



Husqvarna[®]



BG 245E

Saturs

Ievads.....	2	Problēmu novēršana.....	13
Drošība.....	4	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	13
Lietošana.....	7	Tehniskie dati.....	15
Apkope.....	9	EK atbilstības deklarācija.....	17

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Šis izstrādājums ir stumjams līdzinātājs, kas ir betona nogludināšanas ierīce. Tam ir elektromotors.

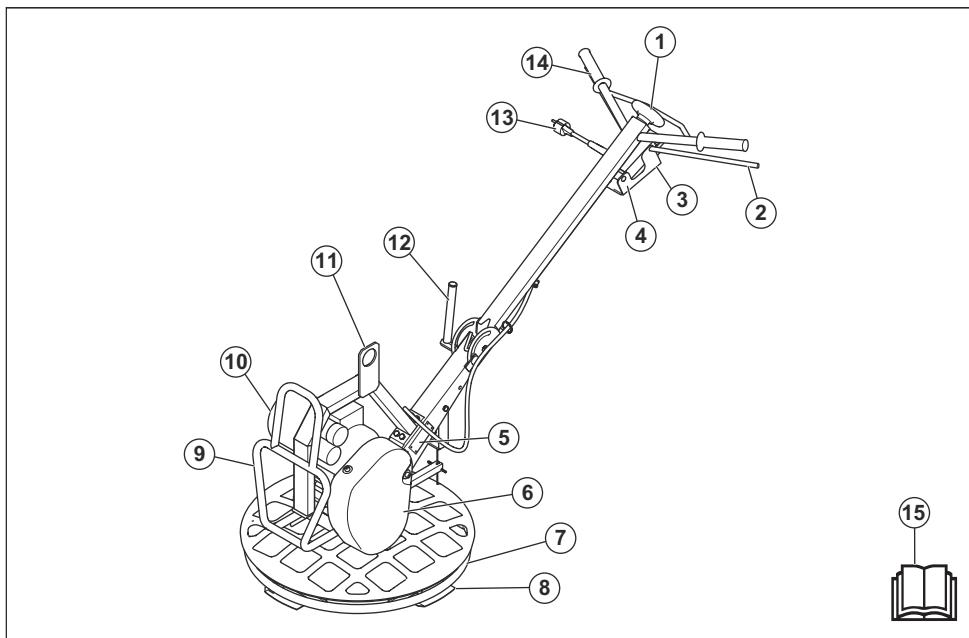
Izstrādājums ir piemērots ekspluatācijai sienu un malu tuvumā un nelielās telpās. Aizsardzības gredzens rotē, kas novērš skrāpējumu rašanos uz sienas.

Izstrādājumu var izmantot ar papildu piederumu: peldošo disku.

Izstrādājuma pārskats

Paredzētā lietošana

Izstrādājums ir paredzēts tikai profesionālai izmantošanai. Izstrādājums tiek lietots mitru betona grīdu virsmu izlīdzināšanai. Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem.



1. Asmens regulēšanas rokturis
2. Ātrās apturēšanas rokturis
3. Iedarbināšanas poga
4. Elektriskā kārba
5. Datu plāksnīte
6. Kļūšsikasnas pārsegis

7. Aizsardzības gredzens
8. Asmens
9. Atbalsta rāmis apkopes pozīcijai
10. Elektromotors
11. Celšanas cilpa
12. Roktura fiksēšanas svira

- 13. Kontaktdakša
- 14. Stienis
- 15. Lietotāja rokasgrāmata

Simboli uz izstrādājuma



BRĪDINĀJUMS! Šis izstrādājums var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi.



Uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.



Izmantojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.



Traumu risks. Esiet piesardzīgs piedziņas siksnas tuvumā.



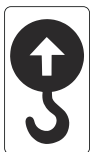
Karsta virsma.



Raugieties, lai nepieskartos ar rokām šai platībai.



Turiet rokas un kājas drošā attālumā no asmeņiem.



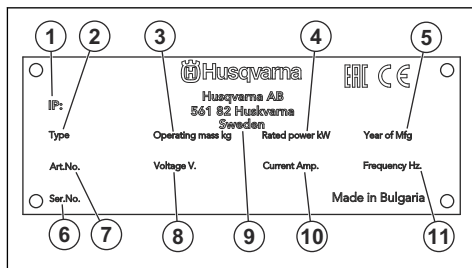
Celšanas punkts uz drošības rāmja.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām EK direktīvām.

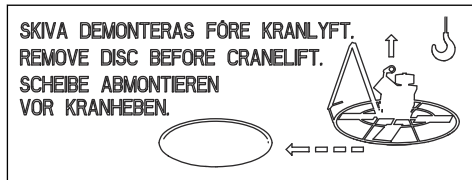
Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/norādes atbilst noteiktu valstu sertifikācijas prasībām.

Datu plāksnīte

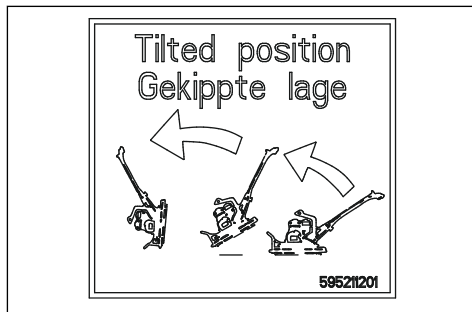


1. IP klasifikācija
2. Izstrādājuma veids:
3. Izstrādājuma svars
4. Nominālā jauda
5. Ražošanas gads
6. Sērijas numurs
7. Izstrādājuma numurs
8. Spriegums (V)
9. ražotājs
10. Strāva, A
11. Frekvence, Hz

Drošības uzlīmes



Noņemiet peldošo disku, pirms ceļat izstrādājumu.



