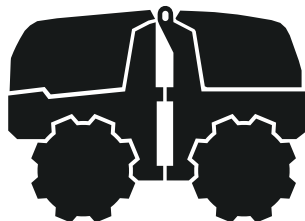




**H** Husqvarna®



LP 9505

---

## INNHold

---

Innledning.....	2	Transport, oppbevaring og avhending.....	40
Sikkerhet.....	14	Tekniske data.....	43
Drift.....	19	EF-samsvarserklæring.....	47
Vedlikehold.....	29	Leverandørens samsvarserklæring.....	48

---

## Innledning

---

### California Proposition 65

 **WARNING!**

The engine exhaust from this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

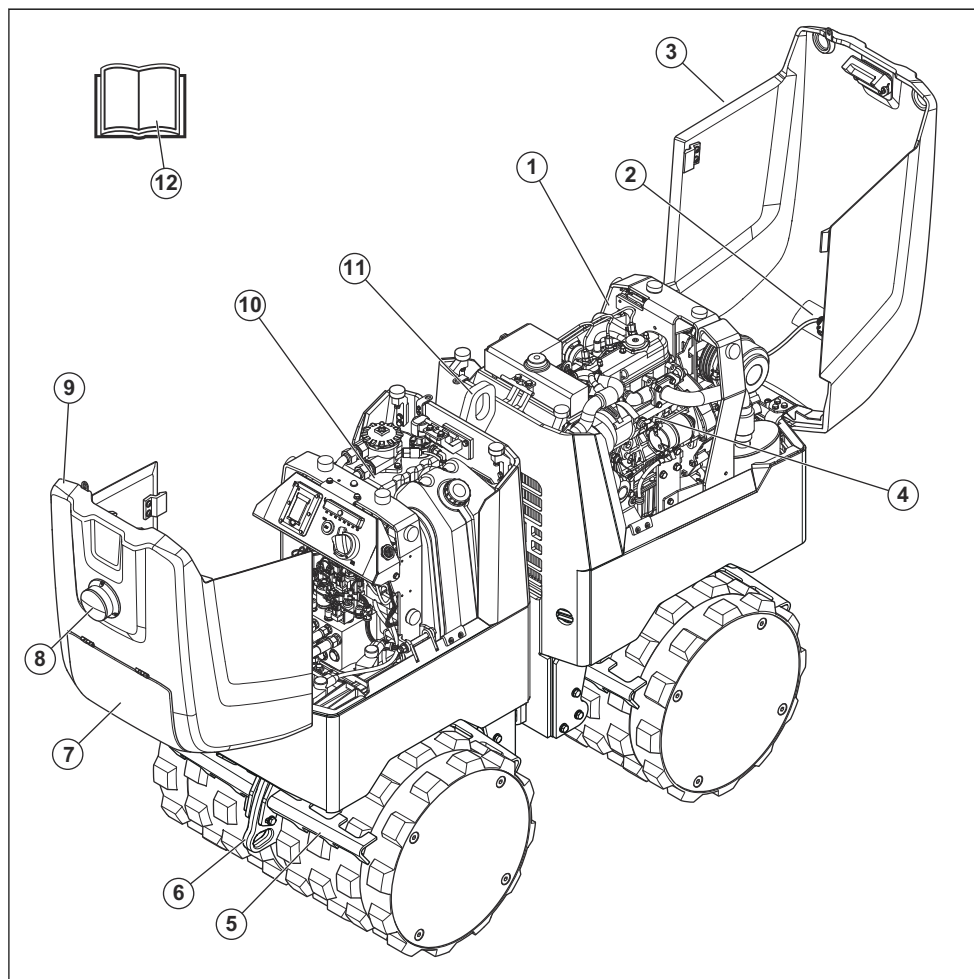
### Produktbeskrivelse

Produktet er en gr ftekompaktor med ledd. Produktet har forbrenningsmotor og styres med fjernkontroll.

### Bruksområder

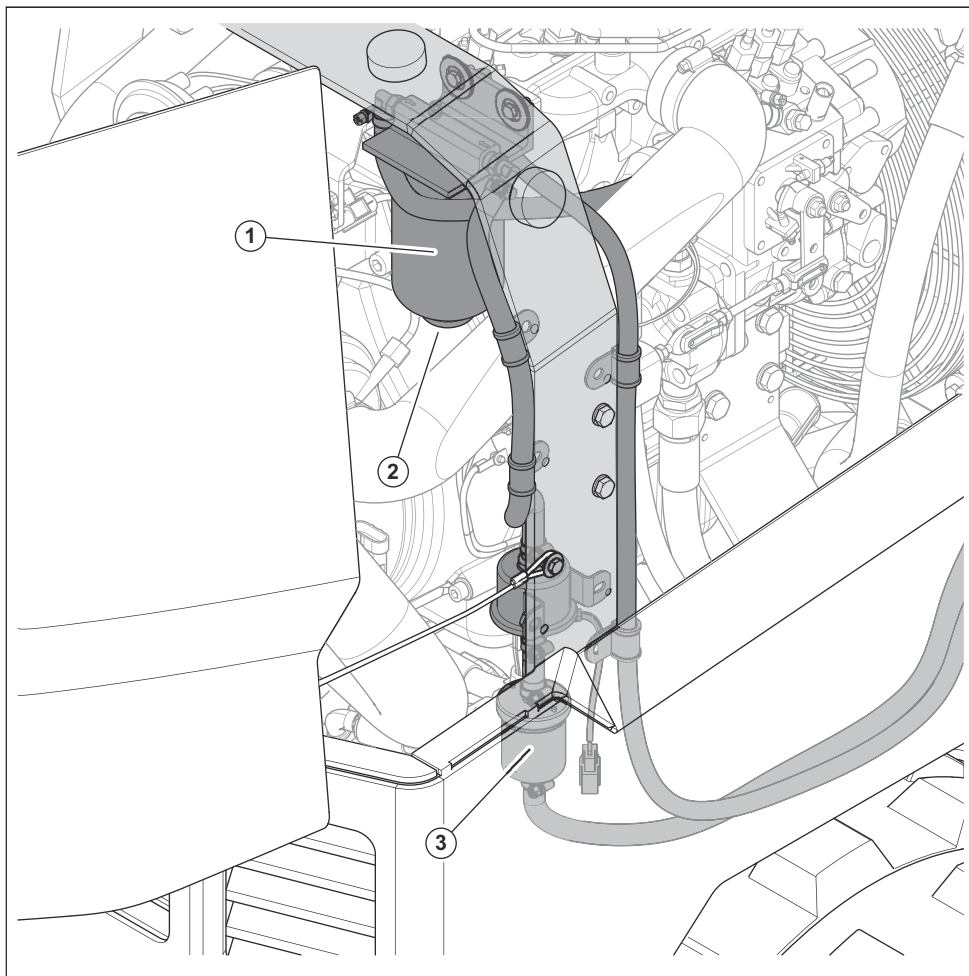
Produktet er bare for profesjonell bruk. Produktet brukes til å komprimere moderat tykke til tykke lag med granulær jord. Bruk produktet til å gjøre underlaget jevnt. Eksempler på hvor slikt arbeid utføres, er i grøfter og på veier.

## Produktoversikt



1. Drivstofffilter. Se *Produktoversikt, drivstofffilter på side 4*.
2. Maskinavstandssensor (MDS) foran
3. Frontdeksel
4. Deler foran. Se *Produktoversikt, deler foran på side 5*.
5. Skrapere
6. Fastsurringsbrakett
7. Bakluke. Se *Produktoversikt, bakluke på side 6*.
8. Varsellys
9. Bakdeksel
10. Deler bak. Se *Produktoversikt, deler bak på side 7*.
11. Løfteøye
12. Bruksanvisning

## Produktoversikt, drivstoffiltere

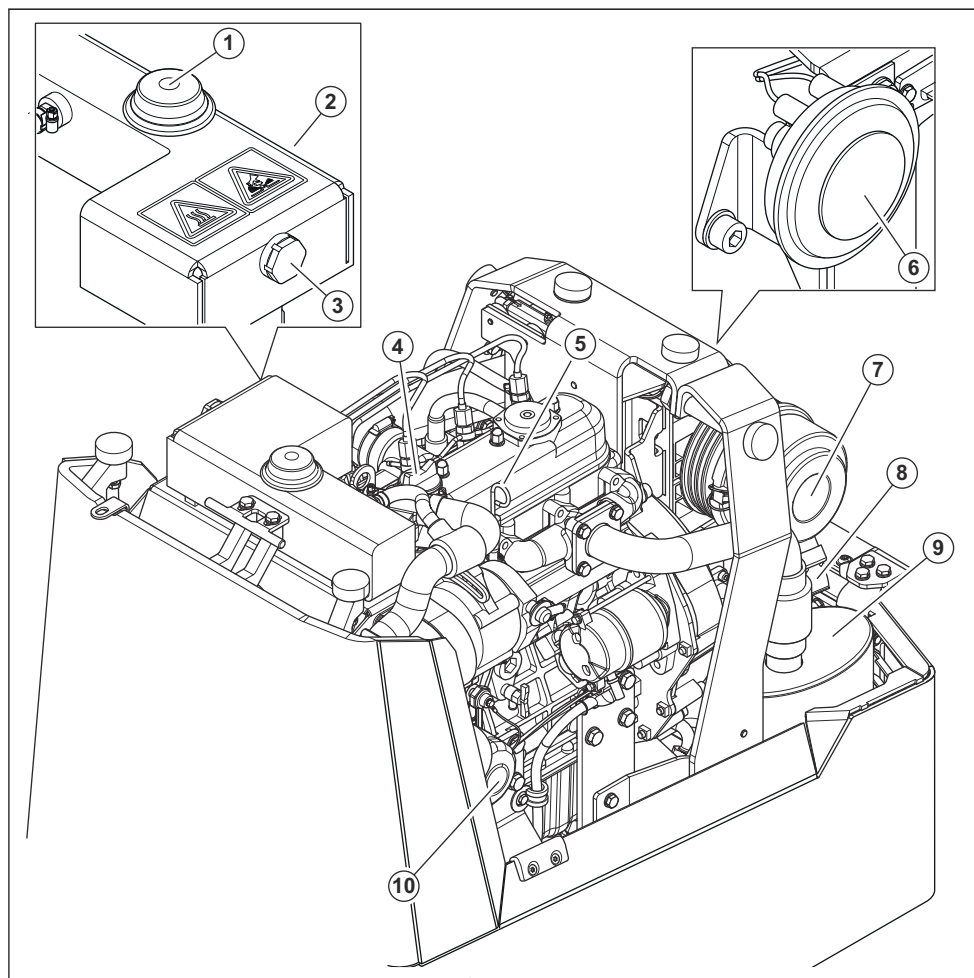


1. Drivstoffilter

2. Avtappingsplugg for vannutskilleren

3. Drivstoffilter

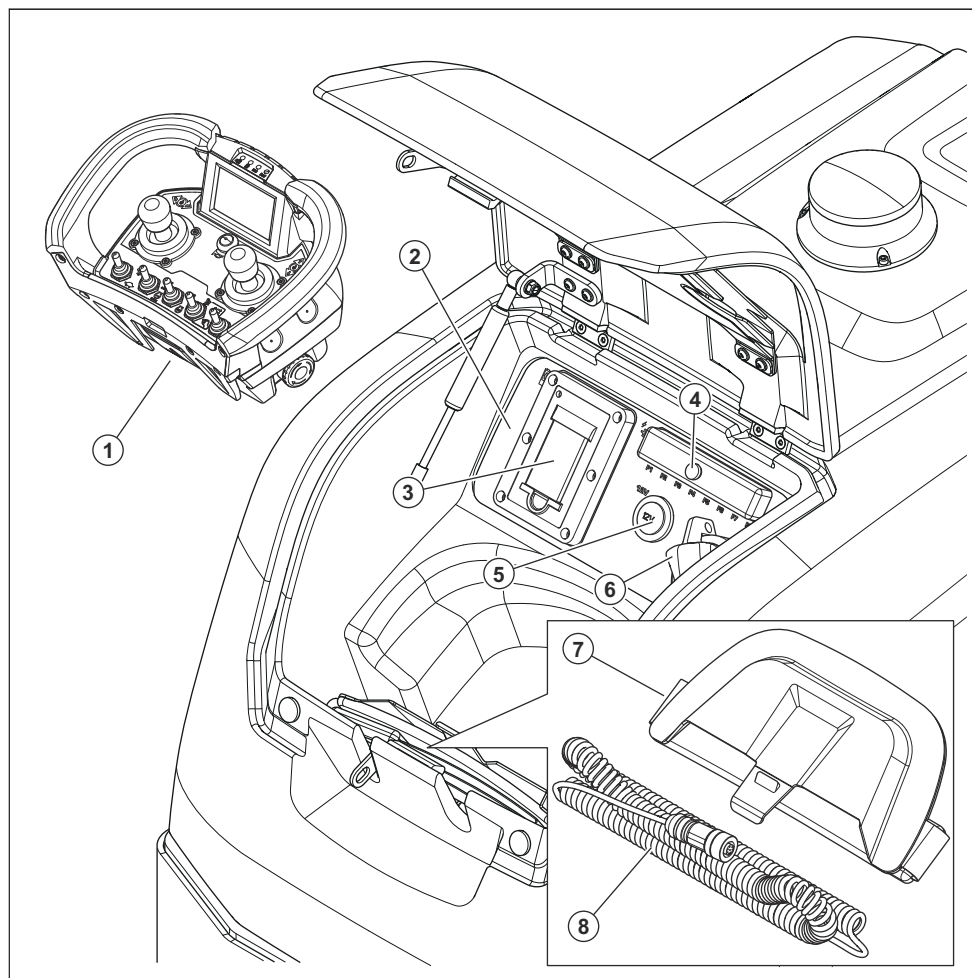
## Produktoversikt, deler foran



1. Lokk for radiatorkjølevæske
2. Tank for radiatorkjølevæske
3. Nivåglass for kontroll av kjølevæskeniå
4. Lokk for motorolje
5. Oljepeilepinne

6. Høytaler
7. Luftfilter
8. Vakuumentil
9. Lyddemper
10. Motoroljefilter

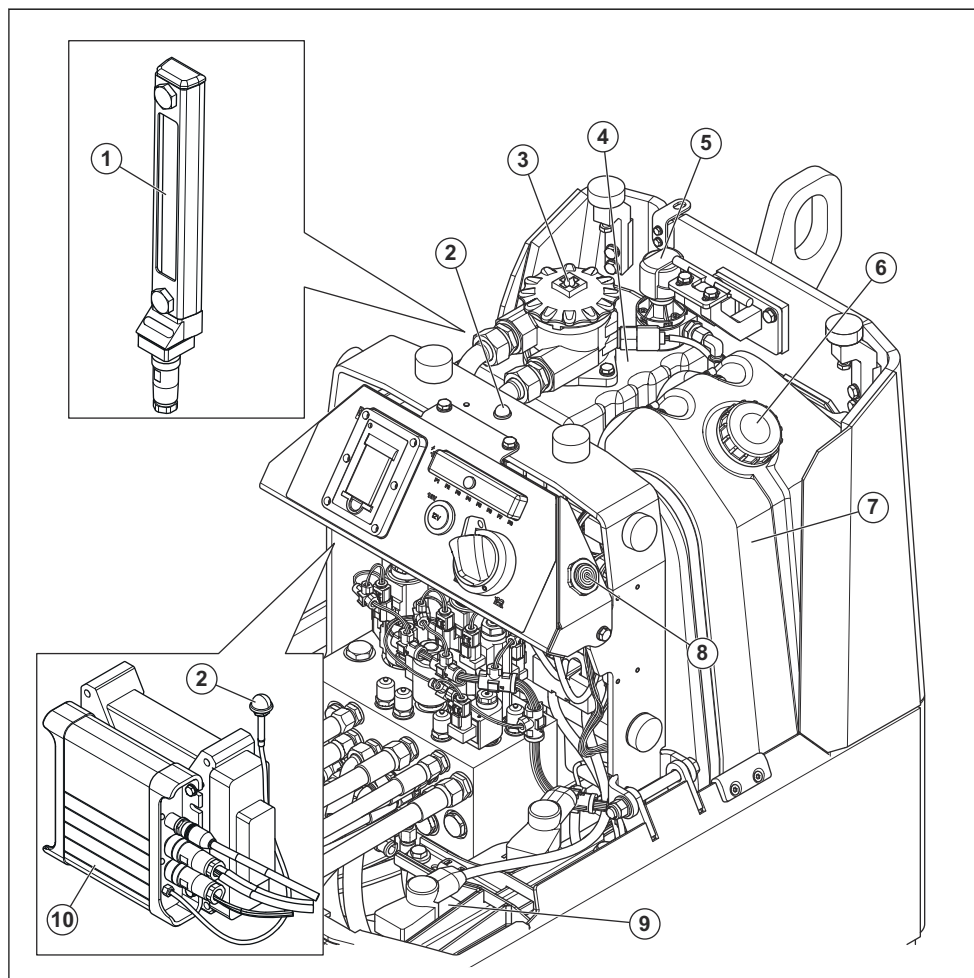
## Produktoversikt, bakluke



1. Fjernkontroll. Se *Produktoversikt, fjernkontroll på side 8* og *Symboler på fjernkontrollen på side 12*.
2. El-pannel. Se *Symboler på el-panelet på side 13*.
3. Batterilader for fjernkontrollbatteri
4. Sikringsboks

