



 **Husqvarna**[®]



R 200iX AWD, R 200iX AWD Long Range

SV	Bruksanvisning
DA	Brugsanvisning
FI	Käyttöohje
NO	Bruksanvisning

2-43
44-86
87-128
129-170

Innehåll

Introduktion.....	2	Transport, förvaring och kassering.....	37
Säkerhet.....	8	Tekniska data.....	39
Montering.....	14	Service.....	41
Drift.....	15	Försäkrän om överensstämmelse.....	42
Underhåll.....	23	Registrerade varumärken.....	43
Felsökning.....	30		

Introduktion

Inspektion före leverans och produktnummer

av dokumentet för inspektionen före leverans av din återförsäljare.

Notera: Inspektion före leverans har gjorts av den här produkten. Se till att du får ett signerat exemplar

Kontaktuppgifter till Husqvarna-serviceverkstad:	
Denna bruksanvisning hör till produkten med produktnummer/serienummer:	
/	
Motor:	

Produktbeskrivning

Produkten är en åkgräsklippare. Med framåt- och bakåtpedaler kan operatören justera hastigheten steglöst. Produkten har allhjulsdraft (AWD) och används med 2-i-1-klippaggregat med mulchingplugg.

Avsedd användning

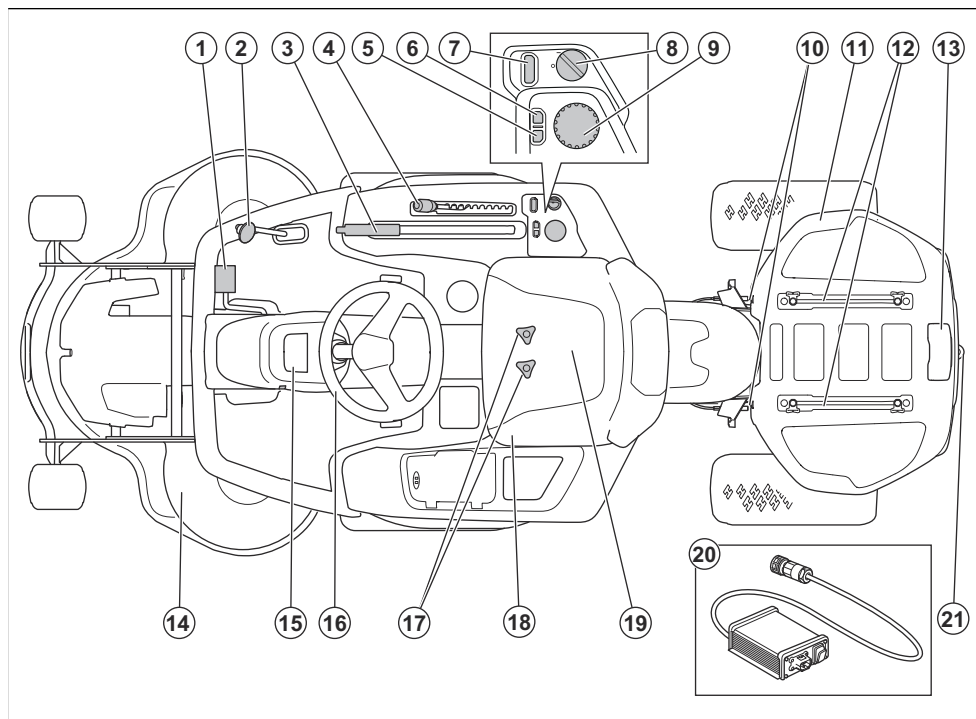
Produkten är skapad för att klippa gräs på fria och jämna markytor i bostadsområden och trädgårdar. Fäst

ett valfritt tillbehör för att använda produkten för andra uppgifter. Prata med din Husqvarna-återförsäljare för att erhålla information om vilka dessa är.

Försäkra din produkt

Se till att du har försäkring för din nya produkt. Prata med ditt försäkringsbolag om du är osäker. Vi rekommenderar en heltäckande försäkring som inkluderar drulle, brand, skada, stöld och ansvar.

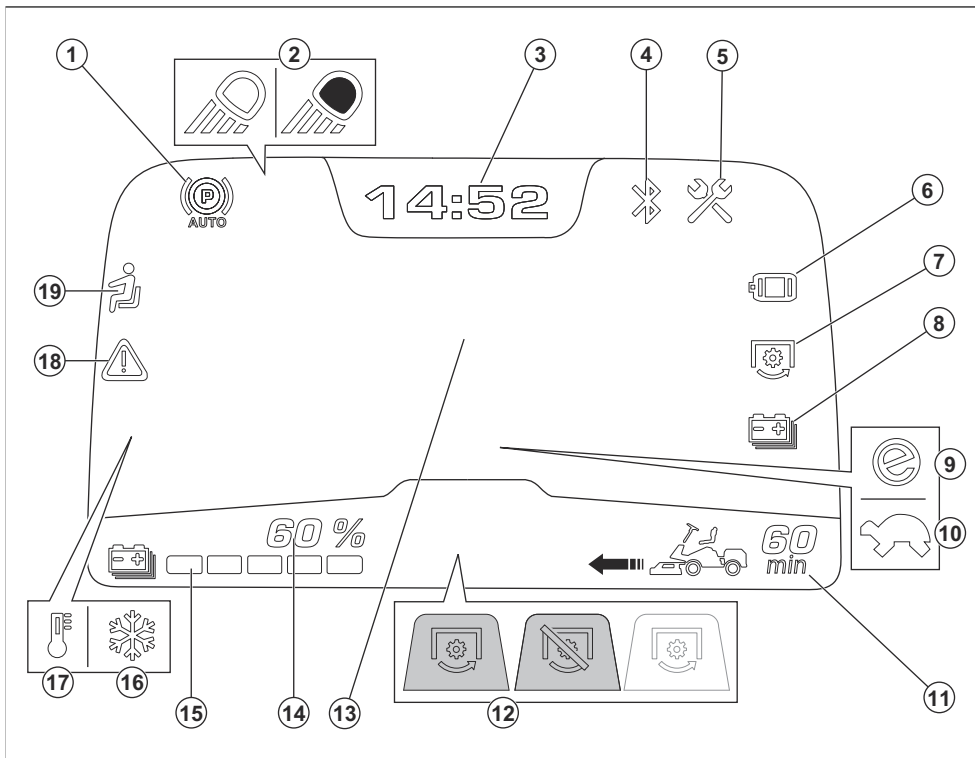
Produktöversikt



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Framåtpedal | 12. Räcken |
| 2. Bakåtpedal | 13. Uttag för batteriladdare |
| 3. Lyftspak för klippaggregat | 14. Klippaggregat |
| 4. Klipphöjdsspak | 15. Display |
| 5. Knapp för att gå tillbaka i menyn | 16. Ratt |
| 6. Körilägesknapp | 17. Sätjustering |
| 7. Startknapp | 18. Spak för att koppla in eller ur det elektriska parkeringsbromssystemet |
| 8. Strömbrytare | 19. Säte |
| 9. Kontrollvred | 20. Batteriladdare |
| 10. Lås för batteriluckan | 21. Dragstång |
| 11. Batterilucka | |

Displayöversikt

Displayen visar information om produktens tillstånd. Det finns fem typer av meddelanden på displayen, se *Meddelandetyper på sida 5*.



1. Indikator för automatisk parkeringsbroms. Indikatorn tänds när den automatiska parkeringsbromsen kopplas in.
2. Indikator för arbetsbelysning eller strålkastare
3. Klocka
4. Bluetooth®-indikator. Indikatorn tänds när en Bluetooth®-enhet ansluts till produkten.
5. Servicepåminnelse
6. Indikator för drivmotor/drivmotorernas styrenhet
7. Indikator för klippaggregatets motor/styrenhet för klippaggregatets motor
8. Batteriindikator
9. Indikator för körsläge. SavE-körsläge är aktivt. Se *Välja ett körsläge på sida 22*.
10. Indikator för körsläge. Läget för minskade prestanda är aktivt. Se *Indikatormeddelanden på displayen på sida 33*.
11. Batterinivå, i antal minuter drifttid
12. Indikator för e-PTO (elektriskt kraftuttag)¹. Klippäge och inkopplat/klippäge och urkopplat/transportläge och urkopplat.
13. Mitten av displayen. Se *Displaylägen på sida 5*.
14. Batterinivåindikator, %
15. Batterinivåindikator
16. Indikator för låg temperatur. Om indikatorn för låg temperatur tänds på displayen, se *Vinterbruk på sida 21* och *Display – Felsökning på sida 33*.
17. Indikator för hög temperatur. Om indikatorn för hög temperatur tänds på displayen ska du stanna produkten och se *Display – Felsökning på sida 33*.
18. Varningsindikator. Om varningsindikatorn på displayen tänds ska du stoppa produkten och läsa i *Display – Felsökning på sida 33*.
19. Användarsensor (OPC). Indikatorn tänds när användaren inte sitter i sätet.

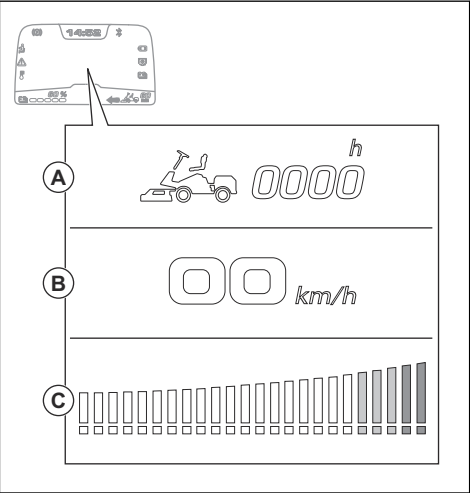
¹ Eldrivet klippaggregat eller annat frontmonterat tillbehör

Meddelandetyper

Det finns fem typer av meddelanden som kan visas på displayen.

Meddelandetyp	Beskrivning
Indikatormeddelande	Indikatorsymboler på displayen visar en aktiverad funktion eller information om produktens tillstånd. Produkten kan vanligtvis köras när ett indikatormeddelande visas på displayen, men det finns rekommenderade åtgärder. Se <i>Displayöversikt på sida 4</i> och <i>Indikatormeddelanden på displayen på sida 33</i> .
Varningsmeddelande	En kombination av gula symboler som först visas som stora symboler i mitten av displayen. Visar ett felaktigt tillstånd. Produkten kan vanligtvis köras när ett varningsmeddelande visas, men den går långsammare än normalt. Se <i>Varningsmeddelanden på displayen på sida 34</i> .
Felmeddelande	En kombination av röda symboler som först visas som stora symboler i mitten av displayen. Visar en säkerhetsvarning eller ett problem med produkten. När det förekommer ett fel ställs produkten vanligtvis om till viloläget och kan inte starta förrän felet har åtgärdats. Se <i>Felmeddelanden på displayen på sida 35</i> .
Start förhindrad	En stor symbol på displayen som visar ett tillstånd som förhindrar att produkten startas. Se <i>Meddelanden när start förhindras på sida 36</i> .
Varningsmeddelande för vinterbruk	En kombination av vita eller gula symboler som först visas som stora symboler i mitten av displayen. Visar att batteritemperaturen är låg eller för låg. Se <i>Vinterbruk på sida 21</i> och <i>Varningsmeddelanden på displayen på sida 34</i> .

Displaylägen

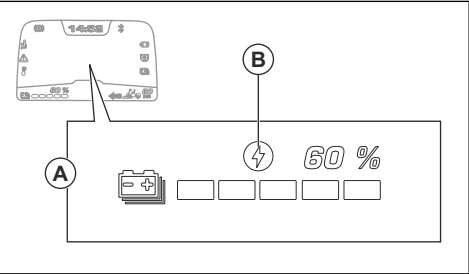


Olika typer av information visas i olika displaylägen i mitten av displayen.

- Viloläget (A) visas när strömbrytaren är inställd på läget "1". I viloläget visar displayen den totala drifttiden.
- Körläget med klippaggregatet i transportläge (B) visar när produkten startas. I körläget med klippaggregatet i transportläge visar displayen den aktuella hastigheten i km/h.

- Körläget med klippaggregatet i klippläge (C) visas när klippaggregatet eller annat tillbehör är aktivt. När endast gröna indikatorer lyser är klippaggregatets eller tillbehörets strömförbrukning på rekommenderad nivå. Om gula eller röda indikatorer lyser är strömförbrukningen högre än rekommenderat, vilket innebär att drifttiden minskar.

Laddningsvy



När en laddare är ansluten till produkten och strömbrytaren är inställd på läget "1" visas laddningsvyn i mitten av displayen.

(A): Laddningsvyn visar batterikapaciteten i %. Laddningssymbolen (B) tänds när produkten laddas. Laddningssymbolen (B) släcks när laddaren är ansluten men inte laddar.

Start förhindrad

Driftsvillkoren måste följas innan produkten kan starta. Se *Meddelanden när start förhindras på sida 36*. Om

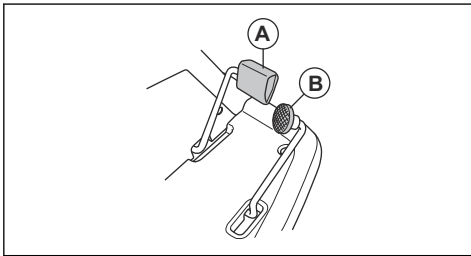
startknappen trycks in när driftsvillkoren inte följs visas en symbol för att förhindrad start. Se *Meddelanden när start förhindras på sida 36*.

Användarsensor (OPC)

Användarsensorn ställer om produkten till säkert läge när användaren reser sig från sätet. Motorn och klippaggregatets motorer stannar om knivarna är inkopplade. Se *Kontrollera driftsvillkoren på sida 12*.

Framåt- och backpedaler

Hastigheten justeras gradvis med två pedaler. Den vänstra pedalen (A) används för att köra framåt, och den högra pedalen (B) används för att köra bakåt. Produkten stannar när pedalerna släpps upp.



Klippaggregat

Klippaggregatet för denna produkt är Combi-klippaggregat med BioClip. BioClip klipper gräset till gödning. Combi-klippaggregat kan även användas utan BioClip. Utan BioClip kastas gräset ut bakåt.

Husqvarna Connect

Produkten är utrustad med *Bluetooth®* trådlös teknik och kan ansluta till mobila enheter som har appen Husqvarna Connect installerad. Husqvarna Connect-appen är en kostnadsfri app för mobila enheter. Husqvarna Connect-appen utökar funktionerna för Husqvarna-produkten:

- Mer produktinformation.
- Information om, och hjälp med, produktdelar och service.

Symboler på produkten



WARNING! Den här produkten kan vara farlig och kan orsaka allvarlig 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.



Håll alla kroppsdelar borta från roterande knivar.



Håll alla kroppsdelar borta från roterande delar.



Akta dig för utslungade föremål och rikoschetter.



Håll kringstående på avstånd.



Stoppa produkten före underhåll.



Max. tillåten vertikal kraft på dragstängens anges i *Tekniska data på sida 39* och på etiketten.



Max. tillåten horisontell kraft på dragstängens anges i *Tekniska data på sida 39* och på etiketten.



Titta bakåt innan och medan du backar med produkten.



Klipp inte gräset tvärs över en sluttning. Klipp inte mark som lutar mer än 10°. Se *Klippa gräset i lutningar på sida 11*.



Ta aldrig med passagerare på produkten eller redskapet.



Automatisk parkeringsbroms.



Kör framåt.



Friläge.



Kör bakåt.



Sätesbrytare.

START

Körläge för start.



Produkten överensstämmer med gällande EU-direktiv.

IPX4

Skyddad mot vattenstänk.



Titta inte rakt på lampan när den är tänd (i förekommande fall).



Miljömärkning för bulleremission enligt direktiv och bestämmelser för EU och Storbritannien samt New South Wales-lagen "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Produktens garanterade ljudeffektnivå anges i *Tekniska data på sida 39* och på etiketten.



Använd därför alltid godkända hörselskydd.



Serviceläge för klippaggregatet.



Arbetsläge för klippaggregatet.



Klipphöjd.



Serviceläge för klipphöjdsspaken.



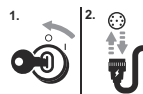
Knivarna är frikopplade.



Knivarna är inkopplade.



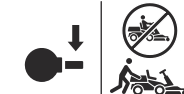
Försök inte reparera batteriet. Tala med en Husqvarna Service-återförsäljare.



Ställ strömbrytaren i läge 0 innan du sätter fast eller tar bort klippaggregatet.



Koppla in eller ur det elektriska parkeringsbromssystemet.



Miljömärkning. Produkten eller dess förpackning är inte hushållsavfall. Återvinn den vid en återvinningsstation för elektrisk och elektronisk utrustning.



Kod som kan skannas

ååååvwxox

Typskylten visar serienumret. **åååå** är produktionsåret och **vw** är produktionsveckan.

Notera: Övriga symboler/etiketter på produkten avser specifika krav för certifieringar på vissa marknader.

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.

Support

Om du vill ha support för produkten går du till avsnittet Support på för att få tillgång till instruktioner, felsökningsguider eller för att använda Husqvarna Self-Service och produktassistenten (om sådan finns på din marknad). Prata med en Husqvarna-serviceverkstad om du vill ha mer support för produkten.

Säkerhetsdefinitioner

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



WARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för användaren eller personer i närheten 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 säkerhetsvarningar



WARNING: Gå igenom alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer produkten. Om du inte följer instruktionerna nedan kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner som referens. I varningarna syftar begreppet "produkten" på en produkt som antingen är ansluten till en strömkälla (med sladd) eller drivs av batteri (sladdlöst).

Säkerhet i arbetsområdet

- **Arbetsområdet ska hållas välordnat och välbelyst.** I rörliga eller mörka arbetsområden händer det lätt olyckor.
- **Använd inte produkten i explosiva miljöer, t.ex. i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Gnistor från produkten kan antända damm eller ångor.
- **Håll barn och åskådare på avstånd när du använder produkten.** Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen.

Elsäkerhet

- **Produktens stickpropp måste passa i eluttaget. Förändra aldrig stickkontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade produkter.** Oförändrade stickkontakter och motsvarande vägguttag minskar riskerna för elektriska stötar.

- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, kylare, spisar och kylskåp.** Risken för elektriska stötar ökar om kroppen är jordad.
- **Utsätt inte produkter för regn eller väta.** Om vatten tränger in i produkten ökar risken för elstötar.
- **Använd inte sladden på fel sätt. Använd inte sladden för att bära eller dra produkten eller för att koppla ur produkten från eluttaget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.** Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- **När du använder en produkt utomhus ska du även använda en förlängningssladd för utomhusbruk.** Om du använder en sladd för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- **Om det är oundvikligt att köra en produkt i en fuktig miljö ska du använda en jordfelsbrytare.** Med jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

Personssäkerhet

- **Var på din vakt, var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder produkten. Använd inte produkten om du är trött, om du har druckit alkohol eller om du har tagit andra droger eller mediciner.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder produkter kan leda till allvarlig personskada.
- **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Lämplig skyddsutrustning som ansiktsmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd minskar risken för personskador.
- **Förebygg att elverktyget startar oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är fränslagen innan du ansluter elverktyget till en strömkälla och/eller ett batteri och innan du tar upp eller bär produkten.** Risken för olyckor är stor om du bär produkter med fingret på strömbrytaren eller tillför ström till produkter med strömbrytaren påslagen.
- **Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på produkten.** Skiftnycklar som lämnas kvar i produktens rörliga delar kan orsaka personskada.
- **Sträck dig inte för långt. Ha alltid ett stadigt fotfäste och god balans.** Det ger dig större kontroll över produkten i oväntade situationer.
- **Klä dig rätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Om det finns anordningar för anslutning av enheter för uppsamling av damm, se då till att dessa är ordentligt anslutna och att de används på rätt sätt.** Dammuppsamling kan minska dammrelaterad fara.
- **Tillåt inte dig själv att bli för avslappnad, även om du har erfarenhet av regelbunden användning av produkter, så att du börjar strunta i**

produktsäkerheten. En slarvig handling kan orsaka allvarlig skada på mindre än en sekund.

Produktens användning och skötsel

- **Använd inte onödig kraft med produkten.** Använd den produkt som är rätt för aktuellt syfte. Med rätt produkt utför du ett bättre och säkrare jobb med den hastighet som produkten är utformad för.
- **Använd inte produkten om du inte kan starta och stänga av den med strömbrytaren.** Produkter som inte kan regleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- **Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta ut batteriet (om det kan tas bort) innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar produkter.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att produkten startas oavsiktligt.
- **Förvara produkter utom räckhåll för barn när de inte används.** Se till att personer som inte tidigare har hanterat produkter eller som inte har läst instruktionerna inte använder dem. Produkter är farliga om de används av ovana användare.
- **Underhåll produkter och tillbehör.** Kontrollera att rörliga delar ligger i linje och inte kärvar. Kontrollera även om det finns skadade delar eller om det föreligger andra förhållanden som kan påverka produktfunktionen. Om produkten är skadad ska den repareras innan den används igen. Många olyckor sker på grund av att rätt underhåll inte har utförts på produkter.
- **Håll kapverktyg skarpa och rena.** Väl underhållna klippande verktyg med vassa eggar kärvar mer sällan och är lättare att kontrollera.
- **Använd produkten och tillbehör enligt de här instruktionerna.** Tänk på att ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av produkten i andra syften än de avsedda kan resultera i en farlig situation.
- **Håll handtagen och greppytorna torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor innebär att det inte är säkert att hantera och styra produkten i oväntade situationer.

Använda och underhålla batteridrivna verktyg

- **Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren.** En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan utgöra en brandrisk när den används med ett annat batteripack.
- **Använd endast produkter med särskilt avsedda batteripack.** Användning av andra batterier kan innebära risk för skada och brand.
- **När batteriet inte används ska du hålla det borta från andra metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål, som kan skapa en anslutning mellan kontakterna.** Kortslutning av batteriets kontakter kan orsaka brännskador eller brand.
- **Vid felaktig användning kan vätska spruta ut från batteriet. Undvik kontakt. Om kontakt inträffar av misstag ska du skölja med vatten. Om du får vätska i**

ögonen ska du kontakta vården. Vätska som sprutar ut från batteriet kan orsaka irritation eller sveda.

- **Använd inte ett batteripack eller ett verktyg som är trasigt eller modifierat.** Skadade eller modifierade batterier kan fungera på ett oväntat sätt vilket kan leda till brand, explosion eller risk för skada.
- **Utsätt inte ett batteripack eller ett verktyg för brand eller extrema temperaturer.** De kan explodera om de utsätts för eld eller temperaturer över 130 °C.
- **Följ alla anvisningar för laddning och ladda inte batteripacket eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna.** Felaktig laddning eller temperaturer utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.

Tjänst

- **Låt en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska reservdelar, underhålla produkten.** På så sätt garanterar du att säkerheten för produkten upprätthålls.
- **Utför aldrig underhåll på skadade batteripack.** Underhåll på batteripack bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade tjänsteleverantörer.

Allmänna säkerhetsanvisningar



WARNING: Den här produkten kan skära av händer och fötter och slunga iväg föremål. Allvarlig skada eller dödsfall kan inträffa om du inte följer säkerhetsinstruktionerna.



WARNING: Fortsätt inte att använda en produkt med skadad skärutrustning. Skadad skärutrustning kan slunga iväg föremål och orsaka allvarlig skada eller dödsfall. Byt ut skadade knivar omedelbart.



WARNING: Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att reducera risken för omständigheter som kan leda till allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi därför personer med implantat att rådgöra med läkare samt tillverkaren av det medicinska implantatet innan denna produkt används.