Novietojiet izstrādājumu apkopes pozīcijā. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iestatīšana apkopes pozīcijā lpp. 10.*

Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

Saskaņā ar likumiem par izstrādājuma kvalitāti mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, ko radījis mūsu izstrādājums, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;
- izstrādājuma remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājumam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;

- izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbīnīcā 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 operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu 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 izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Šis izstrādājums ir bīstams rīks, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms izstrādājuma lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šis lietotāja rokasgrāmatas saturs.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Izstrādājuma lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērš iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Nedarbiniet izstrādājumu, ja neesat saņēmis apmācību. Pārliecinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo izstrādājumu.
- Operators ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.

- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbībai. Lai samazinātu nopietnu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implantanti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta izgatavotāju.
- Gādājiet, lai izstrādājums ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- Izstrādājuma pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.

Elektrodrošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Barošanas kontaktdakšai jāatbilst elektroapgādes kontaktilgždzai. Kontaktdakšas pārveidošana ir aizliegta. Ar saņemtiem izstrādājumiem nedrīkst izmantot kontaktdakšu adapterus. Nepārveidotu kontaktdakšu un atbilstošu elektroapgādes kontaktilgždzi izmantošana samazina elektrotrieciena saņemšanas risku.
- Nevelciet strāvas vadu, lai pārvietotu izstrādājumu.
- Lai atvienotu strāvas vadu, velciet to aiz kontaktdakšas. Nevelciet aiz strāvas vada.
- Nodrošiniet, lai strāvas vads netiktu iespiests durvīs un neaizķeriet aiz nožogojumiem un tamlīdzīgiem šķēršļiem, kas var izraisīt strāvas vada bojājumus.
- Pārliecinieties, vai strāvas vads un barošanas kontaktdakša ir labā stāvoklī un nav bojāti.
- Šim izstrādājumam nedrīkst pievienot bojātu strāvas vadu.
- Ja šī izstrādājuma darbības laikā rodas strāvas vada bojājumi, nepieskarieties tam. Atvienojiet strāvas vadu no elektroapgādes kontaktilgždzas.
- Nepieļaujiet strāvas vada nonākšanu saskarē ar ūdeni, eļļu, asām šķautnēm un kustīgām detaļām.
- Izstrādājumu nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei. Ja izstrādājumā iekļūst ūdens, palielinās elektrotrieciena saņemšanas risks.

- Gadījumā, ja šis izstrādājums jādarbina mitrā vidē, lietojiet barošanas bloku, kas aprīkots ar RCD (residual-current device — aizsardzība pret paliekošo strāvu) ierīci. RCD lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt izstrādājumu.
- Operatoram ir jābūt pietiekamam fiziskajam spēkam, kas ir nepieciešams, lai droši darbinātu šo izstrādājumu.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 6.*
- Pārliecinieties, vai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Gādājiet, lai darba veikšanas vieta būtu tīra un apgaismota.
- Pārliecinieties, ka esat drošā un stabilā pozīcijā darbības laikā.
- Pārliecinieties, ka ne jums, ne izstrādājumam nepastāv risks nokrist no augstuma.
- Pārbaudiet, vai uz roktura nav eļļas.
- Neizmantojiet izstrādājumu vietās, kur pastāv ugunsgrēka vai sprādziena risks.
- Izstrādājums var izsviest priekšmetus lielā ātrumā. Pārliecinieties, vai visas personas darba veikšanas vietā izmanto apstiprinātu individuālo drošības aprīkojumu. Noņemiet no darba veikšanas vietas nenostiprinātus priekšmetus.
- Pirms aizejat no izstrādājuma, apturiet izstrādājumu un atvienojiet barošanas avotu.
- Pārbaudiet, vai tīkla izejas spriegums atbilst tam, kas norādīts uz izstrādājuma datu plāksnītes.
- Nodrošiniet, lai apgērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās.
- Nesēdieties uz izstrādājuma.
- Nesitiet pa izstrādājumu.
- Pārliecinieties, ka ne jūs, ne citas personas darba zonā nevar aizķerties un uzkrīst uz kabeļiem, šļūtenēm un vārpstām.
- Pirms izstrādājuma lietošanas noskaidrojiet, vai darba zonā nav kādi paslēpti vadi, elektriskie kabeļi vai citi elektriskās strāvas avoti. Nelietojiet izstrādājumu, ja neesat pārliecināts par drošību darba zonā.

Drošība saistībā ar vibrācijām



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izstrādājuma lietošanas laikā no tā uz operatoru iet vibrācija. Regulāra un bieža izstrādājuma izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstu locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu ķermeņa daļu asinsvadiem. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekošām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir iespējamas asinsrites sistēmā, nervu sistēmā, locītavām un citām ķermeņa daļām.
- Simptomi var izpausties izstrādājuma lietošanas vai citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt lietot izstrādājumu, simptomi var palielināties un kļūt paliekoši. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās šādi vai savādāki simptomi:
 - nejutīgums, sajūtu zudums, zvanīšana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedziņošanas sajūtas, pulsējošas sajūtas, sīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
- Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat izstrādājumu aukstā vidē, izmantojiet siltas drēbes, kā arī turiet rokas siltumā.
- Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Izstrādājumam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz operatoru. Ļaujiet izstrādājumam paveikt darbu. Nespiediet uz to ar spēku. Turiet izstrādājuma rokturus nesasprindzinoties, taču pārliecinieties, ka kontrolējat un vadāt to drošā veidā. Nespiediet rokturus iekšā pret gala atdurēm vairāk nekā nepieciešams.
- Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermeņa daļas no šī izstrādājuma.
- Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet izstrādājumu. Neturpiniet lietošanu, kamēr palielināto vibrāciju iemesls nav novērsts.

Drošība saistībā ar putekļiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Lietojot izstrādājumu, gaisā var tikt sacelti putekļi. Tie var izraisīt nopietnas traumas un nenovēršamas veselības problēmas. Vairākas iestādes ir noteikušas, ka silīcija dioksīda putekļi ir kaitīgi. Tādu veselības problēmu piemēri ir šādi:
 - neārstējamas plaušu slimības, hronisks bronhīts, silikoze un plaušu fibroze;
 - vēzis;
 - dzemdību pataloģija;
 - ādas iekaisums.
- Lietojiet pareizu aprīkojumu, lai samazinātu putekļu un izplūdes gāzu daudzumu gaisā, uz darba aprīkojuma, virsmām, drēbēm un ķermeņa daļām.

