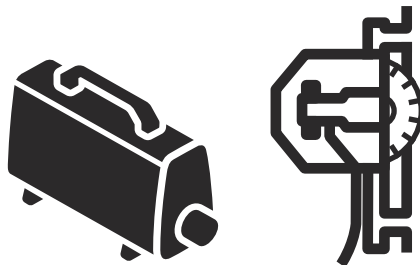




# Husqvarna®



## Power Pack 8, Wall Saw 8, Remote control



ET	Kasutusjuhend	2-69
LT	Operatoriaus vadovas	70-140
LV	Lietošanas pamācība	141-210
UK	Посібник користувача	211-284
TR	Kullanım kılavuzu	285-353

---

## Sisukord

---

Sissejuhatus.....	2	Tehnilised andmed.....	54
Ohutus.....	10	Lisatarvikud.....	60
Kokkupanek.....	17	Hooldus.....	61
Töö.....	27	Vastavusdeklaratsioon.....	62
Hooldamine.....	41	Avatud lähtekood.....	66
Veaotsing.....	44	Registreeritud kaubamärgid.....	69
Transportimine ja hoiustamine.....	52		

---

## Sissejuhatus

---

### Toote kirjeldus

See toode on jõujaam PP 8, seinasaag ja kaugjuhtimispult. Neid seadmeid käitab elektrimootor.

Seinasaag on siinile kinnitatud ja seda kasutatakse segmenditud teemantketastega. Seinasaagi hoitakse transpordikärus.

Jõujaama ja seinasaagi jahutatakse veega. Kasutage jõujaama ja seinasaagi alati koos veevarustusega.

Jõujaamal on sisseehitatud ühenduvus. Vt jaotist *PP 8*.

### Integreeritud ühendatavus

Husqvarna Fleet Services™ on pilvepõhine varahalduslahendus, mis annab masinapargi juhile ülevaate toodetest, mis on ühendatud kas integreeritud anduritega või järelturuanduritega. Andurid registreerivad sellised andmed nagu käitusaeg, hooldusvälbad jne. Lisateabe saamiseks Husqvarna Fleet Services™ kohta laadige alla rakendus iOS või rakendusAndroid Husqvarna Fleet Services saidilt <https://apps.apple.com/se/app/husqvarna-fleet-services/id1334672726> või <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.husqvarna.hfsmobile&hl=en>.

Sisseehitatud ühendatavusega tooted on ühendatud sisseehititud anduri Husqvarna Fleet Services™ abil, millel on Bluetooth Low Energy (BLE). Lisateavet

toote kasutamise kohta leiate jaotisest *Integreeritud ühendatavuse kasutamine lk 27*. Teavet BLE technology radio spectrum kohta leiate jaotisest *Integreeritud ühendatavus lk 56*.

### Kasutusotstarve

Jõujaama kasutatakse tööks koos asjakohaste Husqvarna kõrgsageduslike elektriliste tööriistadega.

Seinasaag on ette nähtud kõvade materjalide (nt raudbetooni, kivi ja telliskivi) saagimiseks.

Toodet kasutavad kommertsettevõtete kutselised töötajad. Ärge kasutage toodet muude tööde tegemiseks.

---

### Märkus:

Jõujaama saab kasutada ka koos teiste elektriliste tööriistadega, näiteks südamikpuuriga ja ketasiõikuriga. Kui kavatsete kasutada jõujaama muude elektritööriistadega töötades, lugege

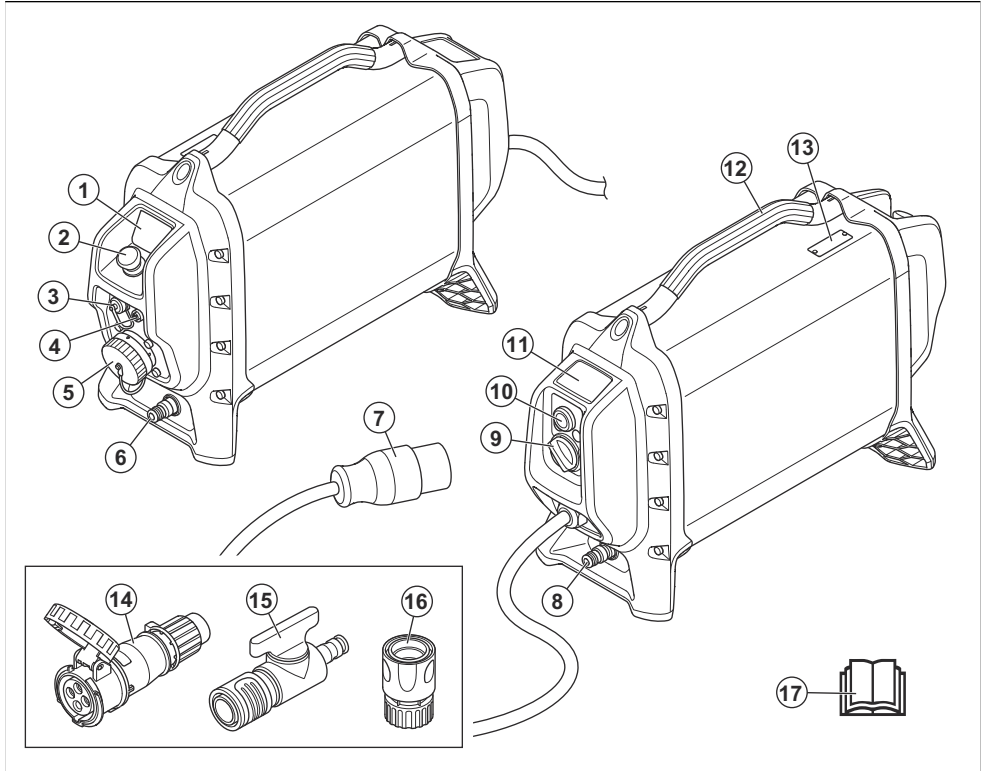
- selle juhendi jõujaama käsitlevaid jaotisi;
- teise vastava elektritööriista kasutusjuhendit.

---

**Märkus:** Riiklikud õigusaktid võivad selle toote kasutamist piirata.

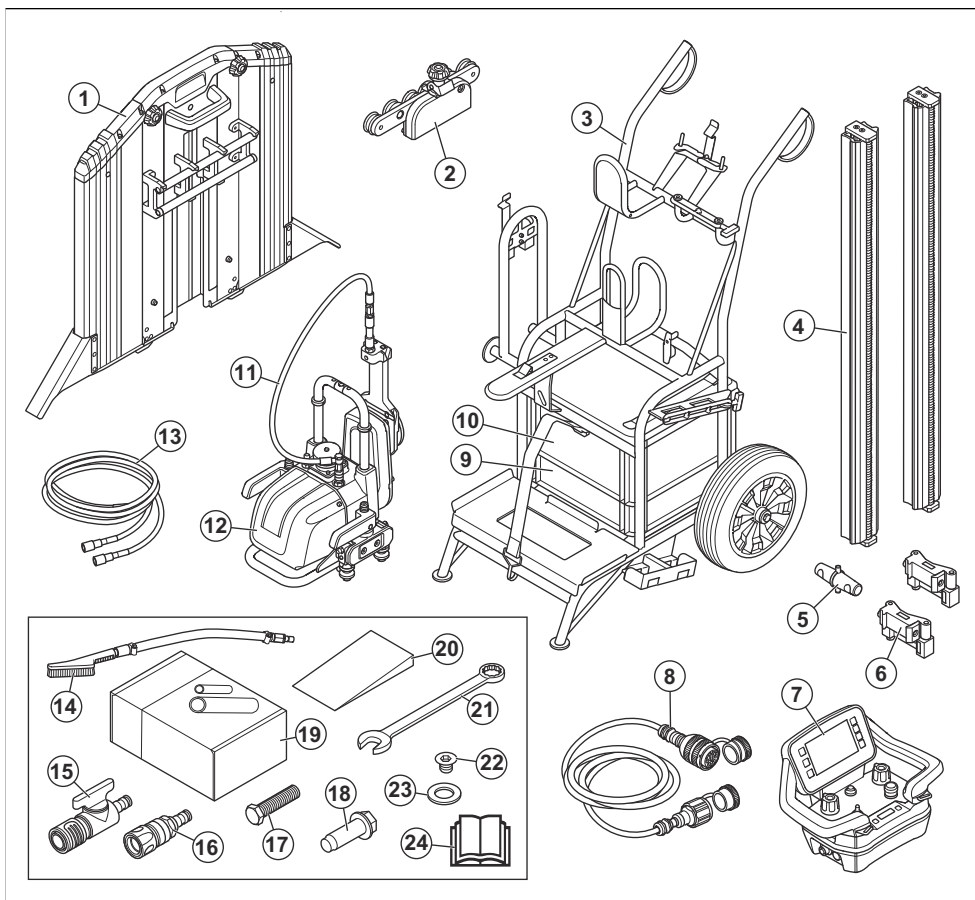
---

## Jõujaama ülevaade



1. Juhtpaneel ja oleku näidik
2. Masina seiskamisnupp
3. USB-ühendus (Husqvarna hoolduspersonaliteostava hoolduse jaoks)
4. CAN-pistikupesa
5. Tööriista ühenduse väljund
6. Veeühenduse pesa
7. Toitepistik
8. Sisendvee ühendus
9. RCD lähtestamisnupp
10. RCD testimisnupp
11. Sümbolid tootel
12. Käepide
13. Andmesilt
14. Konnektor (ainult Põhja-Ameerika turu jaoks)
15. Kiirühendus (ainult Põhja-Ameerika turu jaoks)
16. Veeklapi regulaator (ainult Põhja-Ameerika turu jaoks)
17. Kasutusjuhend

## Seinasae ülevaade



1. Lõikeketta kaitse Ø600

2. Lõikeketta kaitse juhik

3. Transpordikäru

4. Siin

5. Jätukoha konnektor

6. Kinnituskronstein, standardne

7. Kaugjuhtimispuult

8. Toitejuhe

9. Hoiukast, tarvikud

10. Hoiukast, kaugjuhtimispuult

11. Veevoolik

12. Saeseade

13. Veevoolik

14. Veehari

15. Klapp

16. Adapter

17. Kruvi

18. Keskpoltt, 5 tk

19. Sisselastav ankrupolt M10×40

20. Kiil

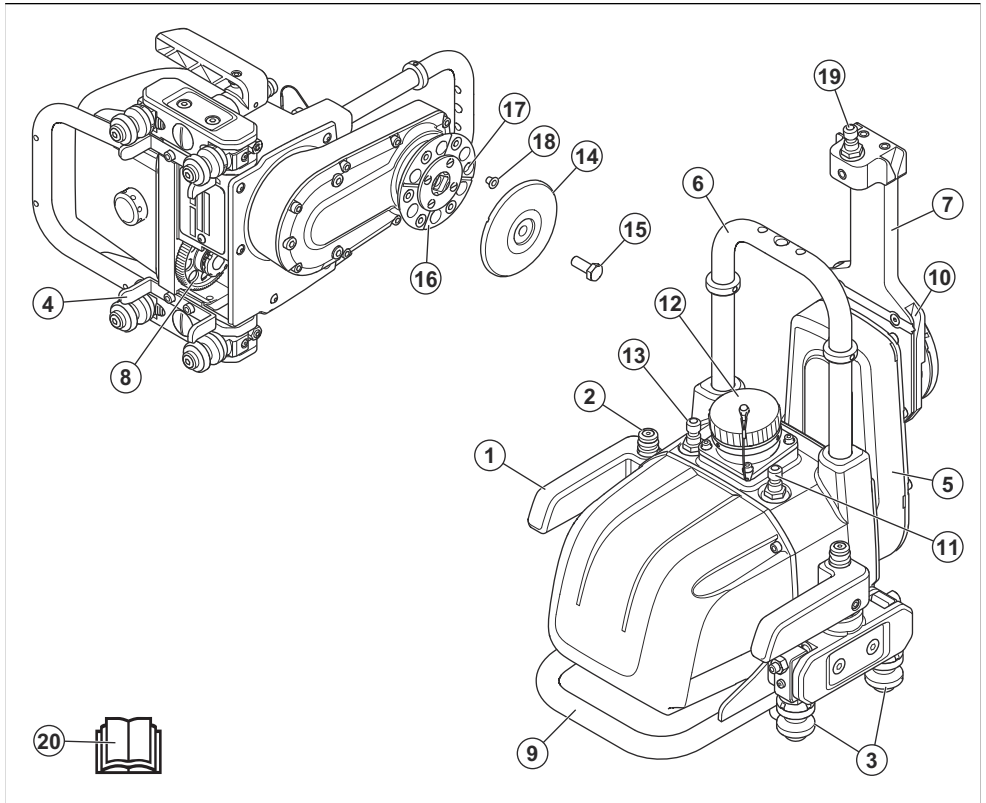
21. Mutrivõti

22. Tasalõikamise kruvi (süvistatud) M8 x 12 10,9

23. Seib

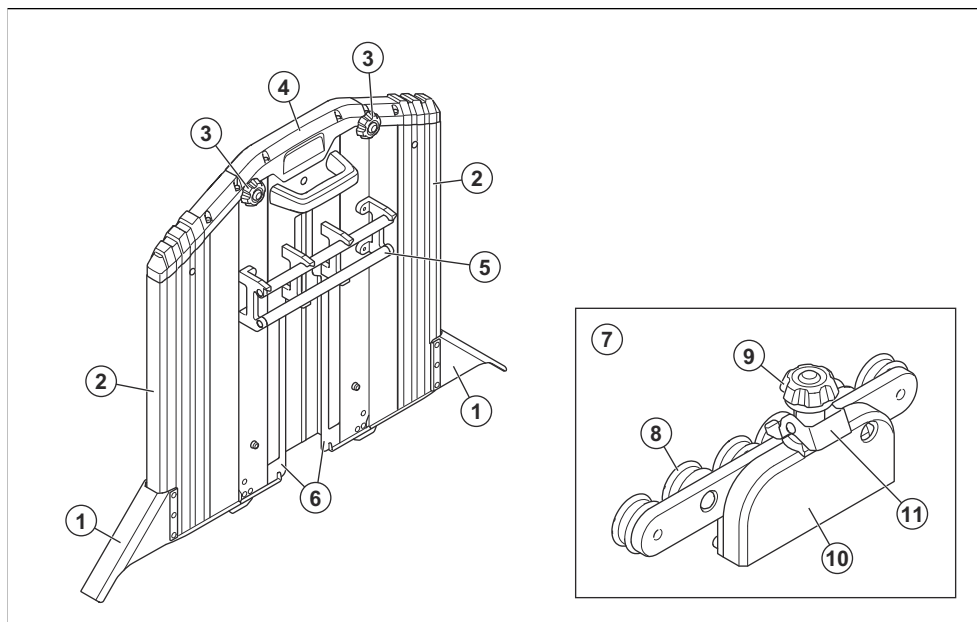
24. Kasutusjuhend

## Saeseadme ülevaade



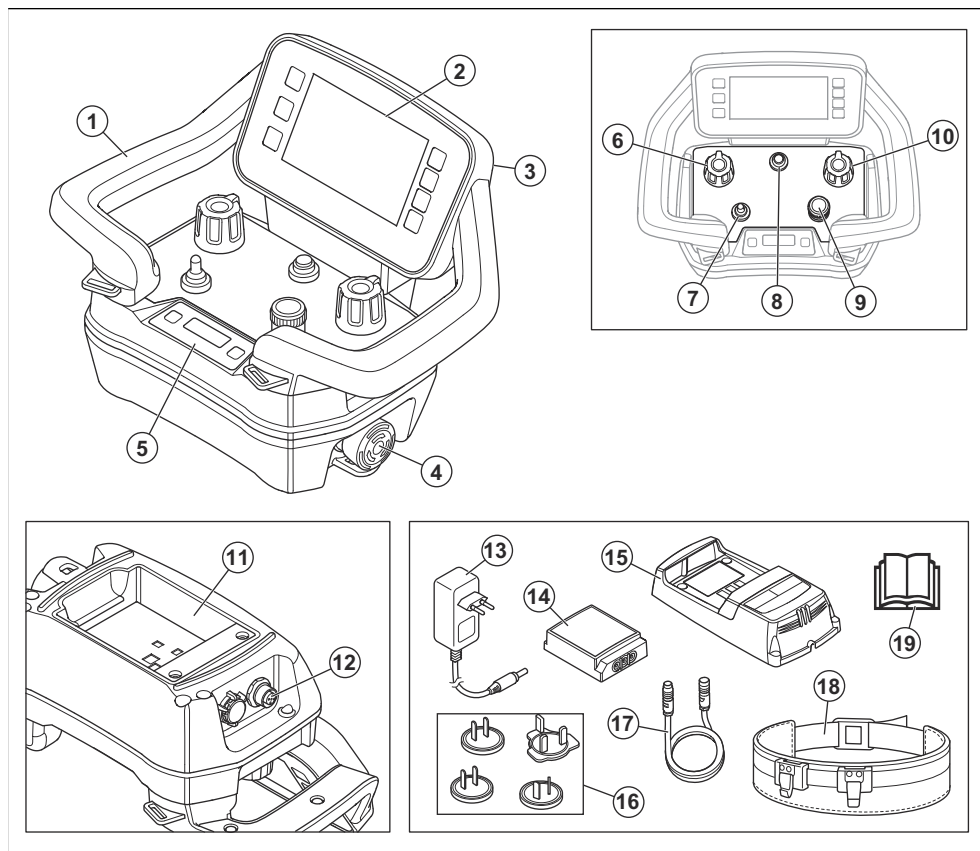
1. Lukustuskäepide
2. Lukustusnupp (ohutusriivi vabastamiseks ja lukustuskäepidemete avamiseks tuleb lukustuskäepideme nupp alla vajutada)
3. Juhtrattad (kinnitatakse siini vastu lukustuskäepidemete abil)
4. Rataste juhik, kui monteerite saeseadme rööbastele.
5. Lõikeõlg (lõikamisülgavust juhitakse õla pööramisega kaugjuhtimispuldi abil)
6. Lõikeketta kaitse kinnitus
7. Lõikeketta kaitse juhtäärik (saab pöörata transpordiasendis)
8. Etteande hammasratas (paneab sae mööda siini liikuma)
9. Käepide
10. Lõikeketta kaitse juhtsoon
11. Väline veeühendus (ühendatud lõikeketta veeühendusega)
12. Elektriühendus ja juhtühendus
13. Vesijahutuse sisend
14. Lõikeketta välisäärik
15. Lõikeketta polt
16. Lõikeketta siseäärik (tasalõikamisel on lõikeketas kindlalt sisemise lõikeketta ääriku külge kinnitatud)
17. Krivikeermed tasalõikamise tarbeks, 6 tk
18. Keermekorgid, 6 tk
19. Lõikeketta veeühendus
20. Kasutusjuhend

## Lõikeketta kaitse



1. Pritsmekaitse
2. Välimised seksioonid
3. Välimiste seksioonide lukustusnupud
4. Keskseksioon
5. Juhttorud
6. Jalased
7. Lõikeketta kaitse juhik
8. Juhtrullid
9. Lõikeketta kaitse lukustusnupp
10. Lõikeketta kaitse kinnitus (kinnitatakse saaseadme kinnitusele)
11. Lõikeketta kaitse juhtiku lukud (blokeerib lõikeketta kaitse juhiku lõikeketta kaitisel)

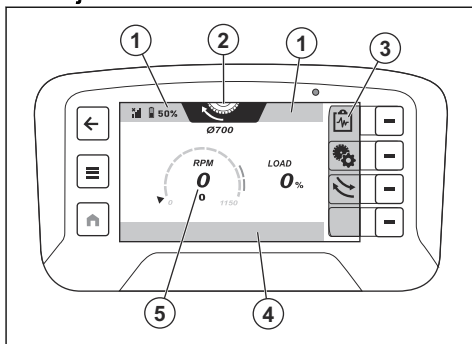
## Kaugjuhtimispuldi ülevaade



1. Käepide
2. kasutajaliidese ekraan
3. USB-kaabli konektor
4. Masina seiskamisnupp
5. Teabekeskuse ekraan. Vt jaotist *Teabekeskuse ekraan lk 39.*
6. Nupp lõikeõla sügavusliikumiseks
7. Lõikeketta käivitus-/seiskamisüliti
8. ON/OFF nupp
9. Lõikeketta kiiruse reguleerimise nupp
10. Nupp seinasae pikisuunaliseks liikumiseks
11. Akuhoidik
12. CAN-siini kaabli konektor
13. Vahelduv- ja alalisvoolu adapter akulaadija jaoks
14. Kaugjuhtimispuldi aku
15. Kaugjuhtimispuldi aku akulaadija
16. Pistikupesad erinevatele turgudele
17. CAN-siini kaabel

18. Vöö kaugjuhtimispuldi jaoks
19. Kasutusjuhend

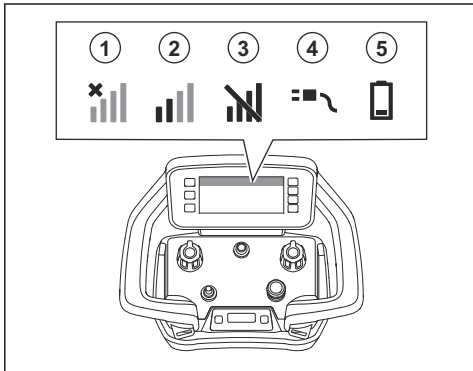
### Kasutajaliidese ekraani ülevaade



1. Ülemine riba

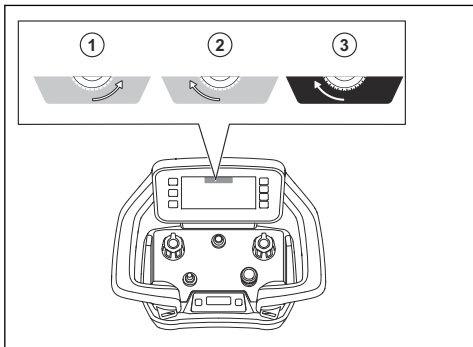
2. Töörežiimi vahekaart
3. Kiirtoimingute riba
4. Alumine riba
5. Toote vaade

#### Ekraani ülemisel ribal olevad sümbolid



Asend	Funktsioon
1	Raadiosignaali puudub. Seadmega puudub ühendus.
2	Raadiosignaali tugevus.
3	Raadiosignaali on blokeeritud.
4	CAN-siini kaabel on ühendatud toote ja kaugjuhtimispuldi vahele.
5	Aku laetus. Kui aku sümbol on kollane, on aku laetuse tase 11–20%. Kui aku sümbol on punane, on aku laetuse tase alla 10%.

#### Ekraani töörežiimi vahekaardil olevad sümbolid



Töörežiimi vahekaart muutub oranžiks (3), kui lõikeketas hakkab pöörlema.

Asend	Funktsioon
1	Valitud on töörežiim vastupäeva.
2	Valitud on töörežiim päripäeva.
3	Käivitatakse töörežiim päripäeva.

#### Sümbolid jõujaamal



HOIATUS! Hooletu või väära käsitsemise tulemuseks võivad olla kasutaja või teiste isikute kehavigastused või surm.



Enne toote kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.



Kandke alati kõrvaklappe, kaitseprille ja hingamiskaitset.



Masinat tohib üle vaadata ja/või remontida, kui mootor on välja lülitatud ning toitepistik lahutatud.



Pingestatud osad.



Toode vastab kohalduvate ELi direktiivide nõuetele.



Toode vastab Austraalia ja Uus-Meremaa elektromagnetilise ühilduvuse vastavusdirektiividele.



Hiina RoHS-i keskkonnasõbraliku kasutusperioodi (EUFP) sümbol.



Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete ringlussevõtukeskusesse.

**Märkus:** Ülejäänud tootel toodud sümbolid/tähised vastavad kindlates riikides kehtivatele sertifitseerimise erinõuetele.



## Sümbolid seinasael



HOIATUS! Toode võib olla ohtlik ja põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute ohtliku kehavigastuse või surma. Olge ettevaatlik ja kasutage toodet õigesti.



Enne toote kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.



Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit, kõrvaklappe, silmade kaitset ja hingamisteede kaitset.



Hoidke käsi ja jalgu löikekettast eemal.



Masinat tohib üle vaadata ja/või remontida, kui mootor on välja lülitatud ning pistik lahutatud.



Toode või toote pakend ei kuulu olmejäätmete hulka. Toimetage see elektri- ja elektroonikajäätmete heakskiidetud vastuvõtupunkti.



Toode vastab kohalduvate ELi direktiivide nõuetele.

**Märkus:** Ülejäänud tootel toodud sümbolid/tähised vastavad kindlates riikides kehtivatele sertifitseerimise erinõuetele.

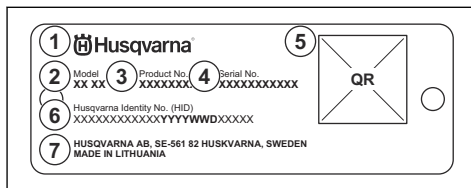
## HID-i spetsifikatsioon

Husqvarna identiteedinumbril on 5 osa ja kokku 25 tähemärki: [PNC] [Tehas ja liin (FFL)] [Kuupäev] [Järgnevus#] [Kontrolltähemärk].

Kuupäeval on 7 tähemärki.

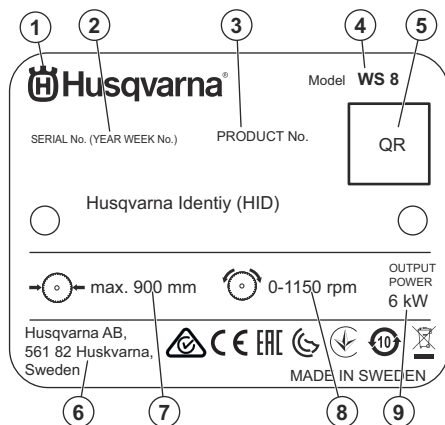
- Vorming: AAAANNP
- AAAA = aasta
- NN = nädala number
- P = päeva number

## Andmesilt, jõujaam PP 8



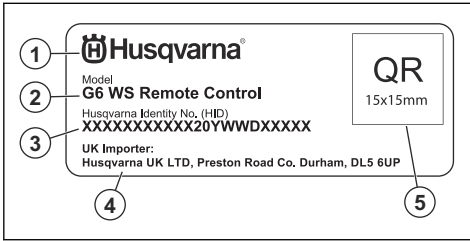
1. Tootja
2. Mudel
3. Tootenumber
4. Seerianumber
5. QR-kood
6. Husqvarna Identiteedinumber
7. Tootja aadress

## Andmesilt, seinasaag WS 8



- 1: Tootja
- 2: Seerianumber koos tootmiskuupäevaga (A, N, X): aasta, nädal, järjekorranumber
- 3: tootenumber
- 4: Mudel
- 5: QR-kood
- 6: Tootja aadress
- 7: Lõikeketta maksimaalne suurus, mm
- 8: Maksimaalne pöörlemissagedus, p/min
- 9: Väljundvõimsus, kW

# Andmesilt Husqvarna kaugjuhtimispuult



1. Tootja
2. Mudel
3. Husqvarna Identifitseerimisnumber koos tootmiskuupäevaga (AAAA, NN, XXXX): aasta, nädal, järjekorranumber

4. Importija aadress Ühendkuningriik
5. QR-kood

## Toote kahjustused

Me ei vastuta meie tootele tekitatud kahjude eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

## Ohutus

### Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus“, „ettevaatus“ ja „märkus“ juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.



**HOIATUS:** Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.



**ETTEVAATUST:** Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

**Märkus:** Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

### Üldised ohutuseeskirjad



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaatamatult. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse. Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Hoidke kõik hoiatused ja juhendid alles.
- Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja eeskirju.
- Kasutaja ja kasutaja tööandja peavad teadma toote kasutamise kaasnevaid riske ja neid ennetama.
- Ärge lubage kellelgi toodet kasutada enne, kui ta on lugenud kasutusjuhendit ja selle sisu endale selgeks teinud.

- Ärge kasutage toodet, kui teid pole selleks eelnevalt juhendatud. Veenduge, et kõik kasutajad saaksid vastava väljaõppe.
- Ärge lubage lastel toodet käsitseada.
- Lubage ainult volitatud isikutel toodet kasutada.
- Kasutaja vastutab teistele inimestele põhjustatud õnnetuste ja varakahjude eest.
- Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Ärge lubage toodet kasutada inimesel, kes on väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Olge alati ettevaatlik ja toimige arukalt.
- Toode tekitab töötades elektromagnetvälja. Teatud tingimustel võib väli häirida aktiivsete või passiivsete meditsiiniliste implantaatide tööd. Raskete või surmaga lõppevate kehavigastuste ohtu vähendamiseks soovime meditsiinilisi implantaate kasutataval inimestel pidada enne selle toote kasutamist nõu oma arsti ja implantaadi valmistajaga.
- Hoidke toode puhas. Veenduge, et märgid ja tähised oleksid selgelt loetavad.
- Ärge kasutage toodet, kui see on kahjustatud.
- Ärge tehke sellele tootele muudatusi.
- Ärge kasutage toodet, kui on võimalik, et teised isikud on seadmes muudatusi teinud.
- Seisake kaugjuhtimispuult, kui toode on pargitud ja toote transportimise ajal. Kaugjuhtimispuuldi seiskamiseks vajutage sellel olevat ON/OFF-nuppu.

### Üldised ohutusjuhised elektritööriistadele



**HOIATUS:** Lugege läbi kõik masinaga kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alltoodud

juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

- **Säilitage kõik ohutusjuhised ja instruksioonid tulevikus kasutamiseks.** Hoiatustes kasutatud mõiste „masin“ tähistab võrgutoitel (juhtmega) masinat või akutoitel (juhtmeta) masinat.

## Tööala ohutus

- **Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustus.** Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- **Ärge kasutage masinat plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmude läheduses.** Masinad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmude või auru süüdata.
- **Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud masina kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu kõrvalejuhtimise korral võite kaotada kontrolli seadme üle.

## Elektriohutus

- **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- **Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud).** Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Vältige elektritööriistade kokkupuudet vihma ja märgade tingimustega.** Tööriista pääsenud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Kasutage kaablit õigesti.** Ärge kunagi kasutage kaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske kaablit kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Elektritööriistaga õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- **Kui elektritööriista kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) kaitsud toidet.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Elektrilöögi ohtu vähendamiseks kasutage rikkevoolukaitsset. Soovitatav on RCD, mille nimijääkvool on alla 30 mA.
- RCD tuleb paigaldada toitejuhtme pistikusse või 0,5 m kaugusele või paigaldada see toitejuhtme pistikusse.

## Maandatud toote juhised



**HOIATUS:** Valesi tehtud ühendus võib põhjustada elektrilöögi. Kui te pole kindel, kas toode on nõuetekohaselt maandatud, rääkige kvalifitseeritud elektrikuga.

Ärge muutke tehase tehnilisele spetsifikatsioonile vastavat toitepistikut. Kui toitepistik või -kaabel on kahjustatud või tuleb asendada, pöörduge kohaliku Husqvarna hooldustöökoja poole. Järgige kohalikke määruseid ja seadusi.

Kui te ei mõista maandatud toote kohta käivaid juhiseid täielikult, rääkige kvalifitseeritud elektrikuga.

Kasutage ainult välistingimustes kasutamiseks sobivaid pikendusjuhtmeid, millel on maandatud pistik ja toote toitepistiku jaoks sobiv maandatud pistikupesaga.

Toote toitekaabel ja toitepistik on maandatud. Ühendage toode alati maandatud pistikupesaga. See vähendab elektrilöögi ohtu.

Ärge kasutage tootega elektrilisi adaptoreid.

## Pikendusjuhtmed

- Kasutage ainult piisava pikkusega heakskiidetud pikendusjuhtmeid.
- Pikendusjuhtmel olev märgistus peab olema toote andmesildile kirjutatud väärtusega sama või sellest suurem.
- Kasutage maandatud pikendusjuhtmeid.
- Tootega õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. See vähendab elektrilöögi võimalust.
- Hoidke pikendusjuhtme ühendus kuivana ja maapinnast kõrgemal.
- Kaitske pikendusjuhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud juhtme puhul on suurem elektrilöögi võimalus.
- Veenduge, et pikendusjuhe oleksid heas seisukorras ning et sellel pole kahjustusi.
- Ärge kasutage pikendusjuhet kerasse kerituna. See võib põhjustada pikendusjuhtme ülekuumenemise.
- Veenduge, et seadme kasutamisel jääks pikendusjuhte teie taha. Sellega vältite pikendusjuhtme kahjustamist.

## Aku ohutus



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage akut, kui olete väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Ärge lubage akut kasutada isikul, kes on väsinud, haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid.
- Ärge lubage lastel akut kasutada.
- Kasutage ainult toote jaoks soovitatud akusid. Akud on kodeeritud.
- Kasutage selles tootes ainult originaalakusid. Akude asendamine valet tüüpi akudega võib põhjustada

plahvatusohtu. Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

- Kasutage seadmete vooluallikana üksnes taasi-laetavaid Husqvarna akusid. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akusid muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilöögioht. Ärge ühendage akuklemme võtmete, kruvide või muude metallesemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Akulekke korral vältige vedeliku kokkupuudet keha ja silmadega. Kui vedelik satub kehale, puhastage kokkupuutunud ala rohke veega ja seejärel pöörduge arsti poole.
- Ärge kasutage mittetaasi-laetavaid akusid.
- Ärge tehke akudel muudatusi.
- Ärge asetage esemeid akude õhuavade sisse ja ette.
- Vältige akude kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Akud võivad tekitada plahvatusse ja põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.
- Vältige akude kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga.
- Vältige akude kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akusid.
- Kasutage akusid keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku  $-20...60\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Laadige akusid keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku  $10...45\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Ärge puhastage akusid või akulaadijat veega. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldi igapäevane puhastamine lk 44*.
- Ärge kasutage kahjustatud akusid.
- Ladustage akusid eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, ehted).
- Eemaldage kaugjuhtimispuldist akud, kui te ei kasuta toodet kauem kui 1 nädal.

## Inimeste kaitsmine

- **Olge masina kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage töös selget ning tervet mõistust. Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline tähelepanematus masinate kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivitumist. Enne kui hakkate masinat toitevoolu ja/või akuga ühendama, seda üles tõstma või kandma, veenduge, et masin oleks olekus OFF (VÄLJAS).** Kui kannate masinaid nii, et sõrm on toitelülil, või ühendate need vooluvõrku, kui toitelüliti on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.

- **Eemaldage enne masina sisselülitamist kõik reguleerimis- ja nutrivõtmed.** Masina pöörleva osa külge jäetud nutrivõti või muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See võimaldab teil elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- **Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal.** Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- **Kui seadmel on ühendus tolmuemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmu seotud ohte.
- **Ärge laske endal masinate sagedase kasutamisega omandatud teadmistele tuginedes muutuda liiga enesekindlaks, eirates nii masina ohutuspõhimõtteid.** Hooletu tegutsemine võib sekundi murdosa vältel põhjustada raskeid vigastusi.

## Masina kasutamine ja hooldus

- **Ärge kasutage masinaga jõudu. Kasutage rakenduse jaoks õiget masinat.** Sobiva elektritööriistaga edeneb teie töö näidatud võimsusvahemikus paremini ja ohutult.
- **Ärge kasutage masinat, kui see lüliti vajutamisel sisse ega välja ei lülitu.** Mis tahes masin, mida pole võimalik lüliti abil juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- **Enne masina reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoivlepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või eemaldage masina küljest aku, kui see on eemaldatav.** See ohutusmeede takistab elektritööriista kogemata käivitumist.
- **Hoidke masinat, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage masinat kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Masinad on väljaõppeta kasutajate käes ohtlikud.
- **Hooldage masinaid ja lisatarvikuid. Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid masina käsitsemist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske masinat enne kasutamist remontida.** Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- **Hoidke lõikeseade terav ja puhas.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikemasinate kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige masina, tarvikute, osade jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötingimuste ja -ülesandega.** Masina käsitsemine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.

- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.** Libedad käepidemed ning haardepinnad ei võimalda ettenägematutes olukordades masina turvalist käsitsemist ega kontrollimist.

## Teenindus

- **Laske oma elektritööriista parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel ja ainult originaalvaruosadega.** Sellega on tagatud, et säiliks elektritööriista ohutus.
- **Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid.** Akusid võivad hooldada üksnes tootja või volitatud teenusepakkujad.

## Seinasaagide ohutusjuhised

- **Kasutage elektritööriista, hoides kinni isoleeritud haardepindadest, kui teostate toimingut, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku peidetud kaablite või iseenda juhtmega.** Lõiketarvik, mis puutub kokku voolu all kaabliga, võib juhtida voolu elektritööriista metallosadesse ja see võib põhjustada kasutajale elektrilöögi.
- **Teemantsaagimisel kasutage kuulmiskaitset.** Mõra kahjustab teie kuulmist.
- **Kui teemantketas kiilib kinni, peatage etteandejõu rakendamine ja lülitage töörist välja.** Tehke kindlaks teemantketta kinnijäämise põhjus ja kõrvaldage see.
- **Töödetali saagimise korral veenduge, et teisel pool olevad inimesed ja tööpiirkond oleksid kaitstud.** Teemantketas võib läbi töödetali tungida.
- **Veenduge, et siinjuhtimissüsteemi kinnitamismeetod töödetali külge suudab toodet kasutamise ajal kinni hoida ja püüda.** Nõrga või poorse tööpinna korral võib ankur välja tulla ning siinjuhtimissüsteemi töödetalist lahutada.

## Üldised ohutuseeskirjad



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Pidage meeles, et siin toodud teave ei asenda erialaseid teadmisi ja oskusi. Kui teil tuleb seadmega töötamisel ette olukord, kus te tunnete ennast ebakindlalt, küsige parem asjatundja käest nõu. Pöörduge oma edasimüüja, hooldustöökoja või kogunud kasutaja poole, et nõu küsida. Ärge võtke tööd ette, kui te ei ole selleks saanud piisavat ettevalmistust.
- See toode on ette nähtud betooni, telliste ja erinevate kivimaterjalide lõikamiseks. Kõik muud kasutusviisid on sobimatu.
- Seade tuleb puhas hoida. Sildid ja kleebised peavad olema täielikult loetavad.
- Lubamatud muudatused ja/või lisatarvikud võivad põhjustada kasutaja ja teiste isikute raskeid või isegi eluohtlikke kehavigastusi. Ärge ehitage seadet ringi,

nii et see enam ei vasta tehase originaalmudelile ega võtke ka kasutada sellist seadet, millest võib arvata, et keegi on selle ümber ehitanud. Ärge kunagi kasutage vigast toodet, akut või akulaadijat. Järgige seadet kontrollides ja hooldades seadme kasutusjuhendi nõudeid. Teatud hooldustoiminguid tohib teha ainult vastava väljaõppe saanud spetsialist. Vaadake juhiseid jaotisest „Hooldus”. Kasutage ainult originaalvaruosi.

- Igasuguseid remonditöid võivad teha ainult volitatud remontijad. Nii on kasutajad kaitstud suurte ohtude eest.
- Ülevaatus- ja hooldustööde ajal peab mootor olema välja lülitatud ja toitepistik pesast lahutatud.

## Ohutusjuhised kasutamisel



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

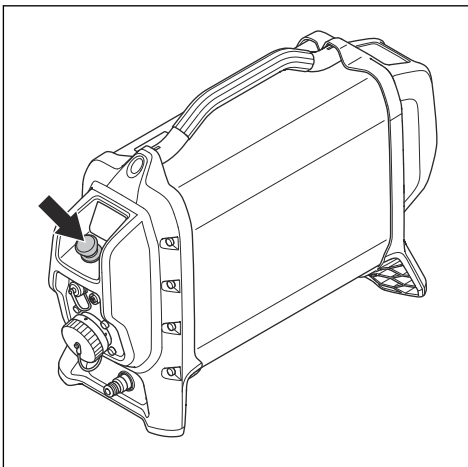
- Lugege enne toote kasutamist kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ja veenduge, et olete juhistest aru saanud.
- Vääräl või hooletul kasutamisel võib seade olla ohtlik, põhjustada raskeid vigastusi või kasutaja ja teiste inimeste surma.
- Elektriseadmete puhul on alati olemas elektrilöögi oht. Ärge kasutage toodet halbade ilmastiikvoolude korral. Ärge laske oma kehal puutuda vastu piksekaitsmeid ja metallesemide. Kahjustuste ennetamiseks järgige alati kasutusjuhendit.
- Kõik toote käitajad peavad saama vastava väljaõppe. Seadme omanik vastutab selle eest, et kõik seadme käitajad saavad vastava väljaõppe.
- Seadme kasutaja vastutab seadmest tingitud ohtude ja õnnetuste ning varaliste kahjude eest.
- Ühendage toode ainult maandatud pistikupesaga.
- Veenduge, et võrgupinge vastaks seadme mudeli etiketil märgitule.
- Veenduge, et toitejuhe ja pikendusjuhe oleksid kahjustusteta ning heas seisukorras.
- Ärge kasutage toodet, kui toode või toitejuhe on kahjustatud. Laske ametlikul hooldustöökojal toode ära remondida või toitejuhe välja vahetada.
- Ülekuumenemise vältimiseks ärge kasutage kokku keritud pikendusjuhet.
- Lõikamine liiga suurel pöörlemiskiirusel võib kahjustada lõikeketast ja põhjustada kehavigastusi.
- Enne toote tõstmist või liigutamist seisake mootor ja lahutage toitekaabel.
- Ärge lubage toodet kasutada või hooldada lastel ega teistel isikutel, kes pole vastavat koolitust saanud.
- Ärge lubage kellelgi toodet kasutada enne, kui olete kindel, et ta on kasutusjuhendi läbi lugenud ja selle sisust aru saanud.
- Ärge töötage tootega, kui olete väsinud, alkoholi tarvitanud või kui olete saanud ravimit, mis mõjub teie nägemisele, otsustus- või keskendumisvõimele.

- Ärge kasutage toodet, kui te ei saa võimaliku õnnetusjuhtumi korral abi kutsuda.
- Veenduge, et toode asub stabiilsel pinnal.
- Ärge lahutage toitejuhet enne, kui mootor on välja lülitatud ja täielikult seiskunud.
- Ärge lahkuge töötava mootoriga seadme juurest.
- Pikemate tööpauside ajaks ühendage toode alati toiteallikast lahti.
- Lahutage alati toitepistik enne, kui toodet liigutate.
- Hoidke alati tulekustutusvahendid käepärast.
- Kasutage käepidet ainult toote transportimiseks

- Toote kasutamise ajal võib tekkida sädemeid. Veenduge, et läheduses oleks tulekustuti.

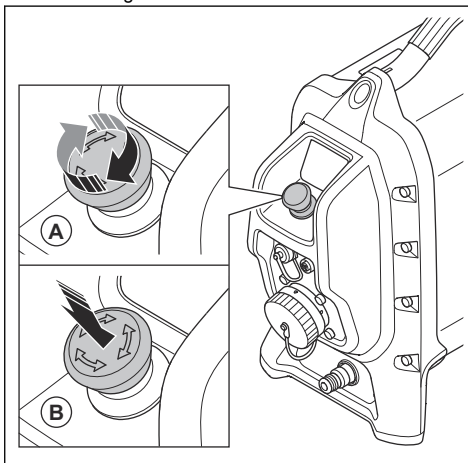
### Jõujaama hädaseiskamisnupp

Jõujaama hädaseiskamisnupp vähendab ühendatud elektritööriista kiirust. Jõujaama hädaseiskamisnupp lahutab elektritööriista toitest.



### Jõujaama hädaseiskamisnupu kontrollimine

1. Keerake jõujaamal olevat hädaseiskamisnuppu (A) päripäeva, et veenduda vabastamises.
2. Käivitage ühendatud elektritööriist.
3. Vajutage jõujaama hädaseiskamisnuppu (B).
4. Veenduge, et elektritööriist seiskub. Veenduge ka, et jõujaama rohelised LED-tuled kustuvad ja punane LED-tuli vilgub.



## Toote ohutusseadised



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadiseid regulaarselt. Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.
- Ärge muutke ohutusseadmeid.

## Isikukaitsevahendid



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

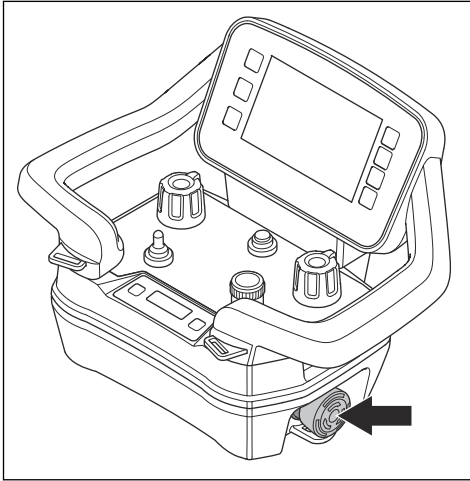
- Tootega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige isikukaitsevarustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kontrollige isikukaitsevahendite seisukorda regulaarselt.
- Kandke heakskiidetud kaitsekiivrit.
- Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud kõrvaklappe. Pikaajaline mürakeskkonnas viibimine võib põhjustada müra- ja kuulmiskadu.
- Seade põhjustab tolmu ja gaase, mis on kahjulikud teie tervisele. Kandke heakskiidetud hingamiskaitset.
- Kasutage heakskiidetud küljekaitsega kaitseprille.
- Kandke heakskiidetud ja tugevaid kaitsekindaid.
- Kandke terasest ninakaitse ja mitte libisevate taldadega tugevdatud saapaid.
- Kandke sobivaid tööriideid või samavääraseid liibuvaid, pikkade varrukate ja säärtega riideid, mis ei piira teie liikumist.
- Ärge kandke avaraid rõivaid, ehteid ega muid esemeid, mis võivad liikuvate osade külge takerduda. Kinnitage juuksed ohutult õlgadest kõrgemale.
- Veenduge, et läheduses asuks esmaabikomplekt.

## Kaugjuhtimispuldi masina seiskamisnupp

Masina seiskamisnuppu kasutatakse elektritööriista kiireks seiskamiseks.

Masina seiskamisnupp vähendab ühendatud elektritööriista kiirust. Lisaks lahutab masina seiskamisnupp elektritööriista toiteallikast.

Masina seiskamisnuppu ei saa kasutada, kui elektritööriista juhitakse käsitsi.



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage masina kaugjuhtimispuldi seiskamisnuppu elektritööriista seiskamisnupuna.

## Kaugjuhtimispuldi masina seiskamisnupu kontrollimine

1. Keerake jõujaamal olevat hädaseiskamisnuppu päripäeva, et veenduda selle vabastamises.
2. Keerake kaugjuhtimispuldil olevat masina seiskamisnuppu päripäeva, ja veenduda selle vabastamises.
3. Vajutage kaugjuhtimispuldil olevat ON/OFF nuppu.
4. Vajutage ja hoidke kaugjuhtimispuldi käivituslülitit paremas asendis ning vajutage samal ajal potentsiomeetrit, et saetera pöörleks.
5. Vajutage kaugjuhtimispuldil asuvat masina seiskamisnuppu.
6. Veenduge, et saetera seiskuks.

## RCD (rikkevoolukaitselüliti)

RCD kaitseb kasutajat, kui tekib elektriline rike.

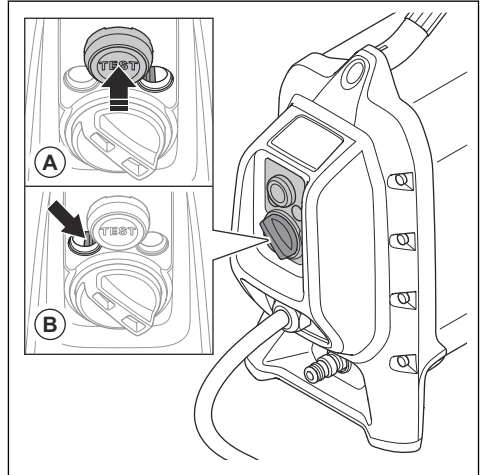
Kui jõujaam on ühendatud 3-faasilise ühendusega, on jõujaamaga integreeritud RCD aktiivne.

Kui jõujaam on ühendatud 1-faasilise ühendusega, ei ole jõujaamaga integreeritud RCD aktiivne. Selle asemel

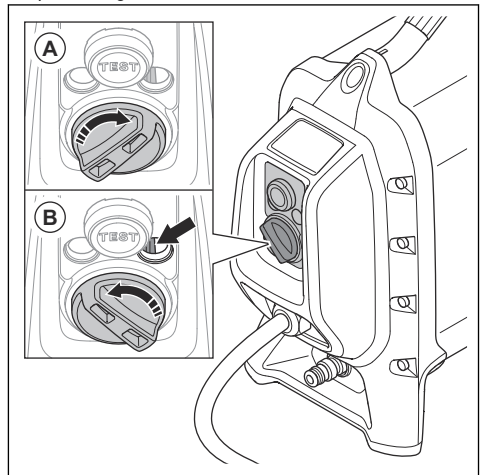
peate kasutama eraldi 1-faasilist adapterit. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 60*.

## RCD kontrollimine, 3-faasiline

1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 31*.
2. Vaadake kontrollavadesse ja vajutage RCD testnuppu (A).



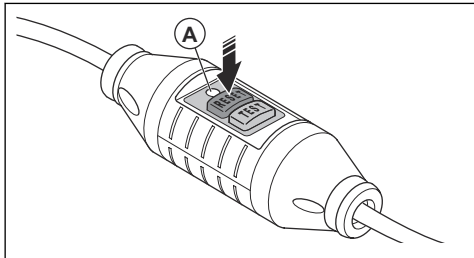
3. Veenduge, et RCD kaitselüliti liigub vasakule (B) ja lahutab seeläbi toote toiteallikast.
4. Veenduge, et saetera seiskuks. Veenduge ka, et kõik jõujaamal olevad LED-tuled kustuvad.
5. RCD kaitselüliti lähtestamiseks pöörake RCD lähtestamisnuppu päripäeva (A). Vaadake kontrollavadesse ja veenduge, et RCD kaitselüliti on seatud paremale (B), kui RCD lähtestamisnupp pörkub tagasi vasakule.



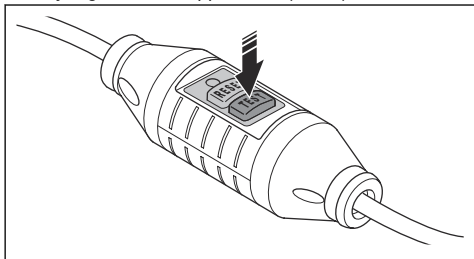
## RCD kontrollimine, 1-faasiline

Kui jõujaam on ühendatud 1-faasilise ühendusega, ei ole jõujaamaga integreeritud RCD aktiivne. Selle asemel peate kasutama eraldi 1-faasilist adapterit.

1. Ühendage toode pistikupesaga. Kasutage õiget adapterit. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 60*.
2. Vajutage lähtestusnuppu RESET (roheline). Veenduge, et punane LED-tuli (A) süttib.



3. Käivitage toode.
4. Vajutage testimisnuppu TEST (sinine).



5. RCD peab välja lülituma, toode peab viivitamatult seiskuma ja kõik LED-tuled peavad kustuma. Kui nii ei juhtu, pöörduge Husqvarna edasimüüja poole.
6. Vajutage lähtestusnuppu RESET (roheline).

## Lõikeketta kaitse

Lõikeketta kaitse hoiab tolmu kasutajast eemal ja hoiab ära kehavigastused lõikeketta purunemise korral.

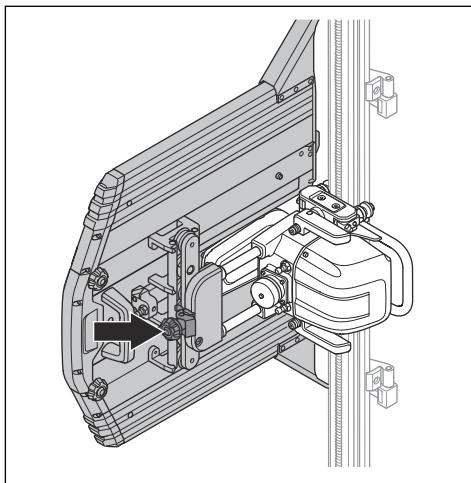


**HOIATUS:** Ärge kasutage toodet ilma lõikeketta kaitseta.

Põranda lähedal töötamiseks saab välimisi seksioone eemaldada.

## Lõikeketta kaitse lukk

Lõikeketta kaitse lukk hoiab lõikeketta kaitse juhiku lõikeketta kaitse juhiku kruvi on lõikeketta kaitse paigaldamisel kinni keeratud.

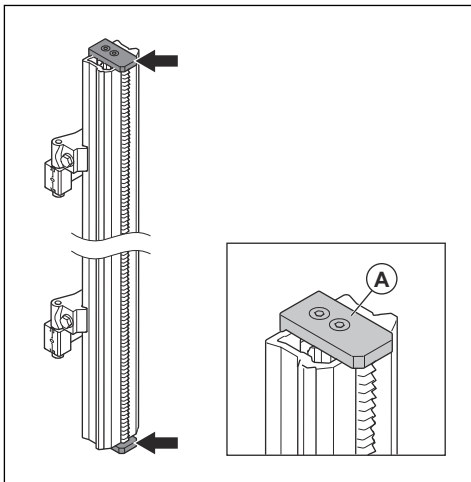


## Lõikeketta kaitse luku kontrollimine

- Veenduge, et lõikeketta kaitse lukumehhanism lõikeketta kaitse juhikul töötab õigesti. Vt jaotist *Lõikeketta kaitse lukk lk 16*.

## Otspiirikud

Otspiirikud (A) takistavad toote mahatulekut siinidelt. Veenduge, et siinide otsesse on paigaldatud otspiirikud, et saag siinidelt maha ei jookseks. Vt jaotist *Siinide ühendusdetailide monteerimine lk 18*.



**HOIATUS:** Kui otspiirikud pole siini otsadesse õigesti kinnitatud, tuleb toode maha ja võib põhjustada raskeid kehavigastusi.



## Otspiirikute kontrollimine

- Veenduge, et otspiirikud on kinnitatud siini otsadesse. Vt jaotist *Seinasae ülevaade lk 4*.

## Ohutusjuhised hooldamisel



**HOIATUS:** Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kinnitusea muudatused ja/või varvikud võivad põhjustada kasutajale või teistele ohtlike kehavigastusi või isegi surma.

## Kokkupanek

### Sissejuhatus



**HOIATUS:** Enne toote kokkupanekut lugege ohutuspeatükki ja tehke selles olev teave endale arusaadavaks.

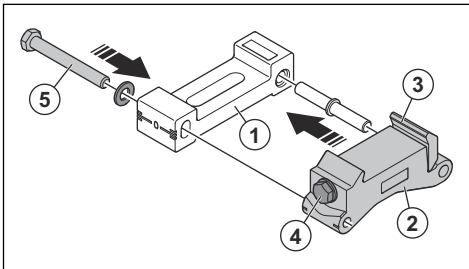
### Kinnituskronsteiniid

Kinnituskronsteine on kahte tüüpi: standardne ja universaalne kinnituskronstein, vt *Seinasae ülevaade lk 4*.

Standardne kinnituskronstein kinnitab siini seinal õigesse kohta. Kasutusjuhend sisaldab standardse kinnituskronsteini kasutamise teavet.

Universaalne kinnituskronstein kinnitab siini lõikitava materjali külge või lähedasi paiknevale alale. Universaalse kinnituskronsteini kasutusteavet vt selle juhendist.

### Kinnituskronsteini monteerimine

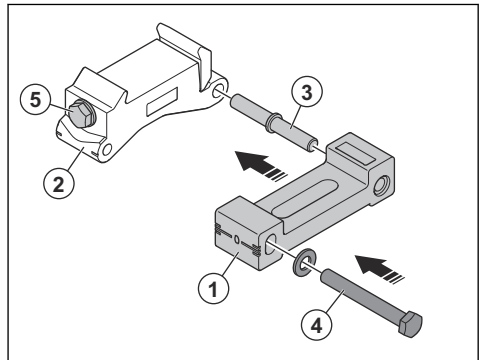


1. Seinal kõige lähemal asuv kinnituskronsteini osa. Sellel on sooned tõmmitspoltide jaoks ja vesilood, mida saab kasutada, kui paigaldate kronsteini horisontaalselt.
2. Kinnituskronsteini osa, mis kinnitab siini. Sellel on vesilood, mida saab kasutada, kui paigaldate kronsteini vertikaalselt.
3. Vedru-klamberseib. Klamberseib lukustab siini kinnituskronsteini külge. See võimaldab siinirööpa kinnituskronsteini klõpsuga kinni keerata.

- Hooldage toodet igapäevaselt tagamaks, et see töötaks eelduspäraselt. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 41*.
- Ülevaatus- ja/või hooldustööde tegemiseks seisake mootor ja võtke toitepistik vooluvõrgust välja.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit. Ärge suunake veejuga otse elektrisüsteemi osadele ja laagritele.
- Toodet võib hooldada ainult volitatud hooldustehnik. Kasutage ainult tootja Husqvarna tarnitavaid või võrdväärseid varuosid.

4. Kinnituskrugi. Kasutage seda klamberseibi pingutamiseks.
5. Kinnituskrugi. Kinnituskronsteini kaks osa tuleks asetada neutraalasendisse. Kui betoonpind on ühtlane, asetatakse lõikeketas lõigatava pinna suhtes 90 kraadise nurga all. Kui betoonpind on ebatasane, saate lõikenurga reguleerimiseks kinnituskrugi abil muuta kinnituskronsteini asendit.

### Kinnituskronsteiniid peegeldusmonteerimine



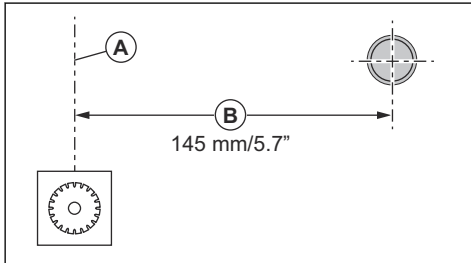
Et paremini juurde pääseda lukustuskruidel kaldenurga reguleerimise eesmärgil (4) ja/või klamberseibi (5) lukustuskruidel, saab kinnituskronsteine peegeldada.

1. Eemaldage krugi (4), mis hoiab kinnituskronsteini kaht poolt (1) ja (2) koos. Eraldage kaks poolt teineteisest.
2. Liigutage tihvt (3) kinnituskronsteini poole (2) ühelt küljelt teisele küljele.
3. Vajutage kaks poolt uuesti kokku ja keerake krugi (4) teiselt poolt tagasi. Tavaasendis peaks kinnituskronsteini poolel (2) olev indeksjoon ühtima kinnituskronsteini poolel (1) oleva 0-joonega.

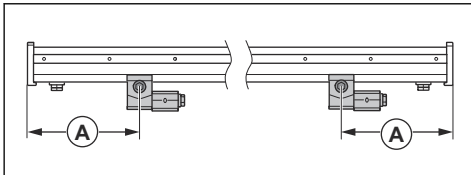
## Kinnituskronsteinide seinale kinnitamine

Kasutage kinnituskronsteinide asetamisel siinirööpa mõlemal küljel asuvat klambrit ja seibi. Kasutada tuleb vähemalt kaht kinnituskronsteini. Kui on ühendatud rohkem siinirööppaid, vajate iga rööpa osa jaoks üht kinnituskronsteini.

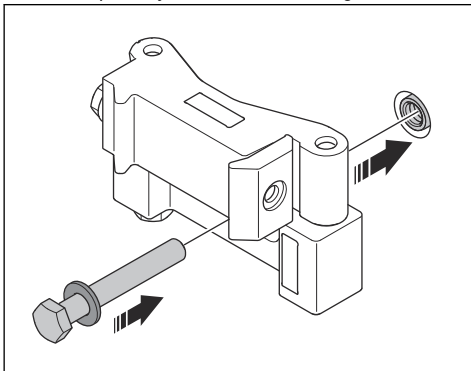
1. Märkige lõikejoon (A). Tähistage tõmmitspoltide augud umbes 150 mm (B) kaugusel lõikejoonest.



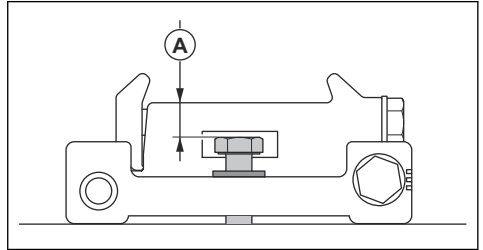
2. Asetage kinnituskronsteiniid üksteisest umbes 1/2 rööpa pikkuses eemale. Kinnituskronsteini ja rööpa otsa vaheline kaugus peaks olema ligikaudu 1/4 rööpa pikkusest (A).



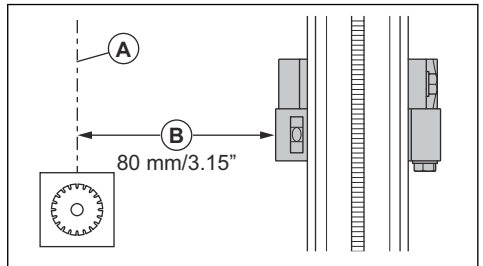
3. Puurige tõmmitspoltide augud vastavalt tootja juhistele. Kasutage lõigatava materjali omadustele vastavaid kinnituselemente. Kasutage 12 mm puuri, et puurida auk saagimisvarustusega kaasas oleva tõmmitsankru M10 x 40 jaoks. Järgige tootja juhiseid.
4. Riputage kaks kinnituskronsteini lõdvalt M10x35 tõmmitspoltide ja Ø10,5 x 22 seibi külge.



5. Veenduge, et poldipea ei tõuseks rööpa tasapinnast (A) kõrgemale.



6. Kaugus (B) iga kinnituskronsteini ja lõikejoone (A) vahel peaks olema 80 mm. Kui lõikejoon on täpselt vertikaalne või horisontaalne ja tugipind on ühtlane, võib kinnituskronsteinide vesilooode kasutada selles varases tööfaasis nende täpseks joondamiseks, misjärel kinnitatakse tõmmitspoldid pingutusmomendiga 40 Nm. Muudel juhtudel peate enne tõmmitspoltide pingutamist paigaldama rööpa kinnituskronsteinidele.

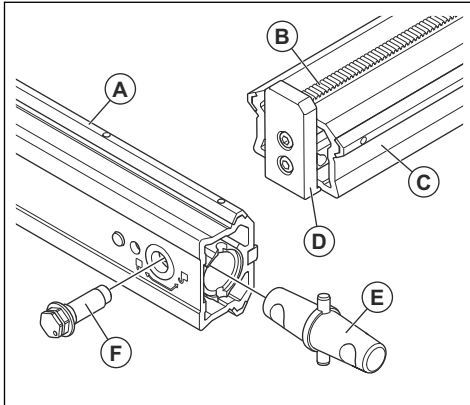


## Siinide ühendusdetailide monteerimine

Kui vajalikud on pikemad lõiked, siis kasutage siinide ühendusdetailide. Lisage üks kinnituskronstein igale lisatud 1 m siinile.



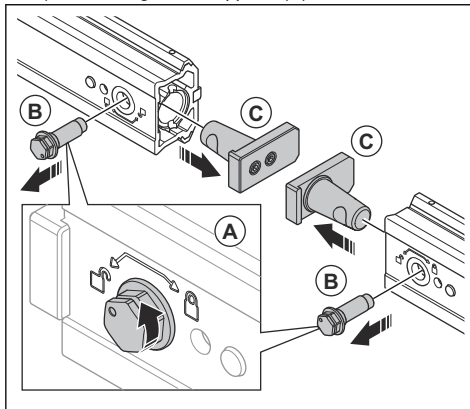
**ETTEVAATUST:** Veenduge, et siinide ühendusdetailid ühilduvad tootega.



- A. Saekanduri juhtraste juhtimisprisma
- B. Hammaslatti
- C. Seinakinnituse kinnituspind
- D. Otsastopper, rööbas
- E. Jätukoha konektor, rööbas
- F. Ekstsenterpolt

1. Eemaldage otsastopperid.

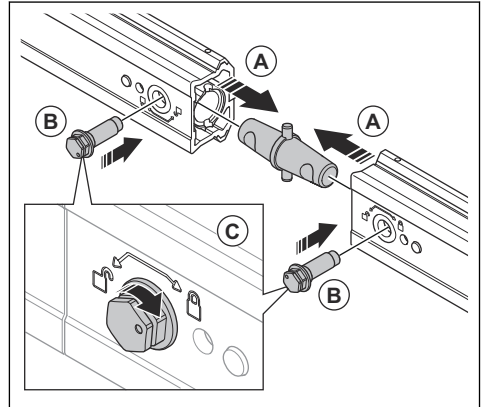
- a) Ühendatavate rööpaoste alumisel küljel on kinnitatud ekstsenterpoldid. Nende lukust avamiseks keerake neid vastupäeva (A).
- b) Eemaldage ekstsenterpoldid (B).
- c) Eemaldage otsastopperid (C).



2. Paigaldage jätkukoha konektor.

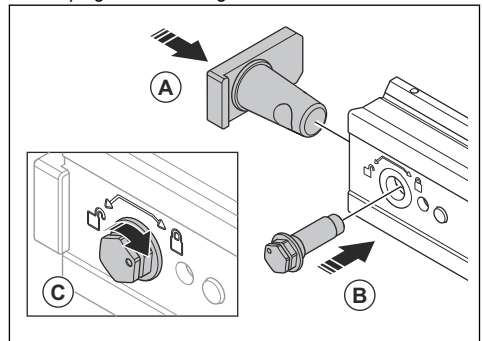
- a) Asetage jätkukoha konektor kahe rööpaotsa vahele ja suruge rööpaotsad kokku, kuni need kokku puutuvad (A). Otsad peavad konektori keskel olema ühetasa.

- b) Asetage ekstsenterpoldid (B) siini alumisel küljel asuvasse aukudesse. Veenduge, et poldil olev tähis on kohakuti avatud tabaluku sümboliga.
- c) Nende lukustamiseks keerake polt (C) päripäeva lukustatud tabalukuga sümboli suunas. Kinnitage pingutusmomendiga 40 Nm.



3. Paigaldage otsastopper.

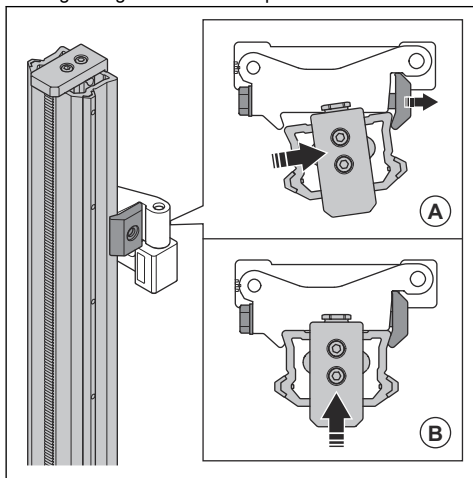
- a) Asetage otsastopper (A) siini otsa.
- b) Asetage ekstsenterpolt (B) siini alumisel küljel asuvasse auku. Veenduge, et poldil olev tähis on kohakuti avatud tabaluku sümboliga. Polt tuleb lõpuni sisse lükata, et poldipea oleks siiniga ühel tasapinnal.
- c) Nende lukustamiseks keerake polti (C) päripäeva lukustatud tabalukuga sümboli suunas. Kinnitage pingutusmomendiga 40 Nm.



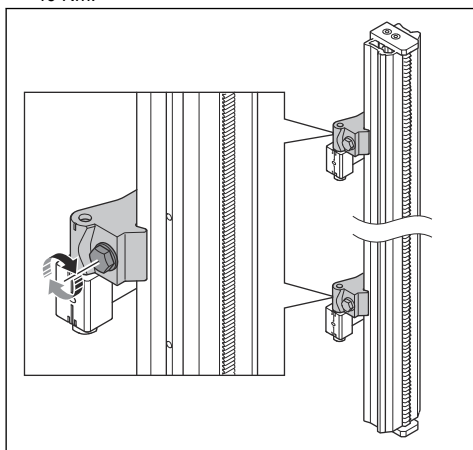
## Siinide monteerimine

- 1. Jälgige, et tõmmitspolt ei ulatuks üle kinnituskronsteini oleva siini pinna.

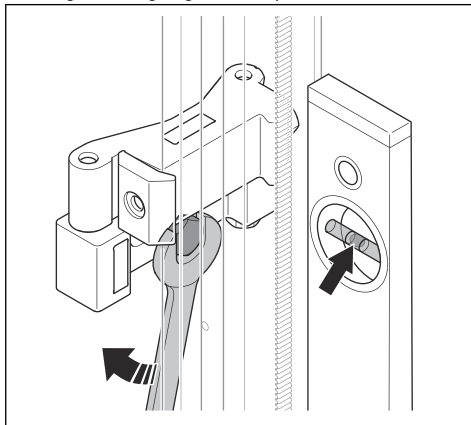
- Vajutage siin mõlema kinnituskronsteini sisse. Reguleerige siinide asendit pikisuunas.



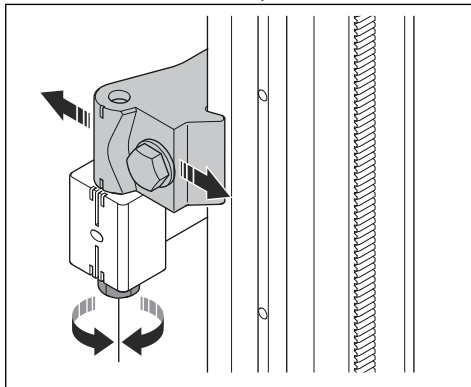
- Pingutage kinnituskronsteinide klamberseid jõuga 40 Nm.



- Jälgige, et lõikejoon oleks kinnituskronsteinist 80 mm kaugusel. Pingutage tõmmitspolte 40 Nm-ni.



- Lõikeketta nurga reguleerimiseks vastavalt betoonpinnale keerake lahti kaldenurga reguleerimiseks mõeldud lukustuskrugi. Kallutage mõlemat kinnituskronsteini poolt üksteise suhtes.



## Seinasae paigutamine siinirööbastele



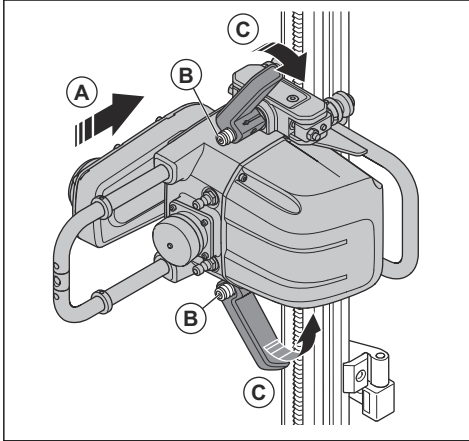
**HOIATUS:** Enne toote siinirööbastele monteerimist pange toode saekärus kokku.



**HOIATUS:** Lõikamine ilma saagi korralikult siinile paigaldamata võib põhjustada surmavaid kehavigastusi.

- Vajutage lukustuskäepidemel (C) olevad lukustusnupud (B) alla. Keerake käepidemed saeseadmest välja, et vabastada juhtrattad transpordikäru kinnitusest.
- Tõstke saeseade avatud lukustuskäepidemetega siinile (A). Kallutage saeseade üle siini nii, et etteanderas lukustuks siinil asuvasse raami.

- Pöörake lukustuskäepidemeid (C) tagasi saeseadme poole, kuni käepideme lukustusnupud (B) lükatakse üles ja juhtrattad on siiniga samal tasapinnal.



- Kui saeseade on paigaldatud vertikaalselt paigaldatud siinile, lukustage ülemine lukustuskäepide. Kui ülemine lukustuskäepide on lukustatud, väheneb sae kaal ja alumist käepidet on lihtsam lukustada. Veenduge, et sae ja juhtrattaste ning siini vahel ei oleks lõtku. Kui esineb lõtku, tuleb juhtrattaste reguleerida. Vt jaotist *Juhtrattaste reguleerimine lk 43*.

## Lõikeketta paigaldamine

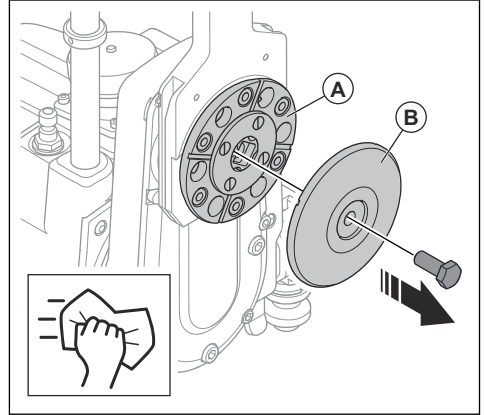


**HOIATUS:** Enne kokkupaneku alustamist lahutage toode toitevarustusallikast.

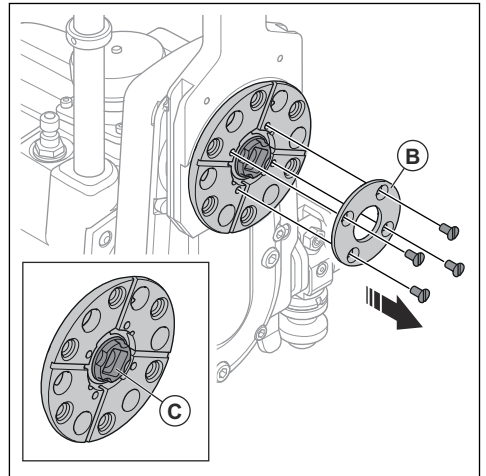
WS 8 puhul on soovitatav kasutada Husqvarna teemantkettaid. Algse lõikeketta maksimaalseks suuruseks on 600 mm ja sügavamate lõigete puhul on lõikeketta maksimaalseks suuruseks 900 mm. Erinevate materjalide jaoks sobivate lõikeketaste kohta soovitude saamiseks pöörduge Husqvarna müügiesindaja poole.

- Keerake lahti lõikeketta polt ja eemaldage lõikeketta välisäärik.

- Puhastage lõikeketta sisemise (A) ja välimise (B) ääriku kinnituspinnad. Veenduge, et neil ei esineks metallipuru.

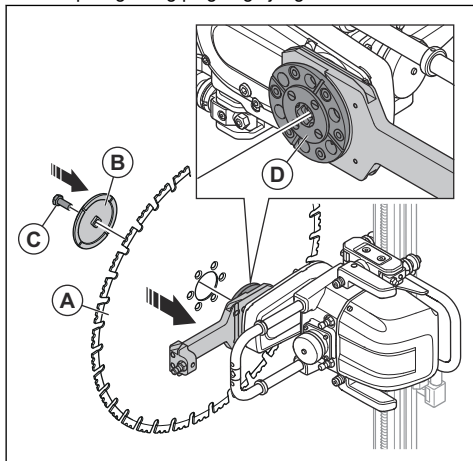


- Puhastage lõikeketta kinnituspinnad ja veenduge, et ketas pole kahjustatud.
- Lõikeketta sisemisel äärikul (B) on tehases monteeritud keskvahetükk 60 mm lõikeketta keskavade jaoks. Eemaldage 60 mm vahetükk, kui kasutate 25,4 mm keskmiste avadega lõikekettaid (C).

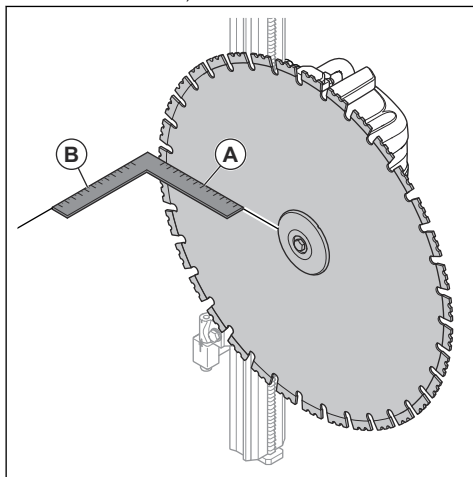


- Veenduge, et kasutate veepihustuse suhtes õiget pöörlemissuunda. Vertikaalseks lõikamiseks suunake veepihustus allapoole pörandi suunas.
- Paigaldage lõikeketas vastavalt lõikekettal olevale pöörlemist tähistavale noolele. Kui lõikekettal puudub pöörlemist tähistav nool, kontrollige segmentides olevaid teemante ja veenduge, et teemantide avatud osa asetseks lõikeketta pöörlemissuunas.

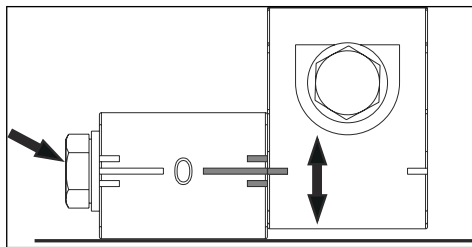
7. Juhtige lõikeketas üles keskjuhikule ja asetage see lõikeketta sisemise ääriku vastu. Hoidke lõikeketast paigal ja seejärel kinnitage lõikeketta välimine äärik kettapoldiga ning pingutage jõuga 45 Nm.



8. Kasutage suurt kolmnurk-joonlauda ja veenduge, et lõikeketta (A) ning seina (B) vaheline nurk on risti. Kui lõikeketas ei ole seina suhtes risti, keerake lahti kaldenurga reguleerimise lukustuskrugi ja kallutage kinnituskronsteine, kuni lõikeketas on ristiasendis.



9. Kallutage mõlemat kinnituskronsteini poolt üksteise suhtes.



**HOIATUS:** Enne tootega tööle hakkamist veenduge, et lõikeketas oleks õigesti toote külge kinnitatud.

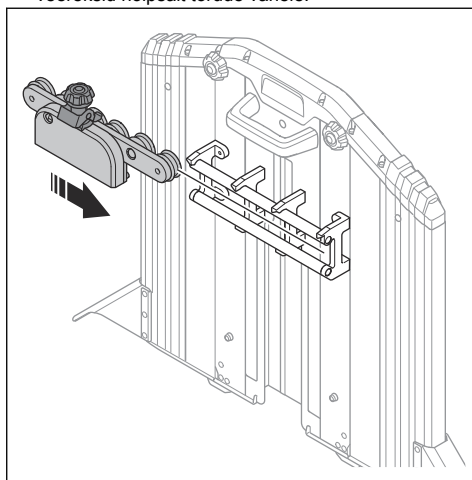
### Lõikeketta kaitse monteerimine



**HOIATUS:** Enne kokkupaneku alustamist lahutage toode toitevarustusallikast.

Lõikeketta kaitse koosneb kolmest sektsioonist.

- Üks kesksektsioon, mis on paigaldatud saeseadmele
  - Kaks välimist sektsiooni, mis on paigaldatud kesksektsioonile. Välimised sektsioonid on võrdkülgsed ja neid saab paigaldada mõlemale kesksektsiooni küljele.
1. Lükake lõikeketta kaitse juhik lõikeketta kaitse torude vahele.
  2. Jälgige, et lõikeketta kaitse juhikul oleval juhtrullid veereksid hõlpsalt torude vahele.



3. Kui lõikeketta kaitse juhiku ja torude vahel on lõtk, tuleb juhtrullile reguleerida. Vt jaotist *Lõikeketta juhiku reguleerimine lk 43*.

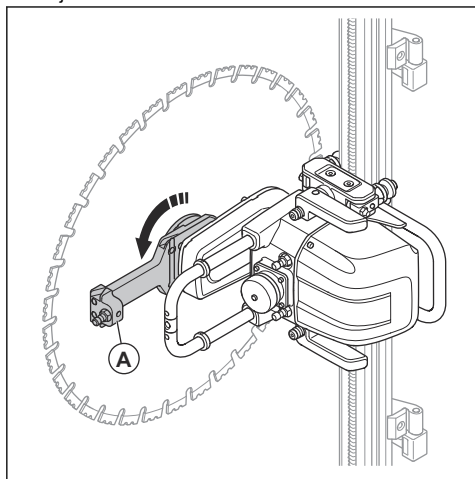
## Lõikeketta kaitse kinnitamine seinasae külge



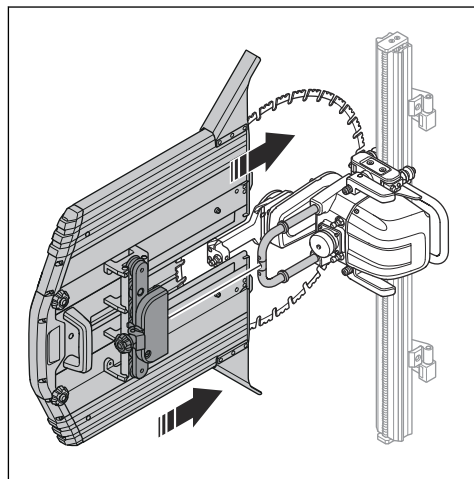
**HOIATUS:** Enne kokkupaneku alustamist lahutage toode toitevarustusallikast.

Veenduge, et lõikeketta kaitse pole kahjustatud ja lõikeketta kaitse juhik on paigaldatud lõikeketta kaitsele ning tsentreeritud. Lõikeketta kaitse paigaldamise hõlbustamiseks eemaldage keskseksioonist välimised sektsioonid.

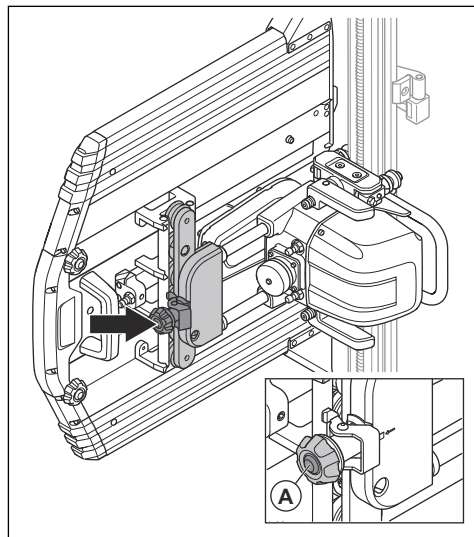
1. Keerake saeseadme lõikeketta kaitse juhikuäärik (A) üles. See suunab veeühenduse pöördeõlalt otse välja.



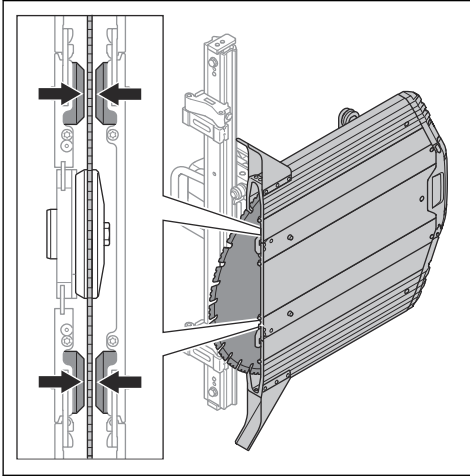
2. Suunake lõikeketta kaitse jalased juhikurööbastele juhikuääriku suunas. Lükake lõikeketta kaitse üle lõikeketta.



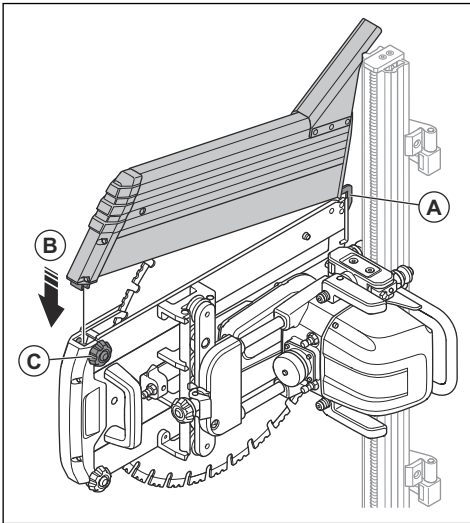
3. Paigaldage lõikeketta kaitse kronstein saeseadme kinnitusele. Keerake lukustusnupp (A) korralikult kinni.



4. Veenduge, et lõikeketas on lõikeketta kaitstes tsentreeritud ja lõikeketas on vaba.

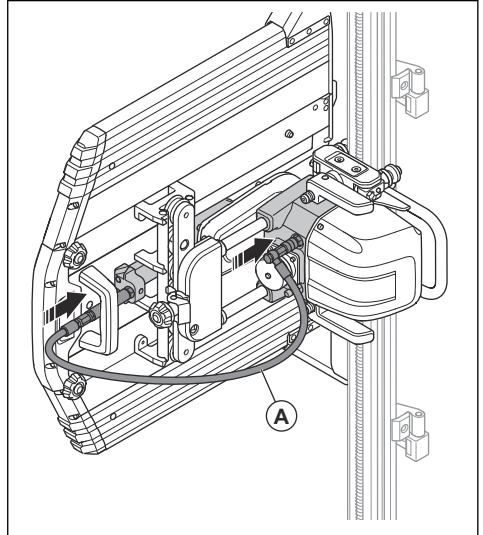


5. Kinnitage välimised seksioonid uuesti juhul, kui te need kokkupaneku ajal eemaldasite.



- a) Haakige kahvel (A) keskmise seksiooni alumisse serva.  
 b) Pöörake välimine seksioon (B) keskseksiooni poole.  
 c) Lukustage lukustusnuppudega (C).

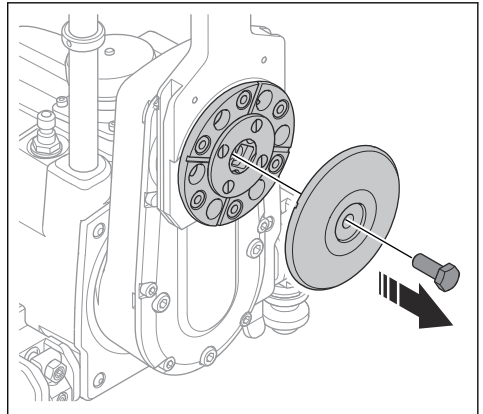
6. Ühendage veevoolik (A) saaseadme kere väljuvast veeühendusest juhtääriku veeühenduseni.



## Lõikeketta monteerimine tasalõikamiseks

Tasalõikamiseks vastu ristipinda saab kinnitada lõikeketta kuue madaldatud kruviga otse lõikeketta siseääriku külge. Seda tuleb teha enne sae paigaldamist rööpale ja kõige parem on teha seda siis, kui saag on paigaldatud transportalusele. Tasalõikamiseks reguleerige paigaldamise ajal kinnituskronesteinide vahemaaks lõikejoonega umbes 85–90 mm. Tasalõikamisel tuleb kasutada spetsiaalset tasalõikamise lõikeketta kaitsepiiret.

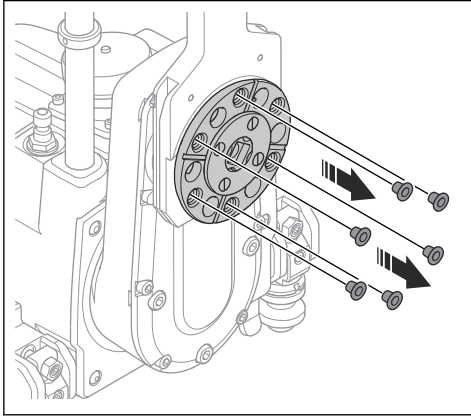
1. Eemaldage lõikeketta polt ja lõikeketta välisäärik.



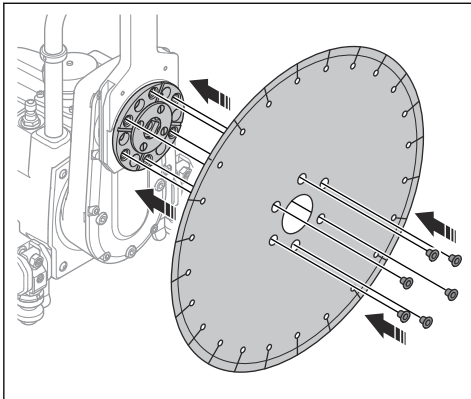
2. Puhastage lõikeketta siseääriku kinnituspind ja veenduge, et sel poleks metallipuru.



3. Eemaldage kuus korki, mis kaitsevad kruvikeermeid mustuse eest.



4. Tsentreerige löikeketas juhikuõlal ja vajutage siseäärkule.
5. Kinnitage kuus tasalõikamise kruvi (süvendatud) ja pingutage risti 30 Nm jõuga. Tasalõikamise löikeketas muster on Ø85 mm.



6. Monteerige saag kokku nii, et löikeketas on siinil. Reguleerige siini asendit ja nurka vastavalt löikeketta kokkupuutele vastaspinna.
7. Enne lõikamise alustamist sisestage saag kogu kavandatud löike pikkuses, et veenduda löikeketta õiges kauguses ja nurgas ning veendumaks, et vastaspinnaal pole ebähtlasi osi
8. Paigaldage tasalõikamise kaitsepiire ja veenduge, et löikeketas liigub kaitsepiirdes vabalt.
9. Ühendage veevoolik saaseadme kere väljuvast veeühendusest juhtääriku veeühenduseni.

## Jõujaama ühendamine toiteallikaga

1. Asetage töökohal jõujaam stabiilsele ja kuivale pinnale.

2. Ühendage jõujaam alalise pingega maandatud pistikupesaga. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 54*. Kontrollige, kas toiteallika võrgu pingeline vastab jõujaama andmesildil märgitule.
3. Kui toiteallikas on 1-faasiline, kasutage adapterit. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 60*.

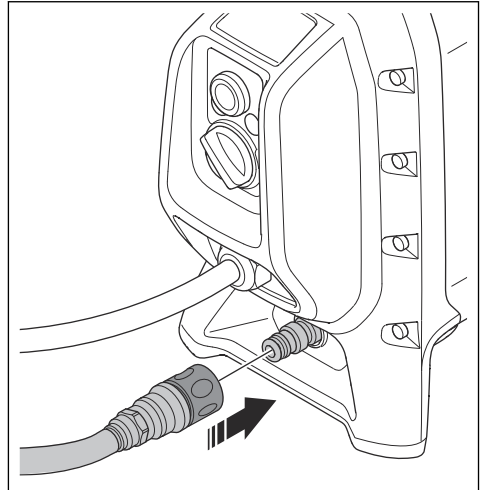
## Veevarustuse ühendamine jõujaamaga



**ETTEVAATUST:** Kasutage ainult puhast vett, et kaitsta veesüsteemi mustusest tingitud ummistuste eest.

**Märkus:** Vesijahutus ei seisku pärast elektririket.

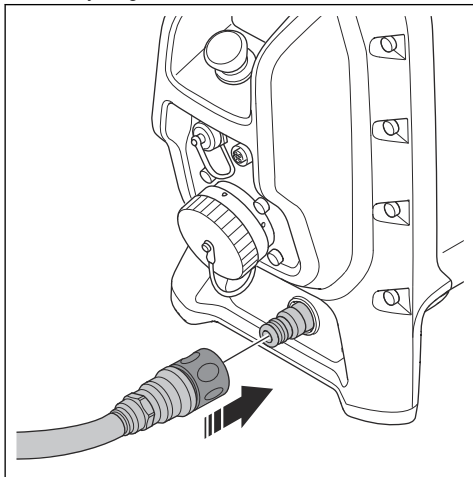
1. Ühendage veevoolik toote sisendvee ühendusega.



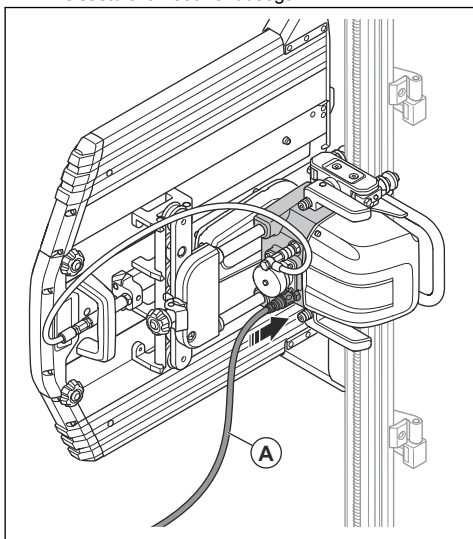
## Jõujaama ühendamine seinasaega

1. Ühendage veevarustus jõujaama ja seinasae vahel.

- a) Ühendage veevoolik jõujaama veepistiku väljundiga.



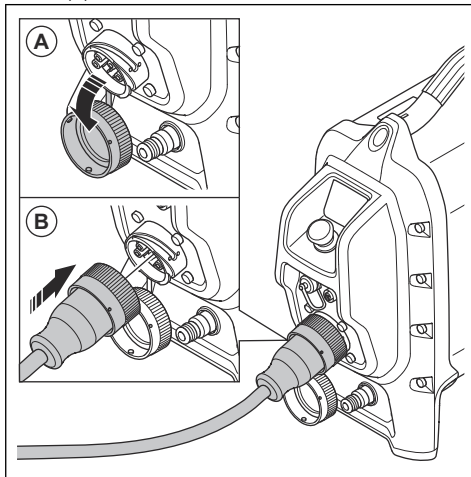
- b) Ühendage veevoolik (A) jõujaamast seinasae sissetuleva veeühendusega.



- c) Reguleerige seinasae jahutusvedeliku veevoolu veereguleerimise klappiga. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 54* veesurve kohta teabe saamiseks.

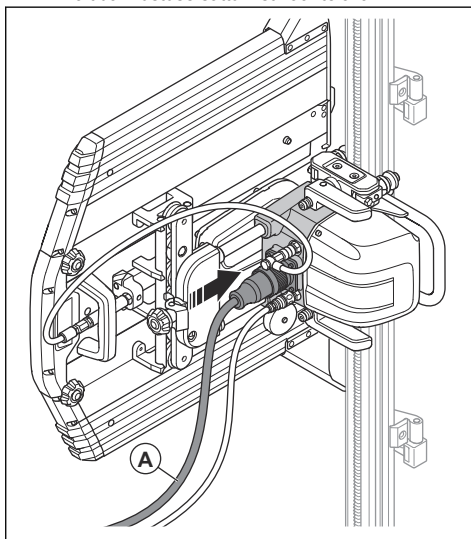
2. Ühendage toide jõujaama ja seinasae vahel.

- a) Eemaldage tööriista ühenduse pistikupesa kate (A).



- b) Ühendage toitekaabel tööriista ühenduse pistikupesaga (B). Vajaduse korral kasutage adapterit.

- c) Ühendage jõujaama toitekaabel saeseadmega (A). Kinnitage kattekaaned üksteise külge, et vältida mustuse sattumist kaante alla.



## Toote demonteerimine

Kui tootel on transpordikäru, pange kõik demonteeritud osad kärusse.

1. Ühendage jõujaama toitejuhe seinakontaktist lahti.
2. Lahutage saeseadme ja jõujaama vaheline toitejuhe. Paigaldage katted pistikühendustele.

- Lahutage veevoolikud saeseadmelt.
- Eemaldage löikeketta kaitse.
- Eemaldage löikeketta kaitse juhik.
- Demonteerige löikeketas. Paigaldage löikeketta välisäärk, löikeketas ja löikeketta polt.
- Saeseadme siinilt vabastamiseks lükake lukustusnupud alla ja tõmmake lukustuskaepidemed välja.
- Vabastage kinnituskronsteinide klambriseibide kelgupoldid ja tõstke siin tugevalt. Siinide eemaldamiseks vabastage üks siini keskel asuvatest ekstsenterpoltidest. Eemaldage siinid.
- Demonteerige kinnituskronsteinid.

## Töö

### Sissejuhatus



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutatav jaotis.

- Kui kavatsete kasutada seinasaagi WS 8, lugege selle juhendi jaotist Kasutamine.
- Kui kavatsete kasutada mõnda muud elektritööriista, mis ühildub jõujaamaga PP 8, lugege selle juhendi jaotist Kasutamine ainult jõujaama PP 8 kohta. Muude küsimuste korral lugege teise elektritööriista kasutusjuhendit.

### Enne toote kasutamist

- Lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.
- Hooldage iga päev. Vt jaotist *Hooldusgraafik lk 41*.
- Veenduge, et tööpiirkonnas viibiks üksnes selleks volitatud isikud, kuna esineb ohtlike kehavigastuste saamise oht.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Vt jaotist *Isikukaitsevahendid lk 14*.

### Integreeritud ühendatavuse kasutamine

**Märkus:** Raadioside Bluetooth®-ühenduse abil aktiveeritakse esimest korda siis, kui seade ühendatakse elektripistikupessa, ja ühendus jääb seejärel püsima.

- Enne toote ühendamist teenusega Husqvarna Fleet Services veenduge, et hädaseiskamisnupp on sisse lülitatud.
- Laadige alla rakendus iOS või Android rakendus Husqvarna Fleet Services.
- Lisateavet vt aadressilt <https://fleetservices.husqvarna.com>.

### Tööala kontrollimine enne tööle hakkamist

- Kontrollige tööala ja veenduge, et seal töötamine on ohutu. Suhtuge tähelepanelikult inimestesse, esemetesse ja olukordadesse, mis võivad takistada toote ohutut kasutamist. Hoidke minimaalselt 4 m ohutusvahemaad.

- Veenduge, et tööalal poleks elektrijuhtmeid, gaasi-ega veetorusid.
- Veenduge, et väljalõigatud osa saab eemaldada. Eemaldamise lihtsustamiseks jagage see väiksemateks lõikudeks.
- Hoidke tööala puhas ja hästi valgustatud.
- Veenduge, et tööalal oleks elektri ja veevarustus. Veenduge, et heitvett on võimalik eemaldada.

### Enne käivitamist kontrollige järgmisi funktsioone

- Kontrollige toote ohutusseadiseid. Vt jaotist *Toote ohutusseadised lk 14*.
- Veenduge, et löikeketas ja löikeketta kaitse poleks kahjustatud. Vahetage löikeketas või löikeketta kaitse välja, kui neis on praod või muud kahjustused.
- Veenduge, et toode on õigesti kokku pandud ja kinnituskronsteinid, siinid, löikeketta polt ning lukustusrattad on pingutatud. Veenduge, et otspiirikud on siini otsesse kinnitatud.
- Veenduge, et juhatraste ja siini vahel ei oleks lõtku. Vt jaotist *Juhatraste reguleerimine lk 43*.
- Tootega töötamisel peab löikeketta kaitse olema alati paigaldatud. Kui löikeketta kaitse puudutab lage, saab löikeketta kaitset ühe otsa ajutiselt demonteerida.
- Enne mootori käivitamist viige toode algasendisse.

### Seinasaega töötamine

**Märkus:** Kui toode töötab 1-faasilisena, siis võimsust vähendatakse. Sae hea töö tagamiseks tuleb lõikamisügevast seejärel vähendada.

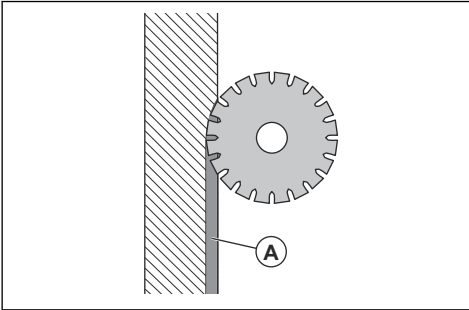
**Märkus:** Mitme madalama löike tegemine võtab palju rohkem aega kui vähemal hulgal sügavamate lõigete tegemine. Madalad lõiked seavad löikeketta segmendid suurema surve alla, aidates hoida löikekettad teravana.



**HOIATUS:** Sae kasutamisel tuleb alati sae külge kinnitada löikeketta kaitse. Kui löikeketta kaitse jääb lakke kinni, näiteks ukseavast üle lõikamisel, võite erandkorras

ajutiselt lahti võtta ühe löikeketta kaitse kelba.

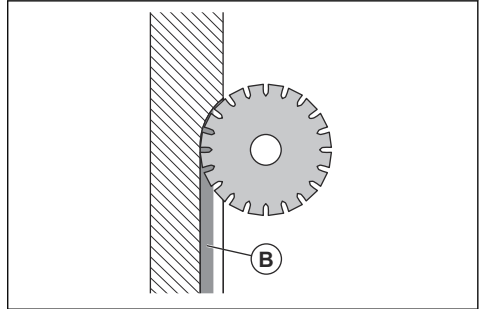
1. Käivitage toode. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 31*.
2. Juhtige toodet kaugjuhtimispuuldiga. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuuldiga töötamine lk 35*.
3. Valige löikeketta pöörlemisuund. Veepihustust saab suunata vastavalt oma soovile olenemata sellest, millises suunas saag siinile pööratakse.
4. Tagage kindlasti süsteemi ja löikeketta jahutusvee piisavas koguses kasutamine. Jahedam vesi jahutab esmalt jõujaama elektroonikat, seejärel peamootorit ja seejärel saeketas. Samuti seob see saagimisel tekkivat tolmu. Veevoolu saab reguleerida veevooliku või kraaniallika külge kinnitatud klappiga.
5. Alustage saagimist 2–4 cm sügavuse juhiklõike (A) tegemisest. Kasutage sirge löike tagamiseks madalat etteandekiirust.



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage juhtlõike jaoks täisvõimsust.

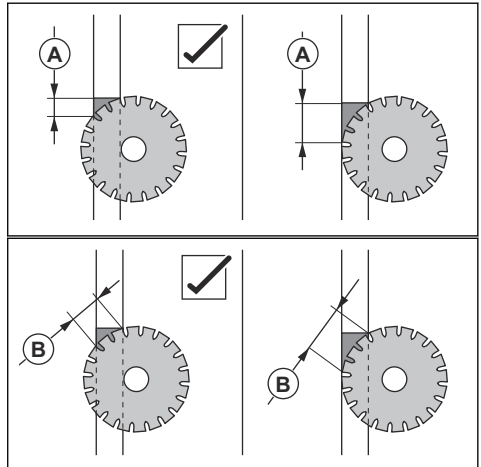
**Märkus:** Materjal ja olemasolevad kaitsmed mõjutavad lõikesügavust. Kui see on võimalik, ärge lõigake seda rauasse. Tehke juhtlõige, kui satelliitraam on tagumises asendis.

6. Järgmised lõiked (B) peaksid olema umbes 4–7 cm. Sügavus sõltub materjali kõvadusest, armatuuri kogusest ja armatuuri paigutusest. Pange saag kinnituskronsteini lähedale ja lükake löikeketas materjali sisse.

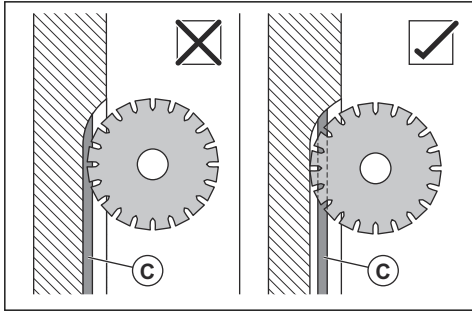


**Märkus:** Saate löikeketta vahetada ja lõigata samas lõikes. Veenduge, et uue löikeketta paksus joondub soone laiussega.

7. Kasutage löikeketta maksimaalset lõikesügavust, kui sein on õhem kui löikeketta maksimaalne sügavus. Lõikepind väheneb ja löikeketta segmentide surve suureneb. Tehke seda ka siis, kui ülelõikamist ei saa teha, sest pärast saagimist jääv lõikamata vahemaa (kiil) (B) väheneb. (A) = ülelõike kaugus, (B) = lõikepind



8. Kui lõikate sarrust (C) pikisuunas, peate lõikama sarrust vastavalt joonisele, et luua väiksem lõikepind ja hoida ketast teravana. Lõikamist võite alustada ka lõike teisest otsast, kuna pole kindel, kas sarrus jookseb piki lõikejoont kuni lõpuni.



**Märkus:** Lõikeketta väiksem pöörlemiskiirus vähendab lõikeketta poleerimise riski kõvas materjalis.

9. Optimaalse saagimise saavutamiseks kasutage maksimaalset pikisuunalist etteandekiirust. Toiteploki tarkvara reguleerib pidevalt ja automaatselt etteannet optimaalse saagimise tagamiseks.
10. Kui ülelõikamine ei ole lubatud, tuleks kasutada pärast seina lõikamise lõpetamist käsilõikurit ja lõigata betoonploki tagant välja lõikamata kaugus (kiil). Kasutage PRIME lõikureid, mis on ühendatud toote PP 8 alumisse pistikupessa. Ka transportalusel on käsilõikuri tarbeks ettenähtud koht.
11. Iga lõike järel eemaldage lõikeketas saesoonest.
12. Kui olete seinasaagimise lõpetanud, söötke lõikeketas täielikult saagimissoonest välja ning sulgege lõikeketta pöörlemine ja veevool.



**ETTEVAATUST:** Ärge laske lõikeketal pikema aja jooksul pöörelda nii, et lõikeketas segmentidele survet ei avaldaks. See muudab lõikeketta nüriks.

13. Seisake jõujaam ja peatage veevool.

## Plokkide lõikamine

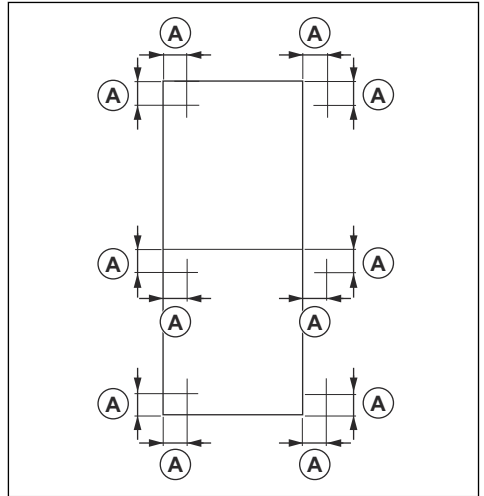


**HOIATUS:** Betoonplokid on väga rasked ja võivad vale käsitlemise korral põhjustada raskeid kehavigastusi. Enne töö alustamist veenduge, et plokk on turvaliselt kinnitatud.

Lõikeõlga saab allolevates asendites nurga all pöörata.

1. Tehke selgeks ploki mootmeid ja veenduge, et teil on ploki ohutuks tõstmiseks ning eemaldamiseks õige varustus.

2. Vajaduse korral jagage suur plokk väiksemateks osadeks.
3. Tehke kinnituskronsteinide augud ligikaudu 150 mm kaugusele (A) lõikest.



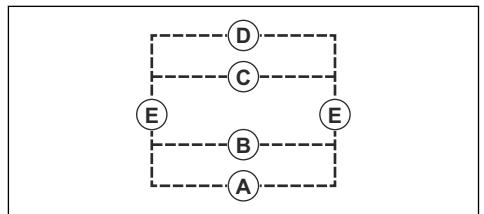
**HOIATUS:** Ärge kinnitage kinnituskronsteine ploki selle osa külge, mis järgmisel lõikamisel lahti tuleb.

**Märkus:** Kui teete augud vastavalt joonisele, on võimalik kasutada samu auke nii horisontaalsete kui ka vertikaalsete lõigete jaoks.

**Märkus:** Saate paigaldada sae mõlemale poole rööpast nii, et sama kinnituskronsteini seadistusega saab teha kaks lõiget.

**Märkus:** Augud M10 tõmmitspoltidele tuleks puurida vastavalt poldi tootja soovitudele.

4. Lõigake plokki vastavalt joonisel toodud järjestusele. Joonisel on näidatud töötoiming ploki jagamisel kolmeks lõikeks.



- a) Esmalt tehke horisontaalne lõige. Alustage alt: (A), (B), (C), (D).

**Märkus:** Kinnitage iga seksioon kiilude või ankrutega tagamaks, et seksioonid ei kukuks ega blokeeriks löikeketast.

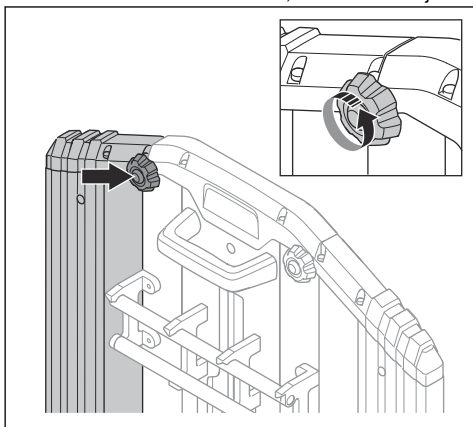
- b) Tehke kaks vertikaalset löiget (E).



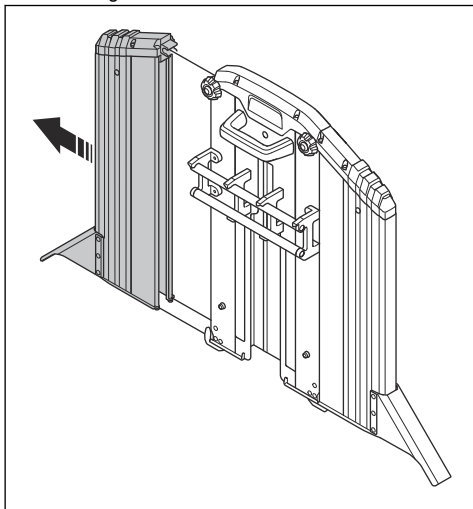
**HOIATUS:** Enne viimase löike tegemist veenduge, et plokiosa, mis alles jääb ja mille külge rööbas on kinnitatud, on stabiilne. Kasutage väiksemate plokiosade kinnitamiseks kiile.

## Toote ettevalmistamine tööks põranda lähedal

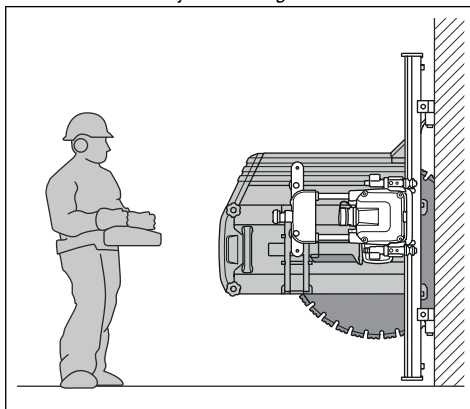
1. Keerake lahti üksnes lisatarvik, mis on tööks vajalik.



2. Eemaldage löikeketta kaitse osa.

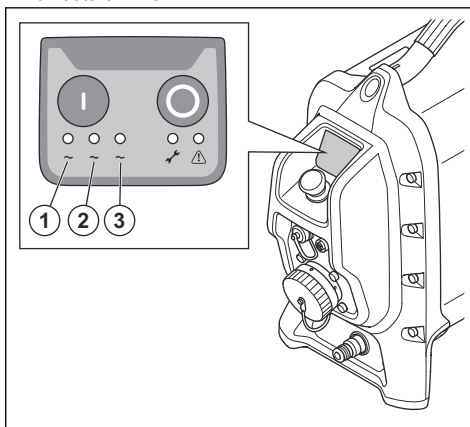


3. Sooritage töö põranda lähedal. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 31* ja *Seinasaega töötamine lk 27*.

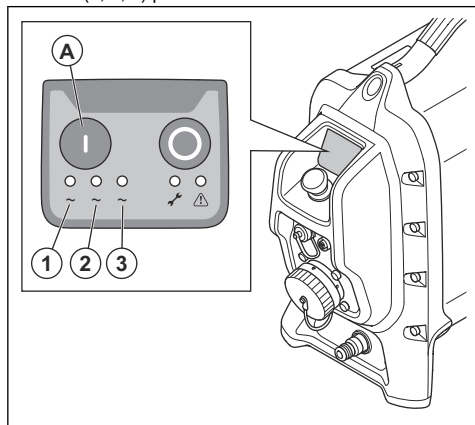


## Jõujaama LED-märgutulede kontrollimine

1. Veenduge, et LED-tuli (2) vilguks, kui olete jõujaama toiteallikaga ühendanud. See tähendab, et jõujaam on ooterežiimis.

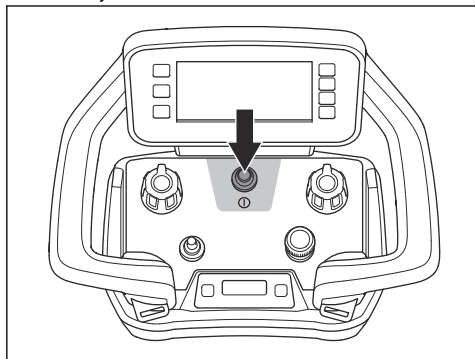


2. Vajutage jõujaamal olevat nuppu ON (SISSE). LED-tuled (1, 2, 3) põlevad fikseeritult rohelisena.

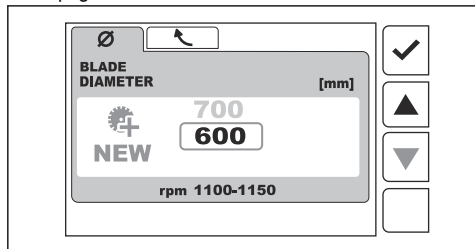


## Toote käivitamine

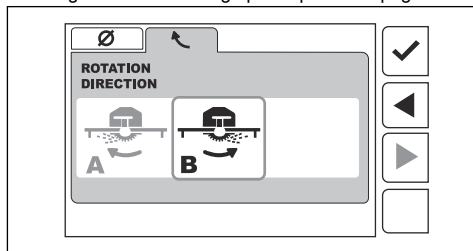
1. Käivitage jõujaam. Vt jaotist *Jõujaama käivitamine lk 31*.
2. Käivitage kaugjuhtimispult. Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu ON/OFF, ekraanil kuvatakse teave. Lisateavet vt ühendatud seinasea kasutusjuhendist.



3. Valige kasutatav lõikeketas. Kinnitage parempoolse nupuga.



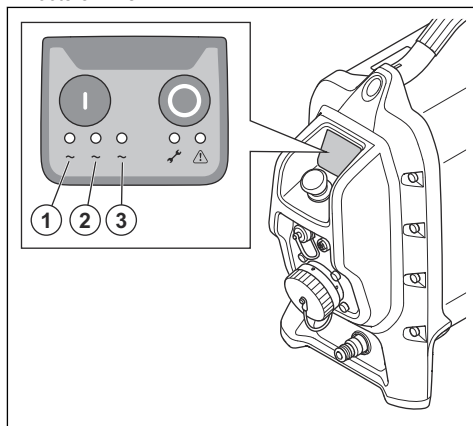
4. Otsustage, millises suunas lõikeketas peaks liikuma. Valige A või B. Kinnitage parempoolse nupuga.



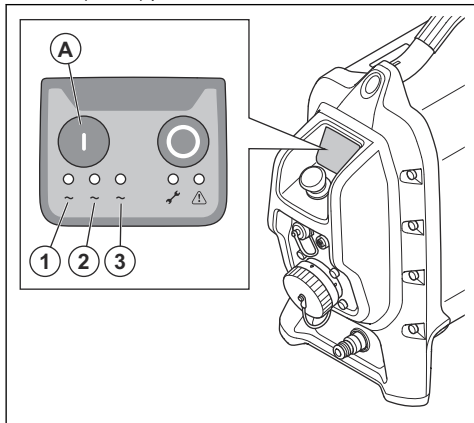
5. Käivitage lõikeketta pöörlemine seinaseal. Vt jaotist *Lõikeketta pöörlemise käivitamine lk 32*.

## Jõujaama käivitamine

1. Ühendage veevarustus jõujaamaga. Vt jaotist *Veevarustuse ühendamine jõujaamaga lk 25*.
2. Ühendage jõujaam toiteallikaga. Vt jaotist *Jõujaama ühendamine toiteallikaga lk 25*.
3. LED-tuli (2) vilgub, mis tähendab, et jõujaam on ooterežiimis.

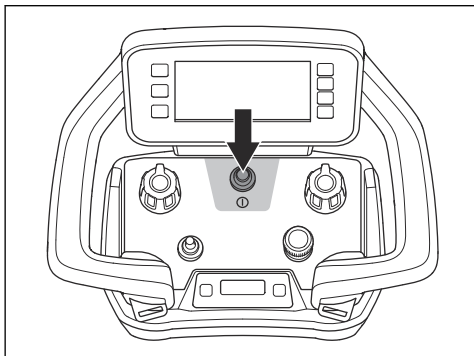


- Vajutage jõujaamal nuppu ON (SISSE) (A). LED-tuled (1, 2, 3) põlevad fikseeritult rohelisena.



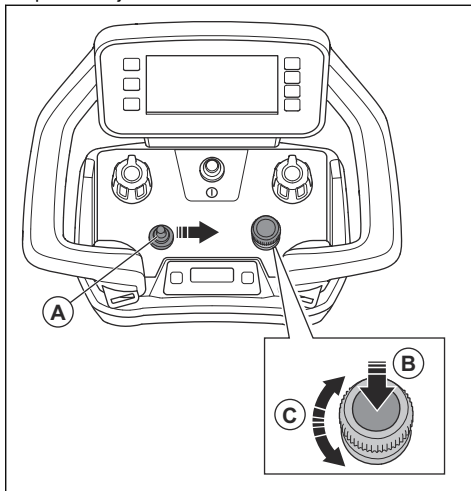
#### Kaugjuhtimispuhli käivitamine

- Kaugjuhtimispuhli käivitamiseks vajutage nuppu ON/OFF. Ekraanil kuvatakse avaekraani vaade, kui mootor on välja lülitatud. Vt jaotist *Avaekraani kuva lk 36*.



#### Lõikeketta pöörlemise käivitamine

- Lükake vasaku käega käivitus-/seiskamislüliti (A) paremale ja hoidke seda.



- Kasutage paremat kätt, et vajutada lõikeketta kiiruse reguleerimise nuppu (B).
- Kui saetera hakkab tööle, vabastage käivitus-/seiskamislüliti ja nupp.
- Lõikeketta kiiruse reguleerimiseks keerake lõikeketta kiiruse reguleerimisnuppu (C).

#### Toote seiskamine



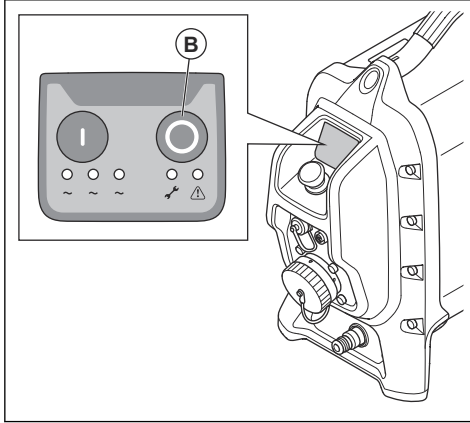
**HOIATUS:** Sulgege toote veevarustus alati, kui see ei ole toiteallikaga ühendatud.

- Söötke lõikeketast pöörlemise ajal seinast välja. Söötke saeõlg selle ülemisse asendisse.
- Lõikeketta pöörlemise väljalülitamiseks lükake käivitus-/seiskamislüliti vasakule. Lõikeketta pöörlemist saab peatada ka reguleerimisnuppu vastupäeva keerates.
- Lülitage veevool välja.
- Jälgige, et lõigatud plokid oleksid kiiludega toestatud, et vältida nende väljakukkumist demonteerimise ajal.
- Liigutage saag demonteerimiseks sobivasse tööasendisse.
- Seinasae käivitamiseks vajutage sellel ON/OFF-nuppu.



## Jõujaama ja elektritööriista seiskamine

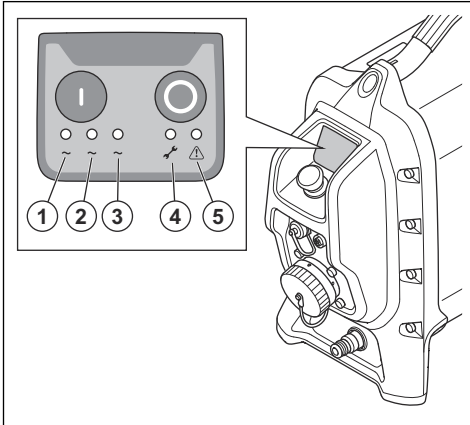
1. Vajutage jõujaama seiskamisnuppu (B).



2. Sulgege jõujaama veevarustus.

## Oleku märgutuled

Kui toode on ühendatud, siis tuled 1–5 süttivad mõne sekundiga.



1. Faasituli (roheline)
2. Faasituli (roheline)
3. Faasituli (roheline)
4. Hooldustuli (kollane)
5. Hoiatusindikaator (punane)

Lisateavet oleku märgutulede kohta vt jaotisest *Jõujaama oleku märgutulede selgitus lk 44.*

## Hoiatusindikaator



**ETTEVAATUST:** Ärge jätkake toote kasutamist, kui hoiatusindikaator põleb. Toote kahjustamise oht.

Kui hoiatusindikaator (punane tuli) süttib, peatage toode. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 32.*

## Raadioseadme süsteem



**ETTEVAATUST:** Täpsustage, kas tööga seotud asjaolud nõuavad ühendamist CAN-siini kaabliga. Vt jaotist *Seadme juhtimine CAN-siini kaabliga ühendatud kaugjuhtimispuldiga lk 35.*

Enne ühendatud elektritööriistaga töötamist tuleb teha sidumine kaugjuhtimispuldi ja seadme vahel. Sidumine on vaja teha ka siis, kui toode on CAN-siini kaabli abil kaugjuhtimispuldiga ühendatud.

Kaugjuhtimispuldi abil saab juhtida ainult ühendatud seadet.

Kui komplekti kuuluv kaugjuhtimispult on välja vahetatud, tuleb teha kaugjuhtimispuldi ja seadme vaheline sidumine uuesti.

Kui kaugjuhtimispulte on vaja vahetada kahe jõujaama seadme vahel, tuleb teha sidumine vahetatud kaugjuhtimispuldi ja seadme vahel.

## Kaugjuhtimispuldi ja jõujaama vahel sidumise tegemine

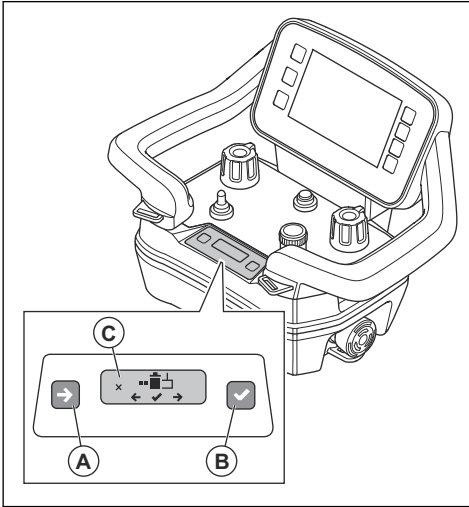


**ETTEVAATUST:** Täpsustage, kas tööga seotud asjaolud nõuavad ühendamist CAN-siini kaabliga. Vt jaotist *Seadme juhtimine CAN-siini kaabliga ühendatud kaugjuhtimispuldiga lk 35.*

**Märkus:** Sidumine tuleb teha ka siis, kui jõujaamaga on ühendatud CAN-siini kaabel.

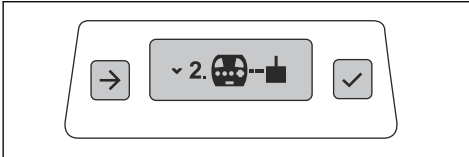
1. Veenduge, et kaugjuhtimispuldil on laetud aku.
2. Käivitage jõujaam. Vt jaotist *Jõujaama käivitamine lk 31.*
3. Käivitage kaugjuhtimispult. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldiga töötamine lk 35.*

4. Vajutage teabekeskuse ekraanil korraka lühidalt nuppe (A) ja (B).

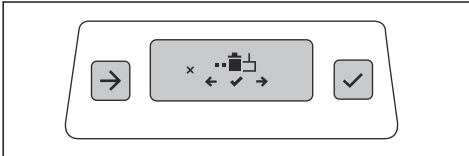


**Märkus:** Teabekeskuse ekraani režiim muutub, kui vajutada nuppe (A) ja (B) samaaegselt.

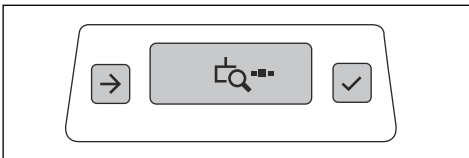
5. Vajutage lühidalt nuppu (A), et näha valikut „2“.



6. Vajutage lühidalt nuppu (B), et valida „2“. Teabekeskuse ekraanil kuvatakse sümbol (C).

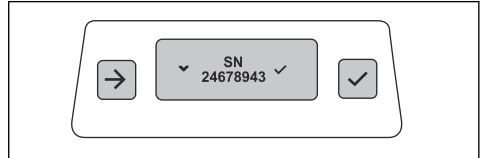


7. Vajutage ning hoidke nuppe (A) ja (B) korraka kolm sekundit all.

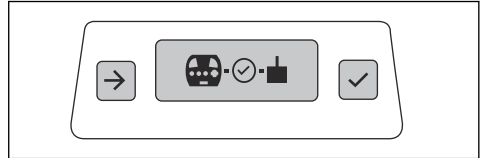


8. Lülitage jõujaam sisse.  
9. Vajutage ja hoidke toiteploki olevat sisselülitusnuppu all vähemalt kolm sekundit.

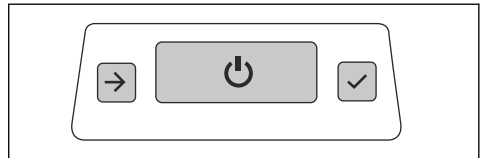
10. Kui vastuvõtja seerianumber on kaugjuhtimispuhli teabekeskuse ekraanil nähtav, vajutage nuppu (B).



Sidumiskinnituse sümbol on nähtaval kaks sekundit.



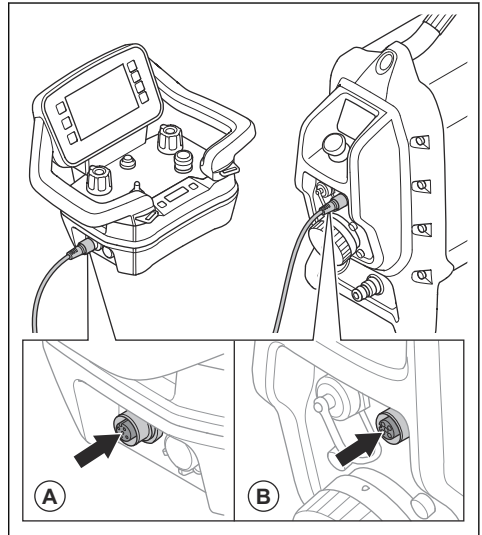
11. Kui teabekeskuse ekraanil kuvatakse sümbol On/Off (sisse/välja), taaskäivitage kaugjuhtimispuhli nupuga On/Off.



12. Taaskäivitage jõujaam. Vt jaotist *Jõujaama käivitamine lk 31*.

### Kaugjuhtimispuhli ühendamine jõujaamaga CAN-siini kaabli abil

1. Ühendage CAN-siini kaabli üks ots kaugjuhtimispuhli asuva konektoriga (A).



2. Ühendage CAN-siini kaabli teine ots jõujaama konektoriga (B).

- Keerake CAN-siini kaabli konektori kruvid käega kinni.

### Seadme juhtimine CAN-siini kaabliga ühendatud kaugjuhtimispuldiga

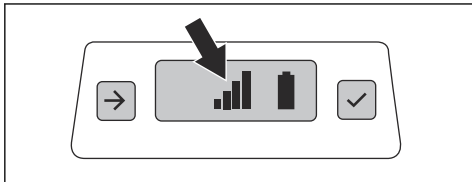
Teatud juhtudel on toote kasutamiseks vaja ühendada CAN-siini kaabel. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna hoolduskeskusega.

Raadiosignaali edastus peatatakse, kui kaugjuhtimispult on ühendatud CAN siini-kaabliga.

- Ühendage CAN-siini kaabel kaugjuhtimispuldi ja seadmega. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldi ühendamine jõujaamaga CAN-siini kaabli abil lk 34*.

### Kuidas kontrollida, kas sidumine on aktiivne?

- Käivitage kaugjuhtimispult. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldiga töötamine lk 35*.
- Käivitage jõujaam. Vt jaotist *Jõujaama käivitamine lk 31*.
- Sidumine on endiselt aktiivne, kui teabeekraanil on näha ühenduse signaalitugevus.



### Kaugjuhtimispult

Toodet juhitakse kaugjuhtimispuldiga.

Kaugjuhtimispuldi saab kasutada raadiosignaali edastamise teel. Kui signaali edastamises esineb häireid, muutub sagedus automaatselt. Toote ja kaugjuhtimispuldi sidumise teeb tehas. Uus sidumine tuleb teha ka siis, kui kaugjuhtimispult välja vahetatakse või kasutatakse mõne teise seadme kaugjuhtimispuldi. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldi ja jõujaama vahel sidumise tegemine lk 33*.

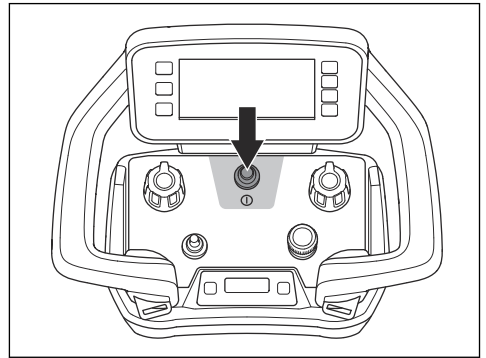
Kaugjuhtimispult saab töötada ka CAN-siini kaabli abil, mis ühendab kaugjuhtimispuldi seadmega. Tootega kaasas olev CAN-siini kaabel on 10 meetri pikkune. CAN-siini kaabli maksimaalne pikkus on 30 meetrit. CAN-siini kaablit saab kasutada näiteks siis, kui kaugjuhtimispuldi aku laetuse tase on madal või kui kaugjuhtimispuldi akut pole paigaldatud. Kaugjuhtimispuldi ja seadme kaabliga ühendamise juhiseid vt jaotisest *Kaugjuhtimispuldi ühendamine jõujaamaga CAN-siini kaabli abil lk 34*.

Kaugjuhtimispuldil on kõik seadme juhtimiseks vajalikud juhtseadised. Kaugjuhtimispuldil on menüüsüsteemiga digiekraan. Vt jaotist *Menüüsüsteem lk 37*.

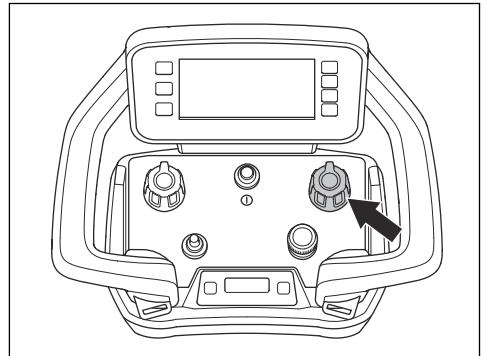
### Kaugjuhtimispuldiga töötamine

Toodet juhitakse kaugjuhtimispuldiga. Kaugjuhtimispult on ühendatud toiteploki raadioülekande või CAN-kaabli kaudu.

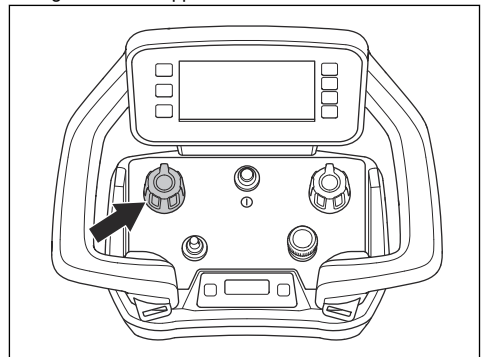
- Kaugjuhtimispuldi käivitamiseks ja seiskamiseks vajutage nuppu ON/OFF (sees/väljas).