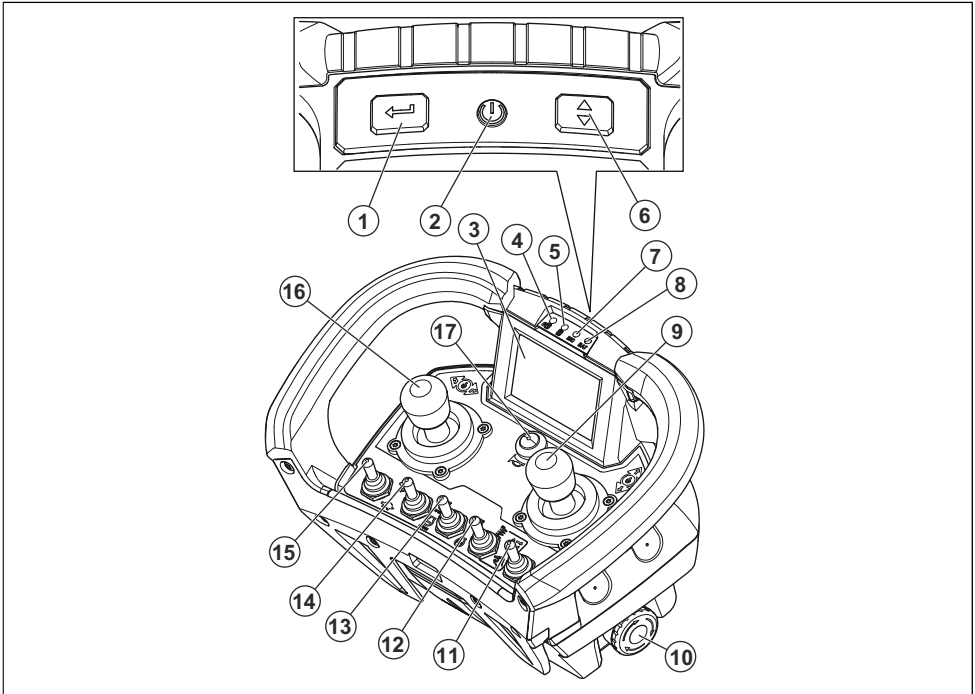
5. 12 V strømuttak
6. Batteribryter
7. Belte for fjernkontroll
8. CAN-busskabel

## Produktoversikt, deler bak



- |  |  |
|--|--|
| 1. Nivåglass for kontroll av hydraulikkoljenivå  | 6. Drivstofflokk   |
| 2. Antenne                                       | 7. Drivstofftank   |
| 3. Deksel for hydraulikkoljefilteret             | 8. Lydsignalenhet  |
| 4. Hydraulikkoljetank                            | 9. Startbatteri  |
| 5. Løkk for hydraulikkoljetanken og luftfilteret | 10. Mottaker. Se <i>Produktoversikt, mottaker på side 9.</i> |

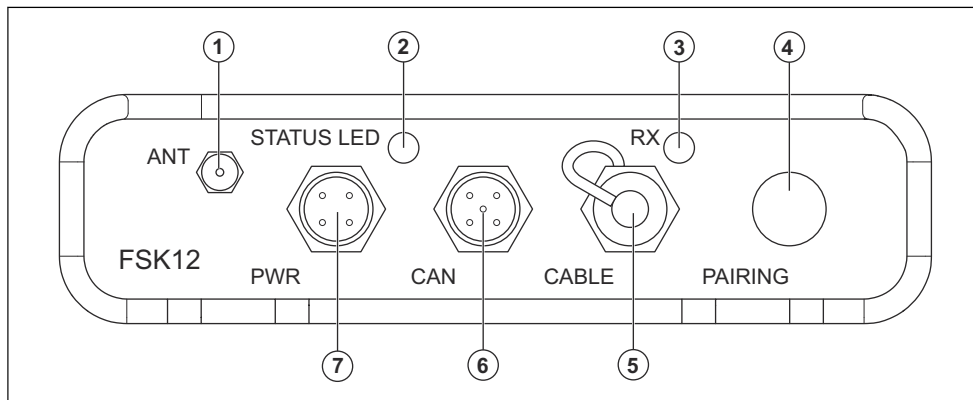
## Produktoversikt, fjernkontroll



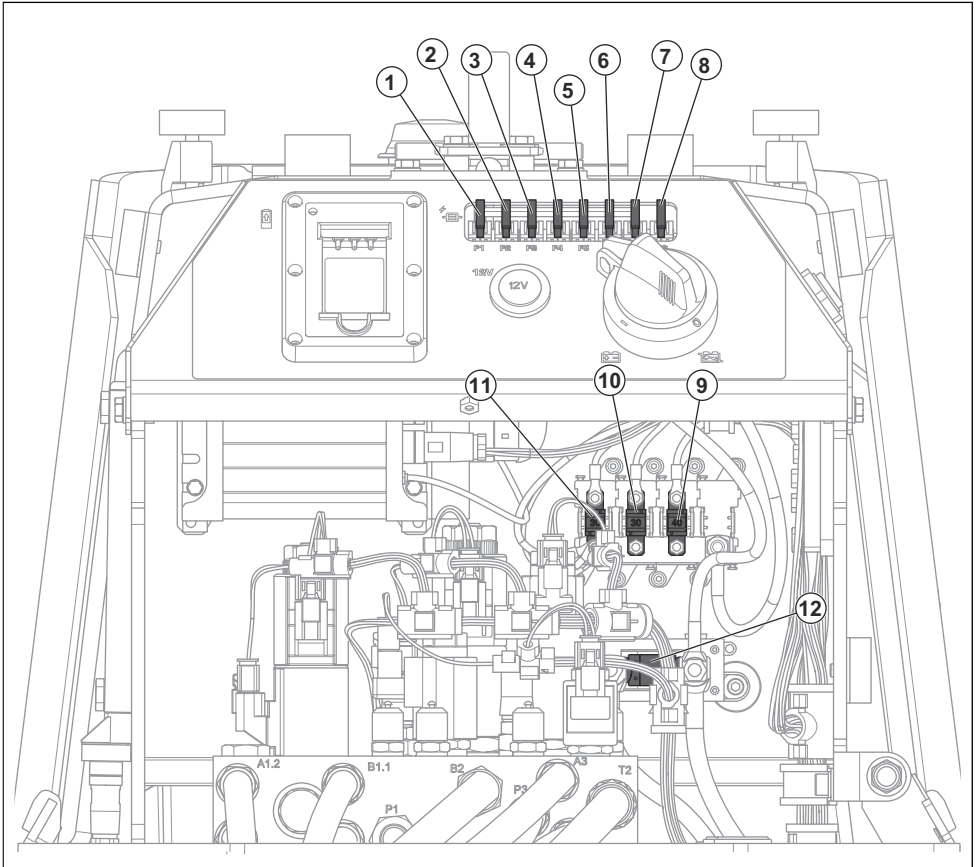
1. Knapper til å gjøre valg i menyene
2. ON/OFF-knapp
3. Display
4. Indikator for maskinavstandssensor foran
5. Indikator for maskinavstandssensor bak
6. Knapp til å rulle i menyene
7. Indikator for hovedkontaktor
8. Indikator for batterispennning
9. Styrespak, forover/bakover
10. Nødstopknapp
11. Bryter for høy/lav vibrasjonsamplitude
12. Bryter for manuell/automatisk vibrasjon
13. Bryter for start/stopp av motor
14. Bryter for motorturtall
15. Bryter for driftshastighet
16. Styrespak, venstre/høyre
17. Knapp for horn / knapp for radiokommunikasjon



## Produktoversikt, mottaker



1. Antenne
2. Statusindikator
3. RX-indikator
4. Knapp for paring
5. Kontakt for fjernkontrollkabel
6. Kontakt for CAN-busskabel
7. Kontakt for strøm



1. F1: 7,5 A, elektronisk styringsenhet
2. F2: 7,5 A, elektronisk styringsenhet
3. F3: 7,5 A, elektronisk styringsenhet
4. F4: 7,5 A, elektronisk styringsenhet
5. F5: 7,5 A, elektronisk styringsenhet
6. F6: 5 A, drivstoffpumpe og drivstoffnivåbryter
7. F7: 5 A, lader for fjernkontrollbatteri
8. F8: 10 A, 12 V strømuttak
9. F9: 40 A, spole for reguleringsspjeld
10. F10: 30 A, spole for startmotor og avstenging
11. F11: 30 A, glødeplugger
12. F0: 150 A, startmotor

### Symboler på produktet



**ADVARSEL:** Dette produktet kan være farlig og føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre. Vær forsiktig, og bruk produktet riktig.



Les bruksanvisningen nøye, og forsikre deg om at du forstår instruksjonene før du bruker produktet.



Bruk vernehjelm på steder der gjenstander kan falle ned på deg. Bruk godkjent hørselsvern. Bruk godkjent øyevern.



Bruk vernestøvler.



Maksimal hellingsvinkel.



Produktet styres med fjernkontroll. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft når du bruker produktet.



Hold produktet minst 10 m / 33 fot unna personer og dyr når du bruker det.



Hold avstand til produktet når det er i bruk.



Bevegelige deler. Fare for klemskade.



Fare for personskade. Hold hender unna viftebladene og andre roterende deler.



Hold kroppsdeler unna roterende deler.



Lokkene på produktet kan løsne og forårsake personskade.



Varm overflate.



**DIESEL**

Bare dieseldrivstoff med ultralavt svovelinnhold.



Løftepunkt og fastsurringsbraketter på produktet.



Løftepunkt på produktet.



Fastsurringsbrakett.



Lås leddlåsen før du løfter produktet. Lås leddlåsen når du fester produktet til et transportkjøretøy.



Må ikke spyles med vann.



Bruk ikke høytrykksspylers.



Støyutslipp til omgivelsene som nevnt i EU-direktivet. Utslippene fra produktet er angitt i *Tekniske data på side 43* og på etiketten.



Dette produktet er i overensstemmelse med aktuelle EU-direktiver.

**Merk:** Øvrige symboler/klistremerker på produktet gjelder spesielle sertifiseringskrav for enkelte markeder.

## Symboler på produktet



**ADVARSEL:** Dette produktet kan være farlig og føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre. Vær forsiktig, og bruk produktet riktig.



Les bruksanvisningen nøye, og forsikre deg om at du forstår instruksjonene før du bruker produktet.



Bruk vernehjelm på steder der gjenstander kan falle ned på deg. Bruk godkjent hørselsvern. Bruk godkjent øyevern.



Bruk vernestøvler.



Maksimal hellingsvinkel.



Produktet styres med fjernkontroll. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft når du bruker produktet.



Hold produktet minst 10 m / 33 fot unna personer og dyr når du bruker det.



Hold avstand til produktet når det er i bruk.



Bevegelige deler. Fare for klemskade.



Fare for personskade. Hold hender unna viftebladene og andre roterende deler.



Hold kroppsdelene unna roterende deler.



Lokkene på produktet kan løsne og forårsake personskade.



Varm overflate.



**DIESEL** Bare dieseldrivstoff med ultralavt svovelinnhold.



Løftepunkt og fastsurringsbraketter på produktet.



Løftepunkt på produktet.



Fastsurringsbrakett.



Lås leddlåsen før du løfter produktet. Lås leddlåsen når du fester produktet til et transportkjøretøy.



Må ikke spyles med vann.



Bruk ikke høytrykksspyler.

**Merk:** Øvrige symboler/klistremerker på produktet gjelder spesielle sertifiseringskrav for enkelte markeder.

## Symboler på fjernkontrollen



Flytter produktet til venstre og høyre.



Paringsoperasjon.



Flytter produktet forover og bakover.



Maksimal driftshastighet.



Minste driftshastighet.



**N/MIN** Maksimalt motorturtall.



**N/MIN** Minste motorturtall.



Start av motor.



Stopp av motor.



Vibrasjon.



Automatisk vibrasjon.



Manuell vibrasjon.



Vibrasjon med høy amplitude.



Vibrasjon av.



Vibrasjon med lav amplitude.

## Symboler på el-panelet



Lader for fjernkontrollbatteri.



Sikringsboks.

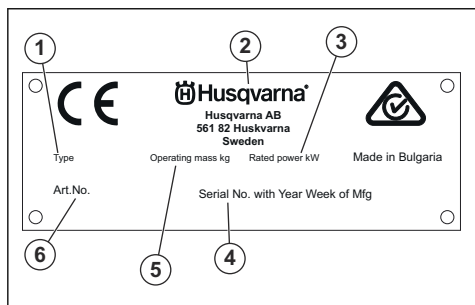


Batteribryter PÅ.



Batteribryter AV.

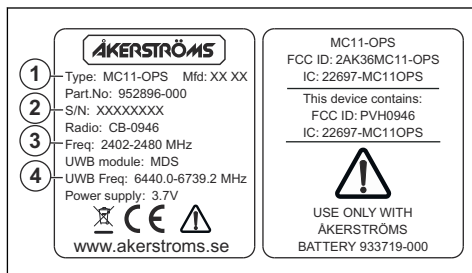
## Typeskilt



1. Produkttype
2. Produsent og adresse
3. Nominell effekt
4. Serienummer med produksjonsår og -uke

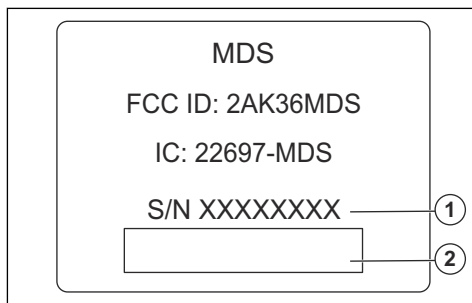
5. Vekt
6. Produktnummer

## Etikett for fjernkontroll



1. Produktbetegnelse
2. Serienummer
3. Frekvens
4. Frekvens, UWB-modul

## Etikett for maskinavstandssensor



1. Serienummer
2. Strekkode

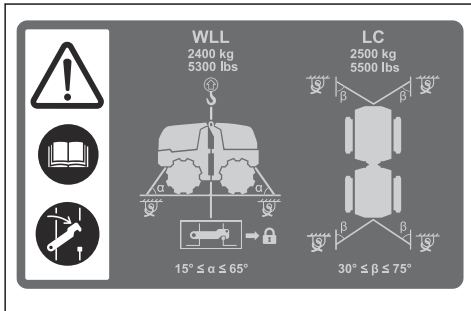
## Etikett med startinstruksjoner

Etiketten med startinstruksjoner på produktet viser hvordan du starter det.



## Etikett for løfting og fastsurring

Denne etiketten viser hvordan du løfter og fester produktet på en sikker måte.



## Produktansvar

Som nevnt i lovverket om produktansvar er vi ikke ansvarlig for skader som produktet vårt forårsaker, i følgende tilfeller:

- Produktet er reparert på feil måte.
- Produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- Produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- Produktet er ikke reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør.

## Sikkerhet

### Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.



**ADVARSEL:** Brukes hvis det er fare for personskade eller død for føreren eller andre personer om instruksjonene i håndboken ikke følges.



**OBS:** Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder om instruksjonene i håndboken ikke følges.

**Merk:** Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

### Generelle sikkerhetsinstruksjoner



**ADVARSEL:** Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Dette produktet er et farlig verktøy hvis du ikke er forsiktig, eller hvis du bruker produktet på feil måte. Dette produktet kan føre til alvorlig personskade eller død for operatøren eller andre. Før du bruker dette produktet, må du ha lest og forstått innholdet i denne bruksanvisningen.
- Ta vare på alle advarsler og instruksjoner.
- Følg alle gjeldende lover og forskrifter.
- Operatøren og operatørens arbeidsgiver må kjenne til og forhindre risiko som bruk av produktet medfører.
- Ikke la en person bruke produktet med mindre de har lest og forstått innholdet i bruksanvisningen.

- Ikke bruk produktet med mindre du har fått opplæring før bruk. Pass på at alle brukerne får opplæring.
- Ikke la barn bruke produktet.
- Bare la godkjente personer bruke produktet.
- Brukeren er ansvarlig for ulykker som personer eller eiendeler utsettes for.
- Ikke bruk produktet dersom du er trett eller syk eller under påvirkning av alkohol, andre rusmidler eller medisiner.
- Vær alltid forsiktig, og bruk sunn fornuft.
- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for alvorlig eller livstruende personskade anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med legen sin og produsenten av det medisinske implantatet før de bruker dette produktet.
- Hold produktet rent. Sørg for at du kan lese skilt og merker.
- Ikke bruk produktet hvis det er defekt.
- Ikke modifiser dette produktet.
- Ikke bruk produktet hvis det er fare for at andre personer har modifisert produktet.

### Sikkerhetsinstruksjoner for drift



**ADVARSEL:** Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Sørg for at du vet hvordan du stopper motoren raskt i en nødsituasjon.
- Operatøren må ha den nødvendige fysiske styrken til å kunne bruke produktet på en sikker måte.
- Ikke bruk produktet med mindre alle beskyttelsesdeksler er montert.

- Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 16*.
- Pass på at bare godkjente personer befinner seg i arbeidsområdet.
- Hold arbeidsområdet rent og pent.
- Sørg for at du står trygt og stabilt under bruk.
- Kontroller at det ikke er noen risiko for at du eller produktet kan falle fra høyde.
- Ikke bruk produktet i områder der brann eller eksplosjoner kan forekomme.
- Produktet kan slynge ut gjenstander i høy hastighet. Kontroller at alle personer i arbeidsområdet brukes godkjent personlig verneutstyr. Fjern løse gjenstander fra arbeidsområdet.
- Før du forlater produktet, må du stoppe motoren og sørge for at det ikke er fare for utilsiktet start.
- Pass på at klær, langt hår og smykker ikke hekter seg fast i bevegelige deler.
- Ikke sitt på produktet.
- Ikke slå på produktet.
- Ikke bruk produktet i nærheten av strømkabler. Produktet har ikke strømisolering, og personskade eller dødsfall kan forekomme.
- Før du bruker produktet, må du sjekke om det finnes skjulte ledninger, kabler og rør på arbeidsområdet. Hvis produktet treffer en skjult gjenstand, må du stoppe motoren umiddelbart og undersøke produktet og gjenstanden. Ikke bruk produktet før du vet at det er trygt å fortsette.

## Sikkerhet for fjernkontroll



**ADVARSEL:** Les de følgende advarelinstruksjonene før du bruker produktet.

- Produktet kan betjenes med en fjernkontroll for lange avstander. Ikke bruk produktet med mindre du har klar oversikt over produktet og dets risikoområde. Steng av arbeidsområdet for å forhindre skade på personer i nærheten.
- Ikke bruk produktet på større avstand enn 20 m/66 ft.
- Ikke la noen bruke fjernkontrollen med mindre vedkommende har lest og forstått innholdet i bruksanvisningen.
- Ikke bruk fjernkontrollen med mindre du har fått opplæring før bruk. Forsikre deg om at alle operatører får opplæring i betjening av fjernkontrollen og produktets styringssystem. Hvis operatøren ikke kjenner styringssystemet, kan det oppstå brå bevegelser i produktet, og dette kan forårsake personskader.
- Før du går bort fra produktet, må du stoppe motoren og fjernkontrollen. Sett fjernkontrollen i transportstilling bak det bakre dekselet. Lås det bakre dekselet med en hengelås. Dette sikrer at produktet ikke kan brukes av uvedkommende.

