



**H** Husqvarna®



PG 6 DR, PG 6 XR, PG 8 DR, PG 8 XR

SV Bruksanvisning  
DA Brugsanvisning  
FI Käyttöohje  
NO Bruksanvisning

2-63  
64-127  
128-190  
191-253

---

## Innehåll

---

Introduktion.....	2	Transport, förvaring och kassering.....	53
Säkerhet.....	13	Tekniska data.....	57
Drift.....	19	Försäkran om överensstämmelse.....	62
Underhåll.....	38	Öppen källkod.....	63
Felsökning.....	43		

---

## Introduktion

---

### Produktbeskrivning

Produkten är en golvslip för ytor av olika hårdhetsgrad.

Modellerna kan manövreras med en fjärrkontroll.

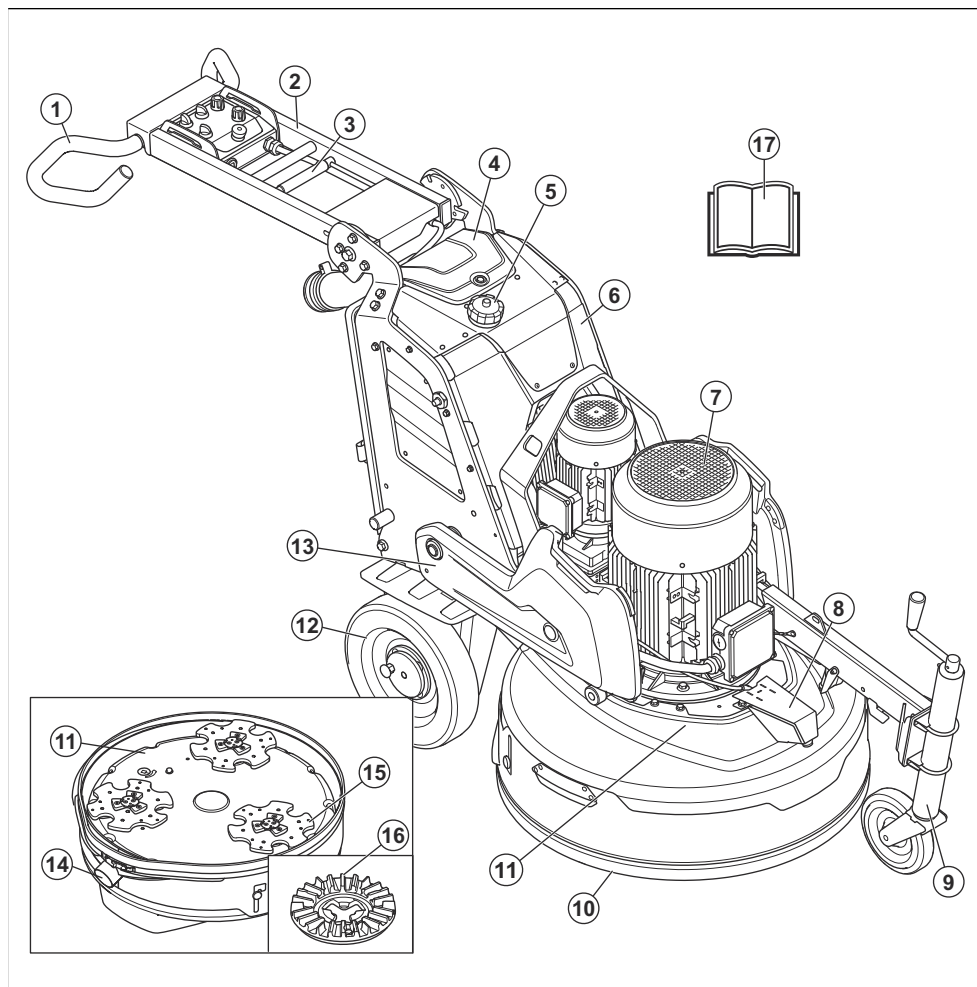
### Avsedd användning

Produkten används för att slipa ytor av material med olika hårdhetsgrad, som natursten, terazzo och

betong. Du kan även använda produkten för att slipa täckmaterial som epoxi och lim. Ytan kan vara grov eller jämn. Produkten kan användas för torrslipning och våtslipning. Använd inte produkten till annat.

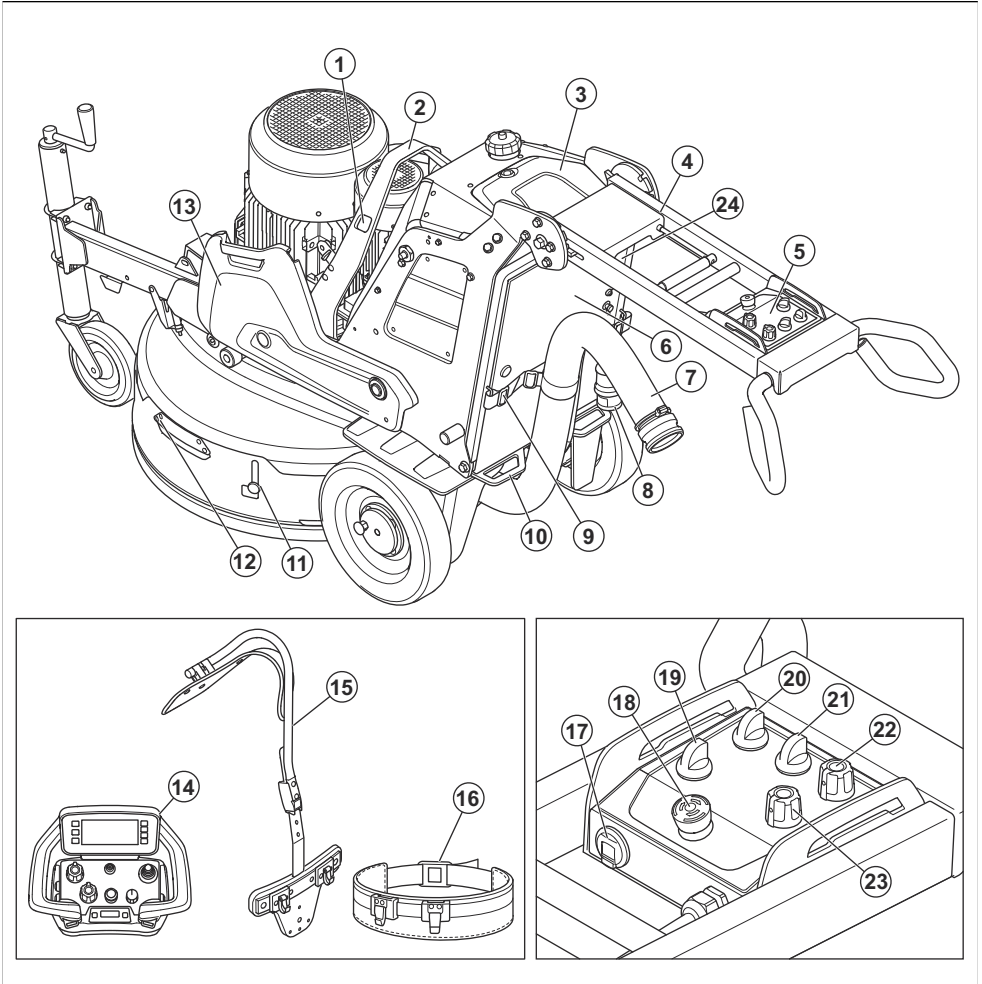
Produkten används inom kommersiell verksamhet av professionella användare.

## Produktöversikt, höger sida PG 6 DR, PG 8 DR



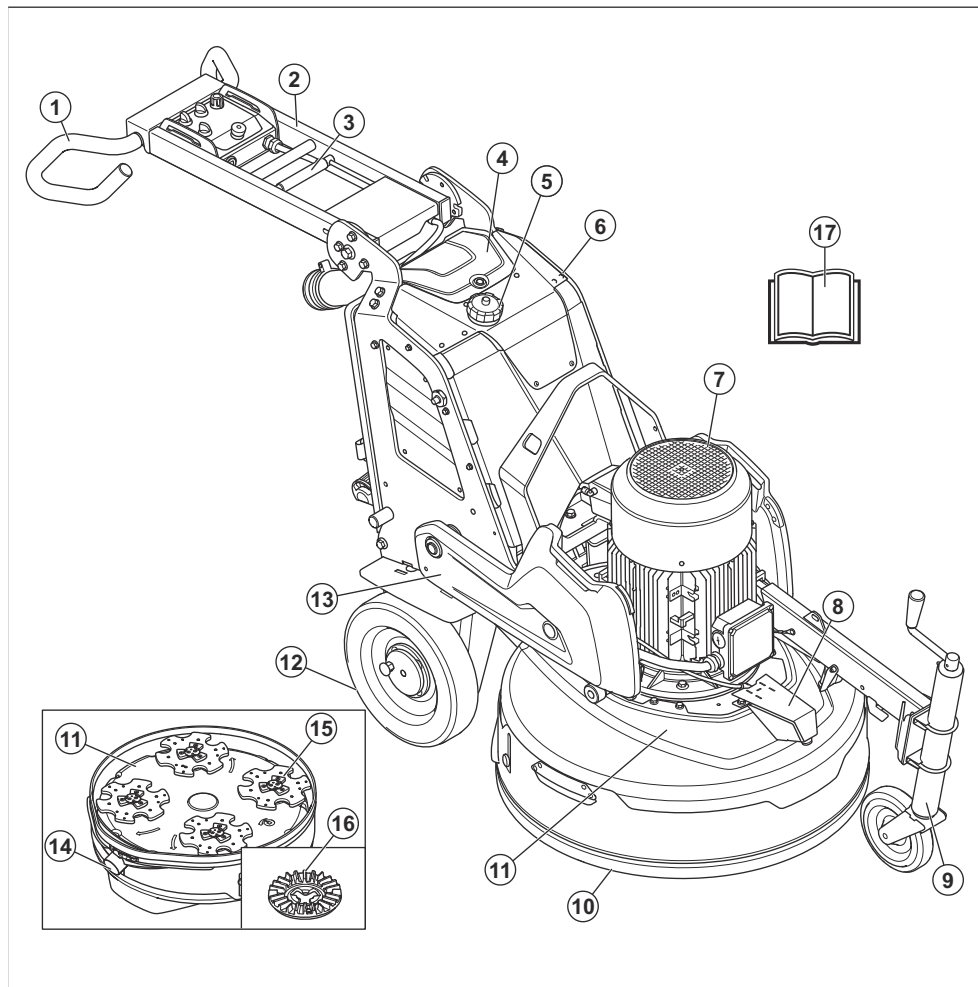
- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Handtag                         | 10. Flytande kåpa                  |
| 2. Handtag                         | 11. Sliphuvud                      |
| 3. Låsspak för handtagsinställning | 12. Hjul                           |
| 4. Lock till batteriladdaren       | 13. Vikter                         |
| 5. Vattentank                      | 14. Anslutning för stoftavskiljare |
| 6. Elskåp                          | 15. Slipskiva                      |
| 7. Motor till sliphuvud            | 16. Verktygsplatta                 |
| 8. Dimspridare                     | 17. Bruksanvisning                 |
| 9. Stöd hjul                       |                                    |

## Produktöversikt, vänster sida PG 6 DR, PG 8 DR



1. Hål för vinschremmar
2. Lyftögla
3. Lock till batteriladdaren
4. Fjärrkontrollhållare (tillbehör)
5. Reglagepanel
6. Kontakt till batteriladdaren
7. Anslutning för stoftavskiljare
8. Strömkabel
9. Upphängningsanordning för stoftavskiljarslang och strömkabel
10. Förankringspunkt
11. Transportlås för flytande kåpa
12. Handtag på flytande kåpa
13. Vikter
14. Fjärrkontroll
15. Sele för fjärrkontrollen (tillbehör)
16. Rem
17. USB-laddare
18. Nödstoppsknapp
19. Omkopplare för fjärrstyrning/manuell styrning
20. PÅ/AV-brytare
21. STOPP/KÖR-omkopplare
22. Vred för rotationsriktning och varvtal, slipskiva
23. Vred för rotationsriktning och varvtal, sliphuvud

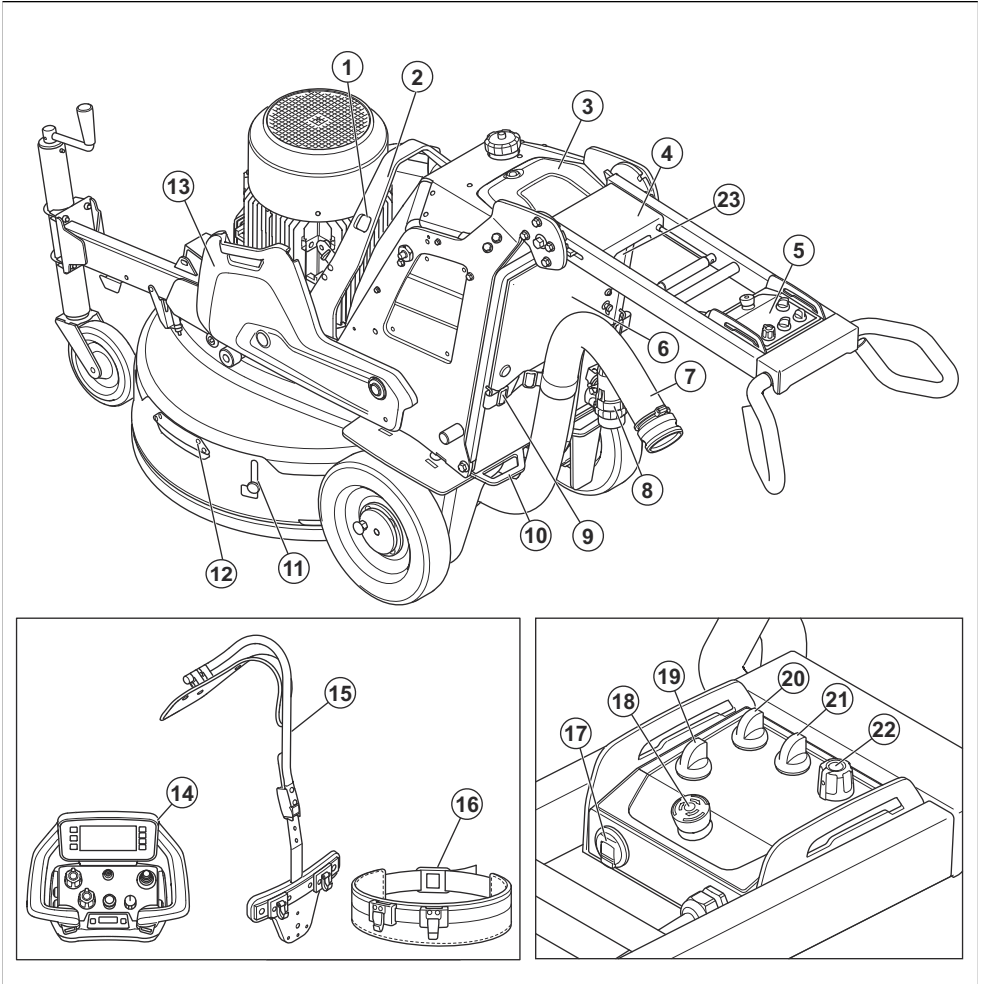
## Produktöversikt, höger sida PG 6 XR, PG 8 XR



1. Handtag
2. Handtag
3. Låsspak för handtagsinställning
4. Lock till batteriladdaren
5. Vattentank
6. Elskåp
7. Motor till sliphuvud
8. Dimspridare
9. Stödhjul

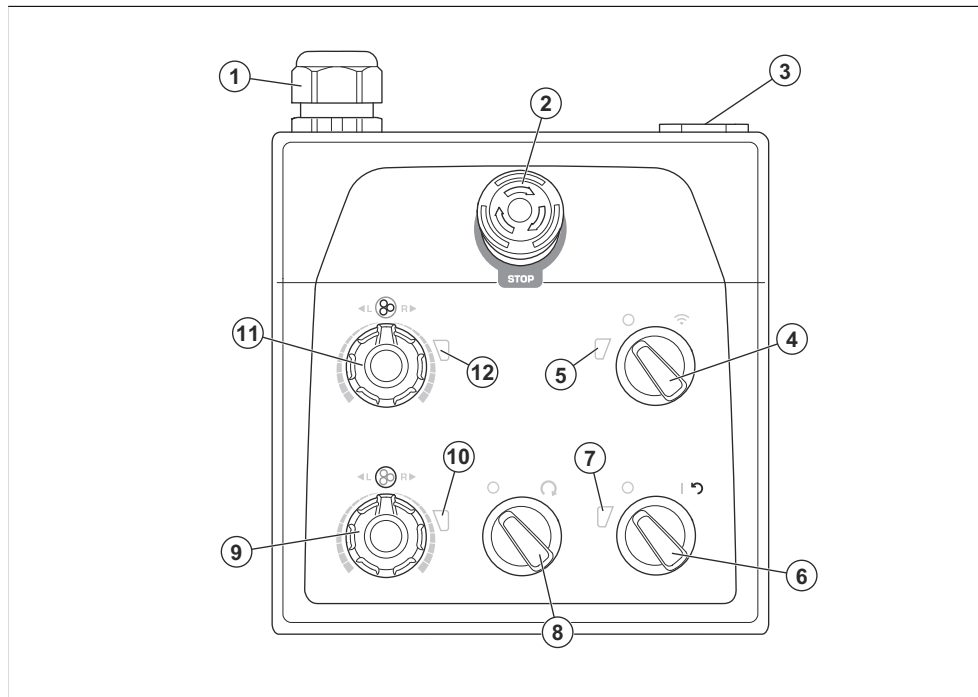
10. Flytande kåpa
11. Sliphuvud
12. Hjul
13. Vikter
14. Anslutning för stoftavskiljare
15. Slipskiva
16. Verktogsplatta
17. Bruksanvisning

## Produktöversikt, vänster sida PG 6 XR, PG 8 XR



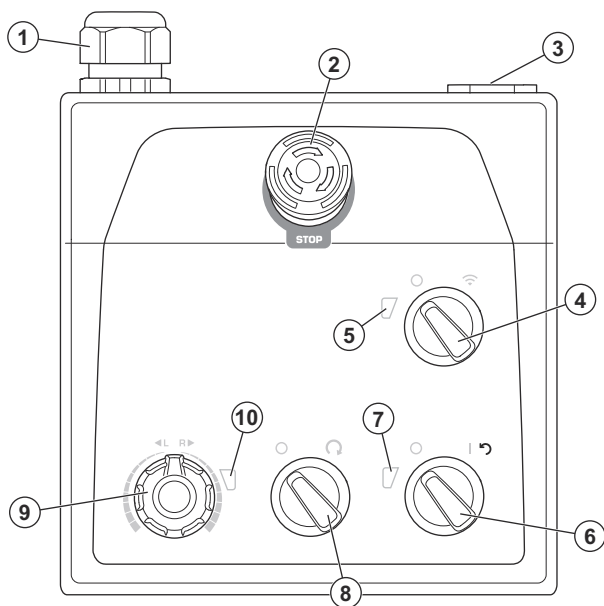
1. Hål för vinschremmar
2. Lyftögla
3. Lock till batteriladdaren
4. Fjärrkontrollhållare (tillbehör)
5. Reglagepanel
6. Kontakt till batteriladdaren
7. Anslutning för stoftavskiljare
8. Strömkabel
9. Upphängningsanordning för stoftavskiljarslang och strömkabel
10. Förankringspunkt
11. Transportlås för flytande kåpa
12. Handtag på flytande kåpa
13. Vikter
14. Fjärrkontroll
15. Sele för fjärrkontrollen (tillbehör)
16. Rem
17. USB-laddare
18. Nödstoppsknapp
19. Omkopplare för fjärrstyrning/manuell styrning
20. PÅ/AV-brytare
21. STOPP/KÖR-omkopplare
22. Vred för sliphuvudets och slipskivans rotationsriktning och varvtal

## Översikt över reglagepanelen på PG 6 DR, PG 8 DR



- |   |  |
|---|--|
| 1. Kabelanslutning  | 7. Indikator för ström- och laddningsstatus för produktens batteri |
| 2. Nödstoppsknapp   | 8. STOPP/KÖR-omkopplare  |
| 3. USB-laddare  | 9. Vred för rotationsriktning och varvtal, slipskiva               |
| 4. Omkopplare för val mellan fjärrstyrning och manuell styrning | 10. Indikator för slipskiva  |
| 5. Indikator för fjärrstyrningsläge                             | 11. Vred för rotationsriktning och varvtal, sliphuvud              |
| 6. PÅ/AV-brytare  | 12. Indikator för sliphuvud  |

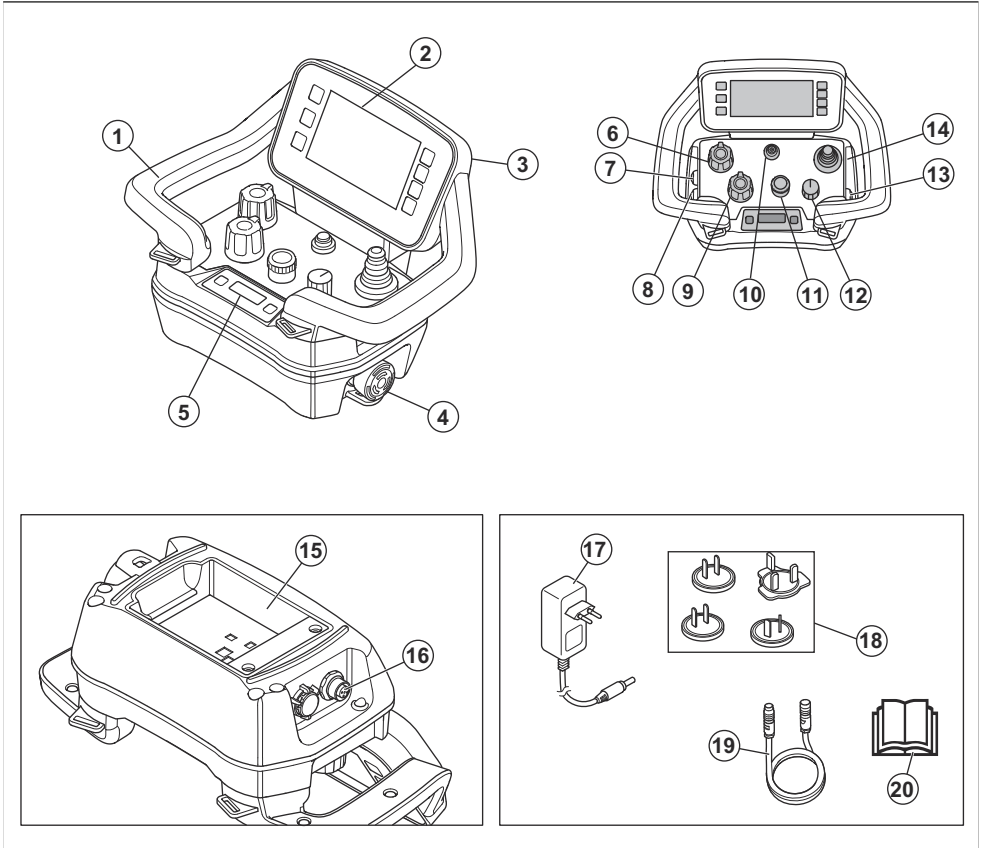
## Översikt över reglagepanelen på PG 6 XR, PG 8 XR



1. Kabelanslutning
2. Nödstoppsknapp
3. USB-laddare
4. Omkopplare för val mellan fjärrstyrning och manuell styrning
5. Indikator för fjärrstyrningsläge
6. PÅ/AV-brytare
7. Indikator för ström- och laddningsstatus för produktens batteri
8. STOPP/KÖR-omkopplare
9. Vred för sliphuvudets och slipskivans rotationsriktning och varvtal
10. Indikator för sliphuvudet och slipskivan



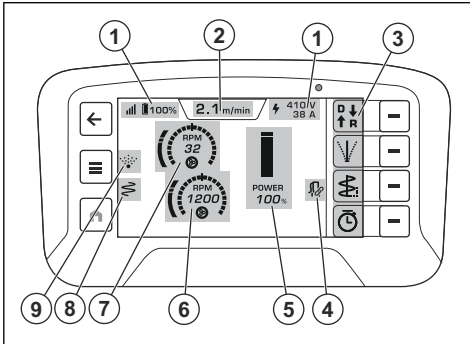
## Översikt över fjärrkontroll



1. Handtag
2. HMI-display
3. Kontakt för USB-kabeln
4. Knapp för maskinstopp
5. Informationscenterdisplay
6. Potentiometer för varvtal och rotationsriktning, siphuvud
7. PÅ/AV-knapp för dimma
8. PÅ/AV-knapp för oscillation
9. Potentiometer för varvtal och rotationsriktning, slipskiva (används inte för PG 6 XR och PG 8 XR)
10. PÅ/AV-knapp för fjärrkontroll
11. Omkodare
12. Omkopplare för stopp/transport/slipning
13. PÅ/AV-knapp för dammsugare
14. Styrspek
15. Batterihållare
16. Kontakt för CAN-busskabeln

17. Växelströms-/likströmsadapter för batteriladdare
18. Stickkontakter för olika marknader
19. CAN-busskabel (tillbehör)
20. Bruksanvisning

## HMI-displayöversikt



1. Övre fält
2. Fliken Driftläge
3. Snabbåtgärdsfält
4. Dammsugarikon
5. Effektområde
6. Rotationshastighet, slipskiva (används inte för enkeldrivning)
7. Rotationshastighet, sliphuvud
8. Oscillationsikon
9. Dimikon

## Effektområdesindikatorns färger

Det finns fyra effektområdesfärger:

- Grå – hastigheten kan justeras, men produkten arbetar inte.
- Grön – produkten arbetar med effektområdet under 100 %
- Gul – produkten arbetar med effektområdet mellan 101 % och 110 %
- Röd – produkten arbetar med effektområdet över 111 %

## Symboler på produkten



**WARNING!** Den här produkten kan vara farlig och kan orsaka allvarig eller livshotande skada för användaren och andra. Var försiktig och använd produkten på rätt sätt.



Läs noggrant igenom bruksanvisningen och se till att du förstår innehållet innan du använder produkten.



Använd hörselskydd, ögonskydd och andningsskydd. Se *Personlig skyddsutrustning på sida 14*.



Dammet kan orsaka hälsoproblem. Använd ett godkänt andningsskydd. Se till att det alltid är bra luftflöde.



Lyft alltid produkten i lyftöglan.



Använd hälen för spännband för att fästa produkten på ett transportfordon.



Produkten är inte hushållsavfall. Återvinn den vid en godkänd plats för kassering av elektrisk och elektronisk utrustning.



Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv.



Produkten överensstämmer med gällande brittiska direktiv.



Produkten överensstämmer med gällande direktiv från Eurasiska tullunionen.



EUPF-symbol (Environment-Friendly Use Period) enligt Kinas RoHS.



Miljömärkning för bulleremission enligt EU- och UK-direktiv och bestämmelser. Produktens garanterade ljudeffektivä anges i *Tekniska data på sida 57* och på etiketten.

**Notera:** Övriga på produkten angivna symboler/dekaler avser specifika krav för certifieringar på vissa marknader.

## Symboler på reglagepanelen och fjärrkontrollen



Nödstopp.



Fjärrstyrning på.



Produkten på och återställ produkten.



Maximalt varvtal.



Sliphuvud på.



Sakta.

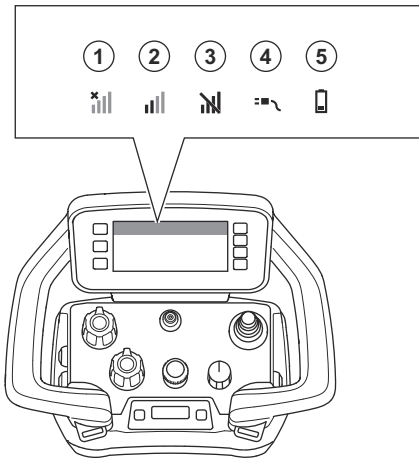


Varvtal och rotationsriktning, sliphuvud.



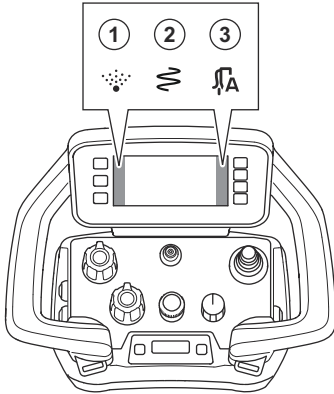
Varvtal och rotationsriktning, slipskiva.

### Symboler i det övre fältet på displayen



Position	Funktion
1	Ingen radiosignal. Ingen anslutning till produkten.
2	Radiosignalstyrka.
3	Radiosignalen är blockerad.
4	CAN-busskabeln är ansluten mellan produkten och fjärrkontrollen.
5	Laddningstillstånd. När batterisymbolen är gul är laddningsstatusen 11–20 %. När batterisymbolen är röd är laddningsstatusen mindre än 10 %.

## Symboler på driftlägesfliken på displayen



Position	Funktion
1	Dimfunktion på.
2	Oscillationsfunktion på.
3	Dammsugaren är i automatiskt läge.

## Produktskada

Vi ansvarar inte för skador på vår produkt om:

- produkten repareras felaktigt
- produkten repareras med delar som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten har ett tillbehör som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten inte repareras vid ett godkänt servicecenter eller av en godkänd person.

## Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ är en molnlösning som ger användaren en översikt över alla anslutna produkter. Den här produkten har en Husqvarna Fleet Services™-sensor med Bluetooth® Low Energy (BLE). Husqvarna Fleet Services™-sensorn samlar in produktdata och låter dig ansluta till Husqvarna Fleet Services™-systemet. Husqvarna Fleet Services™-systemet rapporterar data som drifttid, serviceintervall och placering av produkten. BLE-tekniken används vid 2,400–2,4835 GHz.

Om du vill ha mer information om Husqvarna Fleet Services™ hämtar du Husqvarna Fleet Services™-appen eller kontaktar din Husqvarna-representant.

## Använda inbyggd anslutning

**Notera:** Radioöverföring via Bluetooth® aktiveras första gången du ansluter till eluttaget och fortsätter därefter att vara påslagen.

1. Hämta iOS-appen eller Android-appen Husqvarna Fleet Services.
2. Gå till <https://fleetservices.husqvarna.com> för mer information.

## Bluetooth®Low Energy-modul (BLE)

På godkända marknader har produkten en BLE-modul som är ansluten till Husqvarna Fleet Services™-systemet. BLE-modulen samlar in och överför produktdata som används i Husqvarna Fleet Services™-systemet. Data som drifttid, serviceintervall och placering av produkten.

## Konfigurera inbyggd anslutning

1. Skapa ett konto för Husqvarna Fleet Services™-systemet på webbplatsen <https://fleetservices.husqvarna.com/signup>.
2. Hämta Husqvarna Fleet Services™-appen till en mobil enhet.
3. Anslut produkten till en strömkälla för att aktivera BLE-modulen.

- Lägg till produkten till ditt konto. Öppna Husqvarna Fleet Services™-appen.
- Följ anvisningarna i Husqvarna Fleet Services™-appen.

**Notera:** Den Fleet-aktiverade mobila enheten måste vara nära produkten för att kunna anslutas.

**Notera:** Bluetooth®-radiosändningen aktiveras vid den första anslutningen till strömkällan och förblir därefter aktiverad.

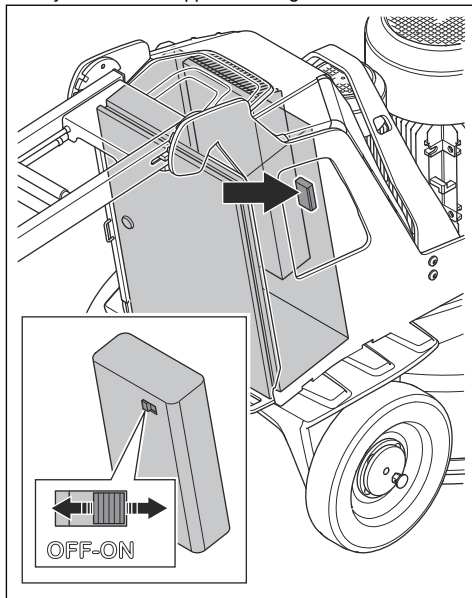


**VARNING:** Hög spänning. Det finns oskyddade delar i kraftaggregatet. Koppla alltid bort strömkabeln innan du öppnar luckan till elskåpet.

### Ställa in produkten i flygläge

När produkten är i flygläge slutar BLE-modulen att sända produktdata.

- Tryck batteriomkopplaren till läget AV.



## Säkerhet

### Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.



**VARNING:** Används om det finns risk för skador eller dödsfall för användaren eller kringstående om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.



**OBSERVERA:** Används om det finns risk för skada på produkten, annat material eller det angränsande området om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

**Notera:** Används för att ge mer information som är nödvändig i en viss situation.

### Allmänna säkerhetsanvisningar



**VARNING:** Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Denna produkt är ett farligt verktyg om du inte är försiktig eller om du använder produkten felaktigt. Den här produkten kan orsaka allvarlig eller

livshotande skada för användaren och andra. Det är mycket viktigt att du läser och förstår innehållet i denna bruksanvisning innan du använder produkten.

- Produkten är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med olika funktionshinder, eller bristande erfarenhet och kunskap.
- Spara alla varningar och instruktioner.
- Följ alla tillämpliga lagar och bestämmelser.
- Användaren och dennes arbetsgivare måste känna till och förebygga risker vid användning av produkten.
- Låt inte någon använda produkten om personen inte har läst och förstått innehållet i bruksanvisningen.
- Använd inte produkten förrän du har fått utbildning om hur du använder den. Se till att alla användare utbildas.
- Låt inte barn använda produkten.
- Låt endast godkända personer använda produkten.
- Användaren ansvarar för olyckor som drabbar andra personer eller deras egendom.
- Använd aldrig produkten om du är trött eller sjuk eller om du är påverkad av alkohol, droger eller läkemedel.
- Var alltid försiktig och använd sunt förnuft.
- Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att minska risken för allvarlig eller livshotande skada rekommenderar

vi därför personer med medicinska implantat att rådgöra med läkare samt tillverkaren av det medicinska implantatet innan denna produkt används.

- Håll produkten ren. Se till att du kan läsa skyltar och dekalering tydligt.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Gör inga modifieringar av den här produkten.
- Använd inte produkten om det är möjligt att andra personer har modifierat den.

## Säkerhetsinstruktioner för drift

---



**VARNING:** Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

---

- Använd personlig skyddsutrustning. Se *Personlig skyddsutrustning på sida 14*.
- Lämna inte produkten när motorn är på.
- Koppla alltid bort nätsladden innan du lämnar produkten.
- Dra inte i stoftavskiljarens slang. Produkten kan falla och orsaka allvarliga personskador och materiella skador.
- Sliphuvudet måste vidröra ytan när du startar produkten. Detta gäller inte när du kontrollerar till- och fränslagningen.
- Använd inte produkten utan att dammkjolen är monterad. Dammkjolen måste täta helt mellan produkten och golvet.
- Håll fötterna borta från CAN-busskabeln och strömsladden för att minska risken för fallskador.
- Håll dig borta från områden där produkten kan orsaka personskador. Produkten kan snabbt ändra position och träffa dig.
- Om produkten inte fungerar korrekt ska du stoppa motorerna.
- Se till att kläder, långt hår och smycken inte fastnar i rörliga delar.
- Se till att du står säkert och stadigt under användning.
- Använd inte produkten om du inte kan få hjälp om en olycka inträffar.
- Om vibrationer uppstår i produkten eller om ljudnivån från produkten är ovanligt hög ska du omedelbart stoppa produkten. Kontrollera om det finns några skador på produkten. Reparera skadorna eller låt en godkänd serviceverkstad utföra reparationen.
- Överexponering av vibrationer kan orsaka blodkärls- eller nervskador hos personer med dålig blodcirkulation. Uppsök läkare om du upplever symptom som kan relateras till överexponering av vibrationer. Exempel på sådana symptom är domningar, avsaknad av känsel, kittlingar, stickningar, smärta, avsaknad eller reducering av normal styrka, förändringar i hudens färg eller dess yta. Dessa symptom uppträder vanligtvis i fingrar, händer eller handleder.

- Parkera inte produkten i en sluttning. Om du måste parkera produkten i en sluttning ska du se till att den inte kan röra sig eller falla. I annat fall finns det risk för personskada och skada på produkten.
- Var mycket försiktig vid användning i sluttningar. Produkten är tung och kan välla allvarlig personskada om den faller.
- Flytta inte produkten i branta sluttningar. Titta på produktens typskylt för information om maximal lutningsvinkel.
- Använd alltid godkända tillbehör. Prata med din återförsäljare för mer information.

## Personlig skyddsutrustning

---



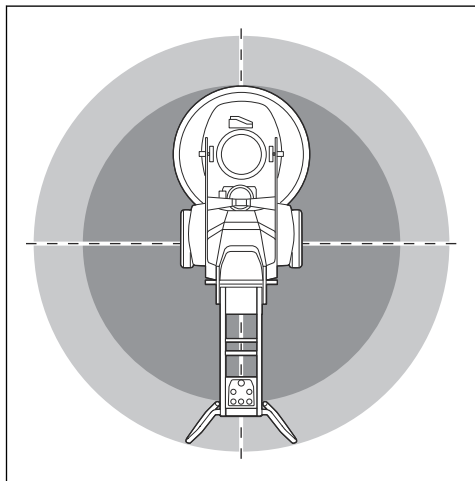
**VARNING:** Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

---

- Använd alltid rätt personlig skyddsutrustning när du använder produkten. Den personliga skyddsutrustningen eliminerar inte risken för skador. Den personliga skyddsutrustningen minskar skadans allvarlighetsgrad om en olycka inträffar. Be din återförsäljare om hjälp med att välja rätt utrustning.
- Använd godkänt ögonskydd när du använder produkten.
- Använd inte löst sittande, tung eller olämplig klädsel. Använd kläder som du kan röra dig fritt i.
- Använd godkända skyddshandskar som möjliggör ett stabilt grepp.
- Använd gummiskyddshandskar som förhindrar hudirritation från våt betong.
- Använd en godkänd skyddshjälm.
- Använd alltid godkänt hörselskydd när du använder produkten. Oljud under en längre period kan leda till bullerorsakad hörselnedsättning.
- Produkten genererar damm och ångor som innehåller farliga kemikalier. Använd ett godkänt andningsskydd.
- Använd stövlar med stålhätta och halkfri sula.
- Se till att du har ett första hjälpen-kit i närheten.
- Gnistbildning kan uppstå när du använder produkten. Se till att du har en brandsläckare i närheten.

## Säkerhet i arbetsområdet

- Håll personer i närheten på avstånd från området som visas på bilden under drift. Användaren måste vara mycket försiktig i det här området under drift.



- Se till att endast godkända personer befinner sig inom arbetsområdet.
- Använd inte produkten vid dimma, regn, kraftiga vindar, kallt väder, risk för åska eller andra ogynnsamma väderförhållanden. Att använda produkten i dåligt väder eller på våta platser kan påverka din uppmärksamhet negativt. Dåligt väder kan orsaka farliga arbetsförhållanden.
- Håll utkik efter personer, föremål och situationer som kan förhindra säker användning av produkten.
- : Produkten kan användas med en fjärrkontroll för långa sträckor. Använd inte produkten om du inte har god uppsikt över produkten och dess riskområde. Spärra av arbetsområdet för att förhindra skador på personer i närheten.
- Se till att arbetsområdet är tillräckligt upplyst.
- Använd inte produkten i områden där brand eller explosion kan inträffa.

## Elsäkerhet



**VARNING:** Det finns alltid en risk för stötar från elprodukter. Använd inte produkten vid dåligt väder. Vidrör inte åskledare och metallföremål. Använd alltid produkten så som anges i denna bruksanvisning för att förhindra skador.



**VARNING:** Använd alltid strömförsörjning med jordfelsbrytare. Detta minskar risken för elektriska stötar.



**VARNING:** Hög spänning. Det finns oskyddade delar i kraftaggregatet. Koppla alltid bort stickproppen innan du öppnar luckan till elskåpet.



**OBSERVERA:** Strömförsörjningen från produkten eller generatormen måste vara tillräcklig och konstant för att säkerställa att motorn går utan problem. Felaktig spänning gör att motorns strömförbrukning och temperatur ökar tills säkerhetskretsen släpper. Strömkabelns mått måste stämma överens med nationella och lokala regler. Eluttagets mått måste stämma överens med strömstyrkan hos produktens eluttag och förlängningskabel.

Om elnätet har högre systemresistans kan korta spänningsfall uppstå när produkten startas. Detta kan påverka funktionen hos andra produkter, t.ex. flimrande lampor.

- Se till att spänningen i säkringar och elnät stämmer med den spänning som anges på produktens typskylt.
- Stäng alltid av produkten innan du kopplar bort stickproppen.
- Använd inte produkten om strömsladden eller stickproppen är skadad. Lämna in den till en auktoriserad serviceverkstad för reparation. En skadad strömsladd kan orsaka allvarlig skada och dödsfall.
- Använd strömsladden på rätt sätt. Använd inte strömsladden för att flytta, dra eller koppla bort produkten. Håll i stickproppen när du kopplar bort strömsladden. Dra inte i strömsladden.
- Använd inte produkten i vattendjup där produktens utrustning blir blöt. Utrustningen kan skadas och produkten kan bli strömförande och orsaka personskador.
- Låt inte mer fukt tränga in i produkten än det vatten som tillförs av vattensystemet. Utsätt inte produkten för regn. Vatten som tränger in i produkten ökar risken för elektrisk stöt.
- Koppla alltid bort strömkabeln innan du kopplar i eller ur kontakten för motorkabeln och den elektriska inkapslingen.
- Rikta inte produktens dimspridare mot elkablar eller elektriska komponenter.

## Förlängningssladdar

- Använd endast godkända förlängningssladdar som är tillräckligt långa.
- Märkvärdet på förlängningssladden måste vara samma som eller högre än det som anges på produktens typskylt.
- Använd jordade förlängningssladdar.

- När du använder produkten utomhus ska du använda en förlängningsladd som är lämplig för utomhusbruk. Detta minskar risken för elektriska stötar.
- Se till att den del som förlängningsladd ansluts i hålls torr och inte ligger direkt mot marken.
- Håll förlängningsladd borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. En skadad ladd ökar risken för elektriska stötar.
- Se till att förlängningskabeln är i gott skick och inte skadad.
- Använd inte förlängningskabeln när den är upplindad. Det kan leda till att förlängningsladd blir för varm.
- Se till att förlängningsladd är bakom dig och produkten när du använder produkten. Detta skyddar förlängningsladd mot skador.

- Risk för elektrisk stöt. Anslut inte batteripolerna till nycklar, skruvar eller andra metallföremål. Det kan orsaka kortslutning i batteriet.
- Om batteriet läcker ska du inte låta vätskan komma i kontakt med huden eller ögonen. Om du har rört vid vätskan ska du rengöra området med stora mängder vatten och kontakta läkare.
- Använd inte batterier som inte är laddningsbara.
- Gör inga modifieringar av batteriet.
- Placera inte föremål i luftspringorna på batteriet.
- Håll batteriet borta från direkt solljus, värme och öppen eld. Batteriet kan orsaka en explosion och orsaka brännskador och/eller kemiska brännskador.
- Håll batteriet borta från regn och fuktiga förhållanden.
- Håll batteriet borta från mikrovågor och högt tryck.
- Försök inte ta isär eller krossa batteriet.
- Använd batteriet vid temperaturer mellan -10 och 40 °C.
- Rengör inte batteriet med vatten. Se *Rengöra batteriet och batteriladdaren på sida 40*.
- Använd inte ett skadat batteri eller ett batteri som inte fungerar korrekt.
- Håll batterier som förvaras borta från metallföremål, exempelvis spikar, skruvar och smycken.
- Håll batteriet utom räckhåll för barn.

### Instruktioner för jordad produkt



**WARNING:** Felaktig anslutning kan medföra elektriska stötar. Tala med en behörig elektriker om du är osäker på om nätuttaget är ordentligt jordat.

Gör inga modifieringar på nätkontakten från dess fabriksspecifikation. Om nätkontakten eller nätsladden är skadad eller måste bytas ut ska du kontakta din Husqvarna-serviceverkstad. Följ lokala föreskrifter och lagar.

Om du inte förstår instruktionerna beträffande den jordade produkten helt ska du tala med en behörig elektriker.



**WARNING:** Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd inte en produkt med säkerhetsanordningar som är skadade eller som inte fungerar korrekt.
- Kontrollera säkerhetsanordningarna regelbundet. Om säkerhetsanordningarna är skadade eller om de inte fungerar korrekt ska du kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
- Gör inga ändringar på säkerhetsanordningarna.

Använd endast jordade förlängningskablar för utomhusbruk med jordningskontakter och jordat uttag som är godkänt för produktens nätkontakt.

Produkten har en jordad strömladd och en stickprop. Anslut alltid produkten till ett jordat nätuttag. Detta minskar risken för elektriska stötar.

Använd inte elektriska adapttrar med produkten.

### Batterisäkerhet



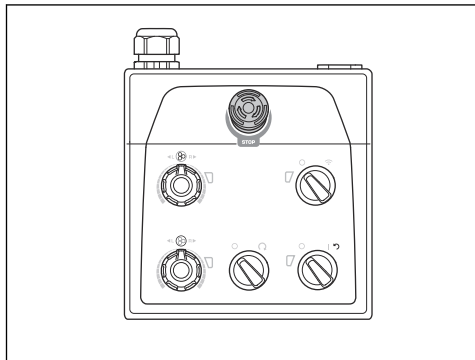
**WARNING:** Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd endast de -batterier som vi rekommenderar för din produkt.
- Använd endast originalbatterier till produkten. Det finns risk för explosion om batterierna byts ut mot ett batteri av fel typ. Prata med din återförsäljare för mer information.
- Använd endast uppladdningsbara -batterier som strömförsörjning för relaterade Husqvarna-produkter. På grund av risken för skador ska du inte använda batteriet som strömkälla för andra enheter.



## Nödstoppsknapp på reglagepanelen

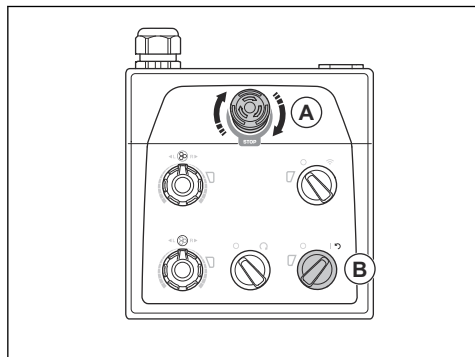
Nödstoppsknappen används för att snabbt stoppa motorn. Nödstoppsknappen bryter huvudströmmen.



**OBSERVERA:** Använd inte nödstoppsknappen på reglagepanelen som stoppknapp för produkten.

## Kontrollera nödstoppsknappen på reglagepanelen

1. Vrid nödstoppsknappen (A) på reglagepanelen medurs för att se till att nödstoppsknappen är avaktiverad.



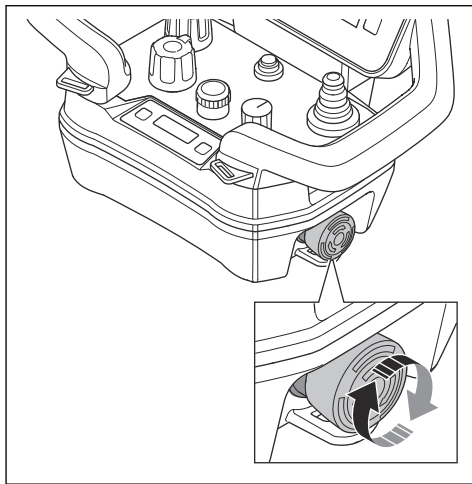
2. Vrid PÅ/AV-brytaren (B) på reglagepanelen till pilens läge för att starta motorn. Lampan bredvid PÅ/AV-brytaren tänds.
3. Tryck på nödstoppsknappen på reglagepanelen.
4. Se till att lampan bredvid PÅ/AV-brytaren släcks.
5. Vrid nödstoppsknappen på reglagepanelen medurs för att avaktivera den.

## Maskinstoppknapp på fjärrkontrollen

Maskinstoppknappen används för att stoppa elverktöget snabbt.

Maskinstoppknappen minskar det anslutna elverktögets hastighet. Maskinstoppknappen kopplar dessutom bort elverktöget från strömförsörjningen.

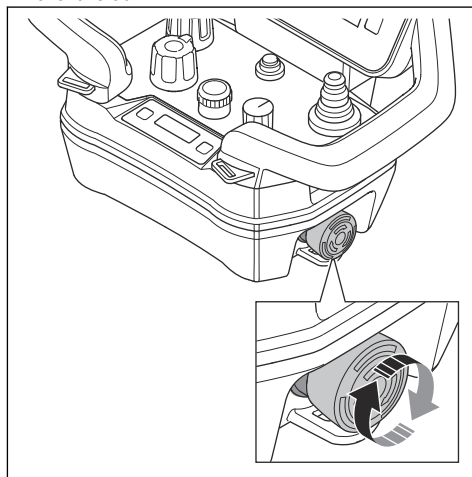
Maskinstoppknappen kan inte användas när elverktöget manövreras manuellt.



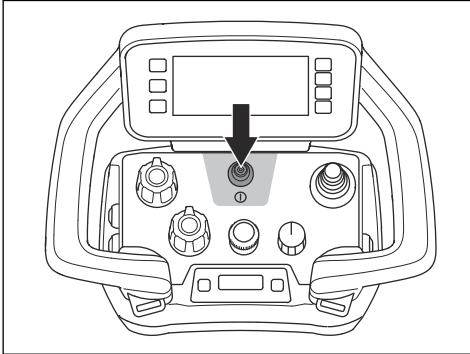
**OBSERVERA:** Använd inte maskinstoppknappen på fjärrkontrollen som stoppknapp för elverktöget.

## Kontrollera maskinstoppknappen på fjärrkontrollen

1. Vrid nödstoppsknappen på reglagepanelen medurs för att se till att nödstoppsknappen är avaktiverad.
2. Vrid maskinstoppknappen på fjärrkontrollen medurs för att se till att maskinstoppknappen är avaktiverad.



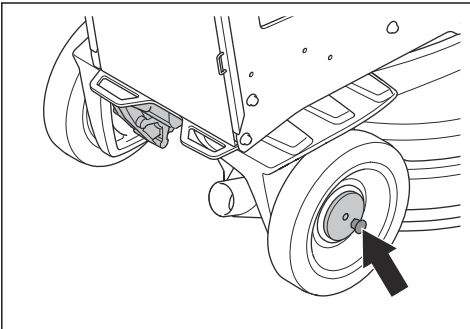
3. Vrid PÅ/AV-brytaren på reglagepanelen till 1 för att starta motorn. Lampan bredvid PÅ/AV-brytaren tänds.
4. Vrid omkopplaren för fjärrstyrning/manuell styrning på reglagepanelen medurs för fjärrstyrning. Lysdioden bredvid omkopplaren för fjärrstyrning/manuell styrning blinkar.
5. Tryck på PÅ/AV-knappen på fjärrkontrollen. Fjärrkontrollen är påslagen när displayen tänds.



6. Tryck på maskinstoppknappen på fjärrkontrollen.
7. Se till att motorn stannar.
8. Vrid maskinstoppknappen på fjärrkontrollen medurs för att avaktivera den.

### Låspinnar för hjulen

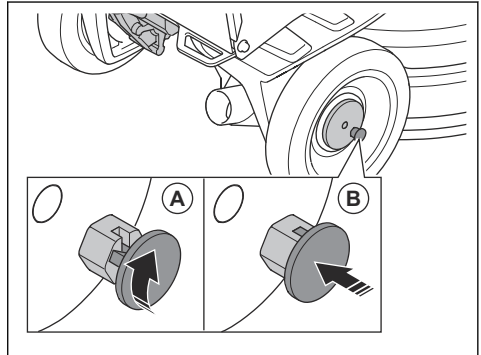
Låspinnarna läser hjulen till motorn när produkten manövreras med fjärrkontrollen.



### Kontrollera låspinnarna för hjulen

1. Se till att låspinnarna inte är inkopplade.
2. Skjut produkten något framåt och känn motståndet.

3. Vrid låspinnarna (A) tills pinnen på låspinnen är i linje med spåret. Gör detta på vänster och höger hjul.



4. Starta produkten. Låspinnarna går in i låst läge (B) och läser hjulmotorerna.
5. Skjut produkten något framåt och känn motståndet. Om låspinnarna är korrekt inkopplade finns det mer motstånd än när låspinnarna inte är inkopplade.

**Notera:** Vid fjärrstyrning visas ett felmeddelande på fjärrkontrollens display om låssprintarna inte är korrekt inkopplade.

6. Frikoppla låspinnarna genom att dra dem rakt ut och vrida dem medurs eller moturs.

### Säkerhetsinstruktioner för underhåll



**WARNING:** Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten. Spara alla varningar och instruktioner inför framtida arbete.

- Håll alla delar i gott skick och se till att alla fästelement är ordentligt ådragna.
- Använd inte en produkt som har skador eller inte fungerar korrekt. Utför säkerhetskontroller, underhåll och service enligt denna bruksanvisning. Allt annat underhållsarbete måste utföras av en godkänd serviceverkstad.
- Stoppa produkten och koppla bort nätkontakten när du byter diamantverktyg. Skjut PÅ/AV-brytaren till 0.
- Utför inspektion och/eller underhåll med motorn avstånd och nätkontakten fränkopplad.
- Underhåll produkten regelbundet för att säkerställa att den fungerar korrekt. Se *Underhållsschema på sida 38*.

## Introduktion



**WARNING:** Innan du använder produkten måste du läsa igenom och förstå kapitlet om säkerhet.

## Ta ur produkten ur förpackningen



**WARNING:** Ta försiktigt och säkert ur produkten ur pallen. Produkten är tung och kan vålla allvarlig personskada om den faller.

- Se till att alla delar som visas i produktöversikten finns med. Se *Produktöversikt, höger sida PG 6 DR, PG 8 DR på sida 3*. Kontakta Husqvarna-återförsäljaren om någon del saknas eller är skadad innan du tar ut produkten från pallen.
- Ta bort alla paketremmar och hjulspärrar.
- Se till att området är fritt och att du har tillräckligt med utrymme för att flytta produkten.
- Se till att det inte finns någon risk att du eller produkten faller.
- Använd lyftutrustning eller ramper för att flytta produkten från pallen. Produkten är tung. Flytta produkten säkert. Se *Lyfta produkten på sida 55*.

## Att göra innan du använder produkten

1. Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna.
2. Använd nödvändig personlig skyddsutrustning. Se *Personlig skyddsutrustning på sida 14*.
3. Se till att endast behöriga personer befinner sig inom arbetsområdet.
4. Utför dagligt underhåll. Se *Underhållsschema på sida 38*.
5. Se till att produkten är monterad korrekt och inte är skadad.
6. Ställ produkten på arbetsytan. Se till att transport av produkten till och inom arbetsområdet utförs säkert och korrekt. Se *Transport på sida 53*.
7. Se till att det finns diamantverktyg på verktygsplattorna och att diamantverktygen och verktygsplattorna är ordentligt fastsatta.
8. Anslut en stoftavskiljare till produkten. Se *Anslut en stoftavskiljare på sida 22*.
9. Ställ in handtaget och styret i lämplig arbetshöjd. Se *Justera handtaget och styret på sida 23*.
10. Se till att motorkablarna är anslutna till elskäpet innan produkten ansluts till ett nätuttag. Se *Produktöversikt, höger sida PG 6 DR, PG 8 DR på sida 3*.

11. Anslut produkten till en strömkälla. Se *Anslut produkten till en strömkälla på sida 23*.
12. Vrid nödstoppsknappen på reglagepanelen medurs för att se till att nödstoppsknappen är avaktiverad.
13. Se till att du känner till sliphuvudets och slipskivornas rotationsriktning när du använder diamantverktyg som Piranhas.
14. Sätt stödhjulet i arbetsläget. Se *Ställa in stödhjulet i läge för korta transporter på sida 54*.

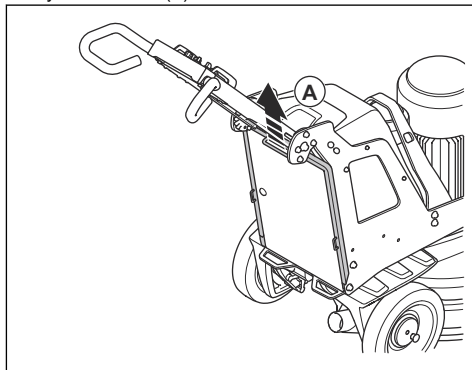
## Fälla ned och fälla upp stödramen

Produkten har en stödram som används för att luta produkten bakåt. Stödramen används också som upphängningsanordning för att hänga stoftavskiljarslangen och nätsladden på.

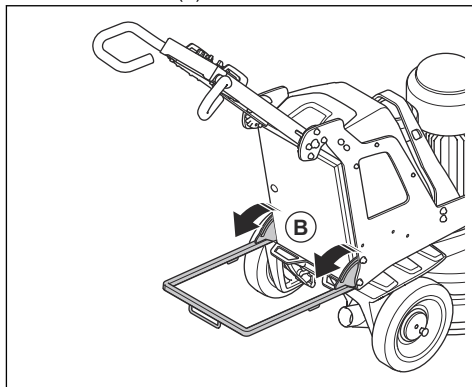


**WARNING:** Var försiktig när du flyttar stödramen. De rörliga delarna kan orsaka skador.

1. Lyft stödramen (A) en liten bit.



2. Sänk stödramen (B).



- Fäll upp stödramen i omvänd ordning.

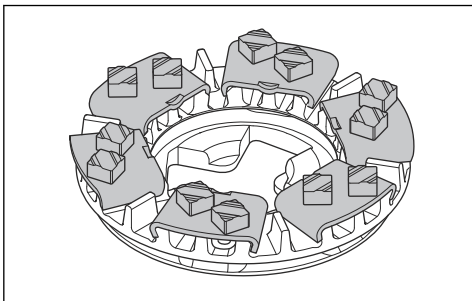
## Diamantverktyg

Det finns många olika typer och konfigurationer av diamantverktyg för produkten. Metallbundna diamantverktyg används för borttagning av material och plastbundna diamantverktyg för polering av ytor. Välj rätt diamantverktyg för ytan. Kontakta Husqvarna-återförsäljaren eller besök [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com) för att få hjälp med att välja rätt verktyg.

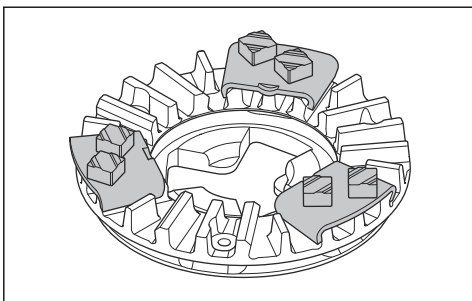
### Fullständig och halv uppsättning diamantverktyg

Konfigurationen för diamantverktygssegmenten påverkar den slutliga kvaliteten på ytan. Konfigurationen påverkar också produktens driftshastighet.

- Fullständig uppsättning diamantverktyg: Den här konfigurationen gäller för en plan golvyta.



- Halv uppsättning diamantverktyg: Den här konfigurationen gäller när en plan golvyta inte behövs.



### Byta ut diamantverktygen



**VARNING:** Koppla alltid ur nätkontakten innan du byter diamantverktygen för att förhindra oavsiktlig start.



**VARNING:** Använd skyddshandskar. Diamantverktyg kan bli mycket varma och

du kan skada handen när du lyfter den flytande kåpan.



**VARNING:** Använd ett godkänt andningskydd när du byter diamantverktygen. Dammet under sliphuvudet är farligt för hälsan.



**VARNING:** Använd stoftavskiljaren när du byter ut diamantverktygen. Stoftavskiljaren minskar mängden damm som kan orsaka hälsoproblem.

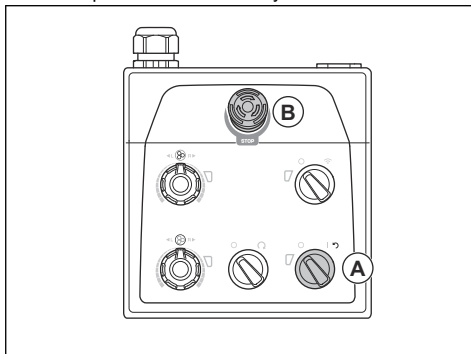


**VARNING:** Justera inte vikterna när produkten lutar eller är i serviceläge.



**OBSERVERA:** Alla slipskivor måste alltid ha samma antal och typ av diamanter. Diamanterna måste ha samma höjd på alla slipskivor.

- Vrid till- och fränslagningen (A) på reglagepanelen till 0. Lampan bredvid PÅ/AV-brytaren släcks.

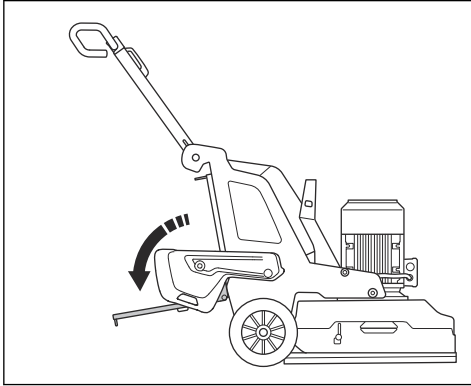


- Tryck på nödstoppknappen (B) på reglagepanelen.
- Placera handtaget i serviceläge. Se *Handtagets lägen på sida 23*.
- Om vikter är monterade justerar du dem till ett bakåtriktat läge. Se *Justera vikterna på sida 37*.
- Sätt på skyddshandskar.
- Lyft och vrid den flytande kåpan.

**Notera:** Lyft kåpan för enklare åtkomst till diamantverktygen.

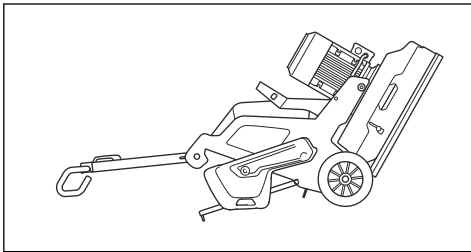
- Lås kåpan med den flytande kåpans transportlås.

8. Fäll ner stödramen. Se *Fälla ned och fälla upp stödramen på sida 19.*



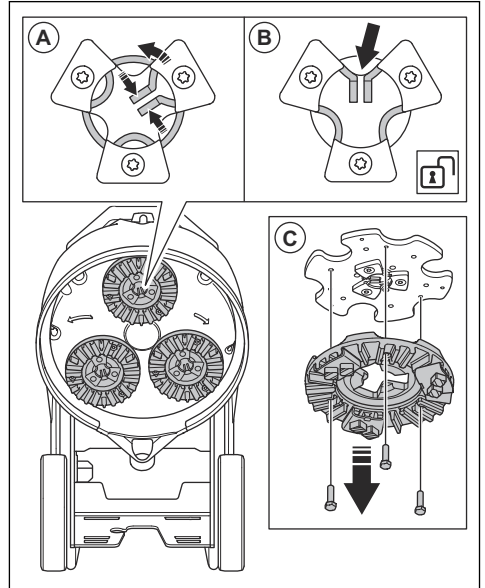
9. Kontrollera den flytande kåpens lås. Byt ut skadade eller saknade lås innan du lutar produkten.

10. Håll i handtaget och luta produkten bakåt med en fot på stödramen. Luta produkten tills styret är på golvet.



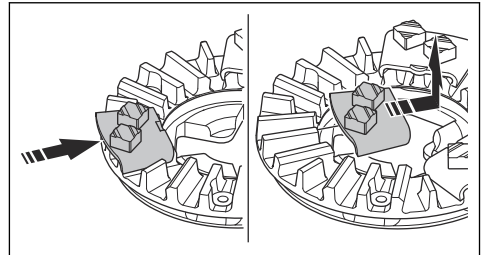
**WARNING:** Se till att produkten står stadigt innan du byter diamantverktygen.

11. Tryck ihop mittflikarna och vrid moturs (A) för att låsa upp verktygsplattan från slipskivan (B).

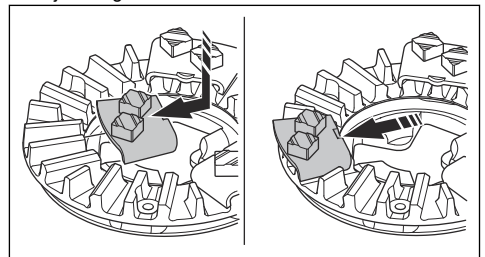


12. Dra verktygsplattan rakt ut (C) för att ta bort den från slipskivan.

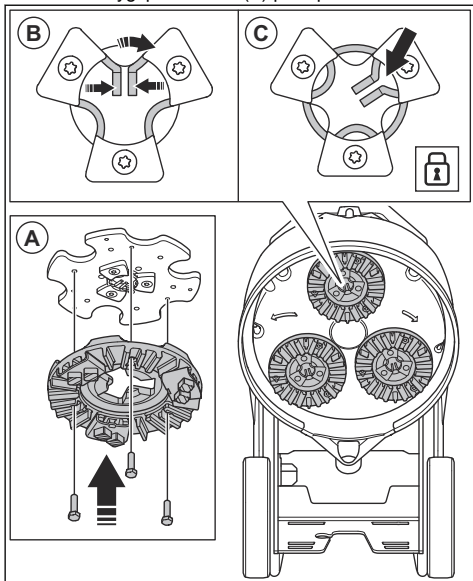
13. Använd en hammare för att ta bort diamantverktygen från verktygsplattan.



14. Fäst nya diamantverktyg på verktygsplattan med ett mjukt slag med hammaren.



15. Fäst verktygsplattan rakt (A) på slipskivan.



16. Tryck ihop mittflikarna och vrid medurs (B) för att låsa verktygsplattan vid slipskivan (C).

17. Lyft försiktigt upp produkten till arbetsläge. Använd handtaget och stödramen som stöd.

18. Fäll upp stödramen.

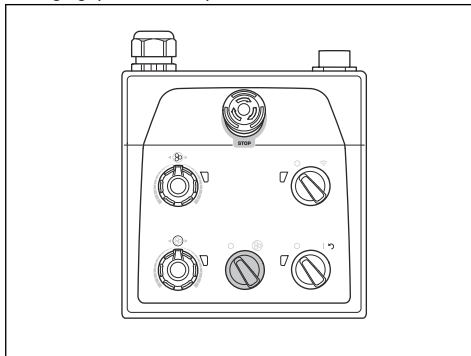
## Ansluta en stoftavskiljare



**VARNING:** Använd inte stoftavskiljaren om stoftavskiljarslangen är skadad. Risken ökar för att du andas in damm som är skadligt för din hälsa. Använd godkänt andningsskydd.

1. Kontrollera att stoftavskiljarslangen inte är skadad.
2. Se till att filtren i stoftavskiljaren är rena och oskadade.

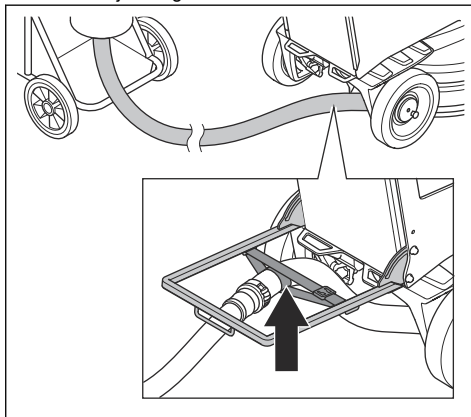
3. Kontrollera att STOPP/KÖR-omkopplaren på reglagepanelen står på 0.



4. Anslut stoftavskiljarslangen till produkten.

5. Fäll ned stödramen. Se *Fälla ned och fälla upp stödramen på sida 19*.

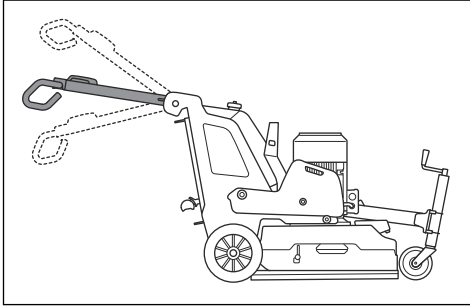
6. Häng stoftavskiljarslangen på upphängningsenheten på stödramen för att förhindra spänning i stoftavskiljarslangen.



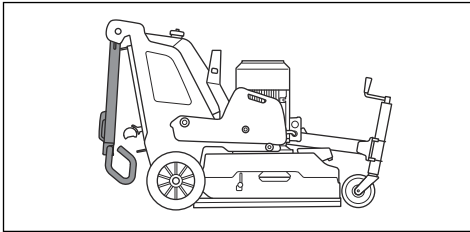
7. Fäll upp stödramen.

## Handtagets lägen

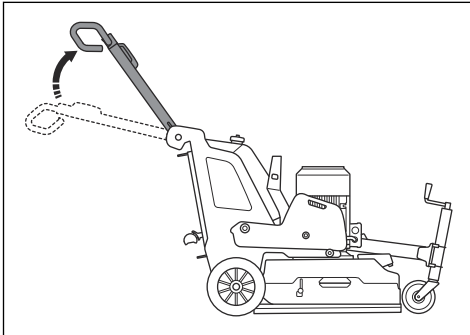
- Handtagets arbetsläge:



- Handtagets transportläge:



- Handtagets serviceläge:



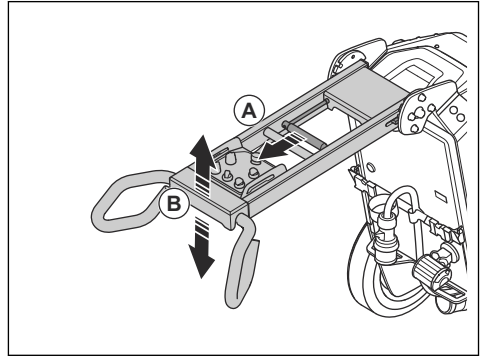
### Justera handtaget och styret



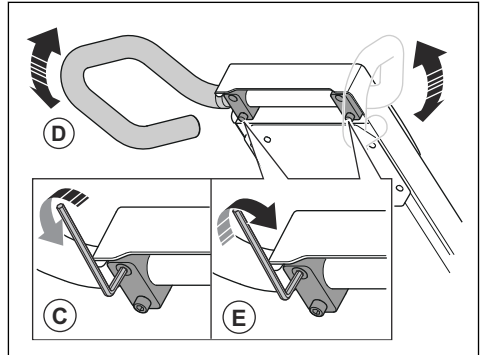
**VARNING:** Var försiktig när du justerar handtaget och styret. Se till att handtaget och styret är låsta på plats. De rörliga delarna kan orsaka skador.

Ställ in handtagets höjd så nära användarens höfthöjd som möjligt. Under drift kan produkten dra åt sidan. Användarens höft kan hjälpa till att stoppa denna rörelse åt sidan.

1. Dra låsspaken (A) på handtaget i riktning mot reglagepanelen och håll den i detta läge.



2. Ställ in handtaget (B) på en lämplig arbetshöjd.
3. Lossa låsspaken på handtaget för att låsa handtagets läge.
4. Lossa de fyra skruvarna (C) på styret.

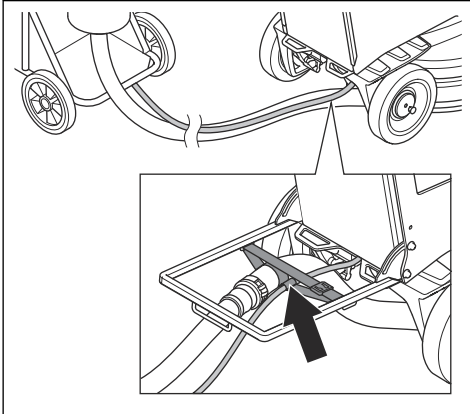


5. Ställ in styret (D) på en lämplig arbetshöjd.
6. Dra åt de fyra skruvarna (E) på styret för att låsa styrets läge.

### Ansluta produkten till en strömkälla

1. Anslut produktens nätkontakt till förlängningssladden.
2. Anslut förlängningssladden till ett nätuttag.
3. Fäll ned stödramen. Se *Fälla ned och fälla upp stödramen på sida 19.*

4. Häng nätsladden på upphängningsanordningen på stödramen för att förhindra spänning i nätsladden.



5. Fäll upp stödramen.



**OBSERVERA:** När produkten är ansluten till en stoftavskiljare måste stoftavskiljaren anslutas till en trefasströmkälla.

## USB-laddare på reglagepanelen

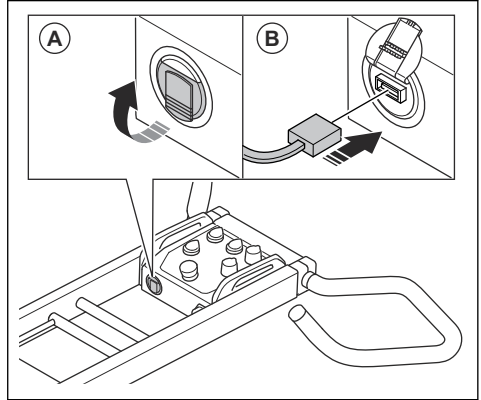
USB-laddaren på reglagepanelen kan användas för att ladda mobila enheter.

- Det går bara att ladda via USB-laddaren när produkten är ansluten till en trefasströmkälla.
- Den mobila enheten fortsätter att laddas om produkten stannar eller nödstoppknappen aktiveras.
- Produkten sätter ingen tidsgräns för hur länge en mobil enhet kan laddas. Ladda den mobila enheten enligt rekommendationerna från den mobila enhetens tillverkare.
- USB-laddaren ger en maximal uteffekt på 10 W.

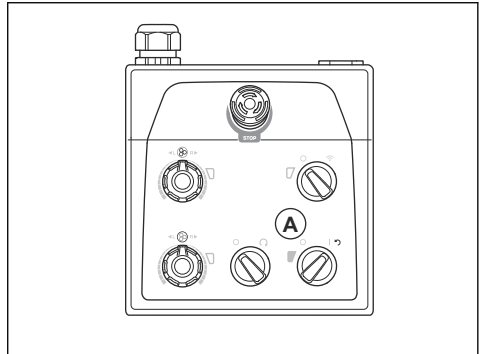
## Ladda en mobil enhet

1. Anslut produkten till en trefasströmkälla. Se *Ansluta produkten till en strömkälla på sida 23*.

2. Ta bort USB-laddarens skyddslock på reglagepanelen (A).



3. Anslut den mobila enheten till USB-laddaren (B).
4. Kontrollera att indikatorn för ström och laddningsstatus för produktens batteri (A) på reglagepanelen blinkar.



Så länge produkten är ansluten till en trefasströmkälla fortsätter USB-laddaren att ladda när motorn är avstängd. Strömförsörjningen till USB-laddaren avbryts när produktens batteri är fulladdat.

## Varvtal och rotationsriktning

Produkten har Dual Drive technology. Dual Drive technology innebär att sliphuvudet och slipskivorna arbetar med olika motorer. Varvtal och rotationsriktning kan ställas in oberoende för sliphuvudet och slipskivorna. Om varvtalet och rotationsriktningen ställs in oberoende kan produkten användas på fler typer av ytor. Prata med din Husqvarna-återförsäljare eller besök [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com) för mer information.

## Drifhastighet

Om produkten används på en ny typ av yta ställer du först in hastigheten på 70 %. När användaren känner till typen av yta kan hastigheten justeras.



## Sliphuvudets och slipskivornas rotationsriktning

Sett ovanifrån produkten är rotationsriktningen följande:

- "R": medurs
- "L": moturs

Resultatet blir bäst när sliphuvudet och slipskivorna roterar i samma riktning.

Under drift kan produkten dra åt sidan. Dragriktningen är relaterad till rotationsriktningen. Produkten drar åt höger när rotationsriktningen är inställd på "L". Produkten drar åt vänster när rotationsriktningen är inställd på "R".

Du kan ta hjälp av sidodraget för att använda produkten till exempel nära en vägg. Ställ in rotationsriktningen så att den drar i väggens riktning.



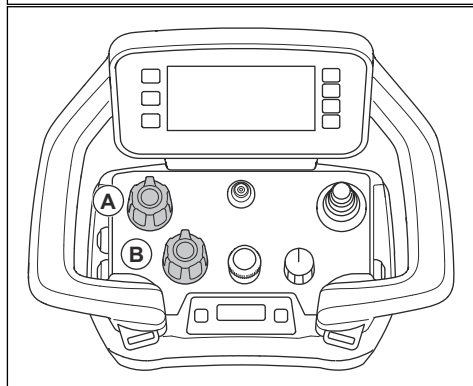
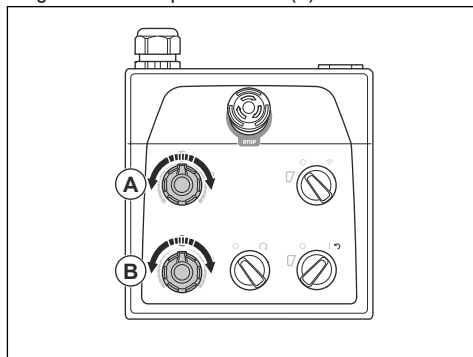
**OBSERVERA:** Styr produkten försiktigt. Se till att produkten endast snuddar vid väggen. Produkten är tung och kan orsaka skada.

## Ändra motorens varvtal och rotationsriktning

Ändra rotationsriktningen regelbundet för att öka diamantverktygens livslängd och skärpa. Diamantverktygssegmenten används lika mycket och kontaktytan fortsätter att vara så stor som möjligt.

- Ställ in sliphuvudets varvtal och rotationsriktning genom att vrida potentiometern (A).

- Ställ in slipskivans varvtal och rotationsriktning genom att vrida potentiometer (B).

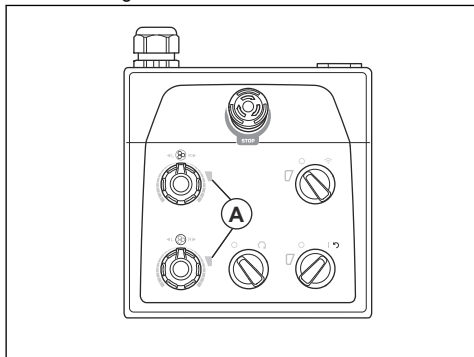


## Reglagepanel

Manövrera produkten manuellt med reglagepanelen på styret. Se *Översikt över reglagepanelen på PG 6 XR, PG 8 XR på sida 8* för en översikt över reglagepanelens knappar.

## Använda produkten med reglagepanelen

- Titta efter färgförändringar i indikatorerna (A) för växelriktaren till sliphuvudet och slipskivan under användning.



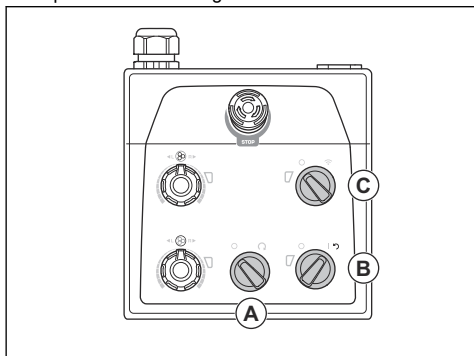
- Grönt sken: Produkten fungerar som den ska.
- Orange sken: Det finns en överbelastning i sliphuvudet och/eller slipskivan. Minska uteffekten inom tio sekunder eller mindre för att förhindra att ett fel uppstår.
- Rött sken: Fel på en växelriktare och driften stannar. Produkten måste återställas. Se *Återställa produkten med reglagepanelen på sida 26*.

## Starta produkten med reglagepanelen



**OBSERVERA:** Flytta produkten under hela tiden som sliphuvudet är på. Om du inte flyttar produkten kan ytan bli grov.

1. Se till att låspinnarna för hjulen är frikopplade. Se *Kontrollera låspinnarna för hjulen på sida 18*.
2. Tryck ner handtaget något för att lyfta sliphuvudet från ytan. Detta frigör diamantverktygens ytfriktion. Lyft inte sliphuvudet helt från ytan under drift.
3. Vrid STOPP/KÖR-omkopplaren (A) på reglagepanelen moturs till 0 för att se till att sliphuvudet är avstängt.



4. Vrid PÅ/AV-brytaren (B) på reglagepanelen till pilläget för att starta produkten. Lampan bredvid PÅ/AV-brytaren tänds.
5. Vrid omkopplaren för fjärrstyrning/manuell styrning (C) på reglagepanelen moturs till 0 för manuell drift.
6. Vrid STOPP/KÖR-omkopplaren på reglagepanelen medurs för att starta sliphuvudet. På mindre än fem sekunder arbetar produkten med tomgångsvarvtal. Den lilla motorn startar efter cirka två sekunder.

## Stanna produkten med reglagepanelen

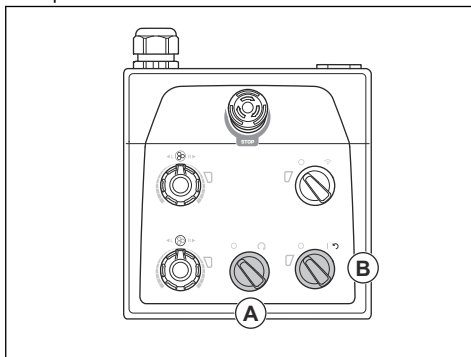


**OBSERVERA:** Lyft inte sliphuvudet från ytan när du stannar motorn. Verktygsplattorna roterar en stund efter att motorn stannar. Damm kan åka ut i luften och ytan kan skadas.



**OBSERVERA:** Låt inte produkten stå stilla förrän verktygsplattorna stannat helt.

1. Vrid STOPP/KÖR-omkopplaren (A) på reglagepanelen moturs till 0 för att stanna sliphuvudet.



2. Håll verktygsplattorna mot ytan tills de stannar helt.



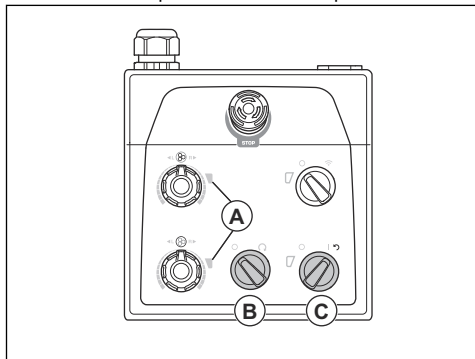
**OBSERVERA:** Om du slipar vidhäftande asfalt, färg eller liknande material kan produkten fastna på den vidhäftande ytan. Direkt efter att verktygsplattan stannat helt lyfter du upp sliphuvudets främre del en liten bit.

3. Vrid PÅ/AV-brytaren (B) på reglagepanelen till 0 för att stoppa produkten. Lampan bredvid PÅ/AV-brytaren släcks.
4. Koppla från nätkontakten.

## Återställa produkten med reglagepanelen

Till- och fränslagningen kan användas som återställingsomkopplare om en växelriktare utlöses.

Återställ produkten när indikatorerna (A) för växelriktaren till sliphuvudet och/eller slipskivan är röda.



1. Vrid STOPP/KÖR-omkopplaren (B) moturs till 0 för att se till att sliphuvudet är avstängt.
2. Vrid PÅ/AV-brytaren till pilläget (C) för att återställa produkten. Slipskivans och sliphuvudets indikatorer för växelriktaren är gröna när felet är återställt.
3. Vrid STOPP/KÖR-omkopplaren på reglagepanelen medurs för att starta sliphuvudet igen.

## Fjärrkontroll

Produkten styrs via en fjärrkontroll.

Fjärrkontrollen kan fungera via radiosignalöverföring. Om det förekommer störningar i överföringen ändras frekvensen automatiskt. En parkopplingsåtgärd mellan produkten och fjärrkontrollen utförs på fabriken. En parkoppling är också nödvändig om fjärrkontrollen byts ut eller om du växlar fjärrkontroll mellan produkterna. Se *Parkoppla fjärrkontrollen och produkten på sida 33*.

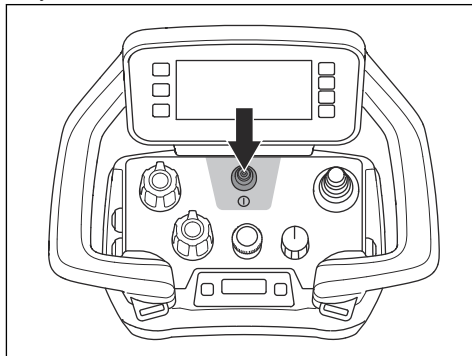
Fjärrkontrollen kan även användas med en CAN-busskabel (tillbehör) ansluten mellan fjärrkontrollen och produkten. CAN-busskabeln kan exempelvis användas när laddningen i fjärrkontrollens batteri är låg eller när inget fjärrkontrollsbatteri är installerat. Anvisningar om hur du ansluter fjärrkontrollen till produkten med en kabel finns i *Ansluta fjärrkontrollen till produkten med en CAN-busskabel på sida 34*.

Fjärrkontrollen har alla reglage som behövs för att använda produkten. Fjärrkontrollen har en digital display med ett menysystem. Se *Menysystem på sida 29*.

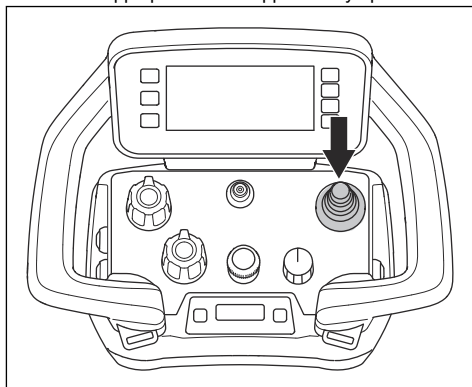
## Använda fjärrkontrollen

Produkten styrs via fjärrkontrollen. Fjärrkontrollen ansluts till maskinen via radioöverföring.

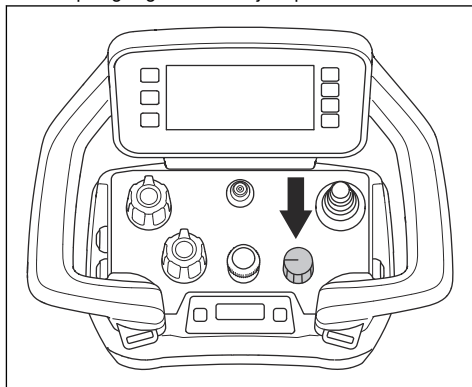
- Tryck på PÅ/AV-knappen för att starta och stoppa fjärrkontrollen.



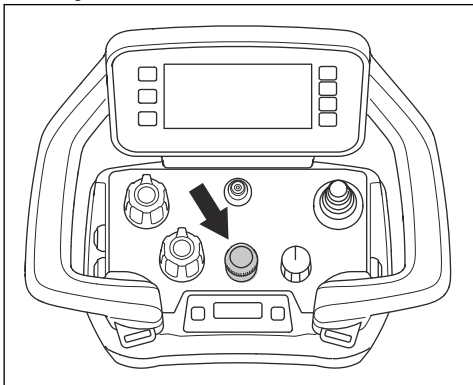
- Skjut styrspaken framåt för att flytta produkten. Om du vill stoppa produkten släpper du styrspaken.



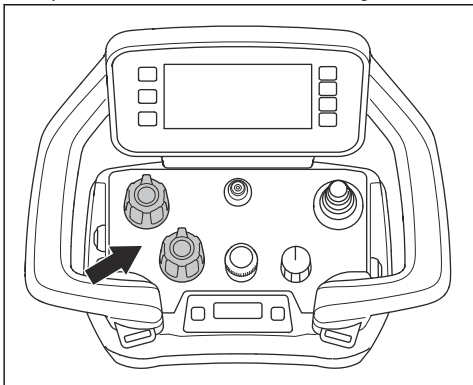
- Omkopplaren har tre funktioner: stopp, transport och slipning. Ställ om vredet till stoppläget för att stoppa produkten. Ställ om vredet till transportläget för att justera varvtalet och flytta produkten. Ställ om vredet till slipningsläget för att börja slipa.



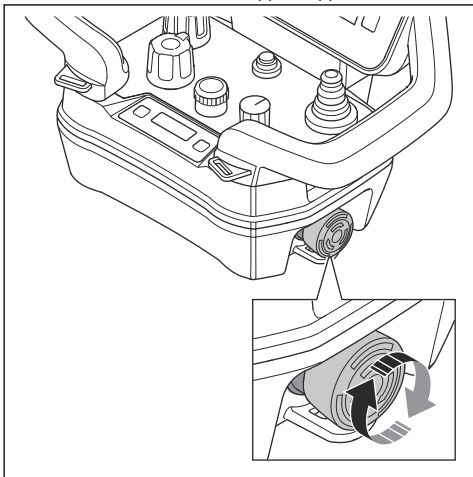
- Vrid omkodaren för att justera slipmaskinens hastighet.



- Vrid potentiometrarna för att ställa in skivornas och sliphuvudets varvtal och rotationsriktning.



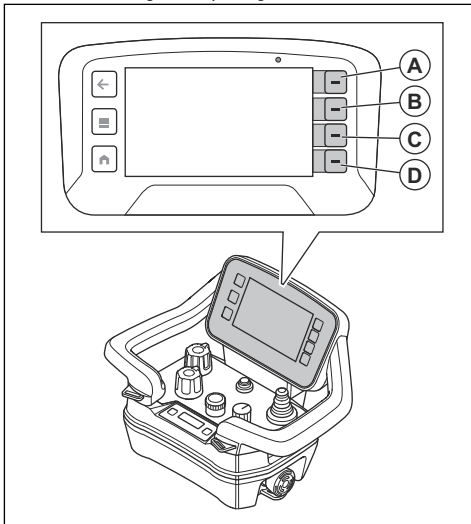
- Om en nödsituation uppstår ska du stoppa maskinen omedelbart med maskinstoppknappen.



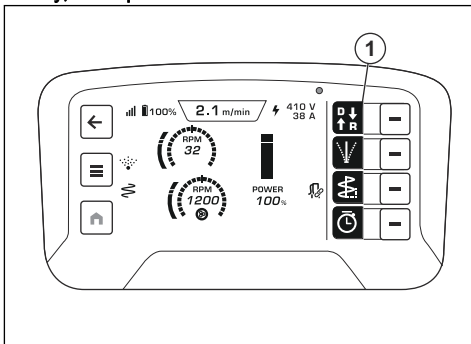
## Startvy

Skärmen har två startvyer. Det finns en startvy för när motorn är avstängd. Se *Startvy, motor av på sida 29*. Den andra vyn är till för när motorn är på. Se *Startvy, motor på på sida 28*.

Symbolerna (A, B, C, D) i snabbåtgärdsfältet ändras om motorn är avstängd eller påslagen.

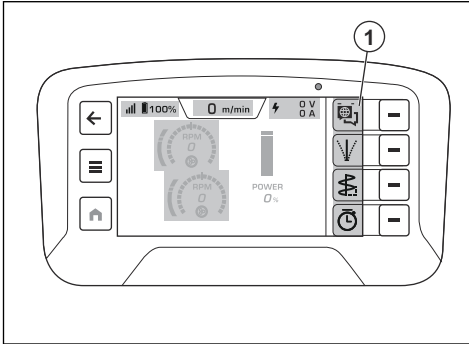


## Startvy, motor på



Position	Beskrivning
1	Snabbåtgärd för att välja språkmenyn.

## Startvy, motor av

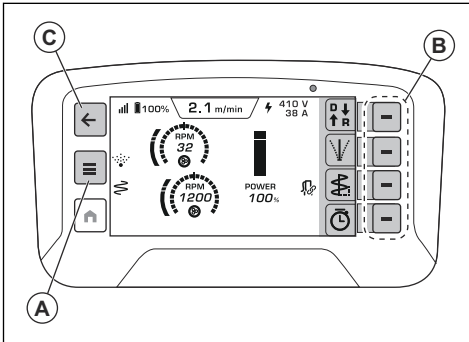


Position	Beskrivning
1	Snabbåtgärd för att välja riktning.

## Menysystem

Välj menyknappen (A) på fjärrkontrollen för att öppna menysystemet.

Symbolerna i snabbåtgärdsfältet ändras om ett nytt val görs på displayen. Knapparna (B) bredvid snabbåtgärdsfältet gör valet. Med tillbakaknappen (C) kan du gå tillbaka i menystrukturen.

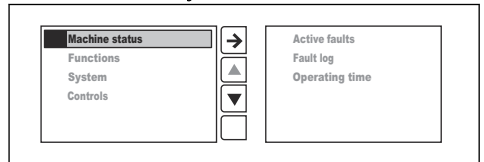


## Menyöversikt

- Maskinstatus
  - Aktiva fel
  - Störningslogg
  - Drifttid
- Funktioner
  - Tidlogg
  - Driftinställn.
  - Osciller.inställn.
  - M2M-inställningar
    - Parkoppla/bortkoppla
    - Autostart

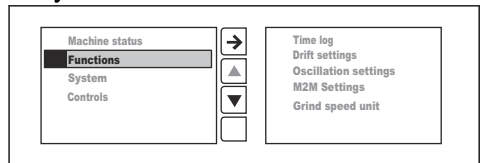
- Enhet sliphastigh.
  - Varv/minut
  - Skala 1–10
- System
  - Fjärrinställningar
    - Ljusstyrka
      - Automatisk
      - Manuellt
    - Språk
    - Enheter
      - Metrisk
      - Brittisk standard
    - Återställning
  - Revisioner
    - Maskin
    - Fjärrkontroll
  - Licenser från tredje part
    - Operativsyst.licens
    - Programlicenser
  - Reglage
    - Kontrolldiagnostik
    - Maskinkalibrering
      - Maskinpot. slipskiva
      - Maskinpot. sliphuvud

## Maskinstatusmeny



- "Aktiva fel" är en lista över fel som produkten hittar. I listan visas alla aktiva meddelanden. Det senaste meddelandet finns längst upp i listan. Se *Felsökning på sida 43*.
- Listan "Fellogg" visar felhistoriken.
- "Drifttid" visar den totala drifttiden för produkten.

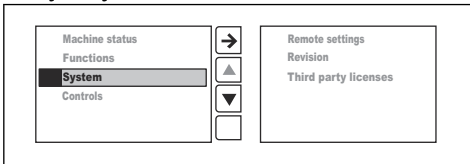
## Meny "Funktioner"



- "Tidlogg" är en timerfunktion med ett minne som innehåller de fyra senaste inspelningarna.
- "Driftinställningar" hjälper till att hålla rätt riktning om produkten inte förflyttas rakt under slipning på grund av sidokrafter som orsakas av slipverktygen.

- "Oscillationsinställning" minskar repor och hack under slipning. Det finns två alternativ:
  - Amplitud – för att ange hur långt produkten kan oscillera från sida till sida.
  - Frekvens – för att ange hur snabbt produkten kan oscillera från sida till sida.
- "M2M-inställningar" aktiverar maskin-till-maskin-kommunikation om tillgängligt.
  - Parkoppla eller koppla bort stoftavskiljaren.
  - Automatisk start av stoftavskiljare aktiv eller inaktiv.
- "Sliphastighetsenhet" ställer in hastigheten i faktiskt varvtal eller som en skala på 1–10.

## Menyn "System"

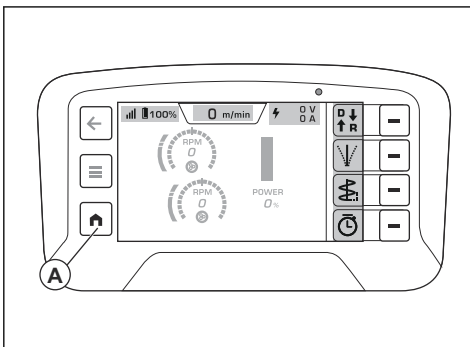


- "Fjärrinställningar".
- "Revisioner".
- "Licenser från tredje part".

## "Fjärrinställningar"

- "Ljusstyrka" ställer in displayens ljusstyrka. Fabriksinställningen för ljusstyrka är maximal.
- "Språk" ställer in textspråket på skärmen. Fabriksinställningen för språk är engelska.

**Notera:** Om du vill återgå till fabriksinställningarna för språk och ljusstyrka ska du gå tillbaka till hemskärmen och hålla hemknappen (A) intryckt under tio sekunder.



- "Enheter" ställer in enheterna för tryck, temperatur och längd på displayen. Fabriksinställningen för enheter är metrisk.
- "Återställ" ställer in fabriksinställningarna.

## "Ändringar"

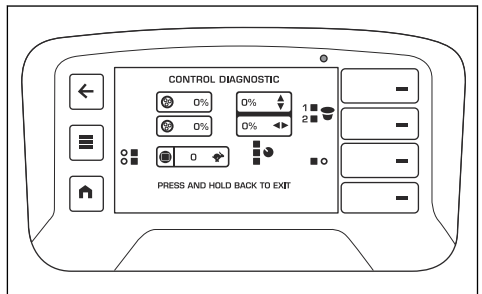
"Revisioner" visar aktuella programvaruversioner för fjärrkontrollen och maskinen.

## "Licenser från tredje part"

"Licenser från tredje part" visar operativsystemlicenser och applicenser i fjärrkontrollen. Se *Menysystem på sida 29* för mer information.

## Kontrolldiagnostik

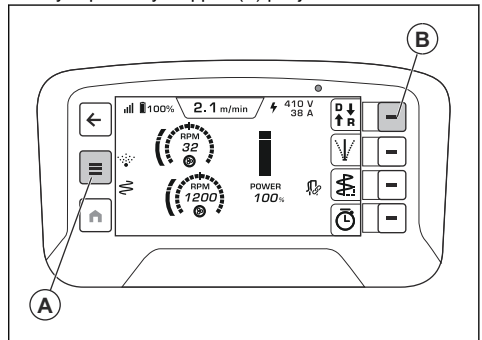
I "Kontrolldiagnostik" kan du utföra funktionstester av reglagen på fjärrkontrollen. Varje reglage visas på displayen. Kontrollindikatorerna på displayen ändras från vit till orange när du utför funktionstesterna. Använd ett reglage på fjärrkontrollen så långt det går. Kontrollen fungerar korrekt när kontrollindikatorn visar 0 % i mitten och -100 % respektive 100 % vid dess ändpositioner.



## Kalibrera produkten

Vid kalibrering av ventilerna kan produkten göra små rörelser.

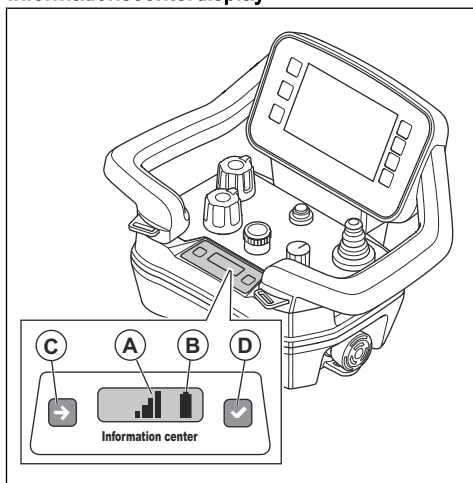
1. Starta produkten. Se *Starta produkten med fjärrkontrollen på sida 35*.
2. Tryck på menyknappen (A) på fjärrkontrollen.



3. Välj "Maskinkalibrering" på menyn "Kontroller" på displayen.
4. Välj "Maskinskiva".
5. Tryck på knappen "Skiva minimum".

6. Vrid skivpotentiometern så långt det går åt vänster och tryck på godkännandeknappen (B).
7. Tryck på knappen "Skiva mitten".
8. Vrid skivpotentiometern till läget i mitten och tryck på godkännandeknappen (B).
9. Tryck på knappen "Skiva maximum".
10. Vrid skivpotentiometern så långt det går åt höger och tryck på godkännandeknappen (B).
11. Välj "Maskinhuvud".
12. Tryck på knappen "Huvud minimum".
13. Vrid huvudpotentiometern så långt det går åt vänster och tryck på godkännandeknappen (B).
14. Tryck på knappen "Huvud mitten".
15. Vrid huvudpotentiometern till läget i mitten och tryck på godkännandeknappen (B).
16. Tryck på knappen "Huvud maximum".
17. Vrid huvudpotentiometern så långt det går åt höger och tryck på godkännandeknappen (B).

## Informationscenterdisplay



På informationscenterdisplayen på fjärrkontrollen visas följande information om fjärrkontrollen:

- Om fjärrkontrollen är på eller av.
- Felkoder. Se *Felsökning på sida 43*.
- Parkoppla fjärrkontrollen och produkten. Se *Parkoppla fjärrkontrollen och produkten på sida 33*.
- Radiosignalstyrkan (A) mellan fjärrkontrollen och produkten. Samma symboler visas också i det övre fältet på displayen. Se *Symboler i det övre fältet på displayen på sida 11*

Radiosignal	Symbol
Det finns fyra nivåer av radiosignalstyrka.	

Radiosignal	Symbol
Radiosignalen är i viloläge. Fjärrkontrollen fungerar inte korrekt. Se till att alla reglage på fjärrkontrollen är i neutralläge när du startar fjärrkontrollen.	
Ingen radiosignal.	