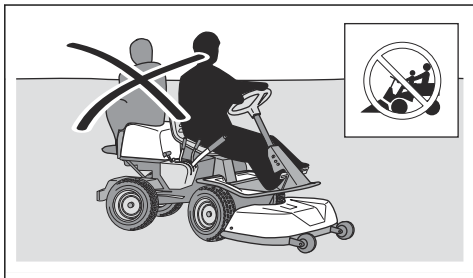


WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

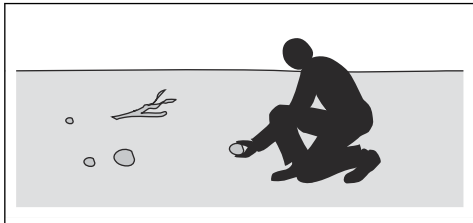
- Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Undvik situationer som du anser dig otillräckligt kvalificerad för. Om du känner dig osäker angående

driftsprocedurer efter att ha läst bruksanvisningen ska du rådfråga en expert innan du fortsätter.

- Läs och förstå bruksanvisningen och instruktionerna på produkten noggrant innan du startar produkten.
- Lär dig att använda produkten och reglagen på ett säkert sätt samt att stanna produkten snabbt.
- Lär dig att känna igen säkerhetsdekaler.
- Håll produkten ren för att se till att du tydligt kan läsa skyltar och etiketter.
- Om någon säkerhetsdekal på produkten är skadad eller saknas ska du sätta dit en ny säkerhetsdekal.
- Tänk på att användaren kommer att hållas ansvarig för olyckor som involverar andra människor eller deras egendom.
- Transportera inte passagerare. Produkten får endast användas av en person.



- Låt inte produkten stå påslagen utan uppsikt. Stoppa alltid knivarna, se till att parkeringsbromsen är inkopplad, stoppa motorn och ta ur nyckeln till tändningen innan du lämnar produkten utan uppsikt.
- Använd endast produkten i dagsljus eller under andra väl upplysta förhållanden. Håll produkten på ett säkert avstånd från hål och andra ojämnheter i marken. Håll utkik efter andra tänkbara risker.
- Använd inte produkten vid dåligt väder, till exempel vid dimma, regn, på fuktiga eller våta platser, vid hård vind, extrem kyla, risk för åskväder osv.
- Hitta och markera stenar och andra fasta föremål för att undvika kollisioner.
- Rensa området från föremål som stenar, leksaker, trådar osv. som kan fångas upp av knivarna och slungas iväg.



- Låt inte barn eller andra personer som inte godkänns för användning av produkten använda eller utföra service på den. Lokala föreskrifter kan reglera användarens ålder.

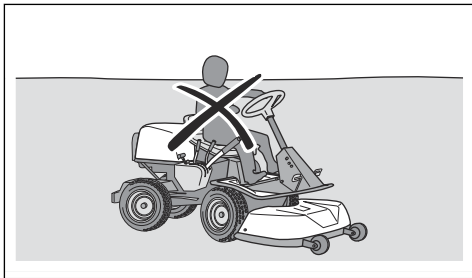
- Se till att ingen befinner sig nära produkten när du startar motorn, kopplar in drivningen eller börjar köra produkten.
- Håll koll på trafiken när du klipper nära en väg eller kör över en väg.
- Använd inte produkten om du är trött, om du är påverkad av alkohol, droger, läkemedel eller något annat som kan ha en negativ inverkan på din syn, ditt omdöme eller din kroppskontroll.
- Parkera alltid produkten på ett jämnt underlag med motorn avstängd.

Säkerhetsinstruktioner gällande barn



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Allvarliga olyckor kan inträffa om du inte är uppmärksam på barn i närheten av produkten. Barn kan lockas av produkten och av att klippa gräset. Barn stannar ofta inte kvar på den plats där du sist såg dem.
- Håll barn borta från klippområdet. Se till att en vuxen tar ansvar för barnen.
- Var på din vakt och stäng av produkten om barn kommer in i arbetsområdet. Var väldigt försiktig i närheten av hörn, buskar, träd eller andra föremål som skymmer sikten.
- Före och medan du backar produkten ska du titta bakom dig och titta nedåt för att se till att det inte finns några små barn i närheten av produkten.
- Låt inte barn åka med. De kan falla av och bli allvarligt skadade eller förhindra säker manövrering av produkten.
- Låt inte barn använda produkten.



Batterisäkerhet



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

Allmänt:

- Läs alla säkerhetsvarningar och alla anvisningar. Om du inte följer varningarna och anvisningarna kan

det leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig skada.

- För modell R 200iX AWD: Produkten kan vara utrustad med ett andra batteri. Låt endast en auktoriserad serviceverkstad utföra installations- och reparationsarbeten. Försök aldrig installera eller reparera batterierna. För modell R 200iX AWD Long Range: Låt endast en auktoriserad serviceverkstad utföra reparationer. Försök aldrig reparera batterierna.
- Kontrollera regelbundet att batterierna är intakta. Skadade eller modifierade batterier kan fungera på ett oväntat sätt vilket kan leda till brand, explosion eller risk för skada. Reparera eller öppna aldrig skadade batterier.
- Ett skadat batteri kan orsaka explosion och skador. Om batteriet har en deformation eller är skadat ska du undvika att använda produkten och tala med en godkänd Husqvarna-serviceverkstad.
- Ta inte isär, öppna inte och riv inte batterierna.
- Utsätt inte batterierna för mekaniska stötar.
- Utsätt inte celler eller batterier för värme eller brand. Undvik förvaring i direkt solljus.
- Kortslut inte batterierna. Förvara inte batterier där de kan kortslua varandra eller kortsutas av andra metallföremål.
- Låt inte batteriinnehållet komma i kontakt med hud eller ögon. Om så har skett ska du tvätta det drabbade området med rikliga mängder vatten och kontakta vården.
- Använd inte batterier som inte är avsedda att användas med utrustningen.
- Blanda inte celler av olika fabrikat, kapacitet, storlek eller typ i en enhet.
- Förvara celler och batterier utom räckhåll för barn.
- Håll batteriet rent och torrt.
- Använd endast batteriet för dess avsedda ändamål.

48 V-batterier:

- Husqvarna 48 V-batterierna används enbart som strömförsörjning för batteridrivna åkbara Husqvarna-produkter. För att undvika personskador ska batteriet inte användas som kraftkälla för andra enheter.
- Använd aldrig batterier eller enheter som är defekta, modifierade eller skadade.
- Försök aldrig att modifiera eller reparera enheterna eller batterierna. Låt endast en auktoriserad serviceverkstad utföra reparationer.

Säkerhetsinstruktioner för drift



ARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Titta alltid nedåt och bakom dig innan och medan du backar. Håll utkik efter små och stora hinder.
- Sakta ned innan du kör runt hörn.

- Stäng av knivarna när du kör över områden som inte ska klippas.



OBSERVERA: Läs instruktionerna för försiktighet nedan innan du använder produkten.

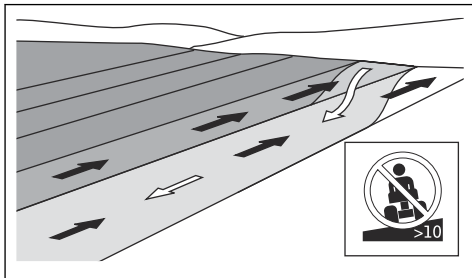
- Kör försiktigt runt stenar och andra stora föremål och se till att knivarna inte slår emot föremålen.
- Använd inte produkten mellan föremål. Stanna och undersök produkten och klippaggregatet om du har kört produkten över eller in i något. Reparera om nödvändigt innan du startar om.

Klippa gräset i lutningar



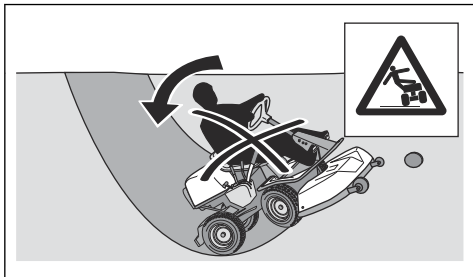
ARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- När du klipper gräs i lutningar ökar risken för att du förlorar kontrollen över produkten och att den välter. Det kan orsaka skador eller dödsfall. Klipp alltid gräset försiktigt i lutningar. Om du inte kan backa uppför en lutning eller om du inte känner dig säker ska du låta bli att klippa den.
- Ta bort stenar, grenar och andra hinder.
- Klipp gräset uppför och nedför sluttningen, inte från sida till sida.
- Kör inte nedför en lutning med klippaggregatet i lyft läge.
- Använd inte produkten i terräng som lutar mer än 10°.



- Starta och stanna inte i en lutning.
- Använd inte framåtpedalen och bakåtpedalen för att stå still i en lutning. Detta överhettar systemet.
- Kör mjukt och långsamt i lutningar.
- Ändra inte hastighet eller riktning plötsligt.
- Sväng inte mer än nödvändigt. Sväng långsamt och gradvis när du kör nedför en lutning. Kör med låg hastighet. Vrid ratten försiktigt.
- Håll utkik efter och kör inte över fåror, gropar och upphöjningar. Det är större risk att produkten välter på mark som inte är plan. Långt gräs kan dölja hinder.

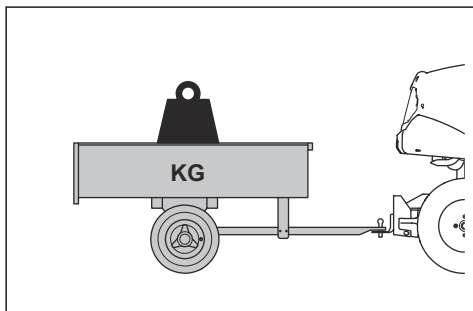
- Klipp inte gräs nära kanter, diken eller bankar. Produkten kan plötsligt välta om ett hjul kommer över kanten av en brant lutning eller ett dike, eller om en kant ger vika. Om produkten faller ned i vatten finns det en risk att drunkna.



- Klipp inte vått gräs. Det är halt, och däckan kan tappa greppet så att produkten glider.
- Ställ inte ned foten på marken för att försöka göra produkten mer stabil.
- Kör väldigt försiktigt om ett tillbehör eller något annat föremål är anslutet som kan göra produkten mindre stabil.

Säkerhet vid bogsering

- Använd endast bogseringsutrustning som godkänts av Husqvarna.
- Använd dragstängen för att ansluta utrustningen.
- Bogsera inte utrustning som är tyngre än den högsta tillåtna vikten för bogseringsutrustning. Se *Tekniska data* på sida 39.



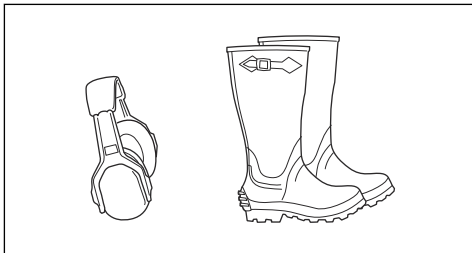
- Se till att inga personer befinner sig i närheten av produkten när du bogserar utrustning.
- Var försiktig när du bogserar utrustning i lutningar eller på ojämn mark.
- Kör produkten i låg hastighet när du bogserar utrustning.

Personlig skyddsutrustning



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd godkänd personlig skyddsutrustning när du använder produkten. Personlig skyddsutrustning kan inte eliminera skaderisken helt, men den reducerar effekten av en skada vid ett eventuellt olyckstillbud. Be din återförsäljare om hjälp med att välja rätt utrustning.
- Använd godkända hörselskydd. Långvarig exponering för buller kan ge bestående hörselskador.
- Använd kraftiga halksäkra kängor eller skor. Stålhätta rekommenderas. Använd inte öppna skor och var inte barfota.



- Använd skyddshandskar vid behov, till exempel när du ansluter, undersöker eller rengör skärutrustningen.
- Bär inte löst sittande kläder, smycken eller andra föremål som kan fastna i rörliga delar.
- Ha första förband och brandsläckare nära till hands.

Säkerhetsanordningar på produkten



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

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

Kontrollera strömbrytaren

- Koppla bort batteriladdningskabeln.
- Ställ om strömbrytaren till läget "1". Kontrollera att displayen tänds.
- Ställ om strömbrytaren till läget "0". Se till att produkten stannar omedelbart och att displayen släcks.

Kontrollera driftsvillkoren

Kontrollera driftsvillkoren dagligen.

1. Se till att du inte kan starta kör läget när klippaggregatet är i klippläget.

2. Se till att du inte kan starta körläget när du trycker på pedalerna.
3. Se till att du inte kan starta körläget när du lyfts upp från sätet.
4. Se till att du inte kan starta körläget när laddaren är ansluten till produkten.
5. Se till att du inte kan starta körläget när det elektriska parkeringsbromssystemet är urkopplat.
6. Se till att produkten stannar när klippaggregatets motorer är inkopplade och du reser dig från sätet.

Kontrollera framåtpedalen och bakåtpedalen

1. Starta produkten och aktivera körläget.
2. Kontrollera att framåtpedalen och bakåtpedalen inte är blockerade och kan manövreras fritt.
3. Tryck försiktigt på framåtpedalen för att köra framåt.
4. Släpp framåtpedalen för att bromsa. Se till att bromsen aktiveras när framåtpedalen släpps.

Notera: Produkten har en automatisk broms som aktiveras när du släpper pedalerna. För mer bromskraft när du minskar hastigheten trycker du på den andra pedalen.

5. Gör på samma sätt för bakåtpedalen.
6. Se till att produkten inte rör sig när framåt- och bakåtpedalerna inte är aktiverade.

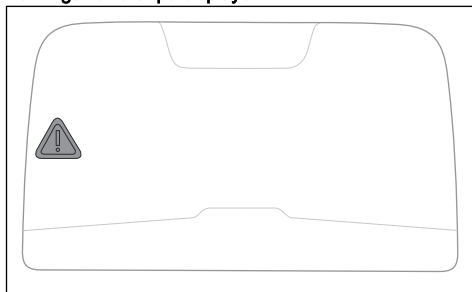
Parkeringsbroms



VARNING: Om parkeringsbromsen inte fungerar kan produkten börja röra sig och orsaka personsador eller skador. Se till att parkeringsbromsen regelbundet undersöks och justeras.

Se *Kontrollera parkeringsbromsen på sida 27.*

Varningsindikator på displayen



OBSERVERA: Om varningsindikatorn på displayen tänds ska du stoppa produkten och se *Display – Felsökning på sida 33.*

Skyddskåpor

Saknade eller skadade skyddskåpor ökar risken för skador på rörliga delar och varma ytor. Kontrollera skyddskåporna innan du använder produkten. Se till att skyddskåporna är korrekt monterade och inte har sprickor eller andra skador. Byt ut skadade kåpor.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll



VARNING: Produkten är tung och kan orsaka personsador eller skador på egendom eller det angränsande området. Utför underhåll på produkten eller klippaggregatet utan att följande är uppfyllt:

- Strömbrytaren står i läget "0" och nyckeln till strömbrytaren är uttagen.
- Produkten är parkerad på en plan yta.
- Parkeringsbromsen är inkopplad.
- Klippaggregatet är bortkopplat.
- Kabeln till batteriladdaren är bortkopplad.



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- För bästa prestanda och säkerhet ska du utföra underhåll på produkten regelbundet så som anges i underhållsschemat. Se *Underhållsschema på sida 23.*
- Elektriska stötar kan orsaka skador. Utför inget underhåll av batteriet. Vidrör ej kablar när motorn är igång. Försök inte utföra ett funktionstest med fingrarna.
- Starta inte produkten om skyddskåporna har tagits bort. Det finns en stor risk för skador från rörliga eller varma delar.
- Låt produkten svalna innan du utför underhåll på den.
- Knivarna är vassa och kan ge skärsador. Vira skydd runt knivarna eller använd skyddshandskar när du arbetar med knivarna.
- Sätt alltid klippaggregatet i serviceläge vid rengöring. Parkera inte produkten nära kanten på ett dike eller en lutning för att nå klippaggregatet.



OBSERVERA: Läs instruktionerna för försiktighet nedan innan du använder produkten.

- Se till att alla bultar och muttrar är ordentligt åtdragna och att utrustningen är i gott skick.
- Vibrationerna i produkten under drift kan skilja sig från deklarerat vibrationsvärde i *Tekniska data på sida 39.* Skillnaden beror på varierande användning av produkten. Om du använder produkten ofta eller

under långa perioder bör du ta pauser regelbundet för att förhindra skador till följd av vibrationer.

- Produkten är endast godkänd med av tillverkaren levererad eller rekommenderad utrustning.

- Byt ut skadade, slitna eller trasiga delar.

Montering

Introduktion

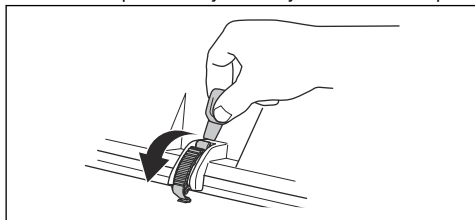
Anvisningar om hur man tar bort och monterar klippaggregatet finns också på en etikett på insidan av den främre kåpan.

Ta bort och montera klippaggregatet

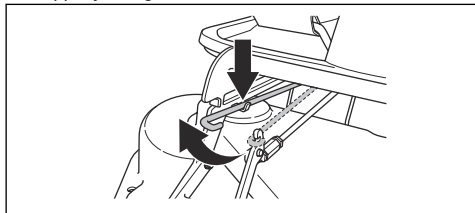


OBSERVERA: Se till att strömbrytaren är i läge 0 innan du tar bort eller monterar klippaggregatet. Risk för skador på elkomponenter.

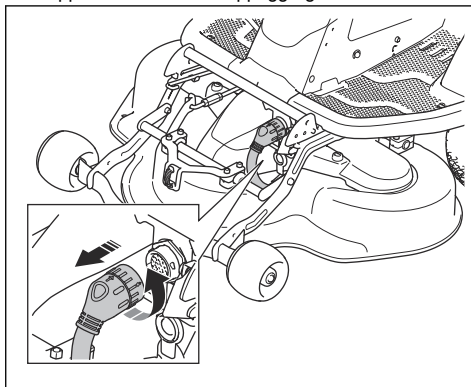
1. Parkera produkten på plan mark.
2. Ställ om strömbrytaren till läget "0" och dra ut strömbrytarens nyckel.
3. Sätt klipphöjdsspaken i serviceläge.
4. Lossa klämman på den främre kåpan med verktyget som sitter på strömbrytarens nyckel och ta av kåpan.



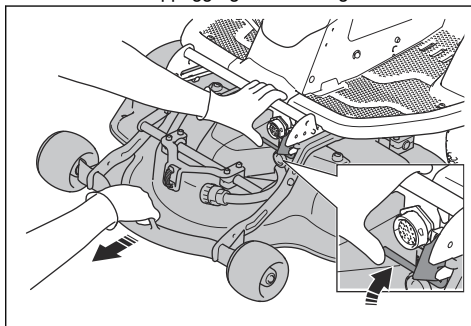
5. Lyft klipphöjdsstaget och placera det i hållaren för klipphöjdsstaget.



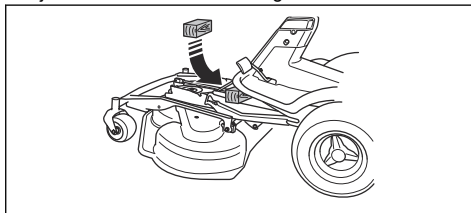
6. Koppla bort kabeln till klippaggregatet.



7. Koppla ur låset till klippaggregatet med vänster hand. Dra ut klippaggregatet med höger hand.

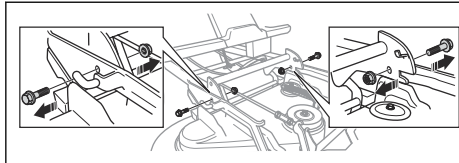


8. Placera en tråkloss mellan utrustningsramen och chassit. Detta säkerställer att klippaggregatet inte fjädrar tillbaka när den har tagits bort.

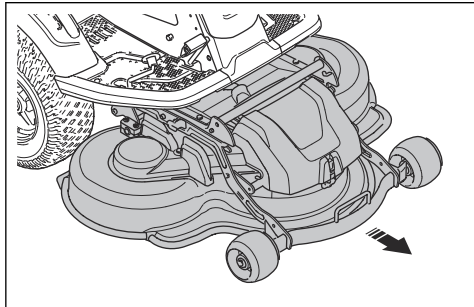


VARNING: Var försiktig. Det finns en risk för personskada om handen fastnar mellan utrustningsramen och chassit.

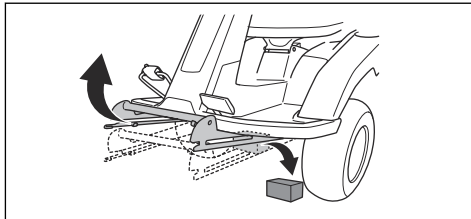
9. Skruva ut utrustningsramens två skruvar.



10. Håll fast klippaggregatets framkant och dra ut det.



11. Ta bort tråkllossen.



12. Montera klippaggregatet i omvänd ordning.

Drift

Introduktion

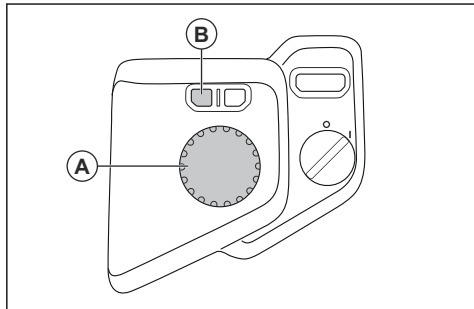


VARNING: Innan du använder produkten måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

Display

Använda displaymenyn

1. Tryck på kontrollvredet (A) för att visa displaymenyn.

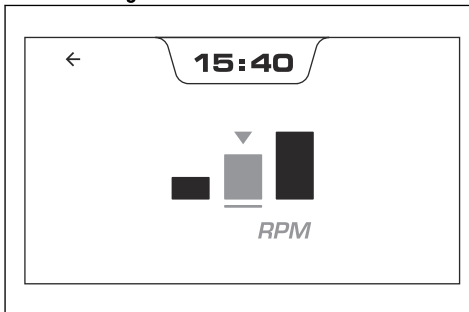


2. Vrid kontrollvredet (A) för att bläddra mellan de tillgängliga menyerna.
3. Tryck på kontrollvredet (A) för att välja en meny.
4. Tryck på knappen (B) för att gå tillbaka och stänga displaymenyn.

Notera: De flesta menyerna är endast tillgängliga i viloläget eller när produkten står stilla. Se

Displaylägen på sida 5. Menyerna stängs automatiskt när du trycker på startknappen eller pedalerna.

Tillbehörshastighet



Tillbehörsmenyerna är endast tillgängliga när produkten har ett tillbehör vars hastighet kan justeras. Se bruksanvisningen för tillbehöret. Om du behöver mer information om tillbehör som är tillgängliga för produkten kan du kontakta en Husqvarna-återförsäljare.

Ställa in belysningsmenyn på ON

Notera: Belysningen är ett valfritt tillbehör. Om du behöver mer information om tillbehör som är tillgängliga för produkten kan du kontakta en Husqvarna-återförsäljare.

Notera: Innan du kan använda och justera belysningen måste belysningsmenyn vara inställd på ON.

1. Tryck på kontrollvredet för att se belysningsmenyn.
2. Välj inställningsmenyn.



3. Bläddra till belysningsmenyn.



4. Tryck på kontrollvredet för att ställa in belysningsmenyn på ON.



Notera: Belysningsmenyn ställs in på ON nästa gång du startar produkten.

Justera belysningen

Notera: Belysningsmenyn måste ställas in på ON när belysning har installerats. Se *Ställa in belysningsmenyn på ON på sida 15*.