## Støvsikkerhet



**ADVARSEL:** Les de følgende advarelinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk av produktet kan forårsake støv i luften. Støv kan forårsake alvorlig skade og permanente helseproblemer. Silisiumstøv reguleres som skadelig av flere myndigheter. Dette er eksempler på slike helseproblemer:
  - De livstruende lungesykdommene kronisk bronkitt, silikose og lungefibrose
  - Kreft
  - Fødselsskader
  - Hudbetennelse
- Bruk riktig utstyr for å redusere mengden støv og gass i luften og for å redusere støvmengden på arbeidsutstyr, overflater, klær og kroppsdeler. Eksempler på kontroller er oppsamlingssystemer for støv og vannspray for å binde opp støv. Reduser støv ved kilden der det er mulig. Kontroller at utstyret er riktig installert og brukt, og at regelmessig vedlikehold er utført.
- Bruk godkjent åndedrettsvern. Sørg for at åndedrettsvernet takler farlige materialer i arbeidsområdet.
- Kontroller at luftstrømmen er tilstrekkelig for arbeidsområdet.
- Hvis det er mulig, peker du avgassene fra produktet dit det ikke kan føre til støv i luften.

## Sikkerhet for avgasser



**ADVARSEL:** Les de følgende advarelinstruksjonene før du bruker produktet.

- Eksosen fra motoren inneholder karbonmonoksid, som er en luktfri, giftig og svært farlig gass. Hvis man puster inn karbonmonoksid, kan dette forårsake dødsfall. Siden karbonmonoksid er luktfri og ikke kan ses, er det vanskelig å merke det. Et symptom på karbonmonoksidforgiftning er svimmelhet, men det er mulig at en person blir bevisstløs uten varsel hvis mengden eller konsentrasjonen av karbonmonoksid er tilstrekkelig.
- Avgasser inneholder også ubrente hydrokarboner, inkludert benzen. Langvarig innånding kan føre til helseproblemer.
- Eksosgasser som du kan se eller lukte, inneholder også karbonmonoksid.
- Ikke bruk et produkt med forbrenningsmotor innendørs eller i områder som ikke har tilstrekkelig luftstrøm.

- Unngå å puste inn avgasser.
- Kontroller at luftstrømmen i arbeidsområdet er tilstrekkelig. Dette er svært viktig når du bruker produktet i grøfter eller andre små arbeidsområder der avgassene lett kan samle seg.

## Sikkerhet for støv



**ADVARSEL:** Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Høye støynivåer og langvarig støyeksposering kan føre til støypåført hørselstap.
- Hvis du skal holde støynivået lavest mulig, må du utføre vedlikehold på og betjene produktet som angitt i brukerhåndboken.
- Undersøk lyddemperen for skader og defekter. Kontroller at lyddemperen er koblet til produktet på riktig måte.
- Bruk alltid godkjent hørselsvern når du bruker produktet.
- Lytt etter varselignaler og stemmer når du bruker hørselsvern. Fjern hørselsvernet når produktet er stoppet, med mindre det er nødvendig med hørselsvern grunnet støynivået i arbeidsområdet.

## Personlig verneutstyr



**ADVARSEL:** Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Benytt alltid godkjent verneutstyr når du bruker produktet. Verneutstyr kan aldri fullstendig forhindre skade, men det reduserer skadeomfanget hvis ulykken inntreffer. Spør forhandleren din om hjelp til å velge riktig personlig verneutstyr.
- Kontroller regelmessig tilstanden til det personlige verneutstyret.
- Bruk godkjent vernehjelm.
- Bruk godkjent hørselsvern.
- Bruk godkjent åndedrettsvern.
- Bruk godkjent øyevern med sidebeskyttelse.
- Bruk vernehansker.
- Bruk støvler med ståltupp og skliskikker såle.
- Bruk bare godkjente arbeidsklær eller tilsvarende tettstående klær som har lange ermer og lange ben.

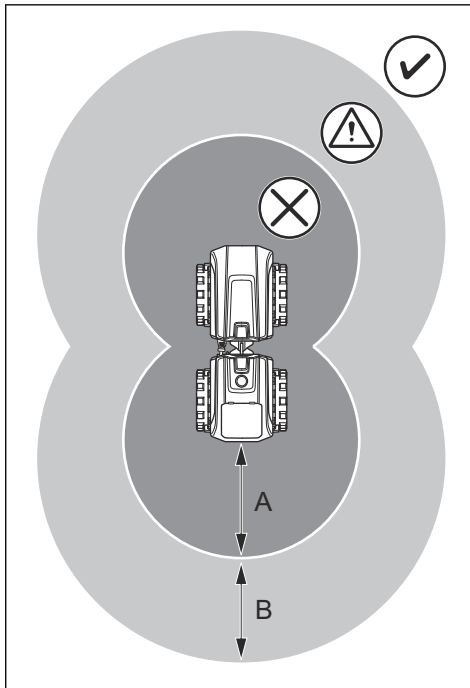
## Brannslukkingsapparat

- Ha et brannslukkingsapparat i nærheten under bruk.
- Bruk et pulverapparat i klasse ABE eller et CO<sub>2</sub>-apparat av typen BE.

## Sikkerhet i arbeidsområdet

- Når produktet er i bruk, skal ingen oppholde seg i område (A) som vist på tegningen. Dette gjelder

tilskuere og operatøren. Området er mellom 0 og 2 m / 6,6 fot fra produktet.



- Når produktet er i bruk, skal ingen tilskuere oppholde seg i område (B) som vist på tegningen. Området er mellom 2–10 m / 6,6–33 fot fra produktet.
- Produktet skal ikke betjenes fra større avstand enn 20 m / 66 fot.
- Kontroller at maskinavstandssensorene fungerer som de skal. Produktet må stoppe automatisk når fjernkontrollen befinner seg i område (A).
- Ikke bruk produktet med mindre du har klar oversikt over produktet og arbeidsområdet.
- Pass på at bare godkjente personer befinner seg i arbeidsområdet.
- Fjern alle hindringer i arbeidsområdet.
- Ikke bruk produktet i tåke, regn, sterk vind, kulde, ved fare for lyn eller andre dårlige værforhold. Hvis du bruker produktet i dårlig vær eller i fuktige omgivelser, kan det ha en negativ effekt på vurderingsevnen. Dårlig vær kan forårsake farlige arbeidsforhold.
- Hold arbeidsområdet tilstrekkelig opplyst.
- Ikke bruk produktet i områder der brann eller eksplosjoner kan forekomme.



## Sikkerhetsutstyr på produktet



**ADVARSEL:** Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke bruk produktet dersom sikkerhetsutstyret er defekt.
- Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. Ta kontakt med ditt Husqvarna-serviceverksted, dersom sikkerhetsutstyret er defekt.

### Lyddemper

Lyddemperen begrenser støynivået og sender avgassene bort fra brukeren.

Bruk ikke produktet hvis lyddemperen mangler eller er defekt. En defekt lyddemper øker støynivået og faren for brann.



**ADVARSEL:** Lyddemperen blir svært varm under og etter bruk, og når motoren går på tomgang. Vær forsiktig i nærheten av brannfarlige materialer og/eller avgasser for å unngå brann.

### Slik kontrollerer du lyddemperen

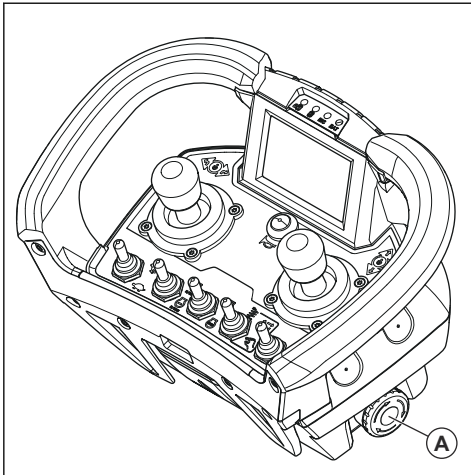
- Kontroller lyddemperen regelmessig for å sikre at den er riktig montert og ikke skadet.

### Nødstopknapp

Nødstopknappen brukes til å stoppe motoren raskt.

### Slik kontrollerer du nødstopknappen

1. Slipp nødstopknappen (A).



2. Start produktet. Se *Slik starter du produktet på side 25*.

3. Trykk på nødstopknappen.
4. Kontroller at motoren stopper.

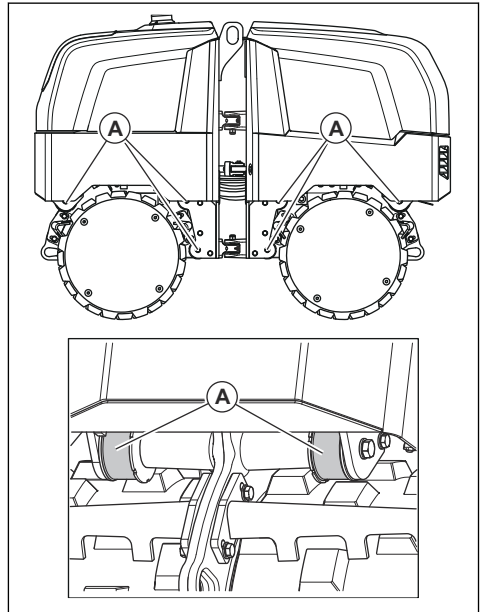
### Vibrasjonsdempende enheter

De vibrasjonsdempende enhetene reduserer vibrasjonene i produktet. De vibrasjonsdempende enhetene reduserer skadelige vibrasjoner for å forhindre skade på produktet.

### Slik kontrollerer du de vibrasjonsdempende enhetene

Det finnes 12 vibrasjonsdempende enheter, 6 på venstre side og 6 på høyre side av produktet.

- Kontroller at de vibrasjonsdempende enhetene (A) er riktig installert.



- Undersøk de vibrasjonsdempende enhetene for skader og slitasje.
- Bytt ut de vibrasjonsdempende enhetene ved behov.

### Drivstoffikkerhet



**ADVARSEL:** Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Drivstoff er svært brennbart, og avgassene er eksplosive. Vær forsiktig med drivstoff for å unngå personskader, brann og eksplosjon.
- Unngå å puste inn drivstoffavgasser. Drivstoffavgassene er giftige og kan forårsake personskade. Kontroller at lufttilførselen er tilstrekkelig.

- Ikke ta av tanklokket eller fyll drivstofftanken når motoren går.
- La motoren bli avkjølt før du fyller på drivstoff.
- Fyll ikke drivstoff i et innendørs område. En utilstrekkelig luftstrøm kan føre til personskade eller dødsfall på grunn av kveling eller karbonmonoksidforgiftning.
- Du må ikke røyke i nærheten av drivstoff eller motoren.
- Ikke sett varme gjenstander i nærheten av drivstoffet eller motoren.
- Ikke fyll drivstoff i nærheten av gnister eller flammer.
- Åpne tanklokket sakte, og slipp ut trykket forsiktig før du fyller.
- Drivstoff på huden kan forårsake personskade. Hvis du får drivstoff på huden, må du bruke såpe og vann for å fjerne drivstoffet.
- Skift klær umiddelbart hvis du søler drivstoff på klærne.
- Fyll ikke drivstofftanken helt opp. Varme fører til at drivstoffet utvider seg. Lad det være litt plass øverst i drivstofftanken.
- Trekk til drivstofflokket helt. Hvis drivstofflokket ikke er strammet, kan det utgjøre en risiko for brann.
- Før du starter produktet, må du flytte produktet minst 3 m /10 fot fra der du fylte bensin.
- Ikke start produktet hvis det er drivstoff eller motorolje på produktet. Fjern uønsket drivstoff og motorolje, og la produktet tørke før du starter motoren.
- Kontroller motoren for lekkasjer med jevne mellomrom. Dersom det er lekkasjer i drivstoffsystemet, må du ikke starte motoren før lekkasjen er reparert.
- Ikke bruk fingrene til å kontrollere motoren for lekkasjer.
- Oppbevar drivstoff kun i godkjente beholdere.
- Når produktet og drivstoffet oppbevares, må du kontrollere at drivstoff- og drivstoffdamp ikke kan forårsake skade.
- Tapp av drivstoffet til en godkjent beholder. Dette må gjøres utendørs og unna åpne flammer.

- Hvis batteriet lekker, må væsken ikke komme i kontakt med hud, klær eller produktet. Hvis du kommer i kontakt med væsken, må du skylle området med store mengder vann og få legehjelp.
- Bruk vernebriller når du er i nærheten av batterier. Unngå å gni hvis du får væske i øynene. Skyll øynene med vann i minst 15 minutter. Få legehjelp.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn.
- Ikke bruk et defekt eller skadet batteri.
- Pass på at du setter i batteriet riktig. Hvis batteriet settes i feil, kan det kortslutte.

## Sikkerhetsinstruksjoner for bruk i skråninger



**ADVARSEL:** Les de følgende advarelinstruksjonene før du bruker produktet.

- Sørg for at arbeidsområdet er trygt. Vær svært forsiktig i skråninger og på ujevne overflater. Våt og løs jord øker risikoen for ulykker.
- Kontroller at alle personer i arbeidsområdet står ovenfor produktet i hellingen.
- Bruk produktet opp og ned i skråninger, ikke fra side til side.
- Maksimal hellingsvinkel er 24° (45 %) under slike forhold:
  - Produktet er stillestående med bakre del i skråningsretningen.
  - Vibrasjon er PÅ.
  - Alle tanker er fulle.
  - Underlaget er hardt.
- Maksimal hellingsvinkel er 29° (55 %) under slike forhold:
  - Produktet er stillestående med bakre del i skråningsretningen.
  - Vibrasjon er AV.
  - Alle tanker er fulle.
  - Underlaget er hardt.
- Maksimal hellingsvinkel er 14° (25 %) under slike forhold:
  - Produktet er stasjonært med fremre del i skråningsretningen.
  - Vibrasjon er AV.
  - Alle tanker er fulle.
  - Underlaget er hardt.
- Maksimal hellingsvinkel er 20° (36 %) under slike forhold:
  - Produktet er stasjonært med siden i skråningsretningen.
  - Vibrasjon er AV.
  - Alle tanker er fulle.
  - Underlaget er hardt.
- Produktet skal ikke betjenes i skråninger med større enn anbefalt hellingsvinkel.

## Batterisikkerhet



**ADVARSEL:** Et skadet batteri kan eksplodere og forårsake personskade. Hvis batteriet er deformert eller skadet, må du ta kontakt med et godkjent Husqvarna-serviceverksted.



**ADVARSEL:** Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Hold batteriet unna sollys, varme og åpen ild. Batteriet kan forårsake en eksplosjon og forårsake forbrenninger og/eller kjemiske forbrenninger.

- Løs jord, vibrasjoner og driftshastighet kan føre til at produktet velter i en skråning med mindre vinkel.
- Pass på at produktet ikke kan velte under bruk. Det er fare for skader.
- Stopp motoren og pass på at alle delene av produktet er kjølt ned før du utfører vedlikehold.
- Rengjør produktet for å fjerne farlig materiale før du utfører vedlikeholdet.

## Sikkerhetsinstruksjoner for bruk i nærheten av kanter



**ADVARSEL:** Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Det er en risiko for at produktet faller når du bruker det nær en kant. Hold alltid minst  $\frac{2}{3}$  av produktet på en overflate som er tilstrekkelig stabil til å holde produktets vekt.
- Hvis produktet faller, må du stoppe motoren før du løfter produktet tilbake til en overflate som er tilstrekkelig stabil. Se *Slik gjør du hvis produktet velter på side 28*.
- Skift ut alle skadde, slitte eller ødelagte deler.
- Bare utfør vedlikehold som beskrevet i denne bruksanvisningen. La et godkjent servicesenter utføre all annen service.

## Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



**ADVARSEL:** Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Hvis vedlikeholdet ikke utføres riktig og regelmessig, øker faren for personskade og skade på produktet.
- Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 16*.
- Fjern alle verktøy fra produktet før du starter motoren etter vedlikehold. Løse verktøy eller verktøy som er festet til roterende deler, kan kastes ut og forårsake skade.
- Etter vedlikehold må du kontrollere vibrasjonsnivået i produktet. Hvis det ikke er riktig, kontakter du et godkjent servicesenter.
- La et godkjent servicesenter utføre service på produktet regelmessig.

## Drift

### Innledning



**ADVARSEL:** Før du bruker produktet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.



**OBS:** Leddlåsen må alltid være låst opp under bruk for å forhindre skade på produktet.

### Dette må du gjøre før du bruker produktet

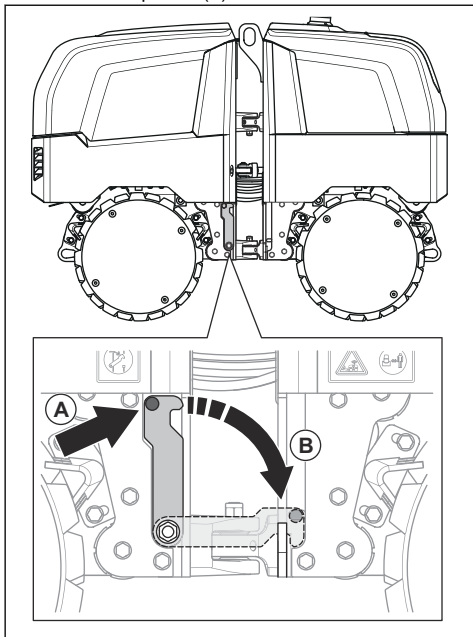
- Les nøye gjennom bruksanvisningen, og sørg for at du har forstått instruksjonene.
- Les bruksanvisningen for motoren som er levert fra motorprodusenten.
- Utfør daglig ettersyn. Se *Vedlikeholdsskjema på side 29*.
- Lås opp leddlåsen. Se *Slik låser du og låser opp leddlåsen på side 19*.

### Slik låser du og låser opp leddlåsen



**ADVARSEL:** Leddlåsen må alltid være låst når produktet skal løftes og festes til et transportkjøretøy.

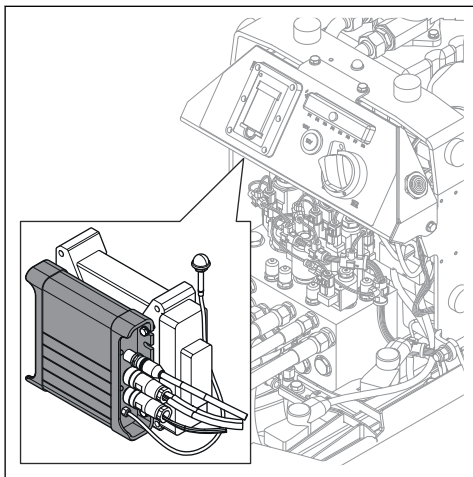
1. Trekk ut låsepinnen (A).