- Batteristatus (B). Samma symboler visas också i det övre fältet på displayen. Se *Symboler i det övre fältet på displayen på sida 11*.

Batterinivå	Symbol
Batteriet har fem laddningsnivåer.	
Batterifel.	
Kabelanslutning mellan fjärrkontrollen och produkten.	

Det finns två knappar för informationscenterdisplayen. Knappen på vänster sida (C) flyttar till nästa symbol på displayen. Med den högra knappen (D) väljer du.

## Fjärrkontrollens batteri



**VARNING:** Innan du använder fjärrkontrollens batteri och laddaren måste du läsa och förstå *Allmänna säkerhetsanvisningar på sida 13* och *Batterisäkerhet på sida 16*.

**Notera:** Du måste ladda batteriet innan du använder fjärrkontrollen första gången.

**Notera:** Om batteriet inte används under fem dagar ställs det om i transportläge. När batterierna är i transportläge måste de anslutas till laddaren för att de ska lämna transportläget.

**Notera:** Sätt batteriet i laddaren i cirka 15 sekunder för att starta batteriet om det är i viloläge.

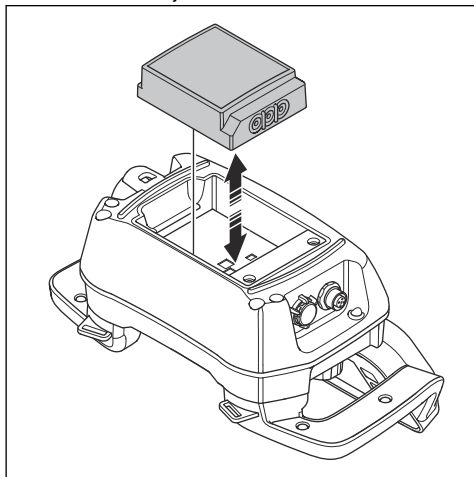
Batteriet har en symbol för laddningsstatus på displayen och informationscenterdisplayen, se *Symboler i det övre fältet på displayen på sida 11* och *Informationscenterdisplay på sida 31*. Det går inte att använda fjärrkontrollen om laddningen i fjärrkontrollens batteri är för låg.

Drifttiden för ett fulladdat fjärrkontrollsbatteri är cirka tolv timmar. Kallt väder kan minska drifttiden.

Ladda fjärrkontrollsbatteriet var sjätte månad för att bevara dess kvalitet.

### Ta ut och sätt i batteriet i fjärrkontrollen

1. Vänd fjärrkontrollen upp och ner för att få åtkomst till baksidan där batteriet sitter.
2. Ta ut eller sätt i fjärrkontrollens batteri.



### Andra programvarjusteringar

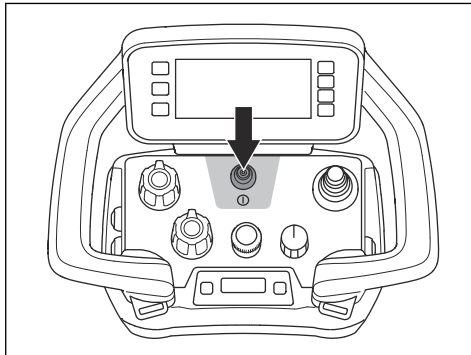
Utför dessa justeringar innan du använder produkten:

**Notera:** Se *Menysystem på sida 29* för mer information.

- Ställ in rätt displayspråk. Välj menyerna "SYSTEM" och "FJÄRRKONTROLLSINSTÄLLNINGAR" och sedan "SPRÅK".
- Ställ in de måttenheter som behövs. Välj menyerna "SYSTEM" och "FJÄRRKONTROLLSINSTÄLLNINGAR" och sedan "ENHETER".
- Ställ in ljusstyrkan. Välj menyerna "SYSTEM" och "FJÄRRKONTROLLSINSTÄLLNINGAR" och sedan "LJUSSTYRKA".

### Starta fjärrkontrollen

1. Tryck på PÅ/AV-knappen för att starta fjärrkontrollen. Displayen visar startvyn för när motorn är avstängd. Se *Startvy, motor av på sida 29*.



### Radiokommunikationssystem

Innan du kan använda det anslutna elverktyget måste du parkoppla fjärrkontrollen och produkten.

Fjärrkontrollen kan endast användas för att styra den anslutna produkten.

Om den medföljande fjärrkontrollen byts ut måste du parkoppla fjärrkontrollen och produkten igen.

Om du behöver växla fjärrkontrollerna mellan två slipmaskiner måste du parkoppla den utbytta fjärrkontrollen och produkten.

### Använda produkten med fjärrkontrollen



**VARNING:** Se till att du alltid kan se produkten när du manövrerar den med fjärrkontrollen. Fjärrkontrollens räckvidd gör det möjligt att flytta produkten även när du inte kan se den. Risk för personskador och materiella skador.

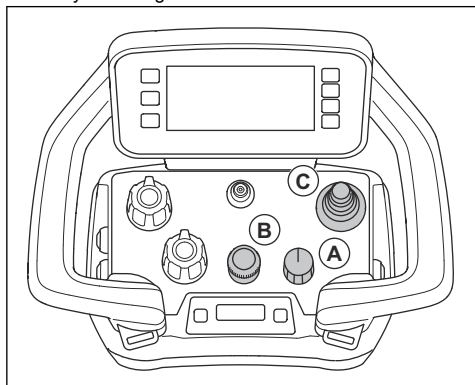
### Använda produkten med fjärrkontrollen

Det går inte att slipa om produkten använder batteriström.

1. Anslut produkten till en trefasströmkälla, se *Ansluta produkten till en strömkälla på sida 23*.
2. Se till att vredet (A) står i stoppläget. Meddelandet "Välj transportläget med 3-lägesvredet för att aktivera styrspaken" visas.
3. Starta fjärrkontrollen. Se *Starta fjärrkontrollen på sida 32*.



4. Ställ om vredet till transportläget. Symbolerna på menyn visas i grått.



- a) Justera transporthastigheten med omkodaren (B).



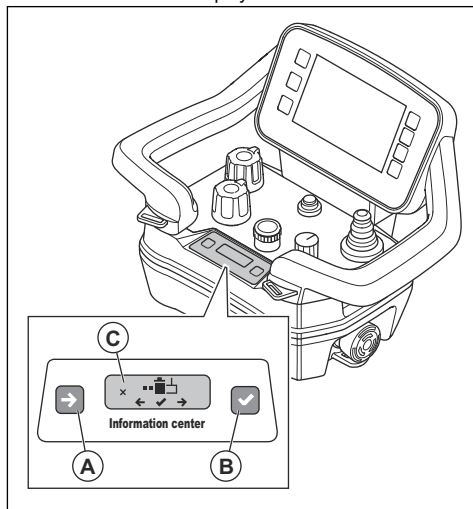
**Notera:** Du kan justera sliphastigheten om vredet (A) är i transportläget. Produkten börjar inte slipa förrän du ställer om vredet (A) till slipningsläget.

- b) Ställ in rotationsvärden för skivorna och huvudet med potentiometrarna.
  - c) Skjut styrspaken (C) framåt för att flytta produkten. Om du vill stoppa produkten släpper du styrspaken.
5. Ställ om vredet till slipningsläget. Symbolerna på menyn visas i orange och grönt. Driftlägesfliken visas i orange när produkten börjar slipa.

## Parkoppkla fjärrkontrollen och produkten

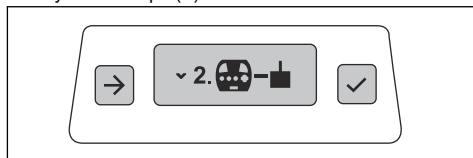
1. Se till att ett laddat batteri är installerat i fjärrkontrollen.
2. Starta kontrollpanelen. Se *Starta produkten med reglagepanelen på sida 26*.
3. Starta fjärrkontrollen. Se *Starta fjärrkontrollen på sida 32*.

4. Tryck snabbt på (A) och (B) samtidigt på informationscenterdisplayen.

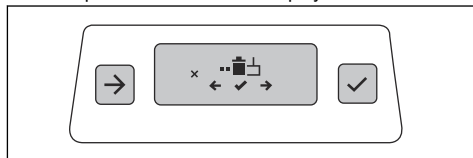


**Notera:** Informationscenterdisplayen ändrar läge om (A) och (B) trycks in samtidigt.

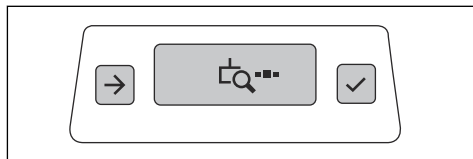
5. Tryck snabbt på (A) för att se alternativet "2".



6. Tryck snabbt på (B) för att välja "2". Symbolen (C) visas på informationscenterdisplayen.

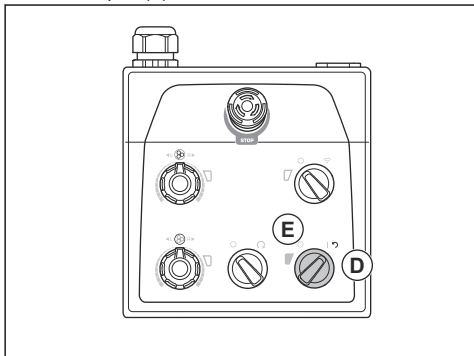


7. Håll (A) och (B) nedtryckta samtidigt under tre sekunder.

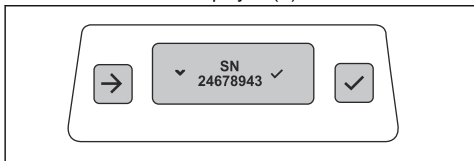


8. Stäng av och slå på kontrollpanelen.

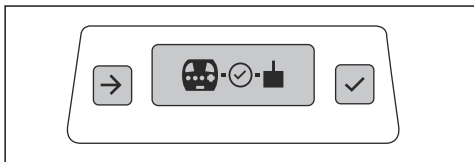
9. Vrid PÅ/AV-brytaren (D) till pilens läge och håll den intryckt tolv sekunder. Parkopplingen är slutförd när LED-lampan (E) blinkar.



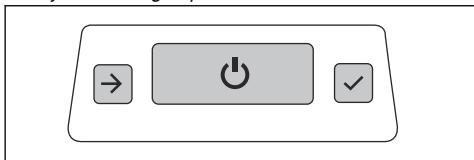
10. När mottagarens serienummer visas på informationscenterdisplayen på fjärrkontrollen ska du trycka på knappen till höger om informationscenterdisplayen (B).



Symbolen för parkopplingsbekräftelse syns under två sekunder.



11. Starta om fjärrkontrollen när på/av-symbolen visas på informationscenterdisplayen. Se "Fjärrinställningar" på sida 30.



12. Starta om kontrollpanelen. Se *Återställa produkten med reglagepanelen* på sida 26.

## Kontrollera om parkopplingen är aktiv

1. Starta fjärrkontrollen. Se *Starta fjärrkontrollen på sida 32*.
2. Starta kontrollpanelen. Se *Starta produkten med reglagepanelen på sida 26*.
3. Parkopplingen är fortfarande aktiv om radiosymbolen är synlig på HMI-displayen och produkten kan manövreras via fjärrkontrollen.

## Använda produkten med fjärrkontrollen ansluten med en CAN-busskabel

Under vissa omständigheter är det obligatoriskt att ansluta en CAN-busskabel för att använda produkten. Kontakta din Husqvarna-serviceverkstad för att få mer information.

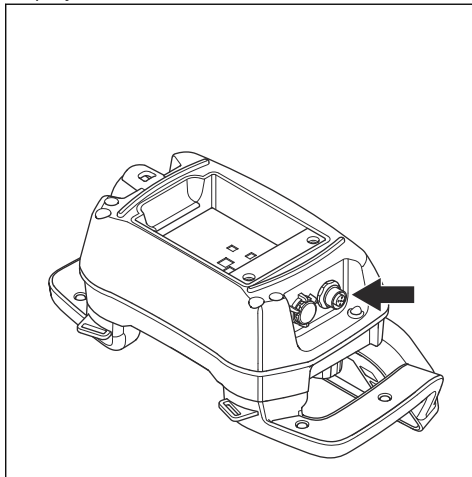
Utför en parkoppling mellan fjärrkontrollen och produkten med en CAN-busskabel ansluten. Se *Parkoppla fjärrkontrollen och produkten på sida 33*.

Radiosignalöverföringen stoppas när fjärrkontrollen ansluts med CAN-busskabeln.

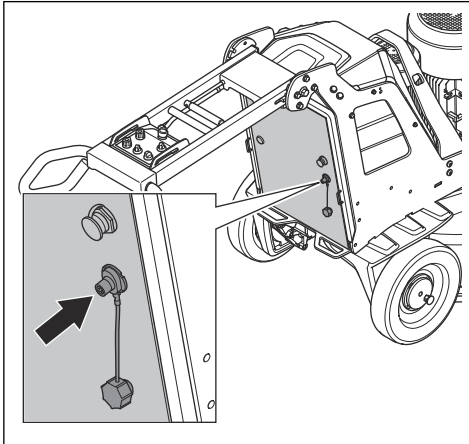
- Anslut CAN-busskabeln mellan fjärrkontrollen och produkten. Se *Ansluta fjärrkontrollen till produkten med en CAN-busskabel på sida 34*.

## Ansluta fjärrkontrollen till produkten med en CAN-busskabel

1. Sätt den ena änden av CAN-busskabeln i kontakten på fjärrkontrollen.



2. Sätt den andra änden av CAN-busskabeln i kontakten på elskåpets lucka.



3. Dra åt kontaktskruvarna för CAN-busskabeln för hand.

### Starta produkten med fjärrkontrollen



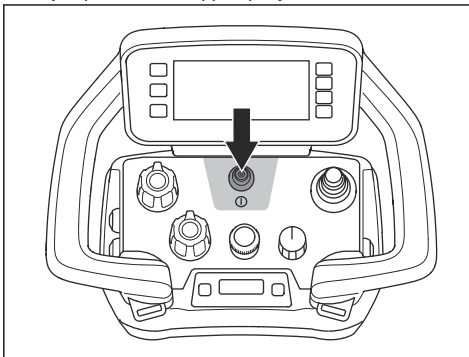
**OBSERVERA:** Flytta produkten under hela tiden som sliphuvudet är på. Om du inte flyttar produkten kan ytan bli grov.

1. Vrid låspinnarna på vänster och höger hjul tills sprinten på låspinnen är i linje med spåret. Se *Kontrollera låspinnarna för hjulen på sida 18*.



**VARNING:** Se till att de två låspinnarna är rätt inriktade. Om endast en låspinne hakar i finns det risk för personskador och materiella skador när produkten startas.

2. Tryck på PÅ/AV-knappen på fjärrkontrollen.



3. Vrid PÅ/AV-brytaren på reglagepanelen till pilens läge för att starta produkten. Lampan bredvid PÅ/AV-brytaren tänds.

4. Vrid omkopplaren för fjärrstyrning/manuell styrning på reglagepanelen medurs för fjärrstyrning. Lysdioden bredvid omkopplaren för fjärrstyrning/manuell styrning blinkar.
5. Vrid omkopplaren STOPP/TRANSPORT/SLIPNING på fjärrkontrollen för att starta användningen. På mindre än fem sekunder arbetar produkten med tomgångsvarvtal. Den lilla motorn startar efter cirka två sekunder.
6. Styr produkten genom att flytta styrspaken.



**OBSERVERA:** Flytta styrspaken försiktigt. Att flytta joysticken med kraft får inte produkten att prestera bättre. Styrspaken kan skadas om du manövrerar den med för stor kraft.



**OBSERVERA:** Lyft inte fjärrkontrollen i styrspaken.

**Notera:** På skrovliga ytor kan det vara nödvändigt att föra styrspaken framåt för att frigöra diamantverktygens ytfriktion.

### Stanna produkten med fjärrkontrollen

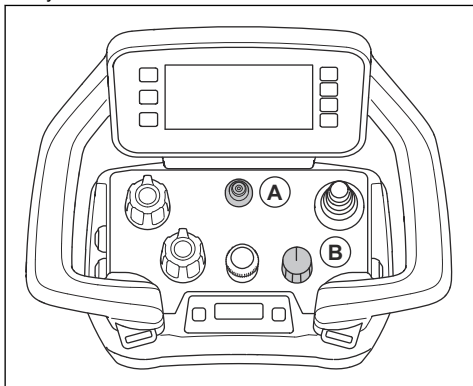


**OBSERVERA:** Lyft inte sliphuvudet från ytan när du stannar motorn. Verktygsplattorna roterar en stund efter att motorn stannar. Damm kan åka ut i luften och ytan kan skadas.



**OBSERVERA:** Låt inte produkten stå stilla förrän verktygsplattorna stannat helt.

1. Stoppa fjärrkontrollen genom att trycka på PÅ/AV-knappen (A) eller vrida omkopplaren till stoppläget (B). Displayen släcks endast när PÅ/AV-knappen trycks in.



2. Håll verktygsplattorna mot ytan tills de stannar helt.

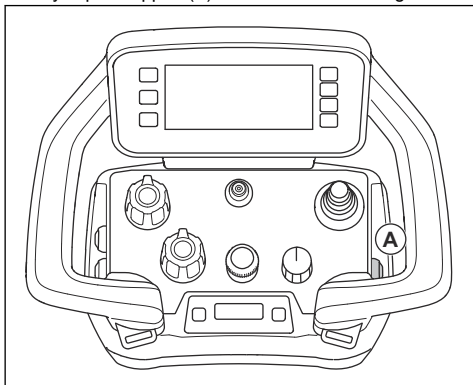


**OBSERVERA:** Om du slipar vidhäftande asfalt, färg eller liknande material kan produkten fastna på den vidhäftande ytan. Direkt efter att verktygsplattan stannat helt lyfter du upp sliphuvudets främre del en liten bit.

3. Vrid till- och fränslagningen till 0 för att stanna produkten. Lampan bredvid PÅ/AV-brytaren släcks.
4. Koppla från nätkontakten.

### Starta och stoppa dammsugaren

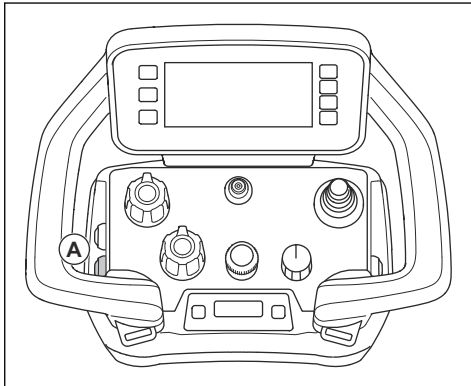
1. Tryck på knappen (A) för att starta dammsugaren.



2. Symbolen på displayen visas. Se *Symboler på driftlägesfliken på displayen på sida 12*.
3. Tryck på knappen (A) igen för att stoppa dammsugaren.

### Starta och stoppa oscillationsfunktionen

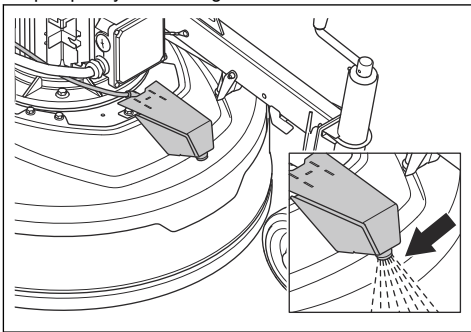
1. Tryck på knappen (A) för att starta oscillationsfunktionen.



2. Symbolen på displayen visas. Se *Symboler på driftlägesfliken på displayen på sida 12*.
3. Tryck på knappen (A) igen för att stoppa oscillationsfunktionen.

### Mist Cooler-systemet

Mist Cooler-systemet sänker temperaturen på slipskivorna och förbättrar produktens prestanda. Mist Cooler-systemet använder vattnet från vattentanken. Mist Cooler-systemets munstycke sprider vattnet på ytan. Du justerar vattenflödesnivån med hjälp av en brytare på skåpdörren. När vattennivån är låg blinkar lampan på brytaren med gult sken.



**OBSERVERA:** Använd lämplig utrustning till att fylla vattentanken. Se till att inte vatten spiller ut från vattentanken.

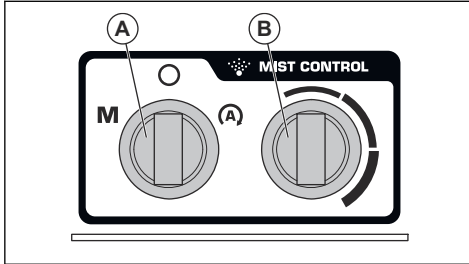
Du kan använda manuellt eller automatiskt läge för Mist Cooler-systemet. Det manuella läget är alltid på när du kör produkten utan fjärrkontrollen. Om fjärrkontrollen är ansluten startas dimfunktionen med knappen på fjärrkontrollen. När du slutar slipa stoppas dimfunktionen efter 60 sekunder. I det automatiska läget startas och stoppas dimfunktionen med slipningen.

## Starta och stoppa dimfunktionen

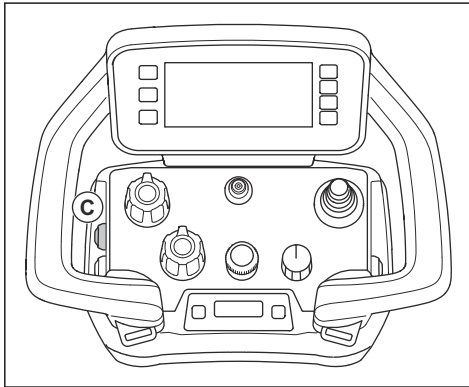


**OBSERVERA:** Rikta aldrig dimmunstycket på produkten mot elkomponenter.

1. Använd dimbrytaren (A) på skåpdörren till att ange läge för dimfunktionen.



- Vrid dimbrytaren till symbolen "M" för att ange det manuella läget.
  - Vrid dimbrytaren till symbolen "A" för att ange det automatiska läget.
2. Vrid brytaren (B) för att öka eller minska vattenflödesnivån.
  3. Tryck på knappen (C) på fjärrkontrollen för att starta dimfunktionen.

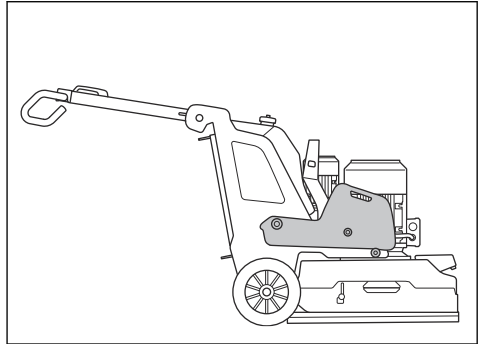


4. Symbolen på displayen visas. Se *Symboler på driftlägesfliken på displayen på sida 12*.
5. Tryck på knappen (C) igen för att stoppa dimfunktionen.

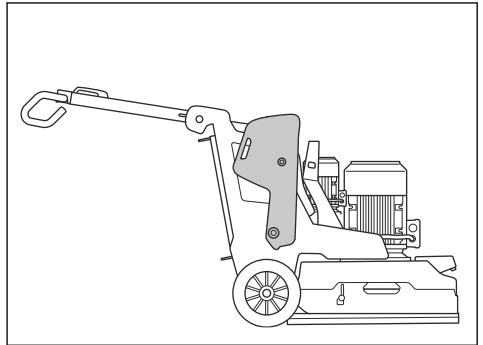
## Vikter

Produkten har en vikt på varje sida av produkten. Om produkten är tung att använda justerar du vikterna för att ändra trycket på sliphuvudet. Vikterna måste justeras till samma läge på höger och vänster sida. Vikterna har tre lägen:

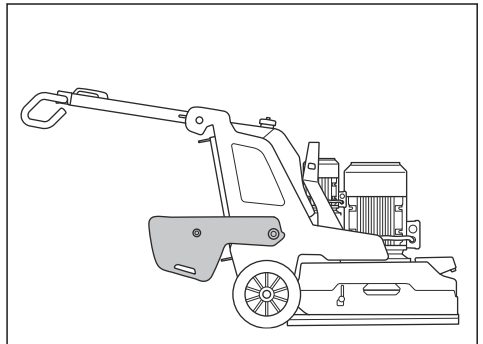
- Läge 1: Maxtryck på sliphuvudet. Det här läget ökar drifteffekten. Läget används också när du ställer produkten i transportläge.



- Läge 2: Standardtryck på sliphuvudet.



- Läge 3: Minimitryck på sliphuvudet. Det här läget används också när du lutar produkten till serviceläge.



## Justera vikterna

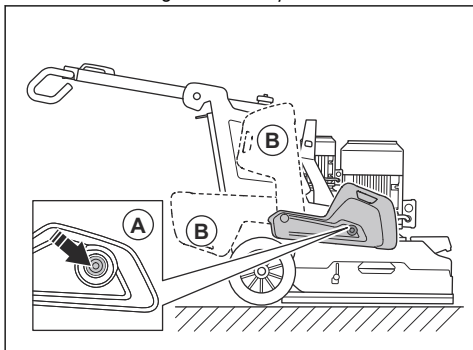


**VARNING:** Var försiktig när du justerar vikterna. De rörliga delarna kan orsaka skador.



**VARNING:** Se alltid till att viktlåset läses korrekt när vikterna placerats i valt läge.

1. Tryck in viktlåset (A) och flytta vikten till valt läge (B) med vikthandtaget. Se *Vikter på sida 37*.



2. Släpp viktlåset för att låsa vikten i det valda läget.

## Underhåll

### Introduktion



**VARNING:** Innan du utför underhåll måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

För allt service- och reparationsarbete på produkten krävs särskild utbildning. Vi garanterar att du kan få en fackmannamässig reparation och service utförd. Om din återförsäljare inte är en serviceverkstad kan du tala med dem för information om närmaste serviceverkstad.

Mer information finns här i [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com).

### Att göra före underhåll

- Använd personlig skyddsutrustning. Se *Personlig skyddsutrustning på sida 14*.
- Använd godkänt andningskydd. Dammet från produkten är farligt för hälsan.

- Parkera produkten på en plan yta.
- Stäng av motorn och koppla från nätkontakten för att förhindra oavsiktlig start vid underhåll.
- Rengör området runt produkten från olja och smuts. Ta bort oönskade föremål.
- Sätt upp tydliga skyltar för att varna personer i närheten om att underhållsarbete pågår.
- Ha brandsläckare, medicinska föremålenheter och en nödtelefon nära till hands.

### Underhållsschema

\* = Allmänt underhåll som utförs av användaren. Instruktionerna ges inte i denna bruksanvisning.

X = Instruktionerna ges i denna bruksanvisning.

O = Instruktionerna ges inte i denna bruksanvisning. Låt en godkänd serviceverkstad utföra underhållet.

Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Var 6:e månad	Var 12:e till 36:e månad
Kontrollera till- och frånslagningen på reglagepanelen.	*			
Kontrollera omkopplaren STOPP/TRANSPORT/SLIPNING på fjärrkontrollen.	*			
Kontrollera nödstoppknappen på reglagepanelen.	X			
Kontrollera nödstoppknappen på fjärrkontrollen.	X			
Kontrollera fästpunkterna och spärrfunktionen för handtaget.		*		

Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Var 6:e månad	Var 12:e till 36:e månad
Kontrollera fästpunkterna och spärrfunktionen för vikterna.		*		
Rengör produktens utsida.	X			
Rengör produktens inre komponenter.			O	
Utför en allmän inspektion.	X			
Kontrollera slipskivorna.	X			
Utför en funktionskontroll av sliphuvudets drivsystem.		X		
Utför service på slipskivornas drivsystem.				O
Kontrollera anslutningen mellan chassi och sliphuvud.		*		
Kontrollera att batteriläset fungerar korrekt.	*			

## Underhåll av fjärrkontrollen



**VARNING:** Koppla bort fjärrkontrollen från all strömförsörjning innan du påbörjar underhållet



**OBSERVERA:** Använd inte en högtrycksvätt för att rengöra fjärrkontrollen. Det höga trycket kan skada tätningarna och göra att vatten och smuts tränger in i fjärrkontrollen.

## Rengöra fjärrkontrollen varje dag



**OBSERVERA:** Använd inte vatten direkt på elektriska komponenter.

- Rengör fjärrkontrollens yttre delar med en fuktig trasa.

## Undersöka fjärrkontrollen

1. Inspektera fjärrkontrollen visuellt för att se om det finns sprickor eller andra skador.
2. Se till att alla tätningar, kopplingar, anslutningar och kablar är i gott skick och att de inte är skadade.
3. Undersök om brytarna eller reglagen är skadade.
4. Om det finns skador eller om fjärrkontrollen inte fungerar korrekt ska du kontakta en godkänd serviceverkstad.

## Rengöra fjärrkontrollen varje vecka

- Rengör kontrollpanelen och se till att du kan läsa texten tydligt.
- Rengör batteripolerna och polerna i batterifacket och batteriladdaren. Använd en mjuk och torr trasa.

## Ladda fjärrkontrollens batteri

För att ladda fjärrkontrollens batteri, se *Produktbatteri på sida 40*.

## Utföra service på produkten

- Låt en auktoriserad Husqvarna-återförsäljare utföra servicen. Använd endast originaldelar för att upprätthålla produktens säkerhet.
- Efter 100 timmars användning visas meddelandet "Time for servicing" på displayen. Låt en auktoriserad Husqvarna-återförsäljare utföra servicen.
- Om produkten inte har använts 100 timmar efter 1 år ska du låta en godkänd Husqvarna-återförsäljare göra en kontroll av produkten.

## Att göra efter underhåll

1. Testa att använda produkten efter att underhållet har utförts.



**VARNING:** Risk för personskador och materiella skador. Felaktig installation av fjärrkontroll, kablar eller slangar kan ha en oönskad effekt på produktens rörelser.

2. Om det uppstår ett fel ska du omedelbart stoppa produkten. Se *Stanna produkten med reglagepanelen på sida 26*.

## Rengöra produkten



**OBSERVERA:** Ett igensatt luftintag minskar produktens prestanda och kan göra att motorn blir för varm.

- Ta bort blockeringar från alla luftöppningar. Produkten måste alltid ha tillräckligt sval temperatur.

- Koppla alltid från nätkontakten från eluttaget innan du rengör.
- Använd inte kemikalier för att rengöra produkten.
- Rengör inte elektriska komponenter med vatten.
- Rengör alltid hela utrustningen efter arbetsdagens slut.
  - a) Luta produkten tills styret är på golvet.
  - b) Ta bort diamantverktygen och kör produkten en kort stund på lägsta hastighet. Använd produkten för att minska mängden damm på sliphuvudets ovansida.
  - c) Rengör komponenterna på sliphuvudets bottenyta med en högtrycksvätt.



**OBSERVERA:** Rikta inte högtrycksvätten direkt mot tätningar eller anslutningspunkter.

## Rengöra batteriet och batteriladdaren

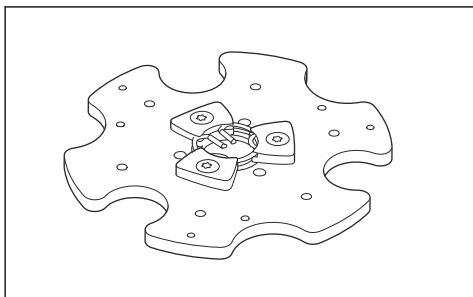


**OBSERVERA:** Rengör inte batteriet eller batteriladdaren med vatten.

- Se till att batteriet och batteriladdaren är rena och torra innan du ansluter batteriet i batteriladdaren.
- Rengör batteripolerna med tryckluft eller med en mjuk, torr trasa.
- Rengör ytorna på batteriet och batteriladdaren med en mjuk, torr trasa.

## Allmän inspektion

- Se till att strömladden och förlängningskabeln är i gott skick och att de inte är skadade.
- Se till att muttrar och skruvar är åtdragna.
- Se till att kjolen är i gott skick och säker för arbete.
- Se till att kåpan rör sig fritt och att den är i rätt läge mot golvet.
- Se till att verktygsplattans mittlås är rent och lätt att vrida.



## Sliphuvudets drivsystem

Sliphuvudets drivsystem är ett slutet system. Om du har problem med sliphuvudets drivsystem ska du kontakta en serviceverkstad för Husqvarna.

## Produktbatteri

Produktens batteri används endast för att flytta produkten med fjärrkontrollen från transportfordonet till arbetsområdet. Produktens batteri används inte för drift av produkten. Produkten måste vara ansluten till en strömkälla under drift.

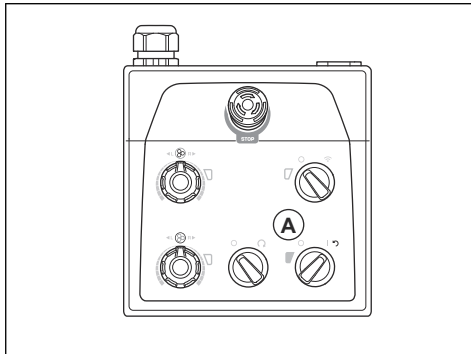
Innan du använder produkten första gången måste batteriet laddas.

Drifttiden är cirka en timme när batteriet är fulladdat. Omgivningstemperaturen och hur ofta hjulmotorerna används kan minska drifttiden.

## Ladda produktens batteri via en trefasströmkälla

Produktens batteri laddas när produkten är ansluten till en trefasströmkälla och är i drift. Laddningstiden för ett tomt produktbatteri är cirka 3–4 timmar.

1. Ladda batteriet vid en omgivningstemperatur på mellan 0 och 40 °C.
2. Anslut produkten till en trefasströmkälla. Se *Ansluta produkten till en strömkälla på sida 23*. När batteriet laddas blinkar indikator för ström och laddningsstatus för produktens batteri (A) på reglagepanelen.



3. När batteriet är fulladdat slocknar indikatorn för ström och laddningsstatus för produktens batteri.

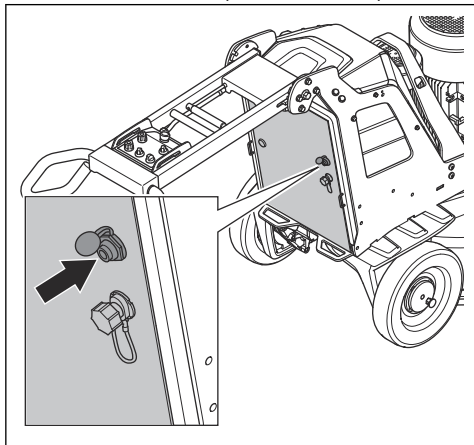
## Ladda produktens batteri via en enfassanslutning

Laddningstiden för ett tomt produktbatteri är cirka 3–4 timmar.

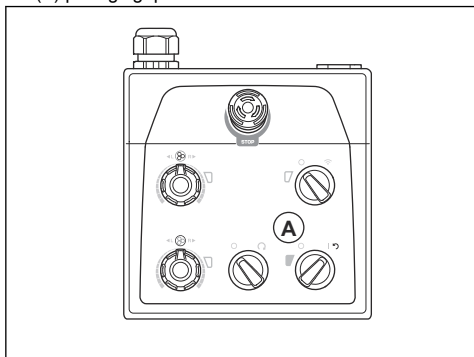
1. Ladda batteriet vid en omgivningstemperatur på mellan 0 och 40 °C.



2. Anslut enfasladdningskabeln till batteriladdarkontakten på luckan till elskåpet.



3. Anslut den andra änden av enfasladdningskabeln till ett nätuttag. När batteriet laddas blinkar indikatorn för ström och laddningsstatus för produktens batteri (A) på reglagepanelen.



4. När batteriet är fulladdat slocknar indikatorn för ström och laddningsstatus för produktens batteri.

## Fjärrkontrollens batteri

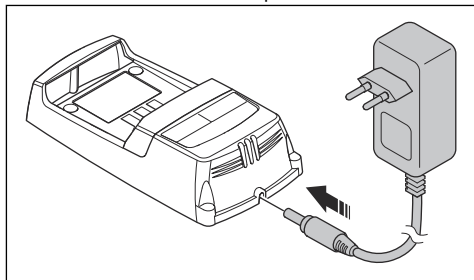
Drifttiden är cirka 10–12 timmar när fjärrkontrollens batteri är fulladdat. Om displayen används ofta kan drifttiden minska.

Innan du använder fjärrkontrollen första gången måste batteriet laddas.

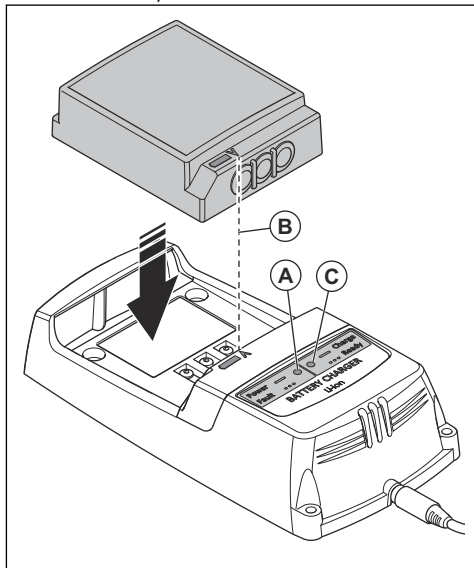
## Ladda fjärrkontrollens batterier med batteriladdaren

Laddningstiden för ett tomt batteri i fjärrkontrollen är cirka tre timmar med batteriladdaren. När du laddar fjärrkontrollens batterier måste temperaturen vara mellan 10 och 45 °C. Laddaren är en likströmsladdare för nominellt 24 V likström (9–36 V).

1. Ta ut det urladdade batteriet ur fjärrkontrollen. Se *Ta ut och sätt i batteriet i fjärrkontrollen på sida 32*.
2. Anslut adaptern till batteriladdaren. Laddaren levereras med två olika adaptrar.



3. Anslut batteriladdaren till ett nätuttag. Strömindikatorn (A) för batteriet blir röd. Se *Batteriladdare på sida 41*.



4. Anslut fjärrkontrollens batteri till batteriladdaren. Se till att pilarna (B) på fjärrkontrollens batteri och batteriladdaren är i linje. Indikatorn (C) för batteristatus på batteriladdaren blinkar grönt när batteriet i fjärrkontrollen laddas.
5. Indikatorn blir grön när fjärrkontrollens batteri är fulladdat. Ta ut batteriet ur batteriladdaren.
6. Koppla loss batteriladdaren från nätuttaget.

## Batteriladdare

Indikatorn för batteristatus är två lampor på batteriladdaren: Batteriladdningslampa (röd) och batteristatuslampa (grön).

Ström lampa	Status-lampa	Indikering
Röd lampa	OFF	Laddaren är PÅ. Inget batteri i laddaren.
Röd lampa	Grön lampa	Laddaren är PÅ. Batteriet är fulladdat.
Röd lampa	Gröna lampa blinkar	Laddaren är PÅ. Batteriet laddas.
Röd lampa blinkar	OFF	Fel på batteriladdaren eller temperatur utanför laddningsintervallet.

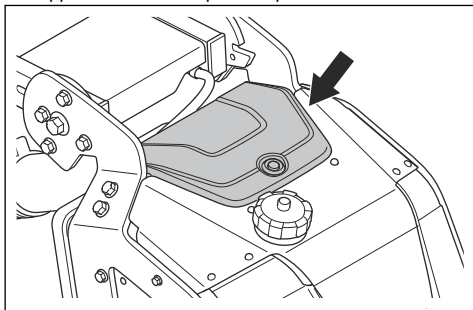
### Installera batteriladdaren på produkten



**OBSERVERA:** Håll området rent och fritt från damm och fukt. Starta inte produkten med laddarens lock öppet.

Laddaren för fjärrkontrollens batteri kan installeras på produkten.

1. Öppna locket överst på elskåpet.



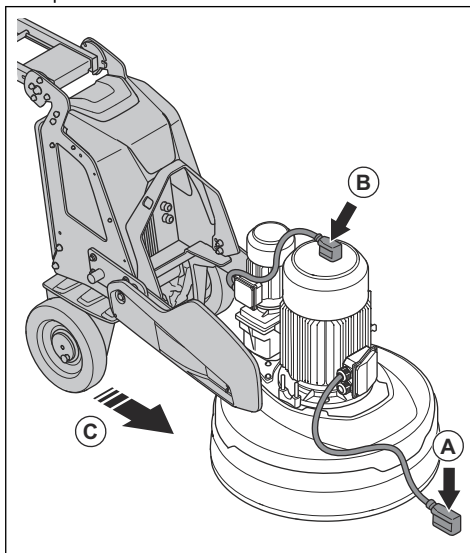
2. Använd anslutningspunkten för att ansluta batteriladdaren till produkten.
3. Anslut produkten till trefasström för att ladda fjärrkontrollens batteri.
4. Använd batteriladdaren för att aktivera fjärrkontrollens batteri från viloläget.

### Montera och ta bort sliphuvudet

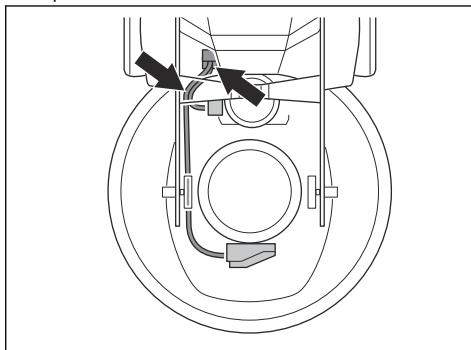


**WARNING:** Chassit är inte balanserat när sliphuvudet tas bort. Se till att chassit inte kan falla omkull. Detta kan orsaka personskador eller materiella skador.

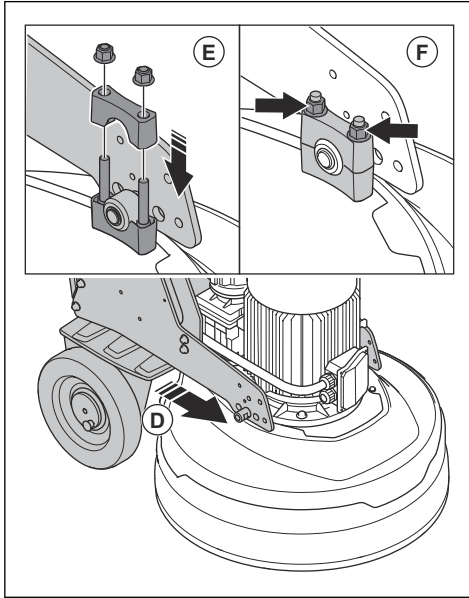
1. Placera den främre motorkabeln (A) framför sliphuvudet.



2. Placera den bakre motorkabeln (B) ovanpå motorn.
3. Flytta chassit nära sliphuvudet (C).
4. För motorkablarna genom öppningen mellan sliphuvudet och chassit.

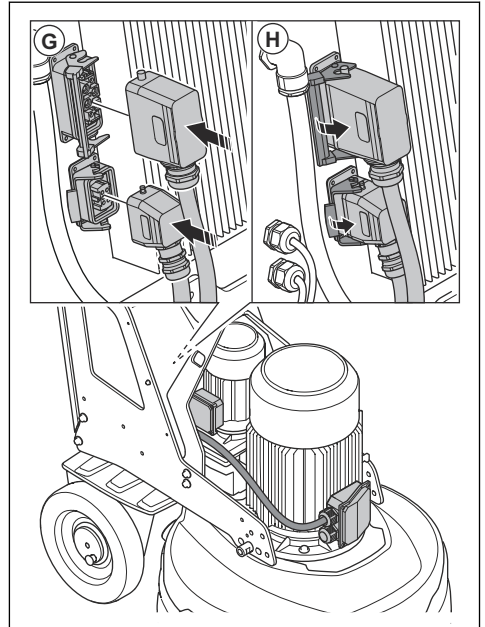


5. Tryck chassit helt mot sliphuvudet (D). Se till att chassit sitter fast på sliphuvudets fäste.



6. Installera det andra fästet (E) ovanpå sliphuvudets fäste.  
7. Dra åt de två muttrarna (F) på vardera sidan av sliphuvudet.

8. Anslut motorkablarna till eluttagen (G) på elskåpet.



9. Lås fast motorkablarna till eluttagen (H) på elskåpet.  
10. Ta bort sliphuvudet i omvänd ordningsföljd.

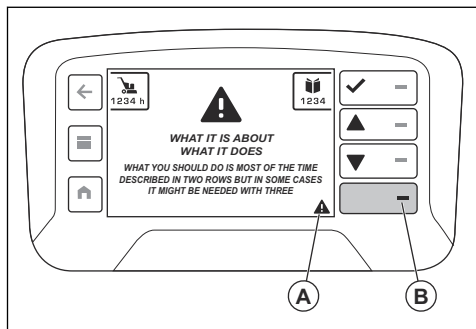
## Felsökning

Problem	Orsak	Lösning
Produkten startar inte.	Förlängningskabeln är fränkopplad eller skadad.	Anslut förlängningskabeln eller byt ut den om det behövs.
	Nödstoppsknappen är aktiverad.	Vrid nödstoppsknappen på reglagepanelen och/eller fjärrkontrollen medurs för att avaktivera den.
	Säkerhetsbrytaren är öppen i elskåpet.	Stäng säkerhetsbrytaren för att sluta kretsen.
	Slipmotorn fungerar inte.	Se till att slipmotorn är ansluten.
	Detta kan orsakas av fel på motorn eller fel på kabeln till motorn.	Om problemet kvarstår kontakter du en godkänd serviceverkstad.
	Endast en fas kommer in i produkten. Produkten får ingen felkod och drar <1 A motorström. Fläkten roterar långsamt.	Kontrollera strömförsörjningen.

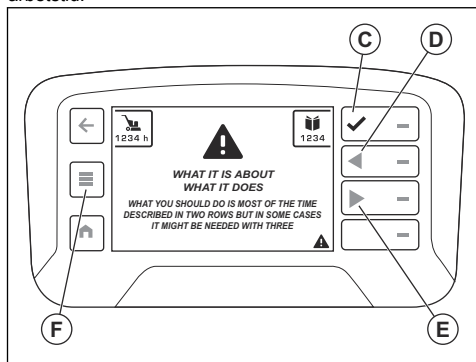
Problem	Orsak	Lösning
Det är svårt att hålla i produkten.	För litet antal diamantverktyg är installerade i produkten.	Öka antalet diamantverktyg för att minska belastningen på produkten och användaren.
	Remmen är trasig.	Om remmen är trasig ska du låta en serviceverkstad byta ut den.  Vrid en av slipskivorna för hand. Om alla slipskivor roterar tillsammans är remmen inte skadad. Om en slipskiva roterar fritt är remmen trasig.
	Ytan eller driften använder för mycket av produktens kapacitet.	Justera motorns hastighet eller produktens hastighet över golvet.
Produkten lämnar ett oregelbundet rep-mönster.	Diamantverktygen är felaktigt monterade eller fästa på olika höjder på slipskivorna.	Se till att alla diamantverktyg har monterats korrekt och har samma höjd.
	Diamantverktygen är av olika sort.	Se till att alla segment har samma kornstorlek och fäste. Om diamantsegmenten är grova ska de fördelas jämnt. Använd produkten på en slipande yta tills alla segment har samma höjd.
	De plastbundna verktygen är av olika sort eller smutsiga.	Se till att alla plastbundna delar har samma kornstorlek och bindemedel och att det inte finns någon smuts. Rengör de platsbundna verktygen genom att köra dem en kort stund på en lätt slipande yta.
	Slipskivorna är slitna eller skadade.	Kontrollera slipskivorna med avseende på trasiga sektioner eller för mycket rörelse.
Produkten rör sig plötsligt på ett oönskat sätt.	Slipskivorna är slitna eller skadade.	Undersök slipskivorna för att se om det finns skadade delar eller för mycket rörelse.
	Diamantverktygen är felaktigt monterade eller fästa på olika höjder på slipskivorna.	Se till att alla diamantverktyg har installerats korrekt och att alla har samma höjd.
Den interna kretsbrytaren löser ut.	För hög belastning eller otillräcklig strömförsörjning.	Kontrollera strömförsörjningen.
		Minska sliptrycket, öka antalet diamantverktyg eller öka bindemedlets hårdhet.
Det finns inget vattenflöde eller så är flödet inte tillräckligt.	Vattentanken är tom.	Fyll på vattentanken.
	Det finns damm i munstycket.	Koppla bort tilloppsslangen och rengör munstycket.
	Vattensystemet är igensatt.	Koppla bort tilloppsslangen och spola vattentanken tills du ser det rena vattnet.

## Meddelanden på HMI-displayen

I det nedre fältet (A) på HMI-displayen kan du se aktiva meddelanden eller fel. Visa meddelandet genom att trycka på knappen (B).



Använd godkännandeknappen (C) för att ta bort varningen från helskärmen. Om det finns fler än ett aktivt meddelande kan du använda pilknapparna (D och E) för att flytta mellan meddelandena på displayen. Du kan dessutom se en fellista i "Aktiva fel" i "Maskinstatus". Se *Maskinstatusmeny på sida 29*. Det finns två fellistor på menyn "Maskinstatus" – listan "Aktiva fel" och listan "Fellogg". Listan "Aktiva fel" innehåller alla aktiva fel och listan "Fellogg" visar felhistoriken. En tidsstämpel för båda listorna visar tiden för varje felkod. Den är relaterad till produktens arbetstid.



## Felmeddelanden

Om det förekommer fel visas en felkod och ett felmeddelande på fjärrkontrollens display.

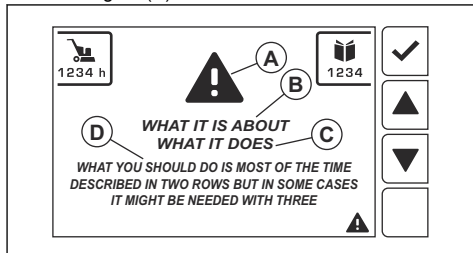
## Felkoder på fjärrkontrollens HMI-display

När produkten stannar och displayen visar ett felmeddelande och en felkod har ett fel inträffat. Om meddelandena gäller drivmotorerna eller batteriet kan produkten endast manövreras manuellt. Tala i så fall med en godkänd serviceverkstad. För att du ska kunna fortsätta använda produkten måste felet åtgärdas. När felet har åtgärdats ska du se till att omkopplaren STOPP/TRANSPORT/SLIPNING på fjärrkontrollen står i läget STOPP.

När varningssymbolen på fjärrkontrollen tänds och varningslampan på produkten blinkar snabbt har ett fel inträffat. Du kan se felet genom att trycka på den nedre knappen till höger på displayen eller välja menyn "Maskinstatus" och sedan "Aktiva fel".

**Notera:** Om HMI-displayen visar felkoder 1>160 avser felet slipmaskinen och VFD:n.

Ett felmeddelande består av fyra delar. Meddelandet omfattar en varningstriangel (A), information om varningen (B), vad varningen gör (C) och information om vad du ska göra (D).



Utför den procedur som visas på displayen eller kontakta din Husqvarna-serviceverkstad. Tryck på "OK"-knappen för att stänga felmeddelandet.

Om du stänger felmeddelandet och det inte visas på displayen igen kan du fortsätta att använda produkten.

Om felmeddelandet visas igen, se *Felsökning på sida 43* eller kontakta din Husqvarna-serviceverkstad. Om det behövs ska du uppdatera produktens programvara.

Om det förekommer felmeddelanden som inte förklaras i denna handbok bör du kontakta din Husqvarna-serviceverkstad.

## Olika typer av felmeddelanden

Det finns fyra olika typer av felmeddelanden:

- Informationsmeddelanden ger tips om hur du använder produkten. Ett informationsmeddelande visas med en vit textmeddelandesymbol.
- Varningsmeddelanden visar att något inte är korrekt. Ett varningsmeddelande visas som en gul triangel.
- Varningsmeddelanden visar fel eller säkerhetsvarningar som kan orsaka mekaniska skador. Produkten stannar om en kort stund. Varningen visas först i fullskärmsläge med en röd varningstriangel och text.
- Felmeddelanden visas när produkten har stoppats på grund av ett fel eller ett säkerhetsfel. Felmeddelandet visas i rött med en vit triangel och vit text. När du godkänner (C) felmeddelandet visas triangelsymbolen i det nedre fältet (A).

**Notera:** Om HMI-displayen visar felkoder >1000 avser felet fjärrkontrollen.

Felkod	Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
1001 1101–1116 1201–1216 1301–1316 1401–1408 1501–1504 1701–1702 1801	Fel på fjärrkontroll	Fjärrkontrollen är defekt.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
1802	Fel på potentiometern för sliphuvudets rotation	Det förekommer ett fel i sliphuvudets potentiometersignal.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
1803	Fel på potentiometern för slipskivans rotation	Det förekommer ett fel i slipskivans potentiometersignal.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
1804–1808	Fel på fjärrkontroll	Fjärrkontrollen är defekt.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
1809	Fel på styrspakens Y-axel	Det förekommer ett fel i styrspakens Y-axelsignal.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
1810	Fel på styrspakens X-axel	Det förekommer ett fel i styrspakens X-axelsignal.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
1811	Fel på styrspakens Y-axel	Det förekommer ett fel i styrspakens Y-axelsignal.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
1812	Fel på styrspakens X-axel	Det förekommer ett fel i styrspakens X-axelsignal.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
1813	Fel på potentiometern för sliphuvudets rotation	Det förekommer ett fel i sliphuvudets potentiometersignal.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
1814	Fel på potentiometern för slipskivans rotation	Det förekommer ett fel i slipskivans potentiometersignal.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
1815–1816 1901–1916 2002/2202–2023/2223	Fel på fjärrkontroll	Fjärrkontrollen är defekt.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
2025/2225	Fjärrkontrollens temperatur är för hög	Fjärrkontrollen används under förhållanden som ligger utanför specifikationerna.	Vänta tills fjärrkontrollen har svalnat. Om problemet kvarstår ska du kontakta Husqvarna-serviceverkstaden.

Felkod	Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
2026/2226	Fjärrkontrollens temperatur är för låg	Fjärrkontrollen används under förhållanden som ligger utanför specifikationerna.	Vänta tills fjärrkontrollen blir varm. Om problemet kvarstår ska du kontakta Husqvarna-serviceverkstaden.
2027/2227– 2030/2230  2098/2298– 2099/2299	Fel på fjärrkontroll	Fjärrkontrollen är defekt.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
2102/2302– 2118/2318	Fel på radiomottagare	Det förekommer ett fel i radiokommunikationsmottagaren.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
2119/2319	Radiomottagarens temperatur är för hög	Radiomottagaren används under förhållanden som ligger utanför specifikationerna.	Vänta tills radiomottagaren har svalnat. Om problemet kvarstår ska du kontakta Husqvarna-serviceverkstaden.
2120/2320	Radiomottagarens temperatur är för låg	Radiomottagaren används under förhållanden som ligger utanför specifikationerna.	Vänta tills radiomottagaren blir varm. Om problemet kvarstår ska du kontakta Husqvarna-serviceverkstaden.
2121/2321– 2123/2323  2198/2398– 2199/2399  3103	Fel på radiomottagare	Det förekommer ett fel i radiokommunikationsmottagaren.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
3201	Batteri ogiltigt	Det sitter ett ogiltigt batteri i fjärrkontrollen.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
3202–3204	Fel på fjärrkontroll	Det förekommer ett fel i fjärrkontrollen.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
3211	Batteri av ogiltig typ	Det sitter ett ogiltigt batteri i fjärrkontrollen.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
3212	Fel på fjärrkontroll	Det förekommer ett fel i fjärrkontrollen.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
8101–8107	Fel på radiomottagare	Det förekommer ett fel i radiokommunikationsmottagaren.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
9001–9002	Fel på fjärrkontroll	Det förekommer ett fel i fjärrkontrollen.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
9101–9199 9301–9399	Fel på radiomottagare	Det förekommer ett fel i radiokommunikationsmottagaren.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
9401–9499	Fel på fjärrkontroll	Det förekommer ett fel i fjärrkontrollen.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.
9501–9505	Fel på radiomottagare	Det förekommer ett fel i radiokommunikationsmottagaren.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.

Felkod	Felmeddelande	Orsak	Åtgärd
9801–9899	Fel på fjärrkontroll	Det förekommer ett fel i fjärrkontrollen.	Kontakta Husqvarna-serviceverkstad.

## Felkoder

Felkod radio	Felkod växellåstare	Beskrivning
1		Anslutningen avbröts efter att den inledande kommunikationen upprättades.
2		För mycket ström dras från batteriladdaren. Kan vara ett kabel- eller batteriproblem.
3		Batteriet är trasigt och måste bytas ut.
4		Beräknad batterispänning är lägre än 23 V.
5		Kontrollera batterianslutningen.
6		Kontrollera hjul och växellåda med avseende på hinder.
7		Skada på kabel eller kontakt. Motorproblem.
8		Sätt i drivmotorns fjädrar.
9		Fel i radiomodul/demonterad.
10		Elektriskt problem i GCU.
11		Vänta tills maskinen har svalnat.
12		Maskinen är för kall för att användas.
13		Fel i kommunikation med VFD. Kontrollera kablar och kontakter.
14		Oväntat fel.
15	Uv2	Spänningen är för låg för styrdrivningens ingångseffekt.
16	Uv1	Underspänning.
17	uV3	Laddningsfel.
18		IGBT-kortslutning.
19	GF	Jordningsfel.
20		Spänningen i likströmsbussen har överskridit nivån för överspänningsdetektering.
21	oH	Kylfläns överhettad.
22	oC	Drivsensorena har detekterat en utgångsström som är högre än den angivna överströmsnivån.
23		Övervarning (enkel V/f med PG).
24	oL3	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) högre än den förinställda gränsen.
25	oL4	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) högre än den förinställda gränsen.
26		Den inbyggda dynamiska bromstransistorn fungerar inte.



Felkod radio	Felkod växeltare	Beskrivning
27		Bromsmotstånd överhettat/bromsmotståndsskydd löste ut.
28	oH1	Kylfläns överhettad.
29	FbL	PID-feedbacksignalen är lägre än den förinställda nivån.
30	UL3	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) lägre än det förinställda värdet.
31	UL4	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) lägre än det förinställda värdet.
32	oL7	Utgångsfrekvensen var konstant längre än den förinställda tiden under hög slirbromsning.
33	oFx	Maskinvarufel.
34	LF2	En eller flera faser i utgångsströmmen har gått förlorad.
35	Sto	Motoröverbelastning har inträffat. Motorn har överskridit det maximala vridmomentet.
36	oL1	Den elektrotermiska sensorn löste ut överbelastningsskyddet.
37	oL2	Drivmotorns värmesensor löste ut överbelastningsskyddet.
38	EF3	Externt fel.
39	EF4	Externt fel.
40	EF5	Externt fel.
41	EF6	Externt fel.
42	EF7	Externt fel.
43	dEv	I enlighet med pulsingången (RP) är hastighetsavvikelsen större än det förinställda värdet.
44	Pgo	Inga PG-pulser tas emot längre än den förinställda tiden.
45	PF	Drivmotorns ingångseffekt har en öppen fas eller en stor obalans i spänningen mellan faser.
46	VÄ	Fasförlust på drivmotorns utgångssida.
47	oH3	oH3 – motoröverhettningsskylt (PTC-ingång).
48	oPr	Fel i anslutning till extern digital operatör.
49	Err	Data stämmer inte överens med den EEPROM som skrivning sker till.
50	oH4	Motoröverhettningsskylt (PTC-ingång).
51		Kontrolldata togs inte emot korrekt under två sekunder.
52		Anslutningen avbröts efter att den inledande kommunikationen upprättades.
53	CF	En vridmomentegräns har uppnåtts.
54	Pgo	Inga PG-pulser tas emot längre än den förinställda tiden.
55	EF1	Externt fel.
56	EF2	Externt fel.

Felkod radio	Felkod växeltreliktare	Beskrivning
57	oL5	Försvagad identifiering.
58	uL5	Försvagad identifiering.
59	CoF	Strömmoffsetfel.
60	CPF03	PWM-datafel.
61	Uv	Underspänning.
62	oV	Spänningen i likströmsbussen har överskridit nivån för överspänningsdetektering.
63	oH	Kylfläns överhettad.
64	oH2	Överhettad drivmotor.
65	oL3	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) högre än den förinställda gränsen.
66	oL4	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) högre än den förinställda gränsen.
67	EF	Både körning framåt och körning bakåt är stängda samtidigt längre än 0,5 s.
68	EF3	Externt fel.
69	EF4	Externt fel.
70	EF5	Externt fel.
71	EF6	Externt fel.
72	EF7	Externt fel.
73	oS	Pulsingång (RP) anger att motorns varvtalsfeedback överskred det förinställda värdet.
74	dEv	I enlighet med pulsingången (RP) är hastighetsavvikelsen större än det förinställda värdet.
75	PGo	Inga PG-pulser tas emot längre än den förinställda tiden.
76	CE	Kontrolldata togs inte emot korrekt under två sekunder.
77	RING	Kommunikation har inte upprättats ännu.
78	oL1	Den elektrotermiska sensorn löste ut överbelastningsskyddet.
79	oL2	Drivmotorns värmesensor löste ut överbelastningsskyddet.
80	CALL2	Överföringskommunikation har inte upprättats ännu.
81	UL3	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) lägre än det förinställda värdet.
82	UL4	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) lägre än det förinställda värdet.
83	SE	MEMOBUS/Modbus-kommunikationstestlägesfel.
84	oH3	Motor överhettad.
85	EF1	Externt fel.
86	EF2	Externt fel.

Felkod radio	Felkod växelriktare	Beskrivning
87	HbbF	Maskinvaran för säker avaktivering av inmatning är skadad.
88	Hbb	Kanalen för säker avaktivering av inmatning är öppen.
89		Oväntat fel.
90	Uv2	Spänningen är för låg för styrdrivningens ingångseffekt.
91	Uv1	Underspänning i likströmsbuss.
92	Uv3	Inrusningsskyddskretsen har slutat fungera.
93	SC	IGBT-kortslutning.
94	GF	Jordfel.
95	ov	Spänningen i likströmsbussen har överskridit nivån för överspänningsdetektering.
96	oH	Kylfläns överhettad
97	oC	Drivsensorena har detekterat en utgångsström som är högre än den angivna överströmsnivån.
98	oS	Övervarning (enkel V/f med PG).
99	oL3	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) högre än den förinställda gränsen.
100	oL4	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) högre än den förinställda gränsen.
101	oH1	Kylfläns överhettad.
102	FbL	PID-feedbacksignalen är lägre än den förinställda nivån.
103	UL3	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) lägre än det förinställda värdet.
104	UL4	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) lägre än det förinställda värdet.
105	oL7	Utgångsfrekvensen var konstant längre än den förinställda tiden under hög slirbromsning.
106	oFx	Maskinvarufel.
107	LF2	En eller flera faser i utgångsströmmen har gått förlorad.
108	Sto	Motoröverbelastning har inträffat. Motorn har överskridit det maximala vridmomentet.
109	oL1	Den elektrotermiska sensorn löste ut överbelastningsskyddet.
110	oL2	Drivmotorns värmesensor löste ut överbelastningsskyddet.
111	EF3	Externt fel.
112	EF4	Externt fel.
113	EF5	Externt fel.
114	EF6	Externt fel.
115	EF7	Externt fel.

Felkod radio	Felkod växelriktare	Beskrivning
116	dEv	I enlighet med pulsingången (RP) är hastighetsavvikelsen större än det förinställda värdet.
117	PGo	Inga PG-pulser tas emot längre än den förinställda tiden.
118	PF	Drivmotorns ingångseffekt har en öppen fas eller en stor obalans i spänningen mellan faser.
119	VÄ	Fasförlust på drivmotorns utgångssida.
120	oH3	Motoröverhettningsskylt (PTC-ingång).
121	oH4	Motoröverhettningsskylt (PTC-ingång).
122	CE	Kontrolldata togs inte emot korrekt under två sekunder.
123	EF1	Externt fel.
124	EF2	Externt fel.
125	Uv	Kontrollera inkommande strömmatning.
126	ov	Spänningen i likströmsbussen har överskridit nivån för överspänningsdetektering.
127	oH	Kontrollera kylfläktarna.
128	oH2	Varning för drivmotoröverhettning.
129	oL3	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) högre än den förinställda gränsen.
130	oL4	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) högre än den förinställda gränsen.
131	EF	Både körning framåt och körning bakåt är stängda samtidigt längre än 0,5 s.
132	bb	Drivmotorns utmatning avbröts så som indikerat av en extern basblocksignal.
133	EF3	Externt fel.
134	EF4	Externt fel.
135	EF5	Externt fel.
136	EF6	Externt fel.
137	EF7	Externt fel.
138	oS	Pulsingång (RP) anger att motorns varvtalsfeedback överskred det förinställda värdet.
139	dEv	I enlighet med pulsingången (RP) är hastighetsavvikelsen större än det förinställda värdet.
140	PGo	Inga PG-pulser tas emot längre än den förinställda tiden.
141	oPr	Fel i anslutning till extern digital operatör.
142	CE	Kontrolldata togs inte emot korrekt under två sekunder.
143	bUS	Anslutningen avbröts efter att den inledande kommunikationen upprättades.
144	RING	Kommunikation har inte upprättats ännu.
145	oL1	Den elektrotermiska sensorn löste ut överbelastningsskyddet.

Felkod radio	Felkod växeltare	Beskrivning
146	oL2	Drivmotorns värmesensor löste ut överbelastningsskyddet.
147	rUn	Ett kommando för att byta motorer angavs under körning.
148	CALL2	Överföringskommunikation har inte upprättats ännu.
149	UL3	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) lägre än det förinställda värdet.
150	UL4	Drivmotorns utgångsström (eller vridmoment i OLV) lägre än det förinställda värdet.
151	SE	Modbus-testlägesfel.
152	oH3	Motoröverhettningsskylt (PTC-ingång).
153	FbL	PID-feedbacksignalen är lägre än den förinställda nivån.
154	FbH	PID-feedbacksignalen är högre än det förinställda värdet.
155	dnE	Drivmotor avaktiverad
156	HCA	Drivmotorns ström överskred varningsnivån för överström (150 % av märkström).
157	EF1	Externt fel.
158	EF2	Externt fel.
159	HbbF	Maskinvaran för säker avaktivering av inmatning är skadad.
160	Hbb	Kanalen för säker avaktivering av inmatning är öppen.

## Transport, förvaring och kassering

### Transport



**VARNING:** Var försiktig vid transport. Produkten är tung och kan orsaka personskador eller skadas om den faller eller förflyttas under transport.

Med hjulen kan du flytta produkten kortare sträckor. För längre sträckor måste du lyfta produkten för att flytta den eller placera produkten på ett fordon.



**OBSERVERA:** Bogsera inte produkten bakom en bil.

- Var mycket försiktig när du flyttar produkten manuellt eller på ytor med lutning. Små sluttningar kan leda till snabba rörelser som inte går att bromsa för hand.
- Säkra produkten under transport. Se till att den inte kan förflytta sig.
- Lägg någon typ av skydd på produkten under transport. Skyddet håller regn och snö borta från produkten.

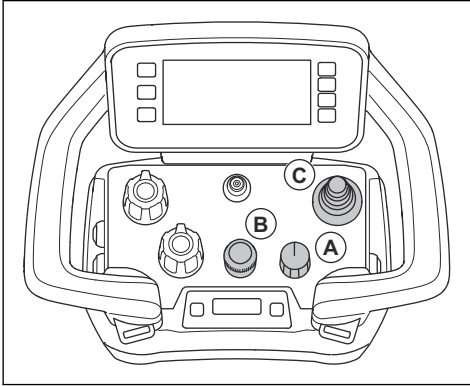
- Använd alltid lyftöglan på produkten när du lyfter den.
- Lyft inte produkten i styret, motorn, chassit eller andra delar.
- Transport utförs bäst på en lastpall.
- Lyft alltid produkten med en lyft eller gaffeltruck.
- Använd inte gaffeltruck om inte produkten står på en lastpall eller vagn. Det kan orsaka skador på slipskivorna och andra inre komponenter.
- Under transport måste sliphuvudet vara på marken. För att förhindra skador på verktygsplattornas läsmekanism ska verktygsplattorna vara monterade.

### Transportera produkten med fjärrkontrollen

Produkten kan transporteras när det finns trefasström eller batteriström.

1. Se till att omkopplaren (A) står i stoppläget. Meddelandet "Välj transportläget med 3-lägesvredet för att aktivera styrspaken" visas.
2. Starta fjärrkontrollen. Se *Starta fjärrkontrollen på sida 32*.

3. Ställ om omkopplaren (A) till transportläget. Symbolerna på menyn visas i grått. Symbolerna på menyn visas i grått.



- a) Justera sliphastigheten med omkodaren (B).



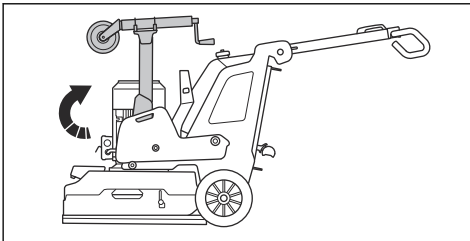
**Notera:** Du kan justera sliphastigheten om omkopplaren (A) är i transportläget. Produkten börjar inte slipa förrän du ställer in slipningsfunktionen.

- b) Ställ in rotationsvärden för skivorna och huvudet med potentiometrarna.

4. Skjut styrspaken (C) framåt för att flytta produkten.  
5. Stoppa produkten genom att släppa styrspaken och ställa om omkopplaren (A) till stoppläget.

## Ställa in produkten i transportläge

- Fäll upp stödhjulet och fäst det på ett säkert sätt i upprätt läge. Se *Flytta produkten med stödhjulet på sida 55*.



- Fäll ner handtaget. Se *Justera handtaget och styret på sida 23*.
- Om vikterna är monterade på produkten justerar du vikterna till framåtläge. Se *Justera vikterna på sida 37*.
- Se till att sliphuvudet har kontakt med ytan.

## Stödhjul

Stödhjulet lyfter sliphuvudet en liten bit från marken för att underlätta korta transporter.

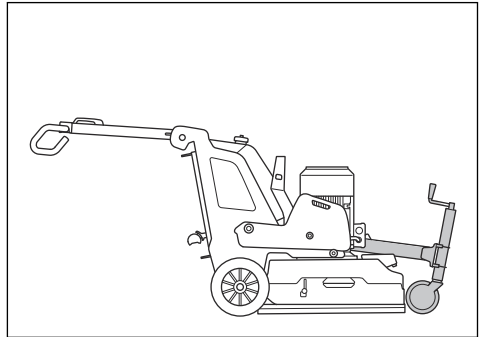


**OBSERVERA:** Använd stödhjulet endast för att flytta produkten korta sträckor. Stödhjulet får endast användas i arbetsområdet eller på och av ett transportfordon.

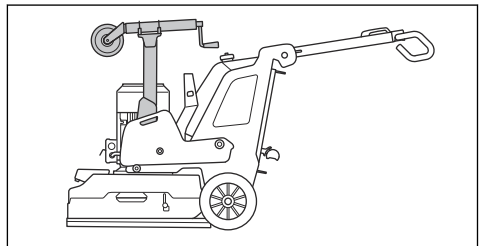


**VARNING:** Var försiktig när du monterar, tar bort eller justerar stödhjulet. De rörliga delarna kan orsaka skador.

- Stödhjuls läge för korta transportsträckor. Se *Ställa in stödhjulet i läge för korta transporter på sida 54*.

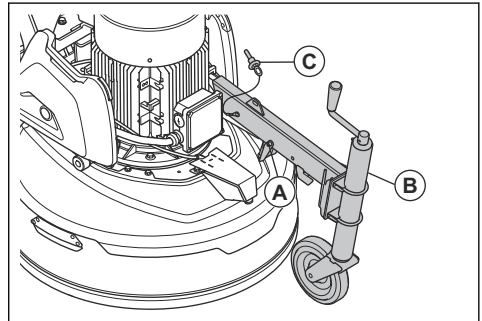


- Stödhjuls läge för drift och transport av produkten längre sträckor. Se *Flytta produkten med stödhjulet på sida 55*.



## Ställa in stödhjulet i läge för korta transporter

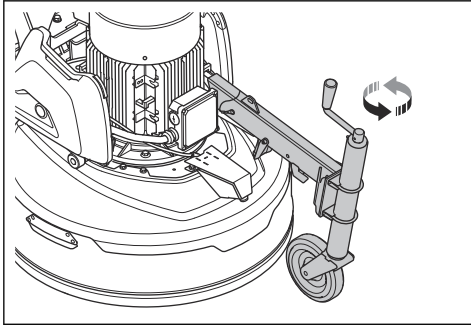
1. Fäll ut gasfjäderdämparen (A).



2. Lossa stödhjulet från det upprätta läget.
3. Fäll ner stödhjulsramen (B).
4. Sätt låssprinten (C) på rätt plats.

### Justera höjden på stödhjulet

1. Ställ in stödhjulet i läge för korta transportsträckor.  
Se *Ställa in stödhjulet i läge för korta transporter på sida 54*.
2. Vrid handtaget framtill på stödhjulet för att höja eller sänka stödhjulet.



### Flytta produkten med stödhjulet

1. Ställ in stödhjulet i läge för korta transportsträckor.  
Se *Ställa in stödhjulet i läge för korta transporter på sida 54*.
2. Sänk stödhjulet för att lyfta sliphuvudet från marken.  
Se *Justera höjden på stödhjulet på sida 55*.
3. Flytta produkten manuellt eller med fjärrkontrollen.

### Flytta produkten upp och ned för en ramp



**WARNING:** Var mycket försiktig när du flyttar produkten uppför och nedför ramper med motor på. Produkten är tung och det finns risk för skador om den faller eller rör sig för snabbt.



**WARNING:** Använd alltid en vinsch för ramper med brant lutning. Gå inte och stå inte under produkten. Stanna inte i produktens riskområde. Se *Säkerhet i arbetsområdet på sida 15*.



**WARNING:** Flytta inte produkten uppför och nedför en ramp när fjärrkontrollens batteri har låg laddning. Produkten kan plötsligt få strömavbrott.



**WARNING:** Flytta inte produkten i branta sluttningar. Titta på produktens

typskylt för information om maximal lutningsvinkel.

- När du flyttar produkten nedför en ramp ska du köra produkten långsamt bakåt.
- När du flyttar produkten uppför en ramp ska du köra produkten långsamt framåt.
- Vänd inte produkten mer än 45° på en ramp.

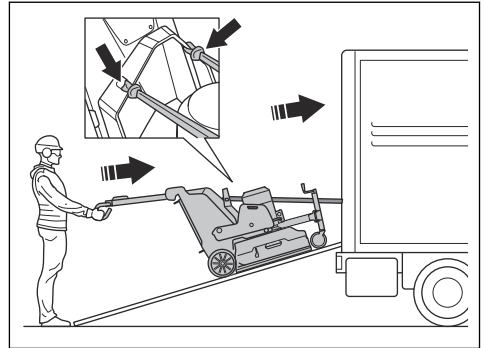
### Vinscha produkten

Produkten har hål som kan användas för att vinscha produkten.



**OBSERVERA:** Se till att remmarna är lämpliga för produktens vikt.

1. Sätt fast remmarna i hälen.



2. Se till att en behörig person håller handtaget på plats för att hålla produkten i ett stabilt läge.



**WARNING:** Var försiktig – produkten är tung och kan vålla allvarlig personskada om den faller.

3. Starta en vinsch för att lasta produkten på ett fordon.
4. Använd inte vinschremmarna för att fästa produkten under transport. Se *Säkra produkten på ett transportfordon på sida 56*.

### Lyfta produkten



**WARNING:** Se till att lyftutrustningen har rätt specifikationer för att produkten ska kunna lyftas på ett säkert sätt. Typskylten på produkten visar produktens vikt.



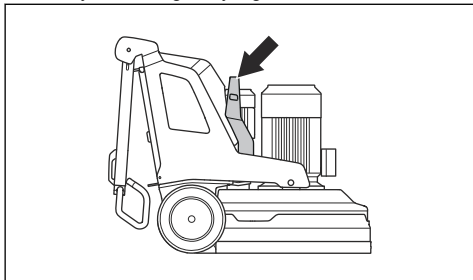
**WARNING:** Gå inte och stå inte under eller nära en lyft produkt. Håll obehöriga borta från riskområdet. Se *Säkerhet i arbetsområdet på sida 15*.



## **VARNING:** Lyft inte en skadad produkt.

Se till att lyftöglan sitter fast ordentligt och inte är skadad.

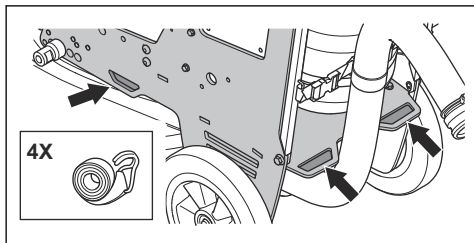
1. Ställ produkten i transportläget. Se *Ställa in produkten i transportläge* på sida 54.
2. Fäst lyftutrustningen i lyftöglan.



## **Säkra produkten på ett transportfordon**

Produkten har förankringshål som du använder för att säkra produkten på transportfordon med hjälp av spännband.

1. Fäst metallkrokarna på spännbanden i förankringspunkterna. Var försiktig eftersom vassa kanter kan skada remmarna.



2. Sätt fast och dra åt spännbanden på fordonet.

## **Förvaring**



**OBSERVERA:** Förvara inte produkten utomhus. Förvara alltid produkten inomhus.

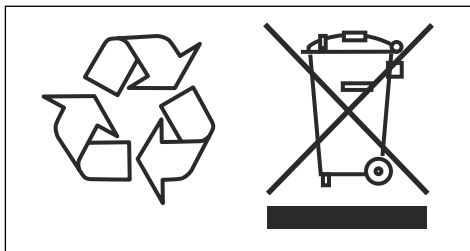
- Förvara produkten på en torr och frostfri plats.
- Rengör produkten och gör en fullständig service innan du ska förvara produkten.
- Lyft stödhjulet. Sliphuvudet måste vara på marken.
- Förvara produkten i ett låst utrymme för att förhindra åtkomst för barn eller personer som inte är behöriga.
- Förvara batteriladdaren på en torr och frostfri plats.
- Ta bort fjärrkontrollens batteri från fjärrkontrollen när produkten förvaras i mer än sex månader.
- Ladda produktens batteri var sjätte månad när produkten förvaras under längre tid.

## **Kassering**

Symbolerna på produkten eller dess förpackning indikerar att denna produkt inte får hanteras som hushållsavfall. Istället ska den överlämnas till lämplig återvinningsstation för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

Se till att du kopplar bort produkten från elnätet och tar ut batterierna ur fjärrkontrollen innan du lämnar in den till en lämplig återvinningsstation. I EU-länder måste batterierna återvinnas i enlighet med 2014/53/EU. Se till att informera återvinningsstationen om att produkten innehåller ett litiumjonbatteri. Lämna in batterierna till en lämplig återvinningsstation.

Genom att se till att denna produkt omhändertas korrekt, kan du hjälpa till att motverka potentiella negativa konsekvenser på miljö och människor, vilka annars kan orsakas genom oriktig avfallshantering av denna produkt. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt, kontakta din kommun, din hushållsavfallsservice eller affären där du köpte produkten.





## Tekniska data

### Tekniska data

	PG 6 DR, PG 8 DR 3 x 380–415 V	PG 6 XR, PG 8 XR 3 x 380–415 V	PG 8 DR 3 x 380–415 V	PG 8 XR 3 x 380–415 V
Motoreffekt, kW/hk	12,5/17	12,5/17	16,5/22	16,5/22
Märkström, A	30	30	30	30
Märkspänning, V	380–415	380–415	380–415	380–415
Faser	trefas	trefas	trefas	trefas
Frekvens, Hz	50–60	50–60	50–60	50–60
Vikt, kg/lb	591/1303	495/1091	661/1457	645/1422
Slipbredd, mm/tum	630/24,8	630/24,8	800/31,5	800/31,5
Slipskiva, mm/tum	3 x 270/10,5	3 x 270/10,5	3 x 270/10,5	3 x 270/10,5
Sliptryck, kg/lb	228/503	242/534	288/635	302/666
Sliptryck med stödhjul, kg/lb	265/584	279/615	325/717	339/747
Vikt i läge 1 (framåt), kg/lb	292/644	307/677	348/767	362/798
Vikt i läge 1 (framåt) med stödhjul, kg/lb	329/725	343/756	385/849	399/880
Vikt i läge 2 (vertikal), kg/lb	227/500	237/522	299/659	313/690
Vikt i läge 2 (vertikal) med stödhjul, kg/lb	264/582	273/602	336/741	350/772
Vikt i läge 3 (bakåt), kg/lb	185/408	198/437	245/540	259/571
Vikt i läge 3 (bakåt) med stödhjul, kg/lb	221/487	235/518	282/622	296/653
Slipskivans varvtal, min/max varv/min	441–1470	441–1470	421–1 403	421–1 403
Sliphuvudets varvtal, min/max varv/min	10–57	10–57	9–47	9–47
Rotationsriktning	Oberoende rotationsriktning medurs/moturs för slipskivor och sliphuvud.			
Max. lutning, grader °	10	10	10	10
Hölje, IP	54	54	54	54
Batterityp	-	Li-ion	-	Li-ion
<b>Rekommenderade stoftavskiljare <sup>1</sup></b>				
Tillbehör för stoftavskiljare, mm/tum	76/3	76/3	76/3	76/3

<sup>1</sup> Tekniska data för stoftavskiljare beskriver inte faktiska prestanda över tid mellan olika stoftavskiljare. För Husqvarna-produkter OSHA finns objektiva data tillgängliga i [www.husqvarnacp.com/us](http://www.husqvarnacp.com/us).

	PG 6 DR, PG 8 DR 3 x 380–415 V	PG 6 XR, PG 8 XR 3 x 380–415 V	PG 8 DR 3 x 380–415 V	PG 8 XR 3 x 380–415 V
Min. luftflöde, m <sup>3</sup> /h/CFM	600/353	600/353	815/480	815/480
Min. vakuüm, kPa/psi	28/4,1	28/4,1	30/4,4	30/4,4
<b>Bluetooth® Low energy-teknik för radiospektrum <sup>2</sup></b>				
Frekvensband för verktyget, GHz	-	2,402–2,480	-	2,402–2,480
Maximal utsänd radiofrekvensseffekt, dBm/mW	-	4/2,5	-	4/2,5

## Tekniska data för fjärrkontroll och laddare

Batterispecifikation	Nominellt 7,2 V, 5 100 mAh
Batteri	2 x litiumjonbatterier medföljer produkten.
Drifttid, tim.	12
Laddningstid, tim.	3
Laddningscykler	>1000
Signalöverföring	Radiosignalöverföring eller kabel.
Radiofrekvensband, GHz	2,4
Maximal radiofrekvensström som överförs, dBm	20 <sup>3</sup>
Kontrollvajer	Tillval
Räckvidd, m/fot	Upp till 300/984
Mått HxBxD, fjärrkontroll, mm/tum	190x280x195/7,5x11,1x7,7
Vikt, fjärrkontroll (inkl. batteri), kg/lb	1,6/3,5
Skyddsklass, fjärrkontroll	IP67
Driftstemperatur, °C/°F	-20–60/-4–140
Förvaringstemperatur med batteri, °C/°F	Mindre än en månad: -20–50/4–122 Mindre än tre månader: -20–40/4–104 Mindre än 1 år: -20–20/4–68
Förvaringstemperatur utan batteri, °C/°F	-40–85/-40–185
Förvaringstemperatur, °C/°F	10–45/50–113
Mått HxBxD, batteriladdare, mm/tum	47x97x185/1,8x3,8x7,3
Vikt, batteriladdare, kg/lb	0,214/0,47

<sup>2</sup> Den här delen gäller endast produkt med inbyggd anslutning.

<sup>3</sup> 13 dBm för marknader där 20 dBm inte är godkänt.

Skyddsklass, batteriladdare	IP21
Strömförsörjning, batteriladdare	12/24 V likström 110/240 V växelström

## Inbyggd anslutning

<b>Radiospektrum med BLE-teknik</b>	
Frekvensband för verktyget, GHz	2,402–2,480
Maximal utsänd radiofrekvensseffekt, dBm/mW	4/2,5

## Ljudnivåer

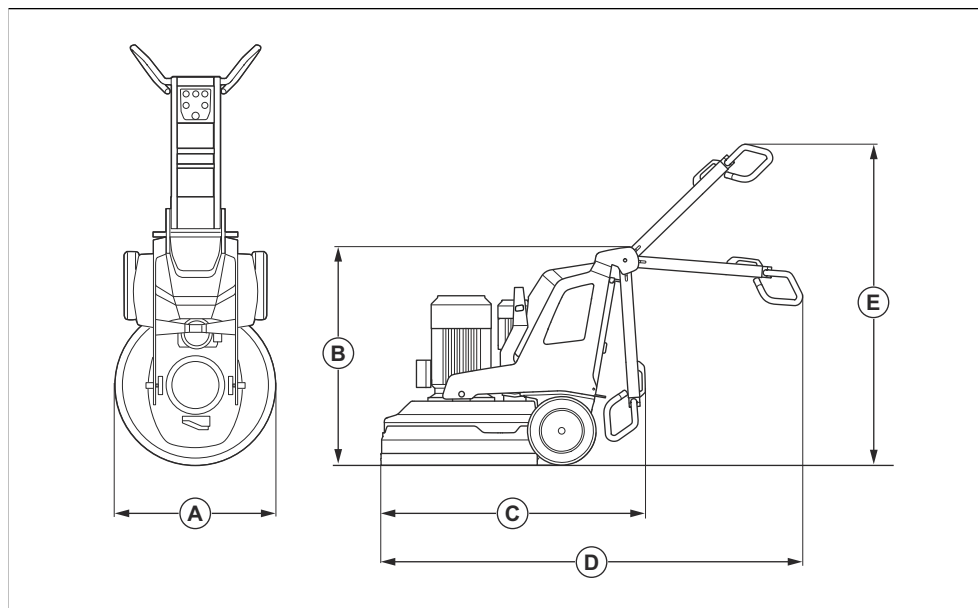
	PG 6 DR, PG 8 DR	PG 6 XR, PG 8 XR	PG 8 DR	PG 8 XR
<b>Bulleremissioner <sup>4</sup></b>				
Ljudeffektnivå, uppmätt $L_W$ (dB(A))	93,7	93,7	95,4	95,4
<b>Ljudnivåer <sup>5</sup></b>				
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, $L_p$ (dB(A))	77,9	77,9	78,7	78,7
<b>Vibrationsnivåer <sup>6</sup></b>				
Handtag, höger, $m/s^2$	2,2	2,2	1,7	1,7
Handtag, vänster, $m/s^2$	2,1	2,1	1,5	1,5

<sup>4</sup> Emission av buller i omgivningen uppmätt som ljudeffekt enligt SS-EN 60335-2-72. Förväntad mätosäkerhet 2,5 dB(A).

<sup>5</sup> Ljudtrycksnivå enligt SS-EN 60335-2-72. Förväntad mätosäkerhet 4 dB(A).

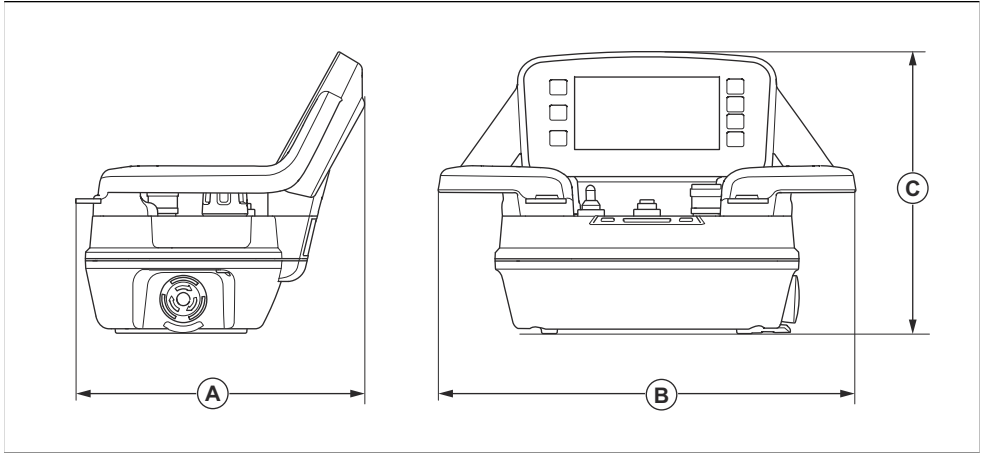
<sup>6</sup> Vibrationsnivå enligt SS-EN 60335-1 och SS-EN 60335-2-72. Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 1  $m/s^2$ . Vibrationsvärdena gäller vid manuell drift.

## Produktens mått



		PG 6 DR, PG 8 DR	PG 6 XR, PG 8 XR	PG 8 DR	PG 8 XR
<b>A</b>	Bredd, mm/tum	670/26,4	670/26,4	830/32,7	830/32,7
<b>B</b>	Min. totalhöjd (nedfällt handtag), mm/tum	1 150/45,3	1 155/45,5	1 145/45,1	1 155/45,5
<b>C</b>	Min. totallängd (nedfällt handtag), mm/tum	1 300/51,2	1 320/52	1 550/61	1 410/55,5
<b>D</b>	Max. totallängd (utfällt handtag), mm/tum	2 065/81,3	2 077/81,8	2 215/87,2	2 165/85,2
<b>E</b>	Max. totalhöjd (utfällt handtag), mm/tum	1 755/69,1	1 715/67,5	1 700/66,9	1 715/67,5

## Produktmått, fjärrkontroll



Mått, mm/tum					
<b>A</b>	190/7,5	<b>B</b>	280/11	<b>C</b>	195/7,7

# Försäkran om överensstämmelse

## EU-försäkran om överensstämmelse

Vi, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sverige, tel.  
+46 36 146500, försäkrar på eget ansvar att produkten:

Beskrivning	Golvslipmaskin
Märke	HUSQVARNA
Typ/Modell	PG 6 DR, PG 6 XR, PG 8 DR, PG 8 XR
Identifiering	Serienummer daterade 2024 och framåt

uppfyller alla krav i följande EU-direktiv och förordningar:

Direktiv/förordning	Beskrivning
2006/42/EC	"om maskiner"
2014/53/EU	"om radioutrustning"
2011/65/EU	"om begränsning av vissa farliga ämnen"

och att följande standarder och/eller tekniska  
specifikationer tillämpas:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-2-72:2012

EN 61000-3-2:2014

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+ A2:2021

EN 61000-6-2:2005/AC:2005

EN IEC 61000-6-2:2019

EN 61000-6-4:2007+A1:2011

EN IEC 61000-6-4:2019

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Partille, 2024-05-24

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction Division

Ansvarig för teknisk dokumentation



Martin Huber

## Licenser från tredje part

### För frågor

Skriftligt erbjudande för källkod som omfattas av GPL och LGPL.

I de fall då specifika licensvillkor berättigar dig till källkoden tillhandahåller Husqvarna den tillämpliga källkoden efter skriftlig begäran, dock med förbehåll för licensvillkoren. Rikta förfrågningar till HUSQVARNA, .

### ICU 52.1

Upphovsrättsskyddat innehåll © 1995–2013 och andra. Alla rättigheter förbehålls.

Varje person som erhåller en kopia av denna programvara och tillhörande dokumentationsfiler ("programvaran") beviljas härmed ett tillstånd att marknadsföra programvaran utan begränsning, inklusive utan begränsning av rättigheterna att använda, kopiera, modifiera, slå samman, publicera, distribuera och/eller sälja kopior av programvaran och att tillåta personer som programvaran tillhandahålls att göra detta, förutsatt att ovanstående meddelanden om upphovsrätt och detta meddelande om tillstånd ingår i alla kopior av programvaran och att både ovanstående meddelanden om upphovsrätt och detta meddelande om tillstånd ingår i stödande dokumentation.

Upphovsrättsskyddat innehåll © 1991–2013 med ensamrätt. Distribueras inom ramen för användningsvillkoren i .

Varje person som erhåller en kopia av Unicode-datafilerna och alla tillhörande dokumentationsfiler ("datafilerna") eller Unicode-programvara och all tillhörande dokumentation ("programvaran") beviljas härmed ett tillstånd att marknadsföra datafilerna och programvaran utan begränsning, inklusive utan begränsning av rättigheterna att använda, kopiera, modifiera, slå samman, publicera, distribuera och/eller sälja kopior av datafilerna eller programvaran och att tillåta personer som datafilerna eller programvaran tillhandahålls att göra detta, förutsatt (a) att ovanstående meddelanden om upphovsrätt och detta meddelande om tillstånd ingår med alla kopior av datafilerna eller programvaran, (b) att både ovanstående meddelanden om upphovsrätt och detta meddelande om tillstånd ingår i tillhörande dokumentation samt (c) att det finns ett tydligt meddelande i varje modifierad datafil eller i programvaran, såväl som i den dokumentation som hör till datafilerna eller programvaran, om att datafilerna eller programvaran har modifierats.

### Fontconfig 2.11

Upphovsrättsskyddat innehåll © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 Keith Packard

Upphovsrättsskyddat innehåll © 2005 Patrick Lam

Upphovsrättsskyddat innehåll © 2007 Dwayne Bailey och

Upphovsrättsskyddat innehåll © 2009 Roozbeh Pournader

Upphovsrättsskyddat innehåll © 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020

Upphovsrättsskyddat innehåll © 2008 Danilo Šegan

Upphovsrättsskyddat innehåll © 2012

Tillstånd att använda, kopiera, modifiera, distribuera och sälja denna programvara och dess dokumentation för något ändamål beviljas härmed utan avgift, förutsatt att ovanstående meddelande om upphovsrätt ingår i alla kopior och att både meddelandet om upphovsrätt och detta meddelande om tillstånd ingår i stödande dokumentation och att författarnas namn inte används i reklam eller publicitet i samband med distribution av programvaran utan särskilt, skriftligt föregående tillstånd. Författarna gör inga framställningar om denna programvaras lämplighet för något ändamål. Den tillhandahålls i befintligt skick, utan uttryckliga eller underförstådda garantier.

---

## Indhold

---

Indledning.....	64	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	116
Sikkerhed.....	75	Tekniske data.....	121
Drift.....	81	Overensstemmelseserklæring.....	126
Vedligeholdelse.....	101	Open source.....	127
Fejlfinding.....	106		

---

## Indledning

---

### Produktbeskrivelse

Produktet er en gulvsliber til overflader af forskellige hårdheder.

Modellerne kan betjenes med en fjernbetjening.

### Anvendelsesformål

Produktet anvendes til at slibe overfladen af materialer med forskellige hårdheder, f.eks. natursten, terrazzo

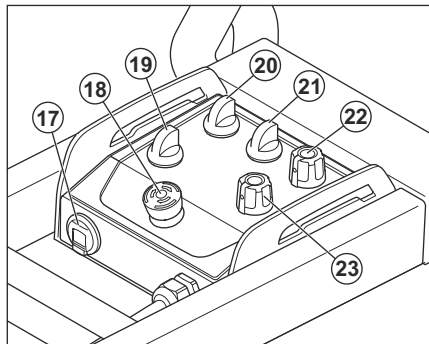
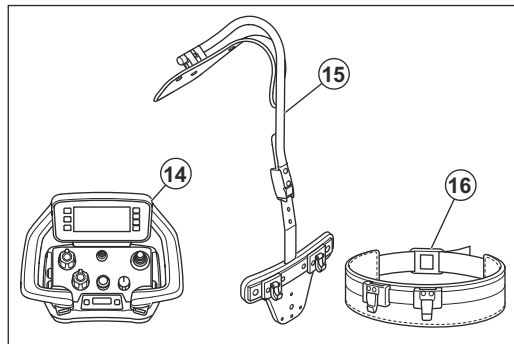
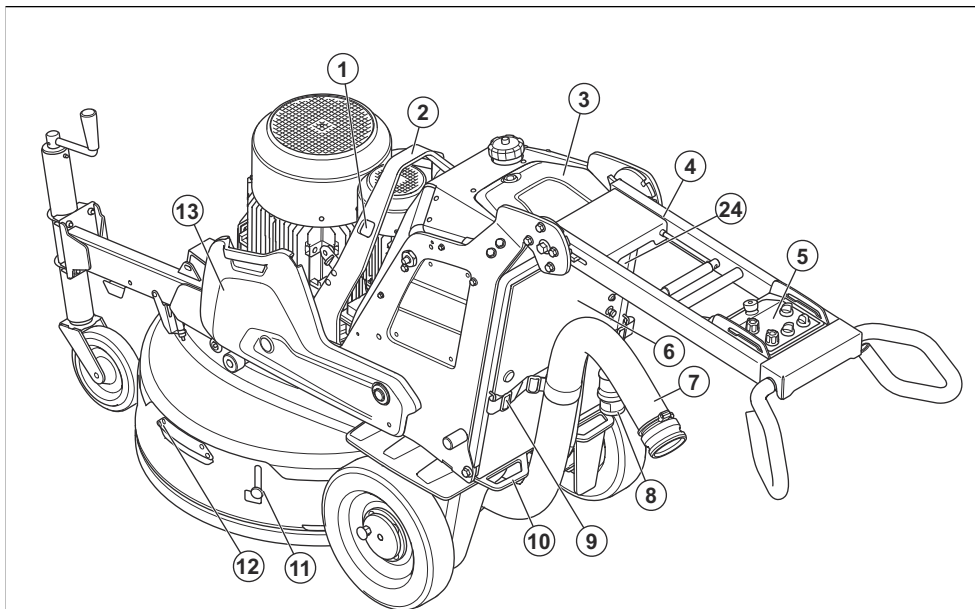
og beton. Du kan også bruge produktet til at slibe belægning af materialer, f.eks. epoxy og lim. Overfladens belægning kan være ujævn eller glat. Produktet kan anvendes til tørslibning og vådslibning. Brug ikke produktet til andre opgaver.

Produktet bruges inden for kommercielle anvendelsesområder af professionelle aktører.