1. Tryck på kontrollvredet för att se belysningsmenyn.
2. Bläddra till symbolen för belysning av.



3. Tryck på kontrollvredet för att ställa in arbetsbelysningen på ON.



4. Tryck på kontrollvredet för att ställa in arbetsbelysningen och strålkastarna på ON.



Läsa systeminformation

1. Tryck på kontrollvredet för att se belysningsmenyn.

2. Välj symbolen för information.



3. Vrid kontrollvredet för att bläddra mellan de fyra systeminformationsvyerna

Systeminformationsvyer

Notera: För modell R 200iX AWD: Ett andra batteri kan installeras i produkten. Tala med en Husqvarna-återförsäljare för att få hjälp med installation.



VARNING: Risk för elektrisk stöt. Försök inte installera eller reparera batterierna. Låt endast en godkänd serviceverkstad utföra installationer och reparationer.

Total påslagen tid i körläge.	
Total körtid.	
Total tid med klippaggregat, borste eller utan främre tillbehör.	
Antal installerade batterier.	

Återställa servicepåminnelsen

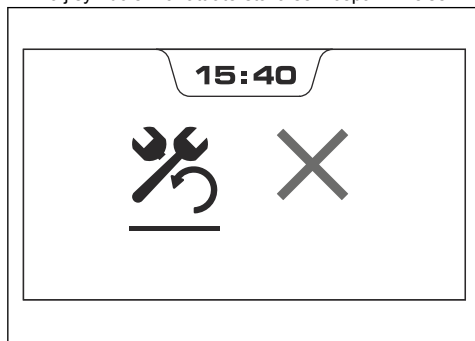
1. Tryck på kontrollvredet för att se belysningsmenyn.
2. Välj inställningsmenyn.



3. Välj symbolen för servicepåminnelse.



4. Välj symbolen för att återställa servicepåminnelse.



Ställa in klockan på displayen

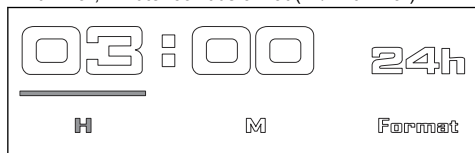
1. Tryck på kontrollvredet för att se belysningsmenyn.
2. Välj inställningsmenyn.



3. Välj symbolen för klockan.



4. Vrid och tryck på kontrollvredet för att ställa in timmar, minuter och tidsformat (24/12 timmar).



Slå på eller stänga av ljudet

Notera: När ljudet är avstängt hörs inte ljudsignalen för varningar, fel eller start.

1. Tryck på kontrollvredet för att se belysningsmenyn.
2. Välj inställningsmenyn.



3. Välj symbolen för högtalare.



4. Tryck på kontrollvredet för att slå på eller stänga av ljudet.

Läsa felmeddelanden

Notera: Ett felmeddelande är en kombination av symboler. Se *Felmeddelanden på displayen på sida 35*.

1. Tryck på kontrollvredet för att se belysningsmenyn.
2. Välj symbolen för varningar i displaymenyn.



Notera: Felmenyn visar upp till tre felmeddelanden. Om det finns fler än tre felmeddelanden visar felmenyn de tre första felmeddelandena.

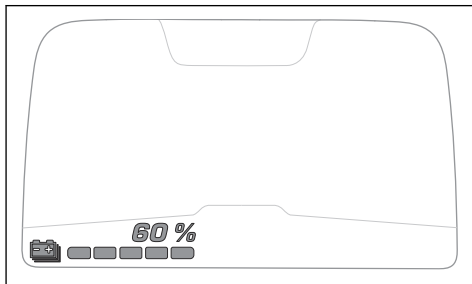
Notera: När ett fel är åtgärdat i systemet sparas dess felmeddelande inte i felmenyn.

3. Se *Felmeddelanden på displayen på sida 35* för att få mer information och anvisningar.

Börja använda Husqvarna Connect

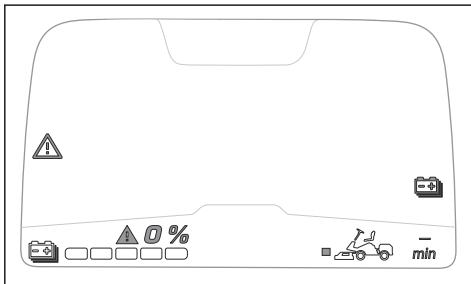
1. Hämta Husqvarna Connect-appen på din mobila enhet.
2. Utför registreringen i Husqvarna Connect-appen.
3. Följ instruktionerna i Husqvarna Connect-appen för att ansluta och registrera produkten.

Batteriindikering när produkten slås på



Displayen visar batterikapaciteten i % när produkten är påslagen. Varje grön indikator avser 20 % batterikapacitet. När batterikapaciteten är 20 % eller

lägre är indikatorn längst till vänster gul. När batterikapaciteten är 5 % eller lägre är indikatorn längst till vänster röd. När batteriet är tomt är indikatorn längst till vänster grå.



Att ladda batteriet



VARNING: En felaktigt använd eller skadad batteriladdare kan orsaka elektrisk stöt, batteriläckage eller alltför hög temperatur. Undersök batteriladdaren och batteriet regelbundet med avseende på skador.



OBSERVERA: Ladda batteriet innan du använder det första gången. Ett nytt batteri är inte fulladdat.



OBSERVERA: Använd endast godkända laddare. Se *Godkända batteriladdare på sida 41*.



OBSERVERA: Ladda batteriet i miljöer där temperaturen är mellan 0°C–+40°C.



OBSERVERA: Laddningsprocessen är möjlig när batteriets temperatur är inom det tillåtna temperaturområdet för laddning +5°C– +40°C. Laddningen startar inte när batteriets temperatur är högre eller lägre än det tillåtna temperaturintervallet för laddning. Laddningen startar när batteriets temperatur är inom det tillåtna temperaturintervallet för laddning.



OBSERVERA: Använd endast produkten i förhållanden där omgivningstemperaturen är mellan -15°C–+40°C. Batteriets interna temperatur måste överstiga 0°C för att produkten ska kunna köras med full effekt. Se *Vinterbruk på sida 21*.

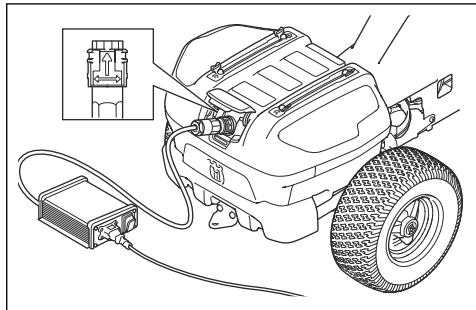


OBSERVERA: Placera inte batteriladdaren på värmekänsliga ytor.

Notera: Batteriladdarens temperatur stiger när batteriet laddas.

Notera: Batteriet kan gå över till viloläget när produkten förvaras eller när batterikapaciteten är mycket låg. För att starta batteriet måste startknappen hållas intryckt under två sekunder. Om batteriet inte startar måste det laddas kontinuerligt tills det är fulladdat. Laddningstiden är längre när batteriet är i viloläget.

1. Anslut batteriladdaren till ett jordat eluttag och till produkten.



2. Ställ om laddarens strömbrytare till läget ON.
3. Ställ om batteriets strömbrytare till läget OFF innan du kopplar bort laddaren.

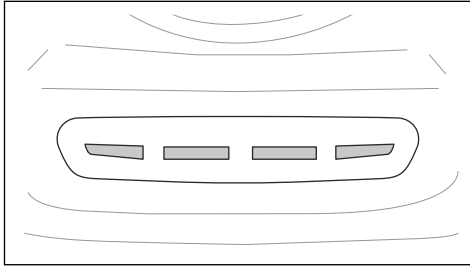
Notera: För modell R 200iX AWD: Ett andra batteri kan installeras i produkten. Tala med en Husqvarna-återförsäljare för att få hjälp med installation.

Batteriindikering när batteriet laddas

När en laddare är ansluten till produkten och strömbrytaren är inställd på läget "1" visas laddningsvyn

på displayen. Se *Batteriindikering när produkten slås på på sida 17*.

När en laddare är ansluten visas batterikapaciteten med fyra lampor under uttaget för batteriladdaren.



Notera: De fyra lamporna tänds tillfälligt när batteriladdaren ansluts.



OBSERVERA: Om inga lampor tänds eller om röda lampor blinkar när batteriladdaren är ansluten innebär det att det förekommer ett fel. Kontrollera att inga varningssymboler eller felmeddelanden visas på displayen. Koppla bort laddaren och läs i *Felsökning på sida 30*.

När batteriet är fulladdat lyser alla fyra lamporna.



OBSERVERA: Om laddaren är ansluten och laddarens strömbrytare ställs in på OFF släcks alla laddningslampor. Se till att du kopplar bort laddaren innan du använder produkten.

Lampor	Batterikapacitet
Alla fyra lampor lyser.	Batteriet är 76–100 % laddat.
Lamporna 1–3 lyser.	Batteriet är 51–75 % laddat.
Lamporna 1–2 lyser.	Batteriet är 26–50 % laddat.
Lampa 1 lyser.	Batteriet är 0–25 % laddat.

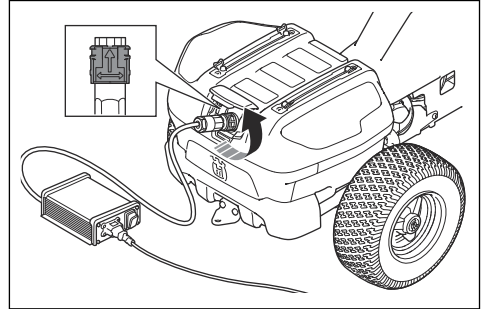
Notera: Laddningen startar inte när batteriets temperatur är högre eller lägre än det tillåtna temperaturintervallet för laddning. Gula lampor visar batterikapaciteten. Laddningen startar när batteriets temperatur är inom det tillåtna temperaturintervallet för laddning.

Notera: Drifttiden kan bli kortare om du använder produkten i kalla temperaturer.

Koppla bort batteriladdaren

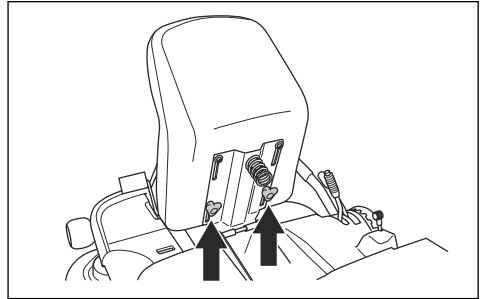
Notera: Det går inte att starta produkten när batteriladdaren är ansluten.

1. Ställ om batteriets strömbrytare till läget OFF.
2. Vrid laddarens kontakt för att koppla bort laddaren.



Justera sätet

Sätet kan lutas framåt. Det kan även justeras framåt eller bakåt. Lossa rattarna under sätet för att justera det framåt eller bakåt.

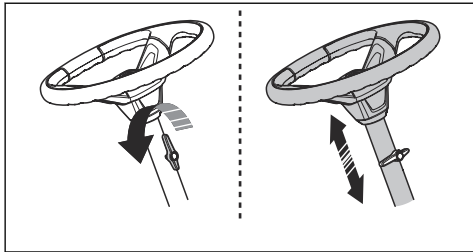


Justera höjden på ratten



VARNING: Justera inte höjden på ratten när produkten används.

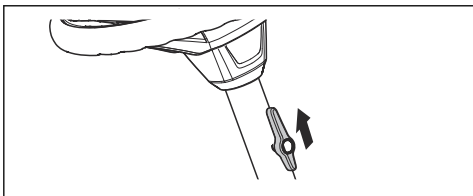
1. Vrid vredet moturs för att lossa.



2. Justera höjden på ratten.
3. Vrid vredet medurs för att dra åt.

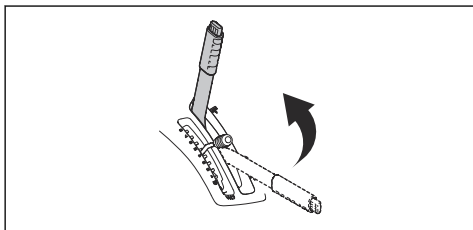


OBSERVERA: Se till att den långa änden av vredet pekar uppåt.

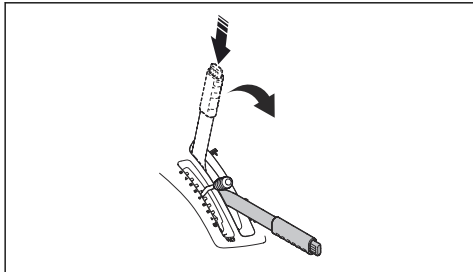


Lyfta och sänka klippaggregatet

- För att lyfta klippaggregatet i transportläge ska du dra lyftspaken bakåt. Om körläget är på slutar knivarna rotera automatiskt.

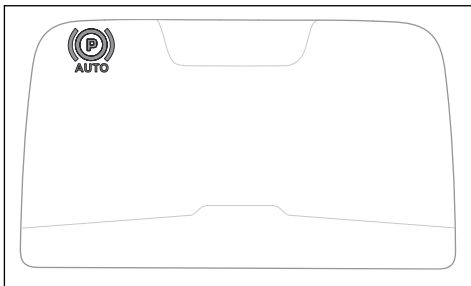


- För att sänka klippaggregatet till klippläge ska du trycka på spärrknappen och föra lyftspaken framåt. Om körläget är på börjar knivarna rotera automatiskt.



Parkeringsbroms

Parkeringsbromsen är elektrisk. Parkeringsbromsen kopplas in automatiskt när produkten står stilla och släpps när du trycker på pedalerna. En parkeringsbromssymbol visas på displayen när parkeringsbromsen är inkopplad.



Lyfta produkten manuellt



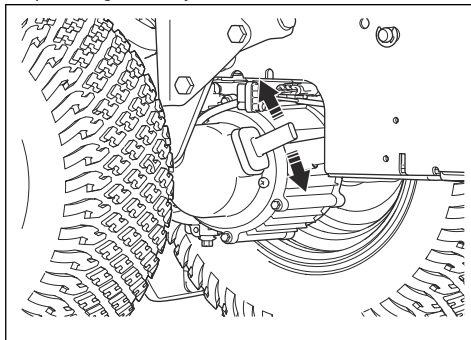
VARNING: Innan du använder produkten måste du se till att det elektriska parkeringsbromssystemet är inkopplat.



OBSERVERA: Kör inte produkten längre än nödvändigt eller i en hastighet som överstiger 6 km/h.

Om du vill flytta produkten med motorn avstängd måste den elektriska parkeringsbromsen vara urkopplad. Spaken för det elektriska parkeringsbromssystemet sitter bakom det vänstra ramhjulet.

- Flytta spaken nedåt för att koppla ur det elektriska parkeringsbromssystemet.

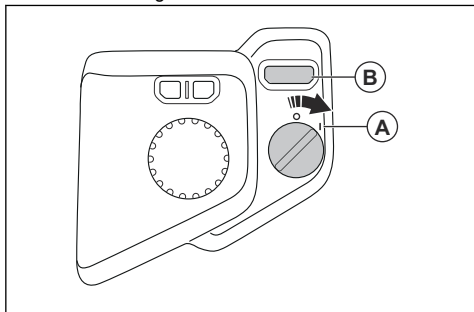


- Flytta spaken uppåt för att koppla in det elektriska parkeringsbromssystemet.

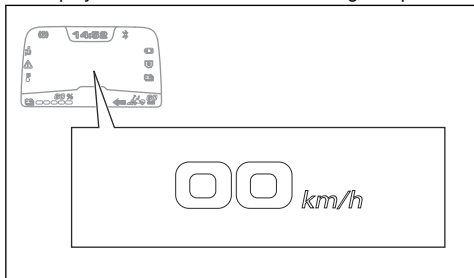
Starta produkten

1. Koppla bort kabeln till batteriladdaren.
2. Sitt i sätet.

3. Lyft klippaggregatet till transportläget. Se *Lyfta och sänka klippaggregatet på sida 20*.
4. Ställ om strömbrytaren till läger "1" (A). Produkten ställs in i viloläget.



5. Se till att du inte trycker ned pedalerna.
6. Tryck på startknappen (B) tills ett ljud hörs och displayen ändras. Detta visar att körläget är på.



Notera: Du hör inte ljudet om ljudet är avstängt.
Se *Slå på eller stänga av ljudet på sida 17*.

Notera: Batteriet kan gå över till viloläget när produkten förvaras eller när batterikapaciteten är mycket låg. För att starta batteriet måste startknappen hållas intryckt under två sekunder. Om batteriet inte startar måste det laddas kontinuerligt tills det är fulladdat. Laddningstiden är längre när batteriet är i viloläget.

Vinterbruk

Produkten kan användas i vinterförhållanden vid temperaturer ned till -15°C.



OBSERVERA: Batteriets interna temperatur måste överstiga 0°C för att produkten ska kunna köras med full effekt.



Om batteriets interna temperatur är låg visas ett varningsmeddelande på displayen.

Fortsätt att använda produkten som vanligt och parkera endast produkten i omgivningstemperaturer som överstiger 0°C. Om du parkerar produkten vid kallare temperaturer blir batteriernas interna temperatur lägre än 0°C. Produkten går då in i läget för minskade prestanda eller blir för kall för att starta.



Om batteriets interna temperatur understiger 0°C visas ett varningsmeddelande på displayen och produkten går automatiskt in i läget för minskade prestanda.

Använd produkten i läget för minskade prestanda tills du kan stanna produkten i omgivningstemperaturer som överstiger 0°C. Stanna produkten och vänta tills batteriets temperatur stiger för att produkten ska kunna köras med full effekt.

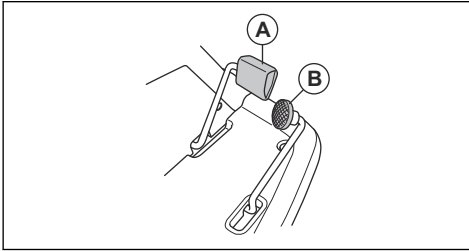


Om batteriets interna temperatur är för låg för att produkten ska kunna köras visas ett varningsmeddelande på displayen och produkten stannar.

Flytta produkten manuellt till ett område där omgivningstemperaturen överstiger 0°C och vänta tills batteriets temperatur har stigit. Se *Lyfta produkten manuellt på sida 20*.

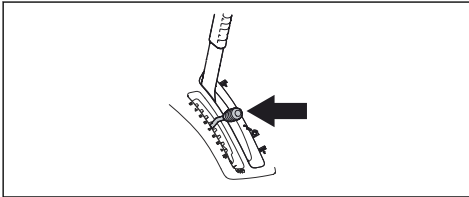
Använda produkten

1. Starta produkten. Se *Starta produkten på sida 20*.
2. Tryck försiktigt ned en pedal. Pedal (A) används för att köra framåt och pedal (B) för att backa. Hastigheten ökar ju mer pedalen trycks ner.

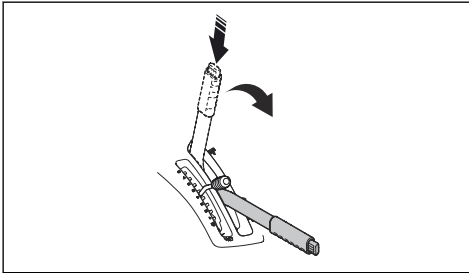


Notera: Parkeringsbromsen kopplas ur automatiskt när du trycker på en pedal.

3. Släpp upp pedalen för att aktivera bromsarna.
4. Välj klipphöjd (1–10) med klipphöjdsspaken.



5. Tryck in spärknappen på lyftspaken till klippaggregatet och sänk ned det till klippläge.

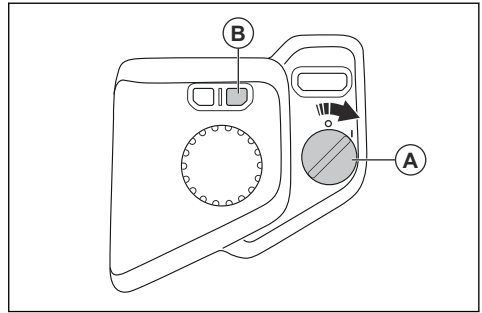


Välja ett köräge

Du kan ställa in produkten i två olika körägen: Standardköräget eller batterisparfunktionen SavE. SavE-funktionen ger längre drifttid. SavE-funktionen sänker produktens och knivarnas hastighet.

1. Ställ om strömbrytaren (A) till läget "1". Displayen tänds.

2. Tryck på körägesknappen (B) för att ändra köräge.



Notera: Körägesindikatorn på displayen visar vilket köräge som är aktivt. Se *Displayöversikt på sida 4*.

Notera: Om indikatorn för köräget med svagt batteri tänds ska du se *Indikatormeddelanden på displayen på sida 33*.

Stoppa produkten

1. Parkera produkten på plan mark. Parkeringsbromsen kopplas in automatiskt när produkten står stilla.
2. Dra klippaggregatets lyftspak bakåt för att lyfta klippaggregatet till transportläget.
3. Ställ om strömbrytaren till läget "0".

Uppnå bra klippresultat

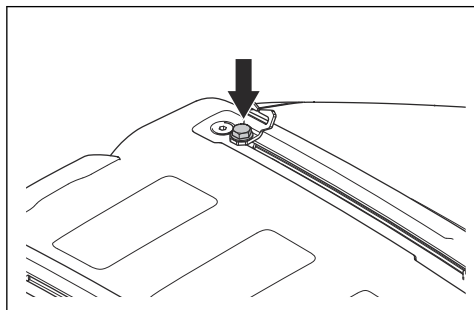
- Klipp inte en våt gräsmatta. Vått gräs kan ge dåligt klippresultat.
- Börja med hög klipphöjd och sänk den gradvis.
- Använd standardköräget för att få det bästa resultatet. Kör produkten framåt med låg hastighet. Om gräset inte är alltför långt och tjockt kan du få ett bra klippresultat även med högre hastighet.
- För bästa resultat ska du klippa gräset ofta och använda mulchningfunktionen. Se *Ta bort och installera -pluggen på klippaggregatet på sida 29*.

Sätta fast last på skenorna

Produkten har skenor och skenfästen på batteriet för fastsättning av last.

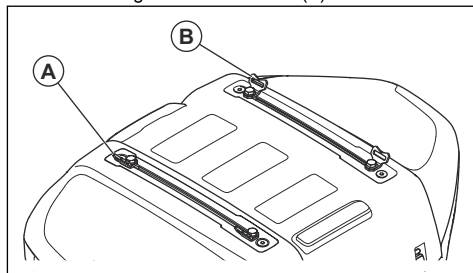
1. Justera fästena så att lasten kan sättas fast.

- a) Lossa skruven och flytta fram eller bak fästet på skenan.



- b) Dra åt skruven.

2. För en rem genom hålet i fästet (A).



3. För remmen genom fästet (B) på motsatt sida.
4. Använd skenfästena för att säkra lasten med remmar.



OBSERVERA: Lasta inte för tungt på skenorna. Se *Tekniska data på sida 39*.

Underhåll

Introduktion



VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du utför underhåll på produkten.

Underhållsschema

Daglig skötsel före användning
Se till att skruvar och muttrar är åtdragna.
Rengör produkten och klippaggregatets invändiga ytor.
Se till att säkerhetsanordningarna inte är skadade.
Inspektera styrkablarna.
Inspektera klippaggregatets knivar.
Se till att däcktrycket är korrekt.

X = Instruktionerna ges i denna bruksanvisning.