Šāda aprīkojuma piemēri ir putekļu savākšanas sistēmas un ūdens smidzinātāji, kas neļauj rasties putekļiem. Kur vien iespējams samaziniet putekļu izcelšanās iespējas. Pārliecinieties, vai aprīkojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī ir veikta regulārā apkope.

- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus. Pārliecinieties, vai elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajiem materiāliem darbu veikšanas zonā.
- Pārliecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.
- Ja tas nav iespējams, pavirziet izstrādājuma izplūdes cauruli tādā virzienā, kur tā nevar izraisīt putekļu rašanos gaisā.

Drošība saistībā ar trokšņiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Augsts trokšņa līmenis un trokšņa ilglaicīga iedarbība var radīt trokšņa izraisītu dzirdes zudumu.
- Lai maksimāli samazinātu trokšņa līmeni, izmantojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Strādājot ar izstrādājumu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojot dzirdes aizsarglīdzekļus, klausieties, lai sadzirdētu brīdinājuma signālus un balsis. Kad izstrādājums ir apstādināts, noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja vien tie nav nepieciešami darbu veikšanas zonā esošā trokšņa līmeņa dēļ.

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājuma instrukcijas.

- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītajam palīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprīkojumu.
- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsarglīdzekļus.
- Lietojiet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Velciet zābakus ar tērauda purngaliem un neslīdošām pazolēm.
- Lietojiet apstiprinātu apģērbu vai līdzvērtīgu cieši pieguļošu apģērbu, kam ir garas piedurknes un bikšu stari.

Ugunsdzēsamais aparāts

- Darba laikā turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu.
- Izmantojiet "ABE" klases pulverveida vai "BE" tipa oglekļa dioksīda ugunsdzēsamo aparātu.

Izstrādājuma drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājuma instrukcijas.

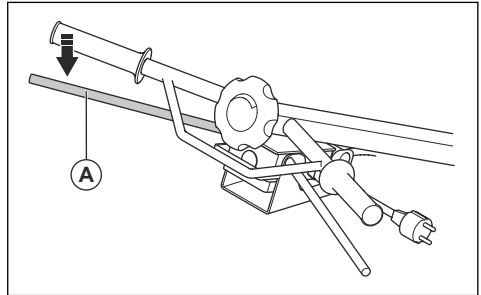
- Nelietojiet izstrādājumu ar bojātām drošības ierīcēm.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas, sazinieties ar savu Husqvarna servisa pārstāvi.

Ātrās apturēšanas funkcija

Asmeņi tiek apturēti uzreiz, kad atlaižat ātrās apturēšanas rokturi.

Ātrās apturēšanas funkcijas pārbaude

1. Iedarbiniet motoru. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 7.*
2. Atlaidiet ātrās apturēšanas rokturi (A). Motors aptur darbību.



Drošības norādījumi darbam malū tuvmā



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

- Pastāv risks, ka produkts var apgāzties, kad jūs to darbināt malū tuvmā. Vienmēr gādājiet, lai vismaz $\frac{1}{2}$ izstrādājuma atrastos uz virsmas, kas ir pietiekami stabila, lai noturētu izstrādājuma svaru.
- Ja izstrādājums apgāžas, izslēdziet motoru, pirms novietojat izstrādājumu atpakaļ uz pietiekami stabilas virsmas. Skatiet šeit: *Izstrādājuma pacelšana lpp. 14.*

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas risks un bojājumu izstrādājumam risks palielinās.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 6.*
- Pirms apkopes notīriet izstrādājumu, lai noņemtu bīstamos materiālus.
- Pirms veicat izstrādājuma apkopi, atvienojiet to no barošanas avota.
- Izstrādājuma pārveidošana ir aizliegta. Ražotāja neapstiprinātas izstrādājuma izmaiņas var izraisīt nopietnas vai nāvējošas traumas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un

rezerves daļas var izraisīt nopietnas vai nāvējošas traumas.

- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Uzdodiet pilnvarota servisa pārstāvim veikt visus pārējos apkopes darbus.
- Pēc apkopes veiciet izstrādājuma vibrācijas līmeņa pārbaudi. Ja tas nav pareizs, sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
- Uzdodiet apkopes pārstāvim regulāri veikt izstrādājuma apkopi.

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas

- Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.
- Izlasiet motora ražotāja nodrošināto motora rokasgrāmatu.
- Pievienojiet izstrādājumu iezemētai elektrotīkla kontaktligzdai.
- Pārliecinieties, vai tīkla spriegums atbilst tam, kas norādīts uz izstrādājuma datu plāksnītes.
- Veiciet ikdienas apkopi. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 9.*

Peldošā diska uzstādīšana

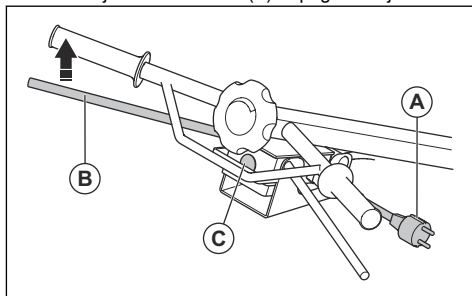
1. Novietojiet peldošo disku uz cietas, līdzenas virsmas.
2. Novietojiet izstrādājumu virs peldošā diska.
3. Izlīdziniet asmeņa konstrukcijas centru ar peldošā diska centru.
4. Grieziet peldošo disku, līdz asmeņi tiek nofiksēti peldošā diska kronšteinos.



IEVĒROJIET: Pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai peldošais disks ir uzstādīts pareizi. Nepareizi uzstādīts peldošais disks nenodrošina vienmērīgu rezultātu.