## Produktoversigt, venstre side PG 6 DR, PG 8 DR

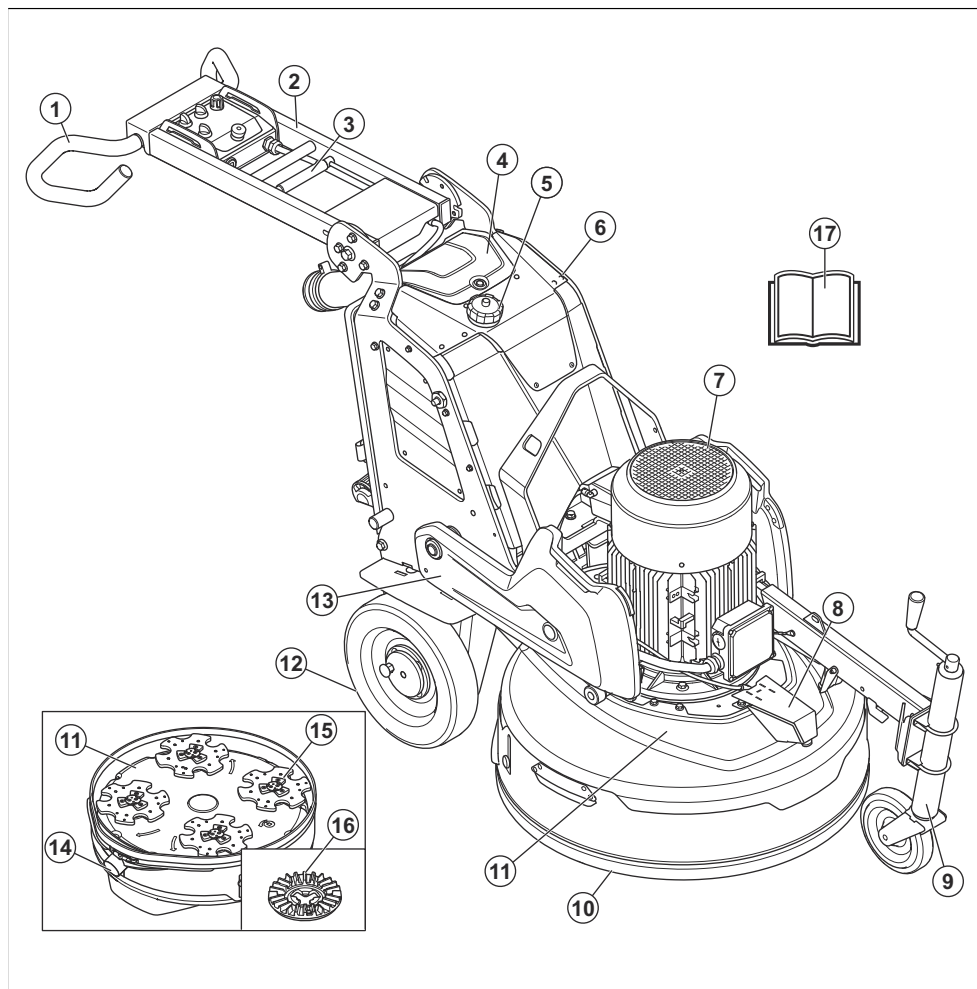


- |   |   |
|---|---|
| 1. Huller til spilstrop                                   | 12. Håndtag på det flydende dæksel                              |
| 2. Løfteøje   | 13. Vægt  |
| 3. Batteriopladerdæksel                                   | 14. Fjernbetjening  |
| 4. Fjernbetjeningsholder (tilbehør)                       | 15. Fjernbetjeningssele (tilbehør)                              |
| 5. Betjeningspanel  | 16. Rem   |
| 6. Batteriopladerstik                                     | 17. USB-oplader   |
| 7. Forbindelseelement til støvsuger                       | 18. Nødstopknap   |
| 8. EI-ledning   | 19. Kontakt til fjernbetjening/manual betjening                 |
| 9. Ophængningsanordning til støvsugerslange og el-ledning | 20. ON/OFF-kontakt  |
| 10. Fastgørelsespunkt                                     | 21. STOP/RUN-kontakt  |
| 11. Transportlås til det flydende dæksel                  | 22. Knap til valg af slibeskivens rotationsretning og hastighed |

23. Knap til valg af slibehovedets rotationsretning og hastighed

24. Kontakter til Mist Cooler-funktion

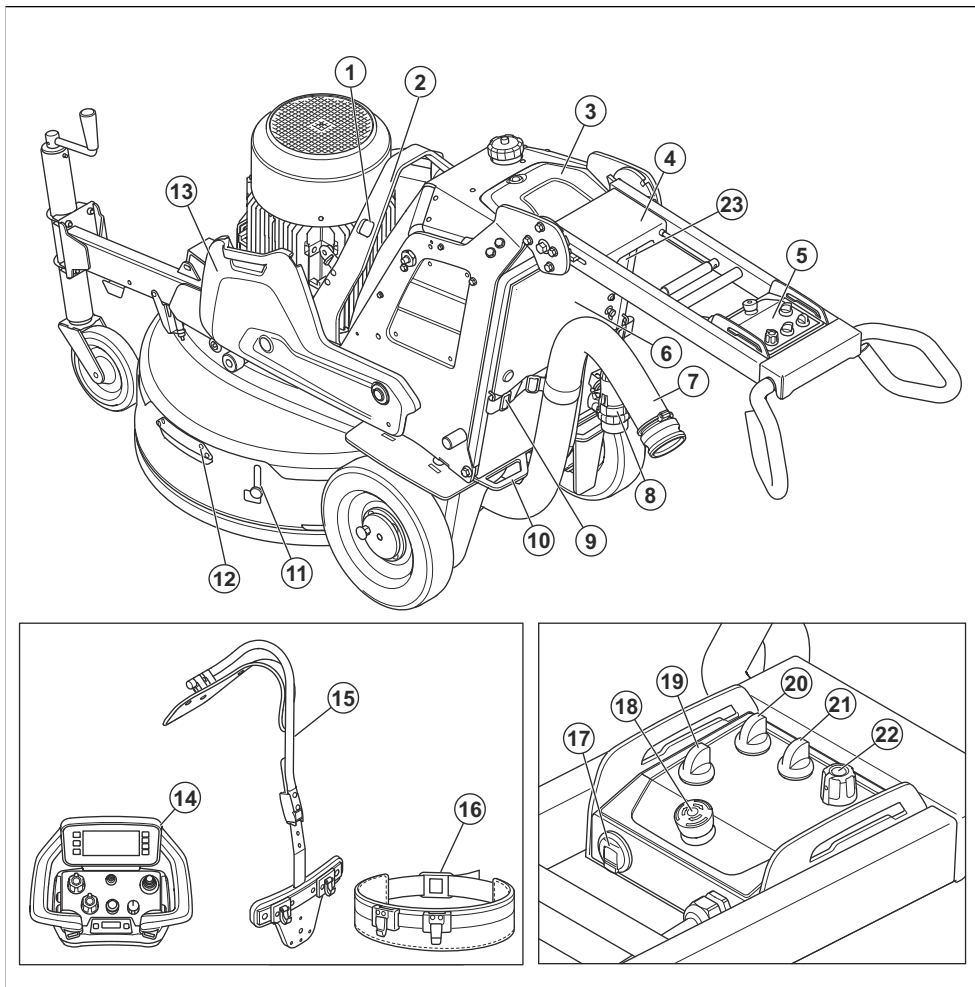
## Produktoversigt, højre side PG 6 XR, PG 8 XR



1. Styr
2. Håndtag
3. Låsegreb til håndtagsjustering
4. Batteriopladerdæksel
5. Vandtank
6. Elkabinet
7. Slibehovedmotor
8. Tågedyse
9. Støttehjul

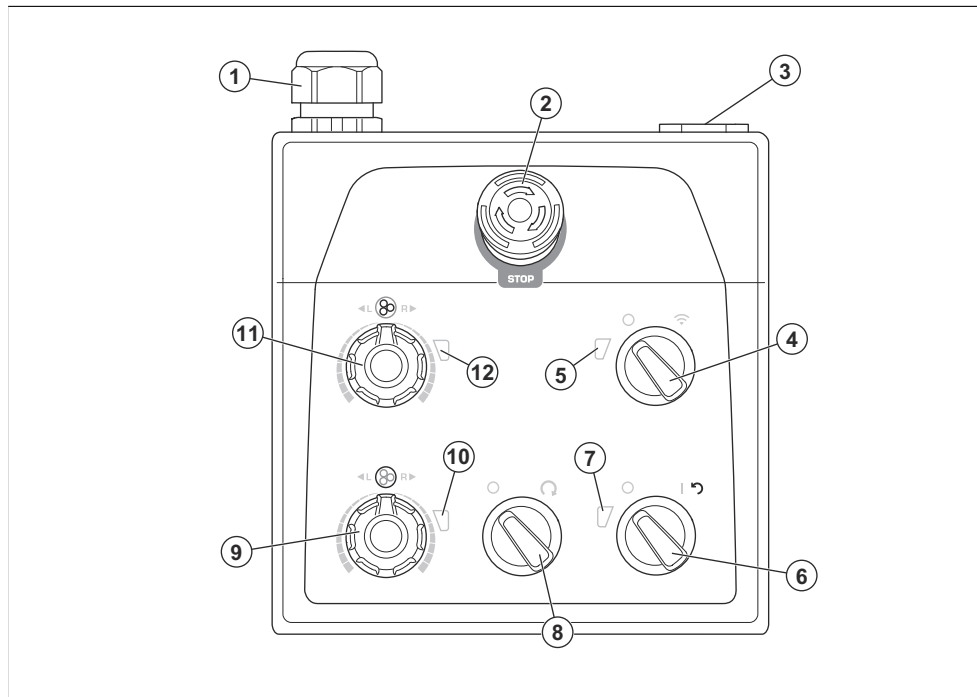
10. Flydende dæksel
11. Slibehoved
12. Hjul
13. Vægt
14. Forbindelselement til støvsuger
15. Slibeskive
16. Værktøjsplade
17. Brugervejledning

## Produktoversigt, venstre side PG 6 XR, PG 8 XR



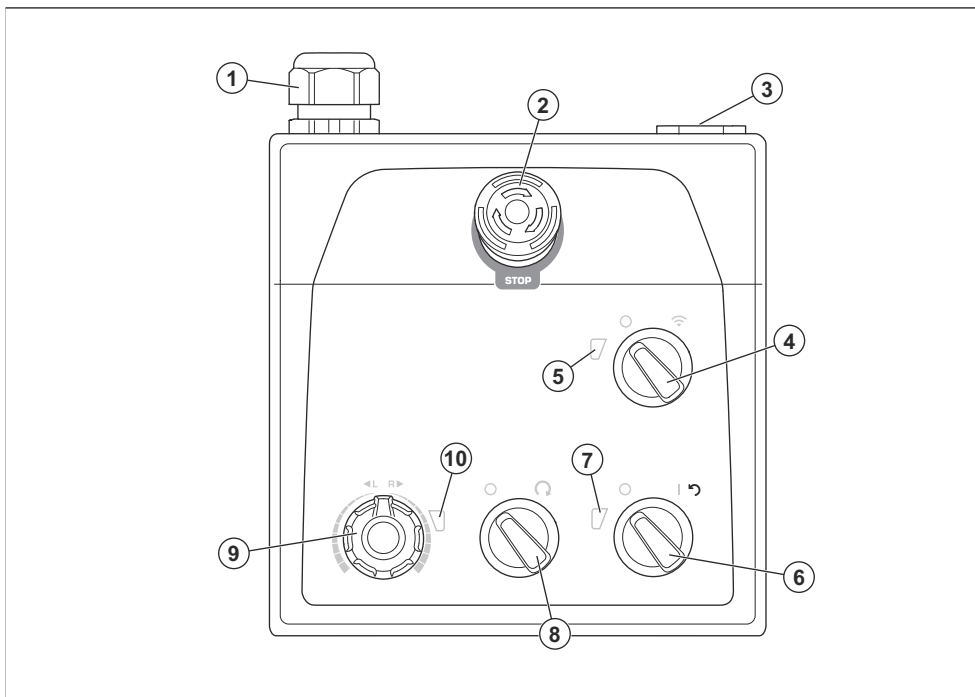
- |   |  |
|---|--|
| 1. Huller til spilstropser                                | 12. Håndtag på det flydende dæksel                                     |
| 2. Løfteøje   | 13. Vægt   |
| 3. Batteriopladerdæksel                                   | 14. Fjernbetjening   |
| 4. Fjernbetjeningsholder (tilbehør)                       | 15. Fjernbetjeningssele (tilbehør)                                     |
| 5. Betjeningspanel  | 16. Rem  |
| 6. Batteriopladerstik                                     | 17. USB-oplader  |
| 7. Forbindelseelement til støvsuger                       | 18. Nødstopknap  |
| 8. EI-ledning   | 19. Kontakt til fjernbetjening/manual betjening                        |
| 9. Ophængningsanordning til støvsugerslange og el-ledning | 20. ON/OFF-kontakt   |
| 10. Fastgørelsespunkt                                     | 21. STOP/RUN-kontakt   |
| 11. Transportlås til det flydende dæksel                  | 22. Greb til rotationsretning og hastighed på slibehoved og slibeskive |

## Oversigt over betjeningspanel PG 6 DR, PG 8 DR



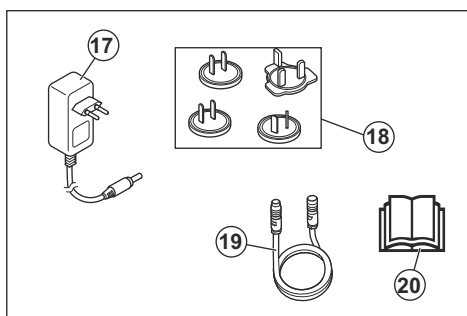
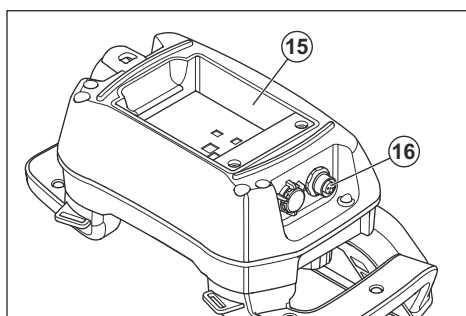
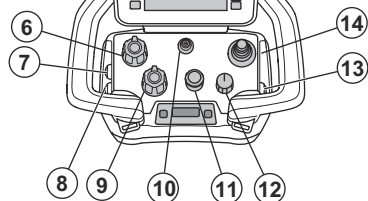
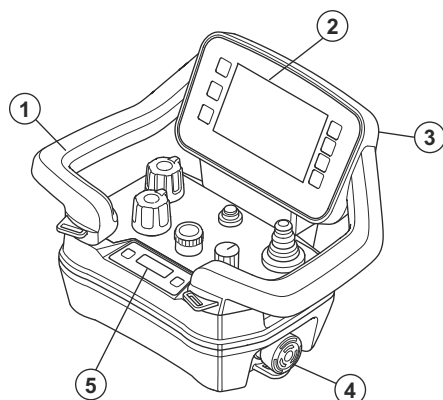
- |   |  |
|---|--|
| 1. Ledningstilslutning  | 8. STOP/RUN-kontakt  |
| 2. Nødstopknap  | 9. Knap til valg af slibeskvivens rotationsretning og hastighed  |
| 3. USB-oplader  | 10. Indikator for slibeskive                                     |
| 4. Kontakt til valg af fjernbetjening eller manuel betjening    | 11. Knap til valg af slibehovedets rotationsretning og hastighed |
| 5. Indikator for fjernbetjeningstilstand                        | 12. Indikator for slibehoved                                     |
| 6. ON/OFF-kontakt   |  |
| 7. Indikator for strøm og opladetilstand for produktets batteri |  |

## Oversigt over betjeningspanel PG 6 XR, PG 8 XR



1. Ledningstilslutning
2. Nødstopknap
3. USB-oplader
4. Kontakt til valg af fjernbetjening eller manuel betjening
5. Indikator for fjernbetjeningstilstand
6. ON/OFF-kontakt
7. Indikator for strøm og opladetilstand for produktets batteri
8. STOP/RUN-kontakt
9. Greb til rotationsretning og hastighed, slibehoved og slibeskive
10. Indikator for slibehoved og slibeskive

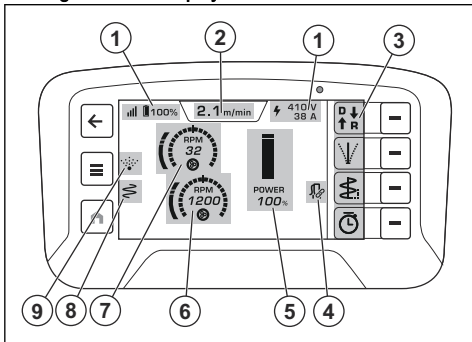
## Oversigt over fjernbetjening



1. Håndtag
2. HMI-display
3. Stik til USB-kablet
4. Maskinstopknap
5. Informationscenterdisplay
6. Spændingsmåler for hastighed og rotationsretning, slibehoved
7. Tågeknap ON/OFF
8. Oscillationsknap ON/OFF
9. Spændingsmåler for hastighed og rotationsretning, slibeskive (anvendes ikke til PG 6 XR og PG 8 XR)
10. Fjernbetjening ON/OFF-knap
11. Indkoder
12. Stop-/transport-/slibekontakt
13. Støvsugerknop ON/OFF
14. Joystick
15. Batteriholder
16. Stik til CAN-buskabel

17. AC/DC-adapter til batterioplader
18. Stikpropper til forskellige markeder
19. CAN-buskabel (tilbehør)
20. Brugervejledning

## Oversigt over HMI-display



1. Øverste bjælke
2. Driftstilstandsfane
3. Hurtighandlingsbjælke
4. Ikon for støvsuger
5. Effektinterval
6. Rotationshastighed, slibeskive (den bruges ikke til enkelttræk)
7. Rotationshastighed, slibehoved
8. Ikon for oscillation
9. Ikon for tåge

### Farveindikatorerne for effektintervallet

Der er 4 farver for effektintervallet:

- Grå – det er muligt at justere hastigheden, men produktet fungerer ikke.
- Grøn – produktet fungerer med et effektinterval på under 100 %
- Gul – produktet fungerer med et effektinterval mellem 101 % og 110 %
- Rød – produktet fungerer med et effektinterval på over 111 %

## Symboler på produktet



**ADVARSEL:** Dette produkt kan være farligt og forårsage alvorlig personskade eller død for brugeren eller andre. Vær forsigtig, og brug produktet korrekt.



Læs brugervejledningen grundigt, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger produktet.



Brug høreværn, øjenværn og åndedrætsværn. Se *Personligt beskyttelsesudstyr* på side 76.



Støv kan medføre helbredsproblemer. Brug et godkendt åndedrætsværn. Sørg altid for, at der er god luftgennemstrømning.



Løft altid produktet vha. løfteøjet.



Brug hullerne til fastgørelsestropperne til at fastgøre produktet til et transportkøretøj.



Produktet er ikke husholdningsaffald. Aflever det på en godkendt genbrugsstation til elektrisk og elektronisk udstyr.



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende EF-direktiver.



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende UK-bestemmelser.



Produktet er i overensstemmelse med de gældende Eurasian Customs Union-direktiver.



China RoHS Environment-Friendly Use Period (EUFP)-symbol.



Støjemission til miljømærket i henhold til EU- og UK-direktiver og -bestemmelser. Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 121* og på mærkaten.

---

**Bemærk:** Andre symboler/etiketter på produktet refererer til specifikke krav for certificering på nogle markeder.

---

## Symboler på betjeningspanelet og fjernbetjeningen



Nødstop.



Brug af fjernbetjening slået til.





Tænd og nulstil produktet.



Slibehoved tændt.



Hastighed og rotationsretning, slibehoved.



Hastighed og rotationsretning, slibeskive.

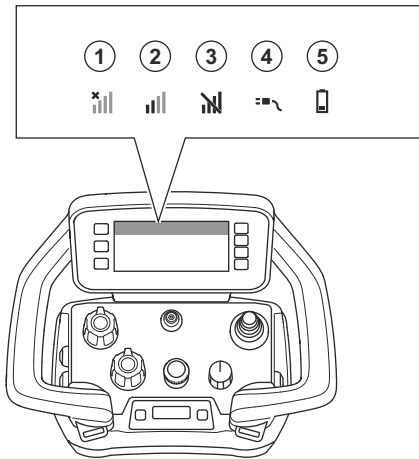


Maksimal hastighed.



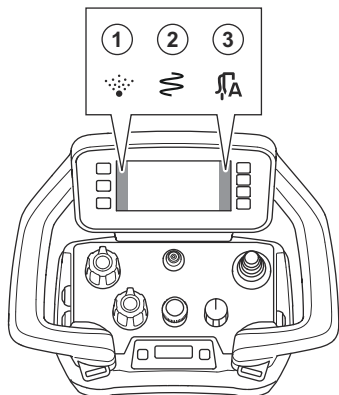
Langsomt.

### Symboler i den øverste bjælke på displayet



Stilling	Funktion
1	Intet radiosignal. Ingen forbindelse med produktet.
2	Radiosignalstyrke.
3	Radiosignalet er blokeret.
4	CAN-buskablet er tilsluttet mellem produktet og fjernbetjeningen.
5	Ladetilstand. Når batterisymbolet er gult, er ladeniveauet 11-20 %. Når batterisymbolet er rødt, er ladeniveauet under 10 %.

## Symboler på fanen driftstilstand på displayet



Stilling	Funktion
1	Tågefunktionen er slået til.
2	Oscillationsfunktionen er slået til.
3	Støvsugeren er i automatisk tilstand.

## Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på vores produkt, hvis:

- produktet er forkert repareret.
- produktet er repareret med dele, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten
- produktet har tilbehør, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet ikke er repareret på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

## Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ er en cloudløsning, der giver brugeren et overblik over alle tilsluttede produkter. Dette produkt har en Husqvarna Fleet Services™-sensor med Bluetooth® Low Energy (BLE). Husqvarna Fleet Services™-sensoren indsamler produktdata og giver dig mulighed for at koble dig på Husqvarna Fleet Services™-systemet. Husqvarna Fleet Services™-systemet rapporterer data såsom driftstid, serviceintervaller og placering af produktet. BLE-teknologien fungerer ved 2,400-2,4835 GHz.

Få mere information om Husqvarna Fleet Services™ ved at downloade Husqvarna Fleet Services™-appen eller tale med din Husqvarna-forhandler.

## Sådan bruges de integrerede tilslutningsmuligheder

**Bemærk:** Radiotransmission via Bluetooth® vil blive aktiveret første gang, forbindelsen til stikkontakten etableres, og forbliver derefter tændt.

1. Download iOS- eller Android-appen Husqvarna Fleet Services.
2. Gå til <https://fleetservices.husqvarna.com> for flere oplysninger.

## Bluetooth® Low Energy (BLE)-modul

På godkendte markeder har produktet et BLE-modul, der er forbundet med Husqvarna Fleet Services™-systemet. BLE-modulet indsamler og overfører produktdata, der bruges i Husqvarna Fleet Services™-systemet. Data såsom driftstid, serviceintervaller og placering af produktet.

## Sådan konfigureres de integrerede tilslutningsmuligheder

1. Opret en konto i Husqvarna Fleet Services™-systemet på webstedet <https://fleetservices.husqvarna.com/signup>.
2. Download Husqvarna Fleet Services™-appen på en mobil enhed.

3. Slut produktet til en strømkilde for at sætte BLE-modulet i drift.
4. Føj produktet til din konto. Brug Husqvarna Fleet Services™-appen.
5. Følg vejledningen i Husqvarna Fleet Services™-appen.

**Bemærk:** Den Fleet-aktiverede mobile enhed skal befinde sig i nærheden af produktet for at kunne blive tilsluttet.

**Bemærk:** Bluetooth®-radiotransmission aktiverer den første forbindelse til strømkilden og forbliver tændt efter dette.

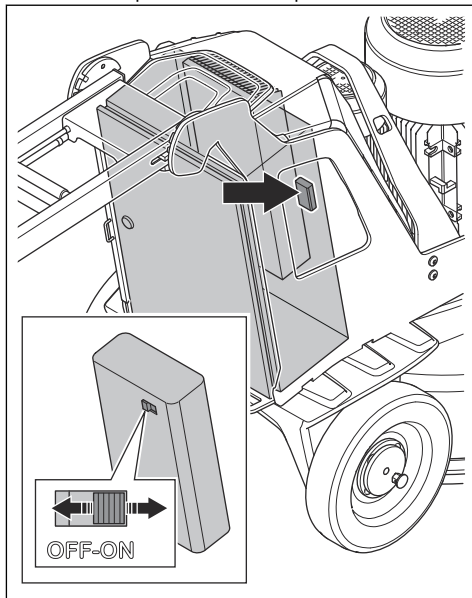


**ADVARSEL:** Højspænding. Der er ubeskyttede dele i strømenheden. Frakobl altid stikket, før du åbner døren til elskabet.

### Sådan sættes produktet i flytilstand

Når produktet er i flytilstand, stopper BLE-modulet med at overføre produktdata.

- Skub batteripakkens kontakt til positionen "OFF".



## Sikkerhed

### Sikkerhedsdefinitioner

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger bruges til at pege på særligt vigtige dele af brugsanvisningen.



**ADVARSEL:** Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.



**BEMÆRK:** Bruges, hvis der er risiko for skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

**Bemærk:** Bruges til at give yderligere oplysninger, der er nødvendige i en given situation.

### Generelle sikkerhedsinstruktioner



**ADVARSEL:** Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Dette produkt er et farligt værktøj, hvis du ikke er forsigtig, eller hvis du bruger produktet forkert.

Dette produkt kan forårsage alvorlig personskade eller død for brugeren eller andre. Anvend ikke produktet, før du har læst og forstået indholdet i denne brugsanvisning.

- Produktet er ikke til brug for personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner, nedsat følesans eller manglende erfaring og viden.
- Følg alle advarsler og anvisninger
- Overhold alle gældende love og bestemmelser.
- Brugeren og brugerens arbejdsgiver skal kende og forebygge farerne i forbindelse med brugen af produktet.
- Lad ikke en person betjene produktet, medmindre vedkommende har læst og forstået indholdet i denne brugsanvisning.
- Brug ikke produktet, medmindre du har modtaget oplæring i det før brug. Sørg for, at alle brugere oplæres i produktet.
- Lad ikke børn betjene produktet.
- Lad kun autoriserede personer betjene produktet.
- Brugeren er ansvarlig for uheld på mennesker og materiel.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, narkotika eller medicin.
- Vær altid forsigtig, og brug din sunde fornuft.
- Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under betjening. Dette felt kan i visse tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For

at mindske risikoen for alvorlig personskade eller dødsfald anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager produktet i brug.

- Hold produktet rent. Sørg for, at skilte og mærkater er tydeligt læsbare.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Du må ikke foretage ændringer af dette produkt.
- Brug ikke produktet, hvis der er risiko for, at andre personer har foretaget ændringer af produktet.

## Sikkerhedsinstruktioner for betjening



**ADVARSEL:** Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Bær personligt beskyttelsesudstyr. Se *Personligt beskyttelsesudstyr på side 76*.
- Du må ikke gå væk fra produktet, når motoren er tændt.
- Frakobl altid strømkablet, før du går væk fra produktet.
- Træk ikke i støvsugerslangen. Produktet kan vælte og forårsage personskade eller beskadigelse.
- Slibehovedet skal berøre overfladen, når du starter produktet. Dette gælder ikke, hvis du foretager en kontrol af ON/OFF-kontakten.
- Start ikke produktet, uden at støvskørtet er monteret. Støvskørtet skal sørge for komplet forsegling mellem produkt og gulv.
- Hold fødderne væk fra CAN-buskablet og el-ledningen for at mindske risikoen for faldskader.
- Hold dig væk fra områder, hvor produktet kan forårsage personskade. Produktet kan hurtigt ændre position og ramme dig.
- Hvis produktet ikke fungerer korrekt, skal du stoppe motorerne.
- Sørg for, at tøj, langt hår og smykker ikke kommer i klemme i bevægelige dele.
- Sørg for at stå i en stabil og sikker stilling under brug.
- Brug ikke produktet, hvis du ikke kan få hjælp i tilfælde af en ulykke.
- Hvis der opstår vibrationer i produktet, eller hvis støjniveauet fra produktet er usædvanligt højt, skal du straks standse produktet. Undersøg, om produktet er blevet beskadiget. Reparer skader, eller lad et godkendt serviceværksted udføre reparationen.
- Overeksponering for vibrationer kan forårsage kredsløbsforstyrrelser og skader på nervesystemet hos personer med nedsat kredsløb. Hvis du oplever symptomer, som kan relateres til overeksponering af vibrationer, skal du søge læge. Eksempler på sådanne symptomer er: følelsesløshed, mangel på følesans, "kildren", "stikken", smerte, manglende

eller reduceret styrke, forandringer i hudens farve eller i dens overflade. Disse symptomer opstår almindeligvis i fingre, hænder og håndled.

- Parkér ikke produktet på en skråning. Hvis du er nødt til at parkere produktet på en skråning, skal du sørge for, at produktet ikke kan bevæge sig eller vælte. Der er risiko for personskade og beskadigelse.
- Vær meget forsigtig ved arbejde på skråninger. Produktet er tungt og kan forårsage alvorlig personskade, hvis det vælter.
- Flyt ikke produktet på stejle skråninger. Kig på typeskiltet på produktet for at få oplysninger om maksimal hældningsvinkel.
- Brug altid godkendt tilbehør. Spørg forhandleren for at få yderligere oplysninger.

## Personligt beskyttelsesudstyr



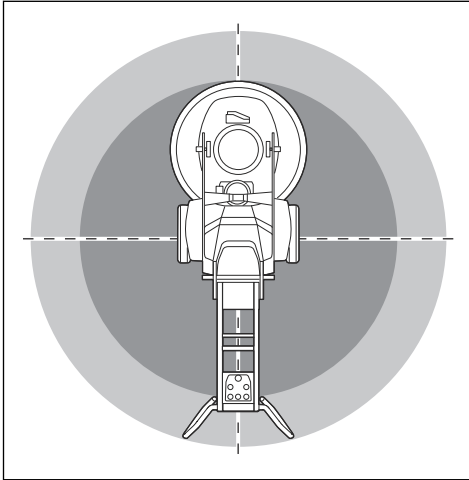
**ADVARSEL:** Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug altid korrekt personligt beskyttelsesudstyr, når du bruger produktet. Personligt beskyttelsesudstyr fjerner ikke risikoen for skader. Personligt beskyttelsesudstyr mindsker eventuelle skader, hvis der sker et uheld. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr.
- Anvend godkendt øjenværn, når du betjener produktet.
- Brug ikke løst, tungt og uegnet tøj. Brug tøj, du kan bevæge dig frit i.
- Brug godkendte beskyttelseshandsker, der sikrer et godt greb.
- Brug beskyttelsesgummihandsker for at undgå hudirritation fra våd beton.
- Brug en godkendt beskyttelseshjelm.
- Anvend altid godkendt høreværn, når du betjener produktet. Støj over længere perioder kan forårsage støjbettinget høretab.
- Produktet danner støv og dampe, der indeholder farlige kemikalier. Anvend et godkendt åndedrætsværn.
- Anvend støvler med stålsnude og skridsikre såler.
- Sørg for, at du har en førstehjælpskasse i nærheden.
- Der er mulighed for gnistdannelse ved betjening af produktet. Sørg for, at du har en brandslukker i nærheden.

## Sikkerhed i arbejdsområdet

- Under drift skal andre personer holdes på afstand fra det område, der er vist i figuren nedenfor. Under

drift skal brugeren være meget opmærksom i dette område.



- Sørg for, at kun autoriserede personer befinder sig i arbejdsområdet.
- Brug ikke produktet i tåge, regn, hård vind, kulde, ved risiko for lynnedslag eller i andre dårlige vejrforhold. Hvis produktet bruges i dårligt vejr eller i fugtige omgivelser, kan det have en negativ virkning på din agtpågivenhed. Dårligt vejr kan medføre farlige arbejdsforhold.
- Pas på personer, genstande og situationer, som kan forhindre sikker brug af produktet.
- : Produktet kan betjenes med en fjernbetjening ved lange afstande. Betjen ikke produktet, hvis du ikke har tydeligt udsyn til produktet og dets risikoområde. Afskærm arbejdsområdet for at undgå personskade.
- Arbejdsområdet skal holdes tilstrækkeligt oplyst.
- Brug ikke produktet i områder, hvor der kan forekomme brand eller eksplosioner.

## Elektrisk sikkerhed



**ADVARSEL:** Der er altid en risiko for stød fra elektriske produkter. Brug ikke produktet under forhold med dårligt vejr. Rør ikke ved lynafledere og metalgenstande. Brug altid produktet, som beskrevet i denne brugsanvisning, for at undgå personskader.



**ADVARSEL:** Brug altid en strømforsyning med fejlstrømsafbryder (RCD). En fejlstrømsafbryder mindsker risikoen for elektrisk stød.



**ADVARSEL:** Højspænding. Der er ubeskyttede dele i strømenheden. Frakobl

altid strømstikket, før du åbner døren til elskabet.



**BEMÆRK:** Strømforsyningen fra produktet eller generatoren skal være tilstrækkelig og konstant for at sikre, at opladeren fungerer uden problemer. Forkert spænding får strømforbruget og motortemperaturen til at stige, indtil sikkerhedskredsløbsafbryderen udløses. Dimensionen af strømkablet skal være i overensstemmelse med national og lokal lovgivning. Dimensionen af strømstikket skal svare til strømstyrken på produktets elektriske stik og forlængerkabel.

Hvis strømsyningen har en højere systemmodstand, kan der forekomme korte spændingsfald, når produktet startes. Det kan påvirke funktionen af andre produkter, f.eks. kan lyset flimre.

- Kontrollér, at strøm, sikringer og netspænding er den samme som den viste spænding på produktets typeskilt.
- Stop altid produktet, før du tager stikket ud af stikkontakten.
- Brug ikke produktet, hvis strømkablet eller strømstikket er beskadiget. Aflever det til et godkendt serviceværksted til reparation. Et beskadiget strømkabel kan forårsage alvorlige skader og dødsfald.
- Brug strømkablet korrekt. Brug aldrig strømkablet til at flytte, trække eller frakoble produktet. Træk i stikket, når strømkablet skal afbrydes. Træk ikke i strømkablet.
- Brug ikke produktet i vanddybder, hvor produktets udstyr bliver vådt. Udstyret kan tage skade, og produktet kan blive strømførende, hvilket kan medføre personskader.
- Undgå at få mere fugt i produktet end vandet, der leveres af vandsystemet. Udsæt ikke produktet for regn. Vand, der kommer ind i produktet, øger risikoen for elektrisk stød.
- Sørg altid for at frakoble strømkablet, når du tilslutter eller afbryder forbindelsen til motorkablet og elkabinettet.
- Ret ikke produktets tågedyse mod elektriske kabler eller elektriske komponenter.

## Forlængerledninger

- Brug kun godkendte forlængerledninger, der er tilstrækkelig lange.
- Forlængerledningens nominelle værdi skal svare til eller være højere end værdien, der fremgår af produktets typeskilt.
- Brug jordede forlængerledninger.

- Når du betjener produktet udendørs, skal du benytte en forlængerledning, der egner sig til udendørs brug. Derved mindses risikoen for elektrisk stød.
- Hold tilslutningen til forlængerledningen tør og fri af jorden.
- Hold forlængerledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. En beskadiget ledning øger risikoen for elektrisk stød.
- Sørg for, at forlængerledningen er uden skader og i god stand.
- Brug ikke forlængerledningen, når den er rullet sammen. Dette kan medføre, at forlængerledningen bliver for varm.
- Sørg for, at forlængerledningen er bag dig og produktet, når du bruger produktet. Dette forhindrer, at forlængerledningen bliver beskadiget.
- Risiko for elektrisk stød. Tilslut ikke batteripolerne til nøgler, skruer eller andre metalgenstande. Dette kan medføre en kortslutning af batteriet.
- Hvis batteriet lækker, skal du sørge for, at væsken ikke kommer i kontakt med hud eller øjne. Ved kontakt med væsken skal du skylle området med en stor mængde vand og derefter opsøge lægehjælp.
- Brug ikke batterier, der ikke er genopladelige.
- Du må ikke foretage ændringer af batteriet.
- Sæt ikke genstande ind i batteriets luftspalte.
- Hold batteriet væk fra sollys, varme og åben ild. Batteriet kan forårsage en eksplosion og medføre forbrændinger og/eller kemiske forbrændinger.
- Hold batteriet væk fra regn og våde omgivelser.
- Hold batteriet væk fra mikrobølger og højt tryk.
- Forsøg ikke at skille batteriet ad eller ødelægge det.
- Brug batteriet i temperaturer mellem -10 °C og 40 °C.
- Batteriet må aldrig rengøres med vand. Se *Sådan rengøres batteriet og batteriopladeren på side 102*.
- Brug ikke et batteri, der er beskadiget eller ikke fungerer korrekt.
- Opbevar batterierne væk fra metalgenstande som f.eks. søm, skruer og smykker.
- Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.

### Vejledning til jordforbundet produkt



**ADVARSEL:** Forkert tilslutning kan medføre elektrisk stød. Tal med en autoriseret elektriker, hvis du ikke er sikker på, om din stikkontakt er jordet korrekt.

Du må ikke ændre stikket i forhold til dets fabriksspecifikation. Hvis strømstikket eller netledningen er beskadiget eller skal udskiftes, skal du kontakte din Husqvarna servicerepræsentant. Overhold lokale regulativer og love.

Hvis du ikke helt forstår anvisningerne om det jordfødne produkt, skal du tale med en autoriseret elektriker.

Brug kun jordede udendørs forlængerledninger med jordstik og jordede stikkontakter, der passer til produktets strømstik.

Dette produkt har et jordet strømkabel og et strømstik. Slut altid produktet til en jordet stikkontakt. Derved mindses risikoen for elektrisk stød.

Brug ikke elektriske adaptere sammen med produktet.

### Batterisikkerhed



**ADVARSEL:** Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug kun de batterier, vi anbefaler til dit produkt.
- Brug kun originale batterier til dette produkt. Der er risiko for eksplosion, hvis batterierne udskiftes med et batteri af forkert type. Spørg forhandleren for at få yderligere oplysninger.
- Brug kun batterier, der er genopladelige, som strømforsyning til de relaterede Husqvarna produkter. For at undgå personskade må batteriet ikke anvendes som strømforsyning til andre produkter.

### Sikkerhedsanordninger på produktet

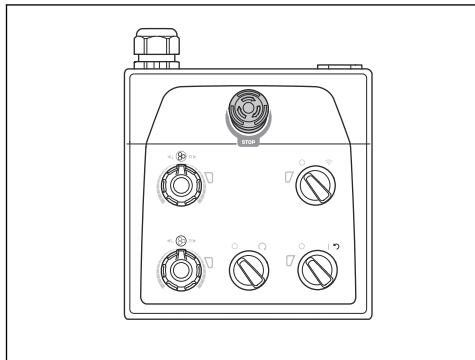


**ADVARSEL:** Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med sikkerhedsanordninger, der er beskadigede eller ikke fungerer korrekt.
- Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Hvis sikkerhedsanordningerne er beskadigede eller ikke fungerer korrekt, skal du kontakte dit Husqvarna-serviceværksted.
- Foretag ikke ændringer på sikkerhedsanordninger.

## Nødstopknop på betjeningspanelet

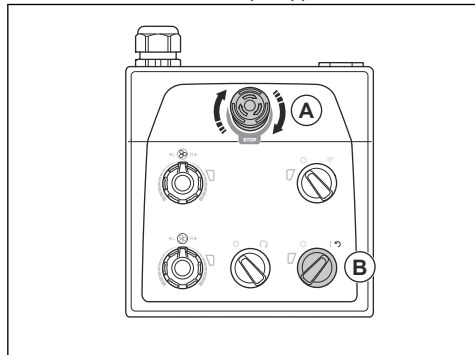
Nødstopknappen bruges til hurtigt at standse motoren. Nødstopknappen afbryder hovedstrømforsyningen.



**BEMÆRK:** Brug ikke nødstopknappen på betjeningspanelet som produktets stopknop.

## Sådan foretager du en kontrol af nødstopknappen på betjeningspanelet

1. Drej nødstopknappen (A) på betjeningspanelet med uret for at sikre, at nødstopknappen er deaktiveret.



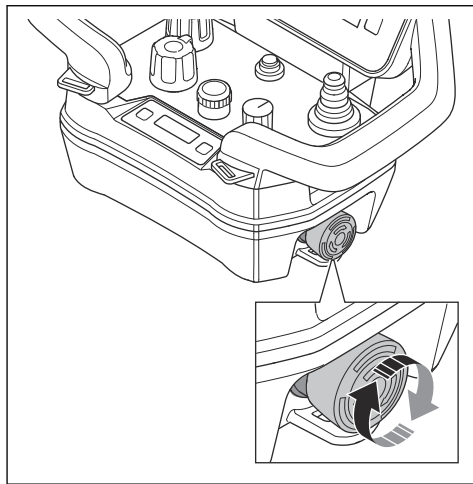
2. Drej ON/OFF-kontakten (B) på betjeningspanelet til pilepositionen for at starte motoren. LED-lyset ved siden af ON/OFF-kontakten tændes.
3. Tryk på nødstopknappen på betjeningspanelet.
4. Kontrollér, at LED-lyset ved siden af ON/OFF-kontakten slukkes.
5. Drej nødstopknappen på betjeningspanelet med uret for at deaktivere den.

## Fjernbetjening til maskinstopknop

Maskinstopknappen bruges til hurtigt at standse elværktøjet.

Maskinstopknappen mindsker hastigheden på det tilsluttede elværktøj. Maskinstopknapperne afbryder også elværktøjet fra strømforsyningen.

Maskinstopknappen kan ikke bruges, hvis elværktøjet betjenes manuelt.

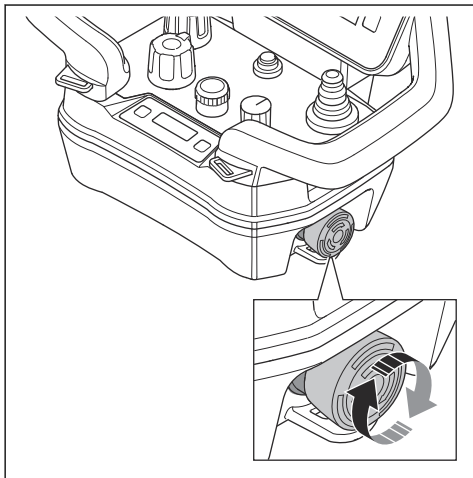


**BEMÆRK:** Brug ikke maskinstopknappen på fjernbetjeningen som elværktøjets stopknop.

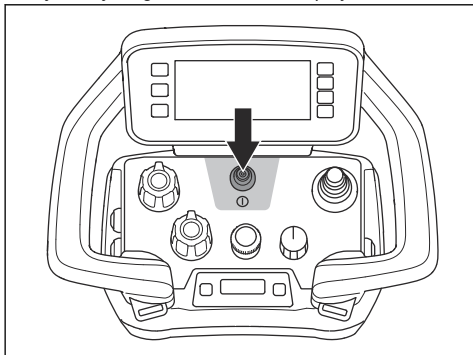
## Sådan foretager du en kontrol af maskinstopknappen på fjernbetjeningen

1. Drej nødstopknappen på betjeningspanelet i urets retning for at sikre, at nødstopknappen er deaktiveret.

2. Drej maskinstopknappen på fjernbetjeningen med uret for at sikre, at maskinstopknappen er deaktiveret.



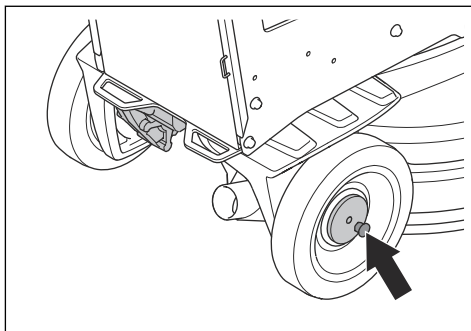
3. Drej ON/OFF-kontakten på betjeningspanelet til 1 for at starte motoren. LED-lyset ved siden af ON/OFF-kontakten tændes.
4. Drej kontakten til fjernbetjening/manuel drift på betjeningspanelet med uret for at igangsætte fjernbetjent drift. LED-lyset ved siden af kontakten til fjernbetjening/manuel drift blinker.
5. Tryk på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen. Fjernbetjeningen er tændt, når displayet tændes.



6. Tryk på maskinstopknappen på fjernbetjeningen.
7. Sørg for, at motoren standser.
8. Drej maskinstopknappen på fjernbetjeningen med uret for at deaktivere den.

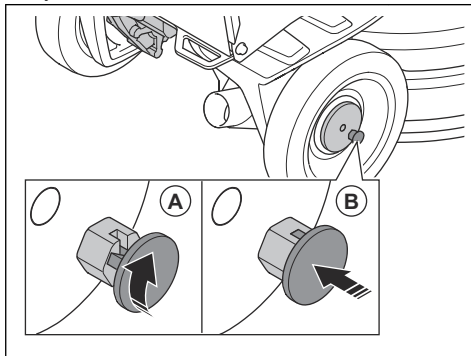
#### Låsestifter til hjulene

Låsestifterne låser motorens hjul, når produktet betjenes med fjernbetjeningen.



#### Sådan kontrollerer du hjulenes låsestifter

1. Sørg for, at låsestifterne ikke er indkoblede.
2. Skub produktet lidt frem, og mærk modstanden.
3. Drej låsestifterne (A), indtil stiften på låsestiften flugter med hakket. Dette gøres på venstre og højre hjul.



4. Start produktet. Låsestifterne går i låseposition (B) og låser hjulmotorerne.
5. Skub produktet lidt frem, og mærk modstanden. Hvis låsestifterne er korrekt indkoblede, er der mere modstand, end hvis låsestifterne ikke er indkoblede.

**Bemærk:** Ved brug med fjernbetjening vises fejlmeddelelse på fjernbetjeningens display, hvis låsestifterne ikke er korrekt indkoblet.

6. Frigør låsestifterne ved at trække dem lige ud og dreje dem med uret eller mod uret.

#### Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



**ADVARSEL:** Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet. Opbevar alle advarser og instruktioner til fremtidige betjening.



- Hold alle dele i god stand, og sørg for, at alle fastspændte genstande er spændt korrekt.
- Brug ikke et produkt, der er beskadiget eller ikke fungerer korrekt. Gennemfør sikkerhedskontrol, vedligeholdelse og service som beskrevet i denne brugsanvisning. Al anden service skal udføres af en godkendt serviceforhandler.
- Stop produktet, og tag strømstikket ud, når du udskifter diamantværktøj. Tryk ON/OFF-kontakten til 0.
- Udfør kontrol og/eller vedligeholdelse med motoren standset og stikket trukket ud af stikkontakten.
- Foretag regelmæssig vedligeholdelse af produktet for at sikre, at det fungerer korrekt. Se *Vedligeholdelsesskema på side 101*.

---

## Drift

---

### Indledning



**ADVARSEL:** Før du bruger produktet, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

### Sådan flyttes produktet ud af emballagen.



**ADVARSEL:** Flyt produktet fra pallen stille og roligt. Produktet er tungt og kan forårsage alvorlige skader, hvis det vælter.

- Kontrollér, at alle elementer, der vises i produktoversigten, er inkluderet. Se *Produktoversigt, højre side PG 6 DR, PG 8 DR på side 65*. Kontakt din Husqvarna-forhandler, hvis et element mangler eller er beskadiget, før du flytter produktet fra pallen.
- Fjern alle remme og stopklodser.
- Sørg for, at arbejdsområdet er ryddet, og at du har tilstrækkelig plads til at flytte produktet.
- Sørg for, at der ikke er risiko for, at du eller produktet kan falde ned.
- Brug løfteudstyr eller ramper til at flytte produktet fra pallen. Produktet er tungt. Flyt produktet forsigtigt. Se *Sådan løftes produktet på side 119*.

### Det skal du gøre, inden du betjener produktet

1. Læs brugervejledningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået instruktionerne.
2. Tag de nødvendige personlige værnemidler på. Se *Personligt beskyttelsesudstyr på side 76*.
3. Sørg for, at kun autoriserede personer befinder sig i arbejdsområdet.
4. Udfør dagligt vedligeholdelsesarbejde. Se *Vedligeholdelsesskema på side 101*.
5. Sørg for, at produktet er monteret korrekt og ikke er beskadiget.
6. Anbring produktet i arbejdsområdet. Sørg for, at transporten af produktet til og i arbejdsområdet udføres sikkert og korrekt. Se *Transport på side 116*.

7. Sørg for, at der er diamantværktøj på værktøjspladerne, og at diamantværktøjet og værktøjspladerne er fastgjort.
8. Slut en støvsuger til produktet. Se *Sådan tilsluttes en støvsuger på side 84*.
9. Juster håndtaget og styret til den ønskede driftshøjde. Se *Sådan justeres håndtaget og styret på side 85*.
10. Sørg for, at motorkablerne er tilsluttet elkabinettet, inden produktet tilsluttes til en stikkontakt. Se *Produktoversigt, højre side PG 6 DR, PG 8 DR på side 65*.
11. Slut produktet til en strømkilde. Se *Sådan sluttes produktet til en strømkilde på side 85*.
12. Drej nødstopknappen på betjeningspanelet i urets retning for at sikre, at nødstopknappen er deaktiveret.
13. Sørg for at orientere dig om slibehovedets og slibeskivernes rotationsretning, når du bruger retningsdiamantværktøjer som Piranhas.
14. Sæt støttehjulet i driftsposition. Se *Sådan indstilles støttehjulet til transport over kortere afstande på side 118*.

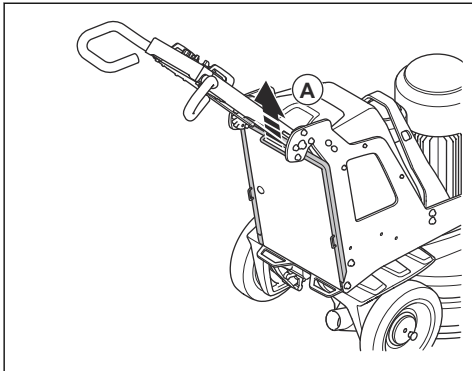
### Sådan aktiverer og deaktiverer du støtterammen

Produktet har en støtteramme, som bruges til at vippe produktet bagud. Derudover anvendes støtterammen som en ophængningsanordning til at hænge støvsugerslangen og el-ledningen på.

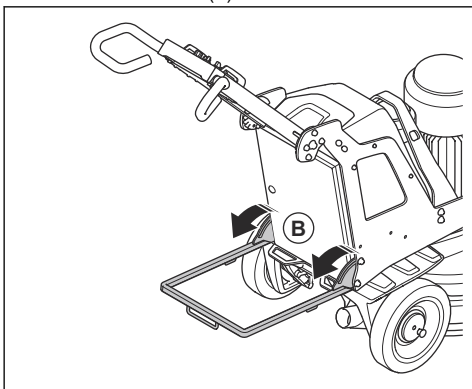


**ADVARSEL:** Vær forsigtig, når du flytter støtterammen. De bevægelige dele kan forårsage personskade.

1. Løft støtterammen (A) et lille stykke.



2. Sænk støtterammen (B).



3. Fold støtterammen sammen i modsat rækkefølge.

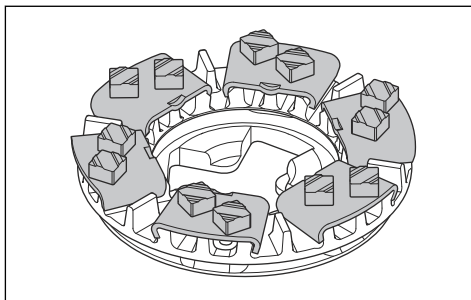
## Diamantværktøj

Der findes mange forskellige typer og konfigurationer af diamantværktøj til produktet. Metalbundet diamantværktøj bruges til fjernelse af materiale, og diamantværktøj med bakelitbinding bruges til at polere overflader. Vælg det rigtige diamantværktøj til overfladen. Tal med din Husqvarna-forhandler eller gå til [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com) for at få støtte til at vælge det korrekte værktøj.

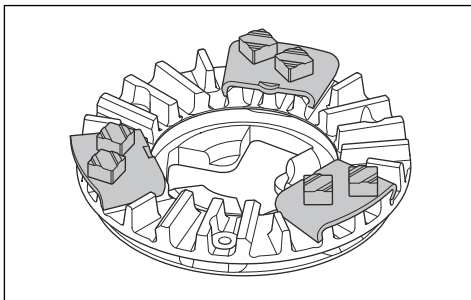
### Komplet sæt og halvt sæt af diamantværktøj

Konfigurationen af diamantværktøjssegmenter har en effekt på kvaliteten af overfladen. Konfigurationen har også en indvirkning på betjeningen af produktet.

- Komplet sæt af diamantværktøjer: Denne konfiguration er gældende for plan gulvfinish.



- Halvt sæt af diamantværktøjer: Denne konfiguration er gældende, når flad gulvfinish ikke er nødvendig.



### Sådan udskiftes diamantværktøj



**ADVARSEL:** Tag altid stikket ud, før du udskifter diamantværktøjerne, for at forhindre utilsigtet start.



**ADVARSEL:** Bær altid beskyttelseshandsker. Diamantværktøj kan blive meget varmt, og du kan komme til skade med din hånd, når du løfter det flydende dæksel.



**ADVARSEL:** Brug godkendt åndedrætsværn, når du udskifter diamantværktøjerne. Støvet under slibehovedet er farligt for helbredet.



**ADVARSEL:** Brug støvsugeren, når du udskifter diamantværktøjerne. Støvsugeren mindsker mængden af det støv, der kan medføre helbredsproblemer.

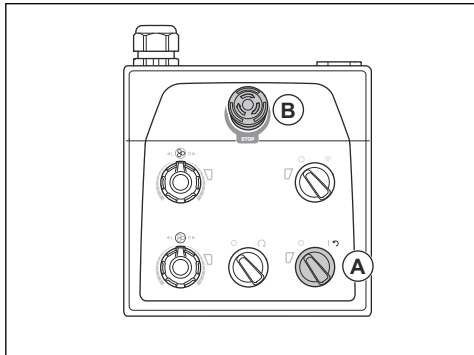


**ADVARSEL:** Juster ikke vægtene, når produktet er vippet eller er i serviceposition.



**BEMÆRK:** Alle slibeskiver skal altid have det samme antal og type af diamanter. Højden på diamanterne skal være den samme på alle slibeskiver.

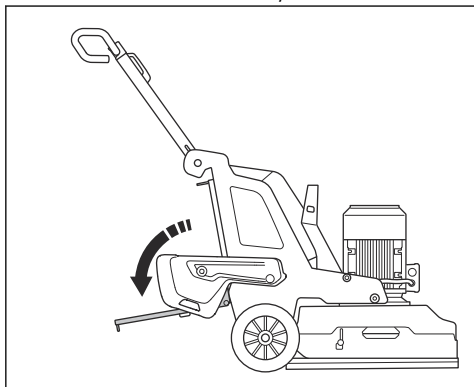
1. Drej ON/OFF-kontakten (A) på betjeningspanelet til 0. LED-lyset ved siden af ON/OFF-kontakten slukkes.



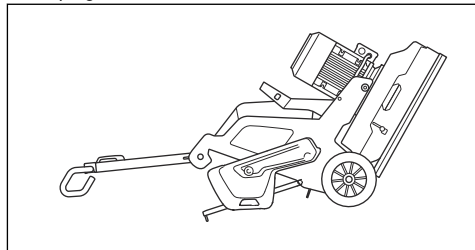
2. Tryk på nødstopknappen (B) på betjeningspanelet.
3. Sæt håndtaget i serviceposition. Se *Driftshåndtagspositioner på side 85*.
4. Hvis der er installeret vægte, skal de justeres til en bagudgående position. Se *Sådan justeres vægtene på side 100*.
5. Tag beskyttelseshandsker på.
6. Løft og drej det flydende dæksel.

**Bemærk:** Når du løfter dækslet, får du nemmere adgang til diamantværktøjet.

7. Lås dækslet med transportlåsen på det flydende dæksel.
8. Sæt støtterammen på. Se *Sådan aktiverer og deaktiverer du støtterammen på side 81*.

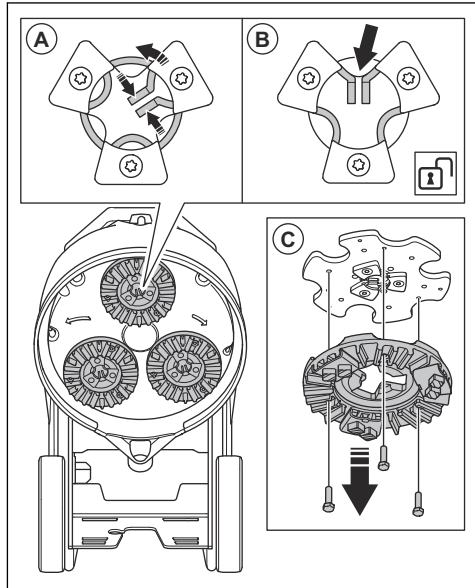


9. Kontrollér låsene på det flydende dæksel. Udskift beskadigede eller manglende låse, før du vipper produktet.
10. Hold fast i styret, og vip produktet bagud med den ene fod på støtterammen. Vip produktet, indtil styret er på gulvet.



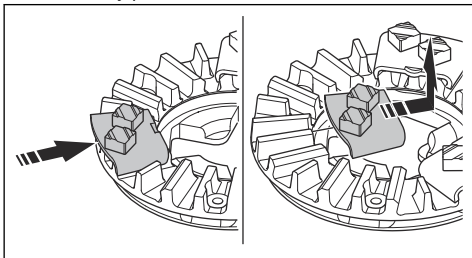
**ADVARSEL:** Sørg for, at produktet befinder sig i en stabil position, før du udskifter diamantværktøj.

11. Tryk midtertapperne sammen, og drej dem mod uret (A) for at frigøre værktøjspladen fra slibeskiven (B).

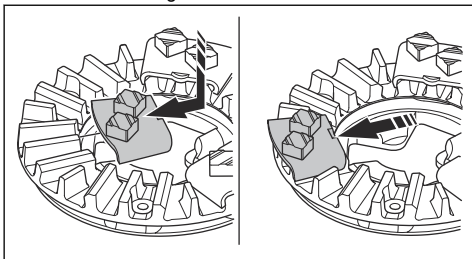


12. Træk værktøjspladen direkte ud (C) for at fjerne værktøjspladen fra slibeskiven.

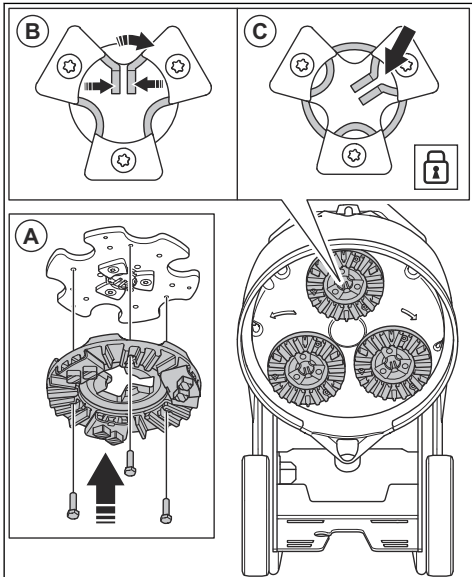
13. Brug en hammer til afmontere diamantværktøjerne fra værktøjspladen.



14. Fastgør de nye diamantværktøjer på værktøjspladen med et blødt slag med hammeren.



15. Fastgør værktøjspladen direkte (A) på slibeskiven.



16. Tryk midtertapperne sammen, og drej dem med uret (B) for at låse værktøjspladen fast på slibeskiven (C).

17. Løft forsigtigt produktet op til driftsposition. Brug styret og støtterammen som hjælp.

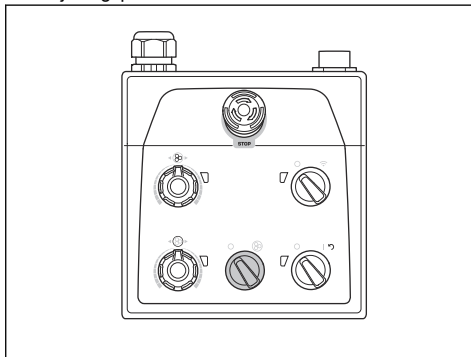
18. Frakobl støtterammen.

## Sådan tilsluttes en støvsuger

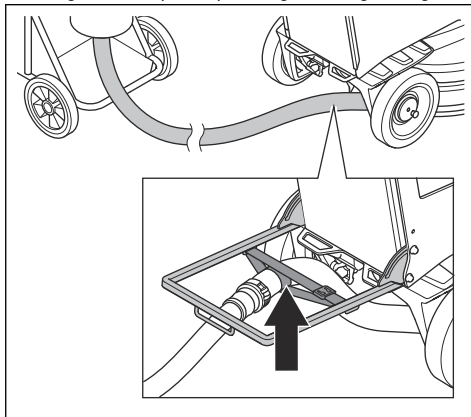


**ADVARSEL:** Brug ikke støvsugeren, hvis støvsugerslangen er beskadiget. Risikoen øges for, at du indånder støv, der er farligt for helbredet. Brug godkendt åndedrætsværn.

1. Undersøg støvsugerslangen for skader.
2. Sørg for, at filterene i støvsugeren er rene og uden skader.
3. Sørg for, at STOP/RUN-kontakten på betjeningspanelet er indstillet til 0.



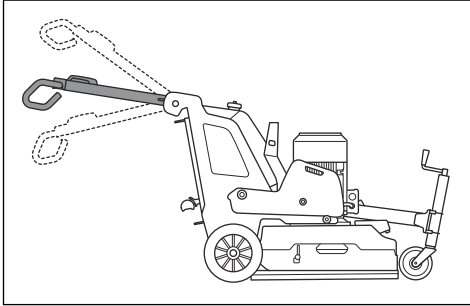
4. Slut støvsugerslangen til produktet.
5. Sæt støtterammen på. Se *Sådan aktiverer og deaktiverer du støtterammen på side 81*.
6. Hæng støvsugerslangen på ophængingsanordningen på støtterammen for at undgå, at der opstår spænding i støvsugerslangen.



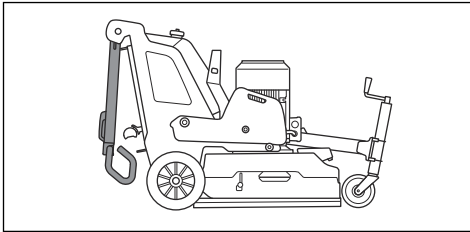
7. Frakobl støtterammen.

## Driftshåndtagspositioner

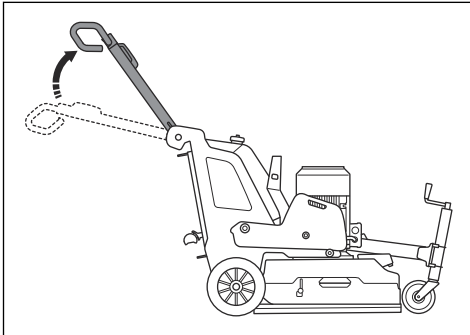
- Håndtagets driftsposition:



- Håndtagets transportposition:



- Håndtagets serviceposition:



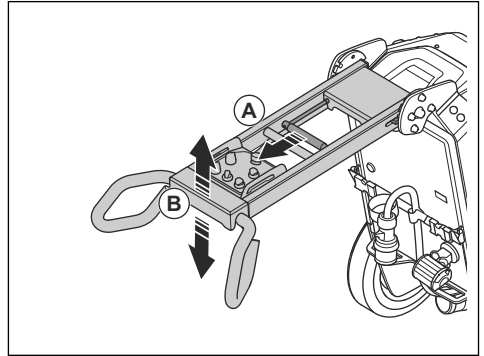
### Sådan justeres håndtaget og styret



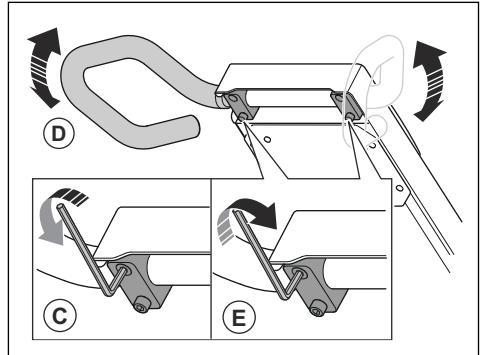
**ADVARSEL:** Vær forsigtig, når du justerer håndtaget og styret. Sørg for, at håndtaget og styret er låst på plads. De bevægelige dele kan forårsage personskade.

Indstil håndtagets højde så tæt som muligt på brugerens hoftehøjde. Under brug kan produktet trække til siden. Brugerens hofte kan hjælpe med standse bevægelsen til siden.

1. Træk låsegrebet (A) på håndtaget i retning af betjeningspanelet, og hold det i denne position.



2. Juster håndtaget (B) til en passende driftshøjde.
3. Slip låsegrebet på håndtaget for at låse håndtagets position fast.
4. Løsn de 4 skruer (C) på styret.

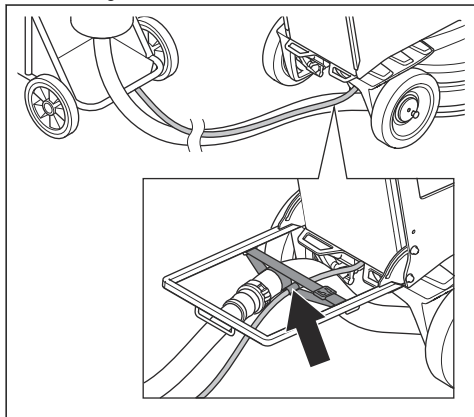


5. Juster styret (D) til en brugbar driftshøjde.
6. Spænd de 4 skruer (E) på styret for at låse styrets position fast.

### Sådan sluttes produktet til en strømkilde

1. Forbind produktets strømstik til forlængerledningen.
2. Slut forlængerledningen til en stikkontakt.
3. Sæt støtterammen på. Se *Sådan aktiverer og deaktiverer du støtterammen på side 81*.

4. Hæng el-ledningen på ophængningsanordningen på støtterammen for at undgå, at der opstår spænding i el-ledningen.



5. Frakobl støtterammen.



**BEMÆRK:** Hvis produktet er tilsluttet en støvsuger, skal støvsugeren tilsluttes en 3-faset strømkilde.

## USB-oplader på betjeningspanelet

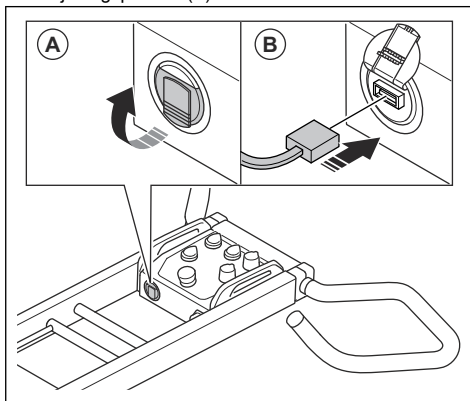
USB-opladeren på betjeningspanelet kan bruges til opladning af mobile enheder.

- Det er kun muligt at oplade via USB-opladeren, hvis produktet er tilsluttet en 3-faset strømforsyning.
- Den mobile enhed fortsætter med at oplade, hvis produktet stopper, eller nødstopknappen aktiveres.
- Produktet angiver ikke en tidsfrist for, hvor længe en mobil enhed kan oplades. Oplad din mobile enhed, som anbefalet af producenten af den mobile enhed.
- USB-opladeren giver et maksimalt output på 10 W.

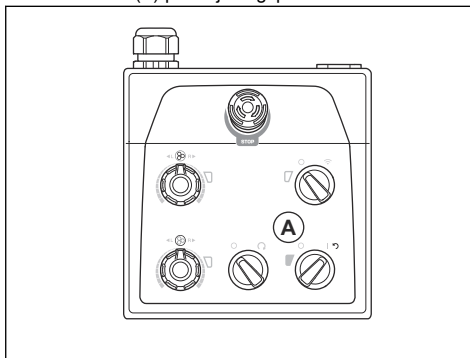
## Sådan oplades en mobil enhed

1. Slut produktet til en 3-faset strømforsyning. Se *Sådan sluttes produktet til en strømkilde på side 85.*

2. Fjern beskyttelsesdækslet for USB-opladeren på betjeningspanelet (A).



3. Slut din mobile enhed til USB-opladeren (B).
4. Kontroller, at produktbatteriets indikator for strøm og ladetilstand (A) på betjeningspanelet blinker.



Når produktet er tilsluttet en 3-faset strømforsyning, fortsætter USB-opladeren med at oplade, når motoren er slukket. Strømforsyningen til USB-opladeren stopper, når batteriet er fuldt opladet.

## Hastighed og rotationsretning

Produktet har Dual Drive technology. Dual Drive technology betyder, at slibehovedet og slibeskiverne opererer med forskellige motorer. Hastigheden og rotationsretningen kan indstilles individuelt mellem slibehovedet og slibeskiverne. Når hastigheden og rotationsretningen indstilles individuelt, øges antallet af forskellige typer overflader, hvorpå produktet kan betjenes. Spørg din Husqvarna-forhandler, eller gå til [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com) for at få yderligere oplysninger.

## Driftshastighed

Hvis produktet anvendes på en ny type overflade, skal du i første omgang indstille hastigheden til 70%. Når brugeren kender overfladetyper, kan hastigheden justeres.

## Slibehovedets og slibeskivernes rotationsretning

Set oppefra er produktets rotationsretning som følger:

- "R": med uret
- "L": mod uret

Sliberesultatet bliver bedst, hvis slibehovedet og slibeskiverne roterer i samme retning.

Under brug kan produktet trække til siden. Retningen af trækket er relateret til rotationsretningen. Produktet trækker til højre, når rotationsretningen er indstillet til "L". Produktet trækker til venstre, når rotationsretningen er indstillet til "R".

Sidetrækket kan hjælpe dig med at betjene produktet, hvis du f.eks. arbejder tæt på en væg. Indstil rotationsretningen til at trække i retning mod væggen.



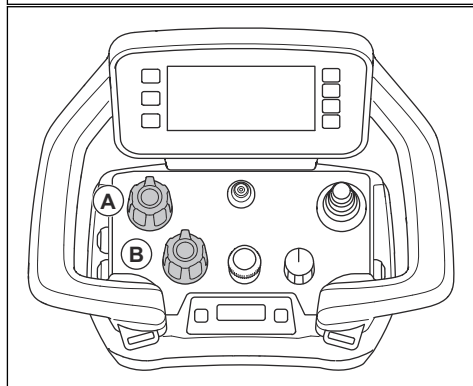
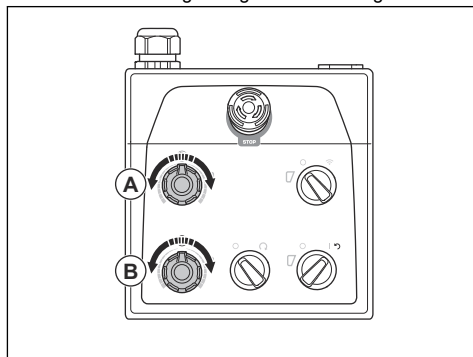
**BEMÆRK:** Styr produktet forsigtigt. Sørg for, at produktet kun rører let ved væggen. Produktet er tungt og kan forårsage skader.

## Sådan ændres motorenes hastighed og rotationsretning

Skift jævnligt rotationsretning for at øge diamantværktøjets levetid og skarphed. Diamantværktøjssegmenterne bruges derved lige meget, og kontakfladen forbliver så stor som muligt.

- Drej spændingsmåleren (A) for at indstille slibehovedets hastighed og rotationsretning.

- Drej spændingsmåleren (B) for at indstille slibeskivens hastighed og rotationsretning.

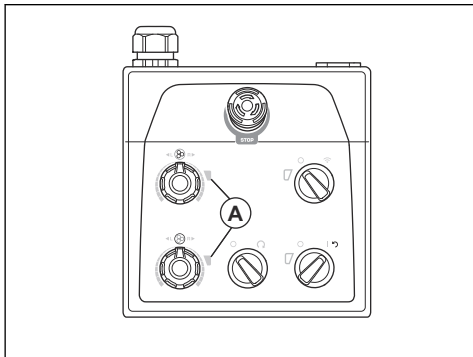


## Betjeningspanel

Betjen produktet manuelt med betjeningspanelet på styret. Se *Oversigt over betjeningspanel PG 6 XR, PG 8 XR på side 70* for at få en oversigt over knapperne på betjeningspanelet.

## Sådan betjenes produktet ved hjælp af betjeningspanelet

- Under drift skal du holde øje med farveændringer på indikatorerne (A) på slibehovedets og slibeskvivens vekselretter.



- Grønt lys: Produktet fungerer korrekt.
- Orange lys: Slibehovedet og/eller slibeskviven overbelastes. Sænk motoreffekten i 10 sekunder eller mindre for at forhindre, at der opstår en fejl.
- Rødt lys: Fejl i vekselretteren, og driften standses. Det er nødvendigt at nulstille produktet. Se *Sådan nulstilles produktet med betjeningspanelet på side 89.*

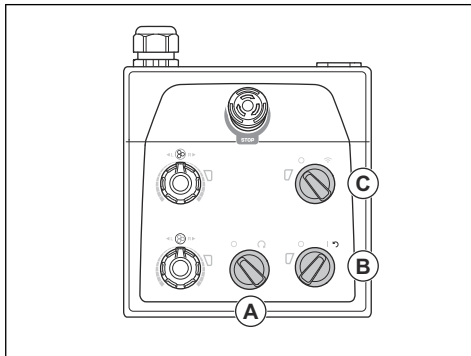
## Sådan startes produktet med betjeningspanelet



**BEMÆRK:** Flyt produktet hele tiden, når slibehovedet er fastgjort på det. Hvis du ikke flytter produktet, kan overfladen blive ujævn.

1. Kontroller, at hjulenes låsestifter er frakoblede. Se *Sådan kontrollerer du hjulenes låsestifter på side 80.*
2. Skub styret let ned for at løfte slibehovedet fra overfladen. Dette frigiver diamantværktøjernes overfladefriktion. Løft ikke slibehovedet helt op fra overfladen under drift.

3. Drej STOP/RUN-kontakten (A) på betjeningspanelet mod uret til 0 for at sikre, at slibehovedet er slukket.



4. Drej ON/OFF-kontakten (B) på betjeningspanelet til pilepositionen for at starte produktet. LED-lyset ved siden af ON/OFF-kontakten tændes.
5. Drej kontakten til fjernbetjeningen/manuel drift (C) på betjeningspanelet mod uret til 0 for at starte manuel drift.
6. Drej STOP/RUN-kontakten på betjeningspanelet med uret for at starte slibehovedet. På mindre end 5 sekunder kører produktet i tomgangshastighed. Den lille motor starter efter ca. 2 sekunder.

## Sådan standses produktet med betjeningspanelet



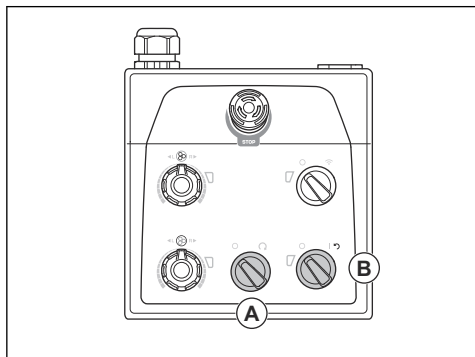
**BEMÆRK:** Løft ikke slibehovedet fra overfladen, når du standser motoren. Værktøjspladen roterer i et stykke tid, efter at motoren er standset. Der kan komme støv ud i luften, og overfladen kan blive beskadiget.



**BEMÆRK:** Lad ikke produktet stå stille, før værktøjspladerne er helt standsede.



1. Drej STOP/RUN-kontakten (A) på betjeningspanelet mod uret til 0 for at standse slibehovedet.



2. Hold værktøjspladerne mod overfladen, indtil de standser helt.

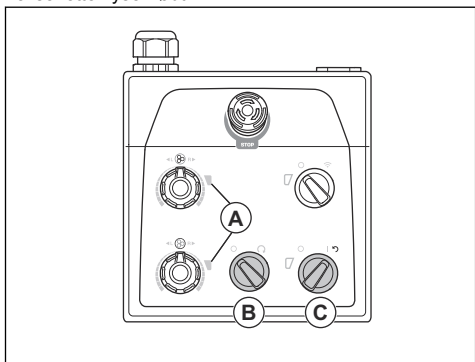


**BEMÆRK:** Hvis du sliber klæbende asfalt, maling eller tilsvarende materiale, kan produktet binde sig fast på den klæbende overflade. Umiddelbart efter at værktøjspladen er helt standset, skal du løfte den forreste del af slibehovedet en anelse op.

3. Drej ON/OFF-kontakten (B) på betjeningspanelet til 0 for at standse produktet. LED-lyset ved siden af ON/OFF-kontakten slukkes.
4. Frakobl stikket.

### Sådan nulstilles produktet med betjeningspanelet

ON/OFF-kontakten kan bruges som en nulstillingsknap, hvis en veksleretter frakobles. Nulstil produktet, når indikatorerne (A) for slibehovedets og/eller slibeslivens veksleretter lyser rødt.



1. Drej STOP/RUN-kontakten (B) mod uret til 0 for at sikre, at slibehovedet er slukket.

2. Drej ON/OFF-kontakten til pilepositionen (C) for at nulstille produktet. Indikatorerne på slibehovedets og slibeslivens veksleretter lyser grønt, når fejlen er nulstillet.
3. Drej STOP/RUN-kontakten på betjeningspanelet med uret for at starte slibehovedet igen.

## Fjernbetjening

Produktet styres fra fjernbetjeningen.

Fjernbetjeningen kan betjenes via radiosignal. Hvis der er interferens i transmissionen, ændres frekvensen automatisk. En parningsproces mellem produktet og fjernbetjeningen udføres fra fabrikken. En ny parring er nødvendig, hvis fjernbetjeningen er blevet udskiftet, eller hvis du skifter fjernbetjeningen mellem produkter. Se *Sådan parres fjernbetjeningen og produktet på side 95*.

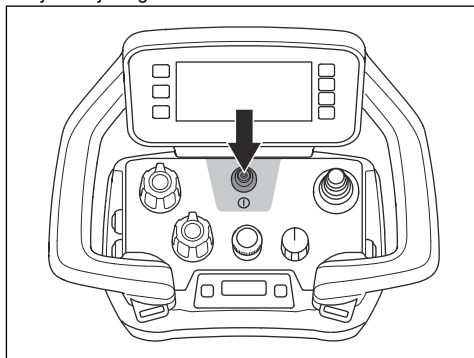
Fjernbetjeningen kan også bruges med et CAN-buskabel (tilbehør) tilsluttet mellem fjernbetjeningen og produktet. CAN-buskablet kan f.eks. bruges, når ladetilstanden i fjernbetjeningsbatteriet er lav, eller hvis der ikke er et batteri i fjernbetjeningen. For en vejledning til, hvordan fjernbetjeningen slutes til produktet med et kabel, se *Sådan oprettes forbindelse mellem fjernbetjeningen og produktet med et CAN-buskabel på side 97*.

Fjernbetjeningen har alle de betjeningsanordninger, der er nødvendige for at betjene produktet. Fjernbetjeningen har et digitalt display med et menusystem. Se *Menusystem på side 91*.

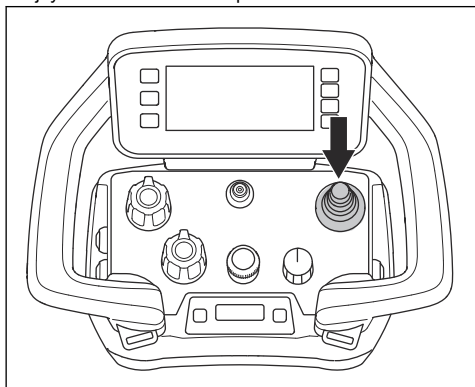
## Sådan bruges fjernbetjeningen

Produktet styres ved hjælp af fjernbetjeningen. Fjernbetjeningen er tilsluttet til maskinen via radiotransmission.

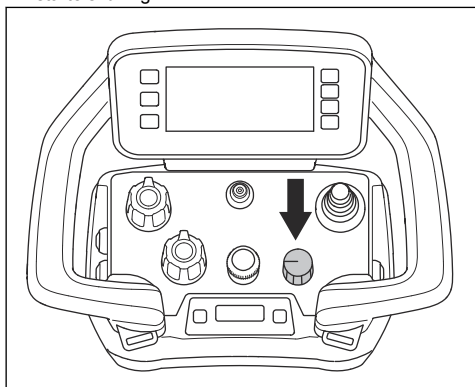
- Tryk på tænd/sluk-knappen for at starte og stoppe fjernbetjeningen.



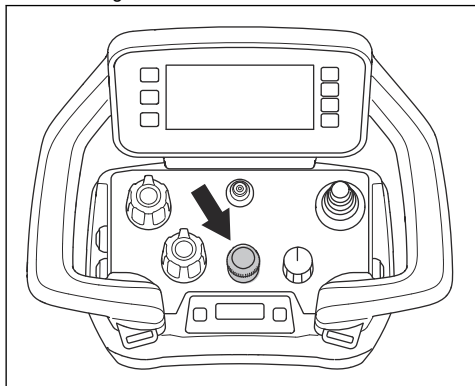
- Bevæg joysticket for at bevæge produktet. Slip joysticket for at standse produktet.



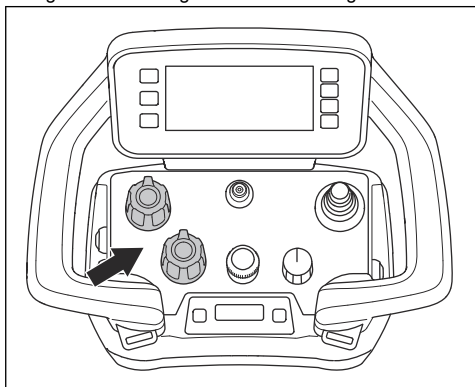
- Kontakten har 3 funktioner: Stop, transport og slibning. Indstil knappen til stoppositionen for at stoppe produktet. Indstil produktet til transportposition for at justere hastigheden og flytte produktet. Indstil knappen til slibpositionen for at starte slibning.



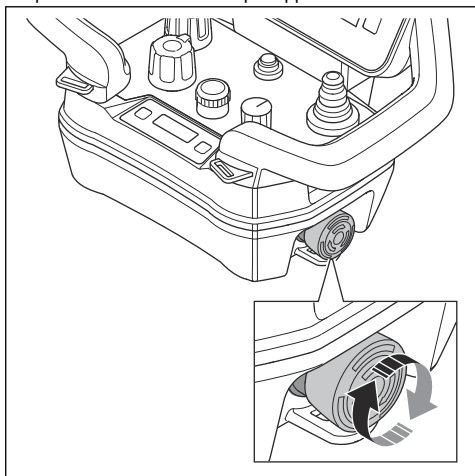
- Drej indkoderen for at justere slibemaskinens kørehastighed.



- Drej spændingsmålerne for at indstille hastigheden og rotationsretningen samt skiverne og slibehovedet.



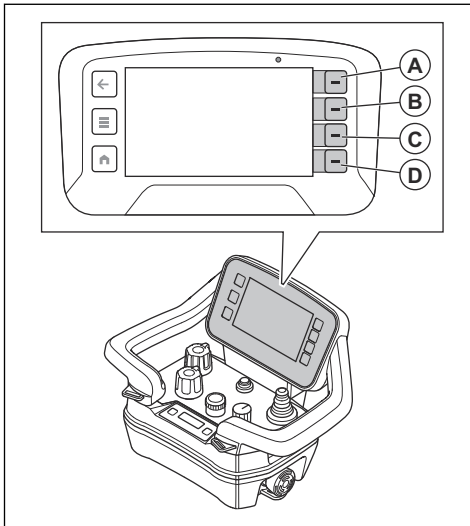
- Hvis der opstår en nødsituation, skal du standse produktet med maskinstopknappen.



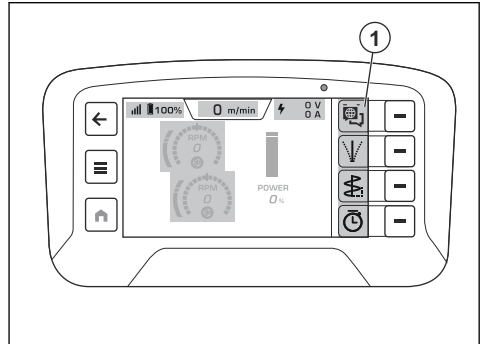
## Startside

Displayet har 2 startside. Der er 1 startside til når motoren er slukket. Se *Startside, motor slukket på side 91*. Den anden startside er til når motoren er tændt. Se *Startside, motor tændt på side 91*.

Symbolerne (A, B, C, D) på hurtighandsbøjlen ændres i forhold til om motoren er slukket eller tændt.

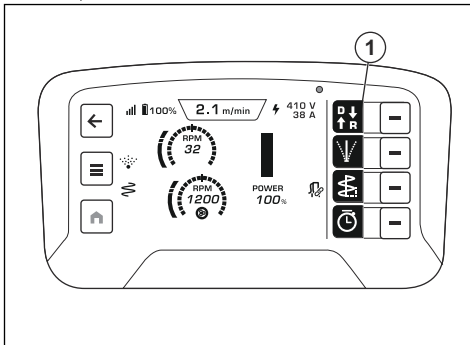


### Startside, motor slukket



Stilling	Beskrivelse
1	Hurtig handling til valg af køreretning.

### Startside, motor tændt

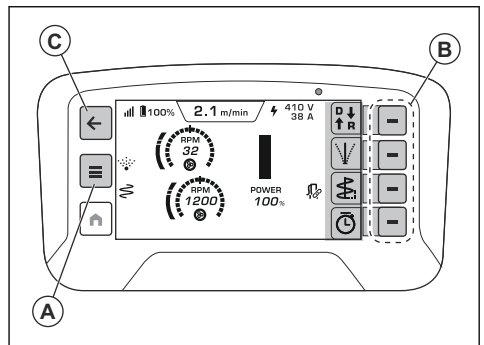


Stilling	Beskrivelse
1	Hurtig handling til valg af sprogmenuen.

### Menusystem

Vælg menuknappen (A) på fjernbetjeningen for at åbne menusystemet.

Symbolerne på hurtighandlingsbjælken ændres, hvis der foretages et nyt valg på displayet. Knapperne (B) ved siden af hurtighandlingsbjælken foretager valget. Knappen (C) gør det muligt at gå tilbage i menustrukturen.



### Menuoversigt

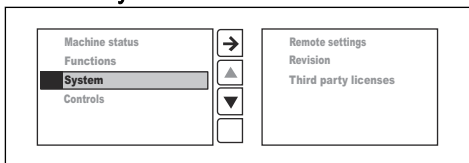
- Maskinstatus
  - Aktive fejl
  - Fejllog
  - Driftstid
- Funktioner
  - Tidslog
  - Afdriftsindstillinger
  - Oscillationsindstillinger
  - M2M-indstillinger
    - Par/fjern parring

- Autostart
- Enhed til slibemaskinehastighed
  - O/MIN
  - 1-10 skala
- System
  - Fjernindstillinger
    - Lysstyrke
      - Automatisk
      - Manuel
    - Sprog
    - Enheder
      - Metrisk målesystem
      - Engelsk målesystem
    - Nulstil
  - Revisioner
    - Maskine
    - Fjernbetjening
  - Tredjepartslicenser
    - Operativsystemlicenser
    - Applikationslicenser
  - Kontrolfunktioner
    - Betjeningsdiagnose
    - Maskinkalibrering
      - Maskinskive
      - Maskinhoved

under slibning, på grund af sidekræfter forårsaget af slibeværktøjerne.

- "Oscillationsindstillingen" reducerer ridser og buler under slibning. Du har 2 valgmuligheder:
  - Svigning – til at indstille, hvor bredt produktet kan svinge fra side til side.
  - Frekvens – til at indstille, hvor hurtigt produktet kan oscillere fra side til side.
- "M2M-indstillinger" aktiverer kommunikation fra maskine til maskine, hvis den er tilgængelig.
  - Par eller fjern parring med støvsugeren.
  - Autostart af støvsuger aktiv eller inaktiv.
- "Enhed til slibemaskinehastighed" indstiller hastigheden i det faktiske omdrejningstal eller som en skala på 1-10.

## Menuen "System"



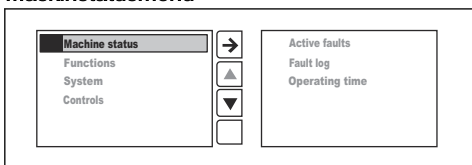
- "Fjernindstillinger".
- "Revisioner".
- "Tredjepartslicenser".

## "Fjernindstillinger"

- "Lysstyrke" justerer displayets lysstyrke. Fabriksindstillingen for lysstyrke er maksimum.
- "Sprog" indstiller tekstsproget på displayet. Fabriksindstillingen for sprog er engelsk.

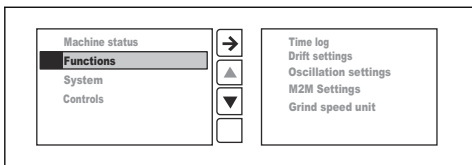
**Bemærk:** For at gå tilbage til fabriksindstillingerne for sprog og lysstyrke skal du gå til startskærmen og trykke på knappen Hjem (A) og holde den nede i 10 sekunder.

## Maskinstatusmenu

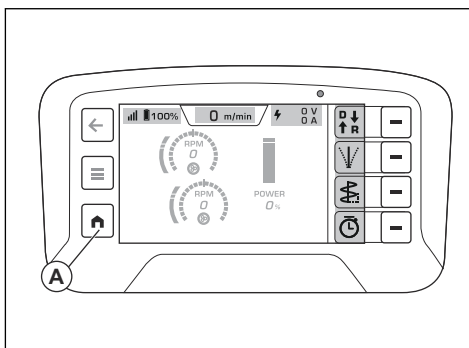


- "Aktive fejl" er en liste over de fejl, som produktet finder. Listen viser alle aktive meddelelser. Den seneste meddelelse er øverst på listen. Se *Fejlfinding på side 106*.
- Listen "Fejllog" viser fejlhistorikken.
- "Driftstimer" viser produktets samlede driftstid.

## Menuen "Funktioner"



- "Tidsloggen" er en timerfunktion med en hukommelse med de 4 seneste optagelser.
- "Afdriftsindstillinger" hjælper med at holde den korrekte retning, hvis produktet ikke bevæger sig lige



- "Enheder" indstiller enhederne for tryk, temperatur og længdeenhed i displayet. Fabriksindstillingen for enheder er metrisk.

- "Nulstil" indstiller til fabriksindstillingerne.

### "Revisioner"

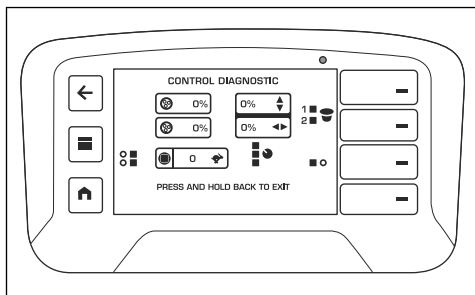
"Revisioner" viser de aktuelle softwarerevisioner for fjernbetjeningen og maskinen.

### "Tredjepartslicenser"

"Tredjepartslicenser" viser open source-licenser til operativsystemet og app-licenser i fjernbetjeningen. Se *Menusystem på side 91* for at få yderligere oplysninger.

### Betjeningsdiagnose

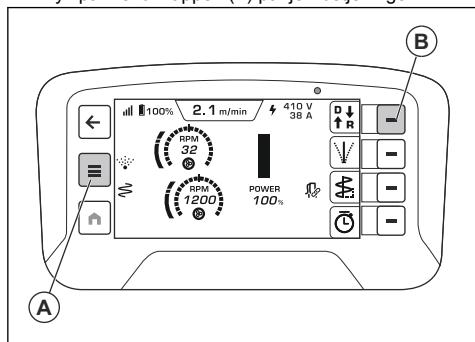
I "Betjeningsdiagnose" kan du udføre funktionstest af fjernbetjeningen. Hver betjeningsanordning vises i displayet. Betjeningsindikatorerne i displayet skifter fra hvid til orange, når du udfører funktionstests. Aktiver en betjeningsanordning på fjernbetjeningen til dens maksimum. Kontrollen fungerer korrekt, når kontrolindikatoren viser 0 % i midten og -100 % hhv. 100 % ved slutpositionerne.



### Sådan kalibreres produktet

Under kalibrering af ventilerne kan produktet foretage små bevægelser.

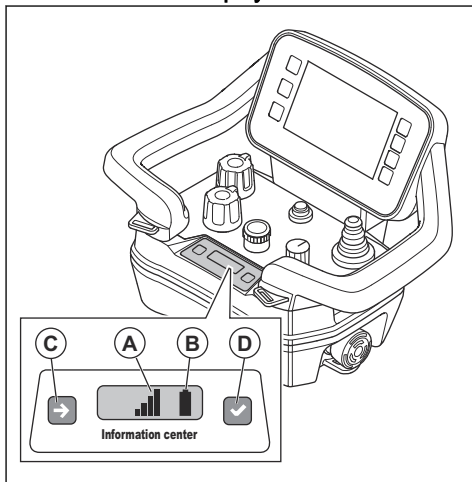
1. Start produktet. Se *Sådan startes produktet med fjernbetjeningen på side 97*.
2. Tryk på menuknappen (A) på fjernbetjeningen.



3. Vælg "Maskinkalibrering" i menuen "Betjeningsanordninger" på displayet.




4. Vælg "Maskinskive".
5. Tryk på knappen "Skive minimum".
6. Drej skivespændingsmåleren til venstre, og tryk på knappen Accepter (B).
7. Tryk på knappen "Skive center".
8. Drej skivespændingsmåleren, og tryk på knappen Accepter (B).
9. Tryk på knappen "Skive maksimum".
10. Drej skivespændingsmåleren til maks. mod højre, og tryk på knappen Accepter (B).
11. Vælg "Maskinhoved".
12. Tryk på knappen "Hoved minimum".
13. Drej hovedspændingsmåleren til venstre, og tryk på knappen Accepter (B).
14. Tryk på knappen "Hoved center".
15. Drej hovedspændingsmåleren, og tryk på knappen Accepter (B).
16. Tryk på knappen "Hoved maksimum".
17. Drej hovedspændingsmåleren maks. til højre, og tryk på knappen Accepter (B).

### Informationscenterdisplay






Informationscenterdisplayet på fjernbetjeningen viser følgende oplysninger om fjernbetjeningen:

- Om fjernbetjeningen er tændt eller slukket.
- Fejlkode. Se *Fejlfinding på side 106*.
- Sådan parres fjernbetjeningen og produktet. Se *Sådan parres fjernbetjeningen og produktet på side 95*.
- Radiosignalstyrken (A) mellem fjernbetjeningen og produktet. De samme symboler vises også i den øverste bjælke på displayet. Se *Symboler i den øverste bjælke på displayet på side 73*

Radiosignal	Symbol
Der er 4 niveauer af radiosignalstyrke.	
Radiosignalet er i standbytilstand. Fjernbetjeningen fungerer ikke korrekt. Sørg for, at alle knapper på fjernbetjeningen er i neutral position, når du starter fjernbetjeningen.	
Intet radiosignal.	

- Batteristatus (B). De samme symboler vises også i den øverste bjælke på displayet. Se *Symboler i den øverste bjælke på displayet på side 73*.

Ladetilstand	Symbol
Der er 5 opladningsniveauer for batteriet.	
Batterifejl.	
Kabelforbindelse mellem fjernbetjeningen og produktet.	

Der er 2 knapper for informationscenterdisplayet. Knappen i venstre side (C) går til det næste symbol i displayet. Den højre knap (D) bruges til at foretage valget.

## Fjernbetjeningsbatteri



**ADVARSEL:** Før du bruger fjernbetjeningens batteri og opladeren, skal du læse og forstå *Generelle sikkerhedsinstruktioner på side 75* og *Batterisikkerhed på side 78*.

**Bemærk:** Det er nødvendigt at oplade batterierne, før fjernbetjeningen tages i brug første gang.

**Bemærk:** Hvis batteriet ikke har været i brug i 5 dage, går de i forsendelsestilstand. Når batterierne er i forsendelsestilstand, skal du slutte dem til opladeren for at afslutte forsendelsestilstanden.

**Bemærk:** Sæt batteriet i opladeren i ca. 15 sekunder for at starte batteriet, hvis det er i dvaletilstand.

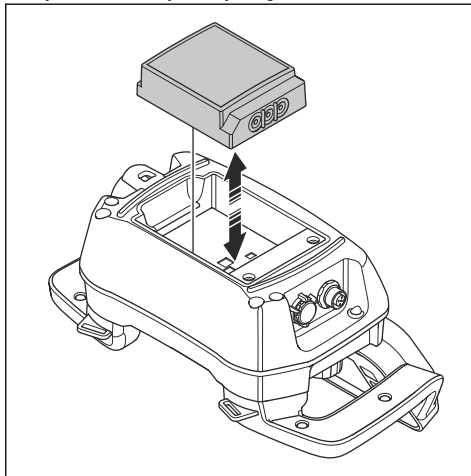
Batteriet har et symbol for ladestand på displayet og informationscenterdisplayet, se *Symboler i den øverste bjælke på displayet på side 73* og *Informationscenterdisplay på side 93*. Det er ikke muligt at betjene fjernbetjeningen, hvis batteriernes ladestand er for lav.

Driftstiden for et fuldt opladet fjernbetjeningsbatteri er ca. 12 timer. Koldt vejr kan reducere driftstiden.

Oplad fjernbetjeningens batteri hver 6. uge for at opretholde kvaliteten af batterierne.

## Sådan fjernes og isættes batterierne i fjernbetjeningen

- Vend fjernbetjeningen for at få adgang til bagsiden, hvor batteriet sidder.
- Fjern eller isæt fjernbetjeningens batteri.



## Andre softwarejusteringer

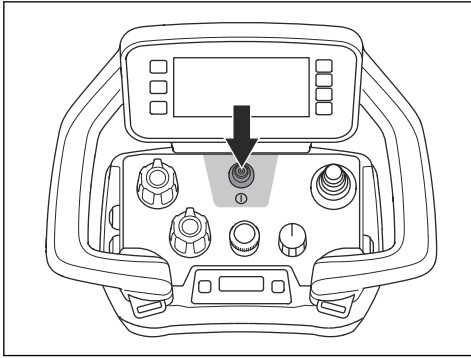
Udfør følgende justeringer, inden du bruger produktet:

**Bemærk:** Se *Menusystem på side 91* for at få yderligere oplysninger.

- Indstil det korrekte displaysprog. Vælg menuerne "SYSTEM" og "FJERNINDSTILLINGER" og derefter "SPROG".
- Angiv de nødvendige måleenheder. Vælg menuerne "SYSTEM" og "FJERNINDSTILLINGER" og derefter "ENHEDER".
- Indstil lysstyrkeniveauet. Vælg menuerne "SYSTEM" og "FJERNINDSTILLINGER" og derefter "LYSSTYRKE".

## Sådan startes fjernbetjeningen

1. Tryk på ON/OFF-knappen for at starte fjernbetjeningen. Displayet viser startskærmen for når motoren er slukket. Se *Startside, motor slukket på side 91*.



## Radiokommunikationssystem

Før du kan betjene det tilsluttede elværktøj, skal du foretage en parring mellem fjernbetjeningen og produktet.

Fjernbetjeningen kan kun styre det tilsluttede produkt.

Hvis den medfølgende fjernbetjening udskiftes, skal du foretage en ny parring mellem fjernbetjeningen og produktet.

Hvis det er nødvendigt at skifte fjernbetjeningen mellem to slibemaskiner, skal du foretage en parring mellem den ombyttede fjernbetjening og produktet.

## Sådan betjenes produktet med fjernbetjeningen.



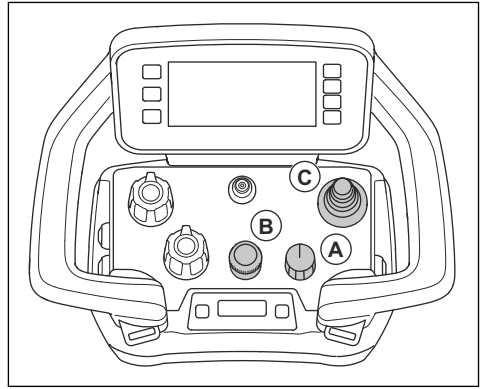
**ADVARSEL:** Sørg for, at du kan se produktet på alle tidspunkter, når du betjener det med fjernbetjeningen. Fjernbetjeningens driftsrækkevidde gør det muligt at flytte produktet, også når du ikke kan se det. Risiko for personskade og beskadigelse.

## Sådan betjenes produktet med fjernbetjeningen

Det er ikke muligt at slibe, hvis produktet bruger batteristrøm.

1. Slut produktet til en 3-faset strømforsyning, se *Sådan slutes produktet til en strømkilde på side 85*.
2. Sørg for, at knappen (A) er i stoppositionen. Meddelelsen "Vælg transporttilstand med drejekontakt med 3 positioner for at aktivere joystick" vises.

3. Start fjernbetjeningen. Se *Sådan startes fjernbetjeningen på side 95*.
4. Sæt knappen i transportpositionen. Symbolerne i menuen vises med gråt.



- a) Indstil transporthastigheden med indkoderen (B).



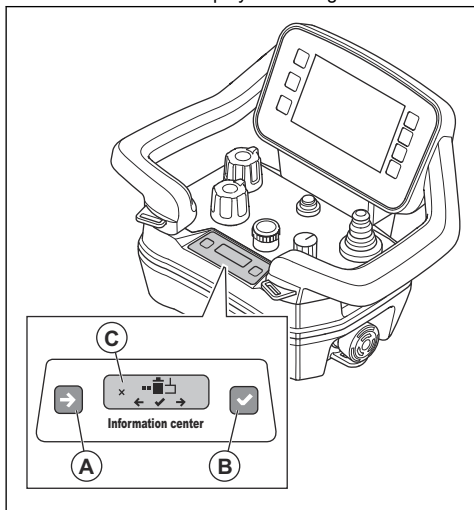
**Bemærk:** Hvis knappen (A) er i transportpositionen, kan du justere slibehastigheden. Produktet begynder ikke at slibe, før du indstiller knappen (A) til slibepositionen.

- b) Indstil rotationsværdierne for skiverne og hovedet med spændingsmålerne.
  - c) Bevæg joysticket (C) for at bevæge produktet. Slip joysticket for at standse produktet.
5. Sæt knappen i slibepositionen. Symbolerne i menuen vises med orange og grøn. Driftstilstandsfanen vises med orange, når produktet begynder at slibe.

## Sådan parres fjernbetjeningen og produktet

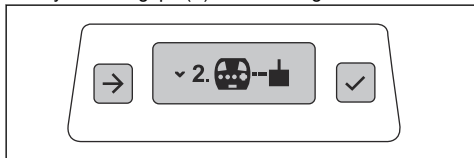
1. Sørg for, at der er isat et batteri i fjernbetjeningen.
2. Start betjeningspanelet. Se *Sådan startes produktet med betjeningspanelet på side 88*.
3. Start fjernbetjeningen. Se *Sådan startes fjernbetjeningen på side 95*.

4. Tryk kortvarigt (A) og (B) på informationscenterdisplayet samtidigt.

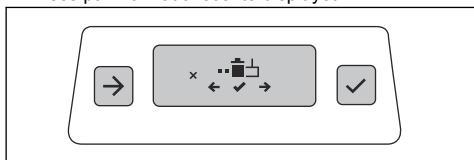


**Bemærk:** Informationscenterdisplayet skifter tilstand, hvis der trykkes på (A) og (B) på samme tid.

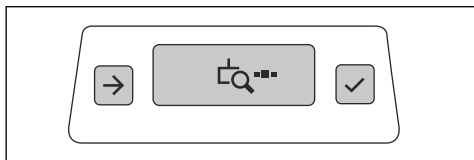
5. Tryk kortvarigt på (A) for at se valg "2".