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

Underhåll	Var 50:e timme eller varje år
Rengör luftintagen på motorstyrenheten för drivmotorerna.	X
Rengör luftintagen på motorstyrenheterna för klippaggregatsmotorerna.	X

Underhåll	Var 50:e timme eller varje år
Rengör klippaggregatets utvändiga och invändiga ytor. Rengör under klippaggregatets kåpa och runt knivarna.	X
Se till att däcktrycket är korrekt.	X
Anslut produkten till Husqvarna Service Hub (HSH) och gör en programvaruuppdatering och kalibrering om det behövs.	O
Ladda batteriet till minst 80 %.	O
Se till att skruvar och muttrar är åtdragna med rätt åtdragningsmoment.	O
Inspektera, smörj och justera alla vajrar.	O
Kontrollera styrvajern på insidan av ramtunneln.	O
Smörj pedalerna på insidan av ramtunneln.	O
Smörj justerskruvarna för sätet.	O
Ta bort drivhjul och smörj axlarna med fett.	O
Smörj klippaggregatets ram och lyftspakens mekanism.	O
Smörj klippaggregatets pivåhjul.	O
Undersök klingorna. Slipa och balansera dem om det behövs.	O
Kontrollera och justera klippaggregatets parallellitet.	X
Kontrollera strömbrytaren på klippaggregatets lyft.	O
Kontrollera knivens inkoppling och användarsensorns brytare.	O
Kontrollera drivningen framåt och bakåt i olika hastigheter.	O

Rengöra produkten



OBSERVERA: Använd inte högtryckstvätt eller ångtvättningsutrustning. Vatten kan tränga in i lager och elektriska anslutningarna och leda till korrosion som orsakar skador på produkten.

Rengör produkten omedelbart efter användning.

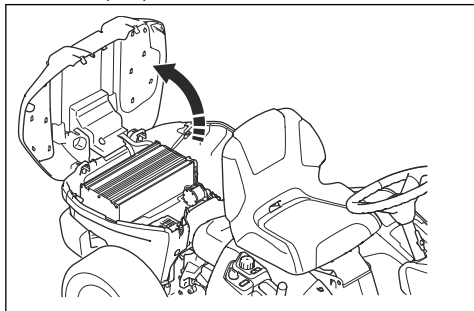
- Innan du rengör med en våt trasa ska du rengöra med en borste. Rensa bort gräs och smuts på och runt framdrivningssystemet och inloppet till motorns kylfläkt.
- Rengör produkten med en våt trasa.
- Använd inte vatten på elkomponenter eller lager. Rengöringsmedel förvärrar vanligtvis skadorna.
- Se till att batteriet och batteriladdaren är rena innan batteriladdaren ansluts till produkten.
- För att rengöra klippaggregatet ska du sätta det i serviceläge och spola av det med vatten. Se till att strömbrytaren är i läget "0".
- När produkten är ren ska du starta klippaggregatet under en kort period för att blåsa bort kvarvarande vatten.

- Rengör luftintaget på motorstyrenheternas kylfläkt för drivmotorerna. Se *Rengöra luftintagen på motorstyrenheten för den bakre drivmotorn på sida 24* och *Rengöra luftintagen på motorstyrenheten för den främre drivmotorn på sida 25*.
- Rengör luftintaget på motorstyrenheternas kylfläkt för klippaggregatets motorer. Se *Rengöra luftintagen på motorstyrenheterna för klippaggregatetsmotorerna på sida 25*.

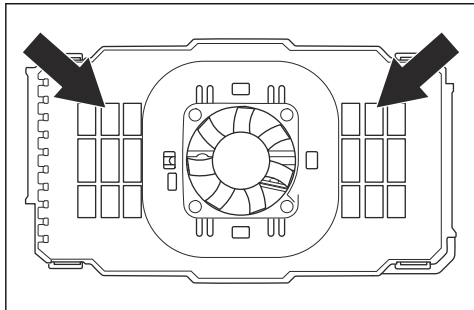
Rengöra luftintagen på motorstyrenheten för den bakre drivmotorn

- Kontrollera att laddaren är bortkopplad från produkten. Se *Koppla bort batteriladdaren på sida 19*.
- Ställ om strömbrytaren till läget "0" och dra ut strömbrytarens nyckel.

3. Öppna batteriluckan. Se *Öppna och stänga batterikåpan på sida 26*.



4. Rengör luftintagen med tryckluft eller en mjuk borste.

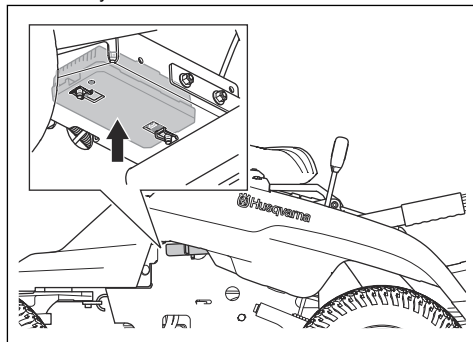


OBSERVERA: Använd inte vatten eller rengöringsmedel. Vatten och rengöringsmedel kan skada elkomponenter.

Rengöra luftintagen på motorstyrenheten för den främre drivmotorn

1. Kontrollera att laddaren är bortkopplad från produkten. Se *Koppla bort batteriladdaren på sida 19*.
2. Ställ om strömbrytaren till läget "0" och dra ut strömbrytarens nyckel.

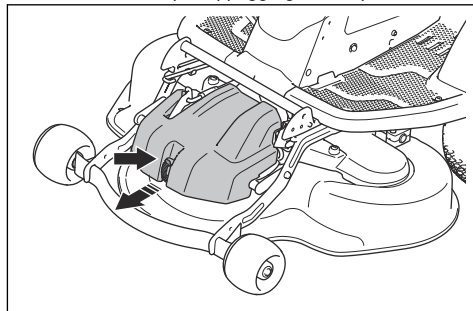
3. Använd handen för att ta bort gräs och smuts från motorstyrenheten för den främre drivmotorn. Se till att det inte finns gräs eller smuts på kylfläkten på motorstyrenheten för den främre drivmotorn.



Notera: Använd vid behov en borste eller tryckluft.

Rengöra luftintagen på klippaggregatsmotorena

1. Kontrollera att laddaren är bortkopplad från produkten. Se *Koppla bort batteriladdaren på sida 19*.
2. Ställ om strömbrytaren till läget "0" och dra ut strömbrytarens nyckel.
3. Lossa klämman på klippaggregatets kåpa.

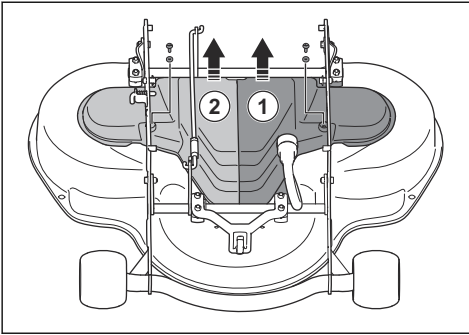


4. Ta bort klippaggregatets kåpa.
5. Ta bort klippaggregatet. Se *Ta bort och montera klippaggregatet på sida 14*.

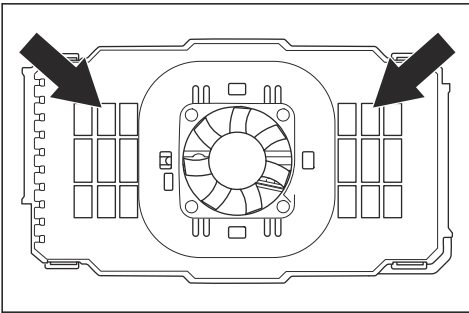


OBSERVERA: Se till att strömbrytaren är i läge 0 innan du tar bort eller monterar klippaggregatet. Risk för skador på elkomponenter.

6. Ta bort klippaggregatets nedre kåpor.



7. Använd tryckluft eller en mjuk borste för att rengöra luftintagen på de tre motorstyrenheterna för klippaggregatsmotorerna.



OBSERVERA: Använd inte vatten eller rengöringsmedel. Vatten och rengöringsmedel kan skada elkomponenter.

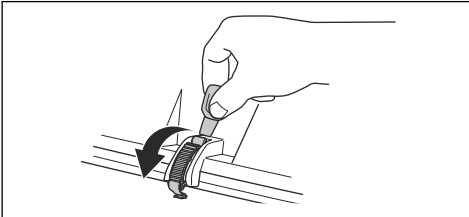
Ta bort kåporna

Öppna och stänga batterikåpan

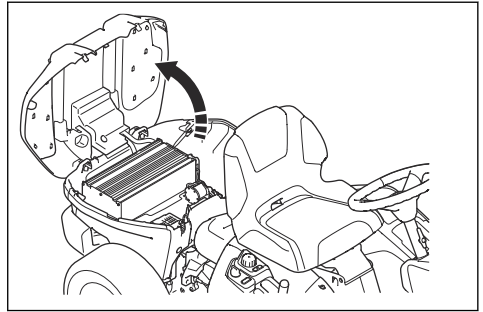


OBSERVERA: Ta av lasten som sitter på skenorna innan du öppnar batterikåpan.

1. Lossa de två klämmorna på batteriluckan med verktyget som är fäst vid tändningsnyckeln.



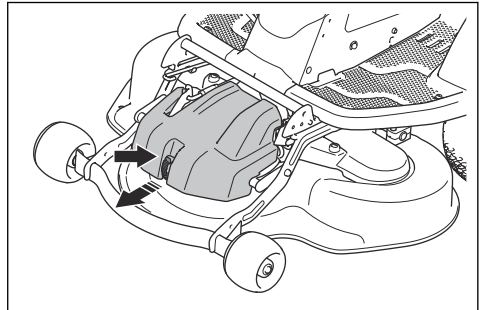
2. Lyft batterikåpans framsida och luta den bakåt.



3. Stäng den i omvänd ordningsföljd.

Ta bort och installera klippaggregatets kåpa

1. Lossa klämman på klippaggregatets kåpa.

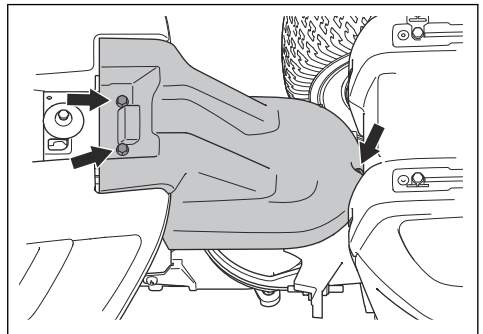


2. Ta bort klippaggregatets kåpa.
3. Installera i omvänd ordningsföljd.

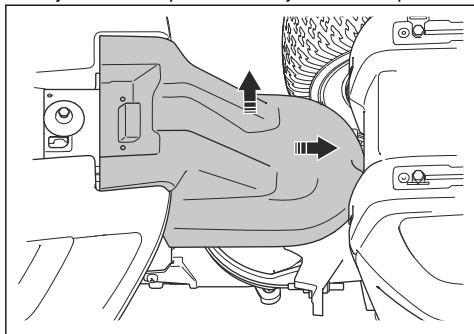
Notera: Se till att flänsen (C) står i rätt läge.

Ta bort och installera ramkåpan

1. Luta sätet framåt.
2. Ta bort de tre skruvarna.



3. Skjut ramens kåpa bakåt och lyft ramens kåpa.



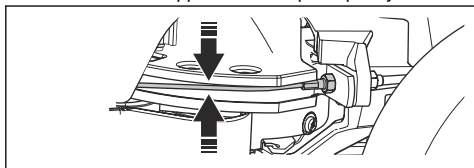
4. Installera i omvänd ordningsföljd.

Inspektera styrvajrarna

Styrvajrarnas spänning kan minska efter en tid. Det leder till att rattinställningen ändras.

Inspektera och justera styrvajrarna på följande sätt:

1. Styrvajrarna är korrekt åtdragna om du manuellt kan föra dem 5 mm upp eller ned i spåret på styrkransen.



2. Om vajrarna är för lösa ska du låta en Husqvarna-serviceverkstad justera dem.

Kontrollera parkeringsbromsen

1. Parkera produkten på ett hårt underlag som lutar högst 10 grader. Låt produkten vara påslagen.



VARNING: Parkera inte produkten på en sluttning med gräs när du kontrollerar parkeringsbromsen.

Notera: Parkeringsbromsen är elektrisk. Parkeringsbromsen kopplas in automatiskt när produkten står stilla.

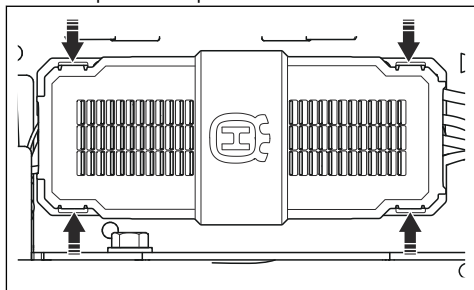
2. Se till att parkeringsbromssymbolen visas på displayen och att produkten inte rör sig. Om produkten rör sig måste du kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Byta ut säkringen för kontaktpanelen

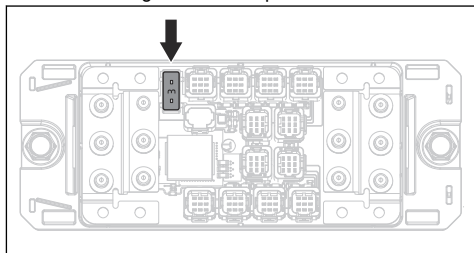
En trasig säkring för kontaktpanelen identifieras av en bränd säkringskabel.

1. Se till att laddarens strömbrytare är inställd på OFF och att laddaren är bortkopplad från produkten. Se *Koppla bort batteriladdaren på sida 19*.

2. Ställ om strömbrytaren till läget "0" och dra ut strömbrytarens nyckel.
3. Ta bort ramkåpan. Se *Ta bort och installera ramkåpan på sida 26*.
4. Tryck på de fyra klämmorna och ta bort kontaktpanelens kåpa.



5. Dra ut säkringen för kontaktpanelen ur hållaren.

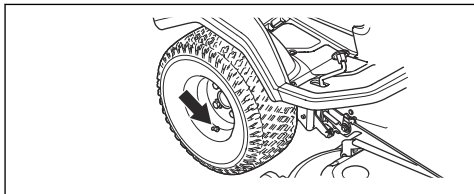


6. Byt ut den trasiga säkringen för kontaktpanelen mot en ny säkring av samma typ. Se *Tekniska data på sida 39*.

Notera: Om säkringen för kontaktpanelen går sönder en kort stund efter att du bytt ut den måste du kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Däcktryck

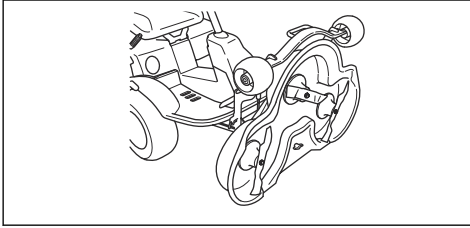
Se till att alla fyra däck har korrekt däcktryck. Se *Tekniska data på sida 39*.



Sätta klippaggregatet i serviceläge

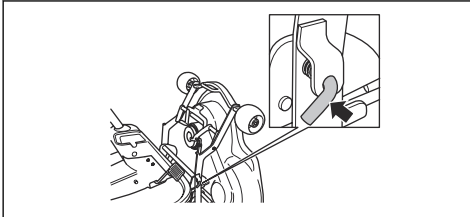
1. Utför steg 1–7 i *Ta bort och montera klippaggregatet på sida 14*.

2. Lyft upp klippaggregatet till vertikalt läge tills ett klick hörs. Klippaggregatet låses automatiskt i vertikalt läge.

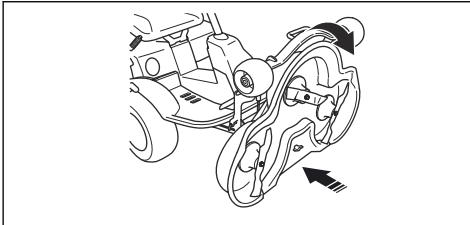


Sätta ned klippaggregatet i klippläge

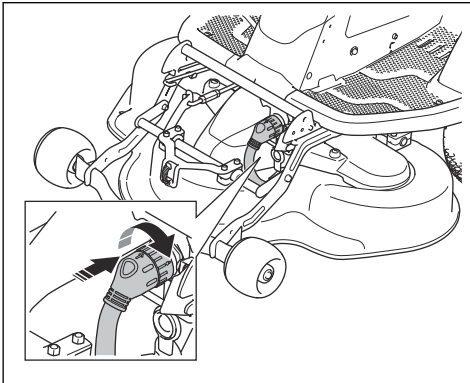
1. Håll i klippaggregats framkant med vänster hand.
2. Lossa låset med höger hand.



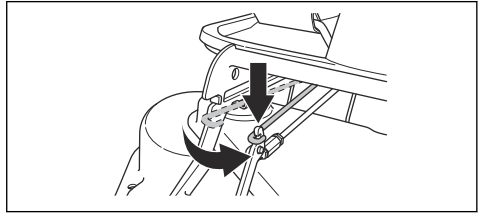
3. Fäll ned klippaggregatet och skjut in det tills det tar stopp.



4. Anslut kabeln till klippaggregatet.



5. Lyft klipphöjdsstaget från hållaren och sätt det i hålet.

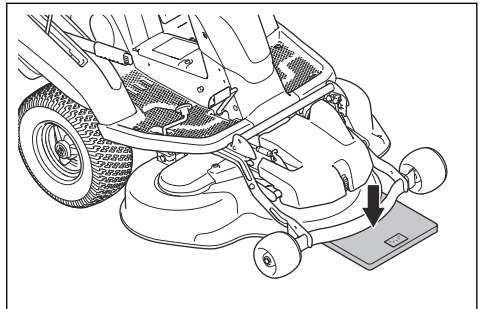


6. Sätt fast frontkåpan.
7. Flytta klipphöjdsspaken från serviceläget till något av lägena med en siffra.

Inspektera och justera marktrycket från klippaggregatet

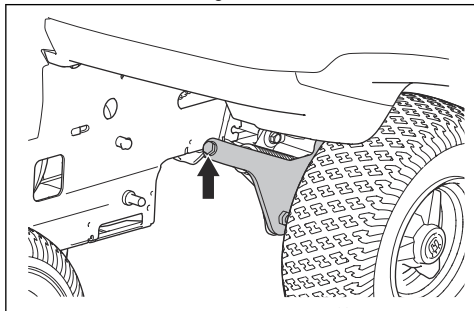
Ett korrekt marktryck gör att klippaggregatet rör sig längs ytan, men inte trycker för hårt mot den.

1. Se till att lufttrycket i däckerna är 60 kPa (0,6 bar/9,0 PSI).
2. Parkera produkten på en plan yta.
3. Sänk ned klippaggregatet till klippläge.
4. Placera en badrumsvåg under klippaggregatets framkant.



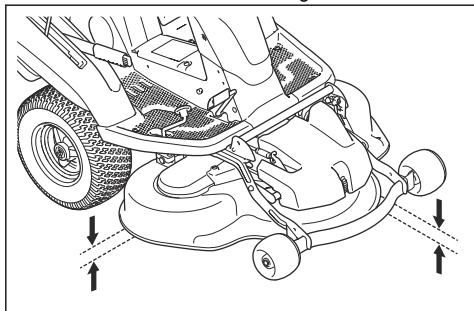
5. För att se till att det inte är någon belastning på stödhjulen ska du placera en tråkloss mellan ramen och badrumsvågen.
6. För att justera marktrycket ska du vrida justerskruvarna som sitter bakom framhjulen på höger och vänster sida.

7. Vrid skruvarna åt höger eller vänster tills marktrycket är mellan 12 och 15 kg.



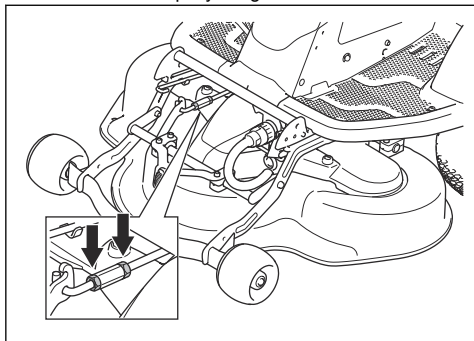
Kontrollera klippaggregatets parallellitet

1. Se till att ha rätt lufttryck i däcken. Se *Tekniska data på sida 39*.
2. Parkera produkten på en plan yta.
3. Sänk ned klippaggregatet till klippläge.
4. Sätt klipphöjdsspaken i mellanläge.
5. Mät avståndet mellan underlaget och klippaggregatets kanter, framtill och baktill. Se till att den bakre kanten är 4–6 mm högre än framkanten.

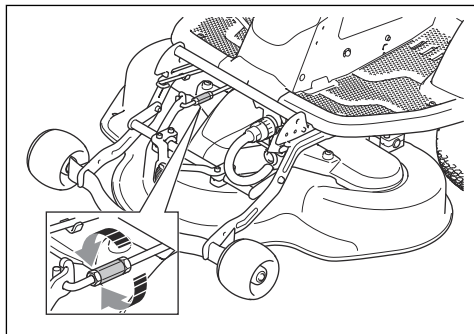


Justera klippaggregatets parallellitet

1. Tag bort frontkåpan.
2. Lossa muttrarna på lyftstaget.



3. Vrid lyftstaget för att förlänga det eller göra det kortare. Förläng lyftstaget för att lyfta kåpens bakkant. Gör lyftstaget kortare för att sänka kåpens bakkant.



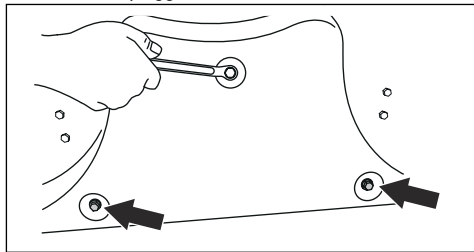
4. Dra åt muttrarna på lyftstaget när justeringen är klar.
5. Kontrollera parallelliteten. Se *Kontrollera klippaggregatets parallellitet på sida 29*.
6. Sätt fast frontkåpan.

Ta bort -pluggen

- Ta bort -pluggen för att byta från till bakre gräsutkast på ett Combi-klippaggregat.

Ta bort och installera -pluggen på klippaggregatet

1. Sätt klippaggregatet i serviceläge. Se *Sätta klippaggregatet i serviceläge på sida 27*.
2. Ta bort de tre skruvarna som håller fast -pluggen och ta bort pluggen.



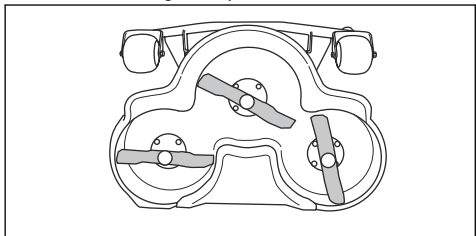
3. Fäst skruvarna i skruvhålen för -pluggen för att förhindra skador på gångorna.
4. Sätt klippaggregatet i klippläge.
5. Följ stegen i omvänd ordning för att installera -pluggen.

Inspektera knivarna



OBSERVERA: Skadade eller felaktigt balanserade knivar kan orsaka skador på produkten. Byt ut skadade blad. Låt en Husqvarna-serviceverkstad hjälpa dig att slipa och balansera slöa knivar.

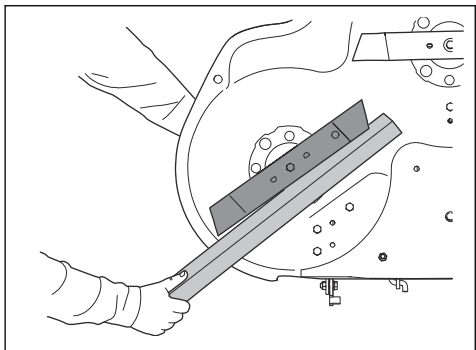
1. Sätt klippaggregatet i serviceläge.
2. Titta på knivarna för att se om de är skadade och om det är nödvändigt att slipa dem.