2. Slå ned leddlåsen (B) for å låse den. Trykk ned til du hører et klikk.
3. Lås opp leddlåsen ved å utføre fremgangsmåten i motsatt rekkefølge.

## Mottaker

Mottakeren befinner seg under bakdekselet på produktet.



## RX-indikator på mottakeren

RX-indikatoren på mottakeren viser status for tilkoblingen til fjernkontrollen.

LED-indikator	Årsak
Blinker grønt raskt.	Fjernkontrollen er ikke koblet til mottakeren.
Blinker grønt sakte.	Fjernkontrollen er koblet til mottakeren. Sikkerhetsreleet (RCSS) er koblet inn.
Lyser grønt.	Fjernkontrollen er koblet til mottakeren. Sikkerhetsreleet (RCSS) er koblet ut.
Lyser gult.	Utilfredsstillende mottakertilkobling.
Lyser rødt.	Intern feil på mottakeren.
Blinker rødt raskt.	Intern feil på fjernkontrollen.

## Fjernkontroll



**OBS:** Ikke løft fjernkontrollen med styrespaken.

Fjernkontrollen kan brukes med radiokommunikasjon. Hvis du skal bruke fjernkontrollen via radiokommunikasjon, må du utføre en paringsoperasjon. Se *Slik utfører du en paringsoperasjon mellom fjernkontrollen og produktet på side 21.*

Fjernkontrollen kan også brukes med en kabel som er koblet mellom fjernkontrollen og produktet. Kabelen kan for eksempel brukes når det er lite strøm på fjernkontrollbatteriet. Hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du kobler fjernkontrollen til produktet med en CAN-busskabel på side 23.

Fjernkontrollen har alle kontroller som er nødvendige for å betjene produktet. Fjernkontrollen har et digitalt display som viser informasjon om systemet. Se *Produktoversikt, fjernkontroll på side 8.*

Fjernkontrollen har en rekkevidde på mellom 2 m / 6 fot og cirka 20 m / 66 fot. Se *Sikkerhet i arbeidsområdet på side 16.*

**Merk:** Serienummeret er trykt på en etikett bak fjernkontrollbatteriet.

## Batteri for fjernkontroll

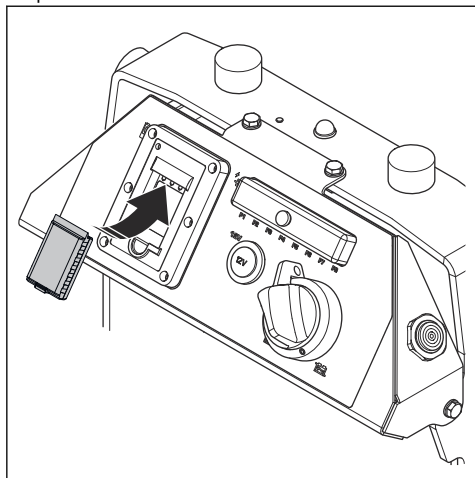
To li-ion-batterier følger med produktet. Det andre batteriet kan lades i laderen på produktet mens produktet er i bruk, eller i bordladeren (ekstrautstyr).

Det er nødvendig å foreta vedlikeholdsloading av batteriet i fjernkontrollen hver fjerde uke hvis fjernkontrollen ikke brukes.

Et fulladet batteri har cirka åtte timers brukstid. Når BAT-indikatoren blinker gult og fjernkontrollen avgir en lyd, må du lade batteriet. Batteriet kan brukes i 15 minutter til før det er tomt.

#### Slik lader du et fjernkontrollbatteri når produktet er i bruk

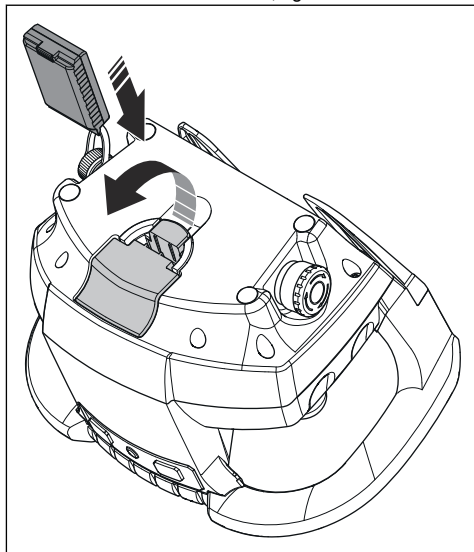
1. Rengjør kontaktene på batteriet.
2. Åpne bakluken på produktet.
3. Rengjør batteriladeren under bakluken.
4. Sett batteriet i laderen. Batteriet lades mens produktet er i bruk.



#### Slik setter du i og tar ut fjernkontrollbatteriet

1. Åpne batteriluken på undersiden av fjernkontrollen.
2. Rengjør kontaktene på batteriet og i batterirommet på fjernkontrollen.

3. Sett batteriet i batterirommet, og lukk luken.



4. Du tar ut batteriet ved å åpne batteriluken og fjerne batteriet.

#### PIN-koder

Bruker-PIN-koden er nødvendig for å starte fjernkontrollen. Bruker-PIN-koden angis i konfigurasjonsmenyen. Fjernkontrollen kan startes uten Bruker-PIN-koden hvis verdien 0000 er angitt i konfigurasjonsmenyen.

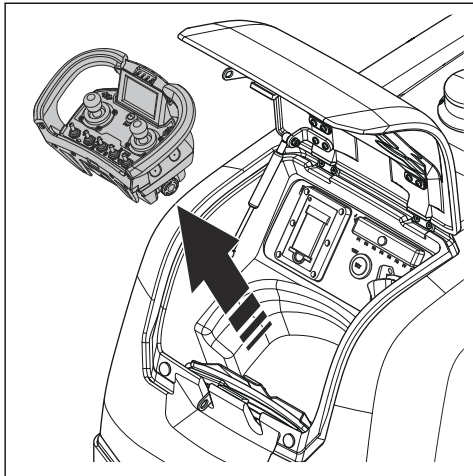
Admin-PIN-koden er nødvendig for å åpne konfigurasjonsmenyen «Misc. Config. (Diverse konfigurasjon) 1 (1)». Se *Slik får du tilgang til konfigurasjonsmenyene på side 25*. Admin-PIN-koden brukes også til å starte fjernkontrollen og til å tilbakestille eller endre bruker-PIN-koden. Standard-PIN-koden er 0000.

#### Slik utfører du en paringsoperasjon mellom fjernkontrollen og produktet

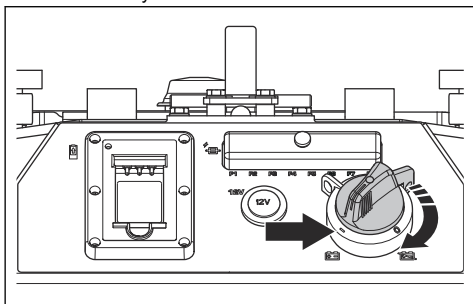
Første gang fjernkontrollen brukes sammen med produktet, er det nødvendig med en paringsfunksjon.

Det er også nødvendig å utføre paring hvis fjernkontrollen skiftes ut, eller hvis du bytter fjernkontroll mellom produkter.

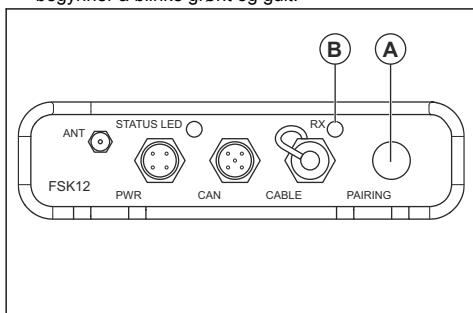
1. Åpne bakluken på produktet, og ta ut fjernkontrollen.



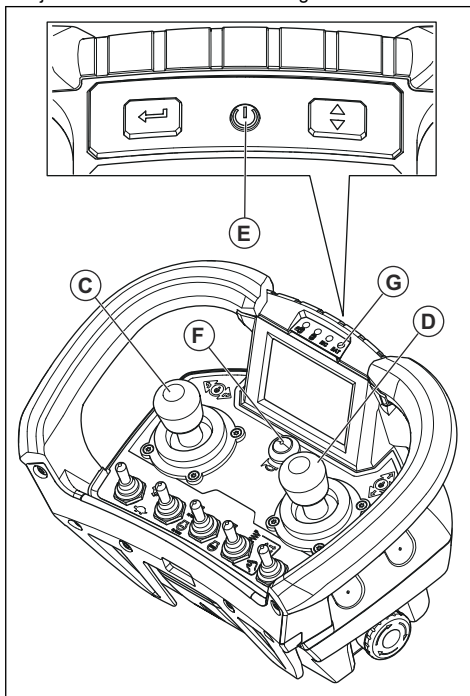
2. Sett batteribryteren til 1.



3. Lukk bakluken.
4. Åpne bakdekselet på produktet.
5. Trykk på knappen for paring (A) på mottakeren for å starte paringsoperasjonen. RX-indikatoren (B) begynner å blinke grønt og gult.



6. Skyv og hold en av styrespakene (C eller D) på fjernkontrollen bort fra midtstillingen.

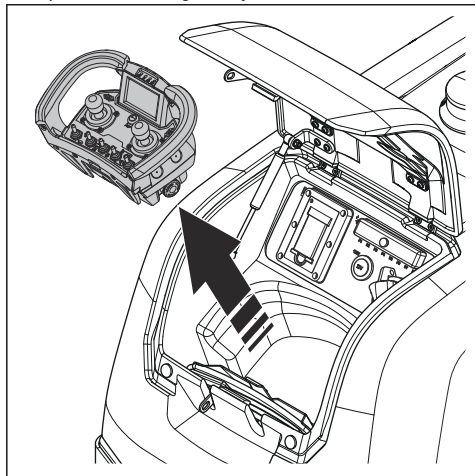


7. Trykk på ON/OFF-knappen (E) på fjernkontrollen for å starte fjernkontrollen.
8. Hold styrespaken borte fra midtstillingen. Trykk på radiokommunikasjonsknappen (F) i cirka ti sekunder til BAT-indikatoren (G) lyser og displayet viser paringsoperasjonen. Se *Systeminformasjon på fjernkontrolldisplayet på side 24*.
9. Slipp styrespaken og radiokommunikasjonsknappen. RX-indikatoren på mottakeren og BAT-indikatoren på fjernkontrollen lyser grønt.
10. Hvis RX-indikatoren og BAT-indikatoren ikke lyser grønt, lyktes ikke paringsoperasjonen. Utfør prosedyren på nytt.
11. Når paringsoperasjonen er ferdig, trykker du på ON/OFF-knappen på fjernkontrollen for å starte fjernkontrollen på nytt.
12. Sett batteribryteren til 0 og deretter til 1 for å starte mottakeren på nytt. BAT-indikatoren på fjernkontrollen begynner å blinke grønt.
13. Hvis det ikke er tegn til vellykket paringsoperasjon i løpet av 30 sekunder, utfører du operasjonen på nytt. Hvis problemet vedvarer, kontakter du et autorisert serviceverksted.

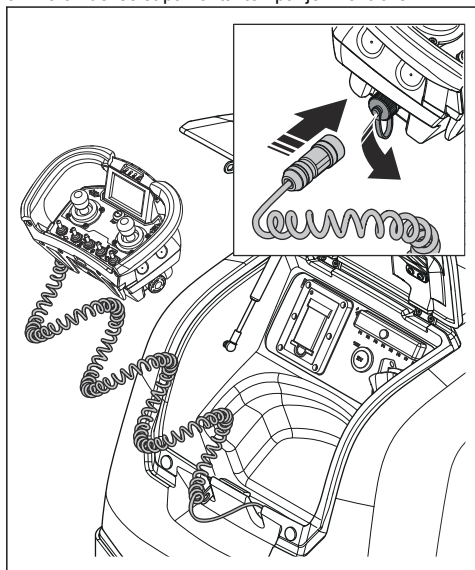
## Slik kobler du fjernkontrollen til produktet med en CAN-busskabel

Hvis du bruker en CAN-busskabel, er det ikke behov for fjernkontrollbatteriet. Fjernkontrollen får strøm via CAN-busskabelen. CAN-busskabelen er alltid koblet til produktet. Oppbevar CAN-busskabelen under bakluken når den ikke er i bruk.

1. Åpne bakluken, og ta ut fjernkontrollen.



2. Ta ut den løse enden på CAN-busskabelen fra bakluken.
3. Ta av dekelet på kontakten på fjernkontrollen.

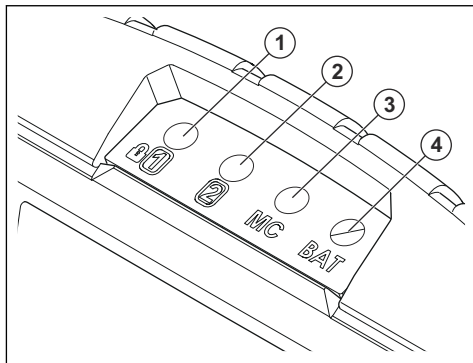


4. Sett den løse enden på CAN-busskabelen i kontakten på fjernkontrollen.

5. Trekk til kontaktskruen for CAN-busskabelen for hånd.

## LED-indikatorer på fjernkontrollen

LED-indikatorene viser ladestatusen og eventuelle problemer med fjernkontrollen.



LED-indikator	Indikasjon	Årsak
1	Lyser gult.	Maskinavstandssensoren foran er ute av drift.
2	Lyser gult.	Maskinavstandssensoren bak er ute av drift.
3	Av.	Fjernkontrollen er ikke koblet til mottakeren.
	Bliker grønt.	Fjernkontrollen er koblet til mottakeren. Sikkerhetsreleet til hovedkontakturen er koblet ut.
	Lyser grønt.	Fjernkontrollen er koblet til mottakeren. Hovedkontakturen er koblet inn.
	Lyser gult.	Hovedkontakturen er koblet inn. Produktet kan ikke beveges fordi fjernkontrollen står i skråstilling.
	Lyser rødt.	Hovedkontakturen er koblet ut. Et av følgende gjør at hovedkontakturen ikke fungerer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nødstopknappen er aktivert.</li> <li>• Fjernkontrollen står i skråstilling.</li> <li>• Styrespakene står ikke i midtstilling.</li> <li>• Konfigurasjonsmenyen er åpen.</li> </ul>

LED-indikator	Indikasjon	Årsak
4	Blinker grønt.	Fjernkontrollen fungerer som den skal.
	Blinker gult.	Det er lite strøm på fjernkontrollbatteriet, men det kan brukes i 15 minutter til før det er tomt.
	Lysér gult.	Batteriet er utladet. Fjernkontrollen stopper driften.
	Lysér rødt.	Maskinvarefeil. Fjernkontrollen oppdaget en feil under oppstart eller bruk. Fjernkontrollen hindrer bruk.

## Symboler på displayet



Alarm. Motoroljetrykket er lavt. Motoren stopper.



Alarm. Motortemperaturen er for høy. Motoren stopper.



Alarm. Hydraulikkoljetemperaturen er for høy. Motoren stopper.



Alarm. Hydraulikkoljenivået er for lavt. Motoren stopper.



Alarm. Radiokommunikasjonstilkoblingen fungerer ikke som den skal. Motoren stopper.



Alarm. CAN-buss 0.

Alarm. Radiokommunikasjonstilkoblingen fungerer ikke som den skal. Motoren stopper.



Advarsel. CAN-buss 1.

Advarsel. Maskinavstandssensorene fungerer ikke som de skal. Produktet slutter å bevege seg, og vibrasjonen stopper.



Advarsel. Ingen signaler fra maskinavstandssensoren foran eller bak. Den sikre avstanden øker til 4 m / 157 tommer.



Advarsel. Fjernkontrollen er utenfor arbeidsområdet. Fjernkontrollen er for nærme eller for langt fra produktet. Produktet slutter å bevege seg, og vibrasjonen stopper.



Advarsel. Fjernkontrollen står i for stor skråstilling. Produktet slutter å bevege seg, og vibrasjonen stopper.



Informasjon. Glødepluggene er i drift.



Informasjon. Hydraulikkoljefilteret må skiftes.



Informasjon. Luftfilteret må rengjøres eller skiftes.



Informasjon. Drivstoffnivået er for lavt.



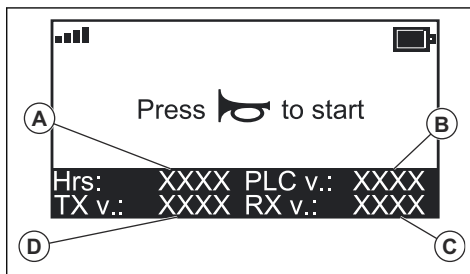
Informasjon. Det er nødvendig å utføre service på produktet.



Informasjon. Fjernkontrollen er koblet til produktet via CAN-busskabelen. Driftshastigheten er for lav.

## Systeminformasjon på fjernkontrolldisplayet

Når fjernkontrollen starter, vises denne informasjonen på displayet:



- Timeteller for motordrift (A).
- Programvareversjonen til den elektroniske styringsenheten (B).
- Programvareversjonen til mottakeren (C).



- Programvareversjonen til fjernkontrollen (D).

Når produktet er i bruk, kan disse meldingene vises på displayet:

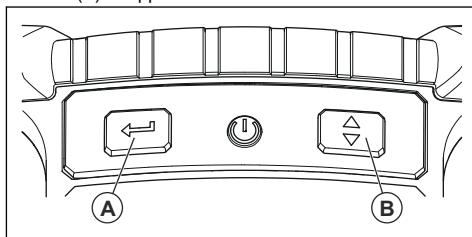
Informasjon om paringsoperasjon	Meldinger på displayet
Paringsoperasjonen er vellykket.	«Pairing mode» (Paringsmodus) «***Pairing***» (Parer)
Klart for paringsoperasjon.	«Pairing mode» (Paringsmodus) «***Pairing***» (Parer)  «BT connected» (BT tilkoblet)  «Pairing ready!» (Paring klar!)  «Restart unit» (Start enheten på nytt)
Paringsoperasjonen er mislykket.	«Pairing mode» (Paringsmodus) «***Pairing***» (Parer)  «BT ERROR» (BT-FEIL)  «Pairing failed!» (Paring mislyktes!)  Restart unit! (Start enheten på nytt!)