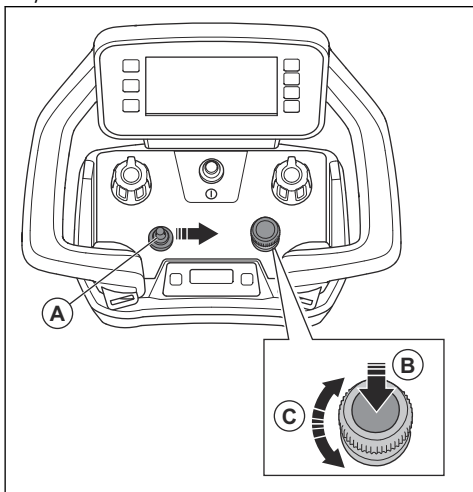
- Pöörake nuppu, et liigutada seinasaagi pikisuunas mööda rööbast.



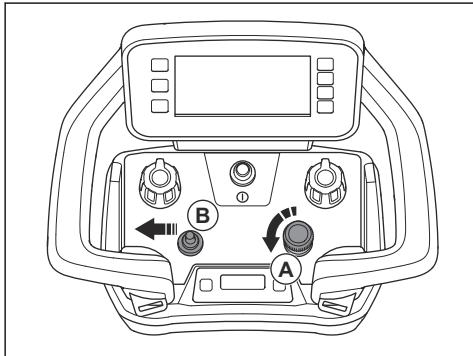
- Lõikesügavuse reguleerimiseks pöörake pöördöla liigutamiseks nuppu.



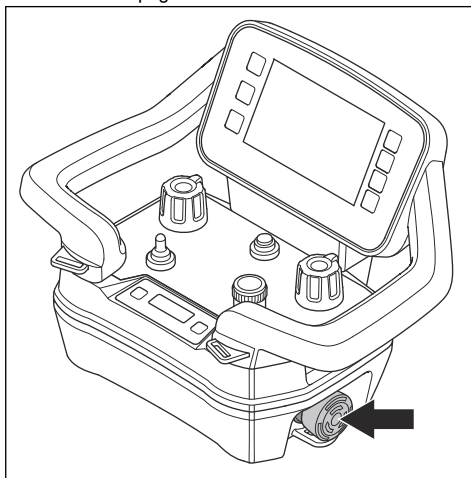
- Lõikeketta käivitamine Vajutage ja hoidke lõikeketta käivitus-/seiskamislülitit (A) ning seejärel vajutage lõikeketta kiiruse reguleerimise nuppu (B). Vabastage nupp ja käivitus-/seiskamislülitit. Lõikeketta kiiruse reguleerimiseks keerake lõikeketta kiiruse reguleerimise nuppu (C). Vt jaotist *Lõikeketta pöörlemise käivitamine lk 32*.



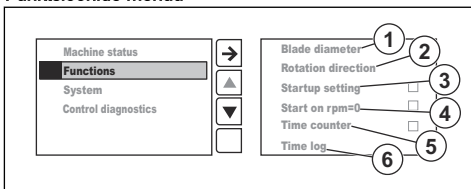
- Lõikeketta seiskamine Keerake lõikeketta kiiruse reguleerimise nuppu (A) vastupäeva või lükake käivitus-/seiskamislülitit (B) vasakule.



- Avariolukorras peatage toode masina seiskamisnupuga.



### Funktsioonide menüü

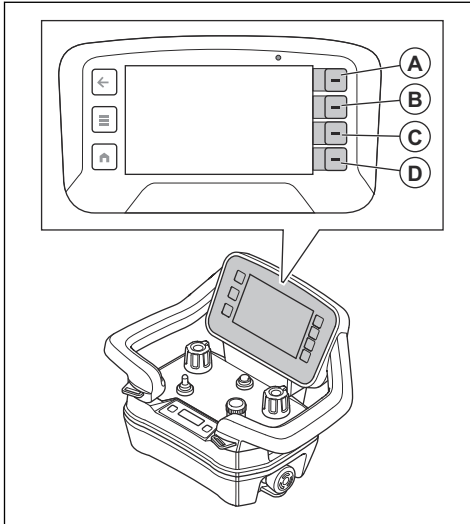


1. „Lõikeketta läbimõõt“ määrab lõikeketta läbimõõdu.
2. „Pöörlemissuund“ määrab lõikeketta suuna päri- või vastupäeva.
3. Kui see funktsioon on sisse lülitatud, peate enne lõikeketta käivitamist määrama lõikeketta läbimõõdu ja pöörlemissuuna.
4. „Käivita pöoretel 0 p/min“ – kui see funktsioon on sisse lülitatud, käivitub lõikeketas pöoretel alates 0 p/min. Kui see funktsioon ei ole sisse lülitatud, suureneb lõikeketta kiirus automaatselt valitud lõikeketta läbimõõduga soovitud kiiruseni.
5. „Ajaloendur“. Kui see funktsioon on sisse lülitatud, käivitub taimer, kui lõikeketta pöörlemiskiirus on 25 p/min või rohkem ja lõikeõlga liigutatakse edasi.
6. „Ajalogi“ näitab nelja viimast aja loendurit.

### Avaakraani kuva

Ekraanil on kaks avaakraani kuva. Kui mootor on välja lülitatud, kuvatakse esimene avaakraan. Vaadake allpool jaotist „Mootor on välja lülitatud“. Teine avaakraan kuvatakse siis, kui mootor on sisse lülitatud. Vaadake allpool jaotist „Mootor on sisse lülitatud“.

Kiirtoimingute riba sümboolid (A, B, C, D) muutuvad, kui mootor on vastavalt kas välja või sisse lülitatud.



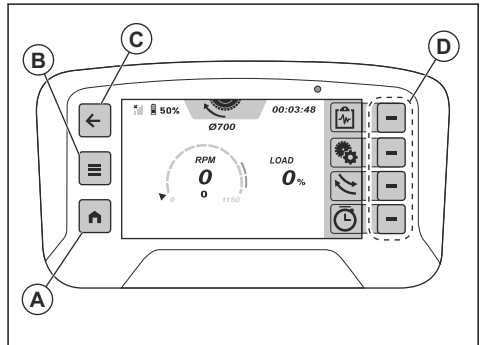
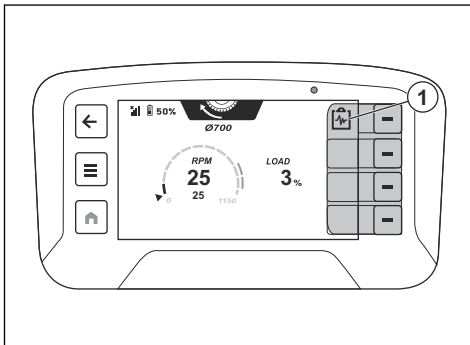
Asend	Kirjeldus
1	Kiirtoiming masina oleku valimiseks.
2	Kiirtoiming löikeketta läbimõõdu ja pöörlemissuuna muutmiseks.
3	Kiirtoiming löikeketta pöörlemissuuna määramiseks.

### Menüüsüsteem

Avaekraani nupp (A) viib teid avakuvale. Kaugjuhtimispuldi menüünupp (A) avab Menüüsüsteemi. Tagasimineku nupu (C) abil saate Menüüstruktuuris tagasi liikuda.

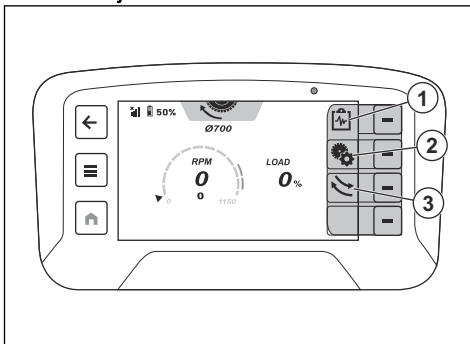
Kiirtoimingute riba funktsioonid muutuvad, kui ekraanil tehakse uus valik. Uute funktsioonide valimiseks kasutage kiirtoimingute riba kõrval asuvaid nuppe (D).

### Mootor on sisse lülitatud



Asend	Kirjeldus
1	Kiirtoiming masina oleku valimiseks.

### Mootor on välja lülitatud



## Menüü ülevaade

Masina olek	Kuva olek		
	Aktiivsed tõrked	Rikkelogi	
	Tööaeg		
Funktsioonid	Lõikeketta diameeter		
	Pöörlemissuund		
	Käivitusäte □		
	Käivita p/min = 0 juures □		
	Ajaloendur □		
	Ajalogi		
Süsteem	Kaugseaded	Valgustugevus	Automaatne
			Käsitsi käitav
		Keel	
		Ühikud	Meetrites
	Inglise mõõdustik		
	Ülevaatused	Algseadista	
		Toiteallikas	
			Kaugjuhtimispuht
	Kolmanda osapoole litsent- sid	Tööriist	
Diagnostika kontrollimine			

### Masina oleku menüü

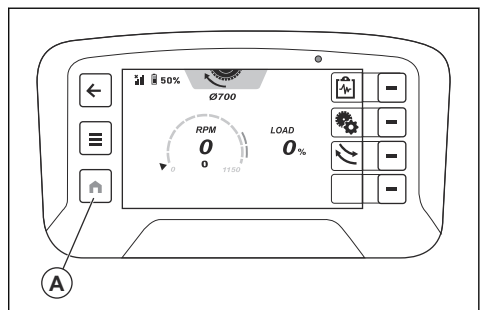
- „Kuva olek“ näitab ülevaadet temperatuuridest ja pingetest.
- „Aktiivsed tõrked“ on loend toote tuvastatud tõrgetest. Loendis kuvatakse kõik aktiivsed teated. Uusim teade on loendi ülaoas. Vt jaotist *Tõrketeaded lk 45*.
- „Tööaeg“ näitab jõujaama ja seinasae kogu tööaega.

### Süsteemi menüü

#### „Kaugseaded“

- Menüüs „Heledus“ saate määrata ekraani heleduse.
- Menüüs „Keel“ saate määrata ekraanil kuvatava teksti keele. Tehaseadistusena on määratud keeleks inglise keel.

**Märkus:** Keele, heleduse ja ühiku tehaseadetele naasmiseks vajutage ning hoidke avakava nuppu (A) 10 sekundit all.



- Menüüs „Ühikud“ saate määrata ekraanil kuvatavad rõhu-, temperatuuri- ja pikkusühikud.

- „Lähtesta“ seadistab tehasesätteid, inglise keele, maksimaalse heleduse ja meetermõõdustiku.

### „Versioonid“

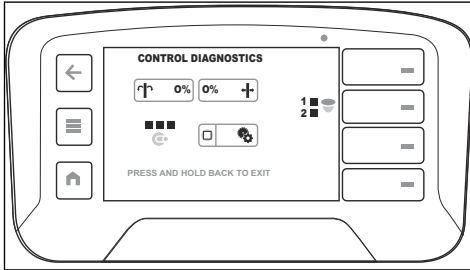
Näitab jõujaama, tööriista (WS 8) ja kaugjuhtimispuldi tarkvaraversioone.

### „Kolmanda osapoole litsentsid“

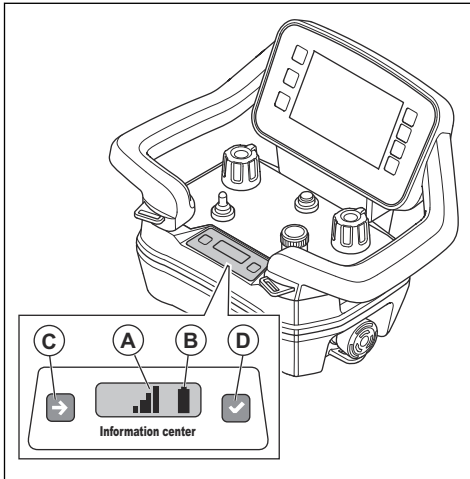
Näitab operatsioonisüsteemi avatud lähtekoodiga litsentse ja rakenduste litsentse kaugjuhtimispuldil.

### Diagnostika kontrollimine

Menüüs „Juhtnuppude diagnostika“ saate teha kaugjuhtimispuldi juhtnuppude funktsiooniteste. Ekraanil näidatakse igat juhtnuppu. Kui teete funktsiooniteste, muutuvad ekraanil olevad märgutuled valgest oranžiks. Kasutage kaugjuhtimispuldil olevat juhtnuppu maksimaalse valguni. Juhtseade töötab õigesti, kui märgutuli näitab 0% keskmises ja -100% vastavalt 100% lõppasendis.



### Teabekeskuse ekraan



Kaugjuhtimispuldi teabekeskuse ekraanil kuvatakse kaugjuhtimispuldi kohta järgmist teavet.

- Kas kaugjuhtimispult on sisse või välja lülitatud.

- Tõrkekoodid. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldi kasutajaliidese ekraani tõrkekoodid lk 48.*
- Kaugjuhtimispuldi ja toote vaheline sidumine. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldi ja jõujaama vahel sidumise tegemine lk 33.*
- Raadiosignaali tugevus (A) kaugjuhtimispuldi ja toote vahel. Samad sümbolid kuvatakse ka ekraani ülemisel ribal. Vt jaotist *Ekraani ülemisel ribal olevad sümbolid lk 8*

Raadiosignaali	Tähis
Raadiosignaali tugevusel on neli taset.	
Raadiosignaali on ooterežiimis. Kaugjuhtimispult ei tööta korralikult.	
Raadiosignaali puudub.	

- Aku olek (B). Samad sümbolid kuvatakse ka ekraani ülemisel ribal. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldi aku lk 39.*

Laetustase	Tähis
Akul on viis laadimisaset.	
Aku tõrge.	
Kaabliühendus kaugjuhtimispuldi ja toote vahel.	

Teabekeskuse ekraanil on kaks nuppu. Vasakpoolne nupp (C) liigub ekraanil järgmise sümboli juurde. Parempoolne nupp (D) kinnitab valiku.

### Kaugjuhtimispuldi aku



**HOIATUS:** Enne kaugjuhtimispuldi aku ja laadija kasutamist lugege läbi järgmised dokumendid ning veenduge, et nendes olev teave oleks teile mõistetav: *Üldised ohutuseeskirjad lk 10 ja Aku ohutus lk 11.*

**Märkus:** Enne kaugjuhtimispuldi esmakordset kasutamist tuleb aku täis laadida.

**Märkus:** Kui aku ei tööta viie päeva jooksul, läheb see säästurežiimi. Kui akud on säästurežiimis, peate säästurežiimist väljumiseks ühendama need laadijaga.

**Märkus:** Kui aku on puhkerezimis, pange aku käivitamiseks aku umbes 15 sekundiks laadijasse.

Akul on ekraanil ja teabekeskuse ekraanil laetuse oleku sümbol, vt jaotist *Ekraani ülemisel ribal olevad sümbolid*

lk 8 ja Teabekeskuse ekraan lk 39. Kaugjuhtimispuldi ei ole võimalik kasutada, kui kaugjuhtimispuldi aku laetuse tase on liiga madal.

Täislaetud kaugjuhtimispuldi aku kasutusaeg on ligikaudu 12 tundi. Külm ilm võib kasutusaega lühendada.

Aku kvaliteedi säilitamiseks laadige kaugjuhtimispuldi akut iga 6 kuu järel.

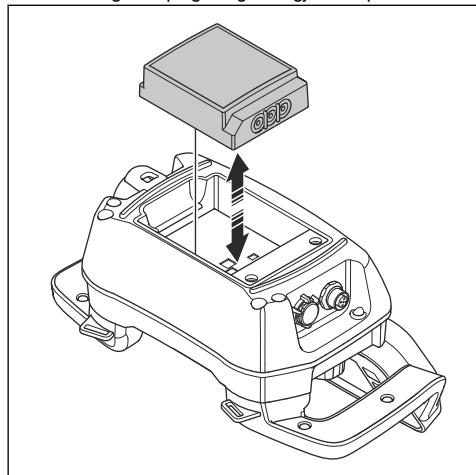
### Akulaadija

Aku oleku märgutuli on kaks LED-märgutuld akulaadial: akutoite LED-tuli (punane) ja aku oleku LED-tuli (roheline).

Toite LED-tuli	Oleku LED-tuli	Näidik
Punane tuli	VÄLJAS	Laadija on SISSE lülitatud. Laadijas pole akut.
Punane tuli	Roheline tuli	Laadija on SISSE lülitatud. Aku on täis laetud.
Punane tuli	Roheline tuli vilgub	Laadija on SISSE lülitatud. Aku laeb.
Punane tuli vilgub	VÄLJAS	Viga akulaadijas või temperatuur on laadimisvahemikust väljas.

### Kaugjuhtimispuldi aku eemaldamine ja paigaldamine

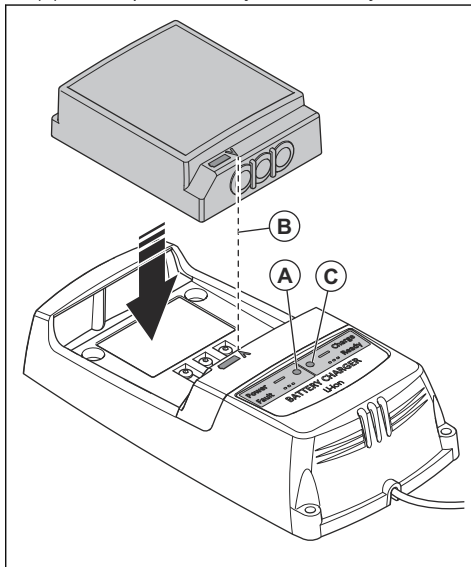
1. Pöörake kaugjuhtimispuldi ümber, et pääseda juurde tagaküljele, kus on aku.
2. Eemaldage või paigaldage kaugjuhtimispuldi aku.



### Kaugjuhtimispuldi aku laadimine akulaadijaga

Tühja kaugjuhtimispuldi aku laadimisaeg akulaadijaga on ligikaudu 3 tundi. Kaugjuhtimispuldi aku laadimisel peab temperatuur olema vahemikus 10 °C kuni 45 °C.

1. Võtke tühi kaugjuhtimispuldi aku kaugjuhtimispuldist välja. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldi aku eemaldamine ja paigaldamine lk 40*.
2. Ühendage õige pistikupesa akulaadijaga. Laadijaga on kaasas erinevad pistikupesad. Vt jaotist *Kaugjuhtimispuldi ülevaade lk 7*.
3. Ühendage akulaadija vooluvõrku. Aku toite märgutuli (A) muutub punaseks. Vt jaotist *Akulaadija lk 40*.



4. Ühendage kaugjuhtimispuldi aku akulaadijaga. Veenduge, et nooled (B) kaugjuhtimispuldi akul ja akulaadial oleksid kohakuti. Akulaadija aku oleku märgutuli (C) vilgub roheliselt, kui kaugjuhtimispuldi aku laeb.
5. Kui kaugjuhtimispuldi aku on täielikult laetud, süttib roheline märgutuli. Võtke kaugjuhtimispuldi aku akulaadijast välja.
6. Ühendage akulaadija lahti pistikupesast.



# Hooldamine

## Sissejuhatus



**HOIATUS:** Enne toote kasutamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutatav jaotis.

- Kui kavatsete kasutada seinasaagi WS 8, lugege järgmist jaotist:
  - Toodete PP 8 ja WS 8 ning puldi hooldus
- Kui kavatsete kasutada mõnda muud elektrilist tööriista, mis ühildub jõujaamaga PP 8, lugege selle juhendi jaotist Hooldus ainult jõujaama PP 8 puhul. Muude küsimuste korral lugege teise elektritööriista kasutusjuhendit.

## Hooldusgraafik



**HOIATUS:** Lahutage tooted toiteallikast ja oodake vähemalt viis minutit enne hooldusega alustamist.



**HOIATUS:** Ärge kasutage toodete puhastamiseks survepesurit. Kõrge rõhk võib kahjustada tihendeid ning vesi ja mustus võivad sattuda toodetesse.

Toote üldised hooldustööd	Iga päev	Üks kord nädalas
<b>WS 8</b>		
Puhastage seinasaag ja lisatarvikud. Vt jaotist <i>Jõujaama puhastamine lk 42.</i>	X	
Puhastage saepea ja HF-kaabli pistikud.	X	
Veenduge, et kõik välised liitmikud, ühendused ja kaablid on terved.	X	
Veenduge, et lukustuskäepidemed töötavad korralikult. Veenduge, et rattad on õigesti reguleeritud. Vt jaotist <i>Juhtrataste reguleerimine lk 43.</i>	X	
Kontrollige äärikurummu kahjustuste või kulumise suhtes.	X	
Kontrollige löikeketta kaitset / kaitseid kahjustuste või kulumise suhtes.	X	
Veenduge, et löikeketta kaitse on õigesti reguleeritud. Vt jaotist <i>Löikeketta juhiku reguleerimine lk 43.</i> Määrige lukustusmehhanismi.	X	
Kontrollige rööbaste hammaslatte kahjustuste suhtes. Veenduge, et hammaslattide kinnituskruvid oleksid korralikult pingutatud.		X
Veenduge, et kõik juhrattad pöörleksid sujuvalt ilma liigse lötkuta. Kui esineb liiga palju lötku, pidage nõu volitatud Husqvarna hoolduskeskusega.		X
Kuulake, kas etteandemootoritest ja pöördeõlast kostub ebatavalisi helisid.		X
Ühendage kõik veeühendused, lülitage vesi sisse ja kontrollige veelekete suhtes.		X
<b>PP 8</b>		
Puhastage jõujaam ja lisatarvikud. Vt jaotist <i>Jõujaama puhastamine lk 42.</i>	X	
Kontrollige jõujaama üldiselt pragude või purunenud osade suhtes.	X	
Veenduge, et masina seiskamisnupp töötaks korralikult. Vt jaotist <i>Jõujaama hädaseiskamisnupu kontrollimine lk 14.</i>	X	
<b>Kaugjuhtimispult</b>		
Puhastage kaugjuhtimispult ja lisatarvikud. Vt jaotist <i>Kaugjuhtimispuldi igapäevane puhastamine lk 43.</i>	X	
Kontrollige kaugjuhtimispulti üldiselt pragude või purunenud osade suhtes.	X	

Toote üldised hooldustööd	Iga päev	Üks kord nädalas
Veenduge, et masina seiskamisnupp töötaks korralikult. Vt jaotist <i>Kaugjuhtimispldi masina seiskamisnupu kontrollimine lk 15.</i>	X	

## PP 8 hooldamine



**HOIATUS:** Lahutage jõujaam toiteallikast ja oodake vähemalt viis minutit enne hooldusega alustamist.



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage jõujaama puhastamiseks survepesurit. Kõrge rõhk võib kahjustada tihendeid ning vesi ja mustus võivad sattuda jõujaama.

### Jõujaama puhastamine



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage vett elektrikomponentide otseseks kontaktiks.

- Puhastage jõujaama väljastpoolt. Kasutage vastupidavat käsiharja või suurt värvipintslit.
- Puhastage konnektorid ja kontaktid. Kasutage lappi või harja.

### Jõujaama kontrollimine

- Veenduge, et jõujaam ei ole mingil moel kahjustatud ega pragunenud.
- Veenduge, et kõik liitmikud, ühendused, voolikud ja kaablid on heas seisukorras ning pole kahjustunud.

### Jõujaama veefiltrit puhastamine

Puhastage veekonnektori sisselaskeavas olev filter.

- Keerake liitmik lahti 16 mm mutrivõtmeaga.
- Eemaldage mustus filtrit suluühuga.
- Kinnitage liitmik.

## WS 8 hooldamine



**HOIATUS:** Lahutage seinasaag toiteallikast ja oodake vähemalt viis minutit enne hooldusega alustamist.



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage survepesurit seinasaie puhastamiseks. Kõrge rõhk võib kahjustada tihendeid ning

vesi ja mustus võivad sattuda seinasaie sisse.

### Seinasaie puhastamine ja määrimine



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage toote puhastamiseks survepesurit.



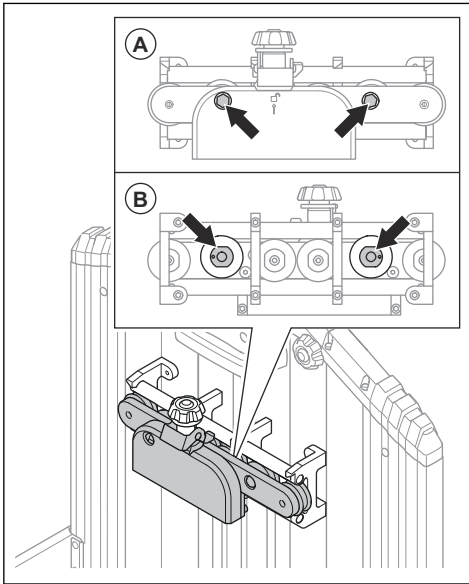
**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage vett elektrikomponentide otseseks kontaktiks.

1. Demonteerige seinasaag. Vt jaotist *Toote demonteerimine lk 26.*
2. Puhastage kõik liitmikud, ühendused, voolikud ja kaablid. Kasutage veevoolikut, lappi ja harja.
3. Puhastage ja määrige kontaktklemmid.
4. Määrige veeliitmike muhve.
5. Puhastage löikeketta kaitse põhjalikult seest ja väljast, et vältida mustuse kuivamist kaitse sisemuses.
6. Puhastage ja määrige masina liikuvad osad ning vedrud, näiteks käepidemete lukustusmehhanism ja löikeketta kaitse juhiku vedrumehhanism. Pihustage määride- ja puhastusspreiga.
7. Kuivatage kõik liikuvad osad. Korrosiooni vältimiseks määrige kõik osad õliga.

### Seinasaie kontrollimine

1. Veenduge, et löikeketas ja löikeketta kaitse ei ole mingil moel kahjustatud ega pragunenud.
2. Ebaloomulikult kulunud löikeketta kaitse ja/või löikeketas tuleb välja vahetada.
3. Kontrollige, kas löikeketta kaitse juhtratas pöörleb ilma liigse takistusega ja kas juhik on löikeketta kaitse ning sae suhtes õigesti joondatud. Sektsioonide reguleerimisel vaadake paigaldist ja sätteid.

## Lõikeketta juhiku reguleerimine



1. Lõdvendage kahe reguleeritava juhtratta (A) mutreid.
2. Kinnitage lõikeketta kaitse juhik lõikeketta kaitsele.
3. Keerake nukkvõlle 22 mm mutrivõtmega, kuni juhtrattad puudutavad rööbast (B).
4. Hoidke nukkvõlli oma kohal 22 mm mutrivõtmega ja pingutage mutter 16 mm mutrivõtmega.
5. Veenduge, et rattad pöörlevad kergelt ja lõikeketta kaitse juhikul pole lõtku.

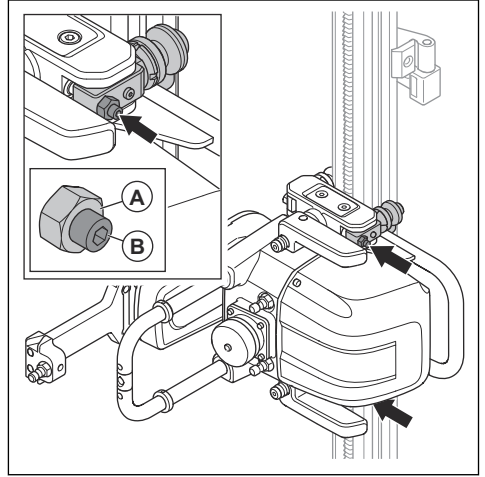
## Juhtrastade reguleerimine

Sae kindla liikumise ja sirge lõikejoone tagamiseks peavad neli juhtrastat toetuma ilma suurema lõtkuta vastu rööbast. Juhtrastaid tuleks reguleerida joonisel näidatud poolel. Vastaspool on fikseeritud asend, mida tuleks reguleerida ainult hooldustööde ajal volitatud Husqvarna töökojas.

Sae liiga suure lõtku korral tuleb juhtrastaid reguleerida, toimides järgmiselt.

1. Keerake 13 mm võtme abil lahti mutter (A).
2. Keerake 4 mm kuuskantvõtme abil sulgurkruvi (B) kinni, kuni juhtrattad toetuvad siinidele ja lõtk puudub.

3. Hoidke kuuskantvõtme abil sulgurkruvi (B) selles asendis ja samal ajal keerake kinni mutter (A), et sulgurkruvi lukustada.



## Kaugjuhtimispuldi hooldamine



**HOIATUS:** Lahutage kaugjuhtimispuult toiteallikast ja oodake vähemalt viis minutit enne hooldusega alustamist.



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage kaugjuhtimispuoldi puhastamiseks survepesurit. Kõrge rõhk võib kahjustada tihendeid ning vesi ja mustus võivad sattuda kaugjuhtimispuult.

## Kaugjuhtimispuoldi igapäevane puhastamine



**ETTEVAATUST:** Ärge kasutage vett elektrikomponentide otseseks kontaktiks.

- Puhastage kaugjuhtimispuoldi välimisi osi niiske lapiga. Puhastage kaugjuhtimispuoldi sisemisi osi suruõhuga.

## Kaugjuhtimispuoldi kontrollimine

1. Kontrollige kaugjuhtimispuoldi visuaalselt pragude ja muude kahjustuste suhtes.
2. Veenduge, et kõik tihendid, liitmikud, ühendused ja kaablid on heas seisukorras ja pole kahjustunud.
3. Kontrollige lüliteid ja juhtnuppe kahjustuste suhtes.
4. Kui ilmnevad kahjustused või kaugjuhtimispuold ei tööta korralikult, pöörduge volitatud hooldustöökoja poole.

## Kaugjuhtimispuldi igapäevane puhastamine

- Puhastage juhtpaneel ja veenduge, et saate trükiti selgelt lugeda.
- Puhastage aku klemmid ja akupesade klemmid ja akulaadija. Kasutage pehmet ja kuiva lappi.

## Kaugjuhtimispuldi aku laadimine

Kaugjuhtimispuldi aku laadimine, vt jaotist *Kaugjuhtimispuldi aku eemaldamine ja paigaldamine lk 40*.

## Seadme hooldamine

- Laske hooldustöid teha Husqvarna volitatud edasimüüjal. Toote ohutuse tagamiseks kasutage ainult originaalvaruosi.
- Hooldusteadete ajaskaala:
  - a) Kui hoolduseni on aega >50 h, kuvatakse teade „Hooldusaeg 100 h pärast“.
  - b) Kui hoolduseni on jäänud 10–50 h, kuvatakse teade „Hooldusaeg 50 h pärast“.

- c) Kui hoolduseni on jäänud <10 h, kuvatakse teade „Hooldusaeg 10 h pärast“.
  - d) Kui hoolduseni on jäänud 0 h, kuvatakse teade „Aeg hoolduseks“.
- Kui toode ei ole töötanud 100 tundi pärast 1 aastat, laske Husqvarna volitatud esindajal toodet kontrollida.

## Vaja teha pärast hooldamist

1. Pärast hooldamist tehke testkäitamine.

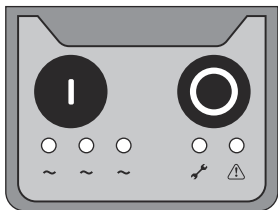


**HOIATUS:** Kehavigastuste ja kahjustuste oht. Valesti paigaldatud kaugjuhtimispuult, kaablid või voolikud võivad toote liikumist soovimatult mõjutada.

2. Kui esineb rike, peatage toode viivitamatult. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 32*.

## Veatsing

### Jõujaama oleku märgutulede selgitus



Jõujaamal on mitu oleku märgutuld, vt *Oleku märgutuled lk 33*. Oleku märgutuled aitavad teil tuvastada tõrget.



Tuli põleb.



Tuli ei põle.



Tuli vilgub kiiresti.



Tuli vilgub aeglaselt.



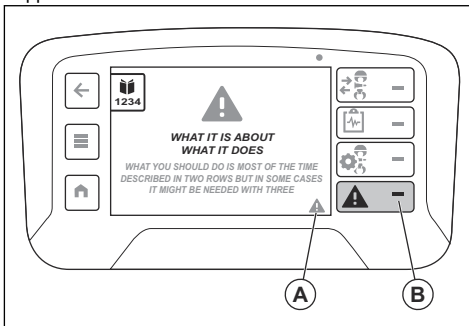
Tuli liigub vasakult paremale ja tagasi vasakule.



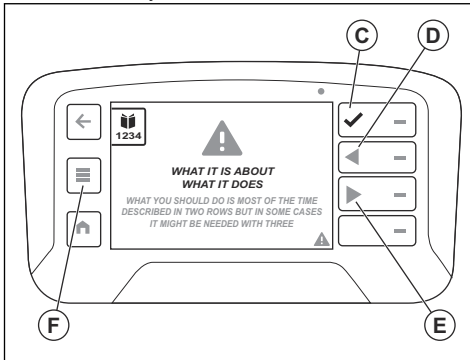
Tuli liigub vasakult paremale.

### Tõrketeaded kasutajaliidese ekraanil

Kasutajaliidese ekraani alumisel ribal (A) näete aktiivseid teateid või tõrkeid. Teate kuvamiseks vajutage kolmnurga sümboliga (B) kiirtoimingu kõrval olevat nuppu.



Hoiatuste täisekraanilt eemaldamiseks kasutage nõustumise nuppu (C). Kui aktiivseid teateid on rohkem kui üks, kasutage ekraanil kuvatavate teadete vahel liikumiseks noolenuppe (D ja E). Rikete loendi leiате ka menüünupu (F) menüü „Aktiivsed tõrked“ jaotisest „Masina olek“. Vt jaotist *Masina oleku menüü lk 38*.



## Erinevat tüüpi tõrketeaded

Tõrketeadeid on nelja eri tüüpi.

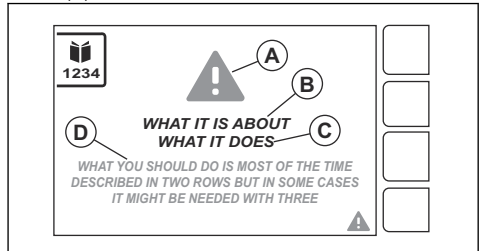
- **Teabeteaded** aitavad ja annavad näpunäiteid toote kasutamiseks. See teade kuvatakse valge jutumullina.
- **Hoiatusteaded** näitavad, et midagi on valesti. Hoiatusteade kuvatakse kollase kolmnurgana.
- **Hoiatusteaded** näitavad rikkeid või ohutustõrkeid, mis võivad põhjustada mehaanilisi kahjustusi. Toode seiskub mõne hetke pärast. Hoiatus kuvatakse esmalt täisekraanil punase hoiatuskolmnurga ja tekstiga. Pärast hoiatusteade kinnitamist (C) muutub hoiatus alumisel ribal (A) punase kolmnurga sümboliks.

- **Tõrketeaded** kuvatakse, kui toode on rikke või ohutustõrke tõttu peatatud. Tõrketeaded kuvatakse punaselt valge kolmnurga ja valge tekstiga. Kui tõrketeadet aktsepteerite (C), kuvatakse alumisel ribal (A) kolmnurga sümbol.

## Tõrketeaded

Tõrke korral kuvatakse kaugjuhtimispuhli ekraanil tõrkekood ja -teade.

Tõrketeaded koosneb neljast osast. Teatel on üks ohukolmnurk (A), teave hoiatuse kohta (B) ja selle kohta, mida hoiatus teeb (C) ning mida peaksite ette võtma (D).



Teostage ekraanil kuvatav toiming või võtke ühendust Husqvarna hoolduskeskusega. Vajutage tõrketeadet sulgemiseks nuppu OK.

Kui tõrketeadet sulgemisel seda enam uuesti ekraanil ei kuvata, võib jätkata toote kasutamist.

Kui tõrketeadet kuvatakse uuesti, vt jaotist *Tõrkeotsing – seinasaag ja jõujaam lk 45* või pöörduge Husqvarna hoolduskeskusesse. Vajaduse korral värskendage toote tarkvara.

Kui selles juhendis pole mõnda tõrketeadet selgitatud, võtke ühendust Husqvarna hoolduskeskusega.

## Tõrkeotsing – seinasaag ja jõujaam

Tõrke-/teabe-kood	Teade	Põhjus	Toiming
-	-	Lõikeketas on liiga suur.	Vähendage lõikesügavust.
-	-	Tühikäigu on pöörete arv on liiga suur.	Vähendage lõikeketta pöörlemiskiirust.
-	-	Lõikeketta veevool on liiga kõrge.	Vähendage lõikekettale voolava vee hulka.
-	-	Lõikeketas on liiga kõva.	Vahetage lõikeketas pehmemast vastu.
0001	Tööriistade omavaheline side on ebaühtlane	Tööriista sees ja pistikutes esineb lobri.	Puhastage tööriist või vahetage see välja. Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.

Tõrke-/teabe- kood	Teade	Põhjus	Toiming
0002	Piduris esineb rike	Ühendus on halb või mõni komponent on kahjustatud.	Proovige jõujaam taaskäivitada või testige teise K6500/K7000-ga.
			Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0003	Ventilaator on kahjustatud	Ühendus on halb või ventilaator on kahjustatud.	Kuulake, kas ventilaator lülitub jõujaama käivitamisel sisse.
			Kui probleem püsib, pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0004	Jõujaamas esineb sisemine viga		Proovige jõujaam taaskäivitada
0005			Kui jõujaam ei tööta endiselt, pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0006			
0007			
0008	Ühendus on katkenud	Tööriista ja jõujaama ühendus on nõrk.	Puhastage tööriista ja jõujaama konnektorid.
			Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0009	Tööriist ei ühildu	Tööriist ei ühildu jõujaamaga.	Jõujaam ei tunne tööriista ära.
			Rääkige volitatud Husqvarna hoolduskeskusega, et värskendada jõujaama uusima püsivara-ga.
0010	Lõikeketta mootori ülekoormus	Ühendus on halb või mõni komponent on kahjustatud.	Proovige teise tööriistaga.
			Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0011	Lõikemootori voolu tõrge		Kui jõujaam on ooterežiimis, proovige jõujaam taaskäivitada.
			Kui jõujaam on endiselt ooterežiimis, pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0012	Sisendvõimsus on väljaspool lubatud vahemikku	Võrgutoide on väljaspool lubatud vahemikku.	Kontrollige võrgutoiteallikat.
			Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0013	Jõujaama temperatuur on liiga kõrge	Vesi pole ühendatud.	Kontrollige veeühendust.
		Sissetulev jahutusvesi on liiga soe.	Kontrollige veevoolu ja -temperatuuri.
		Vooluhulk on madal.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0014	Määratud pööretel käivitamine		

<b>Törke-/teabe-kood</b>	<b>Teade</b>	<b>Põhjus</b>	<b>Toiming</b>
0015	Sobiv seinasaetööriist puudub, käivitamine on keelatud	Ühtegi ühilduvat tööriista pole ühendatud	Proovige ühendada mõni muu tööriist.
			Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0016	Potentsiomeetri käivitamine ei õnnestu.	Potentsiomeeter ei ole neutraal-lasendis.	Viige potentsiomeeter neutraal-lasendisse.
			Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0017	Ühendatud peamise tööriistaga WS220		
0018	Ühendatud peamise tööriistaga WS8		
0019	Jõujaama temperatuur on liiga kõrge	Vesi pole ühendatud.	Kontrollige veeühendust.
		Sissetulev jahutusvesi on liiga soe.	Kontrollige veevoolu ja -temperatuuri.
		Vooluhulk on madal.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0020	Tööriista temperatuur on liiga kõrge	Vesi pole ühendatud.	Kontrollige veeühendust.
		Sissetulev jahutusvesi on liiga soe.	Kontrollige veevoolu ja -temperatuuri.
		Vooluhulk on madal.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0021	Etteandemootor on ülekoormatud	Saag on tabanud rööpa lõpuosa.	Puhastage rööbas.
		Puhastage rööbas lobrist.	Veenduge, et seinasaag on rööpale õigesti paigaldatud.
		Lõikeketas on kinni kiilunud.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0022	Tööriista hooldus järgmise 50h jooksul		Hooldusaeg saabub järgmise 50 tunni jooksul.
0023	Tööriista hooldus järgmise 10h jooksul		Hooldusaeg saabub järgmise 10 tunni jooksul. Hoolduse broneerimiseks pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
0024	Tööriista hooldusaeg on käes.		Aeg teostada hooldus. Hoolduse broneerimiseks pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.

## Kaugjuhtimispuldi kasutajaliidese ekraani tõrkekoovid


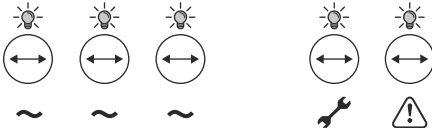
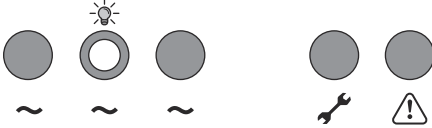
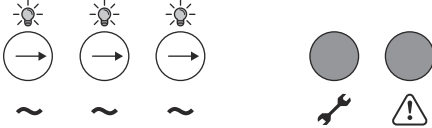
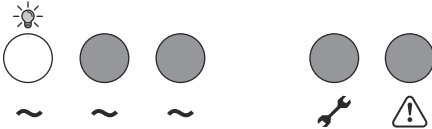
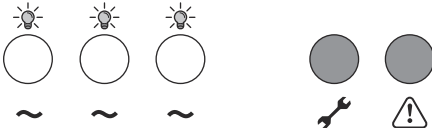
**Märkus:** Kui kasutajaliidese ekraanil kuvatakse tõrkekoovid >1000, puudutab tõrge kaugjuhtimispulti.

Tõrkekoode	Tõrketeaded	Põhjus	Toiming
1001 1101–1116 1201–1216 1301–1316	Kaugjuhtimispuldil on tõrge	Kaugjuhtimispuldil esineb tõrge.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
1401–1402	Käivitus-/seiskamislülitis on tõrge	Käivitus-/seiskamislüliti signaalis esineb tõrge	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
1403–1408 1501–1504 1701–1702 1801	Kaugjuhtimispuldil on tõrge	Kaugjuhtimispuldil esineb tõrge.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
1802	Õla etteande potentsiomeetris on tõrge	Õla etteande potentsiomeetri signaalis esineb tõrge.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
1803	Pikisuunalise etteande potentsiomeetris on tõrge	Pikisuunalise etteande potentsiomeetri signaalis esineb tõrge	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
1804–1816	Kaugjuhtimispuldil on tõrge	Kaugjuhtimispuldil esineb tõrge.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
1813	Õla etteande potentsiomeetris on tõrge	Õla etteande potentsiomeetri signaalis esineb tõrge	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
1814	Pikisuunalise etteande potentsiomeetris on tõrge	Pikisuunalise etteande potentsiomeetri signaalis esineb tõrge	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
1901–1916 2002/2203-2030/2230	Kaugjuhtimispuldil on tõrge	Kaugjuhtimispuldil esineb tõrge.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
2025/2225	Kaugjuhtimispult – temperatuur on liiga kõrge	Kaugjuhtimispulti kasutatakse spetsifikatsioonist väljaspool olevates tingimustes.	Oodake kaugjuhtimispuldi mahajähtumist. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
2026/2226	Kaugjuhtimispult – temperatuur on liiga madal	Kaugjuhtimispulti kasutatakse spetsifikatsioonist väljaspool olevates tingimustes.	Oodake kaugjuhtimispuldi soojenemist. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
2119/2319	Raadiovastuvõtja – temperatuur on liiga kõrge	Raadiovastuvõtjat (jõujaama sees) kasutatakse spetsifikatsioonist väljaspool olevates tingimustes.	Oodake raadiovastuvõtja jahtumist. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.



<b>Törkekood</b>	<b>Törketeade</b>	<b>Põhjus</b>	<b>Toiming</b>
2120/2320	Raadiovastuvõtja – temperatuur on liiga madal	Raadiovastuvõtjat (jõujaama sees) kasutatakse spetsifikatsioonist väljaspool olevates tingimustes.	Oodake raadiovastuvõtja soojenemist. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
2098/2298-2099/2299	Kaugjuhtimispuldis on tõrge	Kaugjuhtimispuldis on rike.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
3201	Vale aku	Kaugjuhtimispuldis on vale aku	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
3202–3204	Kaugjuhtimispuldis on tõrge	Kaugjuhtimispuldis esineb tõrge.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
3211	Vale aku tüüp	Kaugjuhtimispuldis on valet tüüpi aku.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
3212 9001–9002 9401–9499 9801–9899	Kaugjuhtimispuldis on tõrge	Kaugjuhtimispuldis esineb tõrge.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
2102/2302-2118/2318 2121/2321-2123/2323 2198/2398-2199/2399 3103 8101–8107 9109-9199 9301–9399 9501-9505	Raadiovastuvõtjas on tõrge	Raadioside vastuvõtjas (jõujaama sees) esineb tõrge.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.

## Jõujaama ekraan

Juhtpaneel	Tõrke-/teabe-kood	Olek	Etapp
		Puudub vooluvarustus.	Lähtestage PRCD.  Kontrollige toiteallikat.
		LED-i toimimistest teiteühenduse tuvastamiseks. (< 3 s)	Kontrollige seadme hädaseiskamisnuppu. Vt jaotist <i>Jõujaama hädaseiskamisnupu kontrollimine lk 14</i> ja <i>Kaugjuhtimispuldi masina seiskamisnupu kontrollimine lk 15</i> .
		Toode on ooterežimis.	pole kohaldatav
		Faasi valimise järjesutus alguses. (< 3 s)	Kui >3 s, kontrolli kaitsmeid ja pinget.
		Toode on sisse lülitatud ja ühendatud ühe faasiga.	pole kohaldatav
		Toode on sisse lülitatud ja ühendatud kolme faasiga.	pole kohaldatav

Juhtpaneel	Tõrke-/teabe-kood	Olek	Etapp
	0012	Toite viga.	Kontrollige kaitsmeid ja generaatorit.
	0009	Tööriist ei ühildu.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
	0009	Tööriist ei ühildu.	Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
		Seadme seiskamisnupp on alla vajutatud.  Toode on unerežiimis.	Tehke tootele lähtetus.  Veenduge, et seadme seiskamisnupp on vabastatud.
	0004 0005 0006 0007	Jõujaama sisemine tõrge.	1. Käivitage jõujaam uuesti. 2. Kui tõrketeadet ei kao, pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.
	0002 0003 0010	Jõujaama hoiatus	Vt jaotist <i>Tõrkeotsing – seinasaag ja jõujaam lk 45</i> iga tõrkekood jaoks vajalike toimingute kohta teabe saamiseks.

Juhtpaneel	Tõrke-/tea-be-kood	Olek	Etapp
	0013	Jõujaam on liiga kuum.	<p>Kontrollige veeühendusi ja jõujaama.</p> <p>Kontrollige veevoolu ja -temperatuuri.</p> <p>Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.</p>
	0019	Jõujaam on liiga kuum (1-faasiline)	<p>Kontrollige veeühendusi ja jõujaama.</p> <p>Kontrollige veevoolu ja -temperatuuri.</p> <p>Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.</p>
	0019	Jõujaam on liiga kuum (3-faasiline)	<p>Kontrollige veeühendusi ja jõujaama.</p> <p>Kontrollige veevoolu ja -temperatuuri.</p> <p>Pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.</p>
		Tööriist seisati ohutuskalutlustel	<p>Lahutage tööriist ja ühendage see uuesti.</p> <p>Käivitage tööriist.</p> <p>Kui tõrketeadet ei kao, pöörduge volitatud Husqvarna hoolduskeskusesse.</p>

## Transportimine ja hoiustamine

### Transportimine

- Kui teie tootel on spordikäru, kasutage seda toote liigutamiseks. Spordikäru käepidemeid saab toote veokisse tõstmisel kasutada jalustena.
- Peatage jõujaam ja tõmmake elektrikaabel enne seadme liigutamist välja.
- Enne transportimist eemaldage löikeketas ja löikeketta kaitse.

### Toote hoiustamine

- Hoidke seadet lukustatud kohas, kus sellele ei pääse juurde lapsed ega volitamata isikud.
- Hoidke toodet kuivas kohas.
- Veenduge, et temperatuur ei ole madalam kui -25 °C (-77 °F) ega kõrgem kui 50 °C (122 °F).

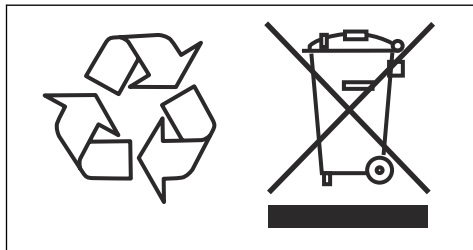
- Vee külmumisohu korral tuleb tootest kogu jahutusvedelik välja lasta. Kalluta toodet, et jahutusvedelik voolaks veeväljalaskeavast välja.

## Utiliseerimine

Tootel või selle pakendil olevad sümbolid viitavad, et toodet ei tohi visata olmeprügi hulka. See tuleb toimetada ettenähtud vastuvõtupunkti, kus toimub elektri- ja elektroonikaseadmete ringlussevõtt.

Enne seadme toimetamist kohasesse vastuvõtupunkti lahutage kindlasti seadme toitevarustus ja eemaldage seadmest akud. CE-riikides tuleb akud ringlusse võtta vastavalt 2014/30/EU. Teavitage vastuvõtupunkti, et seadme sees on liitium-ioonaku. Toimetage akud kohasesse vastuvõtupunkti.

Hoolitsedes toote eest õigel viisil, aitate vähendada võimalikke negatiivseid mõjusid keskkonnale ja inimestele, mis võivad avalduda toote vale käitlemise korral. Lisateabe saamiseks toote ringlussevõtu kohta pöörduge vastava kohaliku ametkonna, jäätmekäitlusettevõtte või toote müünud kaupluse poole.



## Tehnilised andmed

### Tehnilised andmed PP 8

Max väljund, kW	6,5
Nimivool 3-faasiline, A	15
Nimivool 1-faasiline, A	15
3-faasiline sisendpinge, V	200–480 V, 50/60 Hz
1-faasiline sisendpinge, V	120-240 V, 50/60 Hz
<b>Toiteallikas</b>	
3-faasiline	L1+L2+L3+PE
1-faasiline	L+N+PE
<b>Vesijahutus (ühendatud tööriistast)</b>	
Veesurve, bar	7
Veetemperatuur, soovituslik, °C	<25
<b>Kaal</b>	
Jõujaam, kg	18

### Tehnilised andmed WS 8

<b>Kaal</b>	
Saeseade, kg	19
Lõikeketta kaitse 600 mm, kg	9,5
Lõikeketta kaitse 900 mm, kg	14
Rööpa kogumass, kg	11
<b>Lõikeketta suurus</b>	
Lõikeketta suurus – max, mm	900
Lõikeketta suurus – min, mm	500
Algne lõikeketas – max, mm	600
Tasalõikamise lõikeketta muster 6 × M8, Ø mm	85
Veovõlli läbimõõt, mm	60
600 lõikeketta lõikamissügavus – max, mm	245
900 lõikeketta lõikamissügavus – max, mm	395
Saetera ajami mootor	Permanent Magnet Motor
Võlli võimsus – max, kW	6

Jõuülekanne	Hammasajam
Väljundkiirus, p/min	0–1150
Toitesüsteem/juhtimine	Elektriline/automaatne
Saetera ülekanthemoment – max, Nm	68
<b>Müratasemed</b> <sup>1</sup>	
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	119
Helivõimsuse tase, garanteeritud L <sub>WA</sub> dB(A)	105
<b>Helitasemed</b> <sup>2</sup>	
Helitugevuse tase, arvutatud dB (A)	105

## Tehnilised andmed, kaugjuhtimispuul ja laadija

Aku spetsifikatsioon	Nominaal 7,2 V, 5100 mAh
Aku	Tootega kaasas 1 liitium-ioonaku.
Kasutusaeg, t	12
Laadimise aeg, t	3
Laadimistsüklid	>1000
Signaaliedastus	Raadiosignaali edastus või kaabel.
Raadiosagedusalad, GHz	2,4
Edastatav maksimaalne raadiosageduslik võimsus, dBm	20 <sup>3</sup>
Kaabliga juhtimine	Valikuline
Vahemaa, m	Kuni 300
Mõõdud K x L x P, kaugjuhtimispuul, mm	190 × 280 × 195
Kaal, kaugjuhtimispuul (koos akuga), kg	1,6
Kaugjuhtimispuuldi kaitseaste	IP67
Töötemperatuur, °C	-20...+60
Säilitustemperatuur koos akuga, °C	Vähem kui 1 kuu: -20...+50 Vähem kui 3 kuud: -20...+40 Vähem kui 1 aasta: -20...+20
Ilma akuta hoiustamise temperatuur, °C	-40...+85
Laadimistemperatuur, °C	10...45

<sup>1</sup> Müratase, mõõdetud ja arvutatud vastavalt EN-62841-3-7 I lisale. Eeldatav mõõtemääramatus on 10 dB(A). Müratase sõltub teemantrattast ja töötingimustest. Toote kasutamisel kandke alati heakskiidetud kõrvaklappe. Esitatud mürataseme väärtust võib kasutada ka võimalike ohtude esialgsel hindamisel.

<sup>2</sup> Mürarõhu tase, mõõdetud ja arvutatud vastavalt EN-62841-3-7 I lisale.

<sup>3</sup> 13 dBm turgudel, mis ei aktsepteeri 20 dBm.

Mõõdud K x L x P, akulaadija, mm	47 × 97 × 185
Kaal, akulaadija, kg	0,214
Akulaadija kaitseaste	IP21
Akulaadija toiteallikas	12/24 V, alalisvool. 110-240 V, vahelduvvool

## Integreeritud ühendatavus

<b>BLE-tehnoloogia raadiospekter</b>	
Tööriista sagedusribad, GHz	2,402–2,480
Edastatud maksimaalne raadiosageduslik võimsus, dBm	4/2,5

## Tüüpilised generaatori kasutusjuhtumid

1-faasiline/3-faasiline	Power Pack 8, Wall Saw 8, Remote control, väljund	Generaatori väljundpinge (V)	Minimaalne soovitatud generaatori võimsus (kVA)
3-faasiline	Täisvõimsus	3 x 380 – 3 x 480	10
	Vähendatud võimsus	3 x 200 – 3 x 240	10
1-faasiline	Vähendatud võimsus	220–240	5

## Soovituslik löikeketta kiirus

„H“ on kõva või raske raudbetoon „M/S“ on keskmine või pehme betoon „S“ on pehme betoon

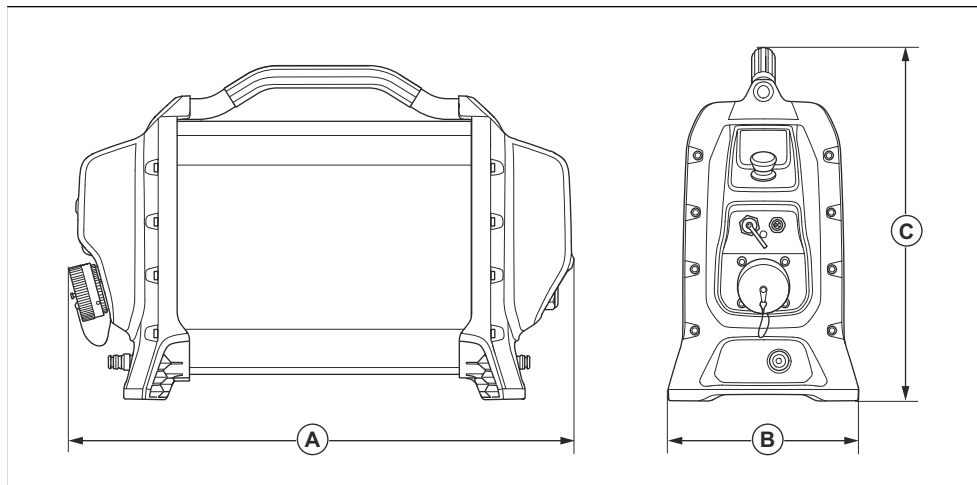


**HOIATUS:** Soovitatud kiirusest suurem kiirus võib põhjustada kehavigastusi ja toote kahjustumist.

Kiirus, p/min	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
600				
700				H
800			H	M/S
900		H	M/S	S
1000	H	M/S	S	
1100	M/S	S		
1150	S			



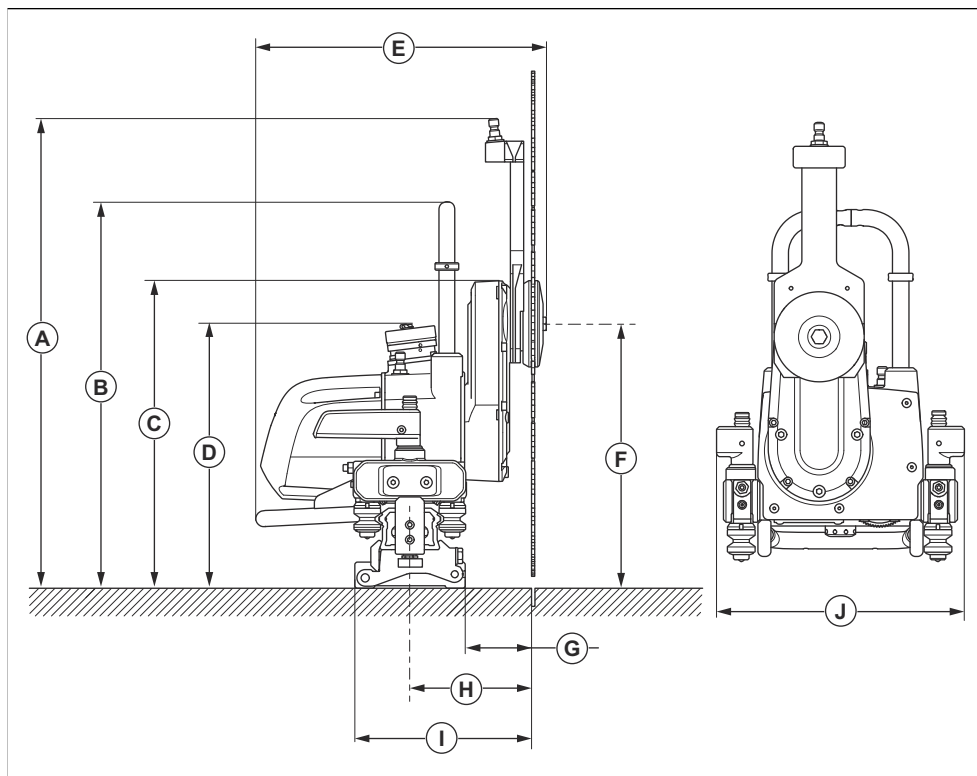
## Toote mõõtmed PP 8



### Mõõtmed, mm

<b>W</b>	570	<b>H</b>	183	<b>L</b>	410
----------	-----	----------	-----	----------	-----

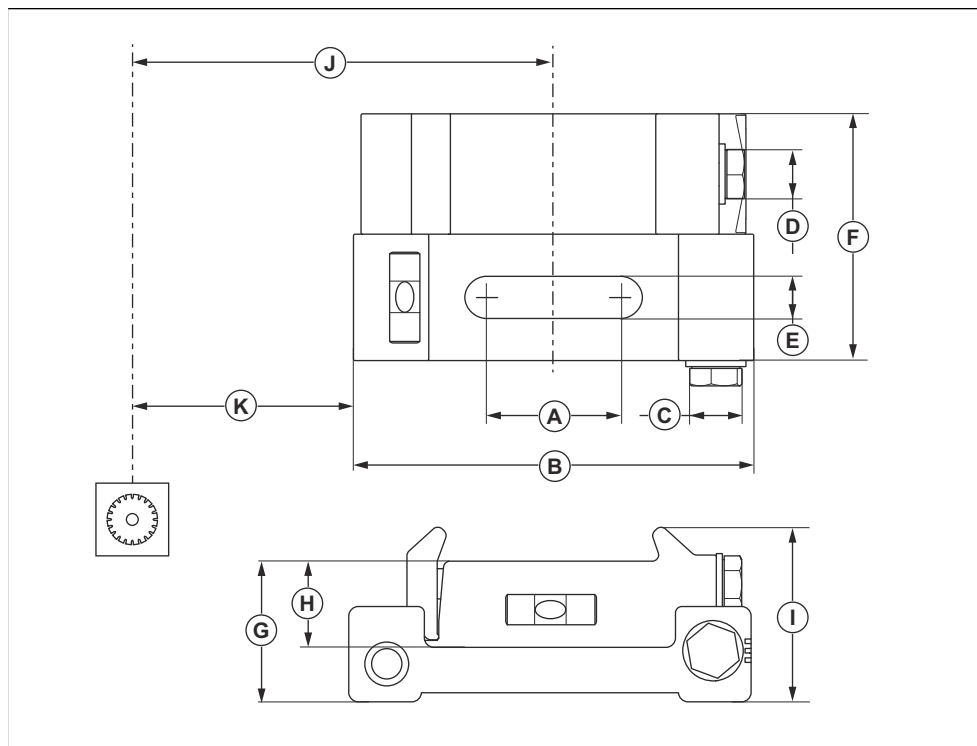
## Toote mõõtmed WS 8



### Mõõtmed, mm

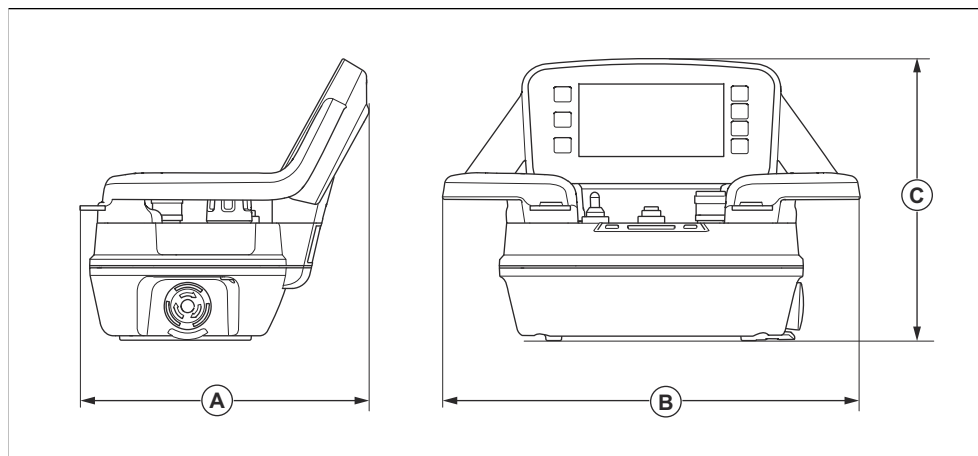
<b>A</b>	567	<b>B</b>	466	<b>C</b>	365	<b>D</b>	318
<b>E</b>	348	<b>F</b>	319	<b>G</b>	80	<b>H</b>	145
<b>I</b>	213	<b>J</b>	286				

## Toote mõõtmed, kinnituskronsteinid



Mõõtmed, mm							
<b>A</b>	45	<b>B</b>	133	<b>C</b>	17	<b>D</b>	17
<b>E</b>	14	<b>F</b>	82	<b>G</b>	46,5	<b>H</b>	28,5
<b>I</b>	58	<b>J</b>	145	<b>K</b>	80		

## Toote mõõtmed, kaugjuhtimispuult



Mõõtmed, mm					
<b>A</b>	190	<b>B</b>	280	<b>C</b>	195

## Lisatarvikud

### Lisatarvikud

Lisatarvik	Üksikasjad
Adapter, 1-faasiline	Olenevalt turust on adapterite pesad töörista ühenduse jaoks erinevad. Rohkem teavet küsige oma Husqvarna edasimüüjalt.
Adapterikaabel K 6500 / DM 650 kuni PP 70 / WS 220 kuni PP 8 jaoks	
Malli kronstein	
Kinnituskronstein, universaalne	
Lõikeketta kaitse	Ø900mm
Lõikeketta kaitsed tasalõikamise jaoks	Ø600mm
	Ø900mm

## Sissejuhatus

---



**HOIATUS:** Toodet võib remontida ainult volitatud hoolduskeskuses. See on vajalik, et vältida kasutajate õnnetusjuhtumeid.

---

## Volitatud hoolduskeskus

Lähima Husqvarna Construction Products volitatud hoolduskeskuse/edasimüüja leidmiseks külastage veebilehte: <https://www.husqvarnaconstruction.com/int/find-dealer/>.

Husqvarna Construction Products peakontori ja klienditeeninduse kontaktandmed:

Husqvarna Construction Products

433 81 Partille, Sweden

[customerservicehcp@husqvarnagroup.com](mailto:customerservicehcp@husqvarnagroup.com)

# Vastavusdeklaratsioon

## EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,  
Tel. +46 36 146500 kinnitame oma ainuvastutusel, et  
toode:

<b>Kirjeldus</b>	<b>Jõujaam</b>
<b>Kaubamärk</b>	HUSQVARNA
<b>Tüüp/mudel</b>	PP 8
<b>Identifitseerimine</b>	Seerianumbrid alates 2024. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja  
eeskirjadele:

<b>Direktiiv/eeskiri</b>	<b>Kirjeldus</b>
2014/53/EL	„raadioseadmete direktiiv“
2011/65/EÜ	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised  
spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

Partille, 2024-06-20



Fredrik Sandinge,

Uurimis- ja arengudirektor, betooni saagimis- ja  
puurimisseadmed

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja



# Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsioon

Meie, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,  
Tel. +46 36 146500 kinnitame oma ainuvastutusel, et  
toode:

<b>Kirjeldus</b>	<b>Jõujaam</b>
<b>Kaubamärk</b>	HUSQVARNA
<b>Tüüp/mudel</b>	PP 8
<b>Identifitseerimine</b>	Seerianumbrid alates 2024. aastast ja hilisemad

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised  
spetsifikatsioonid:

Raadioseadmete eeskirjad 2017
Eeskirjad elektri- ja elektroonikaseadmetes teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta, 2012

ja et kohalduvad järgmised ühtlustatud standardid ja/või  
tehnilised spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

Partille, 2024-06-20

UK Importer:  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road, Co. Durham  
DL5 6UP



Fredrik Sandinge,

Uurimis- ja arengudirektor, betooni saagimis- ja  
puurimisseadmed

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

**UK  
CA**

## EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,  
Tel. +46 36 146500 kinnitame oma ainuvastutusel, et  
toode:

<b>Kirjeldus</b>	<b>Seinasaag</b>
<b>Kaubamärk</b>	HUSQVARNA
<b>Tüüp/mudel</b>	WS 8
<b>Identifitseerimine</b>	Seerianumbrid alates 2024. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja  
eeskirjadele:

<b>Direktiiv/eeskiri</b>	<b>Kirjeldus</b>
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2011/65/EÜ	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised  
spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

EN IEC 62841-3-7: 2021

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

Partille, 2024-06-20



Fredrik Sandinge,

Uurimis- ja arengudirektor, betooni saagimis- ja  
puurimisseadmed

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja





# Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsioon

Meie, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,  
Tel. +46 36 146500 kinnitame oma ainuvastutusel, et  
toode:

Kirjeldus	Seinasaag
Kaubamärk	HUSQVARNA
Tüüp/mudel	WS 8
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2024. aastast ja hilisemad

vastab täielikult järgmistele Ühendkuningriigi  
eeskirjadele:

Masinate tarnimise (ohutuse) eeskirjad, 2008
Elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjad, 2016
Eeskirjad elektri- ja elektroonikaseadmetes teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta, 2012

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised  
spetsifikatsioonid:

EN ISO 12100:2010

EN IEC 62841-3-7: 2021

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

Partille, 2024-06-20



Fredrik Sandinge,

Uurimis- ja arengudirektor, betooni saagimis- ja  
puurimisseadmed

Husqvarna AB, ehitusseadmete allüksus

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

**UK  
CA**

UK Importer:  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road, Co. Durham  
DL5 6UP

## Third party licences

### For questions

Written offer for source code covered by GPL and LGPL. In cases where specific license terms entitle you to the source code, Husqvarna will provide applicable source code upon written request to the extent of the license terms. Please direct inquiries to HUSQVARNA, Box 7454, SE-103 92 Stockholm.

### ICU 52.1

Copyright © 1995-2013 and others. All rights reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation. Copyright © 1991-2013 All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in . Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

### Fontconfig 2.11

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 Keith Packard. Copyright © 2005 Patrick Lam. Copyright © 2007 Dwayne Bailey and . Copyright © 2009 Roozbeh Pournader. Copyright © 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 . Copyright © 2008 Danilo Šegan. Copyright © 2012 . Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the author(s) not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without

specific, written prior permission. The authors make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

### For power pack following license is applicable

Apache License. Version 2.0, January 2004. <http://www.apache.org/licenses/>.

1. Definitions. "License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document. "Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License. "Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity. "You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License. "Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files. "Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types. "Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below). "Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof. "Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but

excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution." "Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions: (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License. You may add Your own copyright statement to Your

modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the tradenames, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work. To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "{}" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in

the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives. Copyright {yyyy} {name of copyright owner} Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0> Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

---

## Registreeritud kaubamärgid

---

*Bluetooth*<sup>®</sup>-i sõnamärk ja logod on ettevõtte *Bluetooth SIG, inc.* registreeritud kaubamärgid ja ettevõtte Husqvarna kasutab neid litsentsi alusel.

---

# TURINYS

---

Įvadas.....	70	Techniniai duomenys.....	125
Sauga.....	78	Priedai.....	131
Surinkimas.....	86	Techninė priežiūra.....	132
Naudojimas.....	96	Atitikties deklaracija.....	133
Techninė priežiūra.....	111	Atvirasis kodas.....	137
Gedimai ir jų šalinimas.....	114	Registruotieji prekiniai ženklai.....	140
Gabenimas ir laikymas.....	124		

---

## Įvadas

---

### Gaminio aprašas

Gaminį sudaro maitinimo blokas PP 8, sienų pjovimo staklės ir nuotolinio valdymo pultas. Jie yra varomi elektros varikliu.

Sienų pjovimo staklės tvirtinamos ant bėgelio ir naudojamos su segmentuojamais deimantiniais diskais. Sienų pjovimo staklės laikomos transportavimo vežimėlyje.

Maitinimo blokas ir sienų pjovimo staklės aušinami vandeniui. Naudojant maitinimo bloką ir sienų pjovimo stakles, būtina turi būti tiekiamas vanduo.

Maitinimo bloke integruotas ryšys (junglumo funkcija).  
Žr. PP 8.

### Integruotas ryšys

„Husqvarna Fleet Services™“ yra debesies išteklių valdymo sprendimas, suteikiantis „Fleet“ vadovui visų gaminių, prijungtų per integruotuosius ar atskirai įsigytus jutiklius, apžvalgą. Jutikliai įrašo tokius duomenis kaip veikimo laikas, techninės priežiūros intervalai ir kt. Jei reikia daugiau informacijos apie „Husqvarna Fleet Services™“, atsisųskite „iOS“ arba „Android“ programėlę „Husqvarna Fleet Services“ iš svetainės „<https://apps.apple.com/se/app/husqvarna-fleet-services/id1334672726>“ arba „<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.husqvarna.hfsmobile&hl=en>“.

Gaminiai su integruotu ryšiu jungiami per integruotą „Husqvarna Fleet Services™“ jutiklį, kuriame yra

„Bluetooth Low Energy (BLE)“. Jei reikia daugiau informacijos, kaip jį naudoti, žr. *Integruoto ryšio naudojimas psl. 96*. Jei reikia informacijos apie BLE technology radio spectrum, žr. *Integruotas ryšys psl. 127*.

### Numatytoji paskirtis

Maitinimo blokas skirtas maitinimui tiekti Husqvarna elektriniais įrankiams su įmontuotais aukšto dažnio varikliais.

Sienų pjovimo staklės skirtos kietoms medžiagoms, tokioms kaip gelžbetonis, akmuo ar plytos, pjauti.

Gaminys skirtas naudoti komercinius darbus atliekantiems operatoriams profesionalams. Nenaudokite gaminio kitiems darbams.

---

### Pasižymėkite:

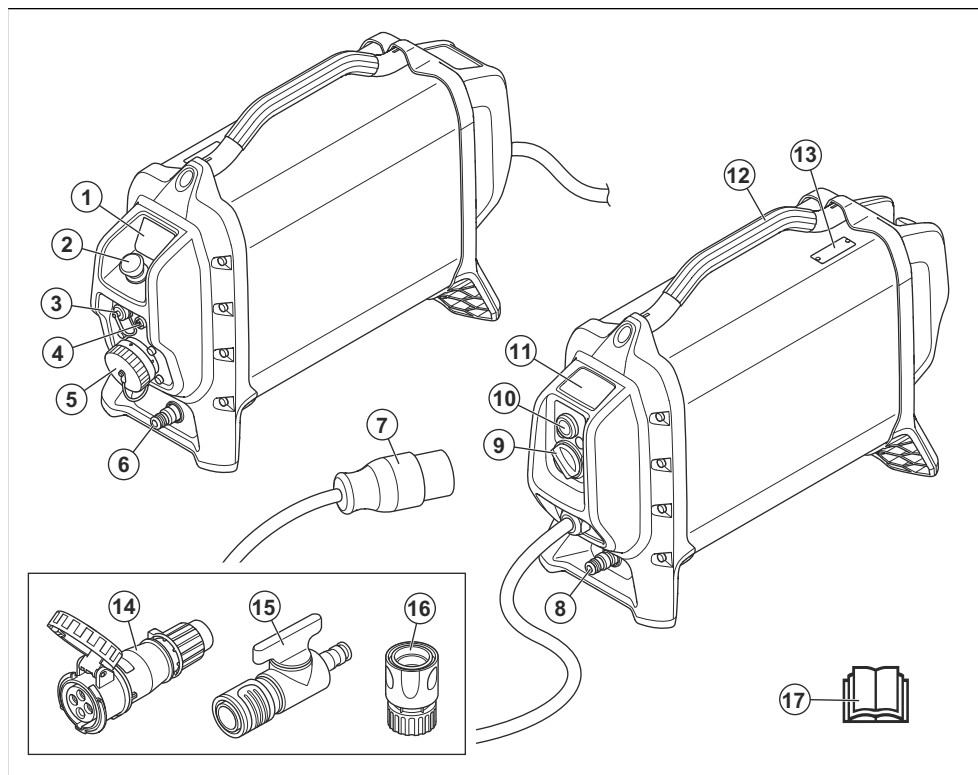
Maitinimo bloką taip pat galima naudoti su kitais dviem elektriniais įrankiais, pavyzdžiui, su gręžimo varikliu ir akumulatoriniu pjautuvu. Jei ketinate maitinimo bloką naudoti dirbdami su kitais elektriniais įrankiais, ne tik su sienų pjovimo staklėmis, perskaitykite:

- šiame vadove pateiktus skyrius apie maitinimo bloką;
  - elektrinio įrankio naudojimo instrukciją.
- 

**Pasižymėkite:** Nacionaliniai įstatymai gali nustatyti apribojimus šio gaminio naudojimui.

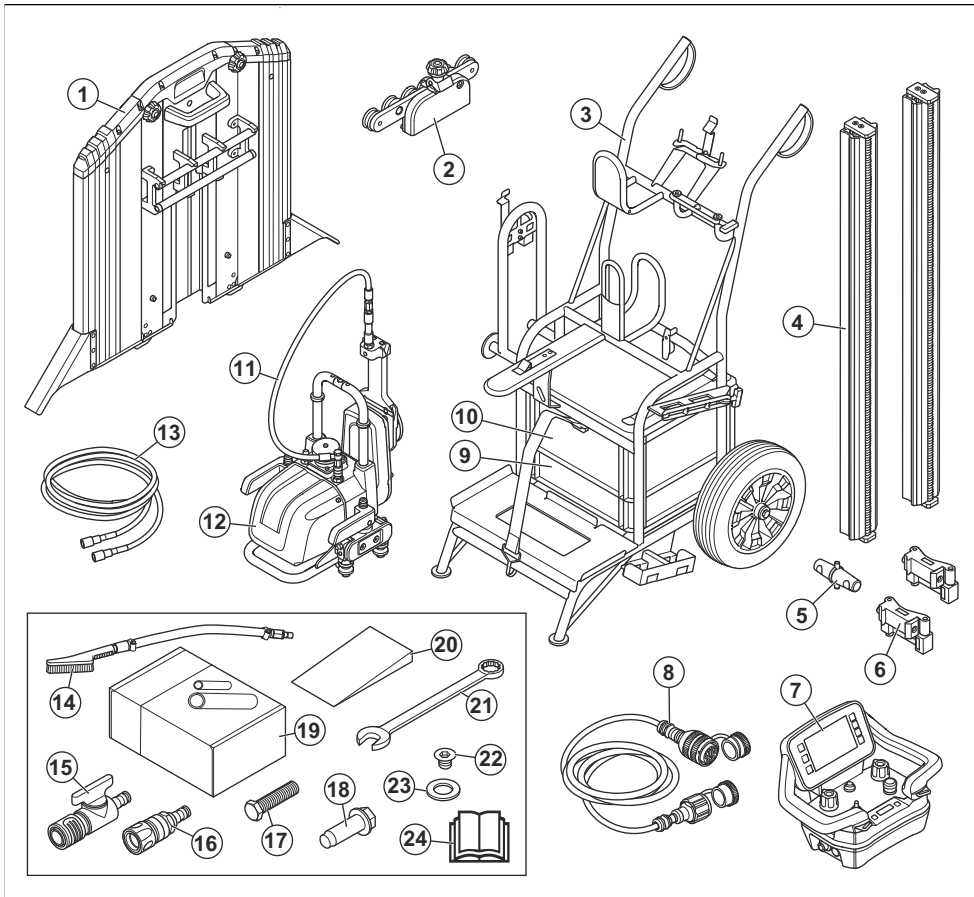
---

## Maitinimo bloko apžvalga



1. Valdymo skydelis ir būsenos indikatorius
2. Įrenginio sustabdymo mygtukas
3. USB jungtis (skirta „Husqvarna“ patvirtinto techninės priežiūros darbuotojo techninei priežiūrai)
4. CAN lizdas
5. Įrankių prijungimo lizdas
6. Vandens išleidimo jungtis
7. Maitinimo kištukas
8. Vandens įleidimo jungtis
9. LSĮ nustatymo iš naujo rankenėlė
10. LSĮ bandymo mygtukas
11. Simboliai ant gaminio
12. Rankena
13. Gaminio vardinė plokštelė
14. Jungtis (tik Šiaurės Amerikos rinkai)
15. Sparčiojo jungimo mova (tik Šiaurės Amerikos rinkai)
16. Vandens vožtuvo reguliatorius (tik Šiaurės Amerikos rinkai)
17. Naudojimo instrukcija

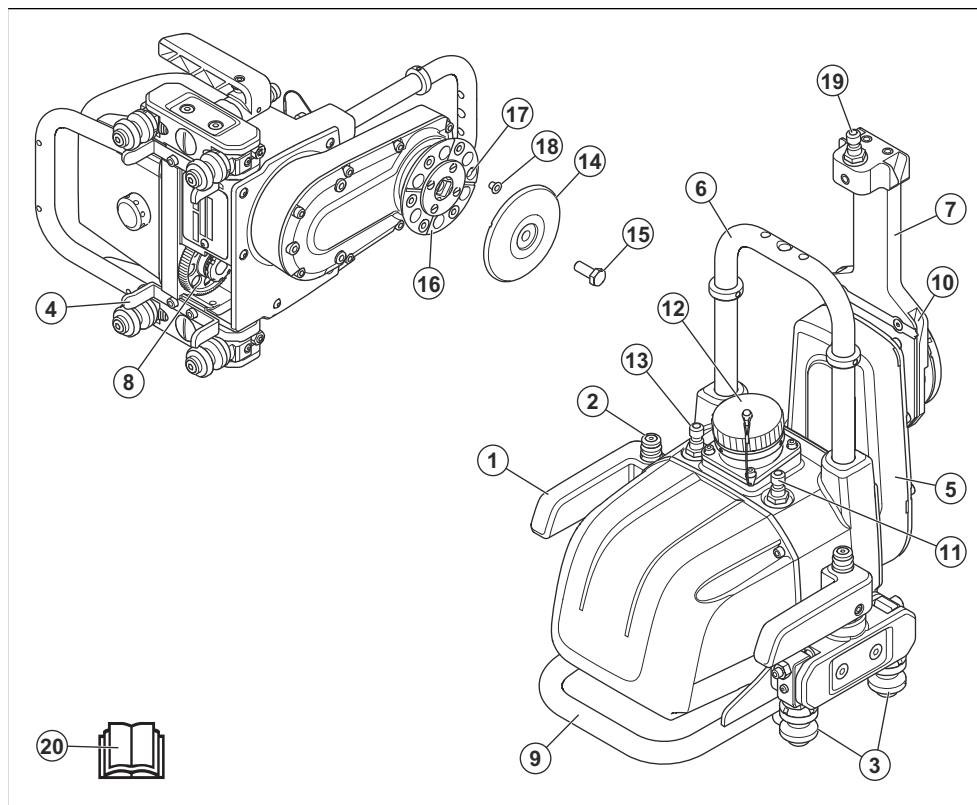
## Sienu pjovimo staklių apžvalga



- |   |  |
|---|--|
| 1. Diskų apsauga (Ø 600 mm)                 | 14. Vandens šepetys  |
| 2. Diskų apsaugos kreiptuvas                | 15. Vožtuvas   |
| 3. Transportavimo vežimėlis                 | 16. Adapteris  |
| 4. Bėgis                                    | 17. Varžtas  |
| 5. Sandūros jungtis                         | 18. Išcentrinis varžtas, 5 vnt.  |
| 6. Standartinis montavimo laikiklis         | 19. Įleidžiamas tvirtinamasis inkaravimo varžtas M10 × 40                      |
| 7. Nuotolinio valdymo pultas                | 20. Pleištas   |
| 8. Maitinimo kabelis                        | 21. Veržliaraktis  |
| 9. Laikymo dėžė, priedai                    | 22. Lygus pjovimo su vandens srautu varžtas (su įgilinta galvute) M8 × 12 10,9 |
| 10. Laikymo dėžė, nuotolinio valdymo pultas | 23. Poveržlė   |
| 11. Vandens žarna                           | 24. Naudojimo instrukcija  |
| 12. Pjūklas                                 |  |
| 13. Vandens žarna                           |  |

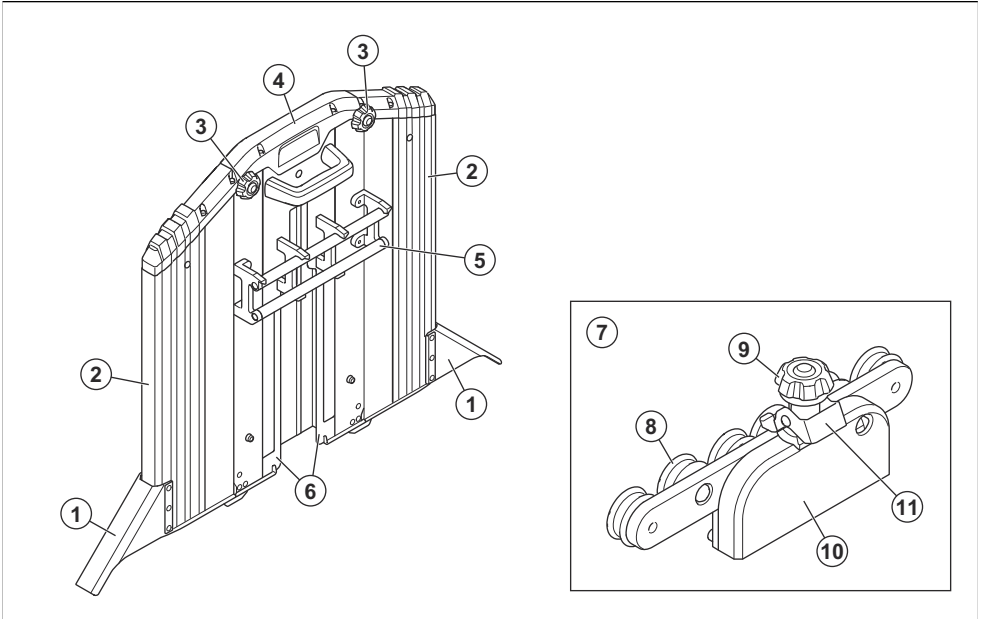


## Pjūklo bloko apžvalga



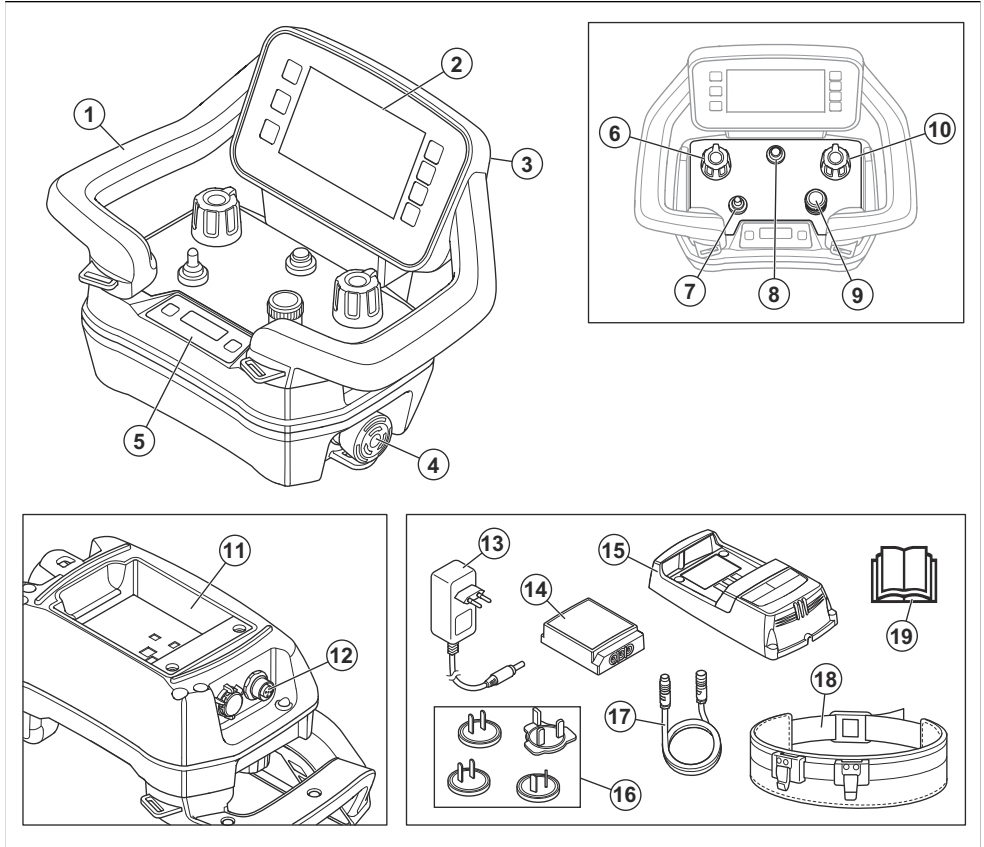
1. Fiksavimo rankena
2. Fiksavimo mygtukas (kad būtų galima atverti fiksavimo rankenas ir atpalaiduoti apsauginį laikiklį, reikia paspausti mygtuką ant fiksavimo rankenos)
3. Kreipiamieji ratukai (fiksavimo rankenomis pritvirtinti prie bėgelio)
4. Ratukų kreipiančiosios, kai pjūklo blokas montuojamas ant bėgių.
5. Pjovimo svirtis (pjovimo gylis valdomas nuotolinio valdymo pultu sukant svirtį)
6. Disko apsaugos tvirtinimo įtaisas
7. Disko apsaugos kreipiančioji jungė (galima pasukti į transportavimo padėtį)
8. Padavimo pavaros ratukas (dėl jo pjūklas gali judėti bėgeliu)
9. Rankena
10. Disko apsaugos kreipiantysis griovelis
11. Išorinė vandens tiekimo jungtis (prijungta prie disko vandens tiekimo jungties)
12. Elektros jungtis ir valdymo jungtis
13. Aušinimo vandens įvadas
14. Išorinė disko jungė
15. Disko varžtas
16. Vidinė disko jungė (pjaunant su vandeniu, diskas tvirtai pritvirtintas prie vidinės disko jungės)
17. Sraigtiniai sriegiai lygiam pjovimui su vandens srautu, 6 vnt.
18. Sraigtinių sriegių kaiščiai, 6 vnt.
19. Disko vandens tiekimo jungtis
20. Naudojimo instrukcija

## Disko apsauginis gaubtas



1. Apsauga nuo apipurškimo
2. Išorinės dalys
3. Apvalios išorinių dalių fiksavimo rankenėlės
4. Centrinė dalis
5. Kreipiantieji vamzdeliai
6. Šliaužikliai
7. Diskų apsaugos kreiptuvas
8. Kreipiantieji ratukai
9. Disko apsaugos fiksavimo rankenėlė
10. Disko apsaugos tvirtinimo įtaisas (tvirtinamas ant tvirtinimo įtaiso, esančio ant pjūklo bloko)
11. Disko apsaugos kreiptuvo fiksatoriai (blokuoja disko apsaugos kreiptuvą ant disko kreiptuvo)

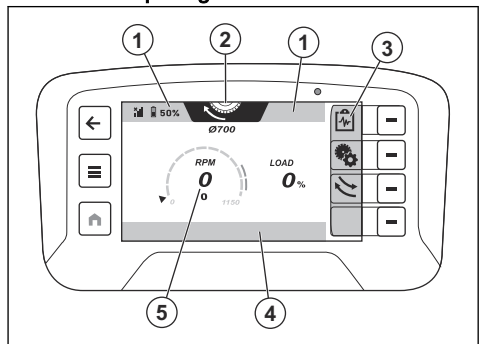
## Nuotolinio valdymo pulto apžvalga



1. Rankena
2. HMI ekranas
3. USB kabelio jungtis
4. Įrenginio sustabdymo mygtukas
5. Informacijos centro ekranas. Žr. *Informacijos centro ekranas psl. 109.*
6. Pjovimo svirties judėjimo gylio reguliavimo rankenėlė
7. Disko paleidimo / sustabdymo jungiklis
8. Mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)
9. Disko sukimosi greičio reguliavimo rankenėlė
10. Sienų pjovimo staklių išilginio judėjimo bėgelių reguliavimo rankenėlė
11. Akumuliatorius laikiklis
12. CAN magistralės kabelio jungtis
13. Akumuliatoriaus įkroviklio KS / NS adapteris
14. Nuotolinio valdymo pulto akumuliatorius
15. Nuotolinio valdymo pulto akumuliatoriaus įkroviklis
16. Skirtingoms rinkoms skirti lizdų kištukai

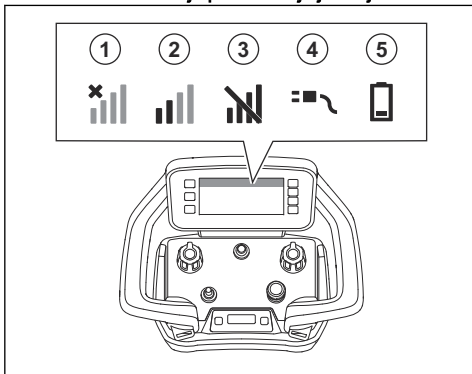
17. CAN magistralės kabelis
18. Nuotolinio valdymo pulto diržas
19. Naudojimo instrukcija

### HMI ekrano apžvalga



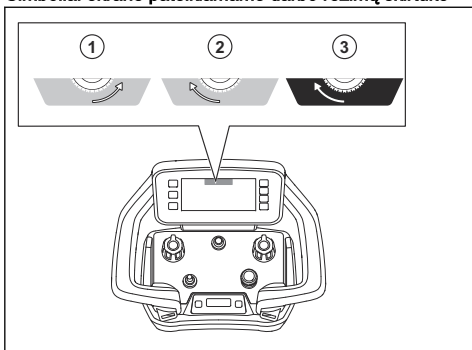
1. Viršutinė juosta
2. Darbo režimų juosta
3. Sparčiųjų veiksmų juosta
4. Apatinė juosta
5. Gaminio vaizdas

### Simboliai ekrano viršuje pateikiamoje juostoje



Padėtis	Funkcija
1	Nėra radijo signalo. Nėra ryšio su gaminiu.
2	Radio signalo stiprumas.
3	Radio signalas blokuojamas.
4	Tarp gaminio ir nuotolinio valdymo pulto nutiestas CAN magistralės kabelis.
5	Įkrovos būseną. Kai akumuliatoriaus simbolis geltonos spalvos, įkrovos būseną yra 11–20 %. Kai akumuliatoriaus simbolis raudonos spalvos, įkrovos būseną yra mažiau nei 10 %.

### Simboliai ekrane pateikiamame darbo režimų skirtuke



Diskui pradėjus suktytis, darbo režimo skirtukas pradeda šviesti oranžine spalva (3).

Padėtis	Funkcija
1	Pasirinktas darbo prieš laikrodžio rodyklę režimas.
2	Pasirinktas darbo pagal laikrodžio rodyklę režimas.
3	Paleistas darbo pagal laikrodžio rodyklę režimas.

### Simboliai ant maitinimo bloko



ĮSPĖJIMAS. Aplaidžiai ar netinkamai naudojant gali būti rimtai ar net mirtinai sužalotas operatorius ar kiti asmenys.



Prieš pradėdami eksploatuoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitikinkite, kad jas supratote.



Visada naudokite klausos apsaugos, akių apsaugos ir kvėpavimo takų apsaugos priemones.



Patikrą ir (arba) priežiūrą atlikite išjungę variklį ir ištraukę iš lizdo maitinimo kištuką.



Energiją tiekiančios dalys.



Šis gaminys atitinka jam taikomas EB direktyvas.



Gaminys atitinka taikomas Australijos ir Naujosios Zelandijos elektromagnetinio suderinamumo direktyvas.



Kinijos pavojingų medžiagų apribojimo priemonės aplinką tausojančio naudojimo laikotarpio (EUFP) simbolis.



Gaminys ar gaminio pakuotė nepriskiriami būtinoms atliekoms. Nuvežkite jį į elektros ir elektronikos įrenginių perdirbimo punktą.

**Pasižymėkite:** Kiti ant gaminio esantys simboliai (lipdukai) atitinka specialius tam tikrų rinkų sertifikavimo reikalavimus.

## Simboliai ant sienų pjovimo staklių



[SPĖJIMAS. Šis gaminys gali būti pavojingas ir rimtai sužeisti arba pražudyti naudotoją arba aplinkinius. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.



Prieš pradėdami eksploatuoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukcijas ir įsitikinkite, kad jas supratote.



Naudokite patvirtintą apsauginį šalną, apsaugines ausines, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones.



Nelaikykite rankų ir kojų arti disko.



Patikrą ir (arba) priežiūrą atlikite išjungę variklį ir ištraukę iš lizdo kištuką.



Gaminys ar gaminio pakuotė nepriskiriami būtinėms atliekoms. Nuvežkite jį į patvirtintą elektros ir elektronikos įrenginių šalinimo vietą.



Šis gaminys atitinka jam taikomas EB direktyvas.

**Pasižymėkite:** Kiti ant gaminio esantys simboliai (lipdukai) atitinka specialius tam tikrų rinkų sertifikavimo reikalavimus.

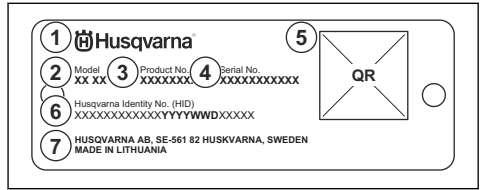
## HID specifikacija

„Husqvarna“ identifikacijos numeris sudarytas iš 5 dalių, bendras simbolių skaičius – 25: [PNC] [gamykla ir linija (FFL)] [data] [seka#] [kontrolinis simbolis].

Data sudaro 7 simboliai.

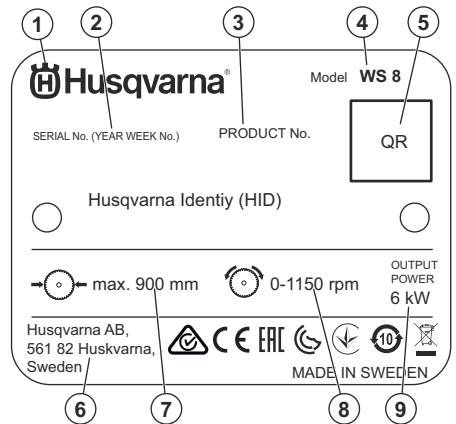
- Formatas: MMMSSD
- MMMM = metai
- SS = savaitė
- D = diena

## Maitinimo bloko PP 8 nominaliųjų parametų plokštelė



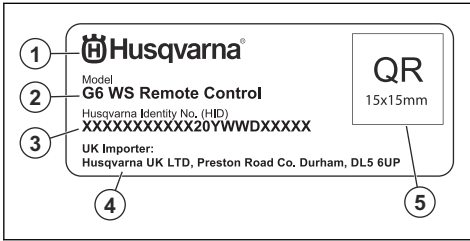
1. Gamintojas
2. Modelis
3. Gaminio numeris
4. Serijos numeris
5. QR kodas
6. „Husqvarna“ identifikacijos numeris
7. Gamintojo adresas

## Sienų pjovimo staklių WS 8 nominaliųjų parametų plokštelė



- 1: Gamintojas
- 2: Serijos Nr. su pagaminimo data (MMMM, SS, XXXXX): Metai, savaitė, eilės Nr.
- 3: Gaminio Nr.
- 4: Modelis
- 5: QR kodas
- 6: Gamintojo adresas
- 7: Maksimalus disko dydis, mm
- 8: Didžiausias greitis, suk./min.
- 9: Galia, kW

# Nuotolinio valdymo pulto vardinė plokštelė Husqvarna



1. Gamintojas
2. Modelis
3. Husqvarna ID Nr. su pagaminimo data (MMMM, SS, XXXXX): Metai, savaitė, eilės Nr.

4. Importuotojo adresas JK
5. QR kodas

## Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

## Sauga

### Saugos ženklų reikšmės

[spėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



**PERSPĖJIMAS:** Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



**PASTABA:** Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

**Pasižymėkite:** Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

### Bendrieji saugos nurodymai



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius. Prieš naudodami gaminį, privalote perskaityti ir suprasti šio naudojimo instrukcijos turinį.
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas.
- Laikykitės visų taikomų teisės aktų ir taisyklių reikalavimų.

- Naudotojas ir naudotojo darbdavys turi žinoti apie galimus pavojus darbo su gaminiu metu ir imtis priemonių, kad jų išvengtų.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Gaminį naudokite tik tada, jei esate baigę mokymus. Visi naudotojai turi būti baigę mokymus.
- Neleiskite gaminio naudoti vaikams.
- Eksploatuoti gaminį gali tik patvirtinti asmenys.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą, padarytą asmenims arba jų nuosavybei.
- Neekspluatuokite gaminio, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Neleiskite eksploatuoti gaminio asmenims, kurie yra pavargę, serga arba yra apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkių sužalojimų arba mirties pavojų, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitikinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Nenaudokite gaminio, jei jis pakenktas.
- Nemodifikuokite šio gaminio.
- Nenaudokite gaminio, jei jį galimai modifikavo kiti asmenys.
- Sustabdykite nuotolinio valdymo pultą, kai gaminys pastatytas arba yra transportuojamas. Norėdami sustabdyti nuotolinio valdymo pultą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto [JUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką.

## Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai



**PERSPĖJIMAS:** Perskaitykite visus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateikiamas su šiuo gaminiu. Nesilaikydami toliau nurodytų instrukcijų galite sukelti gaisrą, gauti elektros smūgį ir (ar) rimtai susižeisti.

- **Išsaugokite visus saugos nurodymus ir instrukcijas atokiai.** Terminas „gaminys“ įspėjimuose reiškia iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) gaminį arba akumuliatorinį (belaidį) gaminį.

### Sauga darbo zonoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- **Nenaudokite gaminio sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių.** Gaminiumi veikiant gali kilti kibirkščių, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- **Naudodami gaminį užtikrinkite, kad vaikai ir kiti asmenys laikytųsi atokiau nuo gaminio.** Jei kas nors atitrauks jūsų dėmesį, galite nesuvaldyti prietaiso.

### Elektrosauga

- **Elektrinių įrankių kištukai turi atitikti elektros lizdus. Niekada nebandykite kokių nors būdu perdaryti kištuko.** Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- **Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- **Nelaikykite elektrinių įrankių lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Į įrenginį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai naudokite laidą. Niekada neneškite įrankio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdamas už jo ištraukti elektrinio įrankio kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių.** Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- **Jei elektrinį įrankį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu elektrinį įrankį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisus (LSI) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSI, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- **Naudokite LSI, norėdami sumažinti elektros šoko pavojų.** Rekomenduojama naudoti LSI, kurio nominali likutinė srovė mažesnė nei 30 mA.

- LSI turi būti sumontuotas 0,5 m arba mažesniu atstumu nuo maitinimo laido kištuko arba turėtų būti sumontuotas maitinimo laido kištuke.

### Įžeminto gaminio instrukcijos



**PERSPĖJIMAS:** Netinkamai prijungus galite patirti elektros smūgį. Jeigu nežinote, ar maitinimo lizdas tinkamai įžemintas, pasitarkite su kvalifikuotu elektriku.

Nekeiskite maitinimo kištuko į kitokių parametrų kištuką. Jei maitinimo kištukas arba laidas pažeistas arba juos reikia pakeisti, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą. Laikykites vietinių reglamentų ir įstatymų.

Jeigu iki galo nesuprantate instrukcijų apie gaminio įžeminimą, pasitarkite su patvirtintu elektriku.

Naudokite tik įžemintus lauko ilginamuosius kabelius su įžeminimo kištukais ir įžeminimo lizdu, prie kurio galima prijungti gaminio maitinimo kištuką.

Gaminyje sumontuotas įžemintas maitinimo laidas ir maitinimo kištukas. Gaminį junkite tik prie įžeminto maitinimo lizdo. Tokiu būdu sumažinsite elektros smūgio pavojų.

Su gaminiu nenaudokite elektros adapterių.

### Ilginamieji kabeliai

- Naudokite tik patvirtintus pakankamo ilgio ilginamuosius kabelius.
- Ant ilginamojo kabelio nurodyta vertė turi būti tokia pat arba didesnė negu vertė, nurodyta gaminio techninių duomenų plokštelėje.
- Naudokite įžemintus ilginamuosius laidas.
- Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilginamąjį kabelį. Tokiu būdu sumažinsite elektros šoko pavojų.
- Saugokite, kad ilginamasis kabelis nesušlaptų ir nelaikykite jo ant žemės.
- Laikykite ilginamąjį kabelį atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių. Esant pažeistam kabeliui, didėja elektros šoko pavojus.
- Įsitikinkite, kad ilginamasis kabelis yra geros būklės ir nepažeistas.
- Nenaudokite suvynioto ilginamojo kabelio. Dėl to ilginamasis kabelis gali įkaisti.
- Naudojant gaminį, ilginamasis kabelis turi būti už jūsų ir gaminio. Tokiu būdu apsaugosite ilginamąjį kabelį nuo pažeidimų.

## Akumuliatorių naudojimo sauga



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite akumulatoriaus, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Neleiskite naudoti akumulatoriaus asmenims, kurie yra pavargę, serga arba yra apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų.
- Neleiskite vaikams būti šalia akumulatoriaus.
- Naudokite tik ličio jonų akumulatorius, kuriuos rekomenduojame jūsų gaminiui. Akumulatoriai turi koduotą programinę įrangą.
- Šiam gaminiui naudokite tik originalius „akumulatorius. Įdėjus netinkamo tipo akumulatorius, kyla sprogimo pavojus. Dėl išsamesnės informacijos prašome kreiptis į savo prekybos atstovą.
- Naudokite tik ličio jonų akumulatorius, kurie yra įkraunami tik kaip „Husqvarna“ gaminių maitinimo šaltiniai. Kad išvengtumėte sužalojimų, nenaudokite akumuliatorių kaip kitų gaminių maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Neleiskite akumulatoriaus gnybtams liestis prie raktų, atsuktuvų ar kitų metalinių daiktų. Tai gali sukelti akumulatoriaus trumpąjį jungimą.
- Jei iš akumulatoriaus teka skystis, saugokitės, kad jo nepatektų ant kūno ir į akis. Jei palietėte skystį, nuplaukite šią sritį gausiu kiekiu vandens ir kreipkitės pagalbos į medikus.
- Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Nemodifikuokite akumuliatorių.
- Nekiškite objektų į akumuliatorių oro angas.
- Saugokitė akumulatorius nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumulatoriai gali sukelti sprogimą. Tai gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokitė akumulatorius nuo lietaus ir drėgmės.
- Saugokitė akumulatorius nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumuliatorių išmontuoti ar suskaldyti.
- Akumulatorius naudokite nuo -20 °C (-4 °F) iki 60 °C (140 °F) aplinkos temperatūroje.
- Akumulatorius įkraukite nuo 10 °C (50 °F) iki 45 °C (113 °F) aplinkos temperatūroje.
- Neplaukite akumuliatorių ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Kas savaitę atliekamas nuotolinio valdymo pulto valymas psl. 114.*
- Pakenktą ar sugadintą akumuliatorių nenaudokite.
- Laikykite akumulatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, varžtų, juvelyrinių dirbinių.
- Išimkite akumulatorius iš nuotolinio valdymo pulto, jei gaminio nenaudojate ilgiau nei 1 savaitę.

## Asmens sauga

- Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant su gaminiu netgi akimirksnis neatidumo gali būti sunkaus sužeidimo priežastis.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones. Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš jungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) prie akumulatoriaus, keldami ar nešdami, įsitikinkite, kad gaminys yra išjungtas. Jei nešite gaminį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- Prieš įjungdami gaminį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- Neužsimokite per plačiai. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą. Tik taip galėsite suvaldyti elektrinį įrankį iškilus netikėtoms aplinkybėms.
- Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaiykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių. Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkelėmis susijusių pavojų rizika.
- Būkite atidūs ir laikykitės elektriniams įrankiams galiojančių taisyklių net ir tada, kai elektrinį įrankį naudojate ne pirmą kartą. Neatidžiai veikiant per sekundės dalis galima patirti sunkių sužalojimų.

## Gaminio naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami su gaminiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą gaminį. Su tinkamu elektriniu įrankiu dirbsite geriau ir saugiau srityje, kuriai jis buvo suprojektuotas.
- Jeigu paspaudus jungiklį gaminys neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite jo. Gaminys, kurio nepavyksta valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti pataisytas.
- Prieš reguliuodami gaminį, keisdami priedus arba padėdami saugoti gaminius, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių bloką iš gaminio, jei įmanoma. Šios atsargumo priemonės mažina pavojų, jog elektrinis įrankis įsijungs netyčia.
- Nenaudojamus gaminius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti gaminio



asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis. Nekvalifikuotų naudotojų rankose gaminiai yra pavojingi.

- **Priziūrėkite gaminius ir jų priedus. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką gaminio veikimui. Jei gaminys sugedęs, prieš naudodami jį sutaisykite.** Daug nelaimingų atsitikimų atsitinka dėl netinkamos elektrinių įrankių priežiūros.
- **Pjovimo gaminiai turi būti pagaldasti ir švarūs.** Tinkamai priziūrėti pjovimo gaminiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- **Gaminį, priedus, antgalius ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami gaminį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojų.
- **Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais).** Dėl slidžių rankenų ir suėmimo paviršių negalima saugiai naudoti ir valdyti gaminio netikėtose situacijose.

## Techninė priežiūra

- **Taisykite savo elektrinį įrankį tikiai pas kvalifikuotą personalą ir tikiai su originaliomis atsarginėmis dalimis.** Tai užtikrina, kad elektrinis įrankis išliks saugus.
- **Niekada neapžiūrėkite pažeistų akumuliatorių blokų.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

## Sienų pjovimo staklių saugos nurodymai

- **Dirbdami įrankį laikykite tik už izoliuotų laikymo rankenų, nes jis gali siekti paslėptus elektros laidus arba savo maitinimo laidą.** Pjovimo įrankiui palietus laidą, kuriuo teka elektros srovė, įtampa gali pasiekti atviras variklio metalines dalis, todėl operatorius gali patirti elektros smūgį.
- **Dėvėkite ausų apsaugas, kai pjaunate deimantiniu disku.** Dėl triukšmo gali suprastėti klausos.
- **Jei deimantinis diskas užstringa, nebestumkite jo ir išjunkite įrankį.** Išsiaiškinkite deimantinio disko stringimo priežastį ir imkitės ištaisomųjų veiksnių, kad ją pašalintumėte.
- **Pjaudami apdirbamą detalę įsitinkinkite, kad asmenys darbo vietoje ir kitoje pusėje apsaugoti.** Deimantinis diskas gali išlįsti į kitą apdirbamos detalės pusę.
- **Įsitinkinkite, kad bėgelio nukreipimo sistema yra pritvirtinta prie apdirbamos detalės taip, kad išlaikytų mašiną ir neleistų jai judėti naudojimo metu.** Jei apdirbama detalė yra silpna arba porėta, inkaras (-ai) gali išstrūkti, o bėgelio nukreipimo sistema atsiskirti nuo detalės.

## Bendrieji saugos nurodymai



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Ši informacija niekada negali atstoti profesionalių įgūdžių ir patirties. Jei tam tikroje situacijoje pasijutote nesaugiai, įrenginį išjunkite ir kreipkitės pagalbos į specialistą. Kreipkitės į prekybos atstovą, techninės priežiūros atstovą arba patyrusį naudotoją. Nesistenkite atlikti darbo, jei manote, kad nesate pakankamai kvalifikuotas!
- Šis gaminys skirta pjaustyti betoną, plytas ir įvairius akmenis. Kitiems tikslams jo naudoti negalima.
- Gaminys turi būti švarus. Ženklai ir lipdukai turi būti puikiai įskaitomi.
- Dėl neleistinų konstrukcinių pakeitimų ir (ar) priedų naudojimo įrenginys gali sunkiai ar net mirtinai sužaloti naudotoją ar kitus asmenis. Niekuomet nekeiskite šio gaminio konstrukcijos ir nenaudokite jo, jeigu žinote, kad ją pakeitė kiti. Niekuomet nenaudokite sugedusio gaminio, akumuliatoriaus ar akumuliatoriaus įkroviklio. Įrenginį reguliariai tikrinkite ir techniškai priziūrėkite, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje. Kai kuriuos techninės priežiūros darbus gali atlikti tik apmokyti ir kvalifikuoti specialistai. Žr. instrukcijas skyriuje „Priežiūra“. Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Visus remonto darbus gali atlikti tik įgalioti meistrai. Taip daroma tam, kad nenukentėtų įrenginio naudotojai.
- Patikrą ir (ar) techninę priežiūrą atlikite tik išjungę variklį ir ištraukę kištuką iš lizdo.

## Gaminio eksploataavimo saugos nurodymai



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitinkinkite, ar viską gerai supratote.
- Netinkamai ar neatsargiai naudojant gaminį, jis gali sunkiai ar mirtinai sužaloti operatorių ar kitus asmenis.
- Naudojant elektrinius įrenginius, visuomet išlietka elektros smūgio pavojus. Nenaudokite gaminio prastomis oro sąlygomis. Apsaugokite savo kūną nuo prisilietimo prie žaibolaidžių ar metalinių objektų. Norėdami išvengti nelaimių, visuomet laikykitės naudojimo instrukcijoje pateikiamų nurodymų.
- Visi operatoriai privalo būti išmokyti naudoti šį gaminį. Savininkas atsako už tai, kad operatoriai būtų tinkamai išmokyti.

## Asmeninės apsaugos priemonės



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dirbdami su gaminiu, visada naudokite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Reguliariai tikrinkite asmeninių apsauginių priemonių būklę.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalną.
- Dirbdami su gaminiu naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones. Ilgalais triukšmas gali pakenkti klausai.
- Gaminys skleidžia sveikatai kenksmingas dulkes ir garus. Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones su šoninėmis apsaugomis.
- Dėvėkite patvirtintas patvarias apsaugines pirštines.
- Avėkite tvirtus aulinius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.
- Dėvėkite patvirtintus darbinius drabužius arba tinkamus gerai priglundančius drabužius ilgomis rankovėmis ir ilgomis klešinėmis, kurie neriboja jūsų judesį.
- Nedėvėkite laisvų drabužių, nesugėkite papuošalų ar kitų aksesuarų, kurias gali įtraukti judančios dalys. Saugiai susisėkite plaukus aukščiau pečių.
- Šalia visada turėkite pirmosios pagalbos rinkinį.
- Naudojant gaminį gali susidaryti kibirkštys. Šalia visada turėkite gesintuvą.

### Maitinimo bloko avarinio sustabdymo mygtukas

Ant maitinimo bloko esantis avarinio sustabdymo mygtukas sumažina prijungto elektrinio įrankio greitį. Paspaudus ant maitinimo bloko esantį elektrinio įrankio

- Už nelaimingus atsitikimus arba pavojus, kurie gali kilti kitiems žmonėms arba jų turtui, atsako operatorius.
- Junkite gaminį tik prie įžemintų lizdų.
- Įsitikinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka ant gaminio nominalių parametrų plokštelės nurodytus duomenis.
- Įsitikinkite, kad maitinimo kabelis ir jo ilgintuvas nepažeisti ir geros būklės.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminys arba maitinimo kabelis pažeistas. Kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą, kad suremontuotų gaminį arba pakeistų maitinimo laidą.
- Siekdami išvengti perkaitimo, išvyniokite ilginamąjį kabelį.
- Pjaudami per dideliais sūkiais, galite apgadinti diską ir susižeisti.
- Prieš keldami arba gabendami gaminį į kitą vietą, išjunkite variklį ir atjunkite maitinimo laidą.
- Neleiskite vaikams ar kitiems neišmokytiems naudotis gaminiu asmenims juo naudotis ar atlikti jo techninę priežiūrą.
- Niekam neleiskite naudotis gaminiu prieš tai neišsitikinę, kad juo norintys naudotis asmenys perskaitė ir suprato naudojimo instrukcijoje pateiktus nurodymus.
- Nesinaudokite gaminiu, jei esate pavargę, vartojote alkoholį ar vaistus, kurie gali turėti įtakos jūsų regėjimui, nuovokai ar koordinacijai.
- Nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju negalėtumėte sulaukti pagalbos.
- Įsitikinkite, kad įrenginys stovi ant stabilaus paviršiaus.
- Atjunkite maitinimo laidą tik tada, kai variklis yra išjungtas ir visiškai sustabdytas.
- Kai variklis užvestas, nepalikite gaminio be priežiūros.
- Ilgesnių darbo pertraukų metu gaminį visada išjunkite iš maitinimo lizdo.
- Prieš perkeldami gaminį, visada atjunkite maitinimo kištuką.
- Priešgaisrinę įrangą visada laikykite lengvai pasiekiamoje vietoje.
- Naudokite rankeną tik gaminio transportavimui.

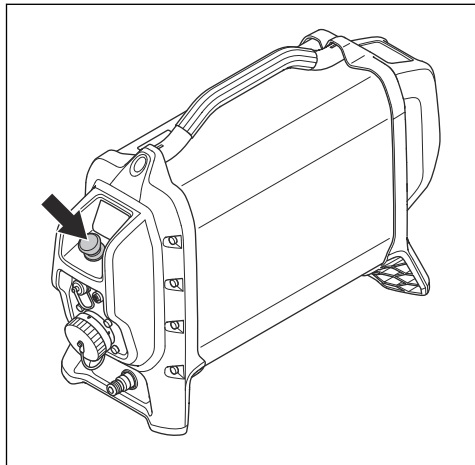
## Gaminio apsauginės priemonės



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

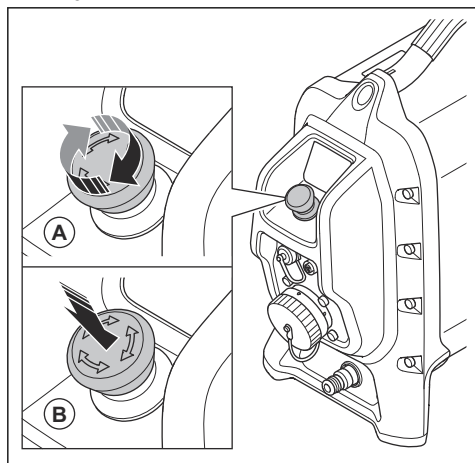
- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
- Nemodifikuokite saugos įtaisų.

sustabdymo mygtuką, elektrinis įrankis atjungiamas nuo maitinimo šaltinio.



#### Maitinimo bloko avarinio sustabdymo mygtuko tikrinimas

1. Pasukite ant maitinimo bloko esantį avarinio sustabdymo mygtuką (A) pagal laikrodžio rodyklę, kad įsitikintumėte, jog jis atleistas.
2. Paleiskite prijungtą elektrinį įrankį.
3. Paspauskite ant maitinimo bloko esantį avarinio sustabdymo mygtuką (B).
4. Įsitikinkite, kad elektrinis įrankis sustabdytas. Taip pat įsitikinkite, jog ant maitinimo bloko esantys žali šviesos diodai užgesę, o raudonas šviesos diodas mirksi.

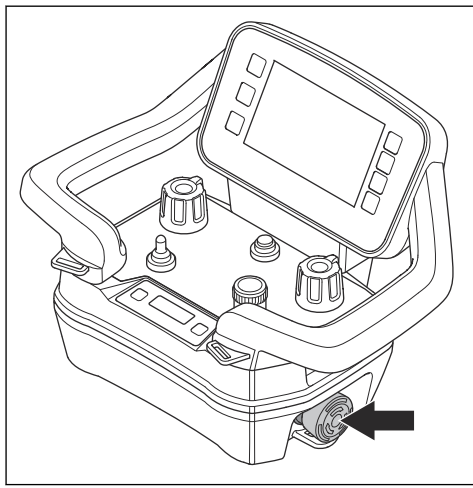


#### Nuotoliniame valdymo pulte esantis įrenginio sustabdymo mygtukas

Įrenginio sustabdymo mygtukas skirtas elektriniam įrankiui greitai sustabdyti.

Įrenginio sustabdymo mygtuku taip pat galima sumažinti prijungto elektrinio įrankio sukimosi greitį. Taip pat įrenginio sustabdymo mygtuku elektrinis įrankis atjungiamas nuo maitinimo šaltinio.

Įrenginio sustabdymo mygtuku negalima naudotis, kai elektrinis įrankis valdomas rankiniu būdu.



**PASTABA:** Nenaudokite nuotolinio valdymo pulte esančio įrenginio sustabdymo mygtuko kaip elektrinio įrankio sustabdymo mygtuko.

#### Nuotoliniame pulte esančio įrenginio sustabdymo mygtuko patikra

1. Ant maitinimo bloko esantį avarinio sustabdymo mygtuką pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kad įsitikintumėte, jog jis atleistas.
2. Ant nuotolinio valdymo pulto esantį įrenginio sustabdymo mygtuką pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kad įsitikintumėte, jog jis atleistas.
3. Ant nuotolinio valdymo pulto nuspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką.
4. Ant nuotolinio valdymo pulto esantį perjungimo jungiklį pastumkite į dešinę ir palaikykite jį nuspaudę; tuo pačiu metu paspauskite potenciometrą, kad pjūklų diskas suktųsi.
5. Paspauskite ant nuotolinio valdymo pulto esantį įrenginio sustabdymo mygtuką.
6. Įsitikinkite, kad pjūklų diskas nebesisuka.

## LSĮ

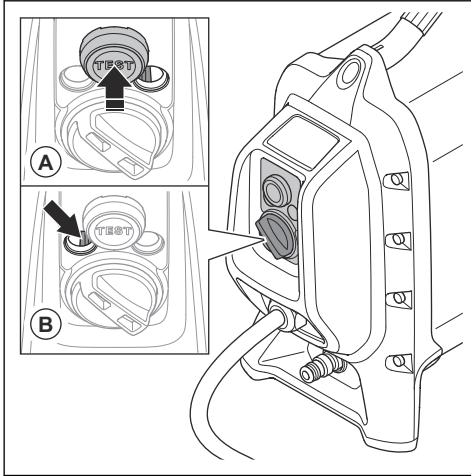
LSĮ apsaugo naudotoją, jei įvyksta elektros gedimas.

Kai maitinimo blokas įjungtas į trifazę jungtį, jame integruotas LSĮ veikia.

Kai maitinimo blokas įjungtas į vienfazę jungtį, jame integruotas LSĮ neveikia. Vietoj to reikia naudoti atskirą vienfazį adapterį. Žr. *Priedai psl. 131*.

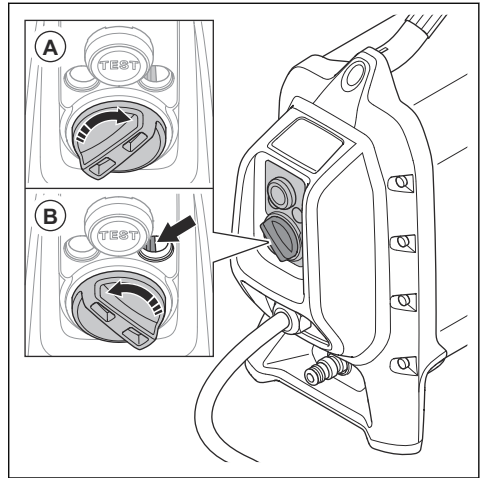
### LSĮ patikra (trifazis veikimas)

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 100*.
2. Pažvelkite į patikrinimo angas ir paspauskite LSĮ bandymo mygtuką (A).



3. Įsitinkite, kad LSĮ išjungiklis juda į kairę (B) ir taip atjungia gaminį nuo maitinimo šaltinio.
4. Įsitinkite, kad pjūklo diskas nebesisuka. Taip pat patikrinkite, ar visi ant maitinimo bloko esantys šviesos diodai užgesę.

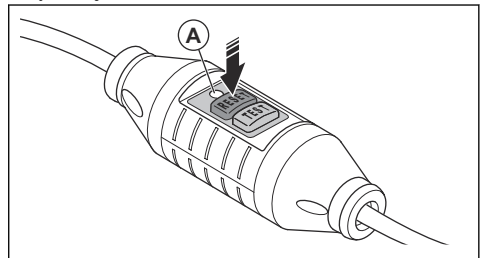
5. LSĮ nustatymo iš naujo rankenėlę (A) pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kad iš naujo nustatytumėte LSĮ išjungiklį. Pažvelkite į patikrinimo angas, kad įsitikintumėte, jog LSĮ išjungiklis nustatytas į dešinę (B), kai LSĮ nustatymo iš naujo rankenėlė atšoka atgal į kairę.



### LSĮ patikra (vienfazis veikimas)

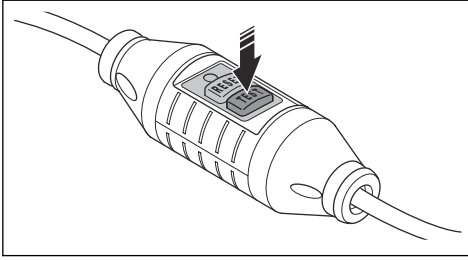
Kai maitinimo blokas įjungtas į vienfazę jungtį, jame integruotas LSĮ neveikia. Vietoj to reikia naudoti atskirą vienfazį adapterį.

1. Prijunkite įrenginį prie lizdo. Naudokite tinkamą adapterį. Žr. *Priedai psl. 131*.
2. Paspauskite nustatymo iš naujo mygtuką RESET (žalias). Įsitinkite, jog raudonas šviesos diodas (A) išsižiebęs.



3. Paleiskite gaminį.

4. Spustelėkite bandymo mygtuką TEST (mėlynas).



5. LSĮ turi atlikti atskyriklio-išjungiklio funkciją, gaminys – iš karto išsijungti, o šviesos diodai – užgesti. Jei taip neatsitinka, kreipkitės į „Husqvarna“ prekybos atstovą.
6. Paspauskite nustatymo iš naujo mygtuką RESET (žalias).

### Disko apsauginis gaubtas

Disko apsauga nukreipia dulkes nuo operatoriaus ir užkerta kelią sužalojimams nulūžus pjovimo diskui.

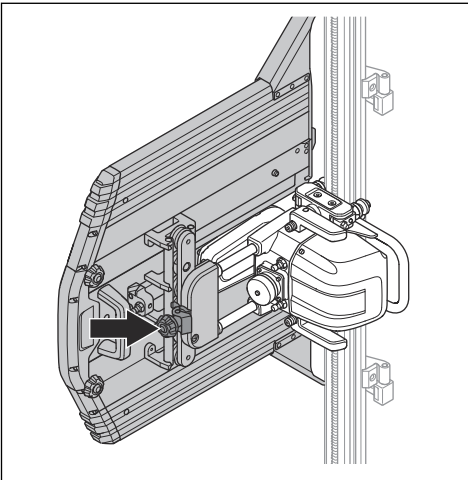


**PERSPĖJIMAS:** Nenaudokite gaminio be disko apsaugos.

Norint atlikti darbus arti grindų, išorines dalis galima nuimti.

### Disko apsaugos fiksatorius

Disko apsaugos užraktas palaiko disko apsaugos kreiptuvą tinkamoje padėtyje. Patikrinkite, ar, uždėjus disko apsaugą, disko apsaugos kreiptuvo varžtas buvo prisuktas.

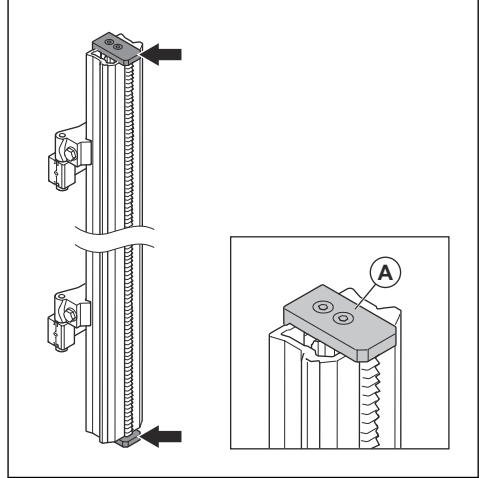


### Disko apsaugos užrakto patikra

- Įsitinkite, kad disko apsaugos užrakto mechanizmas veikia tinkamai. Žr. *Disko apsaugos fiksatorius psl. 85.*

### Galiniai stabdikliai

Galiniai stabdikliai (A) neleidžia gaminiui nuslysti nuo bėgelių. Patikrinkite, ar bėgelių galuose stabdikliai pritvirtinti taip, kad pjūklas nenuslystų nuo bėgelių. Žr. *Bėgių jungčių surinkimas psl. 87.*



**PERSPĖJIMAS:** Jei bėgių galuose tinkamai nepritvirtinti stabdikliai, gaminys gali nuo jų nuvažiuoti ir sukelti rimtų sužeidimų.

### Galinių stabdiklių patikra

- Pasirūpinkite, kad bėgių galuose būtų pritvirtinti galiniai stabdikliai. Žr. *Sienų pjovimo staklių apžvalga psl. 72.*

### Techninės priežiūros saugos nurodymai



**PERSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Dėl nepatvirtintų pakeitimų ir (arba) priedų naudotojas ar kiti asmenys gali rimtai ar mirtinai susižeisti.
- Atlikite kasdienę priežiūrą, kad įsitikintumėte, jog gaminys veikia tinkamai. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 111.*
- Patikrą ir (arba) techninę priežiūrą atlikite sustabdę variklį ir atjungę maitinimo kabelo kištuką.

- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu. Vandens srovės nenukreipkite į elektros dalis ar guolius.

- Gaminio techninės priežiūros darbus turi atlikti tik patvirtintas techninės priežiūros atstovas. Naudokite tik „Husqvarna“ arba atitinkamas atsargines dalis.

## Surinkimas

### Įvadas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš surinkdami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

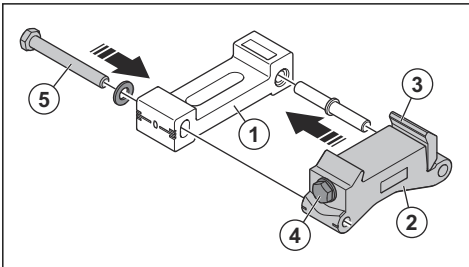
### Montavimo laikikliai

Yra 2 tipų montavimo laikikliai: standartinis montavimo laikiklis ir universalus montavimo laikiklis. Žr. *Sienu pjovimo staklių apžvalga psl. 72.*

Standartinis montavimo laikiklis pritvirtina bėgius tinkamoje padėtyje ant sienos. Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama informacija, kaip naudoti standartinį montavimo laikiklį.

Universalus montavimo laikiklis pritvirtina bėgius prie pjaunamos medžiagos arba gretimoje srityje. Jei reikia informacijos apie universalus montavimo laikiklio naudojimą, skaitykite universalus montavimo laikiklio naudojimo instrukciją.

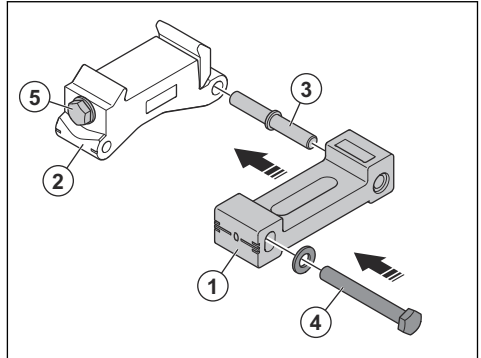
### Montavimo laikiklio surinkimas



- Arčiausiai sienos esanti montavimo laikiklio dalis. Jame yra grioveliai plečiamiesiems varžtams ir gulsčiukas, kad jį būtų galima naudoti, jei laikiklis tvirtinami horizontaliai.
- Bėgelį laikanti montavimo laikiklio dalis. Joje yra gulsčiukas, kad jį būtų galima naudoti, jei laikiklis tvirtinamas vertikaliai.
- Spyruoklinė fiksavimo poveržlė. Fiksavimo poveržlė prispaudžia bėgius prie montavimo laikiklio. Toku būdu galima bėgius tvirtai įstatyti montavimo laikiklyje.
- Fiksavimo varžtas Juo priveržkite fiksavimo poveržlę.
- Fiksavimo varžtas Dvi montavimo laikiklio dalis reikia nustatyti į neutralią padėtį. Jei betoninis paviršius lygus, diskas bus nustatytas 90 laipsniu paviršiaus atžvilgiu, kad jį pjautų. Jei betoninis paviršius nelygus, su fiksavimo varžtu galima

pakeisti montavimo laikiklio padėtį ir taip pakoreguoti pjovimo kampa.

### Montavimo laikiklio įtaisymas veidrodiniu principu



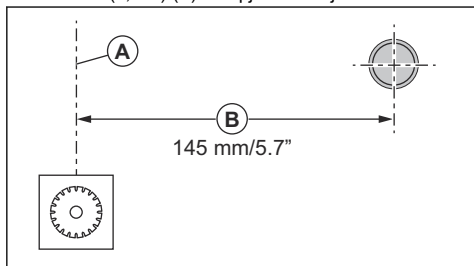
Norint pagerinti prieigą prie fiksavimo varžtų kampo suregulavimui (4) ir (arba) prie fiksavimo poveržlės (5) fiksavimo varžto, montavimo laikiklius galima įtaisyti veidrodiniu principu.

- Išsukite varžtą (4), kuriuo suveržtos abi montavimo laikiklio pusės – (1) ir (2). Atskirkite dvi puses.
- Perkelkite kaištį (3) iš vienos montavimo laikiklio pusės (2) į kitą.
- Vėl suspauskite abi puses ir įsukite varžtą (4) iš kitos pusės. Įprastoje padėtyje montavimo laikiklio pusėje (2) esanti rodomoji linija turi būti sulygiuota su 0 linija (1) montavimo laikiklio pusėje.