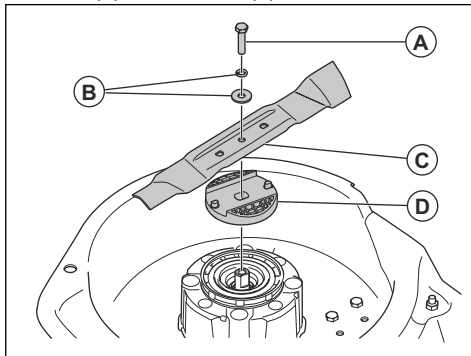
3. Dra åt knivbultarna med ett åtdragningsmoment på 25 Nm.

Byta knivarna

1. Ta bort klippaggregatet. Se *Ta bort och montera klippaggregatet på sida 14*.
2. Lås kniven med en träklots.



3. Lossa och ta bort knivbulten (A), brickorna (B), kniven (C) och knivstödet (D).



4. Installera i omvänd ordningsföljd. Installera den nya kniven med de böjda ändarna i klippaggregatets riktning.



VARNING: Felaktig knivtyp kan göra att föremål kastas ut från klippaggregatet och orsakar allvarliga skador. Använd endast de knivar som anges i *Tekniska data på sida 39*.

Felsökning

Introduktion

Om du inte hittar en lösning på ditt problem i denna bruksanvisning ska du kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Notera: Se till att batteriet är laddat innan du utför felsökning på produkten. Se *Att ladda batteriet på sida 18*.

Felsökningsschema

Problem	Orsak	Åtgärd
Displayen tänds inte när strömbrytaren är inställd på läget "1".	Batteriet är tomt. Se <i>Att ladda batteriet på sida 18</i> .	Ladda batteriet.
	Batteriet är i viloläge.	Starta batteriet genom att trycka på startknappen i två sekunder. Om batteriet inte startar måste det laddas kontinuerligt tills det är fulladdat. Laddningstiden är längre när batteriet är i viloläge.
	Säkringen för kontaktpanelen är trasig.	Byt ut säkringen för kontaktpanelen, se <i>Byta ut säkringen för kontaktpanelen på sida 27</i> . Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Skärmen eller kabeln till displayenheten är trasig.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
	Strömbrytaren är trasig.	
Körläget startar inte när du trycker på startknappen.	Felaktigt startförfarande.	Se <i>Starta produkten på sida 20</i> och <i>Start förhindrad på sida 5</i> .
	Startknappen är intryckt mindre än en sekund.	Håll startknappen intryckt en sekund. Ett ljud och/eller en displayändring visar att körläget är aktiverat. När ljudet är avstängt hörs inte ljudsignalen för start. Se <i>Slå på eller stänga av ljudet på sida 17</i> .
	Kontrollpanelen är trasig.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
Klippaggregatets motorer startar inte.	Klippaggregatet är inte i klippläge.	Flytta klippaggregatet till klippläget, se <i>Sätta ned klippaggregatet i klippläge på sida 28</i> .
	Kabeln till klippaggregatet är inte ansluten korrekt.	Anslut klippaggregatet till produkten, se <i>Ta bort och montera klippaggregatet på sida 14</i> .
	Klippaggregatet är fullt av gräs.	Rengör klippaggregatet, se <i>Rengöra produkten på sida 24</i> .
	Gräset är för högt.	Justera klipphöjden enligt gräsförhållandena.
	Temperaturen i reglagen för klippaggregatets motorer är för hög.	Stanna produkten och vänta tills temperaturen har minskat. Starta om efter 20 minuter.
	Klippaggregatets motorer är trasiga.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
	Reglagen för klippaggregatets motorer är trasiga.	
	Det finns ingen ström i kabeln till klippaggregatet.	

Problem	Orsak	Åtgärd
Batteriet laddas inte. Lamporna under uttaget för batteriladdaren tänds inte.	Batteriladdaren är inte ansluten korrekt till nätuttaget eller till produkten.	Se <i>Att ladda batteriet på sida 18</i> .
	Laddarens strömbrytare är inställd på läget OFF.	Ställ om laddarens strömbrytare till läget ON.
	Batteriladdaren är trasig.	Koppla bort batteriladdaren och kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
	Det förekommer ett invändigt fel.	
	Eluttaget är trasigt.	Anslut batteriladdarens kontakt till ett eluttag som har den spänning och frekvens som anges på typskylten.
Batteriet laddas inte. Lamporna under uttaget för batteriladdaren blinkar rött.	Temperaturen är inte inom temperaturintervallet för laddning.	Vänta tills batteritemperaturen är inom det tillåtna temperaturintervallet för laddning (+5°C– +40°C). Kontrollera att inga felmeddelanden eller varningssymboler visas på displayen. Se <i>Varningsmeddelanden på displayen på sida 34</i> och <i>Felmeddelanden på displayen på sida 35</i> .
	Batteriet är trasigt.	Koppla bort batteriladdaren och kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
	Det förekommer ett invändigt fel.	
Batteriet laddas inte. Lamporna under uttaget för batteriladdaren visar batterikapaciteten i gult.	Batteriets temperatur är högre än det tillåtna temperaturintervallet för laddning (+5°C– +40°C).	Se till att batteritemperaturen är inom det tillåtna temperaturintervallet för laddning (+5°C– +40°C). Om laddaren är ansluten startar laddningen automatiskt när batteritemperaturen är inom det tillåtna temperaturintervallet för laddning. Om problemet fortsätter kontaktar du en Husqvarna-serviceverkstad.
För modell R 200iX AWD: Drifttiden ökas inte efter att ett andra batteri installeras.	Det andra batteriet är inte installerat korrekt i produkten.	Se till att det andra batteriet visas på displayen. Se <i>Systeminformationsvyer på sida 16</i> . Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om det endast finns en batterisymbol på displayen eller om problemet kvarstår.
Det förekommer vibrationer i produkten i klippläget.	Knivarna är lösa/skadade.	Kontrollera visuellt. Se <i>Inspektera knivarna på sida 29</i> . Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	En eller flera knivar är obalanserade.	
	Klippaggregatets motor är lös.	
Det förekommer vibrationer i produkten i transportläget.	Ett eller flera hjul är lösa.	Kontrollera visuellt. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Ett av produktens däck har punktering.	
	Det finns lösa skruvar i produkten.	
	Drivmotorn är lös.	

Problem	Orsak	Åtgärd
Klippresultatet är otillfredsställande.	Knivarna är slöa.	Se <i>Inspektera knivarna på sida 29.</i>
	Gräset är långt eller vått.	Se <i>Uppnå bra klippresultat på sida 22.</i>
	Klippaggregatet är inte parallellt med marken.	Se <i>Kontrollera klippaggregatets parallellitet på sida 29.</i>
	Det finns en gräsblokering i klippaggregatet.	Se <i>Rengöra produkten på sida 24.</i>
	Däcktrycket är olika på höger och vänster sida.	Se <i>Däcktryck på sida 27.</i>
	Produkten drivs vid en för hög hastighet.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
	Motorns varvtal är för lågt.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Display – Felsökning

Indikatormeddelanden på displayen

Indikatormeddelanden på displayen visar en aktiverad funktion eller information om produktens tillstånd. Se *Displayöversikt på sida 4*. En eller flera displayindikatorer tänds. Produkten kan fortfarande köras när ett indikatormeddelande visas på displayen, men det finns rekommenderade åtgärder.

Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Systemfel	Det förekommer ett fel på produkten. Stanna produkten och ställ om strömbrytaren till läget "0". Vänta fem minuter. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Batterifel	Det förekommer ett batterifel. Stanna produkten och ställ om strömbrytaren till läget "0". Vänta fem minuter innan du startar. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Drivmotorvarning	Drivmotorn har stannat. Det kan möjligtvis bero på att produkten körs på en kulle där den nödvändiga urladdningseffekten är för hög. Använd inte produkten under förhållanden som gör kan orsaka att motorn stannar.
	Fel gällande hög temperatur	Det förekommer ett fel gällande hög temperatur. Se symbolkombinationen för att få mer information.
	Fel gällande låg temperatur	Batteriets interna temperatur är låg. Se symbolkombinationen för att få mer information.
	Läge för minskade prestanda, låg laddningsnivå	Läget för minskade prestanda är aktivt. Läget för minskade prestanda aktiveras automatiskt när batterikapaciteten är låg. Ladda produkten och använd den inte på en kulle. Om andra symboler tänds, se symbolkombinationen för att få mer information.

Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Läge för minskade prestanda	Produkten ställs om automatiskt i läget för minskade prestanda. Batterikapaciteten är låg och/eller temperaturen i batteriet, drivmotorn eller drivmotorns styrenhet är för hög. I detta köräge kopplas knivarna ur och hastigheten minskar gradvis. Se symbolkombinationen för att få mer information.

Varningsmeddelanden om vinterbruk på displayen

Ett varningsmeddelande är en kombination av vita eller gula symboler som först visas som stora symboler i mitten av displayen.

Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Varning för låg temperatur för batteriet	Batteriets interna temperatur är låg. Fortsätt att använda produkten som vanligt och parkera endast produkten i omgivningstemperaturer som överstiger 0°C. Om du parkerar produkten vid kallare temperaturer blir batteriernas interna temperatur lägre än 0°C. Produkten går då in i läget för minskade prestanda eller blir för kall för att starta.
	Läge för minskade prestanda, låg batteritemperatur	Om batteriets interna temperatur understiger 0°C går produkten automatiskt in i läget för minskade prestanda. Använd produkten i läget för minskade prestanda tills du kan stanna produkten i omgivningstemperaturer som överstiger 0°C. Stanna produkten och vänta tills batteriets temperatur stiger för att produkten ska kunna köras med full effekt.

Varningsmeddelanden på displayen

Ett varningsmeddelande är en kombination av gula symboler som först visas som stora symboler i mitten av displayen. Produkten kan köras om en varning visas, men den går långsammare än normalt. För att förhindra fel ska du stanna produkten och vänta tills varningssymbolerna släcks. Om produkten har stannat kan den inte starta igen förrän varningsmeddelandet försvinner.

Notera: För varningar på klippaggregatets motor/motorstyrenhet ska du lyfta klippaggregatet/tillbehöret till transportläget för att starta om eller köra.

Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Varning om hög batteritemperatur	Batteritemperaturen är högre än rekommenderat. Produkten går långsammare än normalt tills temperaturen har minskat. Stanna produkten och vänta tills batteriet har svalnat innan du startar.

Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Varning om hög temperatur för drivmotor eller drivmotorns styrenhet	Temperaturen i drivmotorn eller drivmotorns styrenhet är högre än rekommenderat. Produkten går långsammare än normalt tills temperaturen har minskat. Stanna produkten och vänta tills drivmotorns temperatur har minskat innan du startar.
	Varning om hög temperatur för klippaggregatets motor eller styrenheten för klippaggregatets motor	Temperaturen i klippaggregatets motor eller styrenheten för klippaggregatets motor är högre än rekommenderat. Produkten går långsammare än normalt tills temperaturen har minskat. Lyft klippaggregatet/det främre tillbehöret till transportläget och vänta tills temperaturen har minskat innan du startar.

Felmeddelanden på displayen

Ett felmeddelande är en kombination av röda symboler som först visas som stora symboler i mitten av displayen. När det förekommer ett fel ställs produkten om automatiskt till viloläget och kan inte starta förrän felet har åtgärdats. Du kan se felmeddelanden i felmenyn. Se *Läsa felmeddelanden på sida 17*.

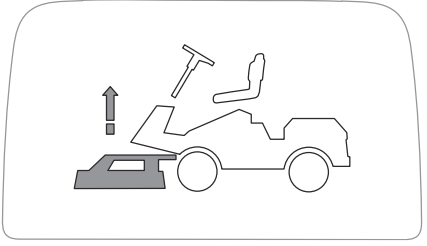
Notera: För fel på klippaggregatets motor/motorstyrenhet ska du lyfta klippaggregatet/tillbehöret till transportläget för att starta om eller köra.

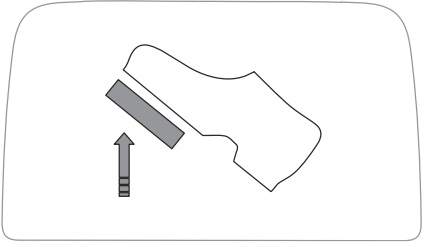
Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Fel gällande hög batteritemperatur	Batteriets temperatur är för hög. Vänta tills batteriets temperatur har minskat. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Temperaturfel i drivmotorn eller drivmotorns styrenhet	Temperaturen i drivmotorn eller drivmotorns styrenhet är för hög. Vänta tills temperaturen i drivmotorn eller drivmotorns styrenhet har minskat. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Temperaturfel i klippaggregatets motor eller styrenheten för klippaggregatets motor	Temperaturen i klippaggregatets motor eller styrenheten för klippaggregatets motor är för hög. Lyft klippaggregatet eller ett annat främre tillbehör till transportläget och vänta tills temperaturen har minskat. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Fel i drivmotorn eller drivmotorns styrenhet	Det förekommer ett fel i drivmotorn eller drivmotorns styrenhet. Stanna produkten och ställ om strömbrytaren till läget "0". Vänta fem minuter innan du startar. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.

Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Fel i klippaggregatets motor eller styrenheten för klippaggregatets motor	Det förekommer ett fel i klippaggregatets motor eller styrenheten för klippaggregatets motor. Lyft klippaggregatet eller ett annat främre tillbehör till transportläget. Om problemet kvarstår ska du stanna produkten och väntar fem minuter innan du startar. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Urladdat batteri	Batteriet är tomt. Ladda batteriet.
	Fel gällande låg batteritemperatur	Batteriets interna temperatur är för låg för att produkten ska kunna köras. Flytta produkten manuellt till ett område där omgivningstemperaturen överstiger 0°C och vänta tills batteriets temperatur har stigit. Se <i>Lyfta produkten manuellt på sida 20</i> .

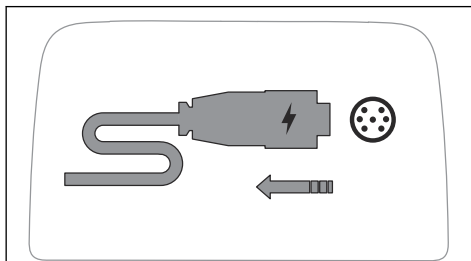
Meddelanden när start förhindras

Symboler för förhindrad start visas när villkoren för start inte följs. Symbolen för förhindrad start visas på displayen tills villkoren för start följs. Se *Kontrollera driftsvillkoren på sida 12*.

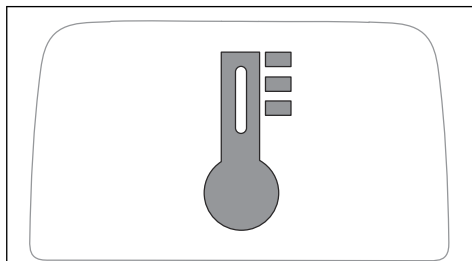
	
Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att klippaggregatet är i klippläget.	Lyft klippaggregatet till transportläget innan du startar. Se <i>Lyfta och sänka klippaggregatet på sida 20</i> .

	
Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att pedalerna trycks ned.	Tryck inte ned pedalerna när produkten startar.

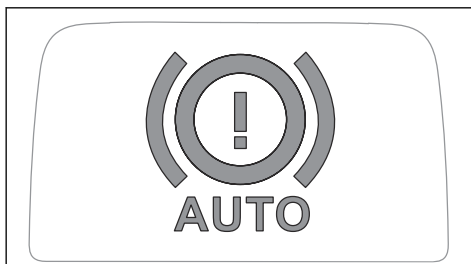
	
Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att användaren lyfts från sätet.	Användaren måste sitta i sätet när produkten startar. Se <i>Användarsensor (OPC) på sida 6</i> .



Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att laddaren är ansluten.	Koppla bort laddaren från produkten innan du startar. Se <i>Koppla bort batteriladdaren på sida 19.</i>



Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att det förekommer ett temperaturfel.	Se <i>Display – Felsökning på sida 33.</i>



Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att det elektriska parkeringsbromssystemet är urkopplat.	Koppla in det elektriska parkeringsbromssystemet innan du startar. Se <i>Lyfta produkten manuellt på sida 20.</i>

Transport, förvaring och kassering

Transport

- Produkten är tung och kan orsaka krosskador. Var försiktig när du lastar den på eller av en bil eller ett släp.
- Lyft inte produkten. Transportöljetterna är inte godkända lyftpunkter och får endast användas för att sätta fast produkten säkert på en släpvagn.
- Använd ett godkänt släp för transport av produkten.
- Kontrollera att du har kunskaper om lokala vägtrafikbestämmelser före transport av produkten på ett släp eller på vägar.

Bogsera produkten

Om du vill flytta produkten med motorn avstängd måste den elektriska parkeringsbromsen vara urkopplad.

1. Koppla ur det elektriska parkeringsbromssystemet. Se *Lyfta produkten manuellt på sida 20.*
2. Bogsera produkten endast med låg hastighet och över korta avstånd.

Placera produkten på ett släp för säker transport



WARNING: Parkeringsbromsen räcker inte för att spärra produkten vid transport. Sätt fast produkten ordentligt på släpet.

Utrustning: 2 godkända spännband och 4 kilformade hjulklossar.

1. Sätt fast spännband runt ram eller bakvagn.
2. Dra åt spännbanden i riktning mot släpets front och ände för att säkra produkten.

3. Placera hjulklossarna framför och bakom bakhjulen.

Transport av batterier

- De medföljande V-batterierna uppfyller kraven i lagstiftningen för farligt gods.
- Följ de särskilda kraven för förpackning och etiketter för kommersiella transporter utförda av tredjepart och speditörer.
- Tala med en person med särskild utbildning i farliga material innan du skickar produkten. Följ alla tillämpliga nationella föreskrifter.
- Använd tejp på öppna kontakter när du lägger batteriet i en förpackning. Lägg batteriet i en trång förpackning för att förhindra rörelse.

Förvaring

Förbered produkten för förvaring i slutet av säsongen och innan mer än 30 dagars förvaring.



WARNING: Ta bort gräs, löv och annat lättantändligt material från produkten för att minska risken för brand. Låt produkten svalna innan du lämnar den i förvaring.

- Ställ om strömbrytaren till läget "0".
- Rengör produkten, se *Rengöra produkten på sida 24*. Bättra på lackskador för att undvika korrosion.
- Inspektera produkten med avseende på slitna eller skadade delar och dra åt eventuella lösa skruvar och muttrar.
- Ladda batteriet helt före förvaring. Se till att batterierna är minst 50 % laddade under förvaring.

Notera: Batteriet kan gå över till viloläget när produkten förvaras eller när batterikapaciteten är mycket låg. För att batteriet ska starta måste startknappen hållas intryckt under två sekunder. Om batteriet inte startar måste det laddas kontinuerligt tills det är fulladdat. Laddningstiden är längre när batteriet är i viloläge.

- Smörj alla smörjnipplar, leder och axlar.
- Förvara produkten på en ren och torr plats. Lägg ett skydd över produkten.

Notera: Ett skynde för skydd av produkten vid förvaring eller transport finns tillgängligt hos återförsäljaren.

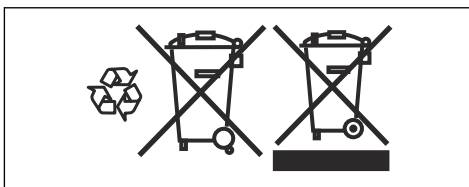
- Förvara produkten i ett låst utrymme för att förhindra åtkomst för barn eller personer som inte är behöriga.
- Förvara produkten och strömförsörjningen på en torr och frostfri plats.
- Om du kommer att använda produkten ska den förvaras på en plats där den omgivande temperaturen är mellan 0°C– +50°C. Om du inte kommer att använda produkten kan den förvaras på en plats där den omgivande temperaturen är mellan -20°C– +50°C.

- Utsätt inte produkten för solljus.
- Förvara inte produkten på ställen där statisk elektricitet kan förekomma.

Kassera batteriet och batteriladdaren

Symbolen på produkten eller dess förpackning indikerar att denna produkt ej kan hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället överlämnas till passande återvinningsstation för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

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.



Avfallshantering

- Kemikalier kan vara farliga och får inte kastas på marken. Kassera alltid använda kemikalier vid ett servicecenter eller på lämplig anvisad plats.
- När produkten är utsliten ska du skicka den till återförsäljaren eller något annat ställe för återvinning.
- Olja och batterier kan ha en negativ påverkan på miljön. Följ lokala återvinningsbestämmelser och tillämpliga förordningar.
- Kasta inte batteriet som hushållsavfall.
- Skicka batteriet till en Husqvarna-serviceverkstad eller kassera det på en anvisad plats för förbrukade batterier.

Tekniska data

Tekniska data

Mått	
Längd utan klippaggregat, mm	1 999
Bredd utan klippaggregat, mm	883
Längd med klippaggregat, mm ²	2 296
Höjd, mm	1 128
Vikt utan klippaggregat (inklusive ett batteri), kg	201
Vikt utan klippaggregat (inklusive två batterier), kg	216
Hjulbas, mm	907
Däckdimensioner	170/60-8
Luftryck, bak – fram, kPa/bar/PSI	60/0,6/8,7
Max. lutning, grader °	10
Maxvikt för bogseringsutrustning vid 10 ° lutning, kg	110
Max. tillåten vertikal kraft på dragstången, N/kg	250/25
Max. tillåten horisontell kraft på dragstången, N/kg	250/25
Max. belastning på batterikåpan, kg	25
Drivmotor	
Motortyp	Borstlös DC-motor
Spänning, V	48
Nominell motoreffekt, kW	1,5
Max. motorvarvtal, varv/min	3 500/min
Transmission	
Olja	SAE 10W40
Oljevolym, ml	110 ± 10
Antal drivhjul framåt	–
Antal växlar bakåt	–
Maximal hastighet framåt, km/h	9,5
Maximal hastighet bakåt, km/h	5
Maximal hastighet framåt, SaveE, km/h	8
Maximal hastighet bakåt, SaveE, km/h	5
Elsystem	
Typ	48 V, DC, negativ jord

² Uppmätt med klippaggregat Combi 94i och Combi 103i

Säkring för främre dragkraft och klippaggregat, A	125
Säkring för bakre dragkraft, A	80
Säkring för kontaktpanel, A	3
Bulleremission ³	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	94
Ljudeffektnivå, garanterad dB(A)	97
Ljudnivåer ⁴	
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	78
Vibrationsnivåer ⁵	
Totalt vibrationsvärde, m/s ²	0,5
Klippaggregat	
Typ	Combi 94i
	Combi 103i

Klippaggregat	Combi 94i	Combi 103i
Klippbredd, mm	940	1 030
Bredd, mm	994	1 081
Vikt, kg	39	45,5
Klippaggregatets motorvarvtal, varv/min	3800/min	3 700/min
Klippaggregatets motorvarvtal, SaveE, varv/min	3 500/min	3 400/min
Klipphöjd, 10 lägen, mm	25–75	25–75
Knivlängd, mm	359	389
Klinga		
Artikelnummer	598 88 55-10	536 15 76-10



VARNING: Att använda ett klippaggregat som inte är godkänt för produkten kan leda till att föremål matas ut med hög hastighet och kan orsaka

allvarliga skador. Använd inte andra typer av klippaggregat än angivet i den här bruksanvisningen.

³ Bulleremission till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG.

⁴ Ljudtrycksnivå enligt SS-EN ISO 5395. Redovisade data för ljudtrycksnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 1,2 dB(A).