6. Tryk kortvarigt på (B) for at vælge "2". Symbolet (C) vises på informationscenterdisplayet.

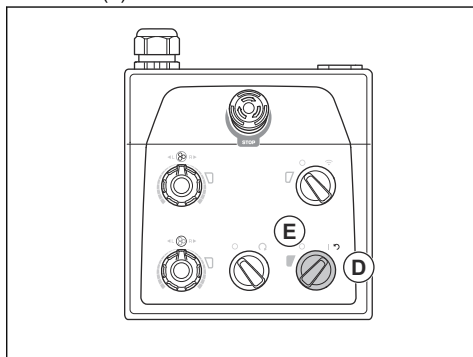


7. Tryk på og hold (A) og (B) nede samtidig i 3 sekunder.

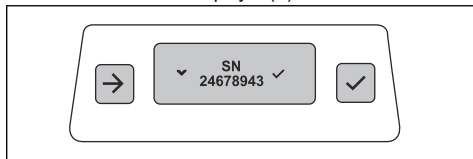


8. Sluk og tænd for betjeningspanelet.

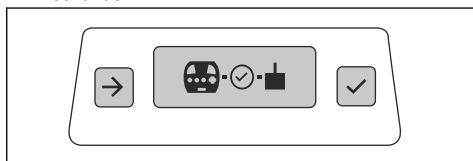
9. Drej ON/OFF-kontakten (D) til pilepositionen, og hold den der i 12 sekunder. Parringen er fuldført, når LED'en (E) blinker.



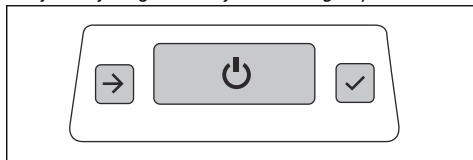
10. Når modtagerens serienummer er synligt i informationscenterdisplayet på fjernbetjeningen, skal du trykke på knappen til højre for informationscenterdisplayet (B).



Symbolet for bekræftelse af parring vil være synligt i 2 sekunder.



11. Når ON/OFF-symbolet er synligt på informationscenterdisplayet, skal du genstarte fjernbetjeningen. Se "*Fjernindstillinger*" på side 92.



12. Genstart betjeningspanelet. Se *Sådan nulstilles produktet med betjeningspanelet på side 89*.

### Sådan kontrolleres det, om parringen er aktiv

1. Start fjernbetjeningen. Se *Sådan startes fjernbetjeningen på side 95*.
2. Start betjeningspanelet. Se *Sådan startes produktet med betjeningspanelet på side 88*.
3. Parringen er stadig aktiv, hvis radiosymbolet kan ses på HMI-displayet, og produktet kan manøvreres fra fjernbetjeningen.



## Sådan betjenes produktet, når fjernbetjeningen er tilsluttet med et CAN-buskabel

Under visse omstændigheder er det obligatorisk at tilslutte et CAN-buskabel for at betjene produktet. Kontakt dit Husqvarna-servicecenter for at få yderligere oplysninger.

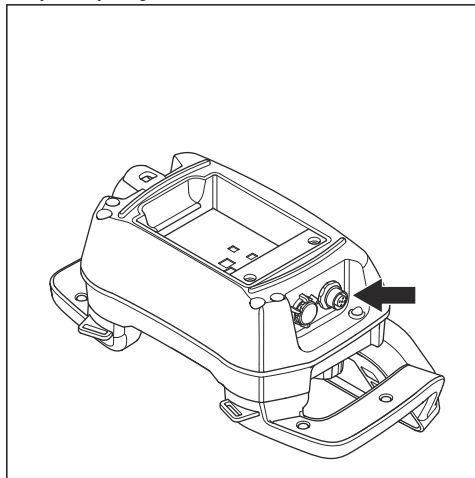
Foretag en parring mellem fjernbetjeningen og produktet med et CAN-buskabel. Se *Sådan parres fjernbetjeningen og produktet på side 95*.

Radiosignaltransmissionen stopper, når fjernbetjeningen er forbundet med CAN-buskabelt.

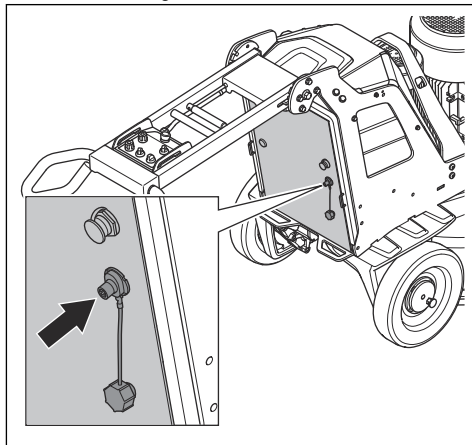
- Forbind CAN-buskablet mellem fjernbetjeningen og produktet: Se *Sådan oprettes forbindelse mellem fjernbetjeningen og produktet med et CAN-buskabel på side 97*.

### Sådan oprettes forbindelse mellem fjernbetjeningen og produktet med et CAN-buskabel

1. Sæt den ene ende af CAN-buskablet i stikket på fjernbetjeningen.



2. Sæt den anden ende af CAN-buskablet i stikket på elkabinettets låge.



3. Stram forbindelsesskrue på CAN-buskablet i hånden.

### Sådan startes produktet med fjernbetjeningen



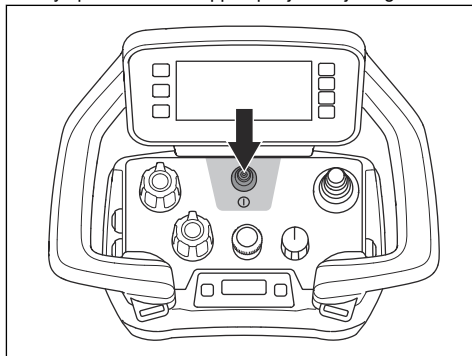
**BEMÆRK:** Flyt produktet hele tiden, når slibehovedet er fastgjort på det. Hvis du ikke flytter produktet, kan overfladen blive ujævn.

1. Drej låsestifterne på venstre og højre hjul, indtil stiften på låsestiften flugter med hakket. Se *Sådan kontrollerer du hjulenes låsestifter på side 80*.



**ADVARSEL:** Sørg for, at de 2 låsestifter er korrekt justeret. Hvis kun 1 låsestift går i hak, er der risiko for personskade og beskadigelse, når produktet startes.

2. Tryk på ON/OFF-knappen på fjernbetjeningen.



3. Drej ON/OFF-kontakten på betjeningspanelet til pilepositionen for at starte produktet. LED-lyset ved siden af ON/OFF-kontakten tændes.
4. Drej kontakten til fjernbetjening/manual drift på betjeningspanelet med uret for at igangsætte fjernbetjent drift. LED-lyset ved siden af kontakten til fjernbetjening/manual drift blinker.
5. Drej STOP/TRANSPORT/SLIB-kontakten på fjernbetjeningen for at starte driften. På mindre end 5 sekunder kører produktet i tomgangshastighed. Den lille motor starter efter ca. 2 sekunder.
6. Bevæg joysticket for at styre produktet.



**BEMÆRK:** Bevæg joysticket forsigtigt. Produktets ydeevne øges ikke ved at flytte joysticket med kraft. Joysticket kan blive beskadiget, hvis du betjener det med for meget kraft.



**BEMÆRK:** Løft ikke fjernbetjeningen med joysticket.

**Bemærk:** På slibende overflader kan det være nødvendigt at skubbe joysticket fremad for at frigive diamantværktøjets overfladefriktion.

### Sådan standses produktet med fjernbetjeningen

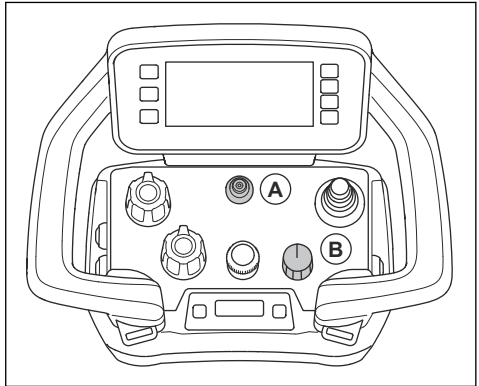


**BEMÆRK:** Løft ikke slibehovedet fra overfladen, når du standser motoren. Værktøjspladen roterer i et stykke tid, efter at motoren er standset. Der kan komme støv ud i luften, og overfladen kan blive beskadiget.



**BEMÆRK:** Lad ikke produktet stå stille, før værktøjspladerne er helt standsede.

1. For at stoppe fjernbetjeningen skal du trykke på ON/OFF-knappen (A) eller dreje kontakten til stoppositionen (B). Displayet slukkes kun, når der trykkes på ON/OFF-knappen.



2. Hold værktøjspladerne mod overfladen, indtil de standser helt.

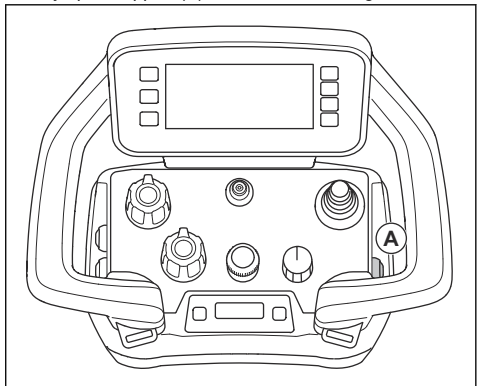


**BEMÆRK:** Hvis du sliber klæbende asfalt, maling eller tilsvarende materiale, kan produktet binde sig fast på den klæbende overflade. Umiddelbart efter at værktøjspladen er helt standset, skal du løfte den forreste del af slibehovedet en anelse op.

3. Drej ON/OFF-kontakten på betjeningspanelet til 0 for at standse produktet. LED-lyset ved siden af ON/OFF-kontakten slukkes.
4. Frakobl stikket.

### Sådan startes og standses støvsugeren

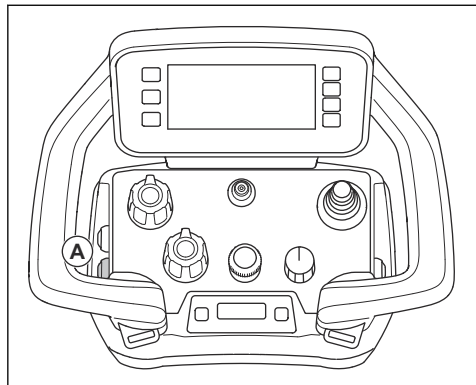
1. Tryk på knappen (A) for at starte støvsugeren.



2. Symbolet på displayet vises. Se *Symboler på fanen driftstilstand på displayet på side 74*.
3. Tryk på knappen (A) igen for at stoppe støvsugeren.

## Sådan startes og stoppes oscillationsfunktionen

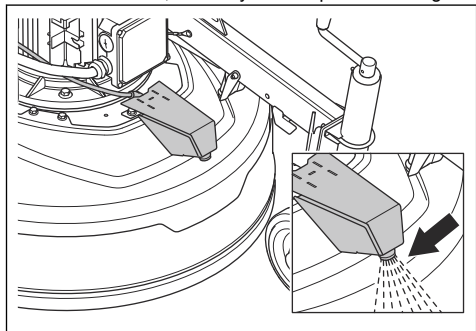
1. Tryk på knappen (A) for at starte oscillationsfunktionen.



2. Symbolet på displayet vises. Se *Symboler på fanen driftstilstand på displayet på side 74*.
3. Tryk på knappen (A) igen for at standse oscillationsfunktionen.

## Mist Cooler-systemet

Mist Cooler-systemet reducerer temperaturen på slibeskeværkøjtøjerne og gør produktets ydeevne bedre. Mist Cooler-systemet bruger vand fra vandtanken. Mundstykket på Mist Cooler-systemet forsyner overfladen med vand. Vandgennemstrømningen justeres med en kontakt på kabinetdøren. Når vandstanden er lav, blinker lysdioden på kontakten gult.



**BEMÆRK:** Brug egnet udstyr til at fylde vandtanken. Lad ikke vand løbe ud af vandtanken.

Mist Cooler-systemet kan indstilles til manuel eller automatisk tilstand. Den manuelle tilstand er altid slået til, når produktet kører uden fjernbetjeningen. Hvis fjernbetjeningen er tilsluttet, starter knappen på fjernbetjeningen Mist Cooler-funktionen. Hvis slibningen

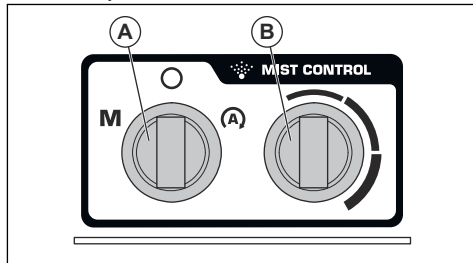
stopper, stopper Mist Cooler-funktionen efter 60 sekunder. Mist Cooler-funktionen i automatisk tilstand starter og stopper med slibningen.

## Sådan startes og stoppes Mist Cooler-funktionen

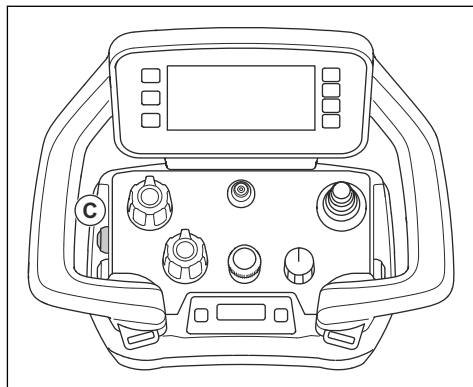


**BEMÆRK:** Ret aldrig mundstykket på Mist Cooler-systemet mod elektriske komponenter.

1. Drej kontakten til Mist Cooler-funktionen (A) på kabinetdøren for at indstille tilstanden for Mist Cooler-systemet.



- Drej kontakten til Mist Cooler-systemet til M-symbolet for at indstille den manuelle tilstand.
  - Drej kontakten til Mist Cooler-systemet til A-symbolet for at indstille den automatiske tilstand.
2. Drej kontakten (B) for at øge eller reducere vandgennemstrømningen.
  3. Tryk på knappen (C) på fjernbetjeningen for at starte Mist Cooler-funktionen.



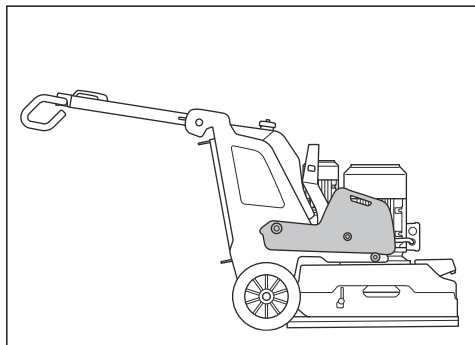
4. Symbolet på displayet vises. Se *Symboler på fanen driftstilstand på displayet på side 74*.
5. Tryk på knappen (C) igen for at stoppe Mist Cooler-funktionen.

## Vægt

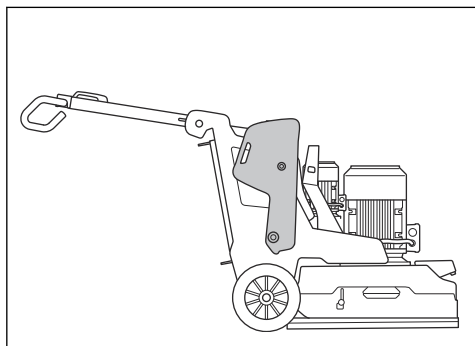
Produktet har 1 vægt på hver side af produktet. Hvis produktet er tungt at betjene, skal du justere vægtene

for at ændre trykket på slibehovedet. Vægtene skal være placeret i samme position på højre og venstre side. Vægtene har 3 positioner:

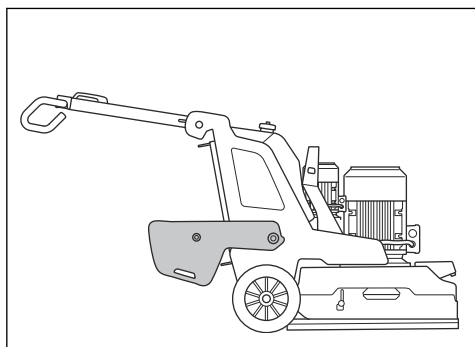
- Position 1: Maksimalt tryk på slibehovedet. Denne indstilling øger driftseffekten. Denne position bruges også, når du sætter produktet i transportposition.



- Position 2: Normalt tryk på slibehovedet.



- Position 3: Minimalt tryk på slibehovedet. Denne position bruges også, når du vipper produktet til serviceposition.



## Sådan justeres vægtene

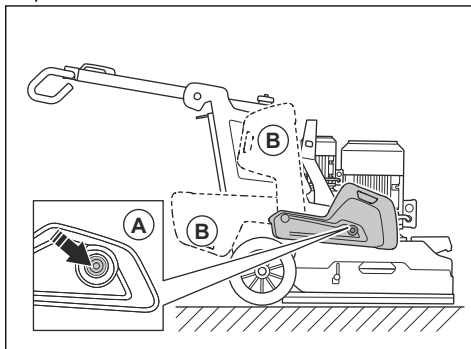


**ADVARSEL:** Vær forsigtig, når du justerer vægtene. De bevægelige dele kan forårsage personskade.



**ADVARSEL:** Sørg altid for, at vægtlåsen låses korrekt, når vægtene sættes i den valgte position.

1. Skub vægtlåsen (A) ind, og flyt vægten til en valgt position (B) ved hjælp af vægthåndtaget. Se *Vægt på side 99*.



2. Slip vægtlåsen for at låse vægten i den valgte position.

# Vedligeholdelse

## Indledning



**ADVARSEL:** Inden der foretages vedligeholdelse, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Alt service- og reparationsarbejde på produktet kræver specialuddannelse. Vi garanterer faglig korrekt reparation og service. Hvis forhandleren ikke er et serviceværksted, kan vedkommende oplyse om nærmeste serviceværksted.

Se [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com) for at få mere detaljerede oplysninger.

## Det skal du gøre før vedligeholdelse

- Bær personligt beskyttelsesudstyr. Se *Personligt beskyttelsesudstyr på side 76*.
- Brug godkendt åndedrætsværn. Støvet fra produktet er farligt for helbredet.

- Parkér produktet på en plan flade.
- Stands motoren, og træk stikket ud af stikkontakten for at forhindre utilsigtet start under vedligeholdelse.
- Rengør området omkring produktet for olie og snavs. Fjern uønskede genstande.
- Opstil tydelige skilte for at advare personer i nærheden om, at vedligeholdelsesarbejde er i gang.
- Opbevar ildslukkere, medicin og en nødtelefon i nærheden.

## Vedligeholdelsesskema

\* = Generel vedligeholdelse udført af føreren.

Instruktionerne findes ikke i denne brugervejledning.

X = Instruktionerne findes i denne brugervejledning.

O = Instruktionerne findes ikke i denne brugervejledning. Lad et godkendt serviceværksted udføre vedligeholdelsen.

Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Hver 6. måned	Hver 12.-36. måned
Kontroller ON/OFF-kontakten på betjeningspanelet.	*			
Kontroller STOP/TRANSPORT/SLIB-kontakten på fjernbetjeningen.	*			
Kontroller nødstopknappen på betjeningspanelet.	X			
Kontroller nødstopknappen på fjernbetjeningen.	X			
Kontroller håndtagets fastgørelsespunkter og låsefunktion.		*		
Kontrollér vægtenes fastgørelsespunkter og låsefunktion.		*		
Rengør produktets udvendige overflader.	X			
Rengør produktets indvendige komponenter.			O	
Foretag et generelt eftersyn.	X			
Kontroller slibeskiverne.	X			
Udfør en funktionskontrol af slibehovedets drivsystem.		X		
Udfør service på slibeskivernes drivsystem.				O
Kontroller forbindelsen mellem chassiset og slibehovedet.		*		
Kontrollér, at batterilåsen fungerer korrekt.	*			

## Vedligeholdelse af fjernbetjeningen



**ADVARSEL:** Kobl fjernbetjeningen fra strømforsyningen, før du påbegynder vedligeholdelse



**BEMÆRK:** Brug ikke en højtryksrenser til at rengøre fjernbetjeningen. Det høje tryk kan beskadige pakningerne og medføre, at vand og snavs trænger ind i fjernbetjeningen.

## Daglig rengøring af fjernbetjeningen

---



**BEMÆRK:** Brug ikke vand direkte på elektriske komponenter.

- Rengør fjernbetjeningens udvendige dele med en fugtig klud.

## Sådan undersøges fjernbetjeningen

1. Foretag en visuel kontrol af fjernbetjeningen for revner og andre skader.
2. Sørg for, at alle pakninger, koblinger, tilslutninger og kabler er i god stand og uden skader.
3. Undersøg kontakterne og betjeningsanordningerne for skader.
4. Hvis der er skader, eller fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt, skal du kontakte et godkendt serviceværksted.

## Ugentlig rengøring af fjernbetjeningen

- Rengør betjeningspanelet, og kontroller, at du tydeligt kan læse den påtrykte skrift.
- Rengør batteripolerne og polerne i batterirummet og batteriopladeren. Brug en blød og tør klud.

## Sådan oplades fjernbetjeningsbatteriet

Sådan oplades fjernbetjeningsbatteriet, se *Produktbatteri på side 103*.

## Sådan foretager du eftersyn på produktet

- Lad en godkendt Husqvarna-forhandler udfører service. Brug kun originale reservedele for at beskytte produktet.
- Efter 100 timers drift vil meddelelsen "Time for servicing" blive vist på displayet. Lad en godkendt Husqvarna-forhandler udfører service.
- Hvis produktet ikke har været i drift 100 timer efter 1 år, skal du lade et godkendt Husqvarna-forhandler udføre en kontrol af produktet.

## Skal udføres efter vedligeholdelse

1. Udfør en testbetjening efter vedligeholdelsesarbejde.



**ADVARSEL:** Risiko for personskade og beskadigelse. Forkert installeret fjernbetjening, kabler eller slanger kan have en uønsket effekt på produktets bevægelser.

2. Hvis der er en fejl, skal du straks stoppe produktet. Se *Sådan standses produktet med betjeningspanelet på side 88*.

## Sådan rengøres produktet

---



**BEMÆRK:** Et tilstoppet luftindtag reducerer produktets ydeevne og kan medføre, at motoren bliver for varm.

- Fjern blokeringer fra alle til luftåbninger. Produktet skal altid have en tilstrækkeligt afkølet temperatur.
- Tag altid stikket ud af stikkontakten før rengøring.
- Brug ikke kemikalier til at rengøre produktet.
- Elektriske komponenter må aldrig rengøres med vand.
- Rengør altid alt udstyr i slutningen af arbejdsdagen.
  - a) Vip produktet, indtil styret er på gulvet.
  - b) Fjern diamantværktøjet, og betjen produktet i en kort periode ved laveste hastighed. Betjen produktet for at reducere mængden af støv på oversiden af slibehovedet.
  - c) Rengør komponenterne på undersiden af slibehovedet med en højtryksrensers.



**BEMÆRK:** Ret ikke højtryksrensers direkte mod pakningerne eller forbindelsespunkterne.

## Sådan rengøres batteriet og batteriopladeren

---



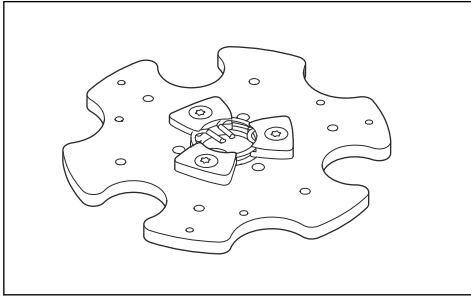
**BEMÆRK:** Batteriet eller batteriopladeren må aldrig rengøres med vand.

- Sørg for, at batteriet og batteriopladeren er rene og tørre, før du sætter batteriet i batteriopladeren.
- Rengør batteriets poler med trykluft eller med en blød og tør klud.
- Rens overfladerne på batteriet og batteriopladeren med en blød og tør klud.

## Sådan udføres et generelt eftersyn

- Sørg for, at elledningen og forlængerledningen er i god stand og frie for skader.
- Sørg for, at møtrikker og skruer er spændt.
- Sørg for, at skørtet er i god stand og sikkert at arbejde med.
- Sørg for, at dækslet kan bevæge sig frit, og at det er placeret korrekt mod gulvet.

- Sørg for, at midterlåsen til værktøjspladen er ren og drejer let.



## Drivsystem til slibehoved

Slibehovedets drivsystem er et lukket system. Hvis du har problemer med slibehovedets drivsystem, skal du kontakte dit Husqvarna-serviceværksted.

## Produktbatteri

Produktbatteriet bruges kun til at flytte produktet med fjernbetjeningen fra transportkøretøjet til arbejdsområdet. Produktbatteriet kan ikke benyttes til betjening af produktet. Produktet skal være forbundet til en strømkilde under drift.

Inden produktet benyttes første gang, skal batteriet oplades.

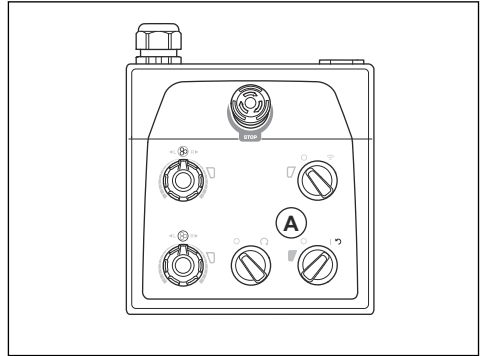
Produktets driftstid er ca. 1 time, når batteriet er fuldt opladet. Den omgivende temperatur, og hvor ofte hjulmotorerne anvendes, kan reducere driftstiden.

## Sådan oplades produktbatteriet med en 3-faset strømkilde

Produktbatteriet oplades, når produktet er tilsluttet en 3-faset strømkilde og er i drift. Opladningstiden for et afladet produktbatteri er ca. 3-4 timer.

1. Oplad batteriet i en omgivende temperatur på mellem 0 °C/32 °F og 40 °C/104 °F.

2. Slut produktet til en 3-faset strømforsyning. Se *Sådan sluttes produktet til en strømkilde på side 85*. Når batteriet oplades, blinker produktbatteriets indikator for strøm og ladetilstand (A) på betjeningspanelet.

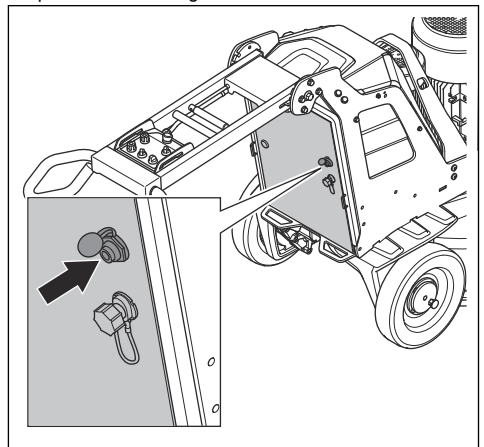


3. Når batteriet er fuldt opladet, slukker produktbatteriets indikator for strøm og ladetilstand.

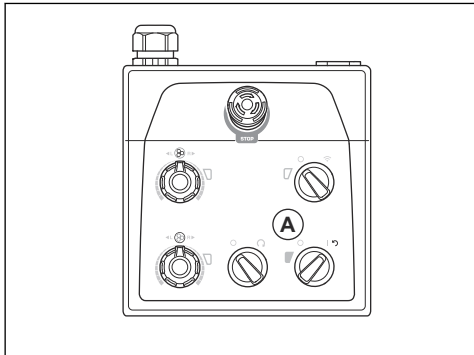
## Sådan oplades produktbatteriet med en 1-faset forbindelse

Opladningstiden for et afladet produktbatteri er ca. 3-4 timer.

1. Oplad batteriet i en omgivende temperatur på mellem 0 °C/32 °F og 40 °C/104 °F.
2. Slut det 1-fasede ladekabel til batteriopladerstikket på elkabinettets låge.



3. Slut den anden ende af det 1-fasede opladerkabel til en stikkontakt. Når batteriet oplades, blinker produktbatteriets indikator for strøm og ladetilstand (A) på betjeningspanelet.



4. Når batteriet er fuldt opladet, slukker produktbatteriets indikator for strøm og ladetilstand.

## Fjernbetjeningsbatteri

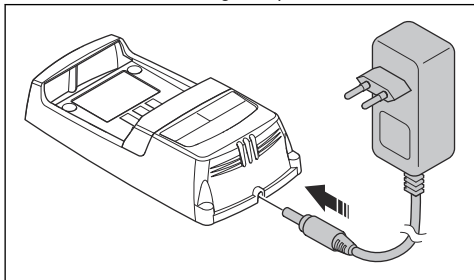
Produktets driftstid er ca. 10-12 timer, når fjernbetjeningsbatteriet er fuldt opladet. Hvis displayet bruges hyppigt, kan driftstiden reduceres.

Inden fjernbetjeningen benyttes første gang, skal batteriet oplades.

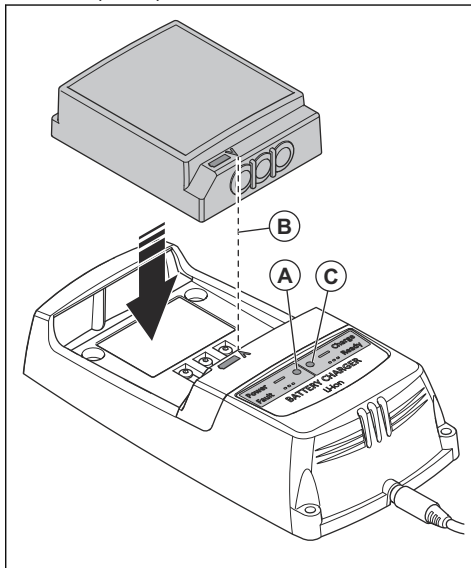
### Sådan oplades fjernbetjenings batterier med batteriopladeren

Opladningstiden for et afladet fjernbetjeningsbatteri er ca. 3 timer med batteriopladeren. Når du oplader fjernbetjenings batterier, skal temperaturen være mellem 10 °C og 45 °C. Opladeren er en DC-oplader til nominal 24 VDC (9-36 V).

1. Fjern det afladete fjernbetjeningsbatteri fra fjernbetjeningen. Se *Sådan fjernes og isættes batterierne i fjernbetjeningen på side 94*.
2. Tilslut adapteren til batteriopladeren. Opladeren leveres med 2 forskellige adaptere.



3. Tilslut batteriopladeren til et strømudtag. Strømindikatoren (A) for batteriet bliver rød. Se *Batterioplader på side 104*.



4. Slut batteriet til batteriopladeren. Sørg for, at pilene (B) på fjernbetjeningsbatteriet og batteriopladeren flugter. Indikatoren (C) for batteristatus på batteriopladeren blinker grønt, når fjernbetjeningsbatteriet oplades.
5. Når fjernbetjeningsbatteriet er fuldt opladet, lyser indikatoren grønt. Tag fjernbetjeningsbatteriet ud af batteriopladeren.
6. Frakobl batteriopladeren fra stikkontakten.

## Batterioplader

Indikatoren for batteristatus er 2 lysdioder på batteriopladeren: Lysdiode for batteristrøm (rød) og lysdiode for batteristatus (grøn).

Lysdiode for strøm	Status-lysdioder	Angiver
Rødt lys	OFF	Opladeren er ON. Intet batteri i opladeren.
Rødt lys	Grønt lys	Opladeren er ON. Batteriet er fuldt opladet.
Rødt lys	Grønt lys blinker	Opladeren er ON. Batteriet lades op.
Rødt lys blinker	OFF	Fejl på batteriopladeren eller temperaturen er uden for opladningsområdet.



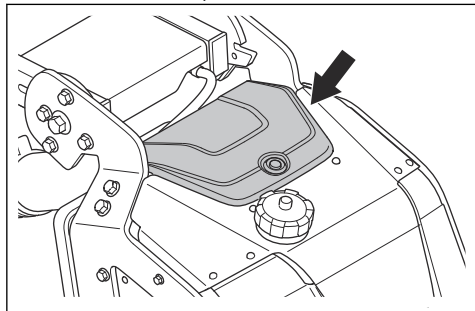
## Sådan installeres batteriopladeren på produktet



**BEMÆRK:** Hold området rent og frit for støv og fugt. Start ikke produktet med dækslet til opladeren åbent.

Opladeren til fjernbetjeningsbatteriet kan installeres på produktet.

1. Åbn dækslet øverst på elskabet.



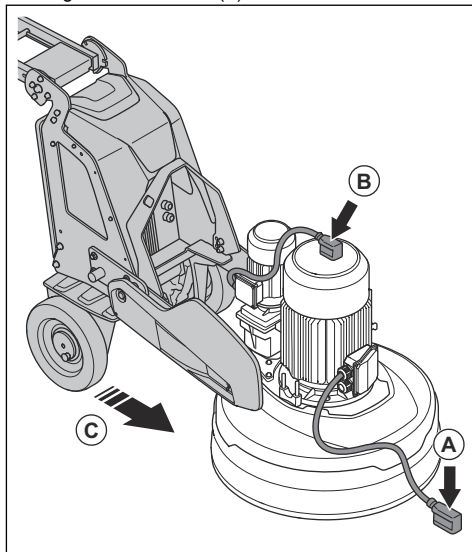
2. Brug fastgørelsespunktet til at fastgøre batteriopladeren på produktet.
3. Tilslut produktet til 3-faset strøm for at oplade fjernbetjeningsbatteriet.
4. Brug batteriopladeren til at tænde fjernbetjeningsbatteriet fra dvaletilstand.

## Sådan monteres og afmonteres slibehovedet

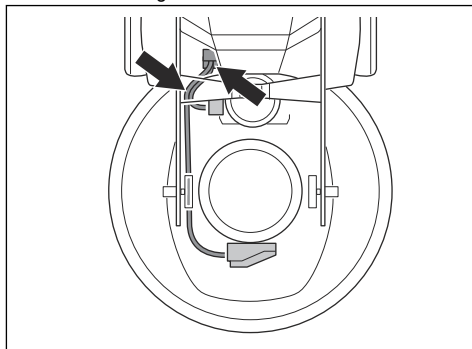


**ADVARSEL:** Chassiset er i ubalance, når slibehovedet fjernes. Sørg for, at chassiset ikke kan vælte. Det kan forårsage personskade eller beskadigelse.

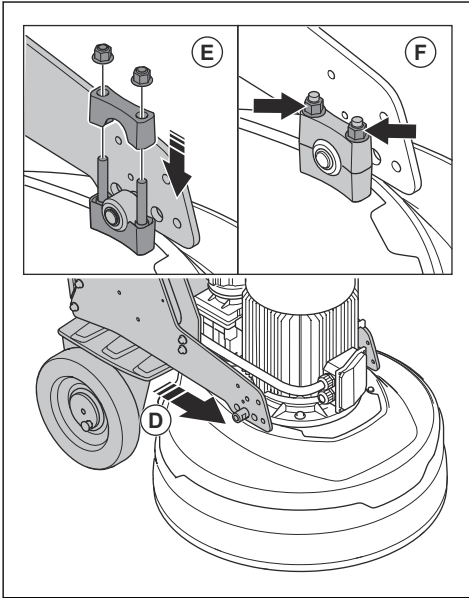
1. Læg frontmotorkablet (A) foran slibehovedet.



2. Læg bagmotorkablet (B) oven på motoren.
3. Skub chassiset hen mod slibehovedet (C).
4. Træk motorkablerne ind gennem åbningen mellem slibehovedet og chassiset.

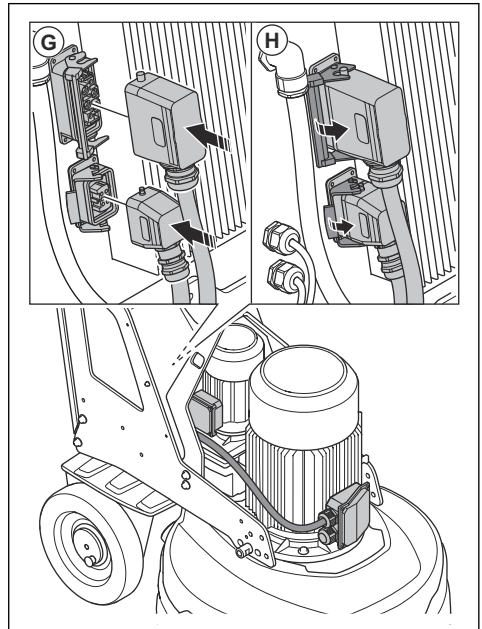


5. Skub chassiset helt ind mod slibehovedet (D). Sørg for, at chassiset fastgøres til beslaget på slibehovedet.



6. Monter det andet beslag (E) oven på beslaget på slibehovedet.  
7. Spænd de 2 møtrikker (F) på hver side af slibehovedet.

8. Tilslut motorkablerne til stikkontakterne (G) på elkabinettet.



9. Lås motorkablerne fast til stikkontakten (H) på elkabinettet.  
10. Afmonter slibehovedet i modsat rækkefølge.

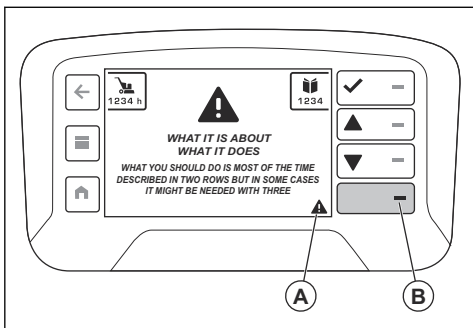
## Fejlfinding

Problem	Årsag	Løsning
Produktet starter ikke.	Forlængerledningen er frakoblet eller beskadiget.	Tilslut forlængerledningen eller, hvis det er nødvendigt, udskift forlængerledningen.
	En nødstopknap er aktiveret.	Drej nødstopknappen på betjeningspanelet og/eller fjernbetjeningen med uret for at deaktivere den.
	Sikkerhedsafbryderen er åbnet i elkabinettet.	Luk sikkerhedsafbryderen for at fuldende kredsløbet.
	Motoren til slibedrevet fungerer ikke.  Det kan skyldes en fejl i motoren eller en fejl i ledningen til motoren.	Sørg for, at motoren til slibedrevet er tilsluttet.  Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte et serviceværksted.
	Kun 1 fase kommer ind i produktet. Produktet modtager ikke en fejlkode og bruger <1 A motorstrøm. Ventilatoren roterer langsomt.	Kontrollér strømforsyningen.

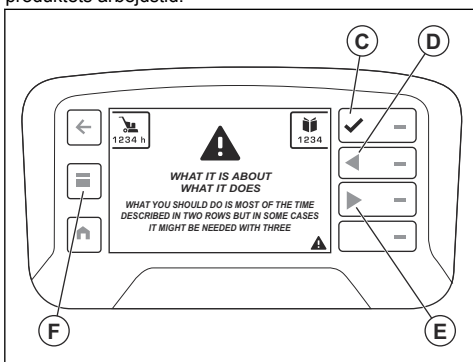
Problem	Årsag	Løsning
Produktet er ikke let at holde fast på.	Der er for få diamantværktøjer installeret på produktet.	Øg antallet af diamantværktøjer for at reducere belastningen på produktet og brugeren.
	Remmen er defekt.	Hvis remmen er defekt, skal du lade et servicecenter udskifte den.  Drej en af slibeskiverne med hånden. Hvis alle slibeskiverne roterer sammen, er remmen ikke defekt. Hvis en slibeskive roterer frit, er remmen defekt.
	Overfladen eller driften bruger for meget af produktkapaciteten.	Juster motorens hastighed og/eller produktets hastighed ved kørsel fremad over gulvet.
Produktet laver et uregelmæssigt ridsemønster.	Diamantværktøjerne er monteret forkert eller monteret i forskellige højder på slibeskiverne.	Sørg for, at alle diamantværktøjer er monteret korrekt og har samme højde.
	Diamantværktøjerne er af blandede typer.	Kontrollér, at alle segmenterne har samme diamantkornstørrelse og binding. Hvis diamantsegmenterne er ujævne, skal du lave lige store mellemrum mellem de ujævne diamantsegmenter. Betjen produktet på en slibende overflade, indtil alle segmenter har samme højde.
	Harpiksværktøjerne er blandede eller har uønsket kontaminering.	Sørg for, at al harpiks har samme diamantkornstørrelse og binding, og at de ikke er kontaminerede. Rengør harpiksværktøjerne ved at bruge dem i en kort periode på en let slibende overflade.
	Slibeskiverne er slidte eller beskadigede.	Kontrollér slibeskiverne for defekte områder eller for megen bevægelse.
Produktet har pludselige eller uventede bevægelser.	Slibeskiverne er slidte eller beskadigede.	Undersøg slibeskiverne for beskadigede dele eller overdreven bevægelse.
	Diamantværktøjerne er monteret forkert eller monteret i forskellige højder på slibeskiverne.	Sørg for, at alle diamantværktøjer er monteret korrekt, og at alle har samme højde.
Det indre hovedafbryder udløses.	For høj belastning eller ikke tilstrækkelig strømforsyning.	Kontrollér strømforsyningen.
		Reducer slibetrykket, øg antallet af diamantværktøjer, eller øg bindingshårdheden.
Der er ingen vandstrøm, eller flowet er ikke tilstrækkeligt.	Vandtanken er tom.	Fyld vandtanken.
	Der er støv i dysen.	Frakobl forsyningsslangen, og rengør dysen.
	Vandsystemet er tilstoppet.	Frakobl forsyningsslangen, og skyl vandtanken, indtil du kan se det rene vand.

## Meddelelser på HMI-displayet

I den nederste bjælke (A) på HMI-displayet kan du se aktive meddelelser eller fejl. Tryk på knappen (B) for at få vist meddelelsen.



Brug knappen Accepter (C) til at fjerne advarslen fra skærmen. Hvis der er mere end 1 aktiv meddelelse, skal du bruge pileknapperne (D og E) til at skifte mellem meddelelserne på displayet. Du kan også finde en fejlliste i "Aktive fejl" i "Maskinstatus". Se *Maskinstatusmenu på side 92*. Der er to fejllister i menuen "Maskinstatus" – listen "Aktive fejl" og listen "Fejllog". Listen "Aktive fejl" har alle aktive fejl, og listen "Fejllog" viser fejlhistorikken. Et tidsstempel for begge lister viser tiden for hver fejlkode. Det er relateret til produktets arbejdstid.



## Fejlmeddelelser

Hvis der opstår fejl, vises en fejlkode og en fejlmeddelelse på fjernbetjeningens display.

En fejlmeddelelse består af 4 dele. Meddelelsen har en advarselstrekant (A), oplysninger om advarslen (B),

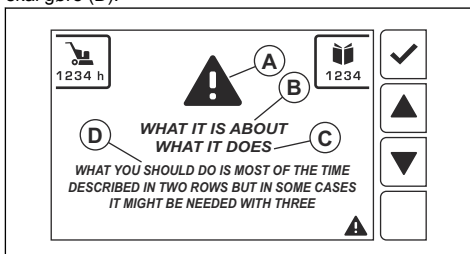
## Fejlkoder på fjernbetjeningens HMI-display

Hvis produktet standser, og der vises en fejlmeddelelse og en fejlkode på displayet, er der opstået en fejl. Hvis meddelelserne omhandler drivmotorerne eller batteriet, kan produktet kun betjenes manuelt. Kontakt et godkendt serviceværksted. Fejlen skal rettes, før du kan fortsætte med at bruge produktet. Når fejlen er udbedret, skal du sørge for, at STOP/TRANSPORT/SLIB-kontakten på fjernbetjeningen er indstillet til STOP.

Hvis advarselssymbolet på fjernbetjeningen tændes, og advarselsslyset på produktet blinker hurtigt, er der opstået en fejl. For at se fejlen skal du trykke på den nederste knap i højre side af displayet eller vælge menuen "Maskinstatus" og derefter "Aktive fejl".

**Bemærk:** Hvis HMI-displayet viser fejlkoderne 1>160, vedrører fejlen slibemaskinen og VFD'en.

hvad advarslen gør (C) samt oplysninger om, hvad du skal gøre (D).



Udfør proceduren, der vises på displayet, eller kontakt dit Husqvarna-servicecenter. Tryk på knappen "OK" for at lukke fejlmeddelelsen.

Hvis du lukker fejlmeddelelsen, og den ikke vises på displayet igen, kan du fortsætte med at betjene produktet.

Hvis fejlmeddelelsen vises igen, se *Fejlfinding på side 106* eller tal med dit Husqvarna-servicecenter. Om nødvendigt kan du udføre en opdatering af produktets software.

Hvis der er fejlmeddelelser, som ikke er beskrevet i denne vejledning, skal du kontakte dit Husqvarna-servicecenter.

## Forskellige typer fejlmeddelelser

Der er 4 forskellige typer fejlmeddelelser:

- Informationsmeddelelser hjælper og giver tips til, hvordan du betjener produktet. Der vises en informationsmeddelelse med et hvidt tekstmeddelelssymbol.
- Advarselssymbolelser viser, at noget ikke er korrekt. En advarselssymbolelse vises som en gul trekant.
- Advarselssymbolelser viser fejl eller sikkerhedsadvarsler, der kan forårsage mekaniske skader. Produktet stopper efter kort tid. Advarslen vises først i fuld skærm med en rød advarselstrekant og tekst.
- Fejlmeddelelser vises, når produktet er stoppet på grund af en fejl eller en sikkerhedsfejl. Fejlmeddelelsen vises med rødt med en hvid trekant og hvid tekst. Når du accepterer (C) fejlmeddelelsen, vises trekantsymbolet i den nederste bjælke (A).

**Bemærk:** Hvis HMI-displayet viser fejlkoder >1000, er fejlen forbundet med fjernbetjeningen.

Fejlkode	Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
1001 1101-1116 1201-1216 1301-1316 1401-1408 1501-1504 1701-1702 1801	Fjernbetjening defekt	Der er en fejl i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.
1802	Spændingsmåler for slibehovedrotation defekt	Der er en fejl i signalet fra spændingsmåleren til slibehovedet.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.
1803	Spændingsmåler for slibeskive-rotation defekt	Der er en fejl i signalet fra spændingsmåleren til slibeski-verne.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.
1804-1808	Fjernbetjening defekt	Der er en fejl i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.
1809	Joystick Y-akse defekt	Der er en fejl i joystickets Y-ak-sesignal.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.
1810	Joystick X-akse defekt	Der er en fejl i joystickets X-ak-sesignal.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.
1811	Joystick Y-akse defekt	Der er en fejl i joystickets Y-ak-sesignal.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.
1812	Joystick X-akse defekt	Der er en fejl i joystickets X-ak-sesignal.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.
1813	Spændingsmåler for slibehovedrotation defekt	Der er en fejl i signalet fra spændingsmåleren til slibehovedet.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.
1814	Spændingsmåler for slibeskive-rotation defekt	Der er en fejl i signalet fra spændingsmåleren til slibeski-verne.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.
1815-1816 1901-1916 2002/2202-2023/2223	Fjernbetjening defekt	Der er en fejl i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-service-center.

<b>Fejlkode</b>	<b>Fejlmeddelelse</b>	<b>Årsag</b>	<b>Handling</b>
2025/2225	Fjernbetjeningens temperatur er for høj	Fjernbetjeningen betjenes under forhold, der ligger uden for specifikationen.	Vent på, at fjernbetjeningen køler ned. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte dit Husqvarna-servicecenter.
2026/2226	Fjernbetjeningens temperatur for lav	Fjernbetjeningen betjenes under forhold, der ligger uden for specifikationen.	Vent på, at fjernbetjeningen bliver varm. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte dit Husqvarna-servicecenter.
2027/2227-2030/2230 2098/2298-2099/2299	Fjernbetjening defekt	Der er en fejl i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
2102/2302-2118/2318	Radiomodtager defekt	Der er en fejl i radiokommunikationsmodtageren.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
2119/2319	Radiomodtagertemperatur for høj	Radiomodtageren betjenes under forhold, der ligger uden for specifikationen.	Vent på, at radiomodtageren køler ned. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte dit Husqvarna-servicecenter.
2120/2320	Radiomodtagertemperatur for lav	Radiomodtageren betjenes under forhold, der ligger uden for specifikationen.	Vent på, at radiomodtageren bliver varm. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte dit Husqvarna-servicecenter.
2121/2321-2123/2323 2198/2398-2199/2399 3103	Radiomodtager defekt	Der er en fejl i radiokommunikationsmodtageren.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
3201	Batteri ugyldigt	Der er et ugyldigt batteri i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
3202-3204	Fjernbetjening defekt	Der er en fejl i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
3211	Batteri er en ugyldig type	Der er et ugyldigt batteri i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
3212	Fjernbetjening defekt	Der er en fejl i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
8101-8107	Radiomodtager defekt	Der er en fejl i radiokommunikationsmodtageren.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
9001-9002	Fjernbetjening defekt	Der er en fejl i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
9101-9199 9301-9399	Radiomodtager defekt	Der er en fejl i radiokommunikationsmodtageren.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
9401-9499	Fjernbetjening defekt	Der er en fejl i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.

Fejlkode	Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
9501-9505	Radiomodtager defekt	Der er en fejl i radiokommunikationsmodtageren.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.
9801-9899	Fjernbetjening defekt	Der er en fejl i fjernbetjeningen.	Kontakt dit Husqvarna-servicecenter.

## Fejlkoder

Fejlkode for radiodisplay	Fejlkode for vekslerterdisplay	Beskrivelse
1		Efter etablering af indledende kommunikation gik forbindelsen tabt.
2		Der trækkes for meget strøm fra batteripladeren. Kan være et kabel- eller batteriproblem.
3		Batteriet er ødelagt og skal udskiftes.
4		Anslået batterispænding under 23 V.
5		Kontroller batteriforbindelsen.
6		Kontroller hjul og gearkasse for forhindringer.
7		Skader på kabel eller stik. Motorproblem.
8		Indsæt drivmotorfjedre.
9		Radiomodulfejl/ikke-monteret.
10		Elektrisk problem på GCU.
11		Vent på, at maskinen køler ned.
12		Maskinen er for kold til at virke.
13		Fejl i kommunikation med VFD. Kontroller kabel og stik.
14		Uventet fejl.
15	Uv2	Spændingen er for lav til styredrevets indgangseffekt.
16	Uv1	Underspænding.
17	uV3	Opladningsfejl.
18		IGBT kortslutning.
19	GF	Jordforbindelsesfejl.
20		Spændingen i DC-bussen har overskredet niveauet for registrering af overspænding.
21	oH	Kølelegeme overophedet.
22	oC	Drevsensorerne har registreret en udgangsstrøm, der er større end det angivne overstrømsniveau.
23		Overhastighed (simpel V/f med PG).
24	oL3	Udgangsdrivstrøm (eller moment i OLV) var større end den forudindstillede grænse.

Fejlkode for radiodisplay	Fejlkode for vekselretterdisplay	Beskrivelse
25	oL4	Udgangsstrøm (eller moment i OLV) var større end den forudindstillede grænse.
26		Den indbyggede transistor til dynamisk bremsning er defekt.
27		Overvarme i bremsemodstand/beskyttelse af bremsemodstand blev udløst.
28	oH1	Kølelegeme overophedet.
29	FbL	PID feedback-indgangen er lavere end det forudindstillede niveau.
30	UL3	Udgangsstrøm (eller moment i OLV) er mindre end den forudindstillede grænse.
31	UL4	Udgangsstrøm (eller moment i OLV) er mindre end den forudindstillede grænse.
32	oL7	Udgangsfrekvensen forblev konstant længere end den forudindstillede tid under HSB-funktionen.
33	oFx	Hardwarefejl.
34	LF2	En eller flere faser i udgangsstrømmen er gået tabt.
35	Sto	Der er forekommet motorudtrækning eller -udskridning. Motoren har overskredet udtræksmomentet.
36	oL1	Den elektrotermiske sensor udløste overbelastningsbeskyttelse.
37	oL2	Den termiske sensor på drevet udløste overbelastningsbeskyttelse.
38	EF3	Ekstern fejl.
39	EF4	Ekstern fejl.
40	EF5	Ekstern fejl.
41	EF6	Ekstern fejl.
42	EF7	Ekstern fejl.
43	dEv	I henhold til pulsindgangen (RP) er hastighedsafvigelsen større end den forudindstillede værdi.
44	Pgo	Der modtages ingen PG-pulser i længere tid end den forudindstillede tid.
45	PF	Drevets indgangseffekt har en åben fase eller har en stor ubalance i spændingen mellem faserne.
46	LF	Fasetab på drevets udgangsside.
47	oH3	oH3 - Alarm for overophedning af motor (PTC-indgang).
48	oPr	Fejl i forbindelse med ekstern digital operatørforbindelse.
49	Err	Data stemmer ikke overens med den EEPROM, der skrives til.
50	oH4	Motoroverophedningsfejl (PTC-indgang).
51		Kontroldata blev ikke modtaget korrekt i to sekunder.
52		Efter etablering af indledende kommunikation gik forbindelsen tabt.
53	CF	En momentgrænse blev nået.



Fejlkode for radiodisplay	Fejlkode for vekselretterdisplay	Beskrivelse
54	Pgo	Der modtages ingen PG-pulser i længere tid end den forudindstillede tid.
55	EF1	Ekstern fejl.
56	EF2	Ekstern fejl.
57	oL5	Detektion af svækkelse.
58	uL5	Detektion af svækkelse.
59	CoF	Strømforskydningsfejl.
60	CPF03	PWM-datafejl.
61	Uv	Underspænding.
62	oV	Spændingen i DC-bussen har overskredet niveauet for registrering af overspænding.
63	oH	Kølelegeme overophedet.
64	oH2	Drev overophedet.
65	oL3	Udgangsdrevstrøm (eller moment i OLV) var større end den forudindstillede grænse.
66	oL4	Udgangsdrevstrøm (eller moment i OLV) var større end den forudindstillede grænse.
67	EF	Både fremad- og bakkørsel lukket samtidigt i mere end 0,5 sek.
68	EF3	Ekstern fejl.
69	EF4	Ekstern fejl.
70	EF5	Ekstern fejl.
71	EF6	Ekstern fejl.
72	EF7	Ekstern fejl.
73	oS	Pulsindgang (RP) angiver, at motorens hastighedsfeedback oversteg den forudindstillede værdi.
74	dEv	I henhold til pulsindgangen (RP) er hastighedsafvigelsen større end den forudindstillede værdi.
75	PGo	Der modtages ingen PG-pulser i længere tid end den forudindstillede tid.
76	CE	Kontroldata blev ikke modtaget korrekt i to sekunder.
77	CALL	Der er endnu ikke etableret kommunikation.
78	oL1	Den elektrotermiske sensor udløste overbelastningsbeskyttelse.
79	oL2	Den termiske sensor på drevet udløste overbelastningsbeskyttelse.
80	CALL2	Der er endnu ikke etableret transmissionskommunikation.
81	UL3	Udgangsdrevstrøm (eller moment i OLV) er mindre end den forudindstillede grænse.
82	UL4	Udgangsdrevstrøm (eller moment i OLV) er mindre end den forudindstillede grænse.

Fejlkode for radiodisplay	Fejlkode for vekselretterdisplay	Beskrivelse
83	SE	MEMOBUS/Modbus-kommunikationsfejl testtilstandsfejl.
84	oH3	Motor overopheder.
85	EF1	Ekstern fejl.
86	EF2	Ekstern fejl.
87	HbbF	Inputhardware til sikker deaktivering er beskadiget.
88	Hbb	Inputkanal til sikker deaktivering er åben.
89		Uventet fejl.
90	Uv2	Spændingen er for lav til styredrevets indgangseffekt.
91	Uv1	DC-bus underspænding.
92	Uv3	Kredsløbet til forebyggelse af indkoblingsstrøm er defekt.
93	SC	IGBT kortslutning.
94	GF	Jordforbindelsesfejl.
95	ov	Spændingen i DC-bussen har overskredet niveauet for registrering af overspænding.
96	oH	Kølelegeme overophedet
97	oC	Drevsensorerne har registreret en udgangsstrøm, der er større end det angivne overstrømsniveau.
98	oS	Overhastighed (simpel V/f med PG).
99	oL3	Udgangsdrevstrøm (eller moment i OLV) var større end den forudindstillede grænse.
100	oL4	Udgangsdrevstrøm (eller moment i OLV) var større end den forudindstillede grænse.
101	oH1	Kølelegeme overophedet.
102	FbL	PID feedback-indgangen er lavere end det forudindstillede niveau.
103	UL3	Udgangsdrevstrøm (eller moment i OLV) er mindre end den forudindstillede grænse.
104	UL4	Udgangsdrevstrøm (eller moment i OLV) er mindre end den forudindstillede grænse.
105	oL7	Udgangsfrekvensen forblev konstant længere end den forudindstillede tid under HSB-funktionen.
106	oFx	Hardwarefejl.
107	LF2	En eller flere faser i udgangsstrømmen er gået tabt.
108	Sto	Der er forekommet motorudtrækning eller -udskridning. Motoren har overskredet udtræksmomentet.
109	oL1	Den elektrotermiske sensor udløste overbelastningsbeskyttelse.
110	oL2	Den termiske sensor på drevet udløste overbelastningsbeskyttelse.
111	EF3	Ekstern fejl.

Fejlkode for radiodisplay	Fejlkode for veksleretterdisplay	Beskrivelse
112	EF4	Ekstern fejl.
113	EF5	Ekstern fejl.
114	EF6	Ekstern fejl.
115	EF7	Ekstern fejl.
116	dEv	I henhold til pulsindgangen (RP) er hastighedsafvigelsen større end den forudindstillede værdi.
117	PGo	Der modtages ingen PG-pulser i længere tid end den forudindstillede tid.
118	PF	Drevets indgangseffekt har en åben fase eller har en stor ubalance i spændingen mellem faserne.
119	LF	Fasetab på drevets udgangsside.
120	oH3	Motoroverophedningsalarm (PTC-indgang).
121	oH4	Motoroverophedningsfejl (PTC-indgang).
122	CE	Kontroldata blev ikke modtaget korrekt i to sekunder.
123	EF1	Ekstern fejl.
124	EF2	Ekstern fejl.
125	Uv	Kontroller strømforsyningen.
126	ov	Spændingen i DC-bussen har overskredet niveauet for registrering af overspænding.
127	oH	Kontroller ventilator.
128	oH2	Drev overophedet advarsel.
129	oL3	Udgangsdrivstrøm (eller moment i OLV) var større end den forudindstillede grænse.
130	oL4	Udgangsdrivstrøm (eller moment i OLV) var større end den forudindstillede grænse.
131	EF	Både fremad- og bakkørsel lukket samtidigt i mere end 0,5 sek.
132	bb	Drevoutput afbrudt som angivet af et eksternt basebloksignal.
133	EF3	Ekstern fejl.
134	EF4	Ekstern fejl.
135	EF5	Ekstern fejl.
136	EF6	Ekstern fejl.
137	EF7	Ekstern fejl.
138	oS	Pulsindgang (RP) angiver, at motorens hastighedsfeedback oversteg den forudindstillede værdi.
139	dEv	I henhold til pulsindgangen (RP) er hastighedsafvigelsen større end den forudindstillede værdi.
140	PGo	Der modtages ingen PG-pulser i længere tid end den forudindstillede tid.

Fejlkode for radiodisplay	Fejlkode for vekselretterdisplay	Beskrivelse
141	oPr	Fejl i forbindelse med ekstern digital operatørforbindelse.
142	CE	Kontroldata blev ikke modtaget korrekt i to sekunder.
143	bUS	Efter etablering af indledende kommunikation gik forbindelsen tabt.
144	CALL	Der er endnu ikke etableret kommunikation.
145	oL1	Den elektrotermiske sensor udløste overbelastningsbeskyttelse.
146	oL2	Den termiske sensor på drevet udløste overbelastningsbeskyttelse.
147	rUn	Der blev indtastet en kommando til at skifte motorer under kørslen.
148	CALL2	Der er endnu ikke etableret transmissionskommunikation.
149	UL3	Udgangsstrøm (eller moment i OLV) er mindre end den forudindstillede grænse.
150	UL4	Udgangsstrøm (eller moment i OLV) er mindre end den forudindstillede grænse.
151	SE	Fejl i Modbus-testtilstand.
152	oH3	Motoroverophedningsalarm (PTC-indgang).
153	FbL	PID feedback-indgangen er lavere end det forudindstillede niveau.
154	FbH	PID feedback-indgangen er højere end den forudindstillede værdi.
155	dnE	Drev deaktiveret
156	HCA	Drivstrømmen oversteg advarselsniveauet for overstrøm (150 % af den nominelle strøm).
157	EF1	Ekstern fejl.
158	EF2	Ekstern fejl.
159	HbbF	Inputhardware til sikker deaktivering er beskadiget.
160	Hbb	Inputkanal til sikker deaktivering er åben.

## Transport, opbevaring og bortskaffelse

### Transport



**ADVARSEL:** Vær forsigtig under transport. Produktet er tungt og kan medføre personskade eller skader, hvis det vælter eller bevæger sig under transport.

Du kan bruge transporthjulene til at flytte produktet over kortere afstande. Ved transport over længere afstande skal du løfte produktet for at flytte det eller anbringe det på et køretøj.



**BEMÆRK:** Bugser ikke produktet bag et køretøj.

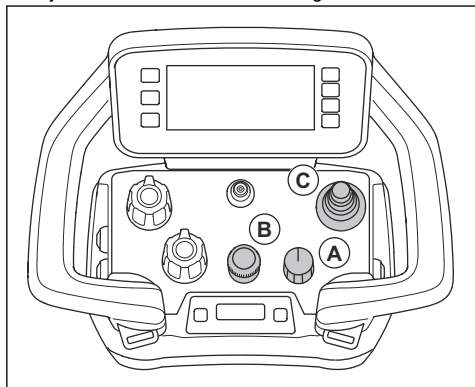
- Vær meget forsigtig, når du flytter produktet manuelt eller på overflader med en hældning. Små skråninger kan medføre en kraftig bevægelse, hvor det ikke er muligt at bremse med håndkraft.
- Fastgør produktet sikkert under transport. Sørg for, at det ikke kan rykke sig.
- Sørg for, at produktet beskyttes under transport. Beskyttelsen sikrer, at f.eks. regn og sne ikke kommer i kontakt med produktet.

- Brug altid produktets løfteøje, når du løfter produktet.
- Løft ikke produktet i styret, motoren, chassiset eller andre dele.
- Transport foretages bedst på en palle.
- Løft altid produktet med en lift eller en gaffeltruck.
- Brug ikke en gaffeltruck, hvis produktet ikke står på en palle eller en vogn. Dette kan forårsage skade på slibeskiverne og andre indvendige komponenter.
- Slibehovedet skal være på jorden under transport. Værktøjspladerne skal forblive monteret for at undgå at beskadige låsemekanismen i værktøjspladerne.

## Sådan transporteres produktet med fjernbetjeningen

Det er muligt at transportere produktet, når der er 3-faset strøm eller batteristrøm.

1. Sørg for, at kontakten (A) er i stoppositionen. Meddelelsen "Vælg transporttilstand med kontakt med 3 positioner for at aktivere joystick" vises.
2. Start fjernbetjeningen. Se *Sådan startes fjernbetjeningen på side 95*.
3. Sæt kontakten (A) til transportpositionen. Symbolerne i menuen vises med gråt.



- a) Indstil slibehastigheden med indkoderen (B).

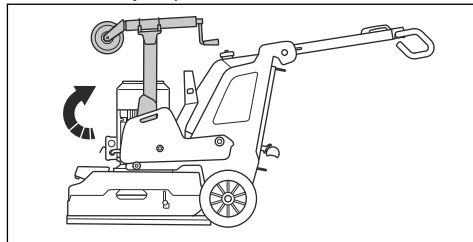


**Bemærk:** Hvis kontakten (A) er i transportpositionen, kan du justere slibehastigheden. Produktet begynder ikke at slibe, før du har indstillet slibefunktionen.

- b) Indstil rotationsværdierne for skiverne og hovedet med spændingsmålerne.
4. Bevæg joysticket (C) for at bevæge produktet.
  5. For at stoppe produktet skal du slippe joysticket og sætte kontakten (A) i stoppositionen.

## Sådan sættes produktet i transportposition

- Fold støttehjulet op, og fastgør det sikkert i opretstående position. Se *Sådan flyttes produktet med støttehjulet på side 118*.



- Fold håndtaget ned. Se *Sådan justeres håndtaget og styret på side 85*.
- Hvis vægtene er fastgjort på produktet, skal du justere vægtene til den fremadrettede position. Se *Sådan justeres vægtene på side 100*.
- Sørg for, at slibehovedet rører overfladen.

## Støtthjul

Støtthjulet løfter slibehovedet en lille smule fra jorden for at gøre transport over kortere afstande nemmere.

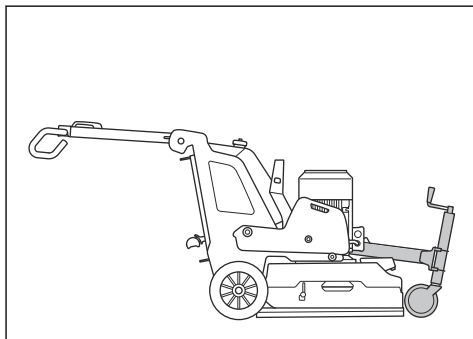


**BEMÆRK:** Brug kun støtthjulet til at flytte produktet over kortere afstande. Støtthjulet må kun bruges i arbejdsområdet eller til og fra et transportkøretøj.

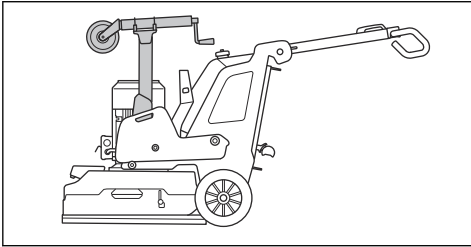


**ADVARSEL:** Vær forsigtig, når du installerer, fjerner eller justerer støtthjulet. De bevægelige dele kan forårsage personskade.

- Støtthjulsposition for transport over kortere afstande. Se *Sådan indstilles støtthjulet til transport over kortere afstande på side 118*.

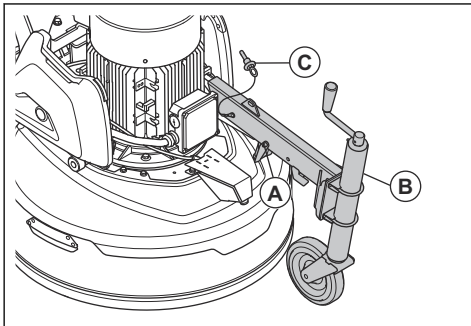


- Støtthjulsposition for drift og transport af produktet over længere afstande. Se *Sådan flyttes produktet med støtthjulet på side 118.*



### Sådan indstilles støtthjulet til transport over kortere afstande

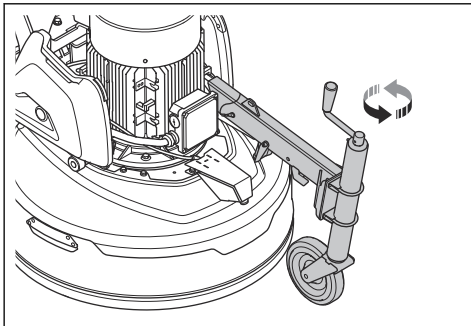
1. Fold gasfjederdæmperen (A) ud.



2. Løsn støtthjulet fra dets opretstående position.
3. Fold støtthjulsrammen (B) ned.
4. Sæt låsestiften (C) på plads.

### Sådan justeres højden på støtthjulet

1. Sæt støtthjulet i position til transport over kortere afstande. Se *Sådan indstilles støtthjulet til transport over kortere afstande på side 118.*
2. Drej styret foran på støtthjulet for at hæve eller sænke støtthjulet.



### Sådan flyttes produktet med støtthjulet

1. Sæt støtthjulet i position til transport over kortere afstande. Se *Sådan indstilles støtthjulet til transport over kortere afstande på side 118.*
2. Sænk støtthjulet for at hæve slibehovedet op fra underlaget. Se *Sådan justeres højden på støtthjulet på side 118.*
3. Flyt produktet manuelt eller med fjernbetjeningen.

### Sådan flyttes produktet op og ned ad en rampe



**ADVARSEL:** Vær meget forsigtig, når du flytter produktet op og ned ad ramper, mens motoren er i gang. Produktet er tungt, og der er risiko for personskade, hvis produktet falder eller bevæger sig for hurtigt.



**ADVARSEL:** Brug altid et spil på ramper med en stejl skræning. Gå eller stå ikke under produktet. Ophold dig ikke i produktets risikoområde. Se *Sikkerhed i arbejdsområdet på side 76.*



**ADVARSEL:** Flyt ikke produktet op og ned ad rampen, når fjernbetjeningsbatteriet har en lav ladetilstand. Produktet kan pludselig få strømsvigt.



**ADVARSEL:** Flyt ikke produktet på stejle skræninger. Kig på typeskiltet på produktet for at få oplysninger om maksimal hældningsvinkel.

- Når du vil flytte produktet ned ad en rampe, skal produktet betjenes langsomt bagud.
- Når du vil flytte produktet op ad en rampe, skal produktet betjenes langsomt fremad.
- Drej ikke produktet mere end 45° på en rampe.

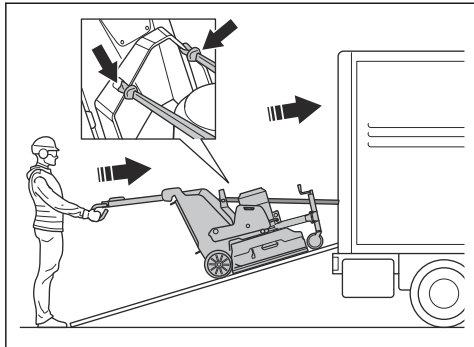
### Sådan hejses produktet

Produktet har huller, der kan bruges til at hejse produktet.



**BEMÆRK:** Sørg for, at stropperne passer til produktets vægt.

## 1. Fastgør stropperne i hullerne.



2. Sørg for, at en godkendt person holder styret, så produktet holdes i en stabil position.



**ADVARSEL:** Vær forsigtig: Produktet er tungt og kan forårsage alvorlig personskade, hvis det vælter.

3. Start et spil for at læsse produktet på et køretøj.
4. Brug ikke spilstropperne til at fastgøre produktet under transport. Se *Sådan fastgøres produktet til et transportkøretøj på side 119.*

## Sådan løftes produktet



**ADVARSEL:** Sørg for, at løfteudstyret har de korrekte specifikationer til at løfte produktet sikkert. Typeskiltet på produktet viser produktets vægt.



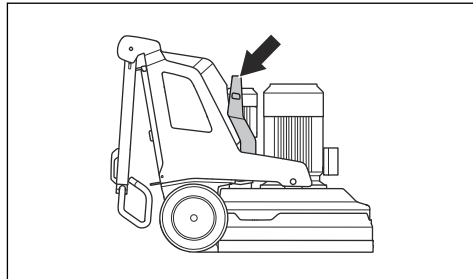
**ADVARSEL:** Gå eller stå ikke under eller nær et løftet produkt. Hold omkringstående personer væk fra risikoområdet. Se *Sikkerhed i arbejdsområdet på side 76.*



**ADVARSEL:** Løft ikke et beskadiget produkt. Sørg for, at styrbøjlen er monteret korrekt og ikke er beskadiget.

1. Sæt produktet i transportposition. Se *Sådan sættes produktet i transportposition på side 117.*

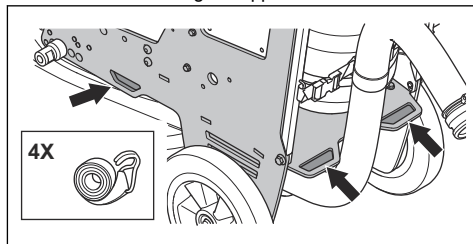
## 2. Fastgør løfteudstyret ved løfteøjet.



## Sådan fastgøres produktet til et transportkøretøj

Dette produkt har fastgørelsespunkter, der kan bruges med fastgørelsesremme for at fastgøre produktet til et transportkøretøj.

1. Fastgør metalkroge på fastgørelsesstropperne i fastgørelsespunkterne. Vær forsigtig, da skarpe kanter kan beskadige stropperne.



2. Fastgør og stram fastgørelsesremmene til køretøjet.

## Opbevaring



**BEMÆRK:** Opbevar ikke produktet udendørs. Opbevar altid produktet indendørs.

- Opbevar produktet på et tørt og frostfrit sted.
- Rengør produktet, og udfør fuld service, før du sætter produktet til opbevaring.
- Løft støttehjulet. Slibehovedet skal stå på jorden.
- Opbevar produktet i et aflåst område utilgængeligt for børn eller personer, som ikke er godkendt.
- Opbevar batteriopladeren på et tørt og frostfrit sted.
- Tag fjernbetjeningsbatteriet ud af fjernbetjeningen, når produktet opbevares i mere end 6 måneder.
- Oplad batteriproduktet hver 6. måned, når produktet langtidsopbevares.

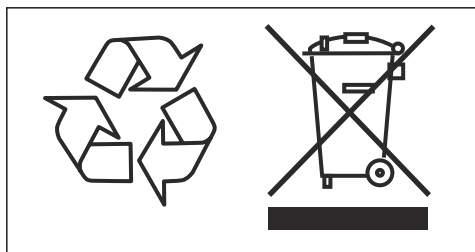
## Bortskaffelse

Symbolerne på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som almindeligt husholdningsaffald. Det skal afleveres til en passende

genbrugsstation med henblik på genvinding af elektrisk og elektronisk udstyr.

Sørg for at frakoble produktet fra strømforsyningen, og tag batterierne ud af fjernbetjeningen, før du indleverer det til en genbrugsstation. For CE-lande skal batterierne genbruges i henhold til 2014/53/EU. Sørg for at informere genbrugsstationen om, at produktet indeholder et litium-ion-batteri. Indlever batteriet til en genbrugsstation.

Hvis du sørger for, at dette produkt håndteres korrekt, kan du være med til at modvirke potentielle negative indvirkninger på mennesker og miljø, som ellers kan være et resultat af fejlagtig affaldshåndtering i forbindelse med dette produkt. Nærmere oplysninger om genanvendelse af dette produkt fås hos kommunen, det lokale renovationselskab eller forretningen, hvor produktet er købt.





## Tekniske data

### Tekniske data

	PG 6 DR, PG 8 DR 3 x 380-415 V	PG 6 XR, PG 8 XR 3 x 380-415 V	PG 8 DR 3 x 380-415 V	PG 8 XR 3 x 380-415 V
Maksimal effekt, kW/hk	12,5/17	12,5/17	16,5/22	16,5/22
Nominel strøm, A	30	30	30	30
Nominel spænding, V	380-415	380-415	380-415	380-415
Faser	3-faset	3-faset	3-faset	3-faset
Frekvens, Hz	50-60	50-60	50-60	50-60
Vægt, kg	591/1303	495/1091	661/1457	645/1422
Slibebredde, mm	630/24,8	630/24,8	800	800
Slibeskive, mm	3x270/10,5	3x270/10,5	3x270/10,5	3x270/10,5
Slibetryk, kg	228/503	242/534	288/635	302/666
Slibetryk med støttehjul, kg	265	279/615	325	339/747
Vægte i position 1 (fremad), kg	292/644	307	348/767	362/798
Vægt i position 1 (fremad) med støttehjul, kg	329/725	343/756	385/849	399/880
Vægte i position 2 (lodret), kg	227/500	237/522	299/659	313/690
Vægt i position 2 (lodret) med støttehjul, kg	264/582	273/602	336/741	350/772
Vægt i position 3 (bagud), kg	185/408	198/437	245/540	259/571
Vægt i position 3 (bagud) med støttehjul, kg	221/487	235/518	282/622	296/653
Slibeskivens hastighed, min./maks. o/min.	441-1470	441-1470	421-1403	421-1403
Slibehovedets hastighed, min./maks. o/min.	10-57	10-57	9-47	9-47
Rotationsretning	Uafhængig rotationsretning med uret/mod uret mellem slibeskiver og slibehoved.			
Maks. hældning, grader °	10	10	10	10
Kabinet, IP	54	54	54	54
Batteritype	-	Li-ion	-	Li-ion
<b>Anbefalet støvsuger <sup>7</sup></b>				

<sup>7</sup> Tekniske data for støvsugere beskriver ikke fuldt den aktuelle ydeevne over tid mellem forskellige støvsugere. For Husqvarna-produkter er objektive OSHA-data er tilgængelige på [www.husqvarnacp.com/us](http://www.husqvarnacp.com/us).

	<b>PG 6 DR, PG 8 DR</b> <b>3 x 380-415 V</b>	<b>PG 6 XR, PG 8 XR</b> <b>3 x 380-415 V</b>	<b>PG 8 DR</b> <b>3 x 380-415 V</b>	<b>PG 8 XR</b> <b>3 x 380-415 V</b>
Støvsugertilbehør, mm	76	76	76	76
Min. luftstrøm, m <sup>3</sup> /t /CFM	600/353	600/353	815/480	815/480
Min. vakuum, kPa/psi	28/4,1	28/4,1	30/4,4	30/4,4
<b>Bluetooth® Low Energy-teknologi radiospektrum <sup>8</sup></b>				
Frekvensbånd for værktøjet, GHz	-	2,402-2,480	-	2,402-2,480
Maksimal overført radiofrekvens, dBm/mW	-	4/2,5	-	4/2,5

## Tekniske data for fjernbetjening og oplader

Batterispecifikationer	Nominel 7,2 V, 5100 mAh
Batteri	2 stk. li-ion-batterier leveres sammen med produktet.
Driftstid, t	12
Opladningstid, t	3
Opladningscyklusser	>1.000
Signaltransmission	Radiosignaltransmission eller kabel.
Radiofrekvensbånd, GHz	2,4
Maks. overført radiofrekvenseffekt, dBm	20 <sup>9</sup>
Kabelstyring	Tilbehør
Rækkevidde, m	Op til 300/984
Mål HxBxD, fjernbetjening, mm	190 x 280 x 195
Vægt, fjernbetjening (inkl. batteri), kg	1,6/3,5
Beskyttelsesklasse, fjernbetjening	IP67
Driftstemperatur, °C	-20-60
Opbevaringstemperatur med batteri, °C	Mindre end 1 måned: -20-50 Mindre end 3 måneder: -20-40 Mindre end 1 år: -20-20
Opbevaringstemperatur uden batteri, °C	-40-85
Opladningstemperatur, °C	10-45
Mål HxBxD, batterioplader, mm	47 x 97 x 185

<sup>8</sup> Denne del gælder kun for produkter, der leveres med integrerede tilslutningsmuligheder.

<sup>9</sup> 13 dBm for markeder, der ikke accepterer 20 dBm.

Vægt, batterioplader, kg	0,214/0,47
Beskyttelsesklasse, batterioplader	IP21
Strømforsyning, batterioplader	12/24 VDC. 110-240 VAC

## Integrerede tilslutningsmuligheder

<b>Radiospektrum med BLE-teknologi</b>	
Frekvensbånd for værktøjet, GHz	2,402 - 2,480
Maksimal overført radiofrekvens, dBm/mW	4/2,5

## Lydniveauer

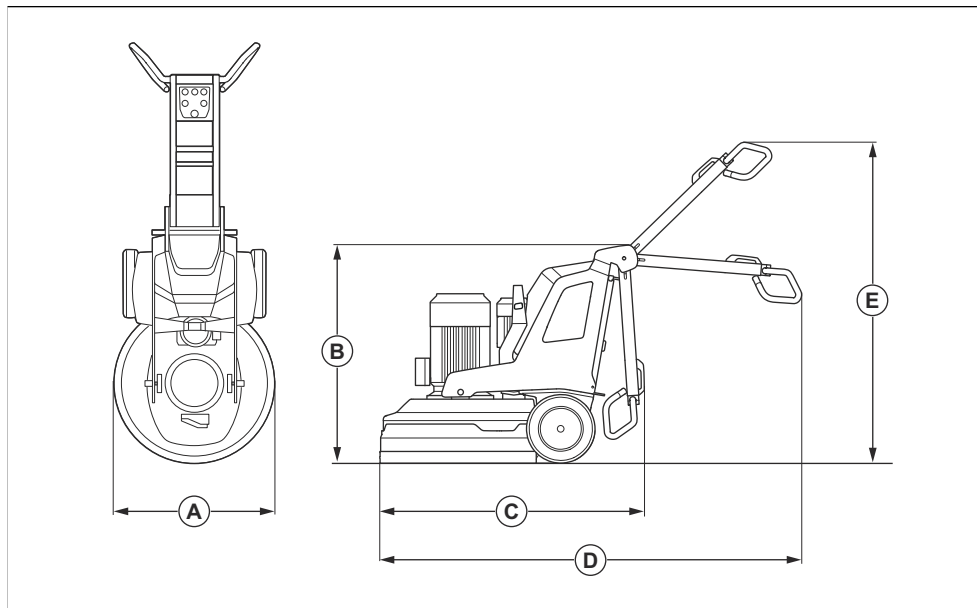
	PG 6 DR, PG 8 DR	PG 6 XR, PG 8 XR	PG 8 DR	PG 8 XR
<b>Støjmissioner</b> <sup>10</sup>				
Støjniveau, målt i L <sub>W</sub> (dB(A))	93,7	93,7	95,4	95,4
<b>Lydniveauer</b> <sup>11</sup>				
Lydtrykniveau ved brugerens øre, L <sub>p</sub> , (dB (A))	77,9	77,9	78,7	78,7
<b>Vibrationsniveauer</b> <sup>12</sup>				
Styr højre, m/s <sup>2</sup>	2,2	2,2	1,7	1,7
Styr venstre, m/s <sup>2</sup>	2,1	2,1	1,5	1,5

<sup>10</sup> Støjmission til omgivelserne målt som lydeffekt i henhold til EN 60335-2-72. Forventet måleusikkerhed 2,5 dB (A).

<sup>11</sup> Lydtrykniveau iht. EN 60335-2-72. Forventet måleusikkerhed 4 dB (A).

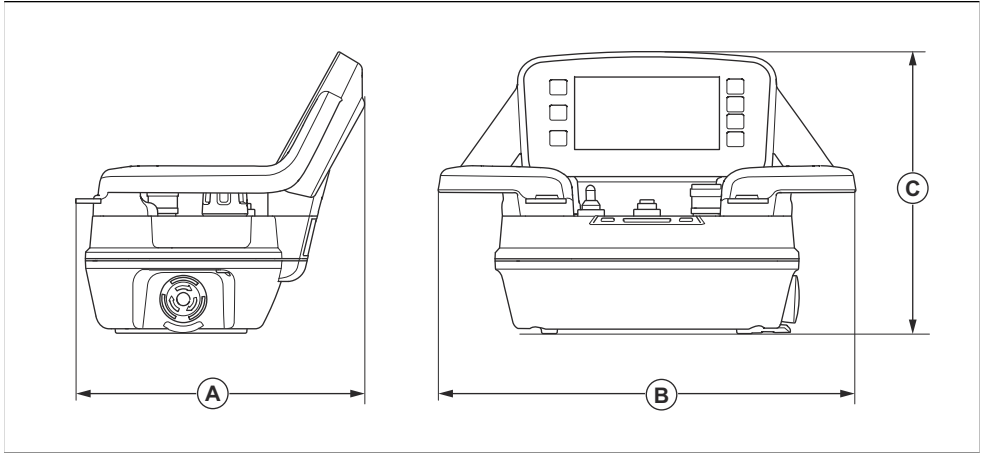
<sup>12</sup> Vibrationsniveau iht. EN 60335-1 og EN 60335-2-72. Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1 m/s<sup>2</sup>. Vibrationsværdierne gælder ved manuel drift.

## Produktmål



		PG 6 DR, PG 8 DR	PG 6 XR, PG 8 XR	PG 8 DR	PG 8 XR
<b>A</b>	Bredde, mm/tommer	670/26,4	670/26,4	830/32,7	830/32,7
<b>B</b>	Min. samlet højde (styr foldet), mm/tommer	1150/45,3	1155/45,5	1145/45,1	1155/45,5
<b>C</b>	Maks. samlet længde (håndtag udfoldet), mm/tommer	1300/51,2	1320/52	1550/61	1410/55,5
<b>D</b>	Maks. samlet længde (håndtag udfoldet), mm/tommer	2065/81,3	2077/81,8	2215/87,2	2165/85,2
<b>E</b>	Maks. samlet længde (håndtag udfoldet), mm/tommer	1755/69,1	1715/67,5	1700/66,9	1715/67,5

## Produktmål, fjernbetjening



Dimensioner, mm					
<b>A</b>	190/7,5	<b>B</b>	280/11	<b>C</b>	195/7,7

# Overensstemmelseserklæring

## EU-overensstemmelseserklæring

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

Beskrivelse	Gulvsliber
Varemærke	HUSQVARNA
Type/model	PG 6 DR, PG 6 XR, PG 8 DR, PG 8 XR
Identifikation	Serienumrene fra 2024 og fremefter

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

Direktiv/bestemmelser	Beskrivelse
2006/42/EC	"vedrørende maskiner"
2014/53/EU	"vedrørende radioudstyr"
2011/65/EU	"vedrørende begrænsning af farlige stoffer"

og at følgende standarder og/eller tekniske  
specifikationer anvendes;

EN ISO 12100:2010

EN 60335-2-72:2012

EN 61000-3-2:2014

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+ A2:2021

EN 61000-6-2:2005/AC:2005

EN IEC 61000-6-2:2019

EN 61000-6-4:2007+A1:2011

EN IEC 61000-6-4:2019

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Partille, 2024-05-24

R&D Director, Betonoverflader & Gulve  
Husqvarna AB, Construction Division  
Ansvarlig for teknisk dokumentation



Martin Huber

### Tredjepartslicenser

#### Ved spørgsmål

Skriftligt tilbud om kildekode dækket af GPL og LGPL.

I tilfælde, hvor specifikke licensbetingelser giver dig ret til kildekoden, vil Husqvarna på skriftlig anmodning give den relevante kildekode i det omfang, licensvilkårene er gældende. Send forespørgsler til HUSQVARNA, .

#### ICU 52.1

Copyright © 1995-2013 og andre. Alle rettigheder forbeholdes.

Der gives hermed tilladelse til, uden beregning, at enhver person, der får en kopi af denne software og tilhørende dokumentationsfiler ("Software"), kan bruge softwaren uden begrænsning, herunder uden begrænsning retten til at bruge, kopiere, ændre, flette, offentliggøre, distribuere og/eller sælge kopier af softwaren, og at tillade personer, som softwaren er leveret til, at gøre dette, forudsat at ovennævnte meddelelse om ophavsret og denne meddelelse om tilladelse vises i alle kopier af softwaren, og at både ovennævnte meddelelse om ophavsret og denne meddelelse om tilladelse findes i dokumentationen.

Copyright © 1991-2013 alle rettigheder forbeholdes. Distribueres i henhold til Vilkår for anvendelse i .

Der gives hermed tilladelse til, uden beregning, at enhver person får en kopi af Unicode-datafilerne og tilhørende dokumentation ("Datafilerne") eller Unicode-softwaren og tilhørende dokumentation ("Software") til at bruge datafilerne eller softwaren uden begrænsninger, herunder, men ikke begrænset til, rettigheder til at bruge, kopiere, ændre, flette, offentliggøre, distribuere og/eller sælge kopier af datafilerne eller softwaren og tillade personer, som datafilerne eller softwaren er leveret til, at gøre dette, forudsat at (a) ovennævnte meddelelse om ophavsret og denne meddelelse om tilladelse vises sammen med alle kopier af datafilerne eller softwaren, (b) både ovenstående meddelelse om ophavsret og denne meddelelse om tilladelse findes i tilhørende dokumentation, og (c) der er tydelig meddelelse i hver modificeret datafil eller i softwaren samt i den dokumentation, der er knyttet til datafilen(rne) eller softwaren om, at dataene eller softwaren er blevet ændret.

#### Fontconfig 2.11

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 Keith Packard

Copyright © 2005 Patrick Lam

Copyright © 2007 Dwayne Bailey og

Copyright © 2009 Roozbeh Pournader

Copyright © 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020

Copyright © 2008 Danilo Šegan

Copyright © 2012

Tilladelse til at bruge, kopiere, ændre, distribuere og sælge denne software og dens dokumentation til ethvert formål gives hermed uden gebyr, forudsat at ovenstående meddelelse om ophavsret vises i alle kopier, og at både denne meddelelse om ophavsret og denne meddelelse om tilladelse findes i den understøttende dokumentation, og at navnet på forfatteren/forfatterne ikke anvendes til reklame eller reklame i forbindelse med distribution af softwaren uden specifik, skriftlig forudgående tilladelse. Forfatterne fremsætter ingen erklæringer om, hvorvidt denne software er egnet til noget formål. Den leveres "som den er og forefindes" uden udtrykkelig eller underforstået garanti.

---

## Sisällys

---

Johdanto.....	128	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	179
Turvallisuus.....	139	Tekniset tiedot.....	184
Käyttö.....	145	Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	189
Huolto.....	164	Avoin lähdekoodi.....	190
Vianmääritys.....	169		

---

## Johdanto

---

### Tuotekuvaus

Tuote on erikovuisille pinnoille tarkoitettu lattianhiomakone.

Malleja voidaan käyttää kauko-ohjaimella.

### Käyttötarkoitus

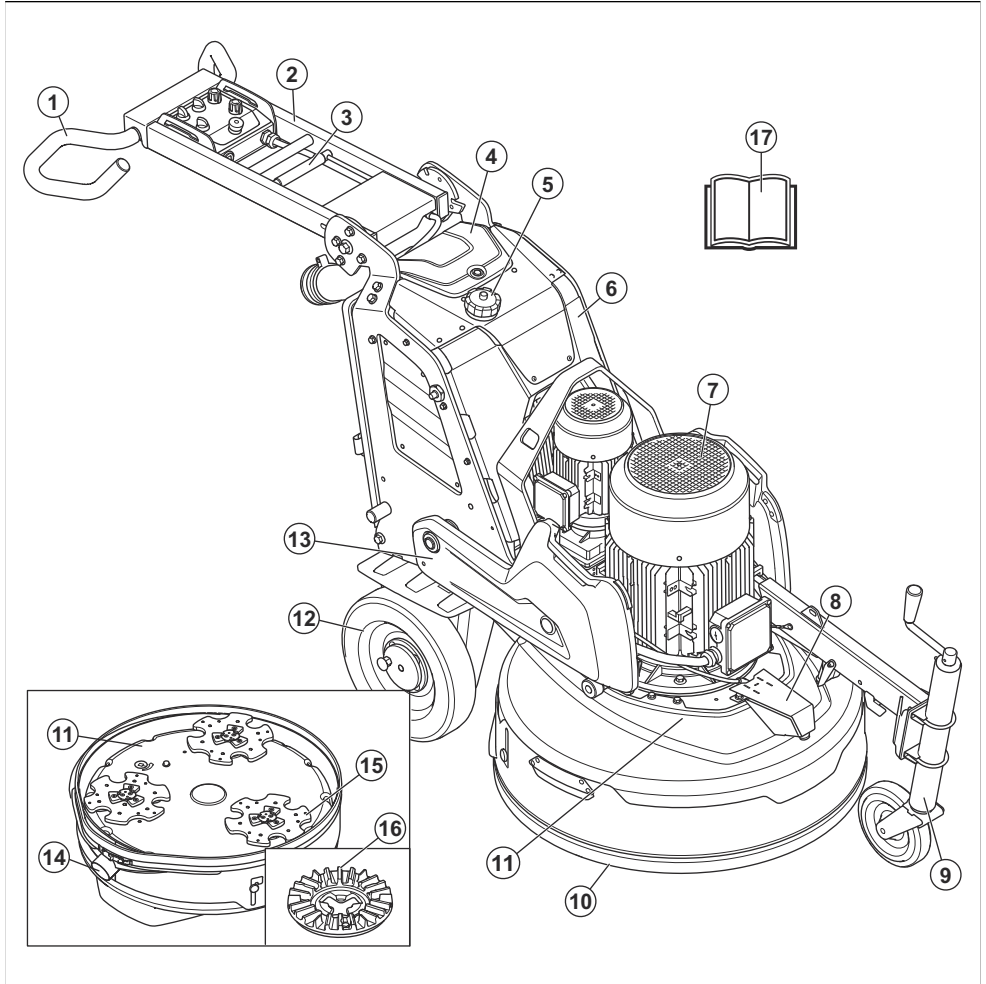
Laitteella hiotaan pintoja, joissa on erikovuisia materiaaleja, esimerkiksi luonnonkiveä, mosaiikkibetonia

ja betonia. Laitteella voidaan myös hioa myös päällysmateriaaleja, kuten epoksia ja liimaa. Pinta voidaan viimeistellä karkeaksi tai sileäksi. Laitetta voi käyttää kuiva- ja märkähiontaan. Älä käytä laitetta muihin tehtäviin.

Laite on tarkoitettu ammattikäyttäjille kaupalliseen käyttöön.