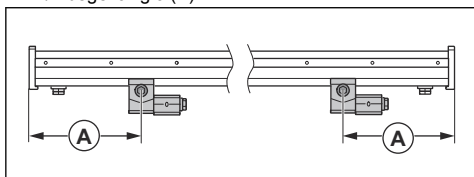
### Montavimo laikiklių tvirtinimas prie sienos

Tvirtindami montavimo laikiklius, kiekvienoje bėgelio pusėje uždėkite fiksavimo spaustuką ir poveržlę. Reikia naudoti mažiausiai du montavimo laikiklius. Jei jungiama daugiau bėgelių, kiekvienai bėgelių atkarpai reikia tvirtinti po vieną atskirą montavimo laikiklį.

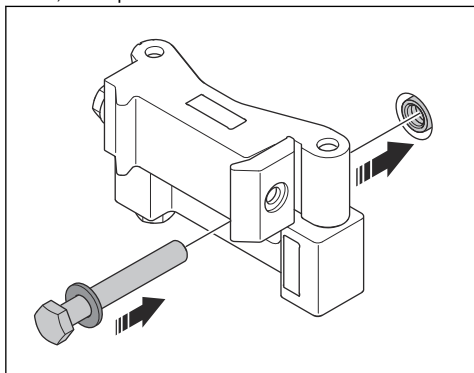
1. Pažymėkite pjovimo liniją (A). Plečiamųjų varžtų įsukimui skirtų angų vietas pažymėkite apytiksliai 145 mm (5,7 in) (B) nuo pjovimo linijos.



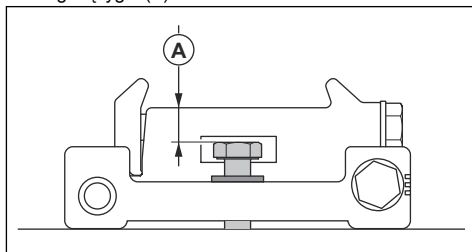
2. Montavimo laikiklius tvirtinkite vieną nuo kito apytiksliai 1/2 bėgelio ilgio atstumu. Atstumas tarp montavimo laikiklio ir bėgelio galo turi būti apytiksliai 1/4 bėgelio ilgio (A).



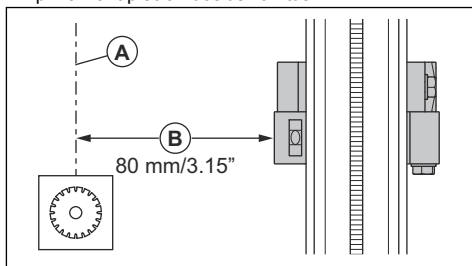
3. Angas plečiamųjų varžtų įsukimui išgręžkite vadovaudamiesi gamintojo nurodymais. Naudokite pjaunamai medžiagai pritaikytas tvirtinimo detales. Angą pjovimo įrangos komplekte pateikto tvirtinamojo plečiamojo inkaravimo varžto M10 x 40 įsukimui gręžkite 12 mm grąžtu. Vadovaukitės gamintojo nurodymais.
4. Du montavimo laikiklius pakabinkite laisvai pritvirtindami plečiamaisiais varžtais M10 x 35 ir Ø 10,5 x 22 poveržle.



5. Pasirūpinkite, kad varžto galvutė neišsikištų virš bėgelių lygio (A).



6. Atstumas (B) tarp kiekvieno montavimo laikiklio ir pjovimo linijos (A) turėtų būti 80 mm (3,15 in). Jei pjovimo linija yra tiksliai vertikali arba horizontali, o atraminis paviršius – lygus, pradžioje montavimo laikikliams tiksliai sulygiuoti galima naudoti gulsčiukus, o paskui priveržti plečiamuosius varžtus 40 Nm sukimo momento jėga. Kitais atvejais bėgelius ant montavimo laikiklių reikia tvirtinti prieš priveržiant plečiamuosius varžtus.

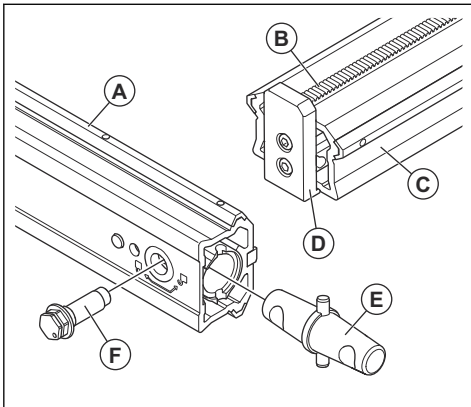


## Bėgių jungčių surinkimas

Jei reikia atlikti ilgesnius pjūvius, naudokite bėgių jungtis. Pridėję 1 bėgį sumontuokite ir 1 montavimo laikiklį.



**PASTABA:** Įsitikinkite, kad bėgio jungtys suderinamos su gaminiu.



**A.** Kreipiančioji briauna pjūklo vežimėlio kreiptuvo ratukams

**B.** Krumplinis perdavimo mechanizmas

**C.** Sieninių laikiklių fiksavimo paviršius

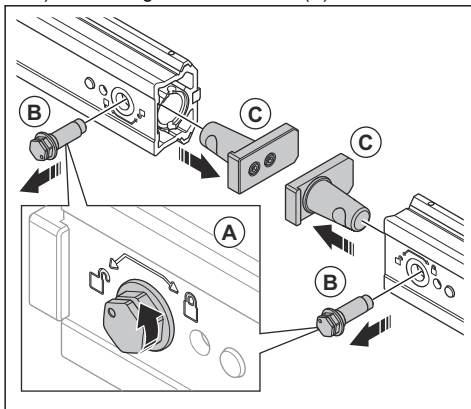
**D.** Bėgelių galinis stabdiklis

**E.** Bėgelių sandūros jungtis

**F.** Išcentrinis varžtas

1. Nuimkite galinius stabdiklius.

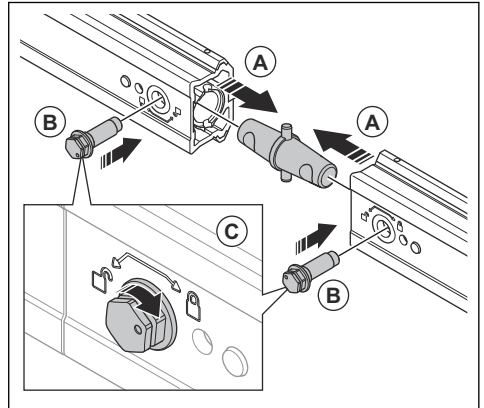
- Bėgelių galų, kuriuos jungsite, apatinėje pusėje pritvirtinti išcentriniai varžtai. Norėdami juos atsukti, sukite prieš laikrodžio rodyklę (A).
- Išsukite išcentrinus varžtus (B).
- Nuimkite galinius stabdiklius (C).



2. Pritvirtinkite sandūros jungtį.

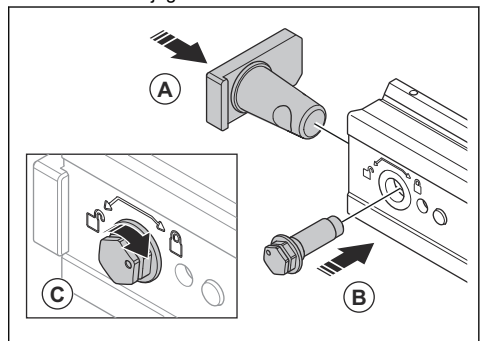
- Sandūros jungtį įtaisykite tarp dviejų bėgelių galų ir stumkite juos vieną link kito, kol susidurs (A). Galai turi lygiai susidurti jungties centre.

- Išcentrinus varžtus (B) įdėkite į angas bėgelių apatinėje pusėje. Patikrinkite, ar varžto žymė yra ties atrakintos spynos ženkle. Varžtą reikia įstumti iki galo, kad jo galvutė priglustų prie bėgelio.
- Norėdami varžtus užfiksuoti, sukite juos (C) pagal laikrodžio rodyklę link simbolio su užrakinta pakabinama spyna. Priveržkite 40 Nm sukimo momento jėga.



3. Pritvirtinkite galinį stabdiklį.

- Bėgelio galę įtaisykite galinį stabdiklį (A).
- Plečiamajį varžtą (B) įdėkite į angą bėgelių apatinėje pusėje. Patikrinkite, ar varžto žymė yra ties atrakintos spynos ženkle. Varžtą reikia įstumti iki galo, kad jo galvutė priglustų prie bėgelio.
- Norėdami varžtą užfiksuoti, sukite jį (C) pagal laikrodžio rodyklę link simbolio su užrakinta pakabinama spyna. Priveržkite 40 Nm sukimo momento jėga.

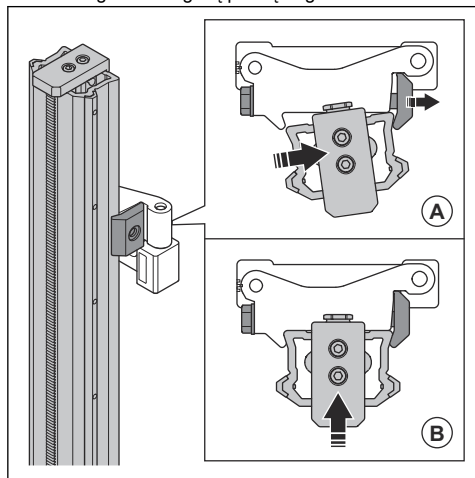


## Bėgių surinkimas

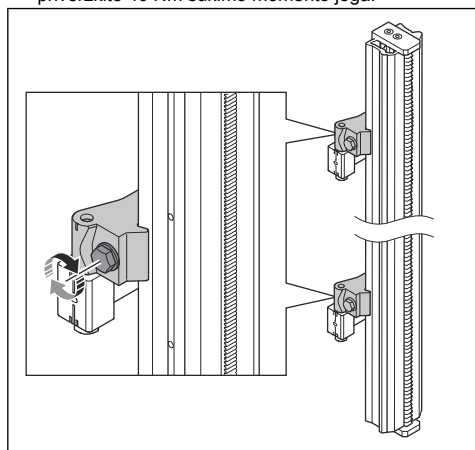
- Pasirūpinkite, kad plečiamasis varžtas nebūtų išsikūšęs už ant sieninio laikiklio pritvirtinto bėgelio paviršiaus.



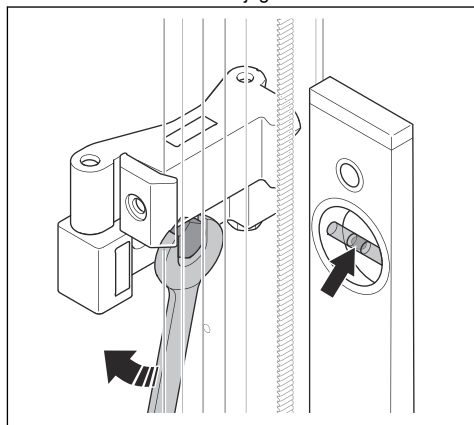
2. Tvirtai įstatykite bėgelį į abu sieninius laikiklius. Pakoreguokite bėgelių padėtį išilgai.



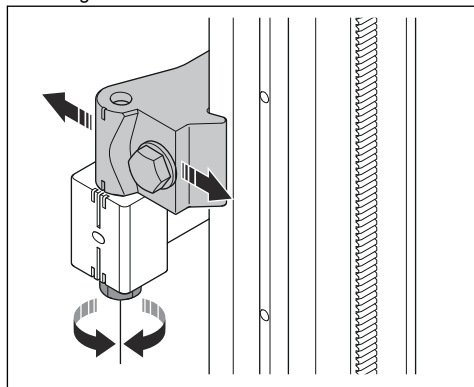
3. Fiksavimo poveržles prie montavimo laikiklių priveržkite 40 Nm sukimo momento jėga.



4. Pjovimo linija nuo sieninio laikiklio turi būti 80 mm (3,15 in) atstumu. Priveržkite plečiamuosius varžtus 40 Nm sukimo momento jėga.



5. Norėdami reikiamai sureguliuoti disko kampą betoninio paviršiaus atžvilgiu, atlaisvinkite kampo reguliavimo fiksavimo varžtą. Abi montavimo laikiklio puses pakreipkite reikiamu kampu viena kitos atžvilgiu.



## Sienų pjovimo staklių montavimas ant bėgelių



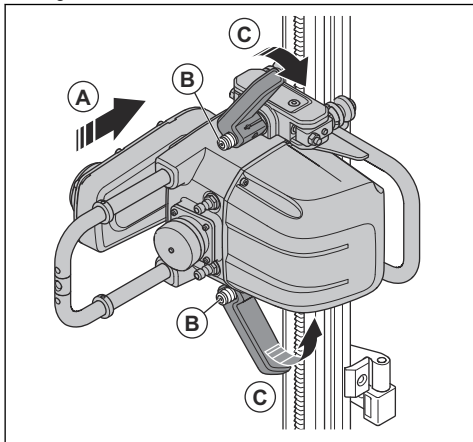
**PERSPĖJIMAS:** Prieš montuodami gaminį ant bėgelių, pirma surinkite jį pjūklo vežimėlyje.



**PERSPĖJIMAS:** Pjaunant prie bėgelių nepritvirtintu pjūklu, galima mirtinai susižaloti.

1. Nuspauskite fiksavimo mygtukus (B) ant fiksavimo rankenų (C). Norėdami išlaisvinti kreipiamuosius ratukus iš transportavimo vežimėlio įtaiso, pasukite rankenas, kad jos išsikištų iš pjūklo bloko.

2. Pakelkite pjūklo bloką ant bėgelių (A) taip, kad fiksavimo rankenos būtų atidarytos. Pjūklo bloką pakreipkite virš bėgelio reikiamu kampu, kad tiekimo ratukas užsifikuotų bėgelyje esančiame krumpliastiebyje.
3. Sukite fiksavimo rankenas (C) atgal link pjūklo bloko, kol ant rankenų esantys fiksavimo mygtukai (B) iššoks ir kreipiamieji ratukai vienu lygiu atsirems į bėgelius.



4. Jei pjovimo blokas pritvirtintas prie vertikaliai sumontuoto bėgelio, užfiksukite viršutinę fiksavimo rankeną. Užfiksavus viršutinę fiksavimo rankeną, pjūklas nesiremia į bėgelius visu svoriu ir yra lengviau užfiksuoti apatinę rankeną. Tarp pjūklo, kreipiamųjų ratukų ir bėgelio neturi likti tarpo. Jei yra tarpas, kreipiamuosius ratukus reikia sureguliuoti. Žr. *Kreipiamųjų ratukų reguliavimas psl. 113.*

## Disko surinkimas

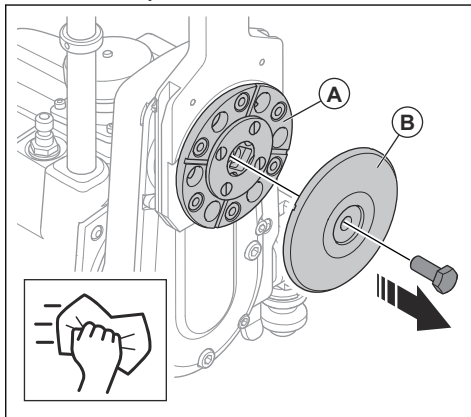


**PERSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami surinkimo darbus atjunkite gaminį nuo maitinimo lizdo.

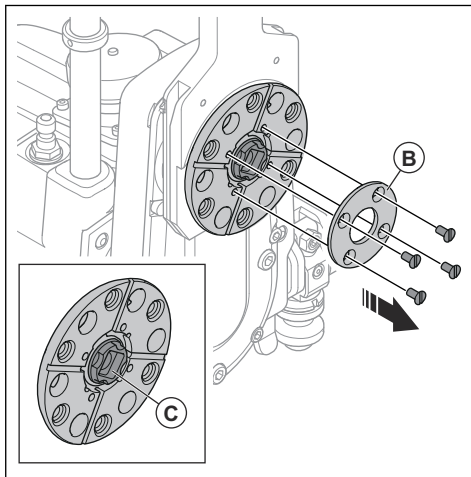
„Husqvarna“ deimantinius diskus rekomenduojama naudoti su WS 8. Didžiausias pradiniam pjovimui skirtas diskas yra 600 mm, o didžiausi gilesniems pjūviams skirti diskai yra 900 mm. Dėl rekomenduojamų diskų skirtingoms medžiagoms pjauti pasitarkite su Husqvarna atstovu.

1. Atleiskite disko varžtą ir nuimkite išorinę disko jungę.

2. Nuvalykite vidinės (A) ir išorinės (B) disko jungių fiksavimo paviršius. Patikrinkite, ar ant jų nėra metalo drožlių.

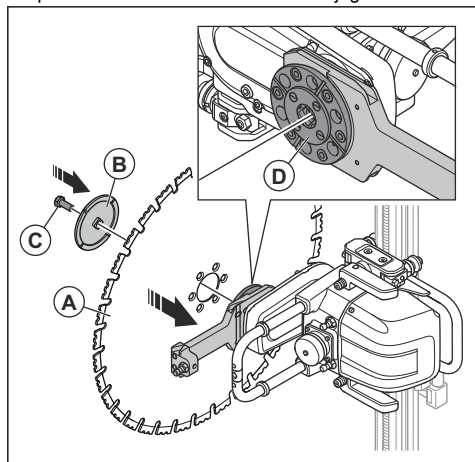


3. Nuvalykite disko fiksavimo paviršius ir patikrinkite, ar jis nepažeistas.
4. Ant vidinės disko jungės (B) yra gamykloje uždėtas vidurio tarpiklis 60 mm diskų centriniams kiaurymėms. Jei naudojate diskus su 25,4 mm (1 in) centriniams kiaurymėmis (C), 60 mm (2,4 in) tarpiklį nuimkite.

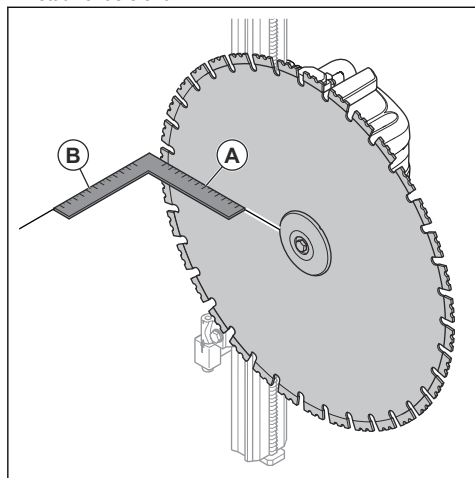


5. Parinkite tinkamą sukimosi kryptį vandens srauto atžvilgiu. Pjaunant vertikaliai vandens srautą reikėtų nukreipti žemyn, grindų link.
6. Pritvirtinkite diską pagal sukimosi krypties rodyklę, esančią ant disko. Jei ant disko nėra sukimosi krypties rodyklės, apžiūrėkite deimantus disko segmentuose – išsikišusios deimantų dalys turi būti nukreiptos disko sukimosi kryptimi.

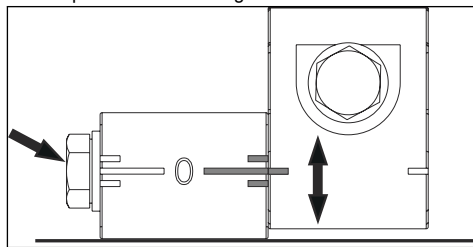
7. Nukreipkite diską aukštyn ant vidurio kreiptuvo ir uždėkite jį, kad remtųsi į vidinę disko jungę. Prilaikykite diską, kad nepasislinktų iš vietos, ir pritvirtinkite išorinę disko jungę disko varžtu, kurį priveržkite 45 Nm sukimo momento jėga.



8. Dideliu kampainiu išmatuokite kampą tarp disko (A) ir sienos (B): šis kampas turi būti stačias. Jei diskas nėra statmenas sienai, atlaisvinkite fiksavimo varžtą, kad sureguliuotumėte kampą ir pakreipkite montavimo laikiklius tokiu kampu, kad diskas būtų statmenas sienai.



9. Abi montavimo laikiklio puses pakreipkite reikiamu kampu viena kitos atžvilgiu.



**PERSPĒJĪMAS:** Prieš paleisdami gaminį įsitinkinkite, kad diskas tinkamai pritvirtintas.

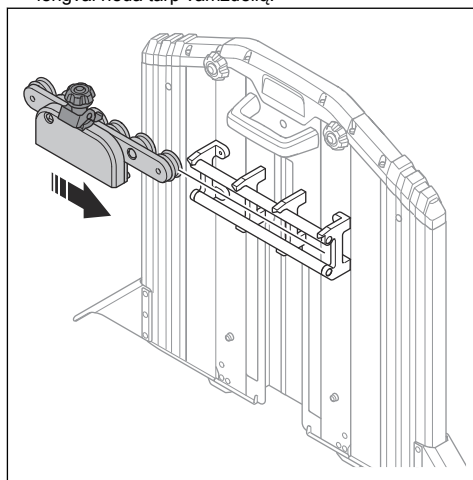
### Disko apsaugos montavimas



**PERSPĒJĪMAS:** Prieš atikdami surinkimo darbus atjunkite gaminį nuo maitinimo lizdo.

Disko apsauga sudaryta iš trijų dalių:

- vienos vidurinės dalies, kuri tvirtinama prie pjūklo bloko,
  - dviejų išorinių dalių, kurios tvirtinamos prie vidurinės dalies. Išorinės dalys yra vienodos, todėl jas galima tvirtinti bet kurioje centrinės dalies pusėje.
1. Įspauskite disko apsaugos kreiptuvą tarp disko apsaugos vamzdelių.
  2. Patikrinkite, ar disko apsaugos kreiptuvo ritinėliai lengvai rieda tarp vamzdelių.



3. Jei tarp disko apsaugos kreiptuvo ir vamzdelių yra tarpeliai, sureguliuokite kreiptuvo ritinėlius. Žr. *Disko apsaugos kreiptuvo reguliavimas psl. 113.*

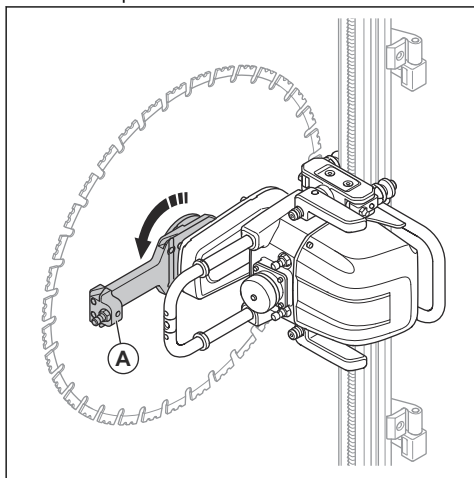
## Disko apsaugos tvirtinimas prie sienų pjovimo staklių



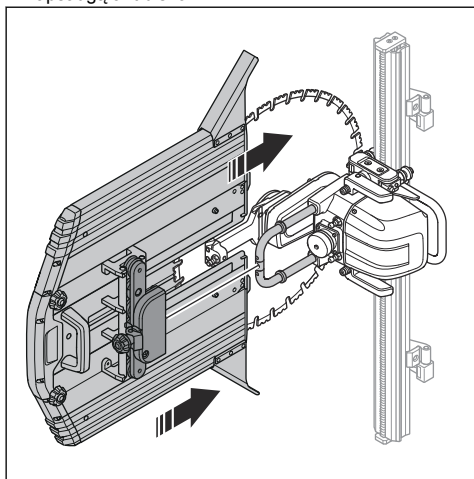
**PERSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami surinkimo darbus atjunkite gaminį nuo maitinimo lizdo.

Patikrinkite, ar disko apsauga yra nepažeista ir ar disko apsaugos kreiptuvus yra pritvirtintas disko apsaugos centre. Kad būtų lengviau montuoti disko apsaugą, nuo vidurinės dalies nuimkite išorines dalis.

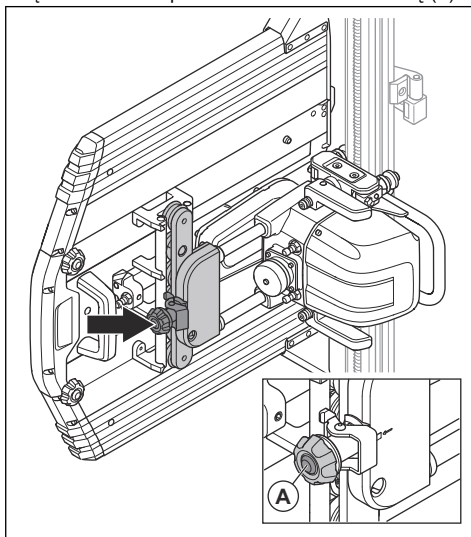
1. Pjūklo bloko disko apsaugos kreipiančiąją jungę (A) iškelkite į viršų. Tokiu būdu vandens tiekimo jungtis bus nukreipta tiesiai iš sukamosios svirties.



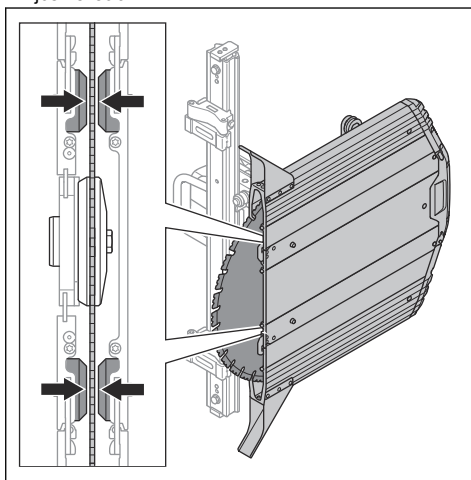
2. Nukreipkite disko apsaugos šliaužiklius ant uždėjimo takelių link kreipiančiosios jungės. Užstumkite disko apsaugą ant disko.



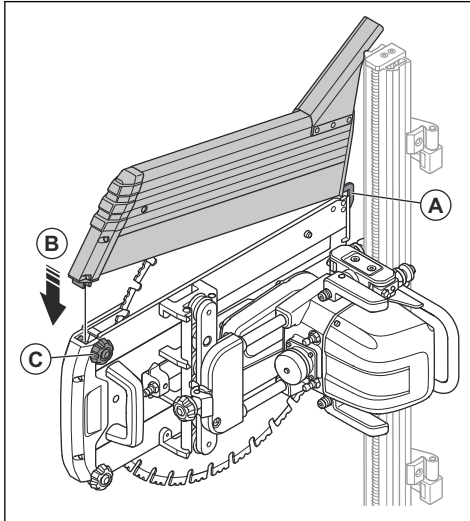
3. Disko apsaugos laikiklį pritvirtinkite prie pjūklo bloko įtaiso. Tinkamai priveržkite fiksavimo rankenėlę (A).



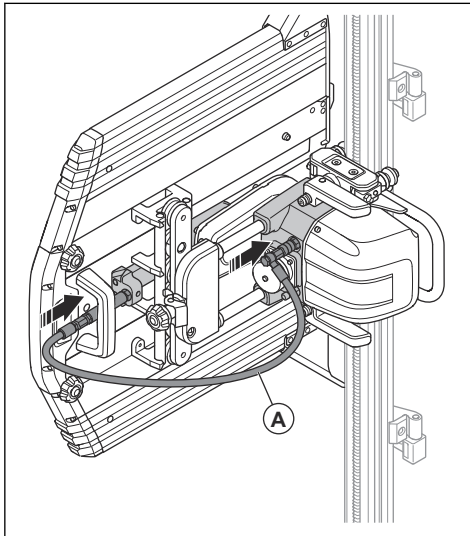
4. Patikrinkite, ar diskas yra disko apsaugos centre ir jos neličia.



5. Vėl pritvirtinkite išorines dalis, jei buvote nuėmę disko apsaugos montavimo metu.



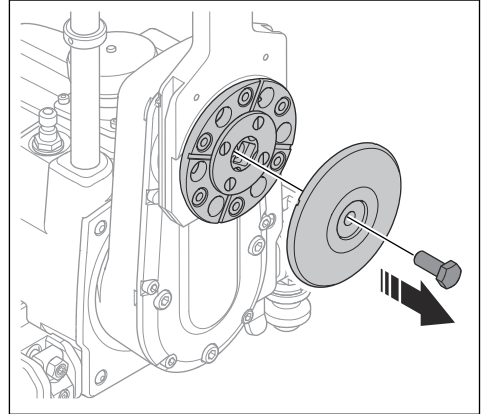
- Vidurinės dalies apatiniame krašte pakabinkite šakutę (A).
  - Atlenkite išorinę dalį (B) link vidurinės dalies.
  - Užfiksukite fiksavimo rankenėlemis (C).
6. Vandens žarną (A), ištiesią iš išorinės vandens tiekimo jungties, esančios ant pjūklų korpuso, prijunkite prie vandens tiekimo jungties, esančios ant kreipiančiosios jungtės.



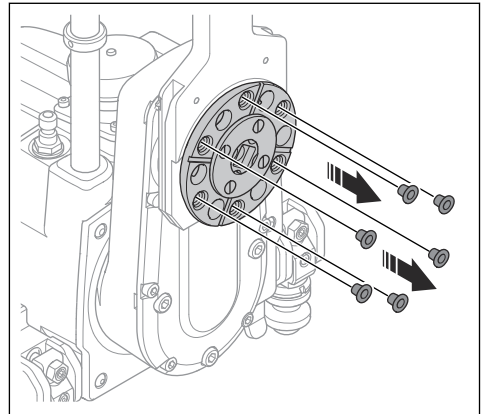
## Disko surinkimas, kai pjaunama skersai

Jei statmeną paviršių norite pjauti su vandeniu, galima šešiais varžtais prijungti diską tiesiai prie vidinės disko jungtės. Tą reikia padaryti prieš pritvirtinant pjūklą ant bėgelio, o patogiausia tą padaryti, kai pjūklas yra pritvirtintas ant vežimėlio. Montavimo metu lygiam pjovimui su vandens srautu nustatykite apytiksliai 85–90 mm (3,34–3,54 in) montavimo laikiklių atstumą nuo pjovimo linijos. Pjaunant su vandeniu, reikia naudoti specialią disko apsaugą.

- Išsukite disko varžtą ir nuimkite išorinę disko jungę.

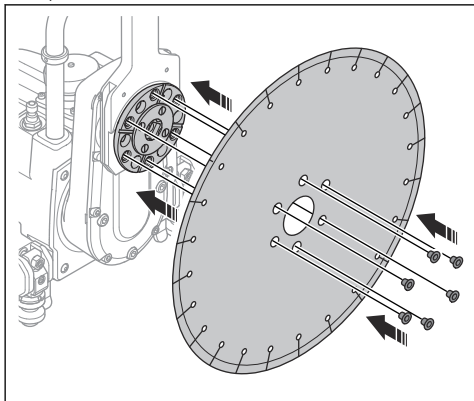


- Nuvalykite vidinės disko jungtės fiksavimo paviršių ir patikrinkite, ar ant jo nėra metalo drožlių.
- Ištraukite šešis kaiščius, apsaugančius sraiginius sriegius nuo purvo.



- Uždėkite diską ant kreiptuvo ir spausdami uždėkite ant vidinės jungtės.

- Įsukite šešis lygaus pjovimo su vandens srautu varžtus (su įgilinta galvute) ir kryžmai priveržkite 30 Nm sukimo momento jėga. Lygaus pjovimo su vandens srautu disko šablonas yra  $\varnothing$  85 mm (3,34 in).



- Sumontuokite ant bėgelio pjūklą su disku. Bėgelio padėtį ir kampą sureguliuokite taip, kad diskas liestų pjaunamą paviršių.
- Prieš pradėdami pjauti, pjūklą perstumkite visu planuojamo pjūvio ilgiu, kad būtų galima patikrinti, ar disko atstumas ir kampas tinkamas ir įsitikinti, ar pjaunamame paviršiuje nėra vietų su nelygumais.
- Pritvirtinkite pjovimo su vandeniu apsaugą ir patikrinkite, ar diskas apsaugoje juda laisvai.
- Vandens žarną, ištiesią iš išorinės vandens tiekimo jungties, esančios ant pjūvimo korpuso, prijunkite prie vandens tiekimo jungties, esančios ant kreipiančiosios jungtės.

## Maitinimo bloko jungimas prie maitinimo šaltinio

- Darbo vietoje padėkite maitinimo bloką ant stabilaus ir sauso paviršiaus.
- Prijunkite maitinimo bloką prie įžeminto pastoviosios įtampos elektros lizdo. Žr. *Techniniai duomenys psl. 125*. Įsitikinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka ant maitinimo bloko nominalių parametrų plokštelės nurodytus duomenis.
- Jei maitinimo šaltinis yra vienfazis, naudokite adapterį. Žr. *Priedai psl. 131*.

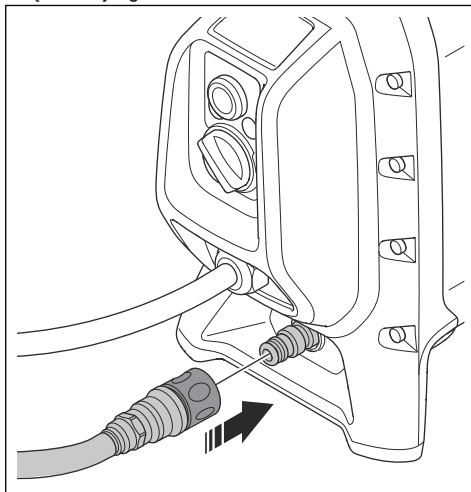
## Vandens tiekimo prijungimas prie maitinimo bloko



**PASTABA:** Naudokite tik švarų vandenį, kad nešvarumai nekimštų vandens sistemos.

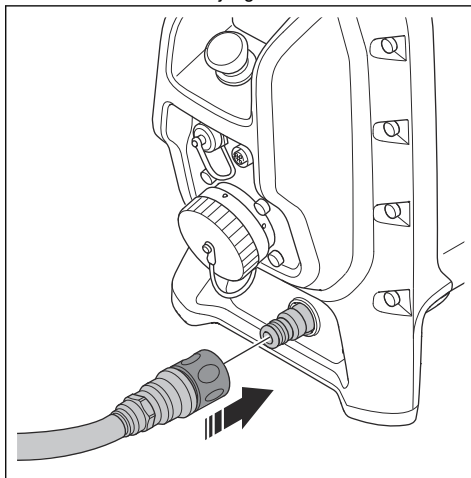
**Pasižymėkite:** Įvykus maitinimo tiekimo trikdžiai, vandens aušinimo skysčio tiekimas nenutraukiamas.

- Prijunkite vandens žarną prie gaminio vandens išleidimo jungties.

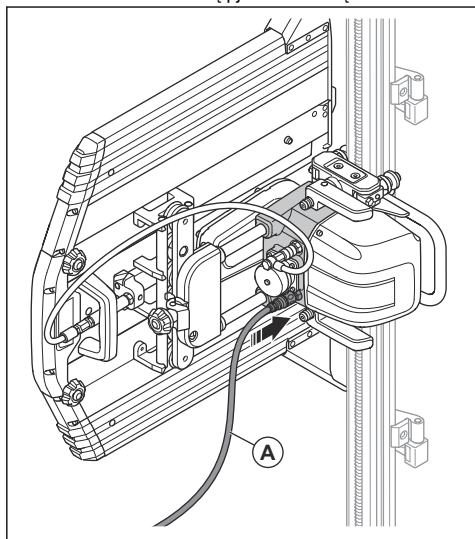


## Maitinimo bloko prijungimas prie sienų pjovimo staklių

- Prijunkite vandens tiekimo liniją tarp maitinimo bloko ir sienų pjovimo staklių.
  - Prijunkite vandens žarną prie maitinimo bloko vandens išleidimo jungties.



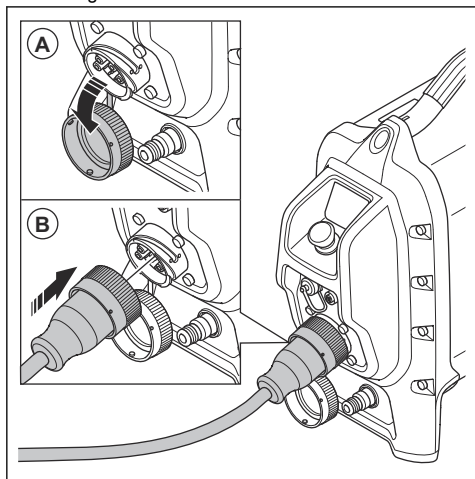
- b) Prijunkite vandens žarną (A), ištiesią iš maitinimo bloko, prie vidinės vandens tiekimo jungties, esančios ant sienų pjovimo staklių.



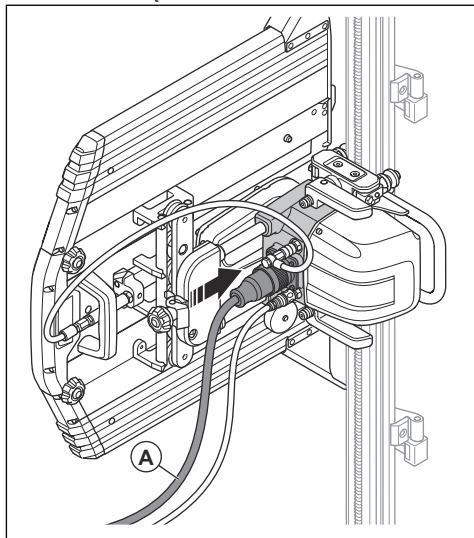
- c) Sureguliuokite vandens aušinimo skysčio srautą pagal sienų pjovimo stakles su vandens reguliavimo vožtuvu. Žr. *Techniniai duomenys psl. 125* dėl vandens slėgio.

2. Prijunkite maitinimą tarp maitinimo bloko ir sienų pjovimo staklių.

- a) Nuimkite gaubtą (A) nuo įrankio prijungimo angos.



- b) Prijunkite maitinimo laidą prie įrankių prijungimo lizdo (B). Jei reikia, naudokite adapterį.
- c) Prijunkite maitinimo laidą (A) nuo maitinimo bloko prie pjovimo bloko. Uždėkite ant abiejų elementų dangtelių gaubtus, kad į dangtelius nepatektų nešvarumų.



## Gaminio išmontavimas

Jei gaminys turi gabenimo vežimėlį, į jį įdėkite visas išmontuotas dalis.

1. Atjunkite maitinimo bloko maitinimo laidą nuo sieninio lizdo.
2. Atjunkite maitinimo laidą, jungiantį pjovimo įrenginį su maitinimo bloku. Uždėkite dangtelius ant kištukinių jungčių.
3. Atjunkite vandens žarnas nuo pjūklo bloko.
4. Nuimkite disko apsaugą.
5. Nuimkite disko apsaugos kreiptuvą.
6. Išmontuokite diską. Išmontuokite išorinę disko jungę, diską ir disko varžtą.
7. Nuspauskite fiksavimo mygtukus ir atlenkite fiksavimo rankenas, kad atlaisvintumėte pjovimo įrenginį nuo bėgio.
8. Atleiskite montavimo laikiklių fiksuojančių tarpiklių tvirtinimo varžtus ir nukelkite bėgį nuo laikiklių. Atlaisvinkite 1 iš ekscentrinių varžtų bėgio viduryje, kad atjungtumėte bėgius. Nuimkite bėgius.
9. Išardykite montavimo laikiklius.

---

# Naudojimas

---

## Įvadas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

- Jei ketinate naudoti sienų pjovimo stakles WS 8, perskaitykite šių instrukcijų skyrių „Naudojimas“.
- Jei ketinate naudoti kitą elektrinį įrankį, kuris yra suderinamas su maitinimo bloku PP 8, šių instrukcijų skyriuje „Naudojimas“ perskaitykite tik informaciją apie maitinimo bloką PP 8. Prireikus informacijos kitais klausimais, skaitykite kito elektrinio įrankio naudojimo instrukcijas.

## Prieš naudodami gaminį

1. Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad viską gerai supratote.
2. Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 111*.
3. Stebėkite, kad neigalioti asmenys nepatektų į darbo zoną, nes kils sunkių sužeidimų pavojus.
4. Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsaugos priemonės psl. 82*.

## Integruoto ryšio naudojimas

**Pasižymėkite:** „Bluetooth®“ radijo signalų perdavimas bus įjungtas pirmą kartą prijungus prie elektros lizdo ir po to lieka įjungtas.

1. Prieš prijungdami gaminį prie Husqvarna Fleet Services įsitikinkite, kad įjungtas avarinio sustabdymo mygtukas.
2. Atsisiųskite „iOS“ arba „Android“ programėlę Husqvarna Fleet Services.
3. Daugiau informacijos ieškokite nuėję <https://fleetservices.husqvarna.com>.

## Darbo vietos patikra prieš naudojimą

1. Apžiūrėkite darbo vietą ir įsitikinkite, kad joje galima saugiai dirbti. Saugokitės asmenų, daiktų ir tam tikrų situacijų kurios gali neleisti saugiai naudoti gaminio. Palaikykite ne mažesnę nei 4 m saugų atstumą.
2. Įsitikinkite, kad darbo vietoje nėra elektros kabelių ir dujų ar vandens vamzdžių.
3. Įsitikinkite, kad išpjautą detalę galima išimti. Supjaustykite į mažesnes dalis, kad būtų lengviau išimti.
4. Rūpinkitės darbo vietos švara ir apšvietimu.
5. Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra maitinimo ir vandens šaltiniai. Įsitikinkite, kad galima pašalinti panaudotą vandenį.

## Veikimo patikra prieš eksploatavimą

1. Atlikite gaminio saugos įtaisų patikrą. Žr. *Gaminio apsauginės priemonės psl. 82*.
2. Įsitikinkite, kad diskas ir disko apsauga yra nepažeisti. Jei yra įskilimų ar kitų pažeidimų, pakeiskite diską arba disko apsaugą.
3. Įsitikinkite, kad gaminys tinkamai surinktas ir kad montavimo laikikliai, bėgeliai, disko tvirtinimo varžtas ir fiksavimo ratukai yra priveržti. Įsitikinkite, kad bėgio galuose pritvirtinti galiniai stabdikliai.
4. Įsitikinkite, kad tarp krepjamųjų ratukų ir bėgelio nėra tarpo. Žr. *Krepjamųjų ratukų reguliavimas psl. 113*.
5. Prieš naudojant gaminį visada būtina surinkti disko apsaugą. Jei disko apsauga liečia lubas, 1 iš disko apsaugos antgalių galima nuimti.
6. Prieš paleisdami variklį perkelkite gaminį į pradžios padėtį.

## Sienų pjovimo stakių naudojimas

**Pasižymėkite:** Jei gaminys veikia vienfaziu režimu, atiduodamoji galia yra mažesnė. Tokiu atveju, norint išlaikyti gerą pjovimo našumą, būtina sumažinti pjovimo gylį.

**Pasižymėkite:** Laiko atžvilgiu veiksmingiau atlikti keletą mažiau gilių pjūvių nei vos kelis gilesnius pjūvius. Atliekant mažiau gilius pjūvius, disko segmentai veikiami didesniu spaudimu, dėl ko diskas ilgiau išlieka aštrus.

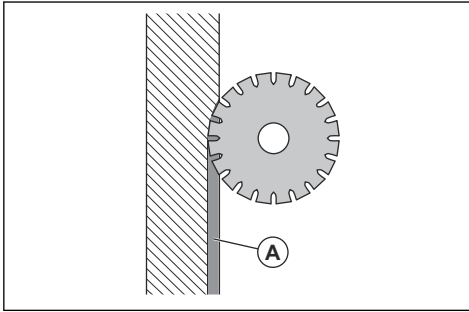


**PERSPĖJIMAS:** Naudojant pjūklą, prie jo būtina reikia pritvirtinti disko apsaugą. Jei disko apsauga atsiremia į lubas, pvz., pjaunant durų angas, vieną disko apsaugos dalį galite laikinai nuimti.

1. Paleiskite gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 100*.
2. Valdykite gaminį nuotolinio valdymo pultu. Žr. *Nuotolinio valdiklio naudojimas psl. 104*.
3. Pasirinkite disko sukimosi kryptį. Vandens srovė galima nukreipti kur tik norite, nepaisant to, kuria kryptimi pjūklas pasukamas ant bėgelių.
4. Nepamirškite sistemai ir diskui aušinti naudoti reikiamą kiekį vandens. Aušintuvo sistemos vanduo pirmiausia aušina maitinimo bloko elektronikos elementus, paškui – pagrindinį variklį, o tada – pjovimo diską. Jis taip pat suriša dulkes, susidariusias pjaunant. Vandens srautą galima reguliuoti vožtuvu, pritvirtintu prie vandens žarnos arba vandentiekio čiaupo.



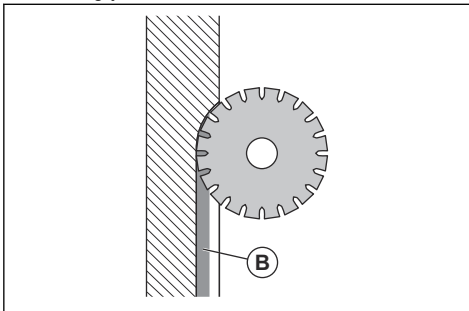
5. Visada pirmiausia įpjaukite 2–4 cm (0,8–1,6 in) gylio kreipiantįjį griovelį (A). Kad pjūvis būtų tiesus, pjūklą reikia stumti mažu greičiu.



**PASTABA:** Atlikdami kreipiamąjį pjūvį nenaudokite didžiausių apsuokų.

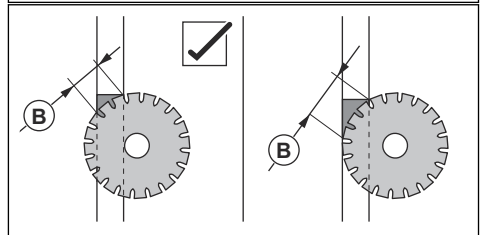
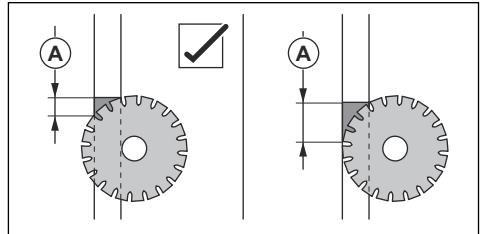
**Pasižymėkite:** Medžiaga ir esami saugikliai turi įtakos pjovimo gyliui. Jei įmanoma, nepjaukite geležies. Atlikite kreipiamąjį pjūvį su išsikišusia rankenėle.

6. Tolesni pjūviai (B) turėtų būti apytikriai 4–7 cm (1,6–2,8 in) gylio. Gylis priklauso nuo medžiagos kietumo, armatūros kiekio ir išdėstymo. Nustatykite pjūklo padėtį netoli montavimo laikiklio ir stumkite diską į medžiagą.

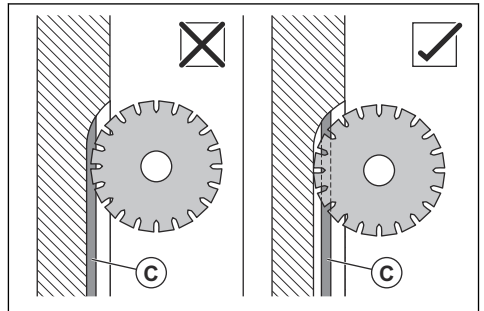


**Pasižymėkite:** Galite pakeisti diską ir toliau staklėmis pjauti tą patį pjūvį. Įsitikinkite, kad naujo disko storis sutampa su griovelio pločiu.

7. Jei siena plonesnė už maksimalų disko atliekamo pjūvio gylį, pjaukite maksimaliu disko pjovimo gyliu. Pjovimo paviršius sumažėja, o disko segmentų spaudimas padidėja. Tokiu pat būdu pjaukite, kai negalima perpjauti, nes po pjovimo likusi nenupjauta atkarpa (pleištas) (B) lieka mažesnė. (A) = perpjovimo atkarpa (B) = pjovimo paviršius.



8. Kai pjaunate armatūrą (C) išilgai, kad pjovimo paviršius būtų mažesnis, o diskas neatšiptų, ją reikia pjauti taip, kaip pavaizduota paveikslėlyje. Taip pat galite pradėti pjauti iš kito galo, nes nėra žinoma, ar armatūra yra ties visa pjūvio linija.



**Pasižymėkite:** Dėl mažesnio disko sukimosi greičio sumažėja disko sudilimo pjaunant kietas medžiagas rizika.

9. Kad pjovimas būtų optimaliai našus, pjūklą išilgai stumkite maksimaliu greičiu. Maitinimo bloke įdiegta programinė įranga nuolat automatiškai reguliuoja stūmimo greitį, kad pjovimo našumas būtų optimalus.

- Kai perpjauti neįmanoma, baigus pjauti sieną reikia pasitelkti rankinį pjautuvą ir iš kito betono bloko galo išpjauti likusią neišpjautą atkarpą (pleišta). Naudokite PRIME akumulatorinius pjautuvus, prijungtus prie apatinės angos, esančios PP 8. Vežimėlyje taip pat yra vieta, skirta rankiniam pjautuvui.
- Po kiekvieno pjūvio ištraukite diską iš pjovimo griovelio.
- Baigę dirbti su sienų pjaustymo staklėmis, visiškai išstumkite diską iš pjovimo griovelio, jį atjunkite, kad nebesisuktų ir užsukite vandens srautą.



**PASTABA:** Nepalikite disko sukts jo segmentų ilgą laiką neveikiant spaudimui. Dėl to diskas atšips.

- Išjunkite maitinimo bloką ir užsukite vandens srautą.

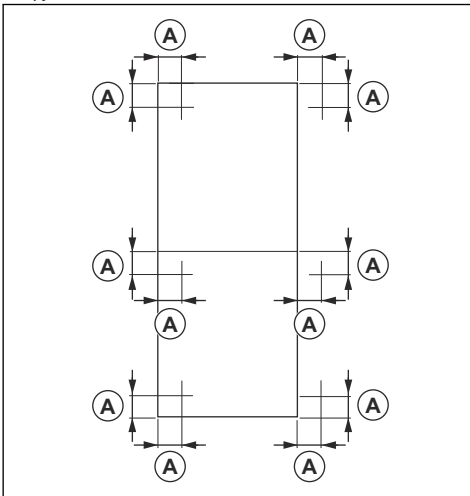
## Blokų pjovimas



**PERSPĖJIMAS:** Betono blokai yra labai sunkūs ir netinkamai dirbant galima patirti sunkių sužalojimų. Prieš pradėdami darbą įsitikinkite, kad blokas saugiai pritvirtintas.

Pjovimo svirtį galima pakreipti atitinkamu kampu, toliau nurodytomis padėtimis.

- Nustatykite bloko matmenis ir pasirinkite tinkama įranga, kad bloką būtų galima saugiai pakelti ir iškelti.
- Prireikus, didelį betono bloką padalykite į mažesnes dalis.
- Montavimo laikiklių montavimui skirtas angas gręžkite maždaug 150 mm / 5,9 in atstumu (A) nuo pjūvio.



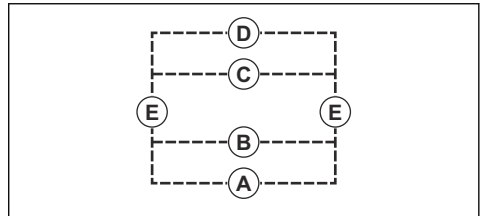
**PERSPĖJIMAS:** Netvirtinkite montavimo laikiklių prie tos bloko dalies, kuri per kitą pjovimo operaciją bus atlaisvinta.

**Pasižymėkite:** Kai išgręžiate angas pagal paveikslėlį, tas pačias angas galima naudoti atliekant tiek horizontalius, tiek vertikalius pjūvius.

**Pasižymėkite:** Pjūklą galite tvirtinti ant abiejų bėgelių pusių, kad esant tai pačiai montavimo laikiklio sąrankai galėtumėte atlikti du pjūvius.

**Pasižymėkite:** Angos M10 plečiamiesiems varžtams įsukti turi būti išgręžiamos pagal varžtų gamintojų rekomendacijas.

- Bloką pjaukite paveikslėlyje parodyta eilės tvarka. Paveikslėlyje parodyta darbo procedūra, kai betono blokas padalytas į 3 dalis.



- Pirmiausia atlikite horizontalius pjūvius. Pradėkite nuo apačios: (A), (B), (C), (D).

**Pasižymėkite:** Kiekvieną dalį apsaugokite pleištais ar inkariniais tvirtinimo elementais, kad dalys nenukristų ar neįstrigtų diske.

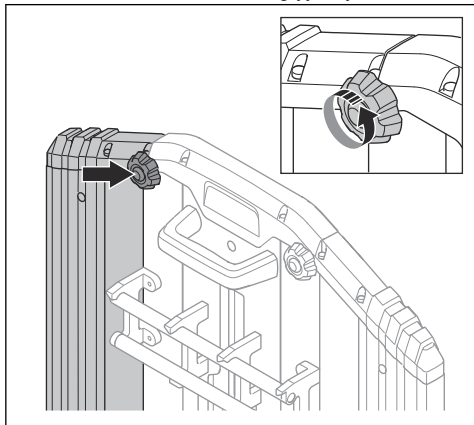
- Atlikite 2 vertikalius pjūvius (E).



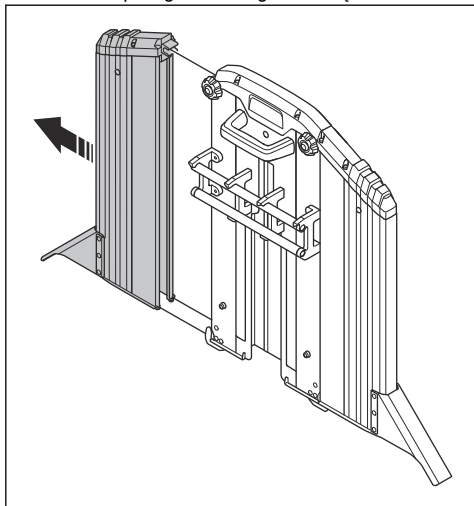
**PERSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami paskutinį pjūvį, įsitikinkite, jog bloko dalis, prie kurios pritvirtintas bėgelis, išliks stabili. Mažesnes bloko dalis apsaugokite pleištais.

## Gaminio paruošimas naudoti arti grindų

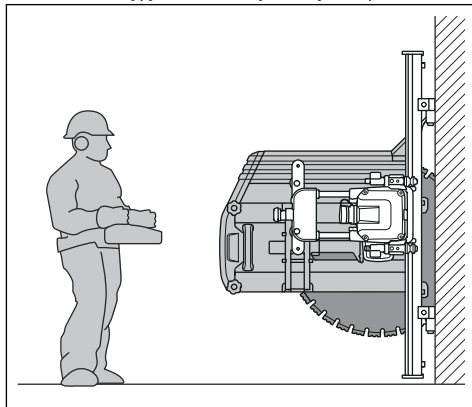
1. Atlaisvinkite tik darbui reikalingą įtaisą.



2. Nuimkite apsauginio disko gaubto dalį.

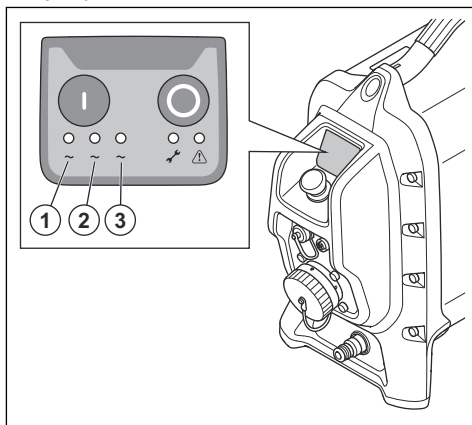


3. Atlikite darbą arti grindų. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 100* ir *Sienų pjovimo staklių naudojimas psl. 96*.

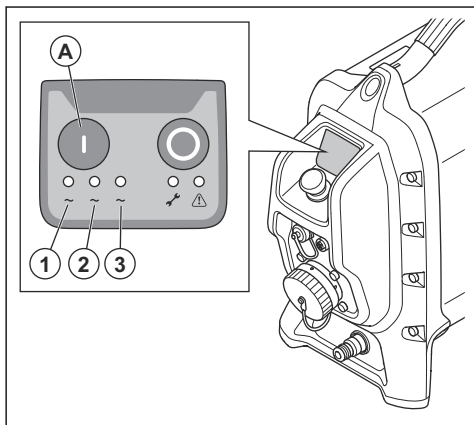


## Maitinimo bloko šviesos diodų signalų patikrinimas

1. Įsitikinkite, jog maitinimo bloką prijungus prie mitynimo šaltinio šviesos diodas (2) mirksi. Tai reiškia, jog maitinimo blokas veikia parengties režimu.

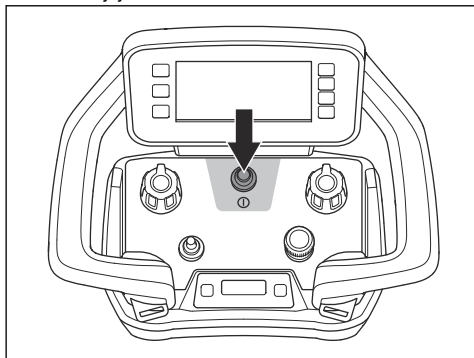


- Maitinimo bloke paspauskite [JUNGIMO] mygtuką. Tuomet šviesos diodai (1, 2, 3) šviečia pastovia žalia šviesa.

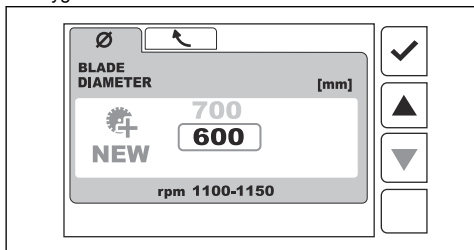


### Gaminio paleidimas

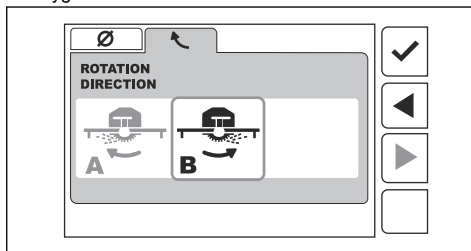
- Įjunkite maitinimo bloką. Žr. *Maitinimo bloko paleidimas psl. 100.*
- Įjunkite nuotolinio valdymo pultą. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite [JUNGIMO / IŠJUNGIMO] mygtuką; ekrane bus rodoma informacija. Daugiau informacijos žr. prijungtų pjovimo staklių naudojimo instrukcijoje.



- Pasirinkite, kurį diską naudoti. Patvirtinkite dešiniuoju mygtuku.



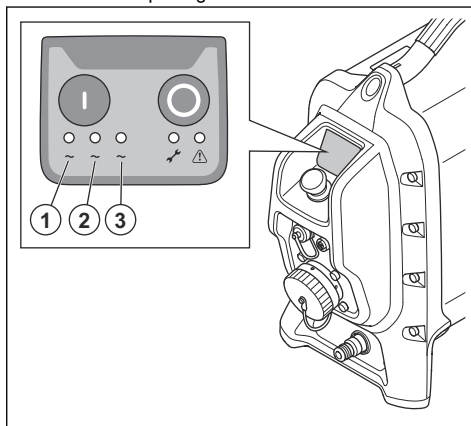
- Nuspręskite, kuria kryptimi diskas turės judėti. Pasirinkite A arba B. Patvirtinkite dešiniuoju mygtuku.



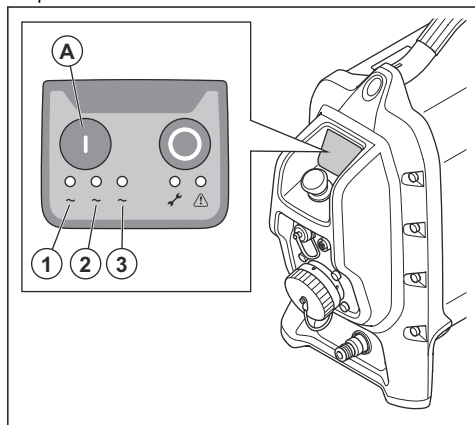
- Sienu pjovimo staklėse paleiskite disko sukimosi funkciją. Žr. *Disko sukimosi funkcijos paleidimas psl. 101.*

### Maitinimo bloko paleidimas

- Prie maitinimo bloko prijunkite vandens tiekimą. Žr. *Vandens tiekimo prijungimas prie maitinimo bloko psl. 94.*
- Maitinimo bloką prijunkite prie maitinimo šaltinio. Žr. *Maitinimo bloko jungimas prie maitinimo šaltinio psl. 94.*
- Šviesos diodas (2) mirksi. Tai reiškia, jog maitinimo blokas veikia parengties režimu.

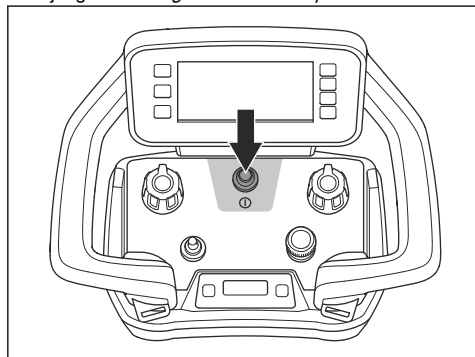


4. Paspauskite ant maitinimo bloko esantį ĮJUNGIMO mygtuką. Tuomet šviesos diodai (1, 2, 3) šviečia pastovia žalia šviesa.



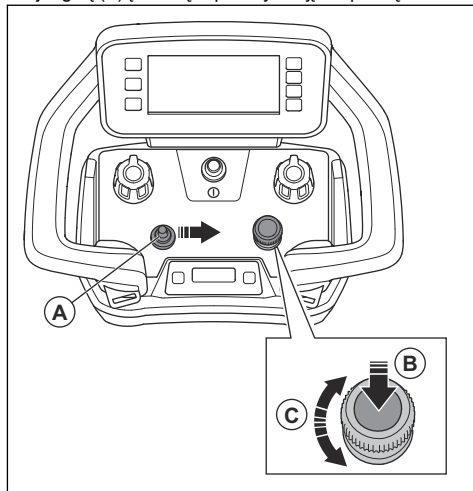
#### Nuotolinio valdymo pulto įjungimas

1. Norėdami įjungti nuotolinio valdymo pultą, paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką. Ekране rodomas pagrindinis vaizdas, kai variklis išjungtas. Žr. *Pagrindinis vaizdas psl. 106*.



#### Disko sukimosi funkcijos paleidimas

1. Kairiąja ranka pastumkite paleidimo / sustabdymo jungiklį (A) į dešinę ir palaikykite jį nuspaudę.



2. Dešiniąja ranka nuspauskite disko sukimosi greičio reguliavimo rankenėlę (B).
3. Pjovimo diskui pradėjus sukintis, paleidimo / sustabdymo jungiklį ir reguliavimo rankenėlę atleiskite.
4. Pasukite disko sukimosi greičio reguliavimo rankenėlę (C), kad sureguliuotumėte disko sukimosi greitį.

#### Gaminio sustabdymas

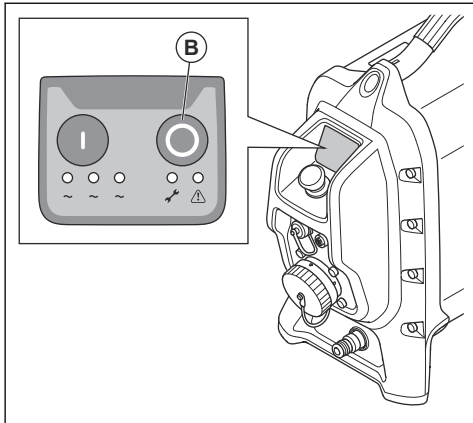


**PERSPĖJIMAS:** Visada, kai gaminys neprijungtas prie maitinimo šaltinio, išjunkite vandens tiekimą.

1. Besisukančią diską ištraukite iš sienos. Pjūklą svirtį pastumkite į viršutinę padėtį.
2. Paleidimo / sustabdymo jungiklį pastumkite į kairę, kad išjungtumėte disko sukimosi funkciją. Disko sukimosi funkciją taip pat galima išjungti reguliavimo rankenėlę pasukant prieš laikrodžio rodyklę.
3. Užsukite vandens srautą.
4. Pasirūpinkite, kad išpjauti blokai būtų apsaugoti pleištais, kad išardant pjovimo stakles nenukristų.
5. Perstumkite pjūklą į išardymui tinkamą darbinę padėtį.
6. Norėdami sustabdyti sienų pjovimo stakles, nuotolinio valdymo pulte paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką.

## Maitinimo bloko ir elektrinio įrankio sustabdymas

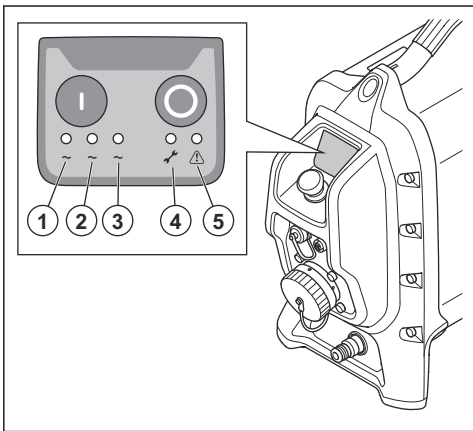
1. Maitinimo bloke paspauskite sustabdymo mygtuką (B).



2. Užsukite vandens tiekimą į maitinimo bloką.

## Būsenos indikatorių lemputės

Prijungus gaminį, kelioms sekundėms užsidega 1–5 lemputės.



1. Fazės lemputė (žalia)
2. Fazės lemputė (žalia)
3. Fazės lemputė (žalia)
4. Techninės priežiūros indikatorius (geltonas)
5. Įspėjimo indikatorius (raudonas)

Daugiau informacijos apie būsenos indikatorių lemputes, žr. *Maitinimo bloko būsenos indikatorių lempučių paaiškinimas psl. 114.*

## Įspėjimo indikatorius



**PASTABA:** Nebenaudokite gaminio, jei šviečia įspėjimo indikatorius. Kitaip galite pažeisti gaminį.

Užsidegus įspėjimo indikatoriumi (raudonom), sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 101.*

## Radio ryšio sistema



**PASTABA:** Išsiaiškinkite, ar darbo sąlygoms sudaryti reikia prijungti CAN magistralės kabelį. Žr. *Gaminio valdymas naudojant nuotolinio valdymo pultą, prijungtą CAN magistralės kabeliu psl. 104.*

Tam, kad galėtumėte naudoti prijungtą elektrinį įrankį, turite sujungti nuotolinio valdymo pultą ir gaminį. Be to, gaminį prie nuotolinio valdymo pulto prijungus CAN magistralės kabeliu, reikia atlikti susiejimą.

Nuotolinio valdymo pultu galima valdyti tik prijungtą gaminį.

Pakeitus nuotolinio valdymo pultą kitu, vėl reikia sujungti nuotolinio valdymo pultą ir gaminį.

Jei reikia sukeisti dviejų maitinimo blokų nuotolinio valdymo pultus, turite sujungti sukeistą nuotolinio valdymo pultą ir gaminį.

## Nuotolinio valdymo pulto ir maitinimo bloko susiejimas

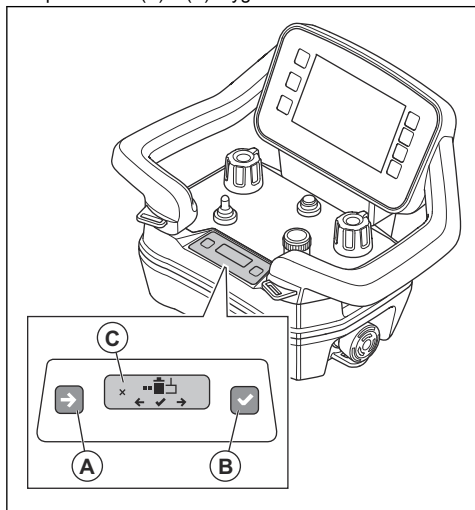


**PASTABA:** Išsiaiškinkite, ar darbo sąlygoms sudaryti reikia prijungti CAN magistralės kabelį. Žr. *Gaminio valdymas naudojant nuotolinio valdymo pultą, prijungtą CAN magistralės kabeliu psl. 104.*

**Pasižymėkite:** Susiejimą taip pat galima atlikti CAN magistralės kabelį prijungus prie maitinimo bloko.

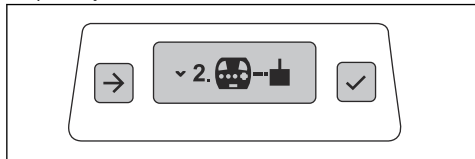
1. Patikrinkite, ar į nuotolinio valdymo pultą įdėtas įkrautas akumulatorius.
2. Įjunkite maitinimo bloką. Žr. *Maitinimo bloko paleidimas psl. 100.*
3. Įjunkite nuotolinio valdymo pultą. Žr. *Nuotolinio valdiklio naudojimas psl. 104.*

4. Informacijos centro ekrane vienu metu trumpai spustelėkite (A) ir (B) mygtukus.

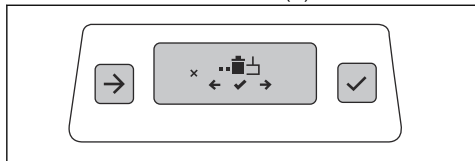


**Pasižymėkite:** Vienu metu trumpai spustelėjus (A) ir (B) mygtukus, pasikeis informacijos centro ekrano režimas.

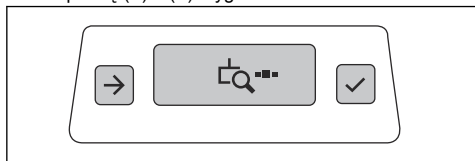
5. Trumpai spustelėkite (A) mygtuką, kad matytumėte parinktį „2“.



6. Trumpai spustelėkite (B) mygtuką, kad pasirinktumėte parinktį „2“. Informacijos centro ekrane bus rodomas simbolis (C).

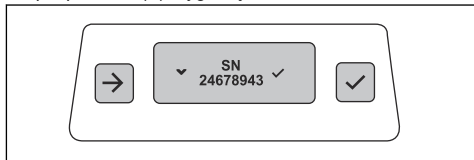


7. Vienu metu paspauskite ir 3 sek. palaikykite nuspaužę (A) ir (B) mygtukus.

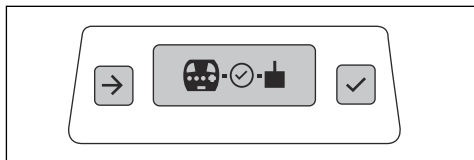


8. Įjunkite maitinimo bloką.  
9. Maitinimo bloke paspauskite ir mažiausiai 3 sek. palaikykite nuspaužę ĮJUNGIMO mygtuką.

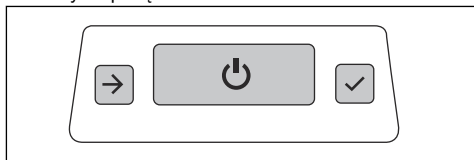
10. Kai nuotolinio valdymo pulto informacijos centro ekrane bus rodomas imtuvo serijos numeris, paspauskite (B) mygtuką.



Susiejimo patvirtinimo simbolis bus rodomas 2 sekundes.



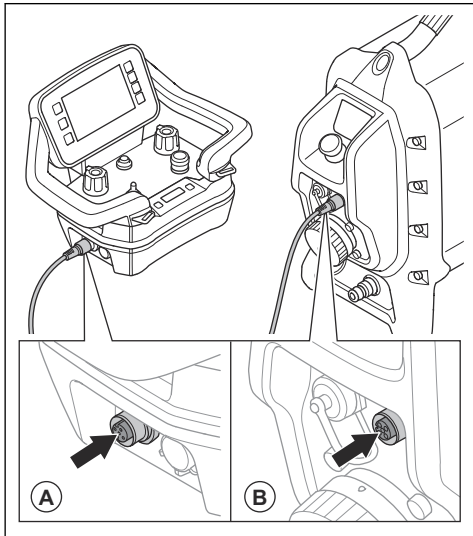
11. Kai informacijos centro ekrane bus rodomas ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO simbolis, ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuku iš naujo paleiskite nuotolinio valdymo pultą.



12. Iš naujo paleiskite maitinimo bloką. Žr. *Maitinimo bloko paleidimas psl. 100.*

## Nuotolinio valdymo pulto prijungimas prie maitinimo bloko CAN magistralės kabeliu

1. Vieną CAN magistralės kabelio galą įkiškite į nuotolinio valdymo pulto jungtį (A).



2. Kitą CAN magistralės kabelio galą įkiškite į maitinimo bloko jungtį (B).
3. Ranka priveržkite CAN magistralės kabelio jungties varžtus.

## Gaminio valdymas naudojant nuotolinio valdymo pultą, prijungtą CAN magistralės kabeliu

Tam tikromis aplinkybėmis būtina prijungti CAN magistralės kabelį, kad būtų galima naudoti ir valdyti gaminį. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros centrą.

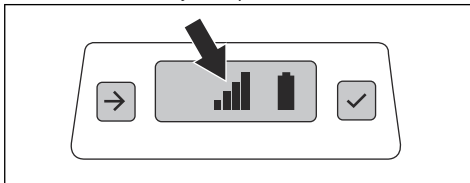
Radio signalo perdavimas nutrūksta nuotolinio valdymo pultą prijungus CAN magistralės kabeliu.

- CAN magistralės kabeliu sujunkite nuotolinio valdymo pultą ir gaminį. Žr. *Nuotolinio valdymo pulto prijungimas prie maitinimo bloko CAN magistralės kabeliu psl. 104.*

## Patikrinimas, ar įrenginiai susieti

1. Įjunkite nuotolinio valdymo pultą. Žr. *Nuotolinio valdiklio naudojimas psl. 104.*
2. Įjunkite maitinimo bloką. Žr. *Maitinimo bloko paleidimas psl. 100.*

3. Įrenginiai vis dar susieti, jei informacijos centro ekrane rodomas ryšio stiprumas.



## Nuotolinio valdymo pultas

Gaminys valdomas nuotolinio valdymo pultu.

Nuotolinio valdymo pultas valdomas perduodant radijo signalus. Jei yra signalų perdavimo trukdžių, dažnis keičiamas automatiškai. Gaminio ir nuotolinio valdymo pulto susiejimas atliekamas gamykloje. Susiejimą būtina atlikti iš naujo pakeitus nuotolinio valdymo pultą arba kaitaliojant gaminio nuotolinio valdymo pultus. Žr.

*Nuotolinio valdymo pulto ir maitinimo bloko susiejimas psl. 102.*

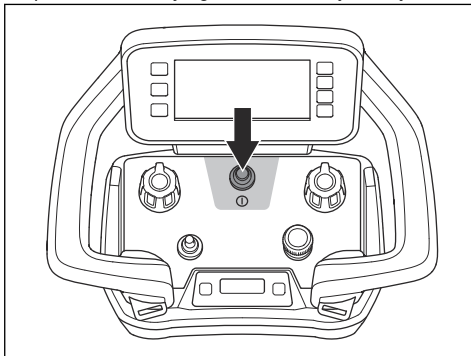
Nuotolinio valdymo pultas taip pat gali būti valdomas prijungus CAN magistralės kabelį, susiejantį nuotolinio valdymo pultą ir gaminį. Gaminio komplekte pateikiamas CAN magistralės kabelis yra 10 m ilgio. Didžiausias CAN magistralės kabelio ilgis yra 30 m. Pavyzdžiui, CAN magistralės kabelį galima naudoti, kai nuotolinio valdymo pulto akumuliatorius mažai įkrautas arba neįdėtas. Instrukcijas, kaip nuotolinio valdymo pultą prijungti prie gaminio kabeliu, žr. *Nuotolinio valdymo pulto prijungimas prie maitinimo bloko CAN magistralės kabeliu psl. 104.*

Nuotolinio valdymo pulte yra visi gaminiiui valdyti reikalingi valdikliai. Nuotolinio valdymo pulte yra skaitmeninis ekranas su meniu sistema. Žr. *Meniu sistema psl. 107.*

## Nuotolinio valdiklio naudojimas

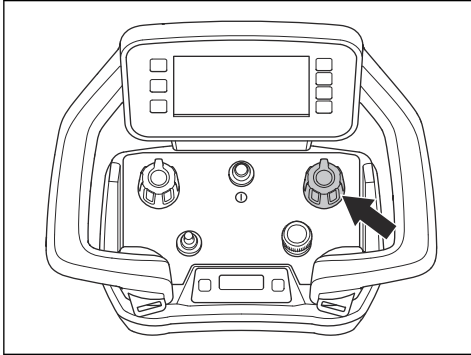
Gaminys valdomas nuotoliniu valdikliu. Nuotolinio valdymo pultas prijungtas prie maitinimo bloko radijo ryšiu arba CAN kabeliu.

- Paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką, kad paleistumėte ir išjungtumėte nuotolinį valdiklį.

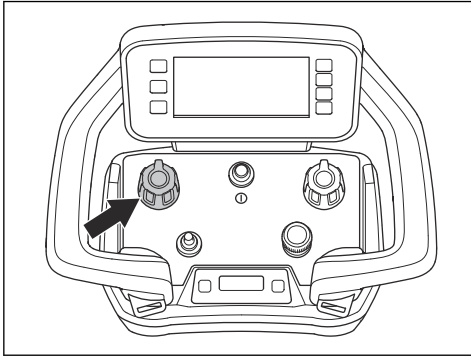




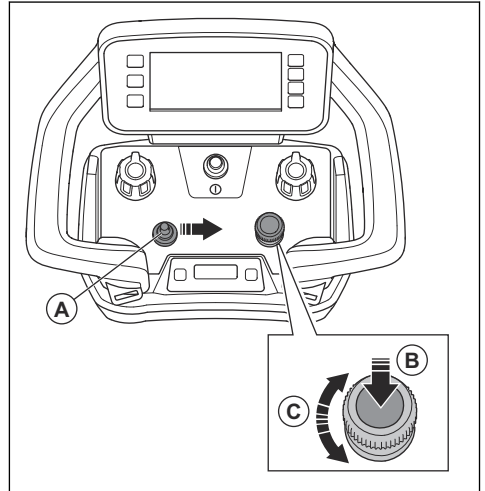
- Pasukite apvalią rankenėlę, kad pastumtumėte sienų pjovimo stakles išilgai bėgių.



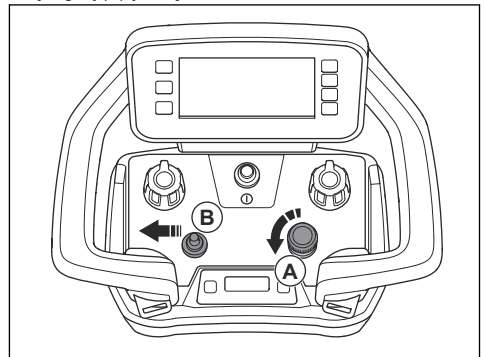
- Pasukite apvalią rankenėlę, kad pastumtumėte sukamąją svirtį norėdami pareguliuoti pjovimo gylį.



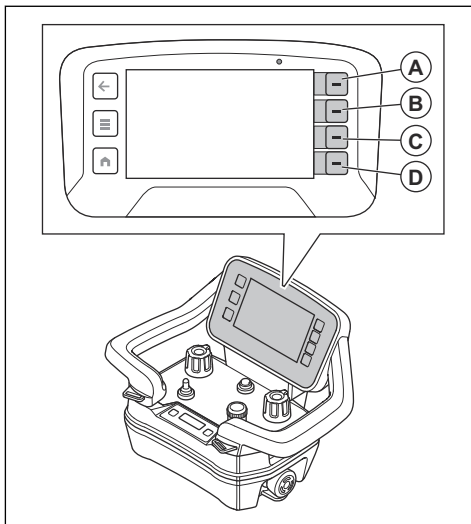
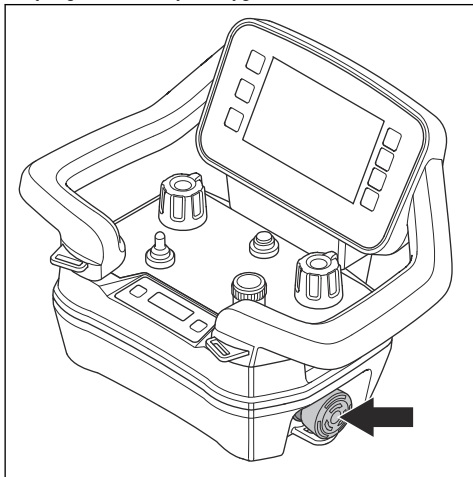
- Norėdami paleisti diską: Paspauskite ir palaikykite nuspaudę disko paleidimo / sustabdymo jungiklį (A), tuomet paspauskite disko sukimosi greičio reguliavimo rankenėlę (B). Atleiskite rankenėlę ir paleidimo / sustabdymo jungiklį. Pasukite disko sukimosi greičio reguliavimo rankenėlę (C), kad pareguliuotumėte disko sukimosi greitį. Žr. *Disko sukimosi funkcijos paleidimas psl. 101.*



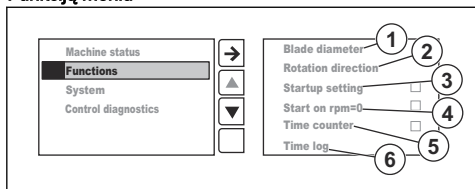
- Norėdami sustabdyti diską: Pasukite disko sukimosi greičio reguliavimo rankenėlę (A) prieš laikrodžio rodyklę arba pastumkite paleidimo / sustabdymo jungiklį (B) į kairę.



- Įvykus avarinei situacijai, sustabdykite gaminį įrenginio sustabdymo mygtuku.

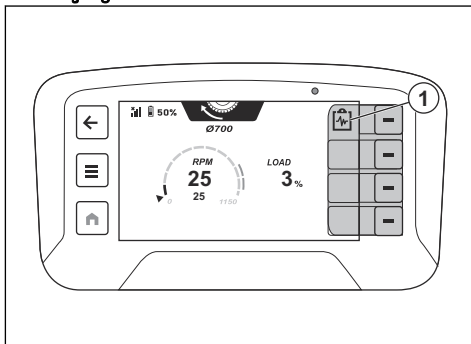


### Funkcijų meniu



1. „Disko skersmuo“: nustatomas disko skersmuo.
2. „Sukimosi kryptis“: nustatoma disko sukimosi kryptis pagal laikrodžio rodyklę arba prieš laikrodžio rodyklę.
3. „Paleidimo nuostata“: kai ši funkcija įjungta, prieš paleidžiant diską būtina nustatyti jo skersmenį ir sukimosi kryptį.
4. „Paleisti esant 0 suk./min.“: kai ši funkcija įjungta, diskas paleidžiamas ir pradeda sukintis nuo 0 suk./min. Jei ši funkcija neįjungta, disko apsakos automatiškai didinamos iki rekomenduojamo apsisukimų greičio pagal pasirinktą disko skersmenį.
5. „Laiko skaitiklis“: kai ši funkcija įjungta, laikmatis išjungia diskui pradėjus sukintis 25 suk./min. ar didesniu greičiu ir pjovimo svirtį pastūmus į priekį.
6. „Laiko žurnalas“: rodomi 4 paskutiniai laiko skaitiklių duomenys.

### Variklis įjungtas



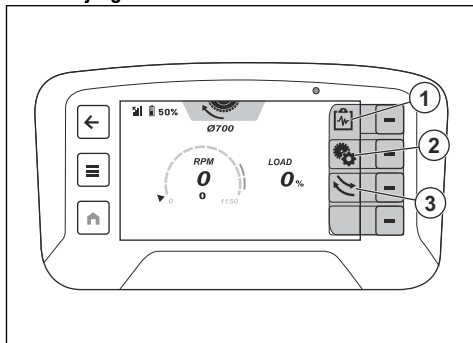
Padėtis	Aprašymas
1	Spartusis veiksmas norint pasirinkti įrenginio būseną.

### Pagrindinis vaizdas

Ekrane pateikiami 2 pagrindiniai vaizdai. Vienas pagrindinis vaizdas rodomas, kai variklis yra išjungtas. Žr. „Variklio išjungimas“ toliau. Kitas pagrindinis vaizdas rodomas, kai variklis yra įjungtas. Žr. „Variklio įjungimas“ toliau.

Variklį išjungus arba įjungus, simboliai (A, B, C, D) sparčiųjų veiksmų juostoje pasikeičia.

## Variklis išjungtas

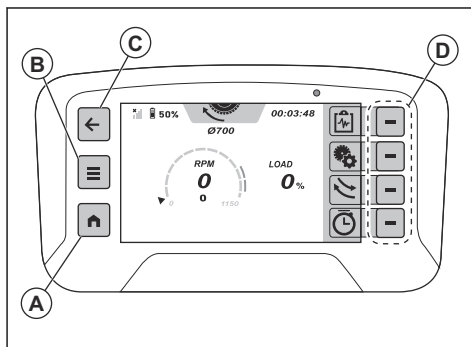


Padėtis	Aprašymas
1	Spartusis veiksmas norint pasirinkti įrenginio būseną.
2	Spartusis veiksmas norint pakeisti disko skersmenį ir sukimosi kryptį.
3	Spartusis veiksmas norint nustatyti disko sukimosi kryptį.

## Meniu sistema

Paspaudžiant pagrindinį (pradžios) mygtuką (A) pereinama į pagrindinį (pradžios ekrano) vaizdą. Nuotolinio valdymo pulte paspaudus meniu mygtuką (B) atidaroma meniu sistema. Paspaudus grįžimo mygtuką (C), galima grįžti į meniu struktūrą.

Ekrane atlikus naują pasirinkimą, funkcijos sparčiųjų veiksmų juostoje pasikeičia. Norėdami pasirinkti naujas funkcijas, spauskite mygtukus (D), esančius greta sparčiųjų veiksmų juostos.



## Meniu struktūra

Gaminio būseną	Peržiūrėti būseną		
	Aktyvūs gedimai	Gedimų žurnalas	
	Darbo laikas		
Funkcijos	Disko skersmuo		
	Sukimosi kryptis		
	Paleidimo nustatymai <input type="checkbox"/>		
	Pradėti, kai sūk./min. = 0 <input type="checkbox"/>		
	Laiko skaitiklis <input type="checkbox"/>		
	Laiko žurnalas		

Sistema	Nuotolinio valdymo nustatymai	Šviesumas	Automatinis
			Rankinis
		Kalba	
		Vienetai	Metrinė sistema
		Angliška matavimo sistema	
	Atkurti		
	Pakeitimai	Maitinimo blokas	
Nuotolinio valdymo pultas			
Įrankis			
Trečiųjų šalių licencijos			
Valdymo diagnostika			

### Įrenginio būsenos meniu

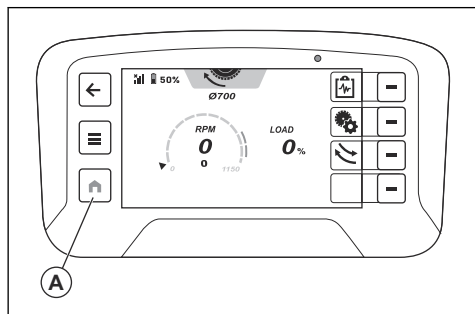
- „Peržiūrėti būseną“ – rodoma temperatūros ir įtampos parametrų apžvalga.
- „Esami gedimai“ – tai gaminio aptiktų ir dar nepašalintų gedimų (trikčių) sąrašas. Sąraše rodomi visi aktyvūs pranešimai. Naujausias pranešimas rodomas sąrašo viršuje. Žr. *Klaidų pranešimai psl. 115*.
- „Veikimo laikas“ – rodomas bendrasis maitinimo bloko ir sienų pjovimo staklių veikimo laikas.

### Sistemos meniu

#### „Nuotolinio valdymo nustatymai“

- Funkcija „Ryškusmas“ nustatomas ekrano ryškumas.
- Funkcija „Kalba“ nustatoma ekrano rodinis kalba. Gamyklinė kalbos nuostata yra anglų k.

**Pasižymėkite:** Norėdami grįžti į gamyklinius kalbos, ryškumo ir matavimo vienetų nustatymus, paspauskite ir 10 sek. palaikykite nuspaudę pagrindinį (pradžios) mygtuką (A).



- Funkcija „Matavimo vienetai“ nustatomi ekrane rodomų slėgio, temperatūros ir ilgio parametrų matavimo vienetai.

- „Nustatyti iš naujo“ – nustatomi gamykliniai nustatymai, anglų kalba, didžiausias ryškumas ir metrinės sistemos matavimo vienetai.

#### „Pakeitimai“

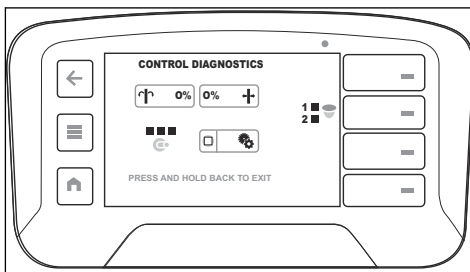
– rodomi maitinimo bloko, įrankio (-ų) (WS 8) ir nuotolinio valdymo pulto programinių įrangų pakeitimai (atnaujinimai).

#### „Trečiųjų šalių licencijos“

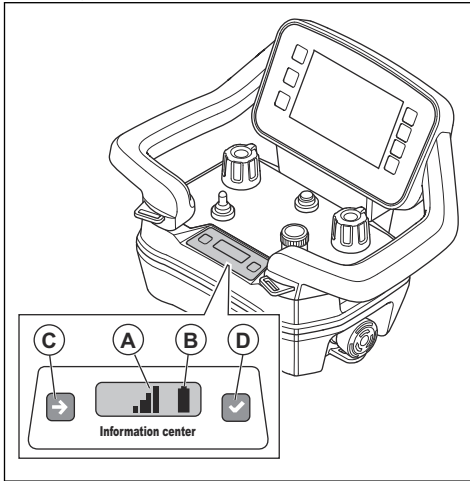
– rodomos nuotolinio valdymo pulto operacinės sistemos atvirojo kodo ir jame įdiegtų programėlių licencijos.

### Valdymo diagnostika

Skiltyje „Valdymo (valdiklių) diagnostika“ galite atlikti nuotolinio valdymo pulto valdiklių veikimo (funkcines) patikras. Kiekvienas valdiklis rodomas ekrane. Atliekant veikimo (funkcines) patikras, kontrolinių indikatorių spalva ekrane pasikeičia iš baltos į oranžinę. Patikrinkite nuotolinio valdymo pulto valdiklių veikimo funkcijas didžiausiu pajėgumu. Valdikliai veikia tinkamai, kai valdymo indikatorius rodo 0 % vidurinėje padėtyje ir atitinkamai –100 % ir 100 % galinėse padėtyse.



## Informacijos centro ekranas



Nuotolinio valdymo pulte pateikiamame informacijos centro ekrane (C) rodoma ši informacija apie nuotolinio valdymo pultą:

- Ar nuotolinio valdymo pultas yra įjungtas, ar išjungtas.
- Klaidų kodai. Žr. *Nuotolinio valdymo pulto HMI ekrano klaidų kodai psl. 118.*
- Nuotolinio valdymo pulto ir gaminio susiejimas. Žr. *Nuotolinio valdymo pulto ir maitinimo bloko susiejimas psl. 102.*
- Radijo signalo stiprumas (A) tarp nuotolinio valdymo pulto ir gaminio. Tie patys simboliai rodomi ir viršutinėje ekrano juostoje. Žr. *Simboliai ekrano viršuje pateikiamoje juostoje psl. 76*

Radijo signalas	Simbolis
Yra 4 radijo signalo stiprumo lygiai.	
Radijo signalas veikia parengties režimu. Nuotolinio valdymo pultas veikia netinkamai.	
Nėra radijo signalo.	

- Akumuliatoriaus būseną (B). Tie patys simboliai rodomi ir viršutinėje ekrano juostoje. Žr. *Nuotolinio valdymo pulto akumuliatorius psl. 109.*

Įkrovos būseną	Simbolis
Yra 5 akumuliatoriaus įkrovimo lygiai.	
Akumuliatoriaus gedimas.	

Įkrovos būseną	Simbolis
Nuotolinio valdymo pulto ir gaminio kabelio jungtis.	

Informacijos centro ekranui skirti 2 mygtukai. Kairiuoju mygtuku (C) pereinama prie kito simbolio ekrane. Dešiniuoju mygtuku (D) pasirenkamos funkcijos (parametrai).

## Nuotolinio valdymo pulto akumuliatorius



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami nuotolinio valdymo pulto akumuliatorių ir įkroviklį, turite perskaityti ir suprasti *Bendrieji saugos nurodymai psl. 78* ir *Akumuliatorių naudojimo sauga psl. 80.*

**Pasižymėkite:** Prieš naudojant nuotolinio valdymo pultą pirmą kartą, būtina įkrauti akumuliatorių.

**Pasižymėkite:** Jei akumuliatorius nenaudojamas 5 dienas, jis persijungia į gabenimo režimą. Kai akumuliatoriai veikia gabenimo režimu, norint išeiti iš šio režimo, reikia prijungti juos prie įkroviklio.

**Pasižymėkite:** Jei akumuliatorius veikia miego režimu, norėdami jį įjungti, prieš tai įdėkite į įkroviklį maždaug 15-iai sek.

Ekrane ir informacijos centro ekrane pateikiamas akumuliatoriaus įkrovos būsenos simbolis, žr. *Simboliai ekrano viršuje pateikiamoje juostoje psl. 76* ir *Informacijos centro ekranas psl. 109.* Negalima naudotis nuotolinio valdymo pultu, jei nuotolinio valdymo pulto akumuliatoriaus įkrova yra per žema.

Visiškai įkrauto nuotolinio valdymo pulto akumuliatorius veikia maždaug 12 val. Veikimo laikas gali sutrumpėti dėl šalto oro.

Įkraukite nuotolinio valdymo pulto akumuliatorius kas 6 mėnesius, kad išlaikytumėte gerą jų būklę.

## Akumuliatoriaus įkroviklis

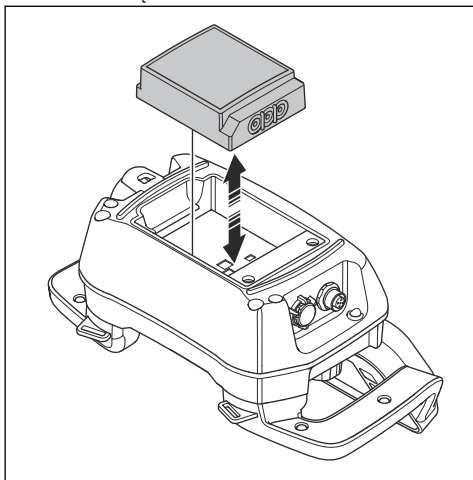
Akumuliatoriaus būsenos indikatorius – tai 2 lemputės ant akumuliatoriaus įkroviklio: akumuliatoriaus įkrovos LED (raudona) ir akumuliatoriaus būsenos LED (žalia).

Maitinimo LED	Būsenos LED	Indikacijos
Raudona šviesa	IŠ-JUNG TA	Įkroviklis veikia. Įkroviklyje nėra akumuliatoriaus.

Maitinimo LED	Būsenos LED	Indikacijos
Raudona šviesa	Žalia šviesa	Įkroviklis veikia. Akumuliatorius visiškai įkrautas.
Raudona šviesa	Mirksi žalia šviesa	Įkroviklis veikia. Akumuliatorius įkraunamas.
Mirksi raudona šviesa	IŠ-JUNG TA	Akumuliatoriaus įkroviklio klaida arba temperatūra už įkrovimui leistino intervalo ribų.

### Nuotolinio valdymo pulto akumuliatoriaus išėmimas ir įdėjimas

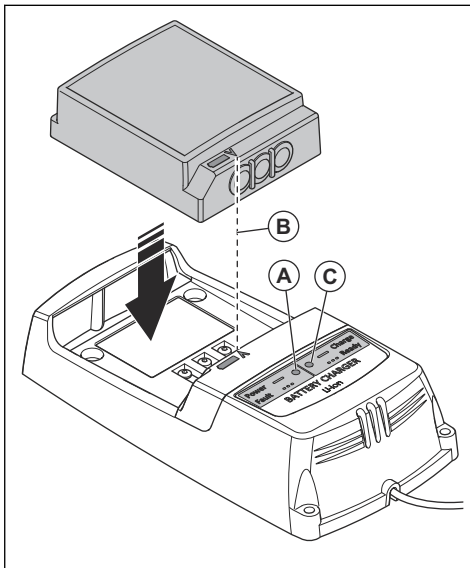
1. Pasukite nuotolinio valdymo pultą, kad pasiektumėte galinę pusę, kurioje yra akumuliatorius.
2. Išimkite ar įdėkite nuotolinio valdymo pulto akumuliatorių.



### Nuotolinio valdymo pulto įkrovimas akumuliatoriaus įkrovikliu

Visiškai išsekusio nuotolinio valdymo pulto akumuliatoriaus įkrovimo laikas yra maždaug 3 val. Kraunant nuotolinio valdymo pulto akumuliatorių, temperatūra turi būti nuo 10 °C (50 °F) iki 45 °C (113 °F).

1. Išimkite išsekusį akumuliatorių iš nuotolinio valdymo pulto. Žr. *Nuotolinio valdymo pulto akumuliatoriaus išėmimas ir įdėjimas psl. 110.*
2. Prijunkite prie akumuliatorių įkroviklio tinkamą lizdo kištuką. Įkroviklis pateikiamas su skirtingais lizdo kištukais. Žr. *Nuotolinio valdymo pulto apžvalga psl. 75.*
3. Prijunkite akumuliatoriaus įkroviklį prie maitinimo lizdo. Akumuliatoriaus galios indikatorius (A) pradės degti raudonai. Žr. *Akumuliatoriaus įkroviklis psl. 109.*



4. Prijunkite nuotolinio valdymo pulto akumuliatorių prie įkroviklio. Įsitinkinkite, kad rodyklės (B), esančios ant nuotolinio valdymo pulto akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus įkroviklio, sutampa. Įkraunant nuotolinio valdymo pulto akumuliatorių, įkroviklyje esantis akumuliatoriaus būsenos indikatorius (C) mirksės žaliai.
5. Visiškai įkrovus nuotolinio valdymo pulto akumuliatorių, įsižiebia žalia lemputė. Iš įkroviklio išimkite nuotolinio valdymo pulto akumuliatorių.
6. Atjunkite akumuliatoriaus įkroviklį nuo maitinimo lizdo.

# Techninė priežiūra

## Įvadas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

- Jei ketinate naudoti sienų pjovimo stakles WS 8, perskaitykite:
  - „PP 8, WS 8 ir nuotolinio valdymo pulto techninė priežiūra“
- Jei ketinate naudoti kitą elektrinį įrankį, kuris yra suderinamas su maitinimo bloku PP 8, šių instrukcijų skyriuje „Techninė priežiūra“ perskaitykite tik informaciją apie maitinimo bloką PP 8. Prireikus informacijos kitais klausimais, skaitykite kito elektrinio įrankio naudojimo instrukcijas.

## Techninės priežiūros grafikas



**PERSPĖJIMAS:** Atjunkite gaminius nuo maitinimo šaltinio ir prieš atlikdami techninę priežiūrą palaukite mažiausiai 5 minutes.



**PERSPĖJIMAS:** Gaminį neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu. Dėl didelio slėgio gali būti pažeisti sandarinimo tarpikliai ir į gaminius gali patekti vandens ir nešvarumų.

Bendroji gaminio priežiūra	Kasdien	Kas savaitę
<b>WS 8</b>		
Nuvalykite sienų pjovimo stakles ir priedus. Žr. <i>Maitinimo bloko valymas psl. 112.</i>	X	
Nuvalykite pjovimo galvutės ir HF kabelio jungtis.	X	
Patikrinkite, ar nepažeistos išorinės movos, jungtys, sujungimai ir kabeliai.	X	
Patikrinkite, ar fiksavimo rankenėlės tinkamai veikia. Įsitikinkite, kad ratukai sureguliuoti tinkamai. Žr. <i>Kreipiamųjų ratukų reguliavimas psl. 113.</i>	X	
Patikrinkite, ar jungės įvorė nepažeista ir nesusidėvėjusi.	X	
Patikrinkite, ar disko apsauga (-os) nepažeista (-os) ir nesusidėvėjusi (-os).	X	
Įsitikinkite, kad disko apsaugos kreiptuvai tinkamai sureguliuoti. Žr. <i>Disko apsaugos kreiptuvo reguliavimas psl. 113.</i> Sutepkite fiksavimo mechanizmą.	X	
Patikrinkite, ar nepažeisti ir nesugadinti bėgių laikikliai ir perdavimo mechanizmai. Patikrinkite, ar tinkamai priveržti laikiklius ir perdavimo mechanizmus laikantys varžtai.		X
Patikrinkite, ar visi kreipiamieji ratukai sklandžiai sukasi ir nėra per didelį tarpų. Jei tarpai per dideli, kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.		X
Paklauskite, ar iš padavimo variklio ir sukamosios svirties nesklinda neįprasti garsai.		X
Prijunkite visas vandens tiekimo jungtis, atsukite vandenį ir pažiūrėkite, ar nėra vandens nuotėkio.		X
<b>PP 8</b>		
Nuvalykite maitinimo bloką ir priedus. Žr. <i>Maitinimo bloko valymas psl. 112.</i>	X	
Atlikite bendrą maitinimo bloko patikrą ir nustatykite, ar nėra įtrūkimų ar sulūžusių (sugedusių) dalių.	X	
Patikrinkite, ar įrenginio paleidimo / sustabdymo mygtukas veikia tinkamai. Žr. <i>Maitinimo bloko avarinio sustabdymo mygtuko tikrinimas psl. 83.</i>	X	
<b>Nuotolinio valdymo pultas</b>		

Bendroji gaminio priežiūra	Kasdien	Kas savaitę
Nuvalykite nuotolinio valdymo pultą ir priedus. Žr. <i>Kasdienis nuotolinio valdymo pulto valymas psl. 113.</i>	X	
Atlikite bendrą nuotolinio valdymo pulto patikrą ir nustatykite, ar nėra įtrūkimų ar sulūžusių (sugedusių) dalių.	X	
Patikrinkite, ar įrenginio paleidimo / sustabdymo mygtukas veikia tinkamai. Žr. <i>Nuotoliniame pulte esančio įrenginio sustabdymo mygtuko patikra psl. 83.</i>	X	

## „PP 8“ techninė priežiūra



**PERSPĖJIMAS:** Atjunkite maitinimo bloką nuo maitinimo šaltinio ir prieš atlikdami techninę priežiūrą palaukite mažiausiai 5 minutes.



**PASTABA:** Maitinimo bloko neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu. Dėl didelio slėgio gali būti pažeisti sandarinimo tarpikliai ir į maitinimo bloką gali patekti vandens ir nešvarumų.

### Maitinimo bloko valymas



**PASTABA:** Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.



**PASTABA:** Neplaukite elektrinių komponentų vandeniu.

- Nuvalykite maitinimo bloką iš išorės. Valykite tvirtu rankiniu šepetėčiu arba dideliu dažymo šepetėčiu.
- Nuvalykite jungtis ir kaiščius. Valykite šluoste arba šepetėčiu.

### Maitinimo bloko patikra

- Patikrinkite, ar maitinimo blokas nėra pažeistas, ar nėra įtrūkimų ar kitų apgadinimo požymių.
- Įsitikinkite, kad visos movos, jungtys, sujungimai, žarnos, laidai ir kabeliai yra geros būklės ir nepažeisti.

### Maitinimo bloke įtaisyto vandens filtro valymas

Išvalykite filtrą vandens įleidimo jungtyje.

- Atlaisvinkite movą 16 mm veržliarakčiu.
- Suslėgtuoju oru pašalinkite iš filtro nešvarumus.
- Priveržkite movą.

## „WS 8“ techninė priežiūra



**PERSPĖJIMAS:** Atjunkite sienų pjovimo stakles nuo maitinimo šaltinio ir prieš atlikdami techninę priežiūrą palaukite mažiausiai 5 minutes.



**PASTABA:** Sienų pjovimo staklių neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu. Dėl didelio slėgio gali būti pažeisti sandarinimo tarpikliai ir į sienų pjovimo stakles gali patekti vandens ir nešvarumų.

### Sienų pjovimo staklių valymas ir sutepimas



**PASTABA:** Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.



**PASTABA:** Neplaukite elektrinių komponentų vandeniu.

1. Išmontuokite sienų pjovimo stakles. Žr. *Gaminio išmontavimas psl. 95.*
2. Nuvalykite visas movas, jungtis, sujungimus, žarnas, laidus ir kabelius. Valykite iš vandens žarnos leidžiamu vandens srautu, šepetėčiu arba šluoste.
3. Nuvalykite ir sutepkite visus su įranga susiliečiančius kaiščius.
4. Sutepkite vandens tiekimo jungčių movas.
5. Kruopščiai išvalykite disko apsaugą iš vidaus ir išorės, kad joje nepridžiūtų purvas.
6. Nuvalykite ir sutepkite judančias įrenginio dalis ir spyruokles, pvz., rankenos fiksavimo mechanizmą ir disko apsaugos kreiptuvo spyruoklinį mechanizmą. Supurkškite valikliu su tepalu.
7. Nusausinkite visas judančias dalis. Sutepkite visas dalis alyvos purškalu, kad išvengtumėte korozijos.

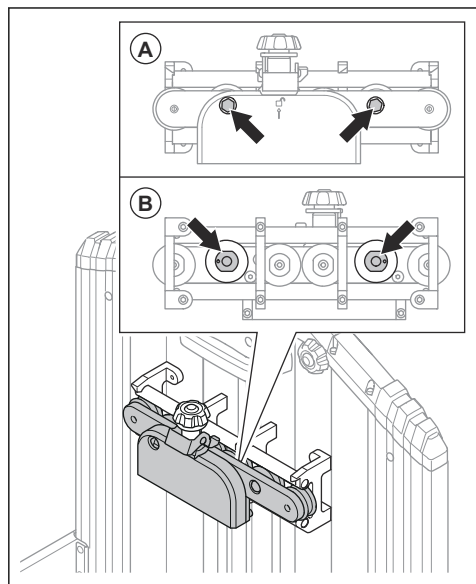
### Sienų pjovimo staklių patikrinimas

1. Patikrinkite, ar diskas ir jo apsauga nėra pažeisti, įtrūkę ar kitaip apgadinti.



2. Pakeiskite disko apsaugą ir (arba) diską, jei jie susidėvėję.
3. Patikrinkite, ar disko apsaugos kreiptuvo ratukai sukasi be didelio pasipriešinimo, o kreiptuvas yra tinkamai sulgyuotas su disko apsauga ir pjūklų. Reguluodami dalis apžiūrėkite surinkimą ir nuostatas.

### Disko apsaugos kreiptuvo reguliavimas



1. Atlaisvinkite 2 reguliuojamų kreipiamųjų ratukų (A) veržles.
2. Pritvirtinkite disko apsaugos kreiptuvą prie disko apsaugos.
3. 22 mm veržliarakčiu sukite kumštelinius velenus, kol kreipiamieji ratukai atsirems į bėgelį (B).
4. Laikykite kumštelinį veleną norimoje padėtyje 22 mm veržliarakčiu ir užveržkite veržlę 16 mm veržliarakčiu.
5. Įsitinkinkite, kad ratukai lengvai sukasi ir disko apsaugos kreiptuvas nekliba.

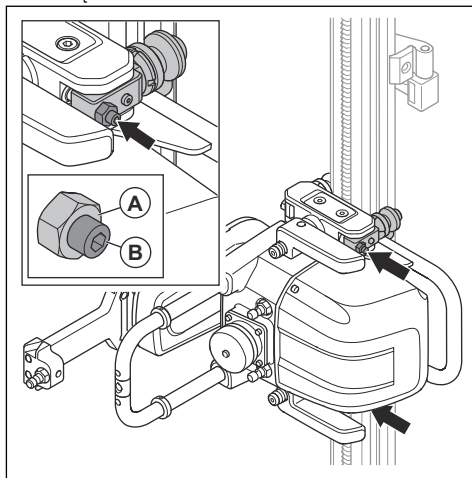
### Kreipiamųjų ratukų reguliavimas

Kad pjūklas būtų stabilus ir tiesiai pjautų, keturi kreiptuvo ratukai turi remtis į bėgelį, tarp jo ir ratukų neturi būti tarpelių. Kreiptuvo ratukai reguliuojami tik toje pusėje, kuri pavaizduota paveikslėlyje, – kitoje pusėje jie yra fiksuojate padėtyje, kurią galima reguliuoti tik priežiūros metu įgaliotose „Husqvarna“ remonto dirbtuvėse.

Jei pjūklas yra per laisvas, kreiptuvo ratukus reikia sureguliuoti taip:

1. 13 mm veržliarakčiu atleiskite veržlę (A).

2. 4 mm šešiabriauniu raktu sukite stabdymo varžtą (B), kol kreiptuvo ratukai atsirems į bėgelius ir nebebus tarpelio.
3. Šešiabriauniu raktu laikydami stabdymo varžtą (B) reikiamoje padėtyje priveržkite veržlę (A) ir stabdymo varžtą.



### Nuotolinio valdymo pulto techninė priežiūra



**PERSPĖJIMAS:** Atjunkite nuotolinio valdymo pultą nuo maitinimo šaltinio ir prieš atlikdami techninę priežiūrą palaukite mažiausiai 5 minutes.



**PASTABA:** Nuotolinio valdymo pulto neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu. Dėl didelio slėgio gali būti pažeisti sandarinimo tarpikliai ir į nuotolinio valdymo pultą gali patekti vandens ir nešvarumų.

### Kasdienis nuotolinio valdymo pulto valymas



**PASTABA:** Neplaukite elektrinių komponentų vandeniu.

- Išorines nuotolinio valdymo pulto dalis nuvalykite drėgna šluoste. Vidines nuotolinio valdymo pulto dalis valykite suslėgtuoju oru.

### Nuotolinio valdymo pulto patikrinimas

1. Apžiūrėkite, ar ant nuotolinio valdymo pulto nėra įtrūkimų ir kitų pažeidimų.
2. Įsitinkinkite, kad visi tarpikliai, movos, jungtys ir laidai yra geros būklės ir nepažeisti.
3. Patikrinkite, ar nepažeisti jungikliai ir valdikliai.

4. Jei yra pažeidimų arba nuotolinio valdymo pultas netinkamai veikia, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.

#### Kas savaitę atliekamas nuotolinio valdymo pulto valymas

- Nuvalykite valdymo skydelį ir įsitikinkite, kad mygtukų užrašai įskaitomi.
- Išvalykite akumuliatorių gnybtus bei gnybtus akumuliatorių skyriuje ir įkroviklyje. Naudokite minkštą ir sausą šluostę.

#### Nuotolinio valdymo pulto akumuliatoriaus įkrovimas

Jei norite įkrauti nuotolinio valdymo pulto akumuliatorių, žr. *Nuotolinio valdymo pulto akumuliatoriaus išėmimas ir įdėjimas psl. 110.*

#### Kaip atlikti gaminio techninę priežiūrą

- Techninę priežiūrą paveskite atlikti Husqvarna įgaliotam prekybos atstovui. Reikia naudoti tik originalias atsargines dalis, kad būtų užtikrintas gaminio saugumas.
- Techninės priežiūros pranešimų gavimo grafikai:
  - a) Iki techninės priežiūros laiko likus > 50 val., pasirodys pranešimas „Laikas atlikti techninę priežiūrą už 100 val.“

- b) Iki techninės priežiūros laiko likus 10–50 val., pasirodys pranešimas „Laikas atlikti techninę priežiūrą už 50 val.“
  - c) Iki techninės priežiūros laiko likus < 10 val., pasirodys pranešimas „Laikas atlikti techninę priežiūrą už 10 val.“
  - d) Iki techninės priežiūros laiko likus 0 val., pasirodys pranešimas „Laikas atlikti techninę priežiūrą“
- Jei gaminys nenaudojamas 100 valandų po 1 metų, leiskite Husqvarna įgaliotam prekybos atstovui patikrinti gaminį.

#### Veiksmai po techninės priežiūros

1. Atlikę techninę priežiūrą atlikite bandomąjį paleidimą.

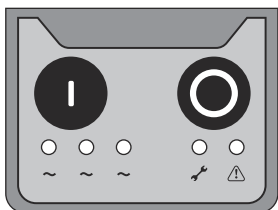


**PERSPĖJIMAS:** Sužeidimo ir sugadinimo pavojus. Neteisingai sumontuotas nuotolinio valdymo pultas, laidai ar žarnos gali daryti nepageidaujamą poveikį gaminio judesiams.

2. Jei yra gedimas (triktis), nedelsiant sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 101.*

## Gedimai ir jų šalinimas

### Maitinimo bloko būsenos indikatorių lemputių paaiškinimas



Maitinimo bloke įtaisytas būsenos indikatorių lemputių blokas, žr. *Būsenos indikatorių lemputės psl. 102.* Vadovaujantis būsenos indikatorių lemputėmis yra lengviau pašalinti triktis.



Lemputė šviečia.



Lemputė nešviečia.



Lemputė greitai mirksi.



Lemputė lėtai mirksi.



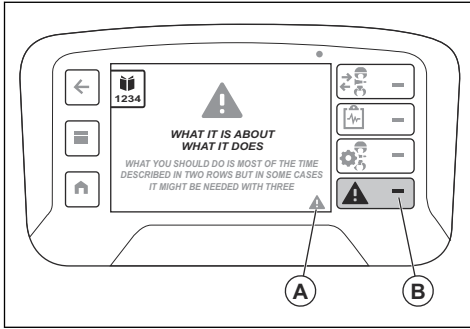
Lemputė šviečia iš kairės pusės į dešinę ir vėl į kairę.



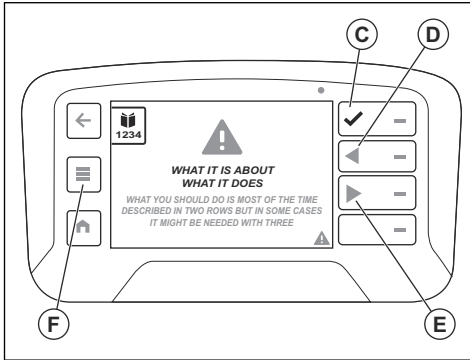
Lemputė šviečia iš kairės pusės į dešinę.

### Klaidų pranešimai HMI ekrane

HMI ekrane apačioje esančioje juostoje (A) matomi aktyvūs pranešimai arba informacija apie gedimus (triktis). Norėdami pamatyti pranešimo turinį, paspauskite mygtuką šalia sparciojo veiksmo su trikampio simboliu (B).



Sutikimo mygtuku (C) pašalinkite įspėjimą iš viso ekrano rodinio. Jei yra daugiau kaip 1 aktyvus pranešimas, naudokite rodyklių mygtukus (D ir E), kad ekrane pereitumėte per pranešimus. Gedimų (trikčių) sąrašą taip pat galite rasti paspaudę meniu mygtuką (F) skirtuke „Įrenginio būseną“, skiltyje „Aktyvūs gedimai“. Žr. *Įrenginio būsenos meniu psl. 108*.



## Įvairių tipų klaidų pranešimai

Yra 4 tipų klaidų pranešimai:

- **Informaciniai pranešimai.** skirti padėti ir suteikti patarimų apie tai, kaip eksploatuoti ir valdyti gaminį. Šis pranešimas pateiktas baltame kalbos debesėlyje.
- **Perspėjimo pranešimai** parodo, kad kažkas „yra ne taip“. Perspėjimo pranešimas pateiktas geltoname trikampyje.
- **Įspėjamieji pranešimai** parodo gedimus (triktis) ir saugos trūkumus, kurie gali sukelti mechaninius

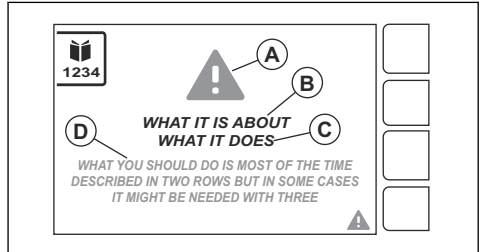
pažeidimus. Gaminys netrukus sustos. Įspėjimas pirmiausia rodomas visame ekrane, su raudonu įspėjamoju trikampiui ir tekstu. Priėmus (C) įspėjamąjį pranešimą, jis rodomas apatinėje juostoje (A) raudono trikampio pavidalo simboliu.

- **Klaidų pranešimai** pasirodo, kai gaminys sustoja dėl gedimo (trikties) ar saugos klaidos. Klaidos pranešimas rodomas baltai apvestame trikampyje su raudonu fonu ir baltu tekstu. Priėmus (C) klaidos pranešimą, jis rodomas apatinėje juostoje (A) trikampio pavidalo simboliu.

## Klaidų pranešimai

Jei yra klaidų, nuotolinio valdymo pulto ekrane rodomas klaidos kodas ir klaidos pranešimas.

Klaidos pranešimą sudaro 4 dalys. Pranešime pateikiamas vienas įspėjamasis trikampio pavidalo simbolis (A), informacija apie įspėjimą (B), kam skirtas įspėjimas (C), ir informacija apie tai, kokius veiksmus reikėtų atlikti (D).



Atlikite ekrane nurodytus veiksmus arba kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros centrą. Norėdami uždaryti klaidos pranešimą, paspauskite mygtuką „OK“ (gerai).

Jei uždarysite klaidos pranešimą, ir jis nebebus rodomas ekrane, galite toliau naudoti gaminį.

Jei klaidos pranešimas vėl pasirodo, žr. *Sienu pjovimo staklių ir maitinimo bloko trikčių šalinimas psl. 116* arba kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros centrą. Jei reikia, atnaujinkite gaminio programinę įrangą.

Jei parodomi klaidų pranešimai, kurie nepaaiškinti šiose instrukcijose, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros centrą.

## Sienų pjovimo staklių ir maitinimo bloko trikčių šalinimas

Klaidos / informacinis kodas	Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
-	-	Per didelis pjovimo gylis.	Sumažinkite pjovimo gylį.
		Per didelis disko sukimosi greitis.	Sumažinkite disko greitį.
		Per didelis vandens srautas į diską.	Sumažinkite vandens srautą į diską.
		Diskas per kietas.	Pakeiskite diską minkštesniu.
0001	Ryšys su įrankiu nenuoseklus	Įrankyje ir jungtyse yra skystų atliekų.	Išvalykite arba pakeiskite įrankį. Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0002	Stabdžio triktis (gedimas)	Bloga jungtis arba sugedęs komponentas	Pabandykite maitinimo bloką paleisti iš naujo arba išbandykite su kitu K6500 / K7000. Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0003	Sugedęs ventiliatorius	Bloga jungtis arba sugedęs ventiliatorius.	Pasiklausykite, ar paleidus maitinimo bloką ventiliatorius įsijungia. Jei ventiliatorius neįsijungia, kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0004	Maitinimo bloke įvyko vidinė klaida.		Pabandykite maitinimo bloką paleisti iš naujo.
0005			Jei maitinimo blokas vis tiek neveikia (yra sugedęs), kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0006			
0007			
0008	Prarastas ryšys	Bloga jungtis (ryšys) tarp įrankio ir maitinimo bloko.	Išvalykite įrankio ir maitinimo bloko jungtis bei jungiamuosius elementus. Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0009	Įrankis nesuderinamas	Įrankis nesuderinamas su maitinimo bloku.	Maitinimo blokas neatpažįsta įrankio. Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą, kad atnaujintų maitinimo bloką naujausia programine aparatine įranga.

<b>Klaidos / informacinis kodas</b>	<b>Pranešimas</b>	<b>Priežastis</b>	<b>Veiksmas</b>
0010	Diskų variklio perkrova	Bloga jungtis arba sugedęs komponentas	Išbandykite su kitu įrankiu.
			Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0011	Diskų variklio srovės klaida		Jei maitinimo blokas veikia parengties režimu, pabandykite maitinimo bloką paleisti iš naujo.
			Jei maitinimo blokas vis tiek veikia parengties režimu, kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0012	Įeinanti galia neatitinka intervalo	Tinklo maitinimo galia neatitinka intervalo.	Patikrinkite tinklo maitinimo šaltinį.
			Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0013	Maitinimo bloko temperatūra per aukšta	Neprijungtas vandens tiekimas.	Patikrinkite vandens tiekimo sistemos jungtį.
		Įeinantis aušinimo vanduo per šiltas.	Patikrinkite tiekiamo vandens srautą ir temperatūrą.
		Srautas per mažas.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0014	Paleidimas esant nustatytiems sūk./min.		
0015	Netinkamas sienų pjovimo staklių įrankis, paleidimas neleidžiamas	Prijungtas nesuderinamas įrankis	Pabandykite prijungti kitą įrankį.
			Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0016	Nepavyksta paleisti potenciometro.	Potenciometas nėra nustatytas į neutralią padėtį.	Nustatykite potenciometrą į neutralią padėtį.
			Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0017	Prijungta prie pripildymo įrankio WS220		
0018	Prijungta prie pripildymo įrankio WS8		

Klaidos / informacinis kodas	Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
0019	Maitinimo bloko temperatūra per aukšta	Neprijungtas vandens tiekimas.	Patikrinkite vandens tiekimo sistemos jungtį.
		Įeinantis aušinimo vanduo per šiltas.	Patikrinkite tiekiamo vandens srautą ir temperatūrą.
		Srautas per mažas.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0020	Įrankio temperatūra per aukšta	Neprijungtas vandens tiekimas.	Patikrinkite vandens tiekimo sistemos jungtį.
		Įeinantis aušinimo vanduo per šiltas.	Patikrinkite tiekiamo vandens srautą ir temperatūrą.
		Srautas per mažas.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0021	Padavimo variklis perkrautas	Pjūklas atsirėmė į bėgelio galinį stabdiklį.	Išvalykite bėgelį.
		Išvalykite iš bėgelio skystas atliekas.	Įsitinkinkite, kad sienų pjovimo staklės tinkamai sumontuotos ant bėgelių.
		Įstrigo diskas.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
0022	Įrankio techninė priežiūra už 50 val.		Laikas atlikti techninę priežiūrą už 50 valandų.
0023	Įrankio techninė priežiūra už 10 val.		Laikas atlikti techninę priežiūrą už 10 valandų. Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą ir užsakykite techninės priežiūros paslaugą.
0024	Įrankio techninę priežiūrą reikia atlikti dabar.		Laikas atlikti techninę priežiūrą. Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą ir užsakykite techninės priežiūros paslaugą.

## Nuotolinio valdymo pulto HMI ekrano klaidų kodai


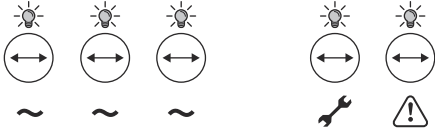
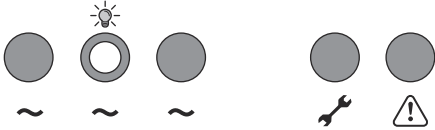
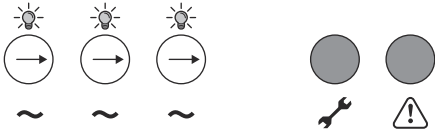
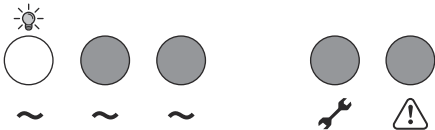
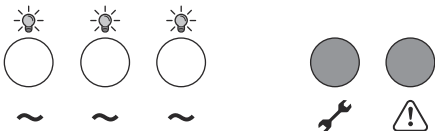
**Pasižymėkite:** Jei HMI ekrane rodomi klaidų kodai >1000, klaida yra susijusi su nuotolinio valdymo pultu.

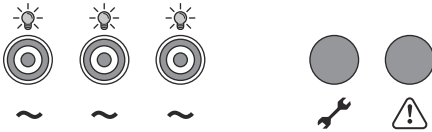
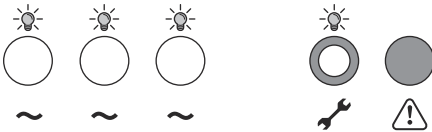
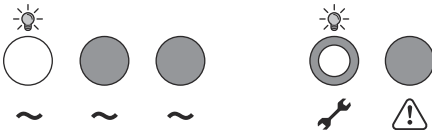
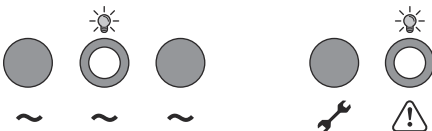
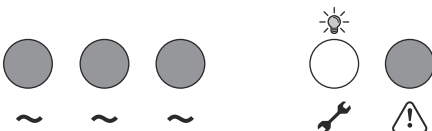
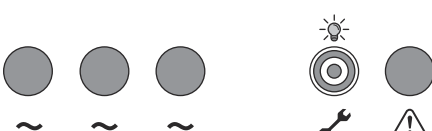
Klaidos kodas	Klaidos pranešimas	Priežastis	Veiksmas
1001 1101–1116 1201-1216 1301-1316	Nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)	[vyko nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)]	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
1401–1402	Paleidimo / sustabdymo jungiklio gedimas (triktis)	Paleidimo / sustabdymo jungiklio signalo klaida	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
1403–1408 1501-1504 1701-1702 1801	Nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)	[vyko nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)]	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
1802	Svirties stūmimo potenciometro gedimas (triktis)	Svirties stūmimo potenciometro signalo triktis.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
1803	Išilginio stūmimo potenciometro gedimas (triktis)	Išilginio stūmimo potenciometro signalo triktis	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
1804–1816	Nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)	[vyko nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)]	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
1813	Svirties stūmimo potenciometro gedimas (triktis)	Svirties stūmimo potenciometro signalo triktis	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
1814	Išilginio stūmimo potenciometro gedimas (triktis)	Išilginio stūmimo potenciometro signalo triktis	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
1901-1916 2002/2203– 2030/2230	Nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)	[vyko nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)]	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
2025/2225	Nuotolinio valdymo pulto temperatūra per aukšta	Nuotolinio valdymo pultas naudojamas specifikacijos neatitinkančiomis sąlygomis.	Palaukite, kol nuotolinio valdymo pultas atvės. Jeigu problema nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
2026/2226	Nuotolinio valdymo pulto temperatūra per žema	Nuotolinio valdymo pultas naudojamas specifikacijos neatitinkančiomis sąlygomis.	Palaukite, kol nuotolinio valdymo pultas iššils. Jeigu problema nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.

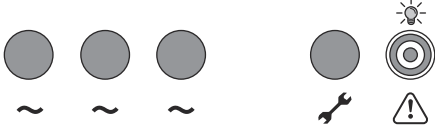
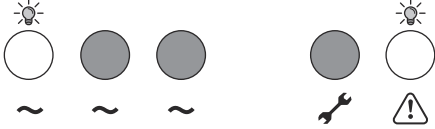
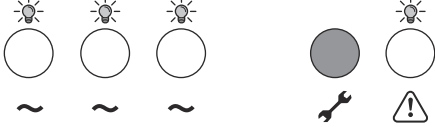
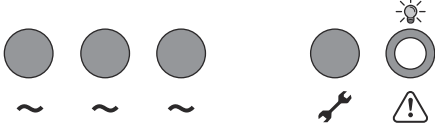
<b>Klaidos kodas</b>	<b>Klaidos pranešimas</b>	<b>Priežastis</b>	<b>Veiksmas</b>
2119/2319	Radio imtuvo temperatūra per aukšta	Radio imtuvas (integruotas maitinimo bloke) naudojamas specifikacijos neatitinkančiomis sąlygomis.	Palaukite, kol radio imtuvas atvės. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
2120/2320	Radio imtuvo temperatūra per žema	Radio imtuvas (integruotas maitinimo bloke) naudojamas specifikacijos neatitinkančiomis sąlygomis.	Palaukite, kol radio imtuvas iššils. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
2098/2298–2099/2299	Nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)	Įvyko nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis).	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
3201	Netinkamas akumulatorius	Į nuotolinio valdymo pultą įdėtas netinkamas akumulatorius.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
3202–3204	Nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)	Nuotolinio valdymo pulte yra klaida.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
3211	Netinkamo tipo akumulatorius	Į nuotolinio valdymo pultą įdėtas netinkamo tipo akumulatorius.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
3212			
9001-9002	Nuotolinio valdymo pulto gedimas (triktis)	Nuotolinio valdymo pulte yra klaida.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
9401-9499			
9801-9899			
2102/2302–2118/2318	Radio imtuvo gedimas (triktis)	Įvyko radio ryšio imtuvo (integruoto maitinimo bloke) gedimas (triktis).	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
2121/2321–2123/2323			
2198/2398–2199/2399			
3103			
8101–8107			
9109–9199			
9301-9399			
9501–9505			



## Maitinimo bloko ekranas

Valdymo skydelis	Klaidos / informacinis kodas	Būsena	ŽINGSNIS
		Neteikiamas maitinimas.	Iš naujo nustatykite PRCD.  Patikrinkite maitinimo šaltinį.
		Šviesos diodo veikimo bandymas prijungus maitinimą. (< 3 sek.)	Patikrinkite mašinos sustabdymo mygtuką. Žr. <i>Maitinimo bloko avarinio sustabdymo mygtuko tikrinimas psl. 83</i> ir <i>Nuotoliniame pulte esančio įrenginio sustabdymo mygtuko patikra psl. 83</i> .
		Gaminys veikia parengties režimu.	Netaikoma
		Fazių parinkimo seka paleidžiant. (< 3 sek.)	Jei seka >3 sek., patikrinkite saugiklius ir įtampą.
		Gaminys įjungtas ir prijungtas prie 1 fazės.	Netaikoma
		Gaminys įjungtas ir prijungtas prie 3 fazės.	Netaikoma

Valdymo skydelis	Klaidos / informacinis kodas	Būsena	ŽINGSNIS
	0012	Maitinimo tiekimo triktis.	Patikrinkite saugikius ir generatorių.
	0009	Įrankis nesuderinamas.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	0009	Įrankis nesuderinamas.	Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
		Mašinos sustabdymo mygtukas yra nuspauštas.  Gaminys veikia miego režimu.	Iš naujo nustatykite gaminį.  Įsitikinkite, kad mašinos sustabdymo mygtukas atleistas.
	0004 0005 0006 0007	Maitinimo bloko vidinė klaida	1. Maitinimo bloką paleiskite iš naujo. 2. Jei klaidos pranešimas rodomas toliau, kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.
	0002 0003 0010	Maitinimo bloko įspėjimas	Žr. <i>Sienų pjovimo staklių ir maitinimo bloko trikčių šalinimas psl. 116</i> dėl veiksmų ėmimosi kiekvieno klaidų kodo atveju.