Izstrādājuma iedarbināšana

1. Savienojiet kontaktdakšu (A) ar pagarinātāja vadu.



2. Savienojiet pagarinātāja vadu ar barošanas kontaktligzdu (230 V, 10 A drošinātājs).



BRĪDINĀJUMS: Pārbaudiet, vai barošanas kontaktligzdai ir RCD aizsardzība.

3. Pavelciet ātrās apturēšanas rokturi, līdz tas pieskaras stūrei. Turiet ātrās apturēšanas rokturi šajā pozīcijā izstrādājuma darbības laikā.
4. Nospiediet iedarbināšanas pogu (C).
5. Darbības laikā turiet stūri un ātrās apturēšanas rokturi ar abām rokām.

Darba metodes

Izmantojot peldošo ekspluatāciju, tiek noņemti iespaidumi betona virsmā. Betona virsmai ir jābūt pietiekami cietai, pirms tiek veikta peldošā ekspluatācija. Betona virsma ir pietiekami cieti, ja ar apaviem betona virsmā rodas tikai neliels iespaidums.

Kad peldošā ekspluatācija tiek pabeigta, betona virsma tiek sagatavota līdzināšanas darbībai. Līdzināšanas darbība palielina betona virsmas blīvumu, kā arī padara to gludu un cietu.



IEVĒROJIET: Eksploatācijas laikā meklējiet betona virsmā vaļīgus akmentiņus. Vaļīgi akmentiņi var atstāt pēdas, ko ir grūti noņemt no betona virsmas.

Peldošās eksploatācijas veikšana

1. Iedarbiniet motoru. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 7.*
2. Grieziet asmens regulēšanas rokturi, līdz kabelis tiek nospriegots.
3. Pārvietojiet izstrādājumu virs betona virsmas.
4. Apturiet izstrādājumu un noņemiet to no betona virsmas.



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet, ka izstrādājums paliek nekustīgi uz betona virsmas. Tādējādi betona virsmā var rasties pēdas un bojājumi. Kad izstrādājums apstājas, nekavējoties paceliet izstrādājumu no betona virsmas.

Līdzināšanas darbības veikšana

1. Iedarbiniet motoru. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 7.*
2. Grieziet asmens regulēšanas rokturi, līdz kabelis tiek nospriegots.
3. Pārvietojiet izstrādājumu virs betona virsmas.
 - a) Eksploatācijas laikā regulējiet asmens regulēšanas rokturi pēc nepieciešamības.



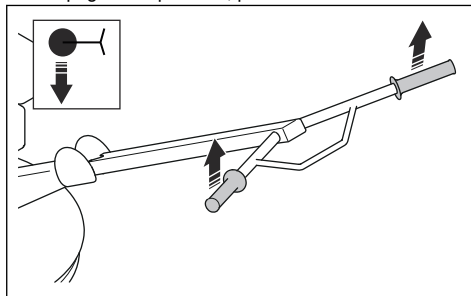
IEVĒROJIET: Nepalieliniet asmens leņķi pārāk daudz un pārāk ātri. Izstrādājuma radītais palielinātais spiediens var bojāt betona virsmu.

4. Apturiet izstrādājumu un noņemiet to no betona virsmas.
5. Uzgaidiet, līdz betons pietiekami sacietē.
6. Veiciet procedūru vēlreiz un vēlreiz, līdz betona virsmas apdare ir apmierinoša un tas pilnībā sacietē.

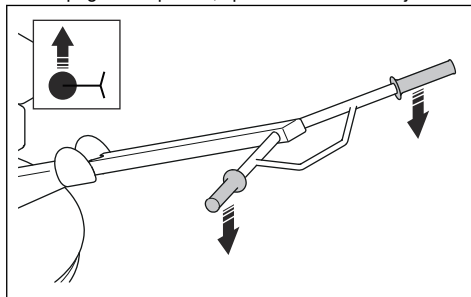
Piezīme: Laika periods starp līdzināšanas darbībām tiek aprēķināts atkarībā no tā, cik ātri betons sacietē.

Izstrādājuma pārvietošana dažādos virzienos

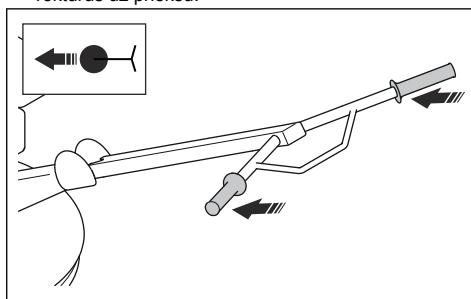
- Lai pagrieztos pa kreisi, paceliet rokturus.



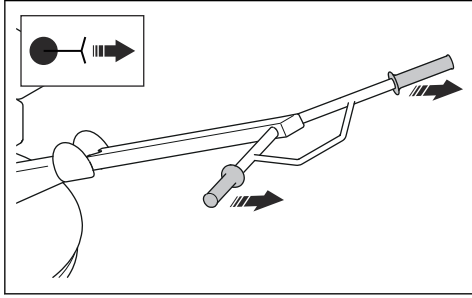
- Lai pagrieztos pa labi, spiediet rokturus uz leju.



- Lai izstrādājumu pārvietotu uz priekšu, spiediet rokturus uz priekšu.



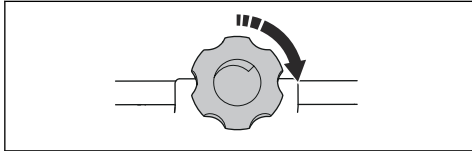
- Lai izstrādājumu pārvietotu atpakaļ, velciet rokturus atpakaļ.



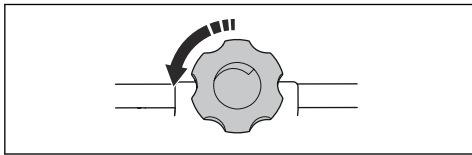
Asmens leņķa regulēšana

Asmens leņķis tiek regulēts pakāpeniski.