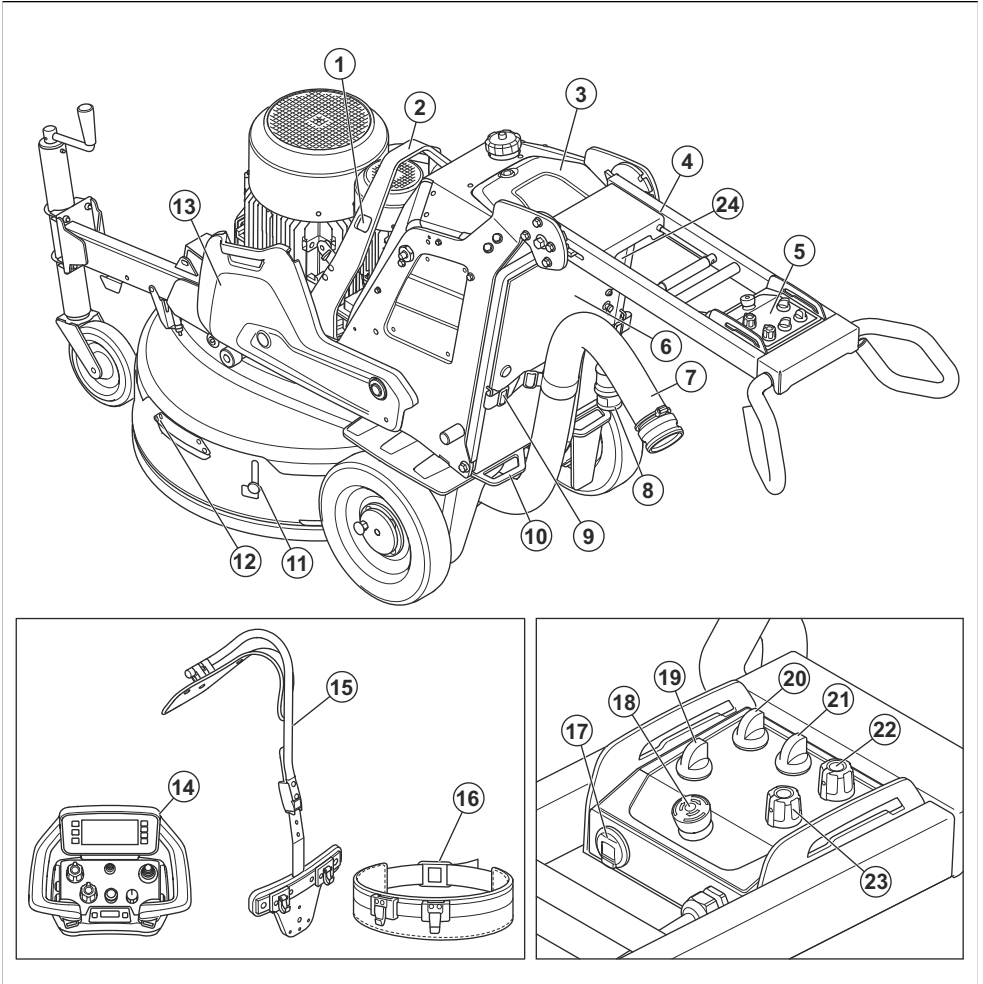


## Laitteen yleiskuvaus, oikea puoli PG 6 DR, PG 8 DR



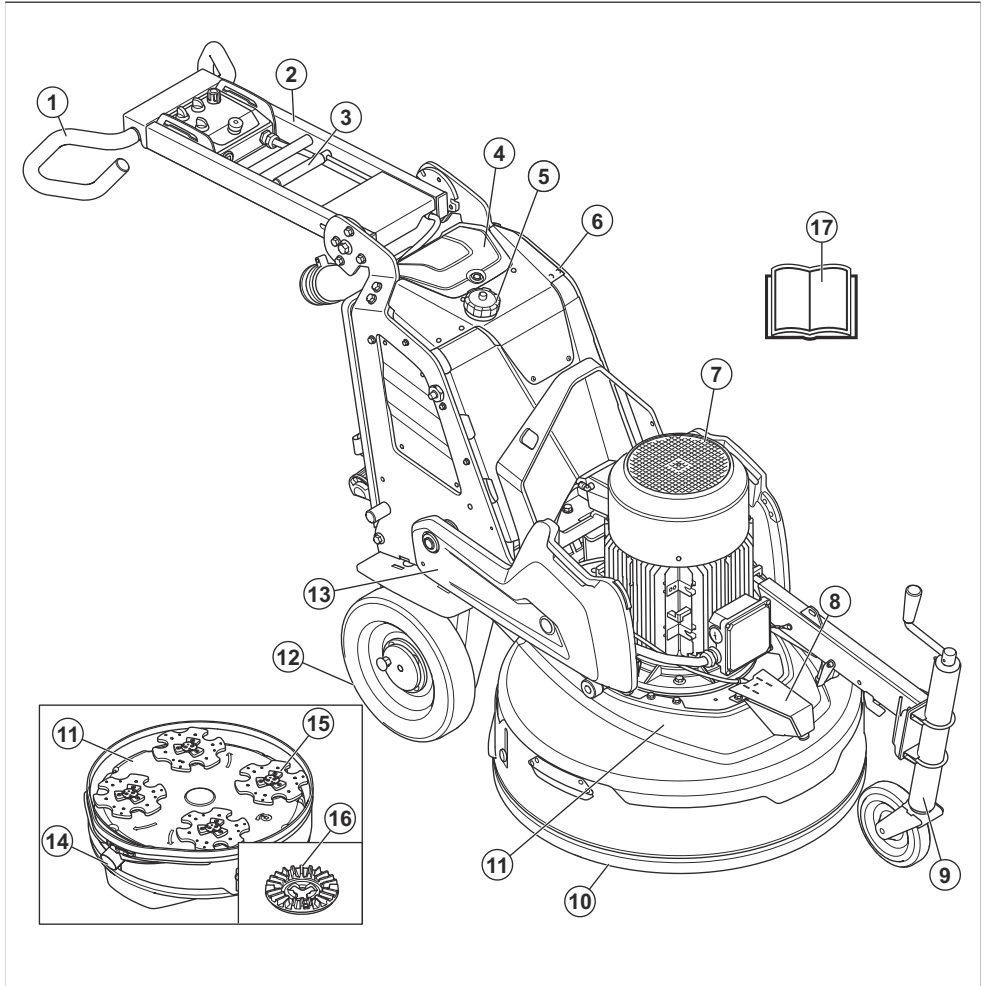
- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. Kahva                     | 10. Kelluva suojus      |
| 2. Kahva                     | 11. Hiomapää            |
| 3. Kahvan säädön lukitusvipu | 12. Pyörä               |
| 4. Akkulaturin suojus        | 13. Painot              |
| 5. Vesisäiliö                | 14. Pölynpoistoliitäntä |
| 6. Sähkökotelo               | 15. Hiomalaikka         |
| 7. Hiomapään moottori        | 16. Työkalulevy         |
| 8. Sumutinsuutin             | 17. Käyttöohje          |
| 9. Tukipyörä                 |                         |

## Laitteen yleiskuvaus, vasen puoli PG 6 DR, PG 8 DR



- |  |  |
|--|--|
| 1. Reiät vinsin hihnoille                        | 13. Painot   |
| 2. Nostosilmukka                                 | 14. Kauko-ohjaus   |
| 3. Akkulaturin suojus                            | 15. Kauko-ohjaimen johtosarja (lisävaruste)              |
| 4. Kauko-ohjaimen pidike (lisävaruste)           | 16. Vyö  |
| 5. Ohjauspaneeli                                 | 17. USB-laturi   |
| 6. Akkulaturin liitin                            | 18. Häätäpysäytyspainike                                 |
| 7. Pölynpoistoliitäntä                           | 19. Kauko-ohjauksen / manuaalisen käytön kytkin          |
| 8. Virtajohto                                    | 20. Virtakytkin  |
| 9. Pölynerottimen letkun ja virtajohdon ripustin | 21. STOP/RUN-kytkin                                      |
| 10. Kiinnityspiste                               | 22. Pyörimissuunnan ja -nopeuden säätönuppi, hiomalaikka |
| 11. Kelluvan suojuksen kuljetuslukitus           | 23. Pyörimissuunnan ja -nopeuden säätönuppi, hiomapää    |
| 12. Kelluvan suojuksen kahva                     |  |

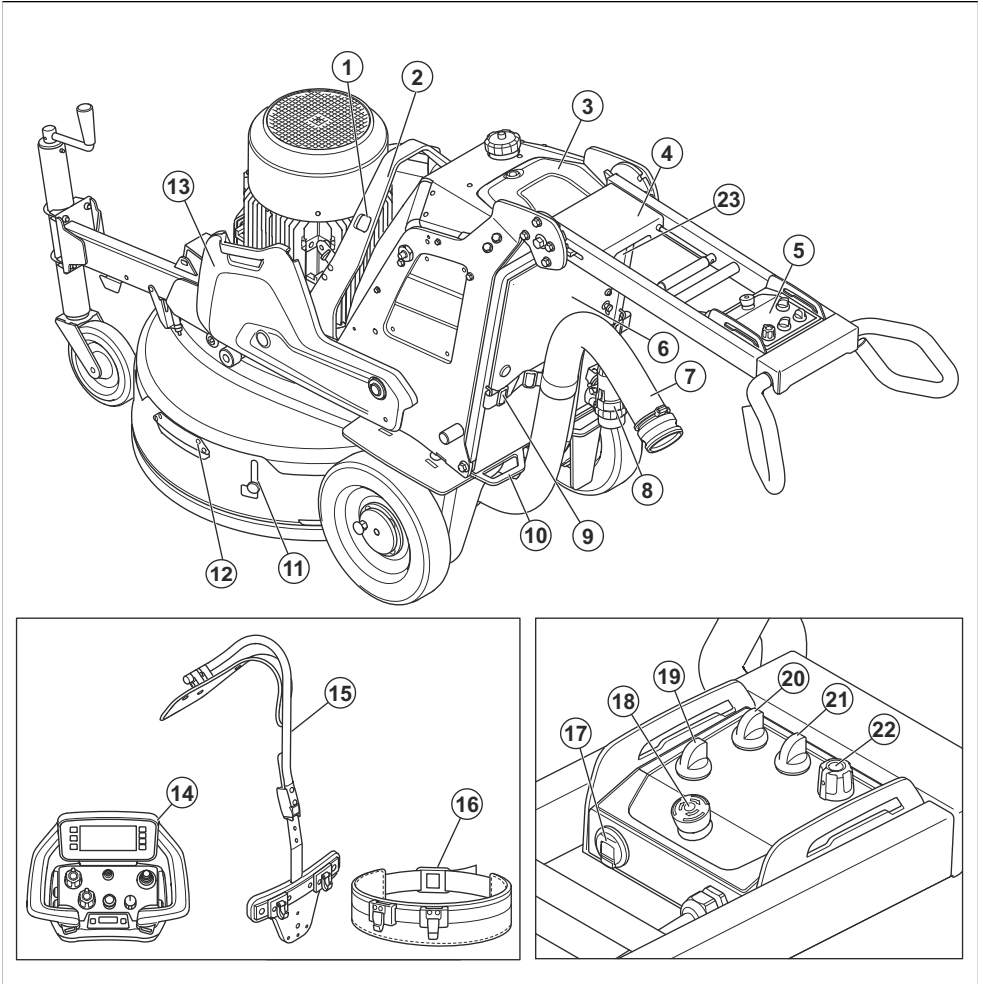
## Laitteen yleiskuvaus, oikea puoli PG 6 XR, PG 8 XR



1. Kahva
2. Kahva
3. Kahvan säädön lukitusvipu
4. Akkulaturin suojuus
5. Vesisäiliö
6. Sähkökotelo
7. Hiomapään moottori
8. Sumutinsuutin
9. Tukipyörä

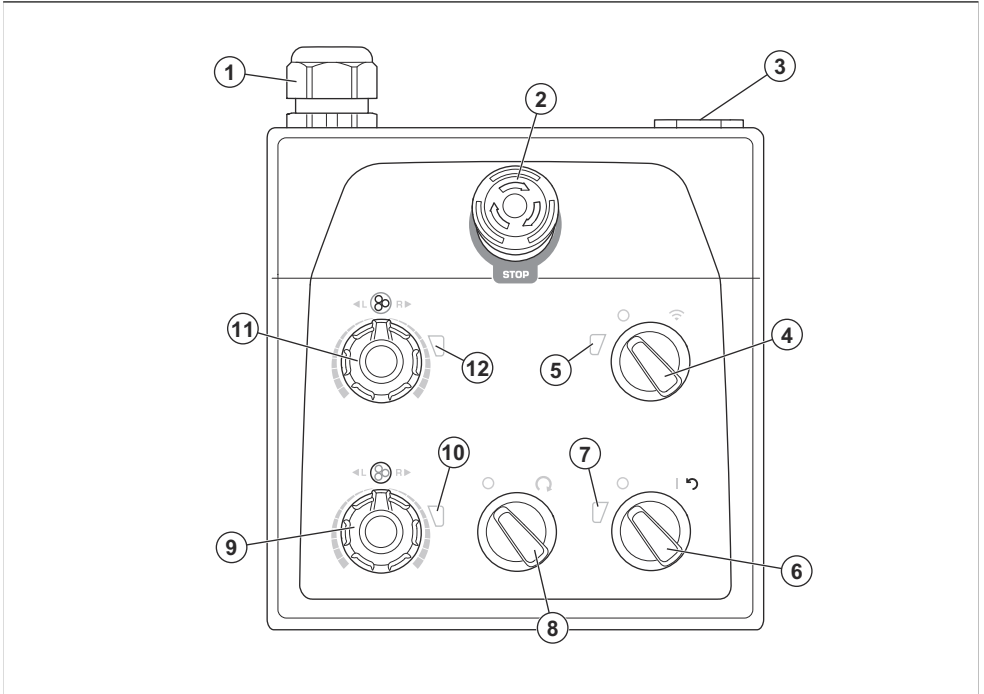
10. Kelluva suojuus
11. Hiomapää
12. Pyörä
13. Painot
14. Pölynpoistoliitettä
15. Hiomalaikka
16. Työkalu levy
17. Käyttöohje

## Laitteen yleiskuvaus, vasen puoli PG 6 XR, PG 8 XR



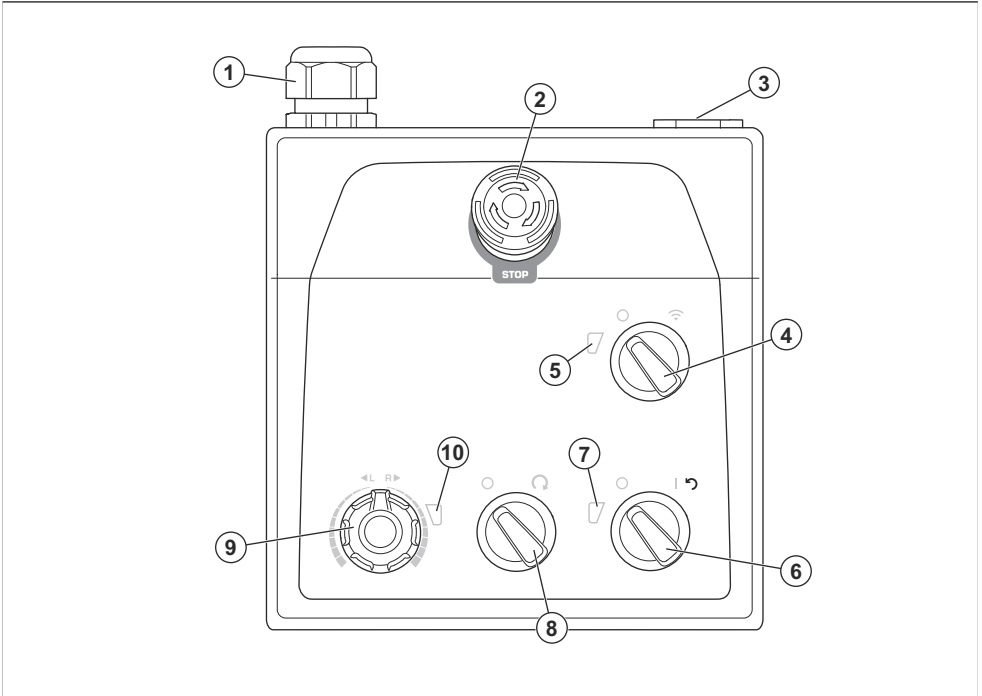
- |  |  |
|--|--|
| 1. Reiät vinsin hihnoille                        | 13. Painot   |
| 2. Nostosilmukka                                 | 14. Kauko-ohjaus   |
| 3. Akkulaturin suojuks                           | 15. Kauko-ohjaimen johtosarja (lisävaruste)                          |
| 4. Kauko-ohjaimen pidike (lisävaruste)           | 16. Vyö  |
| 5. Ohjauspaneeli                                 | 17. USB-laturi   |
| 6. Akkulaturin liitin                            | 18. Häätäpysäytyspainike   |
| 7. Pölynpoistoliitäntä                           | 19. Kauko-ohjauksen / manuaalisen käytön kytkin                      |
| 8. Virtajohto                                    | 20. Virtakytkin  |
| 9. Pölynerottimen letkun ja virtajohdon ripustin | 21. STOP/RUN-kytkin  |
| 10. Kiinnityspiste                               | 22. Hiomapään ja hiomalaikan pyörimissuunnan ja -nopeuden säätönuppi |
| 11. Kelluvan suojuksen kuljetuslukitus           | 23. Sumutointoimintokytkimet   |
| 12. Kelluvan suojuksen kahva                     |  |

## Ohjauspaneelin yleiskatsaus PG 6 DR, PG 8 DR



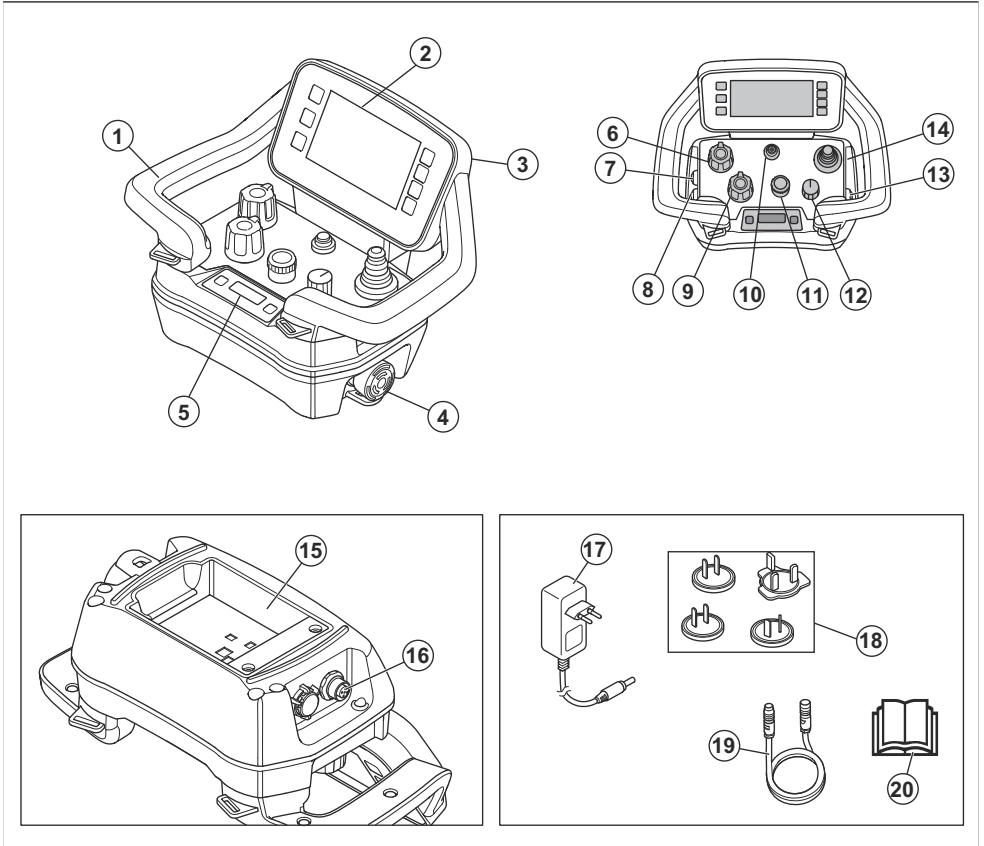
1. Kaapelin liitântä
2. Häätäpysäytyspainike
3. USB-laturi
4. Kytкин kauko-ohjauksen tai manuaalisen käytön valitsemiseen
5. Kauko-ohjaustilan merkkivalo
6. Virtakytkin
7. Tuotteen akun virran ja varaustilan merkkivalo
8. STOP/RUN-kytkin
9. Pyörimissuunnan ja -nopeuden säätönuppi, hiomalaikka
10. Hiomalaikan merkkivalo
11. Pyörimissuunnan ja -nopeuden säätönuppi, hiomapää
12. Hiomapään merkkivalo

## Ohjauspaneelin yleiskatsaus PG 6 XR, PG 8 XR



1. Kaapelin liitäntä
2. Häätäpysäytyspainike
3. USB-laturi
4. Kytin kauko-ohjauksen tai manuaalisen käytön valitsemiseen
5. Kauko-ohjaustilan merkkivalo
6. Virtakytkin
7. Tuotteen akun virran ja varaustilan merkkivalo
8. STOP/RUN-kytkin
9. Hiomapään ja hiomalaikan pyörimissuunnan ja -nopeuden säätönuppi
10. Hiomapään ja hiomalaikan merkkivalo

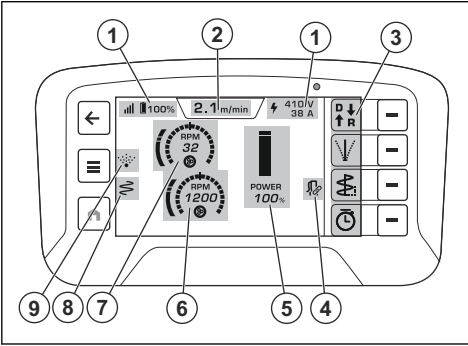
## Kauko-ohjaimen yleiskatsaus



1. Kahva
2. HMI-näyttö
3. USB-kaapelin liitin
4. Koneen pysäytyspainike
5. Tietokeskusnäyttö
6. Hiomapään nopeuden ja pyörimissuunnan potentiometri
7. Sumutuspainike (ON/OFF)
8. Värähtelypainike (ON/OFF)
9. Hiomalaikan nopeuden ja pyörimissuunnan potentiometri (sitä ei käytetä malleissa PG 6 XR ja PG 8 XR)
10. Kaukosäätimen virtapainike
11. Enkooderi
12. Pysäytys-/kuljetus-/hiontakytkin
13. Pölynimurin virtapainike
14. Ohjaussauva
15. Akun pidike

16. CAN-väyläkaapelin liitin
17. Akkulaturin AC/DC-sovitin
18. Pistotulpat eri markkinoita varten
19. CAN-väyläkaapeli (lisävaruste)
20. Käyttöohje

## HMI-näytön yleiskuvaus



1. Yläpalkki
2. Toimintatilan välilehti
3. Pikatoimintapalkki
4. Pölynimurin kuvake
5. Tehoalue
6. Hiomalaikan pyörimisnopeus (ei käytetä yksinopeuksisessa mallissa)
7. Hiomapään pyörimisnopeus
8. Värähtelykuvake
9. Sumutinkuvake

## Tehoalueiden värimerkinnät

Tehoalueita merkitään neljällä eri värillä:

- Harmaa – nopeutta voi säätää, mutta tuote ei toimi.
- Vihreä – tuote toimii alle 100 %:n tehoalueella.
- Keltainen – tuote toimii 101–110 %:n tehoalueella.
- Punainen – tuote toimii yli 111 %:n tehoalueella.

## Tuotteen symbolit



**VAROITUS:** Tämä laite voi olla vaarallinen ja aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vahinkoja tai kuoleman. Ole varovainen ja käytä tuotetta oikein.



Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää tätä konetta.



Käytä kuulonsuojaimia, suojalaseja ja hengityssuojainta. Katso kohdasta *Henkilökohtainen suojavarustus* sivulla 140.



Pöly voi aiheuttaa terveysongelmia. Käytä hyväksyttyä hengityssuojainta. Varmista aina hyvä ilmavirtaus.



Nosta tuotetta aina nostosilmukasta.



Kiinnitä tuote kuljetusajoneuvoon kiinnityshihnojen reikien avulla.



Laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Vie se asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.



Tämä kone täyttää sovellettavien EY-direktiivien vaatimukset.



Tämä tuote täyttää sovellettavien UK-säästösten vaatimukset.



Tuote täyttää soveltuvien Euraasian tulliliiton direktiivien vaatimukset.



Kiinan RoHS-direktiivin mukaisen ympäristöystävällisen käyttöajan (EUFPA) merkintä.



EU:n ja Iso-Britannian direktiivien ja säästösten mukainen ympäristön melupäästökielppi. Laitteen taattu äänentehotas on määritetty *Tekniset tiedot* sivulla 184 arvokilvessä.

**Huomautus:** Muita laitteen tunnuksia/arroja käytetään ilmaisemaan joillakin markkina-alueilla vaadittuja erityisiä sertifiointeja.

## Ohjauspaneelin ja kauko-ohjaimen symbolit



Hätäpysäytys.



Kauko-ohjaus käytössä.



Tuote on käynnissä ja tuotteen nollaus.





Hiomapää käytössä.



Hiomapään nopeus ja pyörimissuunta.



Hiomalaikan nopeus ja pyörimissuunta.

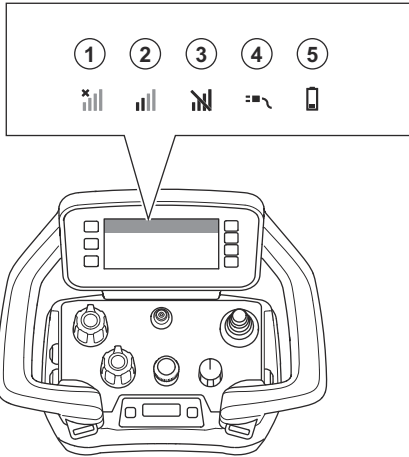


Enimmäisnopeus.



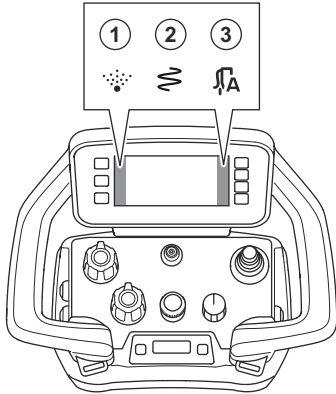
Hidas

### Näytön yläpalkin symbolit



Numero	Toiminto
1	Ei radiosignaalia. Ei yhteyttä tuotteeseen.
2	Radiosignaalin voimakkuus.
3	Radiosignaali on estetty.
4	Tuotteen ja kauko-ohjaimen väliin on liitetty CAN-väyläkaapeli.
5	Lataustila. Kun akkusymboli on keltainen, lataustila on 11–20 %. Kun akkusymboli on punainen, lataustila on alle 10 %.

## Näytön toimintatila-välilehden symbolit



Numero	Toiminto
1	Sumutointoiminto on käytössä.
2	Värähtelytoiminto on käytössä.
3	Pölynimuri on automaattitilassa.

## Tuotteen vaurioituminen

Emme ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos:

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai sen hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai sen hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

## Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ on verkkoratkaisu, joka tarjoaa käyttäjälle yleiskatsauksen kaikista yhdistetyistä laitteista. Laitteessa on Husqvarna Fleet Services™ -anturi, jossa on Bluetooth® Low Energy (BLE) -virransäästötekniikka. Husqvarna Fleet Services™ -anturi kerää tuotetietoja ja mahdollistaa yhteyden muodostamisen Husqvarna Fleet Services™ -järjestelmään. Husqvarna Fleet Services™ -järjestelmä raportoi tietoja, kuten käyttöajan, huoltovälit ja laitteen sijainnin. BLE-tekniikka toimii 2,400–2,4835 GHz:n taajuuksilla.

Saat lisätietoja Husqvarna Fleet Services™ -järjestelmästä lataamalla Husqvarna Fleet Services™ -sovelluksen tai ottamalla yhteyttä Husqvarna-edustajaan.

## Sisäisen liitettävyyden käyttäminen

**Huomautus:** Bluetooth®-radiolähetys otetaan käyttöön, kun laite kytketään pistorasiaan ensimmäisen kerran. Sen jälkeen radio pysyy käytössä.

1. Lataa iOS- tai Android-sovellusHusqvarna Fleet Services.
2. Lisätietoja on osoitteessa <https://fleetservices.husqvarna.com>.

## Bluetooth® Low Energy (BLE) -moduuli

Hyväksytyillä markkinoilla tuotteessa on BLE-moduuli, joka on yhdistetty Husqvarna Fleet Services™ -järjestelmään. BLE-moduuli kerää ja lähettää tuotetietoja, joita käytetään Husqvarna Fleet Services™ -järjestelmässä. Tällaisia tietoja ovat esimerkiksi käyttöaika, huoltovälit ja laitteen sijainti.

## Sisäisen liitettävyyden määrittäminen

1. Luo Husqvarna Fleet Services™ -järjestelmän käyttäjätili sivustossa <https://fleetservices.husqvarna.com/signup>.
2. Lataa Husqvarna Fleet Services™ -sovellus mobiililaitteeseen.
3. Ota BLE-moduuli käyttöön kytkemällä laite virtalähteeseen.

4. Lisää laite tilillesi. Käytä Husqvarna Fleet Services™ -sovellusta.
5. Seuraa Husqvarna Fleet Services™ -sovelluksen ohjeita.

**Huomautus:** Fleet-yhteensopivan mobiililaitteen on oltava laitteen lähellä, jotta yhteyden muodostaminen onnistuu.

**Huomautus:** Bluetooth®-radiolähetys otetaan käyttöön, kun laite kytketään virtalähteeseen ensimmäistä kertaa, ja sen jälkeen se pysyy käytössä.

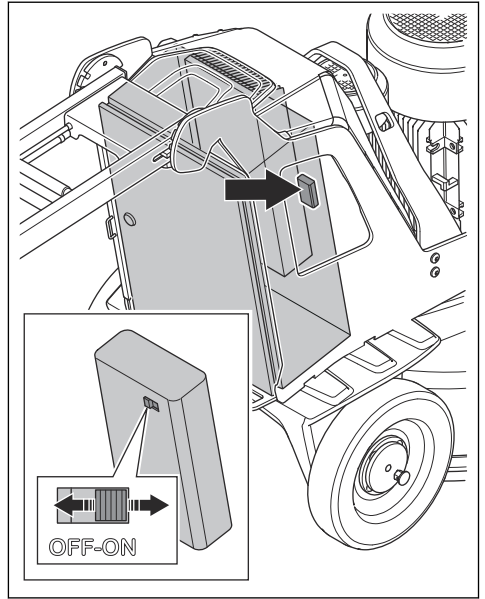


**VAROITUS:** Korkea jännite.  
Käyttöagregaatissa on suojaamattomia osia. Irrota virtapistoke aina ennen virtalähteen luukun avaamista.

### Laitteen asettaminen lentotilaan

Kun laite on lentotilassa, BLE-moduuli lopettaa tuotetietojen lähettämisen.

- Siirrä akun kytkin OFF-asentoon.



## Turvallisuus

### Turvallisuusmääritelmät

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöohjeen osaa halutaan erityisesti korostaa.



**VAROITUS:** Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän tai sivullisen vamma tai kuolema.



**HUOMAUTUS:** Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata koneen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

**Huomautus:** Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

### Yleiset turvallisuusohjeet



**VAROITUS:** Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Tämä laite on vaarallinen työkalu, jos sitä käytetään huolimattomasti tai väärin. Tämä laite voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vahinkoja tai

kuoleman. On tärkeää, että luet ja ymmärrät tämän käyttöohjeen sisällön ennen laitteen käyttöä.

- Koneita eivät saa käyttää henkilöt (lapset mukaan lukien), joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai taitoja sen käyttöön.
- Ota talteen kaikki varoitukset ja ohjeet.
- Noudata kaikkia sovellettavia lakeja ja säädöksiä.
- Käyttäjän ja käyttäjän työnantajan on tunnettava laitteen käytön aiheuttamat riskit ja ehkäistävä ne.
- Älä anna kenenkään käyttää tuotetta, jos hän ei ole lukenut käyttöohjekirjaa ja ymmärtänyt siinä annettuja ohjeita.
- Älä käytä laitetta, ellet olet saanut siihen koulutusta. Varmista, että kaikki käyttäjät saavat koulutuksen.
- Älä anna lasten käyttää laitetta.
- Anna vain hyväksytyjen henkilöiden käyttää laitetta.
- Käyttäjä on vastuussa muille henkilöille tai heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.
- Älä käytä laitetta jos olet väsynyt tai sairas tai alkoholin, huumaavien aineiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä.
- Kone muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Jotta vakavilta vahingoilta tai kuolemalta vältytään, lääkinnällisiä implantteja käyttävien henkilöiden kannattaa keskustella asiasta

lääkärin ja lääkinnällisen implantin valmistajan kanssa ennen tämän koneen käyttämistä.

- Pidä laite puhtaana. Varmista, että tuotteen merkit ja tarrat ovat luettavissa.
- Älä käytä tuotetta, jos se on viallinen.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia.
- Älä käytä tuotetta, jos on olemassa mahdollisuus, että muut ovat tehneet muutoksia siihen.

## Turvallisuusohjeet käyttöä varten



**VAROITUS:** Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso *Henkilökohtainen suojavarustus sivulla 140*.
- Älä poistu laitteen luota, kun moottori on käynnissä.
- Irrota virtajohto aina ennen kuin poistut laitteen luota.
- Älä vedä pölynerottimen letkusta. Laite voi kaatua ja aiheuttaa vammoja tai vaurioita.
- Hiomapään on kosketettava pintaa, kun laite käynnistetään. Tämä ei ole koske tilanteita, joissa tarkistetaan virtakytkimen toimintaa.
- Älä käynnistä laitetta, jos pölyvaippaa ei ole asennettu. Pölyvaipan on oltava tiiviisti laitteen ja lattian välissä.
- Vähennä kaatumistapaturmien vaaraa pitämällä jalat etäällä CAN-väyläkaapelista ja virtajohtosta.
- Pysy etäällä laitteen kohdista, jotka voivat aiheuttaa vammoja. Laitteen asento voi muuttua nopeasti ja laite voi osua sinuun.
- Jos laite ei toimi oikein, sammuta moottorit.
- Varmista, että vaatteet, pitkät hiukset tai korut eivät jää kiinni liikkuviin osiin.
- Varmista, että olet turvallisessa ja tukevassa työskentelyasennossa käytön aikana.
- Älä käytä laitetta, jos et voi saada apua onnettomuuden sattuessa.
- Jos laitteessa ilmenee tärinää tai sen melutaso on poikkeuksellisen korkea, pysäytä laite välittömästi. Tarkista laite vaurioiden varalta. Korjaa vauriot tai teetä korjaustyöt valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- Liiallinen altistuminen tärinälle saattaa aiheuttaa verisuoni- tai hermovaurioita verenkiertohäiriöistä kärsiville henkilöille. Hakeudu lääkäriin, jos havaitset oireita, jotka voivat liittyä liialliseen tärinöille altistumiseen. Esimerkkejä tällaisista oireista ovat: huimaus, tunnottomuus, ”kutina”, ”pistely”, kipu, voimattomuus tai heikkous, ihon värin tai pinnan muutokset. Näitä oireita esiintyy tavallisesti sormissa, käsissä tai ranteissa.
- Älä pysäköi laitetta rinteeseen. Jos laite on pysäköitävä kaltevalle alustalle, varmista, ettei se pääse luisumaan tai kaatumaan. Putoaminen voi aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja.

- Ole erittäin varovainen kaltevilla pinnoilla työskennellessäsi. Laite on painava ja voi kaatuessaan aiheuttaa vakavan vahingon.
- Älä siirrä laitetta hyvin jyrkillä kaltevilla pinnoilla. Katso laitteen tyyppikilvestä, mikä on suurin sallittu alustan kaltevuuskulma.
- Käytä aina hyväksytyjä lisävarusteita. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä.

## Henkilökohtainen suojavarustus

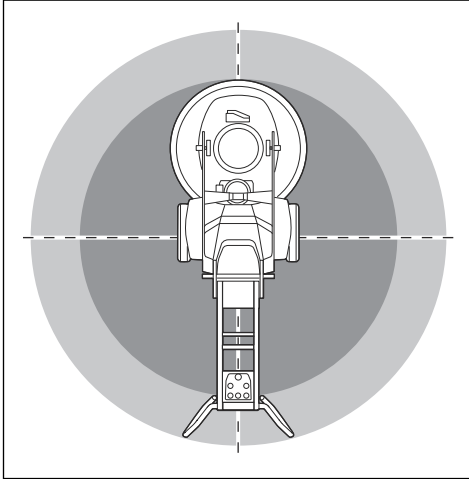


**VAROITUS:** Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Käytä aina oikeanlaista henkilökohtaista suojavarustusta, kun käytät laitetta. Henkilökohtainen suojavarustus ei poista tapaturmien vaaraa. Henkilökohtainen suojavarustus lieventää vammaa, jos sattuu onnettomuus. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Käytä hyväksytyjä silmäsuojaimia, kun käytät laitetta.
- Älä käytä liian löysiä, raskaita tai työhön sopimattomia vaatteita. Käytä vaatteita, joissa pääset liikkumaan vapaasti.
- Käytä hyväksytyjä suojakäsineitä, joiden avulla saat tukevan otteen.
- Voit estää märän betonin aiheuttamaa ihoärsytystä käyttämällä kumisia suojakäsineitä.
- Käytä hyväksytyä suojakypärää.
- Käytä aina hyväksytyjä kuulosuojaimia, kun käytät laitetta. Pitkäkestoinen melulle altistuminen voi aiheuttaa kuulovaurioita.
- Kone muodostaa pölyä ja höyryjä, jotka sisältävät haitallisia kemikaaleja. Käytä hyväksytyä hengityssuojainta.
- Käytä teräksisellä varvassuojalla ja luistamattomalla pohjalla varustettuja saappaita.
- Varmista, että lähistöllä on ensiapupakkaus.
- Laitetta käytettäessä voi syntyä kipinöitä. Varmista, että lähistöllä on palonsammutin.

## Työalueen turvallisuus

- Pidä käytön aikana sivulliset etäällä alueesta, joka on merkitty seuraavaan kuvaan. Käyttäjän on oltava erittäin varovainen tällä alueella käytön aikana.



- Varmista, että työalueella ei ole asiaankuulumattomia henkilöitä.
- Älä käytä tuotetta sumussa, sateessa, kovassa tuulessa, kylmällä säällä, ukkosella tai muuten huonossa säässä. Huono sää tai märät olosuhteet voivat vaikuttaa käyttäjän valppauteen. Huono sää voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- Varo henkilöitä, esineitä ja tilanteita, jotka voivat estää tuotteen turvallisen käytön.
- : Laitetta voidaan käyttää kauko-ohjaimella pitkän etäisyyden päästä. Älä käytä laitetta, jos et näe sitä ja riskialuetta kunnolla. Eristä työalue, jotta sivulliset eivät loukkaannu.
- Pidä työalue riittävän valaistuna.
- Älä käytä konetta alueilla, joilla on tulipalo- tai räjähdysvaara.

## Sähköturvallisuus



**VAROITUS:** Sähköllä toimivia laitteita käytettäessä on aina sähköiskuvaara. Älä käytä konetta huonoissa sääolosuhteissa. Älä koske ukkosenjohdattimiin tai metalliesineisiin. Käytä aina konetta tämän käyttöohjeen mukaisesti, jotta vältyt vammoilta.



**VAROITUS:** Käytä aina virtalähdettä, jossa on vikavirtasuojaja. Vikavirtasuojaja vähentää sähköiskun vaaraa.



**VAROITUS:** Korkea jännite.

Virtalähteessä on suojaamattomia osia. Irrota virtapistoke aina ennen virtalähteen lukun avaamista.



**HUOMAUTUS:** Tuotteen tai generaattorin virransyötön on oltava riittävää ja jatkuvaa, jotta moottorin moitteeton käynti voidaan varmistaa. Väärä jännite saa virrankulutuksen lisääntymään ja moottorin lämpötilan kohoamaan, kunnes turvapiiri laukeaa. Virtajohtoon mitan on oltava kansallisten ja paikallisten määräysten mukainen. Pistorasian koon on vastattava laitteen pistorasian ja jatkojohtoon ampeerilukua.

Jos verkkovirrassa on suurempi järjestelmävastus, tuotteen käynnistyksen yhteydessä voi esiintyä lyhyitä jännitteen laskuja. Tämä voi vaikuttaa muiden laitteiden käyttöön (esimerkiksi valot saattavat vilkkua).

- Varmista, että teho, sulake ja verkkojännite vastaavat laitteeseen kiinnitetystä tyyppikilvessä ilmoitettua jännitettä.
- Pysäytä tuote aina ennen kuin irrotat virtapistokkeen.
- Älä käytä laitetta, jos virtajohto tai -pistoke vaurioitunut. Korjauta se valtuutetussa huoltoliikkeessä. Vaurioitunut virtajohto voi aiheuttaa vakavia vammoja tai hengenvaaran.
- Käytä virtajohtoa oikein. Älä käytä virtajohtoa laitteen siirtämiseen, vetämiseen tai irkitykseen. Irrota virtajohto pistorasiasta vetämällä virtapistokkeesta. Älä vedä virtajohdosta.
- Älä käytä konetta niin syvässä vedessä, että sen laitteisto pääsee kastumaan. Laitteisto voi vaurioitua ja laitteessa oleva jännite voi johtaa henkilövahinkoihin.
- Älä päästä koneeseen muuta kosteutta kuin vesijärjestelmän syöttämää vettä. Suojaa laite sateelta. Laitteeseen pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Irrota aina virtajohto, ennen kuin kytket tai irrotat moottorikaapelin ja sähkökotelon liittämän.
- Älä osoita tuotteen sumuttimen suutinta sähkökaapeleita tai sähkökomponentteja kohti.

## Jatkojohdot

- Käytä vain hyväksytyjä, riittävän pitkiä jatkojohtoja.
- Jatkojohdon nimellisarvon on oltava sama tai suurempi kuin tuotteen tyyppikilvessä ilmoitettu arvo.
- Käytä maadoitettuja jatkokaapeleita.
- Kun käytät konetta ulkona, käytä ulkotiloihin sopivaa jatkojohtoa. Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.
- Pidä jatkojohtoliitäntä kuivana ja irti maanpinnasta.

- Pidä jatkojohto etäällä kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista. Viallinen johto lisää sähköiskun vaaraa.
- Varmista, että jatkojohto on ehjä ja hyvässä kunnossa.
- Älä käytä jatkojohtoa kelattuna. Tämä voi aiheuttaa jatkojohdon ylikuumentumisen.
- Varmista, että jatkojohto on koneen ja itsesi takana, kun käytät konetta. Tämä estää jatkojohdon vaurioitumisen.

- Älä aseta esineitä akun ilma-aukkoihin.
- Pidä akku suojassa auringonvalolta, kuumuudelta ja avotulelta. Akku voi aiheuttaa räjähdysriskin ja palon/tai syöpymisvammoja.
- Suojaa akku sateelta ja kosteilta olosuhteilta.
- Älä altista akkua mikroaalloille ja korkealle paineelle.
- Älä yritä purkaa tai rikkoa akkua.
- Käytä akkua lämpötilan ollessa -10–40 °C (14–104 °F).
- Älä puhdistaa akkua vedellä. Katso kohdasta *Akun ja akkulaturin puhdistaminen sivulla 166*.
- Älä käytä akkua, joka on vahingoittunut tai joka ei toimi asianmukaisesti.
- Säilytä akkua varastossa kaukana metalliesineistä kuten nauloista, ruuveista ja koruista.
- Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.

### Maadoitettua laitetta koskevat ohjeet



**VAROITUS:** Vääränlainen liitäntä voi johtaa sähköiskuun. Keskustele pätevän sähköasentajan kanssa, jos epäilet, ettei laitteen pistoketia ole maadoitettu oikein.

Älä muokkaa virtapistoketta tehdasasetuksista. Jos virtapistoke tai virtajohto on vaurioitunut tai se on vaihdettava, ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen. Noudata paikallisia määräyksiä ja lakeja.

Jos et ymmärrä maadoitettua laitetta koskevia ohjeita täysin, keskustele pätevän sähköasentajan kanssa.

### Tuotteen turvalaitteet

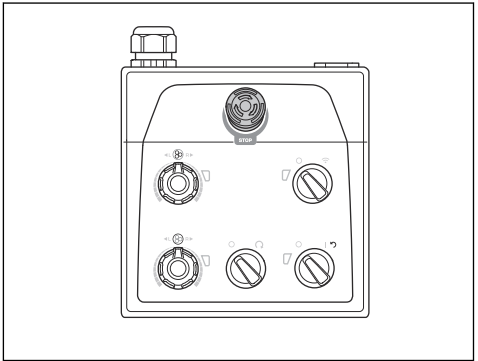


**VAROITUS:** Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä käytä tuotetta vahingoittuneiden tai viallisten turvalaitteiden kanssa.
- Tarkasta turvalaitteet säännöllisesti. Jos turvalaitteet ovat vahingoittuneet tai eivät toimi oikein, ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
- Älä tee muutoksia turvalaitteisiin.

### Ohjauspaneelin hätäpysäytyspainike

Hätäpysäytyspainikkeen avulla moottori voidaan pysäyttää nopeasti. Hätäpysäytyspainike katkaisee verkkovirran syötön.



**HUOMAUTUS:** Älä käytä ohjauspaneelin hätäpysäytyspainiketta tuotteen pysäytyspainikkeena.

Käytä vain maadoitettuja, ulkokäyttöön tarkoitettuja jatkojohtoja, joissa on maadoituspistokkeet, sekä laitteen pistokkeelle sopivia maadoituspistorasioita.

Tuotteessa on maadoitettu virtajohto ja -pistoke. Kytke laite aina maadoitettuun sähköpistorasiaan. Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.

Älä käytä sähkösovitimia laitteen kanssa.

### Akkurivallisuus

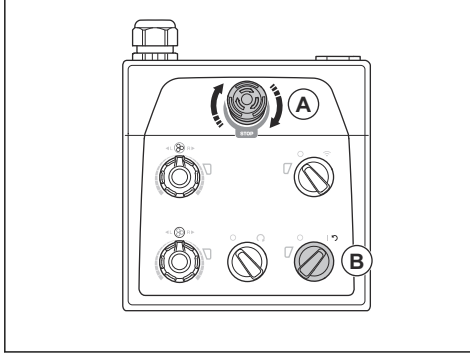


**VAROITUS:** Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä vain tuotteellesi suositeltuja -akkuja.
- Käytä tässä tuotteessa vain alkuperäisiä akkuja. Vääräntyyppiset akut voivat aiheuttaa räjähdysvaaran. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä.
- Käytä ladattavia -akkuja vain kyseisten Husqvarna-tuotteiden virtalähteinä. Tapaturmien välttämiseksi akkua ei saa käyttää muiden laitteiden virtalähteenä.
- Sähköiskun vaara. Älä koske akun napoihin avaimella, ruuvilla tai muilla metalliesineillä. Tämä voi aiheuttaa akun oikosulun.
- Jos akku vuotaa, älä anna nesteen joutua kosketuksiin kehon tai silmien kanssa. Jos nestettä joutuu iholle, puhdista alue heti runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Älä käytä akkuja, joita ei voi ladata.
- Älä tee akkuihin muutoksia.

## Ohjauspaneelin hätäpysäytyspainikkeen tarkistaminen

1. Varmista, että ohjauspaneelin hätäpysäytyspainike (A) on vapautettu, kääntämällä sitä myötäpäivään.



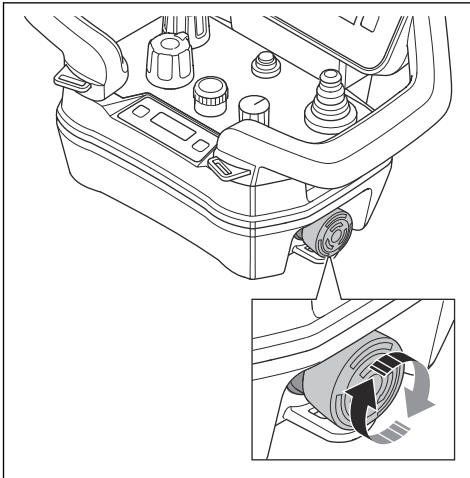
2. Käynnistä moottori kääntämällä ohjauspaneelin ON/OFF-virtakytkin (B) nuolisymbolin kohdalle. ON/OFF-virtakytkimen vieressä oleva merkkivalo syttyy.
3. Paina ohjauspaneelin hätäpysäytyspainiketta.
4. Varmista, että ON/OFF-virtakytkimen vieressä oleva merkkivalo sammuu.
5. Vapauta ohjauspaneelin hätäpysäytyspainike kääntämällä sitä myötäpäivään.

## Kauko-ohjaimessa oleva koneen pysäytyspainike

Koneen pysäytyspainike pysäyttää sähkötyökalun nopeasti.

Koneen pysäytyspainike vähentää kytketyn sähkötyökalun nopeutta. Koneen pysäytyspainike katkaisee myös sähkötyökalun virransyötön.

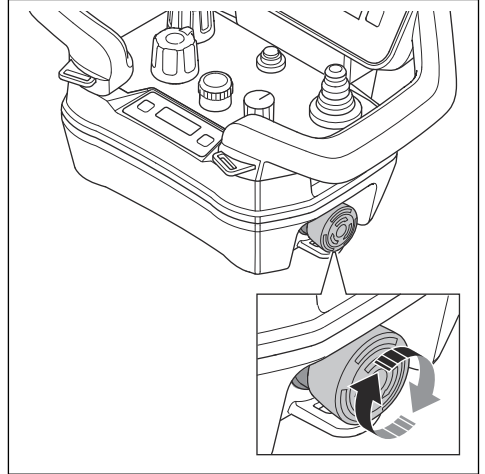
Koneen pysäytyspainiketta ei voi käyttää, kun sähkötyökalua käytetään manuaalisesti.



**HUOMAUTUS:** Älä käytä kauko-ohjaimessa olevaa koneen pysäytyspainiketta sähkötyökalun pysäytyspainikkeena.

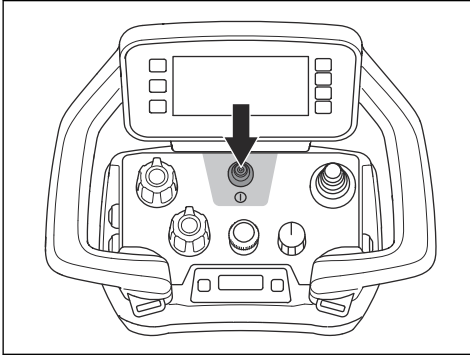
## Kauko-ohjaimessa olevan koneen pysäytyspainikkeen tarkistaminen

1. Varmista, että ohjauspaneelin hätäpysäytyspainike on vapautettu, kääntämällä sitä myötäpäivään.
2. Varmista, että kauko-ohjaimessa oleva koneen pysäytyspainike on vapautettu, kääntämällä sitä myötäpäivään.



3. Käynnistä moottori kääntämällä ohjauspaneelissa oleva ON/OFF-virtakytkin asentoon 1. ON/OFF-virtakytkimen vieressä oleva merkkivalo syttyy.
4. Jos haluat käyttää kauko-ohjausta, käännä ohjauspaneelin kauko-ohjauksen / manuaalisen käytön kytkintä myötäpäivään. Kauko-ohjauksen / manuaalisen käytön kytkimen vieressä oleva merkkivalo vilkkuu.

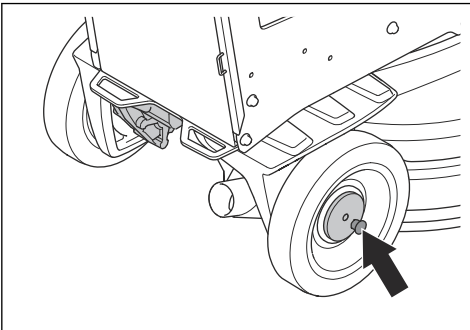
5. Paina kauko-ohjaimen virtapainiketta. Kauko-ohjain on käytössä, kun näyttö käynnistyy.



6. Paina kauko-ohjaimessa olevaa koneen pysäytyspainiketta.  
7. Varmista, että moottori sammuu.  
8. Vapauta kauko-ohjaimessa oleva koneen pysäytyspainike kääntämällä sitä myötäpäivään.

### Pyörien lukkotapit

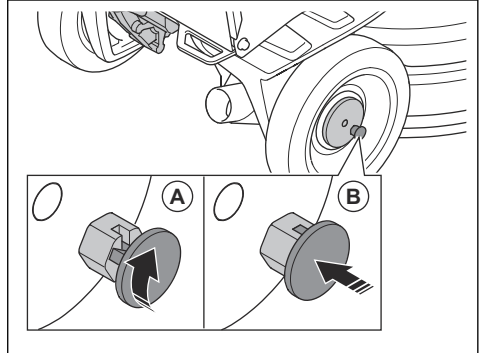
Lukkotapit lukitsevat pyörät moottoriin, kun laitetta käytetään kauko-ohjaimella.



### Pyörien lukkotappien tarkistaminen

1. Varmista, etteivät lukkotapit ole kytkeytyneet.  
2. Työnnä laitetta hieman eteenpäin, kunnes tunnet vastusta.

3. Käännä lukkotappeja (A), kunnes lukkotapin tappi on kohdakkain loven kanssa. Tee tämä vasemmalle ja oikealle pyörälle.



4. Käynnistä laite. Lukkotapit menevät lukitusasentoon (B) ja lukitsevat pyöränmoottorit.  
5. Työnnä laitetta hieman eteenpäin, kunnes tunnet vastusta. Jos lukkotapit ovat kytkeytyneet oikein, vastus on suurempi kuin silloin, kun lukkotapit eivät ole kytkeytyneet.

**Huomaus:** Kauko-ohjausta käytettäessä kauko-ohjaimen näytössä näkyy virheilmoitus, jos lukkotapit eivät ole kytkeytyneet oikein.

6. Vapauta lukkotapit vetämällä ne suoraan ulos ja kääntämällä niitä myötä- tai vastapäivään.

### Huollon turvallisuusohjeet



**VAROITUS:** Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä. Sästä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten.

- Pidä kaikki osat hyvässä kunnossa ja varmista, että kaikki kiinnikkeet ovat kunnolla kiinni.
- Älä käytä tuotetta, joka on vahingoittunut tai joka ei toimi oikein. Tee tässä käyttöoppaassa kuvatut turvallisuustarkastukset ja huolto- ja ylläpitotoimenpiteet. Kaikki muut huoltotoimet on tehtävä valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- Pysäytä tuote ja irrota virtapistoke, kun vaihdat timanttityökaluja. Käännä virtakytkin asentoon 0.
- Suorita tarkastukset ja/tai kunnossapitotoimenpiteet moottori sammutettuna ja virtapistoke irrotettuna.
- Huolla kone säännöllisesti, jotta se toimii kunnolla. Katso kohdasta *Huoltokaavio sivulla 164*.



# Käyttö

## Johdanto



**VAROITUS:** Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen laitteen käyttämistä.

## Laitteen poistaminen pakkauksesta



**VAROITUS:** Siirrä laite varovasti ja turvallisesti lavalta. Laite on painava ja voi kaatuessaan aiheuttaa vakavan vahingon.

- Varmista, että kaikki laitteen yleiskatsauksessa olevat tuotteet ovat mukana. Katso kohta *Laitteen yleiskuvaus, oikea puoli PG 6 DR, PG 8 DR sivulla 129*. Jos jokin osa puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteyttä Husqvarna-jälleenmyyjään, ennen kuin siirrät tuotteen lavalta.
- Irrota kaikki pakkaushihnat ja pyöräkiilat.
- Varmista, että alue on tyhjä ja että sinulla on riittävästi tilaa laitteen siirtämiseen.
- Varmista, että sinulla tai laitteella ei ole kaatumisvaaraa.
- Siirrä laite lavalta käyttämällä nostolaitetta tai ramppeja. Laite on painava. Siirrä laitetta turvallisesti. Katso kohta *Koneen nostaminen sivulla 182*.

## Toimet ennen laitteen käyttämistä

1. Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisältämät ohjeet.
2. Käytä tarpeellisia henkilönsuojaimia. Katso kohdasta *Henkilökohtainen suojavarustus sivulla 140*.
3. Varmista, että työalueella ei ole asiaankuulumattomia henkilöitä.
4. Suorita päivittäiset huoltoimenpiteet. Katso kohdasta *Huoltokaavio sivulla 164*.
5. Varmista, että laite on asennettu oikein eikä se ole vaurioitunut.
6. Aseta laite työalueelle. Varmista, että laite kuljetetaan työalueelle ja että sitä kuljetetaan työalueella turvallisesti ja oikein. Katso kohdasta *Kuljettaminen sivulla 179*.
7. Varmista, että työkalulevyissä on timanttityökalut ja että levyt ja timanttityökalut on kiinnitetty tiukasti toisiinsa.
8. Kytke pölynerotin koneeseen. Katso kohdasta *Pölynerottimen kytkeminen sivulla 148*.
9. Säädä kahva ja kahvasto sopivalle työskentelykorkeudelle. Katso kohdasta *Kahvan ja kahvaston säätäminen sivulla 149*.

10. Varmista, että moottorin kaapelit ovat liitettyinä sähkökoteloon ennen tuotteen kytkemistä verkkovirtaan. Katso kohdasta *Laitteen yleiskuvaus, oikea puoli PG 6 DR, PG 8 DR sivulla 129*.
11. Kytke kone virtalähteeseen. Katso kohdasta *Laitteen kytkeminen virtalähteeseen sivulla 149*.
12. Varmista, että ohjauspaneelin hätäpysäytyspainike on vapautettu, kääntämällä sitä myötäpäivään.
13. Varmista, että tiedät hiomapään ja hiomalaikkojen pyörimissuunnan käyttäessäsi timanttityökaluja, joiden pyörimissuunnalla on merkitystä, kuten Piranhas.
14. Aseta tukipyörä käyttöasentoon. Katso kohdasta *Tukipyörän asettaminen paikalleen lyhyen matkan kuljetusta varten sivulla 181*.

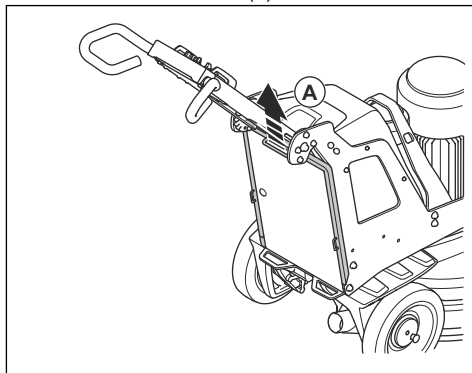
## Tukirungon kytkeminen ja vapauttaminen

Laitteessa on tukirunko, jota käytetään laitteen kallistamiseen taaksepäin. Tukirunkoa käytetään myös ripustusvälineenä, johon ripustetaan pölynerottimen letku ja virtajohto.

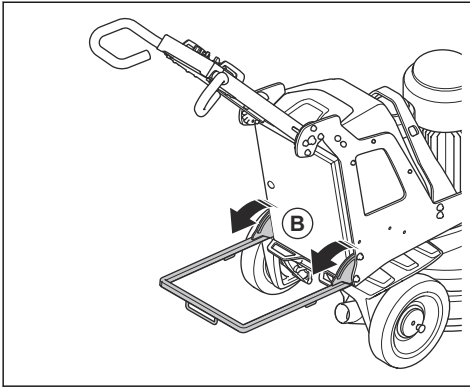


**VAROITUS:** Ole varovainen, kun liikutat tukirunkoa. Liikkuvat osat voivat aiheuttaa vammoja.

1. Nosta tukirunkoa hieman (A).



## 2. Laske tukirunko alas (B).



## 3. Taita tukirunko ylös päinvastaisessa järjestyksessä.

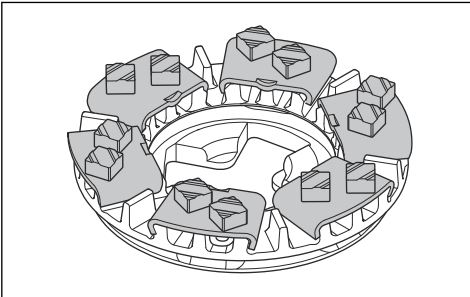
## Timanttityökalut

Koneelle on monia erilaisia timanttityökalutyyppisiä ja -kokoontenajoja. Materiaalin irrottamiseen käytetään metallisidosteisia timanttityökaluja ja pinnan kiillottamiseen käytetään hartsisidosteisia timanttityökaluja. Valitse pinnalle sopivat timanttityökalut. Jos tarvitset apua oikean työkalun valinnassa, ota yhteyttä Husqvarna-jälleenmyyjään tai vieraille osoitteessa [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com).

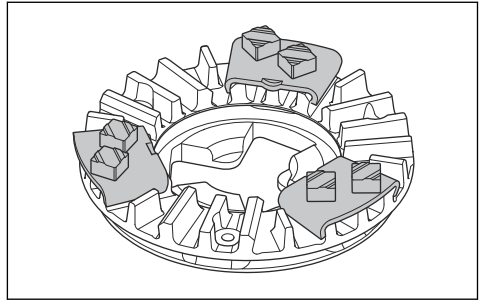
## Täydellinen ja puolikas timanttihomapasasja

Timantti-segmenttien asettelu vaikuttaa pintakäsittelyn lopputulokseen. Niiden asettelu vaikuttaa myös tuotteen käyttönopeuteen.

- Täydellinen timanttihomapasasja: Tällä asetelmalla saadaan aikaan tasainen lattian viimeistely.



- Puolikas timanttihomapasasja: Tätä asetelmaa voi käyttää, kun lattiaa ei tarvitse viimeistellä tasaiseksi.



## Timanttihomapalojen vaihtaminen



**VAROITUS:** Irrota aina virtapistoke ennen timanttihomapalojen vaihtamista, jotta kone ei käynnisty vahingossa.



**VAROITUS:** Käytä suojakäsineitä. Timanttityökalut saattavat kuumentua voimakkaasti. Varo satuttamasta käsiäsi kelluvaa suojusta nostaessasi.



**VAROITUS:** Käytä hyväksyttyä hengityssuojainta, kun vaihdat timanttihomapaloja. Hiomapään alla oleva pöly on terveydelle vaarallista.



**VAROITUS:** Käytä pölynerotinta, kun vaihdat timanttihomapaloja. Pölynerotin vähentää pölyä, joka voi aiheuttaa terveysongelmia.

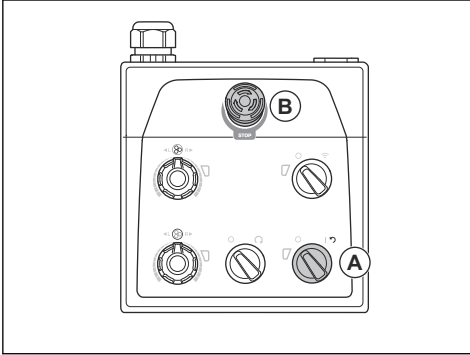


**VAROITUS:** Älä säädä painoja, kun tuote on kallellaan tai huoltoasennossa.



**HUOMAUTUS:** Kaikissa hiomalaikoissa on oltava sama määrä samantyyppisiä timanteja. Kaikissa hiomalaikoissa on oltava sama timanttien korkeus.

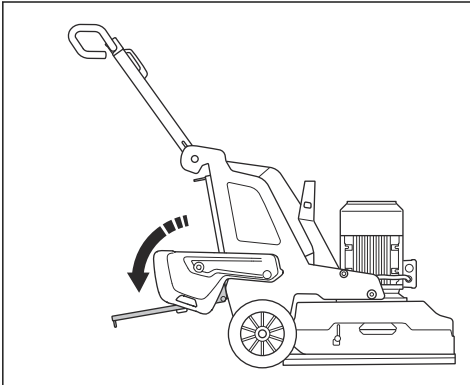
1. Käännä ohjauspaneelin ON/OFF-virtakytkin (A) asentoon 0. ON/OFF-virtakytkimen vieressä oleva merkivalo sammuu.



2. Paina ohjauspaneelissa olevaa hätäpysäytyspainiketta (B).
3. Aseta kahva huoltoasentoon. Katso kohdasta *Käyttökahvan asennot sivulla 149*.
4. Jos painot on asennettu, säädä ne taka-asentoon. Katso kohdasta *Painojen säätäminen sivulla 164*.
5. Käytä suojakäsineitä.
6. Nosta ja pyöritä kelluvaa suojusta.

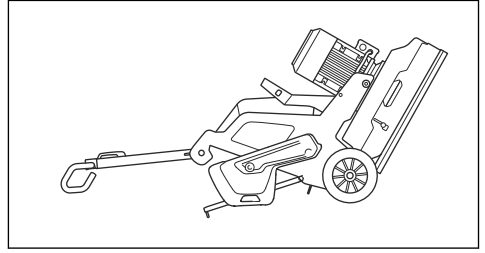
**Huomautus:** Timanttityökaluihin on helpompi päästä käsiksi, kun suojusta on nostettu.

7. Lukitse kelluvan suojuksen kuljetuslukot.
8. Kytke tukirunko. Katso kohdasta *Tukirungon kytkeminen ja vapauttaminen sivulla 145*.



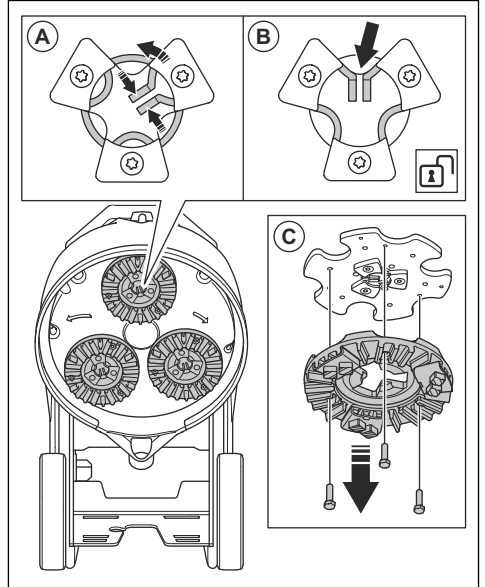
9. Tarkista kelluvan suojuksen lukot. Vaihda vahingoittuneet tai puuttuvat lukot ennen kuin kallistat tuotetta.

10. Pidä kiinni kahvastosta ja pidä toinen jalka tukirungon päällä samalla, kun kallistat tuotetta taaksepäin. Kallista laitetta, kunnes kahvat ovat maassa.



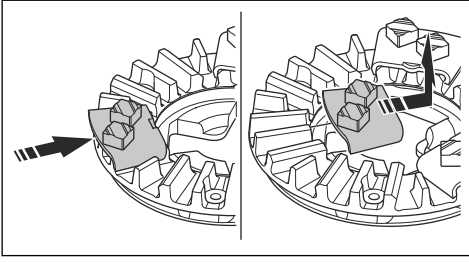
**VAROITUS:** Varmista, että laite on vakaassa asennossa ennen timanttihiomapalojen vaihtoa.

11. Työnnä keskikielekkeitä yhteen ja kierrä vastapäivään (A), jotta työkalulevyn lukitus hiomalaikasta (B) avautuu.

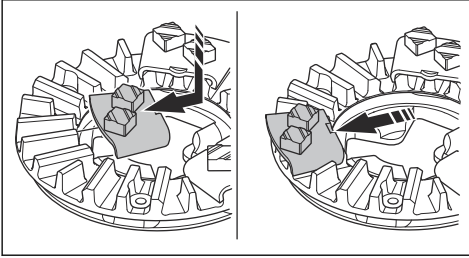


12. Irrota työkalulevy hiomalaikasta vetämällä se suoraan ulos (C).

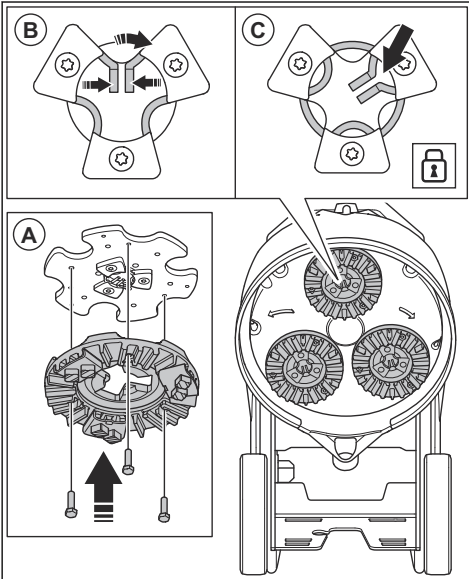
13. Irrota timanttihiomapalat laikasta vasaralla.



14. Kiinnitä uudet timanttihiomapalat laikkaan napauttamalla niitä kevyesti vasaralla.



15. Kiinnitä työkalulevy suoraan (A) hiomalaikkaan.



16. Työnnä keskikielekkeitä yhteen ja kierrä myötäpäivään (B), jotta työkalulevy lukittuu hiomalaikkaan (C).

17. Nosta tuote varovasti käyttöasentoon. Käytä apuna kahvastoa ja tukirunkoa.

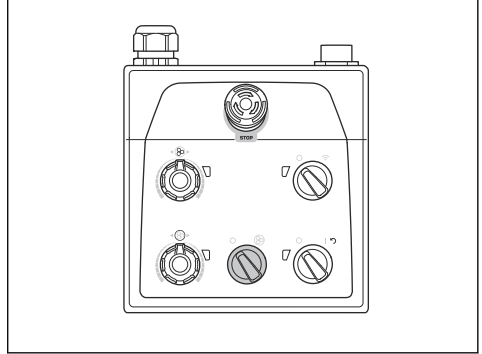
18. Vapauta tukirunko.

## Pölynerottimen kytkeminen

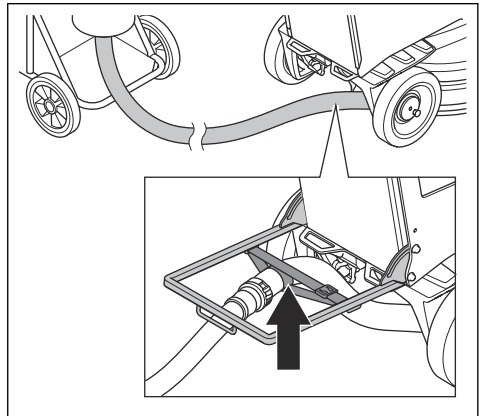


**VAROITUS:** Älä käytä pölynerotinta, jos pölynerottimen letku on vaurioitunut. Se voi lisätä terveydelle vaarallisen pölyn hengittämisen riskiä. Käytä hyväksyttyä hengityssuojainta.

1. Tarkista pölynerottimen letku vaurioiden varalta.
2. Varmista, että pölynpoistolaitteen suodattimet ovat ehjät ja puhtaat.
3. Varmista, että ohjauspaneelin STOP/RUN-kytkin on asennossa 0.



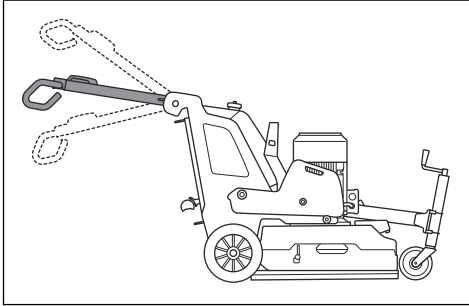
4. Kytke pölynerottimen letku laitteeseen.
5. Kytke tukirunko. Katso kohta *Tukirungon kytkeminen ja vapauttaminen* sivulla 145.
6. Ripusta pölynerottimen letku tukirungon ripustusvälineeseen, jotta pölynerottimen letku ei kiristy.



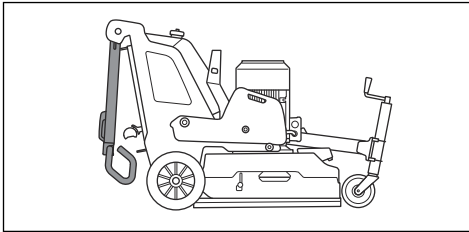
7. Vapauta tukirunko.

## Käyttökahvan asennot

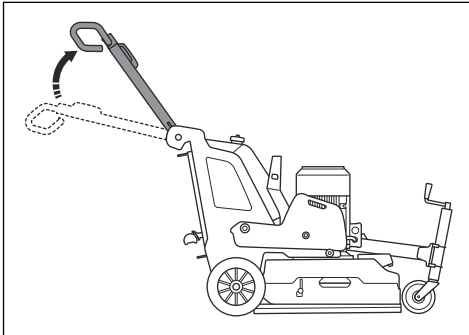
- Kahvan käyttöasento:



- Kahvan kuljetusasento:



- Kahvan huoltoasento:



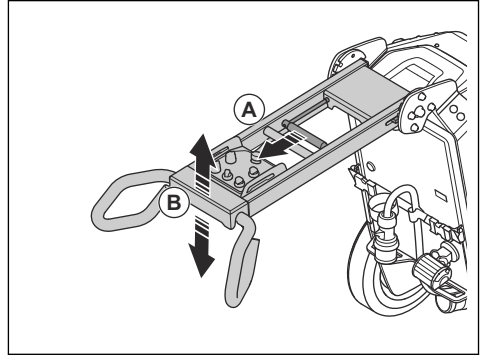
## Kahvan ja kahvaston säätäminen



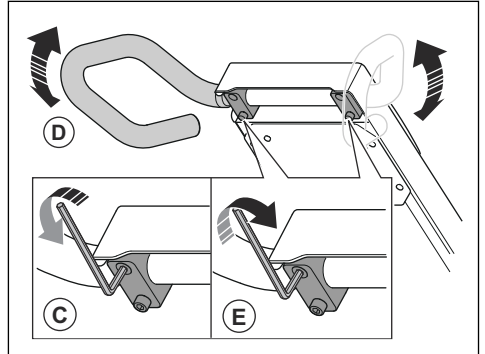
**VAROITUS:** Ole varovainen, kun säädät kahvaa ja kahvastoja. Varmista, että kahva ja kahvasto lukittuvat paikoilleen. Liikkuvat osat voivat aiheuttaa vammoja.

Aseta kahvan korkeus mahdollisimman lähelle käyttäjän lantion korkeutta. Käytön aikana laite voi vetää sivulle. Käyttäjää voi pysäyttää sivuttaisliikkeen lantiollaan.

1. Vedä kahvan lukitusvipua (A) ohjauspaneelin suuntaan ja pidä se tässä asennossa.



2. Säädä kahva (B) sopivaan käyttökorkeuteen.
3. Lukitse kahvan asento vapauttamalla kahvan lukitusvipu.
4. Löysää kahvaston neljä ruuvia (C).

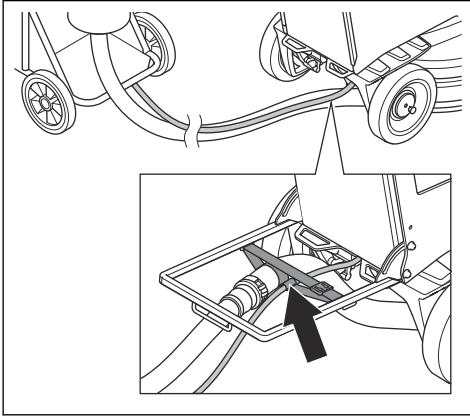


5. Säädä kahvasto (D) sopivaan käyttökorkeuteen.
6. Lukitse kahvaston asento kiristämällä sen neljä ruuvia (E).

## Laitteen kytkeminen virtalähteeseen

1. Liitä laitteen virtapistoke jatkojohtoon.
2. Liitä jatkojohto pistorasiaan.
3. Kytke tukirunko. Katso kohta *Tukirungon kytkeminen ja vapauttaminen sivulla 145*.

4. Ripusta virtajohto tukirungon ripustusvälineeseen, jotta virtajohto ei kiristy.



5. Vapauta tukirunko.



**HUOMAUTUS:** Kun laite on kytketty pölynerottimeen, pölynerotin on kytkettävä kolmivaiheiseen virtalähteeseen.

## Ohjauspaneelin USB-laturi

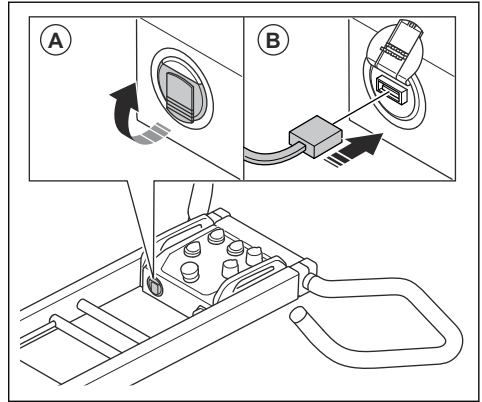
Ohjauspaneelin USB-laturia voidaan käyttää mobiililaitteiden lataamiseen.

- Lataaminen USB-laturilla on mahdollista vain, kun laite on kytketty kolmivaiheiseen virtalähteeseen.
- Mobiililaitteen lataaminen jatkuu, vaikka laite pysähtyy tai hätäpysäytyspainiketta painetaan.
- Laite ei aseta mobiililaitteen latausajan rajoitusta. Lataa mobiililaite valmistajan suositusten mukaisesti.
- USB-laturin suurin lähtöteho on 10 W.

## Mobiililaitteen lataaminen

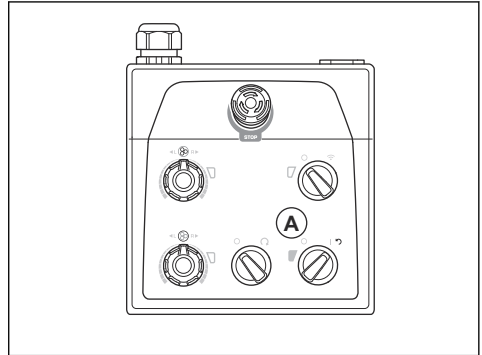
1. Kytke tuote kolmivaiheiseen virtalähteeseen. Katso kohdasta *Laitteen kytkeminen virtalähteeseen sivulla 149.*

2. Irrota ohjauspaneelin (A) USB-laturin suojaus.



3. Liitä mobiililaite USB-laturiin (B).

4. Varmista, että tuotteen akun (A) virran ja varaustilan merkkivalo vilkkuu ohjauspaneelissa.



Kun tuote on kytketty kolmivaiheiseen virtalähteeseen, USB-laturi jatkaa latausta moottorin ollessa sammutettuna. USB-laturin virransyöttö katkeaa, kun tuotteen akku on ladattu täyteen.

## Pyörimisnopeus ja -suunta

Tässä laitteessa on Dual Drive technology. Dual Drive technology tarkoittaa, että hiomapää ja hiomalaikat toimivat eri moottoreilla. Hiomapään ja hiomalaikkojen nopeus ja pyörimissuunta voidaan asettaa erikseen. Kun nopeus ja pyörimissuunta asetetaan erikseen, laitetta voidaan käyttää useamman tyyppisillä pinoilla. Lisätietoja saat Husqvarna-jälleenmyyjältä tai osoitteesta [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com).

## Käyttönopeus

Jos laitetta käytetään uuden tyyppisellä pinnalla, aseta aluksi nopeudeksi 70 %. Nopeutta voi säätää, kun kuljettaja tuntee pinnan tyyppin.

## Hiomapään ja hiomalaikkojen pyörimissuunta

Tuotteen alta katsottuna pyörimissuunta on seuraava:

- R: myötäpäivään
- L: vastapäivään

Paras tulos saavutetaan, kun hiomapää ja hiomalaikat pyörivät samansuuntaisesti.

Laite saattaa vetää käytön aikana sivulle. Vedon suunta määräytyy pyörimissuunnan mukaan. Kun pyörimissuunta on "L", tuote vetää oikealle. Kun pyörimissuunta on "R", tuote vetää vasemmalle.

Sivuveto voi auttaa tuotteen käytössä esimerkiksi seinän lähellä. Aseta pyörimissuunta niin, että tuote vetää seinää kohti.



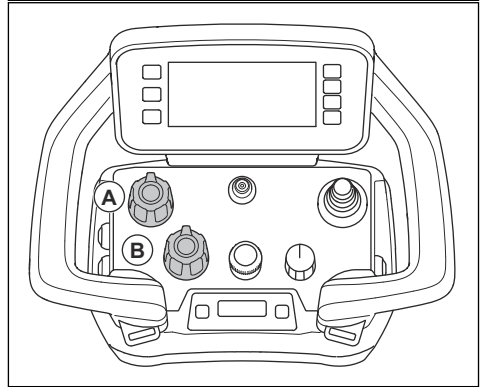
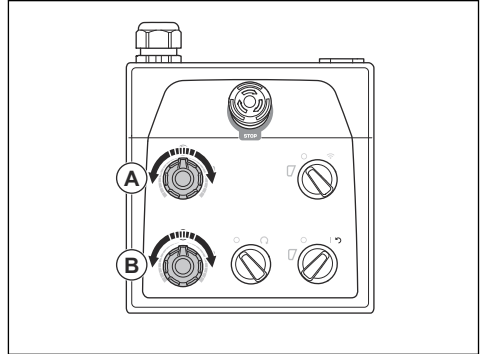
**HUOMAUTUS:** Ohjaa tuotetta varovasti. Varmista, että tuote koskettaa seinää vain kevyesti. Tuote on painava ja voi aiheuttaa vaurioita.

## Moottoreiden nopeuden ja pyörimissuunnan vaihtaminen

Vaihda pyörimissuuntaa säännöllisesti, jotta timanttityökalujen käyttöikä pitenee ja ne pysyvät terävinä. Timanttityökalun segmenttejä käytetään tasapuolisesti, ja kosketuspinta pysyy mahdollisimman suurena.

- Aseta hiomapään nopeus ja pyörimissuunta kääntämällä säätönuppia (A).

- Aseta hiomalaikan nopeus ja pyörimissuunta kääntämällä säätönuppia (B).

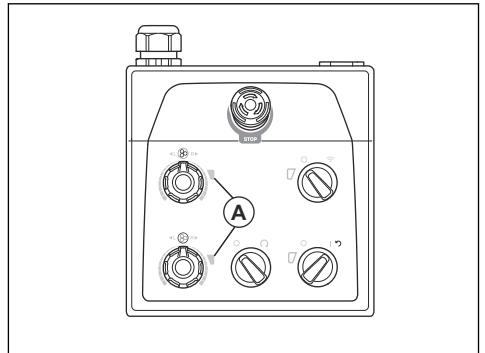


## Ohjauspaneeli

Käytä laitetta manuaalisesti kahvaston ohjauspaneelin avulla. Katso ohjauspaneelin painikkeiden yleiskatsaus kohdasta *Ohjauspaneelin yleiskatsaus PG 6 XR, PG 8 XR sivulla 134*.

## Tuotteen käyttäminen ohjauspaneelistä

- Seuraa käytön aikana, muuttuvatko hiomapään ja hiomalaikan invertterin merkkivalojen (A) värit.



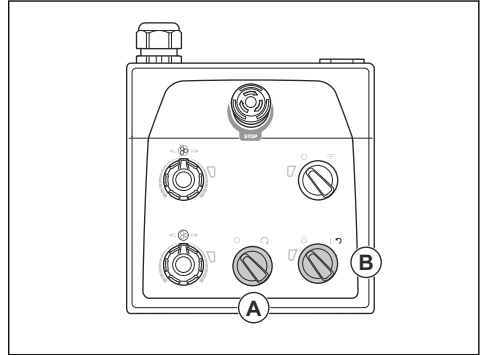
- Vihreä valo: tuote toimii oikein.
- Oranssi valo: hiomapää ja/tai hiomalaikka on ylikuormittunut. Pienennä lähtötehoa 10 sekunnin kuluessa vikatilanteen estämiseksi.
- Punainen valo: invertterissä on vika ja toiminta pysähtyy. Tuote on nollattava. Katso kohdasta *Tuotteen nollaaminen ohjauspaneelista sivulla 152.*

sammuttamisen jälkeen. Ilmaan voi nousta pölyä, ja pinta saattaa vahingoittua.



**HUOMAUTUS:** Liikuta laitetta hiottavalla pinnalla, kunnes hiomalaikat ovat pysähtyneet täysin.

1. Pysäytä hiomapää kääntämällä ohjauspaneelin STOP/RUN-kytkin (A) vastapäivään 0-asentoon.



2. Pidä hiomalaikat kiinni hiottavassa pinnassa, kunnes ne pysähtyvät täysin.

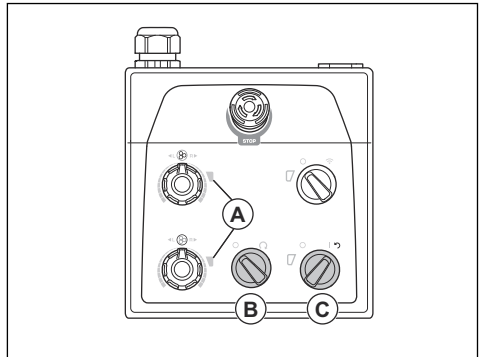


**HUOMAUTUS:** Jos hiot asfalttia, maalia tai muuta vastaavaa materiaalia, laite voi jumittua tahmeaan pintaan. Nosta hiomapään etuosaa hieman heti, kun työkalulevy on pysähtynyt kokonaan.

3. Pysäytä tuote kääntämällä ohjauspaneelin ON/OFF-virtakytkin (B) asentoon 0. ON/OFF-virtakytkimen vieressä oleva merkkivalo sammuu.
4. Irrota sähköpiste.

### Tuotteen nollaaminen ohjauspaneelista

Virtakytkintä voi käyttää nollauskytkimenä, jos invertteri laukeaa. Jos hiomapään ja/tai hiomalaikan invertterin merkkivalot (A) ovat punaisia, nollaa tuote.

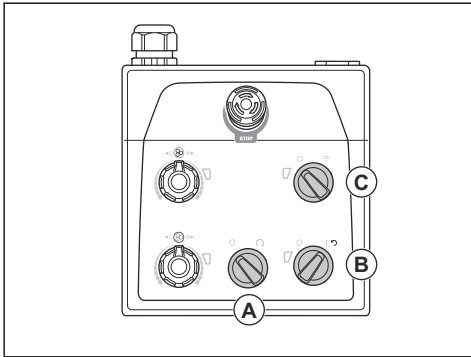


### Tuotteen käynnistäminen ohjauspaneelista



**HUOMAUTUS:** Liikuta laitetta koko ajan, kun hiomapää on käynnissä. Jos et liikuta laitetta, pinta voi tulla karkeaksi.

1. Varmista, etteivät pyörien lukkotapit ole kytkettyneet. Katso kohdasta *Pyörien lukkotappien tarkistaminen sivulla 144.*
2. Nosta hiomapää pinnalta painamalla kahvasto hieman alaspäin. Tämä poistaa timanttityökalujen ja pinnan välisen kitkan. Älä nosta hiomapäätä kokonaan irti pinnasta käytön aikana.
3. Varmista, että hiomapää on sammutettu kääntämällä ohjauspaneelin STOP/RUN-kytkin (A) vastapäivään 0-asentoon.



4. Käynnistä tuote kääntämällä ohjauspaneelin ON/OFF-virtakytkin (B) nuolisymbolin kohdalle. ON/OFF-virtakytkimen vieressä oleva merkkivalo syttyy.
5. Käännä ohjauspaneelin kauko-ohjauksen / manuaalisen käytön kytkintä (C) vastapäivään asentoon 0 manuaalista käyttöä varten.
6. Käynnistä hiomapää kääntämällä ohjauspaneelin STOP/RUN-kytkintä myötäpäivään. Alle viiden sekunnin kuluessa tuote alkaa käydä joutokäyntinopeudella. Pieni moottori käynnistyy noin kahden sekunnin kuluttua.

### Tuotteen pysäyttäminen ohjauspaneelista



**HUOMAUTUS:** Älä nosta hiomapäätä hiottavalta pinnalta, kun pysäytät moottorin. Hiomalaikat pyöriivät hetken moottorin



1. Varmista, että hiomapää ei ole käytössä kääntämällä STOP/RUN-kytkin (B) vastapäivään 0-asentoon.
2. Nollaa tuote kääntämällä ON/OFF-virtakytkin (C) nuolisymbolin kohdalle. Kun vika on nollattu, hiomapäähän ja hiomalaikan invertterin merkkivalot ovat vihreitä.
3. Käynnistä hiomapää uudelleen kääntämällä ohjauspaneelin STOP/RUN-kytkintä myötäpäivään.

## Kauko-ohjaus

Tuotetta käytetään kauko-ohjaimella.

Kauko-ohjainta voidaan käyttää radiosignaalin avulla. Jos signaalin välityksessä on häiriöitä, taajuus vaihtuu automaattisesti. Tuotteen ja kauko-ohjaimen laiteparin muodostaminen tehdään tehtaalla. Laitteparin muodostaminen on tehtävä uudelleen, jos kauko-ohjain vaihdetaan tai jos kauko-ohjaimia siirretään laitteesta toiseen. Katso kohdasta *Laitteparin muodostaminen kauko-ohjaimen ja tuotteen välillä* sivulla 159.

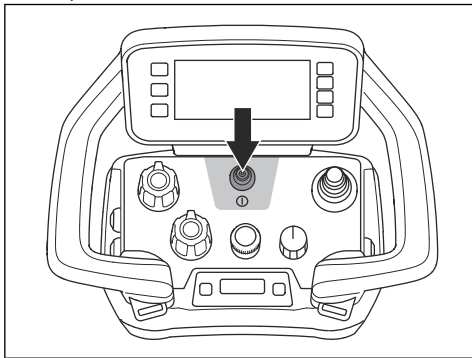
Kauko-ohjainta voidaan käyttää myös kytkemällä kauko-ohjaimen ja tuotteen välille CAN-väyläkaapeli (lisävaruste). CAN-väyläkaapelia voidaan käyttää esimerkiksi silloin, kun kauko-ohjaimen akun varaustila on alhainen tai kun kauko-ohjaimen ei ole asennettu akkua. Katso ohjeet kauko-ohjaimen liittämisestä tuotteeseen kaapelilla kohdasta *Kauko-ohjaimen liittäminen tuotteeseen CAN-väyläkaapelilla* sivulla 160.

Kauko-ohjaimessa on kaikki tuotteen käyttöön tarvittavat säätimet. Kauko-ohjaimessa on digitaalinen näyttö, jossa on valikkojärjestelmä. Katso kohdasta *Valikkojärjestelmä* sivulla 155.

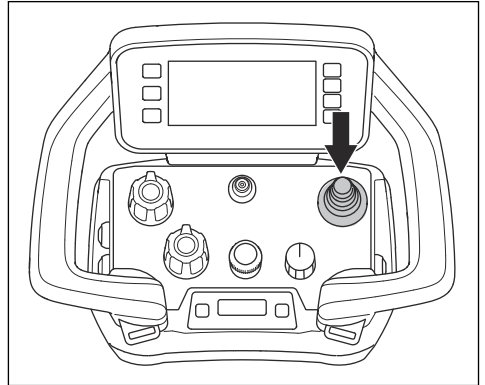
## Kauko-ohjaimen käyttäminen

Tuotetta ohjataan kauko-ohjaimella. Kaukosäädin on liitetty koneeseen radioyhteyden avulla.

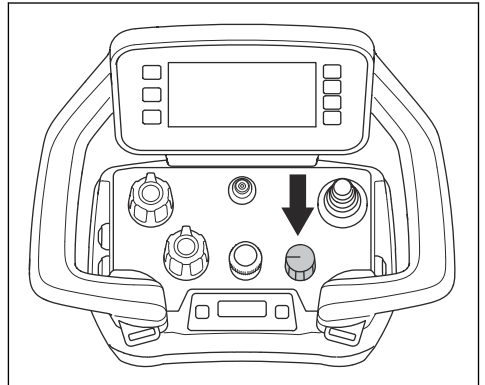
- Käynnistä ja pysäytä kauko-ohjain painamalla virtapainiketta.



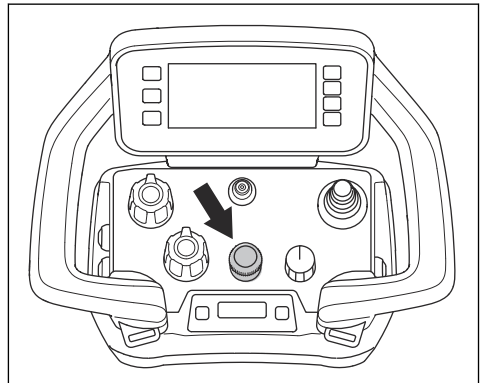
- Käytä tuotetta ohjaussauvalla. Pysäytä tuote vapauttamalla ohjaussauva.



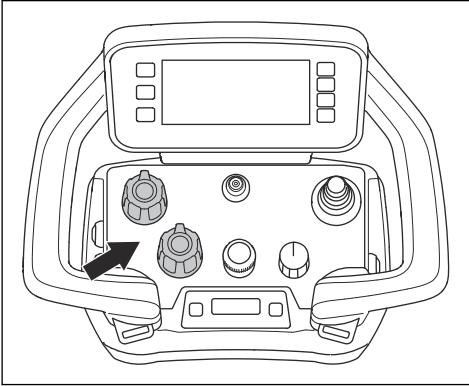
- Kytkimessä on kolme toimintoa: pysäytys, kuljetus ja hiominen. Pysäytä tuote asettamalla nappi pysäytysasentoon. Säädä nopeutta ja käytä tuotetta asettamalla nappi kuljetusasentoon. Aloita hiominen asettamalla nappi hioma-asentoon.



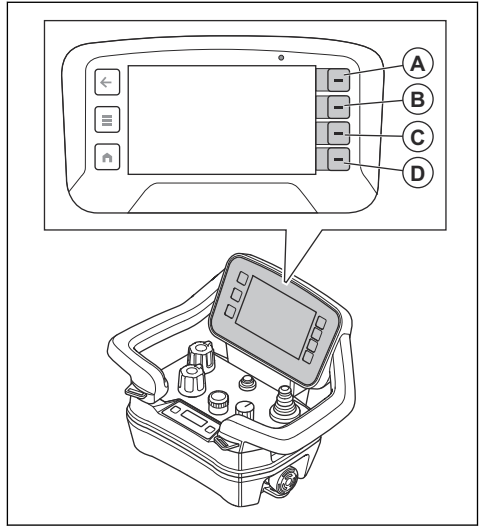
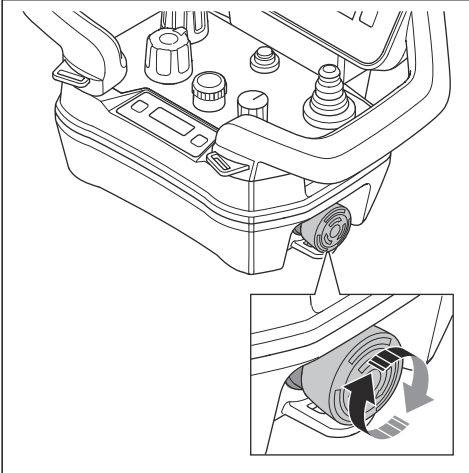
- Säädä hiomakoneen kulkunopeutta kääntämällä enkooderia.



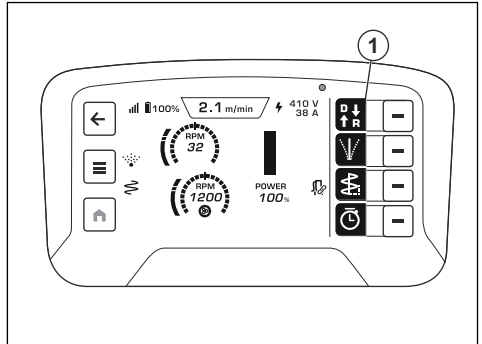
- Aseta hiomapään ja laikkojen pyörimissuunta ja -nopeus kääntämällä potentiometrejä.



- Pysäytä tuote hätätapauksessa koneen pysäytyspainikkeella.



### Kotinäkymä, moottori käynnissä



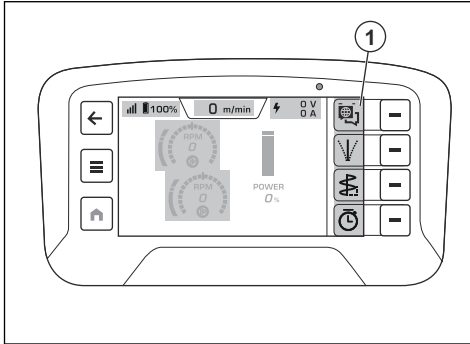
### Kotinäkymä

Näytössä on kaksi kotinäkymää. Yksi kotinäkymä on käytössä silloin, kun moottori on sammutettu. Katso kohdasta *Kotinäkymä, moottori sammutettu sivulla 155*. Toinen kotinäkymä on käytössä silloin, kun moottori käy. Katso kohdasta *Kotinäkymä, moottori käynnissä sivulla 154*.

Pikatoimintapalkin symbolit (A, B, C, D) muuttuvat sen mukaan, onko moottori käynnissä vai sammutettuna.

Numero	Kuvaus
1	Pikatoiminto kielivalikon valintoihin.

## Kotinäkymä, moottori sammutettu

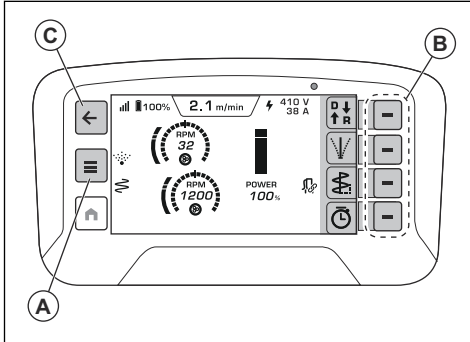


Numero	Kuvaus
1	Pikatoiminto kulkusuunnan valitsemiseen.

## Valikkojärjestelmä

Avaa valikkojärjestelmä valitsemalla kauko-ohjaimen valikkopainike (A).

Pikatoimintapalkin symbolit muuttuvat, jos näytöllä tehdään uusi valinta. Pikatoimintapalkin vierellä olevat painikkeet (B) vahvistavat valinnan. Valikkorakenteeseen voidaan palata painikkeella (C).

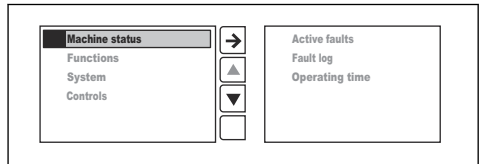


## Valikon yleiskatsaus

- Koneen tila
  - Aktiiviset viat
  - Vikaloki
  - Toiminta-aika
- Toiminnot
  - Aikaloki
  - Tuurnan asetukset
  - Värähtelyasetukset
  - M2M-asetukset
    - Pariliitos / pariliitoksen poistaminen
    - Automaattinen käynnistys

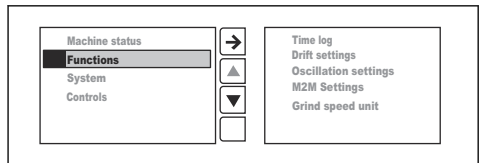
- Hionnan nopeusyksikkö
  - Kierros-luku (RPM)
  - Asteikko 1–10
- Järjestelmä
  - Kauko-ohjaimen asetukset
    - Kirkkaus
      - Automaattinen
      - Manuaalinen
    - Kieli
    - Yksiköt
      - Metrijärjestelmä
      - Brittijärjestelmä
  - Nollaus
- Muutokset
  - Kone
  - Kauko-ohjaus
  - Kolmansien osapuolten lisenssit
    - Käyttöjärjestelmälisenssit
    - Sovelluslisenssit
- Säätimet
  - Säätimien diagnostiikka
  - Koneen kalibrointi
    - Koneen laikka
    - Koneen pää

## Koneen tilavalikko



- Aktiiviset viat näyttää luettelon tuotteen löytämistä vioista. Luettelossa näytetään kaikki aktiiviset viestit. Uusin viesti on luettelossa ylimpänä. Katso kohdasta *Vianmääritys sivulla 169*.
- Vikahistoria näytetään Vikaloki-luettelossa.
- Toiminta-aika näyttää tuotteen kokonaiskäyttöajan.

## Toiminnot-valikko

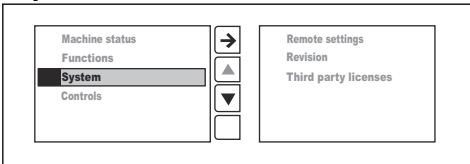


- Aikaloki on ajastintoiminto, jonka muistiin on tallennettu neljä viimeisintä tallennetta.
- Tuurna-asetukset auttavat pitämään oikean suunnan, jos tuote ei liiku suoraan hionnan aikana

hiontatyökalujen aiheuttamien sivusuuntaisten voimien vuoksi.

- Värähtelyasetus vähentää naarmuja ja lommoja hionnan aikana. Asetuksia on kaksi:
  - Amplitudiasetus määrittää, kuinka leveästi tuote voi värähdellä puolelta toiselle.
  - Taajuusasetus määrittää, kuinka nopeasti tuote voi värähdellä puolelta toiselle.
- M2M-asetukset aktivoivat koneiden välisen viestinnän, jos se on käytettävissä.
  - Pariliitoksen muodostaminen pölynerottimen kanssa tai pariliitoksen poistaminen.
  - Pölynerottimen automaattinen käynnistys aktiivinen tai ei-aktiivinen.
- Hionnan nopeusyksikkö -asetus määrittää nopeuden todellisen kierrosnopeuden mukaan tai asteikolla 1–10.

## Järjestelmä-valikko

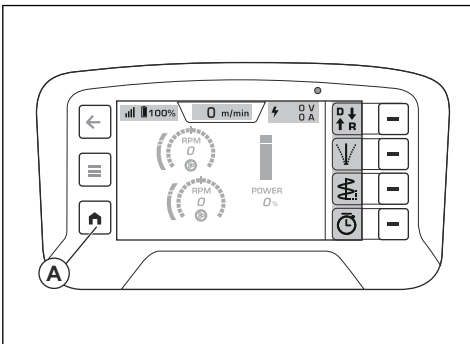


- Kauko-ohjaimen asetukset.
- Muutokset.
- Kolmansien osapuolten lisenssit.

## Kauko-ohjaimen asetukset

- Kirkkaus-asetus määrittää näytön kirkkauden. Näytön kirkkaus on asetettu tehtaalla enimmäisasetukselle.
- Kieli-asetus määrittää näytön tekstin kielen. Tehdasasetuksena on asetettu englannin kieli.

**Huomautus:** Palauta kielen ja kirkkauden tehdasasetus palaamalla aloitusnäyttöön ja pitämällä kotipainiketta (A) painettuna 10 sekunnin ajan.



- Yksiköt-asetuksen avulla voit asettaa näytössä paine-, lämpötila- ja pituusyksiköt. Yksiköiden tehdasasetuksena on metrijärjestelmän yksiköt.
- Nollaus-asetus palauttaa tehdasasetukset.

## Muutokset

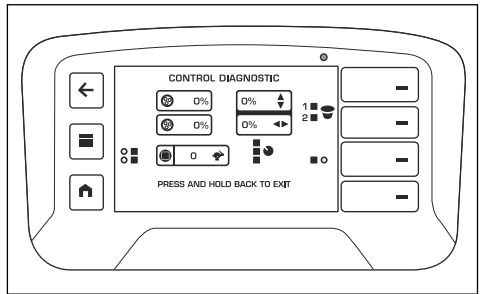
Muutokset-kohdassa näytetään muutokset kaukosäätimen ja koneen nykyisiin ohjelmistoihin.

## Kolmannen osapuolen lisenssit

Kolmannen osapuolen lisenssit -kohdassa näkyvät käyttöjärjestelmän avoimen lähdekoodin lisenssit ja kauko-ohjaimen sovelluslisenssit. Katso kohdasta *Valikkojärjestelmä sivulla 155* lisätietoja.

## Säätimien diagnostiikka

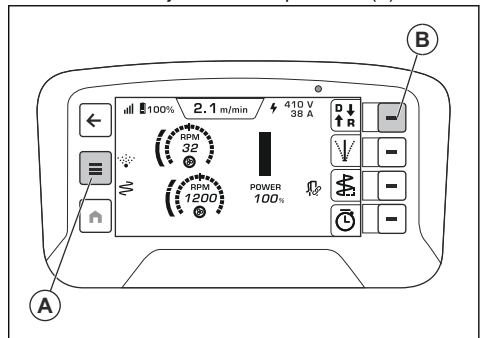
Säätimien diagnostiikka -toiminnossa voit testata kauko-ohjaimen säätimien toimivuutta. Kukin säädin näytetään näytöllä. Näytöllä näkyvien säätimien ilmaisimet vaihtuvat valkoisesta oranssiksi toimintatestin aikana. Vie kauko-ohjaimessa olevaa säädin ääriasentoon. Säädin toimii oikein, kun säätimen osoitin näyttää keskellä 0 % ja ääriasennoissa -100 % ja 100 %.



## Tuotteen kalibrointi

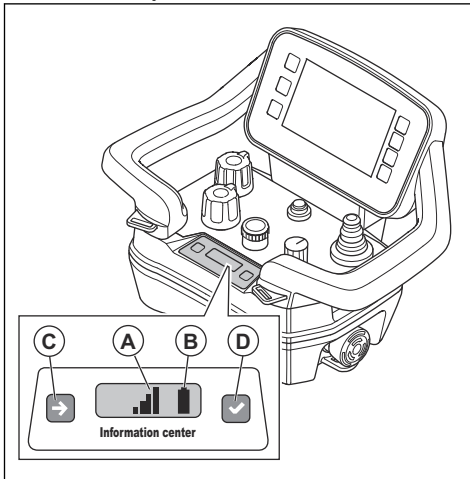
Tuote voi liikkua hieman venttiilin kalibroinnin aikana.

1. Käynnistä tuote. Katso kohdasta *Tuotteen käynnistäminen kauko-ohjaimella sivulla 161*.
2. Paina kauko-ohjaimen valikkopainiketta (A).



3. Valitse näytöllä Säätimet-valikon kohta Koneen kalibrointi.
4. Valitse Koneen laikka.
5. Paina Laikan minimi -painiketta.
6. Käännä laikan potentiometri ääriasentoon vasemmalle ja paina hyväksymispainiketta (B).
7. Paina Laikan keskusta -painiketta.
8. Käännä laikan potentiometri keskiasentoon ja paina hyväksymispainiketta (B).
9. Paina Laikan maksimi -painiketta.
10. Käännä laikan potentiometri ääriasentoon oikealle ja paina hyväksymispainiketta (B).
11. Valitse Koneen pää.
12. Paina Pään minimi -painiketta.
13. Käännä pään potentiometri ääriasentoon vasemmalle ja paina hyväksymispainiketta (B).
14. Paina Pään keskusta -painiketta.
15. Käännä pään potentiometri keskiasentoon ja paina hyväksymispainiketta (B).
16. Paina Pään maksimi -painiketta.
17. Käännä pään potentiometri ääriasentoon oikealle ja paina hyväksymispainiketta (B).

## Tietokeskusnäyttö



Kauko-ohjaimen tietokeskusnäyttö näyttää seuraavat kauko-ohjainta koskevat tiedot:

- Onko kauko-ohjain kytketty käyttöön vai pois käytöstä.
- Vikakoodit. Katso kohdasta *Vianmääritys sivulla 169*.
- Laiteparin muodostaminen kauko-ohjaimen ja tuotteen välillä. Katso kohdasta *Laiteparin muodostaminen kauko-ohjaimen ja tuotteen välillä sivulla 159*.

- Radiosignaalin voimakkuus (A) kauko-ohjaimen ja tuotteen välillä. Samat symbolit näytetään näytön yläpalkissa. Katso kohdasta *Näytön yläpalkin symbolit sivulla 137*

Radiosignaali	Symboli
Radiosignaalin voimakkuustasoja on neljä.	
Radiosignaali on valmiustilassa. Kauko-ohjain ei toimi oikein. Varmista, että kaikki kauko-ohjaimen säätimet ovat vapaa-asennossa, kun käynnistät kauko-ohjaimen.	
Ei radiosignaalia.	

- Akun tila (B). Samat symbolit näytetään näytön yläpalkissa. Katso kohdasta *Näytön yläpalkin symbolit sivulla 137*.

Varaustila	Symboli
Akun varaustasoja on viisi.	
Akkuvika.	
Kauko-ohjaimen ja tuotteen välinen kaapeliilitäntä.	

Tietokeskusnäytössä on kaksi painiketta. Vasemmalla sivupainikkeella (C) siirrytään seuraavaan symboliin näytöllä. Valinta tehdään oikealla painikkeella (D).

## Kauko-ohjaimen akku



**VAROITUS:** Ennen kuin käytät kauko-ohjaimen akkua ja laturia, sinun on luettava ja ymmärrettävä *Yleiset turvallisuusohjeet sivulla 139* ja *Akkuturvallisuus sivulla 142*.