⁵ Vibrationsnivå enligt SS-EN ISO 5395. Redovisade data för vibrationsnivå har ett typiskt statistiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 0,2 m/s² (ratt) samt 0,8 m/s² (säte). Totalt vibrationsvärde <2,5 m/s²

Radiofrekvensdata

	R 200iX AWD, R 200iX AWD Long Range
Frekvensområde, MHz	2402–2480
Uteffekt ⁶ , dBm	0.3

Godkända batterier

Använd endast -originalbatterier till produkten.

Batteri	EM-5239Li
Artikelnummer	546 33 10-02
Typ	Litiumjonbatteri
Batterikapacitet, Ah	39,2
Nominell spänning, V	50,4
Vikt, kg/lb	15/33

Godkända batteriladdare

Batteriladdare	PS300C	PS900C
Ingående spänning, V	220–240	220–240
Ingående ström, A	1,8	4,5
Frekvens, Hz	50–60	50–60
Effekt, W	300	900
Utspänning, V	58	58
Utström, A	5,3	15,5

Service

Service

Använd alltid originalreservdelar.

Gör en årlig kontroll hos en auktoriserad serviceverkstad för att kontrollera att produkten fungerar säkert och på bästa sätt under högsäsongen. Den bästa tiden för service eller översyn av produkten är under lågsäsong.

När du skickar en beställning av reservdelar ska du ange information om inköpsår, modell, typ och serienummer.

⁶ Uppmätt vid 2 402 MHz.

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	Åkgräsklippare
Varumärke	Husqvarna
Typ/Modell	R 200iX AWD, R 200iX AWD Long Range
Identifiering	Serienummer daterade 2025 och framåt

överensstämmer med följande EU-direktiv och
-förordningar enligt ändringar:

Direktiv/förordning	Beskrivning
2006/42/EG	"om maskiner"
2014/53/EU	"om radioutrustning"
2000/14/EG	"angående emission av buller till omgivningen"
2011/65/EU	"om begränsning av farliga ämnen"

och att följande standarder och/eller tekniska
specifikationer tillämpas: EN ISO 12100:2010, EN
ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/
A1:2017/A2:2018, EN 62841-1:2015/A11:2022, EN
55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:1997/A1:2001/
A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-3:2013,
ETSI EN 300 328 V2.2.2, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2,
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2008, EN
18031-1 2024, EN 18031-2 2024, EN IEC 63000:2018.

Anmält organ: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden har även intygat
överensstämmelse med bilaga VI till rådets direktiv
2000/14/EG.

Information om bulleremissioner finns i *Tekniska data på
sida 39*.

Huskvarna, 2025-11-01



Claes Losdal, utvecklingschef/trädgårdsprodukter,
Husqvarna AB

Ansvarig för teknisk dokumentation



Registrerade varumärken

Ordmärket och logotypen *Bluetooth®* är registrerade varumärken som ägs av *Bluetooth SIG, inc.*, och all användning av sådana märken av Husqvarna sker med licens.

Indhold

Indledning.....	44	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	80
Sikkerhed.....	50	Tekniske data.....	82
Montering.....	56	Service.....	84
Drift.....	57	Overensstemmelseserklæring.....	85
Vedligeholdelse.....	65	Registrerede varemærker.....	86
Fejlfinding.....	73		

Indledning

Eftersyn forud for levering og varenumre

kopi af dokumentet for eftersyn forud for levering fra din forhandler.

Bemærk: Der er udført eftersyn forud for levering på dette produkt. Sørg for, at du modtager en underskrevet

Husqvarna-serviceværkstedets kontaktoplysninger:	
Denne brugervejledning hører til produktet med produktnummer/serienummer:	
/	
Motor:	

Produktbeskrivelse

Dette produkt er en havetraktor. Pedaler til kørsel fremad og bagud lader brugeren justere hastigheden uden problemer. Produktet har firehjulstræk (AWD) og benyttes med 2-i-1-klippedæk med bioklipprop.

Anvendelsesformål

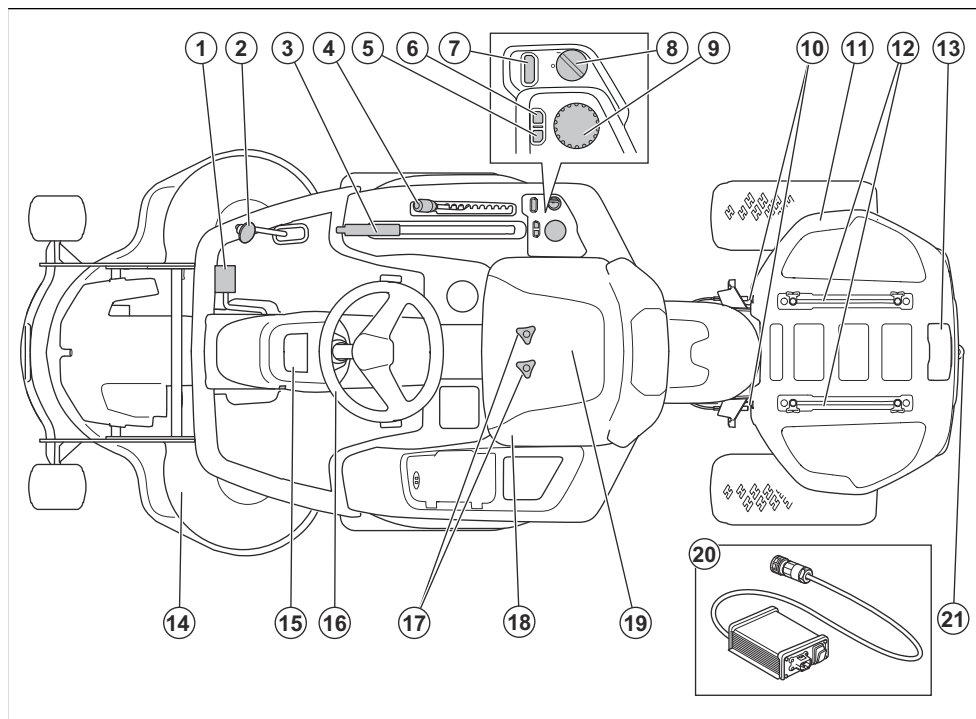
Produktet er fremstillet til græsslåning på åbne og plane arealer i beboelsesområder og haver. Monter

andet, valgfrit tilbehør for at bruge produktet til andre opgaver. Tal med din Husqvarna-forhandler for at få flere oplysninger om, hvilket tilbehør der er tilgængeligt.

Forsikring af dit produkt

Sørg for, at dit nye produkt er dækket af forsikringen. Tal med forsikringsselskabet, hvis du er i tvivl. Vi anbefaler en fuldt dækkende forsikring, der omfatter tredjepart, brand, skade, tyveri og ansvar.

Produktoversigt



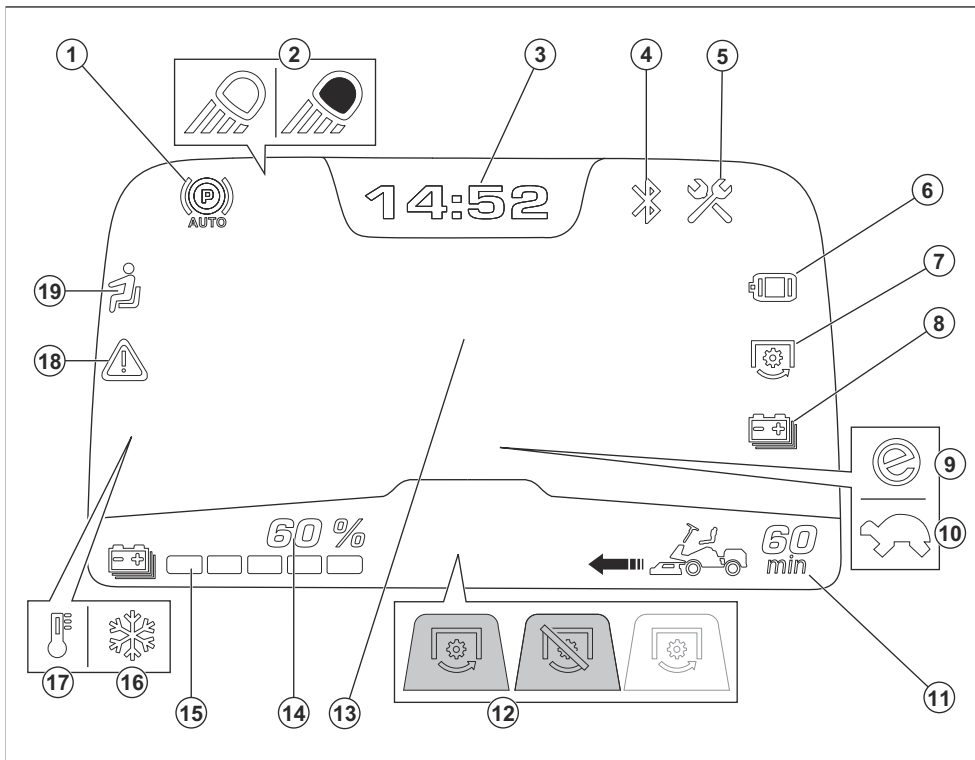
- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Fremadpedal | 12. Skinner |
| 2. Bakpedal | 13. Stik til batteriopladeren |
| 3. Løftehåndtag til klippeskjoldet | 14. Klippebord |
| 4. Klippehøjdehåndtag | 15. Display |
| 5. Knap til at gå tilbage i menuen | 16. Rat |
| 6. Køretilstandsknap | 17. Sædejustering |
| 7. Startknap | 18. Håndtag til aktivering eller deaktivering af det elektriske parkeringsbremsesystem |
| 8. Strømafbryder | 19. Sæde |
| 9. Indstillingshjul | 20. Batterioplader |
| 10. Lås til batteridækslet | 21. Trækstang |
| 11. Batteridæksel | |

Displayoversigt

Displayet viser oplysninger om produktets tilstand.

Der er 5 typer meddelelser på displayet, se

Meddelelsetyper på side 47.



1. Indikator for automatisk parkeringsbremse. Indikatoren tændes, når den automatiske parkeringsbremse aktiveres.
2. Arbejdslys eller indikator for forlygter
3. Ur
4. Bluetooth® indikator. Indikatoren tændes, når en Bluetooth®-enhed sluttes til produktet.
5. Påmindelse om serviceeftersyn
6. Indikator for køremotoren/køremotorens styreenhed
7. Indikator for klippeskjoldets motor/styreenheden for klippeskjoldets motor
8. Batteriindikator
9. Indikator for køretilstand. SavE-køretilstand er aktiveret. Se *Sådan vælges en køretilstand på side 64.*
10. Indikator for køretilstand. Tilstanden Nedsat ydeevne er aktiveret. Se *Indikatormeddelelser på display på side 76.*
11. Batteriniveau, i minutters driftstid
12. e-PTO (elektrisk kraftudtag)⁷. Klippeposition og aktiveret/klippeposition og deaktiveret/transportposition og deaktiveret.
13. Midten af displayet. Se *Displaytilstande på side 47.*
14. Batteriindikator, %
15. Batteriindikator
16. Indikator for lav temperatur. Hvis indikatoren for lav temperatur på displayet tændes, skal du se *Vinterbrug på side 63* og *Display - Fejlfinding på side 76.*
17. Indikator for høj temperatur. Hvis temperaturindikatoren på displayet tændes, skal du stoppe produktet og se *Display - Fejlfinding på side 76.*
18. Advarselsindikator. Hvis advarselsindikatoren på displayet tændes, skal du stoppe produktet og se *Display - Fejlfinding på side 76.*
19. Indikator for elektrisk drevet klippeskjold eller andet frontmonteret tilbehør

⁷ Indikator for elektrisk drevet klippeskjold eller andet frontmonteret tilbehør

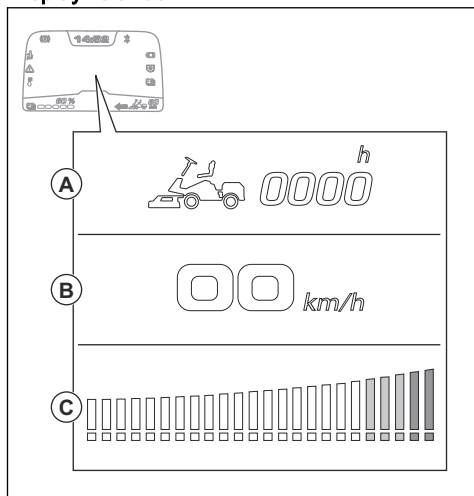
19. Brugertilstedeværelseskontrol (OPC). Indikatoren tændes, når føreren ikke sidder i sædet.

Meddelellestyper

Der kan vises 5 former for meddelelser i displayet.

Meddelelsestype	Beskrivelse
Vis indikatormeddelelse	Indikatorsymboler på displayet viser en aktiveret funktion eller oplysninger om produktets tilstand. Når der vises en meddelelse på displayet, fungerer produktet som regel, men der er anbefalede handlinger. Se <i>Displayoversigt på side 46</i> og <i>Indikatormeddelelser på display på side 76</i> .
Advarselsmeddelelse	En kombination af gule symboler, der først vises som store symboler i midten af displayet. Viser en tilstand, der ikke er korrekt. Når der er en advarselsmeddelelse, fungerer produktet som regel, men det er langsommere end normalt. Se <i>Advarselsmeddelelser på displayet på side 77</i> .
Fejlmeddelelse	En kombination af røde symboler, der først vises som store symboler i midten af displayet. Viser en sikkerhedsadvarsel eller et problem med produktet. Når der er en fejl, er produktet normalt indstillet til tomgangstilstand og kan ikke starte, før fejlen er forsvundet. Se <i>Fejlmeddelelser på displayet på side 78</i> .
Start forhindret	Et stort symbol på displayet, der viser en tilstand, der forhindrer start af produktet. Se <i>Meddelelser, når start forhindres på side 79</i> .
Advarselsmeddelelse om vinterbrug	En kombination af hvide og gule symboler, der først vises som store symboler i midten af displayet. Viser, at batteriets temperatur er lav eller for lav. Se <i>Vinterbrug på side 63</i> og <i>Advarselsmeddelelser på displayet på side 77</i> .

Displaytilstande

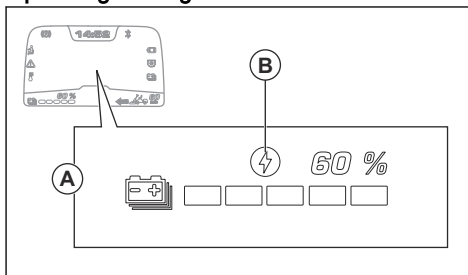


Midten af displayet viser forskellige oplysninger i de forskellige displaytilstande.

- Tomgangstilstand (A) viser, når strømafbryderen er indstillet til positionen "1". I tomgangstilstand viser displayet den samlede driftstid.
- Køretilstanden med klippeskjoldet i transportposition (B) viser, hvornår produktet er startet. I køretilstand med klippeskjoldet i transportposition viser displayet den aktuelle hastighed i km/t.

- Køretilstanden med klippeskjoldet i klippeposition (C) viser, når klippeskjoldet eller andet tilbehør er slået til. Når kun grønne indikatorer er tændt, er klippeskjoldets eller tilbehørets strømforbrug som anbefalet. Hvis gule eller røde indikatorer er tændt, er strømforbruget højere end anbefalet, og driftstiden reduceres.

Opladningsvisning



Når der er sluttet en oplader til produktet, og strømafbryderen er indstillet til positionen "1", viser midten af displayet opladningsvisningen.

(A): Opladningsvisningen viser ladetilstanden i %. Opladningssymbolet (B) tændes, når produktet oplades. Ladesymbolet (B) slukker, når opladeren er tilsluttet, men ikke oplader.

Start forhindret

Før produktet kan starte, skal driftsbetingelserne overholdes. Se *Meddelelser, når start forhindres på side 79*. Hvis der trykkes på startknappen, når

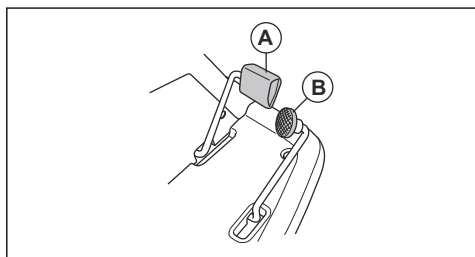
driftsbetingelserne ikke overholdes, viser displayet et symbol for, at starten er forhindret. Se *Meddelelser*, når start forhindres på side 79.

Brugertilstedeværelseskontrol (OPC)

OPC sætter produktet i sikker tilstand, når operatøren rejser sig fra sædet. Motoren stopper og klippeskjoldets motor stopper, hvis knivene er indkoblede. Se *Sådan kontrolleres driftsbetingelserne* på side 55.

Pedaler til kørsel fremad og bagud

Hastigheden justeres gradvist med to pedaler. Venstre pedal (A) bruges til at bevæge sig fremad, og højre pedal (B) bruges til at bevæge sig tilbage. Produktet standser, når pedalerne slippes.



Klippeskjold

De forskellige klippeskjold til dette produkt er Combi-klippeskjold med BioClip. BioClip klipper græsset, så det bliver til gødning. Combi-klippeskjold kan også bruges uden BioClip. Uden BioClip udkastes græsset på bagsiden.

Husqvarna Connect

Dette produkt har *Bluetooth®* trådløs teknologi og kan tilsluttes til mobile enheder, der har programmet Husqvarna Connect installeret. Husqvarna Connect er en gratis app til din mobile enhed. Appen Husqvarna Connect giver udvidede funktioner til dit Husqvarna-produkt:

- Yderligere produktoplysninger.
- Oplysninger om, og hjælp til, dele og service.

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, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger dette produkt.



Hold kropsdele væk fra roterende knive.



Hold kropsdele væk fra roterende dele.



Pas på udslyngede genstande og rikochettering.



Hold andre personer på afstand.



Stop produktet, før der udføres vedligeholdelse.



Maks. tilladt lodret belastning på anhængertrækket er angivet i *Tekniske data* på side 82 og på mærkaten.



Maks. tilladt vandret belastning på anhængertrækket er angivet i *Tekniske data* på side 82 og på mærkaten.



Se bag dig, før og mens du kører bagud med produktet.



Slå ikke græs lige over en skråning. Slå aldrig græs på skråninger, der hælder mere end 10°. Se *Klipning af græs på skråninger* på side 53.



Medtag aldrig passagerer på produktet eller udstyret.



Automatisk parkeringsbremse.



Kør fremad.



Frigear.



Kør bagud.



Sædekontakt.

START

Start køretilstand.



Produktet er i overensstemmelse med gældende EU-direktiver.

IPX4

Beskyttet mod stænkvand.



Kig ikke direkte ind i driftslampen (hvis monteret).



Mærkat vedrørende emission af støj til omgivelserne i henhold til direktiver og regulativer i EU og Storbritannien og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbegrænsning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data* på side 82 og på mærkaten



Brug altid godkendt hørevern.



Serviceposition for klippebordet.



Driftsposition for klippebordet.



Klippehøjde.



Serviceposition for klippehøjdehåndtaget.



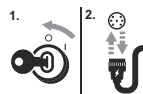
Knivene er deaktiveret.



Knivene er aktiveret.



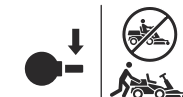
Forsøg aldrig at reparere batteriet. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.



Sæt tænd/sluk-knappen i positionen "0", før du monterer eller fjerner klippe-skjoldet.



Aktivér det elektriske parkeringsbremsesystem.



Miljømærke. Produktet og produktemballagen er ikke almindeligt husholdningsaffald. Aflever det på en genbrugsstation til elektrisk og elektronisk udstyr.



Kode, der kan scannes

yyyywwxxxx

Typeskiltet viser serienummeret. **yyyy** er produktionsåret, **ww** er produktionsugen.

Bemærk: Andre symboler/mærkater på produktet henviser til certificeringskrav på visse markeder.

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.

Support

Du kan få support til produktet ved at gå til afsnittet Support om at få adgang til instruktioner, fejlfindingsvejledninger eller bruge Husqvarna selvbetjeningen og produktassistenten (hvis tilgængelig på dit marked). Tal med din Husqvarna-serviceforhandler for at få support til dit produkt.

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 sikkerhedsadvarsler for produktet



ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette produkt. Hvis du ignorerer de nedenfor anførte instruktioner, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.

Opbevar alle advarsler og instruktioner til senere brug. Betegnelsen "produkt" i advarslerne henviser til dit produkt, som drives af strøm fra elektricitetsnettet (med ledning) eller fra batteri (ledningsfrit).

Sikkerhed i arbejdsområdet

- **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder er en invitation til ulykker.
- **Betjen ikke produktet i områder med eksplosionsfare som f.eks. i nærheden af brændbare væsker, luftarter eller støv.** Produktet danner gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- **Hold børn og omkringstående personer væk, mens produktet betjenes.** Distraktion kan få dig til at miste styringen.

Elektrisk sikkerhed

- **Stikket på produktet skal passe til stikkontakten. Man må aldrig ændre på stikket. Benyt ikke adapterstik i forbindelse med jordet produkt.** Uændrede stik og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- **Undgå kropskontakt med jodede genstande som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der

er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop har forbindelse til jord.

- **Udsæt ikke produkter for regn eller våde omgivelser.** Vand, som trænger ind i et produkt, øger risikoen for elektrisk stød.
- **Behand kablet forsigtigt. Benyt aldrig ledningen til at bære eller trække produktet eller til at trække stikket ud. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele.** Beskadigede eller filtrerede kabler forøger risikoen for elektrisk stød.
- **Når du betjener et produkt udendørs, skal du benytte en forlængerledning, der egner sig til udendørs brug.** Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- **Hvis det ikke kan undgås at arbejde med et produkt under fugtige forhold, skal der benyttes en elforsyning, som er beskyttet med en fejlstrømsafbryder (RCD).** En fejlstrømsafbryder nedsætter risikoen for elektrisk stød.

Personlig sikkerhed

- **Vær opmærksom, hold øje med, hvad du foretager dig, og brug sund fornuft, når du betjener et produkt.** Benyt ikke et produkt, hvis du er træt eller er påvirket af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under betjening af produkter kan resultere i alvorlig personskade.
- **Bær personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller.** Beskyttelsesudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, som benyttes til de relevante formål vil nedsætte risikoen for personskade.
- **Sørg for at forhindre uønsket start af værktøjet. Sørg for, at kontakten er i frakoblet position, før du slutter produktet til strømkilden og/eller batterienheden, samt når du tager eller bærer produktet.** At bære produkter med fingeren på kontakten eller at sætte strøm til produkter med tændt kontakt udgør en risiko for ulykker.
- **Fjern alle indstillingsværktøjer og skruenøgler, før elværktøjet tændes.** En skruenøgle eller et værktøj, der efterlades fastsiddende i en roterende del af produktet, kan forårsage personskade.
- **Stræk dig ikke for langt. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance.** Dette sikrer bedre kontrol over produktet i uventede situationer.
- **Bær det korrekte tøj. Undgå at bære løstsiddende tøj eller smykker.** Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele. Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.
- **Hvis der forefindes udstyr til støvudsugning og -opsamling, skal du sikre, at det er tilsluttet, og at det bruges korrekt.** Brug af støvopsamling kan nedbringe støvrelaterede farer.

- **Lad ikke erfaringen fra tidligere brug af produkter gøre dig eftergivende, så du ignorerer sikkerhedsprincipperne for produktet.** En uforsigtig handling kan give alvorlige skader på en brøkdel af et sekund.