1. Lai palielinātu asmens leņķi, pagrieziet asmens regulēšanas rokturi pulksteņrādītāja kustības virzienā.

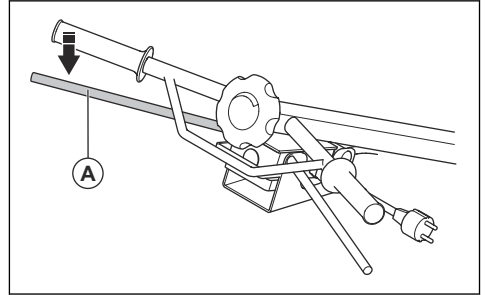


2. Lai samazinātu asmens leņķi, pagrieziet asmens regulēšanas rokturi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.



Izstrādājuma izslēgšana

1. Atļaidiet ātrās apturēšanas rokturi (A). Motors aptur darbību.



2. Atvienojiet strāvas vadu no barošanas avota.



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr atvienojiet strāvas vadu no barošanas avota brīdī, kad izstrādājums nedarbojas.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms ķēdes zāģa apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.

Lai veiktu visus izstrādājuma apkopes un remonta darbus, ir nepieciešama īpaša apmācība. Mēs nodrošinām profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja jūsu izplatītājs nav servisa pārstāvis,

vērsieties pie viņa, lai iegūtu informāciju par tuvāko servisa pārstāvi.

Lai iegādātos rezerves daļas, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju vai servisa pārstāvi.

Apkopes grafiks

* = vispārēja apkope, ko veic lietotājs. Šajā lietotāja rokasgrāmatā instrukcijas nav sniegtas.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā.

Apkope	Reizi dienā pirms lietošanas	Reizi dienā pēc lietošanas	Pēc pirmajām 20 h	Reizi mēnesī, ik pēc 200 h	Reizi gadā, ik pēc 500 h
Pārliecinieties, vai nav eļļas noplūdes.	*				
Nofriet izstrādājumu.		X			

Apkope	Reizi dienā pirms lietošanas	Reizi dienā pēc lietošanas	Pēc pirmajām 20 h	Reizi mēnesī, ik pēc 200 h	Reizi gadā, ik pēc 500 h
Pārliecinieties, vai skrūves un uzgriežņi ir pievilkti.	*				
Pēc izstrādājuma notīrīšanas ieeļļojiet asmens vārpstas.		X	X		
Pārliecinieties, vai vadīklas var viegli pārvietot.	*				
Pārbaudiet, vai vadi nav bojāti, un pārliecinieties, vai tie ir noregulēti pareizi.	*				
Pārbaudiet, vai ķīļsiksna nav bojāta.				X	X
Noīriiet asmens vārpstu.					X
Noīriiet spiediena plāksni.					X

Izstrādājuma tīrīšana

- Pēc katras darbināšanas noīriiet no izstrādājuma virsmām betonu, pirms betons sacietē.
- Izstrādājuma tīrīšanai izmantojiet augstspiediena mazgātāju.



IEVĒROJIET: Nevirziet ūdens strūklu tieši pret motoru.

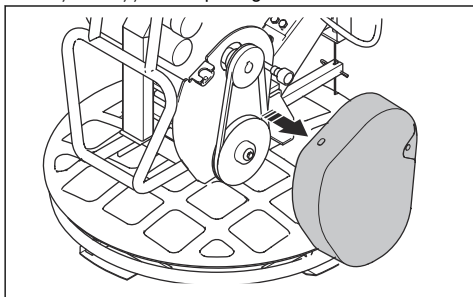
- Noīriiet smērvielu un eļļu no roktura.

Ķīļsiksņas pārbaude

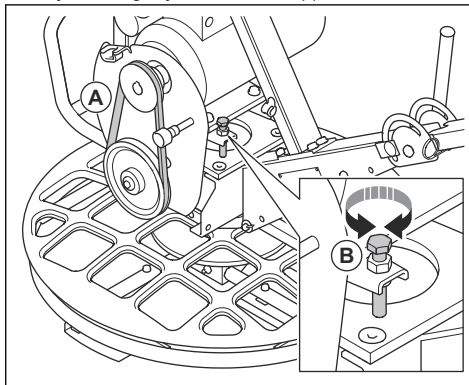


BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīts ķīļsiksņas pārsegs.

1. Apturiet motoru un atvienojiet strāvas vadu no barošanas avota.
2. Noņemiet ķīļsiksņas pārsegu.



3. Pārbaudiet, vai ķīļsiksna (A) nav bojāta vai nodilusi. Vajadzības gadījumā nomainiet ķīļsiksnu.



4. Pārbaudiet ķīļsiksņas nospiegojumu.
5. Ja spriegums nav pietiekams, pagrieziet regulēšanas skrūvi (B). Spriegums ir atbilstošs, kad ķīļsiksnu var iespiest 3 mm/0,12 collu dziļumā, izmantojot spēku 20 N/4,5 mārc. uz pēdu.
6. Uzlieciet ķīļsiksņas pārsegu.

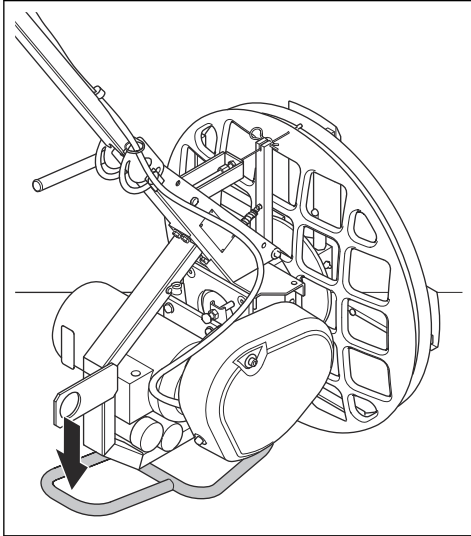
Izstrādājuma iestatīšana apkopes pozīcijā



BRĪDINĀJUMS: Atvienojiet strāvas vadu no barošanas avota, lai novērstu netīšu iedarbināšanu.