**Huomautus:** Akku on ladattava ennen kauko-ohjaimen ensimmäistä käyttökertaa.

**Huomautus:** Jos akkua ei käytetä viiteen päivään, se siirtyy lepotilaan. Kun akut ovat kuljetustilassa, ne on liitettävä laturiin kuljetustilan päättämiseksi.

**Huomautus:** Aseta akku laturiin noin 15 sekunniksi käynnistääkseen akun, jos se on lepotilassa.

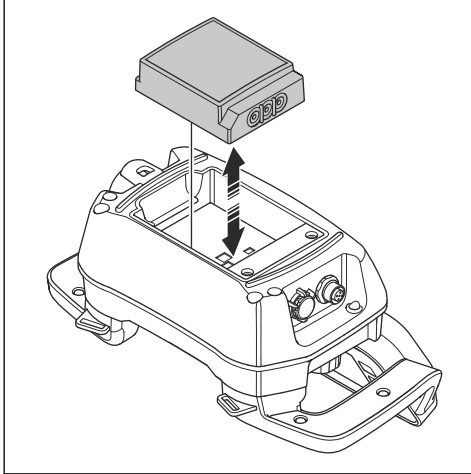
Акун lataustilan symboli näkyy näytöllä ja tietokeskusnäytöllä. Katso kohta *Näytön yläpalkin symbolit sivulla 137* ja *Tietokeskusnäyttö sivulla 157*. Kauko-ohjainta ei voi käyttää, jos kauko-ohjaimen akun lataustila on liian alhainen.

Täyteen ladatun kauko-ohjaimen akun käyttöaika on noin 12 tuntia. Kylmä sää voi lyhentää käyttöaika.

Varmista akkujen kestävyys lataamalla kauko-ohjaimen akut kuuden kuukauden välein.

### Kauko-ohjaimen akun irrottaminen ja asentaminen

1. Käännä näkyviin kauko-ohjaimen takaosa, jossa akku on.
2. Poista tai asenna kauko-ohjaimen akku.



### Muut ohjelmistoasetukset

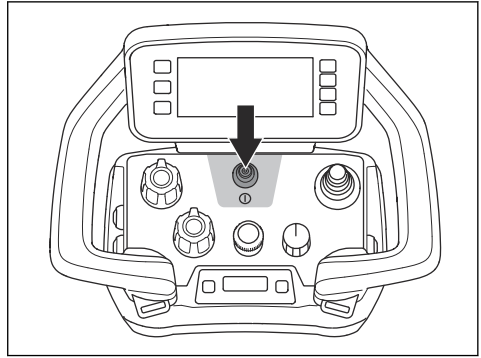
Määritä seuraavat asetukset ennen tuotteen käyttämistä:

**Huomautus:** Katso kohdasta *Valikkojärjestelmä sivulla 155* lisätietoja.

- Aseta haluamasi näytön kieli. Valitse JÄRJESTELMÄ- ja KAUKO-OHJAIMEN ASETUKSET-valikkojen jälkeen KIELI.
- Aseta haluamasi mittayksiköt. Valitse JÄRJESTELMÄ- ja KAUKO-OHJAIMEN ASETUKSET-valikkojen jälkeen YKSIKÖT.
- Aseta kirrkaustaso. Valitse JÄRJESTELMÄ- ja KAUKO-OHJAIMEN ASETUKSET-valikkojen jälkeen KIRKKAUS.

### Kauko-ohjaimen käynnistäminen

1. Käynnistä kauko-ohjain painamalla virtapainiketta. Näytöllä näkyy moottorin ollessa sammutettuna näkyvä kotinäkymä. Katso kohdasta *Kotinäkymä, moottori sammutettu sivulla 155*.



### Radiojärjestelmä

Ennen kuin voit käyttää kytkettyä sähkötyökalua, sinun on muodostettava kauko-ohjaimesta ja tuotteesta laitepari.

Kauko-ohjaimella voi ohjata vain siihen yhdistettyä tuotetta.

Jos mukana toimitettu kauko-ohjain korvataan toisella, sinun on muodostettava uudesta kauko-ohjaimesta ja tuotteesta laitepari.

Jos sinun on vaihdettava kahden hiomakoneen kauko-ohjaimet keskenään, sinun on muodostettava vaihdetusta kauko-ohjaimesta ja tuotteesta laitepari.

### Laitteen käyttäminen kauko-ohjaimella



**VAROITUS:** Varmista, että näet

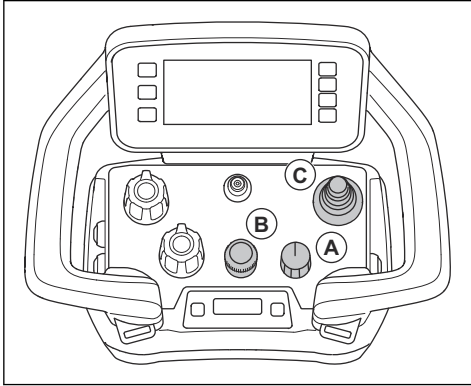
laitteen aina, kun käytät sitä kaukosäätimellä. Laitetta voi liikuttaa kauko-ohjaimen toiminta-alueella myös silloin, kun sitä ei näy. Tapaturmien ja vaurioiden vaara.

### Laitteen käyttäminen kauko-ohjaimella

Hiominen ei ole mahdollista, jos tuote käyttää akkuvirtaa.

1. Kytke tuote kolmivaiheiseen virtalähteeseen. Katso kohta *Laitteen kytkeminen virtalähteeseen sivulla 149*.
2. Varmista, että nuppi (A) on pysäytysasennossa. Näytössä näkyy "Select transport mode with 3 position rotary switch to enable joystick" (Valitse kuljetustila, jossa on kolmiasentoinen kiertokytkin, jotta ohjaussauva voidaan ottaa käyttöön) -viesti.
3. Käynnistä kauko-ohjain. Katso kohdasta *Kauko-ohjaimen käynnistäminen sivulla 158*.

4. Aseta nappi kuljetusasettoon. Valikon symbolit näkyvät harmaina.



- a) Aseta kuljetusnopeus enkooderilla (B).



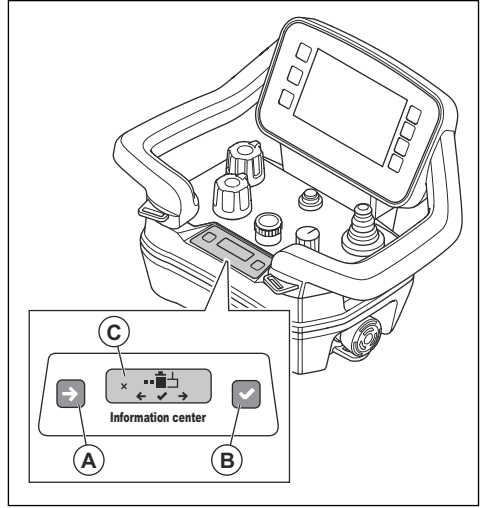
**Huomautus:** Voit säätää hiontanopeutta, kun nappi (A) on kuljetusasennossa. Tuote ei aloita hiomista ennen kuin olet asettanut nupin (A) hiomisasentoon.

- b) Aseta laikkojen ja pään pyörimisarvot potentiometreillä.  
 c) Käytä tuotetta painamalla ohjaussauvaa (C). Pysäytä tuote vapauttamalla ohjaussauva.
5. Aseta nappi hiomisasentoon. Valikon symbolit ovat oransseja ja vihreitä. Toimintatilan välilehti näkyy oranssina, kun tuote alkaa hioa.

### Laiteparin muodostaminen kauko-ohjaimen ja tuotteen välillä

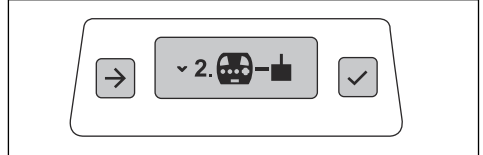
1. Varmista, että kauko-ohjaimen on asennettu ladattu akku.
2. Käynnistä ohjauspaneeli. Katso kohdasta *Tuotteen käynnistäminen ohjauspaneelistä sivulla 152*.
3. Käynnistä kauko-ohjain. Katso kohdasta *Kauko-ohjaimen käynnistäminen sivulla 158*.

4. Paina tietokeskusnäytössä lyhyesti painikkeita (A) ja (B) samanaikaisesti.

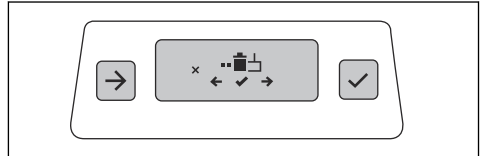


**Huomautus:** Tietokeskusnäytön tila muuttuu, jos painikkeita (A) ja (B) painetaan samanaikaisesti.

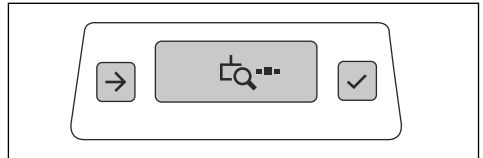
5. Näet valinnan 2 painamalla painiketta (A) lyhyesti.



6. Valitse 2 painamalla painiketta (B) lyhyesti. Symboli (C) näkyy tietokeskusnäytöllä.

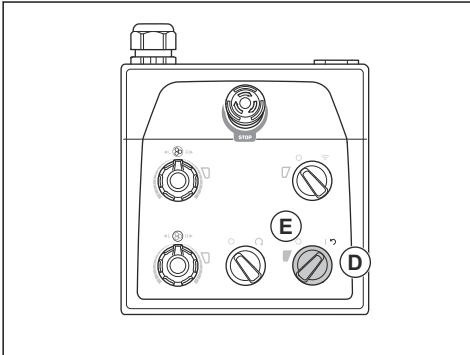


7. Paina painiketta (A) ja (B) samanaikaisesti kolmen sekunnin ajan.

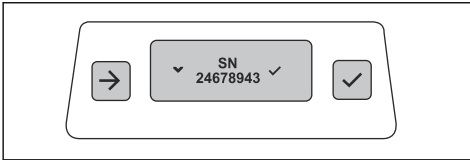


8. Kytke ohjauspaneeli käyttöön ja pois käytöstä.

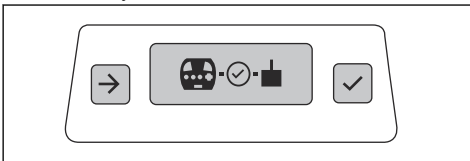
9. Käännä virtakytkin (D) nuoliasentoon ja pidä sitä siinä 12 sekunnin ajan. Pariliitos on valmis, kun merkkivalo (E) vilkkuu.



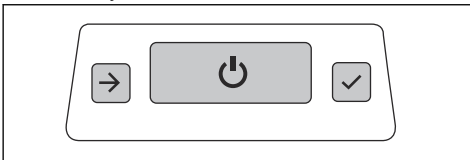
10. Kun vastaanottimen sarjanumero näkyy kaukosäätimen tietokeskusnäytössä, paina tietokeskusnäytön (B) oikealla puolella olevaa painiketta.



Pariliitoksen vahvistussymboli on näkyvissä kahden sekunnin ajan.



11. Käynnistä kaukosäädin uudelleen, kun On/Off-symboli näkyy tietokeskusnäytössä. Katso kohdasta *Kauko-ohjaimen asetukset sivulla 156*.



12. Käynnistä ohjauspaneeli uudelleen. Katso kohdasta *Tuotteen nollaaminen ohjauspaneelista sivulla 152*.

## Määrittäminen, onko pariliitos aktiivinen

1. Käynnistä kauko-ohjain. Katso kohdasta *Kauko-ohjaimen käynnistäminen sivulla 158*.
2. Käynnistä ohjauspaneeli. Katso kohdasta *Tuotteen käynnistäminen ohjauspaneelista sivulla 152*.
3. Pariliitos on edelleen aktiivinen, jos radiosymboli näkyy HMI-näytössä ja tuotetta voi liikuttaa kaukosäätimen avulla.

## Tuotteen käyttäminen CAN-väyläkaapelilla liitetyllä kauko-ohjaimella

Tietyissä olosuhteissa tuotteen käyttäminen edellyttää CAN-väyläkaapelin liittämistä. Lisätietoja saat ottamalla yhteyden Husqvarna-huoltokeskukseen.

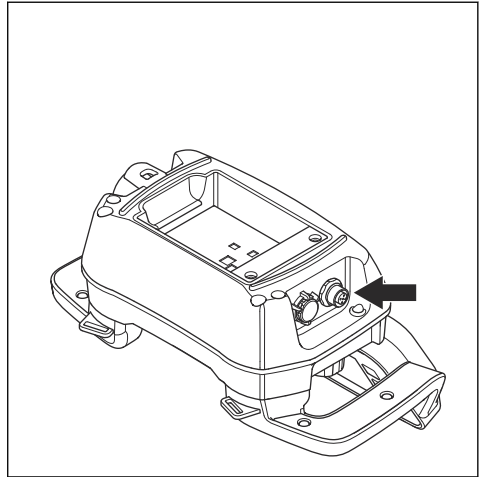
Muodosta pariliitos kauko-ohjaimen ja tuotteen välille liitetyllä CAN-väyläkaapelilla. Katso kohdasta *Laiteparin muodostaminen kauko-ohjaimen ja tuotteen välillä sivulla 159*.

Radiosignaalin välittäminen keskeytyy, kun kauko-ohjain on yhdistetty CAN-väyläkaapelin kautta.

- Liitä CAN-väyläkaapeli kauko-ohjaimen ja tuotteen välille. Katso kohdasta *Kauko-ohjaimen liittämisen tuotteeseen CAN-väyläkaapelilla sivulla 160*.

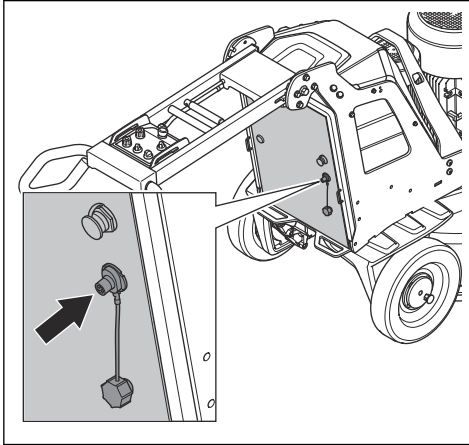
## Kauko-ohjaimen liittämisen tuotteeseen CAN-väyläkaapelilla

1. Aseta CAN-väyläkaapelin toinen pää kauko-ohjaimen liittimeen.





2. Aseta CAN-väyläkaapelin toinen pää virtalähteen luukun liittimeen.



3. Kiristä CAN-väyläkaapelin liitinruuvit käsin.

### Tuotteen käynnistäminen kauko-ohjaimella



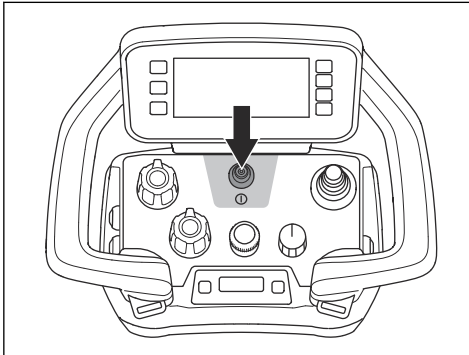
**HUOMAUTUS:** Liikuta laitetta koko ajan, kun hiomapäätä on käynnissä. Jos et liikuta laitetta, pinta voi tulla karkeaksi.

1. Käännä vasemman ja oikean pyörän lukkotappeja, kunnes lukkotapin tappi on kohdakkain loven kanssa. Katso kohdasta *Pyörien lukkotappien tarkistaminen sivulla 144*.



**VAROITUS:** Varmista, että kumpikin kahdesta lukkotapista on kohdistettu oikein. Jos vain toinen lukkotappi kytkeytyy, on olemassa tapaturmien ja vaurioiden vaara tuotteen käynnistyessä.

2. Paina kauko-ohjaimen virtapainiketta.



3. Käynnistä tuote kääntämällä ohjauspaneelin ON/OFF-virtakytkin (B) nuolisymbolin kohdalle. ON/OFF-virtakytkimen vieressä oleva merkkivalo syttyy.
4. Jos haluat käyttää kauko-ohjausta, käännä ohjauspaneelin kauko-ohjauksen / manuaalisen käytön kytkintä myötätäivävään. Kauko-ohjauksen / manuaalisen käytön kytkimen vieressä oleva merkkivalo vilkkuu.
5. Aloita käyttö kääntämällä kauko-ohjaimen PYSÄYTYS-/KULJETUS-/HIONTA-kytkintä. Alle viiden sekunnin kuluessa tuote alkaa käydä joutokäyntinopeudella. Pieni moottori käynnistyy noin kahden sekunnin kuluttua.
6. Ohjaa tuotetta liikuttamalla ohjaussauvaa.



**HUOMAUTUS:** Liikuta ohjaussauvaa varovasti. Laitteen suorituskyky ei parane, vaikka liikuttaisit ohjaussauvaa voimakkaasti. Ohjaussauva voi vaurioitua, jos sitä käytetään liian suurella voimalla.



**HUOMAUTUS:** Älä nosta kauko-ohjainta ohjaussauvasta.

**Huomautus:** Hankaavilla pinnoilla ohjaussauvaa voi joutua työntämään eteenpäin, jotta timanttityökalujen ja pinnan välinen kitka poistuu.

### Tuotteen pysäyttäminen kauko-ohjaimella

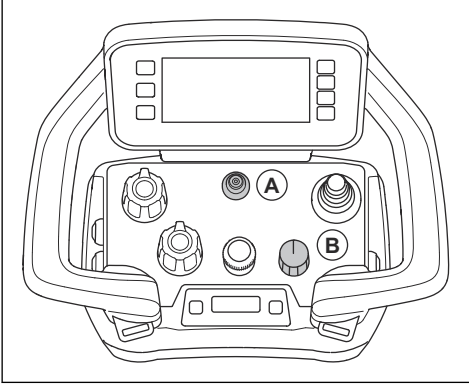


**HUOMAUTUS:** Älä nosta hiomapäätä hiottavalta pinnalta, kun pysäytät moottorin. Hiomalaikat pyörivät hetken moottorin sammuttamisen jälkeen. Ilmaan voi nousta pölyä, ja pinta saattaa vahingoittua.



**HUOMAUTUS:** Liikuta laitetta hiottavalla pinnalla, kunnes hiomalaikat ovat pysähtyneet täysin.

1. Pysäytä kauko-ohjaus painamalla ON/OFF-painiketta (A) tai kääntämällä kytkin pysäytysasentoon (B). Näyttö sammuu vasta, kun ON/OFF-painiketta painetaan.



2. Pidä hiomalaikat kiinni hiottavassa pinnassa, kunnes ne pysähtyvät täysin.

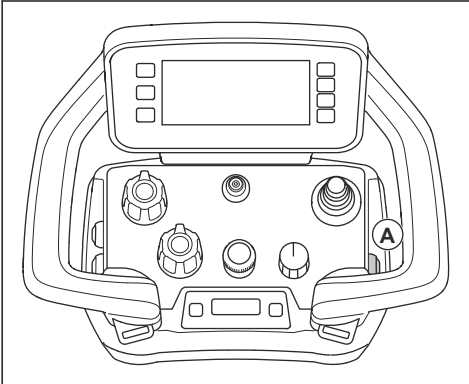


**HUOMAUTUS:** Jos hiot asfalttia, maalia tai muuta vastaavaa materiaalia, laite voi jumittua tahmeaan pintaan. Nosta hiomapään etuosaa hieman heti, kun työkalulevy on pysähtynyt kokonaan.

3. Pysäytä tuote kääntämällä ohjauspaneelin ON/OFF- virtakytkin (B) asentoon 0. ON/OFF- virtakytkimen vieressä oleva merkkivalo sammuu.
4. Irrota sähköpistoke.

### Pölynimurikäynnistäminen ja pysäyttäminen

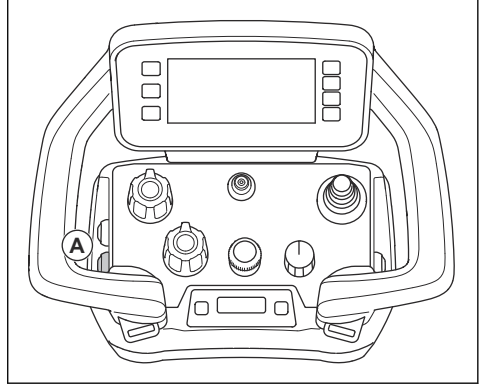
1. Käynnistä imuri painamalla painiketta (A).



2. Näytössä oleva symboli tulee näkyviin. Katso kohdasta *Näytön toimintatila-välilehden symbolit sivulla 138*.
3. Pysäytä pölynimuri painamalla painiketta (A) uudelleen.

### Värähtelytoiminnon käynnistäminen ja pysäyttäminen

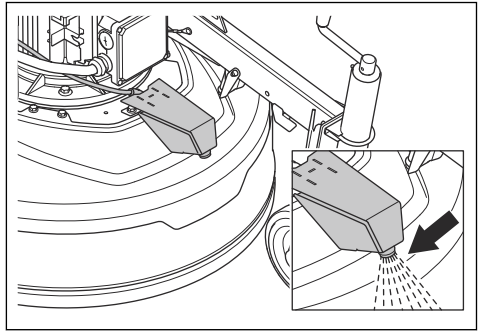
1. Käynnistä värähtelytoiminto painamalla painiketta (A).



2. Näytössä oleva symboli tulee näkyviin. Katso kohdasta *Näytön toimintatila-välilehden symbolit sivulla 138*.
3. Pysäytä värähtelytoiminto painamalla painiketta (A) uudelleen.

### Mist Cooler System -järjestelmä

Mist Cooler System -järjestelmä alentaa hiomatyökalujen lämpötiloja ja parantaa tuotteen suorituskykyä. Mist Cooler System -järjestelmä käyttää vesisäiliön vettä. Mist Cooler System -järjestelmän suutin syöttää vettä pinnalle. Veden virtausta voi säätää kotelon ovessa olevalla kytkimellä. Kun veden virtaus on vähäistä, LED-valo vilkkuu keltaisena.



**HUOMAUTUS:** Täytä vesisäiliö soveltuvalla laitteella. Vesisäiliöstä ei saa läikkyä vettä.

Mist Cooler System -järjestelmän voi asettaa manuaaliseen tai automaattiseen tilaan. Manuaalinen tila on aina käytössä, kun tuotetta käytetään ilman kauko-ohjausta. Jos kauko-ohjain on yhdistetty,

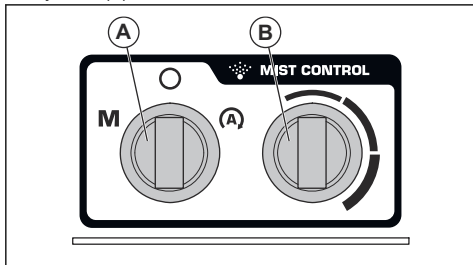
sumutintoiminnon voi ottaa käyttöön kauko-ohjaimen painikkeella. Kun hionta lopetetaan, sumutintoiminto päättyy 60 sekunnin kuluttua. Jos sumutintoiminto on automaattitilassa, se käynnistyy ja päättyy hionnan mukaan.

## Sumutintoiminnon käynnistäminen ja pysäyttäminen

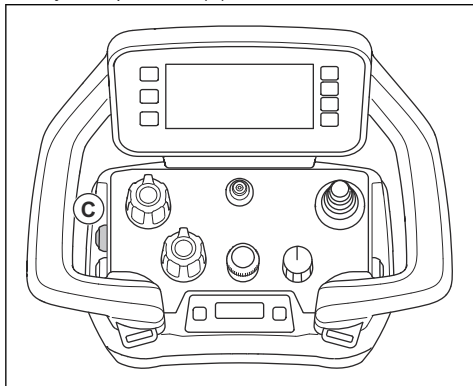


**HUOMAUTUS:** Älä koskaan osoita tuotteen sumuttimen suutinta tuotteen sähköisiä kohti.

1. Käännä kotelon ovelsa olevaa sumuttimen ohjaimen kytkintä (A) asettaaksesi sumutintoiminnon.



- Käännä sumuttimen ohjaimen kytkin M-asentoon asettaaksesi manuaalisen tilan.
  - Käännä sumuttimen ohjaimen kytkin A-asentoon asettaaksesi automaattitilan.
2. Lisää tai vähennä veden virtausta kääntämällä kytkintä (B).
  3. Käynnistä sumutintoiminto painamalla kauko-ohjaimen painiketta (C).

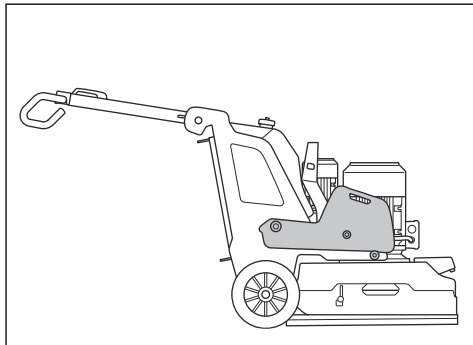


4. Näytössä oleva symboli tulee näkyviin. (Katso kohta *Näytön toimintatila-välilehden symbolit sivulla 138*.)
5. Pysäytä sumutintoiminto painamalla uudelleen painiketta (C).

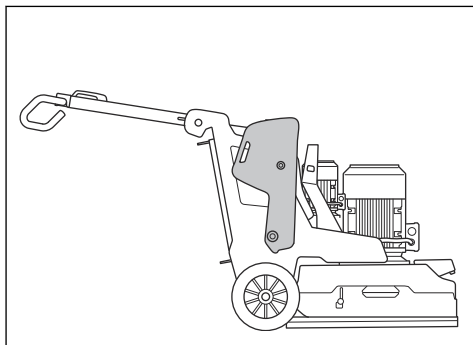
## Painot

Laitteen kummallakin puolella on yksi paino. Jos laitetta on raskas käyttää, muuta hiomapään painetta säätämällä painoja. Painot on säädettävä samaan asentoon oikealla ja vasemmalla puolella. Painoissa on kolme asentoa:

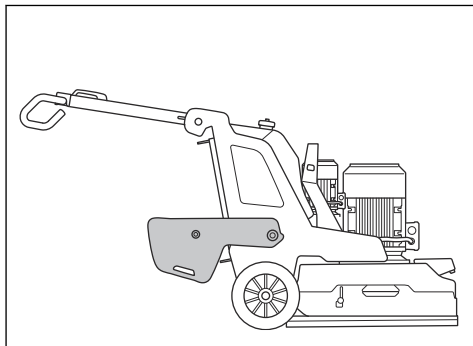
- Asento 1: Hiomapään enimmäispaine. Tämä asento lisää työskentelytehoa. Tätä asentoa käytetään myös silloin, kun laite on kuljetusasennossa.



- Asento 2: Hiomapään vakiopaine.



- Asento 3: Hiomapään vähimmäispaine. Tätä asentoa käytetään myös silloin, kun laite kallistetaan huoltoasentoon.



## Painojen säätäminen

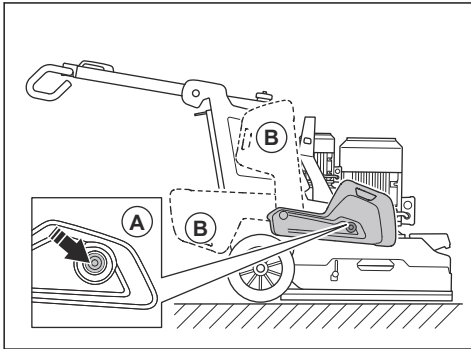


**VAROITUS:** Ole varovainen, kun säädät painoja. Liikkuvat osat voivat aiheuttaa vammoja.



**VAROITUS:** Varmista aina, että painojen lukitus lukittuu oikein, kun painot asetetaan haluttuun asentoon.

1. Työnnä painolukitusta (A) sisään ja siirrä paino valittuun asentoon (B) painokahvan avulla. Katso kohdasta *Painot sivulla 163*.



## Huolto

### Johdanto



**VAROITUS:** Ennen minkäänlaisten huoltotöiden aloittamista sinun on luettava turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön.

Kaikkiin tuotteelle tehtäviin huolto- ja korjaustöihin tarvitaan erityiskoulutus. Takaamme, että tuotteemme huolletaan ja korjataan ammattimaisesti. Jos jälleenmyyjäsi ei ole huoltoliike, pyydä jälleenmyyjää neuvomaan lähin huoltoliike.

Katso lisätietoja kohdasta [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com).

### Huoltoa edeltävät toimet

- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso *Henkilökohtainen suojavarustus sivulla 140*.
- Käytä hyväksyttyä hengityssuojainta. Laitteen tuottama pöly on terveydelle vaarallista.

2. Lukitse paino valittuun asentoon vapauttamalla painolukitus.

- Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
- Pysäytä moottori ja irrota virtapistoke, jotta kone ei käynnisty vahingossa huollon aikana.
- Puhdista laitetta ympäröivä alue öljystä ja liasta. Poista tarpeettomat esineet.
- Laita esille selkeitä kylttejä, joilla lähistöllä olevia ihmisiä varoitetaan käynnissä olevista kunnossapitotöistä.
- Pidä palonsammutin, ensiaputarvikkeet ja hätäpuhelin lähettyvillä.

### Huoltokaavio

\* = Käyttäjän suorittama yleinen huoltotoimenpide. Tämä käyttöohje ei sisällä ohjeita näitä toimenpiteitä varten.

X = Ohjeet ovat tässä käyttöohjeessa.

O = Tämä käyttöohje ei sisällä ohjeita näitä toimenpiteitä varten. Anna huoltotyö valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

Huolto	Päivittäin	Viikoittain	6 kuukauden välein	12–36 kuukauden välein
Tarkista ohjauspaneelin virtakytkin.	*			
Tarkista kauko-ohjaimen PYSÄYTYS-/KULJETUS-/HIONTA-kytkin.	*			
Tarkista ohjauspaneelin hätäpysäytyspainike.	X			
Tarkista kauko-ohjaimen hätäpysäytyspainike.	X			
Tarkista kahvan kiinnityskohdat ja lukitustoiminto.		*		
Tarkista kiinnityskohdat ja painojen lukitustoiminto.		*		
Puhdista laitteen ulkopinnat.	X			
Puhdista laitteen sisäosat.			O	
Tee yleistarkastus.	X			
Tarkista hiomalaikat.	X			
Tarkista hiomapään vetojärjestelmän toiminta.		X		
Huolla hiomalaikkojen vetojärjestelmä.				O
Tarkista rungon ja hiomapään välinen liitäntä.		*		
Varmista, että akun lukitus toimii oikein.	*			

## Kauko-ohjaimen huolto



**VAROITUS:** Irrota kauko-ohjain virtalähteestä ennen huollon aloittamista.



**HUOMAUTUS:** Älä käytä painepesuria kauko-ohjaimen puhdistamiseen. Korkea paine saattaa vahingoittaa tiivisteitä, jolloin vettä ja likaa pääsee kauko-ohjaimen.

## Kauko-ohjaimen puhdistaminen päivittäin



**HUOMAUTUS:** Älä päästä vettä sähköosiin.

- Puhdista kauko-ohjaimen ulko-osat kostealla liinalla.

## Kauko-ohjaimen tarkistaminen

- Tarkasta kauko-ohjain silmämääräisesti halkeamien ja muiden vaurioiden varalta.
- Varmista, että kaikki tiivisteet, liittimet, liitännät ja johdot ovat hyvässä kunnossa ja ehjiä.
- Tarkasta, ettei kytkimissä ja säätimissä ole vaurioita.

- Jos kauko-ohjaimessa on vaurioita tai se ei toimi oikein, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## Kauko-ohjaimen puhdistaminen viikoittain

- Puhdista ohjauspaneeli ja varmista, että voit lukea tekstiä selkeästi.
- Puhdista akun ja akkukotelon navat sekä akkulaturi. Käytä pehmeää ja kuivaa liinaa.

## Kauko-ohjaimen akun lataaminen

Katso ohjeet kauko-ohjaimen akun lataamiseen kohdasta *Laitteen akku sivulla 166*.

## Tuotteen huolto

- Anna hyväksytyyn Husqvarna-jälleenmyyjän huoltaa laite. Käytä vain alkuperäisiä varaosia laitteen turvallisuuden takaamiseksi.
- 100 tunnin käytön jälkeen näyttöön tulee ilmoitus "Time for servicing" (Aika huoltaa laite). Anna hyväksytyyn Husqvarna-jälleenmyyjän huoltaa laite.
- Jos tuotteen käyttö on alle 100 tuntia 1 vuoden jälkeen, anna hyväksytyyn Husqvarna-jälleenmyyjän tarkistaa tuote.

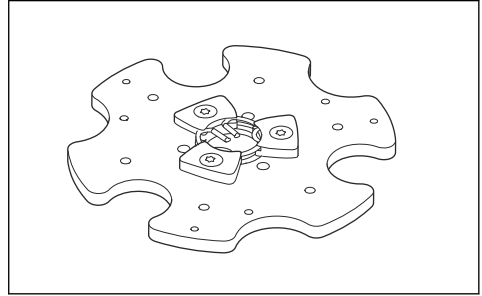
## Huollon jälkeen tehtävät toimenpiteet

- Tee tuotteelle huollon jälkeen testikäyttöä.



**VAROITUS:** Tapaturmien ja vaurioiden vaara. Väärin asennetuilla kauko-ohjaimilla, johdoilla tai letkuilla voi olla ei-toivottu vaikutus tuotteen liikkeisiin.

- Varmista, että työkalulevyn keskikulukko on puhdas ja kääntyy helposti.



2. Vikatilanteessa pysäytä tuote välittömästi. Katso kohdasta *Tuotteen pysäyttäminen ohjauspaneelista sivulla 152.*

## Laitteen puhdistaminen



**HUOMAUTUS:** Tukkeutunut ilmanottoaukko heikentää koneen suorituskykyä ja voi ylikuumentaa moottorin.

- Poista tukokset kaikista ilma-aukoista. Koneen lämpötilan on aina oltava riittävän viileä.
- Irrota aina virtapistoke pistorasiasta ennen puhdistusta.
- Älä käytä kemikaaleja laitteen puhdistamiseen.
- Älä puhdista sähköisiä osia vedellä.
- Puhdista kaikki laitteet työpäivän päätteeksi.
  - a) Kallista laitetta, kunnes kahvasto on lattialla.
  - b) Irrota timanttityökalut ja käytä laitetta hetken aikaa alhaisimmalla nopeudella. Vähennä hiomapään yläpinnalla olevan pölyn määrää käyttämällä laitetta.
  - c) Puhdista hiomapään alapinnan osat korkeapainepesurilla.



**HUOMAUTUS:** Älä suuntaa painepesuria suoraan tiivisteisiin tai liitäntäkohtiin.

## Akun ja akkulaturin puhdistaminen



**HUOMAUTUS:** Älä pese akkua tai akkulaturia vedellä.

- Varmista, että akku ja akkulaturi ovat puhtaita ja kuivia ennen kuin liität akun akkulaturiin.
- Puhdista akun liittimet paineilmalla tai pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Puhdista akun ja akkulaturin pinnat pehmeällä, kuivalla liinalla.

## Yleistarkastus

- Varmista, että virtajohto ja jatkojohto ovat ehjät ja hyvässä kunnossa.
- Varmista, että ruuvit ja mutterit on kiristetty tiukkaan.
- Varmista, että helma on hyvässä kunnossa ja turvallinen käyttää.
- Varmista, että kansi liikkuu vapaasti ja että se on oikeassa asennossa lattiaa vasten.

## Hiomapään vetojärjestelmä

Hiomapään vetojärjestelmä on suljettu järjestelmä. Jos hiomapään vetojärjestelmässä ilmenee ongelmia, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

## Laitteen akku

Laitteen akkua käytetään vain laitteen liikuttamiseen kauko-ohjaimella kuljetusajoneuvosta työalueelle. Laitteen akkua ei käytetä laitteen käyttöön. Laitteen on oltava liitettynä virtalähteeseen käytön aikana.

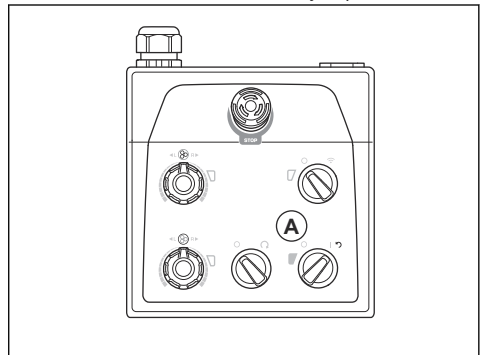
Akkua on ladattava, ennen kuin laitetta käytetään ensimmäistä kertaa.

Täyteen ladatun akun käyttöaika on noin 1 tunti. Ympäristön lämpötila ja pyöränmoottorin käyttöihteys voivat lyhentää käyttöaika.

## Tuotteen akun lataaminen kolmivaiheisella virtalähteellä

Tuotteen akku latautuu, kun tuote on kytketty kolmivaiheiseen virtalähteeseen ja tuote on käytössä. Tyhjän tuotteen akun latausaika on noin 3–4 tuntia.

1. Lataa akku 0–40 °C:n lämpötilassa.
2. Kytke tuote kolmivaiheiseen virtalähteeseen. Katso kohdasta *Laitteen kytkeminen virtalähteeseen sivulla 149.* Kun akku latautuu, tuotteen akun (A) virran ja varaustilan merkivalo vilkkuu ohjauspaneelissa.

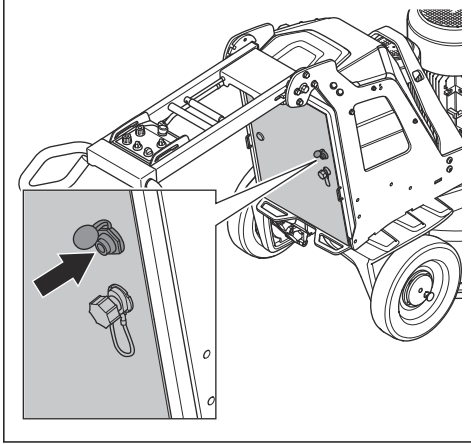


3. Kun akku on ladattu täyteen, tuotteen akun virran ja varaustilan merkkivalo sammuu.

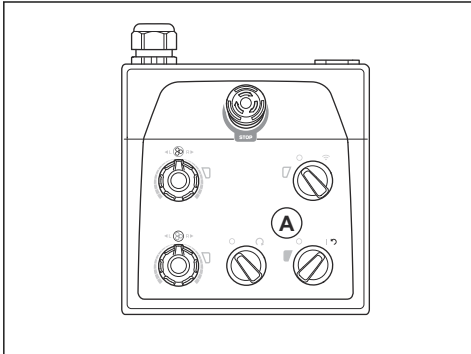
## Tuotteen akun lataaminen yksivaiheisen liitännän kautta

Tyhjän tuotteen akun latausaika on noin 3–4 tuntia.

1. Lataa akku 0–40 °C:n lämpötilassa.
2. Kytke yksivaiheinen latauskaapeli virtalähteen luukussa olevaan akkulaturin liittimeen.



3. Kytke yksivaiheisen latauskaapelin toinen pää pistorasiaan. Kun akku latautuu, tuotteen akun (A) virran ja varaustilan merkkivalo vilkkuu ohjauspaneelissa.



4. Kun akku on ladattu täyteen, tuotteen akun virran ja varaustilan merkkivalo sammuu.

## Kauko-ohjaimen akku

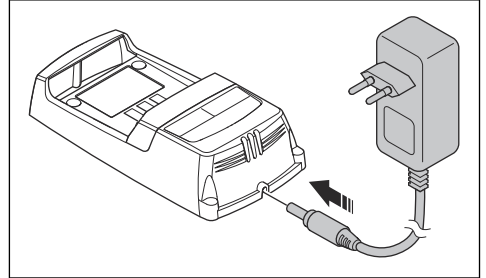
Täyteen ladattu kauko-ohjaimen akun käyttöaika on noin 10–12 tuntia. Jos näyttöä käytetään usein, käyttöaika voi lyhentyä.

Akku on ladattava, ennen kuin kauko-ohjainta käytetään ensimmäistä kertaa.

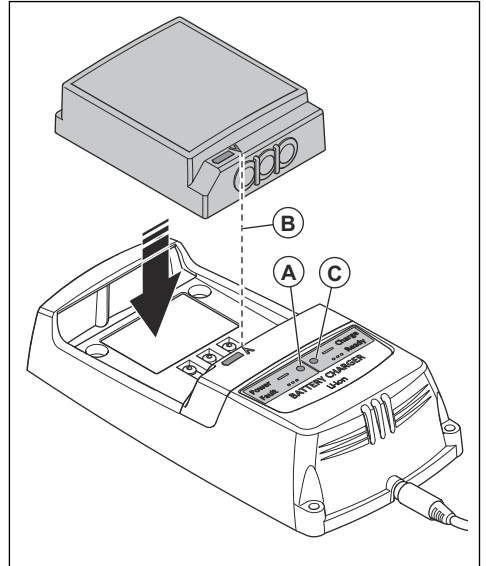
## Kauko-ohjaimen akkujen lataaminen akkulaturilla

Tyhjän kauko-ohjaimen akun latausaika akkulaturilla on noin kolme tuntia. Kauko-ohjaimen akut on ladattava lämpötilan ollessa 10–45 °C (50–113 °F). Laturi on DC-laturi, jonka nimellijännite on 24 VDC (9–36 V).

1. Poista tyhjä kauko-ohjaimen akku kauko-ohjaimesta. Katso kohdasta *Kauko-ohjaimen akun irrottaminen ja asentaminen sivulla 158*.
2. Kytke sovitin akkulaturiin. Laturin mukana toimitetaan kaksi erilaista sovittinta.



3. Liitä akkulaturi pistorasiaan. Akun tehon merkkivalo (A) muuttuu punaiseksi. Katso kohdasta *Akkulaturi sivulla 168*.



4. Liitä kauko-ohjaimen akku akkulaturiin. Varmista, että kauko-ohjaimen akun ja akkulaturin nuolet (B) ovat kohdakkain. Akkulaturin latauksen merkkivalo (C) vilkkuu vihreänä, kun kauko-ohjaimen akku latautuu.

5. Kun kauko-ohjaimen akku on ladattu täyteen, merkkivalo muuttuu vihreäksi. Poista kauko-ohjaimen akku akkulaturista.
6. Irrota akkulaturi pistorasiasta.

## Akkulaturi

Akun tilan merkkivalo muodostuu kahdesta akkulaturin LED-valosta: akun tehon ilmaiseva LED-valo (punainen) ja akun tilan ilmaiseva LED-valo (vihreä).

Tehon ilmaiseva LED-merkkivalo	Tilan ilmaiseva LED-merkkivalo	Merkki
Punainen valo	OFF	Laturi on KÄYTÖSSÄ. Ei akkua laturissa.
Punainen valo	Vihreä valo	Laturi on KÄYTÖSSÄ. Akku on ladattu täyteen.
Punainen valo	Vihreä valo vilkkuu	Laturi on KÄYTÖSSÄ. Akku latautuu.
Punainen valo vilkkuu	OFF	Vika akkulaturissa tai lämpötila on latauksen lämpötila-alueen ulkopuolella.

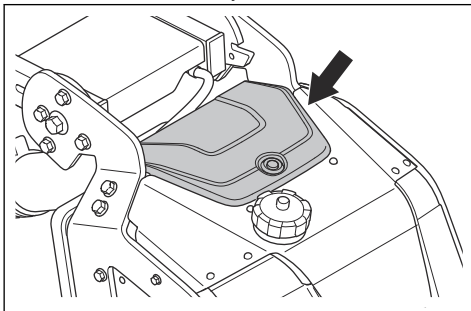
## Akkulaturin asentaminen tuotteeseen



**HUOMAUTUS:** Pidä alue puhtaana, pölyttömänä ja kuivana. Älä käynnistä tuotetta laturin kannen ollessa avoimna.

Kauko-ohjaimen akkulaturin voi asentaa tuotteeseen.

1. Avaa sähkölaitekotelon yläreunan kansi.



2. Kiinnitä akkulaturi tuotteessa olevaan kiinnityskohtaan.

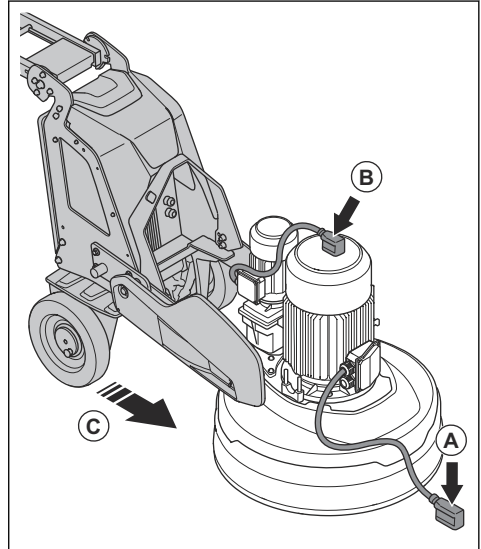
3. Lataa kauko-ohjaimen akku kytkemällä tuote kolmivaihevirtaan.
4. Kytke kauko-ohjaimen akku käyttöön lepotilasta akkulaturin avulla.

## Hiomapään asentaminen ja irrottaminen

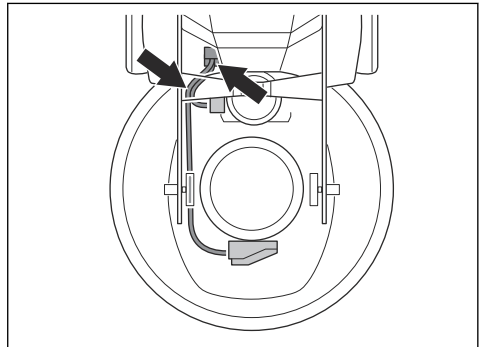


**VAROITUS:** Runko ei ole tasapainossa ilman hiomapäätä. Varmista, ettei runko voi kaatua. Seurauksena voi olla vammoja tai vaurioita.

1. Aseta etumootorin kaapeli (A) hiomapään eteen.

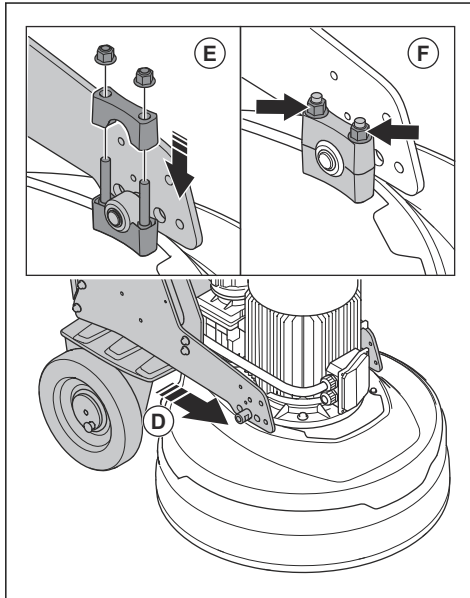


2. Aseta takamootorin kaapeli (B) moottorin päälle.
3. Työnnä runko hiomapään (C) lähelle.
4. Työnnä moottorikaapelit hiomapään ja rungon välissä olevan aukon läpi.



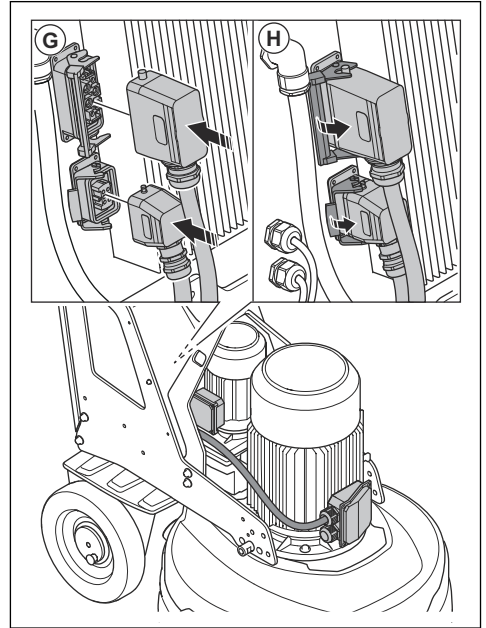


5. Työnnä runko kokonaan hiomapäätä (D) vasten. Varmista, että runko kiinnittyy hiomapään kannattimeen.



6. Asenna toinen kannatin (E) hiomapään kannattimen päälle.  
7. Kiristä hiomapään kummallakin puolella olevat kaksi mutteria (F).

8. Kytke moottorikaapelit sähkökotelon pistorasioihin (G).



9. Lukitse moottorikaapelit sähkökotelon pistorasioihin (H).  
10. Irrota hiomapää päinvastaisessa järjestyksessä.

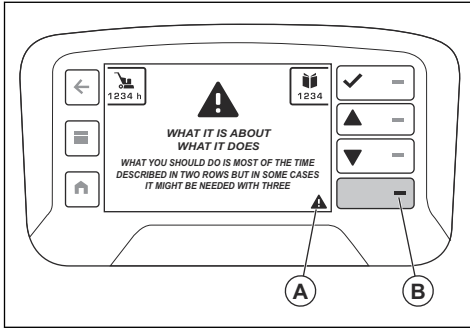
## Vianmääritys

Vika	Syy	Ratkaisu
Tuote ei käynnisty.	Jatkojohto on irronnut tai vaurioitunut.	Kytke jatkojohto tai vaihda se tarvittaessa.
	Hätäpysäytyspainiketta on painettu.	Vapauta ohjauspaneelin ja/tai kauko-ohjaimen hätäpysäytyspainike kääntämällä sitä myötäpäivään.
	Turvakytkin on auki sähkökotelossa.	Sulje turvakytkin, jotta virtapiiri sulkeutuu.
	Hiomapään moottori ei toimi.	Varmista, että hionnan käyttömoottorikytkentä on kunnossa.
	Tämä voi johtua moottorin viasta tai moottoriin tulevan johdon viasta.	Jos ongelma jatkuu, ota yhteys hyväksytyyn huoltoliikkeeseen.
Laitteeseen tulee vain yksi vaihe. Tuote ei saa virhekoodia ja käyttää alle 1 A:n moottorivirtaa. Tuuletin pyörii hitaasti.	Tarkasta virransyöttö.	

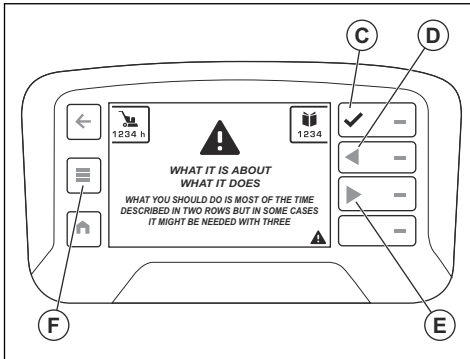
Vika	Syy	Ratkaisu
Koneesta on vaikea pitää kiinni.	Tuotteeseen on asennettu liian vähän timanttiyökaluja.	Pienennä tuotteen ja käyttäjän kuormitusta lisäämällä timanttiyökaluja.
	Hihna on vaurioitunut.	Jos hihna on vaurioitunut, vaihdata se huoltoliikkeessä.  Käännä yhtä hiomalaikkaa käsin. Jos kaikki hiomalaikat liikkuvat yhdessä, hihna on ehjä. Jos yksi laikka liikkuu vapaasti, hihna on vaurioitunut.
	Pinta tai käyttö käyttää liikaa tuotteen kapasiteettia.	Säädä moottorin nopeutta ja/tai tuotteen eteenpäinajonopeutta koko lattian alueella.
Laite jättää käsiteltävään pintaan epä-säännöllisen naarmukuvion.	Timanttihiomapalat on kiinnitetty väärin, tai laikkaan on kiinnitetty erikorkuisia hiomapaloja.	Varmista, että timanttihiomapalat on asennettu oikein, ja että ne ovat kaikki saman korkuisia.
	Timanttihiomapalat ovat erityyppisiä.	Tarkista, että kaikissa hiomapaloissa on sama timanttirae ja sidostyyppi. Jos timanttihiomapalat ovat karkeita, asetele hiomapalat tasaisin välein. Käytä laitetta hankaavalla pinnalla, kunnes kaikkien hiomapalojen korkeus on sama.
	Hartsisidosteiset hiomalaikat ovat erilaiset tai niissä on pinttynyttä likaa.	Varmista, että kaikissa hartsisidosteisissa hiomalaikoissa on sama timanttirae ja sidostyyppi, ja että laikat ovat puhtaat. Puhdista hartsisidosteiset laikat käyttämällä niitä hetken aikaa kevyesti hankaavalla pinnalla.
	Hiomalaikat ovat kuluneet tai vaurioituneet.	Tarkista, ettei hiomalaikoissa ole murtuneita osia eivätkä ne liiku liikaa.
Laite liikkuu äkillisesti ja tahattomasti.	Hiomalaikat ovat kuluneet tai vaurioituneet.	Tarkista, että hiomalaikat on kiinnitetty kunnonla eikä niissä ole vaurioituneita osia.
	Timanttihiomapalat on kiinnitetty väärin, tai laikkaan on kiinnitetty erikorkuisia hiomapaloja.	Varmista, että kaikki timanttihiomapalat on asennettu oikein, ja että ne ovat saman korkuisia.
Sisäinen virrankatkaisin laukeaa.	Liian suuri kuormitus tai riittämätön virransyöttö.	Tarkasta virransyöttö.
		Vähennä hiontapainetta, lisää timanttihiomapalojen määrää tai lisää sidoksen kovuutta.
Vesi ei virtaa tai virtaus ei ole riittävällä tasolla.	Vesisäiliö on tyhjä.	Täytä vesisäiliö.
	Suuttimessa on pölyä.	Irrota vedenottoletku ja puhdista suutin.
	Vesijärjestelmä on tukossa.	Irrota vedenottoletku ja huuhtelee vesisäiliötä, kunnes vesi on puhdasta.

## Viestit HMI-näytössä

HMI-näytön alapalkissa (A) näytetään aktiiviset viestit tai viat. Saat viestin näkyviin painamalla painiketta (B).



Poista varoitus koko näytöstä käyttämällä hyväksymispainiketta (C). Jos aktiivisia viestejä on enemmän kuin yksi, siirry viestien välillä näytössä nuolinäppäimillä (D ja E). Vikaluettelo löytyy myös Koneen tila -valikon kohdassa Aktiiviset viat. Katso kohdasta *Koneen tilavalikko sivulla 155*. Koneen tila -valikossa on kaksi vikalueteloa: Aktiiviset viat -luettelo ja Vikaloki-luettelo. Aktiiviset viat -luettelossa näkyvät kaikki aktiiviset viat, ja vikahistoria näytetään Vikaloki-luettelossa. Molempien luetteloiden aikaleima näyttää kunkin vikakoodin ajankohdan. Se liittyy tuotteen toiminta-aikaan.



## Virheilmoitukset

Jos virheitä ilmenee, kauko-ohjaimen näytössä näkyy virhekoodi ja virheilmoitus.

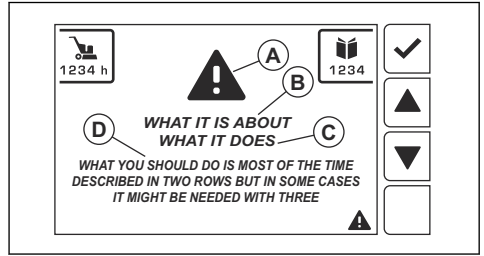
## Kauko-ohjaimen HMI-näytön virhekoodit

Kun tuote pysähtyy ja näyttöön tulee virheilmoitus ja virhekoodi, tuotteessa on vika. Jos viestit koskevat vetomootoreita tai akkua, tuotetta voi käyttää vain manuaalisesti. Ota sitten yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Vika on korjattava, jotta tuotteen käyttöä voi jatkaa. Kun vika on korjattu, varmista, että kauko-ohjaimen PYSÄYTYS-/KULJETUS-/HIONTA-kytkin on pysäytysasennossa.

Kun kauko-ohjaimen varoitusymboli syttyy ja tuotteen varoitusvalo vilkkuu nopeasti, tuotteessa on vika. Saat vian näkyviin painamalla näytön oikealla puolella olevaa alapainiketta tai valitsemalla ensin Koneen tila -valikon ja sitten kohdan Aktiiviset viat.

**Huomautus:** Jos HMI-näytössä näkyvät virhekoodit 1>160, virhe koskee hiomakonetta ja VFD:tä.

Virheilmoitus sisältää neljä osaa. Viestissä näkyy yksi varoituskolmio (A), tietoa varoituksesta (B), mitä varoitus tekee (C) ja myös tietoa siitä, mitä sinun pitää tehdä (D).



Suorita näytössä näkyvä toimenpide tai ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen. Poista virheilmoitus painamalla OK-painiketta.

Jos poistat virheilmoituksen eikä se enää näy näytössä, voit jatkaa tuotteen käyttöä.

Jos virheilmoitus näkyy uudelleen, katso kohta *Vianmäärittäminen sivulla 169* tai ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen. Päivitä tuotteen ohjelmisto tarvittaessa.

Jos virheilmoituksia ei ole selitetty tässä oppaassa, ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.

## Erlaisia virheilmoituksia

Virheviestejä on neljä erilaista:

- Ilmoitukset avustavat tuotteen käytössä ja antavat vinkejä tuotteen käyttöön. Ilmoitusten yhteydessä näytetään valkoinen tekstiviestin symboli.
- Huomioviestit kertovat, että jokin on vialla. Huomioviesti näkyy keltaisena kolmiona.
- Varoitukset kertovat vioista tai turvallisuuteen liittyvistä varoituksista, jotka voivat aiheuttaa mekaanisia vahinkoja. Tuote pysähtyy hetken kuluttua. Varoitus näkyy ensin koko näytöllä punaisena varoituskolmiona ja tekstinä.
- Virheilmoitukset näkyvät, kun tuote on pysähtynyt vian tai turvallisuusvian vuoksi. Virheilmoitus näkyy punaisella, ja sen yhteydessä näytetään valkoinen kolmio ja valkoisella kirjoitettu teksti. Kun hyväksyt (C) virheilmoituksen, kolmiosymboli näkyy alapalkissa (A).

**Huomautus:** Jos HMI-näytössä näkyvät virhekoodit >1000, virhe koskee kauko-ohjainta.

Virhekoodi	Virheilmoitus	Syy	Toimenpide
1001 1101–1116 1201–1216 1301–1316 1401–1408 1501–1504 1701–1702 1801	"Remote control Faulty" (Kauko-ohjain viallinen)	Kauko-ohjaimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
1802	"Grinding head rotation Potentiometer faulty" (Hiomapään pyöriminen, viallinen potentiometri)	Hiomapään potentiometrin signaalissa on vikaa.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
1803	"Grinding disc rotation Potentiometer faulty" (Hiomalaikan pyöriminen, viallinen potentiometri)	Hiomalaikkojen potentiometrin signaalissa on vikaa.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
1804–1808	"Remote control Faulty" (Kauko-ohjain viallinen)	Kauko-ohjaimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
1809	"Joystick Y-axis faulty" (Ohjaussauvan Y-akseli viallinen)	Ohjaussauvan Y-akselin signaalissa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
1810	"Joystick X-axis faulty" (Ohjaussauvan X-akseli viallinen)	Ohjaussauvan X-akselin signaalissa on vikaa.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
1811	"Joystick Y-axis faulty" (Ohjaussauvan Y-akseli viallinen)	Ohjaussauvan Y-akselin signaalissa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
1812	"Joystick X-axis faulty" (Ohjaussauvan X-akseli viallinen)	Ohjaussauvan X-akselin signaalissa on vikaa.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
1813	"Grinding head rotation Potentiometer faulty" (Hiomapään pyöriminen, viallinen potentiometri)	Hiomapään potentiometrin signaalissa on vikaa.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
1814	"Grinding disc rotation Potentiometer faulty" (Hiomalaikan pyöriminen, viallinen potentiometri)	Hiomalaikkojen potentiometrin signaalissa on vikaa.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
1815–1816 1901–1916 2002/2202– 2023/2223	"Remote control Faulty" (Kauko-ohjain viallinen)	Kauko-ohjaimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.

<b>Virhekoodi</b>	<b>Virheilmoitus</b>	<b>Syy</b>	<b>Toimenpide</b>
2025/2225	"Remote control Temperature too high" (Kauko-ohjaus, lämpötila on liian korkea)	Kauko-ohjainta käytetään olosuhteissa, jotka eivät ole vaatimusten mukaisia.	Odotetaan, että kauko-ohjain jäähtyy. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
2026/2226	"Remote control Temperature too low" (Kauko-ohjaus, lämpötila on liian alhainen)	Kauko-ohjainta käytetään olosuhteissa, jotka eivät ole vaatimusten mukaisia.	Odotetaan, että kauko-ohjain lämpenee. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
2027/2227– 2030/2230  2098/2298– 2099/2299	"Remote control Faulty" (Kauko-ohjain viallinen)	Kauko-ohjaimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
2102/2302– 2118/2318	"Radio receiver Faulty" (Radiovastaanotin viallinen)	Radiovastaanottimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
2119/2319	"Radio receiver Temperature too high" (Radiovastaanotin, lämpötila liian korkea)	Radiovastaanotinta käytetään olosuhteissa, jotka eivät ole vaatimusten mukaisia.	Odotetaan, että radiovastaanotin jäähtyy. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
2120/2320	"Radio receiver Temperature too low" (Radiovastaanotin, lämpötila liian alhainen)	Radiovastaanotinta käytetään olosuhteissa, jotka eivät ole vaatimusten mukaisia.	Odotetaan, että radiovastaanotin lämpenee. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
2121/2321– 2123/2323  2198/2398– 2199/2399  3103	"Radio receiver Faulty" (Radiovastaanotin viallinen)	Radiovastaanottimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
3201	"Battery Invalid" (Akku virheellinen)	Kauko-ohjaimen akussa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
3202–3204	"Remote control Faulty" (Kauko-ohjain viallinen)	Kauko-ohjaimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
3211	"Battery Invalid type" (Akun virheellinen tyyppi)	Kauko-ohjaimen akussa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
3212	"Remote control Faulty" (Kauko-ohjain viallinen)	Kauko-ohjaimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
8101–8107	"Radio receiver Faulty" (Radiovastaanotin viallinen)	Radiovastaanottimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
9001–9002	"Remote control Faulty" (Kauko-ohjain viallinen)	Kauko-ohjaimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
9101–9199 9301–9399	"Radio receiver Faulty" (Radiovastaanotin viallinen)	Radiovastaanottimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.
9401–9499	"Remote control Faulty" (Kauko-ohjain viallinen)	Kauko-ohjaimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huoltokeskukseen.

Virhekoodi	Virheilmoitus	Syy	Toimenpide
9501–9505	"Radio receiver Faulty" (Radiovastaanotin viallinen)	Radiovastaanotimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.
9801–9899	"Remote control Faulty" (Kauko-ohjain viallinen)	Kauko-ohjaimessa on vika.	Ota yhteys Husqvarna-huolto-keskukseen.

## Virhekoodit

Virhekoodi, radionäyttö	Virhekoodi, inverterin näyttö	Kuvaus
1		Yhteys katkesi ensimmäisen yhteydenoton jälkeen.
2		Liikaa virtaa akkulatorista. Se voi johtua kaapeli- tai akkuvialasta.
3		Akku on vaurioitunut ja se on vaihdettava.
4		Arvioitu akun jännite on alle 23 V.
5		Tarkista akkuliitäntä.
6		Tarkista pyörä ja vaihdelaatikko esteiden varalta.
7		Kaapelin tai liittimen vaurioituminen. Moottoriongelma.
8		Aseta vetomoottorin jouset.
9		Radiomoduulin vika/irtoaminen.
10		Sähköongelma GCU:ssa.
11		Odota, että kone jäähtyy.
12		Kone on liian kylmä toimiakseen.
13		Virhe VFD-viestinnässä. Tarkista sähköjohto ja liittimet.
14		Odottamaton virhe.
15	Uv2	Jännite on liian alhainen ohjauslaitteen syöttöteholle.
16	Uv1	Alijännite.
17	uV3	Latausvika.
18		IGBT-oikosulku.
19	GF	Maadoitusvika.
20		DC-väylän jännite on ylittänyt ylijännitteen tunnistustason.
21	oH	Jäähdytyslevyn ylikuumeneminen.
22	oC	Käyttölaitteen anturit ovat havainneet määritettyä ylivirtatasoa suuremman lähtövirran.
23		Liian suuri kierrosnopeus (yksinkertainen V/f-ohjaus, PG).
24	oL3	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa suurempi.
25	oL4	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa suurempi.

Virhekoodi, rädionäyttö	Virhekoodi, in- verterin näyttö	Kuvaus
26		Sisäänrakennettu dynaaminen jarrutustransistori vikaantui.
27		Jarruvastuksen ylikuumentuminen / jarruvastuksen suojaus käynnistyi.
28	oH1	Jäähdytyslevyn ylikuumentuminen.
29	FbL	PID-palautteen syöte on esimääritettyä tasoa pienempi.
30	UL3	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa pienempi.
31	UL4	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa pienempi.
32	oL7	Lähtötaajuus pysyi vakiona esimääritettyä aikaa pidempään pikapysäytyksen aikana.
33	oFx	Laitteistovika.
34	LF2	Yksi tai useampi lähtövirran vaiheista on menetetty.
35	Sto	Moottori on ylittänyt toiminta-alueensa. Moottori on ylittänyt huippuvääntömomentin.
36	oL1	Sähköterminen anturi laukaisi ylikuormitussuojauksen.
37	oL2	Käyttölaitteen lämpöanturi laukaisi ylikuormitussuojauksen.
38	EF3	Ulkoisen vika.
39	EF4	Ulkoisen vika.
40	EF5	Ulkoisen vika.
41	EF6	Ulkoisen vika.
42	EF7	Ulkoisen vika.
43	dEv	Pulssin syötön (RP) mukaan nopeuspoikkeama on esimääritettyä arvoa suurempi.
44	Pgo	PG-pulsseja vastaanotetaan esimääritettyä aikaa pidempään.
45	PF	Käyttölaitteen syöttötehossa on avoin vaihe tai vaiheiden välillä on suuri jännitteiden epätasapaino.
46	LF	Vaihehäviö käyttölaitteen lähtöpuolella.
47	oH3	oH3 – Moottorin ylikuumentumishälytys (PTC-tulo).
48	oPr	Ulkoisen digitaalisen operaattorin yhteysvika.
49	Err	Tiedot eivät vastaa EEPROMia, johon ne on kirjoitettu.
50	oH4	Moottorin ylikuumentumisvika (PTC-tulo).
51		Ohjauksen tietoja ei vastaanotettu oikein kahteen sekuntiin.
52		Yhteys katkesi ensimmäisen yhteydenoton jälkeen.
53	CF	Vääntömomentin raja ylittyi.
54	Pgo	PG-pulsseja vastaanotetaan esimääritettyä aikaa pidempään.
55	EF1	Ulkoisen vika.

Virhekoodi, ralionäyttö	Virhekoodi, inverterin näyttö	Kuvaus
56	EF2	Ulkoinen vika.
57	oL5	Heikentynyt tunnistus.
58	uL5	Heikentynyt tunnistus.
59	CoF	Virtapoikkeamavika.
60	CPF03	PWM-datavika.
61	Uv	Alijännite.
62	oV	DC-väylän jännite on ylittänyt ylijännitteen tunnistustason.
63	oH	Jäähdytyslevyn ylikuumentuminen.
64	oH2	Ohjauksen ylikuumentuminen.
65	oL3	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa suurempi.
66	oL4	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa suurempi.
67	EF	Sekä käyttö eteenpäin että taaksepäin sulkeutuivat samanaikaisesti yli 0,5 sekunnin ajaksi.
68	EF3	Ulkoinen vika.
69	EF4	Ulkoinen vika.
70	EF5	Ulkoinen vika.
71	EF6	Ulkoinen vika.
72	EF7	Ulkoinen vika.
73	oS	Pulssin syöttö (RP) osoittaa, että moottorin kierrosnopeuden palaute ylitti esimääritetyn arvon.
74	dEv	Pulssin syötön (RP) mukaan nopeuspoikkeama on esimääritettyä arvoa suurempi.
75	PGo	PG-pulsseja vastaanotetaan esimääritettyä aikaa pidempään.
76	CE	Ohjauksen tietoja ei vastaanotettu oikein kahteen sekuntiin.
77	CALL	Viestintää ei ole vielä muodostettu.
78	oL1	Sähköterminen anturi laukaisi ylikuormitusuojauksen.
79	oL2	Käyttölaitteen lämpöanturi laukaisi ylikuormitusuojauksen.
80	CALL2	Tiedonsiirtoa ei ole vielä muodostettu.
81	UL3	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa pienempi.
82	UL4	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa pienempi.
83	SE	MEMOBUS/Modbus-viestinnän testitilavirhe.
84	oH3	Moottorin ylikuumentuminen.
85	EF1	Ulkoinen vika.



Virhekoodi, ra-dionäyttö	Virhekoodi, in-verterin näyttö	Kuvaus
86	EF2	Ulkoinen vika.
87	HbbF	Turvallisen eston syöttölaite on vaurioitunut.
88	Hbb	Turvallisen eston syöttökanava on avoinna.
89		Odottamaton virhe.
90	Uv2	Jännite on liian alhainen ohjauslaitteen syöttöteholle.
91	Uv1	DC-väylän alijännite.
92	Uv3	Kytkevävirrän estopiiri on vikaantunut.
93	SC	IGBT-oikosulku.
94	GF	Maadoitusvika.
95	ov	DC-väylän jännite on ylittänyt ylijännitteen tunnistustason.
96	oH	Jäähdytyslevyn ylikuumentuminen
97	oC	Käyttölaitteen anturit ovat havainneet määritettyä ylivirtatasoa suuremman lähtövirran.
98	oS	Liian suuri kierrosnopeus (yksinkertainen V/f-ohjaus, PG).
99	oL3	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa suurempi.
100	oL4	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa suurempi.
101	oH1	Jäähdytyslevyn ylikuumentuminen.
102	FbL	PID-palautteen syöte on esimääritettyä tasoa pienempi.
103	UL3	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa pienempi.
104	UL4	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa pienempi.
105	oL7	Lähtötaajuus pysyi vakiona esimääritettyä aikaa pidempään pikapysäytyksen aikana.
106	oFx	Laitteistovika.
107	LF2	Yksi tai useampi lähtövirran vaiheista on menetetty.
108	Sto	Moottori on ylittänyt toiminta-alueensa. Moottori on ylittänyt huippuvääntömomentin.
109	oL1	Sähköterminen anturi laukaisi ylikuormitussuojauksen.
110	oL2	Käyttölaitteen lämpöanturi laukaisi ylikuormitussuojauksen.
111	EF3	Ulkoinen vika.
112	EF4	Ulkoinen vika.
113	EF5	Ulkoinen vika.
114	EF6	Ulkoinen vika.
115	EF7	Ulkoinen vika.

Virhekoodi, ra- dionäyttö	Virhekoodi, in- verterin näyttö	Kuvaus
116	dEv	Pulssin syötön (RP) mukaan nopeuspoikkeama on esimääritettyä arvoa suurempi.
117	PGo	PG-pulsseja vastaanotetaan esimääritettyä aikaa pidempään.
118	PF	Käyttölaitteen syöttötehosta on avoin vaihe tai vaiheiden välillä on suuri jännitteiden epätasapaino.
119	LF	Vaihehäviö käyttölaitteen lähtöpuolella.
120	oH3	Moottorin ylikuumenemishälytys (PTC-tulo).
121	oH4	Moottorin ylikuumenemisvika (PTC-tulo).
122	CE	Ohjauksen tietoja ei vastaanotettu oikein kahteen sekuntiin.
123	EF1	Ulkoinen vika.
124	EF2	Ulkoinen vika.
125	Uv	Tarkista virransyöttö.
126	ov	DC-väylän jännite on ylittänyt ylijännitteen tunnistustason.
127	oH	Tarkista jäähdytyspuhaltimet.
128	oH2	Käyttölaitteen ylikuumenemisen varoitus.
129	oL3	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa suurempi.
130	oL4	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa suurempi.
131	EF	Sekä käyttö eteenpäin että taaksepäin sulkeutuivat samanaikaisesti yli 0,5 sekunnin ajaksi.
132	bb	Käyttölaitteen lähtö keskeytettiin ulkoisen kantaloikka-signaalin osoittamalla tavalla.
133	EF3	Ulkoinen vika.
134	EF4	Ulkoinen vika.
135	EF5	Ulkoinen vika.
136	EF6	Ulkoinen vika.
137	EF7	Ulkoinen vika.
138	oS	Pulssin syöttö (RP) osoittaa, että moottorin kierrosnopeuden palaute ylitti esimääritetyn arvon.
139	dEv	Pulssin syötön (RP) mukaan nopeuspoikkeama on esimääritettyä arvoa suurempi.
140	PGo	PG-pulsseja vastaanotetaan esimääritettyä aikaa pidempään.
141	oPr	Ulkoinen digitaalisen operaattorin yhteysvika.
142	CE	Ohjauksen tietoja ei vastaanotettu oikein kahteen sekuntiin.
143	bUS	Yhteys katkesi ensimmäisen yhteydenoton jälkeen.
144	CALL	Viestintää ei ole vielä muodostettu.

Virhekoodi, rädionäyttö	Virhekoodi, in- verterin näyttö	Kuvaus
145	oL1	Sähköterminen anturi laukaisi ylikuormitussuojauksen.
146	oL2	Käyttölaitteen lämpöanturi laukaisi ylikuormitussuojauksen.
147	rUn	Ajon aikana annettiin moottoreiden vaihtamiskomento.
148	CALL2	Tiedonsiirtoa ei ole vielä muodostettu.
149	UL3	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa pienempi.
150	UL4	Käyttölaitteen lähtövirta (tai OLV-vääntömomentti) oli esimääritettyä rajaa pienempi.
151	SE	Modbus-testiilavika.
152	oH3	Moottorin ylikuumenemishälytys (PTC-tulo).
153	FbL	PID-palautteen syöte on esimääritettyä tasoa pienempi.
154	FbH	PID-palautteen syöte on esimääritettyä tasoa suurempi.
155	dnE	Käyttölaite estetty
156	HCA	Käyttölaitteen virta ylitti ylivirran varoitustason (150 % nimellisvirrasta).
157	EF1	Ulkoinen vika.
158	EF2	Ulkoinen vika.
159	HbbF	Turvallisen eston syöttölaite on vaurioitunut.
160	Hbb	Turvallisen eston syöttökanava on avoinna.

## Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

### Kuljettaminen



**VAROITUS:** Noudata varovaisuutta kuljetuksen aikana. Laitte on painava ja voi vahingoittaa ihmisiä tai omaisuutta, jos se putoaa tai siirtyy kuljetuksen aikana.

Laitetta voi siirtää lyhyitä matkoja pyörien avulla. Jos siirtomatka on pitkä, siirrä laitetta nostamalla tai ajoneuvon avulla.



**HUOMAUTUS:** Älä hinaa laitetta ajoneuvon perässä.

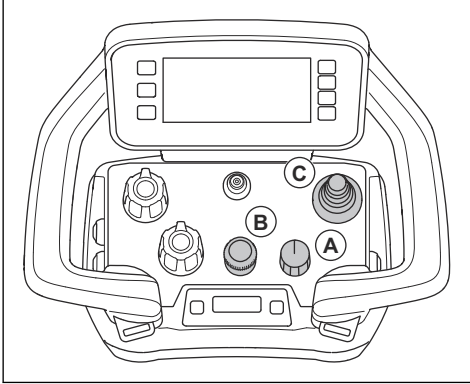
- Ole erittäin varovainen, kun siirrät laitetta manuaalisesti tai kaltevilla pinnoilla. Hieman kaltevat tasot voivat saada tuotteen liikkumaan nopeasti, jolloin sitä ei voi jarruttaa käsin.
- Varmista tuotteen turvallinen kiinnitys kuljetuksen aikana. Varmista, ettei se pääse liikkumaan.

- Suojaa tuote kuljetuksen aikana. Suojaus estää esimerkiksi sadetta ja lunta vahingoittamasta laitetta.
- Käytä aina tuotteen nostosilmukkaa, kun nostat tuotetta.
- Älä nosta tuotetta kahvastosta, moottorista, rungosta tai muista osista.
- Kuljetus on parasta tehdä lavalla.
- Nosta tuotetta aina nostolaitteella tai haarukkatrukilla.
- Älä käytä haarukkatrukkia, jos tuotetta ei nosteta kuormalavalle tai vaunuun. Tämä voi vaurioittaa hiomalaikkoja ja muita sisäosia.
- Hiomapään on oltava maassa kuljetuksen aikana. Pidä työkalulevyt kiinnitettyinä, jotta niiden lukkomekanismi ei vahingoitu.

### Tuotteen kuljettaminen kauko-ohjaimella

Tuotetta on mahdollista kuljettaa kolmivaiheisen virran tai akkuvirran avulla.

1. Varmista, että kytkin (A) on pysäytysasennossa. Näytössä näkyy "Select transport mode with 3 position switch to enable joystick" (Valitse kuljetustila, jossa on kolmiasentoinen kytkin, jotta ohjaussauva voidaan ottaa käyttöön) -viesti.
2. Käynnistä kauko-ohjain. Katso kohdasta *Kauko-ohjaimen käynnistäminen sivulla 158*.
3. Siirrä kytkin (A) kuljetusasentoon. Valikon symbolit näkyvät harmaina.



- a) Säädä hiomisnopeutta enkooderilla (B).

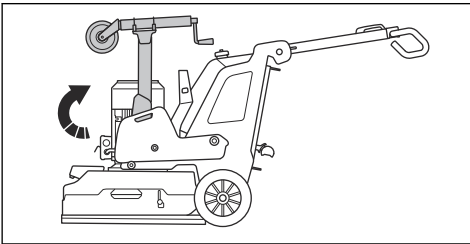


**Huomautus:** Jos kytkin (A) on kuljetusasennossa, voit säätää hiomisnopeutta. Tuote ei aloita hiomista ennen kuin olet asettanut hiomistoiminnon.

- b) Aseta laikkojen ja pään pyörimisarvot potentioetreillä.
4. Käytä tuotetta painamalla ohjaussauvaa (C).
  5. Pysäytä tuote vapauttamalla ohjaussauva ja asettamalla kytkin (A) pysäytysasentoon.

## Laitteen asettaminen kuljetusasentoon

- Taita tukipyörä ylös ja lukitse se tukevasti yläasentoon. (Katso kohta *Laitteen siirtäminen tukipyörän avulla sivulla 181*).



- Taita kahva alaspäin. (Katso kohta *Kahvan ja kahvaston säätäminen sivulla 149*).

- Jos tuotteeseen on kiinnitetty painot, säädä ne etuasentoon. (Katso kohta *Painojen säätäminen sivulla 164*).
- Varmista, että hiomapää koskettaa pintaa.

## Tukipyörä

Tukipyörä nostaa hiomapäätä hieman irti maasta, mikä helpottaa lyhyen matkan kuljetusta.

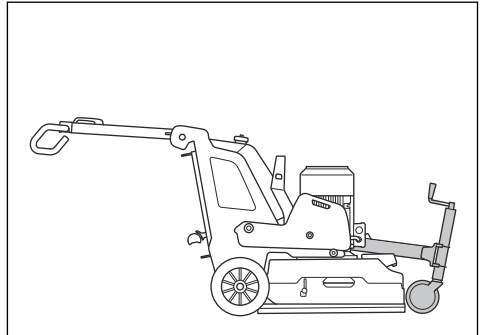


**HUOMAUTUS:** Käytä tukipyörää vain, kun siirrät laitetta lyhyitä matkoja. Tukipyörää saa käyttää vain työalueella tai laitetta kuljetusajoneuvoon tai siitä pois siirrettäessä.

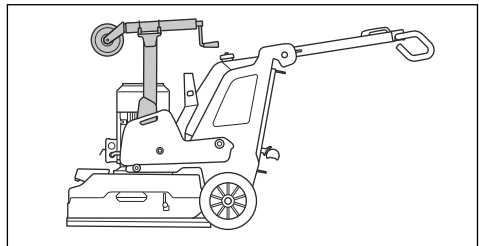


**VAROITUS:** Ole varovainen, kun asennat, irrotat tai säädät tukipyörää. Liikkuvat osat voivat aiheuttaa vammoja.

- Tukipyörän asento lyhyitä kuljetusmatkoja varten. Katso kohdasta *Tukipyörän asettaminen paikalleen lyhyen matkan kuljetusta varten sivulla 181*.

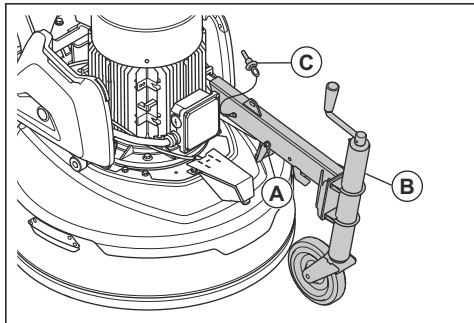


- Tukipyörän asento tuotteen käyttöä ja pitkän matkan kuljetusta varten. Katso kohdasta *Laitteen siirtäminen tukipyörän avulla sivulla 181*.



## Tukipyörän asettaminen paikalleen lyhyen matkan kuljetusta varten

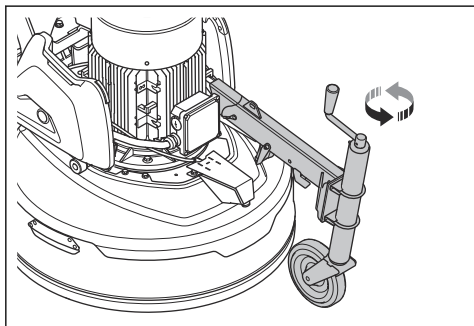
1. Taita kaasujousivaimennin (A) ulos.



2. Irrota tukipyörä yläasennosta.
3. Taita tukipyörän runko (B) ala-asentoon.
4. Aseta lukitustappi (C) paikoilleen.

## Tukipyörän korkeuden säätäminen

1. Aseta tukipyörä paikalleen lyhyitä kuljetusmatkoja varten. Katso kohdasta *Tukipyörän asettaminen paikalleen lyhyen matkan kuljetusta varten sivulla 181*.
2. Nosta tai laske tukipyörää kääntämällä tukipyörän etuosassa olevaa kahvaa.



## Laitteen siirtäminen tukipyörän avulla

1. Aseta tukipyörä paikalleen lyhyitä kuljetusmatkoja varten. Katso kohta *Tukipyörän asettaminen paikalleen lyhyen matkan kuljetusta varten sivulla 181*.
2. Nosta hiomapää maasta laskemalla tukipyörä. Katso kohta *Tukipyörän korkeuden säätäminen sivulla 181*.
3. Voit siirtää laitetta manuaalisesti tai kauko-ohjaimella.

## Laitteen siirtäminen ylös tai alas ramppia



**VAROITUS:** Ole erittäin varovainen, kun liikutat laitetta ylös tai alas ramppia moottorin ollessa käynnissä. Kone on painava ja aiheuttaa loukkaantumisvaaran, jos se putoaa tai siirtyy liian nopeasti.



**VAROITUS:** Jos rampin kulma on jyrkkä, käytä vinssiä. Älä kulje tai oleskele laitteen alapuolella. Älä oleskele laitteen riskialueella. Katso kohta *Työalueen turvallisuus sivulla 141*.



**VAROITUS:** Älä siirrä laitetta ramppia ylös- tai alaspäin, jos kauko-ohjaimen akun varaus on alhainen. Laitteeseen voi yhtäkkiä tulla virtakatko.



**VAROITUS:** Älä siirrä laitetta hyvin jyrkillä kaltevilla pinnoilla. Katso laitteen tyyppikilvestä, mikä on suurin sallittu alustan kaltevuuskulma.

- Kun siirät laitetta alas ramppia, pidä se hitaan taaksepäin käynnin tilassa.
- Kun siirät laitetta ylös ramppia, pidä se hitaan eteenpäin käynnin tilassa.
- Älä käännä laitetta yli 45° rampilla.

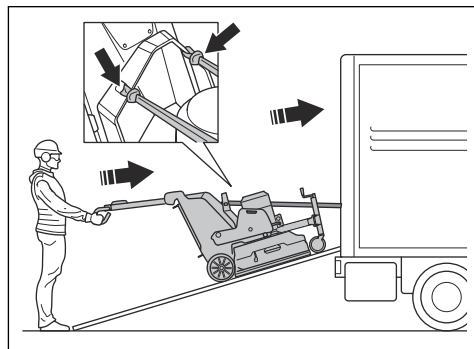
## Tuotteen vinssaaminen

Tuotteessa on reikiä, joita voi käyttää vinssaamiseen.



**HUOMAUTUS:** Varmista, että hihnat kestävät tuotteen painon.

1. Kiinnitä hihna reikiin.



2. Varmista, että asianmukainen henkilö pitää kiinni ohjaustangosta, jotta tuote pysyy vakaassa asennossa.



**VAROITUS:** Ole varovainen. Tuote on painava ja voi kaatuessaan aiheuttaa vakavan vahingon.

3. Käynnistä vinski tuotteen lastaamiseksi ajoneuvoon.
4. Älä kiinnitä tuotetta vinssaushihnoilla kuljetusta varten. Katso kohdasta *Laitteen kiinnittäminen kuljetusajoneuvoon sivulla 182*.

## Koneen nostaminen



**VAROITUS:** Varmista, että nostolaitteet on määritetty oikein, jotta laitetta voidaan nostaa turvallisesti. Laitteen paino näkyy laitteen tyyppikilvessä.

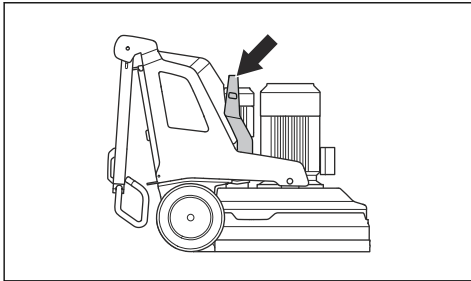


**VAROITUS:** Älä kulje äläkä oleskele nostetun laitteen alapuolella tai sen lähellä. Pidä sivulliset etäällä vaara-alueesta. Katso kohta *Työalueen turvallisuus sivulla 141*.



**VAROITUS:** Älä nosta vaurioitunutta laitetta. Varmista, että nostosilmukka on asennettu oikein ja ettei siinä ole vaurioita.

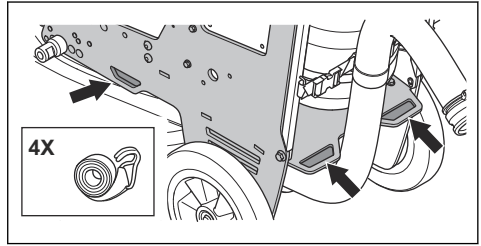
1. Aseta laite kuljetusasentoon. Katso kohta *Laitteen asettaminen kuljetusasentoon sivulla 180*.
2. Kiinnitä nostolaite nostosilmukkaan.



## Laitteen kiinnittäminen kuljetusajoneuvoon

Tuotteessa on kiinnityspisteitä, joiden avulla se voidaan kiinnittää hihnoilla ajoneuvoon.

1. Kiinnitä kiinnityshihnojen metallikoukut kiinnityspisteisiin. Ole varovainen, koska terävät reunat voivat vahingoittaa hihnoja.



2. Kiinnitä kiinnityshihnat ajoneuvoon ja kiristä ne.

## Säilytys



**HUOMAUTUS:** Älä säilytä laitetta ulkotiloissa. Säilytä laitetta aina sisätiloissa.

- Säilytä laitetta kuivassa paikassa, jossa lämpötila ei laske pakkasen puolelle.
- Puhdista laite ja tee täysi huolto, ennen kuin viet laitteen säilytykseen.
- Nosta tukipyörä. Hiomapään on oltava maassa.
- Säilytä laitetta lukitussa varastossa, jonne lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse.
- Säilytä akkulaturia kuivassa paikassa, jossa lämpötila ei laske pakkasen puolelle.
- Poista kauko-ohjaimen akku kauko-ohjaimesta, jos laite on säilytyksessä yli 6 kuukautta.
- Kun laite on pitkäaikaisessa säilytyksessä, lataa laitteen akku 6 kuukauden välein.

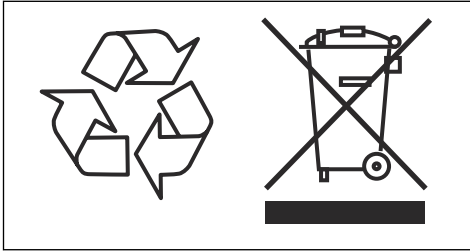
## Hävittäminen

Tuotteessa tai sen pakkauksessa olevat symbolit osoittavat, ettei tuotetta saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Se on toimitettava asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.

Irrota tuote verkkovirrasta ja poista akut kauko-ohjaimesta, ennen kuin toimitat ne asianmukaiseen keräyspisteeseen. CE-maissa akut on kierrätettävä 2014/53/EU-standardin mukaisesti. Ilmoita keräyspisteen henkilökunnalle, että tuotteen sisällä on litiumioniakku. Toimita akut asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Varmistamalla tuotteen asianmukaisen hävittämisen autat vähentämään mahdollisia negatiivisia ympäristövaikutuksia, joita tämän tuotteen virheellisestä hävittämisestä koituisi. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat ottamalla yhteyden kotikuntasi

viranomaisiin, jätehuoltoon tai tuotteen myyneeseen  
liikkeeseen.



## Tekniset tiedot

### Tekniset tiedot

	<b>PG 6 DR, PG 8 DR</b> <b>3x380–415 V</b>	<b>PG 6 XR, PG 8 XR</b> <b>3x380–415 V</b>	<b>PG 8 DR</b> <b>3x380–415 V</b>	<b>PG 8 XR</b> <b>3x380–415 V</b>
Moottorin teho, kW / hv	12,5 / 17	12,5 / 17	16,5 / 22	16,5 / 22
Nimellisvirta, A	30	30	30	30
Nimellisjännite, V	380–415	380–415	380–415	380–415
Vaiheet	3-vaihe	3-vaihe	3-vaihe	3-vaihe
Taajuus, Hz	50–60	50–60	50–60	50–60
Paino, kg / lbs	591 / 1303	495 / 1091	661 / 1457	645 / 1422
Hiontaleveys, mm / in.	630 / 24,8	630 / 24,8	800 / 31,5	800 / 31,5
Hiomalaikka, mm / in	3 x 270 / 10,5	3 x 270 / 10,5	3 x 270 / 10,5	3 x 270 / 10,5
Hiomispaine, kg / lbs	228 / 503	242 / 534	288 / 635	302 / 666
Hiontapaine tukipyörän kanssa, kg / lb	265	279 / 615	325/717	339 / 747
Paino asennossa 1 (etuasento), kg / lb	292 / 644	307	348 / 767	362 / 798
Paino asennossa 1 (etuasento) tukipyörän kanssa, kg / lb	329 / 725	343 / 756	385 / 849	399 / 880
Paino asennossa 2 (pystyasento), kg / lb	227 / 500	237 / 522	299 / 659	313 / 690
Paino asennossa 2 (pystyasento) tukipyörän kanssa, kg / lb	264 / 582	273 / 602	336 / 741	350 / 772
Paino asennossa 3 (taka-asento), kg / lb	185 / 408	198 / 437	245 / 540	259 / 571
Paino asennossa 3 (taka-asento) tukipyörän kanssa, kg / lb	221 / 487	235 / 518	282 / 622	296 / 653
Hiomalaikan nopeus, r/min väh./enint.	441–1 470	441–1 470	421–1 403	421–1 403
Hiomapään nopeus, r/min väh./enint.	10–57	10–57	9–47	9–47
Pyörimissuunta	Hiomalaikoilla ja hiomapäällä on toisistaan riippumaton CW/CCW-pyörimissuunta.			
Enimmäiskaltevuus, astetta	10	10	10	10
Kotelo, IP	54	54	54	54
Akkutyypä	–	Li-ion	–	Li-ion



	PG 6 DR, PG 8 DR 3x380–415 V	PG 6 XR, PG 8 XR 3x380–415 V	PG 8 DR 3x380–415 V	PG 8 XR 3x380–415 V
<b>Suosittelun pölynerotin</b> <sup>13</sup>				
Pölynpoistoliitäntä, mm / in.	76 / 3	76 / 3	76 / 3	76 / 3
Vähimmäisilmavirtaus, m <sup>3</sup> /h / cfm	600 / 353	600 / 353	815 / 480	815 / 480
Vähimmäisilapaine, kPa / psi	28 / 4,1	28 / 4,1	30 / 4,4	30 / 4,4
<b>Bluetooth® Low Energy -tekniikan radiotaajuusspektri</b> <sup>14</sup>				
Työkalan taajuusalueet, GHz	–	2,402–2,480	–	2,402–2,480
Suurin lähetetyn radiotaajuuden teho, dBm / mW	–	4 / 2,5	–	4 / 2,5

## Kauko-ohjaimen ja laturin tekniset tiedot

Akun tiedot	Nimellisjännite 7,2 V, 5 100 mAh
Akku	Tuotteen mukana toimitetaan kaksi litiumioniakkua.
Käyttöaika, h	12
Latausaika, h	3
Latauskerrat	>1 000
Signaalin lähetys	Radiosignaali tai kaapeli.
Radiotaajuusalueet, GHz	2,4
Suurin lähetetty radiotaajuuden teho, dBm	20 <sup>15</sup>
Kaapeliohjaus	Lisävaruste
Etäisyys, m / ft.	Enintään 300 / 984
Mitat K x L x S, kaukosäädin, mm / in.	190 x 280 x 195 / 7,5 x 11,1 x 7,7
Paino, kaukosäädin (myös akku), kg / lb	1,6 / 3,5
Kauko-ohjaimen suojausluokka	IP67
Käyttölämpötila, °C/°F	–20...60 / –4...140
Säilytyslämpötila akun kanssa, °C/°F	Alle 1 kuukauden ajan: –20...50 / 4...122 Alle 3 kuukauden ajan: –20...40 / 4...104 Alle 1 vuoden ajan: –20...20 / 4...68
Säilytyslämpötila ilman akkua, °C/°F	–40–85 / –40–185

<sup>13</sup> Pölynerottimien tekniset tiedot eivät tyhjentävästi kuvaa eri pölynerottimien todellista suorituskykyä pitkällä aikavälillä. Husqvarna -laitteiden objektiiviset OSHA -tiedot ovat saatavilla täällä: [www.husqvarnacp.com/us](http://www.husqvarnacp.com/us).

<sup>14</sup> Tämä osa koskee vain tuotteita, joissa on sisäinen liitettävyyssmahdollisuus.

<sup>15</sup> 13 dBm markkina-alueilla, joissa 20 dBm ei ole hyväksytty.

Latauslämpötila, °C/°F	10...45 / 50...113
Mitat K x L x S, akkulaturi, mm / in.	47 x 97 x 185 / 1,8 x 3,8 x 7,3
Paino, akun laturi, kg / lb	0,214 / 0,47
Akkulaturin suojausluokka	IP21
Akkulaturin virtälähde	12–24 VDC. 110/240 VAC

## Sisäinen liitettävyys

<b>BLE-tekniikan radiotaajuusspektri</b>	
Työkalun taajuusalueet, GHz	2,402–2,480
Suurin lähetetyn radiotaajuuden teho, dBm/mW	4 / 2,5

## Äänitasot

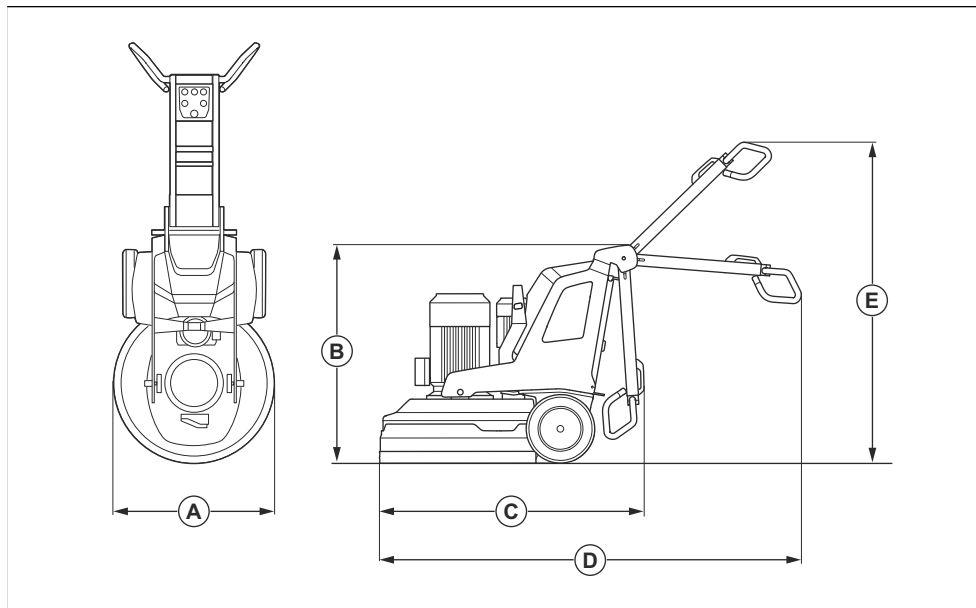
	PG 6 DR, PG 8 DR	PG 6 XR, PG 8 XR	PG 8 DR	PG 8 XR
<b>Melupäästöt</b> <sup>16</sup>				
Äänitehotaso, mitattu L <sub>w</sub> (dB(A))	93,7	93,7	95,4	95,4
<b>Äänitasot</b> <sup>17</sup>				
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, L <sub>p</sub> (dB(A))	77,9	77,9	78,7	78,7
<b>Tärinätasot</b> <sup>18</sup>				
Oikeanpuoleinen kahva, m/s <sup>2</sup>	2,2	2,2	1,7	1,7
Vasemmanpuoleinen kahva, m/s <sup>2</sup>	2,1	2,1	1,5	1,5

<sup>16</sup> Melupäästöt ympäristöön äänentehona EN 60335-2-72 -standardin mukaisesti mitattuna. Mittauksen odotettu epävarmuus 2,5 dB(A).

<sup>17</sup> Äänenpainetaso standardin EN 60335-2-72 mukaan. Mittauksen odotettu epävarmuus 4 dB(A).

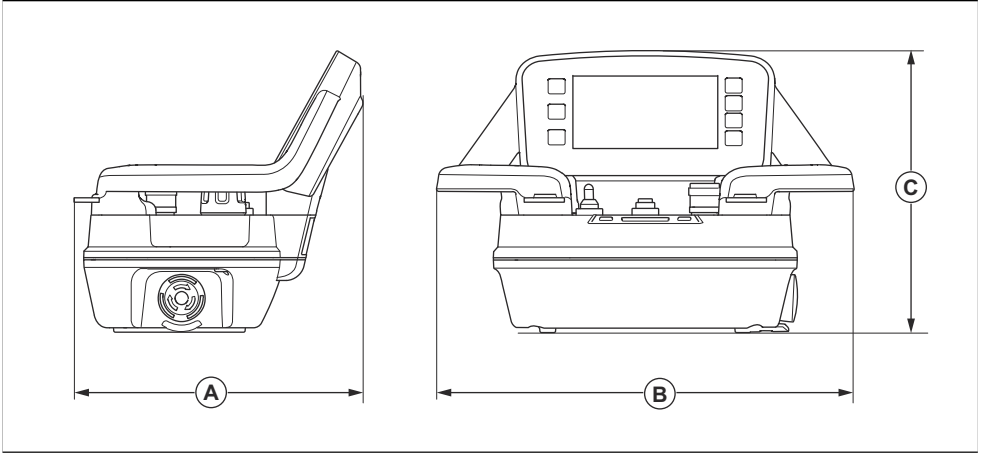
<sup>18</sup> Tärinätaaso standardien EN 60335-1 ja EN 60335-2-72 mukaan. Tärinätasolle ilmoitetuissa tiedoissa tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 1 m/s<sup>2</sup>. Tärinäarvot koskevat manuaalista käyttöä.