Valdymo skydelis	Klaidos / informacinis kodas	Būsena	ŽINGSNIS
	0013	Maitinimo blokas per karštas.	<p>Patikrinkite maitinimo bloko vandens tiekimo jungtis.</p> <p>Patikrinkite tiekiamo vandens srautą ir temperatūrą.</p> <p>Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.</p>
	0019	Maitinimo blokas pernelyg įkaitęs (vienfazis veikimas).	<p>Patikrinkite maitinimo bloko vandens tiekimo jungtis.</p> <p>Patikrinkite tiekiamo vandens srautą ir temperatūrą.</p> <p>Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.</p>
	0019	Maitinimo blokas pernelyg įkaitęs (trifazis veikimas).	<p>Patikrinkite maitinimo bloko vandens tiekimo jungtis.</p> <p>Patikrinkite tiekiamo vandens srautą ir temperatūrą.</p> <p>Kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.</p>
		Įrankis nustojo veikti dėl saugos priežasčių	<p>Atjunkite ir vėl prijunkite įrankį.</p> <p>Paleiskite įrankį.</p> <p>Jei klaidos pranešimas rodomas toliau, kreipkitės į įgaliotąjį „Husqvarna“ techninės priežiūros centro atstovą.</p>

## Gabenimas

- Jei gaminys turi gabenimo vežimėlį, naudokite jį transportuodami gaminį. Gabenimo vežimėlio rankenas galima naudoti kaip pavažas, kai vežimėlis keliamas į sunkvežimį.
- Prieš perkeldami įrangą į kitą vietą išjunkite maitinimo bloką ir atjunkite elektros kabelį.
- Nuimkite diską ir disko apsaugą nuo gaminio prieš gabendami.

## Gaminio saugojimas

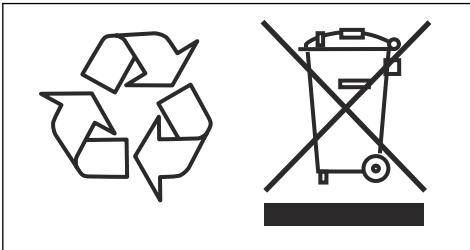
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalieji asmenys.
- Laikykite gaminį sausoje vietoje.
- Įsitikinkite, kad temperatūra nėra žemesnė nei  $-25^{\circ}\text{C}$  ( $-77^{\circ}\text{F}$ ) ir ne aukštesnė nei  $50^{\circ}\text{C}$  ( $122^{\circ}\text{F}$ ).
- Jei vanduo gali užšalti, iš gaminio būtina išleisti visą aušinimo vandenį. Paverskite gaminį, kad iš išleidžiamo vandens jungties būtų išleistas vandens aušinimo skystis.

## Šalinimas

Ant gaminio ar ant jo pakuotės pateikti simboliai rodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Įrenginį reikia atiduoti į atitinkamą perdirbimo įmonę, kuri utilizuotų elektrines ir elektronines dalis.

Prieš atiduodami gaminį į atitinkamą perdirbimo punktą, būtina atjunkite gaminį nuo maitinimo tinklo ir išimkite akumuliatorių iš nuotolinio valdymo pulto. ES šalyse akumuliatoriai turi būti perdirbami pagal 2014/30/EU. Būtina informuoti perdirbimo punktą, kad gaminio viduje yra ličio jonų akumuliatorius. Atiduokite akumuliatorius į atitinkamą perdirbimo punktą.

Rūpindamiesi, kad šis gaminys būtų tvarkomas teisingai, padedate išvengti galimo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonėms, kurį gali sukelti netinkamas šio gaminio atliekų tvarkymas. Jei reikia daugiau informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į savivaldybę, buitinių atliekų tvarkymo tarnybą arba parduotuvę, kurioje įsigijote gaminį.



## Techniniai duomenys

### Techniniai duomenys PP 8

Didž. galia, kW	6,5
Trifazė vardinė srovė, A	15
Vienfazė vardinė srovė, A	15
Trifazė įtampa, V	200–480, 50/60 Hz
Vienfazė įtampa, V	120–240, 50/60 Hz
<b>Maitinimo šaltinis</b>	
trifazis	L1+L2+L3+PE
vienfazis	L+N+PE
<b>Vandens aušinimo skystis (iš prijungto įrankio)</b>	
Didž. slėgis, bar / psi	7/102
Vandens temperatūra, rekomenduojama, °C / °F	< 25 / 77
<b>Svoris</b>	
Maitinimo blokas, kg / svar.	18/39

### Techniniai duomenys WS 8

<b>Svoris</b>	
Pjūklo blokas, kg / svar.	19/41
Disko apsauga 600 mm, kg / svar.	9,5/21
Disko apsauga 900 mm, kg / svar.	14/31
Bendras bėgelių svoris, kg / svar.	11/24
<b>Disko dydis</b>	
Disko dydis – didž., mm / col.	900/36
Disko dydis – maž., mm / col.	500/20
Pradinis diskas – didž., mm / col.	600/24
Lygaus pjovimo su vandens srautu disko šablonas 6 × M8, Ø mm/col.	85/3,34
Ašies skersmuo, mm / col.	60 arba 1
Pjovimo gylis 600 mm disku – didžiausias, mm / col.	245/9,6
Pjovimo gylis 900 mm disku – didžiausias, mm / col.	395/15,5
Pjūklo disko pavaros variklis	Permanent Magnet Motor

Veleno galia – didž., kW	6
Darbinis velenas	Krumplinė pavara
Veleno greitis, sūk./min	0–1150
Pastūmos sistema / valdymas	Elektrinė / automatinis
Disko sukimo momentas – didž., Nm	68
<b>Skleidžiamas triukšmas</b> <sup>4</sup>	
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	119
Garso galios lygis, garantuojamas L <sub>WA</sub> dB (A)	105
<b>Garso lygiai</b> <sup>5</sup>	
Garso slėgio lygis, apskaičiuotas dB (A)	105

## Nuotolinio valdymo pulto ir įkroviklio techniniai duomenys

Akumuliatorių techniniai duomenys	Vardinė 7,2 V, 5100 mAh
Akumulatorius	1 ličio jonų akumulatorius pateikiamas kartu su gaminiu.
Veikimo laikas, val.	12
Įkrovimo laikas, val.	3
Įkrovimo ciklai	>1000
Signalų perdavimas	Signalų perdavimas radijo ryšiu arba kabeliu.
Radijo dažnių juostos, GHz	2,4
Maksimali perduodamų radijo dažnių galia, dBm	20 <sup>6</sup>
Valdymo kabelis	Pasirenkamas
Intervalas, m / pėd.	iki 300 / 984
Nuotolinio valdymo pulto matmenys A x P x G, mm / col.	190 x 280 x 195 / 7,5 x 11,1 x 7,7
Nuotolinio valdymo pulto (su akumulatoriumi) svoris, kg / svar.	1,6 / 3,5
Nuotolinio valdymo pulto apsaugos klasė	IP67
Darbinė temperatūra, °C (°F)	–20–60 (–4–140)
Laikymo temperatūra neišėjus akumulatoriaus, °C / °F	Trumpiau nei 1 mėnesį: –20–50 (4–122) Trumpiau nei 3 mėnesius: –20–40 (4–104) Trumpiau nei 1 metus: –20–20 (4–68)

<sup>4</sup> Skleidžiama triukšmo emisija išmatuota ir apskaičiuota vadovaujantis EN-62841-3-7 standarto I priedu. Numatoma matavimo paklaida yra 10 dB(A). Triukšmo emisija priklauso nuo deimantinio disko ir darbo sąlygų. Dirbdami su gaminiu, naudokite patvirtintas klausos apsaugos priemones. Be to, nurodytą triukšmo emisijos vertę galima naudoti pirminiam poveikio įvertinimui.

<sup>5</sup> Triukšmo slėgio lygis išmatuotas ir apskaičiuotas vadovaujantis EN-62841-3-7 standarto I priedu.

<sup>6</sup> 13 dBm, rinkoms, kurios nepriima 20 dBm.

Laikymo temperatūra išėmus akumuliatorių, °C / °F	-40–85 (-40–185)
Įkrovimo temperatūra, °C (°F)	10–45 (50–113)
Akumuliatorių įkroviklio matmenys A x P x G, mm / col.	47 × 97 × 185 / 1,8 × 3,8 × 7,3
Akumuliatorių įkroviklio svoris, kg / svar.	0,214/0,47
Akumuliatorių įkroviklio apsaugos klasė	IP21
Akumuliatorių įkroviklio maitinimo energija	12–24 V NS 110 / 240 V KS

## Integruotas ryšys

BLE technologijos radijo spektras	
Įrankio dažnių juostos, GHz	2,402–2,480
Maksimali perdavimo radijo dažnio galia, dBm/mW	4/2,5

## Tipinio generatoriaus naudojimo atvejai

Vienfazis / trifazis	Power Pack 8, Wall Saw 8, Remote control, išvestis	Generatoriaus išvestis, V	Minimali rekomenduojama generatoriaus išvestis, kVA
trifazis	Visa galia	3x380-3x480	10
	Sumažinta galia	3x200-3x240	10
vienfazis	Sumažinta galia	220–240	5

## Rekomenduojamas disko greitis

greičiu, galima patirti sužalojimų ir sugadinti gaminį.

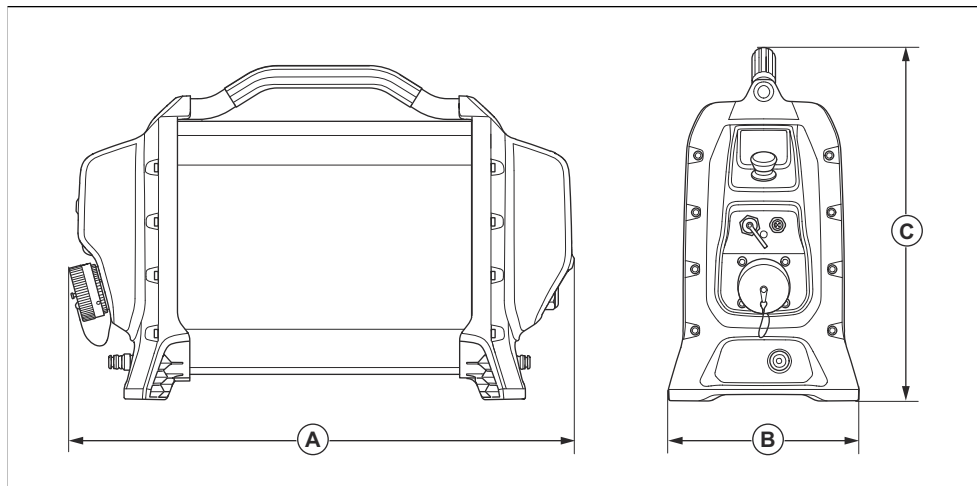


**PERSPĖJIMAS:** Eksploatuojant gaminį didesniu nei rekomenduojama

„H“ – kietas betonas arba itin kietas gelžbetonis. „M/S“ – vidutinio kietumo arba minkštas betonas. „S“ – minkštas betonas.

Greitis, suk./min.	600 mm / 24 col.	700 mm / 28 col.	800 mm / 32 col.	900 mm / 35 col.
600				
700				Val.
800			Val.	M/S
900		Val.	M/S	P
1000	Val.	M/S	P	
1100	M/S	P		
1150	P			

## Gaminio matmenys PP 8

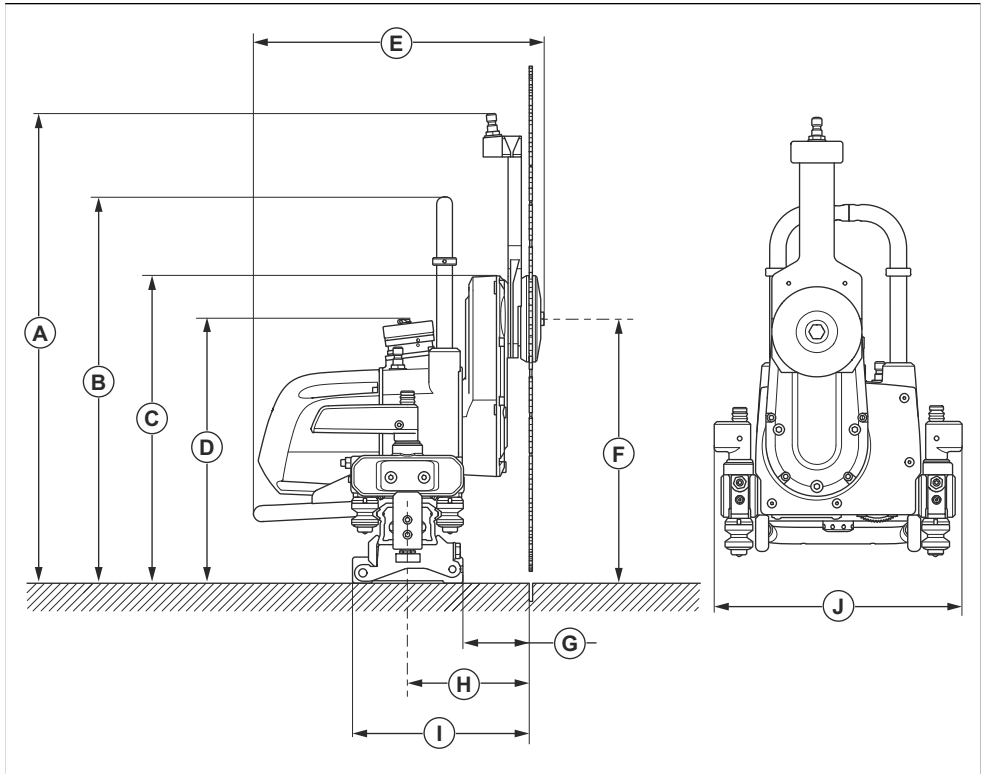


### Matmenys, mm (col.)

<b>V</b>	570/22	<b>Val.</b>	183/7	<b>L</b>	410/16
----------	--------	-------------	-------	----------	--------

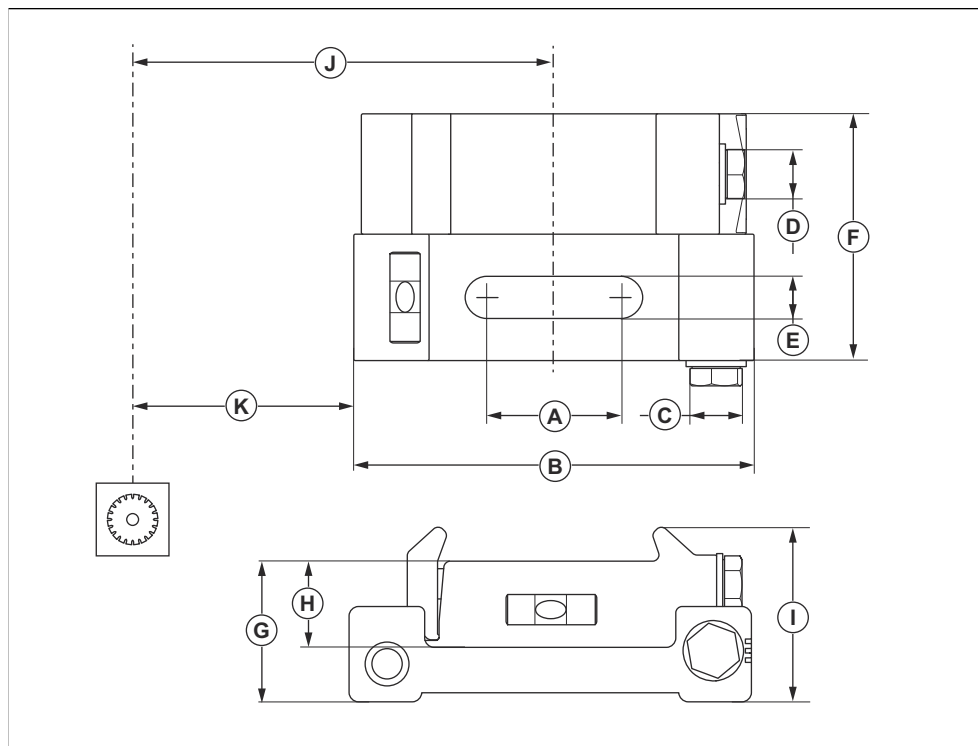


## Gaminio matmenys WS 8



Matmenys, mm (col.)							
<b>A</b>	567/22,3	<b>B</b>	466/18,3	<b>C</b>	365/14,4	<b>D</b>	318/12,5
<b>E</b>	348/13,7	<b>F</b>	319/12,6	<b>G</b>	80/3,14	<b>Val.</b>	145/5,7
<b>I</b>	213/8,4	<b>J</b>	286/11,3				

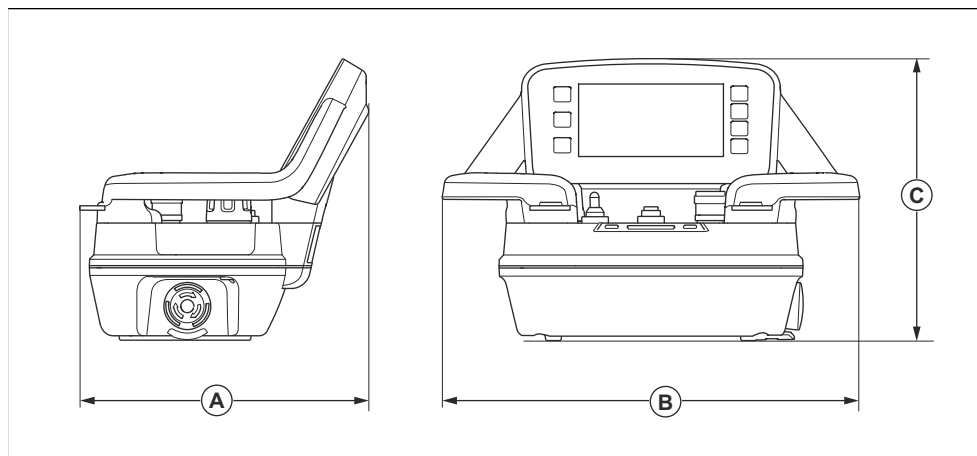
## Gaminio matmenys, montavimo laikikliai



Matmenys, mm (col.)

<b>A</b>	45 / 1,77	<b>B</b>	133/5,24	<b>C</b>	17/0,7	<b>D</b>	17/0,7
<b>E</b>	14/0,55	<b>F</b>	82/3,23	<b>G</b>	46,5/1,83	<b>Val.</b>	28,5/1,1
<b>I</b>	58/2,3	<b>J</b>	145/5,7	<b>K</b>	80/3,15		

## Gaminio matmenys, nuotolinio valdymo pultas



Matmenys, mm (col.)					
<b>A</b>	190/7,5	<b>B</b>	280/11	<b>C</b>	195/7,7

## Priedai

### Priedai

Priedas	Išsami informacija
Adapteris, vienfazis	Yra įvairių lizdų adapterių, skirtų įrankiams prijungti. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į „Husqvarna“ prekybos atstovą.
Adapterio kabelis, skirtas K 6500 / DM 650 iki PP 70 / WS 220 iki PP 8	
Šablonų laikiklis	
Universalus montavimo laikiklis	
Disko apsauga	Ø 900 mm
Lygaus pjovimo su vandens srautu diskų apsaugos	Ø 600 mm
	Ø 900 mm

## Įvadas



**PERSPĖJIMAS:** Gaminio remontą gali atlikti tik patvirtintas techninės priežiūros centras. Taip siekiama apsaugoti naudotojus nuo nelaimingų atsitikimų.

---

## Patvirtintas priežiūros centras

Norėdami rasti Husqvarna Construction Products patvirtintą priežiūros centrą arba prekybos atstovą, eikite į svetainę: <https://www.husqvarnaconstruction.com/int/find-dealer/>.

„Husqvarna Construction Products“ kontaktinė informacija ir klientų aptarnavimas:

Husqvarna Construction Products

433 81 Partille, Sweden

[customerservicehcp@husqvarnagroup.com](mailto:customerservicehcp@husqvarnagroup.com)

# Atitikties deklaracija

## ES atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE 561 82 „Husqvarna“, ŠVEDIJA,  
Tel. +46 36 146500 prisiima visišką atsakomybę, kad  
gaminy:

<b>Aprašymas</b>	<b>Maitinimo blokas</b>
<b>Gamintojas</b>	HUSQVARNA
<b>Tipas / modelis</b>	PP 8
<b>Identifikacijos numeris</b>	Serijos numeriai nuo šios datos: 2024 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

<b>Direktyva / reglamentas</b>	<b>Aprašymas</b>
2014/53/ES	„dėl radijo įrangos“
2011/65/ES	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

ir kad taikomi toliau nurodyti standartai ir (arba)  
techninės specifikacijos;

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

Partille, 2024-06-20



Fredrik Sandinge,

Tyrimų ir plėtros direktorius, betono pjovimo ir gręžimo  
įranga

„Husqvarna AB“, statybų padalinys  
atsakingas už techninę dokumentaciją



## JK atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE 561 82 „Huskvarna“, ŠVEDIJA,  
Tel. +46 36 146500 prisiima visišką atsakomybę, kad  
gaminys:

<b>Aprašymas</b>	<b>Maitinimo blokas</b>
<b>Gamintojas</b>	HUSQVARNA
<b>Tipas / modelis</b>	PP 8
<b>Identifikacijos numeris</b>	Serijos numeriai nuo šios datos: 2024 ir vėlesni

ir kad taikomi toliau nurodyti standartai ir (arba)  
techninės specifikacijos;

2017 m. radijo ryšio įrenginių taisyklės
2012 m. tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reglamentai

ir kad laikomasi šių suderintų standartų ir (arba)  
techninių specifikacijų reikalavimų

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

Partille, 2024-06-20

UK Importer:  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road, Co. Durham  
DL5 6UP

Fredrik Sandinge,

Tyrimų ir plėtros direktorius, betono pjovimo ir gręžimo  
įranga

„Husqvarna AB“, statybų padalinys  
atsakingas už techninę dokumentaciją

**UK  
CA**

## ES atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE 561 82 „Husqvarna“, ŠVEDIJA,  
Tel. +46 36 146500 prisiima visišką atsakomybę, kad  
gaminy:

<b>Aprašymas</b>	<b>Sienų pjovimo staklės</b>
<b>Gamintojas</b>	HUSQVARNA
<b>Tipas / modelis</b>	WS 8
<b>Identifikacijos numeris</b>	Serijos numeriai nuo šios datos: 2024 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2011/65/ES	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

ir kad taikomi toliau nurodyti standartai ir (arba)  
techninės specifikacijos;

EN ISO 12100:2010

EN IEC 62841-3-7: 2021

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

Partille, 2024-06-20



Fredrik Sandinge,

Tyrimų ir plėtros direktorius, betono pjovimo ir gręžimo  
įranga

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją



## JK atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE 561 82 „Huskvarna“, ŠVEDIJA,  
Tel. +46 36 146500 prisiima visišką atsakomybę, kad  
gaminys:

<b>Aprašymas</b>	<b>Sienų pjovimo staklės</b>
<b>Gamintojas</b>	HUSQVARNA
<b>Tipas / modelis</b>	WS 8
<b>Identifikacijos numeris</b>	Serijos numeriai nuo šios datos: 2024 ir vėlesni

visiškai atitinka šiuos JK reglamentus:

2008 m. mašinų tiekimo (saugos) reglamentai
2016 m. elektromagnetinio suderinamumo reglamentai
2012 m. tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reglamentai

ir kad taikomi toliau nurodyti standartai ir (arba)  
techninės specifikacijos;

EN ISO 12100:2010

EN IEC 62841-3-7: 2021

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

Partille, 2024-06-20



Fredrik Sandinge,

Tyrimų ir plėtros direktorius, betono pjovimo ir gręžimo  
įranga

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją

**UK  
CA**

UK Importer:  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road, Co. Durham  
DL5 6UP



## Third party licences

### For questions

Written offer for source code covered by GPL and LGPL. In cases where specific license terms entitle you to the source code, Husqvarna will provide applicable source code upon written request to the extent of the license terms. Please direct inquiries to HUSQVARNA, Box 7454, SE-103 92 Stockholm.

### ICU 52.1

Copyright © 1995-2013 and others. All rights reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation. Copyright © 1991-2013 All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in . Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

### Fontconfig 2.11

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 Keith Packard. Copyright © 2005 Patrick Lam. Copyright © 2007 Dwayne Bailey and . Copyright © 2009 Roozbeh Pournader. Copyright © 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 . Copyright © 2008 Danilo Šegan. Copyright © 2012 . Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the author(s) not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without

specific, written prior permission. The authors make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

### For power pack following license is applicable

Apache License. Version 2.0, January 2004. <http://www.apache.org/licenses/>.

1. Definitions. "License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document. "Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License. "Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity. "You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License. "Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files. "Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types. "Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below). "Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof. "Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but

excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution." "Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions: (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License. You may add Your own copyright statement to Your

modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the tradenames, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work. To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in

the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives. Copyright {yyyy} {name of copyright owner} Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0> Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

---

## Registruotieji prekiniai ženklai

---

*Bluetooth*<sup>®</sup> pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekės ženklai, priklausantys *Bluetooth SIG, inc.*, ir „Husqvarna“ juos naudoja pagal licenciją.

---

## Saturs

---

Ievads.....	141	Tehniskie dati.....	195
Drošība.....	149	Piederumi.....	201
Montāža.....	157	Apkope.....	202
Lietošana.....	167	Atbilstības deklarācija.....	203
Apkope.....	181	Atvērtais pirmkods.....	207
Problēmu novēršana.....	185	Reģistrētās preču zīmes.....	210
Pārvadāšana un uzglabāšana.....	194		

---

## Ievads

---

### Produkta apraksts

Produkts ir barošanas bloks PP 8, sienas zāģis un tālvadības pults. Tos darbina elektromotors.

Sienas zāģis ir uzstādīts uz sliedēm, un to izmanto ar segmentos sadalītiem dimanta asmeņiem. Sienas zāģis tiek glabāts transportēšanas ratiņos.

Barošanas bloks un sienas zāģis tiek dzesēti, izmantojot ūdeni. Vienmēr lietojiet barošanas bloku un sienas zāģi ar ūdens padevi.

Barošanas blokam ir iegulta savienojamība. Skatiet šeit: *PP 8*.

### Iegulta savienojamība

Husqvarna Fleet Services™ ir aktīvu pārvaldīšanas mākoņrisinājums, kas parka vadītājam ļauj pārskatīt visus izstrādājumus, kas ir pievienoti caur iegultajiem vai pēcpārdošanas sensoriem. Sensori ieraksta tādus datus kā darbības laiks, apkopes intervāli un citus. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ lejupielādējiet iOS vai Android lietotnē Husqvarna Fleet Services vietnē <https://apps.apple.com/se/app/husqvarna-fleet-services/id1334672726> vai <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.husqvarna.hfsmobile&hl=en>.

Izstrādājumus ar iegultu savienojamību pievieno, izmantojot iegultu Husqvarna Fleet Services™ sensoru, kam ir Bluetooth Low Energy (BLE). Papildinformāciju

par tā lietošanu skatiet šeit: *Iegultās savienojamības izmantošana lpp. 167*. Papildinformāciju par BLE technology radio spectrum skatiet šeit: *Iegulta savienojamība lpp. 197*.

### Paredzētā lietošana

Barošanas bloku izmanto, lai darbinātu atbilstošus Husqvarna elektriskos instrumentus ar augstfrekvences motoru.

Sienas zāģis ir paredzēts zāģēšanai cietos materiālos, piemēram, dzelzsbetonā, akmeņi un ķieģeļos.

Mašīna paredzēta profesionāliem operatoriem komerciālam lietojumam. Nelietojiet mašīnu citiem uzdevumiem.

---

### Piezīme:

Barošanas bloku var arī izmantot kopā ar citiem elektriskajiem instrumentiem, piemēram, kronurbi un spēka zāģi. Ja plānojat izmantot barošanas bloku, strādājot ar citiem elektriskajiem darbarīkiem, nevis sienas zāģi, izlasiet:

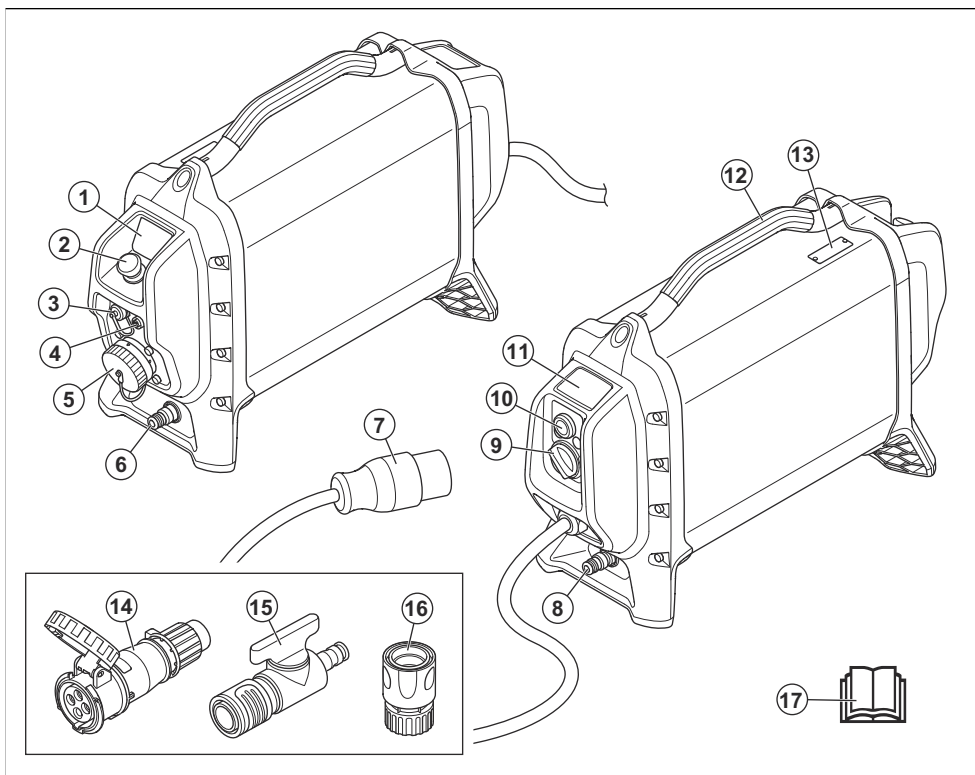
- šīs rokasgrāmatas sadaļas par barošanas bloku;
- elektriskā instrumenta lietotāja rokasgrāmatu.

---

**Piezīme:** Šī produkta lietošanu var ierobežot valsts normatīvie akti.

---

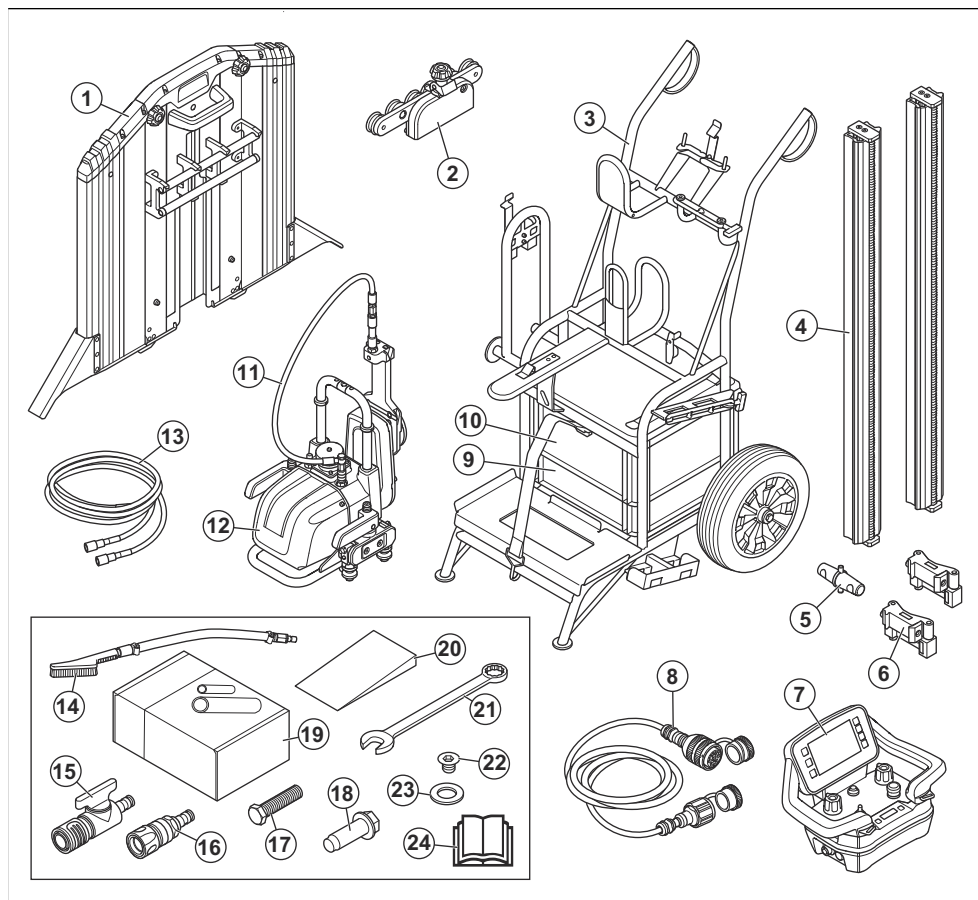
## Barošanas bloka pārskats



1. Vadības pults un statusa indikators
2. Iekārtas apturēšanas poga
3. USB savienojums (apkopei pie pilnvarota Husqvarna apkopes darbinieka)
4. CAN ligzda
5. Darbarīku savienotāja izeja
6. Ūdens savienotāja izeja
7. Kontaktspraudnis
8. Ūdens savienotāja ieeja
9. RSD atiestatīšanas slēdzis

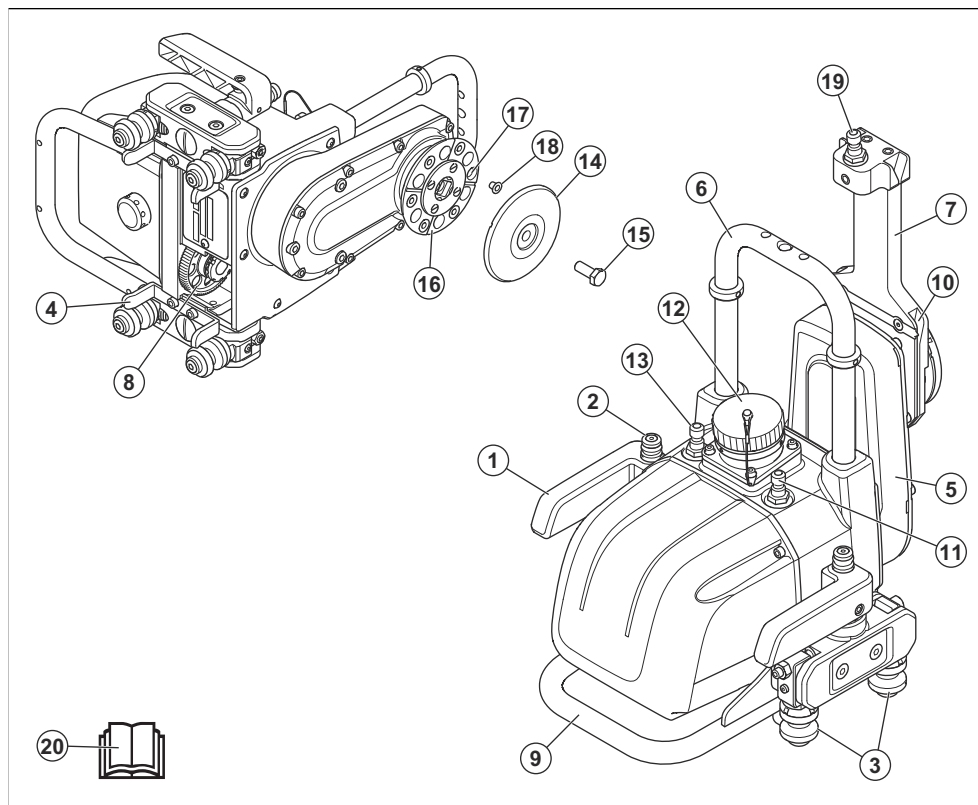
10. RCD testa poga
11. Simboli uz mašīnas
12. Rokturis
13. Datu plāksnīte
14. Savienotājs (tikai Ziemeļamerikas tirgum)
15. Ātrais savienotājs (tikai Ziemeļamerikas tirgum)
16. Ūdens vārsta regulators (tikai Ziemeļamerikas tirgum)
17. Lietošanas rokasgrāmata

## Sienas zāģa pārskats



- |  |   |
|--|---|
| 1. Nažu aizsargs, Ø600 mm              | 14. Ūdens suka  |
| 2. Asmens aizsarga vadotne             | 15. Vārsts  |
| 3. Transportēšanas ratiņi              | 16. Adapteris   |
| 4. Sliede                              | 17. Skrūve  |
| 5. Salaidumu savienotājs               | 18. Ekscentra skrūve, 5 gab.                              |
| 6. Stiprinājuma balstis, standarta     | 19. Iedzenamā enkurskrūve M10×40                          |
| 7. Tālvadības pults                    | 20. Ķīlis   |
| 8. Strāvas vads                        | 21. Uzgriežņu atslēga                                     |
| 9. Glabāšanas kaste, piederumi         | 22. Līdzsvara griezšanas skrūve (gremdgalvas) M8×12, 10,9 |
| 10. Glabāšanas kaste, tālvadības pults | 23. Paplāksne   |
| 11. Ūdens šūtene                       | 24. Lietošanas rokasgrāmata                               |
| 12. Zāģa bloks                         |   |
| 13. Ūdens šūtene                       |   |

## Zāģa pārskats

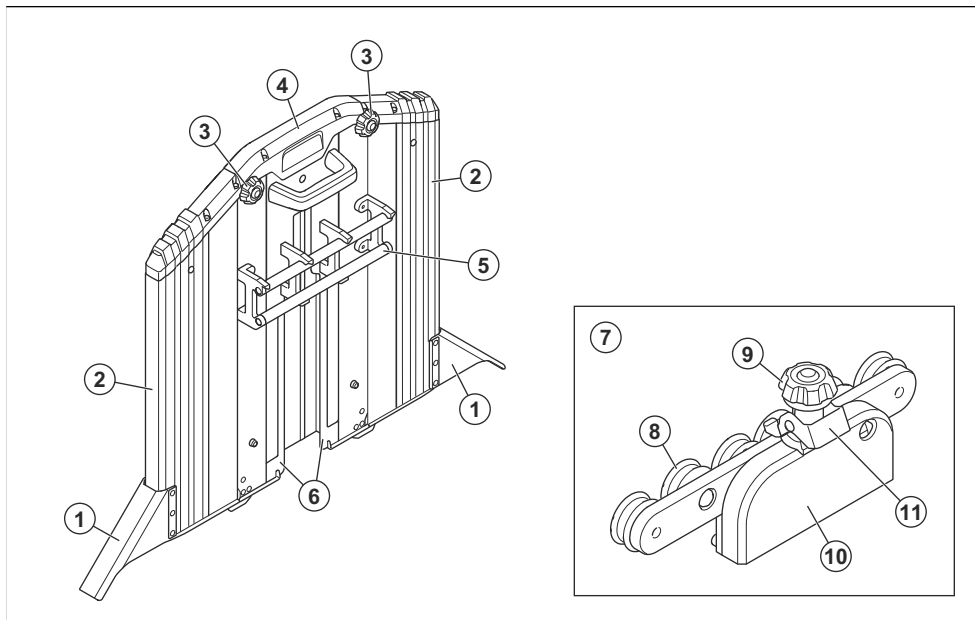


1. Fiksēšanas rokturis
2. Fiksācijas poga (fiksācijas roktura poga ir jānospiež, lai atbrīvotu drošinātāju, tādējādi atverot fiksācijas rokturus)
3. Vadriņņi (pievelciet pret sliedi, izmantojot fiksācijas rokturus)
4. Vadotne rīteņiem, kad zāģi piestiprināt sliedēm.
5. Griešanas svira (griešanas dziļums tiek kontrolēts, griežot sviru ar tālvadības pults palīdzību)
6. Asmens aizsarga palīgierīce
7. Asmens aizsarga vadotnes atloks (var pagriezt transportēšanas pozīcijā)
8. Pievades zobrats (pārvieto zāģi pa sliedi)
9. Rokturis
10. Asmens aizsarga vadotnes grope

11. Ārējais ūdens savienojums (savienots ar asmens ūdens savienojumu)
12. Elektriskais savienojums un vadības savienojums
13. Dzesējošā ūdens ielplūde
14. Ārējais asmens atloks
15. Asmens skrūve
16. Iekšējais asmens atloks (griežot vienā līmenī, asmens ir stingri piestiprināts iekšējam asmens atlokam)
17. Skrūvju vītņus griešanai vienā līmenī, 6 gab.
18. Korķi vītņēm, 6 gab.
19. Ūdens savienojums asmenim
20. Lietošanas rokasgrāmata

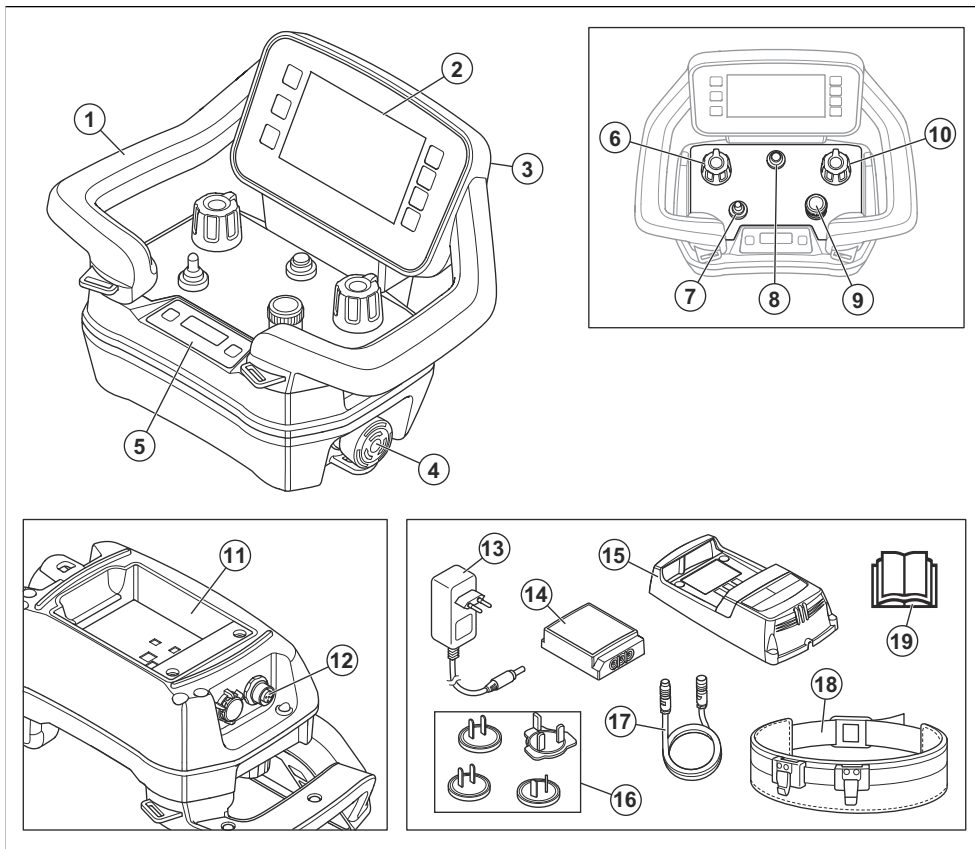


## Asmens aizsargs



1. Šķakatu aizsargs
2. Ārējās daļas
3. Ārējo daļu fiksācijas pogas
4. Vidējā daļa
5. Vadcaurules
6. Darbrati
7. Asmens aizsarga vadotne
8. Vadošie rullīši
9. Asmens aizsarga fiksācijas poga
10. Asmens aizsarga palīģierīce (uzstādīta uz zāģa palīģierīces)
11. Asmens aizsarga vadotnes fiksatori (bloķē asmens aizsarga vadotni uz asmens aizsarga)

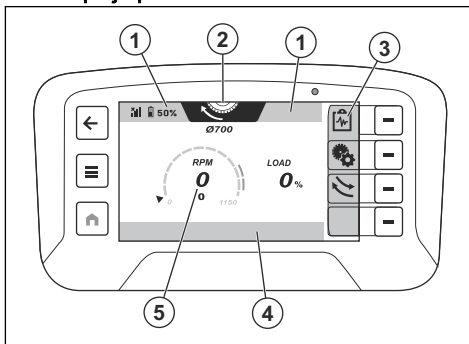
## Tālvadības pults pārskats



1. Rokturis
2. HMI displejs
3. USB kabeļa savienotājs
4. Iekārtas apturēšanas poga
5. Informācijas centra displejs Skatiet šeit: *Informācijas centra displejs lpp. 179.*
6. Poga griešanas sviras dziļuma kustībai
7. Asmens iedarbināšanas/apturēšanas slēdzis
8. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
9. Poga asmens ātruma regulēšanai
10. Poga sienas zāģa gareniskās slīdes kustībai
11. Akumulatora turētājs
12. CAN kopnes kabeļa savienotājs
13. Akumulatora lādētāja maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris
14. Tālvadības pults akumulators
15. Tālvadības pults akumulatora lādētājs
16. Kontaktspraudņi dažādiem tīrgiem

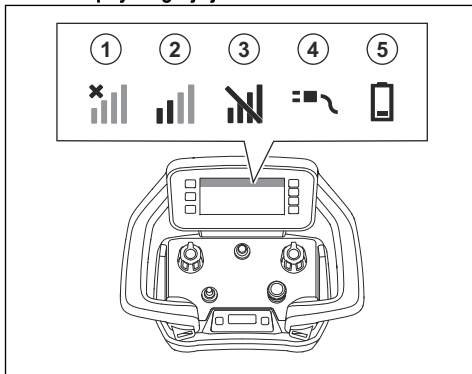
17. CAN kopnes kabelis
18. Siksnas tālvadības pultj
19. Lietošanas rokasgrāmata

### HMI displeja pārskats



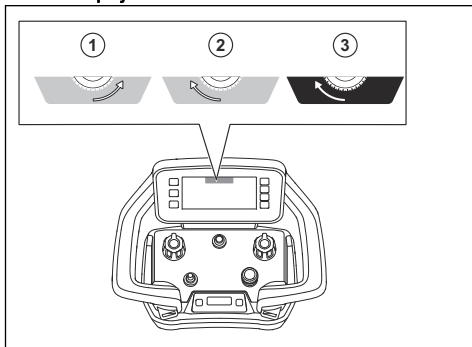
1. Augšējā josla
2. Darba režīma cilne
3. Ātro darbību josla
4. Apakšējā josla
5. Produkta skats

### Simboli displeja augšējā joslā



Pozīcija	Darbība
1	Nav radiosignāla. Nav savienojuma ar produktu.
2	Radiosignāla stiprums.
3	Radiosignāls ir bloķēts.
4	CAN kopnes kabelis ir piestiprināts starp produktu un tālvadības pulti.
5	Uzlādes stāvoklis. Ja akumulatora simbols ir dzeltenā krāsā, uzlādes stāvoklis ir 11–20%. Ja akumulatora simbols ir sarkanā krāsā, uzlādes stāvoklis ir zemāks par 10%.

### Simboli displeja darbības režīma cilnē



Darba režīma cilne kļūst oranža (3), kad asmens sāk griezties.

Pozīcija	Darbība
1	Atlasīts darba režīms pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
2	Atlasīts darba režīms pulksteņrādītāju kustības virzienā.
3	Sākts darba režīms pulksteņrādītāju kustības virzienā.

### Simboli uz barošanas bloka



**BRĪDINĀJUMS.** Pavirša vai nepareiza lietošana var radīt traumas vai nāvi lietotājam vai citām personām.



Rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms mašīnas lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.



Vienmēr lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus, acu aizsarglīdzekļus un respiratoru.



Pārbaudes un/vai apkopes jāveic, kad motors ir izslēgts un barošanas kontaktdakša ir atvienota.



No daļām var notikt strāvas izvade.



Šī slīpmašīna atbilst spēkā esošām EK direktīvām.



Šis produkts atbilst piemērojamo Austrālijas un Jaunzēlandes elektromagnētiskās saderības direktīvu prasībām.



Ķīnas RoHS videi draudzīgā lietošanas perioda (China RoHS Environment-Friendly Use Period — EUFP) simbols.



Produkts vai iepakojums nav sadzīves atkritumi. Likvidējiet to, nododot elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.

**Piezīme:** Pārējie uz mašīnas norādītie simboli/ norādes atbilst konkrētu valstu sertifikācijas prasībām.

## Simboli uz sienas zāģa



**BRĪDINĀJUMS.** Šī mašīna var būt bīstama un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citiem. Esiet uzmanīgi, lietojiet mašīnu pareizi.



Rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms mašīnas lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprināto aizsargķiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus, acu aizsarglīdzekļus un respiratoru.



Turiet rokas un kājas drošā attālumā no asmens.



Pārbaudes un/vai apkopes jāveic, kad motors ir izslēgts un kontaktdakša ir atvienota.



Produkts vai iepakojums nav sadzīves atkritumi. Nododiet to pārstrādei apstiprinātā elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas punktā.



Šī slīpmašīna atbilst spēkā esošām EK direktīvām.

**Piezīme:** Pārējie uz mašīnas norādītie simboli/norādes atbilst konkrētu valstu sertifikācijas prasībām.

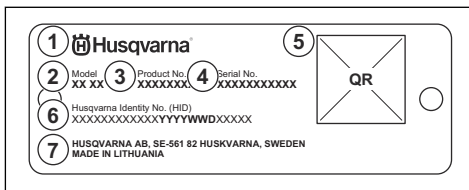
## Husqvarna ID atšifrējums

Husqvarna identifikācijas numuru veido 5 daļās sadalītas 25 rakstzīmes: [Izstrādājuma numurs] [rūpnīca un līnija (plūsmas līnija)] [datums] [kārtas nr.] [kontroles atzīme].

Datumu veido 7 rakstzīmes.

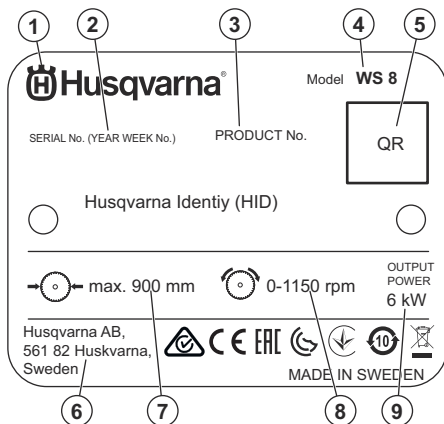
- Formāts: GGGGNND
- YYYY = gads
- WW = nedēļa
- D = diena

## Barošanas bloka datu plāksnīte PP 8



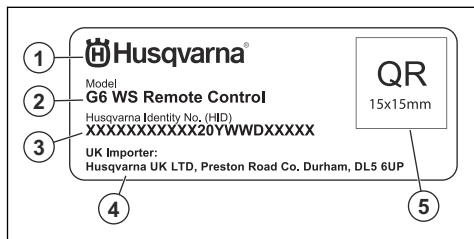
1. Ražotājs
2. Modelis
3. Barošanas bloka numurs
4. Sērijas numurs
5. QR kods
6. Husqvarna identifikācijas numurs
7. Ražotāja adrese

## Sienas zāģa datu plāksnīte WS 8



- 1: ražotājs
- 2: sērijas numurs ar ražošanas datumu (YYYY, WW, XXXX): gads, nedēļa, secības nr.
- 3: sienas zāģa numurs
- 4: modelis
- 5: QR kods
- 6: ražotāja adrese
- 7: maksimālais asmens lielums, mm
- 8: maksimālais ātrums, apgr./min
- 9: Jauda, kW

## Husqvarna tālvadības pults datu plāksnīte



1. Ražotājs
2. Modelis
3. Husqvarna identifikācijas numurs ar ražošanas datumu (YYYY, WW, XXXX): gads, nedēļa, secības nr.

4. Importētāja adrese: Apvienotā Karaliste
5. QR kods

## Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

## Drošība

### Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



**BRĪDINĀJUMS:** Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma vai blakus esošajām personām draud trauma vai nāves risks.



**IEVĒROJIET:** Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

**Piezīme:** Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

### Vispārīgi norādījumi par drošību



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms mašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Šis produkts ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis produkts var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms produkta lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šis lietotāja rokasgrāmatas saturs.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.

- Produkta lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērš iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot produktu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Neizmantojiet produktu, ja neesat apguvuši tā lietošanu. Visiem slīpmašīnas lietotājiem ir noteikti jāiziet apmācība.
- Neļaujiet bērniem lietot slīpmašīnu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo produktu.
- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.
- Neizmantojiet šo produktu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Neļaujiet personai izmantot šo produktu, ja tā ir nogurusi, slima vai alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Šis produkts darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbību. Lai samazinātu nopietnu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implantī, pirms šī produkta lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta izgatavotāju.
- Gādājiet, lai produkts ir tīrs. Pārlicinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Neizmantojiet produktu, ja tas ir bojāts.
- Produkta pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojiet produktu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.
- Izslēdziet tālvadības pulti, kad produkts ir novietots stāvēšanai, un produkta transportēšanas

laikā. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults, lai izslēgtu tālvadības pulti.

## Vispārīgie drošības norādījumi elektroinstrumentiem



**BRĪDINĀJUMS:** Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, apskatiet ilustrācijas un tehniskos datus, kas iekļauti šī trimera komplektā. Turpmāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai smagas traumas.

- **Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.** Brīdinājumus izmantotais termins "mašīna" attiecas uz elektroierīci ar elektroīkla barošanu (ar kabeli) vai uz izstrādājumu ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

## Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumus.
- **Nedarbiniet mašīnas sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrums, gāzu vai putekļu tuvumā.** Mašīnas rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- **Mašīnas lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt vadību.

## Elektrodrošība

- **Elektriskā darbarīka kontaktspraudņiem jāatbilst elektroīkla kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni!** Origināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas triecienu risks.
- **Elektriskos darbarīkus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā darbarīkā iekļuvus ūdens paaugstina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību. Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā darbarīka pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām.** Bojāti vai savijušies kabeli paaugstina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Lietojot elektrisko darbarīku ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāju.** Lietošanai ārpus telpām piemērotu pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas triecienu risku.

- **Ja no elektriskā instrumenta lietošanas mitros apstākļos nevar izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas ieīci (residual current device — RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas triecienu risks.
- Izmantojiet RCD, lai mazinātu elektriskās strāvas triecienu risku. Ieteicams izmantot RCD ar nominālo paliekošo strāvu, kas vājāka par 30 mA.
- RCD jāuzstāda 0,5 m vai mazākā attālumā no barošanas kabeļa kontaktspraudņa vai arī tas jāuzstāda barošanas kabeļa kontaktspraudnī.

## Instrukcijas par produkta zemējumu



**BRĪDINĀJUMS:** Nepareizs savienojums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Konsultējieties ar apstiprinātu elektrīku, ja neesat pārliecināts, vai kontaktligzda ir pareizi zemēta.

Nemainiet kontaktdakšu pret tādu, kas neatbilst rūpnīcas specifikācijai. Ja kontaktdakša vai barošanas kabelis ir bojāts un tas ir jānomaina, sazinieties ar Husqvarna apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Ievērojiet vietējos noteikumus un likumus.

Ja pilnībā neizprotat instrukcijas par zemētu produktu, konsultējieties ar apstiprinātu elektrīku.

Izmantojiet tikai sazemētu āra pagarinātāju ar sazemētām kontaktdakšām un sazemētu kontaktligzdu, kas atbilst ieīces kontaktdakšai.

Produktam ir iezemēts barošanas kabelis un kontaktdakša. Vienmēr pievienojiet produktu zemētai kontaktligzdaī. Tas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.

Neizmantojiet ar produktu elektriskos adapterus.

## Pagarinātāja vadi

- Izmantojiet tikai apstiprinātus, pietiekami garus pagarinājuma vadus.
- Nominālajai vērtībai uz pagarinātāja vada ir jābūt tādai pašai vai lielākai nekā vērtībai, kas norādīta uz izstrādājuma tehnisko datu plāksnes.
- Lietojiet iezemētus pagarinātājus.
- Lietojot izstrādājumu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāja vadu. Tas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- Pagarinātāja savienojumu uzturiet sausu un paceltu no zemes.
- Sargājiet pagarinātāja kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām. Bojāts kabelis palielina elektriskās strāvas triecienu risku.
- Pārliecinieties, vai pagarinātāja vads un ir labā stāvoklī un nav bojāts.
- Nelietojiet saītu pagarinātāja vadu. Tādējādi pagarinātāja vads var pārmērīgi sakarst.

- Nodrošiniet, lai izstrādājuma lietošanas laikā pagarinātāja vads atrastos aiz jums un izstrādājuma. Tas pasargās pagarinātāja vadu no bojājumiem.

## Akumulatora drošība



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms mašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Neizmantojiet akumulatoru, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Neļaujiet citai personai izmantot akumulatoru, ja tā ir nogurusi, slima vai alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Neļaujiet bērniem izmantot akumulatoru.
- Izmantojiet tikai tos akumulatorus, kas ieteikti jūsu produktam. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.
- Šim produktam lietojiet tikai oriģinālos akumulatorus. Ja akumulatori tiek nomainīti pret nepareiza veida akumulatoriem, pastāv sprādzienbīstamība. Plašāku informāciju jautājiet izplatītājam.
- Kā barošanas avotu izmantojiet uzlādējamus akumulatorus tikai saistītajiem Husqvarna produktiem. Lai novērstu traumas, akumulatorus nedrīkst izmantot kā citu ierīču barošanas avotu.
- Elektrošoka risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļes ar atslēgām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Tas var izraisīt akumulatora īssavienojumu.
- Ja rodas noplūde no akumulatora, neļaujiet šķidrums saskarties ar ķermeni vai acīm. Ja pieskaraties šķidrums, nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens un vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Neizmantojiet akumulatorus, kas nav uzlādējami.
- Akumulatoru pārveidošana ir aizliegta.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatoru gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatorus vietās, kas ir pakļautas saules gaismai, karstumam vai atklātai liesmai. Akumulatori var izraisīt sprādzienu un radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatorus nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei.
- Akumulatorus nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatorus nedrīkst izjaukt vai saspiest.
- Akumulatorus drīkst izmantot apkārtējā temperatūrā no -20 °C / -4 °F līdz 60 °C / 140 °F.
- Uzlādējiet akumulatorus apkārtējā temperatūrā no 10 °C / 50 °F līdz 45 °C / 113 °F.
- Netīriet akumulatorus un to lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Tālvadības pults iknedēļas tīrīšana lpp. 184.*
- Nelietojiet bojātus akumulatorus.

- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur tuvumā nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotaslietu.
- Izņemiet akumulatorus no tālvadības pults, ja nelietojat produktu ilgāk kā 1 nedēļu.

## Individuālā aizsardzība

- **Lietojot ierīci, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet ierīci, kad esat noguris, narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā.** Pat neliela neuzmanība, izmantojot ierīci, var radīt smagu traumu.
- **Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekli, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms pievienojat ierīci barošanas avotam un/vai akumulatoram, paceļot vai pārnēsājot to, pārliecinieties, ka ierīce ir izslēgta.** Ierīču pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdzņa, vai mašīnu pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms ierīces ieslēgšanas noņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Uz ierīces rotējošajās daļās atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt ierīci negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģērbu saskari ar kustīgajām daļām.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekļerties kustīgajās daļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūces ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir piestiprinātas un tiek izmantotas pareizi.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.
- **Vienmēr ievērojiet ierīces drošas izmantošanas principus un neignorējiet tos pat, ja bieži izmantojat ierīci un esat labi apguvuši tās lietošanu.** Neuzmanīga rīcība vienā acumirklī var radīt smagas traumas.

## Dzīvzoga šķēru lietošana un kopšana

- **Nepieleciet dzīvzoga šķērēm spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotas dzīvzoga šķēres.** Ar piemērotām dzīvzoga šķērēm varēsiet labāk un drošāk strādāt norādītajā veikspējas diapazonā.
- **Nelietojiet dzīvzoga šķēres, ja, nospiežot slēdzi, tās neieslēdzas vai neizslēdzas.** Ierīce, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada apdraudējumu un tā jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai ierīces novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.** Šie

pasākumi palīdz novērst dzīvzoga šķēru nejaucu ieslēgšanu.

- **Ja dzīvzoga šķēres neizmantojat, novietojiet tās bērnēm nepieejamā vietā un neļaujiet tās lietot tiem, kas nepārzina ierīces lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Dzīvzoga šķēres kļūst par apdraudējumu neapmācītu lietotāju rokās.
- **Veiciet dzīvzoga šķēru un piederumu tehnisko apkopi.** Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un saķēri, bojājumus un jebkādas citus faktorus, kas var ietekmēt dzīvzoga šķēru darbību. Ja dzīvzoga šķēres ir bojātas, pirms lietošanas saremontējiet tās. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturētas ierīces.
- **Griešanas ierīcēm jābūt uzasinātām un tīrām.** Pareizi uzturētas griešanas ierīces ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tās ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet dzīvzoga šķēres, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Dzīvzoga šķēru lietošana mērķiem, kuriem tā nav paredzēta, var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas.** Slideni rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu dzīvzoga šķēru lietošanu un vadību negaidītās situācijās.

## Apkope

- **Uzticiet mašīnas apkopi tikai kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto oriģinālas rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta mašīnas droša izmantošana.
- **Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarota apkopes pakalpojumu nodrošinātājs.

## Sienas zāgu drošības instrukcijas

- **Veicot darbības, kad griešanas piederums var saskarties ar paslēpto vadu vai tā paša vadu, turiet mehānisko rīku aiz izolētās satveršanas virsmas.** Griešanas piederums, kas saskaras ar elektrību vadošu vadu, var padarīt elektroinstrumenta metāla daļas elektriski vadošas un radīt operatoram elektrošoku.
- **Strādājot ar dimanta zāģi, izmantojiet ausu aizsarglīdzekļus.** Trokšņa iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.
- **Dimanta diska iestrēgšanas gadījumā pārtrauciet pieliktā padeves spēku un izslēdziet instrumentu.** Veiciet pārbaudi un koriģējošas darbības, lai novērstu dimanta diska iestrēgšanas iemeslu.
- **Zāģējot cauri darba materiālam, pārliecinieties, ka personas un darba zona otrā pusē ir aizsargātas.** Dimanta disks var iziet cauri darba materiālam.
- **Pārliecinieties, ka sliežu vadotņu sistēma darba materiālam ir pietīprināta tā, lai izmantošanas laikā spētu noturēt un nofiksēt iekārtu.** Ja darba materiāls

ir vājš vai porains, enkurs(-) var izkrist, kā rezultātā sliežu vadotņu sistēma var atbrīvoties no darba materiāla.

## Vispārīgi norādījumi par drošību



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Šī informācija neaizstāj profesionālās iemaņas un pieredzi. Ja rodas situācija, kurā nejutaties droši, pārtrauciet darbu un konsultējieties ar speciālistu. Sazinieties ar izplatītāju, apkopes centra darbiniekiem vai pieredzējušu lietotāju. Nekad nedarīet neko, par ko neesat pārliecināts!
- Izstrādājums ir konstruēts un paredzēts betona, ķieģeļu un dažādu akmens materiālu zāģēšanai. Visi citi lietošanas veidi nav piemēroti.
- Produktam ir jābūt tīram. Markām un uzlīmēm ir jābūt pilnībā salasāmām.
- Neatļautas izmaiņas un/vai piederumi var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas lietotājam vai citām personām. Nekad nepārveidojiet šo produktu un nelietojiet to, ja to ir pārveidojuši citi. Nekad nelietojiet bojātu izstrādājumu, akumulatoru vai akumulatora lādētāju. Ievērojiet šajā pamācībā norādītās apkopes, pārbaudes un servisa instrukcijas. Dažus apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai apmācīti un kvalificēti speciālisti. Skaītī norādījumus zem virsraksta "Apkope". Vienmēr izmantojiet tikai oriģinālas detaļas.
- Visu veidu remontu drīkst veikt tikai pilnvaroti remontstrādnieki. Tas ir noteikts, lai operatori nebūtu pakļauti lieliem riskiem.
- Pārbaude un tehniskā apkope ir jāveic, kad motors ir izslēgts un barošanas kabelis ir atvienots no kontaktligzdas.

## Darba drošības norādījumi



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sienas zāģa lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pirms sienas zāģa lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.
- Nepareizi vai pavirši lietots sienas zāģis var būt bīstams, radot lietotājam vai citiem smagas vai nāvējošas traumas.
- Elektroierīces vienmēr rada elektriskās strāvas trieciena risku. Nelietojiet sienas zāģi sliktos laikapstākļos. Raugiet, lai jūsu ķermenis nepiekartos zibens novedējiem un metāla priekšmetiem. Vienmēr ievērojiet lietotāja rokasgrāmatā sniegtos norādījumus, lai nepieļautu bojājumus.



- Visiem operatoriem jābūt apmācītiem, kā rīkoties ar sienas zāģi. Īpašnieks ir atbildīgs par to, lai operatori saņemtu šādu apmācību.
- Operatori ir atbildīgi par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Pievienojiet sienas zāģi tikai iezemētām kontaktligzdām.
- Pārbaudiet, vai tīkla sprieguma parametri ir tādi paši, kā norādīts sienas zāģa datu plāksnītē.
- Pārbaudiet, vai barošanas kabelis un pagarinātājs nav bojāts un ir labā stāvoklī.
- Sienas zāģi nedrīkst izmantot, ja tas vai barošanas kabelis ir bojāts. Nodrošiniet, lai apstiprināts apkopes darbinieks saremontē sienas zāģi vai nomaina barošanas kabeli.
- Lai nepielautu pārkaršanu, nelietojiet pagarinātāju, kad tas satīts.
- Zāģēšana pārāk lielā ātrumā var radīt asmens bojājumus un traumas.
- Pirms sienas zāģa celšanas un pārvietošanas apturiet motoru un atvienojiet barošanas kabeli.
- Neļaujiet bērniem vai citām atbilstoši neapmācītām personām izmantot sienas zāģi vai veikt tā apkopi.
- Neļaujiet citiem izmantot sienas zāģi, ja nav izlasīta un izprasta lietošanas rokasgrāmatā sniegtā informācija.
- Nelietojiet sienas zāģi, ja esat noguris, alkoholisku dzērienu vai medikamentu ietekmē, kas var ietekmēt redzi, reakciju, vai koordināciju.
- Neizmantojiet sienas zāģi, ja negadījuma brīdī nevarēsiet saņemt palīdzību.
- Sienas zāģim vienmēr jāatrodas uz stabilas virsmas.
- Neatvienojiet barošanas kabeli, ja motors nav izslēgts un pilnībā apturēts.
- Neatstājiet sienas zāģi bez uzraudzības, kad darbojas tā motors.
- Ilgāku darba pārtraukumu laikā vienmēr atvienojiet barošanas avotu.
- Vienmēr atvienojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni pirms sienas zāģa pārvietošanas.
- Vienmēr turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu.
- Izmantojiet rokturi tikai, lai pārvadātu sienas zāģi.

## Izstrādājuma drošības ierīces



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet izstrādājumu kopā ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces.

## Aizsargaprīkojums



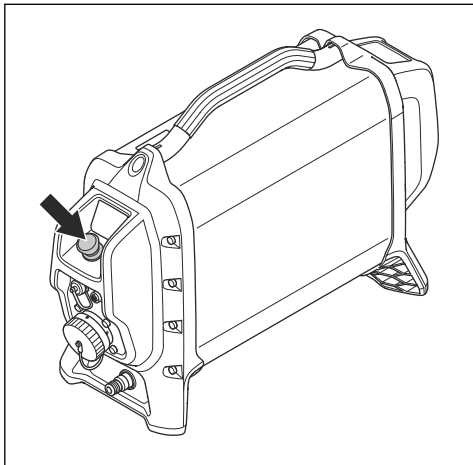
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms mašīnas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Izmantojot mašīnu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprīkojumu.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Strādājot ar produktu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstošs troksnis var izraisīt dzirdes zudumu.
- Produkts rada veselībai kaitīgus putekļus un izgarojumus. Lietojiet apstiprinātu respiratoru.
- Lietojiet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Lietojiet apstiprinātus biezus aizsargcimdus.
- Lietojiet izturīgus apavus ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.
- Lietojiet apstiprinātu darba apģērbu vai līdzvērtīgu cieši piegulošu apģērbu, kam ir garas piedurknes un bikšu staras un kas neierobežo kustības.
- Nevelciet pārāk brīvu apģērbu, rotaslietas vai citus priekšmetus, kas varētu ieķerties kustīgajās daļās. Sakārtojiet matus droši virs pleciem.
- Pārlicinieties, vai tuvumā atrodas pirmās palīdzības sniegšanas komplekts.
- Produkta lietošanas laikā var rasties dzirksteles. Pārlicinieties, vai tuvumā atrodas ugunsdzēsības aparāts.

## Barošanas bloka avārijas apturēšanas poga

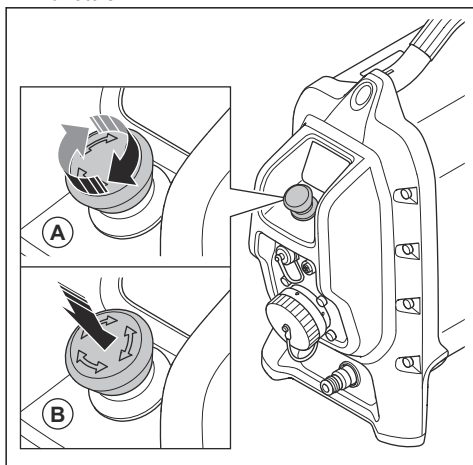
Avārijas apturēšanas poga uz barošanas bloka samazina pievienotā elektriskā instrumenta ātrumu.

Avārijas apturēšanas poga uz barošanas bloka arī atvieno elektrisko instrumentu no barošanas avota.



#### Barošanas bloka avārijas apturēšanas poga pārbaude

1. Pagrieziet uz barošanas bloka esošo avārijas apturēšanas pogu (A) pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai pārliecinātos, ka tā ir izslēgta.
2. Iedarbiniet pievienoto elektrisko instrumentu.
3. Uz barošanas bloka nospiediet avārijas apturēšanas pogu (B).
4. Pārliecinieties, vai elektriskais instruments izslēdzas. Pārliecinieties arī, vai barošanas bloka zaļie LED indikatori nodziest un vai mirgo sarkanais LED indikators.

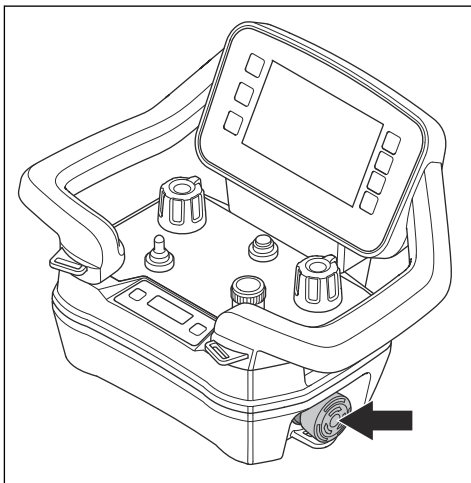


#### Iekārtas apturēšanas poga uz tālvadības pults

Iekārtas apturēšanas poga tiek izmantota, lai arī izslēgtu elektrisko instrumentu.

Iekārtas apturēšanas poga samazina pievienotā elektriskā instrumenta ātrumu. Turklāt iekārtas apturēšanas poga atvieno elektrisko instrumentu no barošanas avota.

Iekārtas apturēšanas poga nevar izmantot, kad elektriskais instruments tiek darbināts manuāli.



**IEVĒROJIET:** Neizmantojiet iekārtas apturēšanas pogu uz tālvadības pults kā elektriskā instrumenta apturēšanas pogu.

#### Uz tālvadības pults esošās iekārtas apturēšanas poga pārbaude

1. Pagrieziet uz barošanas bloka esošo iekārtas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai pārliecinātos, ka tā ir izslēgta.
2. Pagrieziet uz tālvadības pults esošo iekārtas apturēšanas pogu pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai pārliecinātos, ka tā ir izslēgta.
3. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults.
4. Nospiediet un turiet pa labi uz tālvadības pults esošo svirslēdzi un vienlaikus spiediet potenciometru, lai zāģa asmens grieztos.
5. Nospiediet iekārtas apturēšanas pogu uz tālvadības pults.
6. Pārliecinieties, vai zāģa asmens apstājas.

#### Paliekošās strāvas ieīce (RCD)

RCD ir aizsardzība operatoram, ja rodas ar elektrotīklu saistīta kļūme.

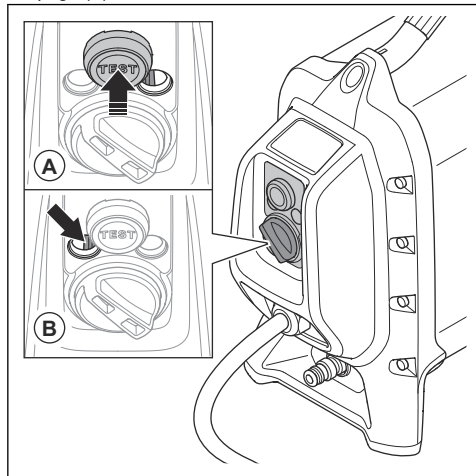
Kad barošanas bloks ir pieslēgts 3 fāžu savienojumam, barošanas blokā integrētā RCD ir aktīva.

Kad barošanas bloks ir pieslēgts 1 fāzes savienojumam, barošanas blokā integrētā RCD nav aktīva. Jums

jāizmanto atsevišķs 1 fāzes adapteris. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 201.*

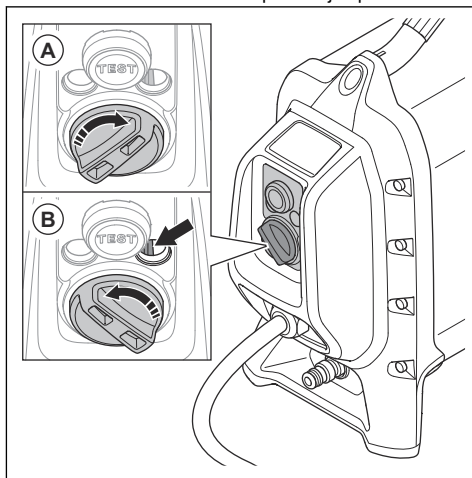
### RCD pārbaude, 3. posms

1. Ieslēdziet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas ieslēgšana lpp. 171.*
2. Skatieties pārbaudes atverēs un spiediet RCD testa pogu (A).



3. Pārlicinieties, ka RCD pārtraucējs kustas pa kreisi (B) un tādējādi atvieno produktu no barošanas avota.
4. Pārlicinieties, vai zāģa asmens apstājas. Pārlicinieties arī, vai visi barošanas bloka LED indikatori nodziest.

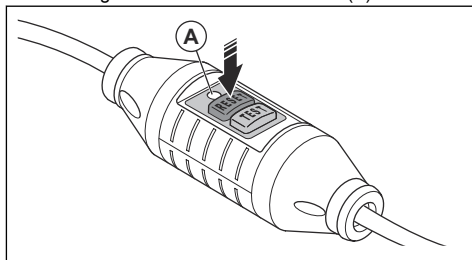
5. Pagrieziet RCD atiestatīšanas slēdzi pulksteņrādītāju kustības virzienā (A), lai atiestatītu RCD pārtraucēju. Skatieties pārbaudes atverēs, lai pārlicinātos, vai RCD pārtraucējs ir iestatīts pa labi (B), kad RCD atiestatīšanas slēdzis atkal pārvietojas pa kreisi.



### RCD pārbaude, 1. posms

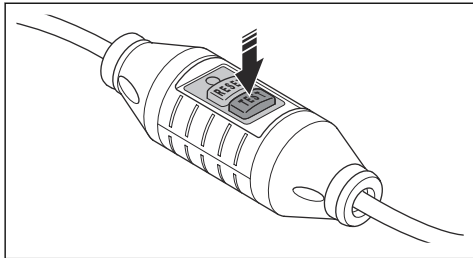
Kad barošanas bloks ir pieslēgts 1 fāzes savienojumam, barošanas blokā integrētā RCD nav aktīva. Jums jāizmanto atsevišķs 1 fāzes adapteris.

1. Pievienojiet produktu kontaktligzdai. Izmantojiet atbilstošu adapteri. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 201.*
2. Nospiediet pogu RESET (zaļā krāsā). Pārlicinieties, vai iedegas sarkanais LED indikators (A).



3. Ieslēdziet mašīnu.

4. Nospiediet pogu TEST (zilā krāsā).



5. RCD ir jāatvienojas, produktam nekvējojies jāizslēdzas, un visiem LED indikatoriem ir jānodziest. Ja tā nenotiek, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju.

6. Nospiediet pogu RESET (zaļā krāsā).

### Asmens aizsargs

Asmens aizsargs aizsargā lietotāju no putekļiem un nepieļauj traumas asmens salūšanas gadījumā.

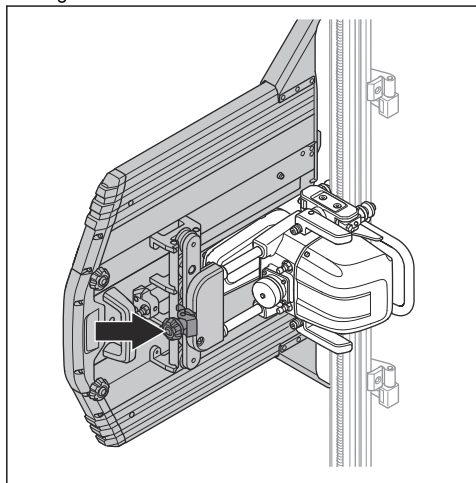


**BRĪDINĀJUMS:** Nelietojiet produktu bez asmens aizsarga.

Ārējās daļas var noņemt, veicot darbus tuvu grīdai.

### Asmens aizsarga fiksators

Asmens aizsarga fiksators notur aizsarga vadotni pareizajā pozīcijā uz asmens. Pārbaudiet, vai asmens aizsarga vadotnes skrūve ir nostiprināta, kad asmens aizsargs ir uzstādīts.

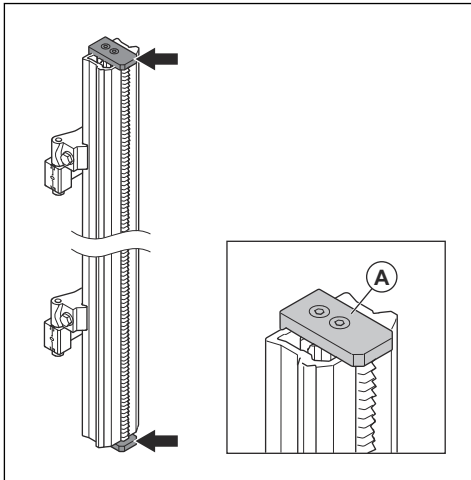


### Asmens aizsarga fiksatora pārbaude

- Pārliedzinieties, ka asmens aizsarga fiksatora mehānisms darbojas pareizi. Skatiet šeit: *Asmens aizsarga fiksators lpp. 156.*

### Gala atduri

Gala atduri (A) nepieļauj produkta atvienošanos no sliedēm. Pārbaudiet, vai gala atduri ir uzstādīti uz sliežu galiem, lai zāģis nevarētu atvienoties no sliedēm. Skatiet šeit: *Slīdes savienotāju uzstādīšana lpp. 158.*



**BRĪDINĀJUMS:** Ja gala atduri slīdes galos nav pareizi piestiprināti, produkts noslīd no sliedēm un var radīt smagas traumas.

### Gala atduru pārbaude

- Pārliedzinieties, ka slīdes galos ir piestiprināti gala atduri. Skatiet šeit: *Sienas zāģa pārskats lpp. 143.*

### Drošības norādījumi par tehnisko apkopi



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Neapstiprinātas izmaiņas un/vai piederumi var izraisīt nopietnas vai nāvējošas traumas operatoram un citiem cilvēkiem.
- Veiciet ikdienas apkopi, lai nodrošinātu, ka produkts darbojas pareizi. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 181.*
- Veiciet pārbaudi un/vai tehnisko apkopi, kad motors ir izslēgts un barošanas kontaktspraudnis ir atvienots.
- Neīriet produktu ar augstspiediena mazgātāju. Nevērsiet ūdens strūklu elektrisko sastāvdaļu vai gultņu virzienā.
- Produkta apkopi drīkst veikt tikai pilnvarots apkopes darbinieks. Izmantojiet tikai Husqvarna vai līdzvērtīgas rezerves daļas.

# Montāža

## levads



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma montāžas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

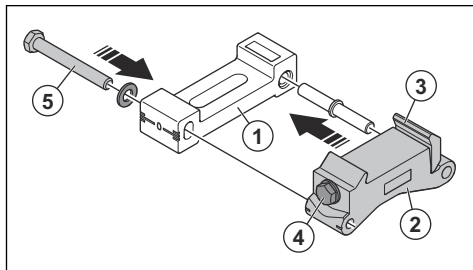
## Stiprinājuma balsteņi

Ir pieejami divu veidu stiprinājuma balsteņi — standarta stiprinājuma balsteņis un universālais stiprinājuma balsteņis; skatiet šeit: *Sienas zāga pārskats lpp. 143.*

Standarta stiprinājuma balsteņis nostiprina sliedi pareizā stāvoklī pie sienas. Šajā operatora rokasgrāmatā ir informācija par standarta stiprinājuma balsteņa lietošanu.

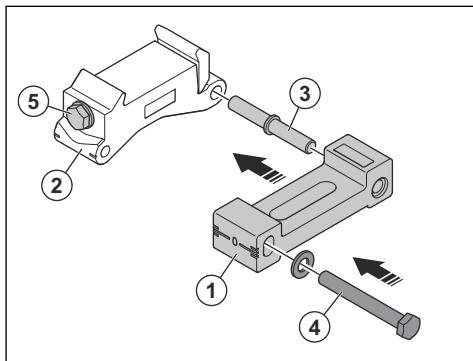
Universālais stiprinājuma balsteņis nostiprina sliedi pie nogriežamā materiāla vai tā tuvumā. Informāciju par universālā stiprinājuma balsteņa lietošanu skatiet universālā stiprinājuma balsteņa operatora rokasgrāmatā.

## Stiprinājuma balsteņa uzstādīšana



1. Stiprinājuma balsteņa daļa, kas atrodas vistuvāk sienai. Tai ir rievas paplašinājuma skrūvēm un līmeņrādis, ja uzstādāt balsteņus horizontāli.
2. Stiprinājuma balsteņa daļa, kas tur sliedi. Tai ir līmeņrādis, ko varat izmantot, ja uzstādāt balsteņus vertikāli.
3. Ar atsperi noslogota stiprināšanas paplāksne. Stiprināšanas paplāksne nofiksē sliedi uz stiprinājuma balsteņa. Tādējādi sliedi ir iespējams nofiksēt stiprinājuma balsteņī.
4. Fiksējošā skrūve Izmantojiet to, lai pievilktu stiprināšanas paplāksni.
5. Fiksējošā skrūve Abas stiprinājuma balsteņa daļas jānovieto neitrālā stāvoklī. Ja betona virsma ir līdzena, asmens tiks novietots 90 grādu leņķī pret griezamo virsmu. Ja betona virsma ir nelīdzena, varat mainīt stiprinājuma balsteņa pozīciju, izmantojot fiksējošo skrūvi, lai pielāgotu griešanas leņķi.

## Stiprinājuma balsteņa uzstādīšana pretī



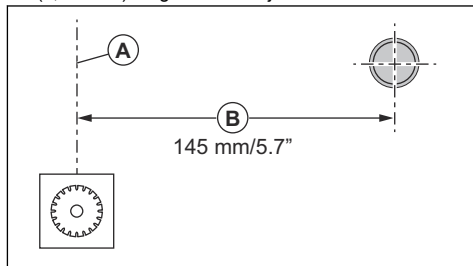
Lai uzlabotu piekļuvi fiksējošajām skrūvēm, veicot leņķa regulēšanu (4), un/vai stiprināšanas paplāksnes fiksējošajai skrūvei (5), stiprinājuma balsteņus var uzstādīt pretī.

1. Izskrūvējiet skrūvi (4), kas fiksē abas stiprinājuma balsteņa (1) un (2) puses. Atdaliet abas puses.
2. Pārvietojiet tapu (3) no vienas stiprinājuma balsteņa puses (2) uz otru pusi.
3. Vēlreiz saspiediet kopā abas puses un ieskrūvējiet skrūvi (4) no otras puses. Normālā pozīcijā indeksa līnijai uz stiprinājuma balsteņa puses (2) jāsalāgojas ar 0 līniju uz stiprinājuma balsteņa puses (1).

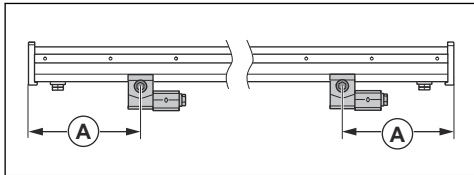
## Stiprinājuma balsteņu uzstādīšana pie sienas

Novietojot stiprinājuma balsteņus, izmantojiet skavu un paplāksni abās sliedes pusēs. Jāizmanto vismaz divi stiprinājuma balsteņi. Ja ir savienotas vairākas sliedes, nepieciešams viens stiprinājuma balsteņis katram sliedes posmam.

1. Atzīmējiet griešanas līniju (A). Atzīmējiet paplašinājuma skrūvju atveres aptuveni 145 mm (5,7 collas) no griešanas līnijas.

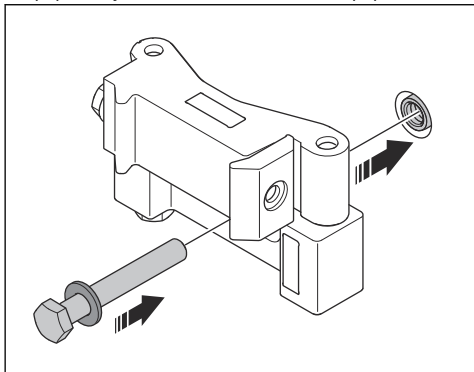


2. Novietojiet stiprinājuma balsteņus aptuveni 1/2 sliedes garuma attālumā. Attālumam starp stiprinājuma balstēni un sliedes galu jābūt aptuveni 1/4 no sliedes garuma (A).

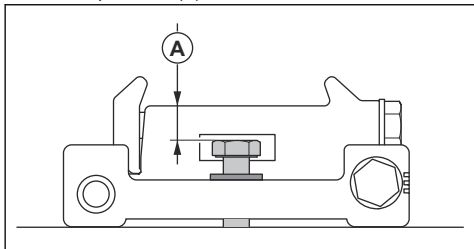


3. Izurbiet atveres paplašinājuma skrūvēm atbilstoši ražotāja norādījumiem. Izmantojiet tādus stiprinājuma elementus, kas pielāgoti griežamajam materiālam. Izmantojiet 12 mm urbi, lai izurbtu atveri M10x40 paplašinājuma stiprinājumam, kas ietverts zāģēšanas aprīkojuma komplektācijā. Ievērojiet ražotāja norādījumus.

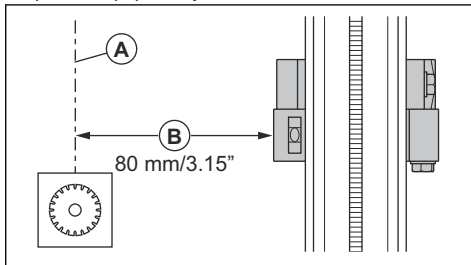
4. Brīvi iekariet abus stiprinājuma balsteņus M10x35 paplašinājuma skrūvēs un Ø10,5 x 22 aplāksnē.



5. Pārlicinieties, ka skrūves galva nepaceļas virs sliedes plāksnes (A).



6. Attālumam (B) starp katru stiprinājuma balstēni un griezuma līniju (A) ir jābūt vismaz 80 mm (3,15 collām). Ja griešanas līnija ir precīzi vertikāla vai horizontāla un atbalsta virsma ir vienmērīga, līmeņrāžus uz stiprinājuma balstēniem varat izmantot, lai tos precīzi nolīmeņotu šajā agrīnajā posmā, pēc kura paplašinājuma skrūves tiek pievilkta līdz 40 Nm. Citos gadījumos sliede jāuzstāda uz stiprinājuma balstēniem, pirms pievelkat paplašinājuma skrūves.

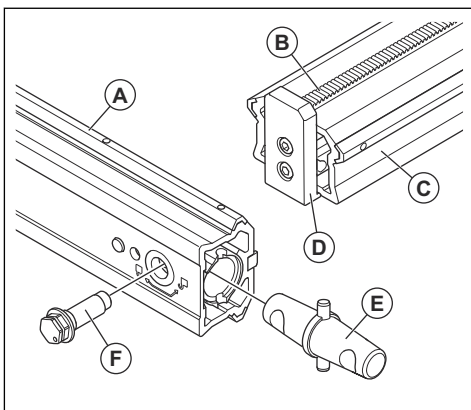


## Sliedes savienotāju uzstādīšana

Izmantojiet sliedes savienotājus, ja ir nepieciešams garāks griezumš. Pievienojiet vienu stiprinājuma balstēni katram sliedes metram.



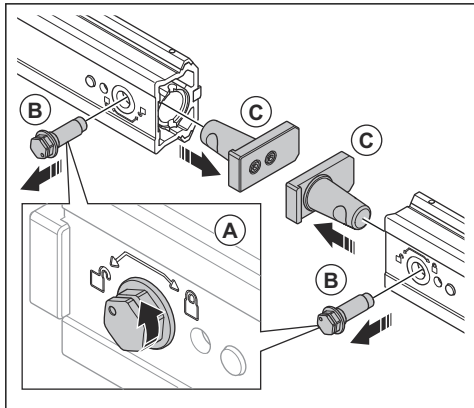
**IEVĒROJIET:** Pārlicinieties, ka sliedes savienotāji ir saderīgi ar produktu.



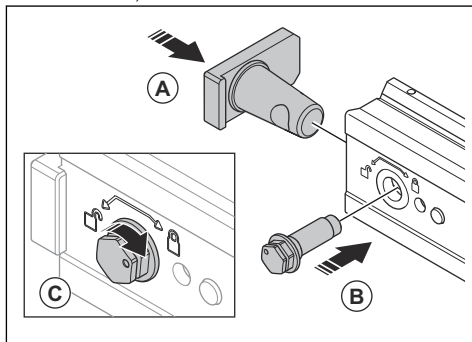
- A. Zāģa rāmja vadriteņu stūres prizma
- B. Zobstienis
- C. Sienas stiprinājuma stiprināšanas virsma
- D. Sliedes gala aizturmehānisms
- E. Sliedes salaidumu savienotājs
- F. Ekscentra skrūve

1. Noņemiet gala aizturmehānismus.

- a) Ekscentra skrūves ir piestiprinātas savienojamo sliežu galu apakšai. Lai tās atbloķētu, grieziet tās pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam (A).
- b) Izņemiet ekscentra skrūves (B).
- c) Noņemiet gala aizturmehānismus (B).

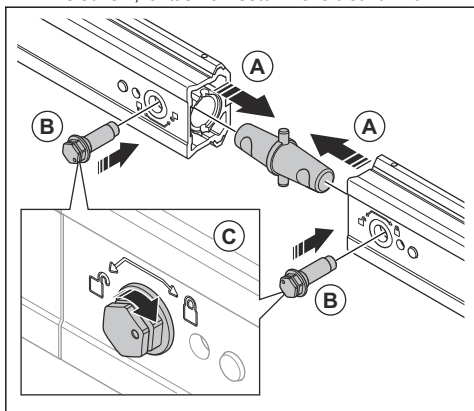


- b) Ievietojiet ekscentra skrūvi (B) atverē sliedes apakšā. Nodrošiniet, lai skrūves marķējums būtu centrēts virs simbola ar atvērtu piekaramo slēdzeni. Skrūve ir jāstumj uz priekšu līdz galam, lai galviņa būtu plakana pret sliedi.
- c) Grieziet skrūvi (C) pulksteņrādītāju kustības virzienā uz simbolu ar aizslēgtu piekaramo slēdzeni, lai to nofiksētu. Pievelciet līdz 40 Nm.



## 2. Uzstādiat salaidumu savienotāju.

- a) Novietojiet salaidumu savienotāju starp abiem sliežu galiem un spiediet sliežu galus kopā, līdz tie savienojas (A). Galiem jābūt vienā līmenī savienotāja vidusdaļā.
- b) Ievietojiet ekscentra skrūves (B) atverēs sliedes apakšā. Nodrošiniet, lai skrūves marķējums būtu centrēts virs simbola ar atvērtu piekaramo slēdzeni. Skrūve ir jāstumj uz priekšu līdz galam, lai galviņa būtu plakana pret sliedi.
- c) Grieziet skrūves (C) pulksteņrādītāju kustības virzienā uz simbolu ar aizslēgtu piekaramo slēdzeni, lai tās nofiksētu. Pievelciet līdz 40 Nm.

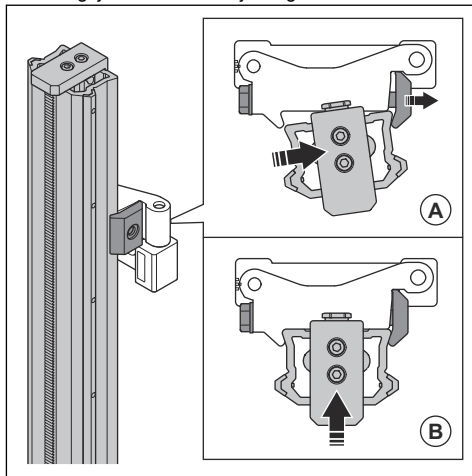


## 3. Uzstādiat gala aizturmehānismu.

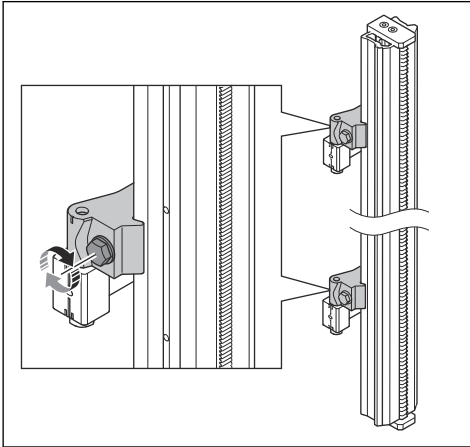
- a) Ievietojiet gala aizturmehānismu (A) sliedes galā.

## Sliežu uzstādīšana

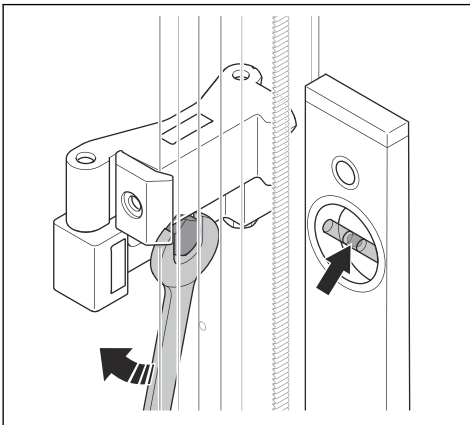
1. Nodrošiniet, lai paplašinājuma skrūve neizvirzītos aiz sliedes virsmas uz stiprinājuma balsteņa.
2. Nofiksējiet sliedi abos stiprinājuma balsteņos. Pielāgojiet sliežu novietojumu gareniskā virzienā.



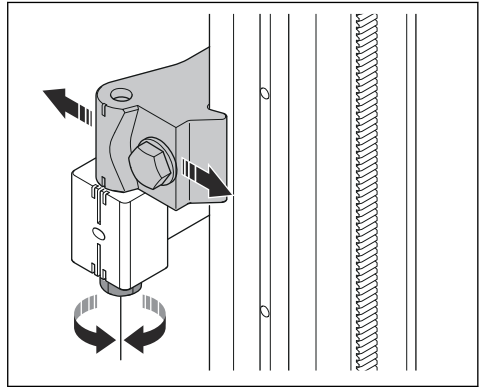
3. Pievelciet stiprinājuma balsteņu fiksācijas paplāksnes līdz 40 Nm.



4. Nodrošiniet, ka griešanas līnija ir 80 mm (3,15 collas) no stiprinājuma balsteņa. Pievelciet paplašinājuma skrūves līdz 40 Nm.



5. Lai pēc nepieciešamības pielāgotu asmens leņķi attiecībā pret betona virsmu, atskrūvējiet vajīgāk fiksējošo skrūvi leņķa regulēšanai. Salāgojiet abas stiprinājuma balsteņa puses attiecībā vienu pret otru.



## Sienas zāga uzstādīšana uz sliedēm



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta uzstādīšanas uz sliedēm uzstādiet to zāga rāmī.

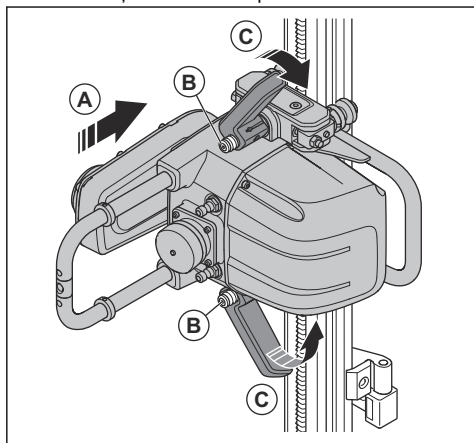


**BRĪDINĀJUMS:** Griežot ar zāģi, kas nav droši uzstādīts uz sliedes, var gūt nāvējošas traumas.

1. Nospiediet fiksācijas pogas (B) uz fiksācijas rokturiem (C). Pagrieziet rokturus uz āru prom no zāģa, lai atbrīvotu vadriņņus no transportēšanas ratiņu palīgierīces.
2. Uzceliet zāģi uz sliedes (A) ar atvērtiem fiksācijas rokturiem. Novietojiet zāģi uz sliedes tādā leņķī, lai vadriņņis nofiksētos uz sliedes statņa.



3. Griežiet fiksācijas rokturus (C) atpakaļ zāga virzienā, līdz fiksācijas pogas (B) uz rokturiem izvirsās uz āru un vadrieteni ir vienā līmenī pret sliedi.



4. Ja zāģis ir uzstādīts uz vertikāli nostiprinātas sliedes, nofiksējiet augšējo fiksācijas rokturi. Kad augšējais fiksācijas rokturis ir nofiksēts, zāģa svars tiek samazināts, un apakšējo rokturi ir vieglāk nofiksēt. Pārļiecinieties, ka starp zāģi, vadrieteniem un sliedi nav brīvgājiens. Ja ir brīvgājiens, vadrieteni ir jānoregulē. Skatiet šeit: *Vadrietenų regulēšana lpp. 183.*

## Asmens uzstādīšana

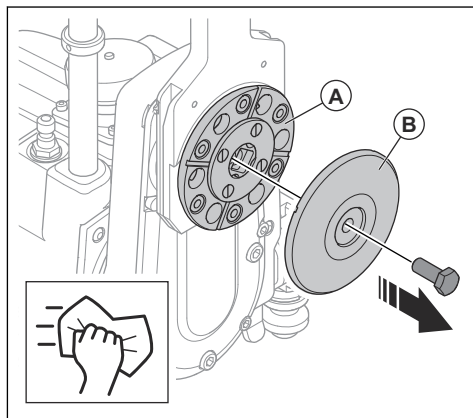


**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta uzstādīšanas atvienojiet to no barošanas avota.

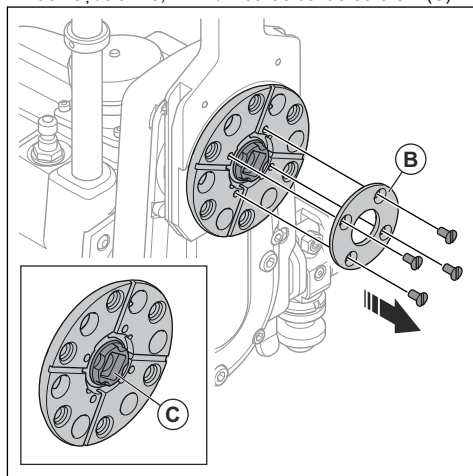
Husqvarna dimanta asmeņus ieteicams izmantot kopā ar WS 8. Maksimālais sākuma asmens ir 600 mm, un asmeņu maksimālais lielums dziļākiem griezumiem ir 900 mm. Konsultējieties ar Husqvarna pārstāvi, lai saņemtu ieteikumus par asmeņiem dažādiem materiāliem.

1. Atskrūvējiet asmens skrūvi un noņemiet ārējo asmens atloku.

2. Notīriet stiprināšanas virsmas uz iekšējā (A) un ārējā (B) asmens atloka. Pārļiecinieties, vai nav metāla skaidu.

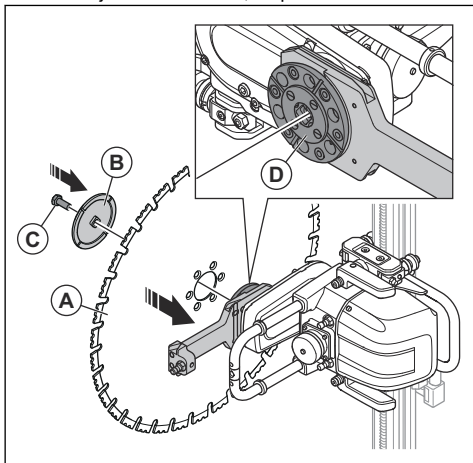


3. Notīriet stiprināšanas virsmas uz asmens un pārļiecinieties, vai tas nav bojāts.
4. Iekšējam asmens atlokam (B) ir rūpnīcā uzstādīta centrāla starplika 60 mm asmens centra atverēm. Izņemiet 60 mm / 2,4 collu starpliku, ja izmantojat asmeņus ar 25,4 mm / 1 collas centra atverēm (C).

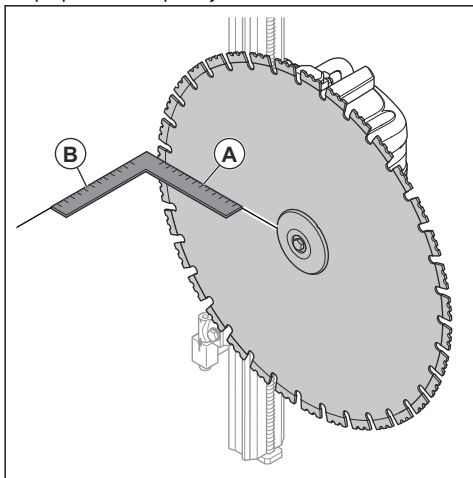


5. Pārļiecinieties, vai griešanās virziens ir pareizs attiecībā pret ūdens strūklu. Griežot vertikāli, ūdens strūkļa jāvirza lejup uz grīdu.
6. Uzstādiet asmeni atbilstoši griešanās bultiņai uz asmens. Ja asmenim nav griešanās bultiņas, apskatiet dimantus segmentos un pārļiecinieties, vai dimantu daļa, kas tiek pakļauta iedarbībai, atbilst asmens griešanās virzienam.

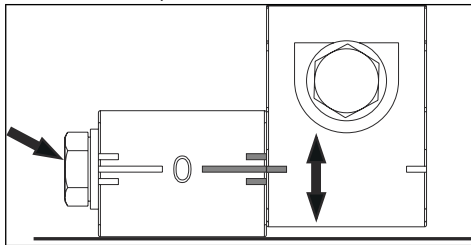
7. Virziet asmeni augšup uz centrālās vadotnes un novietojiet to pret iekšējo asmens atloku. Turiet asmeni un pēc tam uzstādiēt ārējo asmens atloku, izmantojot asmens skrūvi, un pievelciet līdz 45 Nm.



8. Izmantojiet lielu stūreni un pārliecinieties, vai leņķis starp asmeni (A) un sienu (B) ir perpendikulārs. Ja asmens nav perpendikulārs pret sienu, atskrūvējiet fiksējošo skrūvi, lai pielāgotu leņķi, un pielāgojiet stiprinājuma balsteņu leņķus, līdz asmens ir perpendikulārā pozīcijā.



9. Salāgojiet abas stiprinājuma balsteņa puses attiecībā vienu pret otru.



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta iedarbināšanas pārbaudiet, vai asmens ir pareizi piestiprināts.

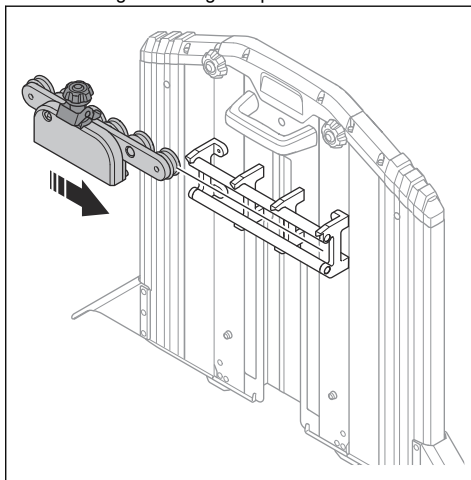
### Asmens aizsarga uzstādīšana



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta uzstādīšanas atvienojiet to no barošanas avota.

Asmens aizsargam ir trīs daļas.

- Viena centrālā daļa, kura ir uzstādīta uz zāģa.
  - Divas ārējās daļas, kuras ir uzstādītas uz centrālās daļas. Ārējās daļas ir ar vienādiem sāniem, un tās var uzstādīt jebkurai centrālās daļas pusei.
1. Iespiediet asmens aizsarga vadotni starp asmens aizsarga caurulēm.
  2. Pārbaudiet, vai vadotnes rullīši uz asmens aizsarga vadotnes griežas viegli starp caurulēm.



3. Ja asmens aizsarga vadotnei ir brīvgājiens starp caurulēm, vadotnes rullīši ir jāpielāgo. Skatiet šeit: *Asmens aizsarga vadotnes regulēšana lpp. 183.*

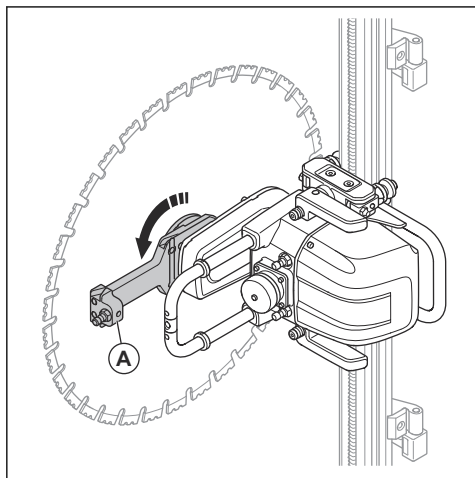
## Asmens aizsarga uzstādīšana sienas zāgim



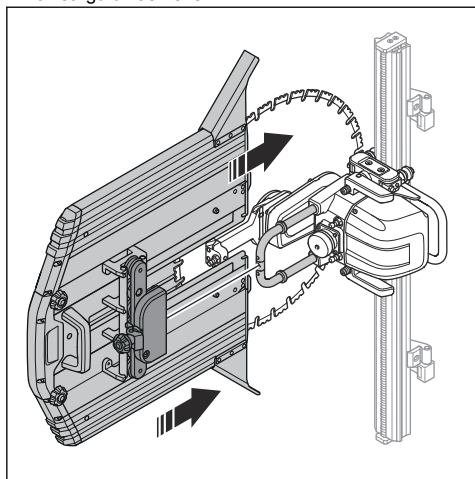
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta uzstādīšanas atvienojiet to no barošanas avota.

Pārbaudiet, vai asmens aizsargs nav bojāts un asmens aizsarga vadotne ir uzstādīta un centrēta uz asmens aizsarga. Lai asmens aizsargu būtu vieglāk uzstādīt, noņemiet ārējās daļas no vidējās daļas.

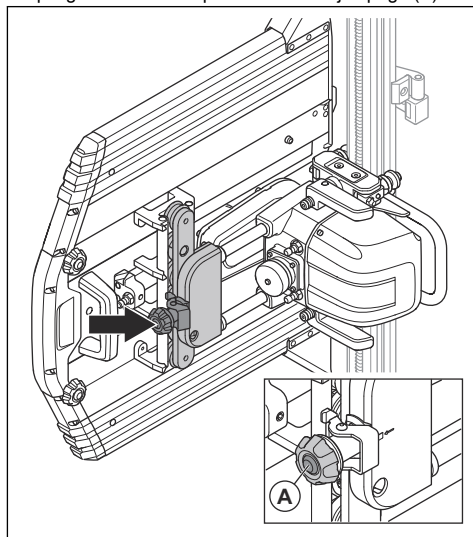
1. Pagrieziet vadotnes atloku (A) zāga asmens aizsargam uz augšu. Tādējādi ūdens savienojums ir izvirzīts taisni uz āru no šarnīra sviras.



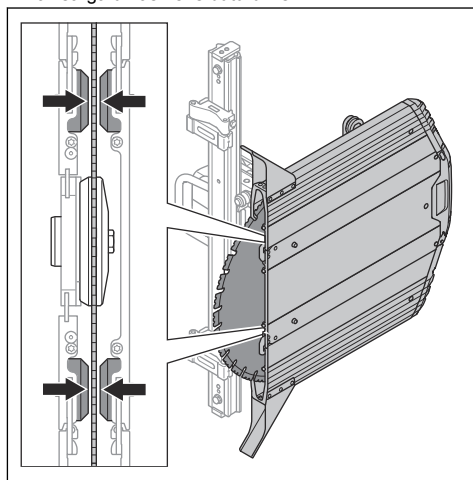
2. Novietojiet asmens aizsarga darbratus uz vadotnes kādēm vadotnes atloka virzienā. Uzlieciet asmens aizsargu uz asmens.



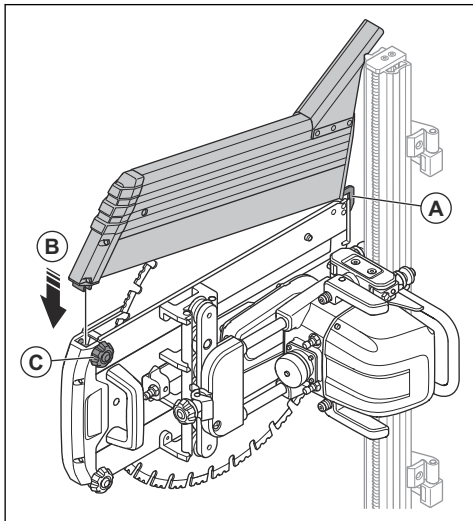
3. Uzstādiet asmens aizsarga balstēni uz zāga palīģerīces. Pareizi pievelciet fiksācijas pogu (A).



4. Nodrošiniet, lai asmens tiktu centrēts asmens aizsargā un asmens būtu brīvs.

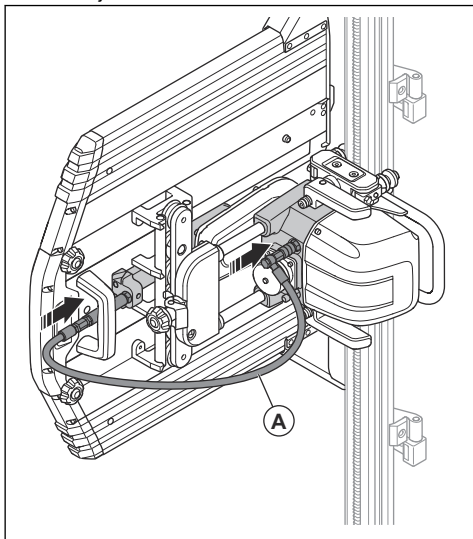


5. No jauna piestipriniet ārējās daļas, ja tās noņēmat montāžas laikā.



- lekariet dakšu (A) vidējās daļas apakšējā malā.
- Salokiet ārējo daļu (B) vidējās daļas virzienā.
- Nofiksējiet, izmantojot fiksācijas pogas (C).

6. Pievienojiet ūdens šļūteni (A) no izejošā ūdens padeves savienojuma uz zāga korpusa ar ūdens savienojumu uz vadotnes atloka.

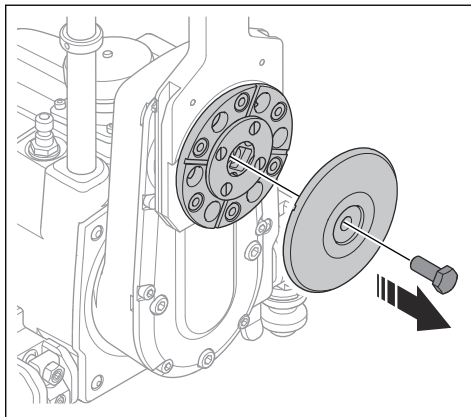


## Asmens uzstādīšana līmeniskai zāgēšanai

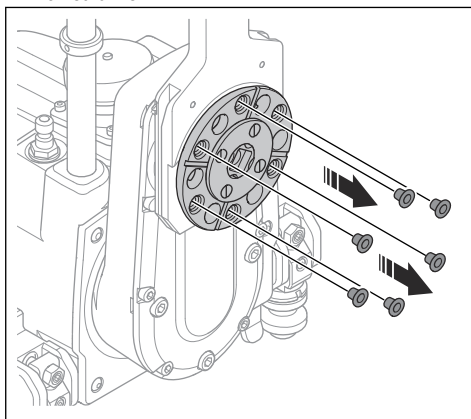
Lai grieztu taisnā līnijā pret perpendikulāro virsmu, ir iespējams pievienot asmeni ar sešām noblīvētām

skrūvēm tieši pie iekšējā asmens atloka. Tas ir jādarā pirms zāga uzstādīšanas uz sliedes. Vislabāk to var izdarīt, kad zāģis ir uzstādīts uz transportēšanas ratiņiem. Pielāgojiet stiprinājuma balstēnu attālumu griešanas līnijai aptuveni 85–90 mm / 3,34–3,54 collas no griešanas līnijas, veicot montāžu griešanai taisnā līnijā. Griešanai taisnā līnijā ir jāizmanto īpašs griešanas taisnā līnijā asmens aizsargs.

- Izskrūvējiet asmens skrūvi un noņemiet ārējo asmens atloku.

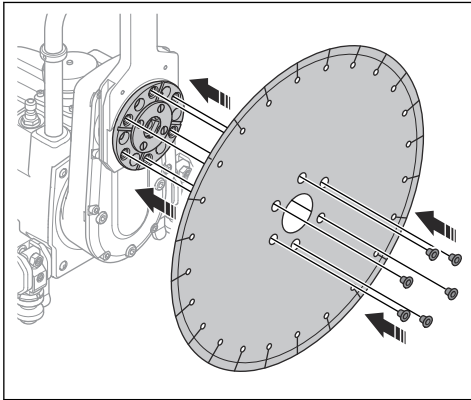


- Notīriet stiprināšanas virsmu uz iekšējā asmens atloka un pārliecinieties, vai nav metāla skaidu.
- Noņemiet sešus korķus, kas aizsargā skrūvju vītņus no netīrumiem.



- Centrējiet asmeni uz vadotnes pleca un spiediet uz iekšējā atloka.

5. Ievietojiet sešas griešanas taisnā līnijā skrūves (gremdgalvas) un pievelciet krusteniski līdz 30 Nm. Griešanas taisnā līnijā asmens profils ir Ø85 mm / 3,34 collas.



6. Uzstādiet zāģi un asmeni uz sliedes. Pielāgojiet sliedes novietojumu un leņķi atbilstoši asmens saskarei ar pretējo virsmu.
7. Pirms griešanas virziet zāģi visā plānotā griezuma garumā, lai pārliecinātos, vai asmens attālums un leņķis ir pareizs un vai uz pretējās virsmas nav nelīdzenu daļu.
8. Uzstādiet griešanas taisnā līnijā aizsargu un pārliecinieties, vai asmens brīvi pārvietojas pa aizsargu.
9. Pievienojiet ūdens šļūteni no izejošā ūdens padeves savienojuma uz zāģa korpusa līdz ūdens savienojumam uz vadotnes atloka.

## Barošanas bloka savienošana ar barošanas avotu

1. Novietojiet barošanas bloku uz stabilas un sausas virsmas darba vietā.
2. Pievienojiet barošanas bloku iezemētai kontaktligzdai ar nepārtrauktu spriegumu. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 195*. Pārliecinieties, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts uz barošanas bloka datu plāksnītes.
3. Ja barošanas avots ir 1 fāzes, izmantojiet adapteri. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 201*.

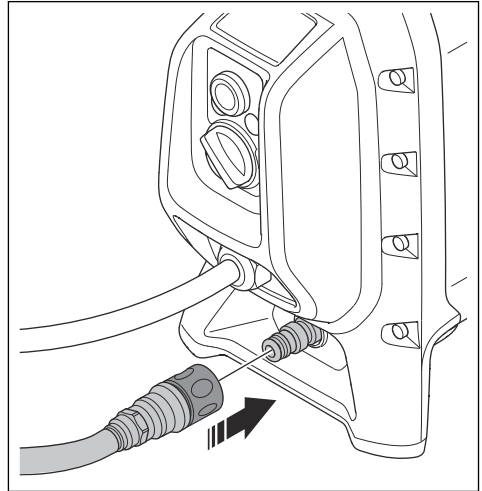
## Ūdens padeves pievienošana barošanas blokam



**IEVĒROJIET:** Lai nepieļautu netīrumu izraisītu ūdens sistēmas aizsērēšanu, izmantojiet tikai tīru ūdeni.

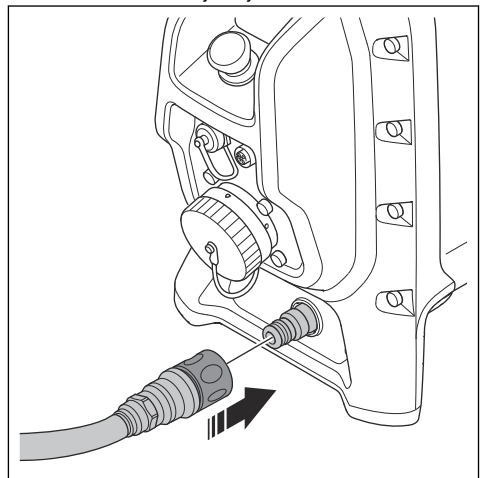
**Piezīme:** Ūdens dzesētājs nepārtrauc darbību strāvas padeves pārtraukuma gadījumā.

1. Pievienojiet ūdens šļūteni pie produkta ūdens savienotāja iepļūdes.

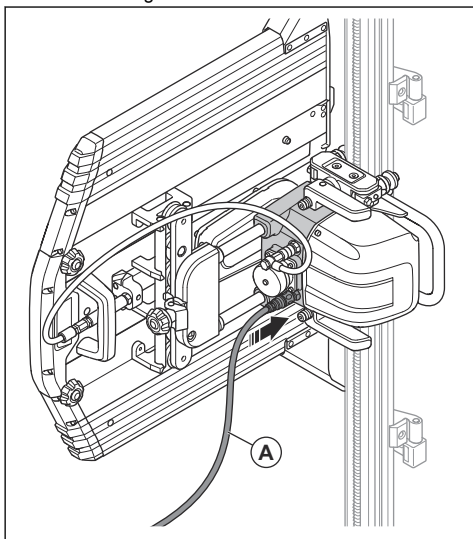


## Barošanas bloka pievienošana sienas zāģim

1. Pievienojiet ūdens padevi starp barošanas bloku un sienas zāģi.
  - a) Pievienojiet ūdens šļūteni pie barošanas bloka ūdens savienotāja izejas.



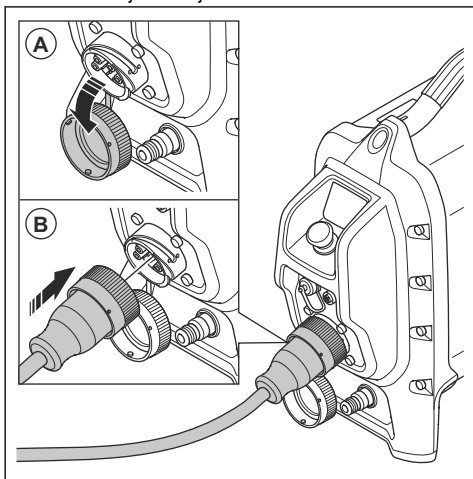
- b) Pievienojiet ūdens šļūteni (A) no barošanas bloka uz ieejošā ūdens padeves savienojuma uz sienas zāģa.



- c) Pielāgojiet ūdens dzesētāja plūsmu sienas zāģim, izmantojot ūdens regulētājkārbu. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 195* informāciju par ūdens spiedienu.

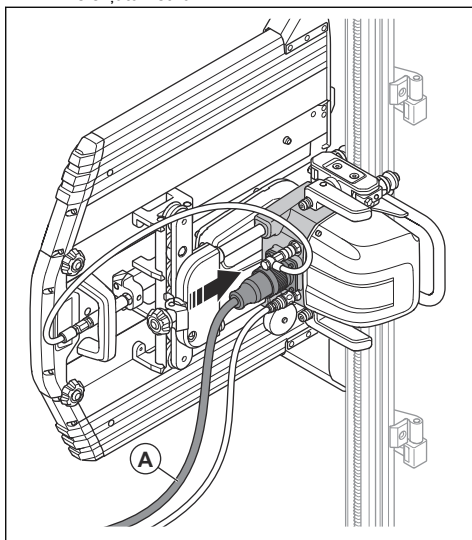
2. Pievienojiet strāvu starp barošanas bloku un sienas zāģi.

- a) Noņemiet pārsegu (A) no instrumenta savienojuma izejas.



- b) Pievienojiet strāvas vadu pie instrumenta savienojuma izejas (B). Ja nepieciešams, izmantojiet adapteri.

- c) Pievienojiet strāvas vadu (A) no barošanas bloka līdz zāģim. Sastipriniet pārsegu kopā, lai tajos neiekļūtu netīrumi.



## Mašīnas izjaukšana

Ja produktam ir pārvadāšanas ratīni, ievietojiet visas noņemtās daļas ratīnos.

1. Atvienojiet barošanas bloka strāvas vadu no sienas kontaktligzdaas.
2. Atvienojiet barošanas kabeli, kas savieno zāģa bloku un barošanas bloku. Uzlieciet iespraužamajiem savienotājiem vāciņus.
3. Atvienojiet ūdens pievades šļūteni no zāģa bloka.
4. Noņemiet asmens aizsargu.
5. Noņemiet asmens aizsarga vadotni.
6. Noņemiet asmeni. Noņemiet ārējo asmens atloku, asmeni un izskrūvējiet asmens skrūvi.
7. Nospiediet fiksācijas pogas un atlokiet fiksācijas rokturus, lai atbrīvotu zāģa bloku no sliedes.
8. Atlaidiet skavas paplāksnes skrūves uz stiprinājuma balstiem un noceliet sliedi no balstiem. Atlaidiet vienu no ekscentra skrūvēm sliedes vidusdaļā, lai atvienotu sliedes. Noņemiet sliedes.
9. Noņemiet stiprinājuma kronšteinus.

# Lietošana

## Ievadinformācija



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot mašīnu, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, ka izprotat to.

- Ja plānojat izmantot sienas zāģi WS 8, izlasiet šīs rokasgrāmatas sadaļu Darbība.
- Ja plānojat izmantot citu elektrisko instrumentu, kas ir saderīgs ar barošanas bloku PP 8, izlasiet šīs rokasgrāmatas sadaļu Darbība tikai attiecībā uz barošanas bloku PP 8. Citu jautājumu gadījumā izlasiet otra elektriskā instrumenta rokasgrāmatu.

## Pirms izstrādājuma darbināšanas

1. Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.
2. Veiciet regulāru apkopi. Skatiet šeit: *Tehniskās apkopes grafiks lpp. 181.*
3. Pārliecinieties, ka darba zonā atrodas tikai piederošas personas, jo pastāv nopietnu traumu gūšanas risks.
4. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 153.*

## Iegultās savienojamības izmantošana

**Piezīme:** Radioviļņu pārraide ar Bluetooth® tiks iespējota pirmajā reizē, kad sienas zāģis pieslēdz elektrotīklam, un pēc tam tā darbosies visu laiku.

1. Pirms sienas zāģa pievienošanas Husqvarna Fleet Services pārliecinieties, ka ir ieslēgta avārijas apturēšanas poga.
2. Lejupielādējiet iOS vai Android lietotni Husqvarna Fleet Services.
3. Papildinformāciju skatiet <https://fleetservices.husqvarna.com>.

## Darba zonas pārbaude pirms darba uzsākšanas

1. Pārskatiet darba zonu, lai pārliecinātos par darba drošību. Pārliecinieties, vai nav personu, priekšmetu un situāciju, kas var kavēt izstrādājuma drošu darbību. Ievērojiet drošu attālumu — vismaz 4 m.
2. Pārliecinieties, ka darba zonā nav elektrības vadu, gāzes vai ūdens cauruļu.
3. Pārliecinieties, ka izgriezto daļu var izņemt. Sadaliet to mazākās daļās, lai to būtu vieglāk izņemt.
4. Gādājiet, lai darba veikšanas vieta būtu tīra un apgaismota.
5. Pārliecinieties, ka darba zonā ir pieejama elektrība un ūdens. Pārliecinieties, ka notekūdeni var novadīt.

## Darbības pārbaude pirms darba sākšanas

1. Pārbaudiet piekabes sistēmas drošības ierīces. Skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīces lpp. 153.*
2. Pārliecinieties, ka asmens un asmens aizsargs nav bojāts. Plaisu vai citu bojājumu gadījumā nomainiet asmeni vai asmens aizsargu.
3. Pārliecinieties, vai produkts ir pareizi uzstādīts un stiprinājuma balsteņi, sliedes, asmens skrūve un fiksācijas rīteņi ir pievilkti. Pārbaudiet, ka sliedes galos ir piestiprināti gala atduri.
4. Pārbaudiet, vai starp vadriteņiem un sliedi nav brīvģājiena. Skatiet šeit: *Vadriteņu regulēšana lpp. 183.*
5. Produkta lietošanas laikā vienmēr ir jābūt uzstādītam asmens aizsargam. Ja asmens aizsargs pieskaras griestiem, vienu no asmens aizsarga galiem var īslaicīgi noņemt.
6. Pirms iedarbināt motoru, novietojiet produktu sākumstāvoklī.

## Sienas zāģa lietošana

**Piezīme:** Ja produkts darbojas ar 1 fāzi, jauda tiek samazināta. Tādā gadījumā jāsamazina griešanas dziļums, lai saglabātu labu zāģēšanas veiktspēju.

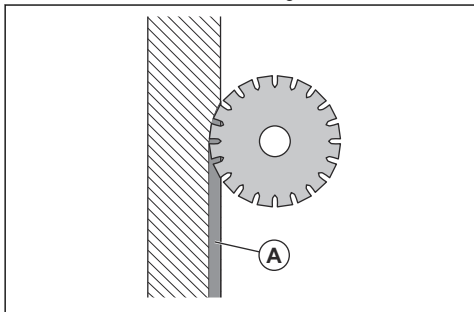
**Piezīme:** Jūs varat ietaupīt laiku, izdarot vairākus sekļākus griezumus, nevis dažus dziļākus griezumus. Sekļāki griezumi izdara lielāku spiedienu uz asmens segmentiem, kas palīdz uzturēt asmens asumu.



**BRĪDINĀJUMS:** Lietojot zāģi, asmens aizsargam vienmēr jābūt uzstādītam uz zāģa. Ja asmens aizsargs pieskaras griestiem, piemēram, ieejas virsējā griezuma laikā, vienu no asmens aizsarga malām varat uz laiku noņemt.

1. Ieslēdziet mašīnu. Skatiet šeit: *Mašīnas ieslēgšana lpp. 171.*
2. Vadiet produktu, izmantojot tālvadības pultī. Skatiet šeit: *Tālvadības pults izmantošana lpp. 175.*
3. Izvēlieties asmens griešanās virzienu. Ūdens strūklu var virzīt vēlamajā virzienā neatkarīgi no tā, kā zāģis ir pagriezts uz sliedes.
4. Izmantojiet pareizo dzesējošo ūdens daudzumu sistēmai un asmenim. Dzesējošais ūdens vispirms atdzesē barošanas blokā esošo elektroniku, pēc tam – galveno motoru un zāģa asmeni. Tas arī sasaista zāģējot radušos putekļus. Ūdens plūsmu var pielāgot vārstā, kas piestiprināts ūdens šļūtenei vai pie krāna.

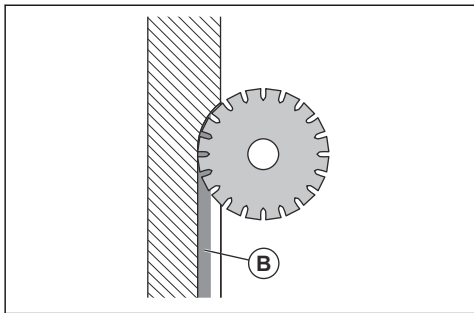
5. Sāciet ar vadības griezuma (A) izdarīšanu 2–4 cm (0,8–1,6 collu) dziļumā. Izmantojiet zemu padeves ātrumu, lai nodrošinātu taisnu griezumu.



**IEVĒROJIET:** Neizmantojiet maksimālo jaudu vadības griezuma izdarīšanai.

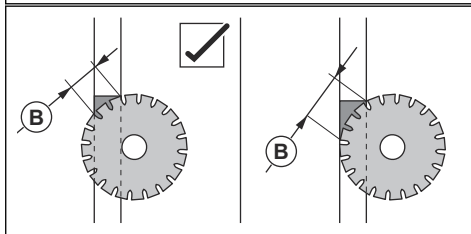
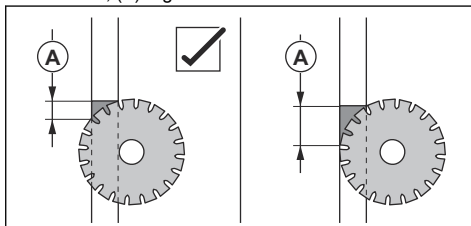
**Piezīme:** Materiāls un pieejamie drošinātāji ietekmē griešanas dziļumu. Ja tas ir iespējams, negrieziet dzelzi. Veiciet vadības griezumu ar sviru uz priekšu vērstā pozīcijā.

6. Nākamajiem griezumiem (B) jābūt aptuveni 4–7 cm (1,6–2,8 collām). Dziļums ir atkarīgs no materiāla cietības, armatūras apjoma un izvietojuma. Novietojiet zāģi pie stiprinājuma balsteņa un spiediet asmeni materiālā.

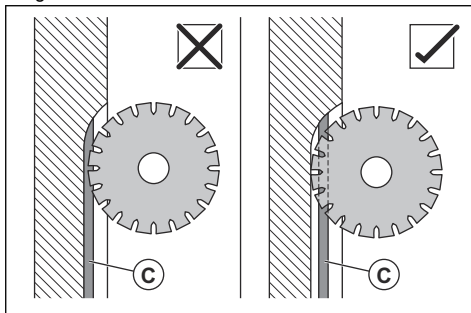


**Piezīme:** Jūs varat nomainīt asmeni un turpināt darbināt produktu tajā pašā griezumā. Pārliecinieties, ka jaunā asmens biežums atbilst gropes platumam.

7. Ja siena ir plānāka par asmens maksimālo dziļumu, izmantojiet asmens maksimālo griešanas dziļumu. Griešanas virsma samazinās, un asmens segmentu spiediens palielinās. Rīkojieties šādi arī tad, ja virsējais griezums nav iespējams, jo pēc zāģēšanas atlikušais nenogrieztais attālums (ķīlis) (B) samazinās. (A) = virsējā griezuma attālums, (B) = griešanas virsma.



8. Griežot armatūru (C) gareniski, tā jāgriež saskaņā ar ilustrāciju, lai izveidotu mazāku griešanas virsmu un saglabātu asmeni asu. Var arī sākt griešanu no griezuma otra gala, ja nav skaidri zināms, vai armatūra tiek vienlīdzīgi griezta visa griešanas ceļa garumā.