## Slik får du tilgang til konfigurasjonsmenyene

Det finnes to konfigurasjonsmenyer: «User Config. (Brukerkonfigurasjon) 1 (1)» og «Misc. Config. (Diverse konfigurasjon)» 1 (1). «User Config. (Brukerkonfigurasjon) 1 (1)» brukes når produktet er i bruk, og «Misc. Config. (Diverse konfigurasjon)» 1 (1) brukes når det utføres services på produktet.

1. Start fjernkontrollen. En PIN-kode kan være nødvendig for å starte fjernkontrollen. Se *PIN-koder på side 21*.

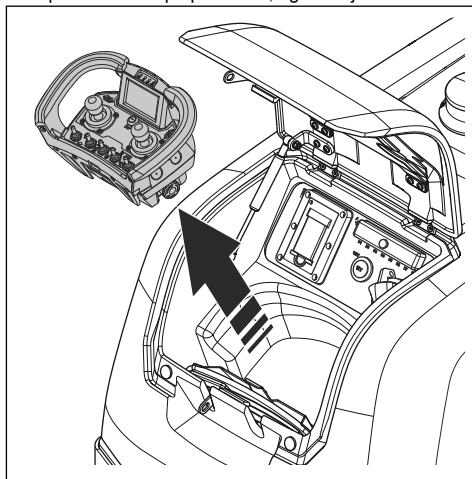
2. Når du skal åpne menyen «User Config. (Brukerkonfigurasjon) 1 (1)», trykker du på og holder inne (A)-knappen i cirka to sekunder.



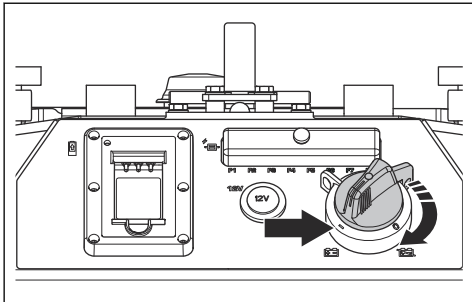
3. Når du skal åpne menyen «Misc. Config. (Diverse konfigurasjon)» 1 (1),
  - a) trykker du på og holder inne (A)- og (B)-knappen samtidig i cirka to sekunder.
  - b) Tast PIN-koden. Se *PIN-koder på side 21*.
4. Hvis du vil endre konfigurasjoner, trykker du på (B)-knappen for å bla opp og ned i menyen. Trykk på (A)-knappen for å velge.

## Slik starter du produktet

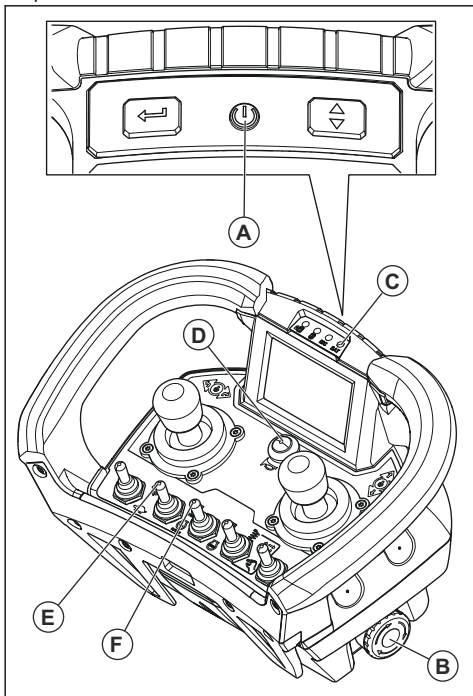
1. Kontroller at leddet er låst opp. Se *Slik låser du og låser opp leddlåsen på side 19*.
2. Åpne bakluken på produktet, og ta ut fjernkontrollen.



3. Sett batteribryteren til 1.



4. Kontroller at lydsignalenheten starter, og at varselampen bak på produktet tennes.
5. Trykk på ON/OFF-knappen (A) på fjernkontrollen for å starte fjernkontrollen. En PIN-kode kan være nødvendig for å starte fjernkontrollen. Se *PIN-koder på side 21*.



6. Vri nødstopknappen (B) på fjernkontrollen for å sjekke at nødstopknappen er koblet ut. Indikatoren for batterispennning (C) blinker.
7. Trykk på radiokommunikasjonsknappen (D) for å koble fjernkontrollen til produktet.
8. Kontroller at du hører en lyd hver gang du trykker på radiokommunikasjonsknappen.

9. Trykk motorturtallbryteren (E) ned for lavt motorturtall.
10. Trykk start/stopp-bryteren (F) ned for å starte motoren. Når motoren starter, slipper du bryteren umiddelbart. Lyden fra lydsignalenheten stopper.



**OBS:** Ikke prøv å starte motoren i mer enn 20 sekunder om gangen. Vent tre sekunder før du prøver igjen, hvis ikke motoren starter.

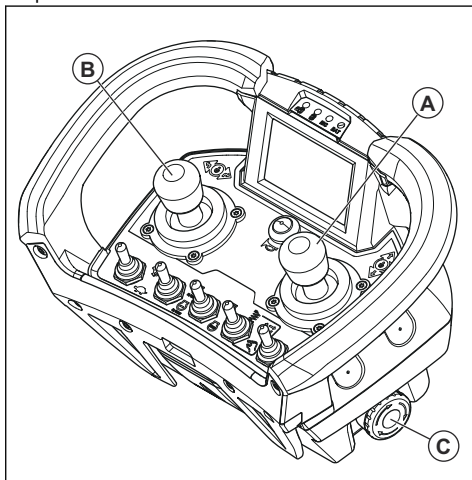
11. Kontroller strømnivået på fjernkontrollbatteriet. Hvis indikatoren for fjernkontrollbatteriet lyser gult eller rødt, må du skifte batteri. Se *Slik setter du i og tar ut fjernkontrollbatteriet på side 21*.

## Slik bruker du produktet



**ADVARSEL:** Sørg for at produktet til enhver tid er synlig når du bruker det. Driftsrekkevidden til fjernkontrollen gjør det mulig å flytte produktet også når du ikke kan se det. Fare for personskade og skade.

- Skyv høyre styrespak (A) forover for å flytte produktet forover.



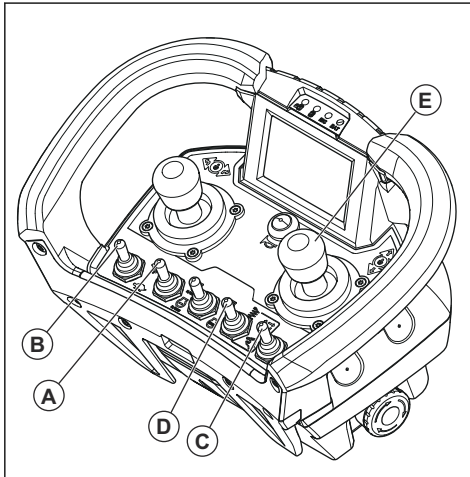
- Skyv høyre styrespak (A) bakover for å flytte produktet bakover.
- Skyv venstre styrespak (B) til høyre for å kjøre produktet til høyre.
- Skyv venstre styrespak (B) til venstre for å kjøre produktet til venstre.
- Se *Slik bruker du automatisk vibrasjon på side 27* og *Slik bruker du manuell vibrasjon på side 27* for hvordan du starter vibrasjon.
- Slipp styrespakene (A og B) for stoppe produktet.
- Trykk på nødstopknappen (C) for å stoppe produktet i en nødssituasjon.

## Slik bruker du automatisk vibrasjon



**OBS:** Ikke bruk automatisk vibrasjon når motoren går på tomgang.

1. Skyv motorturtallbryteren (A) opp for høyt motorturtall.



2. Skyv driftshastighetsbryteren (B) ned for lav driftshastighet.
3. Sett bryteren for høy/lav amplitude (C) i 0-stilling.
4. Skyv bryteren for manuell/automatisk vibrasjon (D) opp for automatisk vibrasjon.
5. Skyv bryteren for høy/lav amplitude opp eller ned for høy eller lav amplitude.

**Merk:** Automatisk vibrasjon starter når styrespaken (E) skyves forover eller bakover. Driftshastigheten må være lav.

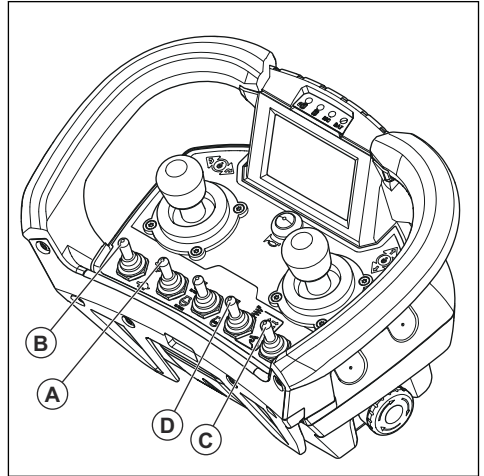
6. Sett bryteren for høy/lav amplitude i 0-stilling for å stoppe automatisk vibrasjon.

## Slik bruker du manuell vibrasjon



**OBS:** Ikke bruk manuell vibrasjon når motoren går på tomgang.

1. Skyv motorturtallbryteren (A) opp for høyt motorturtall.



2. Skyv driftshastighetsbryteren (B) ned for lav driftshastighet.
3. Sett bryteren for høy/lav amplitude (C) i 0-stilling.
4. Skyv bryteren for manuell/automatisk vibrasjon (D) ned for manuell vibrasjon.
5. Skyv bryteren for høy/lav amplitude opp eller ned for høy eller lav amplitude.
6. Sett bryteren for høy/lav amplitude i 0-stilling for å stoppe manuell vibrasjon.

## Automatiske hydrauliske bremser

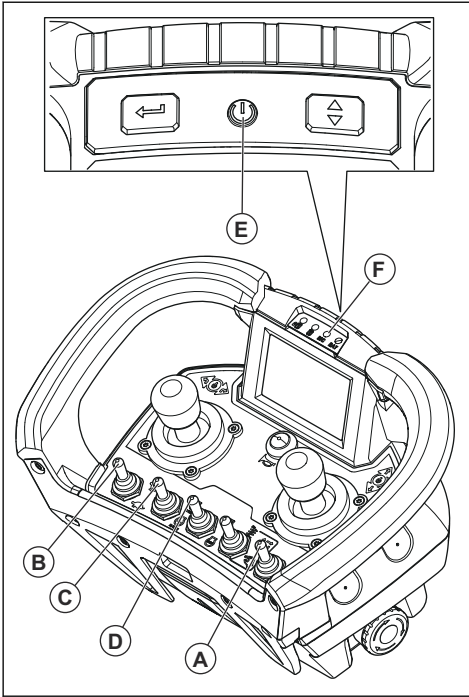
De automatiske hydrauliske bremsene på produktet kobles inn i disse situasjonene:

- Styrespakene på fjernkontrollen slippes.
- Motorturtallet settes til lavt turtall.
- Nødstopknappen på fjernkontrollen aktiveres.
- Fjernkontrollen står i skråstilling.

## Slik stopper du produktet

1. Parker produktet på et flatt underlag.

2. Sett vibrasjonsbrytere (A) i 0-stilling.



3. Skyv driftshastighetsbryteren (B) ned for minste driftshastighet.

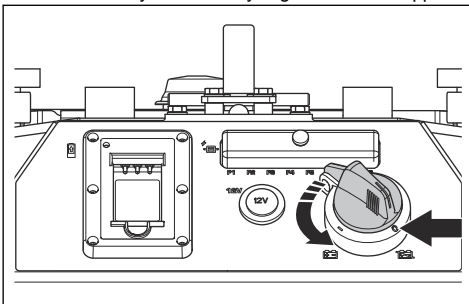
4. Skyv motorturtallbryteren (C) ned for tomgang.

5. La motoren gå på tomgang i noen minutter.

6. Trykk start/stopp-bryteren (D) ned for å stoppe motoren. Lydsignalenheten avgir lyd når motoren stopper.

7. Åpne bakluken på produktet.

8. Sett batteribryteren til 0. Lydsignalenheten stopper.



9. Lås batteribryteren med en hengelås.

10. Trykk ON/OFF-knappen (E) på fjernkontrollen. Indikatoren for hovedkontakten (F) slukkes.

11. Plasser fjernkontrollen under bakluken på produktet.

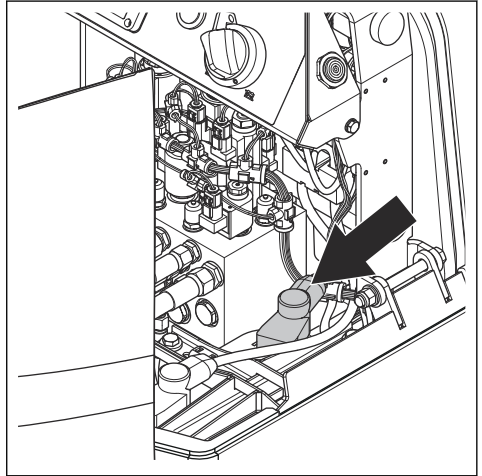
12. Lukk bakluken, og lås den med en hengelås.

## Slik gjør du hvis produktet velter

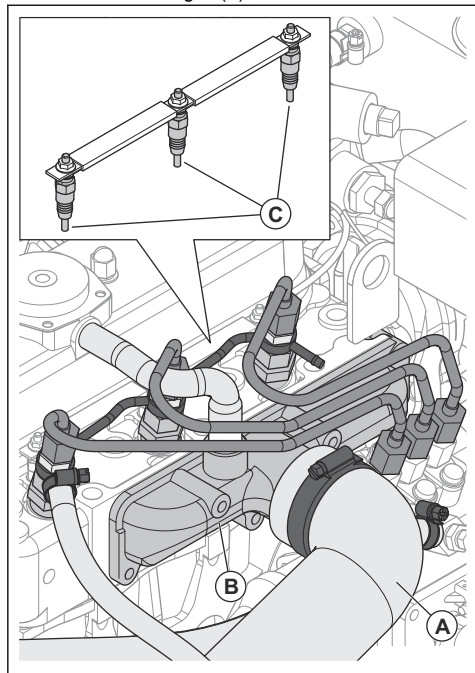


**OBS:** Følg denne fremgangsmåten før du starter produktet igjen.

1. Hvis produktet velter, må du stoppe motoren umiddelbart. Se *Slik stopper du produktet på side 27*.
2. Løft produktet, og plasser det på et flatt underlag i stående stilling. Se *Slik løfter du produktet på side 41*.
3. Koble batterikabelen fra den negative (-) polen på batteriet.



4. Ta av luftfilterslangen (A).



5. Ta ut inntaksmanifolden (B). Kontroller oljenivået på inntaksmanifolden. Oljenivået er riktig hvis det er et tynt lag med olje på veggen i inntaksmanifolden.
6. Hvis det er mer motorolje enn vanlig, gjør du følgende:
  - a) Fjern alle tre glødepluggene (C).
  - b) Drei veivakselen sakte for hånd med veivakselkruen. Hvis du ikke får tilgang til veivakselen, kan du også dreie viften mer enn fem omdreininger.
  - c) Kontroller glødeplugg hullene. Hvis det kommer olje ut av glødeplugg hullene, dreier du veivakselen eller viften til det ikke kommer ut mer olje.
  - d) Rengjør inntaksmanifolden og luftfilterslangen.
  - e) Kontroller luftfiltersystemet for motorolje. Hvis du finner motorolje, rengjør du luftfilterdekslet og skifter luftfilterelementene.
  - f) Sett på plass de tre glødepluggene og luftfilterdekslet.
7. Sett på plass inntaksmanifolden og luftfilterslangen.
8. Koble batterikabelen til den negative (-) polen på batteriet.
9. Kontroller motoroljenivået. Se *Slik kontrollerer du motoroljenivået på side 32*.
10. Start motoren. Se *Slik starter du produktet på side 25*. De første minuttene produktet er i bruk etter velting, kan det komme ut svart røyk.

## Vedlikehold

### Innledning



**ADVARSEL:** Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du utfører vedlikehold på produktet.

X = instruksjonene blir forklart i denne bruksanvisningen.

O = se instruksjonene i motorhåndboken fra motorprodusenten.

### Vedlikeholdsskjema

\* = generelt vedlikehold som utføres av brukeren. Instruksjonene finnes ikke forklart i denne bruksanvisningen.

Generelt produktvedlikehold	Før bruk, hver 10. time	Etter de første 50 timene	Hver 50. time	Hver 250. time	Hver 500. time	Hver 1000. time	Hver 1500. time	Hver 3000. time
Kontroller at det ikke finnes drivstoff- eller oljelekkasjer.	*							
Rengjør produktet.	X							
Kontroller at skruer og mutre er trukket til.	*							
Kontroller motoroljenivået.	X							

Generelt produktvedlikehold	Før bruk, hver 10. time	Etter de første 50 timene	Hver 50. time	Hver 250. time	Hver 500. time	Hver 1000. time	Hver 1500. time	Hver 3000. time
Kontroller kjølevæsknivået på radiatoren.	X							
Kontroller vakuumentilen på luftfilteret.	X							
Rengjør og kontroller luftfilteret.	X			X				
Kontroller drivstoffnivået.	*							
Tapp vannutskilleren i drivstoffilteret.	X							
Kontroller hydraulikkoljenivået.	X							
Pass på at skraperne ikke berører tromlene.	X							
Kontroller at fjernkontrollen og mottakeren fungerer som de skal. Ved eventuelle problemer kontakter du et godkjent service-senter.	*							
Kontroller maskinavstandssensorene.	X							
Kontroller leddene.	*							
Skift motorolje og oljefilteret.		X		X				
Skift hydraulikkoljefilteret.		X		X	X			
Kontroller drivstoffrørene og klemmene.			O					
Kontroller luftfiltersystemet. Sjekk slanger, kabelstrips, klemmer, skruer og koblinger for lekkasje og skade. Skift skadede deler.			*					
Kontroller viferemstrammingen.			X					
Kontroller kjølevæskeslangene og klemmene.			O					
Kontroller de vibrasjonsdempende enhetene.				X				
Kontroller batterikoblingene.				X				
Rengjør utsiden på radiatorregisteret.				*				
Kontroller dekselet for hydraulikkoljefilteret.					*			
Skift olje i eksenterelementet.					X			
Rengjør drivstofftanken.					X			
Skift drivstofforfilteret og drivstoffilteret.					X			
Kontroller at radiatorkjølevæsken har et frysepunkt på mellom -30 °C / -22 °F og -38° C / -36 °F.					*			
Rengjør radiatoren innvendig.					O			
Skift viferemmen.					X			

Generelt produktvedlikehold	Før bruk, hver 10. time	Etter de første 50 timene	Hver 50. time	Hver 250. time	Hver 500. time	Hver 1000. time	Hver 1500. time	Hver 3000. time
Skift luftfilterelementet.					X			
Kontroller de elektriske ledningene for skade og løse koblinger.					O			
Kontroller klaringen på ventilene.					O			
Skift kjølevæskerørene og klemmene.						O		
Skift kjølevæske på radiatoren.						O		
Skift drivstoffrørene og klemmene. Ta kontakt med et godkjent serviceverksted.						O		
Kontroller trykket på dysen for drivstoffinnsprøyting. Ta kontakt med et godkjent serviceverksted.							O	
Kontroller pumpen for drivstoffinnsprøyting. Ta kontakt med et godkjent serviceverksted.								O

## Slik rengjør du produktet



**OBS:** Før du rengjør produktet, fester du en plastpose godt rundt lokket på drivstofftanken. Dette er for å sikre at vannet ikke går inn i ventilasjonshullet i tanklokket.