## Tuotteen mitat



		PG 6 DR, PG 8 DR	PG 6 XR, PG 8 XR	PG 8 DR	PG 8 XR
<b>A</b>	Leveys, mm	670/26,4	670/26,4	830	830
<b>B</b>	Pienin kokonaiskorkeus (kahva taitettuna), mm/in	1150/45,3	1155/45,5	1145/45,1	1155/45,5
<b>C</b>	Pienin kokonaispituus (kahva taitettuna), mm/in	1 300	1320/52	1550/61	1410/55,5
<b>D</b>	Suurin kokonaispituus (kahva avattuna), mm/in	2065/81,3	2077/81,8	2215/87,2	2165/85,2
<b>E</b>	Suurin kokonaiskorkeus (kahva avattuna), mm/in	1755/69,1	1715/67,5	1700/66,9	1715/67,5

## Tuotteen mitat, kauko-ohjain



Mitat, mm/tuumaa					
<b>A</b>	190 / 7,5	<b>B</b>	280 / 11	<b>C</b>	195 / 7,7

# Vaatimustenmukaisuusvakuutus

## EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

MeHusqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Ruotsi,  
puhelin: +46 36 146500, vakuuttaa täten, että tuote:

Kuvaus	Lattianhiomakone
Tuotemerkki	HUSQVARNA
Tyyppi/malli	PG 6 DR, PG 6 XR, PG 8 DR, PG 8 XR
Tunniste	Sarjanumerot vuodesta 2024 alkaen

vastaavat täysin seuraavien EU:n direktiivien ja  
asetusten vaatimuksia:

Direktiivi/asetus	Kuvaus
2006/42/EC	konedirektiivi
2014/53/EU	"radiolaitteita koskeva direktiivi"
2011/65/EU	"tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen"

ja että asiassa sovelletaan seuraavia standardeja ja/tai  
teknisiä tietoja:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-2-72:2012

EN 61000-3-2:2014

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+ A2:2021

EN 61000-6-2:2005/AC:2005

EN IEC 61000-6-2:2019

EN 61000-6-4:2007+A1:2011

EN IEC 61000-6-4:2019

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Partille, 2024-05-24

Martin Huber

Tutkimus- ja kehityspäällikkö, betonipinnat ja -lattiat

Husqvarna AB, Construction Division

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja



---

# Avoim lähdekoodi

---

## Kolmansien osapuolten lisenssit

### Jos sinulla on kysyttävää

Kirjallinen tarjous GPL- ja LGPL-lisenssin kattamasta lähdekoodista.

Jos tietyt lisenssiehdot oikeuttavat sinut lähdekoodin käyttöön, Husqvarna toimittaa soveltuvan lähdekoodin pyydettyäessä lisenssiehtojen mukaisesti. Osoita kyselyt osoitteeseen HUSQVARNA, .

### ICU 52,1

Copyright © 1995–2013 ja muut. Kaikki oikeudet pidätetään.

Täten myönnetään maksutta lupa kaikille henkilöille, jotka saavat kopion tästä ohjelmistosta ja siihen liittyvistä dokumentaatiotiedostoista (jäljempänä "ohjelmisto"), oikeus käsitellä ohjelmistoa rajoituksetta, mukaan lukien rajoituksetta oikeus käyttää, kopioida, muokata, yhdistää, julkaista, jakaa ja/tai myydä ohjelmistoa, ja myöntää vastaava lupa henkilöille, joille ohjelmisto on toimitettu, edellyttäen, että edellä mainitut tekijänoikeusilmoitukset ja tämä käyttöoikeusilmoitus näkyvät ohjelmiston kaikissa kopioissa ja että sekä edellä mainitut tekijänoikeusilmoitukset että tämä käyttöoikeusilmoitus esiintyvät tukiasiakirjoissa.

Copyright © 1991–2013 Kaikki oikeudet pidätetään. Jaettu käyttöehtojen mukaisesti.

Täten myönnetään maksutta lupa kaikille henkilöille, jotka saavat kopion Unicode-datatiedostoista ja niihin liittyvästä dokumentaatiosta (jäljempänä "datatiedostot") tai Unicode-ohjelmistosta ja siihen liittyvästä dokumentaatiosta (jäljempänä "ohjelmisto"), oikeus käsitellä datatiedostoja tai ohjelmistoa rajoituksetta, mukaan lukien rajoituksetta oikeus käyttää, kopioida, muokata, yhdistää, julkaista, jakaa ja/tai myydä datatiedostoja tai ohjelmistoa, ja myöntää vastaava lupa henkilöille, joille datatiedostot tai ohjelmisto on toimitettu, edellyttäen, että (a) edellä mainitut tekijänoikeusilmoitukset ja tämä käyttöoikeusilmoitus näkyvät datatiedostojen tai ohjelmiston kaikissa kopioissa, (b) sekä edellä mainitut tekijänoikeusilmoitukset että tämä käyttöoikeusilmoitus esiintyvät niihin liittyvässä dokumentaatiossa, ja (c) jokaisessa muokatussa datatiedostossa tai ohjelmistossa sekä datatiedostoihin tai ohjelmistoon liittyvässä dokumentaatiossa on selkeä ilmoitus, että dataa tai ohjelmistoa on muokattu.

### Fontconfig 2.11

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 Keith Packard

Copyright © 2005 Patrick Lam

Copyright © 2007 Dwayne Bailey ja

Copyright © 2009 Roozbeh Pournader

Copyright © 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020

Copyright © 2008 Danilo Šegan

Copyright © 2012

Täten myönnetään maksutta lupa käyttää, kopioida, muokata, levittää ja myydä tätä ohjelmistoa ja sen dokumentaatiota mihin tahansa tarkoitukseen edellyttäen, että edellä mainittu tekijänoikeusilmoitus näkyy kaikissa kopioissa, ja että sekä mainittu tekijänoikeusilmoitus että tämä käyttöoikeusilmoitus esiintyvät tukiasiakirjoissa, ja että tekijän tai tekijöiden nimiä/nimeä ei käytetä ohjelmiston jakelua koskevassa mainonnassa ilman erityistä kirjallista ennakkolupaa. Tekijät eivät ota kantaa tämän ohjelmiston soveltuvuuteen mihinkään tarkoitukseen. Se toimitetaan sellaisenaan ilman suoraa tai epäsuoraa takuuta.

---

## INNHold

---

Innledning.....	191	Transport, oppbevaring og avhending.....	243
Sikkerhet.....	202	Tekniske data.....	247
Drift.....	208	Samsvarserklæring.....	252
Vedlikehold.....	227	Åpen kilde.....	253
Feilsøking.....	233		

---

## Innledning

---

### Produktbeskrivelse

Produktet er en gulvsliper for overflater med ulik hardhet.

Modellene kan betjenes med en fjernkontroll.

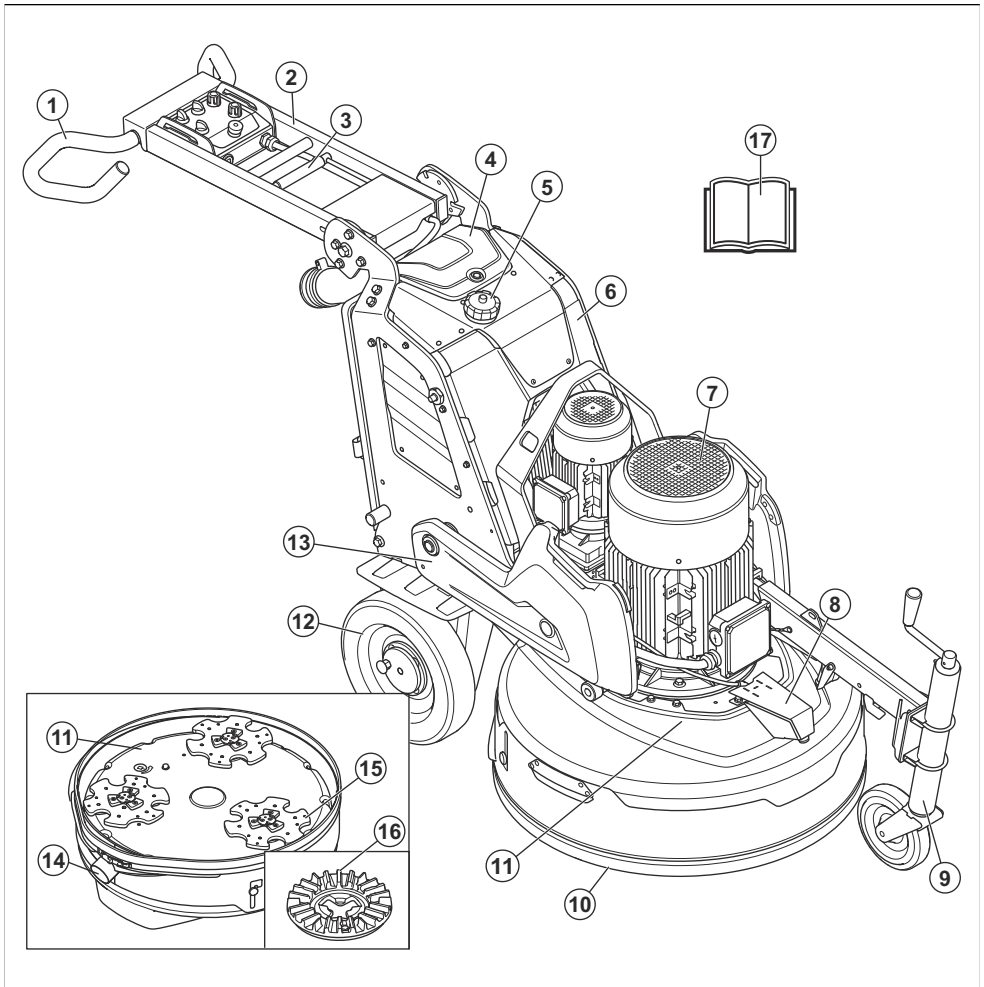
### Bruksområder

Produktet brukes til å slipe overflater av materialer med ulik hardhet, for eksempel naturstein, terazzo og betong.

Du kan også bruke produktet til å slipe dekkmateriale som epoksy og lim. Den ferdige overflaten kan være grov eller glatt. Produktet kan brukes til både tørrsliping og våtsliping. Ikke bruk produktet til andre oppgaver.

Produktet skal brukes i kommersiell drift av profesjonelle operatører.

## Produktoversikt, høyre side PG 6 DR, PG 8 DR



1. Styrearm

2. Håndtak

3. Låsespak for håndtaksjustering

4. Deksel til batterilader

5. Vanntank

6. Elektronikkboks

7. Slipehodemotor

8. Tåkedyse

9. Støttehjul

10. Flytende deksel

11. Slipehode

12. Hjul

13. Vekter

14. Tilkobling for støvsuger

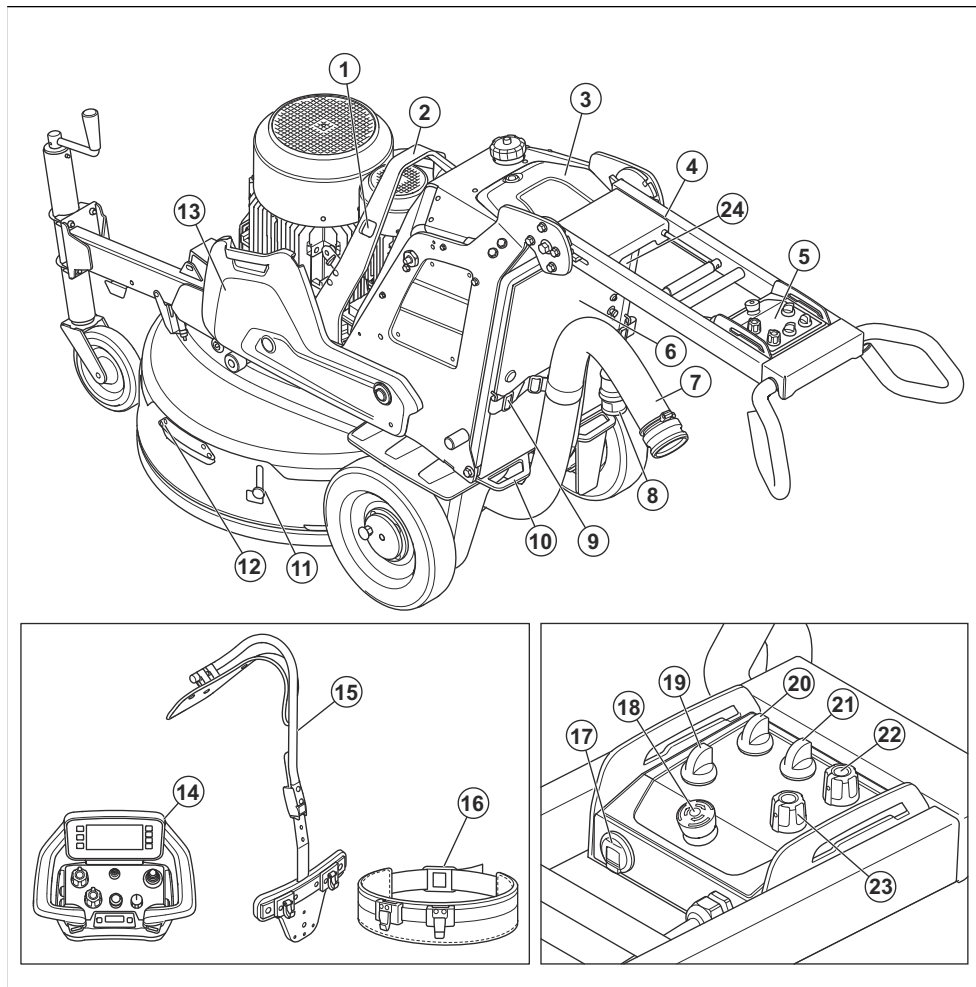
15. Slipeskive

16. Verktøyplate

17. Bruksanvisning

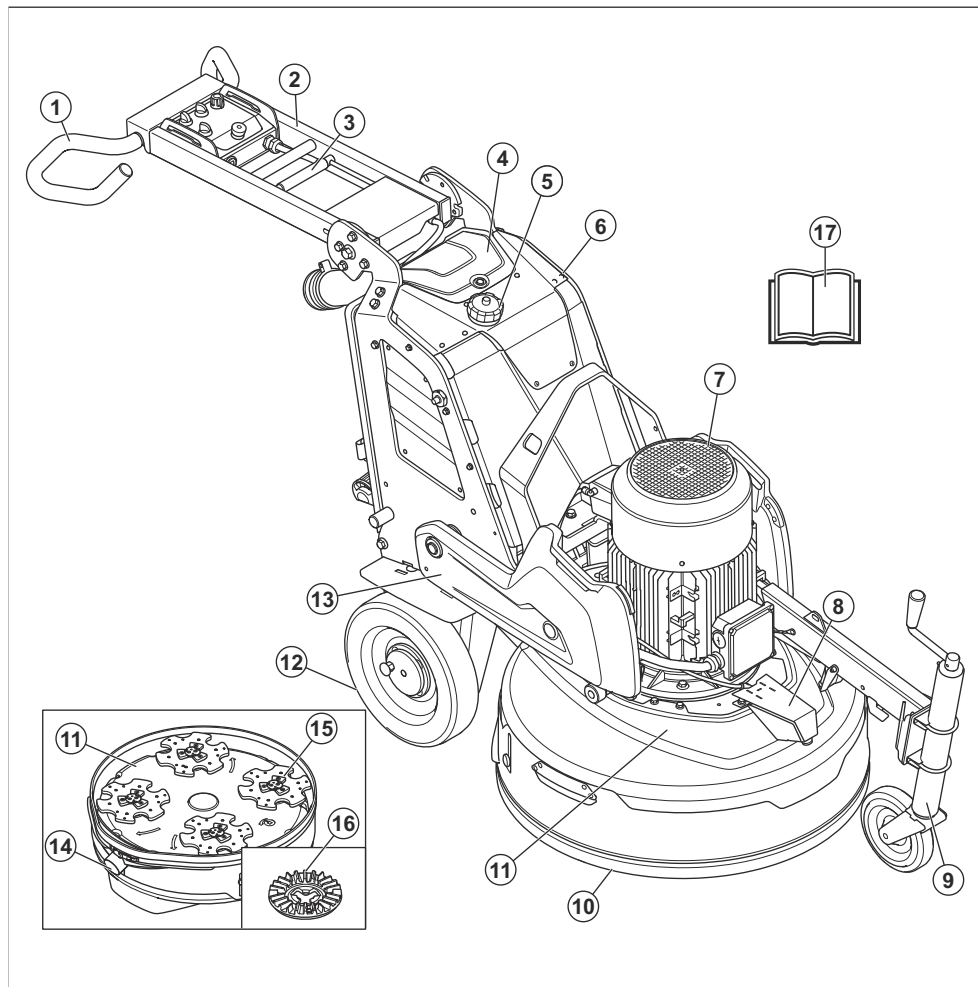


## Produktoversikt, venstre side PG 6 DR, PG 8 DR



- |   |   |
|---|---|
| 1. Hull for vinsjestropper                                  | 12. Håndtak på flottørdekslet                             |
| 2. Løfteøye   | 13. Vekter  |
| 3. Deksel til batterilader                                  | 14. Fjernkontroll   |
| 4. Fjernkontrollholder (tilbehør)                           | 15. Ledningsnett til fjernkontroll (tilbehør)             |
| 5. Kontrollpanel  | 16. Rem   |
| 6. Kontakt til batterilader                                 | 17. USB-lader   |
| 7. Tilkobling for støvsuger                                 | 18. Nødstopknapp  |
| 8. Strømledning   | 19. Bryter til fjernkontroll / manuell styring            |
| 9. Avfjæringsenhet til slange for støvsuger og strømledning | 20. Strømbryter   |
| 10. Festepunkt  | 21. STOPP/KJØR-bryter                                     |
| 11. Transportlås for flottørdekslet                         | 22. Bryter for rotasjonsretning og -hastighet, slipeskive |
|   | 23. Bryter for rotasjonsretning og -hastighet, slipehode  |

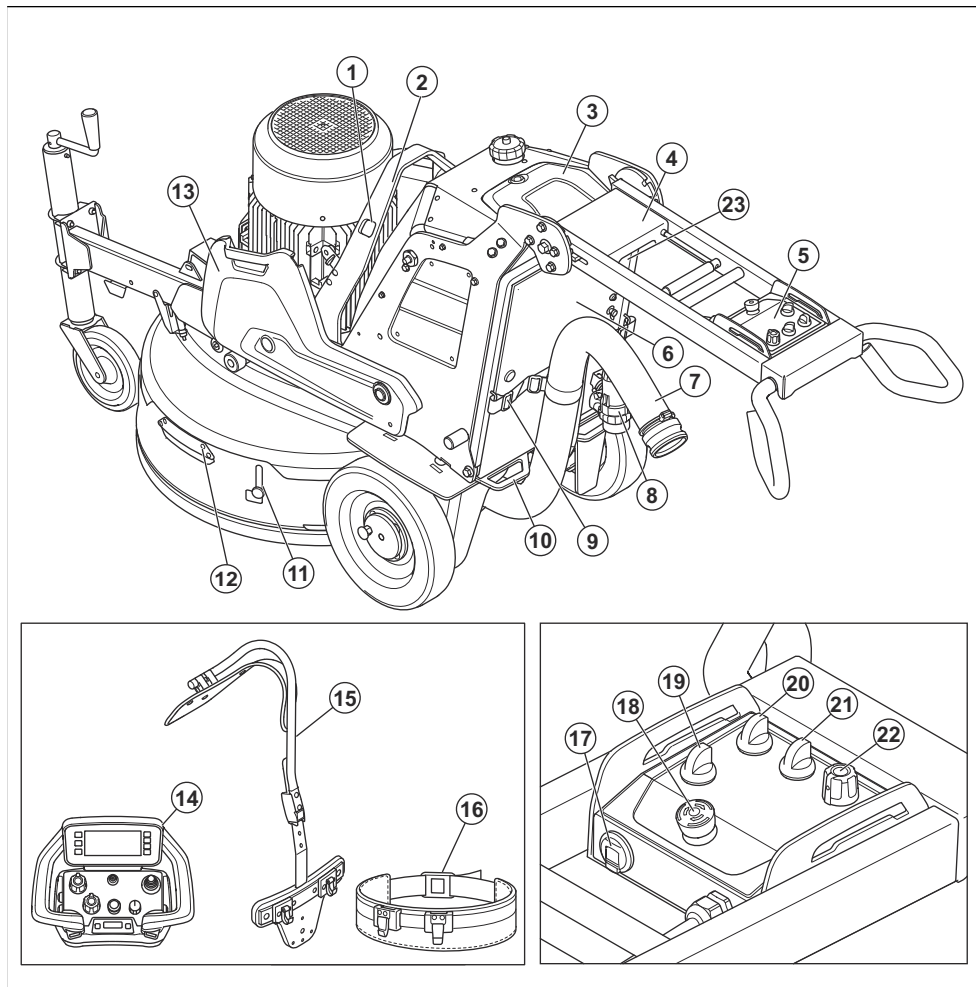
## Produktoversikt, høyre side PG 6 XR, PG 8 XR



1. Styrearm
2. Håndtak
3. Låsespak for håndtaksjustering
4. Deksel til batterilader
5. Vanntank
6. Elektronikkboks
7. Slipehodemotor
8. Tåkedyse
9. Støttehjul

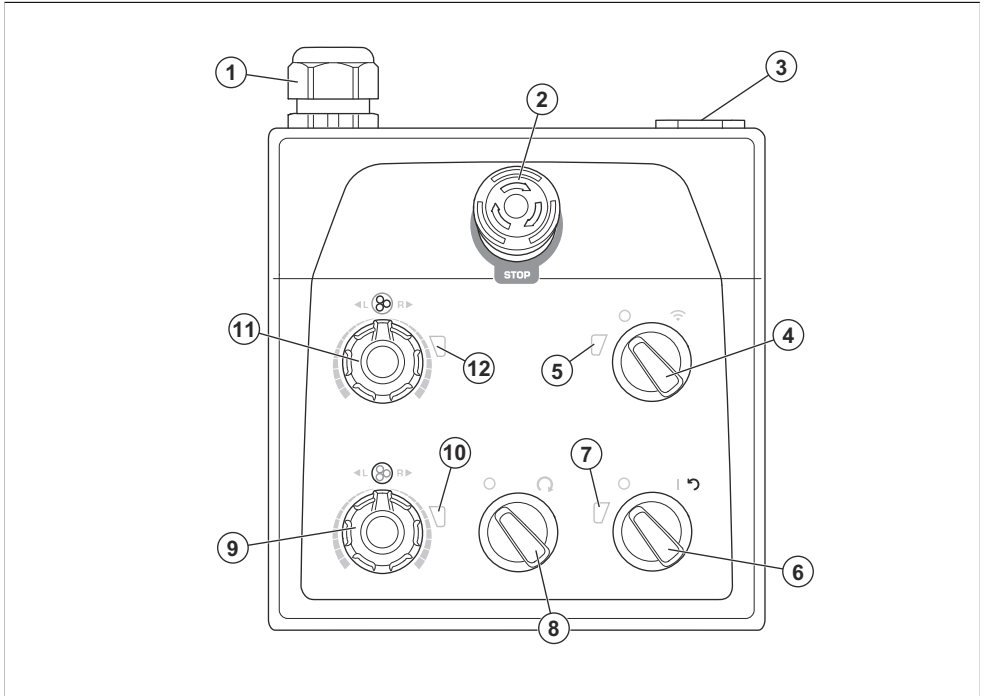
10. Flytende deksel
11. Slipehode
12. Hjul
13. Vekter
14. Tilkobling for støvsuger
15. Slipeskive
16. Verktøyplate
17. Bruksanvisning

## Produktoversikt, venstre side PG 6 XR, PG 8 XR



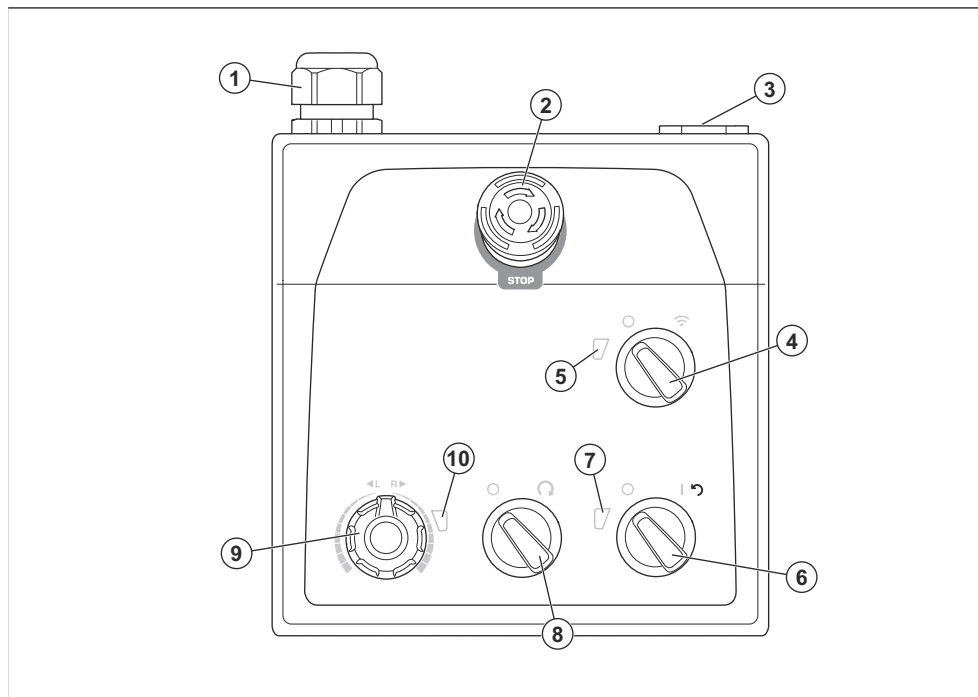
- |   |   |
|---|---|
| 1. Hull for vinsjestropper                                  | 12. Håndtak på flottørdekelet   |
| 2. Løfteøye   | 13. Vekter  |
| 3. Deksel til batterilader                                  | 14. Fjernkontroll   |
| 4. Fjernkontrollholder (tilbehør)                           | 15. Ledningsnett til fjernkontroll (tilbehør)                             |
| 5. Kontrollpanel  | 16. Rem   |
| 6. Kontakt til batterilader                                 | 17. USB-lader   |
| 7. Tilkobling for støvsuger                                 | 18. Nødstopknapp  |
| 8. Strømledning   | 19. Bryter til fjernkontroll / manuell styring                            |
| 9. Avfjæringsenhet til slange for støvsuger og strømledning | 20. Strømbryter   |
| 10. Festepunkt  | 21. STOPP/KJØR-bryter   |
| 11. Transportlås for flottørdekelet                         | 22. Bryter for rotasjonsretning og -hastighet for slipehode og slipeskive |

## Oversikt over kontrollpanelet PG 6 DR, PG 8 DR



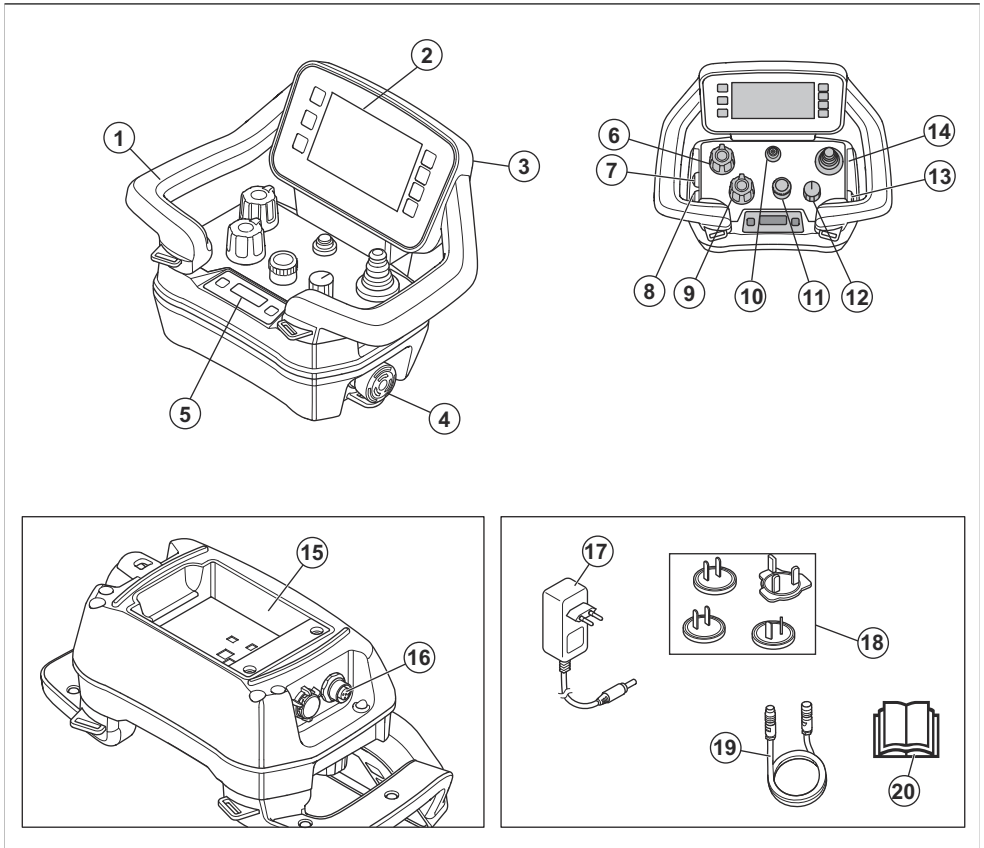
- |   |  |
|---|--|
| 1. Kabeltilkobling  | 8. STOPP/KJØR-bryter                                     |
| 2. Nødstopknapp   | 9. Bryter for rotasjonsretning og -hastighet, slipeskive |
| 3. USB-lader  | 10. Indikator for slipeskive                             |
| 4. Bryter for valg av fjernkontroll eller manuell drift     | 11. Bryter for rotasjonsretning og -hastighet, slipehode |
| 5. Indikator for fjernkontrollmodus                         | 12. Indikator for slipehode                              |
| 6. Strømbryter  |  |
| 7. Indikator for strøm og ladetilstand for produktbatteriet |  |

## Oversikt over kontrollpanelet PG 6 XR, PG 8 XR



- |   |   |
|---|---|
| 1. Kabeltilkobling                                      | 7. Indikator for strøm og ladetilstand for produktbatteriet           |
| 2. Nødstopknapp   | 8. STOPP/KJØR-bryter  |
| 3. USB-lader  | 9. Bryter for rotasjonsretning og -hastighet, slipehode og slipeskive |
| 4. Bryter for valg av fjernkontroll eller manuell drift | 10. Indikator for slipehode og slipeskive                             |
| 5. Indikator for fjernkontrollmodus                     |   |
| 6. Strømbryter  |   |

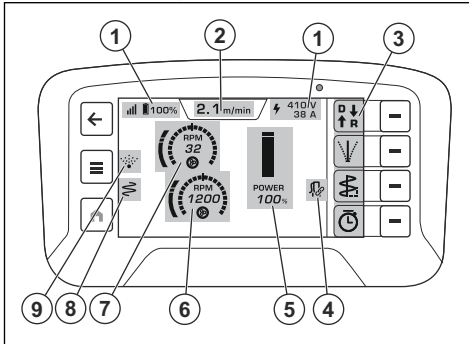
## Oversikt over fjernkontrollen



1. Håndtak
2. HMI-skjerm
3. Kontakt for USB-kabelen
4. Maskinstoppknapp
5. Informasjonssenterdisplay
6. Potensiometer for hastighet og rotasjonsretning, slipehode
7. Tåkeknapp ON/OFF
8. Oscillasjonsknapp ON/OFF
9. Potensiometer for hastighet og rotasjonsretning, slipeskive (brukes ikke for PG 6 XR og PG 8 XR)
10. ON/OFF-knapp for fjernkontroll
11. Koder
12. Bryter for stopp/transport/sliping
13. ON/OFF-knapp for støvsuger
14. Styrespak
15. Batteriholder
16. Kontakt til CAN-busskabelen

17. AC/DC-adapter for batterilader
18. Støpsel for ulike markeder
19. CAN-busskabel (tilbehør)
20. Bruksanvisning

## Oversikt over HMI-skjerm



1. Øverste linje
2. Driftsmodusfane
3. Hurtighandlingsfelt
4. Ikon for støvsuger
5. Effektområde
6. Rotasjons hastighet, slipeskive (brukes ikke for enkelt drift)
7. Rotasjons hastighet, slipehode
8. Oscillasjonsikon
9. Tåkeikon

### Fargeindikasjoner for effektområde

Det finnes fire farger i effektområdet:

- Grå – Det er mulig å justere hastigheten, men produktet fungerer ikke.
- Grønn – Produktet fungerer med et effektområde under 100 %
- Gul – Produktet fungerer med et effektområde på mellom 101 og 110 %
- Rød – Produktet fungerer med et effektområde på over 111 %

## 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 hørselsvern, vernebriller og åndedrettsvern. Se *Personlig verneutstyr* på side 203.



Støvet kan føre til helseproblemer. Bruk godkjent åndedrettsvern. Sørg alltid for god ventilasjon.



Løft alltid produktet etter løfteøyet.



Bruk hullene for festestropper til å feste produktet til et transportkjøretøy.



Produktet er ikke husholdningsavfall. Lever det til et godkjent gjenvinningsanlegg for elektrisk og elektronisk utstyr.



Dette produktet er i overensstemmelse med aktuelle EU-direktiver.



Dette produktet samsvarer med gjeldende britiske direktiver.



Dette produktet samsvarer med gjeldende Eurasian Customs Union-direktiver.



China RoHS' symbol for miljøvennlig bruksperiode (EFUP).



Merking for utslipp til miljøet i henhold til EU- og UK-direktiver og -forskrifter. Garantert lydeffektnivå for produktet er angitt i *Tekniske data på side 247* og på etiketten.

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


## Symboler på kontrollpanelet og fjernkontrollen





Nødstop.




Fjernkontrolldrift er på.

 Produkt på og tilbakestill produktet.

 Slipehode på.

 Hastighet og rotasjonsretning for slipehode.

 Hastighet og rotasjonsretning for slipeskive.

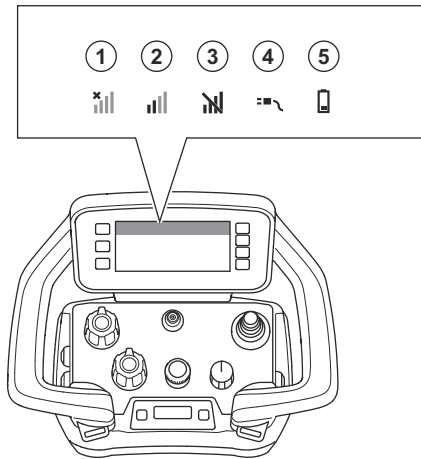


Maksimalt turtall.



Langsomt.

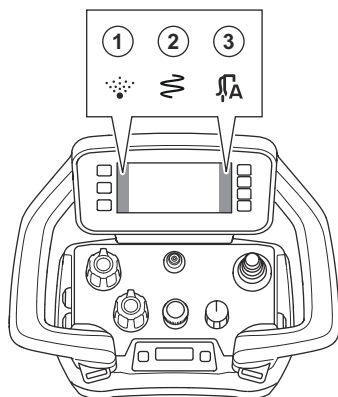
### Symboler i den øverste linjen på displayet



Stilling	Funksjon
1	Ikke noe radiosignal. Ingen forbindelse med produktet.
2	Radiosignalstyrke.
3	Radiosignalet er blokkert.
4	CAN-busskabelen er koblet til mellom produktet og fjernkontrollen.
5	Ladestatus. Når batterisymbolet er gult, er ladetilstanden 11–20 %. Når batterisymbolet er rødt, er ladetilstanden mindre enn 10 %.



## Symboler på driftsmodusfanen på displayet



Stilling	Funksjon
1	Tåkefunksjonen er på.
2	Oscillasjonsfunksjonen er på.
3	Støvsugeren er i automatisk modus.

## Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

- 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.

## Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ er en nettskyløsning som gir operatøren en oversikt over alle produkter som er tilkoblet. Dette produktet har en Husqvarna Fleet Services™-sensor med Bluetooth® lav energi (BLE). Husqvarna Fleet Services™-sensoren samler inn produktdata og lar deg koble til Husqvarna Fleet Services™-systemet. Husqvarna Fleet Services™-systemet rapporterer data som driftstid, serviceintervaller og plassering av produktet. BLE-teknologien fungerer ved 2,400–2,4835 GHz.

Hvis du vil ha mer informasjon om Husqvarna Fleet Services™, kan du laste ned Husqvarna Fleet Services™-appen eller snakke med Husqvarna-representanten din.

## Slik bruker du den innebygde tilkoblingen

**Merk:** Radiooverføring via Bluetooth® aktiveres ved første kobling til stikkontakten og blir værende på etter det.

1. Last ned iOS- eller Android-appen for Husqvarna Fleet Services.
2. Gå til <https://fleetservices.husqvarna.com> for mer informasjon.

## Modul for Bluetooth® lav energi (BLE)

I godkjente markeder har produktet en BLE-modul som er knyttet til Husqvarna Fleet Services™-systemet. BLE-modulen samler inn og overfører produktdata som brukes i Husqvarna Fleet Services™-systemet. Data som driftstid, serviceintervaller og plassering av produktet.

## Slik stiller du inn den innebygde tilkoblingen

1. Konfigurere en konto for Husqvarna Fleet Services™-systemet på webområdet <https://fleetservices.husqvarna.com/signup>.
2. Last ned Husqvarna Fleet Services™-appen på en mobilenhet.
3. Koble produktet til en strømkilde for å sette BLE-modulen i drift.

4. Legg produktet til kontoen din. Bruke Husqvarna Fleet Services™-appen.
5. Følg instruksjonene i Husqvarna Fleet Services™-appen.

**Merk:** Den Fleet-aktiverte mobilenheten må være i nærheten av produktet for å koble til.

**Merk:** Bluetooth®Radiooverføringen aktiverer den første tilkoblingen til strømkilden og forblir på etter det.

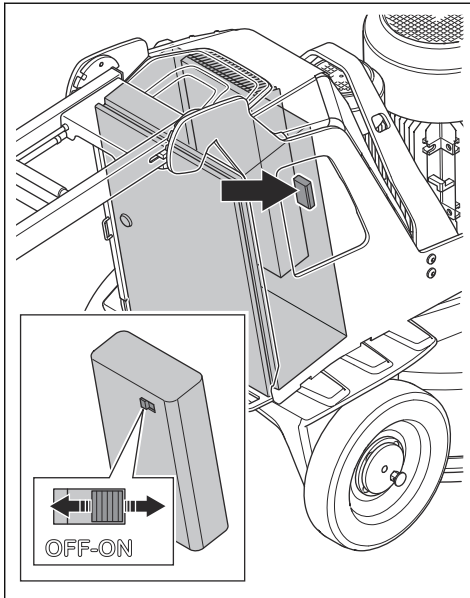


**ADVARSEL:** Høy spenning. Det er ubeskyttede deler i strømenheten. Koble alltid fra støpselet før du åpner døren til den elektriske boksen.

#### Slik setter du produktet i flymodus

Når produktet er i flymodus, stopper BLE-modulen å overføre produktdata.

- Trykk batteripakkebryteren til posisjonen AV.



## 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 brukeren 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 advarselsinstruksjonene 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 brukeren eller andre. Før du bruker dette produktet, må du ha lest og forstått innholdet i denne bruksanvisningen.

- Dette produktet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende erfaring og kunnskap.
- Ta vare på alle advarsler og instruksjoner.
- Følg alle gjeldende lover og forskrifter.
- Brukeren og brukernes 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 skadet.
- Ikke modifier dette produktet.
- Ikke bruk produktet hvis det er mulighet for at andre personer har modifisert produktet.

## Sikkerhetsinstruksjoner for drift



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

- Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 203*.
- Ikke forlat produktet når motoren er på.
- Koble alltid fra strømledningen før du forlater produktet.
- Ikke trekk i slangen til støvsugeren. Produktet kan falle og forårsake personskade eller skade på eiendom.
- Slipeshodet må berøre overflaten når du starter produktet. Dette gjelder ikke når du foretar en kontroll av AV/PÅ-bryteren.
- Ikke start produktet uten at støvmansjetten er montert. Støvmansjetten må være helt tett mellom produktet og gulvet.
- Hold føttene borte fra CAN-busskabelen og strømledningen for å redusere risikoen for fallskade.
- Hold deg unna områder der produktet kan forårsake personskade. Produktet kan raskt endre posisjon og treffe deg.
- Hvis produktet ikke fungerer som det skal, må du stoppe motoren.
- Pass på at klær, langt hår og smykker ikke blir sittende fast i bevegelige deler.
- Sørg for at du står trygt og stabilt under bruk.
- Ikke bruk produktet hvis du ikke kan få hjelp hvis det skjer en ulykke.
- Hvis det oppstår vibrasjoner i produktet eller støynivået fra produktet er uvanlig høyt, må du stoppe produktet umiddelbart. Kontroller produktet for skader. Reparer skader, eller la et godkjent serviceverksted utføre reparasjon.
- Overeksponering for vibrasjon kan føre til sirkulasjons- eller nerveskader hos personer med nedsatt blodsirkulasjon. Oppsøk lege hvis du opplever fysiske symptomer som kan relateres til overeksponering for vibrasjon. Eksempel på slike symptomer er nummenhet, følelsesløshet, «kiling», «stikk», smerte, manglende eller redusert styrke og forandringer i hudfarge eller -tilstand. Disse symptomene opptrer vanligvis i fingre, hender eller håndledd.

- Ikke parker produktet i en skråning. Hvis du må parkere produktet i en skråning, må du kontrollere at produktet ikke kan bevege seg eller falle. Det er fare for skader.
- Vær svært forsiktig når du bruker produktet i skråninger. Produktet er tungt og kan forårsake alvorlige skader.
- Ikke bruk produktet i en bratt helling. Se på typeskiltet på produktet hvis du vil ha informasjon om maksimal hellingsvinkel.
- Bruk alltid godkjente tilbehør. Kontakt forhandleren for mer informasjon.

## Personlig verneutstyr

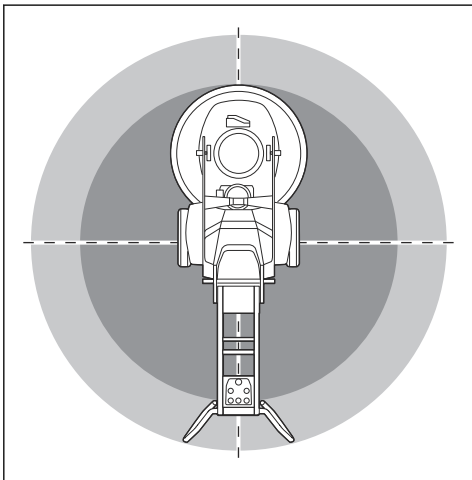


**ADVARSEL:** Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk alltid egnet personlig verneutstyr når du bruker produktet. Det personlige verneutstyret fjerner ikke risikoen for skader. Det personlige verneutstyret reduserer skadeomfanget hvis det skjer en ulykke. Spør forhandleren din om hjelp til å velge riktig utstyr.
- Bruk alltid et godkjent øyevern når du bruker produktet.
- Ikke bruk løse, tunge eller uegnede klær. Bruk klær som lar deg bevege deg fritt.
- Bruk godkjente vernehansker med godt grep.
- Bruk beskyttende gummihansker som forebygger hudirritasjon fra våt betong.
- Bruk godkjent vernehjelm.
- Bruk alltid godkjent hørselsvern når du bruker produktet. Støy over en lang periode kan forårsake støyrelatert hørselsskade.
- Produktet danner støv og avgasser som inneholder farlige stoffer. Bruk godkjent åndedrettsvern.
- Bruk støvler med ståltupp og sklisikker såle.
- Sørg for at du har et førstehjelpssett i nærheten.
- Gnister kan oppstå når du bruker produktet. Sørg for at du har et brannslukningsapparat i nærheten.

## Sikkerhet i arbeidsområdet

- Hold personer borte fra området under drift, som er vist i illustrasjonen nedenfor. Brukeren må være svært forsiktig i dette området under drift.



- Pass på at bare godkjente personer befinner seg 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 utkikk etter personer, objekter og situasjoner som kan forhindre sikker bruk av 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 før å forhindre skade på personer i nærheten.
- Hold arbeidsområdet tilstrekkelig opplyst.
- Ikke bruk produktet i områder der brann eller eksplosjoner kan forekomme.

## El-sikkerhet



**ADVARSEL:** Det er alltid fare for støt fra elektriske produkter. Ikke bruk produktet under dårlige værforhold. Ikke berør lynavledere eller metallgjenstander. Bruk alltid produktet i henhold til denne bruksanvisningen for å unngå personskader.



**ADVARSEL:** Bruk alltid en strømforsyning med jordfeilbryter. En jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.



**ADVARSEL:** Høy spenning. Det er ubeskyttede deler i strømenheten. Koble alltid fra støpselet før du åpner døren til den elektriske boksen.



**OBS:** Strømforsyningen fra produktet eller generatoren må være tilstrekkelig og konstant for å sikre at motoren fungerer uten problemer. Feil spenning fører til at strømforbruket og temperaturen på motoren øker helt til sikkerhetskretsen utløses. Dimensjonene på strømledningen må være i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Dimensjonene på strømkontakten må være i samsvar med amperetallet for den elektriske kontakten og skjøteledningen til produktet.

Hvis strømmettet har høyere systemmotstand, kan det oppstå korte spenningsfall når produktet startes. Dette kan påvirke driften av andre produkter, for eksempel ved at lyset flimrer.

- Kontroller at effekten, sikringen og spenningen samsvarer med spenningen som er angitt på typeskiltet på produktet.
- Du må alltid stoppe produktet før du kobler fra støpselet.
- Ikke bruk produktet dersom strømledningen eller støpselet er skadet. Lever produktet til et godkjent servicesenter for reparasjon. En skadet strømledning kan føre til alvorlig personskade og dødsfall.
- Bruk strømledningen riktig. Ikke bruk strømledningen til å flytte, trekke eller koble fra produktet. Dra i støpselet for å koble fra strømledningen. Ikke dra i ledningen.
- Ikke bruk produktet der det finnes dypt nok vann til at utstyret på produktet blir vått. Utstyret kan bli skadet, og produktet kan bli strømførende og forårsake personskade.
- Ikke la det komme mer fuktighet inn i produktet enn vannet som leveres gjennom vannsystemet. Produktet må holdes unna regn. Vann som kommer inn i produktet, øker faren for elektrisk støt.
- Du må alltid koble fra strømledningen før du kobler til eller fra kontakten til motorkabelen og elektronikkboksen.
- Ikke rett tåkedysen på produktet mot elektriske kabler eller elektriske komponenter.

## Skjøteledninger

- Bruk bare godkjente skjøteledninger med tilstrekkelig lengde.
- Den nominelle verdien på skjøteledningen må være den samme som eller høyere enn den på produktets typeskilt.
- Bruk jordede skjøteledninger.

- Når du bruker produktet utendørs, må du bruke en skjøteledning som er egnet for bruk utendørs. Dette reduserer faren for elektrisk støt.
- Hold kontakten til skjøteledningen tørr og løftet fra bakken.
- Hold skjøteledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. En skadet ledning øker faren for elektrisk støt.
- Sørg for at skjøteledningen er i god stand og ikke er skadet.
- Ikke bruk skjøteledningen når den er viklet opp. Dette kan føre til at skjøteledningen blir for varm.
- Kontroller at skjøteledningen er bak deg og produktet når du bruker produktet. Dette forhindrer skade på skjøteledningen.

### Instruksjoner for jordet produkt



**ADVARSEL:** Feil jordingsforbindelse kan føre til elektrisk støt. Kontakt en godkjent elektriker hvis du ikke er sikker på om strømuttaket er riktig jordet.

Ikke modifierer støpselet slik at det avviker fra fabrikkspesifikasjonene. Kontakt Husqvarna-serviceverkstedet, hvis støpselet eller strømledningen er skadet eller må skiftes ut. Følg lokale lover og forskrifter.

Hvis du ikke forstår instruksjonene om jordet produkt fullstendig, må du rådføre deg med en godkjent elektriker.

Det skal bare brukes jodede utendørs skjøteledninger med jordstøpsler og jordingskontakt som passer til produktets støpsel.

Produktet har jordet strømledning og støpsel. Du må alltid koble produktet til et jordet strømuttak. Dette reduserer faren for elektrisk støt.

Ikke bruk strømadaptere med dette produktet.

### Batterisikkerhet



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

- Bruk bare -batterier som vi anbefaler for produktet ditt.
- Bruk bare originale batterier til dette produktet. Det er fare for eksplosjon hvis batteriene skiftes ut med feil type batteri. Kontakt forhandleren for mer informasjon.
- Bruk -batterier som er oppladbare, som strømforsyning bare for relaterte Husqvarna-produkter. For å unngå personskader må du ikke bruke batteriet som strømforsyning for andre enheter.
- Fare for elektrisk støt. Ikke la batteripolene komme i kontakt med nøkler, skruer eller andre

metallgjenstander. Dette kan føre til kortslutning av batteriet.

- Hvis batteriet lekker, må væsken ikke komme i kontakt med hud eller øyne. Hvis du har berørt væsken, må du rengjøre området med store mengder vann og oppsøke legehjelp.
- Ikke bruk batterier som ikke er oppladbare.
- Ikke modifierer batteriet.
- Ikke sett gjenstander inn i luftåpningene til batteriet.
- Hold batteriet unna sollys, varme og åpen ild. Batteriet kan forårsake en eksplosjon og forårsake forbrenninger og/eller kjemiske forbrenninger.
- Hold batteriet unna regn og fuktighet.
- Hold batteriet unna mikrobølger og høyt trykk.
- Ikke prøv å demontere eller ødelegge batteriet.
- Bruk batteriet i temperaturer mellom -10 °C/14 °F og 40 °C/104 °F.
- Ikke rengjør batteriet med vann. Se *Slik rengjør du batteriet og batteriladeren på side 229*.
- Ikke bruk et skadet batteri eller et batteri som ikke fungerer ordentlig.
- Oppbevar batteriene unna metallgjenstander, for eksempel spikre, skruer og smykker.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn.

### Sikkerhetsutstyr på produktet

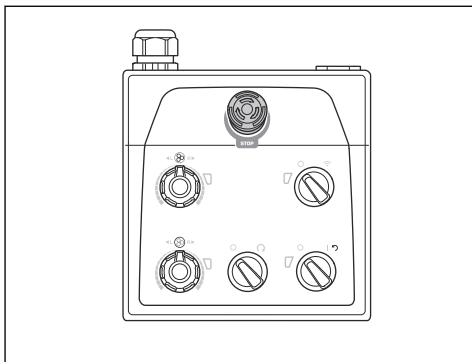


**ADVARSEL:** Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke bruk et produkt med sikkerhetsutstyr som er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. Hvis sikkerhetsutstyret er skadet eller ikke fungerer som det skal, må du kontakte Husqvarna-serviceverkstedet.
- Ikke foreta endringer på sikkerhetsutstyr.

### Nødstoppeknap på kontrollpanelet

Nødstoppeknapen brukes til raskt å stoppe motoren. Nødstoppeknapen bryter hovedstrømtilførselen.

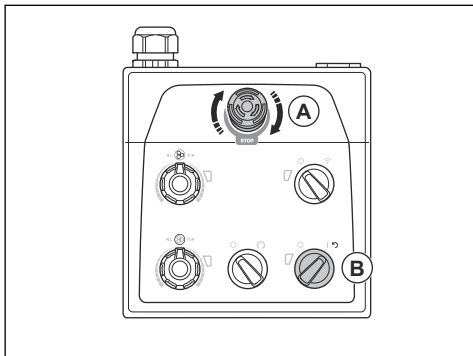




**OBS:** Ikke bruk nødstopknappen på kontrollpanelet som stoppknapp for produktet.

### Utføre en kontroll av nødstopknappen på kontrollpanelet

1. Vri nødstopknappen (A) på kontrollpanelet med urviseren for å sikre at nødstopknappen er koblet ut.



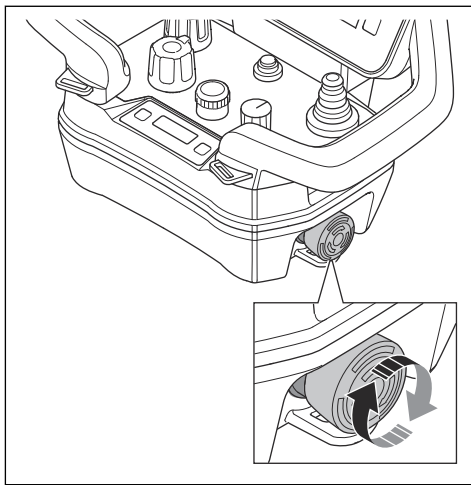
2. Vri ON/OFF-bryteren (B) på kontrollpanelet til pilposisjonen for å starte motoren. LED-lampen ved siden av ON/OFF-bryteren tennes.
3. Trykk på nødstopknappen på kontrollpanelet.
4. Kontroller at LED-lampen ved siden av ON/OFF-bryteren slukkes.
5. Vri nødstopknappen på kontrollpanelet med urviseren for å koble den ut.

### Maskinstoppknappen på fjernkontrollen

Maskinstoppknappen brukes til å stoppe elektroverktøyet raskt.

Maskinstoppknappen reduserer hastigheten til det tilkoblede elektroverktøyet. Maskinstoppknappen kobler også elektroverktøyet fra strømforsyningen.

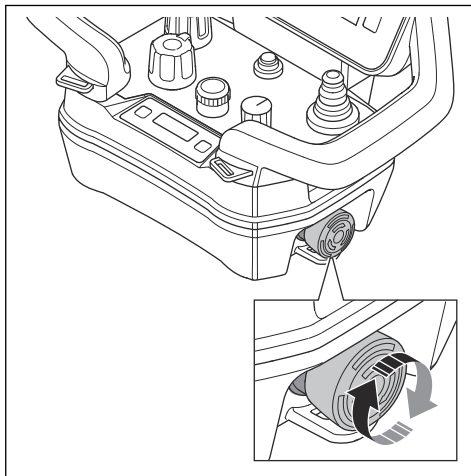
Maskinstoppknappen kan ikke brukes når elektroverktøyet betjenes manuelt.



**OBS:** Ikke bruk maskinstoppknappen på fjernkontrollen som stoppknapp for elektroverktøyet.

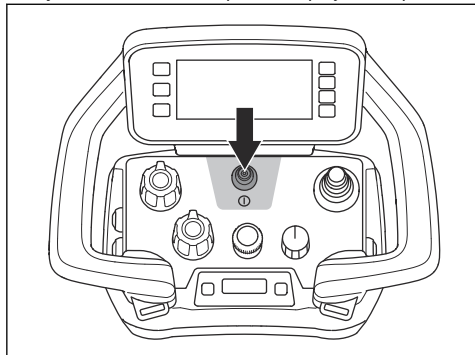
### Slik utfører du en kontroll av maskinstoppknappen på fjernkontrollen

1. Vri nødstopknappen på kontrollpanelet med urviseren for å sikre at nødstopknappen er koblet ut.
2. Vri maskinstoppknappen på fjernkontrollen med klokken for å sikre at maskinstoppknappen er koblet ut.



3. Vri ON/OFF-bryteren på kontrollpanelet til 1 for å starte motoren. LED-lampen ved siden av ON/OFF-bryteren tennes.

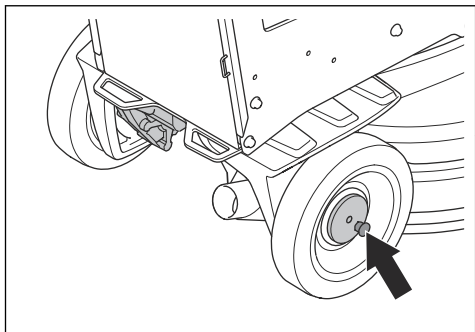
4. Vri bryteren for fjernkontroll / manuell betjening på kontrollpanelet med klokken for å bruke fjernkontrollen. LED-lampen ved siden av bryteren for fjernkontroll / manuell betjening blinker.
5. Trykk ON/OFF-knappen på fjernkontrollen. Fjernkontrollen er slått på når displayet slås på.



6. Trykk på maskinstoppknappen på fjernkontrollen.
7. Kontroller at motoren stopper.
8. Vri maskinstoppknappen på fjernkontrollen med urviseren for å koble ut.

### Låsepinner for hjulene

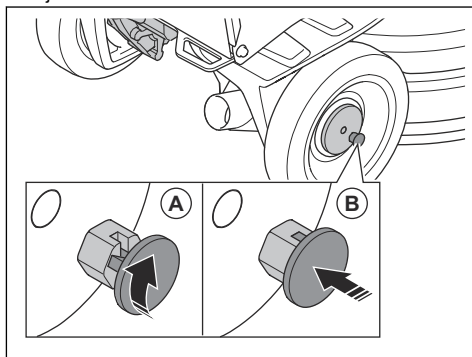
Låsepinnene låser hjulene på motoren når produktet betjenes med fjernkontrollen.



### Kontroll av låsepinnene for hjulene

1. Sørg for at låsepinnene ikke er skadd.
2. Skyv produktet litt frem og føl motstanden.

3. Drei låsepinnen (A) til pinnen på låsepinnen er på linje med hakket. Gjør dette på venstre og høyre hjul.



4. Start produktet. Låsepinnen går i låst stilling (B) og låser hjulmotorene.
5. Skyv produktet litt frem og føl motstanden. Hvis låsepinnene er riktig innkoblet, er det større motstand enn når låsepinnene ikke er i inngrep.

**Merk:** For betjening av fjernkontrollen vises det en feilmelding i fjernkontrollskjermen hvis låsepinnene ikke er riktig koblet inn.

6. Når du skal løse låsepinnene, trekker du låsepinnene rett ut og dreier med urviseren eller mot urviseren.

## Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



**ADVARSEL:** Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet. Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.

- Hold alle deler i god stand, og sørg for at alle festepunkter er skikkelig strammet.
- Ikke bruk et produkt som er skadet eller ikke fungerer som det skal. Utfør sikkerhetskontrollene, og følg vedlikeholds- og serviceinstruksjonene i denne bruksanvisningen. Alt annet vedlikehold må utføres av en godkjent serviceforhandler.
- Stopp produktet og koble fra støpselet når du erstatter diamantverktøyene. Sett strømbryteren til 0.
- Utfør inspeksjonen og/eller vedlikeholdet med motoren stoppet og støpselet frakoblet.
- Utfør nødvendig vedlikehold for å sikre at produktet fungerer som det skal. Se *Vedlikeholdsskjema på side 227*.

## Innledning



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

## Slik tar du produktet ut av emballasjen



**ADVARSEL:** Flytt produktet fra pallen på en forsiktig og trygg måte. Produktet er tungt og kan forårsake alvorlige skader.

- Kontroller at alle elementer som vises i produktoversikten, er inkludert. Se *Produktoversikt, høyre side PG 6 DR, PG 8 DR på side 192*. Ta kontakt med Husqvarna-forhandleren hvis et element mangler eller er skadet før du flytter produktet fra pallen.
- Fjern alle pakningsstropper og hjulklosser.
- Kontroller at området er tomt, og at du har nok plass til å flytte produktet.
- Kontroller at det ikke er noen risiko for at du eller produktet kan falle.
- Bruk løfteutstyr eller ramper til å flytte produktet fra pallen. Dette produktet er tungt. Flytt produktet på en trygg måte. Se *Slik løfter du produktet på side 246*.

## Dette må du gjøre før du bruker produktet

1. Les nøye gjennom bruksanvisningen, og sørg for at du har forstått instruksjonene.
2. Bruk nødvendig personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 203*.
3. Pass på at bare godkjente personer befinner seg i arbeidsområdet.
4. Utfør daglig ettersyn. Se *Vedlikeholdsskjema på side 227*.
5. Kontroller at produktet er riktig montert og fritt for skader.
6. Plasser produktet i arbeidsområdet. Sørg for at transport av produktet til og i arbeidsområdet gjøres sikkert og riktig. Se *Transport på side 243*.
7. Kontroller at det er diamantverktøy på verktøyplatene, og at diamantverktøyene og verktøyplatene er godt festet.
8. Koble støvsugeren til produktet. Se *Slik kobler du til et støvavtrekk på side 211*.
9. Juster håndtaket og styrearmen til passende arbeidshøyde. Se *Slik justerer du håndtaket og styrearmen på side 212*.

10. Pass på at motorkablene kobles til elektronikkboksen før produktet kobles til et strømuttak. Se *Produktoversikt, høyre side PG 6 DR, PG 8 DR på side 192*.
11. Koble produktet til en strømkilde. Se *Slik fester du produktet til en strømkilde på side 212*.
12. Vri nødstopppknappen på kontrollpanelet med urviseren for å sikre at nødstopppknappen er koblet ut.
13. Pass på at du kjenner rotasjonsretningen på slipehodet og slipeskivene når du bruker retningsbestemt diamantverktøy, for eksempel Piranhas.
14. Sett støttehjulet i driftsstilling. Se *Slik setter du støttehjulet i stilling for kort transportavstand på side 245*.

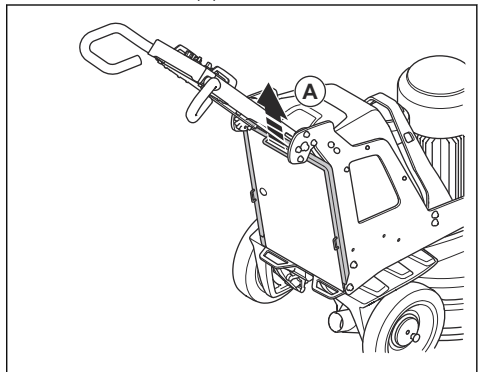
## Slik kobler du inn og ut støtterammen

Produktet har en støtteramme som brukes til å vippe produktet bakover. I tillegg brukes støtterammen som en opphengsenhet du kan henge støvsugerslangen og strømledningen på.



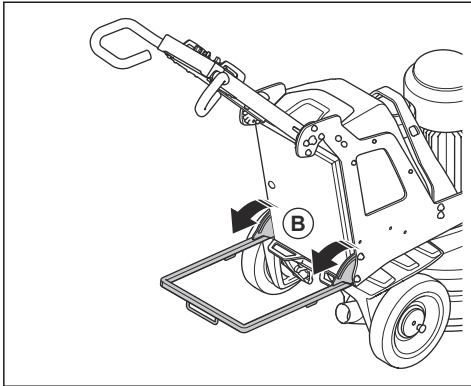
**ADVARSEL:** Vær forsiktig når du beveger støtterammen. Bevegelige deler kan forårsake skade.

1. Løft støtterammen (A) en liten avstand.





## 2. Senk støtterammen (B).



## 3. Fold opp støtterammen i motsatt rekkefølge.

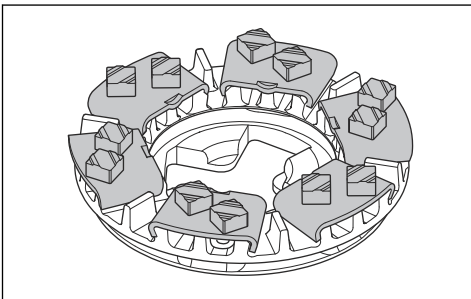
## Diamantverktøy

Det finnes mange typer og konfigurasjoner av diamantverktøy for produktet. Metallbundne diamantverktøy brukes til fjerning av materiale og harpiks-bundne diamantverktøy brukes til å slipe overflater. Velg riktig diamantverktøy for overflaten. Snakk med Husqvarna-forhandleren, eller gå til [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com) for hjelp til å velge riktig verktøy.

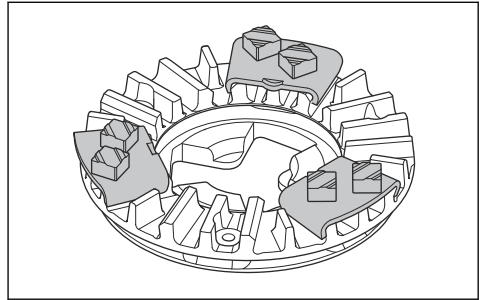
### Fullstendig sett og halvt sett med diamantverktøy

Konfigurasjonen av diamantverktøysegmenter har innvirkning på sluttkvaliteten på overflaten. Konfigurasjonen påvirker også driftshastigheten til produktet.

- Fullstendig sett med diamantverktøy: Denne konfigurasjonen egner seg når man ønsker en flat gulvoverflate.



- Halvt sett med diamantverktøy: Denne konfigurasjonen egner seg når det ikke er nødvendig med en flat gulvoverflate.



### Slik skifter du diamantverktøy



**ADVARSEL:** Trekk alltid ut støpselet før du skifter diamantverktøy, for å hindre utilsikket start.



**ADVARSEL:** Bruk vernehansker. Diamantverktøy kan bli svært varme, og du kan skade hånden når du løfter flottørdekslet.



**ADVARSEL:** Bruk godkjent åndedrettsvern når du skifter diamantverktøy. Støvet under slipehodet er farlig for helsen din.



**ADVARSEL:** Bruk støvsugeren når du skifter diamantverktøy. Støvsugeren reduserer støvet som kan forårsake helseproblemer.

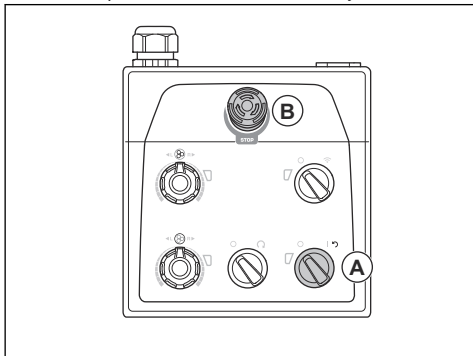


**ADVARSEL:** Ikke juster vektene når produktet er vippt eller i servicestilling.



**OBS:** Alle slipeskivene må alltid ha likt antall diamanter og lik type diamanter. Høyden på diamanter må være lik på alle slipeskivene.

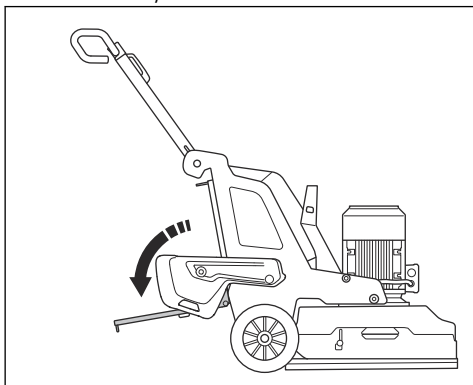
1. Vri ON/OFF-bryteren (A) på kontrollpanelet til 0. LED-lampen ved siden av ON/OFF-bryteren slukkes.



2. Trykk på nødstopknappen (B) på kontrollpanelet.
3. Sett håndtaket i servicestilling. Se *Bruke håndtaksposisjonene på side 212*.
4. Hvis det er montert vekter, må du justere vektene til bakoverstilling. Se *Slik justerer du vektene på side 227*.
5. Ta på deg vernehansker.
6. Løft og rotér flottørdekselet.

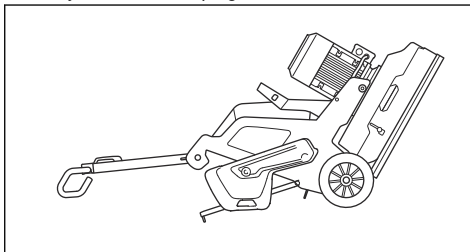
**Merk:** Når du løfter dekselet, får du enklere tilgang til diamantverktøyene.

7. Lås dekselet med transportlåsen for flottørdekselet.
8. Løs ut støtterammen. Se *Slik kobler du inn og ut støtterammen på side 208*.



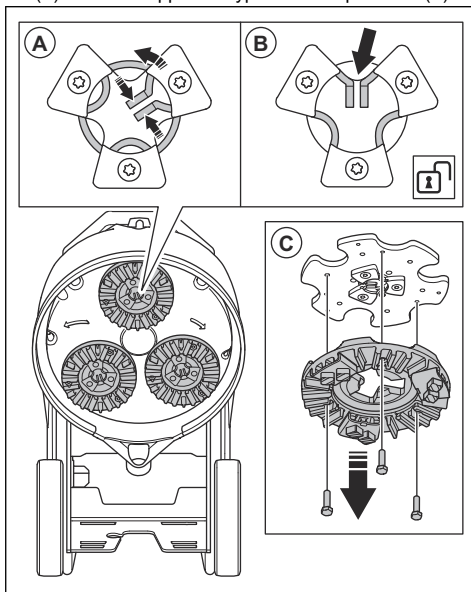
9. Kontroller låsene for flottørdekselet. Skift ut skadede eller manglende låser før du vipper produktet.

10. Grip styrearmen og sett en fot på støtterammen, og vipp produktet bakover. Vipp produktet helt bakover til styrearmen hviler på gulvet.



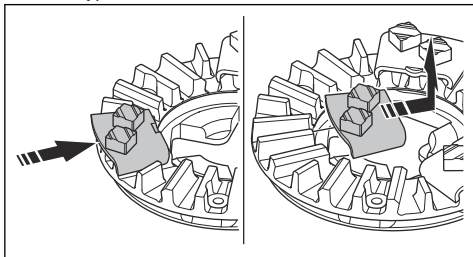
**ADVARSEL:** Påse at produktet står i en stabil stilling før du bytter ut diamantverktøyene.

11. Skyv de midtre tappene sammen, og vri mot klokken (A) for å låse opp verktøyplaten fra slipeskiven (B).

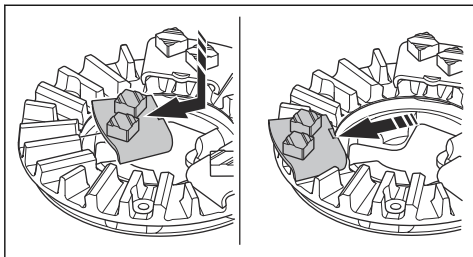


12. Trekk verktøyplaten rett ut (C) for å fjerne verktøyplaten fra slipeskiven.

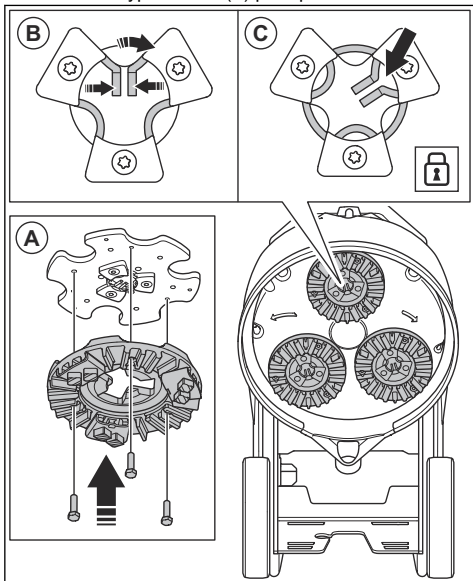
13. Bruk en hammer til å fjerne diamantverktøyene fra verktøyplaten.



14. Fest nye diamantverktøy til verktøyplaten med et lett kakk med hammeren.



15. Fest verktøyplaten rett (A) på slipeskiven.



16. Skyv de midtre tappene sammen, og vri med klokken (B) for å låse verktøyplaten til slipeskiven (C).

17. Løft produktet forsiktig til bruksposisjon. Bruk styrearmen og støtterammen som støtte.

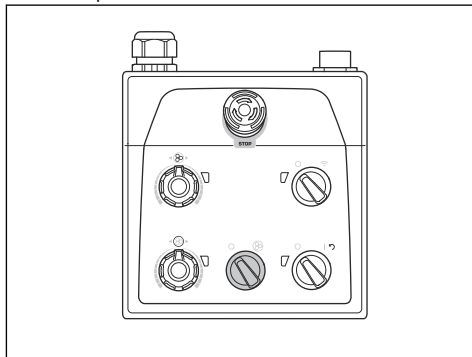
18. Koble ut støtterammen.

## Slik kobler du til et støvavtrekk

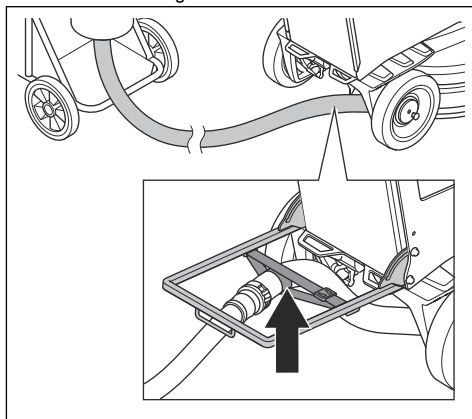


**ADVARSEL:** Ikke bruk støvavtrekket hvis støvavtrekkslangen er skadet. Risikoen øker at du puster inn støv som er farlig for helsen din. Bruk godkjent åndedrettsvern.

1. Kontroller om det er skader på støvavtrekkslangen.
2. Kontroller at filterene i støvavtrekket er rene og uskadet.
3. Kontroller at STOPP/KJØR-bryteren på kontrollpanelet er satt til 0.



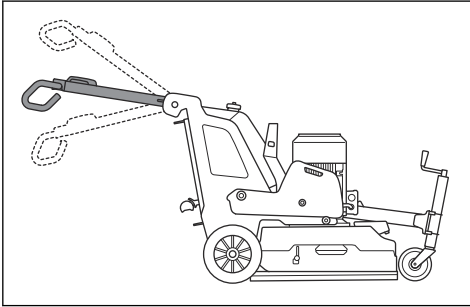
4. Koble støvavtrekkslangen til produktet.
5. Koble inn støtterammen. Se *Slik kobler du inn og ut støtterammen på side 208*.
6. Heng opp støvavtrekkslangen på opphengsenheten på støtterammen for å hindre spenning i støvavtrekkslangen.



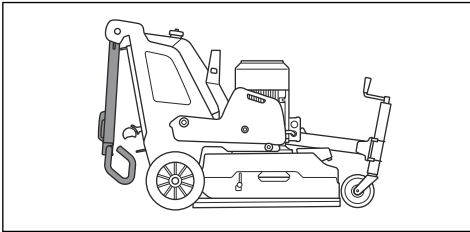
7. Koble ut støtterammen.

## Bruke håndtaksposisjonene

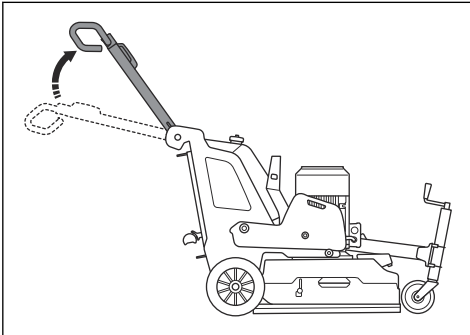
- Driftsstillingen til håndtaket:



- Transportstillingen til håndtaket:



- Servicestillingen til håndtaket:



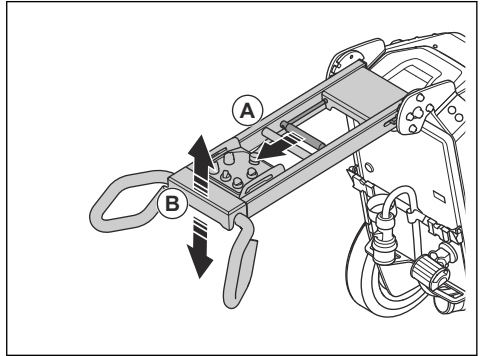
### Slik justerer du håndtaket og styrearmen



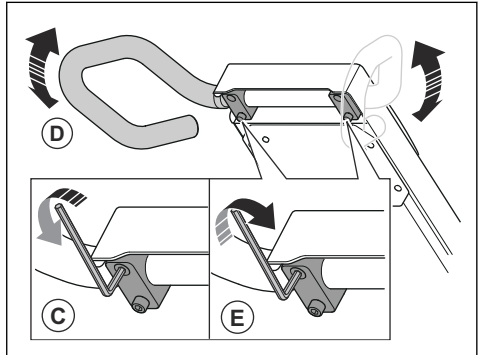
**ADVARSEL:** Vær forsiktig når du justerer håndtaket og styrearmen. Kontroller at håndtaket og styrearmen låses i stilling. Bevegelige deler kan forårsake skade.

Still inn høyden på håndtaket så nær høyden som mulig på førerens hofte. Under drift kan produktet trekke til siden. Hoften til føreren kan bidra til å stoppe denne bevegelsen til siden.

1. Trekk låsespaken (A) på håndtaket i retningen til kontrollpanelet og hold den i denne stillingen.



2. Juster håndtaket (B) til en passende driftshøyde.
3. Slipp låsespaken på håndtaket for å låse håndtakstillingen.
4. Løsne de fire skruene (C) som holder styrearmen.

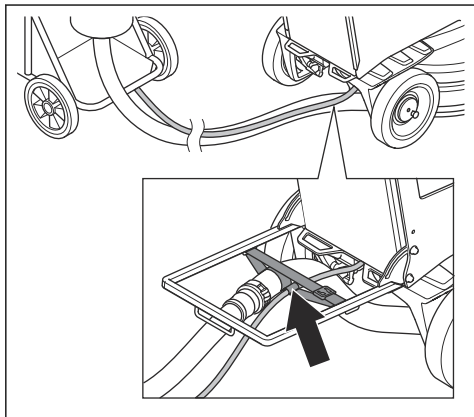


5. Juster styrearmen (D) til en egnet driftshøyde.
6. Trekk til de fire skruene (E) på styrearmen for å låse stillingen på styrearmen.

### Slik fester du produktet til en strømkilde

1. Koble støpselet på produktet til skjøteledningen.
2. Koble skjøteledningen til en strømuttak.
3. Koble inn støtterammen. Se *Slik kobler du inn og ut støtterammen på side 208*.

4. Heng på strømledningen på opphengsenheten på støtterammen for å unngå at strømledningen strekkes.



5. Koble ut støtterammen.



**OBS:** Når produktet er koblet til et støvavtrekk, må støvavtrekkeren kobles til en 3-faset strømkilde.

## USB-lader på kontrollpanelet

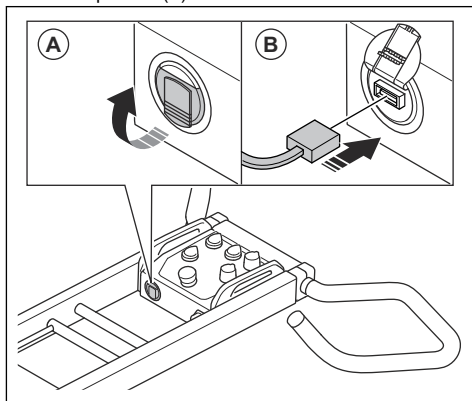
USB-laderen på kontrollpanelet kan brukes til å lade mobile enheter.

- Det er bare mulig å lade via USB-laderen når produktet er koblet til en 3-faset strømkilde.
- Den mobile enheten fortsetter å lade hvis produktet stopper eller nødstopknappen er koblet inn.
- Produktet angir ikke en tidsgrense for hvor lenge en mobil enhet kan lades. Lad den mobile enheten som anbefalt av produsenten av den mobile enheten.
- USB-laderen leverer en maksimal effekt på 10 W.

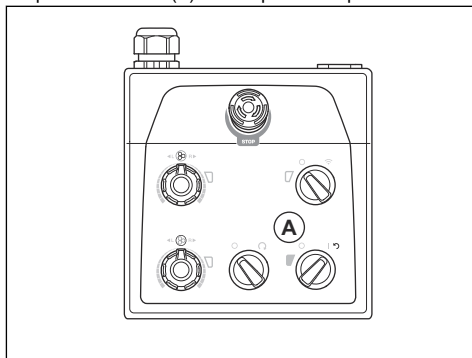
### For å lade en mobil enhet

1. Koble produktet til en 3-faset strømkilde. Se *Slik fester du produktet til en strømkilde på side 212.*

2. Fjern beskyttelsesdekslet på USB-laderen på kontrollpanelet (A).



3. Koble den mobile enheten til USB-laderen (B).
4. Pass på at indikatoren for strøm og ladestatus for produktbatteriet (A) blinker på kontrollpanelet.



Når produktet er koblet til en 3-faset strømkilde, fortsetter USB-laderen å lade når motoren er slått av. Strømforsyningen til USB-laderen stopper når batteriet i produktet er fulladet.

## Hastighet og rotasjonsretning

Dette produktet har Dual Drive technology. Dual Drive technology betyr at slipehodet og slipeskivene fungerer med forskjellige motorer. Hastigheten og rotasjonsretningen kan stilles uavhengig mellom slipehodet og slipeskivene. Hvis du vil stille inn hastigheten og retningen på rotasjonen uavhengig av hverandre, øker området av forskjellige overflatetyper der produktet kan brukes. Kontakt Husqvarna-forhandleren din eller gå til [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com) for mer informasjon.

### Hastighet under bruk

Hvis produktet brukes på en ny overflatetype, må hastigheten settes til 70 % til å begynne med.

Når brukeren kjenner overflatetypen, kan hastigheten justeres.

## Rotasjonsretning på slipehodet og slipeskivene

Sett ovenfra produktet er rotasjonsretningen som følger:

- R: Med klokken
- L: Mot klokken

Sliping er mer effektiv når slipehodet og slipeskivene roterer i samme retning.

Under drift kan produktet trekke til siden. Retningen på trekraften er knyttet til rotasjonsretningen. Produktet trekker til høyre når rotasjonsretningen er satt til L. Produktet trekker til venstre når rotasjonsretningen er satt til R.

Sidelengs trekk kan hjelpe deg med å bruke produktet, for eksempel i nærheten av en vegg. Angi rotasjonsretningen for å trekke i retning veggen.



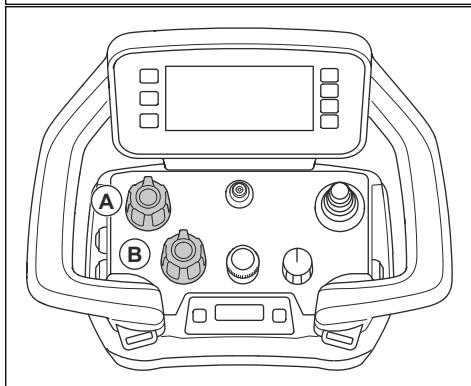
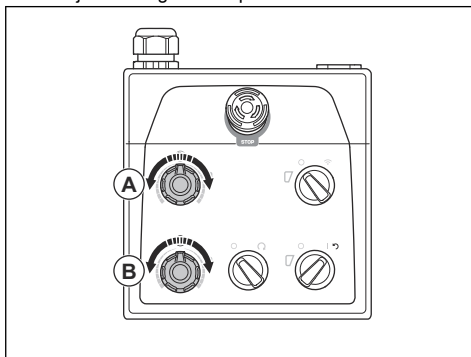
**OBS:** Styr produktet forsiktig. Pass på at produktet bare berører veggen lett. Produktet er tungt og kan forårsake skade.

## Slik endrer du turtallet og rotasjonsretningen til motoren

Endre rotasjonsretning regelmessig for å forlenge levetiden og øke skarpheten til diamantverktøyene. Diamantverktøysegmentene brukes likt, og kontaktflaten fortsetter å være så stor som mulig.

- Vri potensiometeret (A) for å stille inn hastigheten og rotasjonsretningen for slipehodet.

- Vri potensiometeret (B) for å stille inn hastigheten og rotasjonsretningen for slipeskivene.

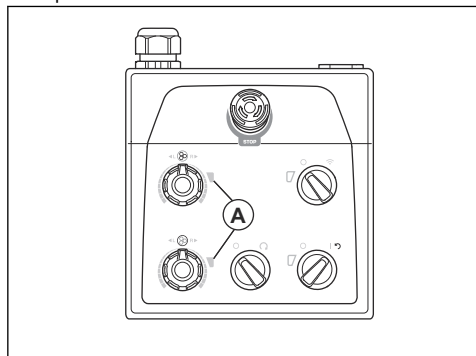


## Kontrollpanel

Bruk produktet manuelt med kontrollpanelet på styrearmen. Se *Oversikt over kontrollpanelet PG 6 XR, PG 8 XR på side 197* for å få en oversikt over knappene på kontrollpanelet.

## Slik bruker du produktet med kontrollpanel

- Under bruk må du se etter fargeendringer i indikatorene (A) for inverteren til slipehodet og slipeskiven.



- Grønt lys: Produktet fungerer som det skal.
- Oransje lys: Det er overbelastning i slipehodet og/eller slipeskiven. Reduser strømstyrken i løpet av 10 sekunder eller mindre for å forhindre at det oppstår en feil.
- Rødt lys: Feil på en inverter og driftsstopp. Det er nødvendig å tilbake stille produktet. Se *For å tilbake stille produktet med kontrollpanelet på side 216.*

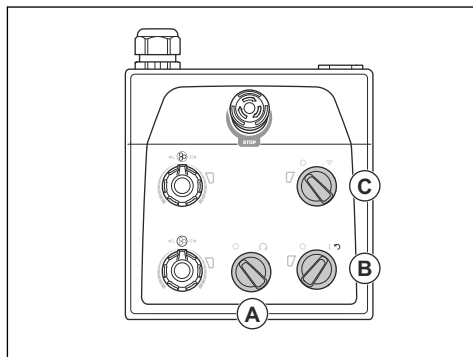
## For å starte produktet med kontrollpanelet



**OBS:** Beveg produktet hele tiden mens slipehodet er på. Hvis du ikke beveger produktet, kan overflaten bli grov.

1. Kontroller at låsepinnene for hjulene er frakoblet. Se *Kontroll av låsepinnene for hjulene på side 207.*
2. Skyv styret litt ned for å løfte slipehodet fra overflaten. Dette frigjør overflatefriksjonen på diamantverktøyene. Ikke løft slipehodet helt fra overflaten under bruk.

3. Vri STOPP/KJØR-bryteren (A) på kontrollpanelet mot urviseren til 0 for å sikre at slipehodet er slått av.



4. Vri ON/OFF-bryteren (B) på kontrollpanelet til pilposisjonen for å starte produktet. LED-lampen ved siden av ON/OFF-bryteren tennes.
5. Vri bryteren for fjernkontroll/manuell drift (C) på kontrollpanelet mot urviseren til 0 for manuell drift.
6. Vri STOPP/KJØR-bryteren på kontrollpanelet med urviseren for å starte slipehodet. I løpet av fem sekunder kjører produktet på tomgang. Den lille motoren starter etter ca. 2 sekunder.

## Slik bruker du produktet med kontrollpanelet

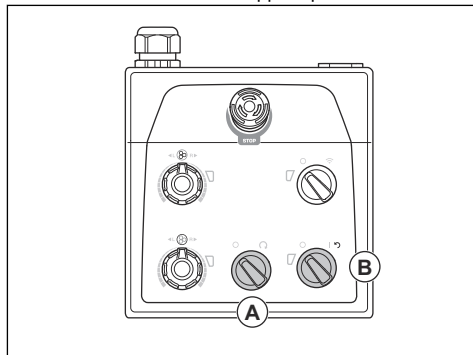


**OBS:** Ikke løft slipehodet fra underlaget når du stopper motoren. Verktøyplatene fortsetter å rotere en stund etter at motoren stopper. Støv kan komme i luften, og overflaten kan bli skadet.



**OBS:** Ikke la produktet stå i ro før verktøyplatene stopper helt.

1. Vri STOPP/KJØR-bryteren (A) på kontrollpanelet mot urviseren til 0 for å stoppe slipehodet.



- Hold verktøyplatene mot overflaten til de stopper helt.

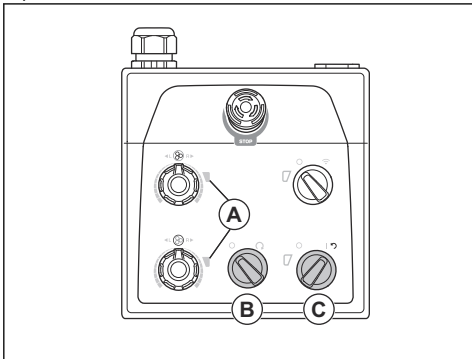


**OBS:** Hvis du sliper asfaltlim, maling eller tilsvarende materiale, kan produktet feste seg til den klebrige overflaten. Rett etter at verktøyplaten er stoppet helt, løft opp fronten på slipehodet en liten avstand.

- Vri ON/OFF-bryteren (B) på kontrollpanelet til 0, for å stoppe produktet. LED-lampen ved siden av ON/OFF-bryteren slukkes.
- Koble fra støpselet.

## For å tilbake stille produktet med kontrollpanelet

ON/OFF-bryteren kan brukes som tilbakestillingsbryter hvis en feil blir registrert. Tilbakestill produktet når indikatorene (A) for inverteren på slipehodet og/eller slipeskiven er røde.



- Vri STOPP/KJØR-bryteren (B) mot urviseren til 0 for å sikre at slipehodet er slått av.
- Vri ON/OFF-BRYTEREN til pilposisjonen (C) for å tilbake stille produktet. Indikatorene for inverteren til slipehodet og slipeskiven er grønne når feilen er tilbake stillt.
- Vri STOPP/KJØR-bryteren på kontrollpanelet med urviseren for å starte slipehodet igjen.

## Fjernkontroll

Produktet brukes med en fjernkontroll.

Fjernkontrollen kan brukes med radiosignaloverføring. Hvis det er forstyrrelser i overføringen, endres frekvensen automatisk. En parkobling mellom produktet og fjernkontrollen utføres av fabrikk. En ny parkobling er nødvendig hvis fjernkontrollen skiftes ut, eller hvis du bytter fjernkontroll mellom produkter. Se *Slik utfører du en paringsoperasjon mellom fjernkontrollen og produktet på side 222.*

Fjernkontrollen kan også brukes med en CAN-busskabel (tilbehør) som er koblet mellom fjernkontrollen og

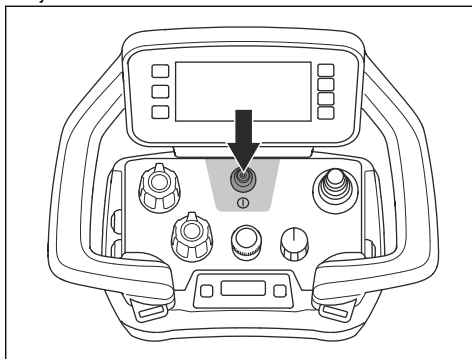
produktet. CAN-busskabelen kan for eksempel brukes når det er lite strøm i fjernkontrollbatteriet, eller når det ikke er satt inn noe batteri i fjernkontrollen. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du kobler fjernkontrollen til produktet med en kabel, kan du se *Slik kobler du fjernkontrollen til produktet med en CAN-busskabel på side 224.*

Fjernkontrollen har alle kontroller som er nødvendige for å betjene produktet. Fjernkontrollen har et digitalt display med et menysystem. Se *Menysystem på side 218.*

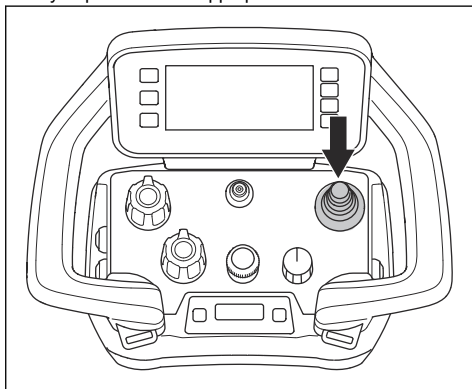
## Slik betjener du fjernkontrollen

Produktet kontrolleres med fjernkontrollen. Fjernkontrollen er koblet til maskinen via radiooverføring.

- Trykk på ON/OFF-knappen for å starte og stoppe fjernkontrollen.

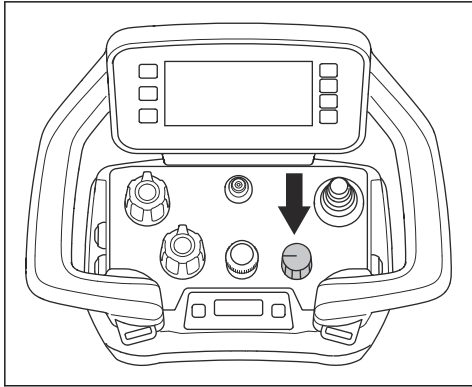


- Skv på styrespaken for å flytte produktet. Slipp styrespaken for å stoppe produktet.

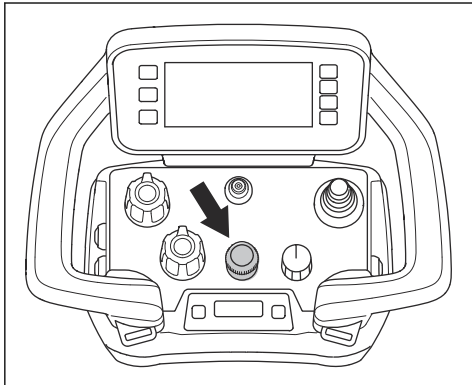




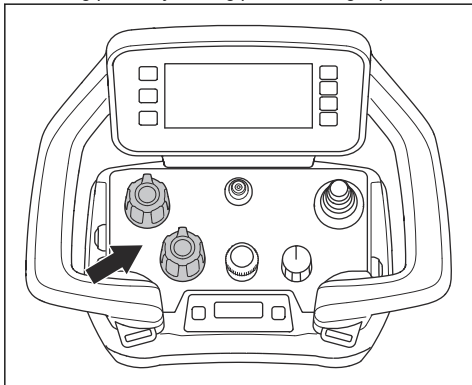
- Bryteren har tre funksjoner: stopp, transport og sliping. Sett bryteren i stoppstilling for å stoppe produktet. Sett bryteren i transportstilling for å justere hastigheten og flytte produktet. Sett knappen i slipestilling for å begynne slipingen.



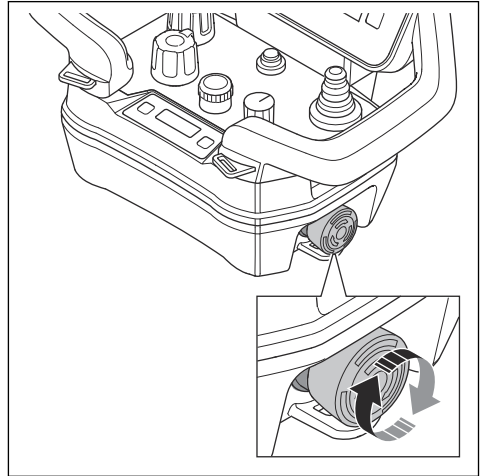
- Vri på koderen for å justere transporthastigheten til slipemaskinen.



- Drei potensiometrene for å stille inn hastighet og retning på rotasjonen og på skivene og slipehodet.



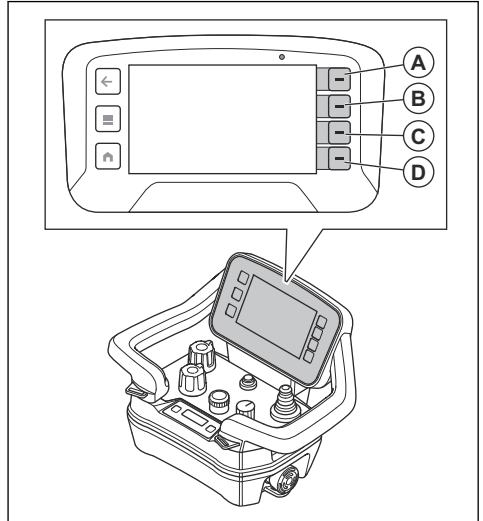
- Hvis det oppstår en nødssituasjon, stopper du produktet med maskinstoppknappen.



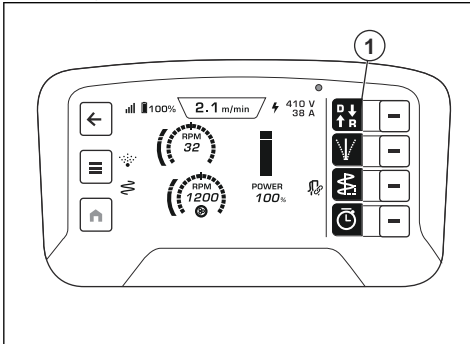
## Startvisning

Displayet har to startvisninger. Det er én startvisning for når motoren er av. Se *Startvisning, motor av på side 218*. Den andre startvisningen brukes når motoren er på. Se *Startvisning, motor på på side 218*.

Symbolene (A, B, C, D) på hurtighandslingsfeltet endres avhengig av om motoren er av eller på.

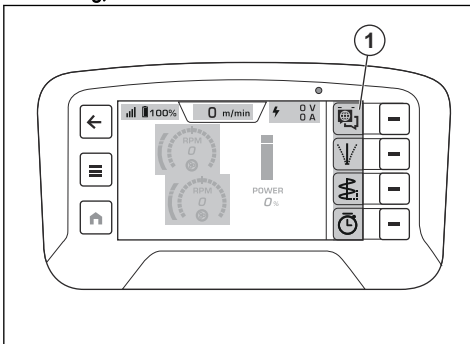


## Startvisning, motor på



Stilling	Beskrivelse
1	Hurtighandling for å velge språkmenyen.

## Startvisning, motor av

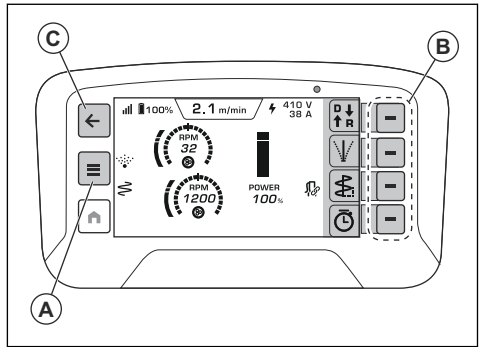


Stilling	Beskrivelse
1	Hurtighandling for å velge kjøretning.

## Menysystem

Velg menyknappen (A) på fjernkontrollen for å åpne menysystemet.

Symbolene på hurtighandlingsfeltet endres hvis det gjøres et nytt valg på displayet. Knappene (B) ved siden av hurtighandlingsfeltet gjør valget. Med knappen (C) kan du gå tilbake i menystrukturen.

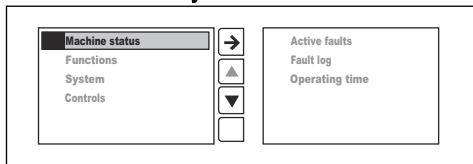


## Menyoversikt

- Maskinstatus
  - Aktive feil
  - Feillogg
  - Driftstid
- Funksjoner
  - Tidslogg
  - Driftsinnstillinger
  - Oscillasjonsinnst.
  - M2M-innstillinger
    - Par / opphev paring
    - Autostart
  - Slipeshast. enhet
    - O/MIN
    - 1–10-skala
- System
  - Innstillinger for fjernkontrollen
    - Lysstyrke
      - Automatisk
      - Manuell
    - Språk
    - Enheter
      - Metrisk
      - Britisk måleenhet
    - Tilbakestill
  - Revisjoner
    - Maskin
    - Fjernkontroll
  - Tredjepartslisenser
    - OS-lisenser
    - Applisenser
- Styring
  - Kontrolldiagnostikk
  - Maskinkalibrering
    - Maskinskive

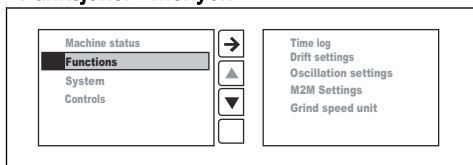
- Maskinhode

## Maskinstatus-meny



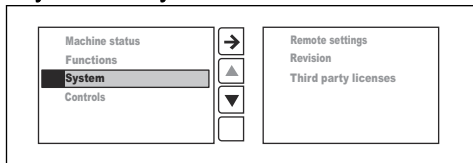
- «Aktive feil» er en liste over feil som produktet finner. Listen viser alle aktive meldinger. Den nyeste meldingen er øverst i listen. Se *Feilsøking på side 233*.
- «Feillogg» viser feilhistorikken.
- «Driftstid» viser den totale driftstiden for produktet i timer.

## «Funksjoner»-menyen



- «Tidslogg» er en timerfunksjon som husker de fire siste opptakene.
- «Driftsinnstillinger» bidrar til å holde riktig retning hvis produktet ikke beveger seg rett ved sliping, for eksempel på grunn av sidekrefter som forårsakes av slipeverktøyene.
- «Oscillasjonsinnst.» reduserer riper og bulker ved sliping. Det finnes to alternativer:
  - Amplitude – for å angi hvor bredt produktet kan oscillere fra side til side.
  - Frekvens – for å angi hvor raskt produktet kan oscillere fra side til side.
- «M2M-innstillingene» aktiverer maskin-til-maskin-kommunikasjon hvis tilgjengelig.
  - Par eller opphev paring med støvsugeren.
  - Automatisk start av støvsuger aktiv eller inaktiv.
- «Slipehast. enhet» angir hastigheten i faktisk turtall eller på skalaen 1–10.

## «System»-meny

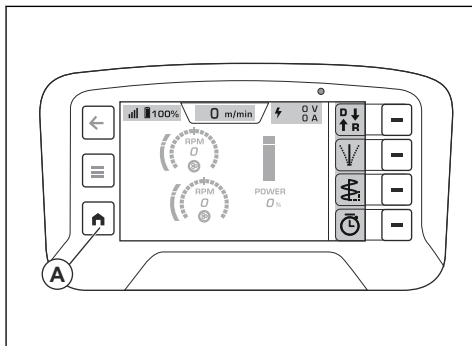


- «Innstillinger for fjernkontrollen».
- «Revisjoner».
- «Tredjepartslisenser».

## «Innstillinger for fjernkontrollen»

- «Lysstyrke» justerer lysstyrken på displayet. Fabrikkinnstillingen for lysstyrke er maks.
- «Språk» angir tekstspråket på displayet. Standardinnstillingen for språk er engelsk.

**Merk:** Hvis du vil gå tilbake til fabrikkinnstillingen for språk og lysstyrke, kan du gå tilbake til startskjermen og trykke på og holde inne Hjem-knappen (A) i 10 sekunder.