**Piezīme:** Mazāks asmens griešanās ātrums samazina asmens nodilšanas risku cietos materiālos.

9. Optimālai zāģēšanas veiktspējai izmantojiet maksimālo gareniskās padeves ātrumu. Barošanas bloka programmatūra pastāvīgi un automātiski regulē padevi optimālai zāģēšanas veiktspējai.



10. Ja virsējais griezumus nav atļauts, pēc pilnīgas sienas pārgriešanas jāizmanto rokas griezējs un no betona bloka aizmugures jāizgriež nenogrieztais attālums (ķīlis). Izmantojiet PRIME spēka zāģus, kas savienoti ar PP 8 apakšējo kontaktlīdzi. Transportēšanas ratiņiem ir arī speciāla vieta, kas paredzēta rokas griežējam.
11. Pēc katra griezumuma izņemiet asmeni no griešanas gropes.
12. Kad esat pabeidzis darbu ar sienas zāģi, pilnībā izvadiet asmeni no griešanas gropes un apturiet asmens griešanas un ūdens plūsmu.



**IEVĒROJIET:** Neļaujiet asmenim ilgstoši griezties bez spiediena uz asmens segmentiem. Šādi asmens kļūs neass.

13. Apturiet barošanas bloku un ūdens plūsmu.

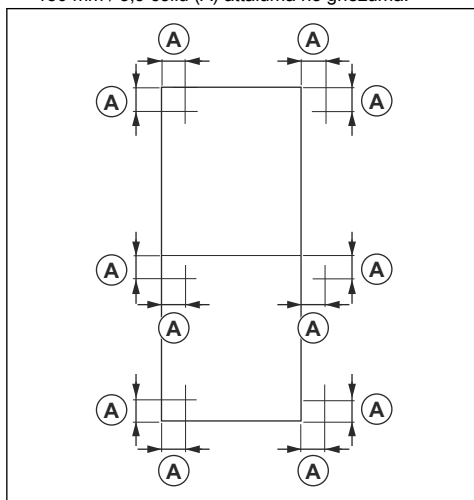
## Bloku griešana



**BRĪDINĀJUMS:** Betona bloki ir ļoti smagi un var radīt smagas, ja ar tiem nedarbojas pareizi. Pirms darba sākuma pārlicinieties, vai bloks ir stingri nostiprināts.

Griešanas sviru var pagriezt tālāk norādītajās pozīcijās.

1. Pārbaudiet bloka izmērus un pārlicinieties, vai jums ir pareizais aprīkojums, lai droši paceltu un noņemt bloku.
2. Ja nepieciešams, sadaliet lielu bloku mazākās daļās.
3. Izvietojiet atveres stiprinājuma balstiem aptuveni 150 mm / 5,9 collu (A) attālumā no griezumuma.



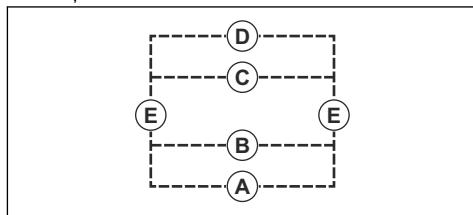
**BRĪDINĀJUMS:** Nepiestipriniet stiprinājuma balstus bloka daļai, kas kļūs vaļīga nākamajā griešanas reizē.

**Piezīme:** Izvieto atveres saskaņā ar ilustrāciju, ir iespējams izmantot tās pašas atveres gan horizontāliem, gan vertikāliem griezumumiem.

**Piezīme:** Varat uzstādīt zāģi abās sliedes pusēs, lai abus griezumus varētu izdarīt ar to pašu stiprinājuma balstēņu iestatījumu.

**Piezīme:** Atveres jāizurbj M10 paplašinājuma skrūvēm atbilstoši skrūvju ražotāja ieteikumiem.

4. Griezt bloku secīgi saskaņā ar ilustrāciju. Ilustrācijā ir parādītas veicamās darbības, sadalot bloku 3 daļās.



- a) Vispirms veiciet horizontālo griezumumu. Sāciet no apakšas. (A), (B), (C), (D).

**Piezīme:** Nostipriniet katru daļu ar ķīļiem vai enkuriem, lai daļas nenokristu vai asmens neiestrēgtu.

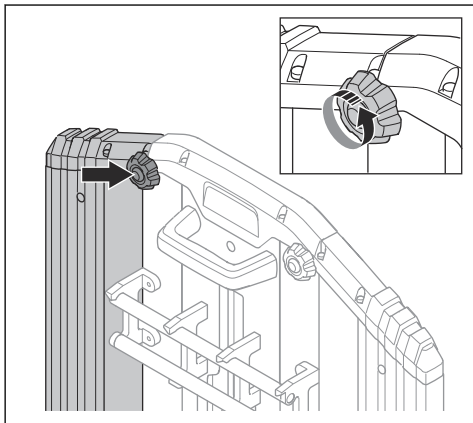
- b) Veiciet divus vertikālos griezumumus (E).



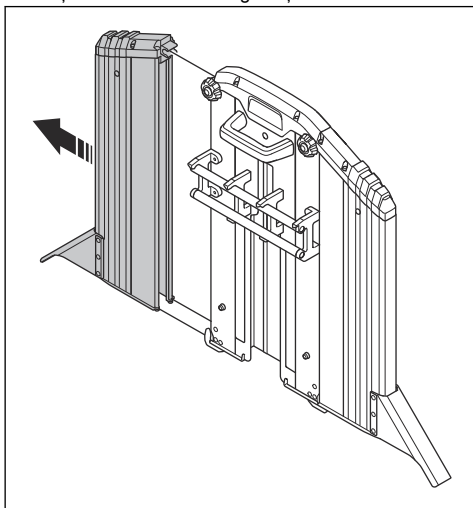
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms pēdējā griezumuma izdarīšanas pārlicinieties, vai atlikusī bloka daļa, kurai ir piestiprināta sliede, ir stabila. Izmantojiet ķīļus, lai nostiprinātu mazākas bloka daļas.

## Produkta sagatavošana griešanai tuvu grīdai

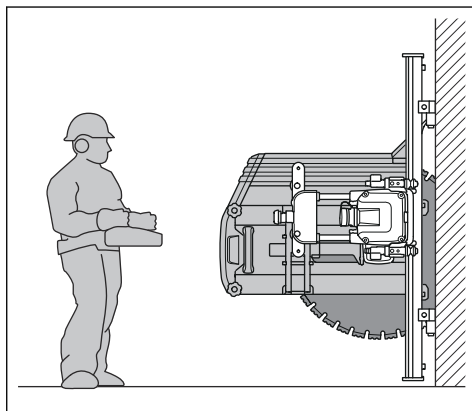
1. Atlaidiet tikai to piederumu, kas nepieciešams darbam.



2. Noņemiet asmens aizsarga daļu.

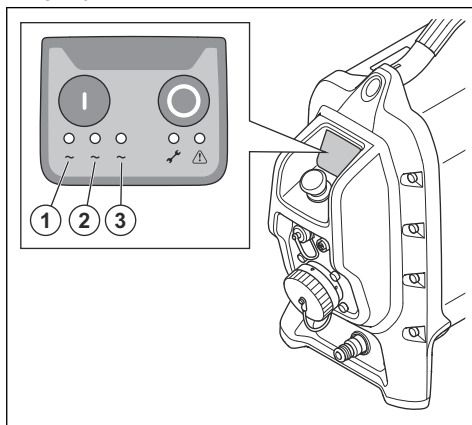


3. Veiciet darbu tuvu grīdai. Skatiet šeit: *Mašīnas ieslēgšana lpp. 171* un *Sienas zāģa lietošana lpp. 167*.

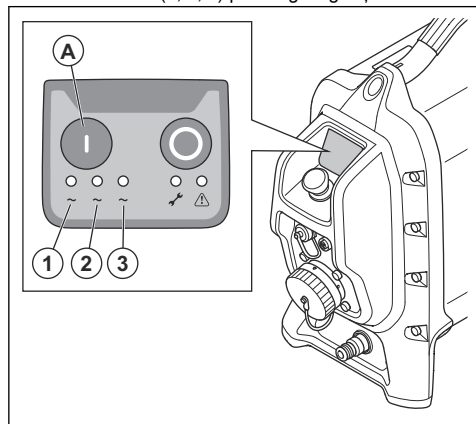


## Barošanas bloka LED indikatoru pārbaude

1. Pārlicinieties, vai LED indikators (2) mirgo, kad barošanas bloks ir savienots ar barošanas avotu. Tas nozīmē, ka barošanas bloks ir gaidstāves režīmā.

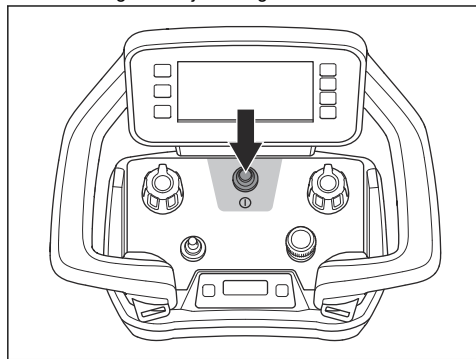


- Uz barošanas bloka nospiediet ieslēgšanas pogu. LED indikatori (1, 2, 3) pastāvīgi deg zaļā krāsā.

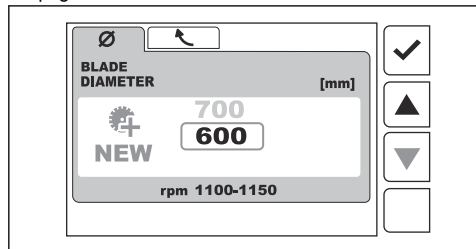


### Mašīnas ieslēgšana

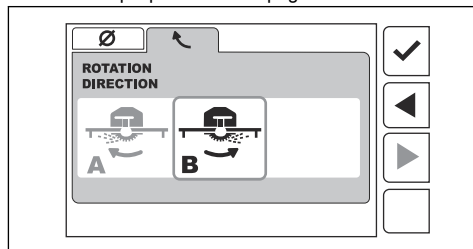
- Iedarbiniet barošanas bloku. Skatiet šeit: *Barošanas bloka iedarbināšana lpp. 171.*
- Ieslēdziet tālvadības pulti. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults; displejā tiek parādīta informācija. Plašāku informāciju skatiet sienas zāģa lietotāja rokasgrāmatā.



- Izvēlieties, kuru asmeni izmantot. Apstipriniet ar labo pogu.



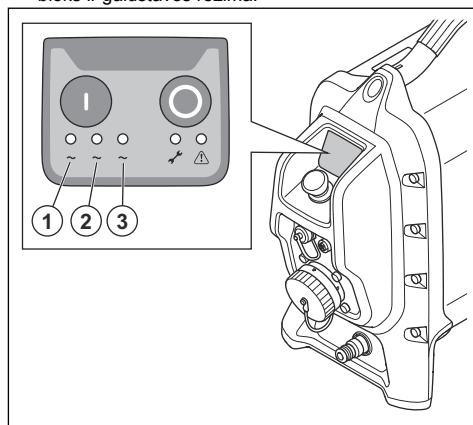
- Izlemiet, kurā virzienā jākustas asmenim. Izvēlieties A vai B. Apstipriniet ar labo pogu.



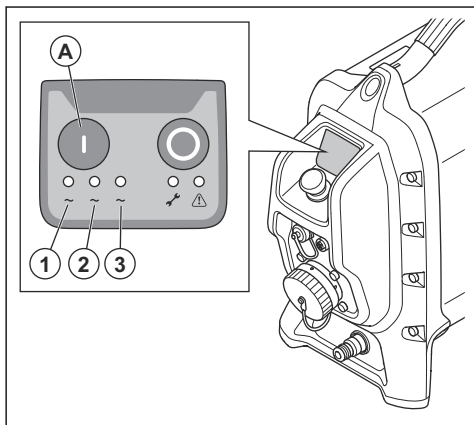
- Ieslēdziet sienas zāģa asmeni. Skatiet šeit: *Asmens ieslēgšana lpp. 172.*

### Barošanas bloka iedarbināšana

- Pievienojiet ūdens padevi barošanas blokam. Skatiet šeit: *Ūdens padeves pievienošana barošanas blokam lpp. 165.*
- Savienojiet barošanas bloku ar barošanas avotu. Skatiet šeit: *Barošanas bloka savienošana ar barošanas avotu lpp. 165.*
- LED indikators (2) mirgo – tas nozīmē, ka barošanas bloks ir gaidstāves režīmā.

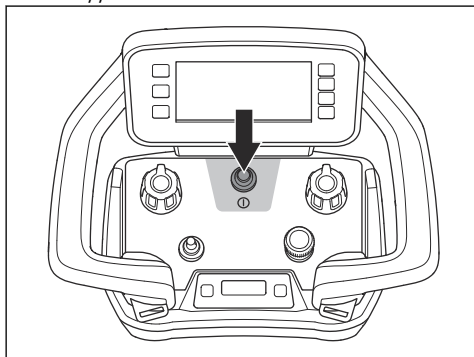


- Nospiediet ieslēgšanas pogu (A) uz barošanas bloka. LED indikatori (1, 2, 3) pastāvīgi deg zaļā krāsā.



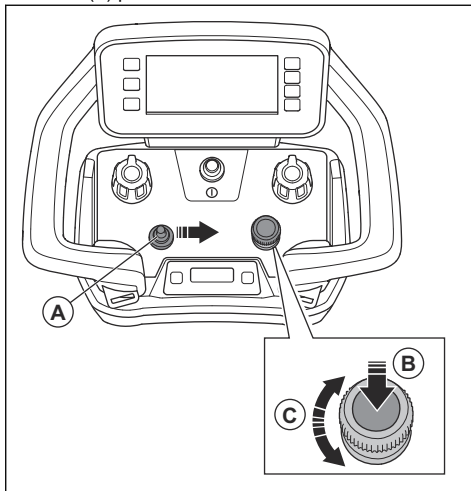
#### Tālvadības pults ieslēgšana

- Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai ieslēgtu tālvadības pulti. Displejā tiek rādīts sākuma skats, motoram esot izslēgtam. Skatiet šeit: *Sākuma skats lpp. 176.*



#### Asmens ieslēgšana

- Ar kreiso roku spiediet iedarbināšanas/apturēšanas slēdzi (A) pa labi un turiet to.



- Ar labo roku spiediet uz leju asmens ātruma regulēšanas pogu (B).
- Kad zāga asmens sāk griezties, atļaidiet iedarbināšanas/apturēšanas slēdzi un pogu.
- Grieziet asmens ātruma regulēšanas pogu (C), lai regulētu asmens ātrumu.

#### Mašīnas apturēšana

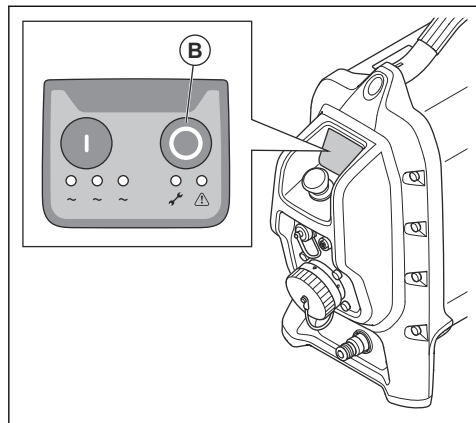


**BRĪDINĀJUMS:** Kad produkts nav savienots ar strāvas avotu, vienmēr noslēdziet ūdens padevi produktam.

- Izvadiet asmeni no sienas, kamēr tas griežas. Virziet zāga sviru augšējā pozīcijā.
- Spiediet iedarbināšanas/apturēšanas slēdzi pa kreisi, lai asmens pārtrauktu griezties. Asmens griešanos var apturēt arī, griežot regulēšanas pogu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
- Izslēdziet ūdens plūsmu.
- Nodrošiniet, ka izgrieztie bloki tiek nostiprināti ar ķīļiem, lai tie neizkristu izjaukšanas laikā.
- Pārvietojiet zāgi piemērotā darba pozīcijā izjaukšanai.
- Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults, lai apturētu sienas zāgi.

## Barošanas bloka un elektriskā instrumenta apturēšana

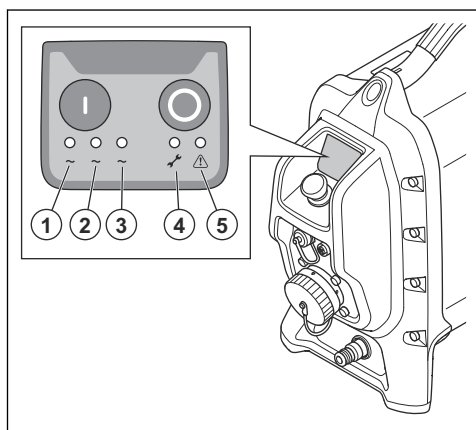
1. Nospiediet apturēšanas pogu (B) uz barošanas bloka.



2. Noslēdziet barošanas bloka ūdens padevi.

## Statusa indikācijas lampiņas

Kad produkts ir pievienots, uz dažām sekundēm iedegas lampiņas 1–5.



1. Fāzes lampiņa (zaļa)
2. Fāzes lampiņa (zaļa)
3. Fāzes lampiņa (zaļa)
4. Servisa indikators (dzeltens)
5. Brīdinājuma indikators (sarkans)

Plašāku informāciju par statusa indikācijas lampiņām skatiet šeit: *Barošanas bloka statusa indikācijas lampiņu skaidrojums lpp. 185.*

## Brīdinājuma indikators



**IEVĒROJIET:** Neturpiniet izmantot izstrādājumu, ja deg brīdinājuma indikators. Pastāv izstrādājuma bojājumu risks.

Ja iedegas brīdinājuma indikators (sarkana lampiņa), izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 172.*

## Radio saziņas sistēma



**IEVĒROJIET:** Noskaidrojiet, vai darbībai ir nepieciešams savienojums ar CAN kopnes kabeli. Skatiet šeit: *Produkta ekspluatācija, izmantojot tālvadības pulti, kas savienota ar CAN kopnes kabeli lpp. 175.*

Pirms pievienotā elektriskā instrumenta izmantošanas ir jāveic tālvadības pults un produkta savienošana pāri. Veikt savienošānu pāri ir nepieciešams arī tad, ja produkts ir savienots ar tālvadības pulti, izmantojot CAN kopnes kabeli.

Tālvadības pults var vadīt tikai savienoto produktu.

Ja piegādātā tālvadības pults tiek nomainīta, ir atkārtoti jāveic tālvadības pults un produkta savienošana pāri.

Ja ir nepieciešams pārmaiņus izmantot tālvadības pultis 2 barošanas blokiem, ir jāveic pārmaiņus izmantotās tālvadības pults un produkta savienošana pāri.

## Tālvadības pults un barošanas bloka savienošana pāri

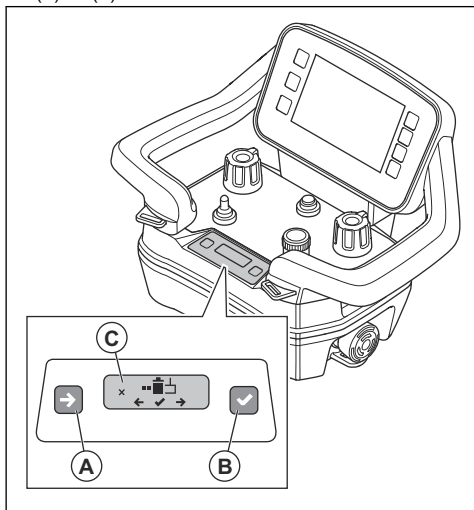


**IEVĒROJIET:** Noskaidrojiet, vai darbībai ir nepieciešams savienojums ar CAN kopnes kabeli. Skatiet šeit: *Produkta ekspluatācija, izmantojot tālvadības pulti, kas savienota ar CAN kopnes kabeli lpp. 175.*

**Piezīme:** Savienošāna pāri jāveic arī tad, ja CAN kopnes kabelis ir pievienots barošanas blokam.

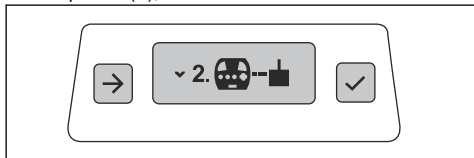
1. Pārļieciniet, vai tālvadības pultī ir ievietots uzlādēts akumulators.
2. Ieslēdziet barošanas bloku. Skatiet šeit: *Barošanas bloka iedarbināšana lpp. 171.*
3. Ieslēdziet tālvadības pulti. Skatiet šeit: *Tālvadības pults izmantošana lpp. 175.*

4. Informācijas centra displejā vienlaikus nospiediet (A) un (B).

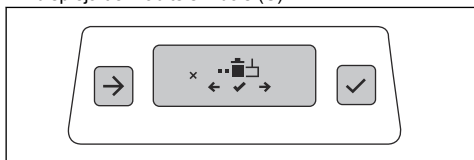


**Piezīme:** Informācijas centra displejs maina režīmu, ja pogas (A) un (B) tiek nospiestas vienlaikus.

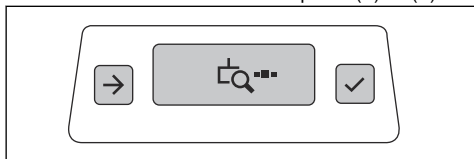
5. Nospiediet (A), lai skatītu izvēli "2".



6. Nospiediet (B), lai izvēlētos "2". Informācijas centra displejā tiek rādīts simbols (C).



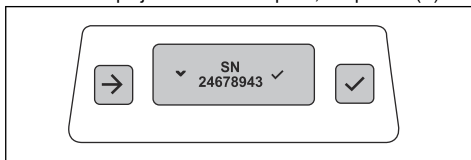
7. 3 sekundes vienlaikus turiet nospiestu (A) un (B).



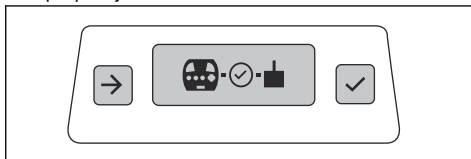
8. Ieslēdziet barošanas bloku.

9. Vismaz 3 sekundes turiet nospiestu ieslēgšanas pogu uz barošanas bloka.

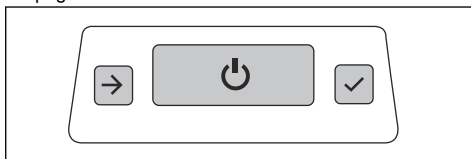
10. Kad uztvērēja sērijas numurs ir redzams informācijas centra displejā uz tālvadības pults, nospiediet (B).



2 sekundes būs redzams savienojuma pāri apstiprinājuma simbols.



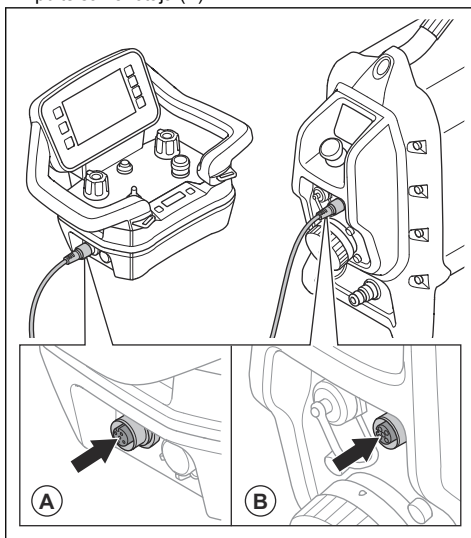
11. Kad informācijas centra displejā ir redzams ieslēgšanas/izslēgšanas simbols, restartējiet tālvadības pultī, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.



12. Restartējiet barošanas bloku. Skatiet šeit: *Barošanas bloka iedarbināšana lpp. 171.*

### Tālvadības pults savienošana ar barošanas bloku, izmantojot CAN kopnes kabeli

1. Ievietojiet vienu CAN kopnes kabeļa galu tālvadības pults savienotājā (A).



2. Ievietojiet otru CAN kopnes kabeļa galu barošanas bloka savienotājā (B).
3. Pievelciet CAN kopnes kabeļa savienotāja skrūves ar roku.

### Produkta ekspluatācija, izmantojot tālvadības pulti, kas savienota ar CAN kopnes kabeli

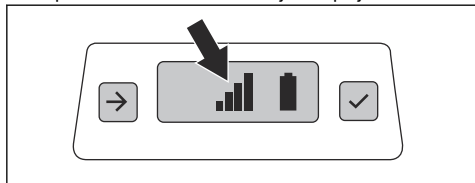
Noteiktos apstākļos ir obligāti jāpievieno CAN kopnes kabelis, lai darbinātu produktu. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar Husqvarna servisa centru.

Radiosignāla pārraide tiek pārtraukta, kad tālvadības pulsts ir savienots ar CAN kopnes kabeli.

- Savienojiet CAN kopnes kabeli starp tālvadības pulti un produktu. Skatiet šeit: *Tālvadības pulsta savienošana ar barošanas bloku, izmantojot CAN kopnes kabeli lpp. 174.*

### Vadība, ja savienojums pāri ir aktīvs

1. Ieslēdziet tālvadības pulti. Skatiet šeit: *Tālvadības pulsta izmantošana lpp. 175.*
2. Iedarbiniet barošanas bloku. Skatiet šeit: *Barošanas bloka iedarbināšana lpp. 171.*
3. Savienojums pāri joprojām ir aktīvs, ja savienojuma stiprums ir redzams informācijas displejā.



### Tālvadības pulsts

Produkta darbību vada ar tālvadības pulti.

Tālvadības pulsts var darboties, pārraidot radiosignālu. Ja pārraide ir traucēta, frekvence automātiski mainās. Produkta un tālvadības pulsta savienošana pāri tiek veikta rūpnīcā. Jauna savienošana pāri ir nepieciešama, ja tālvadības pulsts tiek nomainīts vai ja maināt dažādu produktu tālvadības pulstis. Skatiet šeit: *Tālvadības pulsta savienošana bloka savienošana pāri lpp. 173.*

Tālvadības pulsts var darboties arī ar CAN kopnes kabeli, kas pievienots starp tālvadības pulti un produktu. Produkta komplektācijā ietvertais CAN kopnes kabelis ir 10 m garš. CAN kopnes kabeļa maksimālais garums ir 30 m. CAN kopnes kabeli var izmantot, piemēram, kad tālvadības pulsts akumulatora uzlādes stāvoklis ir zems vai kad tālvadības pultij nav ievietots akumulators. Norādījumus par to, kā savienot tālvadības pulti ar produktu, izmantojot kabeli, skatiet šeit: *Tālvadības pulsta savienošana ar barošanas bloku, izmantojot CAN kopnes kabeli lpp. 174.*

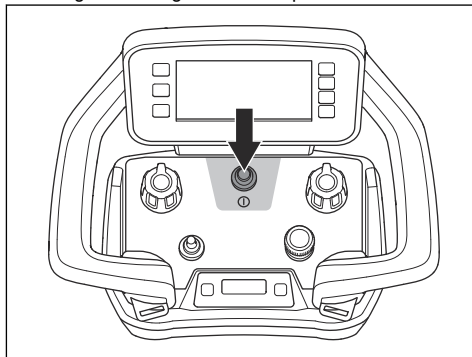
Tālvadības pultij ir visas nepieciešamās vadības ierīces, lai lietotu produktu. Tālvadības pultij ir digitāls displejs

ar izvēlnu sistēmu. Skatiet šeit: *IZVĒLŅU SISTĒMA lpp. 177.*

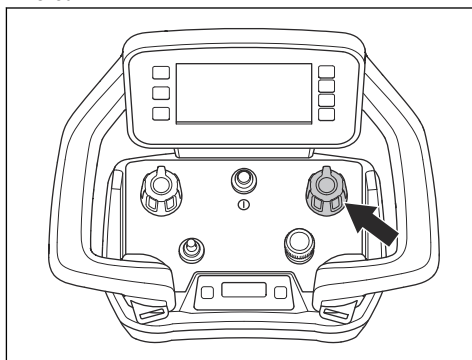
### Tālvadības pulsta izmantošana

Produkta darbību vada ar tālvadības pulti. Tālvadības pulsts tiek savienots ar barošanas bloku, izmantojot radioviļņus vai CAN kabeli.

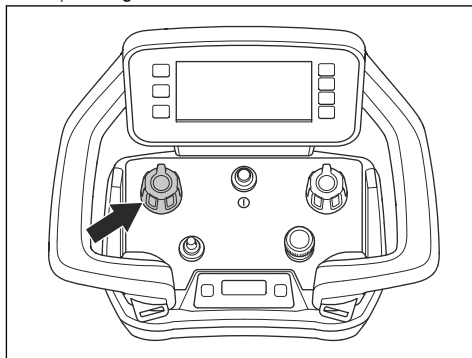
- Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu tālvadības pulti.



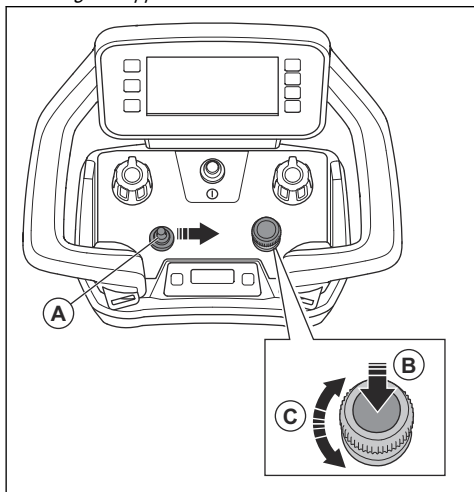
- Grieziet pogu, lai virzītu sienas zāģi gareniski pa sliedi.



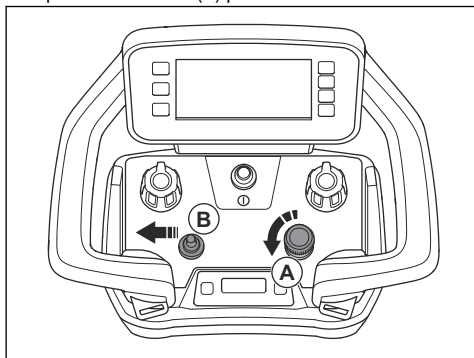
- Grieziet pogu, lai pārvietotu šarnīra sviru griešanas dziļuma regulēšanai.



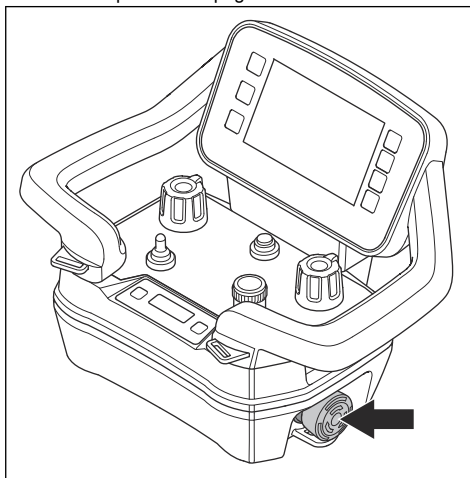
- Asmens iedarbināšana Turiet nospiestu asmens iedarbināšanas/apturēšanas slēdzi (A) un pēc tam nospiediet asmens ātruma regulēšanas pogu (B). Atlaidiet pogu un iedarbināšanas/apturēšanas slēdzi. Grieziet asmens ātruma regulēšanas pogu (C), lai regulētu asmens ātrumu. Skatiet šeit: *Asmens ieslēgšana lpp. 172.*



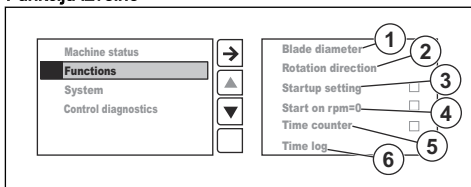
- Asmens apturēšana Grieziet asmens ātruma regulēšanas pogu (A) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam vai spiediet iedarbināšanas/apturēšanas slēdzi (B) pa kreisi.



- Ārkārtas gadījumā apturiet produktu, nospiežot iekārtas apturēšanas pogu.



### Funkciju izvēle



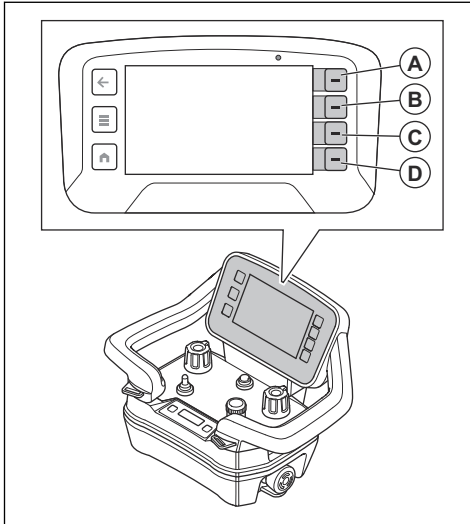
1. "Asmens diametrs" iestata asmens diametru.
2. "Griešanās virziens" iestata asmens virzienu pulksteņrādītāju kustības virzienā vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
3. "Palaišanas iestatījums" – kad šī funkcija ir ieslēgta, pirms asmens iedarbināšanas jāiestata asmens diametrs un asmens griešanās virziens.
4. "Iedarbināt, kad apgr./min.=0" – kad šī funkcija ir ieslēgta, asmens sāk darboties no 0 apgr./min. Ja šī funkcija nav ieslēgta, asmens automātiski palielina ātrumu līdz atlasītajam asmens diametram ieteiktajam ātrumam.
5. "Laika skaitītājs" – kad šī funkcija ir ieslēgta, taimeris sāk skaitīšanu, kad asmens ātrums ir vismaz 25 apgr./min. un griešanas svira tiek darbināta turpgaitā.
6. "Laika žurnāls" parāda 4 pēdējos laika skaitītājus.

### Sākuma skats

Displejam ir 2 sākuma skati. Viens sākuma skats tiek rādīts tad, kad motors ir izslēgts. Skatiet sadaļu "Motors izslēgts". Otrs sākuma skats tiek rādīts tad, kad motors ir ieslēgts. Skatiet sadaļu "Motors ieslēgts".

Simboli (A, B, C, D) ātro darbību joslā mainās, ja motors ir izslēgts vai ieslēgts.





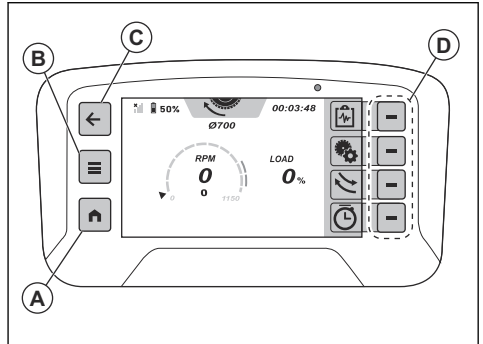
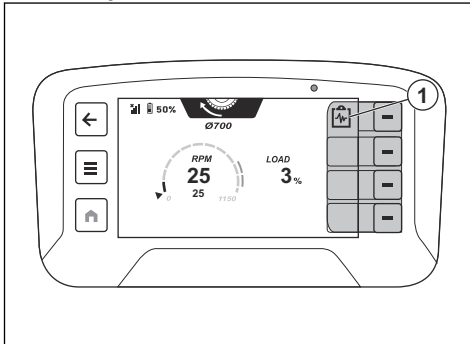
Pozīcija	Apraksts
1	Ātrā darbība iekārtas statusa atlasīšanai.
2	Ātrā darbība asmens diametra un griešanās virziena maiņai.
3	Ātrā darbība asmens griešanās virziena iestatīšanai.

### IZVĒĻŅU SISTĒMA

Sākuma poga (A) parāda sākuma skatu. Tālvadības pults izvēlnes poga (B) atver izvēlņu sistēmu. Poga Atpakaļ (C) ļauj pāriet atpakaļ izvēlnes struktūrā.

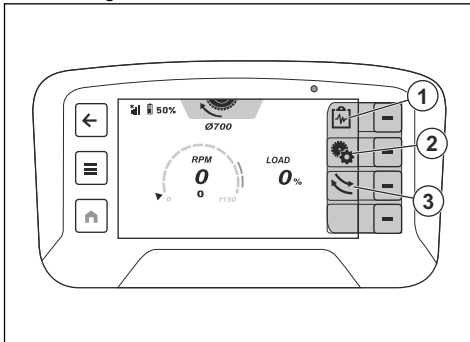
Funkcijas ātro darbību joslā mainās, ja displejā tiek veikta jauna atlase. Izmantojiet pogas (D) blakus ātro darbību joslai, lai atlasītu jaunās funkcijas.

### Motors ieslēgts



Pozīcija	Apraksts
1	Ātrā darbība iekārtas statusa atlasīšanai.

### Motors izslēgts



## Izvējņu pārskats

Mašīnas statuss	Skatīt stāvokli			
	Pašreizējās kļūmes	Kļūdu žurnāls		
	Darbības laiks			
Funkcijas	Asmens diametrs			
	Griešanās virziens			
	Palaišanas iestatījums <input type="checkbox"/>			
	Iedarbināt, kad apgr./min.=0 <input type="checkbox"/>			
	Laika skaitītājs <input type="checkbox"/>			
	Laika žurnāls			
Sistēma	Tālvadības iestatījumi	Spilgtums	Automātiski	
			Manuāli	
		Mērvienības	Metriskā sistēma	
			Angļu mērvienību sistēma	
	Atiestatīšana			
	Labojumi	Barošanas bloks		
		Tālvadības pults		
		Instruments		
	Trešās puses licences			
	Vadības diagnostika			

### Izvēlne "Iekārtas statuss"

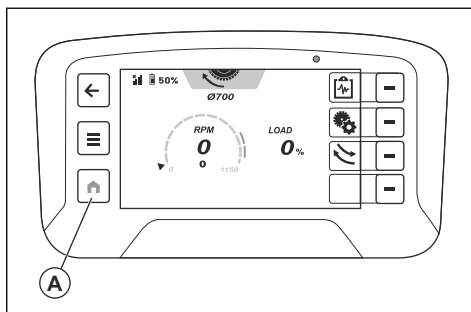
- "Skatīt statusu" parāda temperatūras un sprieguma vērtību pārskatu.
- "Pašreizējās kļūmes" ir produkta konstatēto kļūmju saraksts. Sarakstā ir parādīti visi aktīvie ziņojumi. Jaunākais ziņojums ir saraksta augšpusē. Skatiet šeit: *Kļūdu ziņojumi lpp. 186*.
- "Darbības laiks" parāda barošanas bloka un sienas zāģa kopējo darbības laiku.

### Izvēlne "Sistēma"

#### "Tālvadības iestatījumi"

- "Spilgtums" iestata displeja spilgtumu.
- "Valoda" iestata teksta valodu displejā. Valodas rūpnīcas iestatījums ir angļu valoda.

**Piezīme:** Lai atgrieztos pie valodas, spilgtuma un mērvienību rūpnīcas iestatījuma, 10 sekundes turiet nospiestu sākuma pogu (A).



- "Mērvienības" iestata spiediena, temperatūras un garuma mērvienības displejā.

- "Atiestatīšana" iestata rūpnīcas iestatījumus, angļu valodu, maksimālo spīgtumu un metriskās mērvienības.

### "Redakcijas"

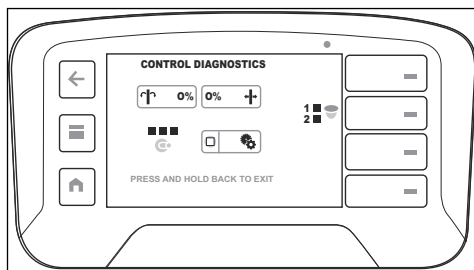
Rāda barošanas bloka, instrumenta (WS 8) un tālvadības pults programmatūras redakcijas versijas.

### "Trešās puses licences"

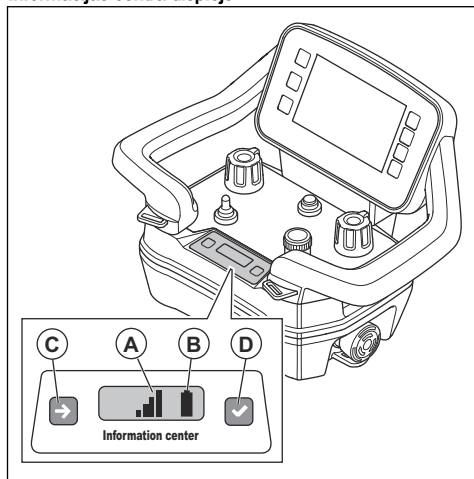
Tālvadības pultī parāda operētājsistēmas atvērtā pirmkoda licences un lietotņu licences.

### Vadības diagnostika

Izvēlnē "Vadības diagnostika" varat pārbaudīt tālvadības pults vadības ierīču funkcijas. Katra vadības ierīce tiek parādīta displejā. Veicot funkciju pārbaudes, vadības ierīču indikatori displejā mainās no baltas uz oranžu krāsu. Izmantojiet tālvadības pults vadības ierīci līdz tās maksimālajam līmenim. Vadība darbojas pareizi, kad vadības indikators vidū rāda 0% un attiecīgi -100% un 100% gala pozīcijās.



### Informācijas centra displejs



Informācijas centra displejs uz tālvadības pults parāda tālāk norādīto informāciju par tālvadības pulti.

- Vai tālvadības pults ir ieslēgta vai izslēgta.

- Kļūdu kodus. Skatiet šeit: *Tālvadības pults HMI displeja kļūdu kodi lpp. 188.*
- Tālvadības pults savienošana pāri ar produktu. Skatiet šeit: *Tālvadības pults un barošanas bloka savienošana pāri lpp. 173.*
- Tālvadības pults un produkta radiosignāla stiprums (A). Tie paši simboli tiek rādīti arī displeja augšējā joslā. Skatiet šeit: *Simboli displeja augšējā joslā lpp. 147*

Radiosignāls	Simbols
Ir 4 radiosignāla stipruma līmeņi.	
Radiosignāls ir gaidīšanas režīmā. Tālvadības pults nedarbojas pareizi.	
Nav radiosignāla.	

- Akumulatora statuss (B). Tie paši simboli tiek rādīti arī displeja augšējā joslā. Skatiet šeit: *Tālvadības pults akumulators lpp. 179.*

Uzlādes stāvoklis	Simbols
Akumulatoram ir 5 uzlādes līmeņi.	
Akumulatora kļūme.	
Kabeļa savienojums starp tālvadības pulti un produktu.	

Informācijas centra displejam ir 2 pogas. Nospiežot kreiso pogu (A), displejā pāriet uz nākamo simbolu. Nospiežot labo pogu (D), tiek veikta atļaušana.

### Tālvadības pults akumulators



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izmantojat tālvadības pults akumulatoru un lādētāju, jums jāizlasa un jāizprot *Vispārīgi norādījumi par drošību lpp. 149* un *Akumulatora drošība lpp. 151.*

**Piezīme:** Pirms tālvadības pults pirmās lietošanas reizes nepieciešams uzlādēt akumulatoru.

**Piezīme:** Ja akumulators nedarbojas 5 dienas, tas pārslēdzas transportēšanas režīmā. Kad akumulatori ir transportēšanas režīmā, tie jāsavieno ar lādētāju, lai izietu no transportēšanas režīma.

**Piezīme:** Ievietojiet akumulatoru lādētājā uz aptuveni 15 sekundēm, lai startētu akumulatoru, ja tas ir miega režīmā.

Akumulatoram ir uzlādes stāvokļa simbols displejā un informācijas centra displejā, skatiet šeit: *Simboli displeja augšējā joslā lpp. 147* un *Informācijas centra displejs lpp. 179*. Tālvadības pulti nav iespējams darbināt, ja tālvadības pults akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems.

Pilnībā uzlādēta tālvadības pults akumulatora darbības laiks ir aptuveni 12 stundas. Aukstā laikā darbības laiks var kļūt īsāks.

Uzlādējiet tālvadības pults akumulatoru ik pēc 6 mēnešiem, lai uzturētu akumulatora kvalitāti.

### Akumulatora lādētājs

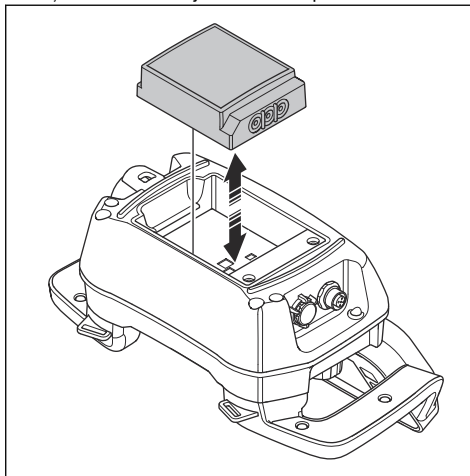
Akumulatora statusa indikators ir 2 LED uz akumulatora lādētāja: akumulatora jaudas LED (sarkanā krāsā) un akumulatora statusa LED (zaļā krāsā).

Jaudas LED	Statusa LED	Stāvoklis
Deg sarkanā krāsā	IZ-SLĒGTS	Lādētājs ir ieslēgts. Lādētājā nav akumulatora.
Deg sarkanā krāsā	Deg zaļā krāsā	Lādētājs ir ieslēgts. Akumulators ir pilnībā uzlādēts.
Deg sarkanā krāsā	Mirgo zaļā krāsā	Lādētājs ir ieslēgts. Akumulators tiek uzlādēts.
Mirgo sarkanā krāsā	IZ-SLĒGTS	Akumulatora lādētāja kļūda vai temperatūra neatbilst uzlādes diapazonam.

### Tālvadības pults akumulatora izņemšana un ievietošana

1. Pagrieziet tālvadības pulti, lai piekļūtu aizmugurei, kur atrodas akumulators.

2. Izņemiet vai ievietojiet tālvadības pults akumulatoru.

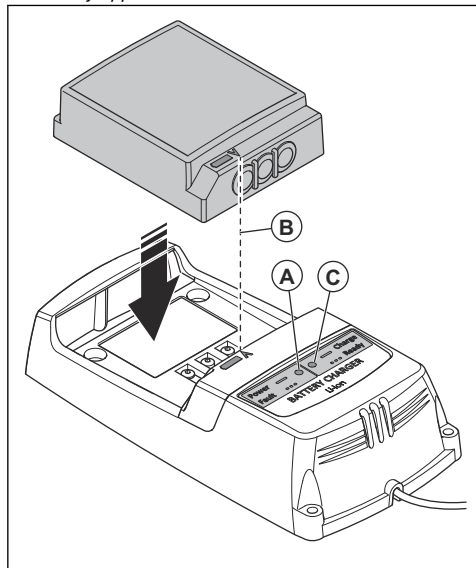


### Tālvadības pults akumulatora uzlāde, izmantojot akumulatora lādētāju

Tukša tālvadības pults akumulatora uzlādes laiks ir aptuveni 3 stundas, izmantojot akumulatora lādētāju. Lādējot tālvadības pults akumulatoru, temperatūrai jābūt no 10 °C / 50 °F līdz 45 °C / 113 °F.

1. Izņemiet tukšo akumulatoru no tālvadības pults. Skatiet šeit: *Tālvadības pults akumulatora izņemšana un ievietošana lpp. 180*.
2. Savienojiet pareizo kontaktspraudni ar akumulatora lādētāju. Lādētāja komplektācijā ir ietverti dažādi kontaktspraudņi. Skatiet šeit: *Tālvadības pults pārskats lpp. 146*.

3. Pieslēdziet akumulatora lādētāju barošanas kontaktligzdai. Akumulatora jaudas indikators (A) iedegas sarkanā krāsā. Skatiet šeit: *Akumulatora lādētājs lpp. 180.*



4. Ievietojiet tālruni tālrunī akumulatoru akumulatora lādētājā. Pārļieciniet, vai bultas (B) uz tālruni akumulatora un akumulatora lādētāja sakrīt. Akumulatora stāvokļa indikators (C) uz akumulatora lādētāja mirgo zaļā krāsā, kad notiek tālruni akumulatoru uzlāde.
5. Kad tālruni akumulators ir pilnībā uzlādēts, indikators deg zaļā krāsā. Izņemiet tālruni akumulatoru no akumulatora lādētāja.
6. Atvienojiet akumulatora lādētāju no kontaktligzdas.

## Apkope

### Ievadinformācija



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot mašīnu, izlasiet nodaļu par drošību un pārļieciniet, ka izprotat to.

- Ja plānojat izmantot sienas zāģi WS 8, izlasiet:
  - PP 8, WS 8 un tālruni akumulatoru akumulatoru
- Ja plānojat izmantot citu elektrisko instrumentu, kas ir saderīgs ar barošanas bloku PP 8, šīs rokasgrāmatas sadaļā "Apkope" izlasiet tikai informāciju attiecībā uz barošanas bloku PP 8. Citu jautājumu gadījumā izlasiet otra elektriskā instrumenta rokasgrāmatu.

### Tehniskās apkopes grafiks



**BRĪDINĀJUMS:** Atvienojiet produktus no barošanas avota un pagaidiet vismaz 5 minūtes, pirms uzsākat apkopi.



**BRĪDINĀJUMS:** Neļiet produktus ar augstspiediena mazgātāju. Augsts spiediens var radīt blīvju bojājumus un izraisīt ūdens un neļietu iekļūšanu produktos.

Mašīnas vispārīga tehniskā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā
<b>WS 8</b>		
Notīriet sienas zāģi un palīgierīces. Skatiet šeit: <i>Barošanas bloka tīrīšana lpp. 182.</i>	X	
Notīriet zāģa galvas un AF kabeļa savienotājus.	X	
Pārbaudiet, vai visas ārējās sakabes, savienojumi un kabeli nav bojāti.	X	
Pārbaudiet, vai fiksācijas rokturi darbojas pareizi. Pārļieciniet, vai riteni ir atbilstoši noregulēti. Skatiet šeit: <i>Vadīteņu regulēšana lpp. 183.</i>	X	

Mašīnas vispārīga tehniskā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā
Pārbaudiet, vai atloka rumba nav bojāta vai nodilusi.	X	
Pārbaudiet, vai asmens aizsargs(-i) nav bojāts(-i) vai nodilis(-uši).	X	
Pārliedziet, vai asmens aizsarga vadotne ir atbilstoši noregulēta. Skatiet šeit: <i>Asmens aizsarga vadotnes regulēšana lpp. 183.</i> Ieļļojiet fiksācijas mehānismu.	X	
Pārbaudiet, vai uz slidēm esošie statīvi nav bojāti. Pārliedziet, vai skrūves, kas satur statīvus, ir pievilktas.		X
Pārliedziet, vai visi vadriņi griežas vienmērīgi, bez pārmērīga brīvgājiena. Ja ir pārmērīgs brīvgājiens, sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.		X
Klausieties, vai pievades motori un šarnīra svira nerada neparastas skaņas.		X
Izveidojiet visus ūdens pieslēgumus, ieslēdziet ūdeni un pārbaudiet, vai nav ūdens noplūdes.		X
<b>PP 8</b>		
Notīriet barošanas bloku un palīgierīces. Skatiet šeit: <i>Barošanas bloka tīrīšana lpp. 182.</i>	X	
Pārbaudiet, vai barošanas bloks nav saplaisājis un vai tā detaļas nav salūzušas.	X	
Pārbaudiet, vai iekārtas apturēšanas poga darbojas pareizi. Skatiet šeit: <i>Barošanas bloka avārijas apturēšanas pogas pārbaude lpp. 154.</i>	X	
<b>Tālvadības pults</b>		
Notīriet tālvadības pulti un palīgierīces. Skatiet šeit: <i>Tālvadības pults ikdienas tīrīšana lpp. 184.</i>	X	
Pārbaudiet, vai tālvadības pults nav saplaisājusi un vai tās detaļas nav salūzušas.	X	
Pārbaudiet, vai iekārtas apturēšanas poga darbojas pareizi. Skatiet šeit: <i>Uz tālvadības pults esošās iekārtas apturēšanas pogas pārbaude lpp. 154.</i>	X	

## PP 8 apkope



**BRĪDINĀJUMS:** Atvienojiet barošanas bloku no barošanas avota un pagaidiet vismaz 5 minūtes, pirms uzsākat apkopi.



**IEVĒROJIET:** Neizmantojiet barošanas bloka tīrīšanai augstspiediena mazgātāju. Augsts spiediens var radīt bīvu bojājumus un izraisīt ūdens un neīrūmu iekļūšanu barošanas blokā.

### Barošanas bloka tīrīšana



**IEVĒROJIET:** Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju.



**IEVĒROJIET:** Neizmantojiet ūdeni tieši uz elektriskajiem komponentiem.

- Notīriet barošanas bloka ārpusi. Izmantojiet izturīgu rokas suku vai lielu krāsošanas otu.
- Notīriet savienotājus un tapas. Izmantojiet drānu vai suku.

### Barošanas bloka pārbaude

- Pārliedziet, vai barošanas bloks nav bojāts un ieplaisājis vai kādā citā veidā bojāts.
- Pārliedziet, vai visi savienojumi, sakabes, šļūtenes un kabeli ir labā stāvoklī un nebojāti.

### Barošanas bloka ūdens filtra tīrīšana

Iztīriet ūdens savienotāja ievades filtru.

- Atskrūvējiet savienojumu, izmantojot 16 mm uzgriežņu atslēgu.
- Notīriet filtru no neīrūmiem, izmantojot saspiestu gaisu.
- Piestipriniet savienojumu.

## WS 8 apkope



**BRĪDINĀJUMS:** Atvienojiet sienas zāģi no barošanas avota un pagaidiet vismaz 5 minūtes, pirms uzsākat apkopi.



**IEVĒROJIET:** Neņīriet sienas zāģi ar augstspiediena mazgātāju. Augsts spiediens var radīt bīvju bojājumus un izraisīt ūdens un neņīrumu iekļūšanu sienas zāģī.

### Sienas zāģa tīrīšana un ieeļļošana



**IEVĒROJIET:** Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju.



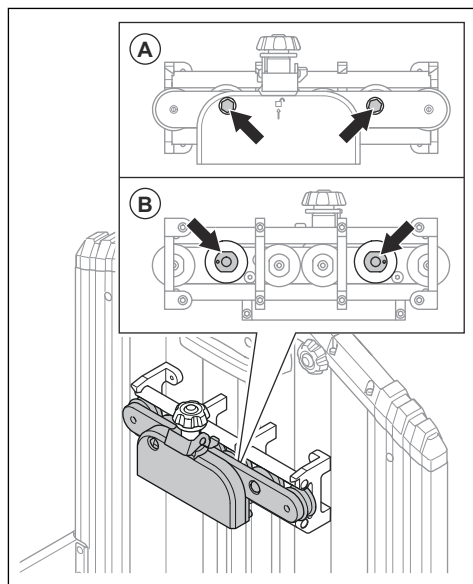
**IEVĒROJIET:** Neizmantojiet ūdeni tieši uz elektriskajiem komponentiem.

1. Demontējiet sienas zāģi. Skatiet šeit: *Mašīnas izjaukšana lpp. 166.*
2. Noņīriet visus savienojumus, sakabes, šļūtenes un kabelus. Izmantojiet ūdens šļūteni, suku un drānu.
3. Noņīriet un ieeļļojiet kontakttapas.
4. Ieeļļojiet ūdens savienotājdetaļas uzmazvas
5. Rūpīgi izņīriet asmens aizsargu no iekšpuses un noņīriet to no ārpuses, lai novērstu neņīrumu sakalšanu aizsargā.
6. Noņīriet un ieeļļojiet iekārtas kustīgās detaļas un atsperes, piemēram, rokturu fiksēšanas mehānismu un asmens aizsarga vadotnes atsperes mehānismu. Uzsmidziniet tīrīšanas un eļļošanas aerosolu.
7. Nožāvējiet visas kustīgās detaļas. Ieeļļojiet visas detaļas, izmantojot smidzināmo eļļu, lai novērstu koroziju.

### Sienas zāģa pārbaude

1. Pārlicinieties, vai asmens un asmens aizsargs nav bojāts un iekļūst vai kādā citā veidā bojāts.
2. Nomainiet asmens aizsargu un/vai asmeni, ja tiem ir redzams normām neatbilstošs nodilums.
3. Pārbaudiet, vai asmens aizsarga vadriteņi griežas brīvi bez pārmērīgas pretestības un aizsargs ir pareizi savietots ar asmens aizsargu un zāģi. Regulējot daļas, skatiet uzstādīšanas un iestatīšanas norādījumus.

## Asmens aizsarga vadotnes regulēšana



1. Atļaidiet uzgriežņus uz abiem regulējamajiem vadriteņiem (A).
2. Piestipriniet asmens aizsarga vadotni asmens aizsargam.
3. Grieziet izcilņvārpstas, izmantojot 22 mm uzgriežņu atslēgu, līdz vadriteņi saskaras ar sliedi (B).
4. Turiet izcilņvārpstu ar 22 mm uzgriežņu atslēgu un pievelciet uzgriezni ar 16 mm uzgriežņu atslēgu.
5. Pārlicinieties, ka riteņi griežas viegli un asmens aizsarga vadotnei nav brīvģājiena.

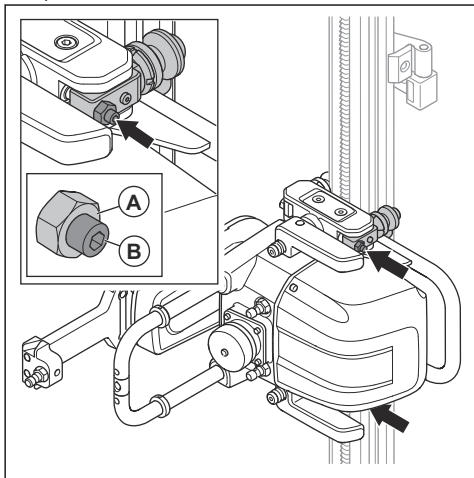
### Vadriteņu regulēšana

Lai zāģis darbotos stabili un zāģētu taisni, visiem četriem vadriteņiem ir jāatbalstās pret sliedi un tiem nedrīkst būt pārmērīgs brīvģājiena. Vadriteņi ir jānoregulē pusē, kas redzama attēlā. Otrai pusē ir fiksēta pozīcija, kas ir jāregulē tikai apkopes laikā pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.

Ja zāģim ir pārāk liela brīvkustība, vadriteņi ir jānoregulē, kā aprakstīts tālāk.

1. Izmantojiet 13 mm uzgriežņatslēgu, lai atbrīvotu uzgriezni (A).
2. Izmantojot 4 mm sešstūra atslēgu, ieskrūvējiet sprotskrūvi (B), līdz vadriteņi atrodas uz sliedēm un tiem vairs nav brīvģājiena.

- Ar sešstūra atslēgu turiet sprostskrūvi (B) šajā pozīcijā, kamēr pievelkat uzgriezni (A), lai nofiksētu sprostskrūvi.



### Tālvadības pults apkope



**BRĪDINĀJUMS:** Atvienojiet tālvadības pulti no barošanas avota un pagaidiet vismaz 5 minūtes, pirms uzsākat apkopi.



**IEVĒROJIET:** Nefīriert tālvadības pulti ar augstspiediena mazgātāju. Augsts spiediens var radīt bīvju bojājumus un izraisīt ūdens un netīrumu iekļūšanu tālvadības pultī.

### Tālvadības pults ikdienas tīrīšana



**IEVĒROJIET:** Neizmantojiet ūdeni tieši uz elektriskajiem komponentiem.

- Notīriet tālvadības pults ārējās daļas ar mitru drānu. Notīriet tālvadības pults ārējās daļas ar saspiestu gaisu.

### Tālvadības pults pārbaude

- Vizuāli pārbaudiet, vai tālvadības pultij nav plaisu un citu bojājumu.

- Pārliedzieties, ka visas bīves, savienojumi, sakabes un kabeli ir labā stāvoklī un nebojāti.
- Pārbaudiet visus slēdzus un vadības ierīces – vai nav kādu bojājumu.
- Ja ir kādi bojājumi vai tālvadības pults nedarbojas pareizi, sazinieties ar apstiprinātu servisa pārstāvi.

### Tālvadības pults iknedēļas tīrīšana

- Notīriet vadības pulti un pārliedzieties, ka varat skaidri salasīt uzdrukāto tekstu.
- Notīriet akumulatoru spaiļes un spaiļes akumulatora nodalījumā un akumulatora lādētājā. Izmantojiet mīkstu un sausu drānu.

### Tālvadības pults akumulatora uzlāde

Tālvadības pults akumulatora uzlāde, skatiet šeit:  
*Tālvadības pults akumulatora izņemšana un ievietošana lpp. 180.*

### Produkta apkope

- Uzticiet apkopi pilnvarotam Husqvarna izplatītājam. Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas, lai gādātu par produkta drošību.
- Apkopes ziņojuma grafiks
  - Kad līdz apkopei atlikušas vairāk nekā 50 h, parādās ziņojums "Pēc 100 h jāveic apkope".
  - Kad līdz apkopei atlikušas 10–50 h, parādās ziņojums "Pēc 50 h jāveic apkope".
  - Kad līdz apkopei atlikušas mazāk nekā 10 h, parādās ziņojums "Pēc 10 h jāveic apkope".
  - Kad līdz apkopei atlikušas 0 h, parādās ziņojums "Jāveic apkope".
- Ja 1 gada laikā produkts nav darbināts 100 stundas, ļaujiet pilnvarotam Husqvarna izplatītājam veikt produkta pārbaudi.

### Pēc apkopes veicamās darbības

- Pēc apkopes pabeigšanas veiciet darbības pārbaudi.



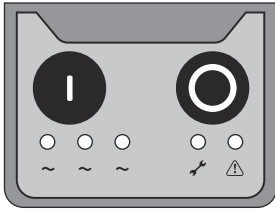
**BRĪDINĀJUMS:** Pastāv trauma gūšanas un bojājumu risks. Nepareizi uzstādīta tālvadības pults, kabeli vai šļūtenes var nevēlami ietekmēt produkta kustību.

- Kļūmes gadījumā nekavējoties apturiet produktu. Skatiet šeit: *Mašīnas apturēšana lpp. 172.*



## Problēmu novēršana

### Barošanas bloka statusa indikācijas lampiņu skaidrojums



Barošanas blokam ir vairākas statusa indikācijas lampiņas, skatiet šeit: *Statusa indikācijas lampiņas lpp. 173*. Statusa indikācijas lampiņas palīdz veikt problēmu novēršanu.



Lampiņa deg.



Lampiņa nedeg.



Lampiņa strauji mirgo.



Lampiņa lēni mirgo.



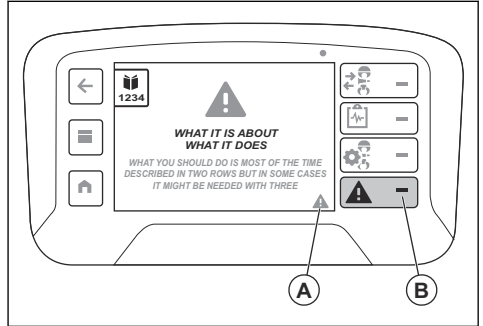
Lampiņas iedegas no kreisās puses uz labo un pēc tam atpakaļ uz kreiso pusi.



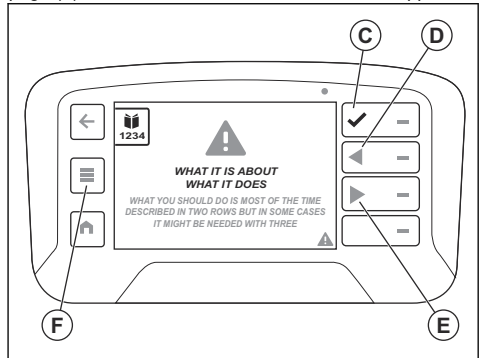
Lampiņas iedegas no kreisās puses uz labo pusi.

### Kļūdu ziņojumi HMI displejā

HMI displeja apakšējā joslā (A) varat apskatīt aktīvos ziņojumus vai kļūmes. Lai parādītu ziņojumu, nospiediet pogu blakus ātrajai darbībai ar trīsstūra simbolu (B).



Izmantojiet apstiprināšanas pogu (C), lai noņemtu brīdinājumu pilnkrāna skatā. Ja ir vairāki aktīvi ziņojumi, izmantojiet bultiņu pogas (D un E), lai pārvietotos starp displejā esošajiem ziņojumiem. Kļūmju sarakstu varat skatīt arī izvēlnes "Iekārtas statuss" sadaļā "Pašreizējās kļūmes", nospiežot izvēlnes pogu (F). Skatiet šeit: *Izvēlne "Iekārtas statuss" lpp. 178*.



### Dažādu veidu kļūdu ziņojumi

Ir 4 dažādu veidu kļūdu ziņojumi.

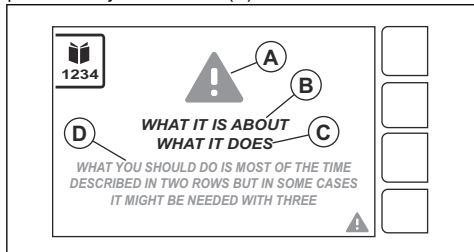
- **Informācijas ziņojumi** palīdz sniegt padomus, kā lietot produktu. Šī ziņojuma simbols ir balts runas burbulis.
- **Piesardzības ziņojumi** liecina, ka kaut kas nav pareizi. Piesardzības ziņojuma simbols ir dzeltens trīsstūris.
- **Brīdinājuma ziņojumi** liecina par kļūmēm vai drošības kļūdām, kas var izraisīt mehāniskus bojājumus. Pēc neilga laika produkta darbība tiks apturēta. Brīdinājums vispirms tiek parādīts pilnkrāna skatā ar sarkanu brīdinājuma trīsstūri un tekstu. Pēc brīdinājuma ziņojuma apstiprināšanas (C) brīdinājums kļūst par sarkanu trīsstūra simbolu apakšējā joslā (A).
- **Kļūdu ziņojumi** tiek rādīti, kad produkts ir apturēts kļūmes vai drošības kļūdas dēļ. Kļūdas ziņojums tiek

parādīts sarkanā krāsā ar baltu trīsstūri un baltu tekstu. Pēc kļūdas ziņojuma apstiprināšanas (C) apakšējā joslā (A) tiek parādīts trīsstūra simbols.

## Kļūdu ziņojumi

Ja rodas kļūdas, tālvadības pults displejā tiek parādīts kļūdas kods un kļūdas ziņojums.

Kļūdas ziņojumam ir 4 daļas. Ziņojuma daļas ir viens brīdinājuma trīsstūris (A), informācija par brīdinājumu (B), brīdinājuma būtība (C) un informācija par veicamajām darbībām (D).



Izpildiet displejā parādītās darbības vai sazinieties ar Husqvarna servisa centru. Nospiediet pogu "OK" (Labi), lai aizvērtu kļūdas ziņojumu.

Ja aizverat kļūdas ziņojumu un tas vairs netiek rādīts displejā, varat turpināt darbu ar produktu.

Ja kļūdas ziņojums atkal parādās, skatiet šeit: *Problēmu novēršana – sienas zāģis un barošanas bloks lpp. 186* vai sazinieties ar Husqvarna servisa centru. Ja nepieciešams, atjauniniet produkta programmatūru.

Ja parādās šajā rokasgrāmatā neizskaidroti kļūdas ziņojumi, sazinieties ar Husqvarna servisa centru.

## Problēmu novēršana – sienas zāģis un barošanas bloks

Kļūdas/informācijas kods	Ziņojums	Cēlonis	Darbība
-	-	Pārāk liels griešanas dziļums.	Samaziniet darba dziļumu.
		Pārāk liels asmens ātrums.	Samaziniet asmens ātrumu.
		Pārāk liela ūdens plūsma uz asmens.	Samaziniet ūdens plūsmu uz asmens.
		Asmens ir pārāk ciets.	Nomainiet asmeni pret mīkstāku asmeni.
0001	Nevienmērīga instrumenta saziņa	Instrumentā un savienotajos ir dubļi.	Notīriet instrumentu vai nomainiet to.
			Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
0002	Bremzēm ir darbības traucējumi	Nekvalitatīvs savienojums vai bojāts komponents.	Mēģiniet restartēt barošanas bloku vai pārbaudiet ar citu K6500/K7000.
			Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
0003	Bojāts ventilators	Nekvalitatīvs savienojums vai bojāts ventilators.	Klausieties, vai ventilators ir ieslēgts, kad iedarbināt barošanas bloku.
			Ja ventilatoru nevar iedarbināt, sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.

Kļūdas/informācijas kods	Ziņojums	Cēlonis	Darbība
0004	Barošanas blokam ir iekšēja kļūda		Mēģiniet restartēt barošanas bloku.
0005			Ja barošanas bloks joprojām ir bojāts, sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
0006			
0007			
0008	Zaudēta saziņa	Nekvalitatīvs savienojums starp instrumentu un barošanas bloku.	Nofīriet instrumenta un barošanas bloka savienotājus. Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
0009	Instrumenti nav saderīgi	Instrumenti nav saderīgi ar barošanas bloku.	Barošanas bloks neatpazīst instrumentu. Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru, lai atjauninātu barošanas bloku ar jaunāko aparatprogrammatūru.
0010	Asmens motora pārslodze	Nekvalitatīvs savienojums vai bojāts komponents.	Pamēģiniet ar citu instrumentu. Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
0011	Asmens motora strāvas kļūda		Ja barošanas bloks ir gaidstāves režīmā, mēģiniet restartēt barošanas bloku.
			Ja barošanas bloks joprojām ir gaidstāves režīmā, sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
0012	Ienākošā jauda ir ārpus diapazona	Tikla jauda ir ārpus diapazona.	Pārbaudiet barošanas avotu. Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
0013	Barošanas blokam ir pārāk augsta temperatūra	Ūdens nav pievienots.	Pārbaudiet ūdens savienojumu.
		Ienākošais dzesējošais ūdens ir pārāk silts.	Pārbaudiet ūdens plūsmu un temperatūru.
		Plūsma ir zema.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
0014	Iedarbināšana iestatītajos apgr./min.		
0015	Nav derīga sienas zāģa instrumenta, iedarbināšana novērsta	Nav pievienots saderīgs instruments	Mēģiniet pievienot citu instrumentu.
			Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.

Kļūdas/informācijas kods	Ziņojums	Cēlonis	Darbība
0016	Potenciometru nevar iedarbināt.	Potenciometrs nav iestafīts neitrālā stāvoklī.	Iestatiet potenciometru neitrālā stāvoklī.
			Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
0017	Savienots ar pamata instrumentu WS220		
0018	Savienots ar pamata instrumentu WS8		
0019	Barošanas blokam ir pārāk augsta temperatūra	Ūdens nav pievienots.	Pārbaudiet ūdens savienojumu.
		Ienākošais dzesējošais ūdens ir pārāk silts.	Pārbaudiet ūdens plūsmu un temperatūru.
		Plūsma ir zema.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
0020	Instrumentam ir pārāk augsta temperatūra	Ūdens nav pievienots.	Pārbaudiet ūdens savienojumu.
		Ienākošais dzesējošais ūdens ir pārāk silts.	Pārbaudiet ūdens plūsmu un temperatūru.
		Plūsma ir zema.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
0021	Pievades motors ir pārslogots	Zāģis ir atdūries pret sliedes gala atduri.	Notīriet sliedi.
		Notīriet sliedi no dubļiem.	Pārbaudiet, vai sienas zāģis ir pareizi uzstādīts uz sliedes.
		Asmens ir iestrēdzis.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
0022	Instrumenta apkope pēc 50 h.		Pēc 50 h jāveic apkope.
0023	Instrumenta apkope pēc 10 h.		Pēc 10 h jāveic apkope. Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru, lai rezervētu servisa apmeklējumu.
0024	Jāveic instrumenta apkope.		Jāveic apkope. Sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru, lai rezervētu servisa apmeklējumu.


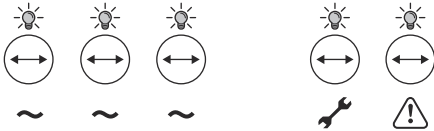
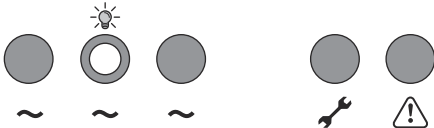
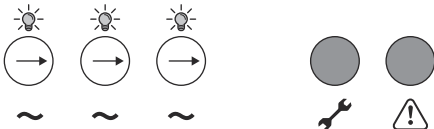
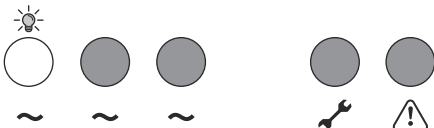
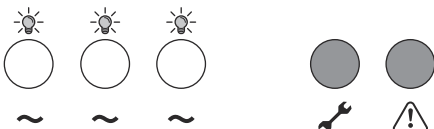
## Tālvadības pults HMI displeja kļūdu kodi

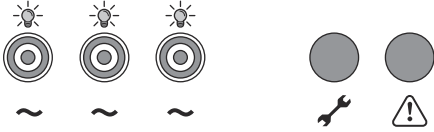
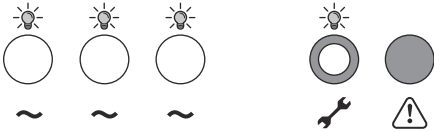
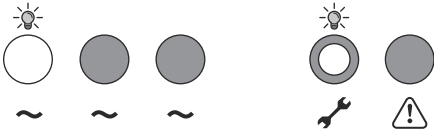
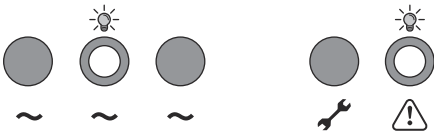
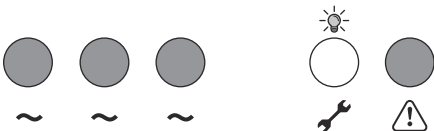
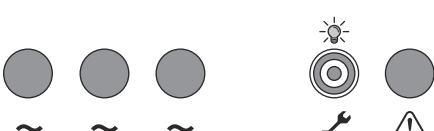
**Piezīme:** Ja HMI displejā tiek parādīti kļūdu kodi >1000, kļūda ir saistīta ar tālvadības pulti.

Kļūdas kods	Kļūdas ziņojums	Cēlonis	Darbība
1001 1101–1116 1201–1216 1301–1316	Tālvadības pults kļūme	Radusies tālvadības pults kļūme	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
1401–1402	Iedarbināšanas/apturēšanas slēdža kļūme	Radusies ar iedarbināšanas/apturēšanas slēdža signālu saistīta kļūda	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
1403–1408 1501–1504 1701–1702 1801	Tālvadības pults kļūme	Radusies tālvadības pults kļūme	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
1802	Potenciometra padeves sviras kļūme	Radusies ar potenciometra signāla padeves sviru saistīta kļūme.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
1803	Potenciometra gareniskās padeves kļūme	Radusies ar potenciometra garenisko padevi saistīta kļūme.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
1804–1816	Tālvadības pults kļūme	Radusies tālvadības pults kļūme	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
1813	Potenciometra padeves sviras kļūme	Radusies ar potenciometra signāla padeves sviru saistīta kļūme	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
1814	Potenciometra gareniskās padeves kļūme	Radusies ar potenciometra garenisko padevi saistīta kļūme.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
1901–1916 2002/2203– 2030/2230	Tālvadības pults kļūme	Radusies tālvadības pults kļūme	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
2025/2225	Pārāk augsta tālvadības pults temperatūra	Tālvadības pults tiek izmantota specifikācijai neatbilstošos apstākļos.	Pagaidiet, līdz tālvadības pults atdziest. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
2026/2226	Pārāk zema tālvadības pults temperatūra	Tālvadības pults tiek izmantota specifikācijai neatbilstošos apstākļos.	Pagaidiet, līdz tālvadības pults uzsilst. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
2119/2319	Pārāk augsta radio uztvērēja temperatūra	Radio uztvērējs (barošanas bloka iekšpusē) tiek izmantots specifikācijai neatbilstošos apstākļos.	Pagaidiet, līdz radio uztvērējs atdziest. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.

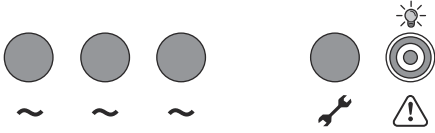
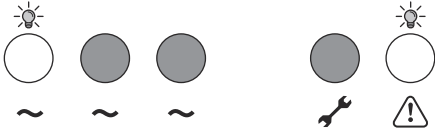
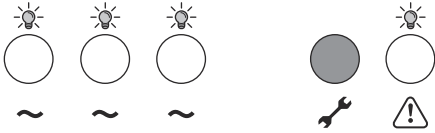
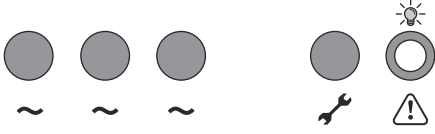
Kļūdas kods	Kļūdas ziņojums	Cēlonis	Darbība
2120/2320	Pārāk zema radio uztvērēja temperatūra	Radio uztvērējs (barošanas bloka iekšpusē) tiek izmantots specifikācijai neatbilstošos apstākļos.	Pagaidiet, līdz radio uztvērējs uzsilst. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.
2098/2298–2099/2299	Tālvadības pults kļūme	Radusies tālvadības pults kļūme.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
3201	Nederīgs akumulators	Tālvadības pulti ir ievietots nederīgs akumulators.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
3202–3204	Tālvadības pults kļūme	Radusies tālvadības pults kļūda.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
3211	Nederīga tipa akumulators	Tālvadības pulti ir ievietots nederīga tipa akumulators.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
3212 9001–9002 9401–9499 9801–9899	Tālvadības pults kļūme	Radusies tālvadības pults kļūda.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
2102/2302–2118/2318 2121/2321–2123/2323 2198/2398–2199/2399 3103 8101–8107 9109–9199 9301–9399 9501–9505	Radio uztvērēja kļūme	Radusies radio sakaru uztvērēja (barošanas bloka iekšpusē) kļūme.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.

## Barošanas bloka displejs

Vadības panelis	Kļūdas/informācijas kods	Statuss	Darbība
		Nav strāvas padeves.	Atiestatiet paliekošās strāvas ierīci.  Pārbaudiet barošanas avotu.
		LED indikatora darbības pārbaude, pievienojot strāvas padevi. (< 3 s)	Pārbaudiet iekārtas apturēšanas pogu. Skatiet šeit: <i>Barošanas bloka avārijas apturēšanas pogas pārbaude lpp. 154 un Uz tālvadības pults esošās iekārtas apturēšanas pogas pārbaude lpp. 154.</i>
		Produkts ir gaidstāves režīmā.	NAV PIEEJAMS
		Fāzes izvēle iedarbināšanas laikā. (< 3 s)	Ja laiks pārsniedz 3 s, pārbaudiet drošinātājus un spriegumu.
		Produkts ir ieslēgts un pievienots 1 fāzei.	NAV PIEEJAMS
		Produkts ir ieslēgts un pievienots 3 fāzei.	NAV PIEEJAMS

Vadības panelis	Kļūdas/ informācijas kods	Statuss	Darbība
	0012	Barošanas kļūme.	Pārbaudiet drošinātājus un ģeneratoru.
	0009	Instrumentu nav saderīgs.	Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.
	0009	Instrumentu nav saderīgs.	Sazinieties ar pilnvarotā Husqvarna servisa centru.
		Ir nospiesta iekārtas apturēšanas poga.  Produkts ir miega režīmā.	Veiciet produkta atiestatīšanu.  Pārlicinieties, vai iekārtas apturēšanas poga ir atlaista.
	0004 0005 0006 0007	Barošanas bloka iekšējā kļūda.	1. Vēlreiz iedarbiniet barošanas bloku. 2. Ja kļūdas ziņojums nenodzieš, sazinieties ar pilnvarotā Husqvarna servisa centru.
	0002 0003 0010	Barošanas bloka brīdinājums	Skatiet šeit: <i>Problēmu novēršana – sienas zāģis un barošanas bloks lpp. 186</i> lai veiktu attiecīgās darbības atbilstoši kļūdas kodam.



Vadības panelis	Kļūdas/ informācijas kods	Statuss	Darbība
	0013	Barošanas bloks ir pārāk karsts.	<p>Pārbaudiet barošanas bloka ūdens savienojumus.</p> <p>Pārbaudiet ūdens plūsmu un temperatūru.</p> <p>Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.</p>
	0019	Barošanas bloks ir pārāk karsts (1 fāze).	<p>Pārbaudiet barošanas bloka ūdens savienojumus.</p> <p>Pārbaudiet ūdens plūsmu un temperatūru.</p> <p>Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.</p>
	0019	Barošanas bloks ir pārāk karsts (3 fāze).	<p>Pārbaudiet barošanas bloka ūdens savienojumus.</p> <p>Pārbaudiet ūdens plūsmu un temperatūru.</p> <p>Vērsieties pilnvarotā Husqvarna servisa centrā.</p>
		Instrumentis tika apturēts drošības apsvērumu dēļ.	<p>Atvienojiet un atkal pievienojiet instrumentu.</p> <p>Iedarbiniet instrumentu.</p> <p>Ja kļūdas ziņojums nenodzīst, sazinieties ar pilnvarotu Husqvarna servisa centru.</p>

---

# Pārvadāšana un uzglabāšana

---

## Transportēšana

- Ja izstrādājumam ir transportēšanas ratiņi, izmantojiet tos izstrādājuma transportēšanai. Transportēšanas ratiņu rokturus var izmantot kā slieces, ieceļot tos automašīnā.
- Pirms pārvietojat ierīci, izslēdziet barošanas bloku un izraujiet elektrības vadu.
- Pirms transportēšanas noņemiet izstrādājumam asmeni un asmens aizsargu.

## Izstrādājuma glabāšana

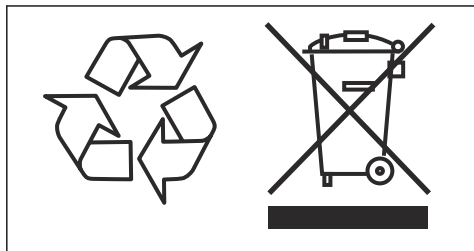
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai liegtu piekļuvi bērniem vai personām, kurām tas nav atļauts.
- Glabājiet izstrādājumu sausā vietā.
- Nodrošiniet, lai temperatūra nebūtu zemāka par  $-25\text{ °C}$  ( $-77\text{ °F}$ ) un augstāka par  $50\text{ °C}$  ( $122\text{ °F}$ ).
- Ja pastāv ūdens sasalšanas risks, no izstrādājuma jāizteicina viss atlikušais dzesēšanas ūdens. Sasveriet izstrādājumu, lai nolietu ūdens dzesēšanas šķidrums no ūdens savienotāja izvades.

## Utilizēšana

Simboli uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka no šī produkta nedrīkst atbrīvoties kā no sadzīves atkritumiem. Tas ir jānodod atbilstošā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā.

Atvienojiet produktu no strāvas avota un izņemiet akumulatorus no tālvadības pults, pirms nododat to atbilstošā pārstrādes stacijā. Centrāleiropas valstīs akumulatori ir jāpārstrādā saskaņā ar 2014/30/EU. Informējiet pārstrādes stacijas pārstāvjus par to, ka produktā ir litija jonu akumulators. Nododiet akumulatorus atbilstošā pārstrādes stacijā.

Nodrošinot, ka šis produkts tiek pareizi pārstrādāts, varat palīdzēt novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēkiem. Pretējā gadījumā šī produkta utilizācija netiks veikta pareizi. Lai uzzinātu vairāk par šī produkta utilizāciju, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu pārstrādes uzņēmumu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.



## Tehniskie dati

### Tehniskie dati PP 8

Maks. izeja, kW	6,5
Nominālā 3 fāžu strāva, A	15
Nominālā 1 fāzes strāva, A	15
Ieejas 3 fāžu spriegums, V	200–480, 50/60 Hz
Ieejas 1 fāzes spriegums, V	120–240, 50/60 Hz
<b>Barošanas avots</b>	
3 fāzes	L1+L2+L3+PE
1 fāze	L+N+PE
<b>Ūdens dzesētājs (no pievienotā instrumenta)</b>	
Maks. spiediens, bāri/psi	7/102
Ūdens temperatūra, ieteicamā, °C/°F	< 25/77
<b>Svars</b>	
Barošanas bloks, kg/mārciņas	18/39

### Tehniskie dati WS 8

<b>Svars</b>	
Zāģa bloks, kg/mārciņas	19/41
Asmens aizsargs, 600 mm, kg/mārciņas	9,5/21
Asmens aizsargs, 900 mm, kg/mārciņas	14/31
Slīdes kopējais svars, kg/mārciņas	11/24
<b>Asmens lielums</b>	
Asmens lielums – maks., mm/collas	900/36
Asmens lielums – min., mm/collas	500/20
Sākuma asmens – maks., mm/collas	600/24
Līdzenās griešanas asmeņa profils, 6×M8, Ø mm/collas	85/3,34
Vārpstas diametrs, mm vai collas	60 vai 1
Griešanas dziļuma asmens 600 – maks., mm/collas	245/9,6
Griešanas dziļuma asmens 900 – maks., mm/collas	395/15,5
Zāģēšanas asmens piedziņas motors	Permanent Magnet Motor
Vārpstas jauda – maks., kW	6

Jaudas pārvade	Zobrata piedziņa
Izejas ātrums, apgr./min	0–1150
Pievades sistēma/vadība	Elektriska/automātiska
Zāģa asmens piedziņas griezes moments – maks., Nm	68
<b>Trokšņa emisija <sup>7</sup></b>	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	119
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L <sub>WA</sub> dB (A)	105
<b>Skaņas līmeņi <sup>8</sup></b>	
Skaņas spiediena līmenis, aprēķinātais dB (A)	105

## Tālvadības pults un lādētāja tehniskie dati

Akumulatora dati	Nomināli 7,2 V, 5100 mAh
Akumulators	Produkta komplektācijā ietverts 1 litija jonu akumulators.
Darbības laiks, h	12
Uzlādes laiks, h	3
Uzlādes cikli	> 1000
Signāla pārraide	Radiosignāla pārraide vai kabelis.
Radiofrekvenču joslas, GHz	2,4
Maks. nodotā radiofrekvenču jauda, dBm	20 <sup>9</sup>
Vadības kabelis	Iespēja
Diapazons, m/pēdas	Līdz 300/984
Tālvadības pults izmēri, augstums x platums x dziļums, mm/collas	190 × 280 × 195 / 7,5 × 11,1 × 7,7
Tālvadības pults svars (ar akumulatoru), kg/mārciņas	1,6/3,5
Tālvadības pults aizsardzības klase	IP67
Darba temperatūra, °C/°F	no -20 līdz 60 / no -4 līdz 140
Glabāšanas temperatūra ar akumulatoru, °C/°F	Mazāk nekā 1 mēnesi: no -20 līdz 50 / no 4 līdz 122 Mazāk nekā 3 mēnešus: no -20 līdz 40 / no 4 līdz 104 Mazāk nekā 1 gadu: no -20 līdz 20 / no 4 līdz 68
Glabāšanas temperatūra bez akumulatora, °C/°F	No -40 līdz 85 / no -40 līdz 185

<sup>7</sup> Trokšņa emisija mērīta un aprēķināta saskaņā ar standarta EN-62841-3-7 I pielikumu. Paredzamā mērījuma nenoteiktība: 10 dB(A). Trokšņa emisija ir atkarīga no dimanta diska un darba apstākļiem. Lietojot sienas zāģi, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Noteikto trokšņa emisijas vērtību var izmantot arī sākotnējai iedarbības izvērtēšanai.

<sup>8</sup> Trokšņa spiediena līmenis izmērīts un aprēķināts saskaņā ar EN-62841-3-7 I pielikumu.

<sup>9</sup> 13 dBm tirgos, kas nepieņem 20 dBm.

Uzlādes temperatūra, °C/°F	no 10 līdz 45 / no 50 līdz 113
Akumulatora lādētāja izmēri, augstums x platums x dziļums, mm/collas	47 × 97 × 185 / 1,8 × 3,8 × 7,3
Akumulatora lādētāja svars, kg/mārciņas	0,214/0,47
Akumulatora lādētāja aizsardzības klase	IP21
Akumulatora lādētāja barošanas avots	12/24 V līdzstrāva 110–240 V maiņstrāva

## legulta savienojamība

<b>BLE tehnoloģijas radio spektrs</b>	
Frekvenču joslas instrumentam, GHz	2,402–2,480
Maksimālā pārsūtītā radiofrekvenču jauda, dBm/mW	4 / 2,5

## Parasti ģeneratora lietošanas gadījumi

1 fāze / 3 fāzes	Power Pack 8, Wall Saw 8, Remote control, izvade	Ģeneratora izvade, V	Minimālā ieteicamā ģeneratora izvade, kVA
3 fāzes	Pilna jauda	3 x 380 – 3 x 480	10
	Samazināta jauda	3 x 200 – 3 x 240	10
1 fāze	Samazināta jauda	220–240	5

## Ieteicamais asmens apgriezību skaits

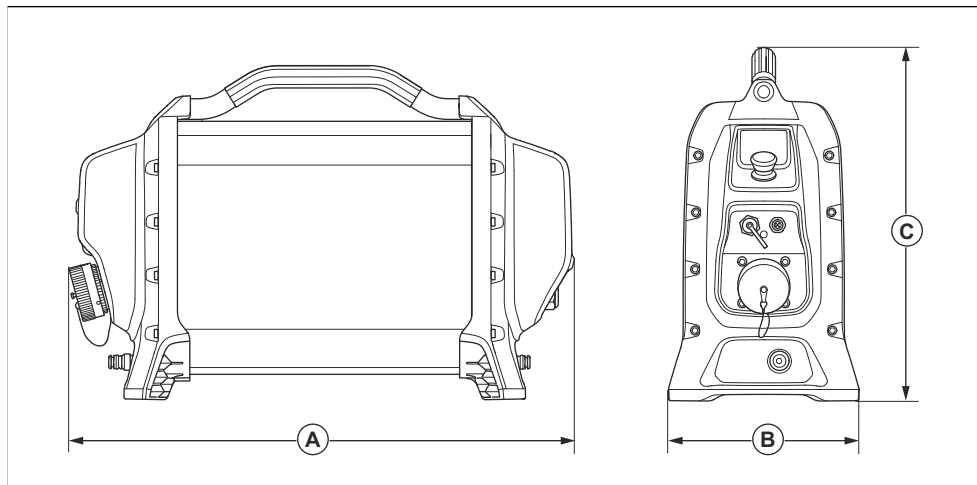
“H” ir ciets vai smags dzelzsbetons. “M/S” ir vidējs vai mīksts betons. “S” ir mīksts betons.



**BRĪDINĀJUMS:** Darba ātrums, kas pārsniedz ieteicamo, var radīt traumas un produkta bojājumus.

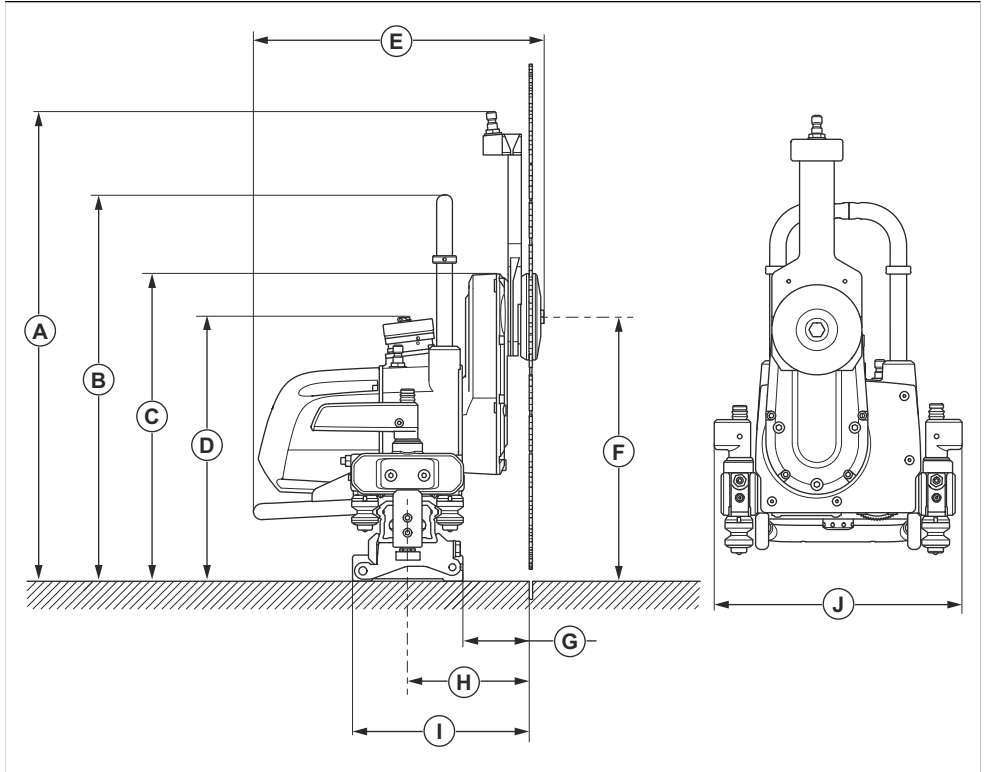
Ātrums, apgr./min.	600 mm / 24 collas	700 mm / 28 collas	800 mm / 32 collas	900 mm / 35 collas
600				
700				H
800			H	M/S
900		H	M/S	D
1000	H	M/S	D	
1100	M/S	D		
1150	D			

## Produkta izmēri PP 8



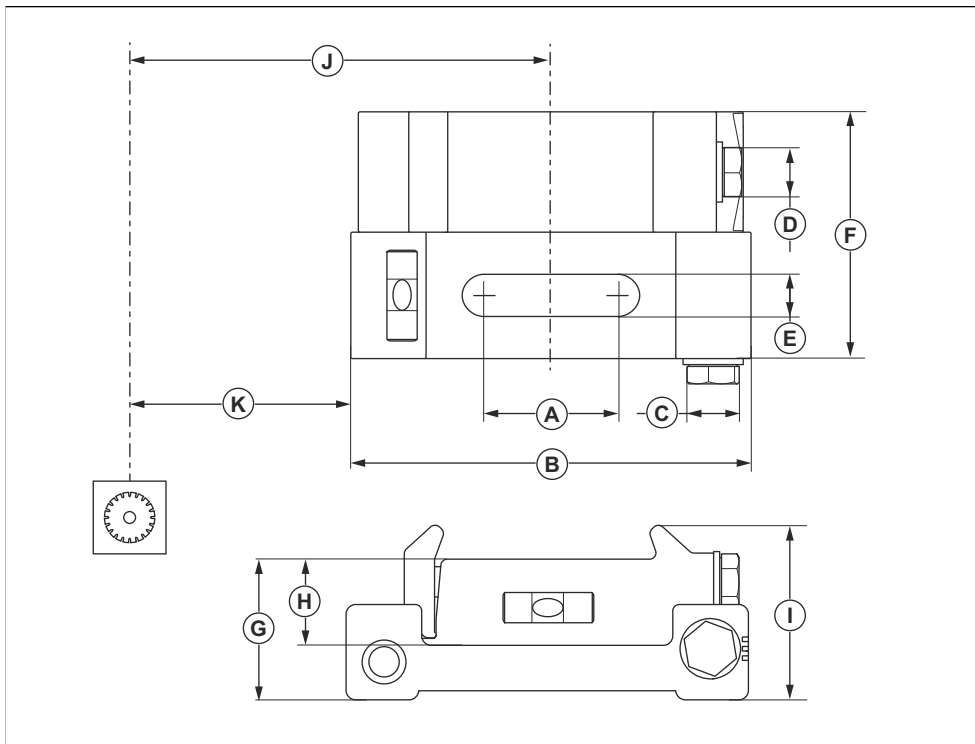
Izmēri, mm/collas			
<b>R</b>	570/22	<b>H</b>	183/7
<b>L</b>	410/16		

# Produkta izmēri WS 8



Izmēri, mm/collas							
<b>A</b>	567/22,3	<b>B</b>	466/18,3	<b>C</b>	365/14,4	<b>D</b>	318/12,5
<b>E</b>	348/13,7	<b>F</b>	319/12,6	<b>G</b>	80/3,14	<b>H</b>	145/5,7
<b>I</b>	213/8,4	<b>J</b>	286/11,3				

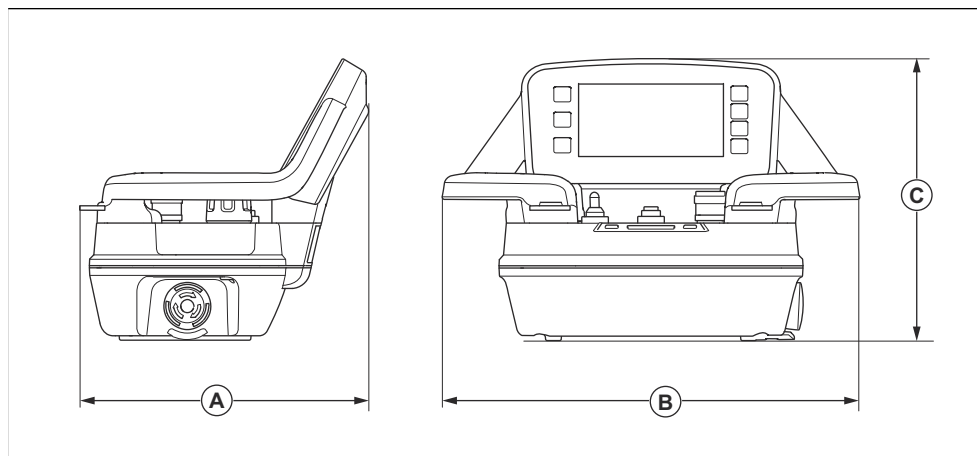
## Stiprinājuma balsteņu produkta izmēri



Izmēri, mm/collas							
A	45/1,77	B	133/5,24	C	17/0,7	D	17/0,7
E	14/0,55	F	82/3,23	G	46,5/1,83	H	28,5/1,1
I	58/2,3	J	145/5,7	K	80/3,15		



## Tālvadības pults produkta izmēri



Izmēri, mm/collas					
<b>A</b>	190/7,5	<b>B</b>	280/11	<b>C</b>	195/7,7

## Piederumi

### Piederumi

Piederums	Dati
Adapteris, 1 fāze	Pastāv dažādi adapteri instrumentu savienojuma izejai. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju.
Adaptēra kabelis K 6500 / DM 650 – PP 70 / WS 220 – PP 8	
Šablona balstenis	
Stiprinājuma balstenis, universāls	
Asmens aizsargs	Ø900 mm
Asmens aizsargi griešanai taisnā līnijā	Ø600 mm
	Ø900 mm

## ievads

---



**BRĪDINĀJUMS:** Izstrādājuma remontu drīkst veikt tikai pilnvaroti servisa centri. Šis nosacījums paredzēts, lai operatorus pasargātu no negadījumiem.

---

## Apstiprināts apkopes dienests

Lai noskaidrotu, kur atrodas tuvākais Husqvarna Construction Products apstiprinātais apkopes dienests, apmeklējiet vietni: <https://www.husqvarnaconstruction.com/int/find-dealer/>.

Husqvarna Construction Products galvenā biroja un klientu apkalpošanas dienesta kontaktinformācija:

Husqvarna Construction Products

433 81 Partille, Sweden

[customerservicehcp@husqvarnagroup.com](mailto:customerservicehcp@husqvarnagroup.com)

# Atbilstības deklarācija

## ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, ZVIEDRIJĀ, tālr. nr. +46 36 146500, apliecinām, ka šī ierīce:

<b>Apraksts</b>	<b>Barošanas bloks</b>
<b>Zīmols</b>	HUSQVARNA
<b>Tips/modelis</b>	PP 8
<b>Identifikācija</b>	Ar sērijas numuriem no 2024 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

<b>Direktīva/regula</b>	<b>Apraksts</b>
2014/53/ES	"par radioiekārtām"
2011/65/ES	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"

un ir ievēroti tālāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskās specifikācijas;

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

Partille, 2024-06-20



Frederiks Sandinge (Fredrik Sandinge),

Izpētes un izstrādes nodaļas vadītājs, Betona  
zāģēšanas un urbšanas aprīkojums

Husqvarna AB, Celniecības nodaļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



## AK atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, ZVIEDRIJĀ, tālr. nr. +46 36 146500, apliecinām, ka šī ierīce:

<b>Apraksts</b>	<b>Barošanas bloks</b>
<b>Zīmols</b>	HUSQVARNA
<b>Tips/modelis</b>	PP 8
<b>Identifikācija</b>	Ar sērijas numuriem no 2024 un turpmākiem sērijas numuriem

un ir ievēroti tālāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskās specifikācijas;

2017. gada noteikumi par radioiekārtām
2012. gada noteikumi par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

un ir ievēroti tālāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskās specifikācijas;

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

Partille, 2024-06-20

UK Importer:  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road, Co. Durham  
DL5 6UP



Frederiks Sandinge (Fredrik Sandinge),

Izpētes un izstrādes nodaļas vadītājs, Betona  
zāģēšanas un urbšanas aprīkojums

Husqvarna AB, Cēltniecības nodaļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

**UK  
CA**

## ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, ZVIEDRIJĀ, tālr. nr. +46 36 146500, apliecinām, ka šī ierīce:

<b>Apraksts</b>	<b>Sienas zāģis</b>
<b>Zīmols</b>	HUSQVARNA
<b>Tips/modelis</b>	WS 8
<b>Identifikācija</b>	Ar sērijas numuriem no 2024 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

<b>Direktīva/regula</b>	<b>Apraksts</b>
2006/42/EK	"par mehānismiem"
2014/30/ES	"par elektromagnētisko savietojamību"
2011/65/ES	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"

un ir ievēroti tālāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskās specifikācijas;

EN ISO 12100:2010

EN IEC 62841-3-7: 2021

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

Partille, 2024-06-20



Frederiks Sandinge (Fredrik Sandinge),

Izpētes un izstrādes nodaļas vadītājs, Betona zāģēšanas un urbšanas aprīkojums

Husqvarna AB, Celtniecības nodaļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



## AK atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, ZVIEDRIJĀ, tālr. nr. +46 36 146500, apliecinām, ka šī ierīce:

<b>Apraksts</b>	<b>Sienas zāģis</b>
<b>Zīmols</b>	HUSQVARNA
<b>Tips/modelis</b>	WS 8
<b>Identifikācija</b>	Ar sērijas numuriem no 2024 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādiem AK noteikumiem:

2008. gada mehānismu piegādes (drošības) noteikumi
2016. gada elektromagnētiskās saderības noteikumi
2012. gada noteikumi par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

un ir ievēroti tālāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskās specifikācijas;

EN ISO 12100:2010

EN IEC 62841-3-7: 2021

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

Partille, 2024-06-20



Frederiks Sandinge (Fredrik Sandinge),

Izpētes un izstrādes nodaļas vadītājs, Betona zāģēšanas un urbšanas aprīkojums

Husqvarna AB, Celniecības nodaļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

**UK  
CA**

UK Importer:  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road, Co. Durham  
DL5 6UP

## Third party licences

### For questions

Written offer for source code covered by GPL and LGPL. In cases where specific license terms entitle you to the source code, Husqvarna will provide applicable source code upon written request to the extent of the license terms. Please direct inquiries to HUSQVARNA, Box 7454, SE-103 92 Stockholm.

### ICU 52.1

Copyright © 1995-2013 and others. All rights reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation. Copyright © 1991-2013 All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in . Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

### Fontconfig 2.11

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 Keith Packard. Copyright © 2005 Patrick Lam. Copyright © 2007 Dwayne Bailey and . Copyright © 2009 Roozbeh Pournader. Copyright © 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 . Copyright © 2008 Danilo Šegan. Copyright © 2012 . Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the author(s) not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without

specific, written prior permission. The authors make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

### For power pack following license is applicable

Apache License. Version 2.0, January 2004. <http://www.apache.org/licenses/>.

1. Definitions. "License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document. "Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License. "Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity. "You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License. "Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files. "Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types. "Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below). "Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof. "Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but

excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution." "Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions: (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License. You may add Your own copyright statement to Your

modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the tradenames, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work. To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in



the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives. Copyright {yyyy} {name of copyright owner} Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0> Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

---

## Reģistrētās preču zīmes

---

*Bluetooth®* preču zīme un logotipi ir *Bluetooth SIG, inc.* reģistrētas preču zīmes, un Husqvarna tās izmanto atbilstoši licencei.

---

## Зміст

---

Вступ.....	211	Технічні дані.....	269
Безпека.....	219	Додаткове приладдя.....	275
Збирання.....	228	Обслуговування.....	276
Експлуатація.....	239	Декларація відповідності.....	277
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	254	Відкрите джерело.....	281
Усунення несправностей.....	258	Зареєстровані товарні знаки.....	284
Транспортування та зберігання.....	268		

---

## Вступ

---

### Опис виробу

Цей виріб складається з блока живлення PP 8, стіноризальної пилки та пульта дистанційного керування. Він приводиться в дію електричним двигуном.

Стіноризальна пилка встановлена на рейці й використовується з сегментованими алмазними дисками. Стіноризальна пилка зберігається на транспортному візку.

Блок живлення та стіноризальна пилка мають водяне охолодження. Використовуйте блок живлення та стіноризальну пилку тільки після їх підключення до джерела водопостачання.

Блок живлення оснащено вбудованою системою зв'язку. Дивіться розділ *PP 8*.

### Вбудована система зв'язку

Husqvarna Fleet Services™ – це хмарне рішення для управління ресурсами, яке надає спеціалісту з керування парком пристроїв можливість стежити за всіма виробами, зв'язок з якими відбувається через вбудовані або встановлені вже після придбання виробу датчики. Датчиками записуються такі дані, як час роботи, інтервали обслуговування тощо. Щоб отримати більше інформації щодо Husqvarna Fleet Services™, завантажте програму Husqvarna Fleet Services для iOS чи Android за адресою <https://apps.apple.com/se/app/husqvarna-fleet-services/id1334672726> чи <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.husqvarna.hfsmobile&hl=en>.

Вироби із вбудованою системою зв'язку оснащені датчиком Husqvarna Fleet Services™ та Bluetooth

Low Energy (BLE). Щоб отримати більш детальну інформацію щодо використання зазначених функцій, див. *Використання вбудованої системи зв'язку на сторінці 239*. Інформацію щодо BLE technology radio spectrum див. у розділі *Вбудована система зв'язку на сторінці 271*.

### Призначення

Блок живлення призначений для роботи з певними електроінструментами Husqvarna, оснащеними височастотними двигунами.

Стіноризальна пилка призначена для різання твердих матеріалів, як-от залізобетон, камінь чи цегла.

Виріб призначений для професійного використання в комерційному секторі. Забороняється використовувати пристрій для інших завдань.

---

### Зверніть увагу:

Блок живлення може також використовуватися з іншими електроінструментами, як-от електродриль чи різак. Якщо ви плануєте використовувати блок живлення не лише зі стіноризальною пилкою, а й з іншими електроінструментами, дивіться

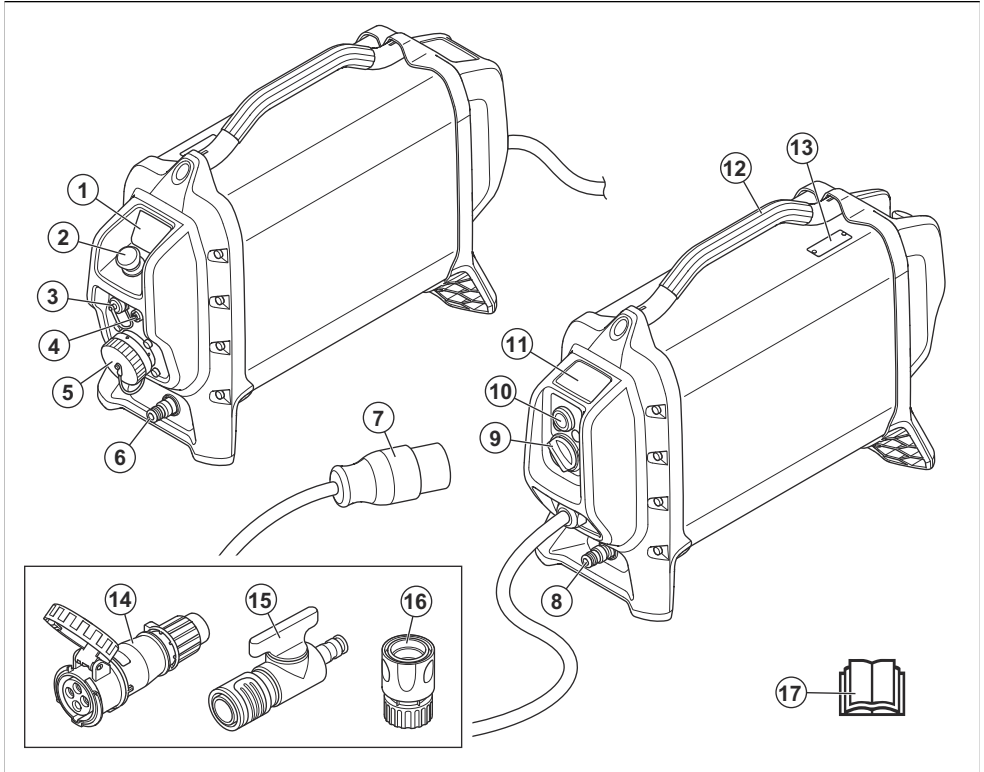
- розділи цього посібника, які стосуються блока живлення
  - посібник користувача відповідного електроінструмента
- 

### Зверніть увагу:

Норми внутрішнього законодавства можуть накладати обмеження на використання цього виробу.

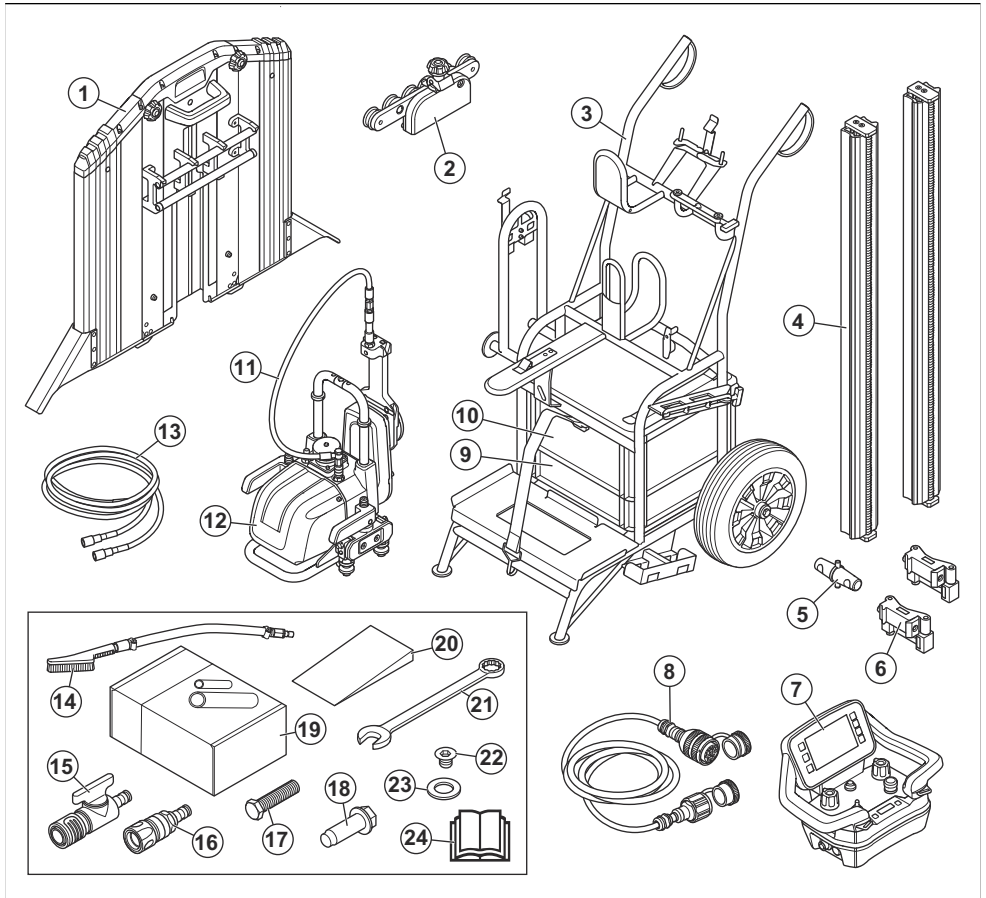
---

## Огляд блока живлення



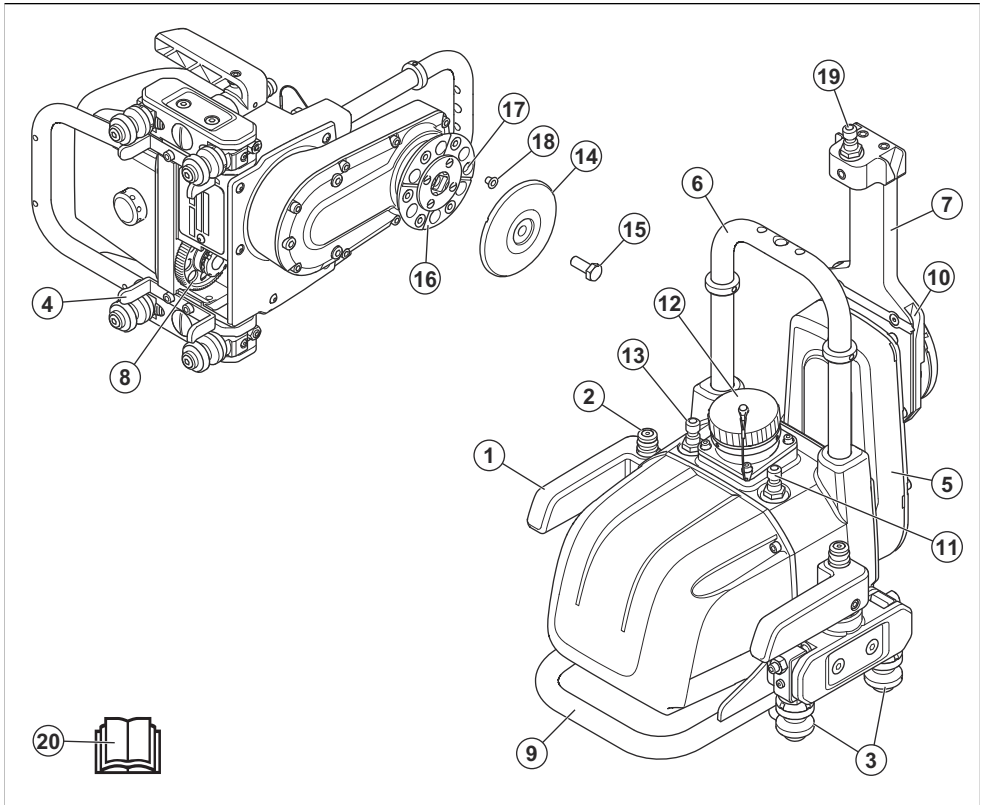
1. Панель керування та індикатор стану
2. Кнопка зупинення машини
3. Порт USB (для обслуговування кваліфікованим спеціалістом із технічного обслуговування Husqvarna)
4. Роз'єм CAN
5. Роз'єм для під'єднання інструменту
6. З'єднання для відведення води
7. Штепсельна вилка
8. З'єднання для подачі води
9. Ручка скидання ПЗВ
10. Кнопка перевірки ПЗВ
11. Символи на виробі
12. Ручка
13. Паспортна табличка
14. З'єднувач (тільки для Північної Америки)
15. Швидкороз'ємне з'єднання (тільки для Північної Америки)
16. Регулятор водяного клапана (тільки для Північної Америки)
17. Посібник користувача

## Огляд стінорізальної пилки



- |  |   |
|--|---|
| 1. Кожух диска, Ø 600 мм                           | 14. М'яка щітка   |
| 2. Напрямна козуха диска                           | 15. Клапан  |
| 3. Транспортний візок                              | 16. Адаптер   |
| 4. Напрямна рейка                                  | 17. Гвинт   |
| 5. Стиковий з'єднувач                              | 18. Ексцентриковий болт, 5 шт.                                  |
| 6. Монтажний кронштейн, стандартний                | 19. Забивний анкерний болт M10×40                               |
| 7. Дистанційне управління                          | 20. Клин  |
| 8. Кабель живлення                                 | 21. Ключ  |
| 9. Коробка для зберігання, аксесуари               | 22. Гвинт для різання врівень (із потайною головкою) M8×12 10,9 |
| 10. Коробка для зберігання, дистанційне управління | 23. Шайба   |
| 11. Водяний шланг                                  | 24. Посібник користувача  |
| 12. Пилка  |   |
| 13. Водяний шланг                                  |   |

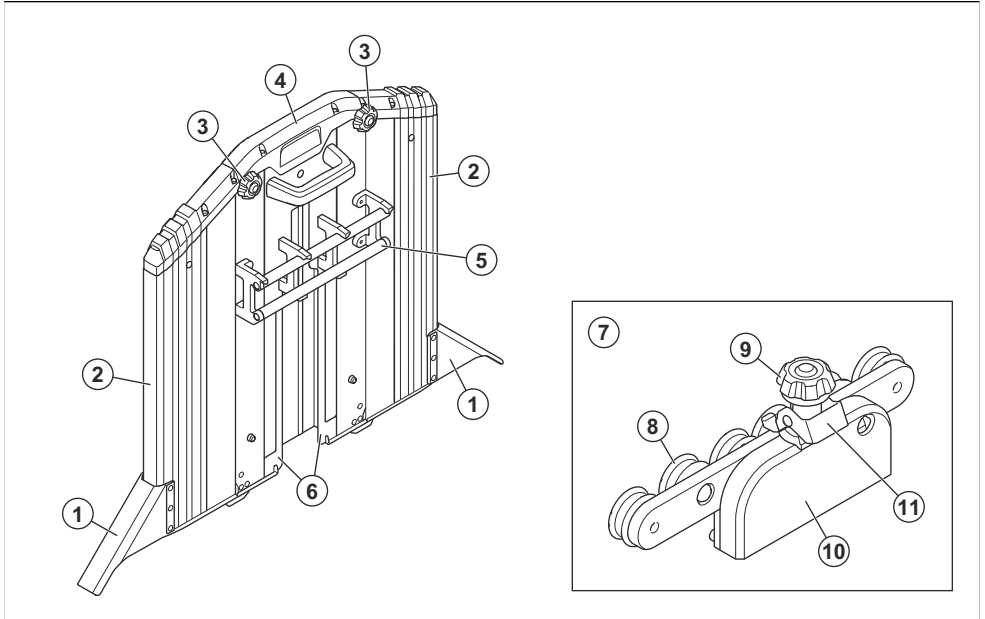
## Огляд пилки



1. Ручка затискача
2. Кнопка блокування (для відкриття ручок затискача необхідно натиснути кнопку на ручці затискача, щоб вимкнути запобіжний фіксатор)
3. Напрямні шків (затягуються на рейці за допомогою ручок затискача)
4. Напрямна для шківів для встановлення пилки на рейку.
5. Різальний маніпулятор (глибина різання контролюється шляхом повертання маніпулятора за допомогою пульта дистанційного керування)
6. Кріплення для кожуха диска
7. Напрямний фланець для кожуха диска (можна повернути в положення для транспортування)
8. Зубчасте колесо механізму подавання (забезпечує пересування пилки уздовж рейки)

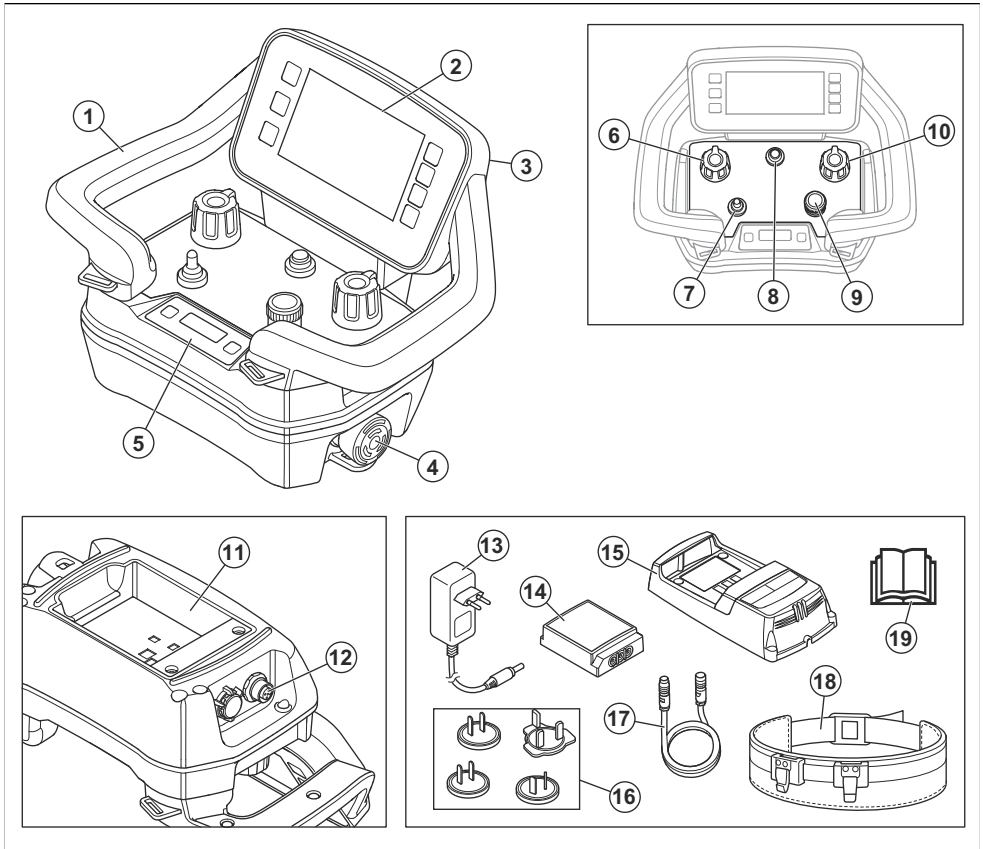
9. Ручка
10. Напрямний жолобок для кожуха диска
11. Зовнішній штуцер подачі води (з'єднується зі штуцером подачі води до диска)
12. Електричне з'єднання і з'єднання управління
13. Вхід охолоджувальної води
14. Зовнішній фланець диска
15. Болт леза
16. Внутрішній фланець диска (під час різання врівень диск надійно кріпиться до внутрішнього фланця диска)
17. Гвинтові різьблення для різання врівень, 6 шт.
18. Заглушки для різьблення, 6 шт.
19. Штуцер подачі води до диска
20. Посібник користувача

## Кожух ножа



1. Бризковідбивач
2. Зовнішні секції
3. Фіксатори для зовнішніх секцій
4. Центральна секція
5. Напрявні труби
6. Бігунки
7. Напрявна кожуха диска
8. Напрявний ролик
9. Кнопка з фіксацією для кожуха диска
10. Кріплення кожуха диска (встановлюється на кріплення пилки)
11. Фіксатори напрямної кожуха диска (забезпечують фіксацію напрямної кожуха диска на кожусі диска)

## Огляд системи дистанційного керування

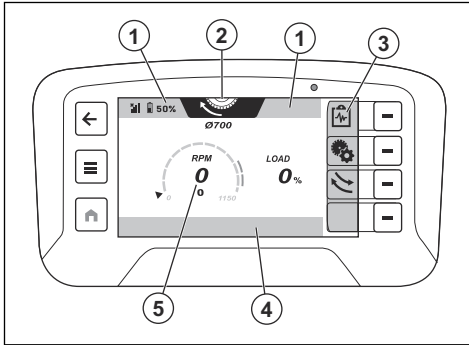


1. Ручка
2. Дисплей ЛМІ
3. Роз'єм для USB-кабелю
4. Кнопка зупинення машини
5. Дисплей інформаційного центру Дивіться розділ *Дисплей інформаційного центру на сторінці 252.*
6. Ручка руху різального маніпулятора в глибину
7. Перемикач запуску / зупинки диска
8. Кнопка увімкнення / вимкнення
9. Ручка регулювання швидкості диска
10. Ручка руху стінорізальної пилки уздовж напрямної рейки
11. Тримач акумулятора
12. Роз'єм кабелю шини CAN
13. Адаптер змінного / постійного струму до зарядного пристрою
14. Акумулятор пульта дистанційного керування

15. Зарядний пристрій акумулятора пульта дистанційного керування
16. Штепселі для різних регіонів
17. Кабель шини CAN
18. Пас для пульта дистанційного керування
19. Посібник користувача

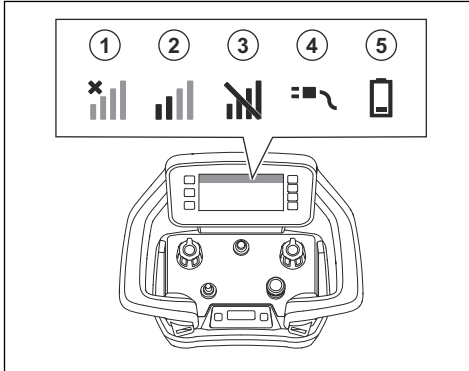


## Огляд дисплея ЛМІ



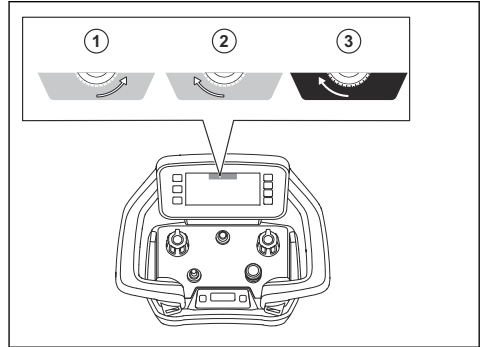
1. Верхня панель
2. Вкладка робочого режиму
3. Панель швидких дій
4. Нижня панель
5. Огляд виробу

## Символи верхньої панелі дисплея



Положення	Експлуатація
1	Немає радіосигналу. Немає зв'язку з виробом.
2	Потужність радіосигналу.
3	Радіосигнал заблоковано.
4	Кабель шини CAN під'єднується між виробом і пультом дистанційного керування.
5	Рівень заряду. Коли символ батареї жовтий, рівень заряду становить 11–20 %. Коли символ батареї червоний, рівень заряду становить менше 10 %.

## Символи на вкладці робочого режиму на дисплеї



Після початку руху диска вкладка робочого режиму стає помаранчевою (3).

Положення	Експлуатація
1	Вибір робочого режиму проти годинникової стрілки.
2	Вибір робочого режиму за годинниковою стрілкою.
3	Запуск робочого режиму за годинниковою стрілкою.

## Символи на блоці живлення



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Неуважне чи неправильне використання може призвести до травм або смерті оператора чи інших осіб.



Перед використанням виробу уважно прочитайте посібник і переконайтеся, що ви зрозуміли наведені в ньому вказівки.



Обов'язково користуйтеся засобами захисту органів слуху, зору й дихання.



Перед перевіркою та / або технічним обслуговуванням вимкніть мотор і від'єднайте штепсель від розетки.



Деталі під напругою.



Цей виріб відповідає вимогам застосовних директив ЄС.



Виріб відповідає вимогам застосовних директив Австралії й Нової Зеландії про електромагнітну сумісність.



Символ періоду екологічно безпечного використання згідно з вимогами директиви RoHS (Обмеження використання небезпечних речовин) для Китаю.



Цей виріб і його пакування не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізацію необхідно проводити на підприємстві з переробки відходів електричного й електронного обладнання.

переробки відходів електричного й електронного обладнання.



Цей виріб відповідає вимогам застосовних директив ЄС.

**Зверніть увагу:** Інші позначення на виробі стосуються спеціальних сертифікатів для певних країн чи регіонів.

## Специфікація HID

Ідентифікаційний номер Husqvarna складається з 5 сегментів і в цілому 25 символів: [PNC] [Завод і лінія (FLL)] [Дата] [Порядковий номер] [символ керування].

Дата складається з 7 символів.

- Формат: YYYYYWWD
- YYYYY = рік
- WW = номер тижня
- D = день

## Паспортна табличка блока живлення PP 8



1. Виробник
2. Модель
3. Номер виробу
4. Серійний номер
5. QR-код
6. Ідентифікаційний номер Husqvarna
7. Адреса виробника

**Зверніть увагу:** Інші позначення на виробі стосуються спеціальних сертифікатів для певних країн чи регіонів.

## Символи на стінорізальній пилці



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Цей виріб може бути небезпечним і здатний спричинити тяжкі травми або смерть оператора чи сторонніх осіб. Будьте обережні й використовуйте виріб належним чином.



Перед використанням виробу уважно прочитайте посібник і переконайтеся, що ви зрозуміли наведені в ньому вказівки.



Використовуйте сертифікований захисний шолом, захисні навушники, засоби захисту очей і органів дихання.



Тримайте руки й ноги на безпечній відстані від диска.

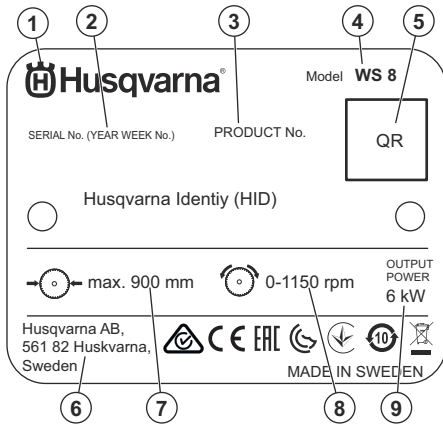


Перед перевіркою та / або технічним обслуговуванням вимкніть двигун і від'єднайте штепсель від розетки.



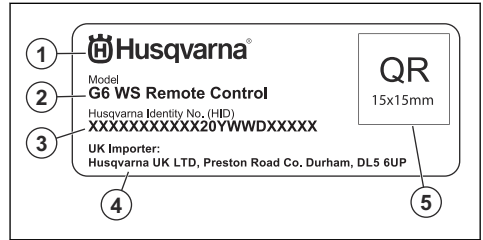
Цей виріб і його пакування не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізувати виріб треба на сертифікованому підприємстві з

## Паспортна табличка стінорізної пилки WS 8



- 1: Виробник
- 2: Серійний номер із датою виготовлення (PPPP, TT, XXXX): рік, тиждень, порядковий номер
- 3: Номер виробу
- 4: Модель
- 5: QR-код
- 6: Адреса виробника
- 7: Максимальний розмір диска, мм
- 8: Максимальна швидкість, об. / хв.
- 9: Вихідна потужність, кВт

## Паспортна табличка пульта дистанційного керування Husqvarna



1. Виробник
2. Модель
3. Ідентифікаційний номер Husqvarna із датою виготовлення (PPPP, TT, XXXX): рік, тиждень, порядковий номер
4. Адреса імпортера у Великій Британії
5. QR-код

### Пошкодження виробу

Ми не несемо відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано із використанням деталей, виготовлених не виробником або не затверджених ним;
- виріб обладнано аксесуаром, виготовленим не виробником або не затвердженим ним;
- виріб було відремонтовано в неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією;

## Безпека

### Визначення щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки служать для наголосшення на особливо важливих положеннях посібника.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека поранення або смерті оператора чи інших осіб, що знаходяться поруч.



**УВАГА:** Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека пошкодження виробу, інших матеріалів або навколишніх об'єктів.

**Зверніть увагу:** Використовується для надання додаткової інформації щодо певної ситуації.

### Загальні правила техніки безпеки



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- У разі неправильного або недбалого використання цей виріб може становити небезпеку. Він може спричинити серйозні травми або загибель оператора чи сторонніх осіб. Перед початком експлуатації виробу необхідно прочитати цей посібник користувача й повністю зрозуміти його вміст.
- Збережіть усі попередження й інструкції.
- Дотримуйтесь вимог усіх чинних законів і правил.