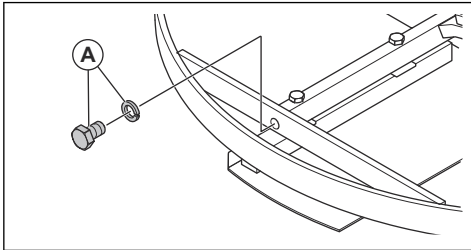
Apkopes pozīcija tiek izmantota visām apkopes procedūrām asmeņu zonā zem produkta.

- Sasveriet izstrādājumu uz priekšu, līdz tas stabili atrodas uz atbalsta rāmja.

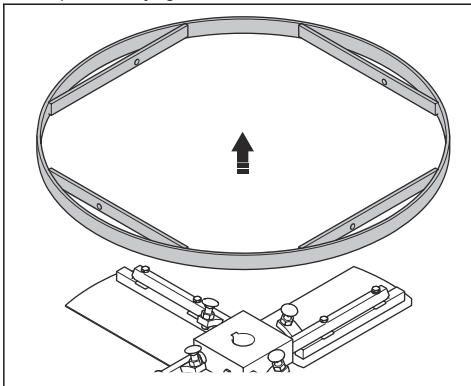


Asmens vārpstu tīrīšana un maiņa

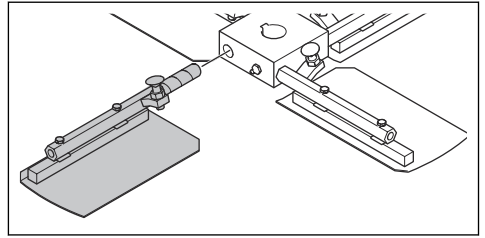
1. Noņemiet skrūves un paplāksnes (A), kas tur ārējo gredzenu uz asmens vārpstām.



2. Noņemiet ārējo gredzenu.



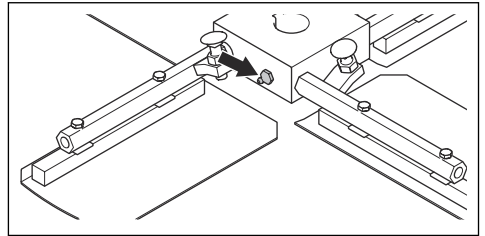
3. Pavelciet asmens vārpstas no rumbas.



4. Nomainiet bojātās asmeņu vārpstas.
5. Notīriet kontaktvirsmas uz asmeņu vārpstām un rumbas.
6. Ieeļļojiet kontaktvirsmas un uzstādiet asmeņu vārpstas.

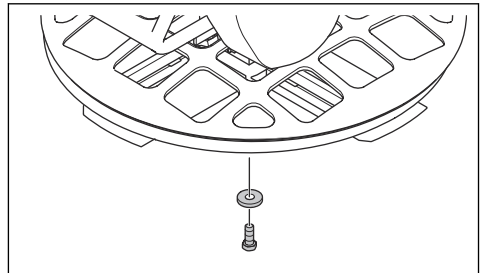
Asmens vārpstu eļļošana

- Spiediet smērvielu caur ziežvārstiem, līdz smērviela iznāk ārā ap asmens vārpstām.

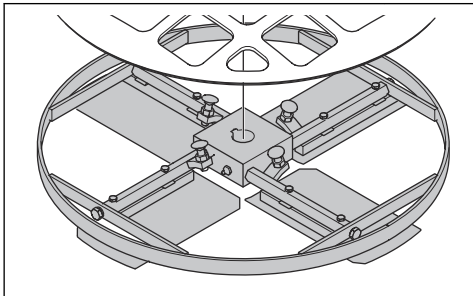


Spiediena plāksnes gultņa tīrīšana vai maiņa

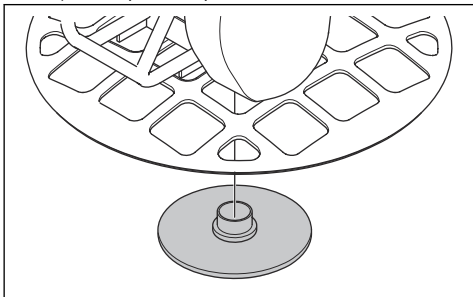
1. Noņemiet skrūvi un paplāksni.



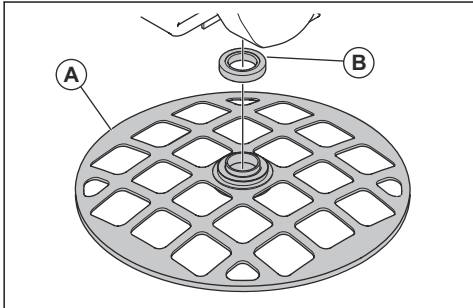
2. Noņemiet asmens konstrukciju. Ja asmens konstrukciju ir grūti noņemt, izmantojiet knaibles.



3. Noņemiet spiediena plāksni.



4. Noņemiet aizsardzības gredzenu (A) un adatgultni (B).



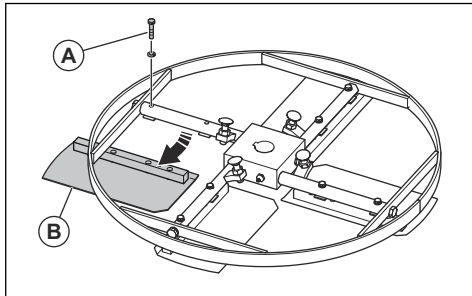
5. Notīriet visu daļu virsmas un rūpīgi ieeļļojiet. Nomainiet bojātās daļas.
6. Ieeļļojiet adatgultni, izmantojot smērvielu. Informāciju par pareizo smērvielas veidu skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 15.*
7. Montāžu veiciet pretējā secībā.

Nažu maiņa



BRĪDINĀJUMS: Pirms asmeņu nomaiņas atvienojiet strāvas vadu no barošanas avota, lai novērstu netīšu iedarbināšanu.