- «Enheter» angir måleenhetene for trykk, temperatur og lengde på displayet. Fabrikkinnstillingen for enheter er metrisk.
- «Tilbakestill» velger fabrikkinnstillingene.

## «Revisjoner»

«Revisjoner» viser gjeldende programvareversjoner for fjernkontrollen og maskinen.

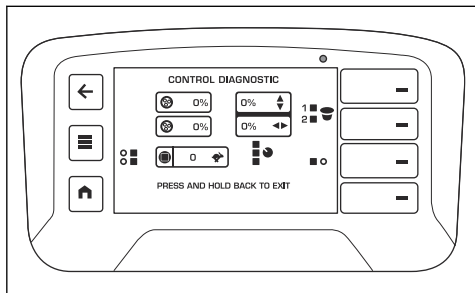
## «Tredjepartslisenser»

På «Tredjepartslisenser» finner du lisenser med åpen kildekode for operativsystemet og applisensene i fjernkontrollen. Se *Menysystem på side 218* hvis du vil ha mer informasjon.

## Kontrolldiagnostikk

I Kontrolldiagnostikk kan du utføre funksjonstester på kontrollene på fjernkontrollen. Hver kontroll vises på displayet. Kontrollindikatorene i displayet skifter fra hvitt til oransje når du utfører funksjonstestene. Betjen maksimalt én kontroll på fjernkontrollen. Kontrollen

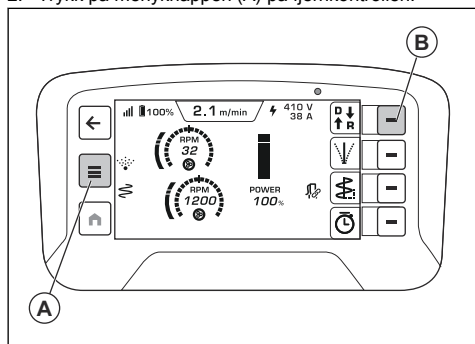
fungerer som den skal når kontrollindikatoren viser 0 % i midten og -100 % og 100 % ved endeposisjonene.



### Slik kalibreres produktet

Under kalibrering av ventilene kan produktet gjøre små bevegelser.

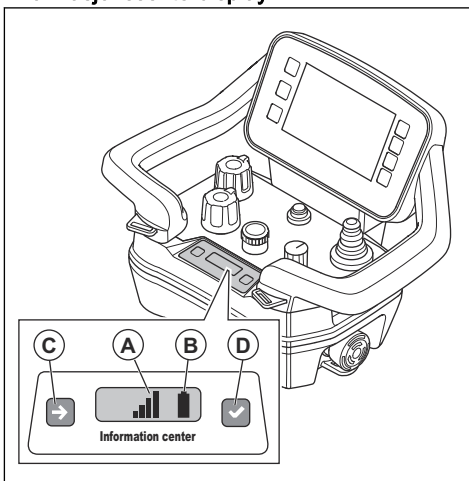
1. Start produktet. Se *For å starte produktet med fjernkontroll på side 224.*
2. Trykk på menyknappen (A) på fjernkontrollen.



3. Velg «Maskinkalibrering» i menyen «Kontroller» på displayet.
4. Velg «Maskinskive».
5. Trykk på knappen «Min. skive».
6. Drei skivens potensiometer maksimalt til venstre, og trykk på knappen for å godta (B).
7. Trykk på knappen «Skivesenter».
8. Drei skivens potensiometer til midtstilling, og trykk på knappen for å godta (B).
9. Trykk på knappen «Maks. skive».
10. Drei hodepotensiometeret maksimalt til høyre, og trykk på knappen for å godta (B).
11. Velg «Maskinhode».
12. Trykk på knappen «Min. hode».
13. Drei hodepotensiometeret maksimalt til venstre, og trykk på knappen for å godta (B).
14. Trykk på knappen «Hodesenter».

15. Drei hodepotensiometeret til midtstilling, og trykk på knappen for å godta (B).
16. Trykk på knappen «Maks. hode».
17. Drei hodepotensiometeret maksimalt til høyre, og trykk på knappen for å godta (B).

### Informasjonssenterdisplay






Informasjonssenterets visning på fjernkontrollen viser følgende informasjon om fjernkontrollen:

- Om fjernkontrollen er av eller på.
- Feilkoder. Se *Feilsøking på side 233.*
- Parkobling mellom fjernkontrollen og produktet. Se *Slik utfører du en paringsoperasjon mellom fjernkontrollen og produktet på side 222.*
- Radiosignalstyrken (A) mellom fjernkontrollen og produktet. De samme symbolene vises også i den øverste linjen på displayet. Se *Symboler i den øverste linjen på displayet på side 200*

Radiosignal	Symbol
Det er 4 nivåer av radiosignalstyrke.	
Radiosignalet er i standby-modus. Fjernkontrollen fungerer ikke som den skal. Sørg for at alle kontrollene på fjernkontrollen er i nøytral posisjon når du starter fjernkontrollen.	
Ikke noe radiosignal.	

- Batteristatus (B). De samme symbolene vises også i den øverste linjen på displayet. Se *Symboler i den øverste linjen på displayet på side 200.*

Ladestatus	Symbol
Det er 5 ladenivåer for batteriet.	
Batterifeil.	
Kabelforbindelse mellom fjernkontrollen og produktet.	

Det er to knapper for informasjonssenterets display. Knappen på venstre side (C) flytter seg til det neste symbolet på skjermen. Høyre knapp (D) gjør valget.

## Batteri for fjernkontroll



**ADVARSEL:** Før du bruker fjernkontrollbatteriet og laderen, må du lese og forstå *Generelle sikkerhetsinstruksjoner på side 202* og *Batterisikkerhet på side 205*.

**Merk:** Du må lade batteriet før du bruker fjernkontrollen for første gang.

**Merk:** Hvis batteriet ikke har vært i bruk på fem dager, går det i fraktmodus. Når batteriene er i fraktmodus, må du koble dem til laderen for å avslutte fraktmodus.

**Merk:** Sett batteriet i laderen i ca. 15 sekunder for å starte batteriet hvis det er i dvalemodus.

Batteriet har et symbol for ladestatus på displayet og informasjonssenterdisplayet. Se *Symboler i den øverste linjen på displayet på side 200* og *Informasjonssenterdisplay på side 220*. Det er ikke mulig å betjene fjernkontrollen hvis ladetilstanden til batteriet i fjernkontrollen er for lav.

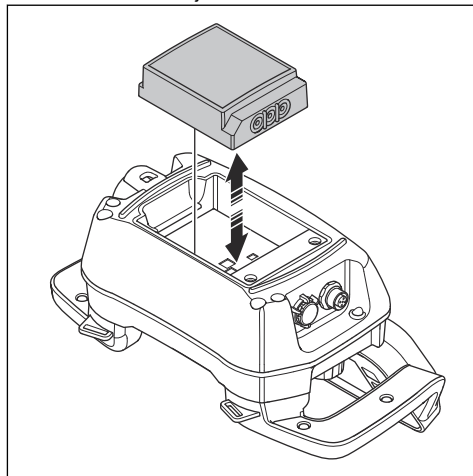
Driftstiden for et fullt oppladet fjernkontrollbatteri er omtrent tolv timer. Kaldt vær kan redusere driftstiden.

Lad fjernkontrollbatteriet hver sjettede måned for å opprettholde batterikvaliteten.

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

1. Snu fjernkontrollen for å få tilgang til baksiden der batteriet er.

2. Ta ut eller sett inn fjernkontrollbatteriet.



## Andre programvarejusteringer

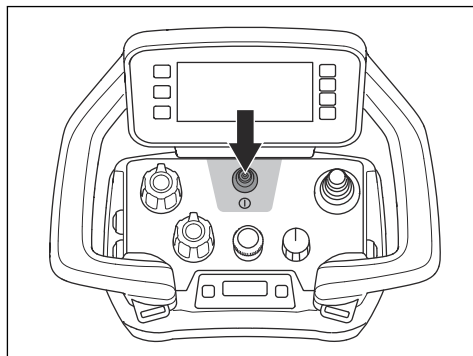
Utfør justeringene som følger før du bruker produktet:

**Merk:** Se *Menysystem på side 218* hvis du vil ha mer informasjon.

- Still inn riktig displayspråk. Velg menyene SYSTEM og INNSTILLINGER FOR FJERNKONTROLLEN og deretter SPRÅK.
- Still inn de nødvendige måleenhetene. Velg menyene SYSTEM og INNSTILLINGER FOR FJERNKONTROLLEN og deretter ENHETER.
- Angi lysstyrke. Velg menyene SYSTEM og INNSTILLINGER FOR FJERNKONTROLLEN og deretter LYSSTYRKE.

## Slik starter du fjernkontrollen

1. Trykk på ON/OFF-knappen for å starte fjernkontrollen. Displayet viser Hjem-visningen for når motoren er av. Se *Startvisning, motor av på side 218*.



## Radiokommunikasjonssystem

Før du kan bruke det tilkoblede elektroverktøyet, må du foreta en paring mellom fjernkontrollen og produktet.

Fjernkontrollen kan bare kontrollere det tilkoblede produktet.

Hvis den medfølgende fjernkontrollen skiftes, må du foreta en paring mellom fjernkontrollen og produktet igjen.

Hvis det er nødvendig å bytte på å bruke fjernkontrollene mellom to slipemaskiner, må du foreta en paring mellom den utskiftede fjernkontrollen og produktet.

## Bruke produktet med fjernkontrollen

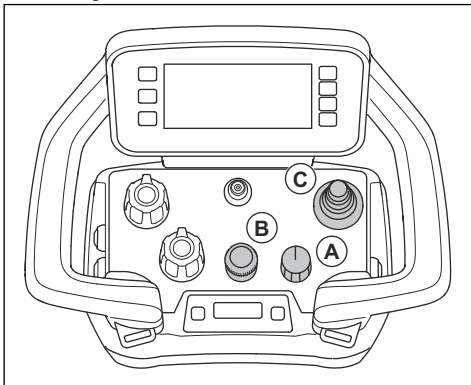


**ADVARSEL:** Sørg for at du kan se produktet til enhver tid når du bruker det med fjernkontrollen. Driftsrekkevidden til fjernkontrollen gjør det mulig å flytte produktet også når du ikke kan se det. Fare for personskaade og skade.

## Slik bruker du produktet med fjernkontrollen

Det er ikke mulig å slippe hvis produktet bruker batteristrøm.

1. Koble produktet til en 3-faset strømkilde. Se *Slik fester du produktet til en strømkilde på side 212*.
2. Kontroller at bryteren (A) er i stoppstilling. Meldingen «Velg transportmodus med dreiebryter med tre stillinger for å aktivere styrespak» vises.
3. Start fjernkontrollen. Se *Slik starter du fjernkontrollen på side 221*.
4. Sett bryteren i transportstilling. Symbolene i menyen vises i grått.



a) Juster transporthastigheten med koderen (B).

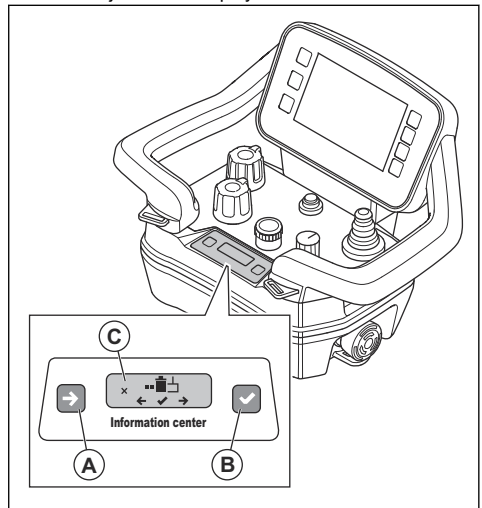


**Merk:** Hvis bryteren (A) er i transportstilling, kan du justere slipehastigheten. Produktet begynner ikke å slippe før du setter bryteren (A) i slipestilling.

- b) Still inn rotasjonsverdiene for skivene og hodet med potensiometerne.
  - c) Skyv på styrespaken (C) for å flytte produktet. Slipp styrespaken for å stoppe produktet.
5. Sett bryteren i slipestilling. Symbolene i menyen vises i oransje og grønt. Driftsmodusfanen vises i oransje når produktet begynner å slippe.

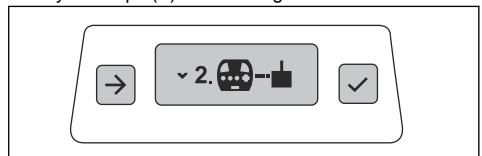
## Slik utfører du en paringsoperasjon mellom fjernkontrollen og produktet

1. Pass på at det settes inn et fullt batteri i fjernkontrollen.
2. Start kontrollpanelet. Se *For å starte produktet med kontrollpanelet på side 215*.
3. Start fjernkontrollen. Se *Slik starter du fjernkontrollen på side 221*.
4. Trykk kort på (A) og (B) samtidig på informasjonssenterdisplayet.

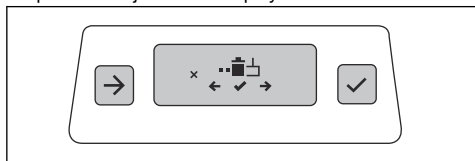


**Merk:** Informasjonssenterdisplayet bytter modus hvis (A) og (B) trykkes inn samtidig.

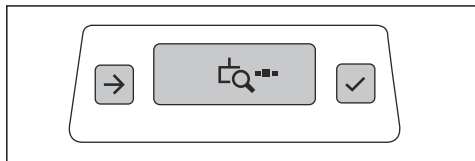
5. Trykk kort på (A) for å se valget 2.



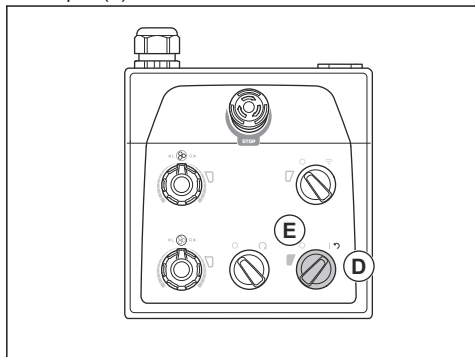
6. Trykk kort på (B) for å velge 2. Symbolet (C) vises på informasjonssenterdisplayet.



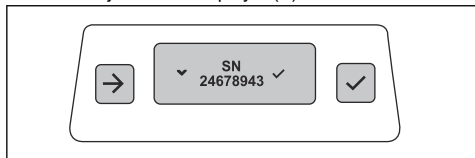
7. Trykk på og hold inne (A) og (B) samtidig i 3 sekunder.



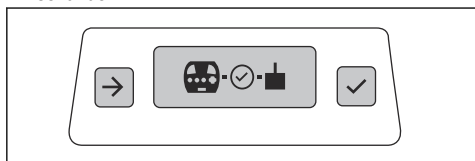
8. Slå av og på kontrollpanelet.  
9. Vri ON/OFF-bryteren (D) til pilposisjonen, og hold den der i 12 sekunder. Paringen er fullført når LED-lampen (E) blinker.



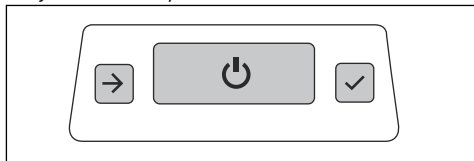
10. Når mottakerens serienummer er synlig på informasjonssenterdisplayet på fjernkontrollen, må du trykke på knappen til høyre for informasjonssenterdisplayet (B).



Symbolet for bekreftelse av paring vil være synlig i to sekunder.



11. Når av/på-symbolet vises på informasjonssenterdisplayet, må du starte fjernkontrollen på nytt. Se «Innstillinger for fjernkontrollen» på side 219.



12. Start kontrollpanelet på nytt. Se *For å tilbakestille produktet med kontrollpanelet på side 216.*

### Slik kontrollerer du om paringen er aktiv

1. Start fjernkontrollen. Se *Slik starter du fjernkontrollen på side 221.*
2. Start kontrollpanelet. Se *For å starte produktet med kontrollpanelet på side 215.*
3. Paringen er fortsatt aktiv hvis radiosymbolet vises på HMI-skjermen og produktet kan betjenes fra fjernkontrollen.

### Slik betjener du produktet med fjernkontrollen koblet til med en CAN-busskabel

I enkelte tilfeller er det obligatorisk å koble til en CAN-busskabel for å bruke produktet. Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret for mer informasjon.

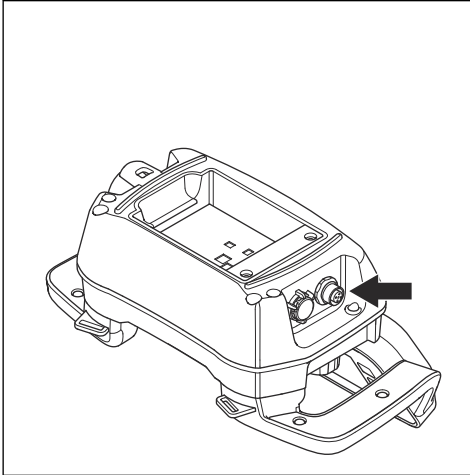
Utfør en paringsoperasjon mellom fjernkontrollen til produktet med en CAN-busskabel tilkoblet. Se *Slik utfører du en paringsoperasjon mellom fjernkontrollen og produktet på side 222.*

Radiosignaloverføringen stopper når fjernkontrollen er koblet til CAN-busskabelen.

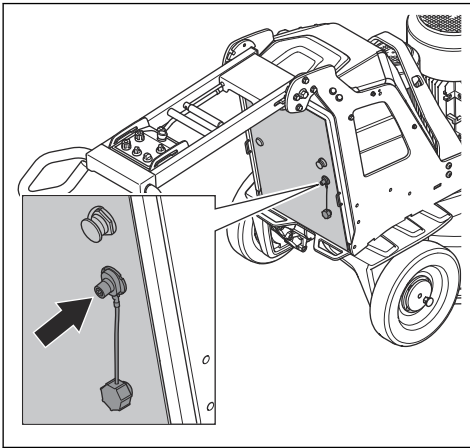
- Koble CAN-busskabelen mellom fjernkontrollen og produktet. Se *Slik kobler du fjernkontrollen til produktet med en CAN-busskabel på side 224.*

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

1. Sett den ene enden av CAN-busskabelen i kontakten på fjernkontrollen.



2. Sett den andre enden av CAN-busskabelen i kontakten på døren til strømboksen.



3. Trekk til kontaktskruene for CAN-busskabelen for hånd.

## For å starte produktet med fjernkontroll



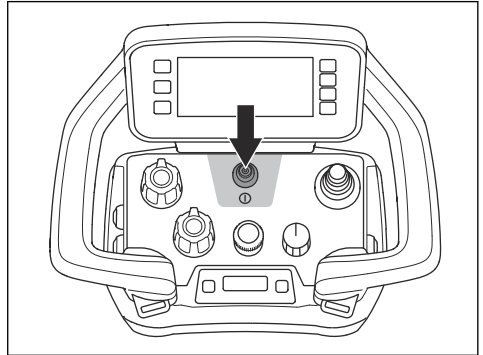
**OBS:** Beveg produktet hele tiden mens slipehodet er på. Hvis du ikke beveger produktet, kan overflaten bli grov.

1. Drei låsepinnene på venstre og høyre hjul til pinnen på låsepinnen er på linje med hakket. Se *Kontroll av låsepinnene for hjulene på side 207*.



**ADVARSEL:** Kontroller at de to låsepinnene er riktig justert. Hvis bare én låsepinne kobles inn, er det fare for personskade og skader når produktet starter.

2. Trykk ON/OFF-knappen på fjernkontrollen.



3. Vri ON/OFF-bryteren på kontrollpanelet til pilposisjonen for å starte produktet. LED-lampen ved siden av ON/OFF-bryteren tennes.
4. Vri bryteren for fjernkontroll / manuell betjening på kontrollpanelet med klokken for å bruke fjernkontrollen. LED-lampen ved siden av bryteren for fjernkontroll / manuell betjening blinker.
5. Vri STOPP/TRANSPORT/SLIPING-bryteren på fjernkontrollen for å starte operasjonen. I løpet av fem sekunder kjører produktet på tomgang. Den lille motoren starter etter ca. 2 sekunder.
6. Beveg styrespaken for å styre produktet.



**OBS:** Flytt styrespaken forsiktig. Hvis du flytter styrespaken med kraft, blir ikke ytelsen til produktet bedre. Styrespaken kan bli skadet hvis du bruker den med for stor kraft.



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

**Merk:** På slipende overflater kan det være nødvendig å skyve styrespaken forover for å avlaste friksjonen på diamantverktøyene.

## Slik stopper du produktet med fjernkontroll



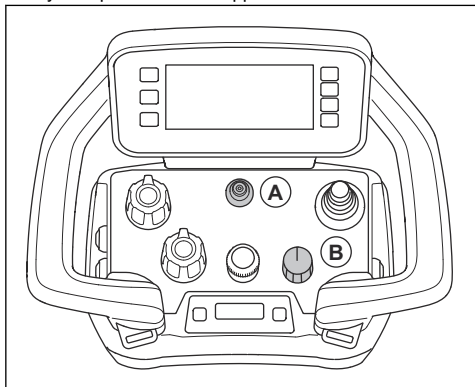
**OBS:** Ikke løft slipehodet fra underlaget når du stopper motoren. Verktøyplatene fortsetter å rotere en stund etter at motoren stopper. Støv kan komme i luften, og overflaten kan bli skadet.





**OBS:** Ikke la produktet stå i ro før verktøyplatene stopper helt.

1. Hvis du vil stoppe fjernkontrollen, må du trykke på ON/OFF-knappen (A) eller vri bryteren til stoppstillingen (B). Displayet slås bare av når det trykkes på ON/OFF-knappen.



2. Hold verktøyplatene mot overflaten til de stopper helt.

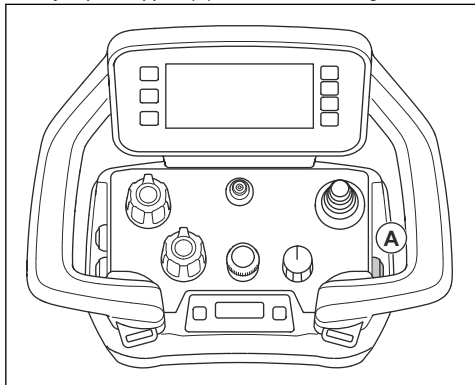


**OBS:** Hvis du sliper asfaltlim, maling eller tilsvarende materiale, kan produktet feste seg til den klebrige overflaten. Rett etter at verktøyplatene er stoppet helt, løft opp fronten på slipehodet en liten avstand.

3. Vri ON/OFF-bryteren på kontrollpanelet til 0 for å stoppe produktet. LED-lampen ved siden av ON/OFF-bryteren slukkes.
4. Koble fra støpselet.

### Slik starter og stopper du støvsugeren

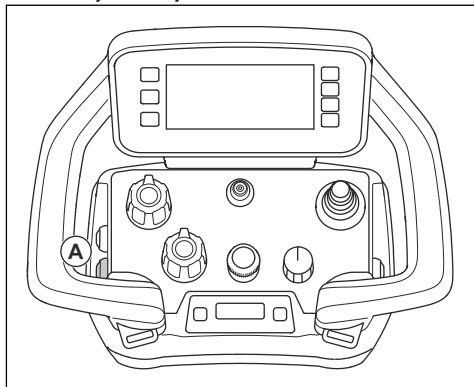
1. Trykk på knappen (A) for å starte støvsugeren.



2. Symbolet på displayet vises. Se *Symboler på driftsmodusfanen på displayet på side 201*.
3. Trykk på knappen (A) igjen for å stoppe støvsugeren.

### Slik starter og stopper du oscillasjonsfunksjonen

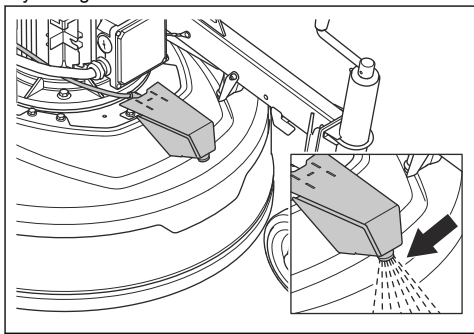
1. Trykk på knappen (A) for å starte oscillasjonsfunksjonen.



2. Symbolet på displayet vises. Se *Symboler på driftsmodusfanen på displayet på side 201*.
3. Trykk på knappen (A) igjen for å stoppe oscillasjonsfunksjonen.

### Mist Cooler System

Mist Cooler System reduserer temperaturen på slipeskiveverktøyene og øker ytelsen til produktet. Mist Cooler System bruker vannet fra vanntanken. Munnstykket til Mist Cooler System leverer vannet til overflaten. Vannmengden reguleres med en bryter på skapdøren. Når vannivået er lavt, blinker lysdioden i bryteren gult.



**OBS:** Bruk egnet utstyr til å fylle vanntanken. Ikke la vann renne ut av vannbeholderen.

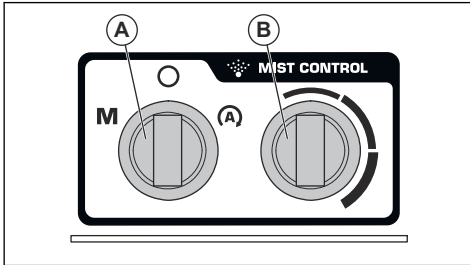
Tåkespredersystemet kan settes til manuell eller automatisk modus. Manuell modus er alltid på når produktet brukes uten fjernkontrollen. Hvis fjernkontrollen er koblet til, starter knappen på fjernkontrollen tåkefunksjonen. Hvis sliping stopper, stopper tåkefunksjonen etter 60 s. Tåkefunksjonen i automatisk modus starter og stopper sammen med sliping.

## Slik starter og stopper du tåkefunksjonen

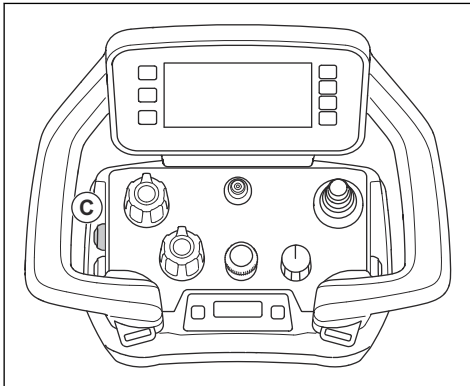


**OBS:** Rett aldri tåkedysen på produktet mot elektriske komponenter.

1. Vri bryteren for tåkekontroll (A) på skapdøren for å stille inn tåkemodus.



- Vri bryteren for tåkekontroll til M-symbolet for å angi manuell modus.
  - Vri bryteren for tåkekontroll til A-symbolet for å angi automatisk modus.
2. Vri bryteren (B) for å øke eller redusere vannmengden.
  3. Trykk på knappen (C) på fjernkontrollen for å starte tåkefunksjonen.

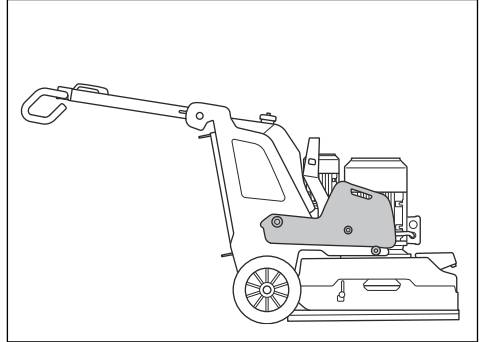


4. Symbolet på displayet vises. Se *Symboler på driftsmodusfanen på displayet på side 201*.
5. Trykk på knappen (C) igjen for å stoppe tåkefunksjonen.

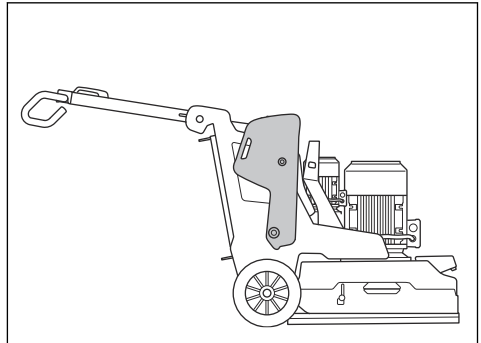
## Vekter

Produktet har én vekt på hver side av produktet. Hvis produktet er tungt å betjene, justerer du vektene for å endre trykket på slipehodet. Vektene må justeres til samme posisjon på høyre og venstre side. Vektene har tre posisjoner:

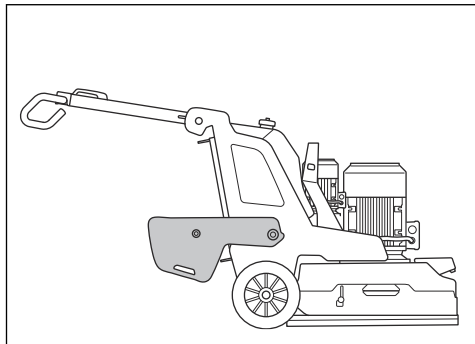
- Posisjon 1: Maksimalt trykk på slipehodet. Denne posisjonen øker driftseffekten. Denne posisjonen brukes også når du setter produktet i transportstilling.



- Posisjon 2: Standardtrykk på slipehodet.



- Posisjon 3: Minimumstrykk på slipehodet. Denne posisjonen brukes også når du vipper produktet til servicestilling.



### Slik justerer du vektene

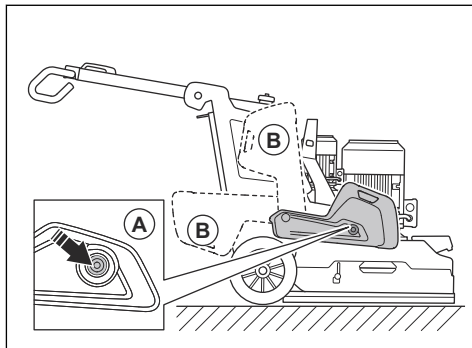


**ADVARSEL:** Vær forsiktig når du justerer vektene. Bevegelige deler kan forårsake skade.



**ADVARSEL:** Pass alltid på at vektlåsen låses riktig når vektene settes i den valgte posisjonen.

1. Skyv inn vektlåsen (A) og flytt vekten til en valgt stilling (B) med vekthåndtaket. Se *Vekter på side 226*.



2. Løsne vektlåsen for å låse vekten i den valgte stillingen.

## Vedlikehold

### Innledning



**ADVARSEL:** Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

For alt vedlikehold og reparasjonsarbeid på produktet er det nødvendig med spesiell opplæring. Vi garanterer fagmessig reparasjon og service. Hvis forhandleren ikke er et serviceverksted, må du snakke med dem for å få informasjon om nærmeste serviceverksted.

Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du se [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com).

### Før det utføres vedlikehold

- Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 203*.
- Bruk godkjent åndedrettsvern. Støvet fra produktet er farlig for helsen din.

- Parker produktet på et flatt underlag.
- Stopp motoren og koble fra støpselet for å hindre utilsikket start under vedlikehold.
- Rengjør området rundt produktet for olje og smuss. Fjern uønskede gjenstander.
- Sett opp tydelige skilt for å varsle andre personer om at vedlikeholdsarbeidet pågår.
- Sørg for at brannslukningsapparater, førstehjelpsutstyr og en telefon til å ringe nødetater finnes i nærheten.

### Vedlikeholdsskjema

\* = Generelt vedlikehold som utføres av brukeren. Du finner ikke instruksjonene i denne bruksanvisningen.

X = Du finner instruksjonene i denne bruksanvisningen.

O = Du finner ikke instruksjonene i denne bruksanvisningen. La et godkjent serviceverksted utføre vedlikeholdet.

Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Hver 6. måned	Hver 12.–36. måned
Utfør en kontroll av ON/OFF-bryteren på kontrollpanelet.	*			
Utfør en kontroll av STOPP/TRANSPORT/SLIPING-bryteren på fjernkontrollen.	*			
Utfør en kontroll av nødstopknappen på kontrollpanelet.	X			

Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Hver 6. måned	Hver 12.–36. måned
Utfør en kontroll av nødstopknappen på fjernkontrollen.	X			
Utfør en kontroll av festepunktene og låsefunksjonen for håndtaket.		*		
Utfør en kontroll av festepunktene og låsefunksjonen for vektene.		*		
Rengjør produktets utvendige overflater.	X			
Rengjør produktets innvendige komponenter.			O	
Utfør en generell inspeksjon.	X			
Kontroller slipeskiver.	X			
Utfør en funksjonskontroll av drivsystemet for slipehodet.		X		
Utfør service på drivsystemet for slipeskivene.				O
Utfør en kontroll av koblingen mellom chassiset og slipehodet.		*		
Sørg for at batterilåsen fungerer på riktig måte.	*			

## Vedlikehold på fjernkontrollen



**ADVARSEL:** Koble fjernkontrollen fra eventuell strømforsyning før du starter vedlikeholdet



**OBS:** Ikke bruk en høytrykksspyler til å rengjøre fjernkontrollen. Det høye trykket kan forårsake skade på tetningene og føre til at vann og smuss kommer inn i fjernkontrollen.

## Slik rengjør du fjernkontrollen daglig



**OBS:** Ikke bruk vann direkte på de elektriske komponentene.

- Rengjør de ytre delene av fjernkontrollen med en fuktig klut.

## Slik undersøker du fjernkontrollen

1. Utfør en visuell kontroll av fjernkontrollen og se etter sprekker og andre skader.
2. Kontroller at alle tetninger, koblinger og forbindelser og kabler er i god tilstand, rene og uskadede.
3. Undersøk om bryterne og kontrollene har skader.
4. Hvis det er skader eller fjernkontrollen ikke fungerer som den skal, kontakter du et godkjent serviceverksted.

## Slik rengjør du fjernkontrollen ukentlig

- Rengjør kontrollpanelet, og kontroller at du kan lese skriften tydelig.

- Rengjør batteripolene og polene i batterirommet og batteriladeren. Bruk en myk og tørr klut.

## Lade batteriet til fjernkontrollen

For å lade batteriet til fjernkontrollen kan du se *Produktbatteri på side 229*.

## Klargjøre og utføre service på produktet

- La en godkjent Husqvarna forhandleren utføre vedlikeholdet. Bruk bare originale reservedeler for å ivareta sikkerheten til produktet.
- Etter 100 timers drift vises meldingen "Time for servicing". La en godkjent Husqvarna forhandleren utføre vedlikeholdet.
- Hvis produktet ikke har vært i bruk 100 timer etter ett år, må du la det godkjennes Husqvarna forhandleren kontrollerer produktet.

## Dette skal gjøres etter vedlikehold

1. Utfør en testoperasjon etter at vedlikeholdet er utført.



**ADVARSEL:** Fare for personskade og skade. Fjernkontroll, kabler eller slanger som er feilmontert, kan ha uønsket innvirkning på bevegelsene til produktet.

2. Hvis det oppstår en feil, må du umiddelbart stoppe produktet. Se *Slik bruker du produktet med kontrollpanelet på side 215*.

## Slik rengjør du produktet



**OBS:** Et blokkert luftinntak reduserer ytelsen til produktet og kan føre til at motoren blir overopphetet.

- Fjern blokkeringer fra alle luftåpninger. Produktet må alltid ha tilstrekkelig lav temperatur.
- Koble alltid støpselet fra stikkkontakten før du rengjør produktet.
- Ikke bruk kjemikalier til å rengjøre produktet.
- Ikke rengjør elektriske komponenter med vann.
- Rengjør alltid alt utstyret på slutten av arbeidsdagen.
  - a) Vipp produktet til styret er på gulvet.
  - b) Ta av diamantverktøyene og kjør produktet på den laveste hastigheten i en kort periode. Kjør produktet for å redusere mengden støv på den øverste overflaten til slipehodet.
  - c) Rengjør komponentene nederst på slipehodet med høytrykksspyler.



**OBS:** Ikke rett høytrykksspyleren direkte mot tetninger eller koblingspunkter.

## Slik rengjør du batteriet og batteriladeren



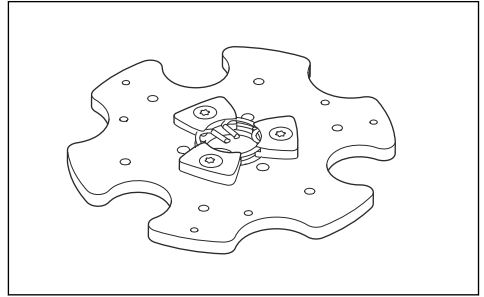
**OBS:** Ikke rengjør batteriet eller batteriladeren med vann.

- Kontroller at batteriet og batteriladeren er rene og tørre før du kobler til batteriet i batteriladeren.
- Rengjør batteriklemmene med trykkluft, eller bruk en myk og tørr klut.
- Rengjør overflatene på batteriet og batteriladeren med en myk og tørr klut.

## Slik utfører du en generell inspeksjon

- Sørg for at strømledningen og skjøteledningen er i god stand og ikke er skadet.
- Kontroller at skruer og mutre er trukket til.
- Kontroller at skjørtet er i god stand og fungerer trygt.
- Kontroller at dekelet beveger seg fritt, og at det er i riktig posisjon mot gulvet.

- Kontroller at senterlåsen for verktøyplaten er ren og kan vris lett.



## Drivsystem for slipehodet

Drivsystemet for slipehodet er et lukket system. Hvis du har problemer med drivsystemet til slipehodet, må du kontakte Husqvarna-serviceverkstedet.

## Produkt-batteri

Produktbatteriet brukes bare til å flytte produktet med fjernkontrollen fra transportkjøretøyet til arbeidsområdet. Produktbatteriet brukes ikke til drift av produktet. Produktet må være koblet til en strømkilde under drift.

Før du bruker produktet for første gang, må du lade batteriet.

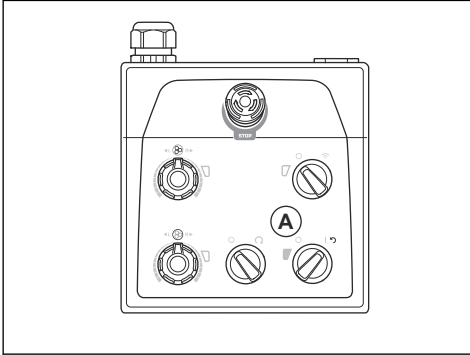
Driftstiden er ca. én time når batteriet er fulladet. Omgivelsestemperaturen og hvor ofte hjulmotorene brukes, kan redusere driftstiden.

## Lade opp produktbatteriet gjennom en 3-faset strømkilde

Produktbatteriet lades når produktet er koblet til en 3-faset strømkilde og er i drift. Ladetiden for et tomt produktbatteri er ca. 3–4 timer.

1. Lad batteriet i en omgivelsestemperatur mellom 0 °C/32 °F og 40 °C/104 °F.

2. Koble produktet til en 3-faset strømkilde. Se *Slik fester du produktet til en strømkilde på side 212*. Når batteriet lades, blinker indikatoren for strøm og ladestatus for produktbatteriet (A) på kontrollpanelet.

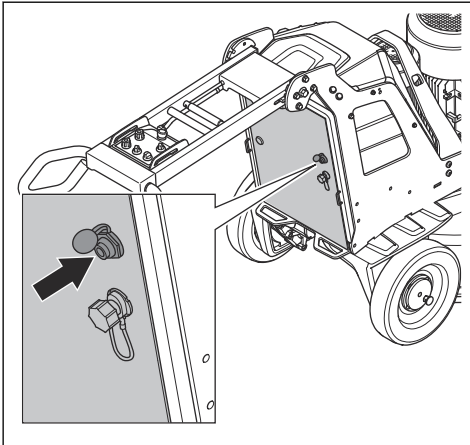


3. Når batteriet er fulladet, slukkes indikatoren for strøm og batteriets ladetilstand.

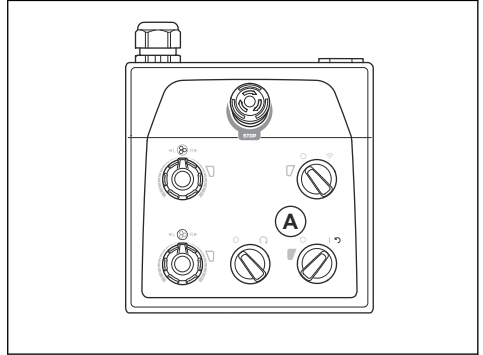
### Lade produktbatteriet gjennom en 1-faset tilkobling

Ladetiden for et tomt produktbatteri er ca. 3–4 timer.

1. Lad batteriet i en omgivelsestemperatur mellom 0 °C/32 °F og 40 °C/104 °F.
2. Koble den 1-fasede ladekabelen til batteriladerkontakten på døren til strømboksen.



3. Koble den andre enden av den 1-fasede ladekabelen til et strømttak. Når batteriet lades, blinker indikatoren for strøm og ladestatus for produktbatteriet (A) på kontrollpanelet.



4. Når batteriet er fulladet, slukkes indikatoren for strøm og batteriets ladetilstand.

### Batteri for fjernkontroll

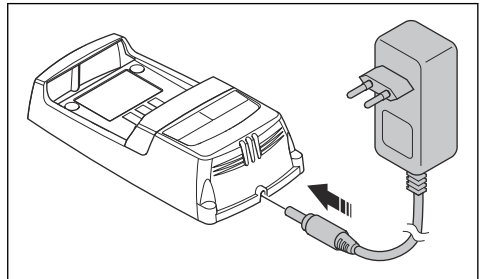
Driftstiden er ca. 10–12 timer når fjernkontrollbatteriet er fulladet. Hvis displayet brukes ofte, kan driftstiden reduseres.

Før du bruker fjernkontrollen for første gang, må du lade batteriet.

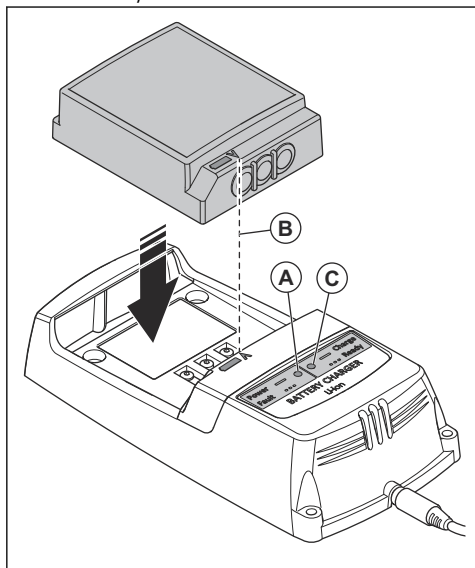
### Slik lader du opp batteriene til fjernkontrollen med batteriladeren

Ladetiden for et tomt fjernkontrollbatteri er ca. 3 timer med batteriladeren. Når du lader batteriene i fjernkontrollen, må temperaturen være mellom 10 °C og 45 °C. Laderen er en DC-lader for nominell 24 VDC (9–36 V).

1. Ta ut det tomme fjernkontrollbatteriet fra fjernkontrollen. Se *Slik tar du ut og setter inn fjernkontrollbatteriet i fjernkontrollen på side 221*.
2. Koble adapteren til batteriladeren. Laderen leveres med to forskjellige adaptere.



3. Koble batteriladeren til en stikkontakt. Strømindikatoren (A) for batteriet blir rød. Se *Batterilader på side 231*.



4. Koble fjernkontrollbatteriet til batteriladeren. Kontroller at pilene (B) på batteriet i fjernkontrollen og batteriladeren er på linje. Indikatoren (C) for batteristatus på batteriladeren blinker grønt når batteriet i fjernkontrollen lades.
5. Når fjernkontrollbatteriet er fulladet, blir indikatoren grønn. Fjern batteriet i fjernkontrollen fra batteriladeren.
6. Koble batteriladeren fra hovedstrømuttaket.

### Batterilader

Indikatoren for batteristatusen er to LED-lamper på batteriladeren: Lampe for batteristrøm (rød) og lampe for batteristatus (grønn).

Strøm-LED	LED-lampe for status	Indikasjon
Rødt lys	AV	Laderen er PÅ. Det er ikke noe batteri i laderen.
Rødt lys	Grønn lampe	Laderen er PÅ. Batteriet er fullt oppladet.
Rødt lys	Grønt lys blinker	Laderen er PÅ. Batteriet lader.
Rødt lys blinker	AV	Feil på batteriladeren, eller temperaturen er utenfor ladeområdet.

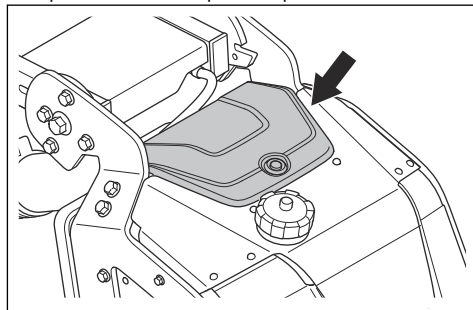
### Slik installerer du batteriladeren på produktet



**OBS:** Hold området rent og fritt for støv og fuktighet. Ikke start produktet når dekslet på laderen er åpent.

Laderen til fjernkontrollbatteriet kan installeres på produktet.

1. Åpne dekslet øverst på el-skapet.



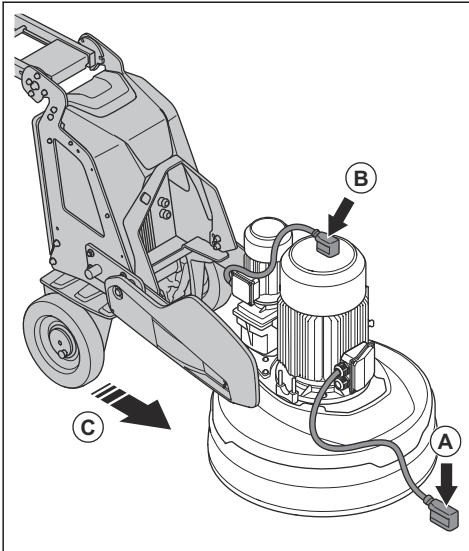
2. Bruk festepunktet til å koble batteriladeren til produktet.
3. Koble produktet til 3-faset strøm for å lade batteriet i fjernkontrollen.
4. Bruk batteriladeren til å slå på batteriet i fjernkontrollen fra dvalemodus.

### Slik monterer og demonterer du slipehodet



**ADVARSEL:** Chassiset er ikke i balanse når slipehodet er fjernet. Kontroller at chassiset ikke kan falle ned. Dette kan forårsake personskader eller materielle skader.

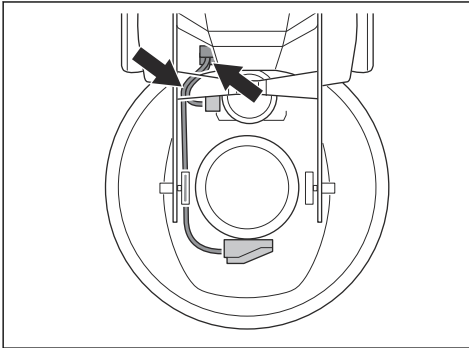
1. Før den fremre motorkabelen (A) foran slipehodet.



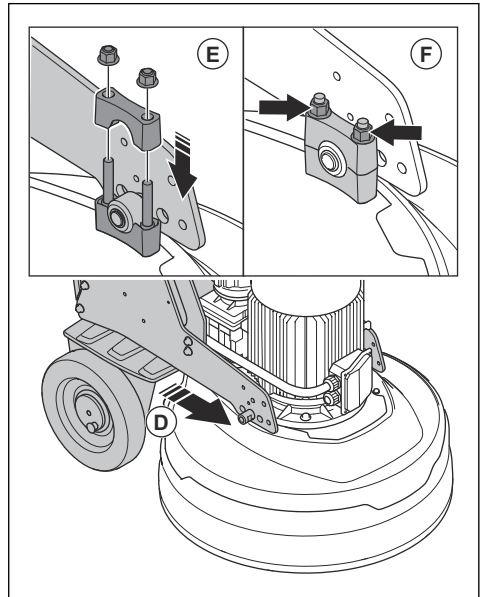
2. Før den bakre motorkabelen (B) på toppen av motoren.

3. Skyv chassiset nær slipehodet (C).

4. Før strømkablene gjennom sporet mellom slipehodet og chassiset.



5. Skyv chassiset helt mot slipehodet (D). Kontroller at chassiset festes til braketten på slipehodet.

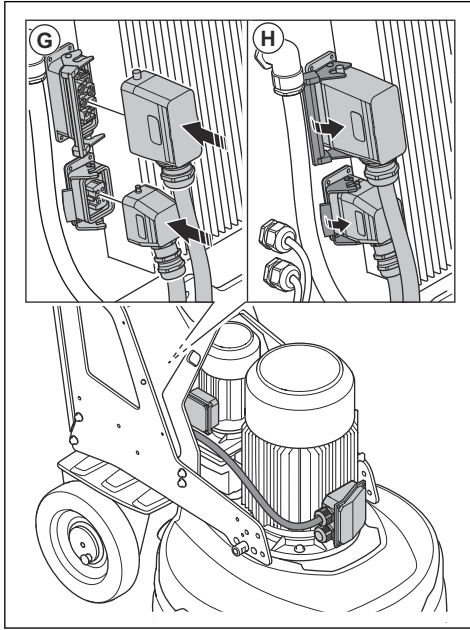


6. Monter den andre braketten (E) på toppen av braketten på slipehodet.

7. Trekk til de to mutrene (F) på hver side av slipehodet.



8. Koble motorkablene til stikkontaktene (G) på det elektronikkboksen.



9. Lås motorkablene til stikkontaktene (H) på elektronikkboksen.

10. Fjern slipehodet i motsatt rekkefølge.

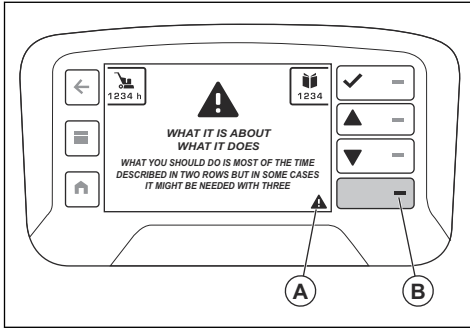
## Feilsøking

Problem	Årsak	Løsning
Produktet starter ikke.	Skjøteledningen er frakoblet eller skadet.	Koble til skjøteledningen, eller skift ut skjøteledningen hvis det er nødvendig.
	En nødstopppknapp er aktivert.	Vri nødstopppknappen på kontrollpanelet og/eller fjernkontrollen med urviseren for å koble ut.
	Sikkerhetsbryteren er åpen i koblingsskapet.	Lukk sikkerhetsbryteren for å fullføre kretsen.
	Slipedrivmotoren virker ikke.	Kontroller at slipedrivmotoren er koblet til.
	Dette kan skyldes feil på motor eller feil med ledning til motoren.	Hvis problemet vedvarer, kontakter du et autorisert serviceverksted.
	Bare 1-faset strøm kommer inn i produktet. Produktet vil ikke motta en feilkode og vil bruke <1 A motorstrøm. Viften roterer sakte.	Kontroller strømtilførselen.

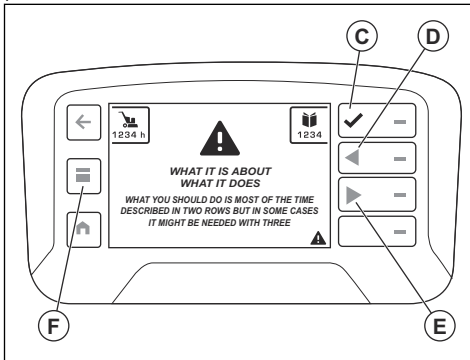
Problem	Årsak	Løsning
Det er vanskelig å holde fast i produktet.	Det er montert for få diamantverktøy på produktet.	Øk antall diamantverktøy for å redusere belastningen på produktet og operatøren.
	Remmen er ødelagt.	Hvis remmen er ødelagt, må du la et serviceverksted skifte den ut.  Drei én av slipeskivene for hånd. Hvis alle slipeskivene roterer samtidig, er remmen ikke skadet. Hvis én av slipeskivene roterer fritt, er remmen ødelagt.
	Overflaten eller operasjonen bruker for mye av produktkapasiteten.	Juster turtallet på motoren og/eller hastigheten forover på produktet over gulvet.
Produktet lager et uregelmessig ripemønster.	Diamantverktøyene kan være feil montert eller montert i ulike høyder på slipeskivene.	Kontroller at alle diamantverktøyene er riktig montert, og at alle har samme høyde.
	Diamantverktøyene er av ulike typer.	Kontroller at alle segmentene har samme diamantslipekorn og bindemiddel. Hvis diamantsegmentene er grove, må du plassere de grove diamantsegmentene likt. Bruk produktet på en slipende overflate til alle segmentene har samme høyde.
	Harpiksverktøyene er blandet eller har uønsket forurensning.	Sørg for at alle harpikser har samme diamantslipekorn og bindemiddel, og at det ikke er noen forurensning. For å rengjøre harpiksverktøyene kan du bruke dem en kort stund på en lett slipende overflate.
	Slipeskivene er slitt eller skadet.	Kontroller slipeskivene for ødelagte deler eller overdreven bevegelse.
Det er brå uønsket bevegelse i produktet.	Slipeskivene er slitt eller skadet.	Kontroller slipeskivene for skadde deler og overdreven bevegelse.
	Diamantverktøyene kan være feil montert eller montert i ulike høyder på slipeskivene.	Kontroller at alle diamantverktøy er riktig montert, og at alle har samme høyde.
Den interne kretsbrøyteren løser ut.	For høy belastning eller ikke tilstrekkelig strømtilførsel.	Kontroller strømtilførselen.
		Reduser slipetrykket, øk antallet diamantverktøy eller øk hardheten på bindemiddelet.
Det er ingen vannstrøm, eller strømmen er ikke tilstrekkelig.	Vanntanken er tom.	Fyll vanntanken.
	Det er støv i dysen.	Koble fra tilførselsslengen, og rengjør dysen.
	Vannsystemet er tett.	Koble fra tilførselsslengen, og skyll vannbeholderen til du ser at vannet er rent.

## Meldinger på HMI-displayet

På den nederste linjen (A) på HMI-displayet kan du se aktive meldinger eller feil. Trykk på knappen (B) for å vise meldingen.



Bruk godta-knappen (C) for å fjerne advarselen fra fullskjermen. Hvis det er mer enn én aktiv melding, må du bruke pilknappene (D og E) til å flytte mellom meldingene i displayet. Du kan også finne en feilliste i «Aktive feil» i «Maskinstatus». Se *Maskinstatus-meny på side 219*. Det er to feillister i menyen Maskinstatus-menyen – listen «Aktive feil» og listen «Feillogg». Listen «Aktive feil» har alle aktive feil, og listen «Feillogg» viser historikken av feil. Et tidsstempel for begge listene viser klokkeslettet for hver feilkode. Det er knyttet til produktets arbeidstid.



## Feilmeldinger

Hvis det er feil, vises en feilkode og en feilmelding på displayet på fjernkontrollen.

En feilmelding har 4 deler. Meldingen har en varseltrekant (A), informasjon om advarselen (B), hva

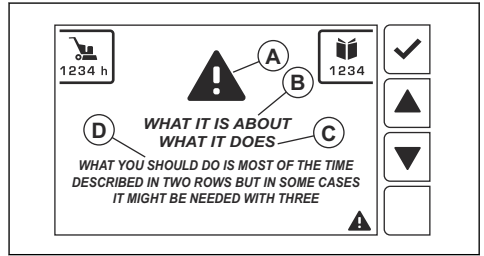
## HMI-displayfeilkoder på fjernkontrollen

Når produktet stopper og displayet viser en feilmelding og en feilkode, har det oppstått en feil. Hvis meldingene gjelder fremdriftsmotorer eller batteri, kan produktet bare brukes manuelt. Ta kontakt med et godkjent serviceverksted. Rett opp feilen hvis du vil fortsette å bruke produktet. Når feilen er rettet opp, må du kontrollere at STOPP/TRANSPORT/SLIPING-bryteren på fjernkontrollen er satt til STOPP.

Når varselsymbolet i fjernkontrollen slås på og varsellampen på produktet blinker raskt, har det oppstått en feil. Hvis du vil se feilen, trykker du på den nederste knappen til høyre på displayet eller velger Maskinstatus-menyen og deretter «Aktive feil».

**Merk:** Hvis HMI-displayet viser feilkoder 1>160, gjelder feilen slipemaskinen og VFD.

advarselen gjør (C), og informasjon om hva du skal gjøre (D).



Utfør prosedyren som vises på displayet, eller kontakt Husqvarna-servicesenteret. Trykk på OK-knappen for å lukke feilmeldingen.

Hvis du lukker feilmeldingen og den ikke vises på displayet igjen, kan du fortsette å bruke produktet.

Hvis feilmeldingen vises igjen, kan du se *Feilsøking på side 233* eller ta kontakt med Husqvarna-servicesenter. Oppdater om nødvendig programvaren for produktet.

Hvis det kommer feilmeldinger som ikke er forklart i denne håndboken, må du ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.

## Forskjellige typer feilmeldinger

Det finnes 4 forskjellige typer feilmeldinger:

- Informasjonsmeldinger hjelper og gir tips om hvordan du bruker produktet. En informasjonsmelding vises med et hvitt tekstmeldingssymbol.
- Advarselmeldinger viser at noe ikke er riktig. En advarsel vises som en gul trekant.
- Varselmeldinger viser feil eller sikkerhetsadvarsler som kan forårsake mekanisk skade. Produktet kommer til å stoppe om kort tid. Advarselen vises først i fullskjerm med en rød varseltrekant og rød tekst.
- Feilmeldinger viser når produktet er stoppet på grunn av en feil eller sikkerhetsfeil. Feilmeldingen vises i rødt med en hvit trekant og hvit tekst. Når du godtar (C) feilmeldingen, vises trekantsymbolet i det nederste feltet (A).

**Merk:** Hvis HMI-displayet viser feilkoder >1000, gjelder feilen fjernkontrollen.

Feilkode	Feilmelding	Årsak	Tiltak
1001 1101–1116 1201–1216 1301–1316 1401–1408 1501–1504 1701–1702 1801	Feil på fjernkontroll	Det er en feil i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
1802	Potensiometer for slipehodertasjon er defekt	Det er en feil i potensiometer-signalet for slipehodet.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
1803	Potensiometer for slipeskivertasjon er defekt	Det er en feil i potensiometer-signalet for slipeskivene.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
1804–1808	Feil på fjernkontroll	Det er en feil i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
1809	Styrespakens Y-akse defekt	Det er en feil på styrespakens Y-aksesignal.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
1810	Styrespakens X-akse defekt	Det er en feil på styrespakens X-aksesignal.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
1811	Styrespakens Y-akse defekt	Det er en feil på styrespakens Y-aksesignal.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
1812	Styrespakens X-akse defekt	Det er en feil på styrespakens X-aksesignal.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
1813	Potensiometer for slipehodertasjon er defekt	Det er en feil i potensiometer-signalet for slipehodet.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
1814	Potensiometer for slipeskivertasjon er defekt	Det er en feil i potensiometer-signalet for slipeskivene.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
1815–1816 1901–1916 2002/2202– 2023/2223	Feil på fjernkontroll	Det er en feil i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
2025/2225	Fjernkontrolltemperatur for høy	Fjernkontrollen betjenes under forhold utenfor spesifikasjonen.	Vent til fjernkontrollen er kald. Hvis problemet fortsetter, må du ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.

Feilkode	Feilmelding	Årsak	Tiltak
2026/2226	Fjernkontrolltemperatur for lavt	Fjernkontrollen betjenes under forhold utenfor spesifikasjonen.	Vent til fjernkontrollen er varm. Hvis problemet fortsetter, må du ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
2027/2227– 2030/2230  2098/2298– 2099/2299	Feil på fjernkontroll	Det er en feil i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
2102/2302– 2118/2318	Feil på radiomottaker	Det er en feil i mottakeren for radiokommunikasjon.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
2119/2319	Radiomottakerens temperatur er for høy	Radiomottakeren brukes under forhold utenfor spesifikasjonen.	Vent til radiomottakeren er kald. Hvis problemet fortsetter, må du ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
2120/2320	Radiomottakerens temperatur er for lav	Radiomottakeren brukes under forhold utenfor spesifikasjonen.	Vent til radiomottakeren er varm. Hvis problemet fortsetter, må du ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
2121/2321– 2123/2323  2198/2398– 2199/2399  3103	Feil på radiomottaker	Det er en feil i mottakeren for radiokommunikasjon.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
3201	Ugyldig batteri	Det er et ugyldig batteri i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
3202–3204	Feil på fjernkontroll	Det er en feil i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
3211	Ugyldig batteritype	Det er et ugyldig batteri i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
3212	Feil på fjernkontroll	Det er en feil i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
8101–8107	Feil på radiomottaker	Det er en feil i mottakeren for radiokommunikasjon.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
9001–9002	Feil på fjernkontroll	Det er en feil i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
9101–9199 9301–9399	Feil på radiomottaker	Det er en feil i mottakeren for radiokommunikasjon.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
9401–9499	Feil på fjernkontroll	Det er en feil i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.
9501–9505	Feil på radiomottaker	Det er en feil i mottakeren for radiokommunikasjon.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.

Feilkode	Feilmelding	Årsak	Tiltak
9801–9899	Feil på fjernkontroll	Det er en feil i fjernkontrollen.	Ta kontakt med Husqvarna-servicesenteret.

## Feilkoder

Feilkode for radio vises	Feilkode for inverter vises	Beskrivelse
1		Tilkoblingen ble brutt etter at den første kommunikasjonen ble opprettet.
2		For mye strøm trukket fra batteriladeren. Kan være et problem med kabelen eller batteriet.
3		Batteriet er skadet og må skiftes ut.
4		Estimert batterispennning er under 23 V.
5		Sjekk batteriforbindelsen.
6		Kontroller om hjulet og girkassen er blokkert.
7		Skade på kabelen eller kontakten. Motorproblem.
8		Sett inn fjærene for fremdriftsmotoren.
9		Radiomodulfeil / ikke montert.
10		Elektrisk problem på GCU.
11		Vent til maskinen er avkjølt.
12		Maskinen er for kald til å fungere.
13		Feil i kommunikasjon med VFD. Kontroller kabler og kontakter.
14		Uventet feil.
15	Uv2	Spenningen er for lav for kontrolldrevets inngangseffekt.
16	Uv1	Underspenning.
17	uV3	Feil på lading.
18		IGBT-kortslutning.
19	GF	Jordfeil.
20		Spenningen i DC-bussen har overskredet deteksjonsnivået for overspenning.
21	oH	Kjøleribbe overopphetet.
22	oC	Drivsensorene har oppdaget en utgangsstrøm som er høyere enn det spesifiserte overstrømnivået.
23		For høyt turtall (enkel V/f med PG).
24	oL3	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemomentet i vektor med åpen sløyfe) var høyere enn den forhåndsinnstilte grensen.
25	oL4	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemomentet i vektor med åpen sløyfe) var høyere enn den forhåndsinnstilte grensen.
26		Feil på de innebygde dynamiske bremsetransistorene.

Feilkode for radio vises	Feilkode for inverter vises	Beskrivelse
27		Bremsemotstanden overopphetet / beskyttelsen for bremsemotstanden ble utløst.
28	oH1	Kjøleribbe overopphetet.
29	FbL	PID-tilbakemeldingsinngangen er lavere enn det forhåndsinnstilte nivået.
30	UL3	Utgangsstrømmen for drivveheten (eller dreiemoment i vektor med åpen sløyfe) er lavere enn forhåndsinnstilt verdi.
31	UL4	Utgangsstrømmen for drivveheten (eller dreiemoment i vektor med åpen sløyfe) er lavere enn forhåndsinnstilt verdi.
32	oL7	Utgangsfrekvensen har holdt seg konstant lenger enn den forhåndsinnstilte tiden under slurebremsingen.
33	oFx	Maskinvarefeil.
34	LF2	Én eller flere av fasene i utgangsstrømmen er borte.
35	Sto	Det har oppstått motor «pull out» eller «step out». Motoren har overskredet «pull out»-dreiemoment.
36	oL1	Den elektrotermiske sensoren har utløst overbelastningsvernet.
37	oL2	Den termiske sensoren til drevet utløste overbelastningsvernet.
38	EF3	Ekstern feil.
39	EF4	Ekstern feil.
40	EF5	Ekstern feil.
41	EF6	Ekstern feil.
42	EF7	Ekstern feil.
43	dEv	I henhold til pulsinngangen (RP) er hastighetsavviket større enn den forhåndsinnstilte verdien.
44	Pgo	Ingen PG-pulser mottas i mer enn den forhåndsinnstilte tiden.
45	PF	Drevets inngangseffekt har en åpen fase eller har stor ubalanse i spenningen mellom faser.
46	LF	Fasetap på utgangssiden av drevet.
47	oH3	oH3 – overopphetingsalarm for motor (PTC-inngang).
48	oPr	Ekstern digital operatørtilkoblingsfeil.
49	Err	Dataene samsvarer ikke med EEPROM som skrives til.
50	oH4	Overopphetingsfeil på motor (PTC-inngang).
51		Kontrolldata ble ikke mottatt riktig i mer enn to sekunder.
52		Tilkoblingen ble brutt etter at den første kommunikasjonen ble opprettet.
53	CF	En momentgrense ble nådd.
54	Pgo	Ingen PG-pulser mottas i mer enn den forhåndsinnstilte tiden.
55	EF1	Ekstern feil.
56	EF2	Ekstern feil.

Feilkode for radio vises	Feilkode for inverter vises	Beskrivelse
57	oL5	Svakere oppdagelse.
58	uL5	Svakere oppdagelse.
59	CoF	Feil på gjeldende forskyvning.
60	CPF03	PWM-datafeil.
61	UV	Underspenning.
62	oV	Spenningen i DC-bussen har overskredet deteksjonsnivået for overspenning.
63	oH	Kjøreribbe overopphetet.
64	oH2	Drivenhet overopphetet.
65	oL3	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemomentet i vektor med åpen sløyfe) var høyere enn den forhåndsinnstilte grensen.
66	oL4	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemomentet i vektor med åpen sløyfe) var høyere enn den forhåndsinnstilte grensen.
67	EF	Både kjøring forover og kjøring bakover er lukket samtidig i mer enn 0,5 s.
68	EF3	Ekstern feil.
69	EF4	Ekstern feil.
70	EF5	Ekstern feil.
71	EF6	Ekstern feil.
72	EF7	Ekstern feil.
73	oS	Pulsinnngang (RP) angir at tilbakemelding om motorturtall har overskredet forhåndsinnstilt verdi.
74	dEv	I henhold til pulsinngangen (RP) er hastighetsavviket større enn den forhåndsinnstilte verdien.
75	PGo	Ingen PG-pulser mottas i mer enn den forhåndsinnstilte tiden.
76	CE	Kontrolldata ble ikke mottatt riktig i mer enn to sekunder.
77	CALL	Kommunikasjon er ennå ikke etablert.
78	oL1	Den elektrotermiske sensoren har utløst overbelastningsvernet.
79	oL2	Den termiske sensoren til drevet utløste overbelastningsvernet.
80	CALL2	Overføringskommunikasjon er ennå ikke etablert.
81	UL3	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemoment i vektor med åpen sløyfe) er lavere enn forhåndsinnstilt verdi.
82	UL4	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemoment i vektor med åpen sløyfe) er lavere enn forhåndsinnstilt verdi.
83	SE	MEMOBUS/Modbus-kommunikasjonstestmodusfeil.
84	oH3	Overoppheting av motor.
85	EF1	Ekstern feil.
86	EF2	Ekstern feil.



Feilkode for radio vises	Feilkode for inverter vises	Beskrivelse
87	HbbF	Maskinvaren for sikker deaktivering av inndata er skadet.
88	Hbb	Inndatakanalen for sikker deaktivering er åpen.
89		Uventet feil.
90	Uv2	Spenningen er for lav for kontrolldrevets inngangseffekt.
91	Uv1	Underspenning i DC-buss.
92	Uv3	Kretsen for inntrengningsforebygging har sviktet.
93	SC	IGBT-kortslutning.
94	GF	Jordfeil.
95	ov	Spenningen i DC-bussen har overskredet deteksjonsnivået for overspenning.
96	oH	Kjøleribbe overopphetet
97	oC	Drivsensorene har oppdaget en utgangsstrøm som er høyere enn det spesifiserte overstrømnivået.
98	oS	For høyt turtall (enkel V/f med PG).
99	oL3	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemomentet i vektor med åpen sløyfe) var høyere enn den forhåndsinnstilte grensen.
100	oL4	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemomentet i vektor med åpen sløyfe) var høyere enn den forhåndsinnstilte grensen.
101	oH1	Kjøleribbe overopphetet.
102	FbL	PID-tilbakemeldingsinngangen er lavere enn det forhåndsinnstilte nivået.
103	UL3	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemoment i vektor med åpen sløyfe) er lavere enn forhåndsinnstilt verdi.
104	UL4	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemoment i vektor med åpen sløyfe) er lavere enn forhåndsinnstilt verdi.
105	oL7	Utgangsfrekvensen har holdt seg konstant lenger enn den forhåndsinnstilte tiden under slurebremsingen.
106	oFx	Maskinvarefeil.
107	LF2	Én eller flere av fasene i utgangsstrømmen er borte.
108	Sto	Det har oppstått motor «pull out» eller «step out». Motoren har overskredet «pull out»-dreiemoment.
109	oL1	Den elektrotermiske sensoren har utløst overbelastningsvernet.
110	oL2	Den termiske sensoren til drevet utløste overbelastningsvernet.
111	EF3	Ekstern feil.
112	EF4	Ekstern feil.
113	EF5	Ekstern feil.
114	EF6	Ekstern feil.
115	EF7	Ekstern feil.

Feilkode for radio vises	Feilkode for inverter vises	Beskrivelse
116	dEv	I henhold til pulsinngangen (RP) er hastighetsavviket større enn den forhåndsinnstilte verdien.
117	PGo	Ingen PG-pulser mottas i mer enn den forhåndsinnstilte tiden.
118	PF	Drevets inngangseffekt har en åpen fase eller har stor ubalanse i spenningen mellom faser.
119	LF	Fasetap på utgangssiden av drevet.
120	oH3	Overopphetingsalarm for motor (PTC-inngang).
121	oH4	Overopphetingsfeil på motor (PTC-inngang).
122	CE	Kontrolldata ble ikke mottatt riktig i mer enn to sekunder.
123	EF1	Ekstern feil.
124	EF2	Ekstern feil.
125	UV	Kontroller den inngående strømforsyningen.
126	ov	Spenningen i DC-bussen har overskredet deteksjonsnivået for overspenning.
127	oH	Kontroller kjøleviftene.
128	oH2	Advarsel om drivenhet overopphetet.
129	oL3	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemomentet i vektor med åpen sløyfe) var høyere enn den forhåndsinnstilte grensen.
130	oL4	Utgangsstrømmen for drivenheten (eller dreiemomentet i vektor med åpen sløyfe) var høyere enn den forhåndsinnstilte grensen.
131	EF	Både kjøring forover og kjøring bakover er lukket samtidig i mer enn 0,5 s.
132	bb	Drivutgang avbrutt som angitt av et eksternt baseblock-signal.
133	EF3	Ekstern feil.
134	EF4	Ekstern feil.
135	EF5	Ekstern feil.
136	EF6	Ekstern feil.
137	EF7	Ekstern feil.
138	oS	Pulsinngang (RP) angir at tilbakemelding om motorturtall har overskredet forhåndsinnstilt verdi.
139	dEv	I henhold til pulsinngangen (RP) er hastighetsavviket større enn den forhåndsinnstilte verdien.
140	PGo	Ingen PG-pulser mottas i mer enn den forhåndsinnstilte tiden.
141	oPr	Ekstern digital operatørtilkoblingsfeil.
142	CE	Kontrolldata ble ikke mottatt riktig i mer enn to sekunder.
143	bUS	Tilkoblingen ble brutt etter at den første kommunikasjonen ble opprettet.
144	CALL	Kommunikasjon er ennå ikke etablert.
145	oL1	Den elektrotermiske sensoren har utløst overbelastningsvernet.

Feilkode for radio vises	Feilkode for inverter vises	Beskrivelse
146	oL2	Den termiske sensoren til drevet utløste overbelastningsvernet.
147	rUn	En kommando om å bytte motorer ble lagt inn under kjøring.
148	CALL2	Overføringskommunikasjon er ennå ikke etablert.
149	UL3	Utgangsstrømmen for drivveheten (eller dreiemoment i vektor med åpen sløyfe) er lavere enn forhåndsinnstilt verdi.
150	UL4	Utgangsstrømmen for drivveheten (eller dreiemoment i vektor med åpen sløyfe) er lavere enn forhåndsinnstilt verdi.
151	SE	Modbus-testmodusfeil.
152	oH3	Overopphetingsalarm for motor (PTC-inngang).
153	FbL	PID-tilbakemeldingsinngangen er lavere enn det forhåndsinnstilte nivået.
154	FbH	PID-tilbakemeldingsinngangen er høyere enn den forhåndsinnstilte verdien.
155	dnE	Driv deaktivert
156	HCA	Drivstrøm overskredet varslingsnivået for overstrøm (150 % av nominell strøm).
157	EF1	Ekstern feil.
158	EF2	Ekstern feil.
159	HbbF	Maskinvaren for sikker deaktivering av inndata er skadet.
160	Hbb	Inndatakanalen for sikker deaktivering er åpen.

## Transport, oppbevaring og avhending

### Transport



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

Med hjulene kan du flytte produktet over kortere avstander. Over lengre avstander flytter du produktet ved å løfte det eller sette det på et kjøretøy.



**OBS:** Ikke tau produktet bak et kjøretøy.

- Vær svært forsiktig når du flytter produktet manuelt, eller på overflater med en helling. Små hellingene kan føre til en rask bevegelse som ikke er mulig å bremse for hånd.
- Fest produktet på en trygg måte under transport. Kontroller at det ikke kan bevege seg.
- Beskytt produktet under transport. Beskyttelsen holder vær og vind, for eksempel regn og snø, vekk fra produktet.

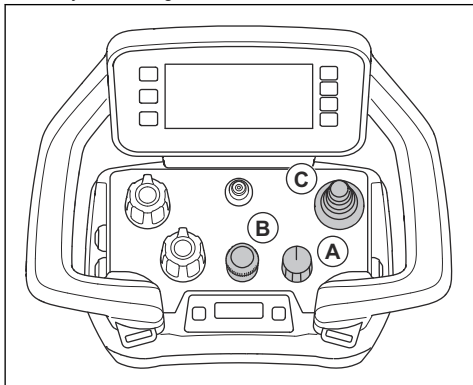
- Bruk alltid løfteøyet når du løfter produktet.
- Ikke løft produktet etter styrearmen, motoren, chassiset eller andre deler.
- Transport gjøres best på en pall.
- Løft alltid produktet med en heis eller en gaffeltruck.
- Ikke bruk en gaffeltruck hvis produktet ikke plasseres på en pall eller vogn. Dette kan føre til skade på slipeskivene og andre interne komponenter.
- Slipehodet må være på bakken under transport. Hold verktøyplatene montert for å unngå skader på låsemekanismen.

### Slik transporterer du produktet med fjernkontroll

Det er mulig å transportere produktet når det er 3-faset strøm eller batteristrøm.

1. Kontroller at bryteren (A) er i stoppstilling. Meldingen «Velg transportmodus med bryteren med tre stillinger for å aktivere styrespak» vises.
2. Start fjernkontrollen. Se *Slik starter du fjernkontrollen på side 221*.

3. Sett bryteren (A) i transportstilling. Symbolene i menyen vises i grått.



- a) Juster slipehastigheten med koderen (B).



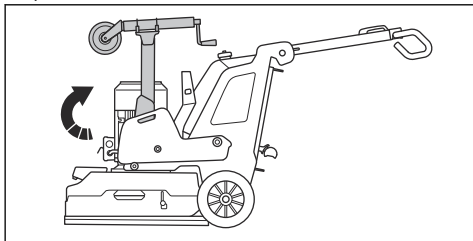
**Merk:** Hvis bryteren (A) er i transportstilling, kan du justere slipehastigheten. Produktet begynner ikke å slippe før du angir slipefunksjonen.

- b) Still inn rotasjonsverdiene for skivene og hodet med potensiometerne.

4. Skyv på styrespaken (C) for å flytte produktet.  
5. For å stoppe produktet må du slippe styrespaken og sette bryteren (A) i stopstillingen.

## Slik setter du produktet i transportstilling

- Vipp opp støttehjulet og fest det trygt i oppreist stilling. Se *Slik flytter du produktet med støttehjulet på side 245*.



- Fell ned håndtaket. Se *Slik justerer du håndtaket og styrearmen på side 212*.
- Hvis det er festet vekter til produktet, må du justere vektene til fremoverstilling. Se *Slik justerer du vektene på side 227*.
- Kontroller at slipehodet berører underlaget.

## Støttehjul

Støttehjulet løfter slipehodet en liten avstand fra bakken for å gjøre transport med kort avstand enklere.

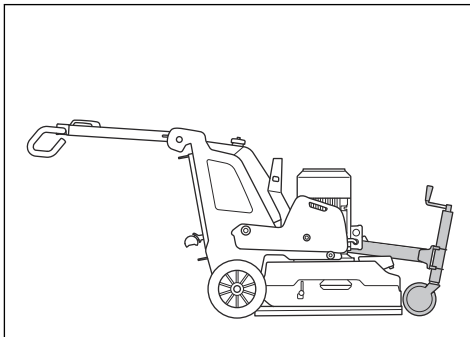


**OBS:** Bruk bare støttehjulet til å flytte produktet korte avstander. Støttehjulet må bare brukes i arbeidsområdet eller på og av et transportkjøretøy.

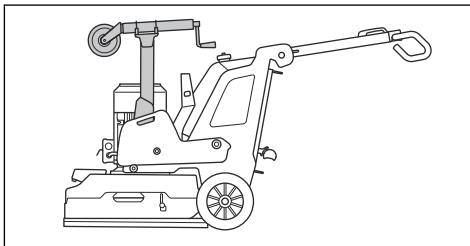


**ADVARSEL:** Vær forsiktig når du monterer, fjerner eller justerer støttehjulet. Bevegelige deler kan forårsake skade.

- Støttehjulposisjon for transport i korte avstander. Se *Slik setter du støttehjulet i stilling for kort transportavstand på side 245*.

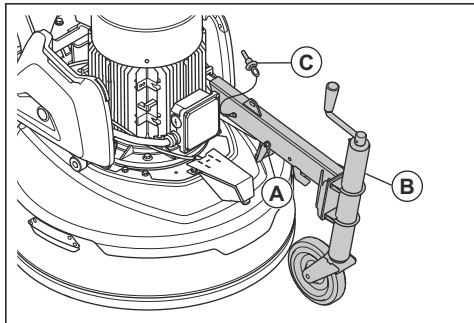


- Støttehjulstilling for drift og lang transport av produktet. Se *Slik flytter du produktet med støttehjulet på side 245*.



## Slik setter du støttehjulet i stilling for kort transportavstand

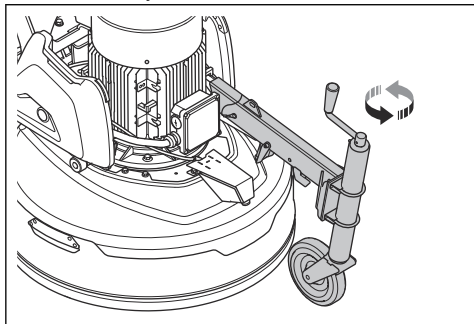
1. Fold ut gassfjærdemperen (A).



2. Løsne støttehjulet fra oppreist stilling.
3. Fold ned støttehjulrammen (B).
4. Sett låsebolten (C) på plass.

## Slik justerer du høyden på støttehjulet

1. Sett støttehjulet i stilling for korte transportavstander. Se *Slik setter du støttehjulet i stilling for kort transportavstand på side 245*.
2. Drei håndtaket foran på støttehjulet for å heve eller senke støttehjulet.



## Slik flytter du produktet med støttehjulet

1. Sett støttehjulet i stilling for korte transportavstander. Se *Slik setter du støttehjulet i stilling for kort transportavstand på side 245*.
2. Senk støttehjulet for å heve slipehodet fra bakken. Se *Slik justerer du høyden på støttehjulet på side 245*.
3. Flytt produktet manuelt eller med fjernkontrollen.

## Slik flytter du produktet opp og ned en rampe



**ADVARSEL:** Vær svært forsiktig når du flytter produktet opp og ned ramper mens

motoren er på. Produktet er tungt og det er fare for skade hvis produktet faller eller beveger seg for raskt.



**ADVARSEL:** Bruk alltid vinsj for ramper med bratt helling. Ikke gå eller opphold deg under produktet. Ikke stå i produkttrisikoområdet. Se *Sikkerhet i arbeidsområdet på side 204*.



**ADVARSEL:** Ikke flytt produktet opp og ned på en rampe når batteriet i fjernkontrollen har lav ladetilstand. Produktet kan plutselig få strømbrudd.



**ADVARSEL:** Ikke bruk produktet i en bratt helling. Se på typeskiltet på produktet hvis du vil ha informasjon om maksimal hellingsvinkel.

- Hvis du vil flytte produktet nedover en rampe, må du flytte produktet sakte bakover.
- Hvis du vil flytte produktet opp en rampe, må du flytte produktet sakte forover.
- Ikke drei produktet mer enn 45° på en rampe.

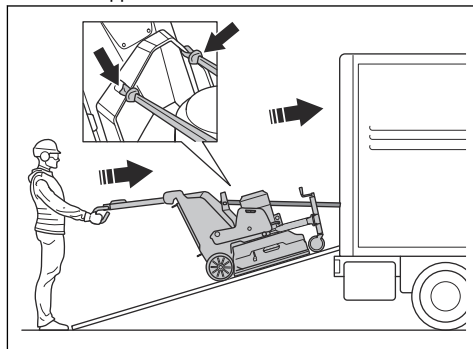
## Slik vinsjer du produktet

Produktet har hull som kan brukes til å vinsje produktet.



**OBS:** Kontroller at stroppene er aktuelle for produktets vekt.

1. Fest stroppene i hullene.



2. Sørg for at en godkjent person holder håndtaket for å holde produktet i stabil posisjon.



**ADVARSEL:** Vær forsiktig. Produktet er tungt og kan forårsake alvorlige skader.

3. Start en vinsj for å laste produktet på et kjøretøy.

4. Ikke bruk vinsjestroppene til å feste produktet under transport. Se *Slik fester du produktet til et transportkjøretøy* på side 246.

## Slik løfter du produktet



**ADVARSEL:** Kontroller at løfteutstyret har riktig spesifikkasjon for å kunne løfte produktet på en sikker måte. Typeskiltet på produktet viser produktets vekt.

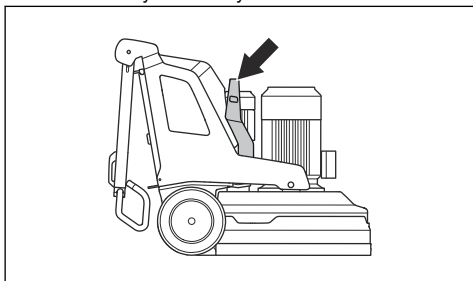


**ADVARSEL:** Ikke gå eller opphold deg under eller nær et produkt som løftes. Hold tilskuere unna risikoområdet. Se *Sikkerhet i arbeidsområdet* på side 204.



**ADVARSEL:** Ikke løft et skadet produkt. Kontroller at løfteøyet er riktig montert og ikke er skadet.

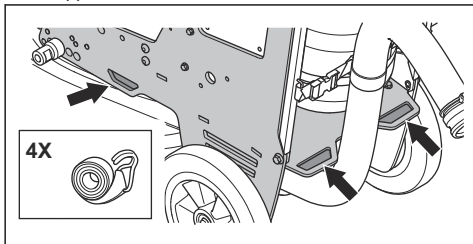
1. Sett produktet i transportstilling. Se *Slik setter du produktet i transportstilling* på side 244.
2. Fest løfteutstyret i løfteøyet.



## Slik fester du produktet til et transportkjøretøy

Produktet har festepunkter som brukes med festestropper for å feste produktet til transportkjøretøyet.

1. Fest metallkrokene på stroppene i festepunktene. Vær forsiktig. Skarpe kanter kan føre til skade på stroppene.



2. Fest stroppene til kjøretøyet, og stram dem.

## Oppbevaring



**OBS:** Du må ikke oppbevare produktet utendørs. Oppbevar alltid produktet innendørs.

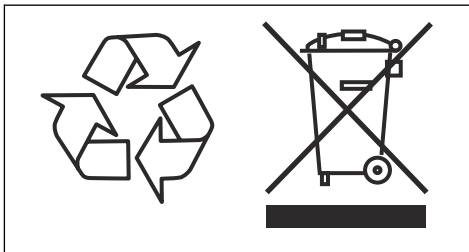
- Oppbevar produktet på et tørt og frostfritt sted.
- Rengjør produktet og utfør en fullstendig service før du setter det til oppbevaring.
- Løft opp støttehullet. Slipeshodet må være på bakken.
- Oppbevar produktet på et låst sted for å hindre tilgang for barn eller personer som ikke er godkjent.
- Oppbevar batteriladeren på et tørt og frostfritt sted.
- Ta ut fjernkontrollbatteriet fra fjernkontrollen når produktet oppbevares i mer enn 6 måneder.
- Lad opp produktbatteriet hver 6. måned når produktet er på langtidslagring.

## Kassering

Symbolene på produktet eller produktemballasjen angir at dette produktet ikke skal håndteres som restavfall. Produktet skal leveres til et gjenvinningsanlegg som gjenvinner elektrisk og elektronisk utstyr.

Sørg for å koble produktet fra strømmettet og ta ut batteriene fra fjernkontrollen før du sender det til et egnet gjenvinningsanlegg. I CE-land må batteriene gjenvinnes i henhold til 2014/53/EU. Sørg for å informere gjenvinningsanlegget om at produktet inneholder et litium-ion-batteri. Send batteriene til et egnet gjenvinningsanlegg.

Ved å sikre at produktet håndteres på riktig måte, kan du bidra til å motvirke potensielt negative virkninger på miljø og mennesker, som kan oppstå som følge av at produktet ikke avfallshåndteres på riktig måte. Kontakt det lokale renovasjonsvesenet eller forhandleren der du kjøpte produktet hvis du ønsker mer detaljert informasjon.



## Tekniske data

### Tekniske data

	PG 6 DR, PG 8 DR 3 x 380–415 V	PG 6 XR, PG 8 XR 3 x 380–415 V	PG 8 DR 3 x 380–415 V	PG 8 XR 3 x 380–415 V
Motoreffekt, kW/hk	12,5/17	12,5/17	16,5/22	16,5/22
Merkestrøm, A	30	30	30	30
Nominell spenning, V	380–415	380–415	380–415	380–415
Faser	3-fase	3-fase	3-fase	3-fase
Frekvens, Hz	50–60	50–60	50–60	50–60
Vekt, kg/lbs	591/1303	495/1091	661/1457	645/1422
Slipebredde, mm/tommer	630/24,8	630/24,8	800/31,5	800/31,5
Slipeskive, mm/tommer	3x270/10,5	3x270/10,5	3x270/10,5	3x270/10,5
Slipetrykk, kg/lbs	228/503	242/534	288/635	302/666
Slipetrykk med støttejul, kg/pund	265/584	279/615	325/717	339/747
Vekt i posisjon 1 (framover), kg/pund	292/644	307/677	348/767	362/798
Vekt i posisjon 1 (framover) med støttejul, kg/pund	329/725	343/756	385/849	399/880
Vekt i posisjon 2 (vertikal), kg/pund	227/500	237/522	299/659	313/690
Vekt i posisjon 2 (vertikal) med støttejul, kg/pund	264/582	273/602	336/741	350/772
Vekt i posisjon 3 (bakover), kg/pund	185/408	198/437	245/540	259/571
Vekt i posisjon 3 (bakover) med støttejul, kg/pund	221/487	235/518	282/622	296/653
Hastighet på slipeskiven, min./maks. o/min	441–1470	441–1470	421–1403	421–1403
Hastighet for slipehode, min./maks. o/min.	10–57	10–57	9–47	9–47
Rotasjonsretning	Uavhengig rotasjonsretning fremover/bakover for slipeskiver og slipehode.			
Maks. helling, grader °	10	10	10	10
Kabinett, IP	54	54	54	54
Batteritype	–	Li-ion	–	Li-ion
<b>Anbefalt støvsuger<sup>19</sup></b>				
Støvsugertilbehør, mm/tommer	76/3	76/3	76/3	76/3

<sup>19</sup> Tekniske data for støvsuger er ikke en endelig beskrivelse av ytelse over tid mellom ulike typer støvsugere. For Husqvarna-produkter OSHA er objektive data tilgjengelige på [www.husqvarnacp.com/us](http://www.husqvarnacp.com/us).

	PG 6 DR, PG 8 DR 3 x 380–415 V	PG 6 XR, PG 8 XR 3 x 380–415 V	PG 8 DR 3 x 380–415 V	PG 8 XR 3 x 380–415 V
Min. luftstrøm, m <sup>3</sup> /t /CFM	600/353	600/353	815/480	815/480
Min. vakuüm, kPa/psi	28/4,1	28/4,1	30/4,4	30/4,4
<b>Radiospektrum for Bluetooth® lav energi-teknologi<sup>20</sup></b>				
Frekvensbånd for verktøyet, GHz	–	2,402–2,480	–	2,402–2,480
Maksimal overføring av radiofrekvensseffekt, dBm/mW	–	4/2,5	–	4/2,5

## Tekniske data, fjernkontroll og lader

Batterispesifikasjoner	Nominelt 7,2 V, 5100 mAh
Batteri	2 stk. li-ion-batterier følger med produktet.
Driftstid, t	12
Ladetid, t	3
Ladesykluser	>1000
Signaloverføring	Radiosignaloverføring eller kabel.
Radiofrekvensbånd, GHz	2,4
Maks. overføring av radiofrekvensseffekt, dBm	20 <sup>21</sup>
Kabelkontroll	Valgfritt
Rekkevidde, m/fot	Opptil 300/984
Mål H x B x D, fjernkontroll, mm/tommer	190x280x195/7,5x11.1x7,7
Vekt, fjernkontroll (inkl. batteri), kg/lb	1,6/3,5
Verneklasse for fjernkontroll	IP67
Driftstemperatur, °C/°F	-20–60 / -4–140
Oppbevaringstemperatur med batteri, °C/°F	Mindre enn 1 måned: -20–50 / 4–122 Mindre enn 3 måneder: -20–40 / 4–104 Mindre enn 1 år: -20–20 / 4–68
Oppbevaringstemperatur uten batteri, °C/°F	-40–85 / -40–185
Ladetemperatur, °C/°F	10–45 / 50–113
Mål H x B x D, batterilader, mm/tommer	47x97x185/1,8x3,8x7,3
Vekt, batterilader, kg/lb	0,214/0,47

<sup>20</sup> Denne delen gjelder bare for produkter som leveres med innebygd tilkobling.

<sup>21</sup> 13 dBm for markeder som ikke godtar 20 dBm.



Verneklasse for batterilader	IP21
Strømforsyning for batterilader	12/24 VDC. 110–240 VAC

## Innebygd tilkobling

<b>Radiospektrum for BLE-teknologi</b>	
Frekvensbånd for verktøyet, GHz	2,402–2,480
Maksimal overføring av radiofrekvenseffekt, dBm/mW	4/2,5

## Lydnivåer

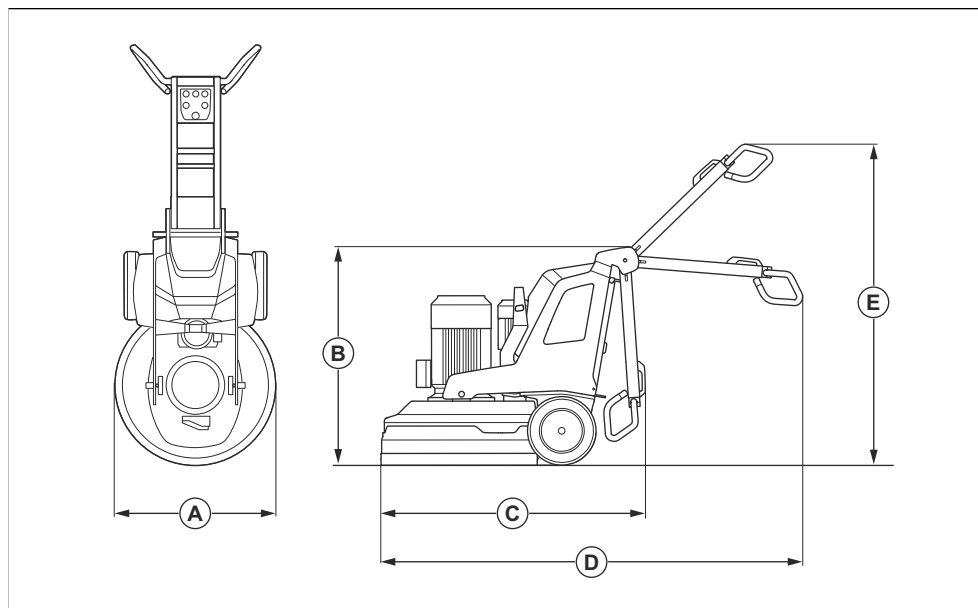
	PG 6 DR, PG 8 DR	PG 6 XR, PG 8 XR	PG 8 DR	PG 8 XR
<b>Støyutslipp</b> <sup>22</sup>				
Lydeffektnivå, målt $L_W$ (dB(A))	93,7	93,7	95,4	95,4
<b>Lydnivåer</b> <sup>23</sup>				
Lydtrykknivå ved brukers øre, $L_p$ , (dB (A))	77,9	77,9	78,7	78,7
<b>Vibrasjonsnivåer</b> <sup>24</sup>				
Håndtak høyre, $m/s^2$	2,2	2,2	1,7	1,7
Håndtak venstre, $m/s^2$	2,1	2,1	1,5	1,5

<sup>22</sup> Utslipp av støy i omgivelsene målt som lydeffekt i henhold til EN 60335-2-72. Forventet målingsusikkerhet 2,5 dB (A).

<sup>23</sup> Lydtrykknivå i henhold til EN 60335-2-72. Forventet målingsusikkerhet 4 dB (A).

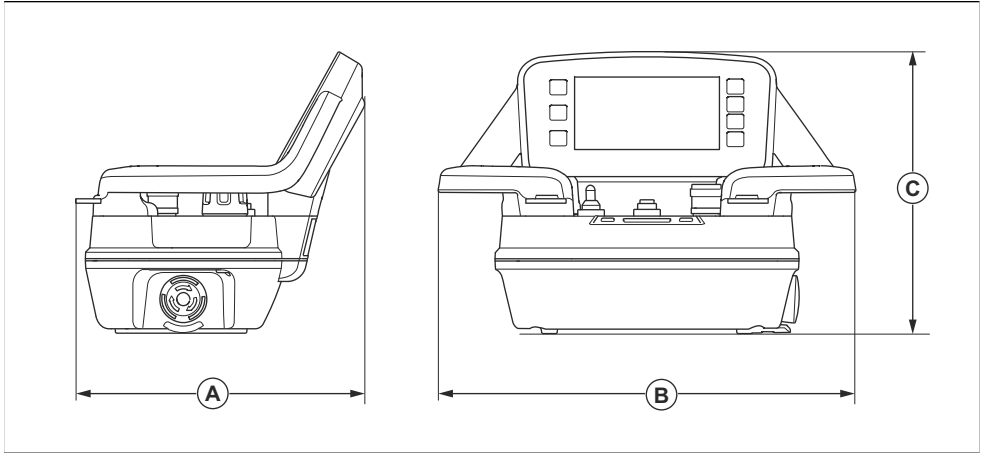
<sup>24</sup> Vibrasjonsnivå i henhold til EN 60335-1 og EN 60335-2-72. Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 1  $m/s^2$ . Vibrasjonsverdiene er gyldige for manuell drift.

## Produktmål



		PG 6 DR, PG 8 DR	PG 6 XR, PG 8 XR	PG 8 DR	PG 8 XR
<b>A</b>	Bredde, mm/tommer	670/26,4	670/26,4	830/32,7	830/32,7
<b>B</b>	Min. total høyde (innfelt håndtak), mm/tommer	1150/45,3	1155/45,5	1145/45,1	1155/45,5
<b>C</b>	Min. total lengde (innfelt håndtak), mm/tommer	1300/51,2	1320/52	1550/61	1410/55,5
<b>D</b>	Maks. total lengde (innfelt håndtak), mm/tommer	2065/81,3	2077/81,8	2215/87,2	2165/85,2
<b>E</b>	Maks. total lengde (innfelt håndtak), mm/tommer	1755/69,1	1715/67,5	1700/66,9	1715/67,5

## Produktmål, fjernkontroll



Mål, mm/tommer					
<b>A</b>	190/7,5	<b>B</b>	280/11	<b>C</b>	195/7,7

# Samsvarserklæring

## EU-samsvarserklæring

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

Beskrivelse	Gulvslipemaskin
Merke	HUSQVARNA
Type/modell	PG 6 DR, PG 6 XR, PG 8 DR, PG 8 XR
ID	Serienumre datert 2024 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og  
-forskrifter:

Direktiv/regulering	Beskrivelse
2006/42/EC	«angående maskiner»
2014/53/EU	«angående radioutstyr»
2011/65/EU	«angående restriksjoner for farlige stoffer»

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

EN ISO 12100:2010

EN 60335-2-72:2012

EN 61000-3-2:2014

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+ A2:2021

EN 61000-6-2:2005/AC:2005

EN IEC 61000-6-2:2019

EN 61000-6-4:2007+A1:2011

EN IEC 61000-6-4:2019

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Partille, 2024-05-24

Martin Huber

FoU-direktør, Betongoverflater og -gulv  
Husqvarna AB, Bygg og anleggsdivisjon  
Ansvarlig for teknisk dokumentasjon



## Tredjepartslisenser

### For spørsmål

Skriftlig tilbud om kildekode som dekkes av GPL og LGPL.

I tilfeller der bestemte lisensvilkår gir deg rett på kildekode, vil Husqvarna gi deg en aktuell kildekode på skriftlig forespørsel i den grad det inngår i lisensvilkårene. Send forespørsler direkte til HUSQVARNA, .

### ICU 52,1

Opphavsrett © 1995–2013 og andre. Med enerett.

Enhver person som skaffer seg en kopi av denne programvaren og tilknyttede dokumentasjonsfiler («programvaren»), får herved tillatelse, uten kostnad, til å behandle programvaren uten begrensninger – inkludert til å bruke, kopiere, endre, slå sammen, publisere, distribuere og/eller selge kopier av programvaren uten begrensninger – og til å gi samme tillatelse til personer som programvaren leveres til, såfremt opphavsrettserklæringen(e) ovenfor og denne tillatelseserklæringen vises i alle kopier av programvaren og i støttedokumentasjonen.

Opphavsrett © 1991–2013 Med enerett. Distribuert i henhold til bruksvilkårene i .

Enhver person som skaffer seg en kopi av Unicode-datafilene og tilknyttet dokumentasjon («datafilene»), eller Unicode-programvaren og tilknyttet dokumentasjon («programvaren»), får herved tillatelse, uten kostnad, til å behandle datafilene eller programvaren uten begrensninger – inkludert til å bruke, kopiere, endre, slå sammen, publisere, distribuere og/eller selge kopier av datafilene eller programvaren uten begrensninger – og til å gi samme tillatelse til personer som datafilene eller programvaren leveres til, såfremt (a) opphavsrettserklæringen(e) ovenfor og denne tillatelseserklæringen vises på alle kopier av datafilene eller programvaren, (b) både opphavsrettserklæringen(e) og denne tillatelseserklæringen vises på tilknyttet dokumentasjon, og (c) det kommer tydelig frem på enhver endret datafil eller programvare, samt i dokumentasjonen som er tilknyttet datafilen(e) eller programvaren, at dataene eller programvaren er endret.

### Fontonfig 2.11

Opphavsrett © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 Keith Packard

Opphavsrett © 2005 Patrick Lam

Opphavsrett © 2007 Dwayne Bailey og

Opphavsrett © 2009 Roozbeh Pournader

Opphavsrett © 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020

Opphavsrett © 2008 Danilo Šegan

Opphavsrett © 2012

Det gis herved tillatelse, uten kostnad, til å bruke, kopiere, endre, distribuere og selge denne programvaren og tilhørende dokumentasjon uansett formål, såfremt opphavsrettserklæringen ovenfor vises i alle kopier og både opphavsrettserklæringen og denne tillatelseserklæringen vises i støttedokumentasjon, og navnet på forfatteren/forfatterne ikke brukes i reklame eller offentlig omtale knyttet til distribuering av programvaren uten at spesifikk skriftlig godkjenning er gitt på forhånd. Forfatterne gir ingen garantier om egnetheten til denne programvaren for noen formål. Den leveres «som den er», uten uttrykte eller underforståtte garantier.







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

Bruksanvisning i original  
Originale instruktioner  
Alkuperäiset ohjeet  
Originale instruksjoner

1143641-10 Rev. C



2024-05-29