- Оператор і роботодавець оператора мають знати про ризики й запобігати їм під час експлуатації виробу.
- Дозволяйте керувати виробом стороннім людям тільки після того, як вони повністю прочитають посібник користувача й зрозуміють його вміст.
- Не використовуйте виріб, якщо ви не пройшли підготовку перед початком експлуатації. Упевніться, що всі оператори пройшли тренування.
- Не дозволяйте дітям використовувати виріб.
- Виріб може експлуатуватися тільки особами, які мають дозвіл.
- Оператор несе відповідальність за нещасні випадки або шкоду, заподіяну іншим людям і майну.
- Забороняється використовувати виріб, якщо ви втомлені, хворі, чи перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або медикаментів.
- Експлуатування виробу втомленими та хворими особами, особами, які перебувають під впливом наркотичних препаратів, алкоголю або медикаментів, заборонено.
- Завжди будьте обережні й керуйтеся здоровим глуздом.
- Під час роботи цього виробу утворюється електромагнітне поле. Це поле може за деяких умов взаємодіяти з активними чи пасивними медичними імплантатами. Щоб знизити ризик тяжких або смертельних травм, рекомендуємо особам із медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем і виробником медичного імплантату перед початком експлуатації цього виробу.
- Тримайте пристрій у чистоті. Переконайтеся, що знаки та наклейки читабельні.
- Не використовуйте несправний виріб.
- Не змінюйте конструкцію цього виробу.
- Не використовуйте виріб, якщо існує імовірність того, що зміни було внесено іншими особами.
- Вимикайте пульт дистанційного керування на час паркування та під час транспортування виробу. Щоб вимкнути пульт дистанційного керування, натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення на пульті дистанційного керування.

## Загальні вказівки з техніки безпеки під час роботи з електроінструментами



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки та інші інструкції, надані разом із цим виробом. Недотримання наведених далі інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або тяжких травм.

- **Збережіть усі попереджувальні знаки та інструкції для їх використання в майбутньому.** Термін «електроінструмент», що використовують у вказівках з техніки безпеки, стосується електроінструмента, який працює від електромережі (з кабелем живлення), або електроінструмента, який працює на акумуляторі (без кабелю живлення).

## Безпека в робочій зоні

- **Забезпечуйте порядок та добре освітлення в робочій зоні.** Безлад і погане освітлення можуть призвести до нещасних випадків.
- **Не використовуйте електроінструменти в вибухонебезпечному середовищі, як-от за наявності горючих рідин, газів або пилу.** Під час роботи електроінструментів утворюються іскри, які можуть запалити пил або пари.
- **Під час використання електроінструмента тримайте на відстані дітей та інших осіб.** Ви можете відволіктися та втратити контроль.

## Електробезпека

- **Вилки інструментів мають відповідати розеткам. У жодному разі не змінюйте вилку будь-яким чином.** Незмінені вилки та відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
- **Уникайте тілесного контакту із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, кухонні плити та холодильники.** Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене.
- **Захищайте інструмент від дощу й вологи.** Потраплення води в інструмент підвищує ризик ураження електричним струмом.
- **Використовуйте кабель лише за призначенням. Ніколи не використовуйте кабель для перенесення чи перетягування предметів і не тягніть за нього, щоб вийняти вилку з розетки. Тримайте кабель подалі від джерела тепла, мастила, гострих країв або рухомих деталей.** Пошкоджені чи заплутані кабелі збільшують ризик ураження електричним струмом.
- **Під час експлуатування електроінструмента надворі використовуйте подовжувальний кабель, придатний для застосування надворі.** Використання кабелю, придатного для застосування надворі, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- **Якщо застосування електроінструменту у вологому середовищі є обов'язковим, використовуйте джерело живлення, обладнане пристроєм захисного відключення (ПЗВ).** Використання ПЗВ знижує ризик ураження електричним струмом.
- Використовуйте ПЗВ для зменшення небезпеки ураження електричним струмом. Рекомендовано використовувати ПЗВ з номінальним диференціальним струмом менше 30 мА.

- ПЗВ слід установлювати на відстані не більше 0,5 м від вилки шнура живлення або в саму вилку.

## Інструкції з організації контура заземлення виробу



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Неправильне під'єднання може призвести до ураження електричним струмом. Зверніться до кваліфікованого електрика, якщо ви не впевнені в правильності заземлення електричної розетки.

Заборонено вносити зміни в заводські технічні вилки електричного живлення. Якщо вилка або шнур живлення пошкоджені або їх потрібно замінити. Для цього треба звернутися в центр обслуговування Husqvarna. Дотримуйтеся вимог місцевих норм і законів.

У разі виникнення запитань щодо інструкцій з організації заземлення виробу зверніться до кваліфікованого інженера-електрика.

Використовуйте лише заземлені зовнішні подовжувальні кабелі з вилками із заземленням і заземленими розетками, які відповідають параметрам вилки електричного живлення виробу.

Виріб оснащено заземленим кабелем живлення та вилкою. Треба під'єднувати виріб лише до заземленої розетки електричного живлення. Це зменшить небезпеку ураження електричним струмом.

Не використовуйте електричні адаптери в поєднанні з виробом.

## Подовжувачі

- Використовуйте лише схвалені подовжувачі достатньої довжини.
- Номінальні характеристики подовжувачів мають бути таким ж або вищими, ніж зазначено на паспортній таблиці виробу.
- Використовуйте подовжувальні шнури із заземленням.
- Під час експлуатації виробу надворі використовуйте подовжувач, придатний для застосування надворі. Це зменшить небезпеку ураження електричним струмом.
- Стежте, щоб розетка подовжувача не торкалася землі й була захищена від вологи.
- Тримайте подовжувач якомога далі від джерела тепла, мастила, гострих країв і рухомих деталей. Пошкоджений кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Переконайтеся, що подовжувач справний і не пошкоджений.

- Не використовуйте подовжувач, коли він згорнутий. Це може призвести до надмірного нагрівання подовжувача.
- Під час використання виробу переконайтеся, що подовжувач розташовано позаду вас і виробу. Це запобігає пошкодженню подовжувача.

## Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Забороняється використовувати акумуляторну батарею, якщо ви втомлені, хворі чи перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або медикаментів.
- Використання акумуляторної батареї втомленими або хворими особами, особами, які перебувають під впливом наркотичних препаратів, алкоголю або медикаментів, заборонено.
- Не дозволяйте дітям використовувати акумуляторну батарею.
- Використовуйте у виробі лише рекомендовані нами акумулятори. Акумулятори програмно закодовані.
- Для цього пристрою треба використовувати тільки оригінальні акумуляторні батареї. У разі використання акумуляторних батарей неправильного типу існує небезпека вибуху. Щоб дізнатися більше, зверніться до свого дилера.
- Використовуйте акумулятори лише для живлення відповідних виробів Husqvarna. Із метою уникнення травмування заборонено використовувати акумуляторні батареї як джерела живлення для інших приладів.
- Небезпека враження електричним струмом. Заборонено під'єднувати клеми акумулятора до ключів, гвинтів або інших металевих предметів. Це може призвести до короткого замикання в акумуляторі.
- У разі витікання рідини з акумулятора стежте, щоб вона не потрапила на тіло чи в очі. Якщо рідина потрапила на шкіру, промийте вражену ділянку великою кількістю води та зверніться по медичну допомогу.
- Не використовуйте елементи живлення без можливості перезарядження.
- Не змінюйте конструкцію акумуляторних батарей.
- Заборонено вставляти предмети у вентиляційні отвори акумуляторів.
- Тримайте акумуляторні батареї подалі від прямого сонячного проміння, джерел тепла й відкритого вогню. Акумулятори можуть вибухати, що може призвести до термічних чи хімічних опіків.

- Бережіть акумуляторні батареї від потрапляння дощу та впливу вологи.
- Захищайте акумуляторні батареї від впливу мікрохвиль чи високого тиску.
- Забороняється розбирати чи ламати акумуляторна батареї.
- Акумуляторні батареї використовувати за температури навколишнього середовища від -20 °C (-4 °F) до 60 °C (140 °F).
- Заряджати акумуляторні батареї треба за температури від 10 °C (50 °F) до 45 °C (113 °F).
- Заборонено мити акумулятор чи зарядний пристрій водою. Дивіться розділ *Щотижневе чищення пульта дистанційного керування на сторінці 257*.
- Не використовуйте пошкоджені акумулятори.
- Зберігайте акумулятори подалі від металевих предметів на кшталт цвяхів, гвинтів чи ювелірних виробів.
- Вийміть батареї з пульта дистанційного керування, якщо використання виробу не планується протягом наступного тижня.
- **Одягайтеся правильно. Не вдягайте просторий широкий одяг, не надягайте на себе ювелірні вироби. Тримайте волосся й одяг подалі від рухомих частин.** Просторий широкий одяг, ювелірні вироби або довге волосся можуть потрапити в рухомі деталі.
- **У разі наявності обладнання з видалення й збору пилу переконайтеся в тому, що воно під'єднано та використовується правильно.** Використання обладнання для збору пилу зменшує ризики, поєднані з пилом.
- **Досвід роботи, набутий упродовж регулярного використання цього виробу, не є підставою для небажаної експлуатації виробу й нехтування технікою безпеки.** Необережні дії можуть миттєво призвести до тяжких травм.

## Застосування електроінструмента та поводження з ним

### Особиста безпека

- **Будьте уважні під час використання електроінструмента й керуйтеся здоровим глуздом. Не використовуйте електроінструмент, коли ви стомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або лікарських засобів.** Одна мить неухважності під час використання електроінструмента може призвести до серйозних травм.
- **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Обов'язково необхідно користуватися засобами захисту для очей.** Захисне спорядження, наприклад респіратор, черевики з нековзною підошвою, каска або захисні навушники за використання у відповідних умовах зменшують ризик травмування.
- **Запобігайте випадковому запуску. Переконайтеся, що вимикач перебуває у вимкненому положенні, перш ніж підключати електроінструмент до джерела живлення чи акумуляторного блока, піднімати або переносити його.** Якщо під час перенесення електроінструмента ви тримаєте палець на перемикачі або підключаєте пристрій до електроживлення, коли перемикач перебуває у положенні «увімкнено», це може призвести до нещасного випадку.
- **Перед вмиканням електроінструменту вийміть регульовані інструменти або гайковий ключ.** Інструмент або ключ, які знаходяться в частині електроінструмента, що обертається, можуть призвести до травм.
- **Не тягніть і не тягніть. Завжди дотримуйтеся належних дистанцій і балансування.** Завдяки цьому ви зможете краще контролювати електроінструмент у несподіваних ситуаціях.
- **Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте для своєї роботи тільки електроінструмент, який призначений для цього.** З відповідним електроінструментом Ви працюватимете краще й безпечніше в зазначеному діапазоні потужності.
- **Не використовуйте електроінструмент, вимикач якого зіпсований.** Інструмент, який не можна ввімкнути або вимкнути перемикачем, є небезпечним і підлягає ремонту.
- **Коли ви збираєтеся виконувати будь-які налаштування, замінювати приладдя або залишати електроінструмент на зберігання, спочатку витягніть штекер із розетки живлення чи змінний акумуляторний блок із електроінструмента.** Такі запобіжні заходи з техніки безпеки допоможуть запобігти випадковому запуску електроінструмента.
- **Зберігайте електроінструменти, якими Ви не користуєтесь, поза досяжністю дітей. Не дозволяйте особам, які не обізнані з експлуатацією пристроїв або наданими інструкціями, користуватися ними.** Електроінструменти є небезпечними, якщо їх використовують недосвідчені особи.
- **Виконуйте технічне обслуговування електроінструментів і приладдя. Перевіряйте електроінструмент на предмет зміщення чи вигину рухомих деталей, полумок деталей та будь-якого іншого стану, що може негативно позначитися на його роботі. Перед використанням виробу відремонтуйте пошкоджені деталі.** Багато аварій трапляється через погане обслуговування електроінструментів.
- **Підтримуйте різальні елементи електроінструмента нагостреними й чистими.** Належно доглянуті різальні елементи з гострими різальними кантами менше застрягають та ними легше керувати.
- **Використовуйте електроінструмент, комплектуючі, робочий інструмент тощо**

відповідно до цих вказівок, беручи до уваги умови праці й вид робіт. Експлуатація електроінструментів у цілях, не зазначених в інструкції, може призвести до виникнення небезпечних ситуацій.

- **Рукоятки та поверхні для тримання мають бути сухими, чистими й знежиреними.** Слизькі ручки та поверхні захвату зменшують надійність керування й контролю електроінструмента в непередбачуваних ситуаціях.

## Обслуговування

- **Свій електроінструмент ремонтуйте тільки в кваліфікованих спеціалістів і лише з використанням оригінальних деталей.** Це забезпечить гарантію збереження безпеки електроінструмента.
- **За жодних умов не виконуйте технічне обслуговування пошкоджених акумуляторних блоків.** Технічне обслуговування акумуляторних блоків мають виконувати лише спеціалісти виробника або вповноваженого постачальника послуг.

## Інструкції з техніки безпеки для стінорізальної пилки

- Під час роботи інструмент треба завжди тримати за ізольовану поверхню, тому що різальне обладнання може доторкнутися до схованих електричних дротів або до власного кабелю живлення. Приладдя, яке торкається кабелів під напругою, може проводити напругу до відкритих металевих деталей електроінструмента, що загрожує операторові ураженням струмом.
- Використовуйте засоби захисту органів слуху під час різання з використанням алмазних різальних дисків. Вплив шуму може спричинити втрату слуху.
- У разі застрягання алмазного диска припиніть прикладати зусилля для подачі інструмента й вимкніть інструмент. Дізнайтеся причину застрягання алмазного диска та вживіть належних заходів для її усунення.
- Під час наскрізного різання подбайте про захист людей і робочої зони з іншого боку робочого об'єкта. Алмазний диск може виходити з іншого боку робочого об'єкта.
- Упевніться в тому, що вибраний спосіб кріплення напрямної системи рейки до робочого об'єкта забезпечує надійну фіксацію обладнання під час його використання. Якщо робочий об'єкт є недостатньо міцним або має пористу структуру, анкер(и) може вирватися з нього, що призведе до від'єднання напрямної системи рейки від робочого об'єкта.

## Загальні правила техніки безпеки



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Ця інформація в жодному разі не замінить професійних навичок і досвіду. Якщо ви не впевнені в безпеці своїх дій, зупиніть роботу й зверніться за порадою до фахівця. Таким фахівцем може бути представник дилера, працівник центру обслуговування або просто досвідчений користувач. Не беріться до завдання, якщо не певні, чи впорастесь!
- Цей виріб призначений для різання бетону, цегли і різноманітних кам'яних матеріалів. Будь-яке інше застосування є неправильним.
- Слідкуйте за тим, щоб виріб був чистий. Усі помітки та позначки мають бути чіткими та розбірливими.
- Внесення змін у конструкцію або застосування додаткових аксесуарів, яке не було узгоджене з виробником, може призвести до серйозних травм і навіть загибелі користувача та інших осіб. Не вносьте змін у конструкцію виробу і не користуйтеся виробом, який має ознаки самовільної модифікації. Заборонено використовувати несправні виріб, акумулятор або зарядний пристрій. Дотримуйтеся інструкцій з перевірки, догляду та обслуговування, що наведені в цьому посібнику. Деякі операції технічного обслуговування мають виконувати лише кваліфіковані фахівці. Див. інструкції під заголовком «Технічне обслуговування». Використовуйте лише оригінальні запасні частини.
- Будь-який ремонт має здійснюватися лише кваліфікованими фахівцями. Це потрібно, щоб не наражати операторів на великий ризик.
- Перед перевіркою та/або технічним обслуговуванням виробу слід вимкнути двигун і від'єднати штепсельну вилку від розетки.

## Правила техніки безпеки під час використання виробу



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Перед початком експлуатації виробу уважно прочитайте посібник користувача та переконайтеся в тому, що ви зрозуміли наведені в ньому вказівки.
- Робота з виробом пов'язана з небезпекою – неправильне або недбале користування може

призвести до серйозного чи навіть смертельного травмування користувача або інших осіб.

- Під час використання електроприладів завжди є загроза ураження струмом. Заборонено використовувати виріб за поганих погодних умов. Уникайте контакту з громовідводами й металевими предметами. Щоб уникнути пошкодженнь, завжди дотримуйтеся інструкції у посібнику користувача.
- Всі оператори мають пройти підготовку з використання виробу. Власник відповідає за забезпечення підготовки операторів.
- Оператор несе відповідальність за нещасні випадки або шкоду, заподіяну іншим людям та їхньому майну.
- Під'єднуйте виріб тільки до заземленої розетки.
- Переконайтеся, що напруга відповідає значенню, вказаному на табличці з паспортними даними виробу.
- Переконайтеся, що шнур живлення та подовжувач справні й не ушкоджені.
- Забороняється використовувати виріб, якщо сам виріб або шнур живлення пошкоджені. Якщо виріб або шнур живлення пошкоджено, його необхідно відремонтувати або замінити в сертифікованому центрі обслуговування.
- Щоб запобігти перегріву, не використовуйте подовжувач у згорнутому стані.
- Різання з надто високими обертами може спричинити пошкодження диска і травми людей.
- Перш ніж піднімати чи переміщувати виріб, зупиніть двигун та від'єднайте шнур живлення.
- Не дозволяйте дітям або непідготовленим людям використовувати виріб або здійснювати його технічне обслуговування.
- Перш ніж дозволити іншій особі користуватися виробом, упевніться, що вона прочитала посібник користувача й розуміє його вміст.
- Не користуйтеся виробом, якщо ви втомлені, вживали спиртні напої чи приймаєте ліки, що можуть вплинути на зір, свідомість чи координацію рухів.
- Не використовуйте виріб, якщо в разі нещасного випадку не зможете дістати допомоги.
- Встановлюйте виріб на стійку поверхню.
- Заборонено від'єднувати шнур живлення, доки мотор не буде вимкнено й він повністю не зупиниться.
- Не відходьте далеко від виробу, який працює.
- Завжди від'єднуйте виріб від джерела живлення під час тривалих перерв у роботі.
- Перед переміщенням виробу завжди від'єднуйте шнур живлення.
- Завжди тримайте поруч засоби пожежогасіння.
- Використовуйте ручку лише для транспортування виробу.

## Запобіжне обладнання на виробі



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не використовуйте виріб із запобіжними пристроями, які пошкоджені або не працюють належним чином.
- Регулярно перевіряйте захисні пристрої. Якщо запобіжні пристрої пошкоджені або не працюють належним чином, зверніться до центру обслуговування Husqvarna.
- Не вносьте зміни до захисних пристроїв.

## Засоби індивідуального захисту



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

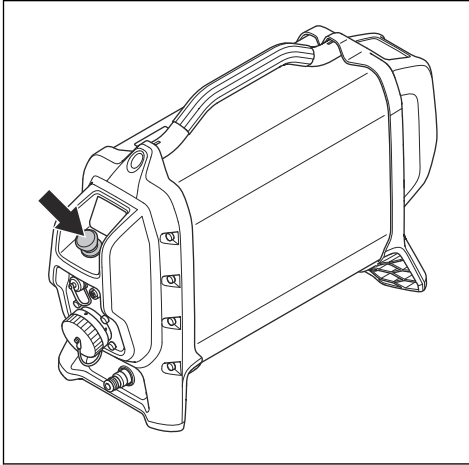
- Під час роботи з виробом завжди використовуйте затверджені засоби індивідуального захисту. Засоби індивідуального захисту не можуть повністю усунути небезпеку травмування, але в разі нещасного випадку знизять ступінь тяжкості травми. Дозвольте дилеру допомогти вам із вибором правильних засобів індивідуального захисту.
- Регулярно перевіряйте стан засобів індивідуального захисту.
- Використовуйте затверджений захисний шолом.
- Під час експлуатації виробу користуйтеся схваленими засобами захисту органів слуху. Довготривалий вплив шуму може призвести до втрати слуху.
- Під час роботи виробу утворюються шкідливі для здоров'я пил і випари. Користуйтеся сертифікованими засобами захисту органів дихання.
- Використовуйте затверджені засоби захисту очей із боковим захистом.
- Використовуйте міцні захисні рукавиці схваленого типу.
- Використовуйте міцні черевики зі сталевими носками й неслизькою підшоивою.
- Використовуйте схвалений робочий одяг або аналогічний одяг із довгими рукавами і довгими штанинами, який щільно прилягає до тіла й не заважає рухам.
- Не надягайте просторий одяг, прикраси чи інші речі, що можуть застрягнути між рухомими частинами. Заколойте волосся вище рівня плечей.
- Переконайтеся, що поряд є набір засобів для надання першої медичної допомоги.



- Під час використання виробу можуть виникати іскри. Переконайтеся, що поряд є вогнегасник.

### Кнопка аварійного зупинення блока живлення

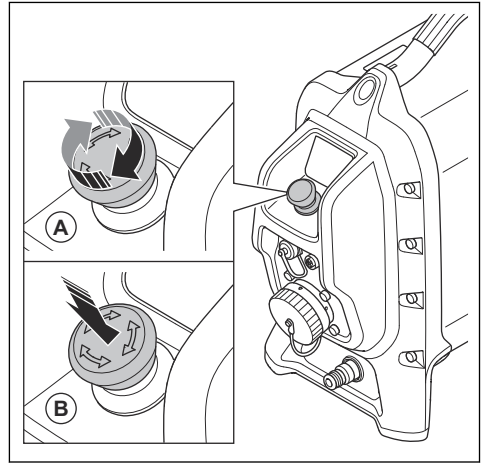
Кнопка аварійного зупинення на блоці живлення зменшує швидкість підключеного електроінструмента. Крім того, кнопка аварійного зупинення на блоці живлення відключає електроінструмент від джерела живлення.



### Перевірка кнопки аварійного зупинення блока живлення

1. Поверніть кнопку аварійного зупинення (А) на блоці живлення за годинниковою стрілкою, щоб упевнитися, що її не натиснуто.
2. Запустіть підключений електроінструмент.
3. Натисніть кнопку аварійного зупинення (В) на блоці живлення.

4. Упевніться, що електроінструмент зупиняється. Упевніться також у тому, що зелені світлодіодні індикатори на блоці живлення згасли, а червоний світлодіодний індикатор блимає.

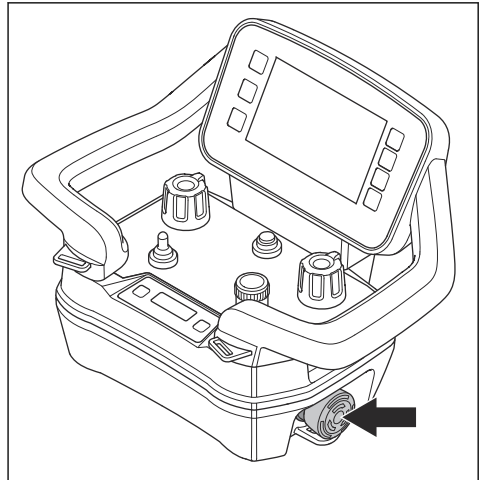


### Кнопка зупинення машини на пульті дистанційного керування

Кнопка зупинення машини використовується для швидкого зупинення електроінструмента.

Кнопка зупинення машини зменшує швидкість підключеного електроінструмента. Крім того, кнопка зупинення машини відключає електроінструмент від джерела живлення.

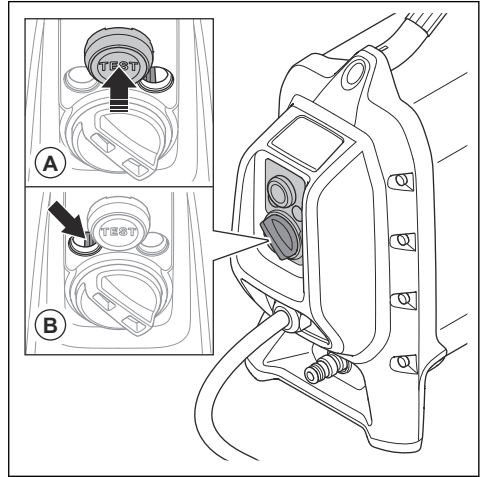
Кнопка зупинення машини не працює, якщо електроінструмент використовується в ручному режимі.





**УВАГА:** Забороняється використовувати кнопку зупинення машини на пульті дистанційного керування як кнопку зупинення електродвигуна.

2. Подивіться в оглядові отвори й натисніть кнопку перевірки ПЗВ (А).



### Перевірка кнопки зупинення машини на пульті дистанційного керування

1. Поверніть кнопку аварійного зупинення на блоці живлення за годинниковою стрілкою, щоб упевнитися, що її не натиснуто.
2. Поверніть кнопку зупинення машини на пульті дистанційного керування за годинниковою стрілкою, щоб упевнитися, що її не натиснуто.
3. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення на пульті дистанційного керування.
4. Натисніть й утримуйте тумблер на пульті дистанційного керування в правому положенні і водночас натисніть потенціометр, щоб диск пилки почав обертатися.
5. Натисніть кнопку зупинення машини на пульті дистанційного керування.
6. Упевніться, що диск пилки зупиняється.

### ПЗВ

ПЗВ призначений для захисту оператора від ураження електричним струмом.

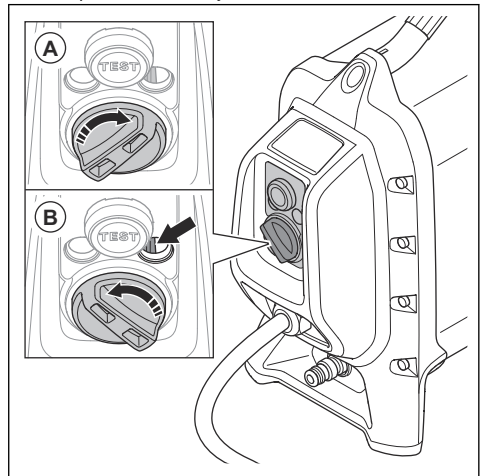
Якщо блок живлення під'єднаний до 3-фазного джерела живлення, вбудований у блок живлення ПЗВ працює.

Якщо блок живлення під'єднаний до 1-фазного джерела живлення, вбудований у блок живлення ПЗВ не працює. Натомість слід використовувати окремий 1-фазний адаптер. Дивіться розділ *Додаткове приладдя на сторінці 275*.

### Перевірка ПЗВ, 3 фаза

1. Запустіть виріб. Дивіться розділ *Запуск виробу на сторінці 243*.

3. Упевніться, що розмикач ПЗВ пересувається в ліве положення (В), від'єднуючи виріб від джерела живлення.
4. Упевніться, що диск пилки зупиняється. Упевніться також, що всі світлодіодні індикатори на блоці живлення згасли.
5. Поверніть ручку скидання ПЗВ за годинниковою стрілкою (А), щоб повернути розмикач ПЗВ у вихідне положення. Подивіться в оглядові отвори й упевніться, що розмикач ПЗВ встановлюється у праве положення (В), коли ручка скидання ПЗВ повертається назад у ліве положення.

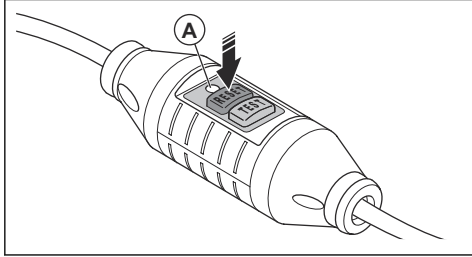


### Перевірка ПЗВ, 1 фаза

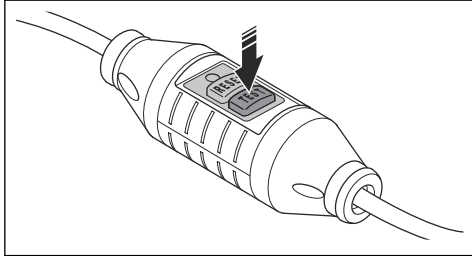
Якщо блок живлення під'єднаний до 1-фазного джерела живлення, вбудований у блок живлення

ПЗВ не працює. Натомість слід використовувати окремий 1-фазний адаптер.

1. Під'єднайте виріб до розетки. Використовуйте правильний адаптер. Дивіться розділ *Додаткове приладдя на сторінці 275*.
2. Натисніть кнопку RESET (Скидання) (зелена). Упевніться, що червоний світлодіодний індикатор (A) засвічується.



3. Запустіть виріб.
4. Натисніть кнопку TEST (Перевірка) (синя).



5. ПЗВ має спрацювати, виріб має одразу зупинитися, і всі світлодіодні індикатори мають згаснути. В іншому випадку зверніться до свого дилера Husqvarna.
6. Натисніть кнопку RESET (Скидання) (зелена).

### Кожух ножа

Кожух диска захищає оператора від пилу та від травмування в разі розколу різального диска.

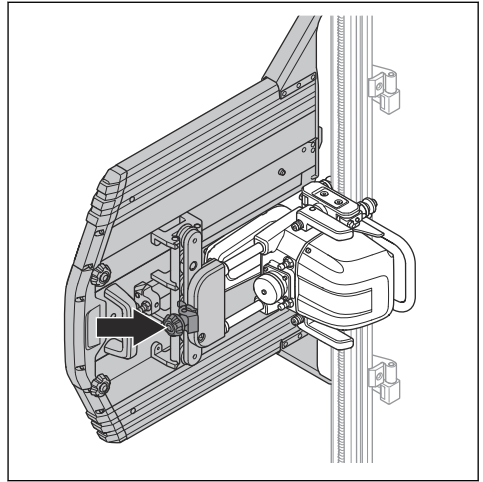


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не використовуйте виріб без кожуха диска.

Зовнішні секції можна зняти для виконання робіт біля підлоги.

### Фіксатор кожуха диска

Фіксатор кожуха диска забезпечує правильне положення напрямної кожуха диска на кожусі диска. Переконайтеся в затягуванні гвинта напрямної кожуха диска під час встановлення кожуха.

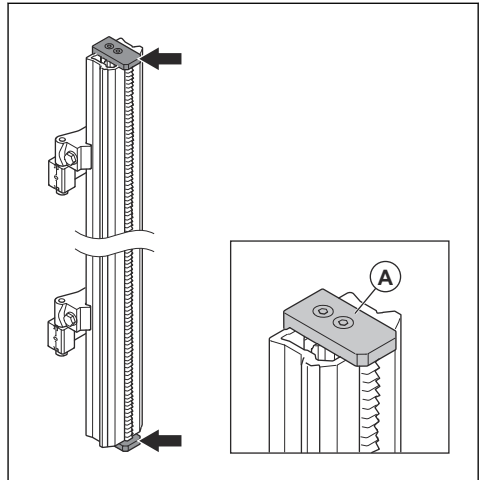


### Перевірка фіксатора кожуха диска

- Упевніться в тому, що механізм фіксатора кожуха диска на напрямній кожуха диска працює належним чином. Дивіться розділ *Фіксатор кожуха диска на сторінці 227*.

### Кінцеві упори

Кінцеві упори (A) запобігають зіскакуванню виробу з напрямних рейок. Упевніться в тому, що на кінцях напрямних рейок встановлено кінцеві упори, щоб пилка не зіскочила з рейок. Дивіться розділ *Монтаж з'єднувачів напрямних рейок на сторінці 230*.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Якщо кінцеві упори не закріплені належним чином на кінцях напрямних рейок, виріб може

зісходити з рейок і завдати серйозних травм.

### Перевірка кінцевих упорів

- Упевніться в тому, що кінцеві упори закріплені на кінцях напрямних рейок. Дивіться розділ *Огляд стінорізальної пилки на сторінці 213*.

## Правила техніки безпеки під час обслуговування



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати технічне обслуговування виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Внесення не схвалених виробником змін та / або використання невідповідних аксесуарів може

призвести до серйозних травм або загибелі оператора чи інших осіб.

- Проводьте щоденне технічне обслуговування та перевіряйте, чи працює виріб належним чином. Дивіться розділ *Графік технічного обслуговування на сторінці 254*.
- Вимкніть мотор і від'єднайте штепсель від розетки, перш ніж виконувати перевірку та / або технічне обслуговування.
- Не використовуйте для чищення виробу мийний апарат високого тиску. Не спрямовуйте струмінь води на електричні компоненти або підшипники.
- Обслуговування виробу дозволяється виконувати лише сертифікованому спеціалісту з технічного обслуговування. Використовуйте лише запасні частини Husqvarna або еквіваленти.

## Збирання

### Вступ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед збиранням виробу уважно прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

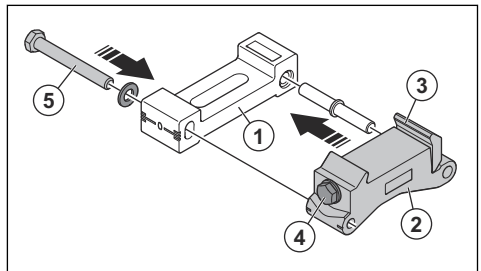
### Монтажні кронштейни

Існує 2 типи монтажних кронштейнів до виробу, стандартний монтажний кронштейн та універсальний монтажний кронштейн, див. *Огляд стінорізальної пилки на сторінці 213*.

Стандартний монтажний кронштейн забезпечує кріплення напрямної рейки до стіни в належному положенні. Порядок використання стандартного монтажного кронштейна описаний у цьому посібнику користувача.

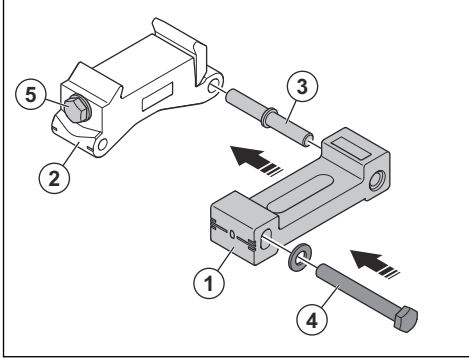
Універсальний монтажний кронштейн забезпечує кріплення напрямної рейки до матеріалу, який підлягає різанню, або до прилеглої ділянки. Інформацію про порядок використання універсального монтажного кронштейна див. у посібнику користувача універсального монтажного кронштейна.

### Збирання монтажного кронштейна



- Найближча до стіни частина монтажного кронштейна. Має прорізи для розширювальних болтів і спиртовий рівень, який використовується в разі встановлення кронштейнів у горизонтальному положенні.
- Частина монтажного кронштейна, яка утримує напрямну. Має спиртовий рівень, який використовується в разі встановлення кронштейна у вертикальному положенні.
- Підпружинена затискна шайба. Затискна шайба забезпечує надійне кріплення напрямної рейки до монтажної частини кронштейна. Це дає змогу замкнути напрямну рейку в монтажному кронштейні.
- Стопорний гвинт. Використовується для затягування затискної шайби.
- Стопорний гвинт. Дві частини монтажної частини кронштейна слід встановити у нейтральному положенні. Якщо поверхня бетону є рівною, диск розташовується під кутом 90 градусів до поверхні, яку треба різати. Якщо поверхня бетону є нерівною, положення монтажної частини кронштейна можна змінити за допомогою стопорного гвинта задля регулювання кута різання.

## Дзеркальне встановлення монтажного кронштейна



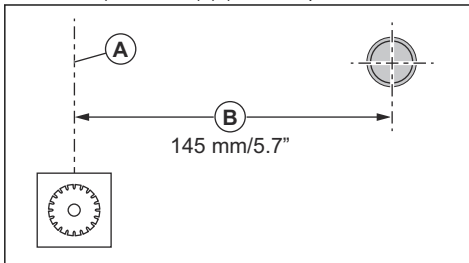
Для полегшення доступу до стопорних гвинтів для коригування кута (4) та/або стопорного гвинта затискної шайби (5) монтажні кронштейни можуть бути встановлені дзеркально.

1. Видаліть гвинт (4), що з'єднує дві половини (1) і (2) монтажного кронштейна. Розділіть половини кронштейна.
2. Перемістіть штифт (3) з одного боку половини (2) монтажного кронштейна до іншого боку.
3. Притисніть половини монтажного кронштейна знову одну до одної та вкрутіть гвинт (4) з протилежного боку. У нормальному положенні монтажні мітка на половині (2) монтажного кронштейна має співпадати із нульовою лінією на половині (1) монтажного кронштейна.

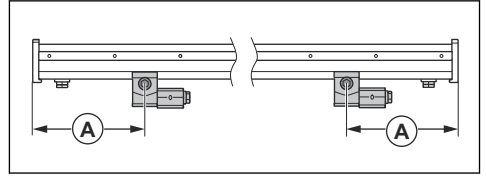
## Припасування монтажних кронштейнів до стіни

Під час розміщення монтажних кронштейнів використовуйте затискач і шайбу з будь-якого боку напрямної рейки. Необхідно використовувати щонайменше два монтажні кронштейни. Якщо разом скріплюється більше двох напрямних рейок, необхідно використовувати один монтажний кронштейн на кожну рейкову секцію.

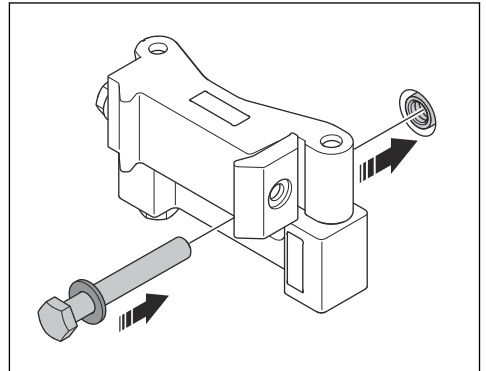
1. Позначте лінію різання (A). Позначте отвори для розширювальних болтів на відстані приблизно 145 мм (5,7 дюйма) (B) від лінії різання.



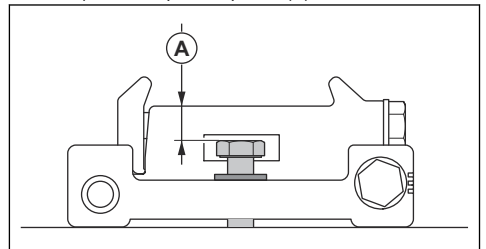
2. Розташуйте монтажні кронштейни на відстані приблизно 1/2 довжини напрямної рейки один від одного. Відстань від монтажного кронштейна до кінця напрямної рейки повинна дорівнювати приблизно 1/4 довжини напрямної рейки (A).



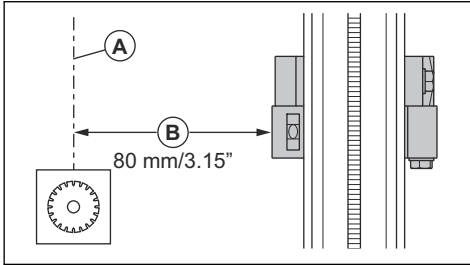
3. Просвердліть отвори для розширювальних болтів згідно з інструкціями виробника. Використовуйте монтажні елементи відповідно до матеріалу, який розрізується. Просвердліть отвір під розширювальний анкерний болт M10x40, який входить до комплекту постачання різального обладнання, використовуючи свердло діаметром 12 мм. Дотримуйтесь інструкцій виробника.
4. Підвісьте два монтажні кронштейни на розширювальні болти M10x35 та шайбу Ø10,5x22, не затягуючи їх.



5. Головка болта не повинна виступати над площиною напрямної рейки (A).



6. Відстань (B) між кожним монтажним кронштейном і лінією різання (A) має становити 80 мм (3,15 дюйма). Якщо лінія різання є точно вертикальною або горизонтальною, а опорна поверхня є рівною, можна використовувати спиртові рівні на монтажних кронштейнах для точного вирівнювання цих кронштейнів на цьому ранньому етапі, після чого розширювальні болти затягуються з моментом 40 Нм. В інших випадках слід встановити напрямну рейку на монтажних кронштейнах до затягування розширювальних болтів.

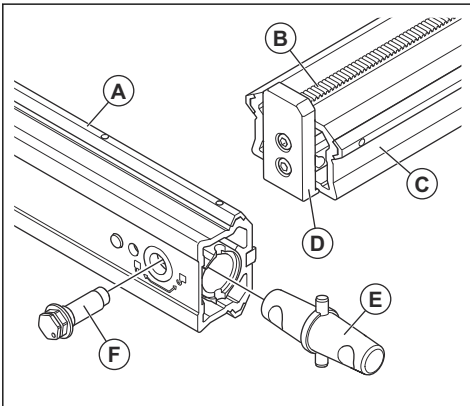


## Монтаж з'єднувачів напрямних рейок

Для виконання більш довгих розрізів слід використовувати з'єднувачі напрямних рейок. Додайте 1 монтажний кронштейн на 1 м доданих напрямних рейок.



**УВАГА:** Упевніться, що з'єднувачі напрямних рейок сумісні з цим виробом.



**A.** Напрямна призма для напрямних шківів візка пилки

**B.** Зубчаста рейка

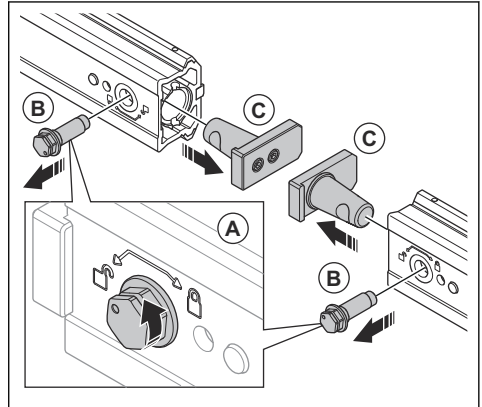
**C.** Затискна поверхня для настінного кріплення

**D.** Кінцевий упор напрямної рейки

**E.** Стиковий з'єднувач напрямної рейки

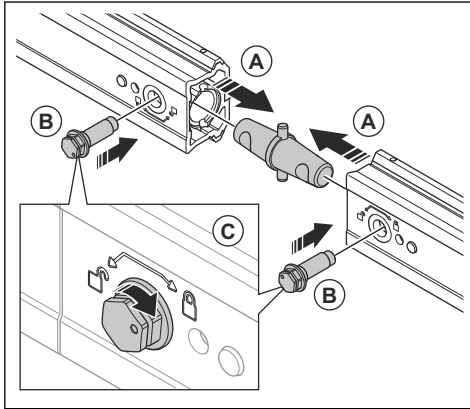
## F. Ексцентриковий болт

- Зніміть кінцеві упори.
  - На нижньому боці кінців напрямних рейок, які вам треба з'єднати, приєднані ексцентрикові болти. Для розблокування поверніть їх проти годинникової стрілки (A).
  - Витягніть ексцентрикові болти (B).
  - Зніміть кінцеві упори (C).



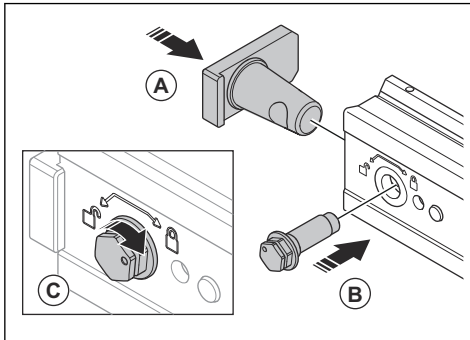
- Встановіть стиковий з'єднувач.
  - Розташуйте стиковий з'єднувач між кінцями двох напрямних рейок і притискайте кінці рейок один до одного, доки вони не торкнуться один одного (A). Кінці рейок повинні бути розташовані врівень в центрі з'єднувача.
  - Вставте ексцентрикові болти (B) в отвори на нижньому боці рейки. Переконайтеся, що маркування на болті відцентровано над символом відкритого замка. Болт потрібно вставити до кінця, щоб його головка була врівень із рейкою.

- c) Щоб зафіксувати болти (C), поверніть їх за годинниковою стрілкою до символу закритого замка. Затягніть із моментом 40 Нм.

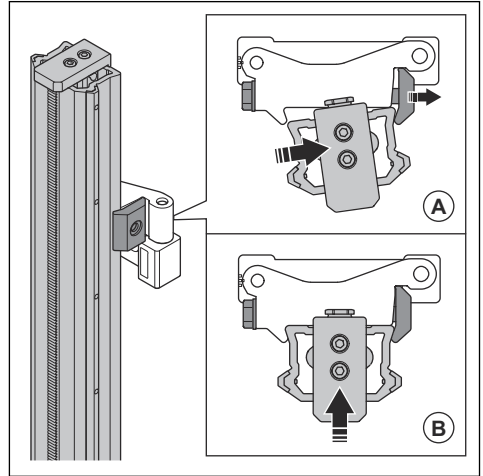


3. Встановіть кінцевий упор.

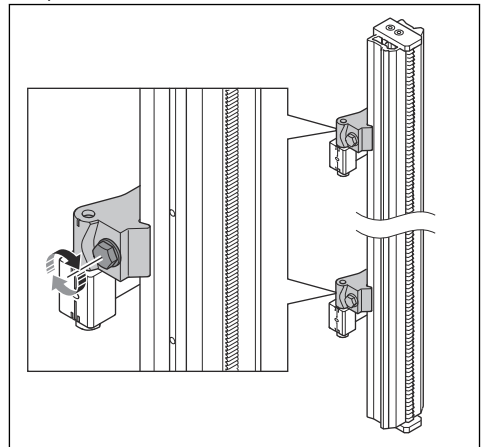
- a) Розмістіть кінцевий упор (A) на кінці рейки.  
 b) Вставте ексцентриковий болт (B) в отвір на нижньому боці рейки. Переконайтеся, що маркування на болті відцентровано над символом відкритого замка. Болт потрібно вставити до кінця, щоб його головка була врівень із рейкою.  
 c) Щоб зафіксувати болт (C), поверніть його за годинниковою стрілкою до символу закритого замка. Затягніть із моментом 40 Нм.



2. Зафіксуйте рейку в обох монтажних кронштейнах. Відрегулюйте поздовжнє положення рейок.



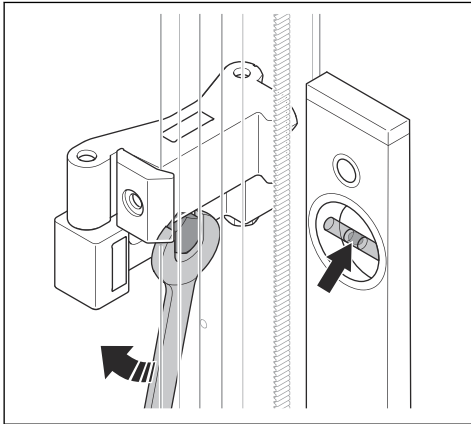
3. Затягніть затисні шайби на монтажних кронштейнах із моментом 40 Нм.



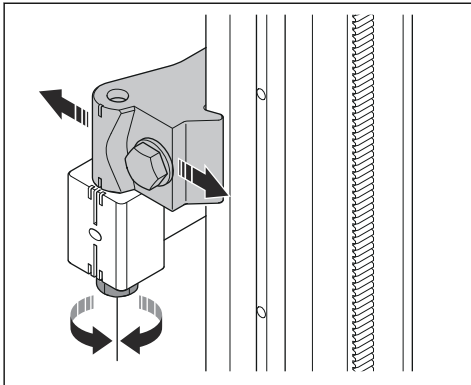
## Монтаж напрямних рейок

1. Упевніться, що розширювальний болт не виступає над поверхню рейки на монтажному кронштейні.

4. Упевніться, що лінія різання розташована на відстані 80 мм (3,15 дюйма) від монтажного кронштейна. Затягніть розширювальні болти з моментом 40 Нм.



5. Відкрутіть стопорний гвинт, щоб відрегулювати належним чином кут між диском і бетонною поверхнею. Встановіть потрібний кут між обома половинами монтажного кронштейна.



## Монтаж стінорізальної пилки на напрямних рейках

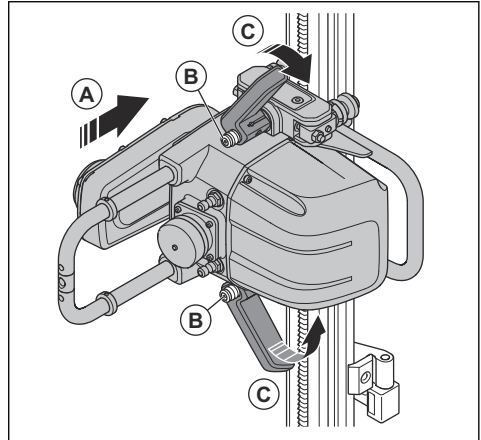


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Зберіть виріб на візку пилки, перш ніж встановлювати його на напрямних рейках.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Виконання різання без надійного закріплення пилки на рейці призводить до смертельних травм.

1. Натисніть кнопки блокування (В) на ручках затискача (С). Поверніть ручки від пилки, щоб вивільнити напрямні шківів з кріплення на транспортному візку.
2. Підніміть пилку на рейку (А) з відкритими ручками затискача. Поверніть пилку під таким кутом до рейки, щоб колесо подачі було зафіксовано в зубчастій рейці.
3. Поверніть ручки затискача (С) назад у напрямку до пилки, доки кнопки блокування (В) на ручках не вискочать і напрямні шківів не встануть урівень із рейкою.



4. Якщо пилка встановлюється на вертикальній рейці, зафіксуйте верхню ручку затискача. Після фіксації верхньої ручки затискача вона підтримує вагу пилки і зафіксувати нижню ручку стає легше. Упевніться, що між пилкою, напрямними шківів і рейкою немає люфту. За наявності люфту слід відрегулювати напрямні шківів. Дивіться розділ *Регулювання напрямних шківів на сторінці 256*.

## Монтаж леза



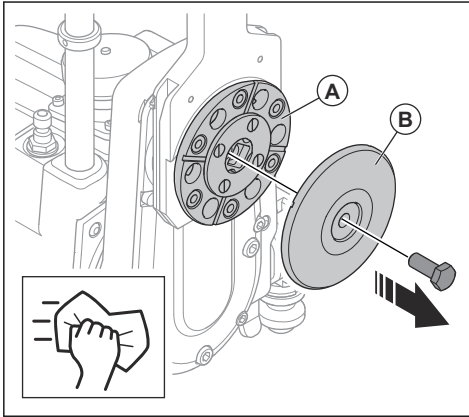
**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед початком монтажу від'єднайте виріб від джерела живлення.

Рекомендовано використовувати з WS 8 алмазні диски Husqvarna. Максимальний початковий розмір диска 600 мм, а максимальний розмір дисків для виконання глибших розрізів – 900 мм. Зверніться до дилера Husqvarna по рекомендації щодо дисків для різання різних матеріалів.

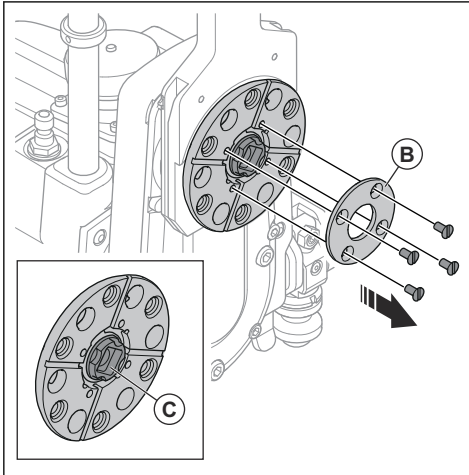
1. Відпустіть болт диска і зніміть зовнішній фланець диска.



2. Очистіть затисні поверхні внутрішнього (А) та зовнішнього (В) фланців диска. Перевірте, чи немає на них металевої стружки.

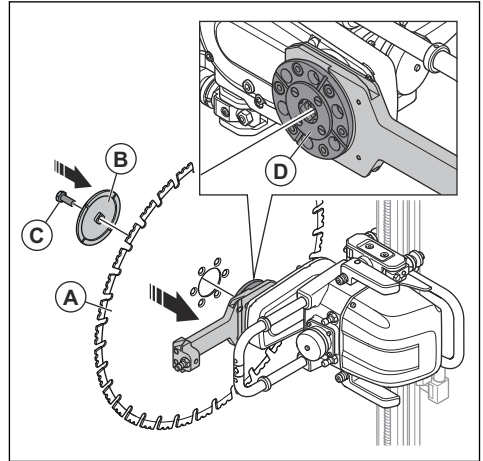


3. Очистіть затисні поверхні диска й упевніться, що він не пошкоджений.
4. Внутрішній фланець диска (В) має встановлену на заводі розпірну втулку для дисків із діаметром центрального отвору 60 мм. У разі використання дисків із діаметром центрального отвору 25,4 мм / 1 дюйм (С) розпірну втулку на 60 мм / 2,4 дюйма слід зняти.

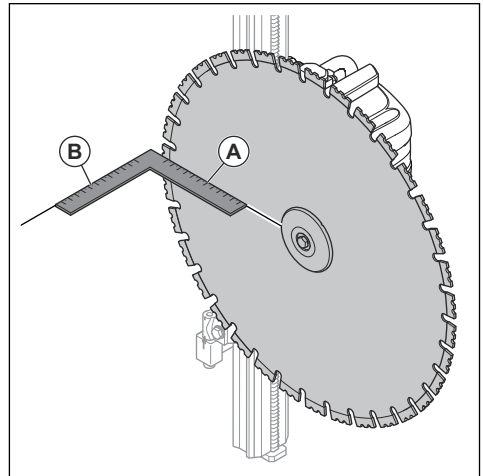


5. Упевніться, що напрям обертання вибраний правильно з урахуванням напрямку струменя води. При вертикальному різанні струмінь води слід спрямувати вниз до підлоги.
6. Установіть диск згідно з напрямком стрілки на ньому. Якщо на диску немає стрілки, яка вказує напрям обертання, огляньте алмази в сегментах й упевніться, що відкрита частина алмазів повернута в напрямку обертання диска.

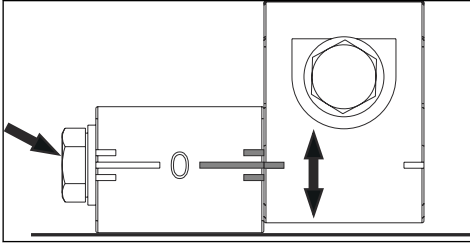
7. Направте диск на центральну напрямну і прикладіть до внутрішнього фланця диска. Утримуючи диск на місці, установіть зовнішній фланець диска з болтом диска і затягніть його з моментом 45 Нм.



8. Упевніться в тому, що диск (А) розташований перпендикулярно до стіни (В), за допомогою великого косинця. Якщо диск розташований не перпендикулярно до стіни, відкрутіть стопорний гвинт для регулювання кута і встановіть відповідний кут монтажних кронштейнів, щоб забезпечити перпендикулярність диска стіни.



9. Встановіть потрібний кут між обома половинами монтажного кронштейна.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед увімкненням виробу перевірте правильність встановлення диска.

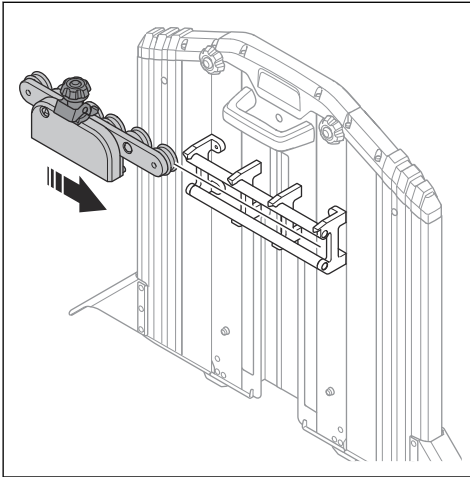
## Монтаж кожуха диска



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед початком монтажу від'єднайте виріб від джерела живлення.

Кожух диска складається з трьох секцій:

- однієї центральної секції, яка встановлюється на пилку;
  - двох зовнішніх секцій, які встановлюються на центральну секцію. Зовнішні секції рівносторонні та можуть установлюватися з будь-якого боку центральної секції.
1. Вставте напрямну кожуха диска між трубами на кожусі диска.
  2. Переконайтеся, що напрямні шкиви на напрямній кожуха диска вільно обертаються між трубами.



3. Якщо напрямна кожуха диска входить між труб із зазором, напрямні ролики треба відрегулювати. Дивіться розділ *Регулювання напрямної кожуха диска на сторінці 256.*

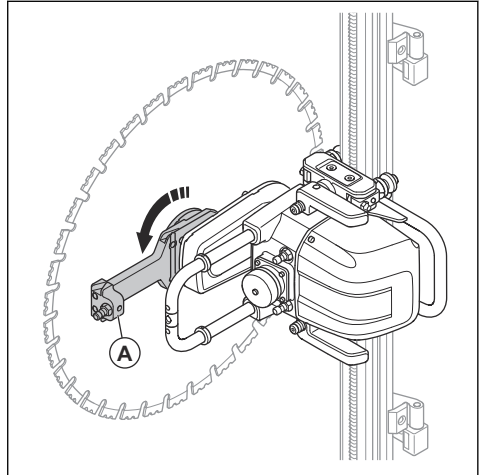
## Встановлення кожуха диска на стінорізальну пилку



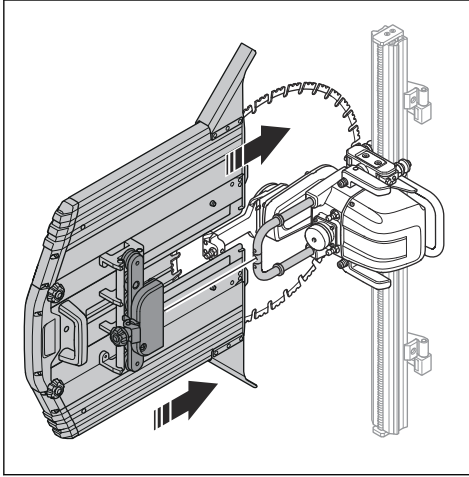
**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед початком монтажу від'єднайте виріб від джерела живлення.

Переконайтеся, що кожух диска не має пошкоджень і що його напрямна встановлена і відцентрована на кожусі диска. Для полегшення встановлення кожуха диска зніміть зовнішні секції з центральної секції.

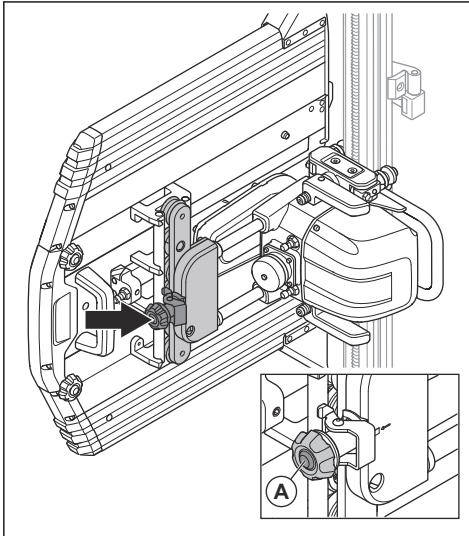
1. Поверніть фланець (А) напрямної кожуха диска на пилку. Таким чином штуцер підключення води буде спрямований у тому ж напрямку, що й поворотний маніпулятор.



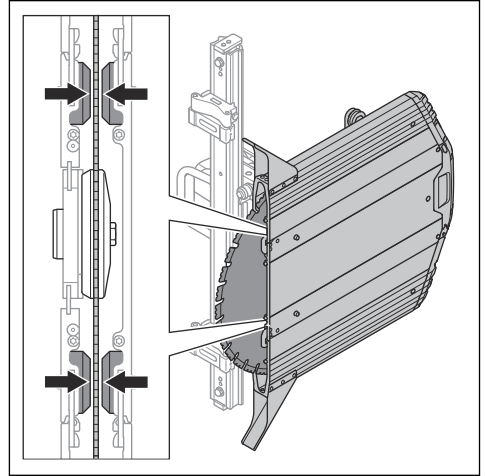
2. Направте бігунки кожуха диска на напрямні рейки до напрямного фланця. Надягніть кожух диска на диск.



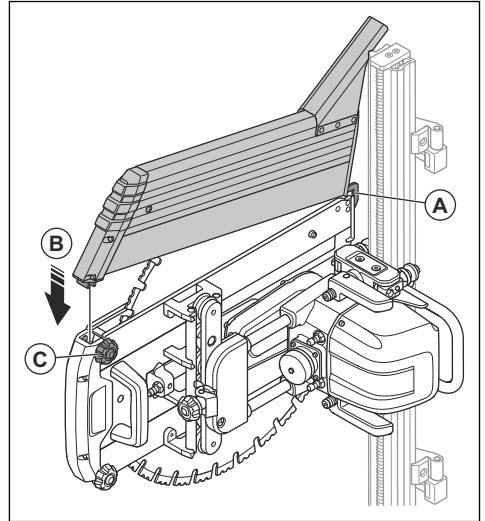
3. Встановіть кронштейн кожуха диска на кріплення пилки. Затягніть належним чином фіксатор (A).



4. Переконайтеся, що диск відцентрований у кожусі та може вільно обертатися.

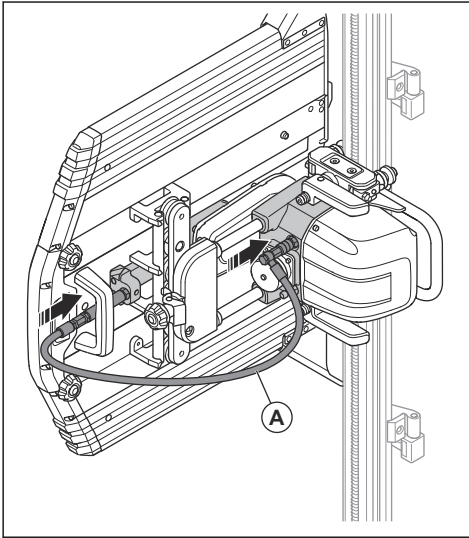


5. Знову приєднайте зовнішні секції, якщо їх було знято під час монтажу.

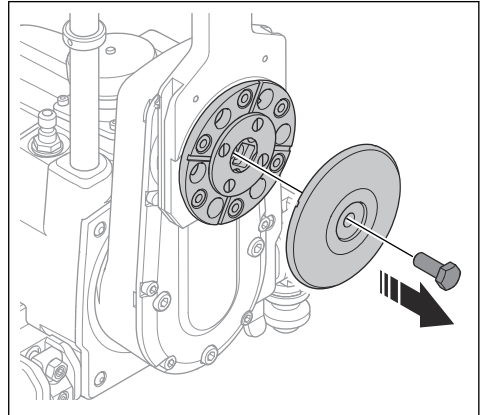


- a) Зачепіть вилку (A) за нижній край центральної секції.
- b) Прикладіть зовнішню секцію (B) до центральної секції.
- c) Зафіксуйте її фіксаторами (C).

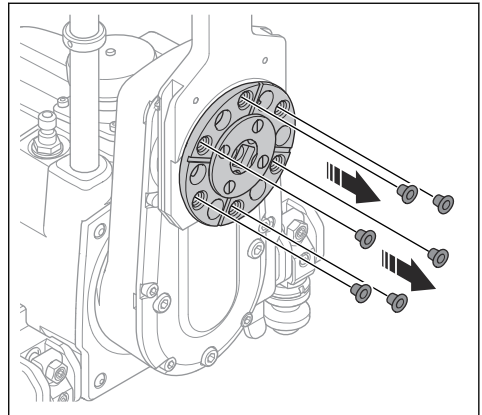
6. Підключіть водяний шланг (А) між вихідним штуцером подачі води на корпусі пилки та штуцером подачі води на напрямному фланці.



1. Викрутіть болт диска і зніміть зовнішній фланець диска.



2. Очистьте затиску поверхню внутрішнього фланця диска й упевніться, що на ній немає металеві стружки.
3. Зніміть шість заглушок, які захищають гвинтові різьблення від бруду.

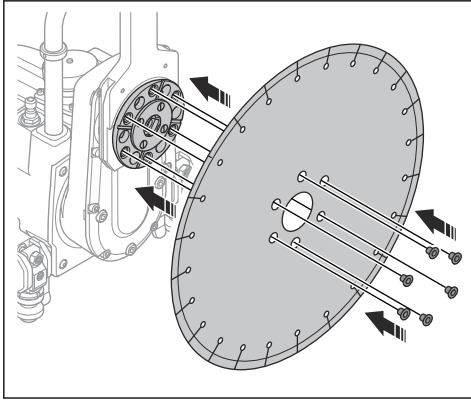


4. Відцентруйте диск на напрямному буртику та натисніть на внутрішній фланець.

## Встановлення диска для різання врівень

Щоб різати врівень із перпендикулярною поверхнею, можна прикріпити диск за допомогою шести заглиблених гвинтів безпосередньо до внутрішнього фланця диска. Це треба робити до встановлення пилки на рейку, і найкраще зробити це, коли пила встановлена на транспортному візку. Установіть відстань від монтажних кронштейнів до лінії різання приблизно 85–90 мм / 3,34–3,54 дюйма при складанні для різання врівень. Для різання врівень треба використовувати спеціальний кожух диска для різання врівень.

5. Вставте шість гвинтів для різання врівень (із потайною головкою) та затягніть їх за годинниковою стрілкою з моментом 30 Нм. Для різання врівень слід використовувати диск типу Ø 85 мм / 3,34 дюйма.



6. Встановіть пилку з диском на рейку. Відрегулюйте положення та кут нахилу рейки відповідно до того, чи торкається диск протилежній поверхні.
7. Перед початком різання виконайте пересування пилки вздовж усієї довжини планованого розрізу, щоб перевірити відстань та кут диска й упевнитися у відсутності нерівностей на протилежній поверхні.
8. Установіть кожух для різання врівень і переконайтеся, що диск вільно рухається в кожусі.
9. Підключіть водяний шланг між вихідним штуцером подачі води на корпусі пилки та штуцером подачі води на напрямному фланці.

## Під'єднання блока живлення до джерела живлення

1. Встановіть блок живлення на суху та стійку поверхню в робочій зоні.
2. Під'єднайте блок живлення до заземленої електричної розетки з постійною напругою. Дивіться розділ *Технічні дані на сторінці 269*. Переконайтеся, що напруга в мережі відповідає значенням на таблиці з паспортними даними блока живлення.
3. У разі використання однофазного джерела живлення скористайтеся адаптером. Дивіться розділ *Додаткове приладдя на сторінці 275*.

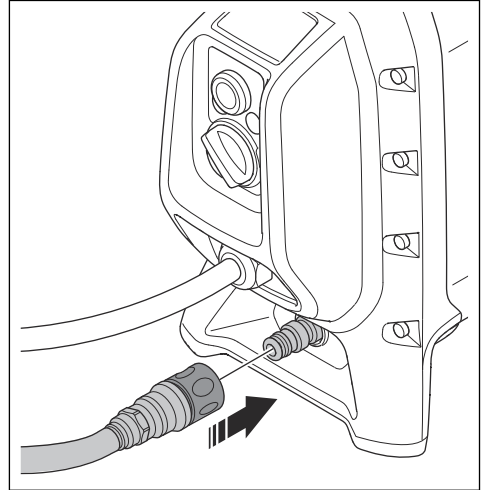
## Під'єднання блока живлення до джерела водопостачання



**УВАГА:** Використовуйте лише чисту воду, щоб уникнути засмічення системи водопостачання.

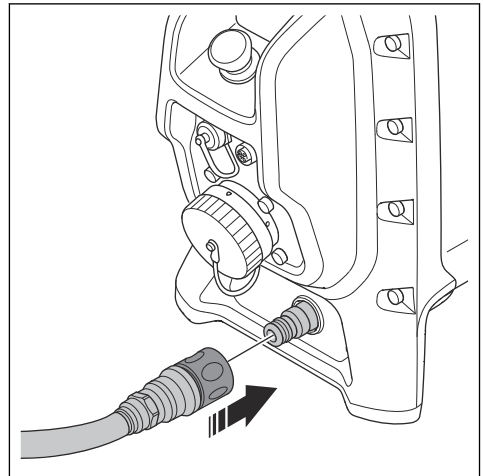
**Зверніть увагу:** Робота водяного охолодження не припиняється під час відключення живлення.

1. Під'єднайте водяний шланг до роз'єму подачі води на виробі.

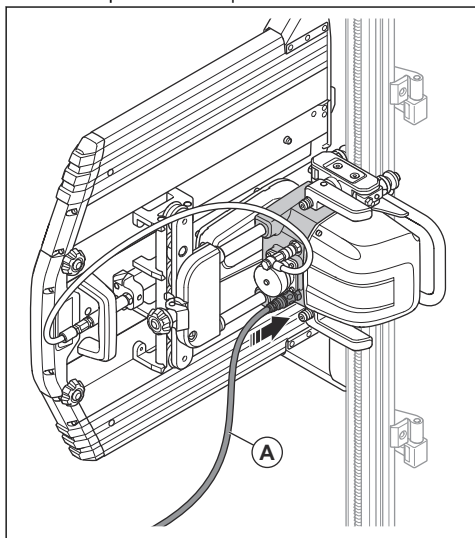


## Під'єднання блока живлення до стінорізальної пилки

1. З'єднайте лінію водопостачання блок живлення та стінорізальну пилку.
  - а) Під'єднайте водяний шланг до з'єднання для відведення води на блоці живлення.



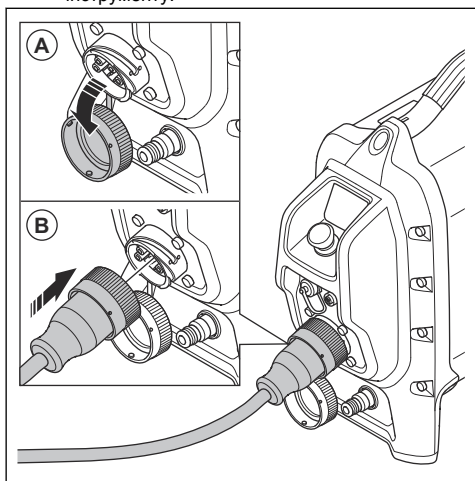
- b) Підключіть водяний шланг (A) від блока живлення до вхідного штуцера подачі води на стінорізальній пилці.



- c) Відрегулюйте потік охолоджувальної води до стінорізальної пилки за допомогою водяного клапана. Дивіться розділ *Технічні дані на сторінці 269* для отримання інформації про тиск води.

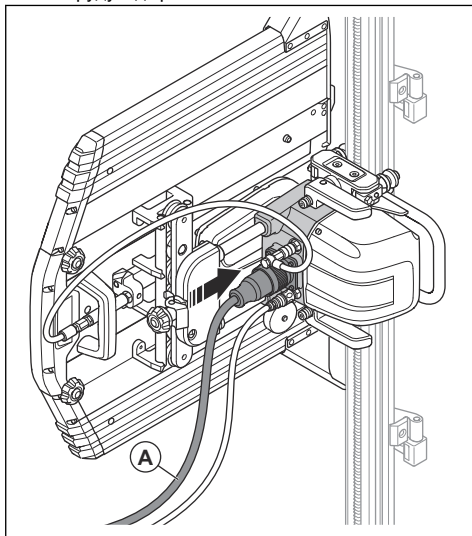
2. З'єднайте силовим кабелем блок живлення та стінорізальну пилку.

- a) Зніміть кришку (A) роз'єму для під'єднання інструменту.



- b) Під'єднайте кабель живлення до роз'єму для підключення інструменту (B). За потреби використовуйте адаптер.

- c) З'єднайте кабелем живлення (A) блок живлення та пилку. З'єднайте між собою захисні кришки, щоб запобігти потраплянню бруду під кришки.



## Розбирання виробу

Якщо виріб укомплектований транспортним візком, покладіть всі зняті частини на транспортний візок.

1. Від'єднайте шнур живлення блока живлення від електричної розетки.
2. Від'єднайте шнур живлення, який з'єднує пилку та блок живлення. Установіть кришки на штепсельні вилки.
3. Від'єднайте водяні шланги від пилки.
4. Демонуйте кожух лека.
5. Зніміть напрямну кожуха диска.
6. Зніміть диск. Зніміть зовнішній фланець диска, диск і болт диска.
7. Натисніть кнопки блокування та витягніть ручки затискача, щоб від'єднати пилку від напрямної рейки.
8. Відкрутіть болти з квадратними підголівниками затискної шайби на монтажних кронштейнах і підніміть напрямну рейку з опор. Звільніть один із ексцентрикових болтів посередині напрямної рейки, щоб роз'єднати напрямні рейки. Зніміть напрямні рейки.
9. Демонуйте монтажні кронштейни.

# Експлуатація

## Вступ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед експлуатацією виробу обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

- Якщо ви плануєте використовувати стінорізальну пилку WS 8, ознайомтеся з розділом «Експлуатація» цього посібника.
- Якщо ви плануєте використовувати інший електроінструмент, сумісний із блоком живлення PP 8, прочитайте лише ті частини розділу «Експлуатація» цього посібника, які стосуються блока живлення PP 8. Відповіді на інші запитання можна знайти в посібнику до відповідного електроінструмента.

## Перед початком роботи з виробом

1. Уважно прочитайте посібник користувача та переконайтеся, що ви зрозуміли всі вказівки.
2. Здійсніть щоденний технічний огляд. Див. *Графік технічного обслуговування на сторінці 254.*
3. Переконайтеся, що в робочій зоні немає сторонніх осіб, оскільки існує небезпека отримання серйозних травм.
4. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Див. *Засоби індивідуального захисту на сторінці 224.*

## Використання вбудованої системи зв'язку

**Зверніть увагу:** Функція передачі радіосигналу через Bluetooth® увімкнеться під час першого підключення до розетки й залишиться ввімкненою надалі.

1. Перш ніж підключати виріб до Husqvarna Fleet Services, переконайтеся, що задіяно кнопку аварійного зупинення.
2. Завантажте програму Husqvarna Fleet Services для iOS чи Android.
3. Для отримання детальнішої інформації перейдіть за адресою <https://fleetservices.husqvarna.com>.

## Перевірка робочої зони перед початком робіт

1. Огляньте робочу зону і переконайтеся, що в ній є умови для безпечної експлуатації виробу. Бережіться осіб, предметів і ситуацій, які можуть зашкодити безпечній роботі виробу. Забезпечте зону безпеки навколо виробу радіусом щонайменше 4 м.

2. Упевніться, що в робочій зоні немає електричних кабелів, газових труб і труб водопостачання.
3. Упевніться, що вирізані шматки матеріалу можна видалити. Для полегшення видалення їх можна розрізати на менші шматки.
4. Тримайте робочу зону в цілковитій чистоті й забезпечте освітлення.
5. Упевніться, що в робочій зоні є доступ до водотакта електропостачання. Упевніться в можливості відведення відпрацьованої води.

## Порядок перевірки функціонування перед початком роботи

1. Перевірте роботу захисних пристроїв виробу. Дивіться розділ *Запобіжне обладнання на виробі на сторінці 224.*
2. Упевніться, що диск і кожух диска не пошкоджені. За наявності тріщин чи інших пошкоджень замініть диск або кожух диска.
3. Упевніться в тому, що виріб правильно зібраний і монтажні кронштейни, напрямні рейки, болт диска та стопорні колеса належним чином затягнуті. Упевніться, що на кінцях напрямної рейки встановлено кінцеві упори.
4. Упевніться, що між напрямними шківками і рейкою немає люфту. Дивіться розділ *Регулювання напрямних шківів на сторінці 256.*
5. Під час використання виробу на ньому завжди має бути встановлений кожух диска. У разі торкання кожухом диска стелі одна з кінцевих частин кожуха диска може тимчасово від'єднатися.
6. Посуньте виріб у початкове положення, перш ніж запустити двигун.

## Використання стінорізальної пилки

**Зверніть увагу:** Якщо виріб працює на однофазному струмі, його вихідна потужність зменшується. В такому разі для забезпечення ефективного різання необхідно зменшити глибину різання.

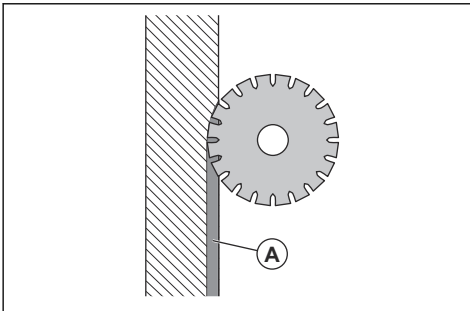
**Зверніть увагу:** З точки зору часових витрат краще зробити кілька менш глибоких прорізів, ніж меншу кількість більш глибоких. Під час виконання неглибоких прорізів тиск на сегменти диска є більшим, що допомагає підтримувати гостроту диска.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Під час використання пилки на неї обов'язково має бути встановлений кожух диска. Якщо кожух диска торкається стелі, наприклад

під час перерізання дверного прорізу, одна з боковин кожуха диска може тимчасово від'єднатися.

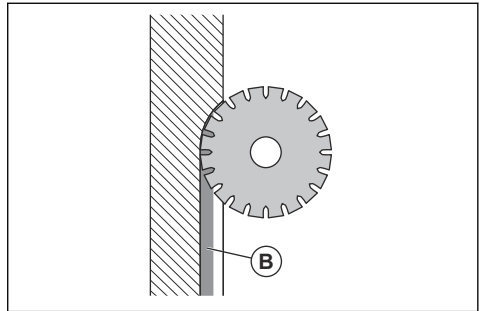
1. Запустіть виріб. Дивіться розділ *Запуск виробу на сторінці 243*.
2. Керуйте виробом за допомогою пульта дистанційного керування. Дивіться розділ *Використання пульта дистанційного керування на сторінці 247*.
3. Виберіть напрям обертання диска. Ви можете спрямовувати струмінь води куди забажаєте незалежно від того, куди повернута пилка на рейці.
4. Використовуйте потрібну кількість охолоджувальної води для системи та диска. Охолоджувальна вода спершу охолоджує електроніку блока живлення, потім основний двигун, а після нього диск пилки. Крім того, вона зв'язує пил, що утворюється при різанні. Потік води можна регулювати за допомогою клапана, під'єданого до водяного шланга, або крана на джерелі водопостачання.
5. Почніть із формування напрямного прорізу (A) 2–4 см (0,8–1,6 дюйма) завглибшки. Для забезпечення прямизни прорізу використовуйте малу швидкість подачі.



**УВАГА:** Не застосуйте повну потужність для виконання напрямного прорізу.

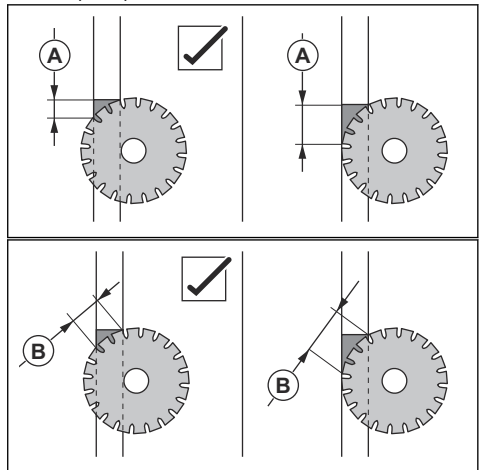
**Зверніть увагу:** Глибина різання залежить від матеріалу та наявних запобіжників. Якщо можливо, уникайте різання металу. Під час виконання напрямного прорізу маніпулятор має перебувати у положенні зсуву.

6. Наступні прорізи (B) мають бути приблизно 4–7 см (1,6–2,8 дюйма) завглибшки. Глибина залежить від твердості матеріалу, а також від кількості та розташування арматури. Розташуйте пилку поруч із монтажним кронштейном і посуňte диск у матеріал.



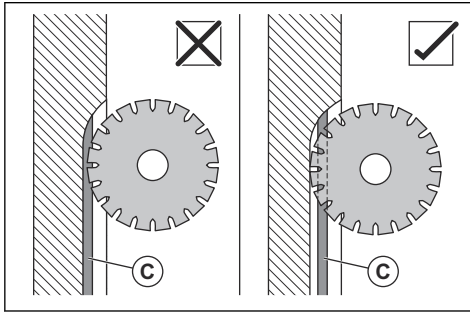
**Зверніть увагу:** Ви можете замінити диск і продовжити використання виробу в тому самому прорізі. Упевніться, що товщина нового диска відповідає ширині канавки.

7. Якщо товщина стіни є меншою за максимальну глибину різання диска, виконуйте різання на максимальну глибину. Поверхня різання зменшується і тиск на сегменти диска зростає. Це також слід робити, якщо перерізання є неможливим, оскільки непрорізана частина (клин) (B), що залишається після різання, зменшується. (A) = відстань перерізання; (B) = поверхня різання.





8. При поздовжньому різанні арматурного стрижня (С) його слід різати, як показано на малюнку, щоб зменшити поверхню різання та зберегти гостроту диска. Також можна починати різання з іншого кінця прорізу, оскільки невідомо, чи проходить арматурний стрижень по всій довжині прорізу.



**Зверніть увагу:** Низька швидкість обертання диска зменшує ризик стісування диска у твердому матеріалі.

9. Для забезпечення оптимальної ефективності різання швидкість поздовжньої подачі має бути максимальною. Програмне забезпечення блока живлення постійно й автоматично регулює подачу для забезпечення оптимальної ефективності різання.
10. Якщо перерізання не допускається, після завершення різання стіни слід скористатися ручним різальним інструментом і вирізати непрорізану частину (клин), що залишилася ззаду бетонного блока. Використовуйте різальні інструменти PRIME, під'єднані до нижньої розетки PP 8. На транспортному візку також є спеціальне місце для ручного різального інструменту.
11. Після кожного розрізу слід витягнути диск із прорізу.
12. Після завершення різання стінки повністю витягніть диск із прорізу та зупиніть обертання диска та подачу води.



**УВАГА:** Не допускайте обертання диска без тиску на його сегменти впродовж тривалого часу. Це призводить до затуплення диска.

13. Вимкніть блок живлення і подачу води.

## Різання блоків

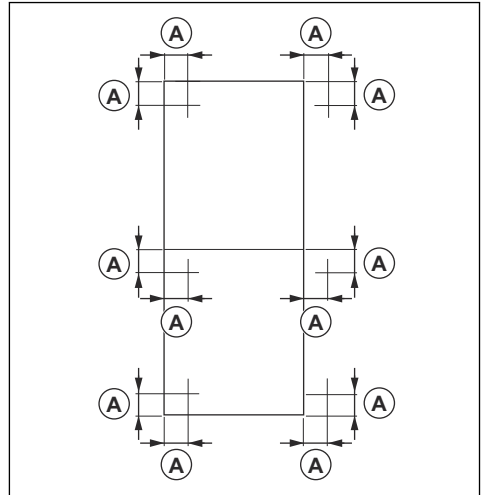


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Бетонні блоки є дуже важкими і в разі неправильного поводження з ними можуть завдати серйозних травм. Перед початком роботи

упевніться в тому, що блок надійно закріплений.

Різальний маніпулятор можна встановити в зображених нижче положеннях.

1. Проаналізуйте розміри блока та упевніться, що у вас є належне обладнання для безпечного підймання та вивезення такого блока.
2. У разі потреби великий блок можна розрізати на менші частини.
3. Просвердліть отвори під монтажні кронштейни на відстані приблизно 150 мм / 5,9 дюйма (А) від місця різання.



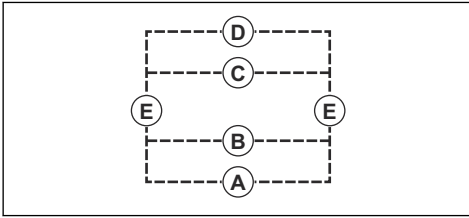
**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не слід кріпити монтажні кронштейни до тієї частини блока, яка може стати нестійкою чи від'єднатися під час наступної операції різання.

**Зверніть увагу:** У разі свердління отворів, як показано на малюнку, ті самі отвори можна використовувати для виконання як горизонтальних, так і вертикальних прорізів.

**Зверніть увагу:** Пилку можна встановлювати з обох боків напрямної рейки, що дає змогу виконати два прорізи, не змінюючи конфігурацію монтажних кронштейнів.

**Зверніть увагу:** Отвори під розширювальні болти M10 слід свердлити згідно з рекомендаціями виробника болтів.

4. Різання блока слід виконувати у послідовності, зображеній на малюнку. На малюнку показана процедура роботи при розпилюванні блока з поділом на 3 секції.



- a) Спочатку виконайте горизонтальні розрізи. Почніть знизу: (A), (B), (C), (D).

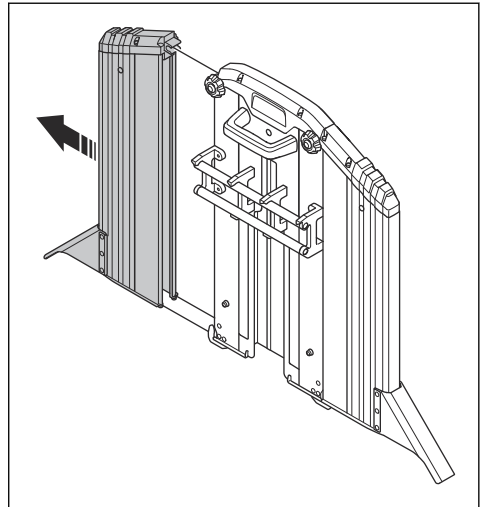
**Зверніть увагу:** Закріпіть кожну секцію клинами чи анкерами, щоб запобігти їх падінню та застряганню диска.

- b) Виконайте 2 вертикальні розрізи (E).

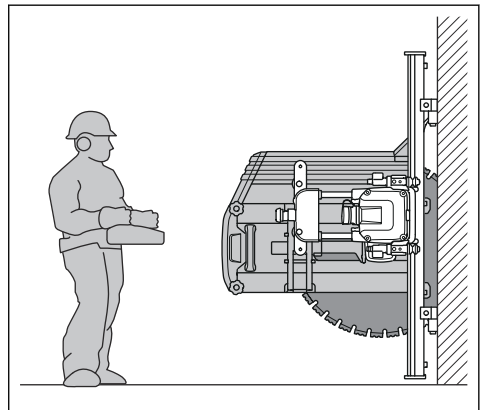


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед виконанням останнього розрізу упевніться, що частина блока, яка залишилася і до якої кріпиться напрямна рейка, є стійкою. Зафіксуйте менші частини блока за допомогою клинів.

2. Зніміть відповідну секцію кожуа диска.



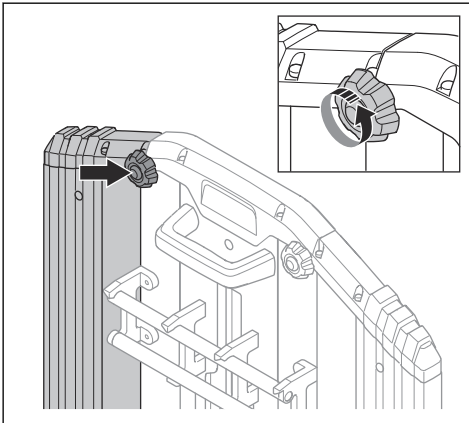
3. Виконайте роботи біля підлоги. Дивіться розділ *Запуск виробу на сторінці 243* та *Використання стінорізальної пилки на сторінці 239*.



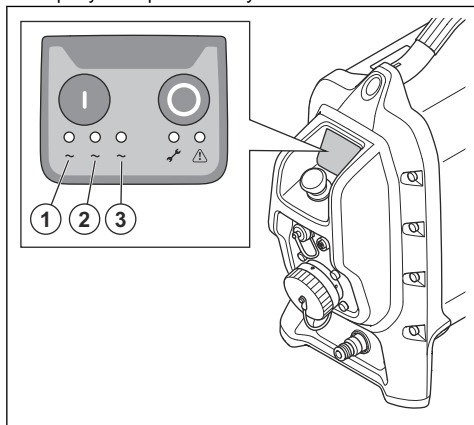
**Перевірка світлодіодних індикаторів блока живлення**

### Підготовка виробу для виконання робіт біля підлоги

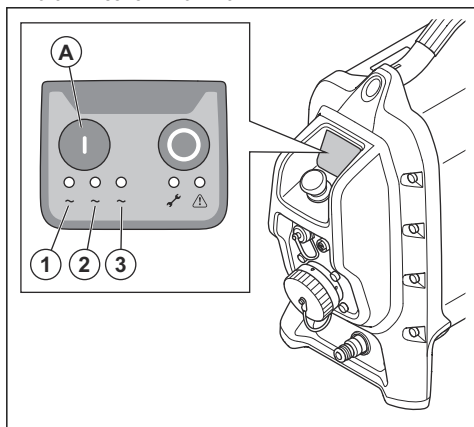
1. Відкрутіть тільки ту насадку, яку необхідно зняти для виконання робіт.



1. Упевніться, що після під'єднання блока живлення до джерела живлення світлодіодний індикатор (2) блимає. Це означає, що блок живлення перебуває в режимі очікування.



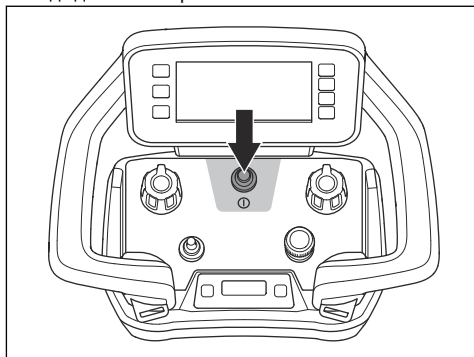
2. Натисніть кнопку ввімкнення на блоці живлення. Світлодіодні індикатори (1, 2, 3) мають світитися сталим зеленим світлом.



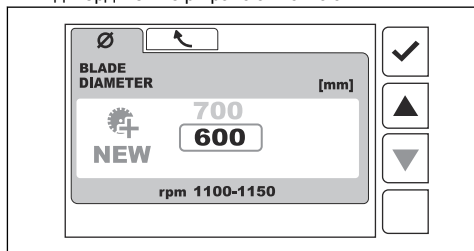
## Запуск виробу

1. Увімкніть блок живлення. Дивіться розділ *Запуск блока живлення на сторінці 243.*

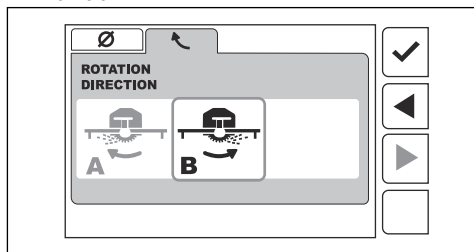
2. Запустіть пульт дистанційного керування. Натисніть кнопку увімкнення / вимкнення на пульті дистанційного керування; інформація відображається на дисплеї. Докладнішу інформацію див. у посібнику користувача під'єднаної стінорізальної пилки.



3. Виберіть диск, який треба використовувати. Підтвердьте вибір правою кнопкою.



4. Виберіть напрям, у якому має рухатися диск. Виберіть А або В. Підтвердьте вибір правою кнопкою.

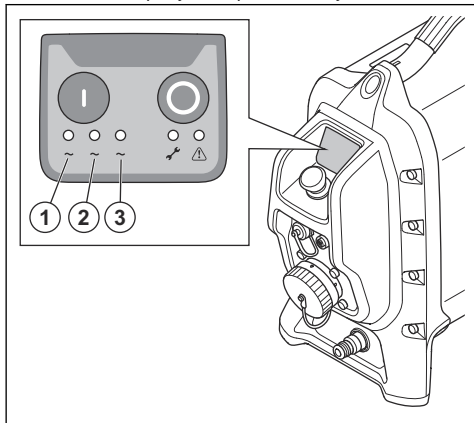


5. Увімкніть обертання диска стінорізальної пилки. Дивіться розділ *Увімкнення обертання диска на сторінці 244.*

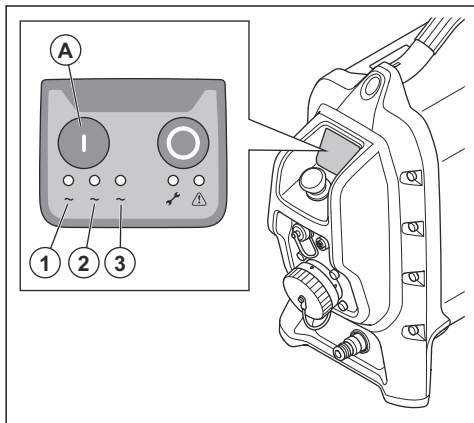
## Запуск блока живлення

1. Під'єднайте лінію подачі води до блока живлення. Дивіться розділ *Під'єднання блока живлення до джерела водопостачання на сторінці 237.*
2. Під'єднайте блок живлення до джерела живлення. Дивіться розділ *Під'єднання блока живлення до джерела живлення на сторінці 237.*

3. Світлодіод (2) має блимати, що означає, що блок живлення перебуває в режимі очікування.

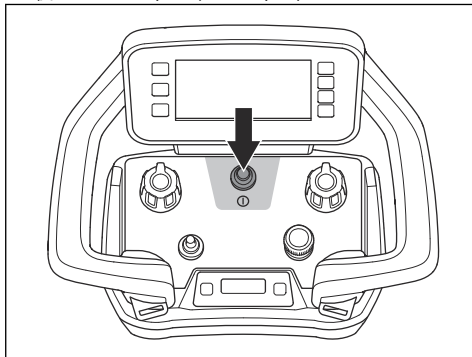


4. Натисніть кнопку ввімкнення (A) на блоці живлення. Світлодіодні індикатори (1, 2, 3) мають світитися сталим зеленим світлом.



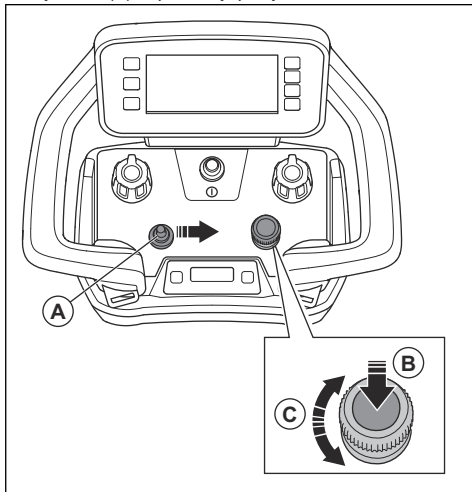
#### Увімкнення пульта дистанційного керування

1. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення для увімкнення дистанційного керування. На дисплеї відображається вид домашньої сторінки в умовах вимкненого двигуна. Дивіться розділ *Вид Home (Домашня сторінка)* на сторінці 249.



#### Увімкнення обертання диска

1. Посуньте лівою рукою перемикач запуску / зупинки (A) вправо й утримуйте його.



2. Натисніть правою рукою ручку регулювання швидкості диска (B).
3. Коли диск пилки почне обертатися, відпустіть перемикач запуску / зупинки й ручку.
4. Повертайте ручку регулювання швидкості диска (C) для регулювання швидкості обертання диска.

## Зупинення виробу

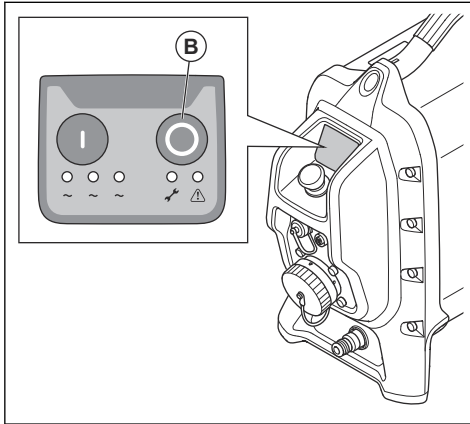


**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Завжди закривайте подачу води до виробу, коли його не під'єднано до джерела електроживлення.

1. Витягніть диск зі стіни, поки він обертається. Посуньте маніпулятор пилки у верхнє положення.
2. Посуньте перемикач запуску / зупинки вліво, щоб вимкнути обертання диска. Обертання диска можна також зупинити, повертаючи ручку регулювання проти годинникової стрілки.
3. Перекрийте подачу води.
4. Упевніться, що вирізані блоки закріплені клинами, щоб вони не випали під час розбирання.
5. Пересуньте пилку в робоче положення, придатне для розбирання.
6. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення на пульті дистанційного керування, щоб зупинити стінорізальну пилку.

## Вимкнення блока живлення та електроінструмента

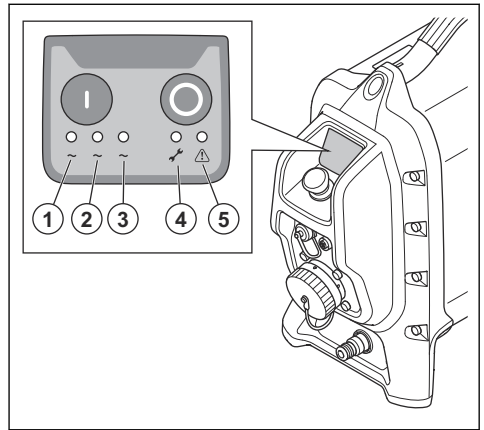
1. Натисніть кнопку зупинки (B) на блоці живлення.



2. Перекрийте подачу води до блоку живлення.

## Індикатори стану

Коли виріб підключений, індикатори 1–5 вмикаються на кілька секунд.



1. Індикатор фази (зелений)
2. Індикатор фази (зелений)
3. Індикатор фази (зелений)
4. Індикатор потреби в обслуговуванні (жовтий)
5. Індикатор попередження (червоний)

Детальнішу інформацію про індикатори стану див. у розділі *Режими роботи індикаторів стану блока живлення на сторінці 258.*

## Індикатор попередження



**УВАГА:** Якщо індикатор попередження ввімкнений, продовжувати роботу з виробом заборонено. Існує ризик пошкодження виробу.

Якщо загориться індикатор попередження (червоний), виріб необхідно зупинити. Див. *Зупинення виробу на сторінці 245.*

## Система радіозв'язку



**УВАГА:** З'ясуйте, чи вимагають умови роботи з'єднання за допомогою кабелю шини CAN. Дивіться розділ *Експлуатація виробу за допомогою пульта дистанційного керування зі з'єднанням через кабель шини CAN на сторінці 247.*

Для використання під'єданого електроінструменту слід виконати сполучення між пультом дистанційного керування та виробом. Сполучення також необхідно виконувати, якщо виріб з'єднаний із пультом дистанційного керування кабелем шини CAN.

За допомогою пульта дистанційного керування можна керувати лише під'єднаним виробом.

У разі заміни пульта дистанційного керування з комплекту постачання потрібно буде ще раз

виконати сполучення між пультом дистанційного керування та виробом.

У разі потреби скористатися пультом дистанційного керування від одного блока живлення для керування іншим блоком живлення необхідно буде виконати сполучення між цим пультом дистанційного керування та виробом.

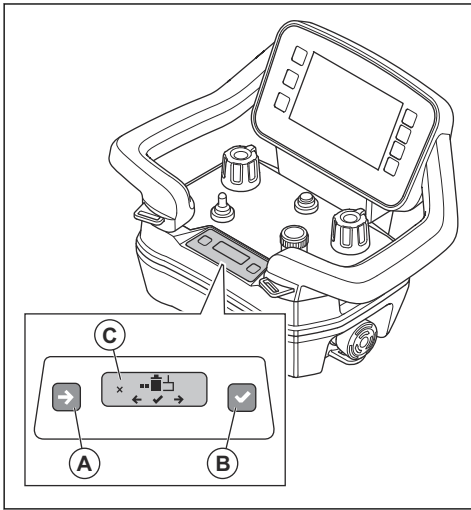
### Виконання сполучення між пультом дистанційного керування та блоком живлення



**УВАГА:** З'ясуйте, чи вимагають умови роботи з'єднання за допомогою кабелю шини CAN. Див. *Експлуатування виробу за допомогою пульта дистанційного керування зі з'єднанням через кабель шини CAN на сторінці 247.*

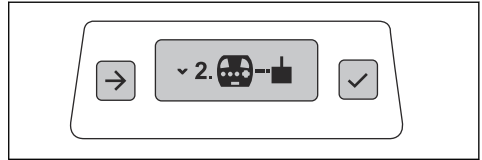
**Зверніть увагу:** Сполучення також можна виконувати, коли до блока живлення під'єднано кабель шини CAN.

1. Упевніться в тому, що в пульт дистанційного керування вставлено заряджений акумулятор.
2. Увімкніть блок живлення. Див. *Запуск блока живлення на сторінці 243.*
3. Запустіть пульт дистанційного керування. Див. *Використання пульта дистанційного керування на сторінці 247.*
4. Коротко й одночасно натисніть (A) та (B) на дисплеї інформаційного центру.

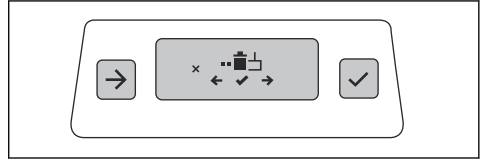


**Зверніть увагу:** Одночасне натискання (A) та (B) призводить до зміни режиму дисплея інформаційного центру.

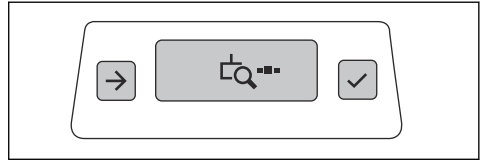
5. Коротко натисніть (A), щоб побачити варіант «2».



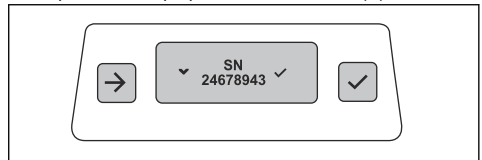
6. Коротко натисніть (B), щоб вибрати «2». На дисплеї інформаційного центру відображається символ (C).



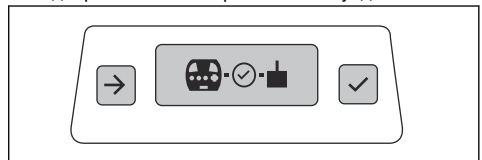
7. Одночасно натисніть та утримуйте (A) та (B) протягом 3 секунд.



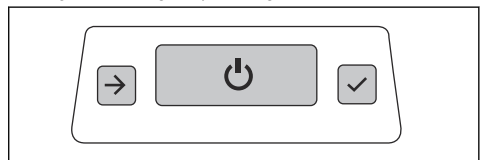
8. Увімкніть блок живлення.
9. Натисніть та утримуйте кнопку ввімкнення на блоці живлення щонайменше 3 секунди.
10. Коли на дисплеї інформаційного центру з'явиться серійний номер приймача, натисніть (B).



Символ підтвердження сполучення відобразиться протягом 2 секунд.



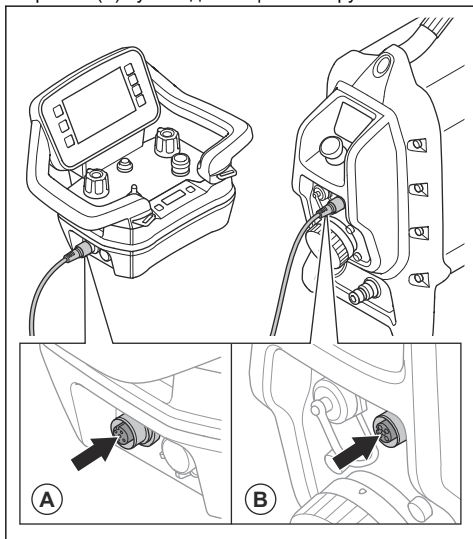
11. Коли на дисплеї інформаційного центру з'явиться символ увімкнення / вимкнення, перезапустіть пульт дистанційного керування за допомогою кнопки ввімкнення / вимкнення.



12. Перезапустіть блок живлення. Див. *Запуск блока живлення на сторінці 243.*

### Під'єднання пульта дистанційного керування до блока живлення за допомогою кабелю шини CAN

1. Уставте один кінець кабелю шини CAN у роз'єм (А) пульта дистанційного керування.



2. Уставте інший кінець кабелю шини CAN у роз'єм (В) блока живлення.

3. Затягніть гвинти роз'єму кабелю шини CAN вручну.

### Експлуатування виробу за допомогою пульта дистанційного керування зі з'єднанням через кабель шини CAN

У певних ситуаціях для користування виробом необхідно під'єднати кабель шини CAN. Додаткову інформацію можна отримати в сервісному центрі Husqvarna.

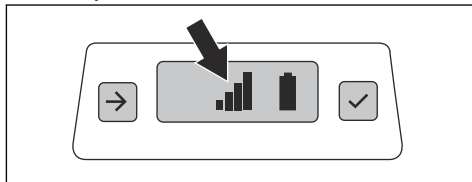
Передавання радіосигналу припиняється після під'єднання пульта дистанційного керування до кабелю шини CAN.

- Під'єднайте кабель шини CAN між пультом дистанційного керування та виробом. Дивіться розділ *Під'єднання пульта дистанційного керування до блока живлення за допомогою кабелю шини CAN на сторінці 247.*

### Перевірка активного стану сполучення

1. Запустіть пульт дистанційного керування. Дивіться розділ *Використання пульта дистанційного керування на сторінці 247.*
2. Увімкніть блок живлення. Дивіться розділ *Запуск блока живлення на сторінці 243.*

3. Сполучення залишається активним, якщо на інформаційному дисплеї відображається сила сигналу з'єднання.



### Дистанційне управління

Керування виробом здійснюється за допомогою пульта дистанційного керування.

Пульт дистанційного керування дає змогу працювати з використанням радіосигналу. Якщо є перешкоди, частота змінюється автоматично. З'єднання виробу й пульта дистанційного керування здійснюється на заводі. Нова операція з'єднання потрібна в разі заміни пульта дистанційного керування або ж використання одного й того ж пульта дистанційного керування з кількома виробами. Дивіться розділ *Виконання сполучення між пультом дистанційного керування та блоком живлення на сторінці 246.*

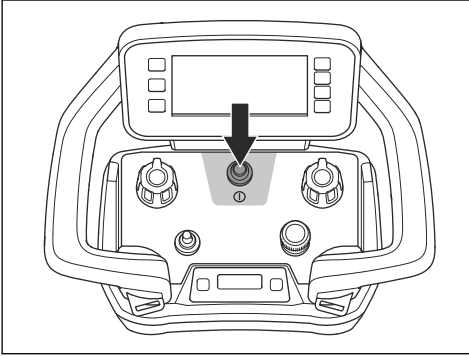
Пульт дистанційного керування також може працювати за допомогою кабелю шини CAN, під'єданого між пультом дистанційного керування та виробом. Кабель шини CAN, який входить до комплекту постачання виробу, має довжину 10 м. Максимальна довжина кабелю шини CAN становить 30 м. Кабель шини CAN може використовуватися, якщо, наприклад, рівень заряду акумулятора пульта дистанційного керування є низьким або акумулятор батареї пульта дистанційного керування не встановлено. Щоб дізнатися про під'єднання пульта дистанційного керування до виробу за допомогою кабелю, див. *Під'єднання пульта дистанційного керування до блока живлення за допомогою кабелю шини CAN на сторінці 247.*

Пульт дистанційного керування має всі потрібні для керування продуктом органи керування. Пульт має цифровий дисплей із системою меню. Дивіться розділ *Система меню на сторінці 250.*

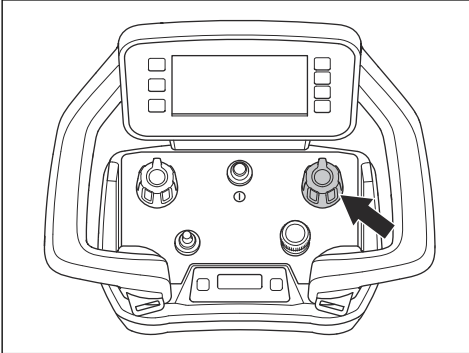
### Використання пульта дистанційного керування

Керування виробом може здійснюватися за допомогою пульта дистанційного керування. Зв'язок між пультом дистанційного керування та блоком живлення здійснюється шляхом передачі радіосигналу або через кабель шини CAN.

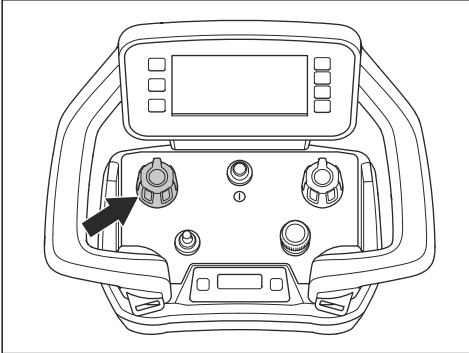
- Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення для ввімкнення та вимкнення дистанційного керування.



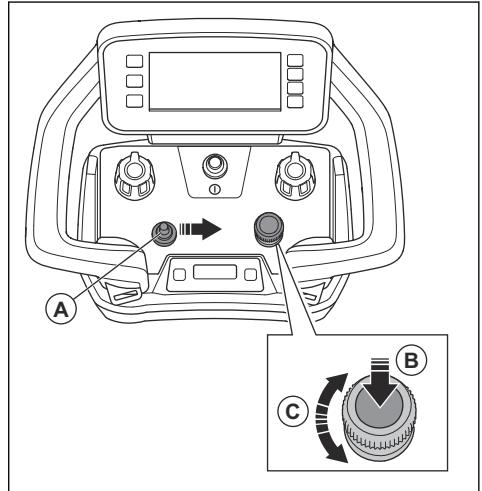
- Повертайте ручку для пересування стінорізальної пилки уздовж напрямної рейки.



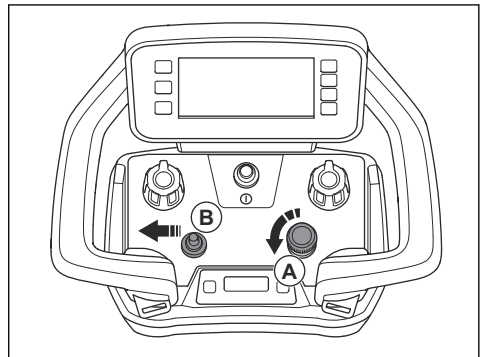
- Повертайте ручку для пересування поворотного маніпулятора для регулювання глибини різання.



- Запуск диска: Натисніть й утримуйте перемикач запуску / зупинки (A) диска, після чого натисніть ручку регулювання швидкості диска (B). Відпустіть ручку та перемикач запуску / зупинки. Повертайте ручку регулювання швидкості диска (C) для регулювання швидкості диска. Дивіться розділ *Увімкнення обертання диска на сторінці 244*.

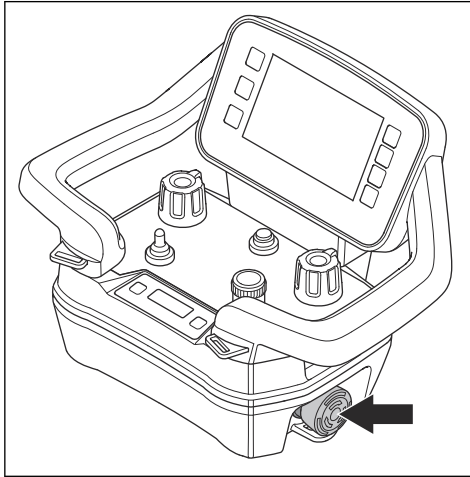


- Зупинка диска: Поверніть ручку регулювання швидкості диска (A) проти годинникової стрілки або посуňte перемикач запуску / зупинки (B) вліво.

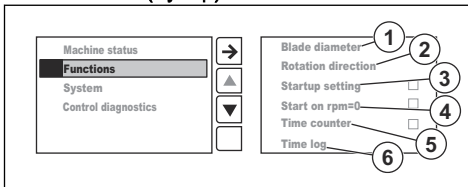




- Для зупинки виробу в екстрених випадках використовуйте кнопку зупинення машини.



### Меню Functions (Функції)

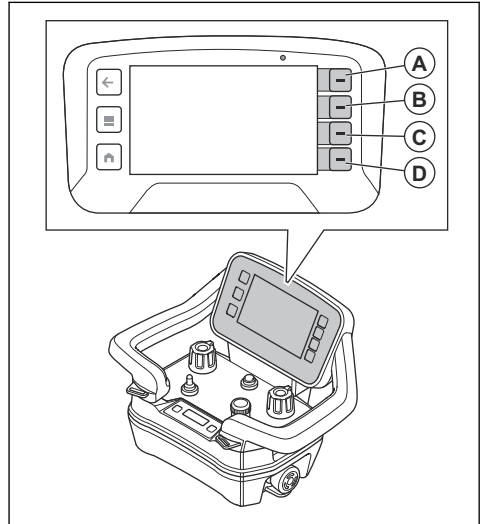


1. Blade diameter (Діаметр диска) – встановлює діаметр диска.
2. Rotation direction (Напрямок обертання) – встановлює напрям обертання диска, за годинниковою стрілкою чи проти годинникової стрілки.
3. Startup setting (Налаштування запуску) – якщо ввімкнено цю функцію, перед запуском диска необхідно задати діаметр і напрям обертання диска.
4. Start on rpm 0 (Починати з 0 об. / хв.) – якщо ввімкнено цю функцію, обертання диска починається з 0 об. / хв. Якщо цю функцію вимкнено, швидкість обертання диска автоматично збільшується до досягнення значення швидкості, рекомендованого для вибраного діаметра диска.
5. Time counter (Лічильник часу) – якщо ввімкнено цю функцію, коли швидкість диска становить 25 об. / хв. чи більше і різальний маніпулятор посувається вперед, вмикається таймер.
6. Time log (Журнал часу) – функція, яка запам'ятовує останні 4 значення лічильника часу.

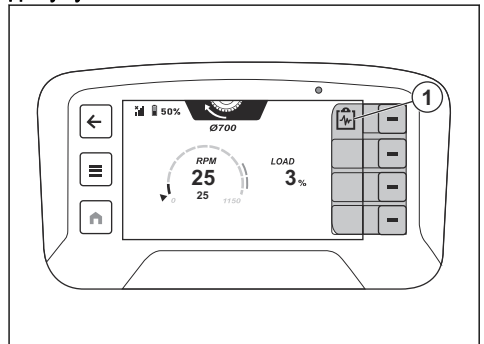
### Вид Home (Домашня сторінка)

Дисплей має 2 види домашньої сторінки. Існує 1 вид домашньої сторінки в умовах вимкненого двигуна. Див. пункт «Двигун вимкнено» нижче. Інший вид домашньої сторінки відображається, коли ввімкнено двигун. Див. пункт «Двигун увімкнено» нижче.

Символи (A, B, C, D) на панелі швидких дій змінюються під час увімкнення або вимкнення двигуна.

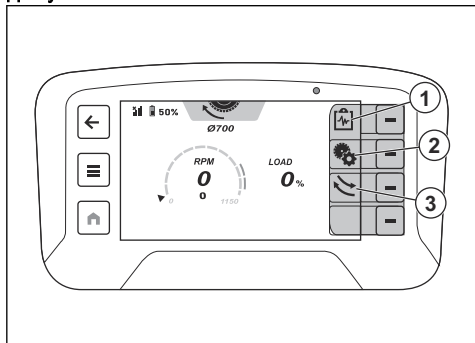


### Двигун увімкнено



Положення	Опис
1	Швидка дія для вибору стану виробу.

## Двигун вимкнено

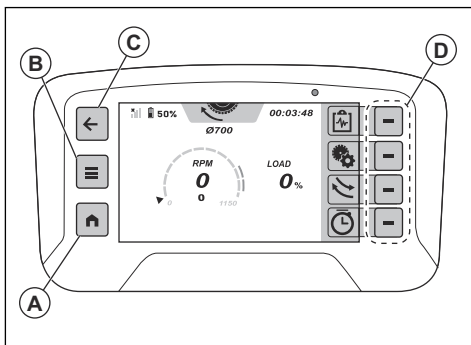


Положення	Опис
1	Швидка дія для вибору стану виробу.
2	Швидка дія для зміни діаметра диска та напрямку обертання.
3	Швидка дія для встановлення напрямку обертання диска.

## Система меню

Кнопка початкової сторінки (A) відкриває домашню сторінку. Кнопка меню (B) на пульті дистанційного керування відкриває систему меню. Кнопка повернення (C) дає змогу повернутися до структури меню.

Функції панелі швидких дій змінюються в разі нового вибору на дисплеї. Використовуйте кнопки (D) поруч із панеллю швидких дій для вибору нових функцій.



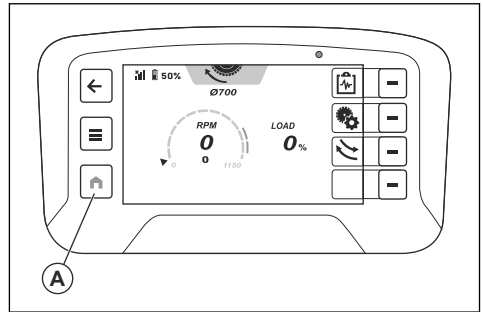
## Огляд меню

Стан машини	Перегляд стану		
	Активні несправності	Журнал несправностей	
	Час роботи		
Функції	Діаметр леза		
	Напрямок обертання		
	Налаштування запуску <input type="checkbox"/>		
	Починати з 0 об. / хв. <input type="checkbox"/>		
	Лічильник часу <input type="checkbox"/>		
	Журнал часу		

Система	Налаштування пульта дистанційного керування	Яскравість	Автоматично
			Вручну
		Мова	
		Одиниці	Метричні
	Скинути	Британські	
	Внесення змін	Блок живлення	
		Дистанційне управління	
		Інструмент	
Ліцензії третіх осіб			
Діагностика системи керування			

### Меню Machine status (Стан машини)

- View status (Перегляд стану) – огляд значень температури та напруги.
- Active faults (Активні несправності) – список виявлених виробом несправностей. У списку відображаються всі активні повідомлення. Найновіше повідомлення розташовано вгорі списку. Дивіться розділ *Повідомлення про помилки на сторінці 259*.
- Operating time (Час роботи) – відображає загальний час роботи блока живлення та статоризальної пилки.



### Меню System (Система)

#### Remote settings (Налаштування пульта дистанційного керування)

- Brightness (Яскравість) – задає яскравість дисплея.
- Language (Мова) – задає мову тексту на дисплеї. Заводське налаштування мови – англійська мова.

**Зверніть увагу:** Щоб повернутися до заводських налаштувань мови, яскравості та одиниць виміру, натисніть та утримуйте кнопку початкової сторінки (A) протягом 10 секунд.

- Units (Одиниці вимірювання) – задає одиниці вимірювання тиску, температури та довжини на дисплеї.
- Reset (Скинути) – встановлення заводських налаштувань, англійської мови, максимальної яскравості та метричних одиниць виміру.

#### Revisions (Версія)

Відображає версію програмного забезпечення блока живлення, інструмента (WS 8) та пульта дистанційного керування.

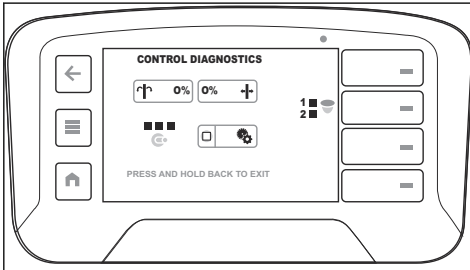
#### Third party licenses (Ліцензії третіх осіб)

Відображає ліцензії з відкритим кодом операційної системи та ліцензії програми пульта дистанційного керування.

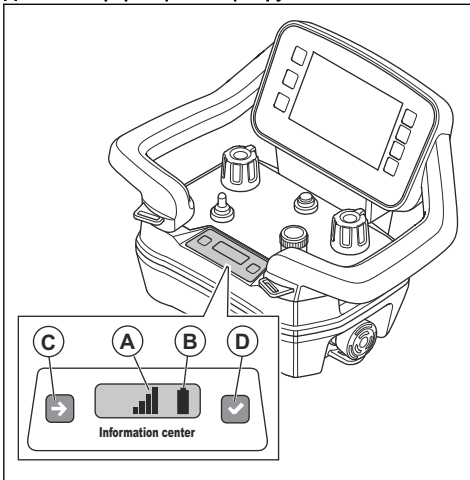
#### Діагностика системи керування

За допомогою Control diagnostics (Діагностування системи керування) можна перевірити функціонування органів керування пульта дистанційного керування. Кожен орган керування відображається на дисплеї. Під час виконання тестування функцій індикатори органів керування на дисплеї змінюють колір із білого на помаранчевий. Максимально перевірте кожен орган керування

пульта дистанційного керування. Орган керування працює належним чином, якщо відповідний індикатор показує 0 % у середньому положенні та -100 % і, відповідно, 100 % у кінцевих положеннях.



### Дисплей інформаційного центру



На дисплеї інформаційного центру пульту дистанційного керування відображається така інформація про пульт:

- Пульт дистанційного керування ввімкнено чи вимкнено.
- Коди помилок. Дивіться розділ *Коди помилок, що відображаються на дисплеї ЛМІ пульту дистанційного керування на сторінці 262.*
- З'єднання пульту дистанційного керування та виробу. Дивіться розділ *Виконання сполучення між пультом дистанційного керування та блоком живлення на сторінці 246.*
- Потужність радіосигналу (А) між пультом дистанційного керування та виробом. Ці ж символи відображаються на верхній панелі дисплея. Дивіться розділ *Символи верхньої панелі дисплея на сторінці 217*

Радіосигнал	Символ
Існує 4 рівні потужності радіосигналу.	
Радіосигнал у режимі очікування. Система дистанційного керування працює неналежним чином.	
Немає радіосигналу.	

- Стан акумуляторної батареї (В). Ці ж символи відображаються на верхній панелі дисплея. Дивіться розділ *Акумулятор пульту дистанційного керування на сторінці 252.*

Рівень заряду	Символ
Є 5 рівнів заряду акумуляторної батареї.	
Несправність акумуляторної батареї.	
Кабельне з'єднання пульту дистанційного керування та виробу.	

Керування зображеннями інформаційного центру здійснюється 2 кнопками. Ліва бічна кнопка (С) здійснює перехід до наступного символу на дисплеї. Права кнопка (D) – здійснення вибору.

### Акумулятор пульту дистанційного керування



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед початком використання акумуляторної батареї пульту дистанційного керування та зарядного пристрою треба ознайомитися з інформацією, викладеною в *Загальні правила техніки безпеки на сторінці 219* і *Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами на сторінці 221.*

**Зверніть увагу:** Перед першим використанням пульту дистанційного керування треба зарядити акумуляторну батарею пульту дистанційного керування.

**Зверніть увагу:** Якщо акумуляторна батарея не використовується протягом 5 днів, вона переходить у транспортний режим. Коли акумуляторні батареї перебувають у транспортному режимі, для їх виходу із цього режиму треба під'єднати батареї до зарядного пристрою.

**Зверніть увагу:** Установіть акумуляторну батарею в зарядний пристрій приблизно на 15 секунд

для запуску акумулятора, якщо він перебуває в режимі сну.

Стан заряду акумуляторної батареї відображається спеціальним символом на дисплеї та на дисплеї інформаційного центру, див. *Символи верхньої панелі дисплея на сторінці 217* і *Дисплей інформаційного центру на сторінці 252*. Якщо рівень заряду акумуляторної батареї пульта дистанційного керування занадто низький, використання пульта дистанційного керування неможливе.

Час роботи із повністю зарядженою акумуляторною батареєю пульта дистанційного керування становить близько 12 годин. Холодна погода може скоротити час роботи.

Акумуляторну батарею пульта дистанційного керування треба заряджати кожні 6 місяців для збереження її характеристик.

### Зарядний пристрій

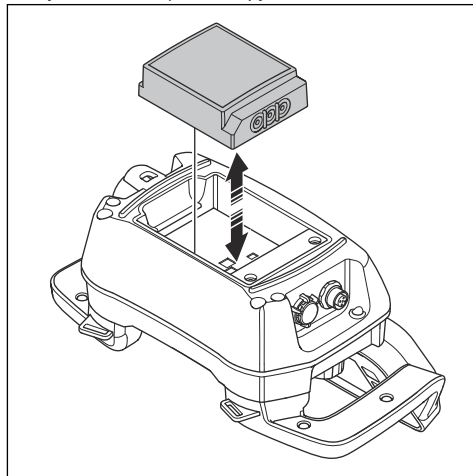
Індикатори стану акумулятора – 2 світлодіоди на зарядному пристрої: Світлодіодний індикатор живлення батареї (червоний) і світлодіодний індикатор стану батареї (зелений).

Світлодіодний індикатор живлення	Світлодіодний індикатор стану	Індикація
Червоний колір	ВИМК	Зарядний пристрій УВІМК. Акумуляторної батареї немає в зарядному пристрої.
Червоний колір	Зелений колір	Зарядний пристрій УВІМК. Акумуляторна батарея повністю заряджена.
Червоний колір	Зелений колір, блимання	Зарядний пристрій УВІМК. Акумулятор заряджається.
Червоний колір, блимання	ВИМК	Помилка зарядного пристрою батареї або значення температури перебуває поза допустимим діапазоном заряджання.

### Зняття та встановлення акумуляторної батареї пульта дистанційного керування

1. Поверніть пульт дистанційного керування, щоб отримати доступ до тильного боку, де розташовано батарею.

2. Зніміть або встановіть акумуляторну батарею пульта дистанційного керування.

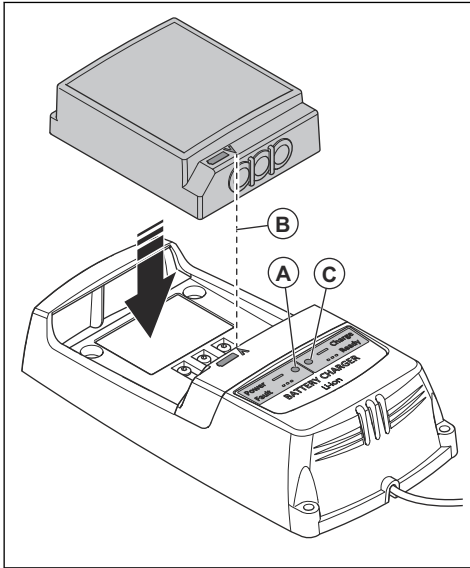


### Заряджання акумуляторної батареї пульта дистанційного керування за допомогою зарядного пристрою

Час заряджання розрядженої акумуляторної батареї пульта дистанційного керування за допомогою зарядного пристрою становить близько 3 годин. Під час заряджання акумулятора пульта дистанційного керування температура навколишнього середовища має бути в діапазоні від 10 °C / 50 °F до 45 °C / 113 °F.

1. Зніміть розряджену батарею з пульта дистанційного керування. Дивіться розділ *Зняття та встановлення акумуляторної батареї пульта дистанційного керування на сторінці 253*.
2. Під'єднайте відповідний штепсель до зарядного пристрою. Зарядний пристрій комплектується різними штепселями. Дивіться розділ *Огляд системи дистанційного керування на сторінці 216*.

3. Під'єднайте зарядний пристрій до розетки живлення. Індикатор живлення (А) батареї вмикається та має червоний колір. Дивіться розділ *Зарядний пристрій на сторінці 253.*



4. Під'єднайте акумуляторну батарею пульта дистанційного керування до зарядного пристрою. Переконайтеся, що стрілки (В) на акумуляторній батареї пульта дистанційного керування та зарядному пристрої суміщені. Під час заряджання акумуляторної батареї пульта дистанційного керування індикатор (С) стану акумуляторної батареї на зарядному пристрої починає блимати зеленим кольором.
5. Після повного заряджання акумуляторної батареї пульта дистанційного керування індикатор починає постійно світитися зеленим кольором. Від'єднайте акумуляторну батарею пульта дистанційного керування від зарядного пристрою.
6. Від'єднайте зарядний пристрій від розетки.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

### Вступ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед експлуатацією виробу обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

- Якщо ви плануєте використовувати стіноризальну пилку WS 8, ознайомтеся з розділом
  - «Обслуговування PP 8, WS 8 та пульта дистанційного керування»
- Якщо ви плануєте використовувати інший електроінструмент, сумісний із блоком живлення PP 8, прочитайте лише ті частини розділу «Технічне обслуговування» цього посібника, які стосуються блока живлення PP 8. Відповіді на

інші запитання можна знайти в посібнику до відповідного електроінструмента.

### Графік технічного обслуговування



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати технічне обслуговування, від'єднайте вироби від джерела живлення та зачекайте щонайменше 5 хвилин.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Не використовуйте для чищення виробів мийний апарат високого тиску. Високий тиск може призвести до пошкодження ущільнень та потрапляння води й бруду всередину виробів.

Загальне обслуговування виробу	Щодня	Щотижня
<b>WS 8</b>		
Очистьте стіноризальну пилку та приладдя. Дивіться розділ <i>Очищення блока живлення на сторінці 255.</i>	X	
Очистьте з'єднувачі на голівці пилки та високочастотному кабелі.	X	
Упевніться, що всі зовнішні з'єднання й кабелі є непошкодженими.	X	

Загальне обслуговування виробу	Щодня	Щотижня
Упевніться, що ручки затискача працюють належним чином. Упевніться, що шківні відрегульовані належним чином. Дивіться розділ <i>Регулювання напрямних шківів на сторінці 256</i> .	X	
Перевірте втулку фланця на предмет пошкодження та зношення.	X	
Перевірте кожух(и) диска на предмет пошкодження та зношення.	X	
Упевніться, що напрямна кожуха диска відрегульована належним чином. Дивіться розділ <i>Регулювання прямої кожуха диска на сторінці 256</i> . Змастіть блокувальний механізм.	X	
Перевірте зубчасті рейки напрямних рейок на предмет пошкодження. Упевніться в тому, що гвинти, якими кріпляться зубчасті рейки, затягнуто.		X
Упевніться, що всі напрямні шківні обертаються легко і без надмірного люфту. Якщо люфт є надмірним, зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.		X
Переконайтесь у відсутності незвичайних звуків під час роботи двигуна подачі та поворотного маніпулятора.		X
Під'єднайте всі лінії водопостачання, ввімкніть подачу води і перевірте з'єднання на наявність витоків.		X
<b>PP 8</b>		
Очистьте блок живлення та приладдя. Дивіться розділ <i>Очищення блока живлення на сторінці 255</i> .	X	
Виконайте загальну перевірку блока живлення на наявність тріщин і пошкоджених частин.	X	
Упевніться, що кнопка зупинення машини працює належним чином. Дивіться розділ <i>Перевірка кнопки аварійного зупинення блока живлення на сторінці 225</i> .	X	
<b>Дистанційне управління</b>		
Очистьте пульт дистанційного керування та приладдя. Дивіться розділ <i>Щоденне чищення пульта дистанційного керування на сторінці 257</i> .	X	
Виконайте загальну перевірку пульта дистанційного керування на наявність тріщин і пошкоджених частин.	X	
Упевніться, що кнопка зупинення машини працює належним чином. Дивіться розділ <i>Перевірка кнопки зупинення машини на пульті дистанційного керування на сторінці 226</i> .	X	

## Технічне обслуговування PP 8



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати технічне обслуговування, від'єднайте блок живлення від джерела живлення та зачекайте щонайменше 5 хвилин.



**УВАГА:** Заборонено чистити блок живлення за допомогою мийки високого тиску. Високий тиск може призвести до пошкодження ущільнень та потрапляння води й бруду всередину блока живлення.

## Очищення блока живлення



**УВАГА:** Не використовуйте для чищення виробу мийку високого тиску.



**УВАГА:** Не мийте електричні компоненти водою.

- Очищте зовнішню поверхню блока живлення. Використовуйте міцну щітку або великий пензель.
- Очищте роз'єми та контакти. Використовуйте тканину або щітку.

## Огляд блока живлення

- Упевніться, що блок живлення не має пошкоджень, тріщин або інших дефектів.
- Упевніться, що всі з'єднання, шланги та кабелі в доброму стані і без пошкоджень.