1. Novietojiet izstrādājumu apkopes pozīcijā. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iestatīšana apkopes pozīcijā lpp. 10.*
2. Izņemiet skrūves (A) un nomainiet asmeņus (B).



3. Ieeļļojiet asmens vārpstas. Skatiet šeit: *Asmens vārpstu eļļošana lpp. 11.*

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinajums
Izstrādājums nesāk darboties.	Nav barošanas avota.	Pārbaudiet strāvas vadu un drošinātāju. Nomainiet bojātās daļas.
	Nedarbojas elektromagnētiskais kontaktors.	Pārbaudiet, vai magnētiskais sensors ir pareizi savienots un vai blakus esošās daļas nav bojātas. Veiciet pārbaudi, lai noskaidrotu, vai signāls iziet caur magnētisko sensoru. Ja signāla nav, nomainiet magnētisko sensoru.
	Elektromotoram netiek piegādāta strāva.	Pārbaudiet elektriskos komponentus, kabelus, kontaktorus, kondensatorus un iedarbināšanas pogu. Nomainiet bojātās daļas.
Asmeņi negriežas.	Ķīļsiksna ir bojāta.	Nomainiet ķīļsiksnu.
Kad iedarbināts ātrās apturēšanas rokturis, asmeņi griežas pārāk lēni.	Ķīļsiksna nepiegulst skriemeļiem pietiekami cieši.	Noregulējiet ķīļsiksna skrūvi.
Asmeņi negriežas vienmērīgi.	Tiek izmantots peldošais disks un betons ir pārāk mitrs.	Ļaujiet betonam vēl žūt, pirms ekspluatējat izstrādājumu.
	Bojāts motors.	Remontējiet vai nomainiet motoru.
	Bojāta transmisija.	Remontējiet vai nomainiet transmisiju.
Izstrādājums trīc.	1 vai vairāki asmeņi ir saliekti vai defektīvi.	Nomainiet bojātos asmeņus.
	1 vai vairāki asmeņi nekustas pareizi rumbā.	Noņemiet asmeņus. Notīriet un ieeļļojiet visas kontaktvirsmas.
	Spiediena plāksne ir saliekta vai defektīva.	Nomainiet spiediena plāksni.
Asmeņu regulēšanas sistēma ir defektīva.	1 vai vairāki asmeņi nekustas pareizi rumbā.	Noņemiet asmeņus. Notīriet un ieeļļojiet visas kontaktvirsmas.
	Spiediena plāksne nekustas vertikāli.	Demontējiet asmens konstrukciju. Notīriet un ieeļļojiet visas kontaktvirsmas.
	Asmeņu regulēšanas vadības elements uz roktura ir defektīvs.	Pārbaudiet visas asmeņu regulēšanas vadības elementa daļas, vai tās nav bojātas, un, ja nepieciešams, nomainiet.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgs transportēšanas laikā. Izstrādājums ir smags un apgāzoties var radīt traumas.

- Salokiet rokturi. Skatiet šeit: *Produkta novietošana transportēšanas pozīcijā lpp. 14.*

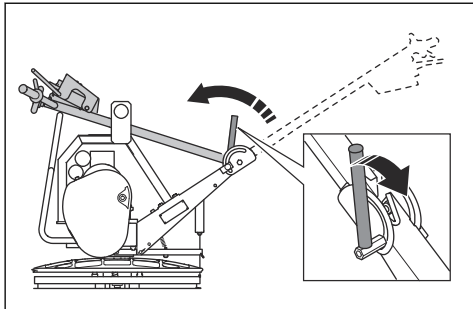
- Ja ir uzstādīts papildu peldošais disks, pirms transportēšanas noņemiet to.
- Ja izmantojat izstrādājuma transportēšanu ar transportlīdzekli, pārliecinieties, vai izstrādājums ir pietiekami nostiprināts un nevar kustēties. Piestipriniet 1 piesienamu siksnu pie darbības roktura un transportlīdzekļa. Piestipriniet 1

piesienamu siksnu pie atbalsta rāmīs apkopes pozīcijai un transportlīdzekļa.

- Transportēšanas laikā nenovietojiet izstrādājumu uz tā sāniem. Izstrādājuma apakšai vienmēr ir jābūt uz leju.

Produkta novietošana transportēšanas pozīcijā

- Atlaidiet vaļīgāk sviru un nolokiet rokturi uz priekšu.



Izstrādājuma pacelšana



BRĪDINĀJUMS: Pārlicinieties, vai celšanas aprīkojumam ir pareizas specifikācijas, lai izstrādājumu varētu droši pacelt. Datu plāksnē uz izstrādājuma ir norādīts tā svars.

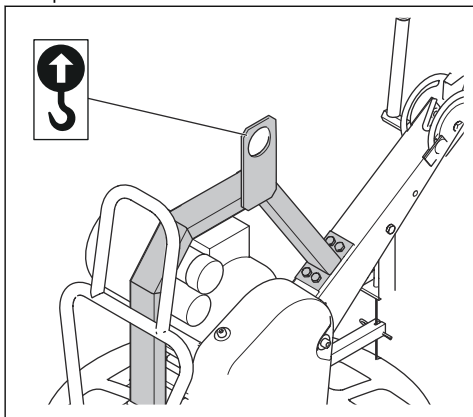


BRĪDINĀJUMS: Neceliet bojātu izstrādājumu. Pārbaudiet, vai celšanas cilpa ir pareizi uzstādīta un nav bojāta.



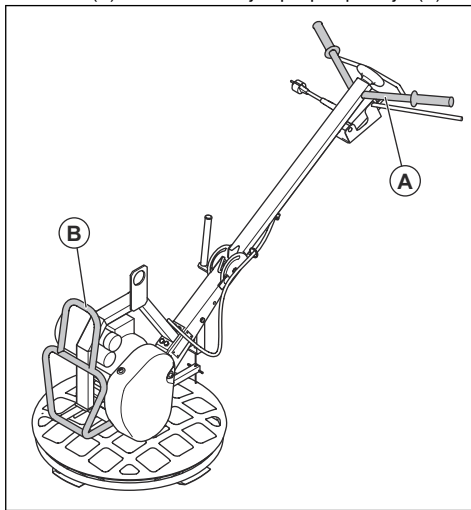
BRĪDINĀJUMS: Nestaigājiet un nestāviet zem vai blakus paceltam izstrādājumam.