Brug og pleje af produktet

- **Tving aldrig produktet.** Brug det korrekte produkt til din opgave. Det korrekte produkt udfører arbejdet bedre og mere sikkert ved den hastighed, som det er konstrueret til.
- **Brug ikke produktet, hvis kontakten ikke kan slå det til og fra.** Ethvert produkt, som ikke kan styres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- **Tag stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batterienheden, hvis den kan tages ud, fra produkter, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller sætter dem til opbevaring.** Denne form for forebyggende sikkerhedsforanstaltninger nedsætter risikoen for, at produktet sættes i gang ved et uheld.
- **Når de ikke er i brug, skal produkter opbevares uden for børns rækkevidde, og personer, der ikke er bekendt med produktet eller disse instruktioner, må ikke kunne komme til at betjene produktet.** Produkter er farlige i hænderne på utrænede brugere.
- **Vedligeholdelse af produkter og tilbehør.** Kontrollér, om bevægelige dele sidder korrekt, eller om de binder. Se også efter, om der er defekte dele, og kontrollér alle andre forhold, som kan påvirke driften af produktet. Hvis produktet er beskadiget, skal det repareres, før det bruges igen. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte produkter.
- **Hold skæreprodukter skarpe og rene.** Korrekt vedligeholdte skæreprodukter med skarpe klinger er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.
- **Benyt produktet, tilbehøret, værktøjsbits osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag højde for arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Hvis produktet bruges til andre formål end de tiltænkte, kan der opstå en farlig situation.
- **Hold håndtag og gribeblader tørre, rene og frie for olie og fedt.** Glatte håndtag og gribeblader muliggør ikke sikker håndtering og kontrol af produktet i uventede situationer.

Brug og pleje af batteriredskaber

- **Genoplad kun med den oplader, som producenten foreskriver.** En oplader, der egner sig til en bestemt type batteripakke, kan medføre risiko for brand, hvis den benyttes sammen med en anden batteripakke.
- **Brug kun produkter sammen med de batterienheder, der er beregnet specifikt til dem.** Brug af andre batterienheder medfører risiko for skader og brand.
- **Når batteripakken ikke anvendes, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papir, clips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan kortslutte polerne.** Kortslutning af batteripolerne kan forårsage forbrændinger eller brand.

- **Under ugunstige forhold kan der sprøjte væske ud fra batteriet, undgå kontakt.** Hvis væsken alligevel berøres, skal der skylles med vand. Hvis du får væske i øjnene, skal du søge læge. Væske, der siver ud fra batteriet, kan medføre irritation eller forbrænding.
- **Brug ikke en batteripakke eller et værktøj, som er beskadiget eller modificeret.** Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- **Udsæt ikke en batteripakke eller værktøj for brand eller høje temperaturer.** Udsættelse for brand eller temperatur over 130 °C kan forårsage eksplosion.
- **Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det specificerede område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

Service

- **Få en kvalificeret reparatør til at foretage service på produktet, og brug kun originale reservedele.** Dette sikrer, at produktet altid fungerer sikkert.
- **Der må aldrig udføres service på beskadigede batteripakker.** Service på batteripakker bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Dette produkt kan skære hænder og fødder af og udslynge genstande. Det kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald, hvis du ikke overholder sikkerhedsinstruktionerne.



ADVARSEL: Fortsæt ikke med at bruge et produkt med beskadiget skæreudstyr. Beskadiget skæreudstyr kan udslynge genstande og medføre alvorlig personskade eller dødsfald. Udskift beskadigede knive med det samme.

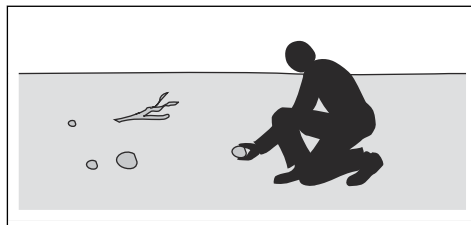


ADVARSEL: Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under betjening. Dette felt kan i visse tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager produktet i brug.



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Vær altid forsigtig, og brug din sunde fornuft. Undgå situationer, som du ikke synes, du er tilstrækkeligt kvalificeret til. Hvis du er usikker i forhold til betjeningsprocedurerne, efter at du har læst brugsanvisningen, skal du kontakte en ekspert, før du fortsætter.
- Læs og forstå brugsanvisningen og instruktionerne på produktet omhyggeligt, inden du starter produktet.
- Lær, hvordan du bruger produktet og dets kontrolfunktioner sikkert, og lær at standse produktet hurtigt.
- Lær at genkende sikkerhedsmærkerne.
- Hold produktet rent for at sikre, at man tydeligt kan læse alle skilte og mærkater.
- Hvis en sikkerhedsmærkat på udstyret er beskadiget eller mangler, skal sikkerhedsmærkaten udskiftes.
- Vær opmærksom på, at brugeren er ansvarlig for ulykker, der involverer andre personer eller disses ejendom.
- Der må ikke medtages passagerer. Produktet må kun bruges af én person.



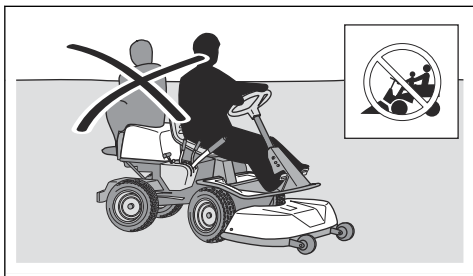
- Lad ikke børn eller andre personer, som ikke er godkendt til at bruge produktet, bruge eller udføre service på det. Lokal lovgivning kan stille krav til operatørens alder.
- Sørg for, at ingen andre opholder sig i nærheden af produktet, når du starter motoren, aktiverer drevet eller begynder at køre med produktet.
- Hold øje med trafikken, hvis du slår græs i nærheden af en vej eller krydser en vej.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, hvis du er påvirket af alkohol, narkotika, medicin eller andet, som kan forringe dit syn, din årvågenhed, din kropskontrol eller din dømmekraft.
- Parkér altid produktet på en plan overflade og i slukket tilstand.

Sikkerhedsinstruktioner vedrørende børn

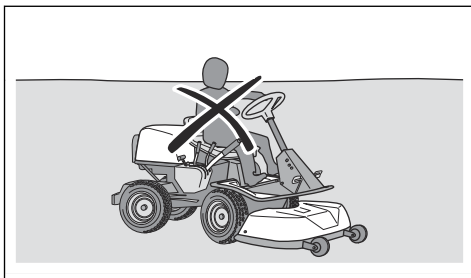


ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Der kan opstå alvorlige ulykker, hvis du ikke er på vagt over for børn i nærheden af produktet. Børn kan blive tiltrukket af produktet og græsslæningsarbejdet. Det er højst sandsynligt, at børnene ikke bliver der, hvor du sidst så dem.
- Hold børn væk fra det område, der skal slås. Sørg for, at en voksen er ansvarlig for børnene.
- Hold øje, og stop produktet, hvis børn kommer ind i arbejdsområdet. Vær særlig forsigtig i nærheden af hjørner, buske, træer eller andre genstande, som kan spærre dit udsyn.
- Før og mens du bakker med produktet, skal du se dig bagud og se nedad for at sikre, at der ikke er små børn i nærheden af produktet.
- Lad ikke børn køre med. De kan falde af og komme alvorligt til skade eller forhindre sikker manøvrering af produktet.
- Lad ikke børn betjene produktet.



- Efterlad ikke produktet uden opsyn, mens det er tændt. Sørg altid for at stoppe knivene, aktivere parkeringsbremsen, stoppe motoren og fjerne nøglen til strømafbryderen, inden du efterlader produktet uden opsyn.
- Du må kun bruge produktet i dagslys eller under gode lysforhold. Hold produktet på sikker afstand af huller og andre ujævnheder i terrænet. Hold øje med andre potentielle risici.
- Produktet må ikke anvendes i dårligt vejr, f.eks. tåge, regn, fugtigt vejr eller steder, hvor der er vådt, hård vind, kraftig kulde, risiko for lynnedslag osv.
- Find og marker sten og andre faste genstande, så du undgår at køre ind i dem.
- Fjern sten, legetøj, ståltråd osv. fra området, da de kan blive fanget af knivene og slynget ud.



Batterisikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

Generelt:

- Læs alle sikkerhedsadvarsler og -instruktioner. Hvis man ignorerer advarsler og anvisninger, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.
- For model R 200iX AWD: Produktet kan udstyres med et ekstra batteri. Reparationer og installationer må kun udføres af den autoriserede serviceforhandler. Forsøg aldrig at ændre eller reparere batterierne. For model R 200iX AWD langtrækkende: Reparationer må kun udføres af en autoriseret serviceforhandler. Forsøg aldrig at reparere batterierne.
- Kontrollér regelmæssigt, at batterierne er intakte. Beskadede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade. Reparér eller åbn aldrig beskadede batterier.
- Et beskadiget batteri kan eksplodere og forårsage personskade. Hvis batteriet er deformet eller beskadiget, må du ikke bruge produktet, og du skal henvende dig til et godkendt Husqvarnaserviceværksted.
- Batterierne må ikke skilles ad, åbnes eller destrueres.
- Batterierne må ikke udsættes for mekanisk stød.
- Udsæt ikke batterierne for varme eller ild. Undgå opbevaring i direkte sollys.
- Batterier må ikke kortslutes. Opbevar ikke batterierne et sted, hvor de kan kortslutte hinanden eller kortslutes af andre metalgenstande.
- Sørg for, at batteriindholdet ikke kommer i kontakt med hud eller øjne. Hvis dette er sket, skal det berørte område vaskes med rigeligt vand. Søg derefter lægehjælp.
- Undlad at anvende et batteri, der ikke er beregnet til brug med udstyret.
- Bland ikke celler af forskellig fabrikat, kapacitet, størrelse eller type i en enhed.
- Opbevar batterier utilgængeligt for børn.

- Hold batteriet rent og tørt.
- Brug kun batteriet til det formål, det er beregnet til.

48 V batterier:

- Husqvarna 48 V-batterierne anvendes udelukkende som strømforsyning til Husqvarna batteridrevne havetraktorer. For at undgå personskade må batteriet ikke anvendes som strømforsyning til andre enheder.
- Brug aldrig batterier eller apparater, som er defekte, modificerede eller beskadigede.
- Forsøg aldrig at modificere eller reparere apparaterne eller batterierne. Reparationer må kun udføres af den autoriserede serviceforhandler.

Sikkerhedsinstruktioner for betjening



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Kig altid nedad og bagud, før og mens du kører bagud. Hold øje med store og små hindringer.
- Sænk hastigheden, før du drejer om et hjørne.
- Stands klingerne, når du kører over områder, som ikke skal klippes.



BEMÆRK: Læs følgende instruktioner om forholdsregler, inden du bruger produktet.

- Kør forsigtigt rundt om sten og andre større genstande og sørg for, at klingerne ikke rammer dem.
- Produktet må ikke bruges, når der køres over genstande. Stop og undersøg produktet og klippeskjoldet, hvis du er kørt over eller ind i en genstand. Udfør reparationer efter behov, inden du genstarter.

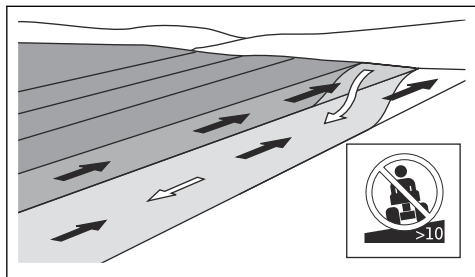
Klipning af græs på skråninger



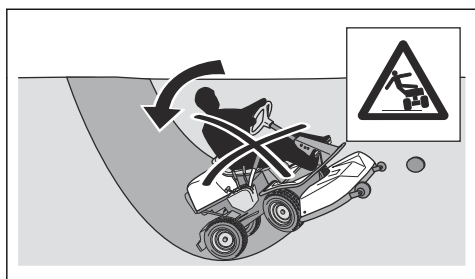
ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Klipning af græs på skråninger øger risikoen for, at du ikke kan styre produktet og at produktet vælter. Det kan forårsage personskade eller dødsfald. Klipning af græs på skråninger skal udføres med forsigtighed. Undlad at klippe græsset, hvis det ikke er muligt at bakke op ad en skråning, eller du ikke føler, at det er sikkert.
- Fjern sten, grene og andre forhindringer.
- Kør op og ned ad skråningen under klipningen, ikke fra side til side.
- Kør ikke ned ad en skråning med klippeskjoldet løftet.

- Brug ikke produktet på skråninger, der hælder mere end 10°.



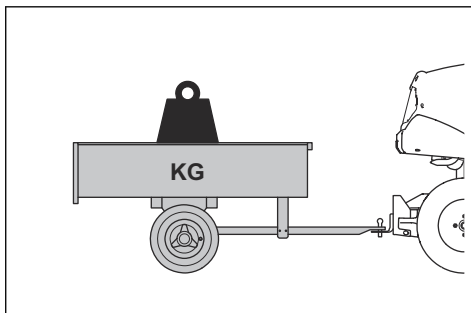
- Undlad at sætte i gang og standse på en skråning.
- Brug ikke fremadpedalen og bakpedalen til at blive på en skråning. Dette vil gøre systemet for varmt.
- Kør jævnt og langsomt på skråninger.
- Undgå pludselige ændringer i hastighed og retning.
- Drej ikke mere end højst nødvendigt. Drej langsomt og gradvist, når du kører ned ad en skråning. Kør med lav hastighed. Drej rattet forsigtigt.
- Hold øje med, og kør ikke hen over furer, huller og bump. Der er en større risiko for, at produktet vælter på skrånende underlag. Højt græs kan skjule hindringer.
- Undlad at klippe græsset i nærheden af kanter, grøfter og bredder. Produktet kan pludselig vælte, hvis et hjul kører ud over kanten på en stejl skråning eller en grøft, eller hvis en kant bryder sammen. Hvis produktet ryger i vandet, er der risiko for at drukne.



- Brug aldrig maskinen på vådt græs. Det er glat, og dækkene kan miste grebet, så produktet skider ud.
- Sæt ikke foden på jorden for at forsøge at gøre produktet mere stabilt.
- Kør meget forsigtigt, hvis der er monteret tilbehør eller andet, der kan gøre produktet mindre stabilt.

Bugseringssikkerhed

- Brug kun bugseringsudstyr, der er godkendt af Husqvarna.
- Benyt trækstangen til montering af udstyr.
- Undlad af bugserer udstyr, som vejer mere end den maksimalt tilladte bugseringsvægt. Se *Tekniske data* på side 82.



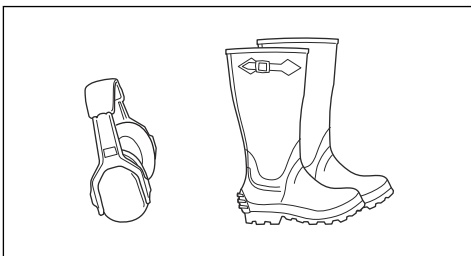
- Sørg for, at der ikke befinder sig andre personer i nærheden af produktet, når du bugserer udstyr.
- Udvis forsigtighed ved bugsering af udstyr på skråninger og ujævnt terræn.
- Kør produktet med lav hastighed, når du bugserer udstyr.

Personligt beskyttelsesudstyr



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug godkendt personligt beskyttelsesudstyr, når du bruger produktet. Personligt beskyttelsesudstyr udelukker ikke fuldstændigt risikoen for personskader, men det mindsker graden af skaderne i tilfælde af, at der skulle ske en ulykke. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr.
- Brug godkendt høreværn. Langvarig eksponering for støj kan medføre permanente høreskader.
- Brug kraftige, skridsikre støvler eller sko. Tåkapper af stål anbefales. Brug ikke åbne sko, og gå heller ikke på bare fødder.



- Brug om nødvendigt beskytteshandsker, f.eks. ved montering, eftersyn og rengøring af klippeudstyret.
- Bær ikke løstsiddende tøj, smykker eller andre genstande, der kan blive fanget i bevægelige dele.
- Sørg for at have førstehjælpsudstyr og ildslukker i nærheden.

Sikkerhedsanordninger på produktet



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med sikkerhedsanordninger, der er beskadigede eller ikke fungerer korrekt.
- Du må ikke fjerne eller foretage ændringer af sikkerhedsanordninger.
- Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Hvis sikkerhedsanordningerne er beskadigede eller ikke fungerer korrekt, skal du kontakte din Husqvarna-forhandler.

Sådan kontrolleres strømafbryderen

- Frakobl batteriets ladekabel.
- Sæt strømafbryderen til positionen "1". Kontrollér, at displayet tændes.
- Sæt strømafbryderen til positionen "0". Sørg for, at produktet stopper med det samme, og kontrollér, at displayet slukkes.

Sådan kontrolleres driftsbetingelserne

Kontrollér driftsbetingelserne dagligt.

1. Sørg for, at du ikke kan starte køretilstanden, når klippeskjoldet er i klippepositionen.
2. Sørg for, at du ikke kan starte køretilstanden, når du trykker på pedalerne.
3. Sørg for, at du ikke kan starte køretilstanden, når du rejser dig fra sædet.
4. Sørg for, at du ikke kan starte køretilstand, når opladeren er tilsluttet produktet.
5. Sørg for, at køretilstanden ikke kan startes, når det elektriske parkeringsbremsesystem er deaktiveret.
6. Sørg for, at produktet stopper, når klippeskjoldets motorer aktiveres, og du rejser dig fra sædet.

Sådan udføres en kontrol af pedalerne for kørsel fremad og bagud

1. Start produktet, og aktivér køretilstanden.
2. Sørg for, at pedalerne for kørsel fremad og bagud ikke er blokerede og kan betjenes frit.
3. Træd forsigtigt på pedalen til fremadkørsel for at køre fremad.
4. Slip pedalen til fremadkørsel for at bremse. Sørg for, at bremsen aktiveres, når pedalen til fremadkørsel slippes.

Bemærk: Produktet har en automatisk bremse, der aktiveres, når du slipper pedalerne. Træd på den anden pedal for at få mere bremsekraft, når du sænker hastigheden.

5. Udfør samme procedure for pedalen for bagudkørsel.
6. Sørg for, at produktet ikke bevæger sig, når pedalerne til fremadkørsel og bagudkørsel ikke er aktiveret.

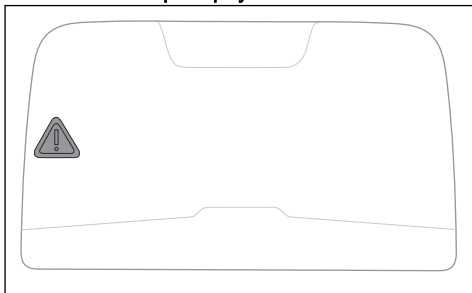
Parkeringsbremse



ADVARSEL: Hvis parkeringsbremsen ikke fungerer, kan produktet begynde at bevæge sig og forårsage personskade eller andre skader. Sørg for, at parkeringsbremsen regelmæssigt undersøges og justeres.

Se *Sådan kontrolleres parkeringsbremsen på side 69.*

Advarselsindikator på displayet



BEMÆRK: Hvis advarselsindikatoren på displayet tændes, skal du stoppe produktet og se *Display - Fejlfinding på side 76.*

Beskyttelsesdæksler

Manglende eller beskadigede beskyttelsesdæksler øger risikoen for skader på bevægelige dele og varme overflader. Efterse beskyttelsesdækslerne før betjening af produktet. Sørg for, at alle beskyttelsesdæksler er korrekt monteret og fri for revner og andre skader. Udskift defekte dæksler.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL: Produktet er tungt og kan medføre personskade eller skade på ejendom eller de tilstødende områder. Udfør ikke vedligeholdelse på produktet og klippebordet, medmindre følgende betingelser er opfyldt:

- Strømafbryderen er sat i positionen "0", og nøglen til strømafbryderen er fjernet.
- Produktet er parkeret på en plan overflade.

- Parkeringsbremsen er aktiveret.
- Klippebordet er deaktiveret.
- Kablet til batteriopladeren er frakoblet.



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- For at sikre den bedst mulige ydeevne og sikkerhed skal du regelmæssigt udføre vedligeholdelsesarbejde på produktet som angivet i vedligeholdelsesskemaet. Se *Vedligeholdelsesskema på side 66*.
- Elektriske stød kan medføre personskade. Foretag ikke vedligeholdelse på batteriet. Berør ikke kablerne, mens motoren kører. Udfør ikke en funktionstest med fingrene.
- Start ikke produktet, hvis beskyttelsesdækslerne er fjernet. Der er høj risiko for personskader forårsaget af bevægelige eller varme dele.
- Lad produktet køle af, inden du udfører vedligeholdelse på det.
- Knivene er skarpe og kan forårsage snitsår. Vikl beskyttelse omkring knivene, eller brug

beskyttelseshandsker, når du skal arbejde med knivene.

- Sæt altid klippeskjoldet i serviceposition for at rengøre det. Parkér ikke produktet i nærheden af kanten af en grøft eller skråning for at få adgang til klippebordet.



BEMÆRK: Læs følgende instruktioner om forholdsregler, inden du bruger produktet.

- Sørg for, at alle møtrikker og bolte er spændt korrekt, og at udstyret er i god stand.
- Vibrationerne i produktet under betjening kan være forskellige fra den angivne vibrationsværdi i *Tekniske data på side 82*. Forskellen skyldes variationer i, hvordan produktet anvendes. Hvis du bruger produktet ofte eller i længere tid ad gangen, skal du holde pauser regelmæssigt for at undgå skader som følge af vibrationer.
- Produktet er kun godkendt med det udstyr, der er leveret eller anbefalet af producenten.
- Udskift beskadigede, slidte eller defekte dele.

Montering

Indledning

Instruktioner til afmontering og montering af klippeskjoldet findes også på en mærkat på den indvendige overflade af frontdækslet.

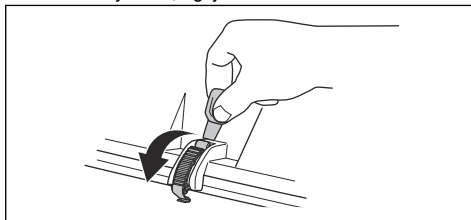
Afmontering og montering af klippeskjoldet



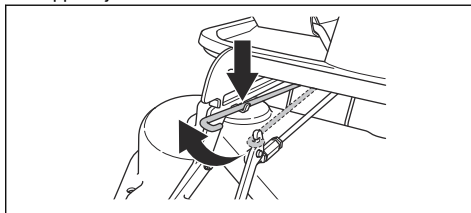
BEMÆRK: Sørg for, at afbryderen er indstillet til positionen "0", før du fjerner eller monterer klippeskjoldet. Risiko for beskadigelse af elektriske komponenter.

1. Parker produktet på en plan overflade.
2. Sæt strømafbryderen i positionen "0", og tag nøglen til strømafbryderen ud.
3. Indstil klippehøjdehåndtaget til servicepositionen.

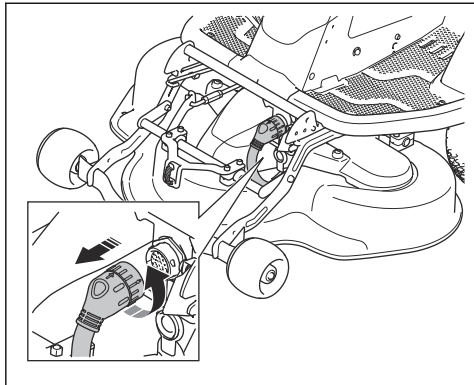
4. Løsn klemmen på det forreste dæksel med det værktøj, der er fastgjort til nøglen til strømafbryderen, og fjern dækslet.