## Очищення водяного фільтра блока живлення

Перевірте фільтр у з'єднанні для подачі води.

- Відкрутіть муфту ключем на 16 мм.
- Очистьте фільтр від бруду стисненим повітрям.
- Затягніть муфту.

## Технічне обслуговування WS 8



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати технічне обслуговування, від'єднайте стінорізальну пилку від джерела живлення та зачекайте щонайменше 5 хвилин.



**УВАГА:** Заборонено чистити стінорізальну пилку за допомогою мийки високого тиску. Високий тиск може призвести до пошкодження ущільнень та потрапляння води й бруду всередину стінорізальної пилки.

## Очищення та змащення стінорізальної пилки



**УВАГА:** Не використовуйте для чищення виробу мийку високого тиску.



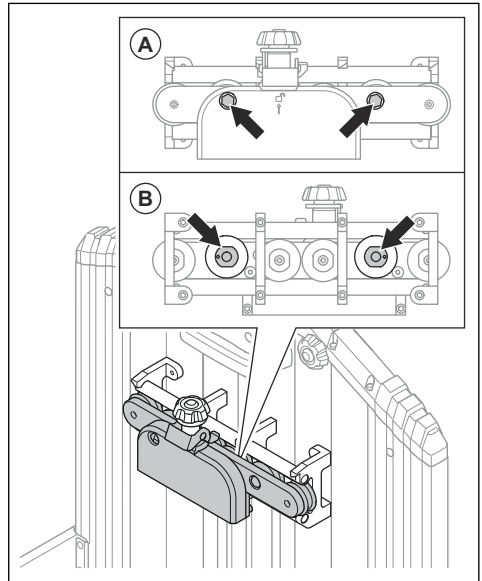
**УВАГА:** Не мийте електричні компоненти водою.

1. Розберіть стінорізальну пилку. Дивіться розділ *Розбирання виробу на сторінці 238*.
2. Очищте усі з'єднання, шланги та кабелі. Використовуйте водяний шланг, щітку та ганчірку.
3. Очищте та змастіть усі контактні штири.
4. Змастіть з'єднувальні муфти подачі води.
5. Ретельно очищте кожух диска всередині та ззовні, щоб запобігти засиханню бруду на кожусі.
6. Очищте і змастіть рухомі частини й пружини виробу, такі як ручки затискача і пружинний механізм напрямної кожуха диска. Змазуйте очисним і мастильним аерозолем.
7. Просушіть всі рухомі частини. Змастіть всі частини аерозольним мастилом, щоб запобігти корозії.

## Огляд стінорізальної пилки

1. Переконайтеся, що диск і кожух диска не мають пошкоджень, тріщин або інших дефектів.
2. У випадку надмірного зношення замініть кожух диска та/або диск.
3. Упевніться, що напрямний шків кожуха диска обертається без надмірного опору, і що напрямна правильно орієнтована відносно кожуха диска і пилки. Інформацію про регулювання секцій див. у розділі «Збірка і налаштування».

## Регулювання напрямної кожуха диска



1. Ослабте гайки на 2 регульованих напрямних шківках (A).
2. Приєднайте напрямну кожуха диска до кожуха диска.
3. Повертайте кулачкові вали ключем на 22 мм, доки напрямні шківки не торкнуться напрямної рейки (B).
4. Утримуючи кулачковий вал ключем на 22 мм, затягніть гайку ключем на 16 мм.
5. Упевніться, що шківки легко повертаються і в напрямній кожуху диска немає люфту.

## Регулювання напрямних шківів

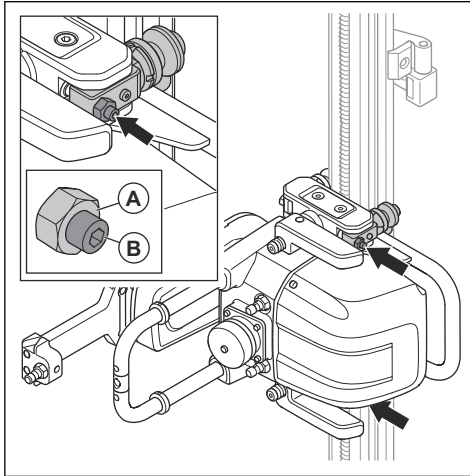
Щоб пилка пересувалася стабільно і робила прямі розрізи, чотири напрямні шківки повинні опиратися на рейку і не мати великого зазору між ними та рейкою. Направні шківки треба регулювати з боку, який зображений на малюнку. Шківки з протилежного боку мають фіксоване положення, яке можна регулювати



тільки під час обслуговування в авторизованому центрі обслуговування Husqvarna.

Якщо пилка надто сильно «грає», напрямні шківки треба відрегулювати наступним чином:

1. За допомогою гайкового ключа на 13 мм відпустіть гайку (А).
2. Закрутіть стопорний гвинт (В) за допомогою шестигранного ключа на 4 мм, доки напрямні шківки не опиняться на рейках і люфт не зникне.
3. Утримуйте стопорний гвинт (В) у цьому положенні шестигранним ключем і затягніть гайку (А), щоб зафіксувати стопорний гвинт.



## Обслуговування пульта дистанційного керування



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перш ніж розпочати технічне обслуговування, від'єднайте пульт дистанційного керування від джерела живлення та зачекайте щонайменше 5 хвилин.



**УВАГА:** Заборонено чистити пульт дистанційного керування за допомогою мийки високого тиску. Високий тиск може призвести до пошкодження ущільнень та потрапляння води й бруду всередину пульта дистанційного керування.

## Щоденне чищення пульта дистанційного керування



**УВАГА:** Не мийте електричні компоненти водою.

- Очистьте зовнішні частини пульта дистанційного керування вологою тканиною. Очистьте внутрішні частини пульта дистанційного керування стисненим повітрям.

## Огляд пульта дистанційного керування

1. Огляньте пульт дистанційного керування на предмет тріщин та інших пошкоджень.
2. Упевніться, що всі ущільнення, зчеплення, з'єднання та кабелі в належному стані і без пошкоджень.
3. Огляньте перемикачі й елементи керування на предмет пошкоджень.
4. У разі виявлення будь-яких пошкоджень або якщо пульт дистанційного керування не працює належним чином, зверніться в авторизований центр обслуговування.

## Щотижневе чищення пульта дистанційного керування

- Очистьте панель керування та упевніться, що вам добре видно всі написи.
- Очистьте клеми акумулятора, клеми акумуляторного відсіку та клеми зарядного пристрою. Використовуйте м'яку суху тканину.

## Зарядження акумулятора пульта дистанційного керування

Опис зарядження акумулятора пульта дистанційного керування див. у розділі *Зняття та встановлення акумуляторної батареї пульта дистанційного керування на сторінці 253.*

## Сервісне обслуговування виробу

- Доручіть сервісне обслуговування дилеру Husqvarna. Для безпечної експлуатації виробу використовуйте лише оригінальні запчастини.
- Графік відображення повідомлень про сервісне обслуговування:
  - a) Коли до планового сервісного обслуговування залишається більше 50 годин, відображається повідомлення «Time for servicing in 100 h» (Час сервісного обслуговування за 100 годин).
  - b) Коли до планового сервісного обслуговування залишається 10–50 годин, відображається повідомлення «Time for servicing in 50 h» (Час сервісного обслуговування за 50 годин).
  - c) Коли до планового сервісного обслуговування залишається менше 10 годин, відображається повідомлення «Time for servicing in 10 h» (Час сервісного обслуговування за 10 годин).
  - d) Коли до планового сервісного обслуговування залишається 0 годин, відображається повідомлення «Time for servicing» (Час виконати обслуговування).

- Якщо протягом 1 року експлуатації виріб використовувався менше 100 годин, зверніться до авторизованого дилера Husqvarna для перевірки виробу.

## Дії після обслуговування

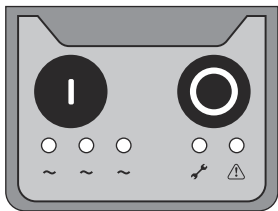
1. Після завершення технічного обслуговування виконайте пробний запуск виробу.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Небезпека травмування або пошкодження

## Усунення несправностей

### Режими роботи індикаторів стану блока живлення



Блок живлення має індикатори стану, див. розділ *Індикатори стану на сторінці 245*. Індикатори стану допомагають у процесі усунення несправностей.



Індикатор ввімкнений.



Індикатор вимкнений.



Індикатор швидко блимає.



Індикатор повільно блимає.



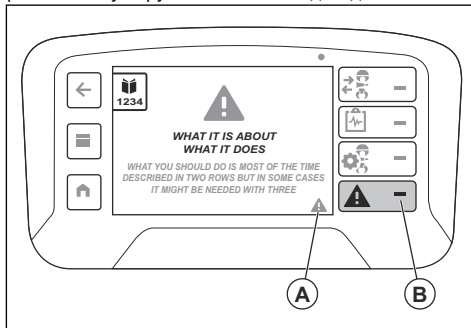
Індикатори вмикаються зліва направо, а потім знову наліво.



Індикатори вмикаються зліва направо.

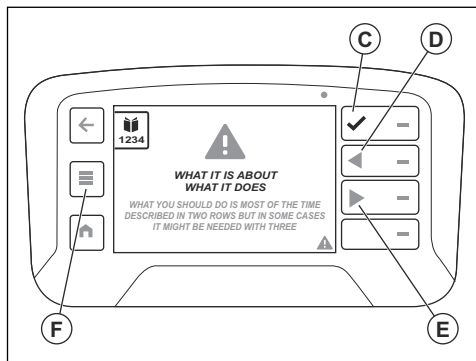
### Повідомлення про помилки на дисплеї ЛМІ

На нижній панелі (А) дисплея ЛМІ відображаються активні повідомлення або повідомлення про несправності. Щоб подивитися повідомлення, натисніть кнопку із символом трикутника (В), розташовану поруч із кнопкою швидкої дії.



Використовуйте кнопку підтвердження (С) для видалення попередження з основного екрана. Якщо на дисплеї відображається кілька активних повідомлень, використовуйте кнопки зі стрілками (D та E) для переміщення між повідомленнями. Перелік несправностей Active faults (Активні несправності) можна також переглянути в розділі Machine status (Стан машини), натиснувши кнопку меню (F). Дивіться розділ *Меню Machine status (Стан машини) на сторінці 251*.

2. У разі несправності негайно зупиніть виріб. Дивіться розділ *Зупинення виробу на сторінці 245*.



## Типи повідомлень про помилку

Є 4 різні типи повідомлень про помилку:

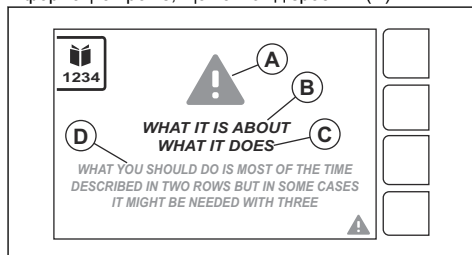
- **Інформаційні повідомлення** допомагають і підказують, як працювати з виробом. Це повідомлення має вигляд білої бульбашки з текстом.
- **Застережні повідомлення** вказують на невідповідності. Застережне повідомлення має вигляд жовтого трикутника.
- **Попереджувальні повідомлення** вказують на несправду або проблеми з безпекою, які можуть спричинити механічні пошкодження. Виріб буде вимкнено найближчим часом. Спочатку попередження відображається на весь екран із червоним попереджувальним трикутником і текстом. Після підтвердження (C) попередження воно відображається у вигляді червоного трикутника на нижній панелі (A).
- **Повідомлення про помилки** з'являються, коли виріб припиняє роботу через несправність або проблеми з безпекою. Повідомлення про помилку відображається червоним кольором із білим трикутником і білим текстом. Коли ви підтверджуєте (C) повідомлення про помилку,

на нижній панелі (A) відображається символ-трикутник.

## Повідомлення про помилку

У разі виникнення помилок на дисплеї пульта дистанційного керування відображається код помилки та повідомлення про помилку.

Повідомлення про помилку складається з 4 частин. Таке повідомлення включає попереджувальний трикутник (A), інформацію про попередження (B), призначення цього попередження (C), а також інформацію про те, що вам слід зробити (D).



Виконайте показану на екрані процедуру або зверніться до сервісного центру Husqvarna. Натисніть кнопку ОК, щоб закрити повідомлення про помилку.

Якщо повідомлення про помилку після видалення не з'явилося на дисплеї знов, роботу з виробом можна продовжити.

Якщо це повідомлення про помилку з'явиться знову, див. *Усунення несправностей – стінорізальна пилка та блок живлення на сторінці 259* або зверніться до сервісного центру Husqvarna. За потреби оновіть програмне забезпечення виробу.

У разі появи повідомлень про помилки, не описаних у цьому посібнику, зверніться до сервісного центру Husqvarna.

## Усунення несправностей – стінорізальна пилка та блок живлення

Код помилки / повідомлення	Повідомлення	Причина	Дія
-	-	Глибина різання є зовеликою.	Зменште глибину різання.
-	-	Швидкість обертання диска є надто високою.	Зменште швидкість обертання диска.
-	-	Потік води до диска є надто сильним.	Зменште потік води до диска.
-	-	Диск є надто твердим.	Замініть диск на більш м'який.

Код помилки / повідомлення	Повідомлення	Причина	Дія
0001	Зв'язок з інструментом є нестабільним	В інструмент чи роз'єми потрапила суспензія.	Очистьте або замініть інструмент.
			Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0002	Несправність гальма	Погане з'єднання або компонент вийшов із ладу.	Спробуйте перезапустити блок живлення або випробуйте його з іншим пристроєм K6500/K7000.
			Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0003	Вентилятор вийшов із ладу	Погане з'єднання або вентилятор вийшов із ладу.	Послухайте, чи працює вентилятор під час запуску блока живлення.
			Якщо вентилятор не запускається, зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0004	Внутрішня помилка блока живлення		Спробуйте перезапустити блок живлення.
0005			Якщо блок живлення не працює, зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0006			
0007			
0008	Зв'язок утрачено	Погане з'єднання між інструментом і блоком живлення.	Очистьте роз'єми інструмента та блока живлення.
			Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0009	Інструмент є несумісним	Інструмент є несумісним із блоком живлення.	Блок живлення не розпізнає інструмент.
			Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna для оновлення вбудованого програмного забезпечення блока живлення до найновішої версії.
0010	Перевантаження двигуна диска	Погане з'єднання або компонент вийшов із ладу.	Спробуйте використати інший інструмент.
			Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.

Код помилки / повідомлення	Повідомлення	Причина	Дія
0011	Похибка струму двигуна диска		Якщо блок живлення перебуває в режимі очікування, спробуйте перезапустити його.
			Якщо блок живлення залишається в режимі очікування, зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0012	Невідповідні параметри джерела живлення	Параметри мережі живлення виходять за межі допустимого діапазону.	Перевірте мережу живлення.
			Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0013	Температура блока живлення є завищеною	Не під'єднано лінію водопостачання.	Перевірте з'єднання подачі води.
		Охолоджувальна вода, яка подається, є надто теплою.	Перевірте витрату та температуру води.
		Потік є ослабким.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0014	Запуск із встановленими обертками		
0015	Не знайдено придатної стінорізальної пилки, запуск заблоковано	Не знайдено під'єданого сумісного інструмента	Спробуйте під'єднати інший інструмент.
			Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0016	Потенціометр не запускається.	Потенціометр не встановлений у нейтральне положення.	Установіть потенціометр у нейтральне положення.
			Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0017	Під'єднано до інструмента Prime WS220		
0018	Під'єднано до інструмента Prime WS8		
0019	Температура блока живлення є завищеною	Не під'єднано лінію водопостачання.	Перевірте з'єднання подачі води.
		Охолоджувальна вода, яка подається, є надто теплою.	Перевірте витрату та температуру води.
		Потік є ослабким.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.

Код помилки / повідомлення	Повідомлення	Причина	Дія
0020	Температура інструмента є завищеною	Не під'єднано лінію водопостачання.	Перевірте з'єднання подачі води.
		Охолоджувальна вода, яка подається, є надто теплою.	Перевірте витрату та температуру води.
		Потік є заслабким.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0021	Двигун подачі перевантажений	Пилка досягла кінцевого упору.	Очистьте напрямну рейку.
		Очистьте напрямну рейку від суспензії.	Упевніться, що стінорізальну пилку правильно встановлено на напрямну рейку.
		Застрягання диска.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
0022	Обслуговування інструмента протягом 50 годин.		Необхідно виконати сервісне обслуговування протягом найближчих 50 годин.
0023	Обслуговування інструмента протягом 10 годин.		Необхідно виконати сервісне обслуговування протягом найближчих 10 годин. Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna, щоб записатися для проведення сервісного обслуговування.
0024	Негайно виконайте сервісне обслуговування інструмента.		Час виконати сервісне обслуговування. Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna, щоб записатися для проведення сервісного обслуговування.

## Коди помилок, що відображаються на дисплеї ЛМІ пульта дистанційного керування

**Зверніть увагу:** Якщо на дисплеї ЛМІ відображаються коди помилок >1000, помилка стосується пульта дистанційного керування.


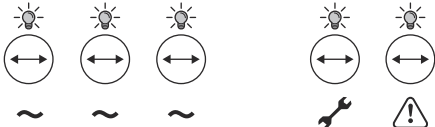
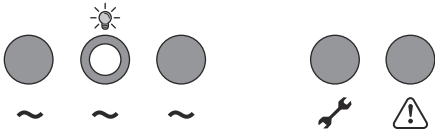
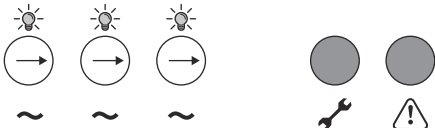
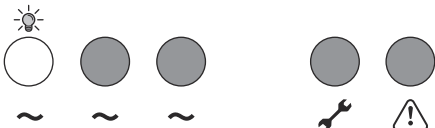
Код помилки	Повідомлення про помилку	Причина	Дія
1001	Remote control Faulty (Несправність пульта дистанційного керування)	Несправність пульта дистанційного керування	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
1101–1116			
1201–1216			
1301–1316			

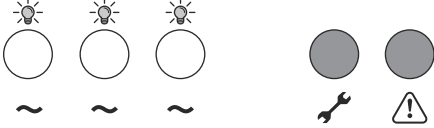
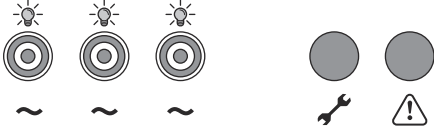
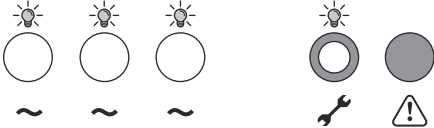
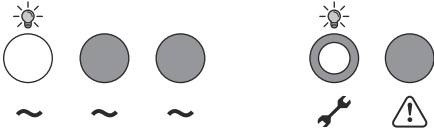
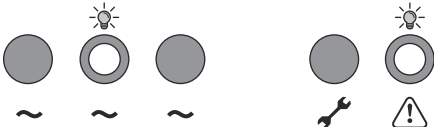
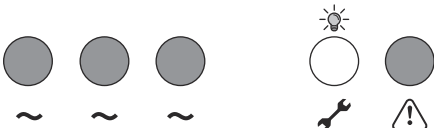
Код помилки	Повідомлення про помилку	Причина	Дія
1401–1402	Start/Stop switch Faulty (Несправність перемикача запуску / зупинки)	Сигнал перемикача запуску / зупинки містить помилку	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
1403–1408 1501–1504 1701–1702 1801	Remote control Faulty (Несправність пульта дистанційного керування)	Несправність пульта дистанційного керування	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
1802	Arm feeding Potentiometer faulty (Несправність потенціометра подачі маніпулятора)	Збій сигналу потенціометра подачі маніпулятора.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
1803	Longitudinal feeding Potentiometer faulty (Несправність потенціометра поздовжньої подачі)	Збій сигналу потенціометра поздовжньої подачі.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
1804–1816	Remote control Faulty (Несправність пульта дистанційного керування)	Несправність пульта дистанційного керування	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
1813	Arm feeding Potentiometer faulty (Несправність потенціометра подачі маніпулятора)	Збій сигналу потенціометра подачі маніпулятора	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
1814	Longitudinal feeding Potentiometer faulty (Несправність потенціометра поздовжньої подачі)	Збій сигналу потенціометра поздовжньої подачі.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
1901–1916 2002/2203– 2030/2230	Remote control Faulty (Несправність пульта дистанційного керування)	Несправність пульта дистанційного керування	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
2025 / 2225	Remote control - temperature too high (Зависока температура пульта дистанційного керування)	Умови роботи пульта дистанційного керування не відповідають його технічним характеристикам.	Зачекайте, доки пульт ДК охолоне. Якщо проблема не зникне, зверніться до авторизованого сервісного центру Husqvarna.
2026 / 2226	Remote contro – temperature too low (Занизька температура пульта дистанційного керування)	Умови роботи пульта дистанційного керування не відповідають його технічним характеристикам.	Зачекайте, доки пульт ДК нагріється. Якщо проблема не зникне, зверніться до авторизованого сервісного центру Husqvarna.
2119 / 2319	Radio receiver – temperature too high (Зависока температура приймача радіосигналу)	Умови роботи приймача радіосигналу (у складі блока живлення) не відповідають його технічним характеристикам.	Дайте радіоприймачу охолонути. Якщо проблема не зникне, зверніться до авторизованого сервісного центру Husqvarna.

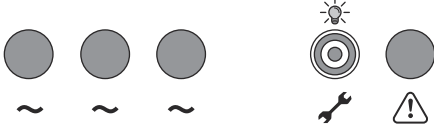
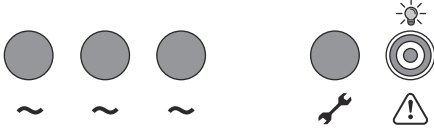
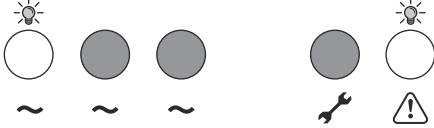
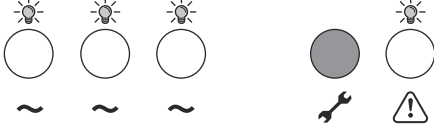
Код помилки	Повідомлення про помилку	Причина	Дія
2120 / 2320	Radio receiver – temperature too low (Занизька температура приймача радіосигналу)	Умови роботи приймача радіосигналу (у складі блока живлення) не відповідають його технічним характеристикам.	Дайте радіоприймачу нагрітися. Якщо проблема не зникне, зверніться до авторизованого сервісного центру Husqvarna.
2098 / 2298–2099 / 2299	Remote control Faulty (Несправність пульта дистанційного керування)	Несправність пульта дистанційного керування.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
3201	Battery invalid (Непридатний акумулятор)	В пульті дистанційного керування встановлений непридатний акумулятор.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
3202–3204	Remote control Faulty (Несправність пульта дистанційного керування)	Помилка пульта дистанційного керування.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
3211	Battery invalid type (Неправильний тип акумулятора)	В пульті дистанційного керування встановлений акумулятор неправильного типу.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
3212			
9001–9002 9401–9499 9801–9899	Remote control Faulty (Несправність пульта дистанційного керування)	Помилка пульта дистанційного керування.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
2102 / 2302–2118 / 2318 2121 / 2321–2123 / 2323 2198 / 2398–2199 / 2399 3103 8101–8107 9109–9199 9301–9399 9501–9505	Radio receiver Faulty (Несправність приймача радіосигналу)	Несправність приймача радіозв'язку (у складі блока живлення).	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.

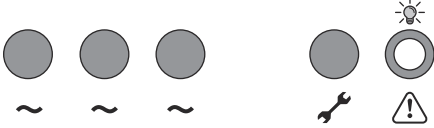


## Дисплей блока живлення

Панель керування	Код помилки / повідомлення	Стан	Крок
		Відсутнє живлення.	<p>Виконайте скидання ПЗВ.</p> <p>Перевірте подачу живлення.</p>
		Функціональна діагностика індикаторів під час ввімкнення живлення. (<3 с)	<p>Перевірте кнопку зупинення машини. Дивіться розділ <i>Перевірка кнопки аварійного зупинення блока живлення на сторінці 225</i> і <i>Перевірка кнопки зупинення машини на пульті дистанційного керування на сторінці 226</i>.</p>
		Виріб у режимі очікування.	Немає даних
		Послідовність вибору фази під час запуску. (<3 с)	Якщо >3 с, перевірте запобіжники та напругу.
		Виріб увімкнений та під'єднаний до 1 фази.	Немає даних

Панель керування	Код помилки / повідомлення	Стан	Крок
		Виріб увімкнений та під'єднаний до 3 фаз.	Немає даних
	0012	Несправність живлення.	Перевірте запобіжники та генератор.
	0009	Інструмент є несумісним.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
	0009	Інструмент є несумісним.	Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
		Натиснуто кнопку зупинення машини. Виріб у режимі очікування.	Скиньте налаштування виробу. Переконайтеся, що кнопка зупинення машини не натиснута.
	0004 0005 0006 0007	Внутрішня помилка блока живлення.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знову увімкніть блок живлення.</li> <li>2. Якщо це повідомлення про помилку не зникне, зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.</li> </ol>

Панель керування	Код помилки / повідомлення	Стан	Крок
	0002 0003 0010	Попередження стосовно блока живлення	Дивіться розділ <i>Усунення несправностей – стінозальна пилка та блок живлення на сторінці 259</i> з інформацією про необхідні дії для кожного коду помилки.
	0013	Блок живлення є надто гарячим.	Перевірте з'єднання для подачі води в блоці живлення.  Перевірте витрату та температуру води.  Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
	0019	Блок живлення є надто гарячим (1-фазне живлення).	Перевірте з'єднання для подачі води в блоці живлення.  Перевірте витрату та температуру води.  Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.
	0019	Блок живлення є надто гарячим (3-фазне живлення).	Перевірте з'єднання для подачі води в блоці живлення.  Перевірте витрату та температуру води.  Зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.

Панель керування	Код помилки / повідомлення	Стан	Крок
		Інструмент зупинено з міркувань безпеки	<p>Від'єднайте і знову під'єднайте інструмент.</p> <p>Запустіть інструмент.</p> <p>Якщо це повідомлення про помилку не зникне, зверніться в авторизований сервісний центр Husqvarna.</p>

## Транспортування та зберігання

### Транспортування

- Якщо виріб укомплектований транспортним візком, використовуйте його для переміщення виробу. Ручки транспортного візка можна використовувати як напрямні під час підйому його на транспортний засіб.
- Вимикайте блок живлення та витягуйте штепсель з мережі живлення перед переміщенням обладнання.
- Знімайте диск і кожух диска з виробу перед його транспортуванням.

### Зберігання виробу

- Зберігайте виріб у закритому приміщенні, куди не матимуть доступу діти й особи без належної підготовки.
- Зберігайте виріб у сухому місці.
- Слідкуйте, щоб температура не опускалася нижче  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-77\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) та не піднімалася вище  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $122\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).
- Якщо є ризик замерзання води, необхідно злити всю охолоджувальну воду, що залишилася у виробі. Нахиліть виріб, щоб злити охолоджувальну воду зі з'єднання для відведення води.

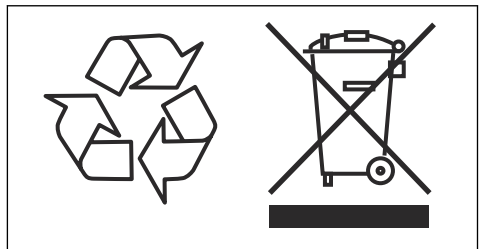
### Утилізація

Символи на виробі або його упаковці вказують на те, що його не слід утилізувати разом з побутовими відходами. Утилізацію цього виробу

слід здійснювати на спеціалізованому підприємстві з переробки відходів електричного й електронного обладнання.

Перш ніж відправити пристрій до відповідного пункту утилізування, обов'язково від'єднайте його від електромережі й вийміть акумулятори з пульта дистанційного керування. Для країн ЄС акумулятори підлягають переробці відповідно до 2014/30/EU. Обов'язково повідомте в пункті утилізування, що виріб містить літій-іонний акумулятор. Відправте акумулятори до відповідного пункту утилізування.

Належна утилізація виробу допоможе запобігти потенційному негативному впливу на стан навколишнього середовища та здоров'я людей, який може стати наслідком некоректної обробки відходів. Докладну інформацію про утилізацію цього виробу можна отримати в органах місцевого самоврядування, місцевих службах переробки відходів або в магазині, де було придбано цей пристрій.



## Технічні дані

### Технічні дані PP 8

Макс. вихідна потужність, кВт	6,5
Номинальний струм, 3 фаза, А	15
Номинальний струм, 1 фаза, А	15
Трифазна напруга на вході, В	200–480, 50 / 60 Гц
Однофазна напруга на вході, В	120–240, 50 / 60 Гц
<b>Джерело живлення</b>	
3 фази	L1+L2+L3+PE
1-фазне	L+N+PE
<b>Охолоджувальна рідина (від під'єданого інструмента)</b>	
Макс. тиск, бар / фунтів на кв. дюйм	7 / 102
Рекомендована температура води, °C/°F	<25 / 77
<b>Маса</b>	
Блок живлення, кг / фунтів	18 / 39

### Технічні дані WS 8

<b>Маса</b>	
Пилка, кг / фунтів	19 / 41
Кожух диска 600 мм, кг / фунтів	9,5 / 21
Кожух диска 900 мм, кг / фунтів	14 / 31
Загальна вага напрямної рейки, кг / фунтів	11 / 24
<b>Розмір диска</b>	
Макс. розмір диска, мм / дюймів	900 / 36
Мін. розмір диска, мм / дюймів	500/20
Макс. початковий розмір диска, мм / дюймів	600 / 24
Тип диска для різання врівень 6×M8, Ø мм / дюймів	85 / 3,34
Діаметр отвору, мм або дюймів	60 або 1
Макс. глибина різання диска 600, мм / дюймів	245 / 9,6
Макс. глибина різання диска 900, мм / дюймів	395 / 15,5
Привідний двигун диска пилки	Permanent Magnet Motor
Потужність на валу, макс., кВт	6

Силова передача	Зубчаста передача
Швидкість обертання веденого вала, об. / хв.	0–1150
Система подачі / орган керування подачею	Електричне / автоматичне
Макс. крутильний момент диска пилки., Нм	68
<b>Випромінювання шуму</b> <sup>10</sup>	
Рівень звукової потужності, дБ (А)	119
Гарантований рівень звукової потужності, L <sub>WA</sub> дБ(А)	105
<b>Рівні звуку</b> <sup>11</sup>	
Розрахований рівень звукового тиску, дБ (А)	105

## Технічні характеристики пульта дистанційного керування та зарядного пристрою

Технічні характеристики акумулятора	Ном. значення 7,2 В, 5100 мА·год
Акумулятор	1 літій-іонний акумулятор, який входить до комплекту постачання виробу.
Час роботи, год	12
Час заряджання, год	3
Цикли заряджання	>1000
Передача сигналу	Передавання радіосигналу або кабель.
Частотні діапазони, ГГц	2,4
Макс. потужність передавання радіосигналу, дБм	20 <sup>12</sup>
Трос керування	Опція
Діапазон, м / футів	До 300 / 984
Розміри (ВхШхД) пульта дистанційного керування, мм / дюймів	190×280×195 / 7,5×11,1×7,7
Вага пульта дистанційного керування (з акумулятором), кг / фунтів	1,6 / 3,5
Клас захисту пульта дистанційного керування	IP67
Робоча температура, °C / °F	–20–60 / –4–140

<sup>10</sup> Випромінювання шуму вимірюється та розраховується згідно зі стандартом EN-62841-3-7, Додаток I. Очікувана невизначеність вимірювання становить 10 дБ(А). Рівень випромінювання шуму залежить від алмазного круга й умов роботи. Під час експлуатації виробу користуйтеся затвердженими засобами захисту органів слуху. Указане загальне значення рівня випромінювання шуму можна також використовувати для попередньої оцінки впливу шуму на оператора.

<sup>11</sup> Рівень звукового тиску вимірюється та розраховується згідно зі стандартом EN-62841-3-7, Додаток I.

<sup>12</sup> 13 дБм для пристроїв, які не приймають 20 дБм.

Температура зберігання з акумулятором, °C/°F	Менше 1 місяця: -20-50 / 4-122 Менше 3 місяців: -20-40 / 4-104 Менше 1 року: -20-20 / 4-68
Температура зберігання без акумулятора, °C/°F	-40-85 / -40-185
Температура під час заряджання, °C / °F	10-45 / 50-113
Розміри (ВхШхД) зарядного пристрою, мм / дюймів	47×97×185 / 1,8×3,8×7,3
Вага зарядного пристрою, кг / фунтів	0,214 / 0,47
Клас захисту зарядного пристрою	IP21
Живлення зарядного пристрою	12 / 24 В пост. стр. 110-240 В~

## Вбудована система зв'язку

<b>Діапазон радіочастот технології BLE</b>	
Частотні діапазони для інструмента, ГГц	2,402-2,480
Максимальна потужність передачі радіосигналу, дБм/мВт	4/2,5

## Типові варіанти використання генераторів

1 фаза / 3 фази	Power Pack 8, Wall Saw 8, Remote control, вихідна потужність	Вихідна потужність генератора, В	Мінімальна рекомендована потужність генератора, кВа
3 фази	Повна потужність	3x380-3x480	10
	Знижена потужність	3x200-3x240	10
1-фазне	Знижена потужність	220-240	5

## Рекомендована швидкість обертання диска

призвести до травмування та пошкодження виробу.



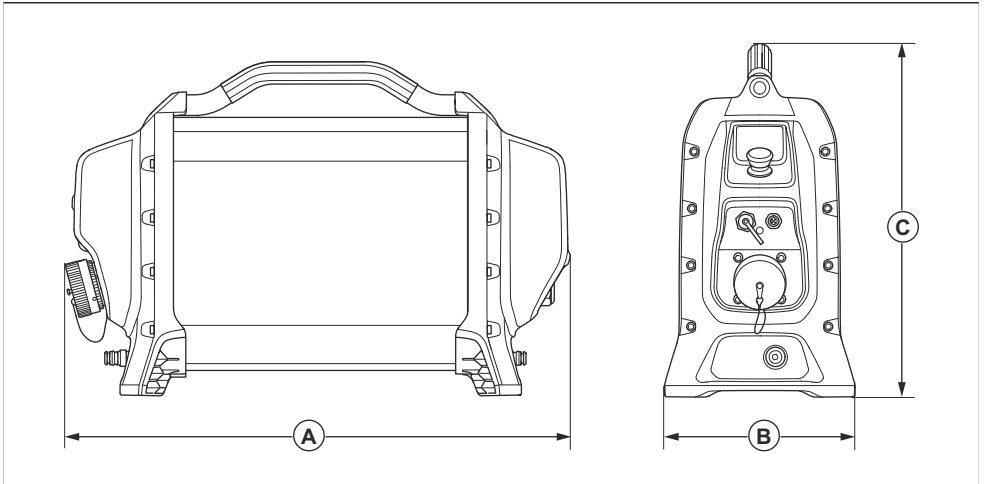
**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перевищення рекомендованої швидкості може

«Н» означає твердий бетон або високоармований залізобетон. «M/S» означає бетон середньої твердості або м'який бетон. «S» означає м'який бетон.

Частота обертання, об. / хв.	600 мм / 24 дюйми	700 мм / 28 дюймів	800 мм / 32 дюйми	900 мм / 35 дюймів
600				
700				H
800			H	M/S

Частота обертання, об. / хв.	600 мм / 24 дюйми	700 мм / 28 дюймів	800 мм / 32 дюйми	900 мм / 35 дюймів
900		H	M/S	S
1000	H	M/S	S	
1100	M/S	S		
1150	S			

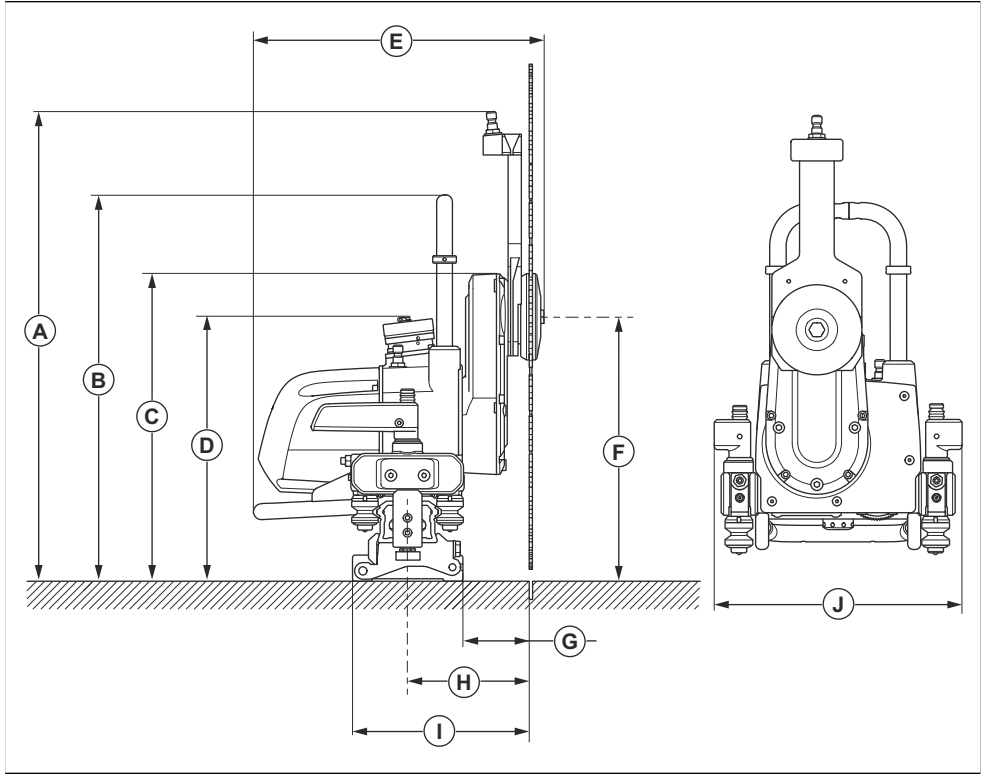
## Розміри виробу PP 8



Розміри, мм/дюйми					
<b>Вт</b>	570 / 22	<b>H</b>	183 / 7	<b>L</b> (до- вжи- на)	410 / 16

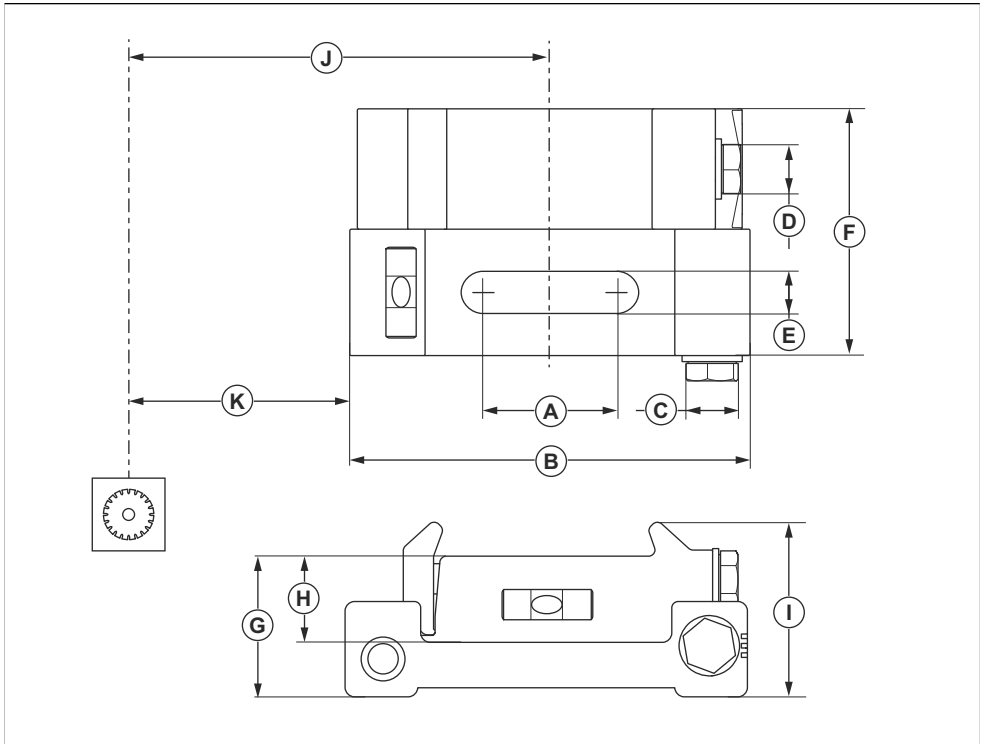


# Розміри виробу WS 8



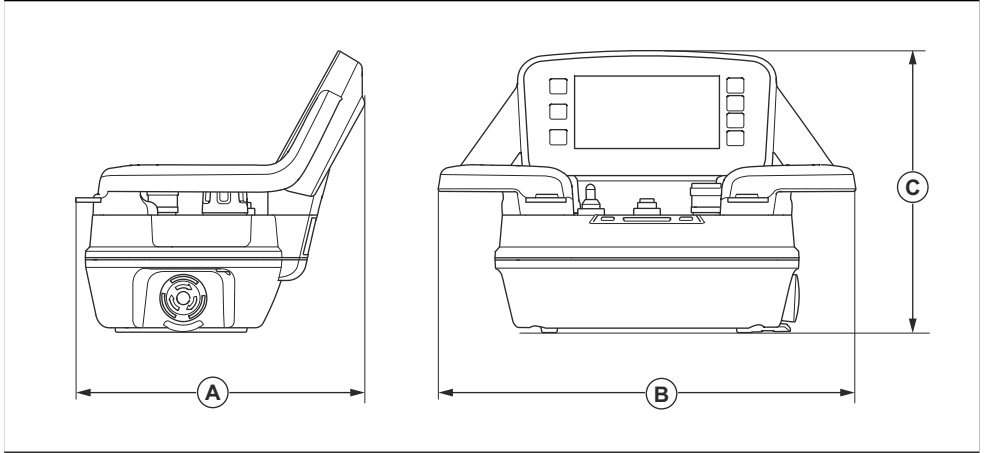
Розміри, мм/дюйми							
<b>A</b>	567 / 22,3	<b>B</b>	466 / 18,3	<b>C</b>	365 / 14,4	<b>D</b>	318 / 12,5
<b>E</b>	348 / 13,7	<b>F</b>	319 / 12,6	<b>G</b>	80 / 3,14	<b>H</b>	145 / 5,7
<b>I</b>	213 / 8,4	<b>J</b>	286 / 11,3				

## Розміри монтажних кронштейнів



Розміри, мм/дюйми							
A	45 / 1,77	B	133 / 5,24	C	17 / 0,7	D	17 / 0,7
E	14 / 0,55	F	82 / 3,23	G	46,5 / 1,83	H	28,5 / 1,1
I	58 / 2,3	J	145 / 5,7	K	80 / 3,15		

## Розміри пульта дистанційного керування



Розміри, мм/дюйми					
<b>A</b>	190 / 7,5	<b>B</b>	280 / 11	<b>C</b>	195 / 7,7

## Додаткове приладдя

### Додаткове приладдя

Додаткове приладдя	Відомості
Адаптер, 1-фазний	Існують різні адаптери для роз'єму підключення інструменту. За детальнішою інформацією звертайтеся до дилера Husqvarna.
Кабель адаптера для К 6500 / DM 650 до PP 70 / для WS 220 до PP 8	
Кронштейн шаблону	
Монтажний кронштейн, універсальний	
Кожух диска	Ø 900 мм
Кожухи диска для різання врівень	Ø 600 мм
	Ø 900 мм

### Вступ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Ремонт виробу може проводитись тільки в авторизованому сервісному центрі. Це необхідно, щоб попередити травмування користувачів.

---

### Сертифікований сервісний центр

Знайти найближчий сертифікований сервісний центр / дилера Husqvarna Construction Products можна на вебсайті: <https://www.husqvarnaconstruction.com/int/find-dealer/>.

Контактні дані штаб-квартири Husqvarna Construction Products і служби підтримки клієнтів:

Husqvarna Construction Products

433 81 Partille, Sweden

[customerservicehcp@husqvarnagroup.com](mailto:customerservicehcp@husqvarnagroup.com)

# Декларація відповідності

## Декларація відповідності ЄС

Компанія **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,  
SWEDEN (ШВЕЦІЯ), тел.: +46 36 146500, заявляє під  
власну відповідальність, що виріб:

<b>Опис</b>	<b>Блок живлення</b>
<b>Бренд</b>	HUSQVARNA
<b>Тип / модель</b>	PP 8
<b>Ідентифікація</b>	Серійні номери за 2024 рік і пізніше

повністю відповідає таким директивам і нормам ЄС:

<b>Директива/норма</b>	<b>Опис</b>
2014/53/EU	«Про радіотехнічне обладнання»
2011/65/EU	«Про обмеження використання небезпечних речовин»

і що до нього застосовуються вказані далі узгоджені  
стандарти та/або технічні специфікації:

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

Partille, 2024-06-20



Фредрік Сандінг (Fredrik Sandinge),

директор відділу НДДКР, обладнання для пиляння й  
свердлування бетону

Husqvarna AB, підрозділ будівельної техніки

Відповідальний за технічну документацію



# Декларація про відповідність Сполученого Королівства

Компанія **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,  
SWEDEN (ШВЕЦІЯ), тел.: +46 36 146500, заявляє під  
власну відповідальність, що виріб:

<b>Опис</b>	<b>Блок живлення</b>
<b>Бренд</b>	HUSQVARNA
<b>Тип / модель</b>	PP 8
<b>Ідентифікація</b>	Серійні номери за 2024 рік і пізніше

і що до нього застосовуються вказані далі узгоджені  
стандарти та/або технічні специфікації:

Норми щодо радіобладнання 2017 року
Положення про обмеження використання деяких шкідливих речовин в електричному й електронному обладнанні 2012 року

і що застосовуються зазначені далі узгоджені  
стандарти та/або технічні специфікації:

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

Partille, 2024-06-20

UK Importer:  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road, Co. Durham  
DL5 6UP



Фредрік Сандінг (Fredrik Sandinge),

директор відділу НДДКР, обладнання для пиляння й  
свердлування бетону

Husqvarna AB, підрозділ будівельної техніки

Відповідальний за технічну документацію

**UK  
CA**

## Декларація відповідності ЄС

Компанія **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,  
SWEDEN (ШВЕЦІЯ), тел.: +46 36 146500, заявляє під  
власну відповідальність, що виріб:

<b>Опис</b>	<b>Стінорізальна пила</b>
<b>Бренд</b>	HUSQVARNA
<b>Тип / модель</b>	WS 8
<b>Ідентифікація</b>	Серійні номери за 2024 рік і пізніше

повністю відповідає таким директивам і нормам ЄС:

<b>Директива/норма</b>	<b>Опис</b>
2006/42/EC	«Про механічне обладнання»
2014/30/EU	«Про електромагнітну сумісність»
2011/65/EU	«Про обмеження використання небезпечних речовин»

і що до нього застосовуються вказані далі узгоджені  
стандарти та/або технічні специфікації:

EN ISO 12100:2010

EN IEC 62841-3-7: 2021

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

Partille, 2024-06-20



Фредрік Сандінг (Fredrik Sandinge),

директор відділу НДДКР, обладнання для пиляння й  
свердлування бетону

Husqvarna AB, підрозділ будівельної техніки

Відповідальний за технічну документацію



## Декларація про відповідність Сполученого Королівства

Компанія **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,  
SWEDEN (ШВЕЦІЯ), тел.: +46 36 146500, заявляє під  
власну відповідальність, що виріб:

<b>Опис</b>	<b>Стігори́зальна пи́лка</b>
<b>Бренд</b>	HUSQVARNA
<b>Тип / модель</b>	WS 8
<b>Ідентифікація</b>	Серійні номери за 2024 рік і пізніше

цілковито відповідає нормам Сполученого  
Королівства, наведеним нижче:

Норми (безпеки) постачання машин 2008 року
Норми електромагнітної сумісності 2016 року
Положення про обмеження використання деяких шкідливих речовин в електричному й електронному обладнанні 2012 року

і що до нього застосовуються вказані далі узгоджені  
стандарти та/або технічні специфікації:

EN ISO 12100:2010

EN IEC 62841-3-7: 2021

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

Partille, 2024-06-20



Фредрік Сандінг (Fredrik Sandinge),

директор відділу НДДКР, обладнання для пиляння й  
свердлування бетону

Husqvarna AB, підрозділ будівельної техніки

Відповідальний за технічну документацію

**UK  
SA**

UK Importer:  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road, Co. Durham  
DL5 6UP



## Third party licences

### For questions

Written offer for source code covered by GPL and LGPL. In cases where specific license terms entitle you to the source code, Husqvarna will provide applicable source code upon written request to the extent of the license terms. Please direct inquiries to HUSQVARNA, Box 7454, SE-103 92 Stockholm.

### ICU 52.1

Copyright © 1995-2013 and others. All rights reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation. Copyright © 1991-2013 All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in . Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

### Fontconfig 2.11

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 Keith Packard. Copyright © 2005 Patrick Lam. Copyright © 2007 Dwayne Bailey and . Copyright © 2009 Roozbeh Pournader. Copyright © 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 . Copyright © 2008 Danilo Šegan. Copyright © 2012 . Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the author(s) not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without

specific, written prior permission. The authors make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

### For power pack following license is applicable

Apache License. Version 2.0, January 2004. <http://www.apache.org/licenses/>.

1. Definitions. "License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document. "Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License. "Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity. "You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License. "Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files. "Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types. "Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below). "Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof. "Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but

excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution." "Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including across-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions: (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License. You may add Your own copyright statement to Your

modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the tradenames, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work. To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in

the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives. Copyright {yyyy} {name of copyright owner} Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0> Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

---

## Зареєстровані товарні знаки

---

Слово й логотипи *Bluetooth*<sup>®</sup> є зареєстрованими товарними знаками, що належать компанії *Bluetooth SIG, inc.* і використовуються компанією Husqvarna виключно за ліцензією.

---

## İçindekiler

---

Giriş.....	285	Teknik veriler.....	338
Güvenlik.....	293	Aksesuarlar.....	344
Montaj.....	300	Servis.....	345
Çalışma.....	310	Uyumluluk Bildirimi.....	346
Bakım.....	324	Açık kaynak.....	350
Sorun giderme.....	328	Tescilli ticari markalar.....	353
Taşıma ve saklama.....	336		

---

## Giriş

---

### Ürün açıklaması

Ürün; PP 8 güç ünitesi, duvar testeresi ve bir uzaktan kumandanan oluşur. Bir elektrik motoruyla çalıştırılır.

Duvar testeresi raya monte edilir ve segmanlı elmas bıçaklarla kullanılır. Duvar testeresi bir taşıma arabasında saklanır.

Güç ünitesi ve duvar testeresi su ile soğutulur. Güç ünitesini ve duvar testeresini her zaman su kaynağı ile birlikte kullanın.

Güç ünitesi yerleşik bağlantı özelliğine sahiptir. Bkz. *PP 8*.

### Yerleşik bağlantı özelliği

Husqvarna Fleet Services™, gömülü sensörler veya satış sonrası sensörler aracılığıyla bağlı tüm ürünler için filo yöneticisinde genel bakış sağlayan bir bulut varlık yönetimi çözümüdür. Sensörler çalışma süresi ve servis aralıkları gibi verileri ve daha fazlasını kaydeder. Husqvarna Fleet Services™ hakkında daha fazla bilgi için <https://apps.apple.com/se/app/husqvarna-fleet-services/id1334672726> veya <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.husqvarna.hfsmobile&hl=en> adresinden iOS veya Android Husqvarna Fleet Services uygulamasını indirin.

Yerleşik bağlantı özelliği bulunan ürünler, Bluetooth Low Energy (BLE) özelliğine sahip yerleşik Husqvarna Fleet Services™ sensörü aracılığıyla bağlanır. Bunun

nasıl kullanılacağı hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Yerleşik bağlantı özelliğini kullanma sayfada: 311*. BLE technology radio spectrum hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Yerleşik bağlantı sayfada: 340*.

### Kullanım amacı

Güç ünitesi, yüksek frekanslı motora sahip uygun Husqvarna elektrikli aletleri çalıştırmak için kullanılır.

Duvar testeresi donatılı beton, taş ve tuğla gibi sert malzemelerde testere ile kesim yapmak için tasarlanmıştır.

Ürün, profesyonel operatörler tarafından ticari çalışmalarda kullanılır. Ürünü başka işler için kullanmayın.

---

### Not:

Güç ünitesi, karot makinesi ve el tipi kesici gibi diğer elektrikli aletlerle birlikte de kullanılabilir. Güç ünitesini duvar testeresi dışındaki elektrikli aletlerle çalışırken kullanmak istiyorsanız şunları okuyun:

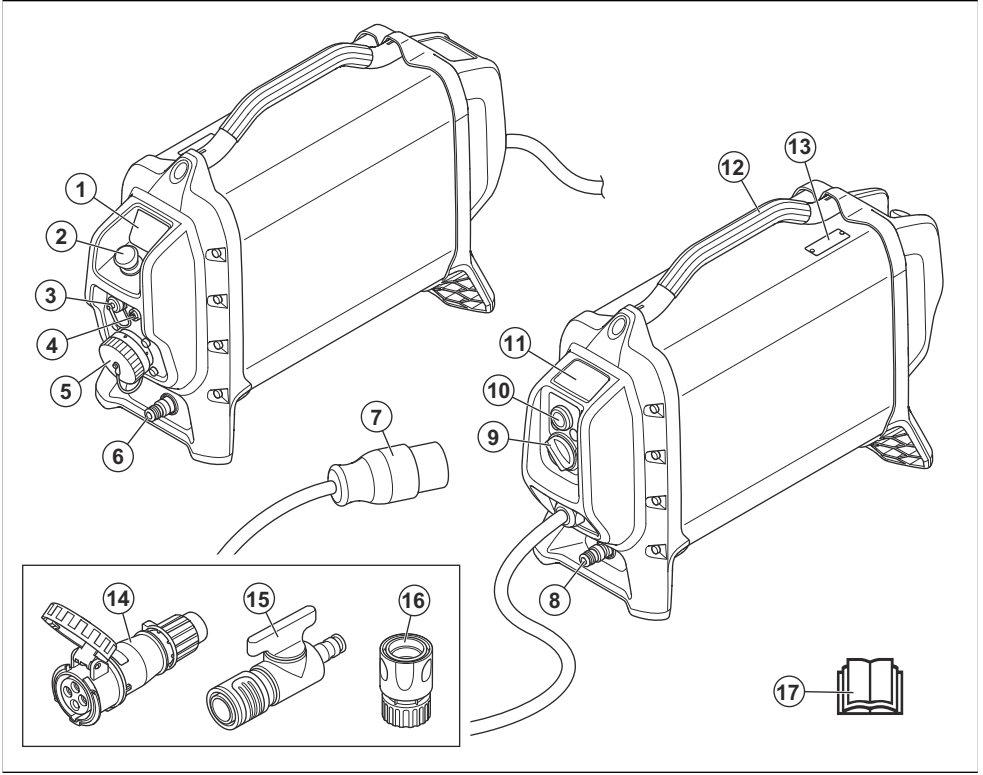
- Bu kılavuzdaki güç ünitesi ile ilgili bölümler
- İlgili elektrikli aletler için kullanım kılavuzları

---

**Not:** Ulusal düzenlemeler ürünün kullanımını kısıtlayabilir.

---

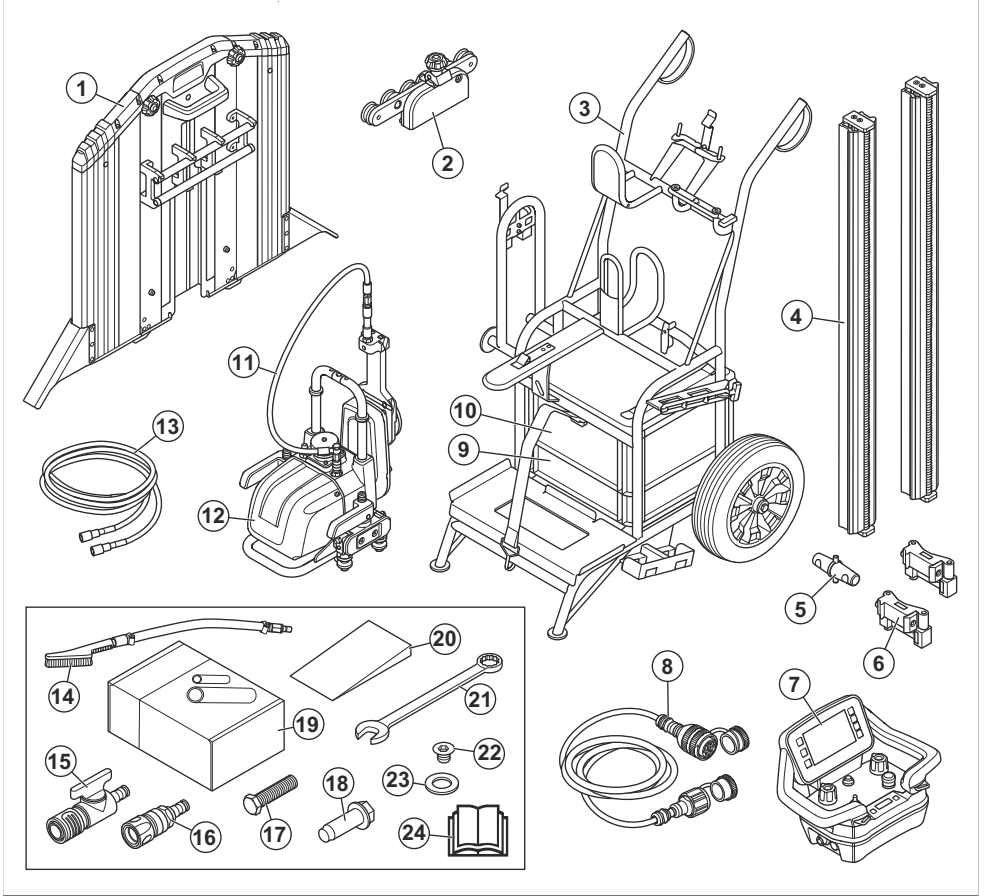
## Güç ünitesine genel bakış



1. Kontrol paneli ve durum göstergesi
2. Makine durdurma düğmesi
3. USB bağlantısı (yetkili Husqvarna servisi tarafından servis için)
4. CAN soketi
5. Alet bağlantı çıkışı
6. Su konektörü çıkışı
7. Elektrik fişi
8. Su konektörü girişi
9. RCD sıfırlama düğmesi

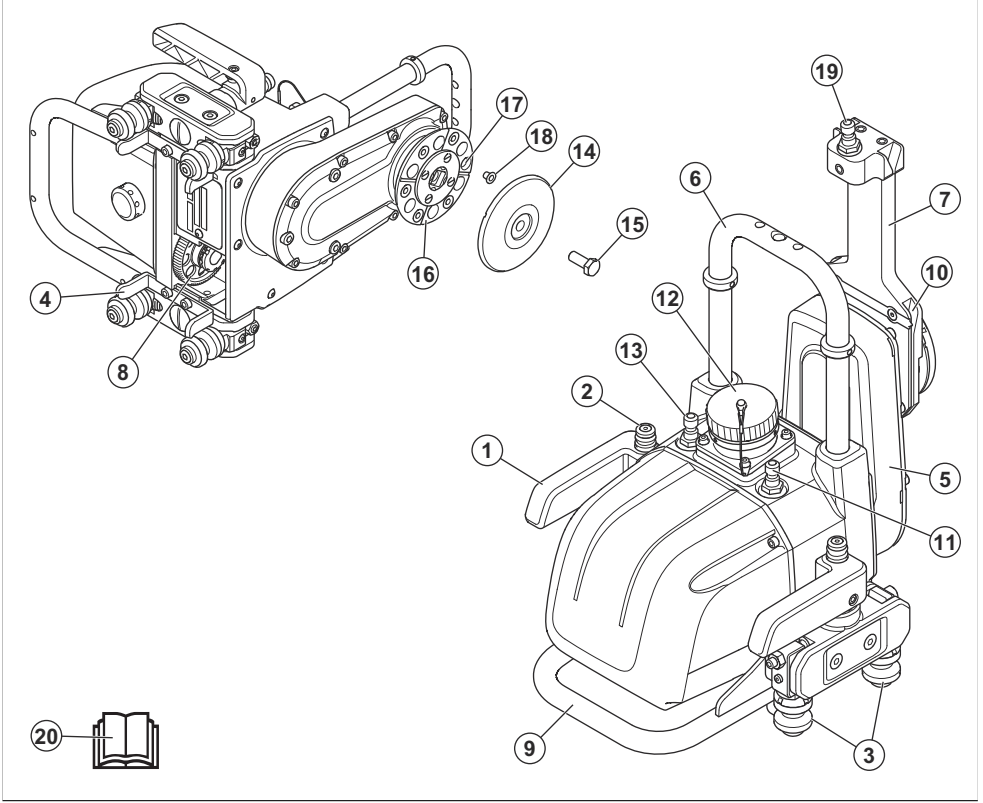
10. RCD test düğmesi
11. Ürün üzerindeki semboller
12. Tutma yeri
13. Nominal değerler plakası
14. Konektör (yalnızca Kuzey Amerika pazarı için)
15. Hızlı bağlantı parçası (yalnızca Kuzey Amerika pazarı için)
16. Su valfi regülatörü (yalnızca Kuzey Amerika pazarı için)
17. Kullanım kılavuzu

## Duvar testeresine genel bakış



1. Bıçak siperliği Ø600 mm
2. Bıçak siperliği kılavuzu
3. Taşıma arabası
4. Ray
5. Ekleme konektörü
6. Bağlantı braketi, standart
7. Uzaktan kumanda
8. Güç kablosu
9. Depolama kutusu, aksesuarlar
10. Depolama kutusu, uzaktan kumanda
11. Su hortumu
12. Testere ünitesi
13. Su fırçası
14. Su fırçası
15. Valf
16. Adaptör
17. Vida
18. Eksantrik cıvata, 5 adet
19. Çakmalı dübel cıvatası M10×40
20. Kama
21. Anahtar
22. Düz kesim vidası (havşa) M8×12 10,9
23. Pul
24. Kullanım kılavuzu

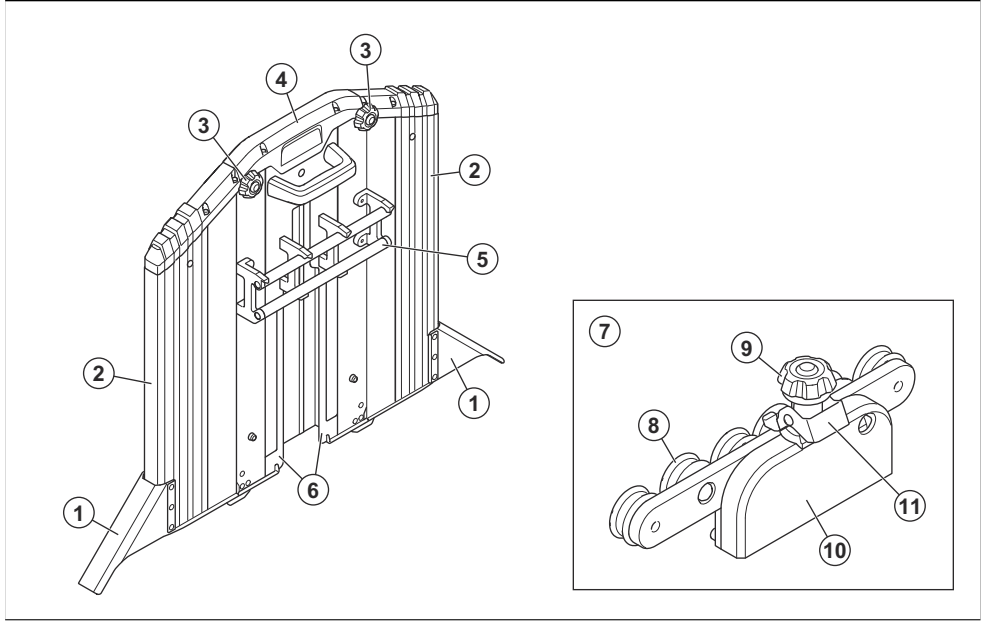
## Testere ünitesine genel bakış



1. Kilitleme kolu
2. Kilit düğmesi (Kilit kollarını açmak için emniyet sürgüsünü serbest bırakmak amacıyla kilit kolu üzerindeki düğmeye basılmalıdır)
3. Kılavuz tekerlekler (Kilit kolları kullanılarak raya sıkıştırılır)
4. Testere ünitesinin raylara montajında tekerlekler için kılavuz.
5. Kesim kolu (Kesim derinliği, kolu uzaktan kumanda ile döndürerek kontrol edilir)
6. Bıçak siperliği ataşmanı
7. Bıçak siperliği için kılavuz flanş (Taşıma konumuna döndürülebilir)
8. Besleme dişlisi tekerleği (Testerinin ray boyunca hareket etmesini sağlar)
9. Tutma yeri
10. Bıçak siperliği kılavuz oluğu
11. Dış su bağlantısı (Bıçağın su bağlantısına bağlıdır)
12. Elektrik bağlantısı ve kontrol bağlantısı
13. Su soğutma girişi
14. Dış bıçak flanşı
15. Bıçak civatası
16. İç bıçak flanşı (Düz kesim yaptığınızda bıçak, iç bıçak flanşına sıkıca takılır)
17. Düz kesim için vida dişlisi, 6 parça
18. Dişli için tapalar, 6 parça
19. Bıçak için su bağlantısı
20. Kullanım kılavuzu

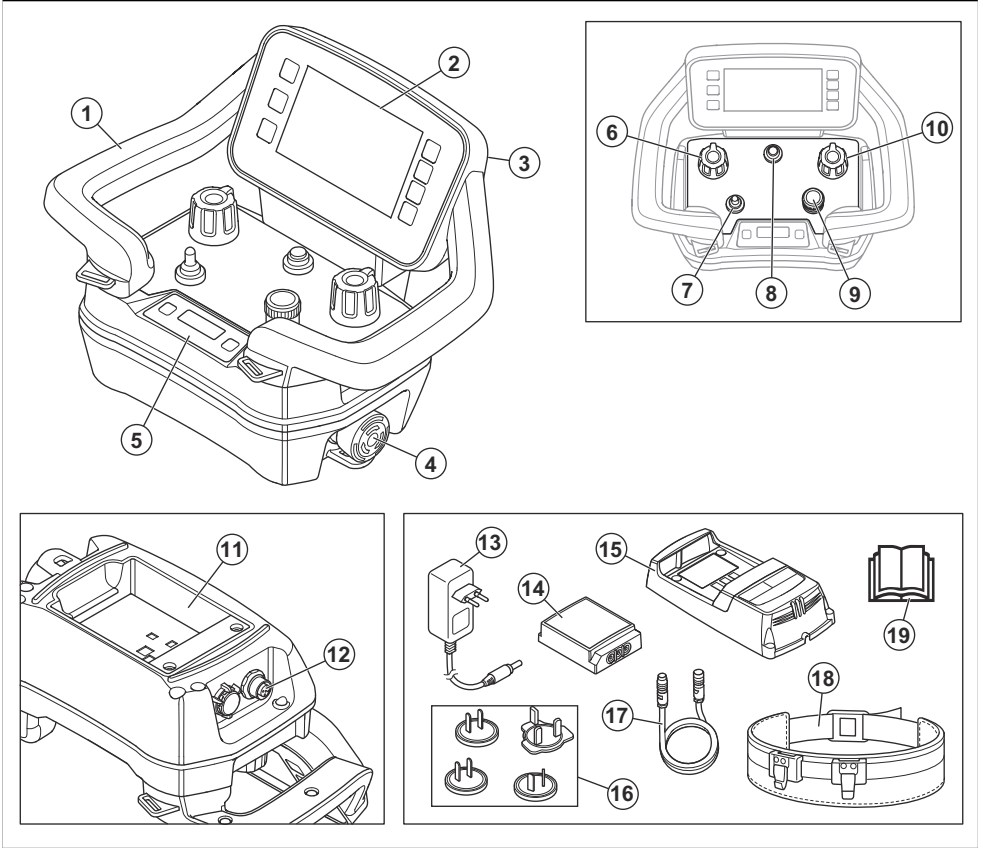


## Bıçak siperliđi



1. Sprey siperliđi
2. Dış bölümler
3. Dış bölümler için kilitleme düğmeleri
4. Orta bölüm
5. Kılavuz borular
6. Kızaklar
7. Bıçak siperliđi kılavuzu
8. Kılavuz silindri
9. Bıçak siperliđi için kilitleme düğmesi
10. Bıçak siperliđi ataşmanı (testere ünitesinin üzerindeki ataşmana monte)
11. Bıçak siperliđi kılavuz kilitleleri (bıçak siperliđi üzerindeki bıçak siperliđi kılavuzunu engeller)

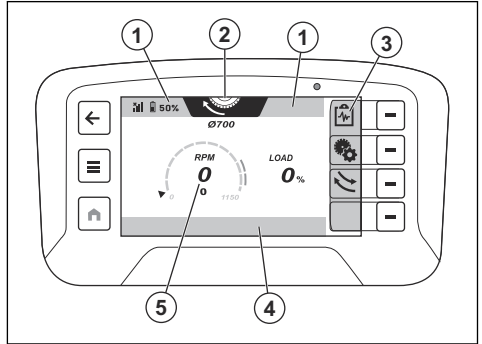
## Uzaktan kumandaya genel bakış



1. Tutma yeri
2. İnsan Makine Arayüzü ekranı
3. USB kablosu konektörü
4. Makine durdurma düğmesi
5. Bilgi merkezi ekranı. Bkz. *Bilgi merkezi ekranı sayfa: 322.*
6. Kesim kolunun derinlik hareketi için düğme
7. Bıçak için Start/Stop anahtarı
8. ON/OFF düğmesi
9. Bıçak hızı ayarı düğmesi
10. Duvar testeresinin uzunlamasına ray hareketi için düğme
11. Akü tutucusu
12. CAN veriyolu kablosu konektörü
13. Akü şarj cihazı için AC/DC adaptör
14. Uzaktan kumanda pili
15. Uzaktan kumanda pili için pil şarj cihazı
16. Farklı pazarlar için priz fişleri

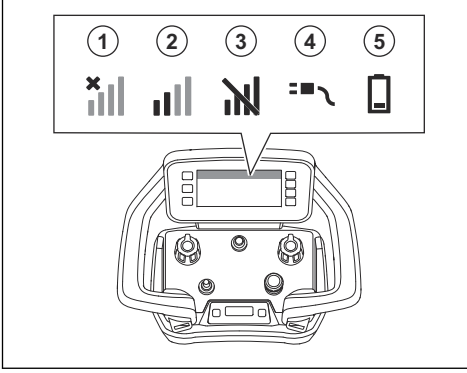
17. CAN veriyolu kablosu
18. Uzaktan kumanda için kemer
19. Kullanım kılavuzu

## İnsan Makine Arayüzü ekranına genel bakış



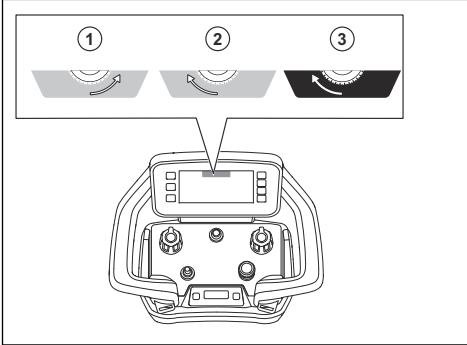
1. Üst çubuk
2. Çalışma modu sekmesi
3. Hızlı işlem çubuğu
4. Alt çubuk
5. Ürün görünümü

#### Ekranın üst çubuğundaki semboller



Konum	İşlev
1	Radyo sinyali yok. Ürünle bağlantı yok.
2	Radyo sinyalinin gücü.
3	Radyo sinyali engellenmiş.
4	CAN veriyolu kablosu, ürün ile uzaktan kumanda arasına takılmıştır.
5	Şarj durumu. Pil sembolü sarı olduğunda şarj seviyesi %11-20'dir. Pil sembolü kırmızı olduğunda şarj seviyesi %10'dan azdır.

#### Ekrandaki çalışma modu sekmesinde bulunan semboller



Bıçak dönmeye başladığında çalışma modu sekmesi turuncu (3) olur.

Konum	İşlev
1	Saat yönünün tersine çalışma modu seçilmiştir.
2	Saat yönünde çalışma modu seçilmiştir.
3	Saat yönünde çalışma modu başlatılmıştır.

#### Güç ünitesi üzerindeki semboller



UYARI: Dikkatsiz ya da yanlış kullanım, operatörün veya başka kişilerin yaralanmasına ya da ölmesine neden olabilir.



Ürünü kullanmadan önce kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.



Her zaman kulak koruma ekipmanı, koruyucu gözlük ve solunum koruması takın.



Kontrol ve/veya bakım işlemleri, motor kapalı ve güç kablosu çekiliyken yapılmalıdır.



Elektrikli parçalar.



Bu ürün geçerli AT direktiflerine uygundur.



Ürün, geçerli Avustralya ve Yeni Zelanda elektromanyetik uyumluluk direktiflerine uygundur.



Çin RoHS Çevre Dostu Kullanım Süresi (EUFP) sembolü.



Ürün ya da ürünün ambalajı evsel atık değildir. Ürünü, elektrikli ve elektronik ekipmanlar için bir geri dönüşüm istasyonunda geri dönüştürün.

**Not:** Ürün üzerindeki diğer semboller/etiketler, bazı pazarların özel sertifikalandırma gereksinimleri ile ilgilidir.

## Duvar testeresi üzerindeki semboller



UYARI: Bu ürün, tehlikeli olabilir ve operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Dikkatli olun ve ürünü doğru kullanın.



Ürünü kullanmadan önce kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.



Onaylı koruyucu baret, kulak koruma ekipmanı, koruyucu gözlük ve solunum koruması kullanın.



Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzakta tutun.



Kontrol ve/veya bakım işlemleri, motor durdurulmuşken ve fiş prizden çıkarılmışken yapılmalıdır.



Ürün ya da ürünün ambalajı evsel atık değildir. Ürünü elektrikli ve elektronik ekipmanlara özel onaylı bir bertaraf merkezinde geri dönüştürün.



Bu ürün geçerli AT direktiflerine uygundur.

**Not:** Ürün üzerindeki diğer semboller/etiketler, bazı pazarların özel sertifikalandırma gereksinimleri ile ilgilidir.

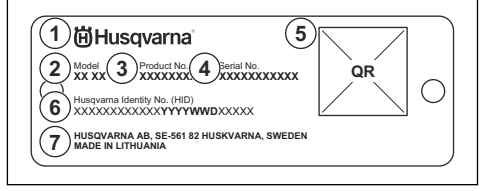
## HID Teknik Özellikleri

Husqvarna Kimlik numarası 5 bölümden ve toplam 25 karakterden oluşur: [PNC] [Fabrika ve Hat (FFL)] [Tarih] [Sıra No.] [Kontrol karakteri].

Tarih 7 karakterden oluşur.

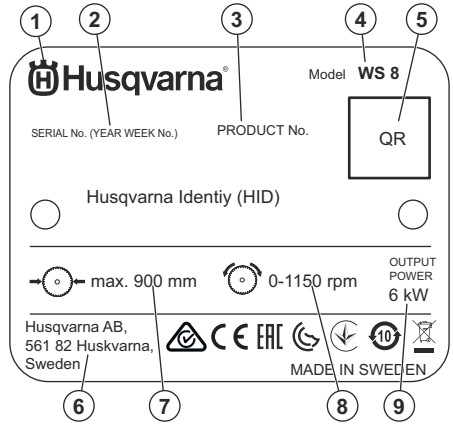
- Format: YYYYHHG
- YYYY = Yıl
- HH = Hafta
- G = Gün

## Nominal değerler plakası güç ünitesi PP 8



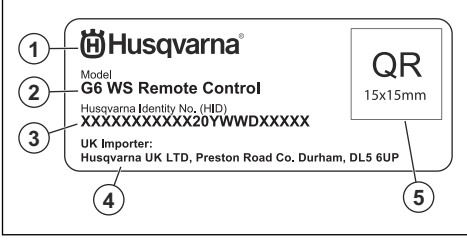
1. Üretici
2. Model
3. Ürün numarası
4. Seri numarası
5. QR kodu
6. Husqvarna Kimlik numarası
7. Üretici adresi

## Nominal değerler plakası duvar kesme makinesi WS 8



- 1: Üretici
- 2: Seri No. ve imalat tarihi (YYYY, HH, XXXX): Yıl, Hafta, Sıra No.
- 3: Ürün No.
- 4: Model
- 5: QR kodu
- 6: Üretici adresi
- 7: Maksimum bıçak boyutu, mm
- 8: Maksimum hız, dev/dak
- 9: Güç çıkışı, kW

## Nominal değerler plakası Husqvarna uzaktan kumanda



1. Üretici
2. Model
3. Husqvarna Üretim tarihi ve kimlik numarası (YYYY, HH, XXXXX): Yıl, Hafta, Sıra No.

4. İthalatçı adresi Birleşik Krallık
5. QR kodu

## Üründe oluşabilecek hasarlar

Aşağıdaki durumlarda ürünümüzde oluşabilecek hasarlardan sorumlu olmayız:

- ürünün hatalı bir şekilde onarılması,
- ürünün, üretici tarafından onaylanmayan veya üreticiden alınmayan parçalarla tamir edilmesi,
- üründe, üreticiden alınmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunması,
- ürünün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından tamir edilmemesi.

## Güvenlik

### Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.



**UYARI:** Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi varsa kullanılır.



**DİKKAT:** Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

**Not:** Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

### Genel güvenlik talimatları



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bu ürün, dikkatli olmamanız ya da ürünü doğru kullanılmamanız halinde tehlikeli bir alettir. Bu ürün, operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Ürünü kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunun içeriğini okuyup anlamanız gerekir.
- Tüm uyarıları ve talimatları kaydedin.
- Yürürlükteki tüm yasa ve yönetmeliklere uyun.
- Operatörün kendisi ve çalışanı, ürünün çalıştırılması sırasında oluşabilecek riskleri bilmeli ve önlemelidir.
- Kullanım kılavuzunun içindekileri okuyup anlamadan kimsenin ürünü çalıştırmasına izin vermeyin.

- Kullanmadan önce eğitim almadıkça ürünü çalıştırmayın. Tüm operatörlerin eğitim aldığından emin olun.
- Ürünü, bir çocuğun kullanmasına izin vermeyin.
- Ürünü yalnızca yetkili kişilerin çalıştırmasına izin verin.
- Operatör, diğer kişiler veya eşyalarının başına gelen kazalardan sorumludur.
- Ürünü yorgunken, hastayken veya alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın.
- Ürünü; yorgun, hasta veya alkol ya da ilaç etkisi altında olan kişiye kullanırtmayın.
- Her zaman dikkatli olun ve sağduyunuzu kullanın.
- Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda parazitlenmeye neden edebilir. Ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek durumların ortaya çıkma riskini azaltmak için tıbbi implantı olan kişilerin bu ürünü çalıştırmadan önce doktorları ve tıbbi implant üreticileriyle konuşmalarını öneririz.
- Ürünü temiz tutun. İşaretleri ve etiketleri net bir şekilde okuyabildiğinizden emin olun.
- Hasarlıysa ürünü kullanmayın.
- Bu üründe değişiklik yapmayın.
- Üründe başka kişilerin değişiklik yapmış olması mümkünse ürünü çalıştırmayın.
- Ürün park edildiğinde veya ürünün taşınması sırasında uzaktan kumandayı durdurun. Uzaktan kumandayı durdurmak için uzaktan kumanda üzerindeki ON/OFF düğmesine basın.

### Genel makine güvenlik uyarıları



**UYARI:** Bu makineyle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda

listelenen tüm talimatların göz ardı edilmesi elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

- **Tüm uyarı ve talimatları ilerde başvurmak üzere saklayın.** Uyarılardaki "makine", şebeke akımıyla çalışan (kablolu) makineleri veya aküyle çalışan (kablesuz) makineleri belirtmektedir.

## Çalışma alanı güvenliği

- **Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun.** Kalabalık veya karanlık alanlar kazalara neden olabilir.
- **Makineyi; yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Makineler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar oluşturur.
- **Makineyi kullanırken çocukları ve diğer kişileri uzak tutun.** Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

## Elektrik güvenliği

- **Elektrikli aletlerin fişleri prize uygun olmalıdır. Hiçbir zaman fişler üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın.** Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Boru, radyatör, fırın ve buzdolabı gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuz topraklanmış durumdaysa elektrik çarpması riski daha yüksektir.
- **Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın.** Elektrikli aletin içine giren su, elektrik çarpması riskini artırır.
- **Kabloyu kötü kullanmayın. Kabloyu asla elektrikli aleti taşımak, çekmek veya fişini çıkarmak için kullanmayın.** Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzakta tutun. Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- **Elektrikli aleti dış mekanda kullanırken, dış mekan için uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Dış mekan için uygun bir kablo kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Elektrikli aleti mutlaka nemli bir ortamda çalıştırmaz gerekiyorsa artık akım cihazı (RCD) korumalı bir güç kaynağı kullanın.** RCD kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.
- Elektrik çarpması riskini azaltmak için bir RCD kullanın. Nominal artık akımı 30 mA'dan düşük olan bir RCD önerilir.
- RCD, besleme kablosunun fişinden 0,5 m veya daha kısa bir mesafede kurulmalı veya besleme kablosunun fişine takılmalıdır.

## Topraklanmış ürün talimatları



**UYARI:** Yanlış bağlantı elektrik çarpmasına neden olabilir. Şebeke prizinizin doğru şekilde topraklandığından emin

değilseniz yetkili bir elektrik teknisyeniyle görüşün.

Elektrik fişi üzerinde fabrika teknik özelliklerine aykırı değişiklikler yapmayın. Elektrik fişi veya güç kablosu hasarlıysa ya da bunların değiştirilmesi gerekiyorsa Husqvarna servis noktanızla görüşün. Yerel düzenlemelere ve kanunlara uyun.

Topraklanmış ürünle ilgili talimatları tam olarak anlamadıysanız onaylı bir elektrik teknisyeniyle görüşün.

Yalnızca ürünün elektrik fişiyle uyumlu topraklama fişlerine ve topraklama prizine sahip topraklanmış dış mekan uzatma kabloları kullanın.

Ürünün topraklanmış bir güç kablosu ve elektrik fişi vardır. Her zaman ürünü topraklanmış bir şebeke prizine bağlayın. Bu, elektrik çarpması riskini azaltır.

Ürünle birlikte elektrik adaptörleri kullanmayın.

## Uzatma kabloları

- Yalnızca yeterli uzunluğa sahip onaylı uzatma kabloları kullanın.
- Uzatma kablosunun nominal değeri, ürünün nominal değerler plakasında belirtilen değer ile aynı veya bu değerden yüksek olmalıdır.
- Topraklanmış uzatma kabloları kullanın.
- Ürünü dış mekanda kullanırken dış mekan kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın. Bu, elektrik çarpması riskini azaltır.
- Uzatma kablosu bağlantısını kuru ve yerden yüksekte tutun.
- Uzatma kablosunu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı bir kablo, elektrik çarpması riskini artırır.
- Uzatma kablosunun iyi durumda ve hasarsız olduğundan emin olun.
- Uzatma kablosunu sarılı haldeyken kullanmayın. Bu, uzatma kablosunun çok ısınmasına neden olabilir.
- Ürünü kullanırken uzatma kablosunun sizin ve ürünün arkasında olduğundan emin olun. Bu, uzatma kablosunun zarar görmesini önler.

## Akü güvenliği



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Aküyü yorgunken, hastayken veya alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın.
- Aküyü; yorgun, hasta veya alkol ya da ilaç etkisi altında olan bir kişiye kullanırtmayın.
- Aküyü çocuklara kullanırtmayın.
- Yalnızca ürününüz için önerdiğimiz akülerini kullanın. Aküler yazılım şifresine sahiptir.

- Bu ürün için yalnızca orijinal aküleri kullanın. Piller yanlış türde pillerle değiştirilirse patlama riski ortaya çıkar. Daha fazla bilgi için bayinizle görüşün.
- İlgili ürünleri için güç kaynağı olarak yalnızca şarj edilebilir Husqvarna akülerini kullanın. Yaralanmaları önlemek için pilleri başka cihazların güç kaynağı olarak kullanmayın.
- Elektrik çarpması riski. Akü terminallerini anahtarlara, vidalara veya diğer metallere bağlamayın. Bu, aküde kısa devreye neden olabilir.
- Pillerde sızıntı varsa sıvının vücudunuza veya gözlerinize temas etmesine izin vermeyin. Sıvıya temas ederseniz etkilenen bölgeyi bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- Şarj edilebilir olmayan aküleri kullanmayın.
- Piller üzerinde değişiklik yapmayın.
- Pillerin hava deliklerine herhangi bir nesne koymayın.
- Pilleri doğrudan güneş ışığından, ısı kaynaklarından veya açık alevden uzak tutun. Piller bir patlamaya yol açarak yanıklara ve/veya kimyasal yanıklara neden olabilir.
- Pilleri yağmurdan ve ıslak koşullardan uzak tutun.
- Pilleri mikrodalgalardan ve yüksek basınçtan uzak tutun.
- Pilleri parçalarına ayırmaya veya kırmaya çalışmayın.
- Pilleri -20°C / -4°F ile 60°C / 140°F arasındaki ortam sıcaklıklarında kullanın.
- Pilleri 10°C / 50°F ile 45°C / 113°F arasındaki ortam sıcaklıklarında şarj edin.
- Pilleri veya pil şarj cihazını suyla temizlemeyin. Bkz. *Uzaktan Kumandayı Haftalık Temizleme Sayfada: 327.*
- Hasarlı aküleri kullanmayın.
- Aküleri çivi, vida veya mücevherat gibi metal nesnelere uzak bir yerde saklayın.
- Ürünü 1 haftadan fazla çalıştırmazsanız aküleri uzaktan kumandadan çıkarın.
- **Makineyi açmadan önce ayarlama anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkartın.** Makinenin dönen kısmına takılı bırakılan İngiliz anahtarı veya anahtar yaralanmaya neden olabilir.
- **Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengeyi koruyun.** Bu, makinenin beklenmedik durumlarda daha iyi kontrolünü sağlar.
- **Uygun giyinin. Bol kıyafetler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı ve kıyafetinizi hareketli parçalardan uzakta tutun.** Bol kıyafetler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.
- **Cihazlar toz çekme ve toplama takımı bağlantısı ile geldiyse bunların bağlı olduğundan ve düzgün kullanıldığından emin olun.** Toz toplama özelliği, tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- **Makineleri sık kullanmanın verdiği aşinalıkla kendinizi rahat hissedip makine güvenliğini görmezden gelmeyin.** Dikkatsiz eylemler bir anda ağır yaralanmalara neden olabilir.

## Makine kullanımı ve bakımı

- **Makineyi zorlamayın. Yapacağınız iş için doğru makineyi kullanın.** Doğru makine, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli yapar.
- **Güç anahtarı, makineyi açıp kapatıyorsa makineyi kullanmayın.** Güç anahtarıyla kontrol edilemeyen makineler tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya makineleri depolamadan önce makinenin fişini güç kaynağından çekin ve/veya çıkarılabilir akü grubunu çıkarın.** Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, makinenin kazara çalıştırılma riskini azaltır.
- **Kullanılmayan makineleri çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve makinelere veya bu talimatlara yabancı olan kişilerin makineleri çalıştırmasına izin vermeyin.** Makineler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- **Makine ve aksesuarların bakımını yapın.** Hareketli parçaların yanlış konumlandırılması veya bağlanması, parçaların kırılması ve makinenin çalışmasını etkileyebilecek herhangi bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarlıysa kullanmadan önce makinenin onarılmasını sağlayın. Çok sayıda kaza, yetersiz bakım yapılmış makinelerden kaynaklanmaktadır.
- **Kesme makinesini keskin ve temiz tutun.** Bakımı düzgün yapılmış, kesici kenarları yeterli keskinlikte olan kesme makinesinin takılma ihtimali daha az olup kontrol edilmeleri de daha kolaydır.
- **Makine, aksesuarlar, parçalar vb. bileşenleri, çalışma koşullarını ve yapılacak işi göz önünde bulundurarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın.** Makinenin tasarlanan amaçlar dışında kullanılması tehlikeli bir duruma yol açabilir.
- **Tutma yerlerini ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz, gres ve yağdan arındırılmış halde tutun.** Kaygan tutma yerleri ve kavrama yüzeyleri, beklenmeyen

## Kişisel güvenlik

- **Makineyi kullanırken tetikte olun, dikkatinizi yaptığınız işe verin ve sağduyulu olun. Yorgunken veya uyusturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken makineyi kullanmayın.** Makineleri kullanırken bir anlık bir dikkatsizlik, ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- **Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.** Uygun durumlarda toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulak koruma ekipmanı gibi koruyucu ekipman kullanımı yaralanmaları azaltır.
- **İstenmeyen çalıştırmaları önleyin. Makineyi güç kaynağına ve/veya akü grubuna bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun.** Makineleri parmağınız güç anahtarındayken taşımak veya açık durumdaki makinelere enerji vermek kazalara yol açabilir.

durumlarda makinenin güvenli kullanımına ve kontrolüne izin vermez.

## Servis

- **Makinenizin yalnızca aynı yedek parçalar kullanan uzman bir tamirci tarafından onarılmasını sağlayın.** Bu, makinenin güvenliğinin sağlanması için gereklidir.
- **Hasarlı akü gruplarına asla servis işlemi uygulamayın.** Akü gruplarının servis işlemleri yalnızca üretici veya yetkili servis sağlayıcıları tarafından gerçekleştirilmelidir.

## Duvar kesme makineleri için güvenlik talimatları

- **Kesme aksesuarının gizli kablo bağlantılarıyla veya kendi kablosuyla temas etme olasılığının olduğu durumlarda çalışırken elektrikli aleti yalıtılmış kavrama yüzeylerinden tutun.** "Yüküklü" bir kabloya temas eden kesme aksesuarı, elektrikli aletin açtığı metal parçalarına elektrik yükleyebilir ve kullanan kişiye elektrik şoku verebilir.
- **Elmas testere ile kesme işlemi yaparken kulak koruyucu takın.** Gürültüye maruz kalmak, işitme kaybına neden olabilir.
- **Elmas disk sıkışırda besleme kuvveti uygulamayı bırakın ve aleti kapatın.** Elmas disk sıkışmasının nedenini ortadan kaldırmak için araştırma yapın ve düzeltici önlemler alın.
- **İş parçasını testereyle keserken diğer taraftaki insanları ve çalışma alanını koruduğunuzdan emin olun.** Elmas disk, iş parçasından çıkıntı yapabilir.
- **Yol kılavuz sistemini iş parçasına sabitleme yönteminin, kullanım sırasında makineyi tutabileceğinden ve engelleyebileceğinden emin olun.** İş parçası zayıf veya boşluklu ise tutturucular yerinden çıkarak yol kılavuz sisteminin iş parçasından ayrılmasına neden olabilir.

## Genel güvenlik talimatları



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bu bilgi profesyonel beceri ve deneyimin yerine geçemez. Kendinizi kullanımla ilgili güvensiz hissettiğiniz bir durumda kalırsanız çalışmayı bırakın ve uzman tavsiyesi alın. Bayinizle, servis noktanızla veya deneyimli bir kullanıcıyla irtibata geçin. Emin olmadığınız hiçbir işlemi gerçekleştirmeyi denemeyin!
- Bu ürün; beton, tuğla ve farklı taş malzemeleri kesmek amacıyla tasarlanmıştır. Başka amaçlarla kullanılmaması önerilir.
- Ürün temiz tutulmalıdır. İşaretler ve etiketler tam olarak okunaklı olmalıdır.
- Ürün üzerinde yetkisiz olarak değişiklik yapılması ve/veya onaylı olmayan aksesuarların kullanılması,

- ürünü kullanan kişinin ya da başka kişilerin yaralanmasına veya ölümüne neden olabilir. Başkaları tarafından değiştirilmiş gibi görünüyorsa ürünü değiştirmeyin veya kullanmayın. Arızalı bir ürünü, aküyü veya akü şarj cihazını asla kullanmayın. Bu kılavuzda belirtilen tüm kontrol, bakım ve servis talimatlarına uyun. Bazı bakım ve servis işlemlerinde sadece yetkili ve kalifiye teknisyenler tarafından yapılması gerekir. Bakım bölümündeki talimatlara bakın. Sadece orijinal yedek parça kullanın.
- Her tür onarım yetkili tamirciler tarafından yapılmalıdır. Böylece operatörler büyük risklerden kurtulmuş olur.
- Kontrol ve/veya bakım, motor kapalı ve fiş çekiliyken yapılmalıdır.

## Kullanım için güvenlik talimatları



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

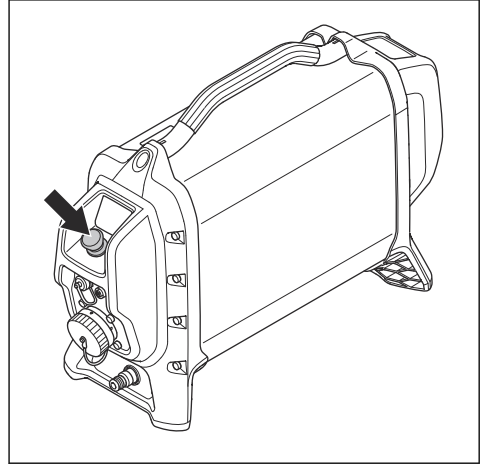
- Ürünü kullanmadan önce lütfen kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.
- Bu ürün hatalı veya dikkatsizce kullanılırsa tehlikeli bir alet olabilir ve operatörün veya diğer kişilerin ciddi ya da ölümcül bir şekilde yaralanmalarına neden olabilir.
- Elektrikle çalışan ürünlerde her zaman elektrik çarpması riski vardır. Ürünü, kötü hava koşullarında kullanmayın. Paratonerlerle ve metal nesnelere vücut temasından kaçının. Hasarı önlemek için kullanım kılavuzundaki talimatlara her zaman uyun.
- Tüm operatörler ürünün kullanımı konusunda eğitilmelidir. Operatörlere eğitim verilmesi makine sahibinin sorumluluğundadır.
- Diğer insanların ya da eşyaların kazalara veya tehlikelere maruz kalmasından operatör sorumludur.
- Ürünü yalnızca topraklanmış prizlere bağlayın.
- Şebeke voltajının, ürünün nominal değerler plakasında gösterilen voltaj ile aynı olduğundan emin olun.
- Güç ve uzatma kablolarının sağlam ve iyi durumda olduğundan emin olun.
- Ürün veya güç kablosu hasarlıysa ürünü kullanmayın. Onaylı bir servis noktasının ürünü onarmasını veya güç kablosunu değiştirmesini sağlayın.
- Aşırı ısınmayı önlemek için uzatma kablosunu toplanmış durumdakinden kullanmayın.
- Yüksek devirde kesim yapmak biçme zarar verebilir ve kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Ürünü kaldırmadan veya taşımadan önce motoru durdurun ve güç kablosunu çıkarın.
- Çocukların veya ürünün kullanılması konusunda eğitilmemiş yetişkinlerin ürünü kullanmasına veya üründe servis işlemleri yapmasına izin vermeyin.



- Kullanım kılavuzundaki bilgileri tam olarak okuyup anladığından emin olmadan kimsenin ürünü kullanmasına izin vermeyin.
- Yorgunsanız, alkol aldıysanız veya görüşünüzü, karar verme yetinizi ya da koordinasyonunuzu etkileyebilecek ilaçlar alıyorsanız ürünü kullanmayın.
- Bir kaza gerçekleşmesi durumunda yardım alamayacak durumdaysanız ürünü çalıştırmayın.
- Ürünü sabit bir yüzeyde kaldığından emin olun.
- Motor kapanıp tamamen duruncaya kadar güç kablosunu çıkarmayın.
- Motor açıkken üründen uzaklaşmayın.
- Uzun süreli molalarda ürüne giden güç kaynağı bağlantısını kesin.
- Ürünü hareket ettirmeden önce mutlaka elektrik fişini çekin.
- Yangından korunma ekipmanlarını daima yakınıınızda tutun.
- Tutma yerini yalnızca ürünü taşımak için kullanın.
- Onaylı çalışma kıyafetleri ya da bunun eş deđeri olan uzun kollu ve uzun bacaklı, hareketinizi kısıtlamayan, vücuda oturan giysiler kullanın.
- Hareket eden parçalara takılabilecek bol kıyafetler giymeyin; takı veya benzeri nesnelere takmayın. Saçınızı güvenli bir şekilde omuz hizasının üzerinde toplayın.
- Yakında bir ilk yardım kiti bulduğunuzdan emin olun.
- Ürünü kullanırken kıvılcımlar oluşabilir. Yakında bir yangın söndürücü bulunduğundan emin olun.

### Güç ünitesi acil durdurma düğmesi

Güç ünitesi üzerindeki acil durdurma düğmesi, bağlı elektrikli aletin hızını azaltır. Güç ünitesi üzerindeki acil durdurma düğmesi, elektrikli aletin güç kaynağıyla bağlantısını da keser.



### Güç ünitesi acil durdurma düğmesini kontrol etme

1. Serbest bırakıldığından emin olmak için güç ünitesi üzerindeki acil durdurma düğmesini (A) saat yönünde çevirin.
2. Bağlı elektrikli aleti başlatın.
3. Güç ünitesi üzerindeki acil durdurma düğmesine (B) basın.

## Ürünün üzerindeki güvenlik araçları



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik cihazları hasarlı olan veya düzgün çalışmayan bir ürünü kullanmayın.
- Güvenlik araçlarını düzenli olarak kontrol edin. Güvenlik cihazları hasarlıysa veya düzgün çalışmıyorsa Husqvarna servis noktanızla görüşün.
- Güvenlik araçları üzerinde değişiklik yapmayın.

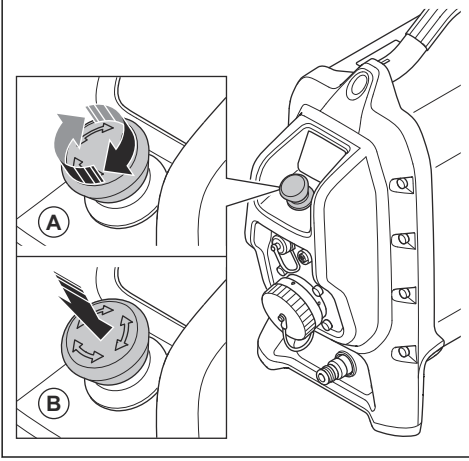
## Kişisel koruyucu ekipman



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kullanırken daima onaylı kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Kişisel koruyucu ekipman yaralanma riskini tamamen engelleyemez ancak bir kaza durumunda yaralanmanın derecesini azaltır. Bayinizin doğru kişisel koruyucu ekipmanı seçmenize yardımcı olmasını sağlayın.
- Kişisel koruyucu ekipmanın durumunu düzenli olarak kontrol edin.
- Onaylı koruyucu baret kullanın.
- Ürünü kullanırken onaylı kulak koruma ekipmanı kullanın. Uzun süre boyunca gürültüye maruz kalmak, gürültüye bağlı işitme kaybına neden olabilir.
- Ürün, sağlığınız için zararlı toz ve dumana neden olur. Onaylı solunum koruması kullanın.
- Yan korumalı onaylı koruyucu gözlük kullanın.
- Onaylı, ağır hizmet tipi koruyucu eldivenler kullanın.
- Çelik parmak uçlu ve kaymaz tabanlı ağır hizmet tipi botlar giyin.

4. Elektrikli aletin durduğundan emin olun. Ayrıca güç kaynağı üzerindeki yeşil LED ışıklarının söndüğünden ve kırmızı LED ışığının yanıp söndüğünden emin olun.

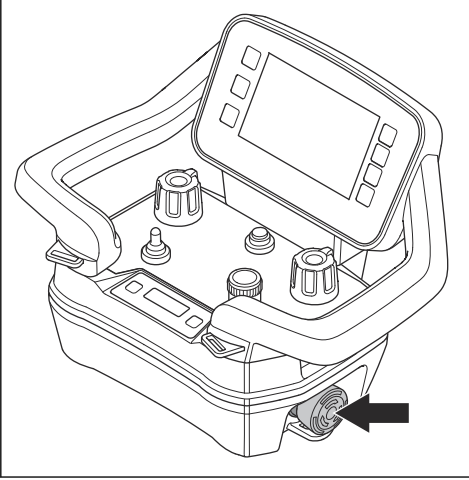


#### Uzaktan kumanda makine durdurma düğmesi

Makine durdurma düğmesi, elektrikli aleti hızlı şekilde durdurmak için kullanılır.

Makine durdurma düğmesi, bağlı elektrikli aletin hızını azaltır. Makine durdurma düğmesi ayrıca elektrikli aletin güç kaynağıyla bağlantısını da keser.

Elektrikli alet manuel olarak çalıştırıldığında, makine durdurma düğmesi kullanılamaz.



**DİKKAT:** Uzaktan kumanda üzerindeki makine durdurma düğmesini elektrikli alet durdurma düğmesi olarak kullanmayın.

#### Uzaktan kumanda makine durdurma düğmesini kontrol etme

1. Serbest bırakıldığından emin olmak için güç ünitesi üzerindeki acil durdurma düğmesini saat yönünde çevirin.
2. Serbest bırakıldığından emin olmak için uzaktan kumanda üzerindeki makine durdurma düğmesini saat yönünde çevirin.
3. Uzaktan kumanda üzerindeki ON/OFF düğmesine basın.
4. Testere bıçağını döndürmek için uzaktan kumanda üzerindeki anahtar sağa doğru basılı tutun ve aynı anda potansiyometreyi itin.
5. Uzaktan kumandadaki makine durdurma düğmesini devre dışı bırakın.
6. Testere bıçağının durduğundan emin olun.

#### RCD

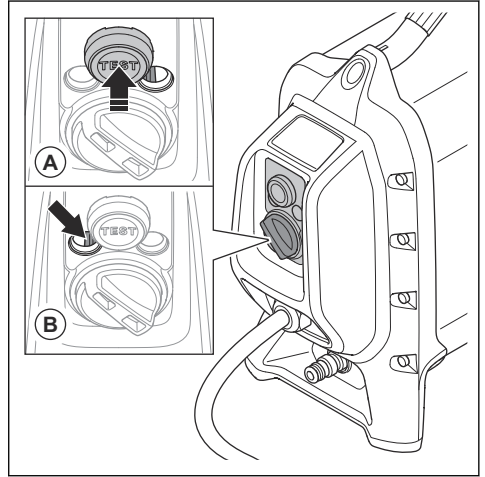
RCD, bir elektrik arızası meydana geldiğinde devreye girerek operatörü koruma amacı taşır.

Güç ünitesi 3 fazlı bir bağlantıya takıldığında, güç ünitesine entegre RCD etkin olur.

Güç ünitesi 1 fazlı bir bağlantıya takıldığında, güç ünitesine entegre RCD etkin olmaz. Bunun yerine ayrı bir 1 fazlı adaptör kullanmanız gerekir. Bkz. *Aksesuarlar sayfa: 344.*

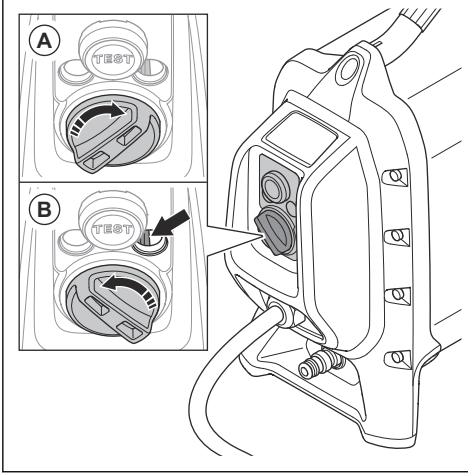
#### RCD'nin 3 fazlı çalışmasını kontrol etme

1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfa: 314.*
2. Kontrol deliklerine bakın ve RCD test düğmesine (A) basın.



3. RCD kesicinin sola hareket ettiğinden (B) ve ürünün güç kaynağıyla bağlantısını kestiğinden emin olun.

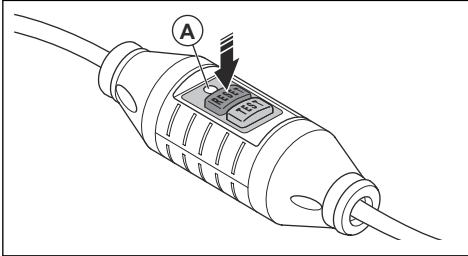
4. Testere bıçağının durduğundan emin olun. Ayrıca güç ünitesi üzerindeki tüm LED ışıklarının söndüğünden emin olun.
5. RCD kesiciyi sıfırlamak için RCD sıfırlama düğmesini (A) saat yönünde çevirin. RCD sıfırlama düğmesi tekrar sola sektiğinde RCD kesicinin sağa (B) ayarlandığından emin olmak için kontrol deliklerine bakın.



#### RCD'nin 1 fazlı çalışmasını kontrol etme

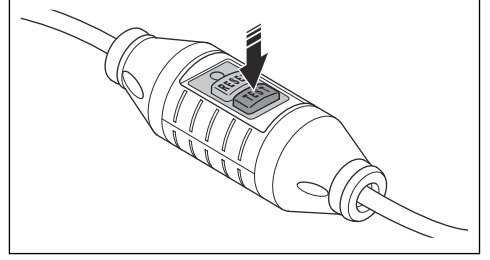
Güç Ünitesi 1 fazlı bir bağlantıya takıldığında, güç ünitesine entegre RCD etkin olmaz. Bunun yerine ayrı bir 1 fazlı adaptör kullanmanız gerekir.

1. Ürünü prize takın. Doğru adaptörü kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfa: 344.*
2. SIFIRLA düğmesine (yeşil) basın. Kırmızı LED'in (A) yandığından emin olun.



3. Ürünü çalıştırın.

4. TEST düğmesine (mavi) basın.



5. RCD tetiklenmelidir, ürün hemen durmalı ve tüm LED ışıkları sönmelidir. Aksi takdirde Husqvarna bayinizle iletişime geçin.
6. SIFIRLA düğmesine (yeşil) basın.

#### Bıçak siperliği

Bıçak siperliği, tozu sürücünden uzak tutar ve kesim bıçağı kırılırsa yaralanmayı önler.

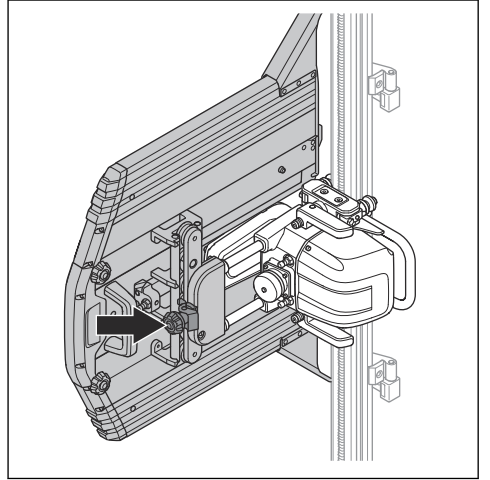


**UYARI:** Ürünü bıçak siperliği olmadan kullanmayın.

Zemine yakın çalışmalar için dış bölümler sökülebilir.

#### Bıçak siperliği kilidi

Bıçak siperliği kilidi, bıçak siperliği kılavuzunun bıçak siperliği üzerinde doğru konumda kalmasını sağlar. Bıçak siperliği takılırken, bıçak siperliği kılavuzu vidasının sıkıldığından emin olun.

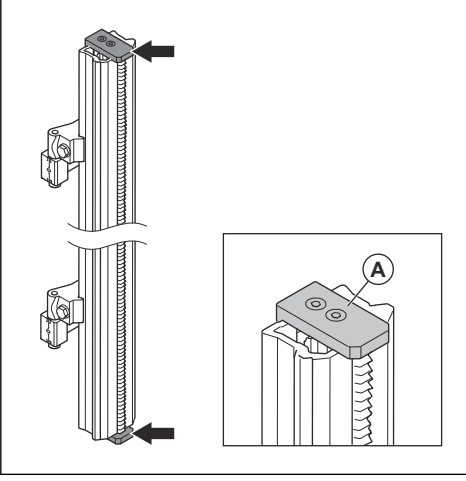


#### Bıçak siperliği kilidini kontrol etme

- Bıçak siperliği kılavuzu üzerindeki bıçak siperliği kilit mekanizmasının doğru çalıştığından emin olun. Bkz. *Bıçak siperliği kilidi sayfa: 299.*

## Uç durma noktaları

Uç durma noktaları (A) ürünün raylardan çıkmasını engeller. Uç durma noktalarının rayların uç kısımlarına monte edildiğinden emin olun, böylelikle testere raydan çıkmayacaktır. Bkz. *Ray konektörlerini monte etme sayfada: 302.*



**UYARI:** Uç durma noktaları ray uçlarına doğru şekilde takılmazsa ürün yerinden çıkar ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.

## Uç durma noktalarını kontrol etme

- Uç durma noktalarının ray uçlarına takıldığından emin olun. Bkz. *Duvar testeresine genel bakış sayfada: 287.*

## Bakım için güvenlik talimatları



**UYARI:** Ürün üzerinde bakım yapmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Onaylanmamış değişiklikler ve/veya aksesuarlar, operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.
- Ürünün doğru şekilde çalıştığından emin olmak için günlük bakım yapın. Bkz. *Bakım planı sayfada: 324.*
- Kontrol ve/veya bakım işlemlerini motor durmuş ve elektrik fişi çıkarılmış durumdayken yapın.
- Ürünü temizlemek için basınçlı yıkama makinesi kullanmayın. Suyu elektrikli bileşenlere veya rulmanlara doğru tutmayın.
- Yalnızca yetkili bir servis çalışanının üründe servis işlemi yapmasına izin verin. Yalnızca Husqvarna veya eş değeri değişim parçaları kullanın.

## Montaj

### Giriş



**UYARI:** Ürünü monte etmeden önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

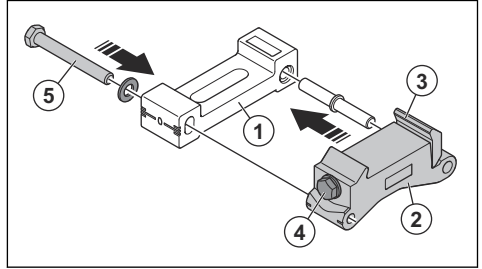
### Montaj braketleri

Standart montaj braketini ve evrensel montaj braketini olmak üzere 2 tip montaj braketini vardır, bkz. *Duvar testeresine genel bakış sayfada: 287.*

Standart montaj braketini, rayı duvarda doğru konuma takar. Bu kullanım kılavuzunda, standart montaj braketinin nasıl kullanılacağı hakkında bilgi verilmektedir.

Evrensel montaj braketini, rayı kesilecek malzemeye veya bitişik bir alana takar. Evrensel montaj braketinin nasıl kullanılacağı hakkında bilgi için evrensel montaj braketinin kullanım kılavuzuna bakın.

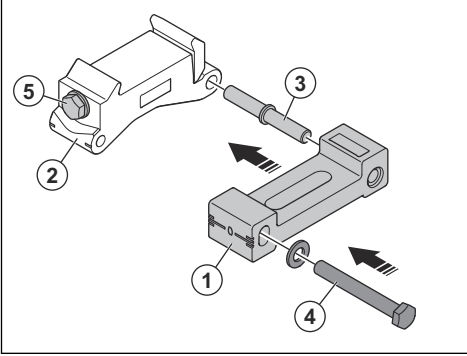
### Montaj braketlerini monte etme



- Montaj braketinin duvara en yakın parçası. Genişletici civataları için oluklara ve dirsekleri yatay olarak monte ederseniz kullanılacak bir su terazisine sahiptir.
- Montaj braketinin rayı tutan parçası. Braketini dikey olarak monte ederseniz kullanılacak bir su terazisi vardır.
- Yay ağırlıklı tespit rondelası. Tespit rondelası rayı montaj braketine sabitler. Bu, montaj braketindeki rayın yerine oturmasını mümkün kılar.

4. Kilitleme vidası. Tespit rondelasını sıkılmak için kullanın.
5. Kilitleme vidası. Montaj braketinin iki parçası nötr konuma alınmalıdır. Beton yüzey düzse bıçak kesilecek yüzeye 90 derece açıyla yerleştirilir. Beton yüzey düz değilse kesim açısını ayarlamak için kilitleme vidasıyla montaj braketinin konumunu değiştirebilirsiniz.

## Montaj braketlerinin montajını aynalama



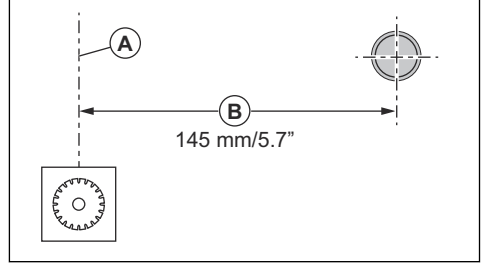
Açı ayarı kilitleme vidaları (4) ve/veya tespit rondelası kilitleme vidasına (5) erişimi iyileştirmek için montaj braketlerinin montajı aynalanabilir.

1. Montaj braketinin (1) ve (2) iki yarısını bir arada tutan vidayı (4) çıkarın. İki yarısı ayırın.
2. Pimi (3) montaj braketini yarısının (2) bir tarafından diğer tarafına taşıyın.
3. İki yarısı tekrar birbirine bastırın ve vidayı (4) diğer taraftan geri takın. Normal konumda bir montaj braketini yarısındaki (2) indeks çizgisi, diğer montaj braketini yarısındaki (1) 0-çizgisiyle hizalanmalıdır.

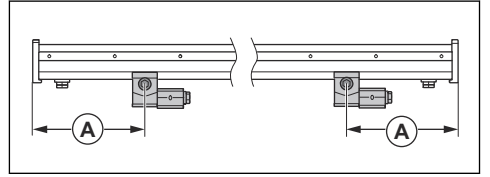
## Montaj braketlerini duvara takma

Montaj braketlerini yerleştirirken, rayların her iki tarafındaki kelepçe ve rondelayı kullanın. En az iki montaj braketini kullanılmalıdır. Daha fazla ray birbirine eklenirse her bir ray bölümü için bir montaj braketini gerekir.

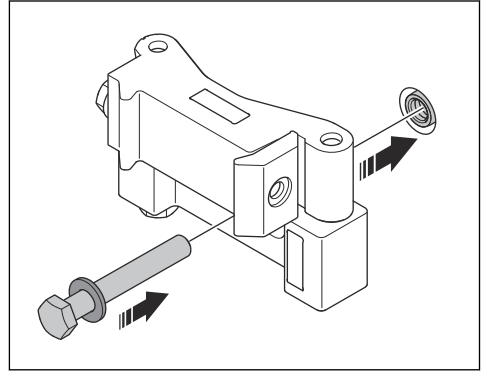
1. Kesim çizgisini (A) işaretleyin. Genişletici civataların deliklerini kesim çizgisinden yaklaşık 145 mm (5,7 inç) (B) uzakta olacak şekilde işaretleyin.



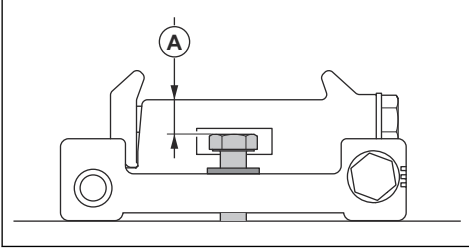
2. Montaj braketlerini aralarında yaklaşık bir ray uzunluğunun yarısı mesafe olacak şekilde yerleştirin. Bir montaj braketini ile rayın ucu arasındaki mesafe, ray uzunluğunun (A) yaklaşık çeyreği kadar olmalıdır.



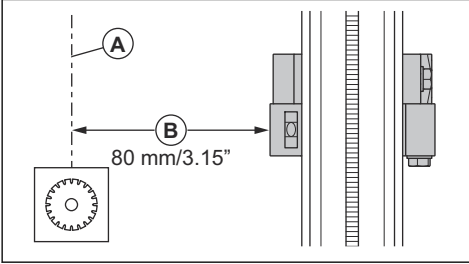
3. Genişletici civatalar için delikleri üreticinin talimatlarına göre delin. Kesilen malzemeye uygun montaj elemanları kullandığınızdan emin olun. Testere ekipmanında bulunan M10x40 genişletici ankraj için delik açmak üzere 12 mm'lik bir matkap kullanın. Üreticinin talimatlarına uyun.
4. İki montaj braketini M10x35 genişletici civatalarına ve Ø10,5x22 rondelasına gevşek bir şekilde asın.



5. Cıvata başının ray düzleminin (A) üzerine çıkmadığından emin olun.



6. Her bir montaj braketi ve kesim çizgisi (A) arasındaki mesafe (B) 80 mm (3,15 inç) olmalıdır. Kesim çizgisi tam olarak yatay ya da dikey ise ve destekleyici yüzey düz ise duvar askıları üzerindeki su terazisi bunları bu erken aşamada dizmek için kullanılabilir, ardından genişletici cıvatalar 40 Nm değerinde sıkılır. Diğer durumlarda genişletici cıvataları sıkmadan önce rayı montaj braketlerine monte etmeniz gerekir.

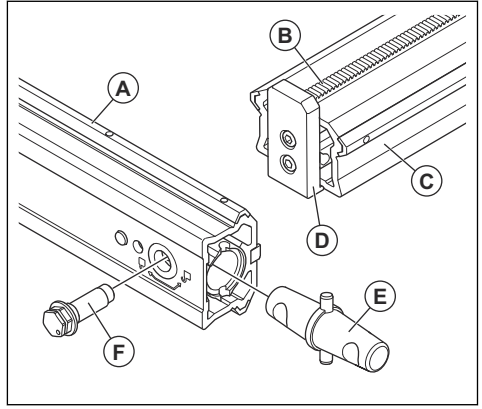


## Ray konektörlerini monte etme

Daha uzun kesimler gerektiğinde ray konektörlerini kullanın. Eklenen her 1 m ray için 1 adet montaj braketi ekleyin.



**DİKKAT:** Ray konektörlerinin ürünle uyumlu olduğundan emin olun.



**A.** Testere taşıyıcısı kılavuz tekerlekleri için yönlendirme prizması

**B.** Dişli ızgara

**C.** Duvar montajı kelepçe yüzeyi

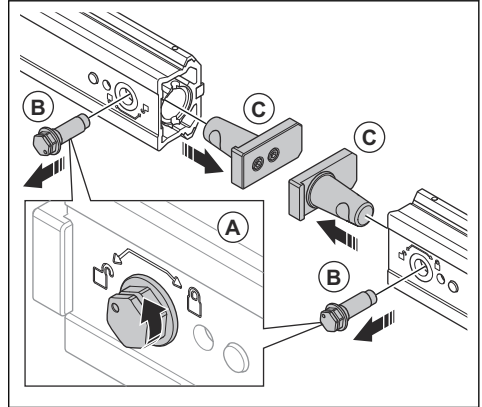
**D.** Durdurma parçası, ray

**E.** Ekleme konektörü, ray

**F.** Eksantrik cıvata

1. Durdurma parçalarını çıkarın.

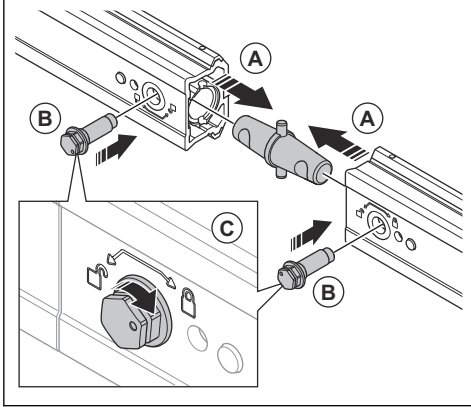
- Bağlayacağınız ray uçlarının alt tarafında, dışa eksantrik cıvatalar takılıdır. Kilitlerini açmak için bunları saat yönünün tersine çevirin (A).
- Eksantrik cıvataları (B) sökün.
- Durdurma parçalarını (C) sökün.



2. Ekleme konektörünü monte edin.

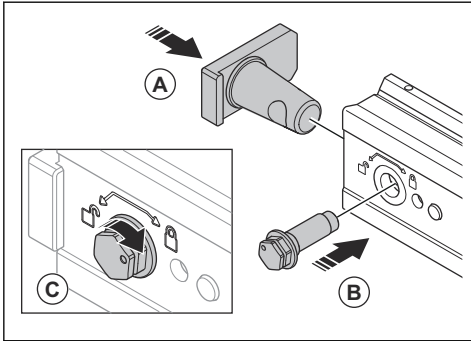
- Ekleme konektörünü iki ray ucu arasında yerleştirin ve birleşene kadar ray uçlarını bastırın (A). Uçlar, konektörün ortasında aynı hizada birleşmelidir.

- b) Rayın alt kısmındaki deliğe eksantrik cıvataları (B) yerleştirin. Cıvata üzerindeki işaretin açık kilit sembolü üzerinde ortalandığından emin olun. Cıvata baş kısmı ray üzerinde düz olacak şekilde sonuna kadar itilmelidir.
- c) Cıvataları (C) kapalı kilit sembolüne doğru saat yönünde çevirerek kilitleyin. 40 Nm tork değerinde sıkın.



### 3. Durdurma parçasını monte edin.

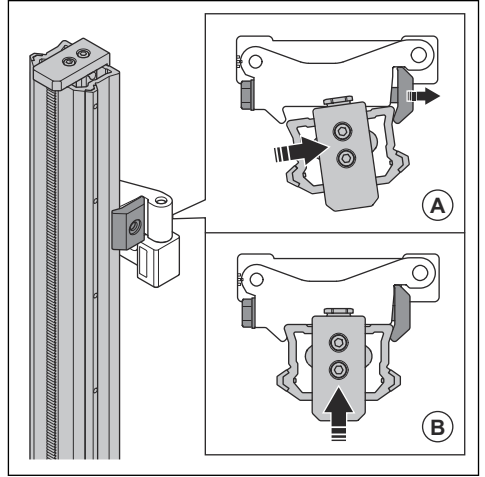
- a) Durdurma parçasını (A) rayın ucuna yerleştirin.
- b) Rayın alt kısmındaki deliğe bir eksantrik cıvata (B) yerleştirin. Cıvata üzerindeki işaretin açık kilit sembolü üzerinde ortalandığından emin olun. Cıvata baş kısmı ray üzerinde düz olacak şekilde sonuna kadar itilmelidir.
- c) Cıvata'yı (C) kapalı kilit sembolüne doğru saat yönünde çevirerek kilitleyin. 40 Nm tork değerinde sıkın.



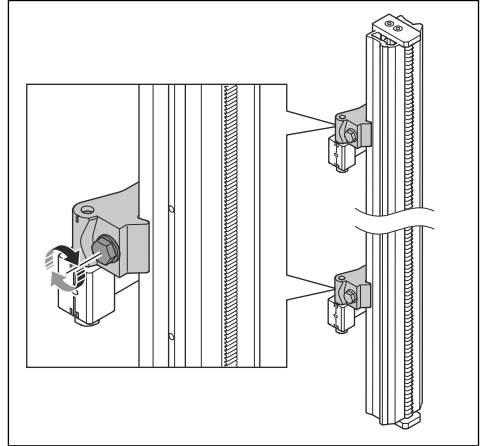
## Rayları monte etme

1. Genişletici cıvatanın montaj braketi üzerindeki rayın yüzeyinden daha ileriye doğru uzanmadığından emin olun.

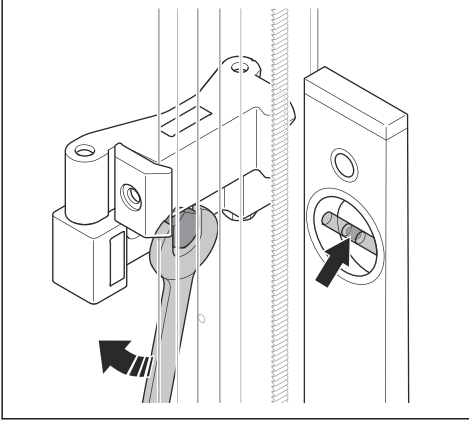
2. Rayı her iki montaj braketine tutturun. Rayların konumunu uzunlamasına ayarlayın.



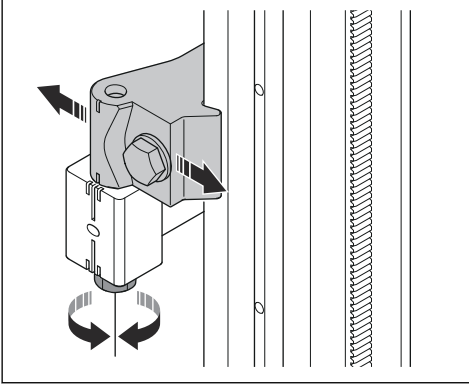
3. Montaj braketlerindeki tespit rondelasını 40 Nm tork değerinde sıkın.



4. Kesim çizgisinin montaj braketinden 80 mm (3,15 inç) mesafede olduğundan emin olun. Genişletici civataları 40 Nm tork değerinde sıkın.



5. Bıçak açısını beton yüzeye göre gereken şekilde ayarlamak üzere açığı ayarlamak için kilitleme vidasını gevşetin. Her iki montaj braketini yarısını birbirine göre açıyla tutun.



## Duvar testeresini raylara monte etme



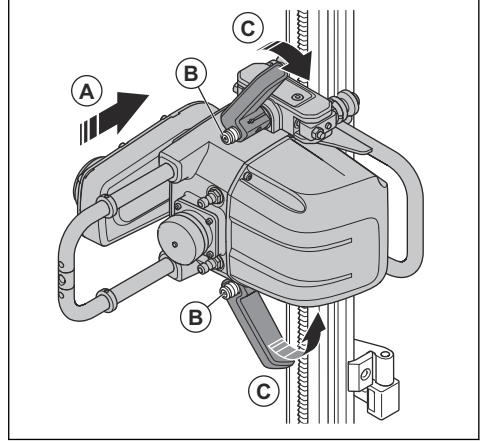
**UYARI:** Ürünü raylara monte etmeden önce ürünü testere taşıyıcısına monte edin.



**UYARI:** Testere ray üzerine sağlam şekilde sabitlenmeden gerçekleştirilen kesim işlemi ölümcül yaralanmalara neden olur.

1. Kilit kolları (C) üzerindeki kilit düğmelerine (B) basın. Kılavuz tekerlekleri taşıma arabası ataşmanından serbest bırakmak için kolları testere ünitesinden dışarı doğru çevirin.

2. Kilit kolları açık durumdayken testere ünitesini rayın (A) üzerine kaldırın. Testere ünitesini ray üzerinde, besleme tekerleği ray üzerindeki ızgaraya kilitlenecek şekilde açılıdırın.
3. Kollardaki kilit düğmeleri (B) görününce ve kılavuz tekerlekler raya yaslanana kadar kilit kollarını (C) testere ünitesine doğru geri döndürün.



4. Testere ünitesi dikey olarak monte edilmiş bir ray üzerine monte edilmişse üst kilit kolunu kilitleyin. Üst kilit kolu kilitlendiğinde testerenin ağırlığı hafifler ve alt tutma yerini daha kolay kilitleyebilirsiniz. Testere ile kılavuz tekerlekler ve ray arasında boşluk olmadığından emin olun. Boşluk varsa kılavuz tekerlekler ayarlanmalıdır. Bkz. *Kılavuz tekerlekleri ayarlama sayfa: 326.*

## Bıçağı monte etme



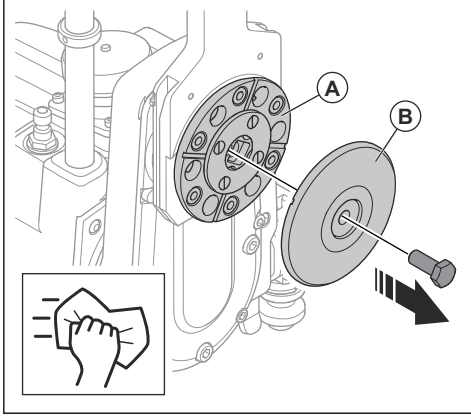
**UYARI:** Montaja başlamadan önce ürünün güç kaynağı ile bağlantısını kesin.

WS 8 ile birlikte Husqvarna elmas bıçaklarının kullanılması tavsiye edilir. Maksimum başlangıç bıçağı boyu 600 mm'dir ve derin kesim için maksimum bıçak boyu 900 mm'dir. Farklı malzemelere uygun bıçaklarla ilgili öneriler için Husqvarna noktasına danışın.

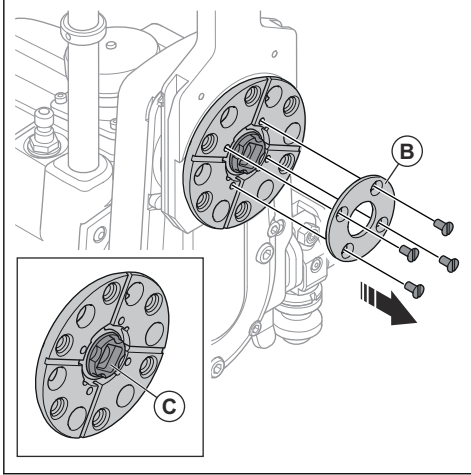
1. Bıçak civatasını gevşetin ve dış bıçak flanşını çıkarın.



2. İç (A) ve dış (B) bıçak flanşındaki kelepçe yüzeylerini temizleyin. Herhangi bir eğim olmadığından emin olun.

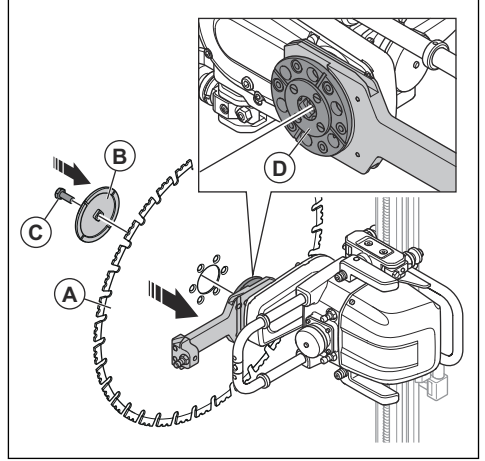


3. Bıçak üzerindeki kelepçe yüzeylerini temizleyin ve hasar görmediğinden emin olun.
4. İç bıçak flanşında (B), 60 mm bıçak orta delikleri için fabrikada monte edilmiş bir orta ara parça bulunur. 25,4 mm / 1 inç orta delikli bıçaklar (C) kullanıyorsanız 60 mm / 2,4 inçlik ara levhayı çıkarın.