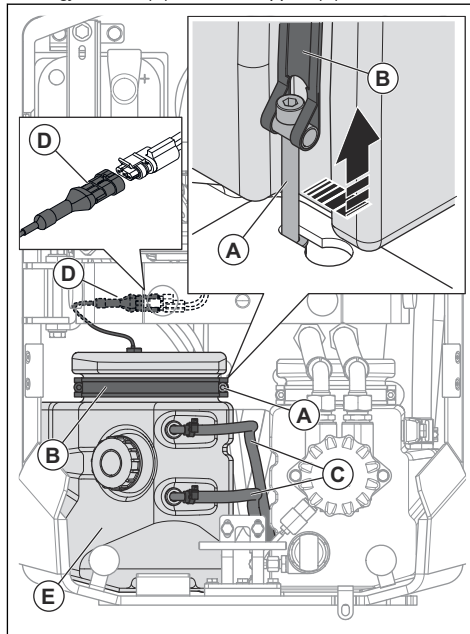
- Bruk rennende vann fra en slange eller høytrykksspyler til å rengjøre produktet.



**OBS:** Ikke rett vannet direkte mot lokket på drivstofftanken, elektriske komponenter, fjernkontrollen eller motoren.

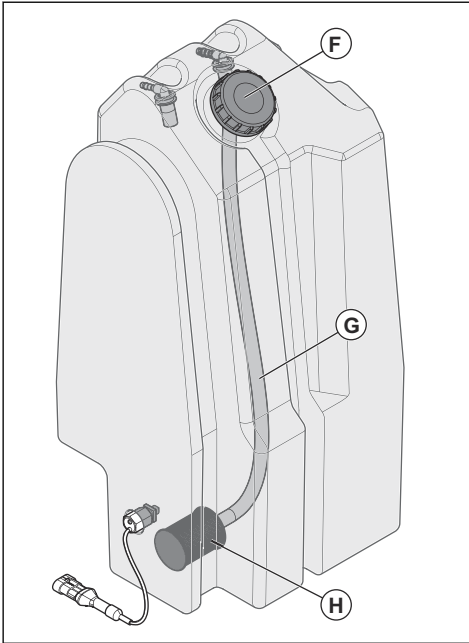
## Slik rengjør du drivstofftanken

1. Frigjør låsen (A) for tankstroppen (B).



2. Koble fra de to drivstoffslangene (C).
3. Koble fra drivstoffsensoren (D).
4. Ta ut drivstofftanken (E) fra produktet.

5. Åpne lokket på drivstofftanken (F).



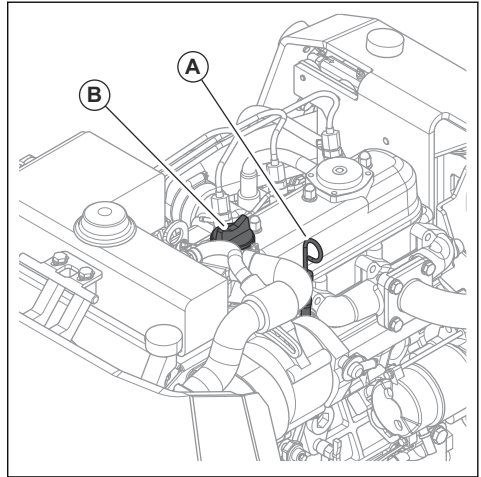
6. Tapp drivstofftanken.
7. Bruk en filterkrok til å løfte ut drivstoffslangen (G) og drivstofffilteret (H).
8. Rengjør drivstofftanken og drivstofffilteret.
9. Sett på plass drivstofffilteret i drivstofftanken.
10. Sett på plass drivstofftanken på produktet.
11. Koble til drivstoffsensoren.
12. Koble til de to drivstoffslangene.
13. Fest tankstroppen.
14. Fyll drivstofftanken. Se *Drivstoffsikkerhet på side 17*.
15. Kontroller at drivstofftanken eller -slangene ikke lekker.

Se motorhåndboken for mer informasjon.

## Slik kontrollerer du motoroljenivået

1. Parker produktet på et flatt underlag, og stopp motoren. Se *Slik stopper du produktet på side 27*.

2. Trekk ut oljepeilepinnen (A).



3. Tørk av olje fra peilepinnen.
4. Sett peilepinnen tilbake.
5. Trekk peilepinnen ut igjen, og les av oljenivået.
6. Hvis oljenivået er lavt, tar du av oljedekselet (B). Fyll på motorolje, og kontroller oljenivået på nytt.

Se motorhåndboken for mer informasjon.

## Slik skifter du motorolje og motoroljefilteret

Hvis motoren er kald, må du la motoren gå i 1–2 minutter før du tapper av motoroljen. Dette gjør motoroljen varm og enklere å tappe.

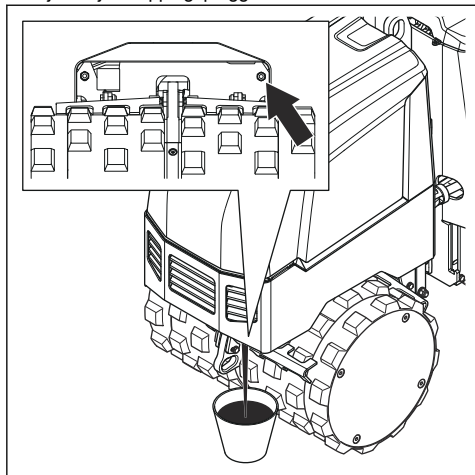


**ADVARSEL:** Motorolje er svært varm rett etter at motoren har stoppet. La motoren bli avkjølt før du tapper ut motorolje. Rengjør med såpe og vann hvis du søler motorolje på huden.

1. Sett en beholder under oljeavtappingspluggen. Beholderen må romme minst 5,5 l / 1,45 gal.



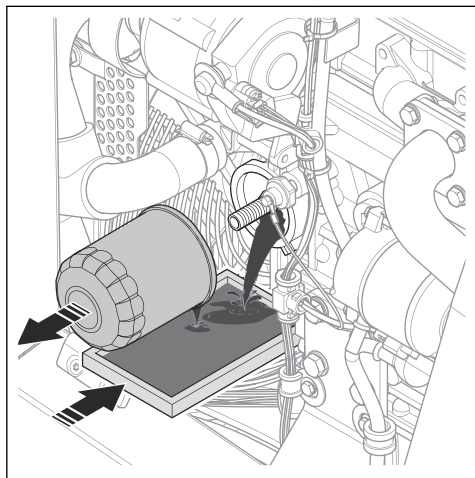
2. Fjern oljeavtappingspluggen.



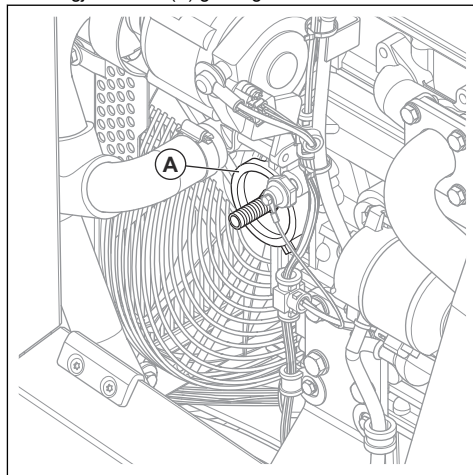
3. La motoroljen renne ned i beholderen.

4. Sett inn igjen oljeavtappingspluggen, og trekk den til. Kontroller at det ikke er lekkasje.

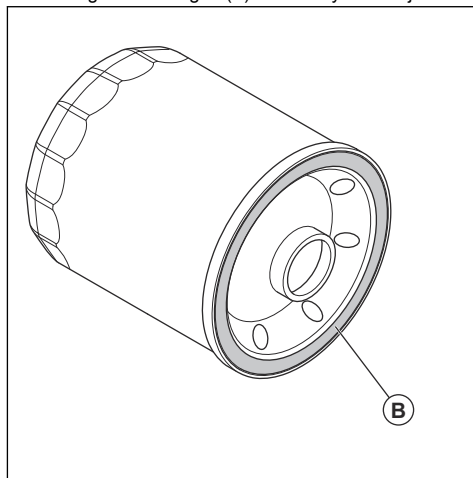
5. Sett en beholder under oljefilteret, og ta ut oljefilteret med en båndnøkkel.



6. Rengjør flatene (A) grundig.



7. Smør gummitetningen (B) med litt ny motorolje.



8. Sett inn det nye oljefilteret, og trekk til for hånd.

9. Fyll på med ny motorolje som angitt i *Tekniske data på side 43*.

10. Kontroller motoroljenivået. Se *Slik kontrollerer du motoroljenivået på side 32*.

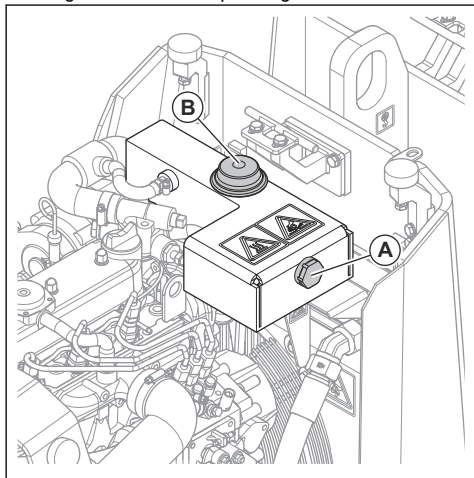
11. Start motoren, og la den gå på tomgang i noen minutter.

12. Stopp motoren, og kontroller at det ikke er lekkasje.

13. Fyll på med motorolje for å kompensere for oljen som er absorbert inn i det nye oljefilteret.

## Slik kontrollerer du kjølevæsknivået på radiatoren

1. Parker produktet på et flatt underlag, og stopp motoren. Se *Slik stopper du produktet på side 27*.
2. Bruk nivåglasset til å kontrollere radiatorkjølevæsknivået (A). Kjølevæsknivået er riktig når det står midt på nivåglasset.



3. Hvis kjølevæsknivået er for lavt, tar du av kjølevæskedekselet (B). Fyll på kjølevæske til nivået er riktig.

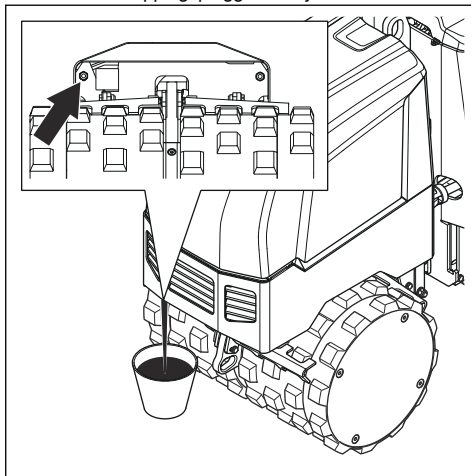
## Slik skifter du radiatorkjølevæske



**ADVARSEL:** Det er fare for brannskade. La motoren avkjøles før du skifter kjølevæske på radiatoren.

1. Sett en beholder under avtappingspluggen for kjølevæsken. Beholderen må romme minst 5,5 l / 1,45 gal.

2. Trekk ut avtappingspluggen for kjølevæsken.



3. La kjølevæsken renne ned i beholderen.
4. Sett på plass avtappingspluggen, og trekk til. Kontroller at det ikke er lekkasje.
5. Fyll på ny kjølevæske på radiatoren. Mens du fyller på ny kjølevæske, presser du sammen kjølevæskeslangen for å tifføre luft til systemet.
6. Kontroller kjølevæsknivået på radiatoren. Se *Slik kontrollerer du kjølevæsknivået på radiatoren på side 34*.
7. Start motoren, og la den gå på tomgang i noen minutter. Se *Slik starter du produktet på side 25*.
8. Stopp motoren, og kontroller at det ikke er lekkasje. Se *Slik stopper du produktet på side 27*.
9. Fyll på kjølevæske ved behov.

Se motorhåndboken for mer informasjon.

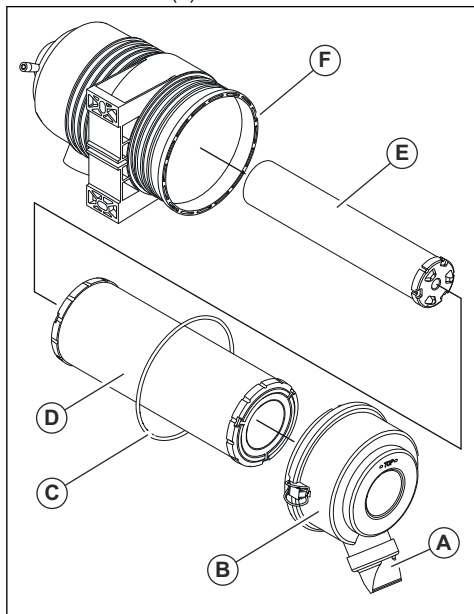
## Slik rengjør og skifter du luftfilteret

Rengjør eller skift luftfilteret umiddelbart hvis luftfiltervises på displayet på fjernkontrollen.



**OBS:** Ikke sett inn et skadet luftfilter. Et skadet luftfilter kan skade motoren.

1. Løsne klemmene og ta ut luftfilterdekslet (B) med vakuumentilen (A).



2. Kontroller at O-ring (C) er i luftfilteret og ikke er skadet. Skift O-ring hvis den er skadet.
3. Ta ut hovedfilteret (D) forsiktig ved å bevege det fra side til side. Vri deretter hovedfilteret mens du trekker det rett ut.



**OBS:** Ikke dunk filteret borti filterhuset (F).

4. Kontroller hovedfilteret.
  - a) Rengjør hovedfilteret ved behov. Bank hovedfilteret mot hånden for å rengjøre det.
  - b) Skift hovedfilteret hvis det er skadet, vått eller har olje på seg. Hovedfilteret må skiftes når det har blitt rengjort seks ganger.
5. Kontroller sikkerhetsfilteret (E). Ikke ta ut sikkerhetsfilteret hvis ikke det er skadet eller må skiftes. Sikkerhetsfilteret må skiftes når hovedfilteret har blitt rengjort tre ganger.
6. Skift sikkerhetsfilteret ved behov. Ta ut sikkerhetsfilteret forsiktig ved å bevege det fra side til side. Vri deretter sikkerhetsfilteret mens du trekker det rett ut.



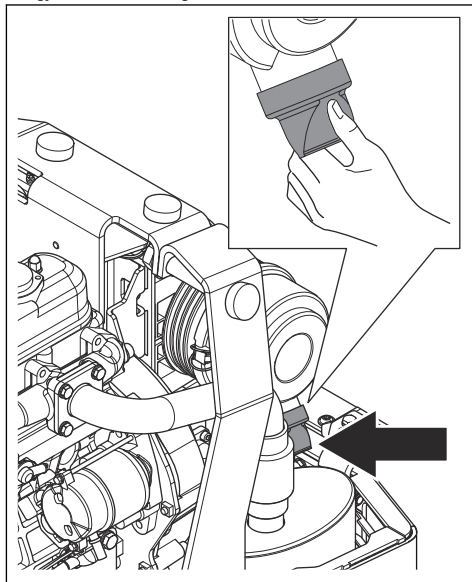
**OBS:** Ikke dunk sikkerhetsfilteret borti filterhuset (F).

7. Rengjør overflaten på luftfiltertetningen og innsiden på filterhuset med en ren klut.

8. Monter luftfilteret i motsatt rekkefølge. Se motorhåndboken for mer informasjon.

## Slik kontrollerer du vakuumentilen på luftfilteret

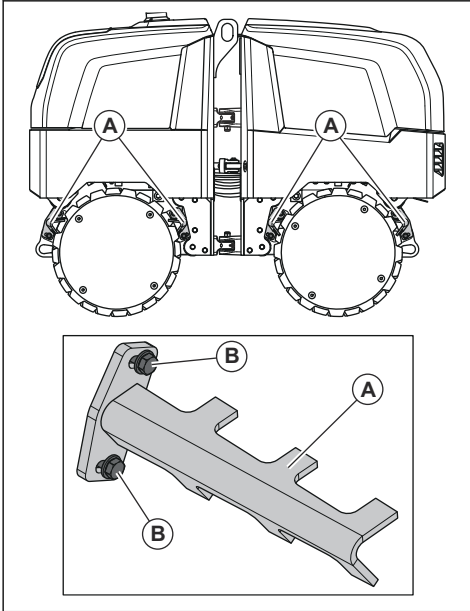
- Kontroller at vakuumentilen har fri gjennomstrømming.



- Kontroller at vakuumentilen er bøyeelig.
- Kontroller at vakuumentilen ikke er skadet eller tilstoppet.

## Slik kontrollerer du skraperne

1. Pass på at skraperbladene (A) ikke berører tromlene.



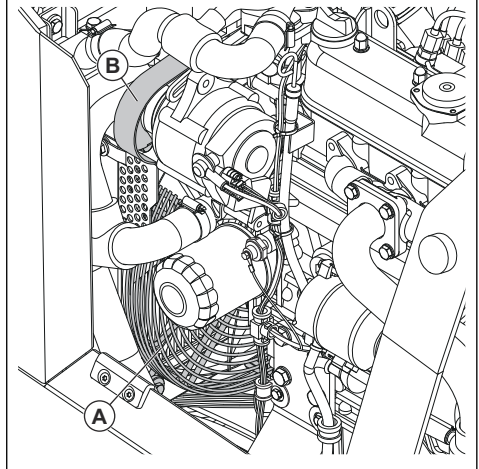
2. Juster om nødvendig skruene (B) for bedre klaring.