- Piestipriniet pacelšanas aprīkojumu pacelšanas cilpai.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet metāla āķus, ķēdes vai citu celšanas aprīkojumu ar rauļņām malām, kas var sabojāt pacelšanas cilpu.

- Lai paceltu izstrādājumu manuāli, satveriet to pie stūres (A) un atbalsta rāmja apkopes pozīcijai (B).



IEVĒROJIET: Neceliet izstrādājumu aiz aizsardzības gredzena.

Glabāšana

- Pirms uzglabāšanas notīriet izstrādājumu.
- Glabājiet izstrādājumu sausā, no sala pasargātā vietā.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.

Izstrādājuma utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Kad izstrādājums vairs netiek izmantots, nosūtiet to Husqvarna izplatītājam vai nogādājiet to pārstrādes vietā.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

Ekspluatācijas svars, EN500, kg/mārciņas	60/132
Motora tips	230V-1-50/60 Hz
Motora jauda, kW	1,5
Asmeņu ātrums, apgriezieni minūtē	120
Nominālā strāva, A	9,5
Roktura tips	Īss, salokāms
Asmens leņķa regulēšanas tips	Savienojuma laukums
Asmeņu plecu veids	Pieskrūvējams
Smērviela, vārpsta asmeņu regulēšanai	Shell Gadus S2 vai ekvivalents
Pārnesumkārbas eļļa	Synthetic Mobil SHC 634

Lai iegūtu plašāku informāciju un atbildes uz jautājumiem par šo konkrēto motoru, skatiet motora rokasgrāmatu vai motora ražotāja tīmekļa vietni.

Trokšņa emisija	
Akustiskās jaudas līmenis L_w izmērītais, dB(A) rel 1pW ¹	102
Skaņas spiediena līmenis L_p pie operatora auss, dB(A) ²	86

Vibrācijas līmeņi ³	
Vibrācija, trīs asu vērtības, līmenis a_h , m/s ²	3,7

Papildaprīkojuma svars	
Peldošais disks, kg/mārciņas	16/35,3
Peldošais disks, mm/collas	610/24
Līdzināšanas asmeņi, četras vienības, kg/mārciņas	9/19,8
Līdzināšanas asmens, mm/collas	600/23,6
Aizsardzības gredzens, mm/collas	615/24,2

¹ Izmērītais skaņas jaudas līmenis L_w atbilstoši EN ISO 3744.

² Skaņas spiediena līmenis L_p atbilstoši standartam EN ISO 11201, EN 12649. Pielaide K_{pA} 2,5 dB(A).

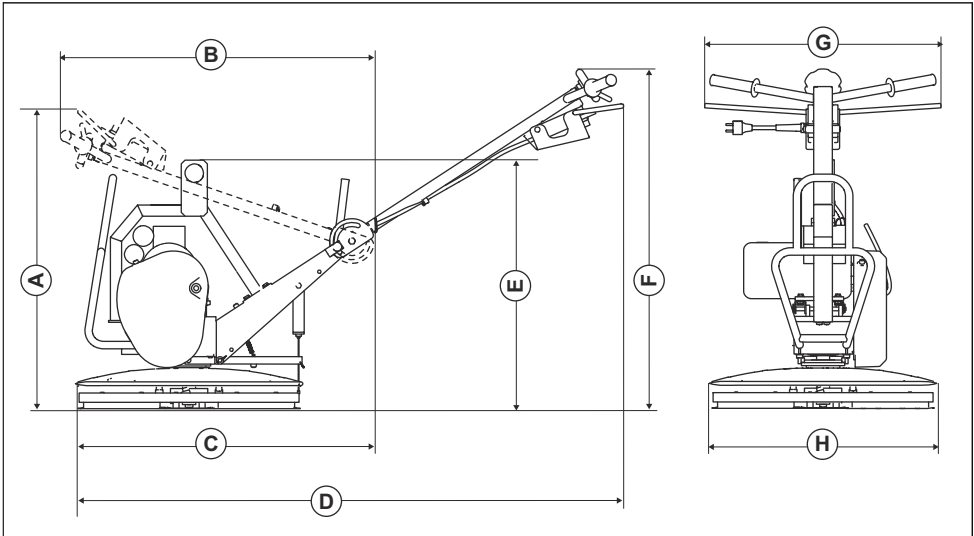
³ **Vibrācijas vērtība noteikta atbilstoši standartam EN 12649.**

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības nav piemērotas izmantošanai riska

novērtēšanā, un atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots izstrādājums, kā arī tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir izstrādājuma un lietotāja fiziskais stāvoklis.

Izstrādājuma izmēri



A	Augstums kopā ar nolocītu rokturi, mm/collas.	729/28,7	E	Augstums ceļšanas punktā uz pacelšanas cilpas, mm/collas.	643/25,3
B	Garums ar nolocītu rokturi, mm/collas.	862/33,9	F	Roktura augstums, mm/collas	909/35,8
C	Garums bez roktura, mm/collas	801/31,5	G	Roktura platums, mm/collas	629/24,8
D	Garums kopā ar rokturi, mm/collas.	1462/57,6	H	Asmeņu konstrukcijas platums, mm/collas	610/24,0

EK atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija

Mēs, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija,
tālr. +46-36-146500, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Betona nogludināšanas ierīce, līdzinātājs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	BG 245E
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2019 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EK	"par iekārtām"
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 12649:2008+A1:2011

Partille, 2019-12-06



Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, Celtniecības daļa

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju



www.husqvarnacp.com

Lietošanas pamācība

1140654-64



2020-04-17