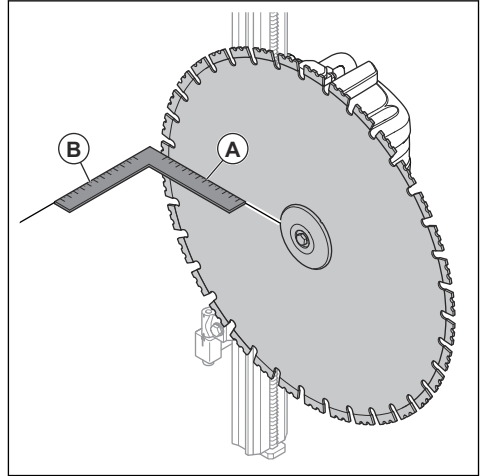


5. Su spreylene göre doğru dönüş yönünü kullandığınızdan emin olun. Dikey kesim için suyun yere doğru püskürtülecek şekilde yönlendirilmesi gerekir.
6. Bıçak üzerinde dönüş yönünü gösteren oka uygun olarak bıçağı monte edin. Bıçak üzerinde dönüş yönünü gösteren bir ok yoksa segmentler üzerindeki elmasları inceleyip elmasların açıkta kalan kısımlarının bıçağın dönüş yönünde olmasını sağlayın.

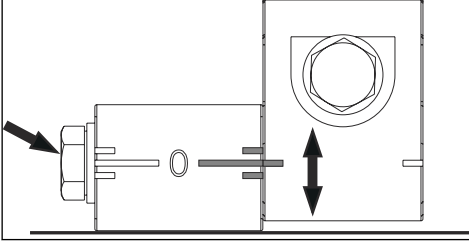
7. Bıçağı orta kılavuz üzerinden yukarı doğru yönlendirin ve iç bıçak flanşına doğru yerleştirin. Bıçağı yerinde tutun ve ardından dış bıçak flanşını bıçak civatasıyla monte edin ve 45 Nm tork değerinde sıkın.



8. Büyük bir gönye kullanarak bıçak (A) ile duvar (B) arasındaki açının dik olduğundan emin olun. Bıçak duvara dikey değilse açı ayarı yapmak için kilitleme vidasını gevşetin ve bıçak dikey konuma gelene kadar montaj braketlerine açı verin.



9. Her iki montaj braketini yarısını birbirine göre açıyla tutun.



**UYARI:** Ürünü çalıştırmadan önce bıçağın doğru şekilde takıldığından emin olun.

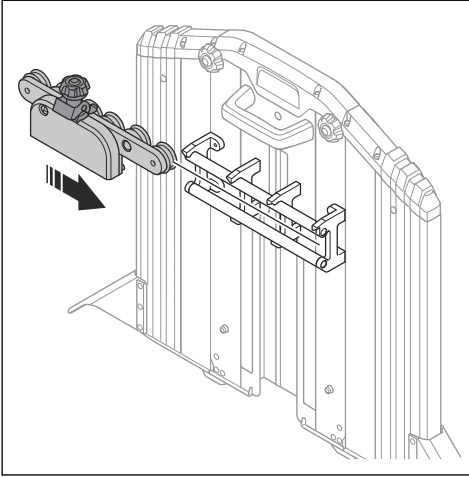
## Bıçak siperliğini monte etme



**UYARI:** Montaja başlamadan önce ürünün güç kaynağı ile bağlantısını kesin.

Bıçak siperliği üç bölümden oluşur.

- Testere ünitesine monte edilen bir orta bölüm
  - Orta bölüme monte edilen iki dış bölüm. Dış kısımlar eşkenardır ve orta bölümün iki tarafına da takılabilir.
1. Bıçak siperliği kılavuzunu, bıçak siperliği üzerindeki boruların arasına doğru itin.
  2. Bıçak siperliği kılavuzu üzerindeki kılavuz silindirlere borular arasında kolaylıkla hareket ettiğinden emin olun.



3. Bıçak siperliği kılavuzu ile borular arasında aralık varsa kılavuz silindirlere ayarlanmalıdır. Bkz. *Bıçak siperliği kılavuzunu ayarlama sayfa: 326.*

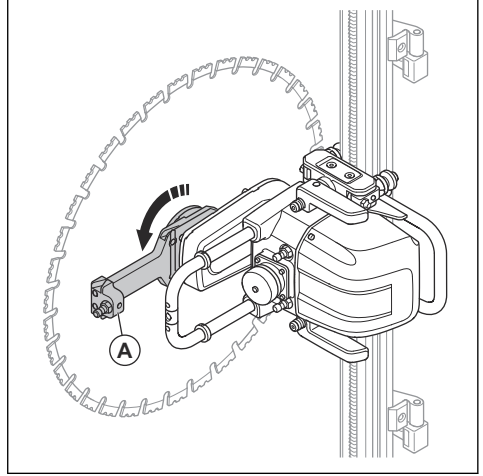
## Bıçak siperliğini duvar testeresine takma



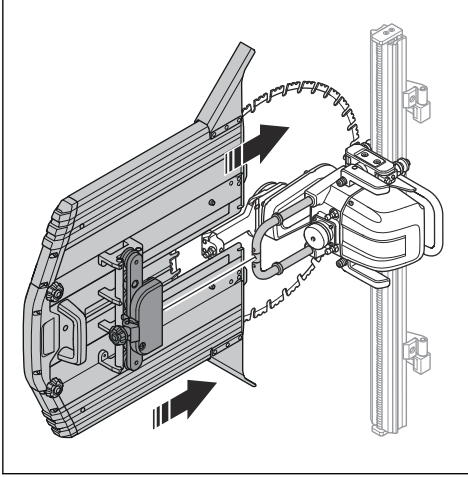
**UYARI:** Montaja başlamadan önce ürünün güç kaynağı ile bağlantısını kesin.

Bıçak siperliğinin hasarsız olduğundan ve bıçak siperliği kılavuzunun bıçak siperliği üzerinde monte edilip ortalandığından emin olun. Bıçak siperliğini monte etmeyi kolaylaştırmak için dış bölümleri orta bölümden çıkarın.

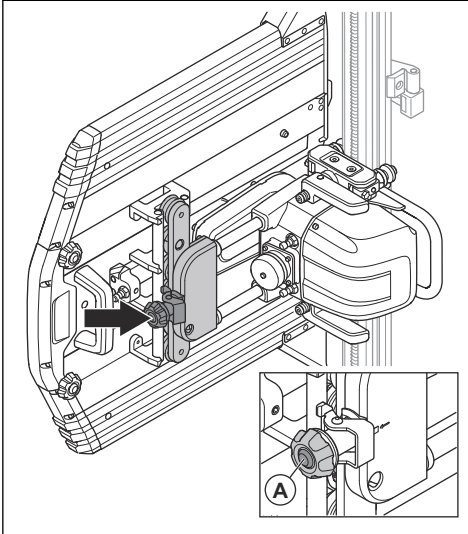
1. Testere ünitesindeki bıçak siperliği için kılavuz flanşı (A) yukarı çevirin. Bu, su bağlantı noktasını doğrudan döner koldan dışarı çıkarır.



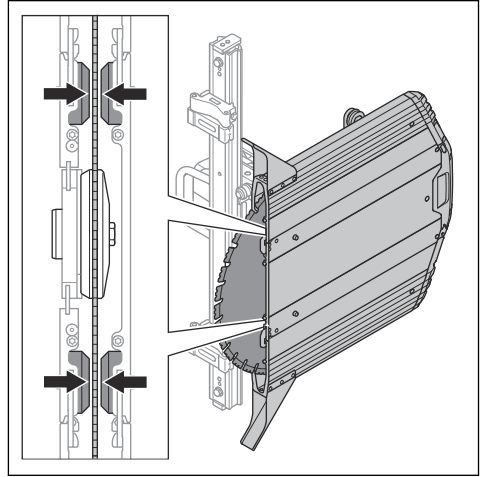
2. Bıçak siperliği kızaklarını kılavuz raylarında kılavuz flanşına doğru ayarlayın. Bıçak siperliğini bıçağın üzerinde itin.



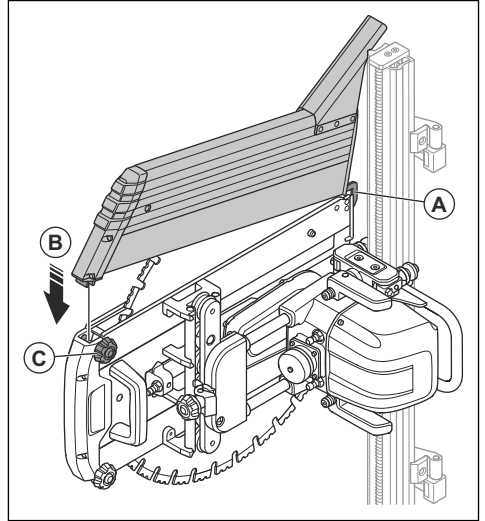
3. Bıçak siperliği braketini testere ünitesi ataşmanının üzerine yerleştirin. Kilitleme düğmesini (A) düzgünce sıkın.



4. Bıçağın bıçak siperliğinde ortalandığından ve bıçağın hareket edebildiğinden emin olun.

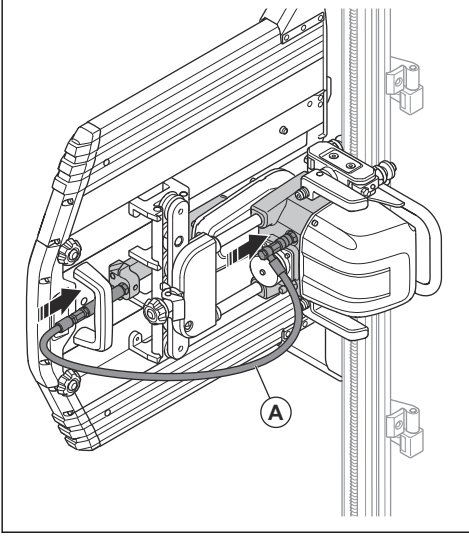


5. Montaj sırasında çıkardığınız dış bölümleri yeniden takın.

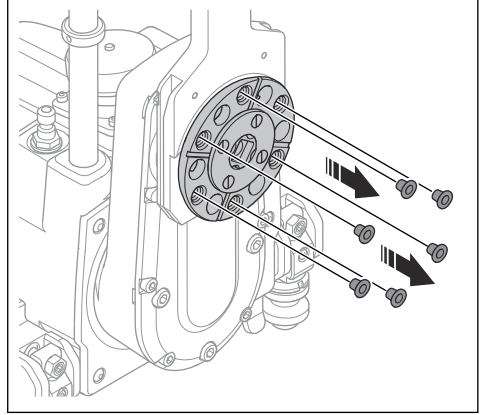


- a) Çatalı (A) orta bölümün alt kenarına asın.  
b) Dış bölümü (B) orta bölüme doğru katlayın.  
c) Kilitleme düğmeleriyle (C) kilitleyin.

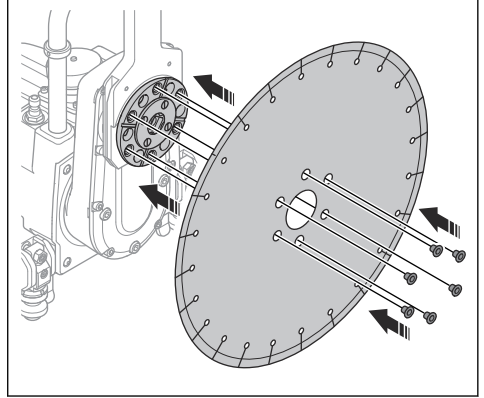
6. Su hortumunu (A) testere gövdesi üzerindeki giden su kaynağı bağlantısından kılavuz flanşı üzerindeki su bağlantısına bağlayın.



3. Vida dışlerini tozdan koruyan altı tapayı çıkarın.



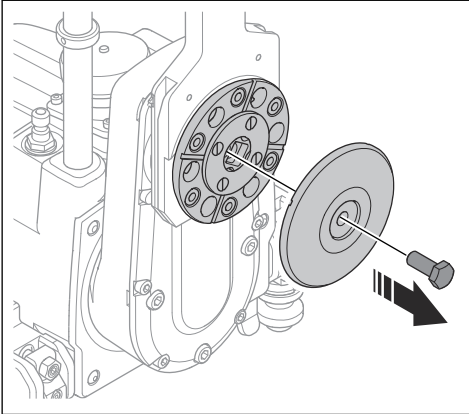
4. Bıçağı kılavuzun omuz kısmına ortalayın ve iç flanşa bastırın.  
5. Altı düz kesim vidasını (havşa) takın ve çaprazlamasına 30 Nm tork değerinde sıkın. Düz kesimin bıçak modeli Ø85 mm / 3,34 inç'tir.



## Düz kesim bıçağını monte etme

Dikey yüzeye hizalı olarak düz kesim yapmak için bıçağı altı gömülü vidayla doğrudan iç bıçak flanşına takmak mümkündür. Bu işlem testere raya monte edilmeden önce gerçekleştirilmelidir ve bunun için en uygun zaman testerenin taşıma arabasına monte edilme aşamasıdır. Düz kesime uygun montaj işlemi sırasında montaj braketlerini, kesim hattından yaklaşık 85-90 mm / 3,34-3,54 inç mesafede olacak şekilde ayarlayın. Düz kesim için özel bir düz kesim bıçağı siperliği kullanılmalıdır.

1. Bıçak civatasını ve dış bıçak flanşını çıkarın.



2. İç bıçak flanşı üzerindeki kelepçe yüzeyini temizleyin ve herhangi bir eğim olmadığını kontrol edin.

6. Testereyi bıçak rayda olacak şekilde monte edin. Rayın konumunu ve açısını bıçağın karşı yüzeye temas ettiği konuma göre ayarlayın.  
7. Bıçak mesafesinin ve açısının doğru olduğundan ve karşı yüzeyde düzgün olmayan parçalar olmadığından emin olmak için kesmeye başlamadan önce testereyi planlanan kesim çizgisinin tüm uzunluğu boyunca ilerletin  
8. Düz kesim siperliğini monte edin ve bıçağın siperliğinin içerisinde serbestçe hareket ettiğinden emin olun.  
9. Su hortumunu testere gövdesi üzerindeki giden su kaynağı bağlantısından kılavuz flanşı üzerindeki su bağlantısına bağlayın.

## Güç ünitesini bir güç kaynağına bağlayın

1. Güç ünitesini çalışma alanında sabit ve kuru bir yüzeye koyun.
2. Güç ünitesini voltaj dalgalanması bulunmayan topraklanmış bir prize bağlayın. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 338*. Şebeke voltajının, güç ünitesinin nominal değerler plakasında belirtilen değerle uyumlu olduğundan emin olun.
3. Güç kaynağı 1 fazlıysa bir adaptör kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfada: 344*.

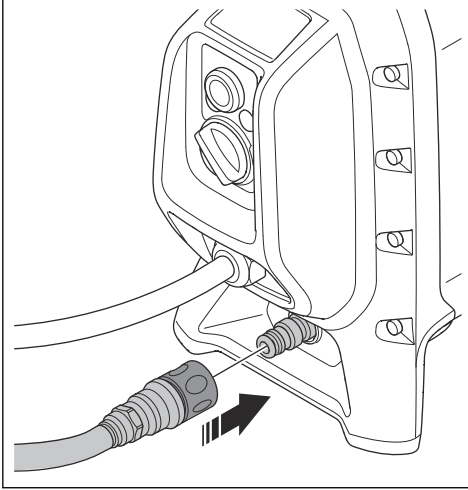
## Güç ünitesine su kaynağını bağlama



**DİKKAT:** Kirin su sisteminde tıkanma neden olmasını önlemek için yalnızca temiz su kullanın.

**Not:** Soğutma suyu, elektrik kesintisi sırasında akmaya devam eder.

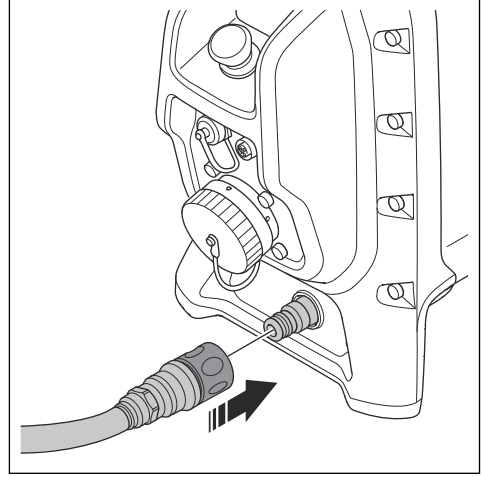
1. Su hortumunu ürün üzerindeki su konektörü girişine bağlayın.



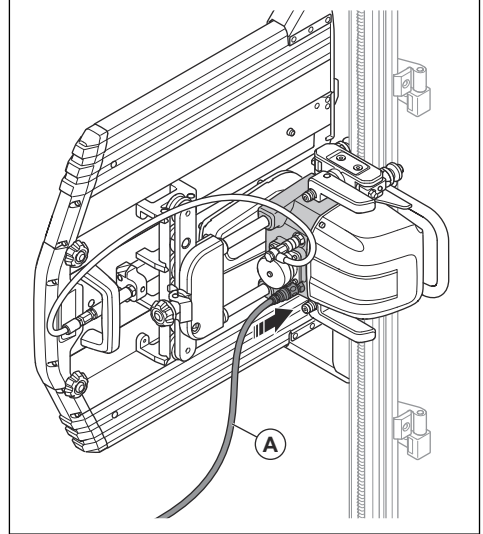
## Güç ünitesini duvar testeresine bağlama

1. Su kaynağını güç ünitesi ile duvar testeresi arasında bağlayın.

- a) Su hortumunu güç ünitesi üzerindeki su konektörü girişine bağlayın.

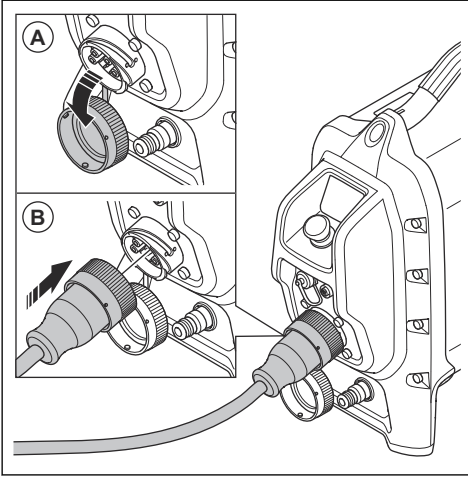


- b) Su hortumunu (A), güç ünitesinden duvar testeresi üzerindeki gelen su kaynağı bağlantısına bağlayın.

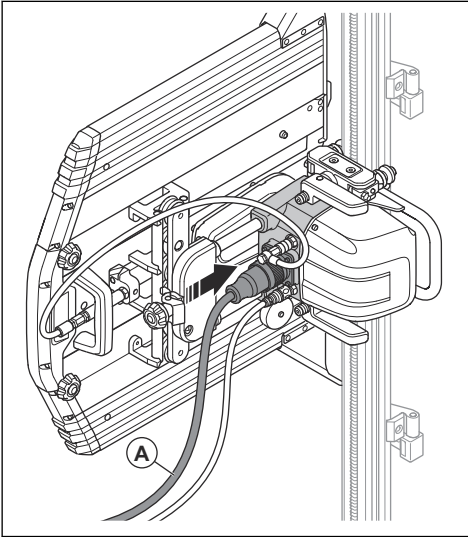


- c) Soğutucu su akışını duvar testeresi su kontrol valfi ile ayarlayın. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 338* su basıncı için.
2. Güç ünitesi ile duvar testeresi arasındaki gücü bağlayın.

a) Alet bağlantı çıkışındaki kapağı (A) çıkarın.



- b) Güç kablosunu alet bağlantısı (B) çıkışına bağlayın. Gerekirse bir adaptör kullanın.
- c) Güç ünitesinin güç kablosunu (A) testere ünitesine bağlayın. Kapaklara kir girmesini önlemek için kapakları birbirine takın.



## Ürünü sökme

Üründe bir taşıma arabası varsa sökülen tüm parçaları taşıma arabasına yerleştirin.

1. Güç ünitesinin güç kablosunu duvar prizinden çıkarın.
2. Testere ünitesi ile güç ünitesi arasındaki güç kablosunu çıkarın. Kapakları fiş konektörlerine monte edin.
3. Su hortumlarının testere ünitesiyle bağlantısını kesin.
4. Bıçak siperliğini sökün.
5. Bıçak siperliği kılavuzunu çıkarın.
6. Bıçağı sökün. Dış bıçak flanşını, bıçağı ve bıçak civatasını sökün.
7. Kilitleme düğmelerine basın ve kilit tutma yerlerini açarak testere ünitesini raydan ayırın.
8. Montaj braketleri üzerindeki tespit rondelasının taşıyıcı civatalarını ayırın ve rayı desteklerden kaldırın. Rayların bağlantısını kesmek için rayın ortasındaki eksantrik civatalarından 1'ini ayırın. Rayları çıkarın.
9. Montaj braketlerini sökün.

## Çalışma

### Sunum



**UYARI:** Ürünü çalıştırmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

- WS 8 duvar testeresini kullanacaksanız bu kılavuzdaki Kullanım bölümünü okuyun.
- PP 8 güç ünitesi ile uyumlu başka bir elektrikli alet kullanacaksanız bu kılavuzda yalnızca PP 8 güç ünitesi ile ilgili Kullanım bölümünü okuyun. Diğer sorularınız için diğer elektrikli aletin kılavuzunu okuyun.

## Ürünü çalıştırmadan önce

1. Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.
2. Günlük bakım yapın. Bkz. *Bakım planı sayfa: 324*.
3. Ciddi yaralanma riski taşıdığından çalışma alanında, yalnızca onaylı kişilerin bulunduğundan emin olun.
4. Kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfa: 297*.

## Yerleşik bağlantı özelliğini kullanma

**Not:** Bluetooth® tarafından gerçekleştirilen radyo iletimi, duvar prizine ilk kez bağlanıldığında etkinleştirilir ve sonrasında açık kalır.

1. Ürünü Husqvarna Fleet Services uygulamasına bağlamadan önce acil durdurma düğmesinin devrede olduğundan emin olun.
2. iOS veya Android Husqvarna Fleet Services uygulamasını indirin.
3. Daha fazla bilgi için <https://fleetservices.husqvarna.com> adresine gidin.

## Çalışma sırasında çalışma alanını kontrol etme

1. Güvenli çalışmanın mümkün olduğundan emin olmak için çalışma alanını inceleyin. Ürünün güvenli bir şekilde çalışmasını önleyebilecek kişi, nesne ve durumlara dikkat edin. Minimum 4 m olan güvenli mesafeyi koruyun.
2. Çalışma alanında elektrik kablosu, gaz veya su borusu olmadığından emin olun.
3. Kesilen parçanın çıkarılabildiğinden emin olun. Çıkarılmayı kolaylaştırmak için daha küçük parçalara ayırın.
4. Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.
5. Çalışma alanında elektrik ve su kaynağı olduğundan emin olun. Atık suyun tahliye edilebileceğinden emin olun.

## Çalışmadan önce işlev kontrolü yapma

1. Ürün üzerindeki güvenlik araçlarını kontrol edin. Bkz. *Ürünün üzerindeki güvenlik araçları sayfa: 297*.
2. Bıçağın ve bıçak siperliğinin hasarlı olmadığından emin olun. Çatlak veya başka bir hasar varsa bıçağı ya da bıçak siperliğini değiştirin.
3. Ürünün doğru şekilde monte edildiğinden ve montaj braketlerinin, rayların, bıçak civatasının ve kilit tekerleklerinin sıkıldığından emin olun. Uç durma noktalarının rayın uçlarına takıldığından emin olun.
4. Kılavuz tekerlekleri ile ray arasında boşluk olmadığından emin olun. Bkz. *Kılavuz tekerlekleri ayarlama sayfa: 326*.

5. Ürün çalışırken bıçak siperliği mutlaka monte edilmiş olmalıdır. Bıçak siperliği tavana temas ederse bıçak siperliğinin uç parçalarından 1 tanesi geçici olarak sökülebilir.
6. Motoru çalıştırmadan önce ürünü başlatma konumuna getirin.

## Duvar testeresini kullanma

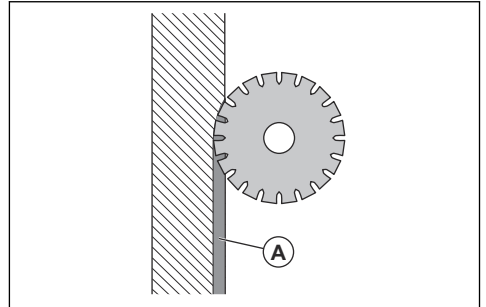
**Not:** Ürün 1 fazlı olarak çalışıyorsa güç çıkışı azalır. Bu nedenle kesim derinliği, iyi bir kesme performansı elde etmek için azaltılmalıdır.

**Not:** Daha az sayıda derin kesim yapmak yerine daha çok sayıda sığ kesim yapmak zaman açısından verimlidir. Derinliği daha az kesimler bıçak segmanlarına daha fazla baskı yapar ve böylece bıçak keskinliğini korumaya yardımcı olur.



**UYARI:** Testereyi kullanırken bıçak siperliğini mutlaka testereye monte etmelisiniz. Bıçak siperliğinin tavana takılması durumunda (ör. kapı aralığının fazladan kesilmesi sırasında) bıçak siperliğinin uç kapaklarından birini geçici olarak sökebilirsiniz.

1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfa: 314*.
2. Uzaktan kumandayla ürünü kontrol edin. Bkz. *Uzaktan kumandayı çalıştırma sayfa: 319*.
3. Bıçağın dönüş yönünü seçin. Su spreyi, testerenin ray üzerinde hangi yöne çevrildiğine bakılmaksızın istediğiniz şekilde yönlendirilebilir.
4. Sistem ve bıçak için doğru miktarda soğutma suyu kullandığınızdan emin olun. Soğutma suyu öncelikle güç ünitesindeki elektronik aksamı, ardından ana motoru ve sonrasında testere bıçağını soğutur. Ayrıca testere işlemi sırasında oluşan tozu da bağlar. Su akışı, su hortumuna bağlı bir valf üzerinden veya musluk kaynağından ayarlanabilir.
5. Bir kılavuz kesimi (A) 2-4 cm (0,8-1,6 inç) derinliğe kadar kesmeye başlayın. Düz bir kesim sağlamak için düşük besleme hızı kullanın.

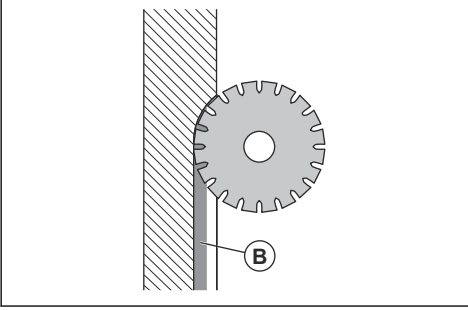




**DİKKAT:** Kılavuz kesim için tam güç kullanmayın.

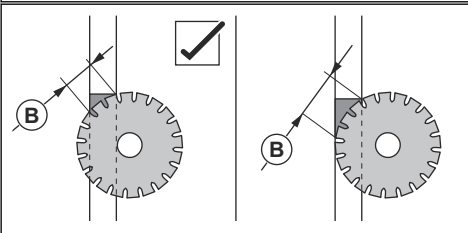
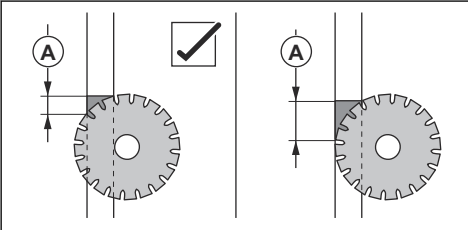
**Not:** Malzeme ve mevcut sigortalar kesim derinliğini etkiler. Mümkünse demir kesmeyin. Kılavuz kesimi, kol arka konumdayken yapın.

6. Sonraki kesimler (B) yaklaşık 4-7 cm (1,6-2,8 inç) olmalıdır. Derinlik malzemenin sertliğine, donatı miktarına ve donatı yerleşimine bağlıdır. Testereye bir montaj braketinin yanına koyun ve bıçağı malzemeye doğru itin.

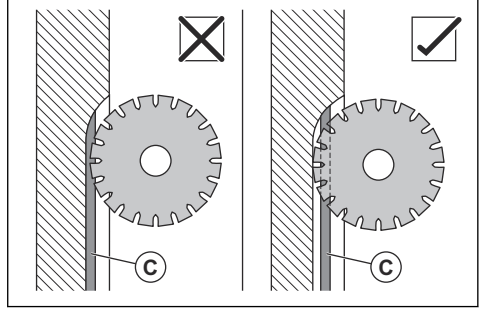


**Not:** Aynı kesimde bıçağı değiştirebilir ve ürünün çalıştırabilirsiniz. Yeni bıçağın kalınlığının, oluk genişliği ile uyumlu olduğundan emin olun.

7. Duvar, bıçağın maksimum derinliğinden daha inceyse bıçağın maksimum kesim derinliğini kullanın. Kesim yüzeyi azalır ve bıçak segmanlarının basıncı artar. Testereyle kesme işleminden sonra kalan kesilmemiş kısım (kama) (B) küçüldüğü için fazladan kesme işlemi yapılmadığında da bu işlemi yapın. (A) = Fazladan kesme mesafesi, (B) = Kesim yüzeyi.



8. İnşaat demirini (C) uzunlamasına kestiginizde, daha küçük bir kesim yüzeyi oluşturmak ve bıçağı keskin tutmak için demiri resimdeki gibi kesmeniz gerekir. İnşaat demirinin kesimi tümüyle takip ettiği kesim olmadığından kesmeye kesimin diğer ucundan da başlayabilirsiniz.



**Not:** Bıçağın dönüş hızının daha düşük olması, sert malzemelerde cıvalı bıçak riskini azaltır.

9. Optimum testere performansı için maksimum uzunlamasına besleme hızını kullanın. Güç ünitesindeki yazılım, optimum testere performansı için beslemeyi sürekli ve otomatik olarak düzenler.
10. Fazladan kesmeye izin verilmediği durumlarda, tamamlanan bir duvar kesimi sonrasında el testeresi kullanılmalı ve beton blokun arkasından doğru, kalan kesilmemiş kısım (kama) kesmelisiniz. PP 8 üzerindeki alt çıkışa bağlı PRIME el tipi kesicileri kullanın. Taşıma arabasında da el testere için ayrılmış bir yer bulunur.
11. Her kesimden sonra bıçağı kesim girintisinden çıkarın.
12. Duvar testeresiyle işiniz bittikten sonra bıçağı testere olduğundan tamamen çıkarıp bıçak dönüşünü ve su akışını kapatın.



**DİKKAT:** Bıçağın, bıçak segmanları üzerinde baskı olmadan uzun süre dönmeye izin vermeyin. Bu, bıçağın körleşmesine neden olur.

13. Güç ünitesini ve su akışını durdurun.

### Blok kesme

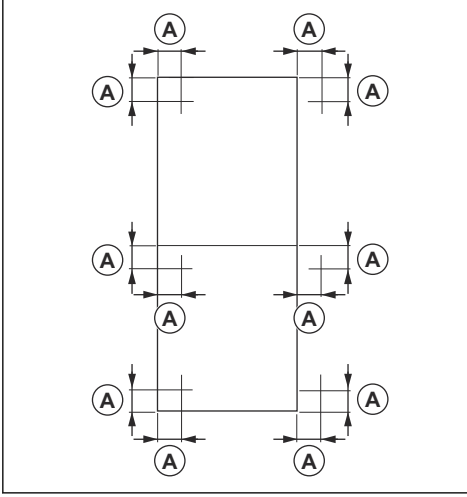


**UYARI:** Beton bloklar çok ağırdır ve yanlış kullanımlarda ciddi yaralanmalara neden olabilir. Kullanıma başlamadan önce blokun güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

Kesim kolu aşağıdaki açılara ayarlanabilir.



1. Blokun boyutlarını inceleyin ve bloku güvenli bir şekilde kaldırmak ve taşımak için doğru ekipmana sahip olduğunuzdan emin olun.
2. Gerekirse büyük bir bloku daha küçük parçalara bölün.
3. Montaj braketlerinin deliklerini kesimden 150 mm / 5,9 inç (A) uzağa yerleştirin.



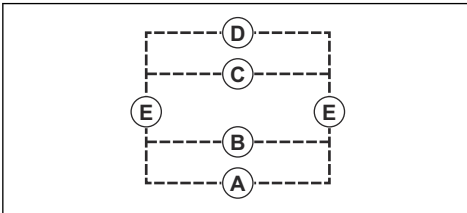
**UYARI:** Montaj braketlerini, blokun bir sonraki kesim işleminde yerinden çıkacak bölümlerine yerleştirmeyin.

**Not:** Delikleri resme göre yerleştirdiğinizde, hem yatay hem de dikey kesimler için aynı delikler kullanılabilir.

**Not:** Testereyi, aynı montaj braketini ayarıyla iki kesim yapılabilecek şekilde rayın her iki tarafına monte edebilirsiniz.

**Not:** Delikler M10 genişletici cıvatalar için cıvata üretici tavsiyeleri doğrultusunda delinmelidir.

4. Bloku resimde gösterilen sırayla kesin. Resimde, bir beton bloku 3 bölüme ayırırken uygulanan çalışma prosedürü gösterilmektedir.



- a) Önce yatay kesimleri gerçekleştirin. Aşağıdan başlayın: (A), (B), (C), (D).

**Not:** Bölümlerin düşmediğinden veya bıçağı sıkıştırmadığından emin olmak için her bir bölümü kama veya ankrajlarla sabitleyin.

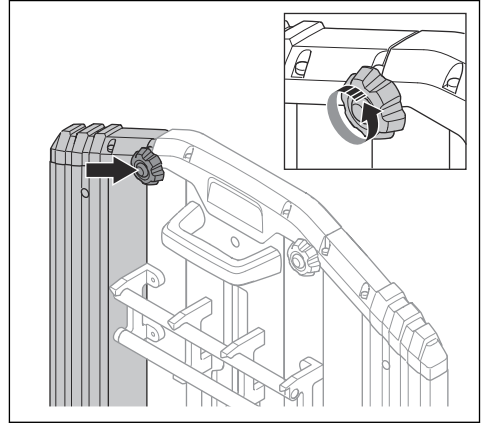
- b) 2 dikey kesimi (E) yapın.



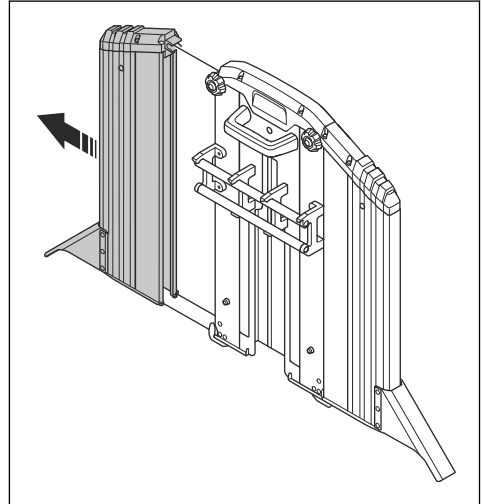
**UYARI:** Son kesimi yapmadan önce, rayın takıldığı kalan blok parçasının sabit olduğundan emin olun. Küçük blok parçalarını sabitlemek için kama kullanın.

## Ürünü zemine yakın çalışma için hazırlama

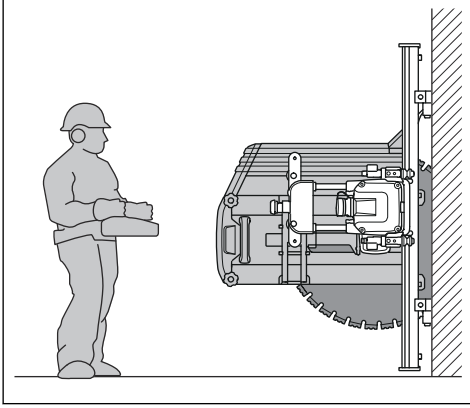
1. Yalnızca çalışma için gerekli olan ataşmanı gevşetin.



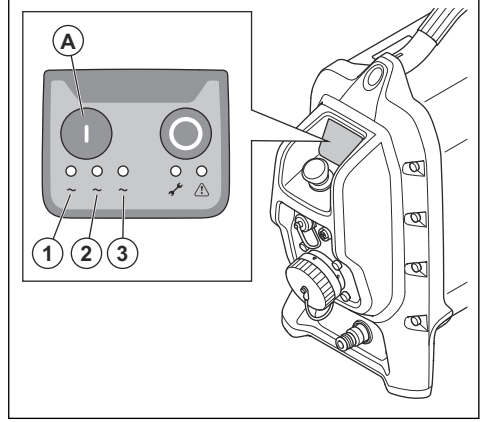
2. Bıçak siperliği parçasını çıkarın.



3. Zemine yakın çalışmayı gerçekleştirin. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfa: 314* ve *Duvar testeresini kullanma sayfa: 311*.

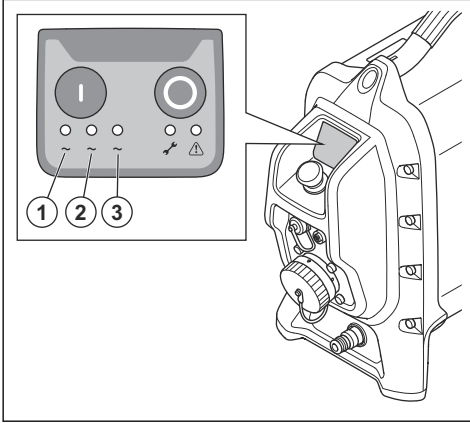


2. Güç ünitesindeki ON düğmesine basın. LED'lerde sabit yeşil ışık bulunur (1, 2, 3).



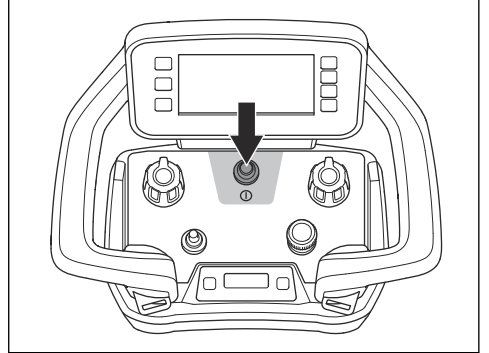
### Güç ünitesinin göstere LED'lerini kontrol etme

1. Güç ünitesini bir güç kaynağına bağladığınızda LED'in (2) yanıp söndüğünden emin olun. Bu, Güç Ünitesinin bekleme modunda olduğu anlamına gelir.

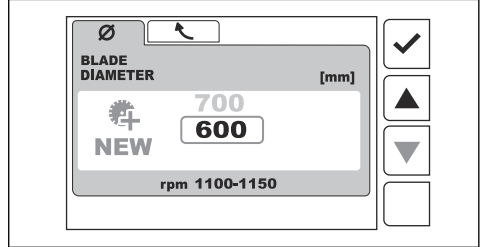


### Ürünü çalıştırma

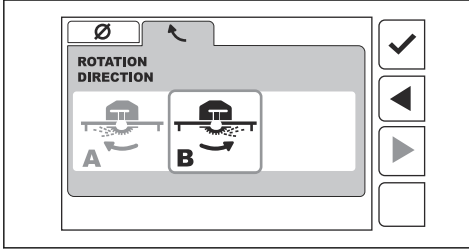
1. Güç ünitesini çalıştırın. Bkz. *Güç ünitesini başlatma sayfa: 315*.
2. Uzaktan kumandayı başlatın. Uzaktan kumanda üzerindeki ON/OFF düğmesine bastığınızda bilgi ekranda gösterilir. Daha fazla bilgi için bağlı duvar testeresinin kullanım kılavuzuna bakın.



3. Kullanılacak bıçağı seçin. Sağ düğmeyle onaylayın.



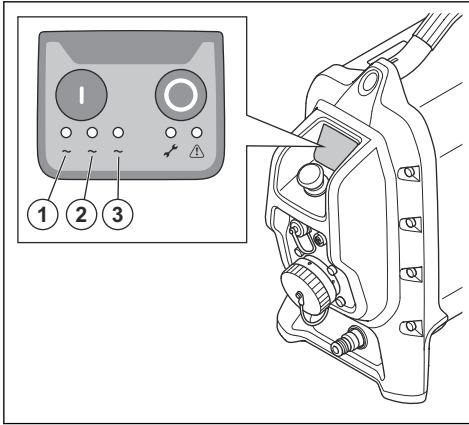
4. Bıçağın hangi yönde hareket edeceğine karar verin. A veya B arasında seçim yapın. Sağ düğmeyle onaylayın.



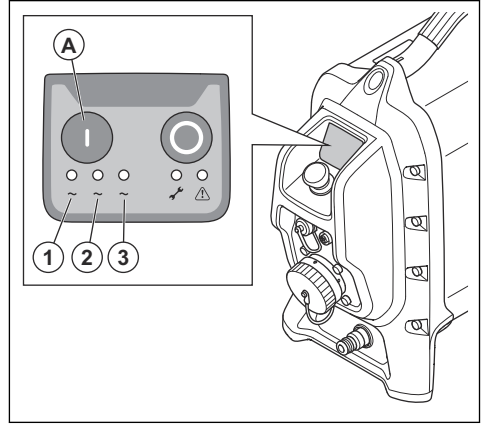
5. Duvar testerisinin bıçak dönüşünü başlatın. Bkz. *Bıçak dönüşünü başlatma sayfa: 316.*

### Güç ünitesini başlatma

1. Su kaynağını güç ünitesine bağlayın. Bkz. *Güç ünitesine su kaynağını bağlama sayfa: 309.*
2. Güç ünitesini bir güç kaynağına bağlayın. Bkz. *Güç ünitesini bir güç kaynağına bağlayın sayfa: 309.*
3. LED (2) yanıp söner, bu da güç ünitesinin bekleme modunda olduğu anlamına gelir.

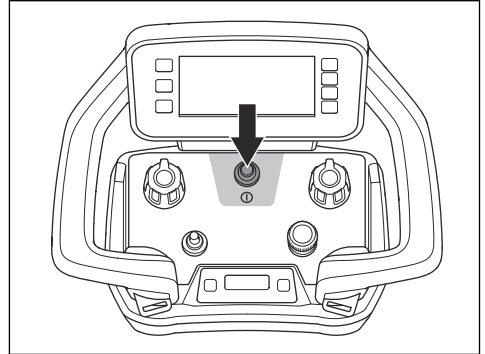


4. Güç ünitesi üzerindeki ON düğmesine (A) basın. LED'lerde sabit yeşil ışık bulunur (1, 2, 3).



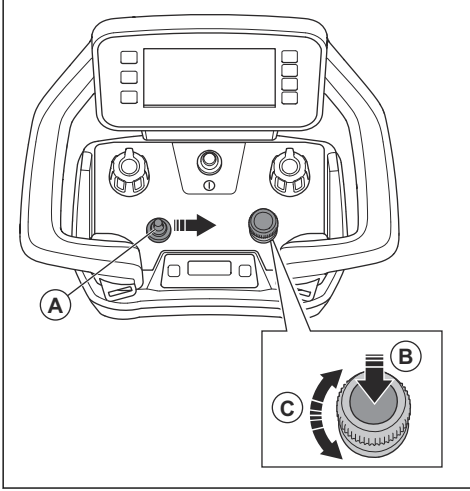
### Uzaktan kumandayı başlatma

1. Uzaktan kumandayı başlatmak için ON/OFF düğmesine basın. Ekran, motor kapalıyken ana sayfa görünümünü gösterir. Bkz. *Ana sayfa görünümü sayfa: 320.*



## Bıçak dönüşünü başlatma

1. Sol elinizi kullanarak start/stop anahtarını (A) sağa doğru itin ve basılı tutun.



2. Bıçak hızı ayarı düğmesine (B) sağ elinizle bastırın.
3. Testere bıçağı çalışmaya başladığında start/stop anahtarını ve düğmeyi bırakın.
4. Bıçağın hızını ayarlamak için bıçak hızı ayarı düğmesini (C) çevirin.

## Ürünü durdurma

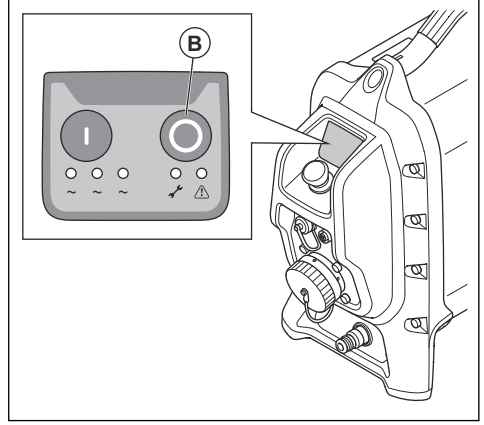


**UYARI:** Güç kaynağına bağlı değilken ürüne giden su kaynağını mutlaka kapatın.

1. Dönerken bıçağı duvardan çıkarın. Testere kolunu üst konumuna getirin.
2. Bıçak dönüşünü kapatmak için start/stop anahtarını sola doğru itin. Bıçak dönüşü, ayar düğmesini saat yönünün tersine çevirerek de durdurulabilir.
3. Su akışını kapatın.
4. Söküm işlemi sırasında düşmelerini engellemek için kesilen blokların kamalarla sabitlendiğinden emin olun.
5. Testereyi söküm için uygun bir çalışma alanına taşıyın.
6. Duvar testeresini durdurmak için uzaktan kumanda üzerindeki ON/OFF düğmesine basın.

## Güç ünitesini ve elektrikli aleti durdurma

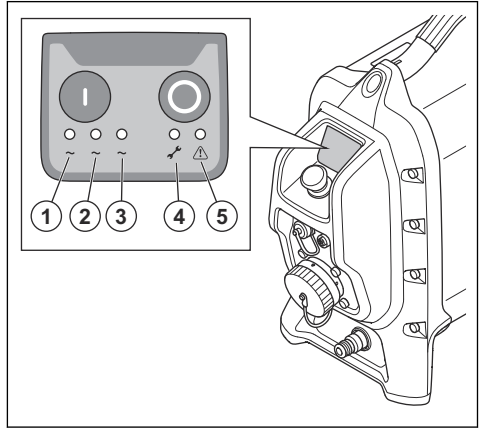
1. Güç ünitesindeki stop düğmesine (B) basın.



2. Güç ünitesinin su kaynağını kapatın.

## Durum göstergeler lambaları

Ürün bağlandığında 1 ile 5 arasındaki lambalar birkaç saniye süreyle yanar.



1. Faz lambası (yeşil)
2. Faz lambası (yeşil)
3. Faz lambası (yeşil)
4. Servis göstergesi (sarı)
5. Uyarı göstergesi (kırmızı)

Durum göstergeler lambaları hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Güç ünitesi durum göstergeler lambalarının açıklaması sayfa: 328.*

## Uyarı göstergesi



**DİKKAT:** Uyarı göstergesi yanarken ürünü çalıştırmaya devam etmeyin. Üründe hasar riski.

Uyarı göstergesi (kırmızı lamba) yanarsa ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 316.*

## Radyo iletişim sistemi



**DİKKAT:** Çalışmayla ilgili koşulların CAN veriyolu kablosuyla bağlantı gerektirip gerektirmediğini netleştirin. Bkz. *Bir CAN veri yolu kablosuyla bağlanmış uzaktan kumandayla ürünü çalıştırma sayfada: 318.*

Bağlı elektrikli aleti çalıştırmadan önce, uzaktan kumanda ile ürün arasında bir eşleştirme işlemi yapmanız gerekir. Ürün uzaktan kumandaya bir CAN veri yolu kablosuyla bağlandığında da eşleştirme işlemi yapmanız gerekir.

Uzaktan kumanda yalnızca bağlı ürünü kontrol edebilir.

Birlikte verilen uzaktan kumanda değiştirilirse uzaktan kumanda ile ürün arasında tekrar bir eşleştirme işlemi yapmanız gerekir.

Uzaktan kumandaların 2 güç ünitesi birimi arasında değişimli olarak kullanılması gerekiyorsa değiştirilen uzaktan kumanda ile ürün arasında bir eşleştirme işlemi yapmanız gerekir.

## Uzaktan kumanda ile güç ünitesi arasında eşleştirme işlemi yapma

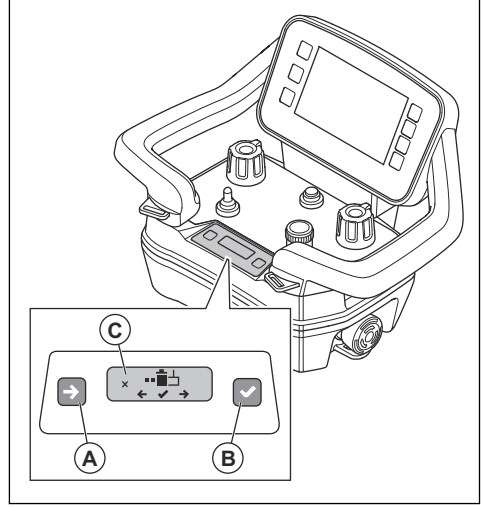


**DİKKAT:** Çalışmayla ilgili koşulların CAN veriyolu kablosuyla bağlantı gerektirip gerektirmediğini netleştirin. Bkz. *Bir CAN veri yolu kablosuyla bağlanmış uzaktan kumandayla ürünü çalıştırma sayfada: 318.*

**Not:** Eşleştirme işlemi, CAN veriyolu kablosu güç ünitesine bağlıyken de yapılabilir.

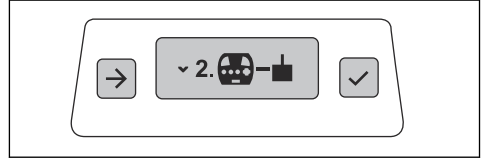
1. Uzaktan kumandada şarj edilmiş bir akünün takılı olduğundan emin olun.
2. Güç ünitesini çalıştırın. Bkz. *Güç ünitesini başlatma sayfada: 315.*
3. Uzaktan kumandayı başlatın. Bkz. *Uzaktan kumandayı çalıştırma sayfada: 319.*

4. Bilgi merkezi ekranında, (A) ve (B) düğmelerine aynı anda kısa bir süre basın.

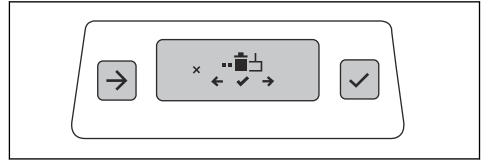


**Not:** (A) ve (B) düğmelerine aynı anda basılırsa Bilgi merkezi ekranı mod değiştirir.

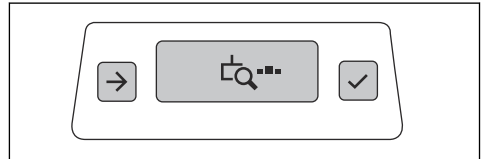
5. "2" seçeneğini görmek için (A) düğmesine kısa bir süre basın.



6. "2" öğesini seçmek için (B) düğmesine kısa bir süre basın. Bilgi merkezi ekranında (C) ile belirtilen sembol görüntülenir.

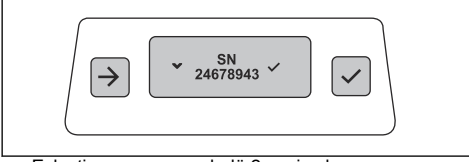


7. (A) ve (B) düğmelerini aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutun.

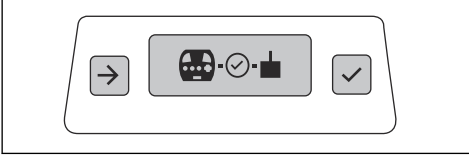


8. Güç ünitesini açın.
9. Güç ünitesi üzerindeki açma düğmesini en az 3 saniye basılı tutun.

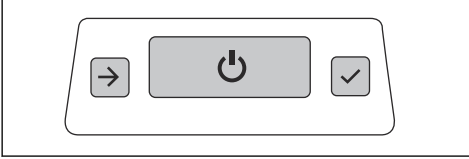
10. Alıcının seri numarası uzaktan kumandanın Bilgi merkezi ekranında görüldüğünde (B) düğmesine basın.



Eşleştirme onayı sembolü 2 saniye boyunca görünür.



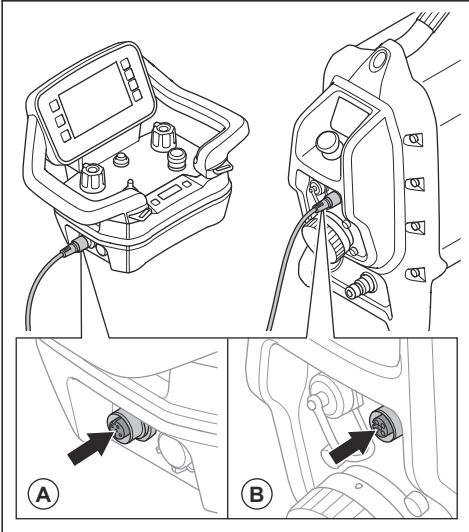
11. Bilgi merkezi ekranında On/Off simgesi görüldüğünde uzaktan kumandayı On/Off düğmesiyle yeniden başlatın.



12. Güç ünitesini yeniden başlatın. Bkz. *Güç ünitesini başlatma sayfa: 315.*

### Uzaktan kumandayı bir CAN veriyolu kablosuyla güç ünitesine bağlama

1. CAN veriyolu kablosunun bir ucunu uzaktan kumandadaki konektöre (A) yerleştirin.



2. CAN veriyolu kablosunun diğer ucunu güç ünitesindeki konektöre (B) yerleştirin.
3. CAN veriyolu kablosunun konektör vidalarını elle sıkın.

### Bir CAN veri yolu kablosuyla bağlanmış uzaktan kumandayla ürünü çalıştırma

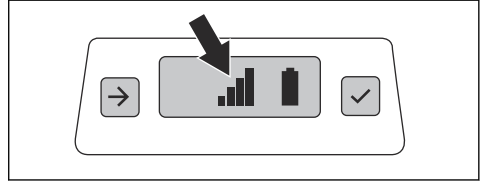
Belirli durumlarda ürünü çalıştırmak için bir CAN veriyolu kablosu bağlanması zorunludur. Daha fazla bilgi için Husqvarna servis merkezini ile iletişime geçin.

Uzaktan kumanda CAN veri yolu kablosuyla bağlandığında radyo sinyali iletimi durur.

- Uzaktan kumanda ile ürünü CAN veri yolu kablosuyla birbirine bağlayın. Bkz. *Uzaktan kumandayı bir CAN veriyolu kablosuyla güç ünitesine bağlama sayfa: 318.*

### Eşleştirmenin etkin olup olmadığını kontrol etme

1. Uzaktan kumandayı başlatın. Bkz. *Uzaktan kumandayı çalıştırma sayfa: 319.*
2. Güç ünitesini çalıştırın. Bkz. *Güç ünitesini başlatma sayfa: 315.*
3. Bağlantı gücü bilgi ekranında görünüyorsa eşleştirme hala etkindir.



### Uzaktan kumanda

Ürün, uzaktan kumandayla çalıştırılır.

Uzaktan kumanda radyo sinyali iletimiyile çalıştırılabilir. İletim sırasında parazit olursa frekans otomatik olarak değiştirilir. Ürün ile uzaktan kumanda arasındaki eşleştirme işlemi fabrika tarafından gerçekleştirilir. Uzaktan kumanda değiştirilirse veya ürünler arasında uzaktan kumandaları değiştirirseniz yeni bir eşleştirme işlemi yapmanız gerekir. Bkz. *Uzaktan kumanda ile güç ünitesi arasında eşleştirme işlemi yapma sayfa: 317.*

Uzaktan kumanda, uzaktan kumanda ile ürün arasında bağlı bir CAN veriyolu kablosuyla da çalıştırılabilir. Ürünle birlikte verilen CAN veriyolu kablosu 10 m'dir. CAN veriyolu kablosu için maksimum uzunluk 30 m'dir. CAN veri yolu kablosu, örneğin uzaktan kumanda aküsündeki şarj durumu düşük olduğunda veya uzaktan kumanda aküsü takılmadığında kullanılabilir. Uzaktan kumandanın kabloyla ürüne bağlanmasıyla ilgili talimatlar için bkz. *Uzaktan kumandayı bir CAN veriyolu kablosuyla güç ünitesine bağlama sayfa: 318.*

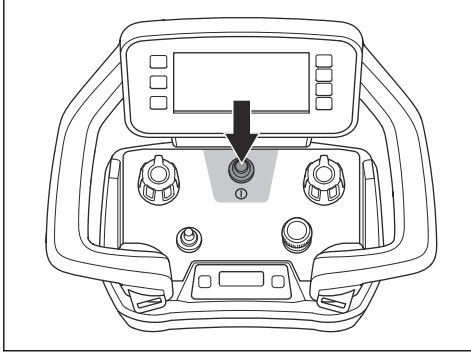
Uzaktan kumanda, ürünü kullanmak için gereken tüm kontrollere sahiptir. Uzaktan kumanda menü sistemini

gösteren bir dijital ekran bulunur. Bkz. *Menü sistemi sayfada: 321.*

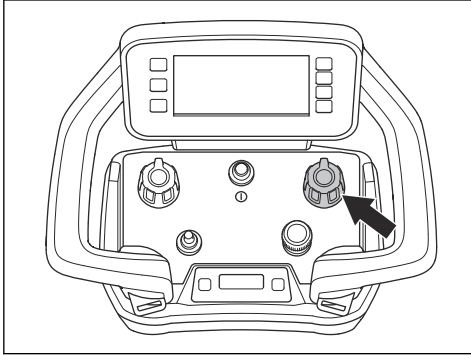
### Uzaktan kumandayı çalıştırma

Ürün, uzaktan kumandayla kontrol edilir. Uzaktan kumanda, radyo iletimi yoluyla veya CAN kabloluyla güç ünitesine bağlanır.

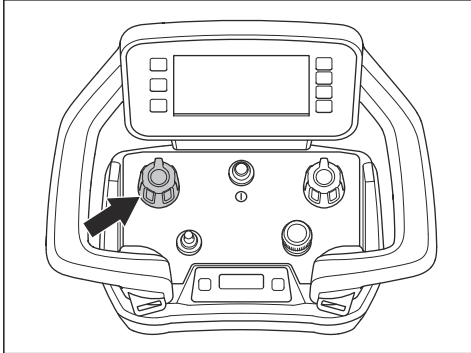
- Uzaktan kumandayı başlatmak ve durdurmak için ON/OFF düğmesine basın.



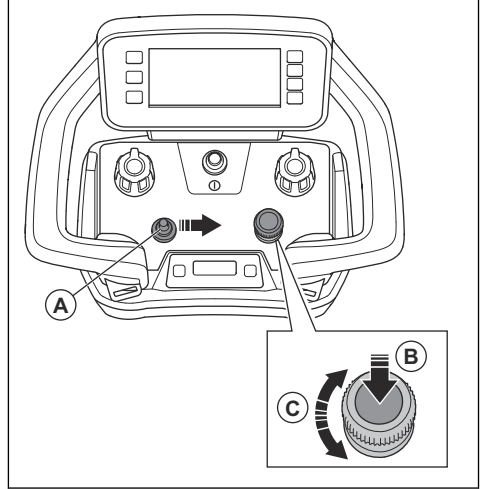
- Duvar testeresini ray boyunca boylamasına hareket ettirmek için düğmeyi çevirin.



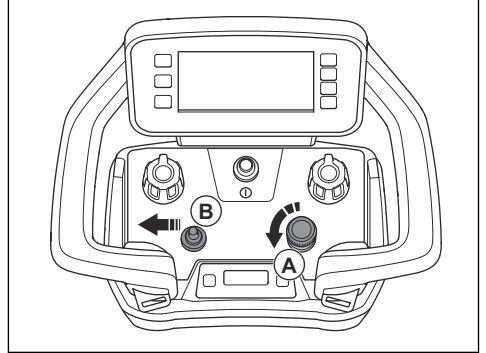
- Kesim derinliğini ayarlamak üzere döner kolu hareket ettirmek için düğmeyi çevirin.



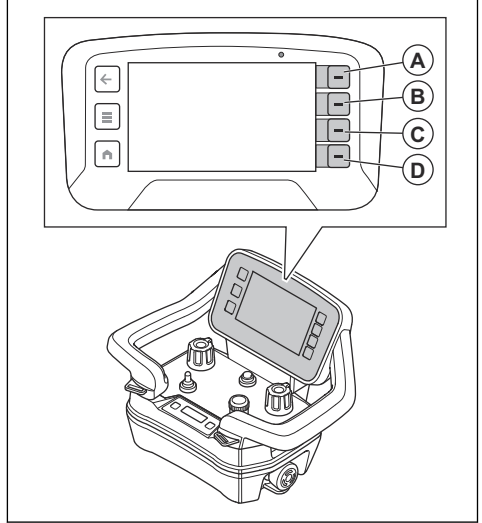
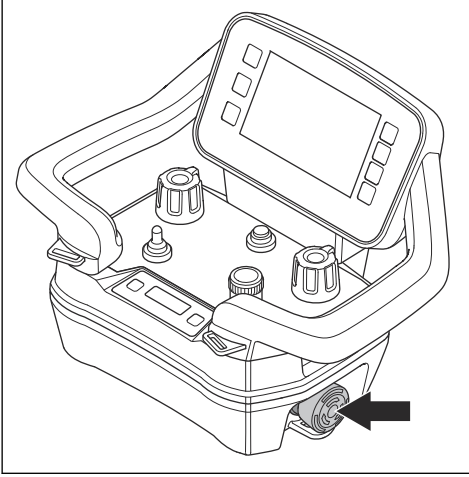
- Bıçağı başlatma: Bıçağın start/stop anahtarını (A) basılı tutun ve ardından bıçak hızı ayarı düğmesini (B) itin. Düğmeyi ve start/stop anahtarını serbest bırakın. Bıçağın hızını ayarlamak için bıçak hızı ayarı düğmesini (C) çevirin. Bkz. *Bıçak dönüşünü başlatma sayfada: 316.*



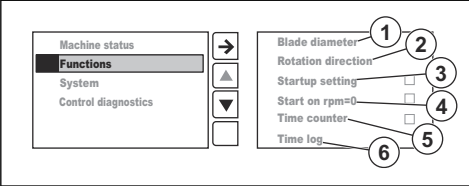
- Bıçağı durdurma: Bıçak hızı ayarlama düğmesini (A) saat yönünün tersine çevirin ya da start/stop anahtarını (B) sola itin.



- Acil bir durum meydana gelirse ürünü makine durdurma düğmesiyle durdurun.



### İşlevler menüsü



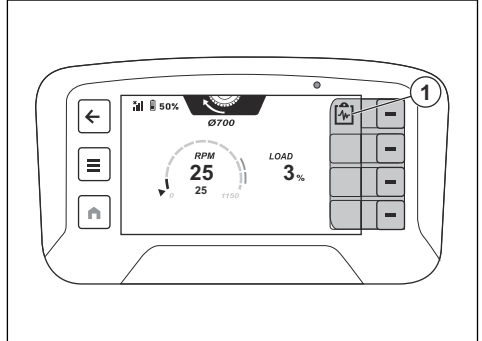
1. "Bıçak çapı", bıçağın çapını ayarlar.
2. "Dönüş yönü", bıçak yönünü saat yönünde veya saat yönünün tersine ayarlar.
3. "Başlangıç ayarı" işlevi etkinken bıçağı çalıştırmadan önce bıçak çapını ve bıçak dönme yönünü ayarlamaz gerekir.
4. "0 dev/dak ile başla" işlevi açıkken bıçak 0 dev/dak hızla başlar. Bu işlev açık değilse bıçak, seçilen bıçak çapının önerilen hızına kadar otomatik olarak hızlanır.
5. "Zaman sayacı" işlevi açıkken bıçak hızı 25 dev/dak veya daha fazla olduğunda ve kesim kolu ileri doğru çalıştırıldığında bir zamanlayıcı başlar.
6. "Zaman kaydı" son 4 zaman sayacını gösterir.

### Ana sayfa görünümü

Ekranında 2 ana sayfa görünümü vardır. Bunlardan birisi motor kapalıyken çıkar. Aşağıdaki Motor kapalı bölümüne bakın. Diğer ise motor açıkken çıkar. Aşağıdaki Motor açık bölümüne bakın.

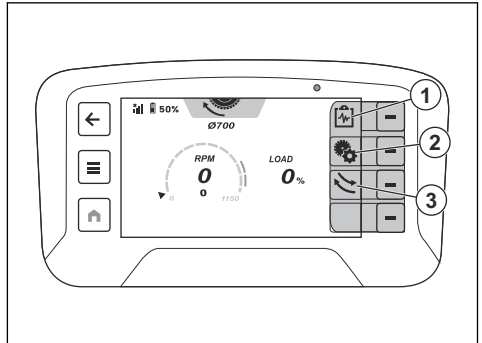
Motor kapalı veya açıkken hızlı işlem çubuğundaki semboller (A, B, C, D) değişir.

### Motor açık



Konum	Açıklama
1	Makine durumunu görmek için hızlı işlem.

### Motor kapalı



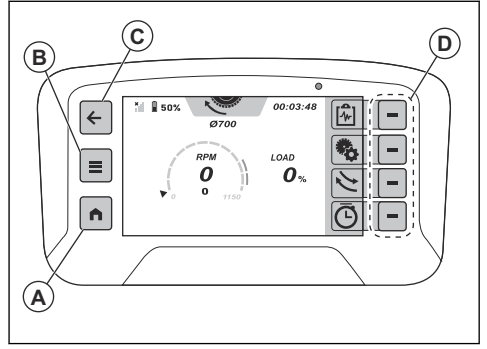


Konum	Açıklama
1	Makine durumunu görmek için hızlı işlem.
2	Bıçak çapını ve dönme yönünü değiştirmek için hızlı işlem.
3	Bıçağın dönme yönünü ayarlamak için hızlı işlem.

### Menü sistemi

Ana sayfa düğmesi (A) sizi ana sayfaya götürür. Uzaktan kumandadaki menü düğmesi (B) menü sistemini açar. Geri dönme düğmesi (C) menü yapısına geri dönmenizi sağlar.

Ekranında yeni bir seçim yapılırsa hızlı işlem çubuğundaki işlevler değişir. Yeni işlevleri seçmek için hızlı işlem çubuğunun yanındaki düğmeleri (D) kullanın.



### Menüye genel bakış

Makine durumu	Durumu görüntüle		
	Etkin arızalar	Arıza günlüğü	
	Çalışma süresi		
İşlevler	Bıçak çapı		
	Dönüş yönü		
	Başlangıç ayarı <input type="checkbox"/>		
	0 dev/dak ile başla <input type="checkbox"/>		
	Zaman sayacı <input type="checkbox"/>		
	Zaman kaydı		
Sistem	Uzaktan kontrol ayarları	Parlaklık	Otomatik Manuel
		Dil	
		Birimler	Metrik İngiliz
		Sıfırla	
	Revizyonlar	Güç ünitesi	
		Uzaktan kumanda	
		Alet	
	Üçüncü taraf lisansları		
Kontrol diagnostikleri			

### Makine durumu menüsü

- "Durumu görüntüle" seçeneği, sıcaklık ve voltajlara genel bir bakış sunar.

- "Etkin arızalar", ürünün bulunduğu arızaların listesidir. Liste tüm etkin mesajları gösterir. En yeni mesaj

listenin en üstünde yer alır. Bkz. *Hata mesajları sayfa: 329.*

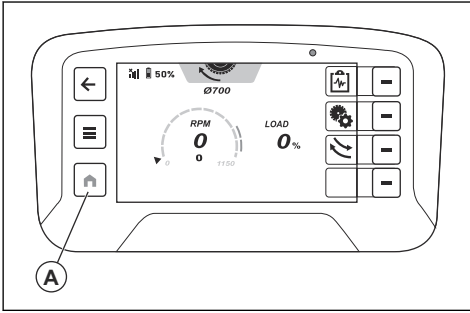
- "Çalışma süresi", güç ünitesinin ve duvar testeresinin toplam çalışma süresini gösterir.

## Sistem menüsü

### "Uzaktan kontrol ayarları"

- "Parlaklık", ekran parlaklığını ayarlar.
- "Dil", ekrandaki metin dilini ayarlar. Dil için fabrika ayarı İngilizcedir.

**Not:** Dil, parlaklık ve birimler ile ilgili fabrika ayarlarına geri dönmek için ana sayfa düğmesini (A) 10 saniye boyunca basılı tutun.



- "Birimler" ekrandaki basınç, sıcaklık ve uzunluk birimini ayarlar.
- "Sıfırla" fabrika ayarlarına, İngilizce diline, maksimum parlaklığa ve metrik birimlere geri döndürür.

### "Revizyonlar"

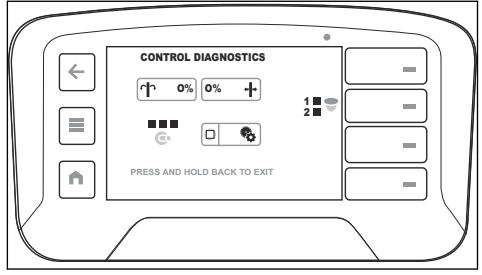
Güç ünitesi, alet (WS 8) ve uzaktan kumandanın yazılım revizyonlarını gösterir.

### "Üçüncü taraf lisansları"

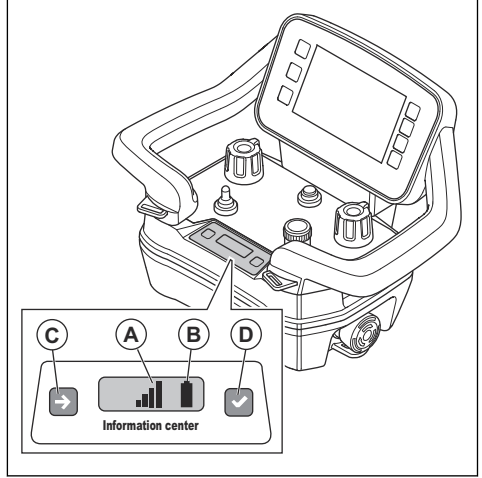
İşletim sistemi açık kaynak lisanslarını ve uzaktan kumandadaki uygulama lisanslarını gösterir.

### Kontrol diagnostikleri

"Kontrol diagnostikleri" bölümünde uzaktan kumanda üzerindeki kontrollerin işlev testlerini yapabilirsiniz. Her bir kontrol ekranda gösterilir. İşlev testlerini yaptığınızda ekrandaki kontrol göstergeleri beyazdan turuncuya döner. Uzaktan kumanda üzerindeki bir kontrolü maksimum seviyede çalıştırın. Kontrol göstergesinde ortada %0 ve uç konumlarda sırasıyla -%100 ve %100 gösterildiğinde kontrol doğru şekilde çalışıyor demektir.



### Bilgi merkezi ekranı



Uzaktan kumanda üzerindeki bilgi merkezi ekranı, uzaktan kumanda hakkında aşağıdaki bilgileri gösterir:

- Uzaktan kumandanın açık veya kapalı olduğu.
- Hata kodları. Bkz. *Uzaktan kumanda İnsan Makine Arayüzü ekranı hata kodları sayfa: 331.*
- Uzaktan kumanda ile ürün arasında eşleştirme işlemi. Bkz. *Uzaktan kumanda ile güç ünitesi arasında eşleştirme işlemi yapma sayfa: 317.*
- Uzaktan kumanda ile ürün arasındaki radyo sinyali gücü (A). Aynı semboller ekrandaki üst çubukta da gösterilir. Bkz. *Ekranın üst çubuğundaki semboller sayfa: 291*

Radyo sinyali	Sembol
Radyo sinyali gücünün 4 seviyesi vardır.	
Radyo sinyali bekleme modunda. Uzaktan kumanda düzgün çalışmıyor.	
Radyo sinyali yok.	

- Pil durumu (B). Aynı semboller ekrandaki üst çubukta da gösterilir. Bkz. *Uzaktan kumanda pili sayfada: 323.*

Şarj durumu	Sembol
Pil için 5 şarj seviyesi vardır.	
Pil arızası.	
Uzaktan kumanda ile ürün arasındaki kablo bağlantısı.	

Bilgi merkezi ekranı için 2 düğme vardır. Soldaki düğme (C) ekrandaki bir sonraki sembole geçer. Sağ düğme (D) seçimi yapar.

### Uzaktan kumanda pili



**UYARI:** Uzaktan kumanda aküsünü ve şarj cihazını kullanmadan önce okuyup anlamazın gerekir *Genel güvenlik talimatları sayfada: 293 ve Akü güvenliği sayfada: 294.*

**Not:** Uzaktan kumandayı ilk kez kullanmadan önce aküyü şarj etmeniz gerekir.

**Not:** Akü 5 gün boyunca kullanılmazsa uyku moduna geçer. Aküler seviyat modundayken, aküleri şarj cihazına bağlayarak seviyat modundan çıkarmanız gerekir.

**Not:** Aküyü uyku modundan çıkarıp çalışır hale getirmek için yaklaşık 15 saniye şarj cihazına yerleştirin.

Ekranda ve bilgi merkezi ekranında akü şarj durumu sembolü bulunur, bkz. *Ekranın üst çubuğundaki semboller sayfada: 291 ve Bilgi merkezi ekranı sayfada: 322.* Uzaktan kumanda aküsünün şarj durumu çok düşükse uzaktan kumandayı çalıştırmak mümkün olmaz.

Tam olarak şarj edilmiş uzaktan kumanda aküsünün çalışma süresi yaklaşık 12 saattir. Soğuk hava çalışma süresini azaltabilir.

Akünün kalitesini korumak için uzaktan kumanda aküsünü her 6 ayda bir şarj edin.

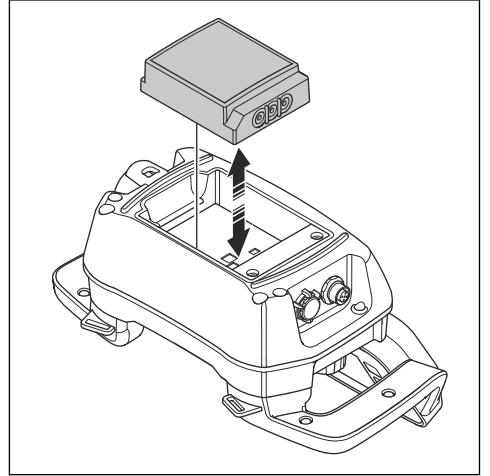
### Pil şarj cihazı

Pil durumu göstergesi, pil şarj cihazında 2 LED'den oluşur: Pil Gücü LED'i (kırmızı) ve Pil Durumu LED'i (yeşil).

Güç LED'i	Durum LED'i	Gösterge
Kırmızı ışık	KA-PALI	Şarj cihazı AÇIK. Şarj cihazında pil yok.
Kırmızı ışık	Yeşil ışık	Şarj cihazı AÇIK. Pil tamamen şarj olmuştur.
Kırmızı ışık	Yeşil ışık yanıp sönüyor	Şarj cihazı AÇIK. Pil şarj ediliyor.
Kırmızı ışık yanıp sönüyor	KA-PALI	Pil şarj cihazında arıza veya sıcaklık, şarj aralığının dışında.

### Aküyü uzaktan kumandanın çıkarma ve uzaktan kumandaya takma

- Akünün bulunduğu arka tarafa erişmek için uzaktan kumandayı çevirin.
- Uzaktan kumanda aküsünü çıkarın veya takın.

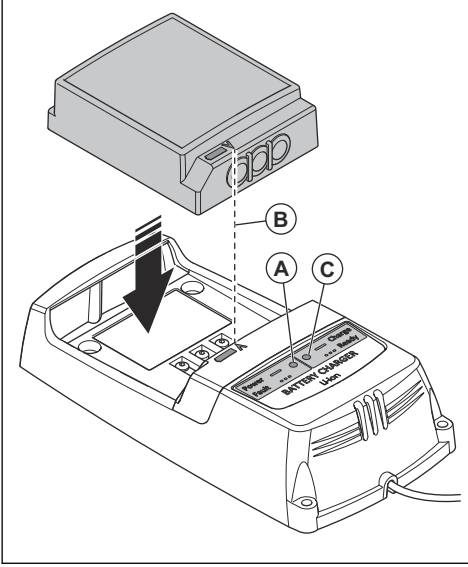


### Uzaktan kumandanın aküsünü şarj cihazını kullanarak şarj etme

Boş uzaktan kumanda pilinin şarj süresi, pil şarj cihazıyla yaklaşık 3 saattir. Uzaktan kumandanın aküsünü şarj ederken, sıcaklığın 10°C / 50°F ile 45°C / 113°F arasında olması gerekir.

- Boş uzaktan kumanda pilini uzaktan kumandanın çıkarın. Bkz. *Aküyü uzaktan kumandanın çıkarma ve uzaktan kumandaya takma sayfada: 323.*

- Doğru priz fişini akü şarj cihazına takın. Şarj cihazı farklı priz fişleriyle birlikte gelir. Bkz. *Uzaktan kumandaya genel bakış sayfa: 290.*
- Akü şarj cihazını bir prize takın. Pilin güç göstergesi (A) kırmızıya döner. Bkz. *Pil şarj cihazı sayfa: 323.*



- Uzaktan kumanda pilini pil şarj cihazına takın. Uzaktan kumanda pili ve pil şarj cihazı üzerindeki okların (B) aynı hizada olduğundan emin olun. Uzaktan kumandanın pili şarj olurken pil şarj cihazındaki pil durumu göstergesi (C) yeşil renkte yanıp söner.
- Uzaktan kumanda pili tamamen şarj olduğunda gösterge yeşile döner. Uzaktan kumanda pilini pil şarj cihazından çıkarın.
- Akü şarj cihazını prizden çekin.

## Bakım

### Sunum



**UYARI:** Ürünü çalıştırmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

- WS 8 duvar testerisini kullanacaksanız şunları okuyun:
  - PP 8, WS 8 ve uzaktan kumandanın bakımı
- PP 8 güç ünitesi ile uyumlu başka bir elektrikli alet kullanacaksanız bu kılavuzda yalnızca PP 8 güç ünitesi ile ilgili Bakım bölümünü okuyun. Diğer sorularınız için diğer elektrikli aletin kılavuzunu okuyun.

### Bakım planı



**UYARI:** Ürünlerin güç kaynağı ile bağlantısını kesin ve bakım yapmaya başlamadan önce en az 5 dakika bekleyin.



**UYARI:** Ürünü temizlemek için basınçlı yıkama makinesi kullanmayın. Yüksek basınç, contalara zarar vererek ürüne su ve kir girmesine neden olabilir.

Genel ürün bakımı	Günlük	Haftalık
<b>WS 8</b>		
Duvar testerisini ve aksesuarları temizleyin. Bkz. <i>Güç ünitesini temizleme sayfa: 325.</i>	X	
Testere başlığı ve HF kablosu üzerindeki konektörleri temizleyin.	X	
Hiçbir harici bağlantı parçasının, bağlantının ve kablunun hasarlı olmadığından emin olun.	X	
Kilit kollarının doğru şekilde çalıştığından emin olun. Tekerleklerin doğru şekilde ayarlandığından emin olun. Bkz. <i>Kılavuz tekerlekleri ayarlama sayfa: 326.</i>	X	

Genel ürün bakımı	Günlük	Haftalık
Flanş göbeğini inceleyip hasar veya aşınma olup olmadığını kontrol edin.	X	
Bıçak siperliklerini inceleyip hasar veya aşınma olup olmadığını kontrol edin.	X	
Bıçak siperliği kılavuzunun doğru ayarlandığından emin olun. Bkz. <i>Bıçak siperliği kılavuzunu ayarlama sayfa: 326</i> . Kilitleme mekanizmasını yağlayın.	X	
Izgaralarda hasar olup olmadığını kontrol edin. Izgaraları tutan vidaların sıkıldığından emin olun.		X
Tüm kılavuz tekerleklerin aşırı boşluk olmadan düzgün bir şekilde döndüğünden emin olun. Aşırı boşluk varsa onaylı bir Husqvarna servis merkezine görün.		X
Besleme motorlarından ve döner koldan gelen anormal bir ses olup olmadığını kontrol edin.		X
Tüm su bağlantılarını takın, suyu açın ve su sızıntısı olup olmadığını kontrol edin.		X
<b>PP 8</b>		
Güç ünitesini ve aksesuarları temizleyin. Bkz. <i>Güç ünitesini temizleme sayfa: 325</i> .	X	
Güç Ünitesini genel olarak inceleyip çatlak veya kırık parça olup olmadığını kontrol edin.	X	
Makine durdurma düğmesinin doğru şekilde çalıştığından emin olun. Bkz. <i>Güç ünitesi acil durdurma düğmesini kontrol etme sayfa: 297</i> .	X	
<b>Uzaktan kumanda</b>		
Uzaktan kumandayı ve aksesuarları temizleyin. Bkz. <i>Uzaktan kumandayı günlük olarak temizleme sayfa: 327</i> .	X	
Uzaktan kumandayı genel olarak inceleyip çatlak veya kırık parça olup olmadığını kontrol edin.	X	
Makine durdurma düğmesinin doğru şekilde çalıştığından emin olun. Bkz. <i>Uzaktan kumanda makine durdurma düğmesini kontrol etme sayfa: 298</i> .	X	

## PP 8 bakımı



**UYARI:** Güç ünitesinin güç kaynağı ile bağlantısını kesin ve bakım yapmaya başlamadan önce en az 5 dakika bekleyin



**DİKKAT:** Güç ünitesini temizlemek için yüksek basınçlı yıkama makinesi kullanmayın. Yüksek basınç, contalara zarar vererek güç ünitesine su ve kir girmesine neden olabilir.

## Güç ünitesini temizleme



**DİKKAT:** Ürünü temizlemek için basınçlı yıkama makinesi kullanmayın.



**DİKKAT:** Elektrikli bileşenler üzerinde doğrudan su kullanmayın.

- Güç ünitesinin dışını temizleyin. Ağır hizmet tipi bir el fırçası veya büyük bir boya fırçası kullanın.
- Konektörleri ve pimleri temizleyin. Bir bez veya fırça kullanın.

## Güç ünitesini inceleme

- Güç ünitesinin herhangi bir şekilde zarar görmediğinden ve çatlamadığından emin olun.
- Tüm bağlantı parçalarının, bağlantıların, hortumların ve kabloların iyi durumda olduğundan ve hasarlı olmadığından emin olun.

## Güç kaynağındaki su filtresini temizleme

Su konektörü girişindeki filtreyi temizleyin.

- Bağlantı parçasını 16 mm'lik bir anahtarla gevşetin.
- Filtredeki kiri basınçlı havayla temizleyin.
- Bağlantı parçasını bağlayın.

## WS 8 bakımı

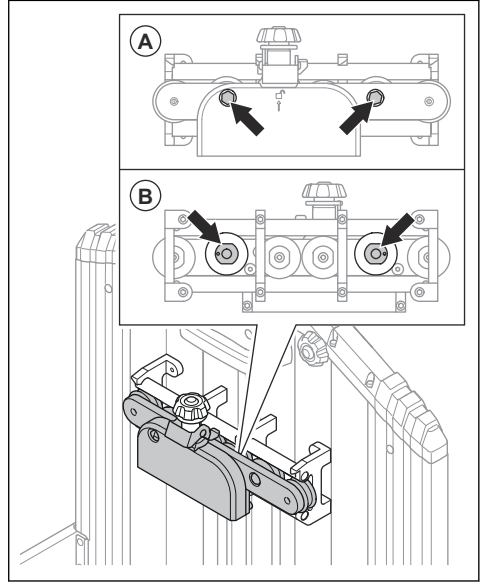


**UYARI:** Duvar testerisinin güç kaynağı ile bağlantısını kesin ve bakım yapmaya başlamadan önce en az 5 dakika bekleyin



**DİKKAT:** Duvar testeresini temizlemek için basınçlı yıkama makinesi kullanmayın. Yüksek basınç, contalara zarar vererek duvar testeresine su ve kir girmesine neden olabilir.

## Bıçak siperliği kılavuzunu ayarlama



- 2 adet ayarlanabilir kılavuz tekerlek (A) üzerinde bulunan somunları gevşetin.
- Bıçak siperliği kılavuzunu bıçak siperliğine takın.
- Kam millerini, kılavuz tekerlekler raya (B) temas edene kadar 22 mm'lik bir anahtarla çevirin.
- Kam milini 22 mm'lik anahtarla yerinde tutun ve somunu 16 mm'lik anahtarla sıkın.
- Tekerleklerin kolayca döndüğünden ve bıçak siperliği kılavuzunda boşluk olmadığından emin olun.

## Kılavuz tekerlekleri ayarlama

Testerenin dengeli çalışması ve düz bir kesim yapabilmesi için dört kılavuz tekerleğin de raya yaslanması ve çok fazla oynamaması gereklidir. Kılavuz tekerlekleri resimde gösterildiği gibi yan kısımlarından ayarlanmalıdır, diğer taraf yalnızca bakım sırasında, yetkili Husqvarna servis atölyesinde ayarlanması gereken sabit bir konumdadır.

Testere çok fazla oynuyorsa kılavuz tekerlekler aşağıdaki gibi ayarlanmalıdır:

- Somunu (A) gevşetmek için 13 mm'lik somun anahtarı kullanın.
- Kılavuz tekerlekler raylar üzerine oturana ve artık oynamayana dek durdurma vidasını (B) 4 mm'lik alyan anahtarıyla sıkın.

## Duvar testeresini temizleme ve yağlama



**DİKKAT:** Ürünü temizlemek için basınçlı yıkama makinesi kullanmayın.



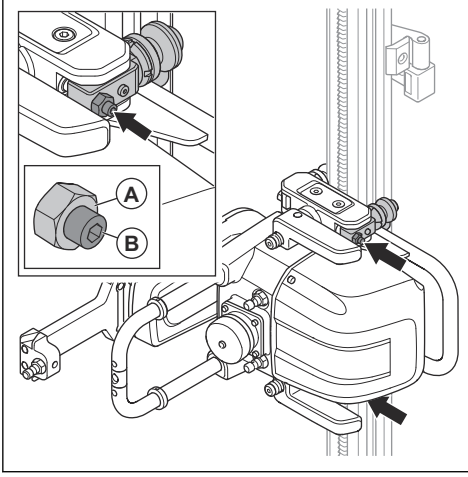
**DİKKAT:** Elektrikli bileşenler üzerinde doğrudan su kullanmayın.

- Duvar testeresini sökün. Bkz. *Ürünü sökme sayfa: 310.*
- Tüm bağlantı parçalarını, bağlantıları, hortumları ve kabloları temizleyin. Su hortumu, bir fırça ve bir bez kullanın.
- Temas pimlerini temizleyin ve yağlayın.
- Su kavrama manşonlarını yağlayın.
- Tozun siperlik içinde kurumasını önlemek için bıçak siperliğinin içini ve dışını tamamen temizleyin.
- Kolon kilitleme sistemi ve bıçak siperliği kılavuzunun yay mekanizması gibi makinenin hareketli parçalarını ve yaylarını temizleyip yağlayın. Temizleme ve yağlama spreyi kullanın.
- Tüm hareketli parçaları kurulaştırın. Korozyonu önlemek için tüm parçaları yağ spreyiyle yağlayın.

## Duvar testeresini inceleme

- Bıçak ve bıçak siperliğinin herhangi bir şekilde zarar görmediğinden ve çatlamadığından emin olun.
- Anormal derecede yıpranmaya maruz kalmaları durumunda bıçak siperliğini ve/veya bıçağı değiştirin.
- Bıçak siperliği kılavuz tekerleğinin fazla direnç göstermeden döndüğünden ve kılavuzun bıçak siperliği ve testere ile doğru şekilde hizalandığından emin olun. Bölümleri ayarlarken montaj ve ayarlara bakın.

3. Durdurma vidasını kilitlemek için somunu (A) sıkarken alyan anahtarıyla durdurma vidasını (B) bu konumda tutun.



### Uzaktan kumandanın bakımı



**UYARI:** Uzaktan kumandanın güç kaynağı ile bağlantısını kesin ve bakım yapmaya başlamadan önce en az 5 dakika bekleyin



**DİKKAT:** Uzaktan kumandayı temizlemek için basınçlı yıkama makinesi kullanmayın. Yüksek basınç, contalara zarar vererek uzaktan kumandaya su ve kir girmesine neden olabilir.

### Uzaktan kumandayı günlük olarak temizleme



**DİKKAT:** Elektrikli bileşenler üzerinde doğrudan su kullanmayın.

- Uzaktan kumandanın dış parçalarını nemli bir bezle temizleyin. Uzaktan kumandanın iç parçalarını basınçlı havayla temizleyin.

### Uzaktan kumandayı inceleme

- Uzaktan kumandada çatlak veya başka hasar olup olmadığını gözle kontrol edin.
- Tüm contaların, kaplinlerin, bağlantıların ve kabloların iyi durumda olduğundan ve hasarlı olmadığından emin olun.

- Anahtarlarda ve kumandalarda hasar olup olmadığını inceleyin.
- Herhangi bir hasar varsa veya uzaktan kumanda düzgün çalışmıyorsa yetkili bir servis noktasıyla görüşün.

### Uzaktan kumandayı haftalık temizleme

- Kontrol panelini temizleyin ve baskıyı net şekilde okuyabildiğinizden emin olun.
- Akü bölmesindeki akü terminallerini ve akü şarj cihazındaki terminalleri temizleyin. Yumuşak ve kuru bir bez kullanın.

### Uzaktan kumanda aküsünü şarj etme

Uzaktan kumanda aküsünü şarj etmek için bkz. *Aküü uzaktan kumandadan çıkarma ve uzaktan kumandaya takma sayfa*: 323.

### Üründe servis işlemi gerçekleştirme

- Servis işlemini yetkili bir Husqvarna bayisine yaptırın. Ürünün güvenliğini sağlamak için yalnızca orijinal yedek parçaları kullanın.
- Servis mesajları için zaman çizelgesi:
  - Servis zamanına 50 saatten fazla kaldıysa "Servis zamanı 100 sa içinde" mesajı görüntülenir.
  - Servis zamanına 10-50 saat kaldığında "Servis zamanı 50 sa içinde" mesajı görüntülenir.
  - Servis zamanına 10 saatten az kaldığında "Servis zamanı 10 sa içinde" mesajı görüntülenir.
  - Servis zamanına 0 saat kaldığında "Servis zamanı" mesajı görüntülenir.
- Ürün, 1 yıl geçtiğinde 100 saat çalıştırılmamışsa ürünü yetkili bir Husqvarna bayisine kontrol ettirin.

### Bakımdan sonra yapılması gerekenler

- Bakım tamamlandıktan sonra bir test işlemi gerçekleştirin.

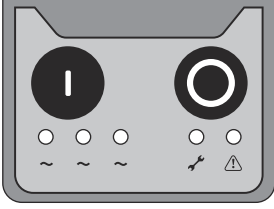


**UYARI:** Yaralanma ve hasar riski. Uzaktan kumandanın, kablolarının veya hortumlarının yanlış monte edilmesi ürünün hareketleri üzerinde istenmeyen bir etkiye neden olabilir.

- Bir arıza varsa ürünü hemen durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfa*: 316.

## Sorun giderme

### Güç ünitesi durum göstergesi lambalarının açıklaması



Güç ünitesinin bir dizi durum göstergesi lambası vardır, bkz. *Durum göstergesi lambaları sayfada: 316*. Durum göstergesi lambaları, sorun giderme işlemlerine yardımcı olur.



Işık açık.



Işık kapalı.



Işık hızlıca yanıp sönüyor.



Işık yavaşça yanıp sönüyor.



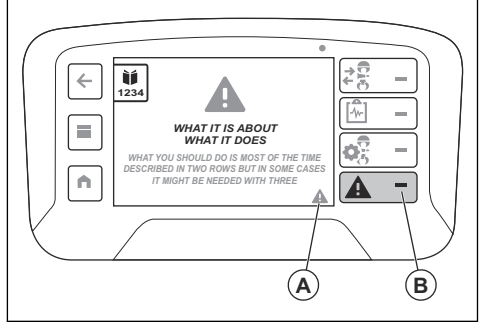
Işık sol taraftan sağ tarafa ve ardından tekrar sol tarafa doğru hareket ediyor.



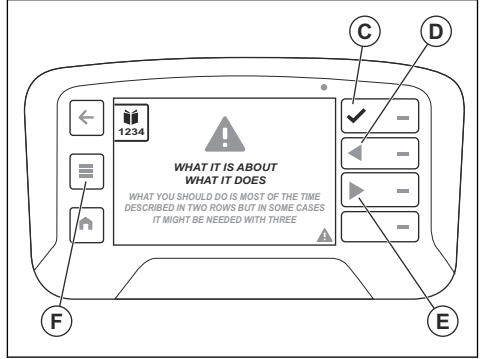
Işık soldan sağ tarafa doğru hareket ediyor.

### İnsan Makine Arayüzü ekranındaki hata mesajları

İnsan Makine Arayüzü ekranının alt çubuğunda (A) etkin mesajları veya arızaları görebilirsiniz. Mesajı göstermek için hızlı işlem öğesinin yanında yer alan ve üzerinde üçgen sembolü (B) bulunan düğmeye basın.



Uyarıyı tam ekrandan kaldırmak için kabul et düğmesini (C) kullanın. 1'den fazla etkin mesaj varsa ekrandaki mesajlar arasında hareket etmek için ok düğmelerini (D ve E) kullanın. Ayrıca menü düğmesinde bulunan (F) "Makine durumu" bölümündeki "Etkin arızalar" öğesinde de bir arıza listesi yer alır. Bkz. *Makine durumu menüsü sayfada: 321*.



### Farklı hata mesajı türleri

4 farklı mesaj türü vardır:

- **Bilgi mesajları**, ürünün nasıl kullanılacağıyla ilgili yardım ve ipuçları sağlar. Bu mesaj, beyaz bir konuşma balonudur.
- **Dikkat mesajları** bir sorun olduğunu gösterir. Dikkat mesajı sarı bir üçgendir.
- **Uyarı mesajları**, mekanik hasara neden olabilecek arızaları veya güvenlik kusurlarını gösterir. Ürün kısa bir süre içinde durur. Uyarı ilk olarak kırmızı bir uyarı üçgeni ve metin ile birlikte tam ekranda gösterilir. Uyarı mesajını kabul ettikten sonra (C) uyarı, alt çubukta (A) kırmızı bir üçgen sembolü olarak gösterilir.
- **Hata mesajları**, bir arıza veya güvenlik hatası nedeniyle ürün durdurulduğunda gösterilir. Hata mesajı, beyaz üçgen ve beyaz metinle kırmızı renkte

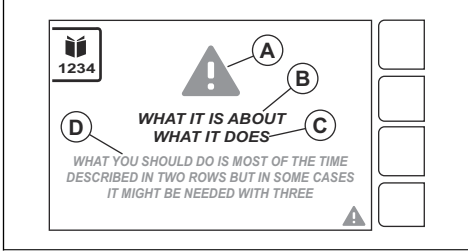


gösterilir. Hata mesajını kabul ettiğinizde (C) alt çubukta (A) üçgen sembolü gösterilir.

## Hata mesajları

Hata varsa uzaktan kumanda ekranında bir hata kodu ve bir hata mesajı görüntülenir.

Hata mesajı 4 bölümden oluşur. Mesajda bir uyarı üçgeni (A), uyarıyla ilgili bilgiler (B), uyarının ne yaptığı (C) ve ayrıca ne yapmanız gerektiği (D) hakkında bilgiler bulunur.



Ekranında gösterilen prosedürü gerçekleştirin veya Husqvarna servis merkezinizle görüşün. Hata mesajını kapatmak için "OK" düğmesine basın.

Hata mesajını kapatırsanız ve ekranda tekrar görüntülenmezse ürünü çalıştırmaya devam edebilirsiniz.

Hata mesajı tekrar görüntülenirse bkz. *Sorun giderme - duvar testeresi ve güç ünitesi sayfa: 329* veya Husqvarna servis merkezinizle görüşün. Gerekirse ürünün yazılımını güncelleyin.

Bu kılavuzda açıklanmayan hata mesajları varsa Husqvarna servis merkezinizle görüşün.

## Sorun giderme - duvar testeresi ve güç ünitesi

Hata/bilgi kodu	Mesaj	Neden	İşlem
-	-	Kesim derinliği çok fazla.	Kesim derinliğini azaltın.
-	-	Bıçak devri çok yüksek.	Bıçak devrini düşürün.
-	-	Bıçağa giden su akışı çok yüksek.	Bıçağa giden su akışını azaltın.
-	-	Bıçak çok sert.	Bıçağı daha yumuşak bir bıçakla değiştirin.
0001	Alet iletişimi tutarsız	Aletin içinde ve konektörlerde çamur var.	Aleti temizleyin veya aleti değiştirin. Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
0002	Frende arıza var	Bağlantı kötü veya bir bileşen bozuk.	Güç ünitesini yeniden başlatmayı deneyin veya farklı bir K6500/K7000 ile test edin. Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
0003	Fan bozuk	Bağlantı kötü veya fan bozuk.	Güç ünitesi çalıştırıldığında fanın açılıp açılmadığını dinleyerek kontrol edin. Fan çalışmaya başlamıyorsa onaylı bir Husqvarna servis merkeziyle görüşün.

Hata/bilgi kodu	Mesaj	Neden	İşlem
0004	Güç ünitesinde dahili bir hata mevcut		Güç ünitesini yeniden başlatmayı deneyin.
0005			Güç ünitesi hala bozuka yetkili bir Husqvarna servis merkezimize görüşün.
0006			
0007			
0008	İletişim kesildi	Alet ve güç ünitesi arasındaki bağlantı zayıf.	Alet ve güç ünitesindeki konektörleri temizleyin. Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
0009	Alet uyumlu değil	Alet, güç kaynağı ile uyumlu değil.	Alet, güç kaynağı tarafından tanınmıyor. Güç ünitesini en son ürün yazılımı ile güncellemek için onaylı bir Husqvarna servis merkezimize görüşün.
0010	Kesim motorunda aşırı yük	Bağlantı kötü veya bir bileşen bozuk.	Farklı bir aletle deneyin. Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
0011	Kesim motoru akım hatası		Güç ünitesi bekleme modundaydı güç ünitesini yeniden başlatmayı deneyin.
			Güç ünitesi hala bekleme modundaydı onaylı bir Husqvarna servis merkezimize görüşün.
0012	Gelen güç aralık dışında	Şebeke gücü aralık dışında.	Şebeke güç kaynağını kontrol edin. Yetkili bir Husqvarna servis merkezimize başvurun.
0013	Güç ünitesinin sıcaklığı çok yüksek	Su bağlı değil.	Su bağlantısını kontrol edin.
		Gelen soğutma suyu çok sıcak.	Su akışını ve sıcaklığını kontrol edin.
		Akış düşük.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezimize başvurun.
0014	Ayarlanan dev/dak değerinde başlama		
0015	Geçerli duvar testeresi aleti yok, çalıştırma engellendi	Uyumlu bir alet bağlı değil	Farklı bir alet bağlamayı deneyin.
			Yetkili bir Husqvarna servis merkezimize başvurun.

Hata/bilgi kodu	Mesaj	Neden	İşlem
0016	Potansiyometre başlatılmıyor.	Potansiyometre nötr konuma ayarlanmamış.	Potansiyometreyi nötr konuma getirin.
			Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
0017	Ana alete bağlı WS220		
0018	Ana alete bağlı WS8		
0019	Güç ünitesinin sıcaklığı çok yüksek	Su bağlı değil.	Su bağlantısını kontrol edin.
		Gelen soğutma suyu çok sıcak.	Su akışını ve sıcaklığını kontrol edin.
		Akış düşük.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
0020	Aletin sıcaklığı çok yüksek	Su bağlı değil.	Su bağlantısını kontrol edin.
		Gelen soğutma suyu çok sıcak.	Su akışını ve sıcaklığını kontrol edin.
		Akış düşük.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
0021	Besleme motorunda aşırı yük	Testere uç durma noktasına çarpmış.	Rayları temizleyin.
		Raylardaki çamuru temizleyin.	Duvar testeresi ünitesinin ray üzerine doğru monte edildiğinden emin olun.
		Bıçak takılmış.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
0022	50 saat içinde alet servisi.		Servis zamanı 50 saat içinde.
0023	10 saat içinde alet servisi.		Servis zamanı 10 saat içinde. Servis randevusu almak için onaylı bir Husqvarna servis merkeziyle görüşün.
0024	Alet servisi zamanı.		Servis zamanı gelmiştir. Servis randevusu almak için onaylı bir Husqvarna servis merkeziyle görüşün.


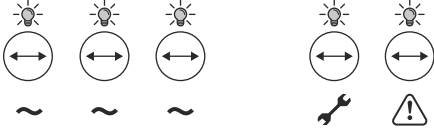
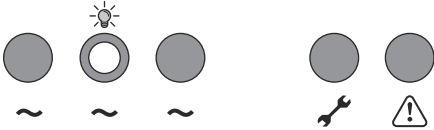
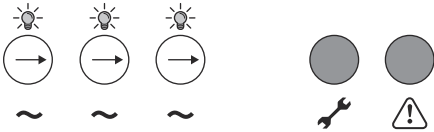
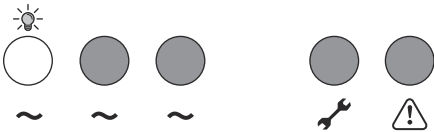
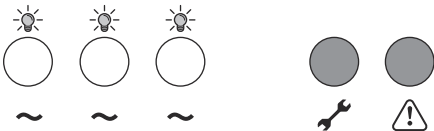
## Uzaktan kumanda İnsan Makine Arayüzü ekranı hata kodları

**Not:** İnsan Makine Arayüzü ekranında 1000 üzerindeki hata kodları görüntüleniyorsa hata, uzaktan kumandayla ilgilidir.

Hata kodu	Hata mesajı	Neden	İşlem
1001 1101-1116 1201-1216 1301-1316	Uzaktan kumanda Arızalı	Uzaktan kumandada bir arıza var	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
1401-1402	Start/Stop anahtarı Arızalı	Start/Stop anahtarı sinyalinde hata var	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
1403-1408 1501-1504 1701-1702 1801	Uzaktan kumanda Arızalı	Uzaktan kumandada bir arıza var	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
1802	Kol besleme Potansiyometresi arızalı	Kol besleme potansiyometre sinyalinde bir arıza var.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
1803	Uzunlamasına besleme Potansiyometresi arızalı	Uzunlamasına besleme potansiyometresi sinyalinde bir arıza var	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
1804-1816	Uzaktan kumanda Arızalı	Uzaktan kumandada bir arıza var	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
1813	Kol besleme Potansiyometresi arızalı	Kol besleme potansiyometresi sinyalinde arıza var	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
1814	Uzunlamasına besleme Potansiyometresi arızalı	Uzunlamasına besleme potansiyometresi sinyalinde bir arıza var	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
1901-1916 2002/2203-2030/2230	Uzaktan kumanda Arızalı	Uzaktan kumandada bir arıza var	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
2025 / 2225	Uzaktan kumanda - sıcaklık çok yüksek	Uzaktan kumanda, teknik özelliklerin dışındaki koşullarda çalıştırılıyor.	Uzaktan kumandanın soğumasını bekleyin. Sorun devam ederse onaylı bir Husqvarna servis merkeziyle görüşün.
2026 / 2226	Uzaktan kumanda - sıcaklık çok düşük	Uzaktan kumanda, teknik özelliklerin dışındaki koşullarda çalıştırılıyor.	Uzaktan kumandanın ısınmasını bekleyin. Sorun devam ederse onaylı bir Husqvarna servis merkeziyle görüşün.
2119 / 2319	Radyo alıcısı - sıcaklık çok yüksek	Radyo alıcısı (güç ünitesinin içinde) teknik özelliklerin dışında koşullarda çalıştırılıyor.	Radyo alıcısının soğumasını bekleyin. Sorun devam ederse onaylı bir Husqvarna servis merkeziyle görüşün.

Hata kodu	Hata mesajı	Neden	İşlem
2120 / 2320	Radyo alıcısı - sıcaklık çok düşük	Radyo alıcısı (güç ünitesinin içinde) teknik özelliklerin dışında koşullarda çalıştırılıyor.	Radyo alıcısının ısınmasını bekleyin. Sorun devam ederse onaylı bir Husqvarna servis merkezine görüşün.
2098/2298-2099/2299	Uzaktan kumanda Arızalı	Uzaktan kumandada bir arıza var.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
3201	Akü geçersiz	Uzaktan kumandada geçersiz bir akü var.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
3202-3204	Uzaktan kumanda Arızalı	Uzaktan kumandada bir hata var.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
3211	Akü geçersiz türde	Uzaktan kumandada geçersiz türde bir akü var.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
3212 9001-9002 9401-9499 9801-9899	Uzaktan kumanda Arızalı	Uzaktan kumandada bir hata var.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
2102/2302-2118/2318 2121/2321-2123/2323 2198/2398-2199/2399 3103 8101-8107 9109-9199 9301-9399 9501-9505	Radyo alıcısı Arızalı	Üründeki radyo iletişimi alıcısında (güç ünitesinin içinde) bir arıza var.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.

## Güç ünitesi ekranı

Kontrol paneli	Hata/Bilgi kodu	Durum	Adım
		Güç yok.	PRCD'yi sıfırlayın.  Güç kaynağını kontrol edin.
		Güç bağlantısında LED işlev testi. (< 3 sn)	Makine durdurma düğmesini kontrol edin. Bkz. <i>Güç ünitesi acil durdurma düğmesini kontrol etme sayfa: 297</i> ve <i>Uzaktan kumanda makine durdurma düğmesini kontrol etme sayfa: 298</i> .
		Ürün bekleme modunda.	Yok
		Başlangıçta faz seçme aşaması. (< 3 sn)	> 3 sn ise sigortaları ve voltajı kontrol edin.
		Ürün açık ve 1 faza bağlı.	Yok
		Ürün açık ve 3 faza bağlı.	Yok

Kontrol paneli	Hata/Bilgi kodu	Durum	Adım
	0012	Güç arızası.	Sigortaları ve jeneratörü kontrol edin.
	0009	Alet uyumlu değil.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.
	0009	Alet uyumlu değil.	Yetkili bir Husqvarna servis merkezine görüşün.
		Makine durdurma düğmesine basılmıştır. Ürün, uyku modunda.	Ürünü sıfırlayın. Makine durdurma düğmesinin serbest kaldığından emin olun.
	0004 0005 0006 0007	Güç kaynağı dahili hatası.	1. Güç kaynağını yeniden başlatın. 2. Hata mesajı devam ederse onaylı bir Husqvarna servis merkezine görüşün.
	0002 0003 0010	Güç ünitesi uyarısı	Bkz. <i>Sorun giderme - duvar testeresi ve güç ünitesi sayfa: 329</i> her bir hata kodu için işlemleri yapmak için.
	0013	Güç ünitesi çok sıcak.	Güç ünitesindeki su bağlantılarını kontrol edin. Su akışını ve sıcaklığını kontrol edin. Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.

Kontrol paneli	Hata/Bilgi kodu	Durum	Adım
	0019	Güç ünitesi çok sıcak (1 fazlı).	<p>Güç ünitesindeki su bağlantılarını kontrol edin.</p> <p>Su akışını ve sıcaklığını kontrol edin.</p> <p>Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.</p>
	0019	Güç ünitesi çok sıcak (3 fazlı).	<p>Güç ünitesindeki su bağlantılarını kontrol edin.</p> <p>Su akışını ve sıcaklığını kontrol edin.</p> <p>Yetkili bir Husqvarna servis merkezine başvurun.</p>
		Alet güvenlik nedenlerinden dolayı durdu	<p>Aletin bağlantılarını kesip bağlayın.</p> <p>Aleti başlatın.</p> <p>Hata mesajı devam ederse onaylı bir Husqvarna servis merkeziyle görüşün.</p>

## Taşıma ve saklama

### Taşıma

- Ürününüzde taşıma arabası varsa ürünü hareket ettirmek için bu arabayı kullanın. Taşıma arabasının kolları, arabayı forkliftin üzerine kaldırırken kızak olarak kullanılabilir.
- Ekipmanı taşımadan önce güç ünitesini kapatın ve elektrik kablosunu çekin.
- Taşımadan önce bıçağı ve bıçak siperliğini üründen sökün.

### Ürünün saklanması

- Çocukların veya yetkili olmayan kişilerin erişmesini önlemek için ürünü kilitle bir alanda tutun.
- Ürünü kuru bir yerde tutun.
- Sıcaklığın -25°C'nin (-77°F) altında ve 50°C'nin (122°F) üzerinde olmadığından emin olun.

- Suyun donma riski varsa ürünün içinde kalan tüm soğutma suyu tahliye edilmelidir. Soğutma suyunu su konektörü çıkışından boşaltmak için ürünü eğin.

### Bertaraf etme

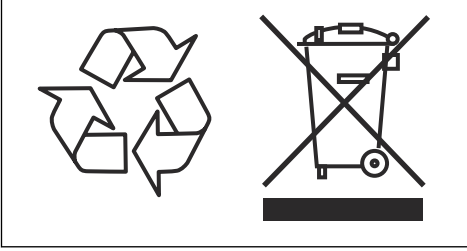
Ürün veya ürün ambalajı üzerinde bulunan semboller, bu ürünün evsel atık olarak değerlendirilemeyeceğini belirtir. Ürün, elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüşümü için uygun bir geri dönüşüm istasyonuna gönderilmelidir.

Uygun bir geri dönüşüm istasyonuna teslim etmeden önce ürünün ana şebekeyle bağlantısını kestiğinizden ve pilleri üründen çıkardığınızdan emin olun. CE ülkelerinde piller 2014/30/EU direktifine göre geri dönüşürülmelidir. Geri dönüşüm istasyonuna ürünün içinde lityum iyon pil bulunduğunu bildirdiğinizden emin



olun. Pilleri uygun bir geri dönüşüm istasyonuna teslim edin.

Bu ürünü doğru şekilde işlemekten geçirecek çevre ve insanlar üzerinde olabilecek potansiyel olumsuz etkisini önleyebilirsiniz. Aksi takdirde bu ürünün hatalı şekilde bertaraf edilmesi olumsuz etkilere neden olabilir. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha ayrıntılı bilgi için belediyenize, mahallenizdeki atık hizmetine veya ürünü satın aldığınız mağazaya danışın.



## Teknik veriler

### Teknik veriler PP 8

Maks. çıkış, kW	6,5
3 fazlı nominal akım, A	15
1 fazlı nominal akım, A	15
3 fazlı giriş voltajı, V	200-480, 50/60 Hz
1 fazlı giriş voltajı, V	120-240, 50/60 Hz
<b>Güç kaynağı</b>	
3 fazlı	L1+L2+L3+PE
1 fazlı	L+N+PE
<b>Soğutma suyu (bağlı aletten)</b>	
Maksimum basınç, bar / psi	7 / 102
Su sıcaklığı, önerilen, °C / °F	<25 / 77
<b>Ağırlık</b>	
Güç ünitesi, kg / lb	18 / 39

### Teknik veriler WS 8

<b>Ağırlık</b>	
Testere ünitesi, kg / lb	19 / 41
Bıçak siperliği 600 mm, kg / lb	9,5 / 21
Bıçak siperliği 900 mm, kg / lb	14 / 31
Toplam ağırlık, kg / lb	11 / 24
<b>Bıçak boyutu</b>	
Bıçak boyutu - maks., mm / inç	900 / 36
Bıçak boyutu - min., mm / inç	500 / 20
Başlangıç bıçağı - maks., mm / inç	600 / 24
Düz kesim bıçağı modeli 6×M8, Ø mm / inç	85 / 3,34
Mil çapı, mm veya inç	60 veya 1
Bıçak kesim derinliği 600 - maks., mm / inç	245 / 9,6
Bıçak kesim derinliği 900 - maks., mm / inç	395 / 15,5
Testere bıçağı tahriki için motor	Permanent Magnet Motor
Mil çıkışı - maks., kW	6

Güç aktarımı	Dişli tahrik
Çıkış hızı, dev/dak	0-1150
Besleme sistemi/kontrolü	Elektrikli/otomatik
Testere bıçağının tahrik torku - maks., Nm	68
<b>Gürültü emisyonları</b> <sup>13</sup>	
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB (A)	119
Ses gücü düzeyi, garantili L <sub>WA</sub> dB (A)	105
<b>Ses düzeyleri</b> <sup>14</sup>	
Ses basıncı düzeyi, hesaplanmış dB (A)	105

## Teknik veriler, uzaktan kumanda ve şarj cihazı

Pil özellikleri	Nominal 7,2 V, 5100 mAh
Pil	Üründe birlikte 1 adet Lityum İyon akü verilir.
Çalışma süresi, sa	12
Şarj süresi, sa	3
Şarj döngüsü sayısı	>1000
Sinyal iletimi	Radio sinyali iletimi veya kablosu.
Radyo frekans aralıkları, GHz	2,4
İletilen maksimum radyo frekansı gücü, dBm	20 <sup>15</sup>
Kablo kontrolü	İsteğe bağlı
Aralık, m / ft.	300 / 984'e kadar
Boyutlar YxGxD, uzaktan kumanda, mm / inç	190×280×195 / 7,5×11,1×7,7
Ağırlık, uzaktan kumanda (akü dahil), kg / lb	1,6 / 3,5
Koruma sınıfı, uzaktan kumanda	IP67
Çalışma sıcaklığı, °C / °F	-20-60 / -4-140
Pille depolama sıcaklığı, °C / °F	1 aydan az: -20-50 / 4-122 3 aydan az: -20-40 / 4-104 1 yıldan az: -20-20 / 4-68
Pilsiz depolama sıcaklığı, °C / °F	-40-85 / -40-185
Şarj sıcaklığı, °C / °F	10-45 / 50-113

<sup>13</sup> Gürültü emisyonları EN-62841-3-7 Ek I'e göre ölçülmüş ve hesaplanmıştır. Beklenen ölçüm belirsizliği 10 dB(A)'dır. Gürültü emisyonları elmas diske ve çalışma koşullarına bağlıdır. Ürünü kullanırken onaylı kulak koruma ekipmanı kullanın. Beyan edilen gürültü emisyonu değeri, ön maruz kalma değerlemelerinde de kullanılabilir.

<sup>14</sup> Ses basıncı düzeyi EN-62841-3-7 Ek I'e göre ölçülmüş ve hesaplanmıştır.

<sup>15</sup> 20 dBm'yi kabul etmeyen pazarlar için 13 dBm.

Boyutlar YxGxD, akü şarj cihazı, mm / inç	47×97×185 / 1,8×3,8×7,3
Ağırlık, akü şarj cihazı, kg / lb	0,214 / 0,47
Koruma sınıfı, akü şarj cihazı	IP21
Güç kaynağı, akü şarj cihazı	12/24 VDC. 110-240 VAC

## Yerleşik bağlantı

<b>BLE teknolojisi radyo spektrumu</b>	
Alet için frekans aralığı, GHz	2,402 - 2,480
İletilen maksimum radyo frekansı gücü, dBm / mW	4 / 2,5

## Tipik jeneratör çalışma bilgileri

1 fazlı/3 fazlı	Power Pack 8, Wall Saw 8, Remote control, çıkış	Jeneratör çıkışı, V	Önerilen minimum jeneratör çıkışı, kVA
3 fazlı	Tam güç	3x380-3x480	10
	Azaltılmış güç	3x200-3x240	10
1 fazlı	Azaltılmış güç	220-240	5

## Tavsiye edilen bıçak hızı

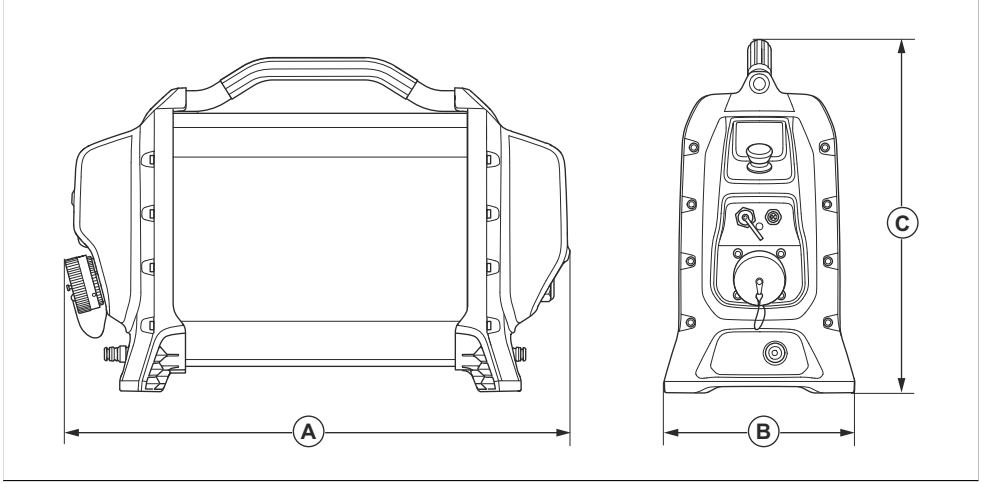


**UYARI:** Önerilen hızdan daha yüksek bir hız, yaralanmaya ve ürün hasarına neden olabilir.

"H" sert veya ağır donatılı betondur. "M/S" orta veya yumuşak betondur. "S" yumuşak betondur.

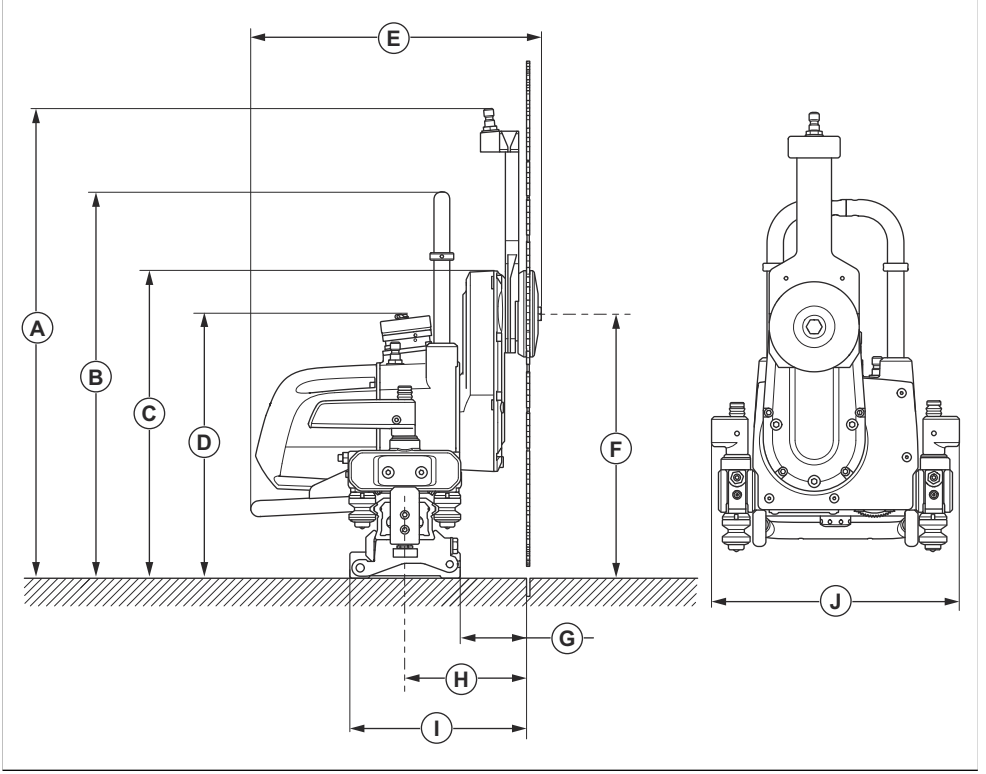
Devir, dev/dak	600 mm / 24 inç	700 mm / 28 inç	800 mm / 32 inç	900 mm / 35 inç
600				
700				H
800			H	M/S
900		H	M/S	S
1000	H	M/S	S	
1100	M/S	S		
1150	S			

## Ürün boyutları PP 8



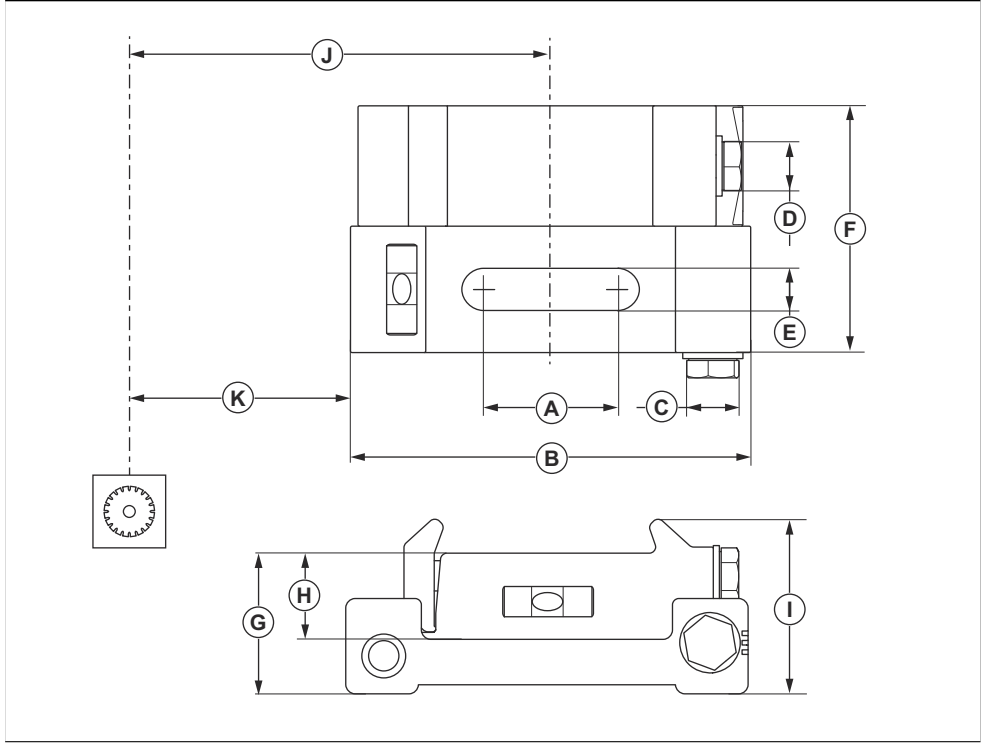
Boyutlar, mm / inç			
<b>B</b>	570 / 22	<b>H</b>	183 / 7
<b>L</b>	410 / 16		

## Ürün boyutları WS 8



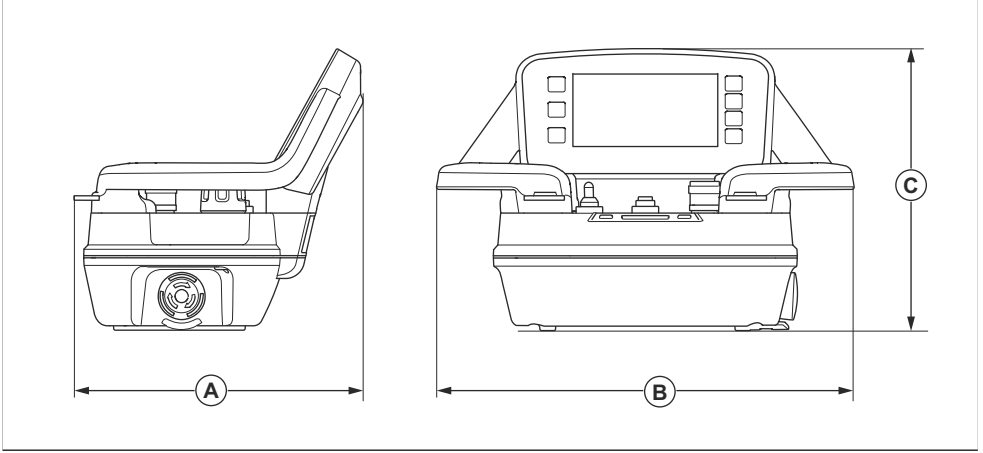
Boyutlar, mm / inç							
<b>A</b>	567 / 22,3	<b>B</b>	466 / 18,3	<b>C</b>	365 / 14,4	<b>D</b>	318 / 12,5
<b>E</b>	348 / 13,7	<b>F</b>	319 / 12,6	<b>G</b>	80 / 3,14	<b>H</b>	145 / 5,7
<b>I</b>	213 / 8,4	<b>J</b>	286 / 11,3				

## Ürün boyutları montaj braketi



Boyutlar, mm / inç							
A	45 / 1,77	B	133 / 5,24	C	17 / 0,7	D	17 / 0,7
E	14 / 0,55	F	82 / 3,23	G	46,5 / 1,83	H	28,5 / 1,1
I	58 / 2,3	J	145 / 5,7	K	80 / 3,15		

## Ürün boyutları uzaktan kumanda



Boyutlar, mm / inç					
A	190 / 7,5	B	280 / 11	C	195 / 7,7

## Aksesuarlar

### Aksesuarlar

Aksesuar	Ayrıntılar
Adaptör, 1 fazlı	Alet bağlantısı çıkışı için farklı adaptörler mevcuttur. Daha fazla bilgi için Husqvarna bayinizle görüşün.
K 6500 için adaptör kablosu / DM 650 - PP 70 / WS 220 - PP 8 için	
Şablon Braketi	
Montaj Braketi, Evrensel	
Bıçak Siperliği	Ø900mm
Düz kesim için Bıçak Siperlikleri	Ø600mm Ø900mm



## Giriş



**UYARI:** Ürün üzerinde yalnızca onaylı servis merkezi onarım yapabilir. Bu, operatörlerin kaza yaşamasını önlemek içindir.

## Yetkili servis merkezi

Size en yakın Husqvarna Construction Products yetkili servis merkezini/bayisini bulmak için web sitesine gidin: <https://www.husqvarnaconstruction.com/int/find-dealer/>.

Husqvarna Construction Products genel merkezi ve müşteri hizmetleri için iletişim bilgileri:

Husqvarna Construction Products

433 81 Partille, Sweden

[customerservicehpc@husqvarnagroup.com](mailto:customerservicehpc@husqvarnagroup.com)

# Uyumluluk Bildirimi

## AB Uyumluluk Bildirimi

Biz, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ, Tel. +46 36 146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

<b>Açıklama</b>	<b>Güç Ünitesi</b>
<b>Marka</b>	HUSQVARNA
<b>Tip/Model</b>	PP 8
<b>Kimlik</b>	2024 yılı ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen uyumludur:

<b>Direktif/Düzenleme</b>	<b>Açıklama</b>
2014/53/AB	"radyo ekipmanı ile ilgili"
2011/65/AB	"tehlikeli maddelerin kısıtlanmasıyla ilgili"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

Partille, 2024-06-20

Türk ithalat şirketi daha fazla bilgi için temas edilecek:  
Çullas Orman Bahçe ve Tarım Mak. San. Tic. A.Ş.  
Suadiye Mh. Bağdat Cd. No:455/4  
Kadıköy - 34740 İstanbul / Türkiye  
Telefon: +90 216 519 88 82  
Faks: +90 216 519 88 78  
info@cullas.com.tr



*Fredrik Sandinge*

Fredrik Sandinge,

Ar-Ge Direktörü, Beton Testeresi ve Delme Ekipmanı

Husqvarna AB, Yapı Bölümü

Teknik dokümantasyon sorumlusu

## Birleşik Krallık Uyumluluk Bildirimi

Biz, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ, Tel. +46 36 146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

<b>Açıklama</b>	<b>Güç Ünitesi</b>
<b>Marka</b>	HUSQVARNA
<b>Tıp/Model</b>	PP 8
<b>Kimlik</b>	2024 yılı ve sonrası tarihli seri numaraları

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır;

Radio Ekipmanları Düzenlemeleri 2017
Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlarda Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Düzenlemeler 2012

ve aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.1

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

Partille, 2024-06-20

UK Importer:  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road, Co. Durham  
DL5 6UP

Fredrik Sandinge,  
Ar-Ge Direktörü, Beton Testeresi ve Delme Ekipmanı  
Husqvarna AB, Yapı Bölümü  
Teknik dokümantasyon sorumlusu

**UK  
CA**

## AB Uyumluluk Bildirimi

Biz, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ, Tel. +46 36 146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

<b>Açıklama</b>	<b>Duvar Testeresi</b>
<b>Marka</b>	HUSQVARNA
<b>Tip/Model</b>	WS 8
<b>Kimlik</b>	2024 yılı ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen uyumludur:

<b>Direktif/Düzenleme</b>	<b>Açıklama</b>
2006/42/AT	"makinelere ilgili"
2014/30/AB	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"
2011/65/AB	"tehlikeli maddelerin kısıtlanmasıyla ilgili"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010

EN IEC 62841-3-7: 2021

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

Partille, 2024-06-20

Fredrik Sandinge,

Ar-Ge Direktörü, Beton Testeresi ve Delme Ekipmanı

Husqvarna AB, Yapı Bölümü

Teknik dokümantasyon sorumlusu

Türk ithalat şirketi daha fazla bilgi için temas edilecek:

Çullas Orman Bahçe ve Tarım Mak. San. Tic. A.Ş.

Suadiye Mh. Bağdat Cd. No:45/4

Kadıköy - 34740 İstanbul / Türkiye

Telefon: +90 216 519 88 82

Faks: +90 216 519 88 78

info@cullas.com.tr



## Birleşik Krallık Uyumluluk Bildirimi

Biz, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ, Tel. +46 36 146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

<b>Açıklama</b>	<b>Duvar Testeresi</b>
<b>Marka</b>	HUSQVARNA
<b>Tip/Model</b>	WS 8
<b>Kimlik</b>	2024 yılı ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki Birleşik Krallık düzenlemeleriyle tamamen uyumludur:

Makine Tedariki (Güvenlik) Düzenlemeleri 2008
Elektromanyetik Uyumluluk Düzenlemeleri 2016
Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlarda Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Düzenlemeler 2012

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010

EN IEC 62841-3-7: 2021

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

Partille, 2024-06-20

Fredrik Sandinge,

Ar-Ge Direktörü, Beton Testeresi ve Delme Ekipmanı

Husqvarna AB, Yapı Bölümü

Teknik dokümantasyon sorumlusu

**UK  
CA**

UK Importer:  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road, Co. Durham  
DL5 6UP

## Third party licences

### For questions

Written offer for source code covered by GPL and LGPL. In cases where specific license terms entitle you to the source code, Husqvarna will provide applicable source code upon written request to the extent of the license terms. Please direct inquiries to HUSQVARNA, Box 7454, SE-103 92 Stockholm.

### ICU 52.1

Copyright © 1995-2013 and others. All rights reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation. Copyright © 1991-2013 All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in . Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

### Fontconfig 2.11

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 Keith Packard. Copyright © 2005 Patrick Lam. Copyright © 2007 Dwayne Bailey and . Copyright © 2009 Roozbeh Pournader. Copyright © 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 . Copyright © 2008 Danilo Šegan. Copyright © 2012 . Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the author(s) not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without

specific, written prior permission. The authors make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

### For power pack following license is applicable

Apache License. Version 2.0, January 2004. <http://www.apache.org/licenses/>.

1. Definitions. "License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document. "Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License. "Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity. "You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License. "Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files. "Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types. "Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below). "Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof. "Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but

excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution." "Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions: (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License. You may add Your own copyright statement to Your

modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the tradenames, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work. To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "{}" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in

the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives. Copyright {yyyy} {name of copyright owner} Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0> Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.



---

## Tescilli ticari markalar

---

*Bluetooth®* marka ismi ve logoları, *Bluetooth SIG, inc.* mülkiyetinde olan tescilli ticari markalardır ve Husqvarna, bu tür markaları ruhsatlı olarak kullanmaktadır.







[www.husqvarnaconstruction.com](http://www.husqvarnaconstruction.com)

Originaljuhend  
Originalios instrukcijos  
Lietošanas pamācība

Оригінальні інструкції  
Оријинал талиматлар



1159655-40 Rev. B



2024-08-21