## Slik kontrollerer du maskinavstandssensorene(MDS)

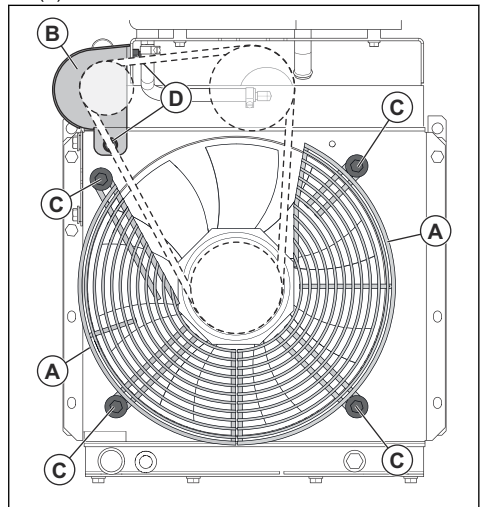
1. Start produktet. Se *Slik starter du produktet på side 25*.
2. Hold fjernkontrollen, og gå i retning av produktet.
3. Kontroller at produktet stopper når fjernkontrollen er 2 m / 6,6 fot fra produktet.
4. Ved eventuelle problemer med maskinavstandssensorene kontakter du et godkjent servicesenter.

## Slik kontrollerer du vifteremstrammingen

1. Finn viftebesyttelsene (A) og alternatordekselet (B).

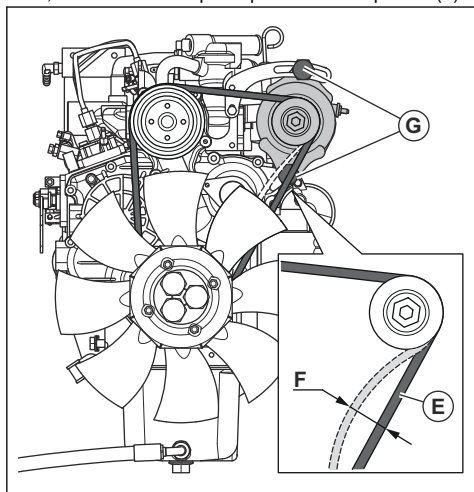


2. Ta ut de fire skruene (C) og de to viftebesyttelsene (B).

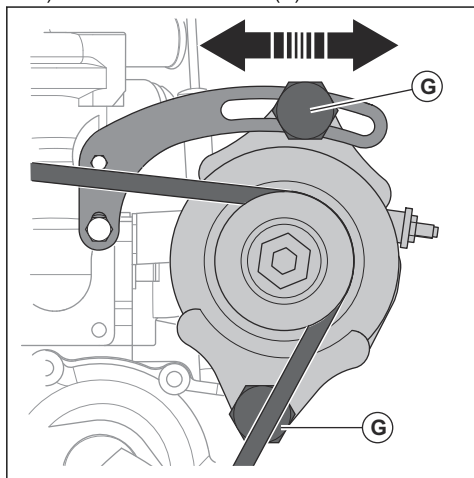


3. Ta ut de to skruene (D) og alternatordekselet (B).

4. Skyv viferemmen (E) mellom trinsene. Stramningen er riktig hvis viferemmen flytter seg 7–9 mm / 0,28–0,35 tommer under press på det midtre spennet (F).



5. Juster stramningen ved behov. Gjør følgende:
  - a) Løsne alternatorskruene (G).



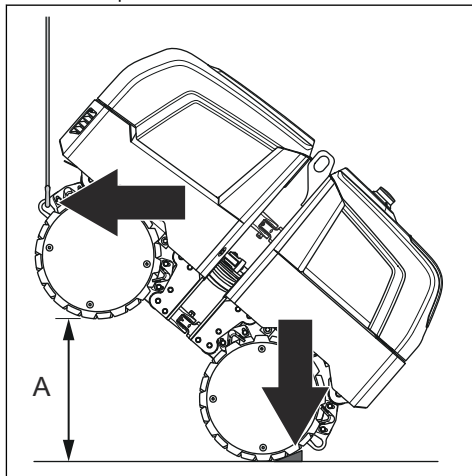
- b) Sett en brekkstang mellom alternatoren og motorblokken.
  - c) Trekk alternatoren utover til viferemmen kan flytte seg 7–9 mm / 0,28–0,35 tommer.
  - d) Trekk til alternatorskruene.
6. Skift viferemmen ved behov. Gjør følgende:
    - a) Skift den defekte viferemmen.
    - b) Sett på den nye viferemmen.
    - c) Trekk alternatoren utover til viferemmen kan flytte seg 7–9 mm / 0,28–0,35 tommer.
    - d) Trekk til alternatorskruene.

7. Sett på plass alternatordekselet, og trekk til de to skruene.
8. Sett på plass de to viftebeskyttelsene, og trekk til de fire skruene.

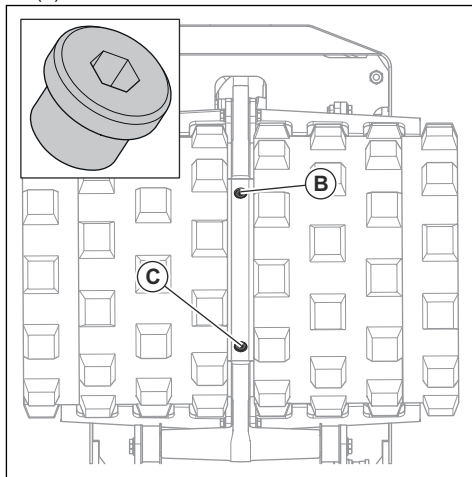
Se motorhåndboken for mer informasjon.

## Slik skifter du oljen i eksenterelementet

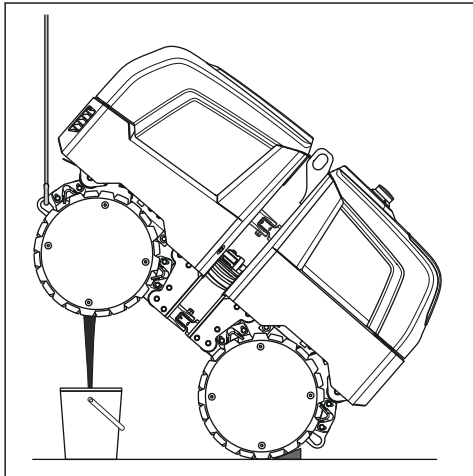
1. Fest løfteutstyret til fastsurringsbraketten på den ene enden av produktet.



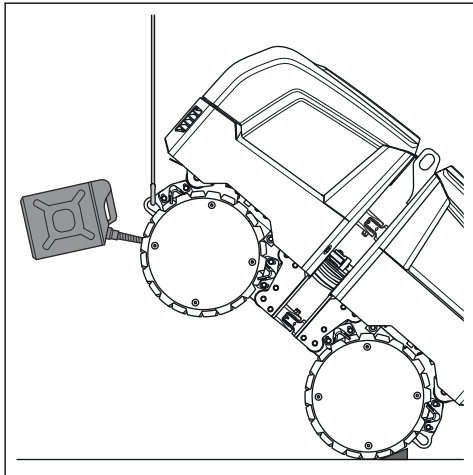
2. Løft produktet opp 675–775 mm / 26,6–30,5 tommer (A). Sett en stoppekloss bak hjulet som står på bakken.
3. Sett en beholder under oljeavtappingspluggen for eksenterelementet. Beholderen må romme minst 1 l / 2,11 gal.
4. Ta ut oljepåfyllingspluggen for eksenterelementet (B).



5. Ta ut oljeavtappingspluggen for eksenterelementet (C).
6. La oljen renne ned i beholderen.



7. Sett på plass avtappingspluggen for eksenterelementet, og trekk til.
8. Fyll eksenterelementet med olje. Se *Tekniske data på side 43* for informasjon om riktig mengde og type olje.



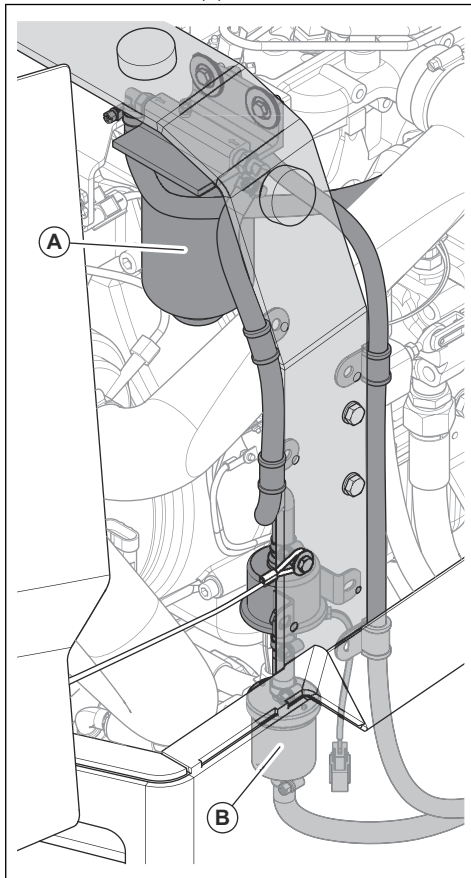
9. Sett på plass påfyllingspluggen for eksenterelementet.
10. Utfør samme prosedyre på den andre enden av produktet.

## Slik skifter du drivstoffilteret og drivstoffilteret



**ADVARSEL:** Bruk vernehansker for å forhindre hudirritasjon. Drivstoff kan komme fra drivstoffilteret og havne på huden.

1. Ta ut drivstoffilteret (A) med en fastnøkkel.

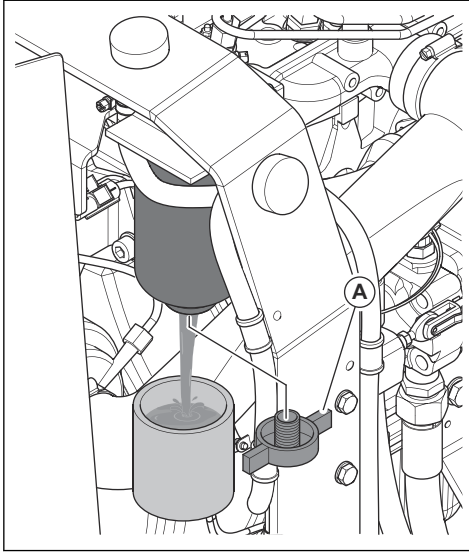


2. Sett i et nytt drivstoffilter.
3. Koble fra slangene på hver side av drivstoffilteret (B).
4. Sett i et nytt drivstoffilter. Kontroller at pilen på drivstoffilteret stemmer overens med retningen på drivstoffstrømmen.

Se motorhåndboken for mer informasjon.

## Slik tapper du vannutskilleren i drivstoffilteret

1. Sett en beholder under avtappingspluggen for vannutskilleren (A).
2. Trekk ut avtappingspluggen for vannutskilleren.



3. Tapp til det bare er rent drivstoff i beholderen.
4. Sett på plass avtappingspluggen for vannutskilleren.
5. Kasser vannet som kjemisk avfall. Se *Kassering på side 42*.

Se motorhåndboken for mer informasjon.

## Slik kontrollerer du batteriet

1. Koble fra batterikablene.
2. Kontroller batteriet for skader. Bytt ut batteriet hvis det er skadet.
3. Rengjør batteripolene og batterikabeltilkoblingene.
4. Smør batteripolene og batterikabeltilkoblingene med fett som ikke inneholder syre.
5. Koble til batterikablene.
6. Påse at batteriet er festet riktig.

## Slik lader du batteriet

- Dersom batteriet ikke har vært brukt på lang tid, må du lade det helt før du bruker det.
- Bruk en batterilader som justerer spenningen automatisk. Vi anbefaler en totrins lader med konstant spenning som automatisk reduserer til drypplading når batteriet er fulladet. Snakk med Husqvarna-forhandleren din for å få informasjon om riktig batterilader.

- Utfør drypplading én til to ganger når produktet oppbevares i lengre perioder i vintersesongen.

## Hydraulikksystem

### Slik kontrollerer du hydraulikkslangene

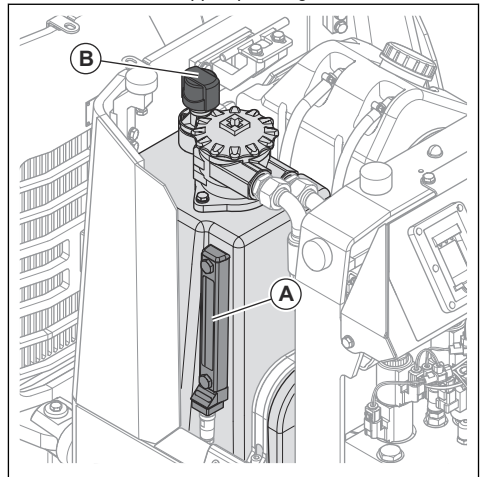
- Kontroller hydraulikkslangene regelmessig. Skift slitte eller skadede hydraulikkslanger.



**ADVARSEL:** Hydraulikkolje er farlig. Gummien i hydraulikkslanger slites over tid. Slitte eller skadede hydraulikkslanger kan bli ødelagte, og hydraulikkoljen kan forårsake skader. Skift alltid ut hydraulikkslanger hvis du ikke er sikker på om de er slitte.

### Slik kontrollerer du hydraulikkoljenivået

1. Kontroller hydraulikkoljenivået ved å bruke nivåglasset på hydraulikkoljetanken (A). Hydraulikkoljenivået må være cirka 10 mm / 0,39 tommer fra toppen på nivåglasset.



2. Hvis hydraulikkoljenivået er lavt, tar du av dekelet til hydraulikkoljetanken (B). Fyll på hydraulikkolje, og kontroller oljenivået på nytt.

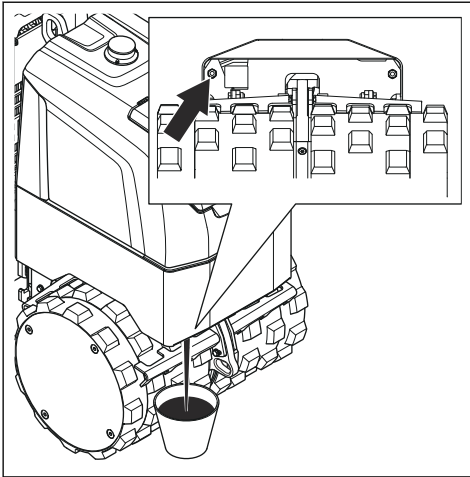
### Slik skifter du hydraulikkolje



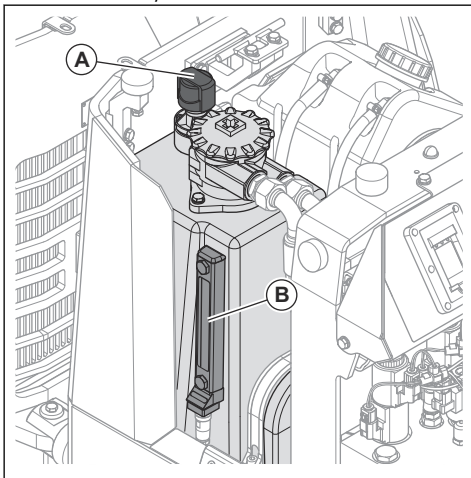
**ADVARSEL:** Det er fare for brannskade. Hydraulikkoljen blir varm under bruk av produktet. La produktet bli avkjølt før du skifter hydraulikkoljen.

1. Sett en beholder under avtappingspluggen for hydraulikkoljen. Beholderen må romme minst 15 l / 4 gal.

2. Trekk ut avtappingspluggen for hydraulikkoljen.



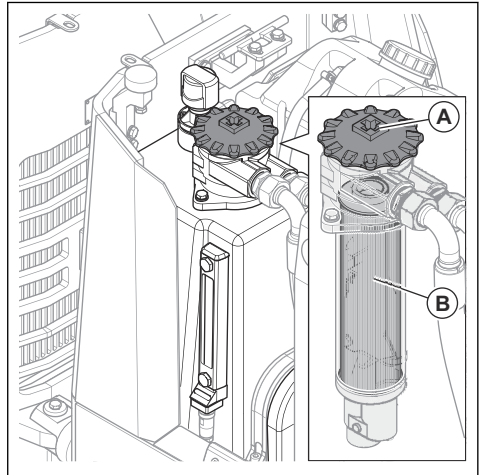
3. La hydraulikkoljen renne ned i beholderen.
4. Skift hydraulikkoljefilteret ved behov. Se *Slik skifter du hydraulikkoljefilteret på side 40.*
5. Sett på plass avtappingspluggen, og trekk til. Bytt tetningen hvis den er skadet.
6. Fyll på med ny hydraulikkolje (A) som angitt i *Tekniske data på side 43.*



7. Kontroller hydraulikkoljenivået ved å bruke nivåglasset på hydraulikkoljetanken (B). Hydraulikkoljenivået er riktig når det er 10 mm / 0,39 tommer fra toppen på nivåglasset.
8. Start motoren, og la den gå på tomgang i noen minutter.
9. Stopp motoren, og kontroller at det ikke er lekkasje.
10. Kontroller hydraulikkoljenivået ved å bruke nivåglasset på hydraulikkoljetanken. Fyll på hydraulikkolje ved behov.

### Slik skifter du hydraulikkoljefilteret

1. Rengjør området rundt dekelet for hydraulikkoljefilteret (A).



2. Ta av dekelet på hydraulikkoljefilteret.
3. Ta ut hydraulikkoljefilteret (B).
4. Kasser hydraulikkoljefilteret som kjemisk avfall. Se *Kassering på side 42.*
5. Sett i det nye hydraulikkoljefilteret.
6. Kontroller O-ringene i dekelet for hydraulikkoljefilteret. Skift den ut hvis den er skadet.
7. Sett på plass dekelet for hydraulikkoljefilteret. Kontroller at dekelet er satt på riktig.
8. Kontroller at det ikke er lekkasje.
9. Kontroller hydraulikkoljenivået. Se *Slik kontrollerer du hydraulikkoljenivået på side 39.*

## Transport, oppbevaring og avhending

### Transport



**ADVARSEL:** Vær forsiktig under transport. Produktet er tungt og kan forårsake personskader eller skader hvis det faller under transport.

- Stopp motoren før du løfter eller flytter produktet.
- Kontroller at lasteområdet på transportkjøretøyet og hjulene på produktet er rene.
- Fjern is og snø fra lasteområdet på transportkjøretøyet og fra hjulene på produktet.
- Ikke tau produktet bak et kjøretøy.



- Kontroller at leddlåsen er låst. Se *Slik låser du og låser opp leddlåsen på side 19*.

## Slik løfter du produktet



**ADVARSEL:** Kontroller at løfteutstyret har riktig spesifikasjon for å kunne løfte produktet på en sikker måte. Typeskiltet på produktet viser produktets vekt. Etiketten på produktet viser hvordan du løfter produktet. Se *Etikett for løfting og fastsurring på side 14*.



**ADVARSEL:** Ikke løft et skadet produkt. Kontroller at løfteøyet, avvibreringsenhetene og sikkerhetsstroppene er riktig monterte og ikke skadde.

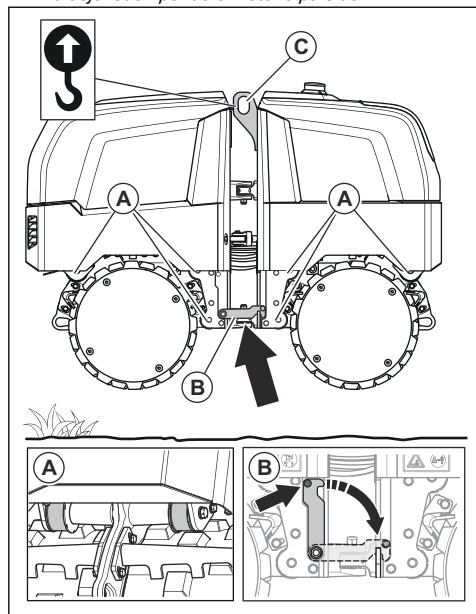


**ADVARSEL:** Ikke løft produktet i løfteøyet på motoren. Produktet skal bare løftes i løfteøyet på produktet.



**ADVARSEL:** Ikke gå eller opphold deg under eller nær et produkt som løftes.

1. Kontroller at vibrasjonsdempenehetene (A) er riktig monterte og ikke skadde. Se *Slik kontrollerer du de vibrasjonsdempende enhetene på side 17*.



2. Lås leddlåsen (B). Se *Slik låser du og låser opp leddlåsen på side 19*.

3. Kontroller at løfteøyet (C) er riktig monterte og ikke er skadet.
4. Fest løfteutstyret til løfteøyet.



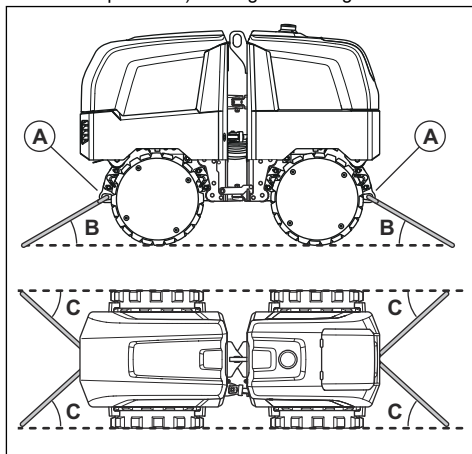
**ADVARSEL:** Ikke bruk metallkroker, kjeder eller annet løfteutstyr med grove kanter som kan skade løfteøyet.

5. Løft produktet gradvis for å unngå støtskader på produktet.

## Slik sikrer du produktet trygt til et transportkjøretøy

**Merk:** Etiketten på produktet viser hvordan du sikrer produktet trygt til et transportkjøretøy. Se *Etikett for løfting og fastsurring på side 14*.

1. Kontroller at leddlåsen er låst. Se *Slik låser du og låser opp leddlåsen på side 19*.
2. Kontroller at fastsurringsbrakettene (A) (én på hver ende av produktet) er riktig monterte og ikke skadde.



3. Før stropper gjennom fastsurringsbrakettene, og fest stropene til transportkjøretøyet. Vinkelen på stropene må være mellom 15° og 65° i høyderetningen (B) og mellom 30° og 75° i sideretningen (C).

## Oppbevaring

- Tøm alt drivstoff fra drivstofftanken før du setter produktet til oppbevaring over en lengre periode. Lever drivstoffet hos en returstasjon.
- Lådt produktets batteri helt opp før lagring. Et tomt batteri fryser ved ca. -7° C/19° F. Et fulladet batteri fryser ved ca. -67° C/-89° F.
- Ta ut batteriet fra fjernkontrollen før langtidsoppbevaring.
- Rengjør produktet før oppbevaring. Fjern olje og støv fra gummidelene.

- Rengjør luftfilteret før oppbevaring.
- Legg et beskyttelsestrekk over produktet.
- Oppbevar produktet på et tørt og frostfritt sted.
- Oppbevar produktet på et låst sted for å hindre tilgang for barn eller personer som ikke er godkjent.

## Kassering

- Kjemikalier kan være farlige, og de må ikke kastes på bakken. Kasser alltid kjemikaliene på et servicesenter eller en returstasjon.
- Send produktet til forhandleren eller til et egnet returpunkt når det er utslitt.
- Olje, oljefiltre, drivstoff og batteriet kan ha negativ påvirkning på miljøet. Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Ikke kast batteriet som husholdningsavfall.
- Send batteriet til et Husqvarna-serviceverksted, eller deponer det på en returstasjon for brukte batterier.

---


## Tekniske data

---

### Tekniske data

Nettovekt kg/lb	1660/3660
Driftsvekt (EN 500), kg/lb	1675/3693
Motortype	Kubota D1105, 3-sylindret dieselmotor
Motoreffekt, kW/hk ved o/min <sup>1</sup>	18/24, 1 ved 2800
Kjølesystem	Kombinert vann-/hydraulikkoljekjøler og vifte
Luftfilter	Tørr type
Trekksystem pumpe	Girtype
Trekksystem motorer	Radialstempel
Avlastingsventil trekksystem, MPa/psi	25/3626
Vibrasjonsfrekvens, Hz / o/min	42/2520
Vibrasjonssystem pumpe	Girtype
Vibrasjonssystem motor	Girtype
Sikkerhetsventil vibrasjonssystem, MPa/psi	21/3,046
Sentrifugalkraft lav, kN/lbf	36/8093
Sentrifugalkraft høy, kN/lbf	72/16186
Amplitude lav, mm/tommer	0,55/0,02
Amplitude høy, mm/tommer	1,1/0,04
Sentrifugalkraft, kN/lbf	21,8/4900
Driftshastighet, m/min eller ft./min	24 eller 79
Driftshastighet, m/min eller ft./min	48 eller 157
Maks. helling, grader/%	20/36
Klatreevne med vibrasjon, grader/%	55/45
Klatreevne uten vibrasjon, grader/%	29/24
Maks. hellingsvinkel for bruk i nedoverbakken, grader/%	14/25
Driftstemperatur, °C/°F	-6/+45
Drivstofftankkapasitet, l/qt	30/31,7
Kapasitet veivhusolje, l/qt	5,1/5,39
Hydraulikkolje, l/qt	21,5/22,7

<sup>1</sup> Som angitt av motorprodusenten. Den nominelle effekten for den indikerte motoren er den gjennomsnittlige netto utgangseffekten (ved et spesifisert turtall) for en typisk produksjonsmotor av motormodellen målt i forhold til SAE J1995. Masseproduserte motorer kan avvike fra denne verdien. Faktisk effekt for motoren montert på det ferdige produktet vil avhenge av driftshastighet, klimaforhold og andre verdier.

Eksenterelement, l/qt	0,8/0,84
Vanntank, l/gal	58/12,75
Drivstofforbruk, l/t eller qt/h	3,5 eller 3,7
Motorolje *	Shell Rimula R4 L 15W-40
Eksenterelementolje	Shell Omala S4 GX 150
Hydraulikkolje	Shell Tellus S2 V 46
Drivstoff *	Bruk bare diesel med svært lavt svovelinhold (0,0015 % eller 15 ppm) som oppfyller kravene i EN 560 eller DIN 51601.   <b>OBS:</b> Ikke bruk biodiesel. Biodiesel skader drivstoffslangene.
Batterispenning, V	12
Generatorkapasitet, A	40
Sikringer, A	2x5, 6x10, 2x30, 1x40, 1x150
Generator, W	360
Startmotor, kW/hk	1,2/1,6

\* = Hvis du ønsker mer informasjon og spørsmål om denne bestemte motoren, kan du se motorhåndboken eller nettstedet til motorprodusenten.

<b>Radiokommunikasjonsutstyr</b>	
Arbeidsfrekvens, MHz FHSS	2402–2480
<b>Fjernkontroll</b>	
Batterispesifikasjoner	3,7 V li-ion, 1,95 Ah
Driftstid	Opptil 8 timer med nytt batteri
Batteri	2 stk. li-ion-batterier følger med produktet. Fjernkontrollen kan brukes uten batteri med CAN-busskabel.
Display	Grafisk LCD, oppløsning 128 x 64
Indikator CAN-status	Ensfarget LED, gul
Indikator hovedkontaktor	Trefarget LED, rød/grønn/gul
Indikator batteri	Trefarget LED, rød/grønn/gul
Mål, mm/tommer	260 x 165 x 150 / 10 x 6,5 x 5,9
Vekt, kg/pund	1,3/2,9
Beskyttelsesglass	IP 67
Driftstemperatur med batteri, °C/°F	Mellom -20/-4 og 55/131
Driftstemperatur uten batteri, °C/°F	Mellom -25/-13 og 85/185
Oppbevaringstemperatur med batteri, °C/°F	Mellom -20/-4 og 35/95

Oppbevaringstemperatur uten batteri, °C/°F	Mellom -40/-40 og 85/185
Ladetemperatur for batteri, °C/°F	Mellom 10/50 og 45/113
<b>Mottaker</b>	
Driftsspennning, V DC	12/24, system med negativ jord
Generelt strømforbruk	100 mA, uten ekstern lading ved 12 V DC
Proseszor	2 stk. CPU, 2 stk. sikkerhetsreleer (RCSS). Utformet for å oppfylle kravene i ISO 13849-1, Cat3, Pl d.
Indikator, mottaker	Trefarget LED, rød/grønn/gul
Indikator, CAN-status	Tofarget LED, rød/grønn
Mål, mm/tommer	152 x 141 x 36 / 6 x 5,5 x 1,4
Vekt, kg/pund	0,65/1,43
Beskyttelsesglass	IP 67
Driftstemperatur, °C/°F	Mellom -25/-13 og 70/158
Oppbevaringstemperatur, °C/°F	Mellom -40/-40 og 85/185

<b>Støynivå</b>	
Lydeffektnivå, målt dB (A)	103
Lydeffektnivå, garantert $L_{WA}$ dB (A) <sup>2</sup>	106
Lydtrykknivå ved brukerens øre, $L_p$ , dB (A) <sup>3</sup>	83
Vibrasjonsnivå, $a_{HV}$ , m/s <sup>2</sup> <sup>4</sup>	- (fjernkontroll)

## Erklæring om støy og vibrasjoner

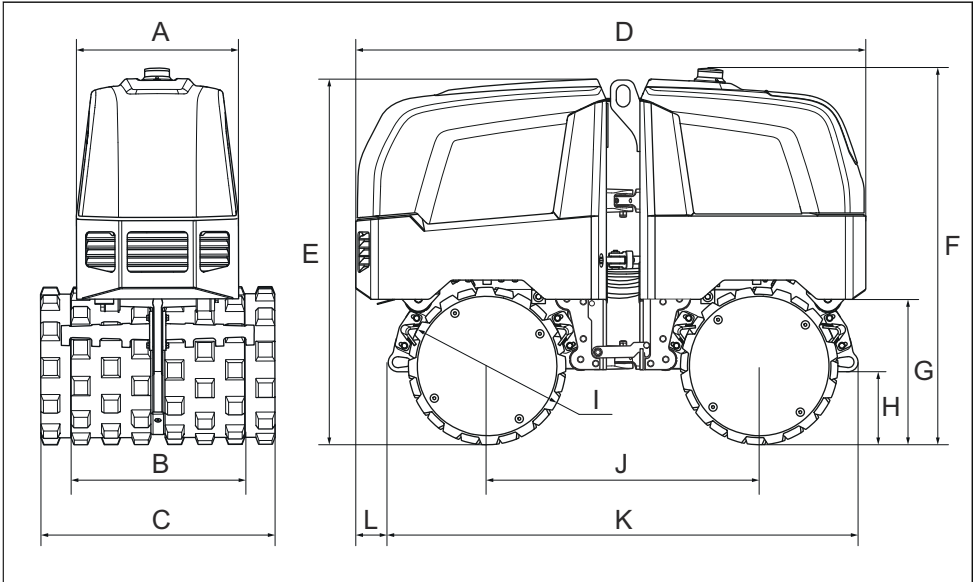
De oppgitte verdiene er innhentet ved laboratorietesting i samsvar med de nevnte direktivene eller standardene og er egnet for sammenligning med de oppgitte verdiene for andre produkter er testet i samsvar med de samme direktivene eller standardene. Disse oppgitte verdiene er ikke egnet for bruk i risikovurderinger, og verdiene målt på individuelle arbeidsplasser kan være høyere. De faktiske eksponeringsverdiene og den faktiske risikoen som en enkeltbruker opplever, er unike og avhenger av måten brukeren jobber på, hvilket materiale produktet brukes med, så vel som av eksponeringstiden, den fysiske tilstanden til brukeren og tilstanden til produktet.

<sup>2</sup> Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt ( $L_{WA}$ ) per EN ISO 3744 samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF. Forskjellen mellom garantert og målt lydeffekt er at garantert lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variasjoner mellom forskjellige maskiner av samme modell, i henhold til direktivet 2000/14/EF.

<sup>3</sup> Lydtrykknivå  $L_p$  i henhold til EN ISO 11201, EN 500-4. Usikkerhetsfaktor  $K_{PA}$  3,0 dB (A).

<sup>4</sup> Vibrasjonsnivå i samsvar med EN 500-4. Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,5 m/s<sup>2</sup>.

## Produktmål



<b>A</b>	Bredde, mm/tommer	589/23	<b>G</b>	Avstand mellom produkt og bakken, mm/tommer	529/21
<b>B</b>	Trommelbredde innvendig, mm/tommer	630/25	<b>H</b>	Trommelradius, mm/tommer	226/10
<b>C</b>	Trommelbredde utvendig, mm/tommer	850/33	<b>I</b>	Trommeldiameter, mm/tommer	573/23
<b>D</b>	Lengde, mm/tommer	1856/73	<b>J</b>	Avstand mellom trommelaksler foran og bak, mm/tommer	990/39
<b>E</b>	Høyde uten varsellampe og trommel, mm/tommer	1330/52	<b>K</b>	Avstand mellom fastsuringsbraketter foran og bak, mm/tommer	1710/67
<b>F</b>	Høyde med varsellampe og trommel, mm/tommer	1369/54	<b>L</b>	Avstand mellom fastsuringsbrakett foran og produktets front, mm/tommer	118/5

# EF-samsvarserklæring

## EF-samsvarserklæring

Vi, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.:  
+46 36 146500, erklærer på eget ansvar at produktet:

<b>Beskrivelse</b>	<b>Grøftekompaektor med ledd</b>
<b>Merke</b>	Husqvarna
<b>Type/modell</b>	LP 9505
<b>ID</b>	Serienumre datert 2019 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og -forskrifter:

Direktiv/regulering	Beskrivelse
2006/42/EF	«angående maskiner»
2000/14/EF	«angående utendørsstøy»
2014/53/EU	«angående radioutstyr»

og at følgende harmoniserte standarder og/eller tekniske spesifikasjoner er anvendt:

EN 500-1:2006+A1:2009

EN 500-4:2011

ISO 13766-1:2018

EN 301 489-1 V2.1.1

EN 301 489-17 V3.1.1

EN 301 489-33 V2.2.0

EN 302 065-2 V2.1.1

Teknisk kontrollorgan: 0038, Lloyd's Register  
Verification Limited, 71 Fenchurch Street, London,  
EC3M 4BS, UK

Autorisert representant for dokumentasjon: Emil  
Alexandrov Construction Tools EOOD Tutrakan 100,  
7000 Ruse, Bulgaria

For informasjon om støyutslipp kan du se kapittel  
*Tekniske data på side 43.*

Partille, 2020-03-06

Martin Huber

FoU-direktør, Betongoverflater og -gulv

Husqvarna AB, Bygg og anleggsdivisjon

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon



---

# Leverandørens samsvarserklæring

---

## Leverandørens samsvarserklæring

47 CFR § 2.1077 Samsvarsinformasjon

Ansvarlig enhet: Husqvarna Construction Products  
North America, Inc. 17400 W 119th Street Olathe,  
Kansas 66061 USA U.S.

Kontaktinformasjon for USA: Neil Stanford,  
samsvarsansvarlig, telefonnummer: 913-928-1000

FCC-erklæring om overholdelse: Endringer eller  
modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av  
Husqvarna, kan gjøre at utstyret ikke samsvarer med  
FCC-forskriftene, og begrense brukerens autorisasjon til  
å bruke utstyret.

## Overholdelse av krav

---

**Merk:** Dette utstyret samsvarer med del 15 av FCC-  
reglene og med Industry Canada-lisensfritatte RSS-  
standarder. Bruken av produktet er underlagt følgende  
to forhold:

---

1. Denne enheten skal ikke forårsake skadelig  
interferens.
  2. Denne enheten må godta eventuell interferens som  
mottas, inkludert interferens som kan forårsake  
uønsket drift.
- 

**Merk:** Dette utstyret er testet og funnet å være i samsvar  
med grensene for digitalt utstyr i klasse A, i henhold til  
del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å  
gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når  
utstyret brukes i et kommersielt miljø. Dette utstyret  
genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvent energi.  
Hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med  
bruksanvisningen, kan det forårsake skadelig interferens  
på radiokommunikasjon. Bruk av dette utstyret i et  
boligområde vil sannsynligvis forårsake skadelig  
interferens, og i slike tilfeller må brukeren korrigere  
interferensen for egen regning.

---











[www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com)

Originale instruksjoner

1141125-21



2020-04-15