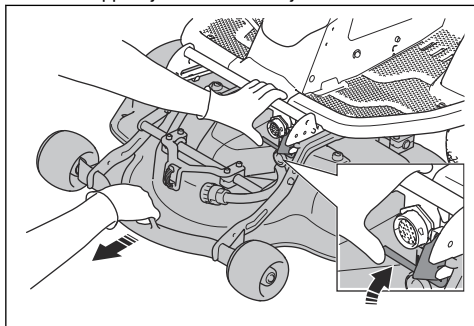
5. Løft klippehøjdestøtten og sæt den i holderen til klippehøjdestøtten.



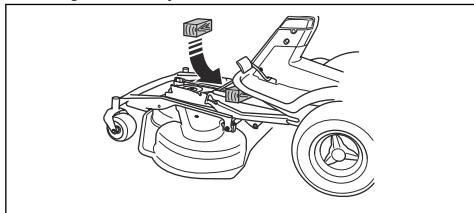
6. Frakobl kablet til klippeskjoldet.



7. Frakobl låsen til klippeskjoldet med venstre hånd. Træk klippeskjoldet ud med højre hånd.

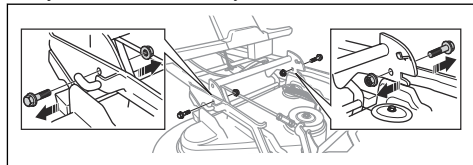


8. Sæt en træklods mellem udstyrsrammen og chassiset. Det sikrer, at klippeskjoldet ikke springer tilbage, når det fjernes.

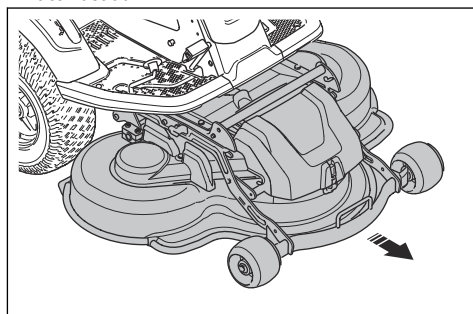


ADVARSEL: Vær forsigtig. Der er risiko for personskade, hvis hånden bliver fanget mellem udstyrsrammen og chassiset.

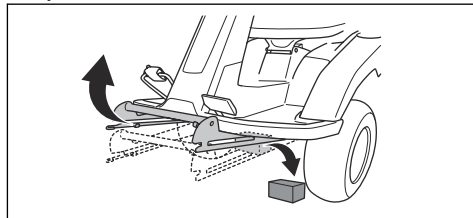
9. Fjern de to skruer i udstyrsrammen.



10. Hold klippeskjoldets forreste kant med to hænder, og træk det ud.



11. Fjern træklods.



12. Monter klippeskjoldet i modsat rækkefølge.

Drift

Indledning

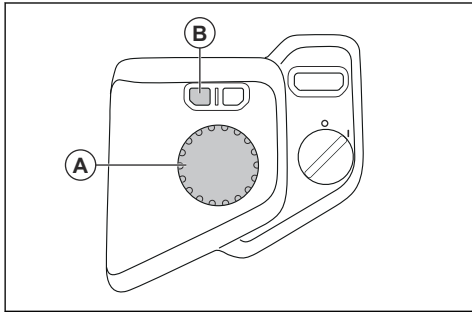


ADVARSEL: Før du bruger produktet, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Display

Sådan bruges displaymenuen

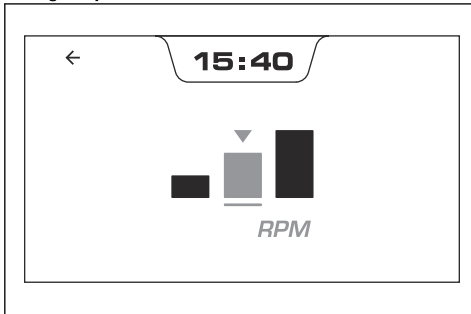
1. Tryk på indstillingshjulet (A) for at se displaymenuen.



2. Drej indstillingshjulet (A) for at rulle gennem de tilgængelige menuer.
3. Tryk på indstillingshjulet (A) for at vælge en menu.
4. Tryk på knappen (B) for at gå tilbage og lukke displaymenuen.

Bemærk: De fleste menuer er kun tilgængelige fra inaktiv tilstand, eller når produktet er stationært. Se *Displaytilstande på side 47*. Menuen lukkes automatisk, når du trykker på startknappen eller pedalerne.

Hastighed på tilbehør



Tilbehørsmenuen er kun tilgængelig, når dit produkt har tilbehør med justerbar hastighed. Se brugsanvisningen til tilbehøret. Kontakt din Husqvarna-forhandler for at få flere oplysninger om tilgængeligt tilbehør til produktet.

Sådan aktiveres lysmenuen

Bemærk: Lys er ekstraudstyr. Kontakt din Husqvarna-forhandler for at få flere oplysninger om tilgængeligt tilbehør til produktet.

Bemærk: Før du kan betjene og justere lyset, skal lysmenuen sættes til ON.

1. Tryk på indstillingshjulet for at se displaymenuen.
2. Vælg indstillingsmenuen.



3. Scroll til lysmenuen.



4. Tryk på indstillingshjulet for at sætte lysmenuen til ON.



Bemærk: Lysmenuen er indstillet til ON, næste gang du starter produktet.

Sådan justeres lyset

Bemærk: Lysmenuen skal være indstillet til ON, når lygterne er installeret. Se *Sådan aktiveres lysmenuen på side 58*.

1. Tryk på indstillingshjulet for at se displaymenuen.
2. Scroll til symbolet for slukket lys.



3. Tryk på indstillingshjulet for at indstille arbejdslygterne til ON.



4. Tryk på indstillingshjulet for at indstille arbejdslygterne og forlygterne til ON.



Sådan læses systeminformation

1. Tryk på indstillingshjulet for at se displaymenuen.
2. Vælg informationssymbolet.



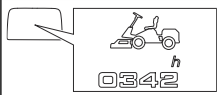
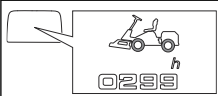
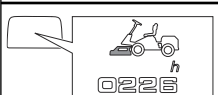
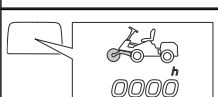
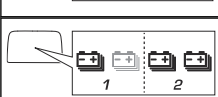
3. Drej indstillingshjulet for at scrolle mellem disse 4 systeminformationsvisninger

Systemoplysningsvisninger

Bemærk: For model R 200iX AWD: Der kan installeres et ekstra batteri i produktet. Tal med din Husqvarna-forhandler om installationen.



ADVARSEL: Risiko for elektrisk stød. Forsøg ikke at installere eller reparere batteriet. Lad kun en autoriseret serviceforhandler foretage installationer og reparationer.

Samlet tid for tændt i køretilstand.	
Samlet træktid.	
Samlet tid med klippedæk, kost eller uden fronttilbehør.	
	
	
Antal installerede batterier.	

Sådan nulstilles serviceindikatoren

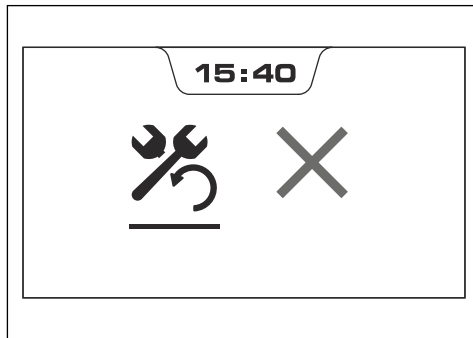
1. Tryk på indstillingshjulet for at se displaymenuen.
2. Vælg indstillingsmenuen.



3. Vælg symbolet for serviceindikator.



4. Vælg symbolet for påmindelse om nulstilling af service.



Sådan indstilles klokkeslættet på displayet

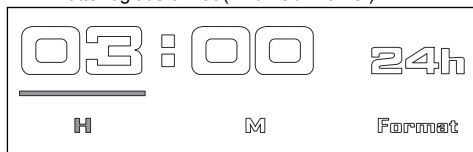
1. Tryk på indstillingshjulet for at se displaymenuen.
2. Vælg indstillingsmenuen.



3. Vælg ursymbolet.



4. Drej og tryk på indstillingshjulet for at indstille timer, minutter og tidsformat (24 timer/12 timer).



Sådan slås lyden til eller fra

Bemærk: Når lyden er slået fra, hører du ikke meddelelseslydene for advarsler, fejl eller start.

1. Tryk på indstillingshjulet for at se displaymenuen.
2. Vælg indstillingsmenuen.



3. Vælg højttalersymbolet.



- Tryk på indstillingshjulet for at slå lyden til eller fra.

Sådan læses fejlmeddelelser

Bemærk: En fejlmeddelelse er en kombination af symboler. Se *Fejlmeddelelser på displayet på side 78*.

- Tryk på indstillingshjulet for at se displaymenuen.
- Vælg advarselssymbolet på displaymenuen.



Bemærk: Fejlmenuen viser maksimalt 3 fejlmeddelelser. Hvis der er mere end 3 fejlmeddelelser, viser fejlmenuen de første 3 fejlmeddelelser.

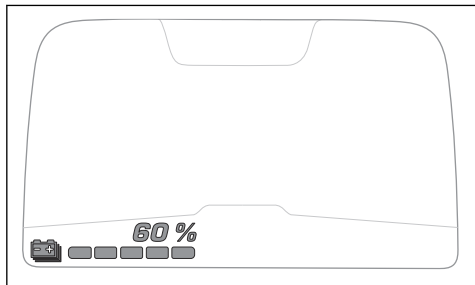
Bemærk: Når en fejl er forsvundet fra systemet, gemmes dens fejlmeddelelse ikke i fejlmenuen.

- Se *Fejlmeddelelser på displayet på side 78* for at få oplysninger og instruktioner.

Sådan kommer du i gang med at bruge Husqvarna Connect

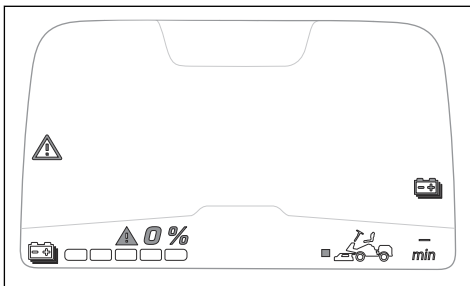
- Download Husqvarna Connect appen på din mobile enhed.
- Tilmeld dig i Husqvarna Connect appen.
- Følg instruktionerne i Husqvarna Connect appen for at tilslutte og registrere produktet.

Batteriindikator, når produktet er aktiveret



Displayet viser ladetilstanden i %, når produktet er tændt. Hver grøn indikator har 20 % ladetilstand. Når ladetilstanden er 20 % eller lavere, er indikatoren yderst til venstre gul. Når ladetilstanden er 5 % eller lavere, er

indikatoren yderst til venstre rød. Når batteriet er tomt, er indikatoren yderst til venstre grå.



Sådan oplades batteriet



ADVARSEL: En forkert brugt eller beskadiget batterioplader kan forårsage elektrisk stød, batterilækage eller for høje temperaturer. Undersøg regelmæssigt batteriopladeren og batteriet for skader.



BEMÆRK: Oplad batteriet, før du bruger det første gang. Et nyt batteri er ikke fuldt opladet.



BEMÆRK: Brug kun godkendte opladere. Se *Godkendte batteriopladere på side 84*.



BEMÆRK: Oplad batteriet i omgivelser, hvor temperaturerne ligger mellem 0°C–+40°C.



BEMÆRK: Opladning er mulig, når batteriets temperatur er inden for det tilladte temperaturområde for opladning +5°C–+40°C. Opladningen starter ikke, når batteriets temperatur er højere eller lavere end det tilladte opladningstemperaturområde. Når batteriets temperatur er inden for det tilladte temperaturområde for opladning, starter opladningen automatisk.



BEMÆRK: Brug kun produktet under forhold, hvis omgivelsestemperaturen er mellem -15°C–+40°C. Batteriets indvendige temperatur skal være over 0°C for at udnytte produktets fulde effekt. Se *Vinterbrug på side 63*.

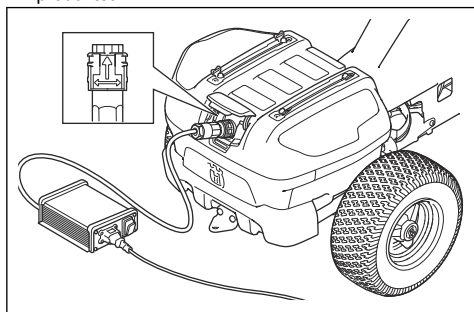


BEMÆRK: Anbring ikke batteriopladeren på varmefølsomme overflader.

Bemærk: Batteriopladerens temperatur stiger, når batteriet oplades.

Bemærk: Batteriet kan gå i dvaletilstand, når produktet er sat til opbevaring, eller ladetilstanden er meget lav. Tryk på startknappen i 2 sekunder for at starte batteriet. Hvis batteriet ikke starter, skal du oplade batteriet konstant, indtil det er fuldt opladet. Opladningstiden er længere, når batteriet er i dvaletilstand.

1. Slut batteriopladeren til en jordet stikkontakt og til produktet.



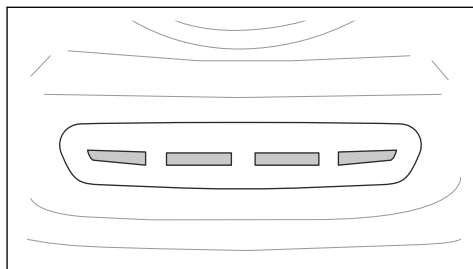
2. Sæt opladerens ON/OFF-kontakt på ON.
3. Sæt opladerens ON/OFF-kontakt på OFF, før du frakobler opladeren.

Bemærk: For model R 200iX AWD: Der kan installeres et ekstra batteri i produktet. Tal med din Husqvarna-forhandler om installationen.

Batteriindikator, når batteriet oplades

Når der er sluttet en oplader til produktet, og strømafbryderen er indstillet til positionen "1", viser displayet opladningsvisningen. Se *Batteriindikator, når produktet er aktiveret på side 60*.

Når en oplader er tilsluttet, viser 4 LED'er under stikket til batteriopladeren ladetilstanden.



Bemærk: Alle 4 LED'er tændes kortvarigt, når batteriopladeren er tilsluttet.



BEMÆRK: Hvis der ikke tændes nogen LED'er, eller hvis røde LED'er blinker, når batteriopladeren er tilsluttet, er der en fejl. Se efter advarselssymboler eller en fejlmeddelelse på displayet. Frakobl opladeren, og se *Fejlfinding på side 73*.

Når batteriet er fuldt opladet, er alle 4 LED'er tændt.



BEMÆRK: Hvis opladeren er tilsluttet, og opladerens ON/OFF-kontakt er indstillet til OFF, slukkes alle opladningsindikatorer. Sørg for, at du frakobler opladeren, før du bruger produktet.

LED'er	Ladetilstand
Alle 4 LED'er er tændt.	Batteriet er opladet 76-100 %.
LED 1-3 er tændt.	Batteriet er opladet 51-75 %.
LED 1-2 er tændt.	Batteriet er opladet 26-50 %.
LED 1 er tændt.	Batteriet er opladet 0-25 %.

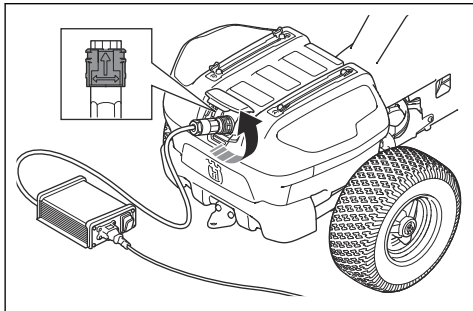
Bemærk: Opladningen starter ikke, når batteriets temperatur er højere eller lavere end det tilladte opladningstemperaturområde. Gule LED'er viser ladetilstanden. Når batteriets temperatur er inden for det tilladte temperaturområde for opladning, starter opladningen automatisk.

Bemærk: Hvis du bruger produktet ved lave temperaturer, kan driftstiden blive reduceret.

Sådan frakobles batteriopladeren

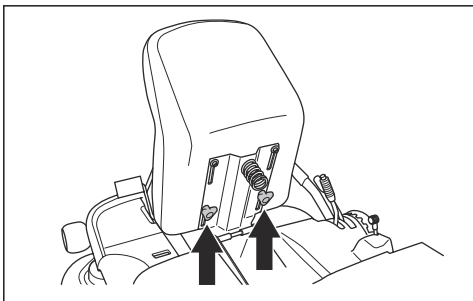
Bemærk: Det er ikke muligt at starte produktet, når batteriopladeren er tilsluttet.

1. Sæt opladerens ON/OFF-kontakt på OFF.
2. Drej ladestikket for at frakoble opladeren.



Sådan justeres sædet

Sædet kan vippes frem. Det kan også justeres fremad og bagud. Løsn håndtagene under sædet for at justere det frem eller tilbage.

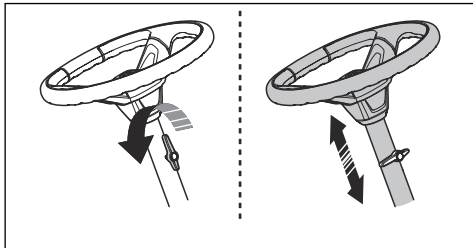


Sådan justeres højden på rattet



ADVARSEL: Undlad at justere højden på rattet under brug af produktet.

1. Drej knappen mod uret for at løsne.

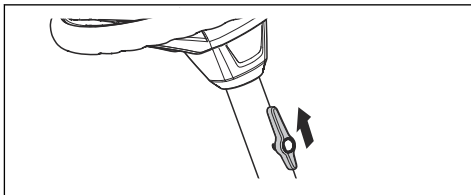


2. Juster højden på rattet.

3. Drej knappen med uret for at stramme.

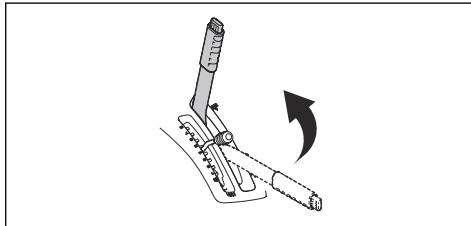


BEMÆRK: Sørg for, at den lange ende af knappen vender opad.

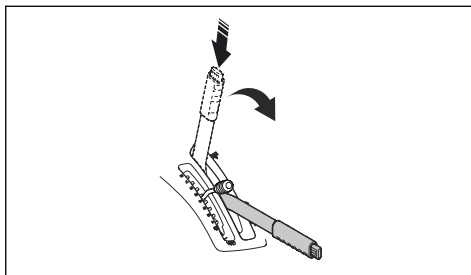


Sådan løftes og sænkes klippeskjoldet

- Træk løftehåndtaget bagud for at løfte klippeskjoldet til transportposition. Hvis køretilstanden er aktiveret, stopper knivene automatisk med at rotere.



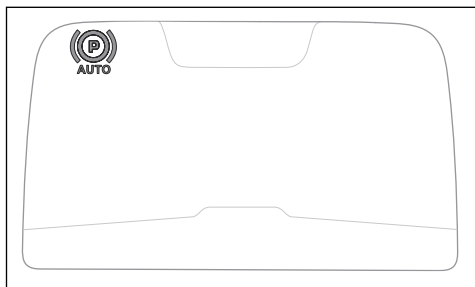
- Tryk på låseknappen, og flyt løftehåndtaget fremad for at sænke klippeskjoldet til klippeposition. Hvis køretilstanden er aktiveret, begynder knivene automatisk at rotere.



Parkeringsbremse

Parkeringsbremsen er elektrisk. Parkeringsbremsen aktiveres automatisk, når produktet holder stille og slippes, når du træder på pedalerne. Et

parkeringsbremsesymbol vises på displayet, når parkeringsbremsen er aktiveret.



Sådan flyttes produktet manuelt



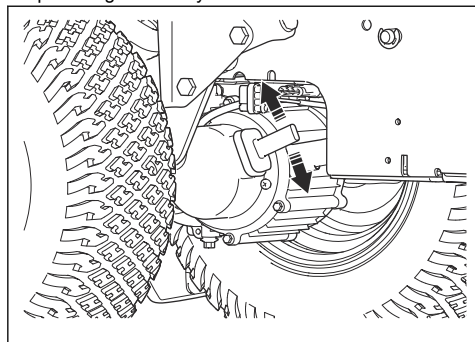
ADVARSEL: Før du betjener produktet, skal du sørge for, at det elektriske parkeringsbremsesystem er aktiveret.



BEMÆRK: Skub ikke produktet længere end nødvendigt ved en hastighed, der er højere end 6 km/t.

Hvis du vil flytte produktet med motoren slået fra, skal den automatiske parkeringsbremse frakobles. Grebet til det elektriske parkeringsbremsesystem sidder bag venstre baghjul.

- Flyt grebet ned for at deaktivere det elektriske parkeringsbremsesystem.

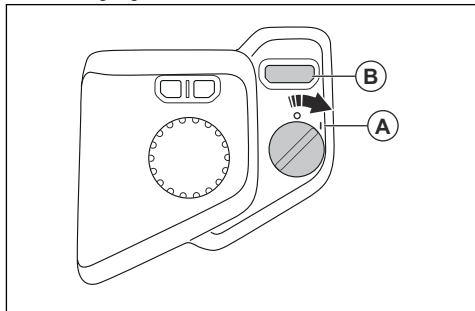


- Flyt grebet op for at aktivere det elektriske parkeringsbremsesystem.

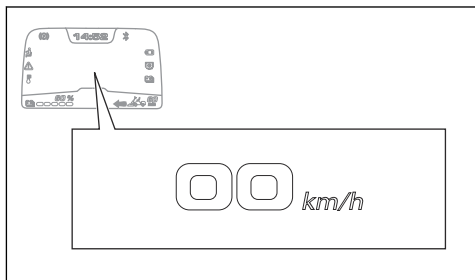
Sådan startes produktet

1. Frakobl kablet til batteriopladeren.
2. Tag plads i sædet.
3. Løft klippeskjoldet til transportpositionen. Se *Sådan løftes og sænkes klippeskjoldet på side 62*.

4. Sæt strømafbryderen til positionen "1" (A). Produktet er i tomgangstilstand.



5. Sørg for, at du ikke træder på pedalerne.
6. Tryk på startknappen (B), indtil der lyder en lyd, og displayvisningen ændres. Dette viser, at køretilstanden er slået til.



Bemærk: Du hører ikke lyden, hvis lyden er slået fra. Se *Sådan slås lyden til eller fra på side 59*.

Bemærk: Batteriet kan gå i dvaletilstand, når produktet er sat til opbevaring, eller ladetilstanden er meget lav. Tryk på startknappen i 2 sekunder for at starte batteriet. Hvis batteriet ikke starter, skal du oplade batteriet konstant, indtil det er fuldt opladet. Opladningstiden er længere, når batteriet er i dvaletilstand.

Vinterbrug

Produktet kan bruges om vinteren ved temperaturer ned til -15°C.

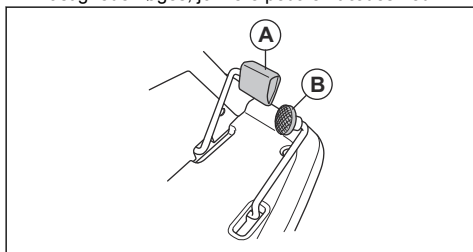


BEMÆRK: Batteriets indvendige temperatur skal være over 0°C for at udnytte produktets fulde effekt.

	Hvis batteriets interne temperatur er lav, vises en advarselsmeddelelse på displayet. Fortsæt med at betjene produktet som normalt, og parkér kun produktet ved omgivende temperaturer over 0°C. Hvis du parkerer produktet ved koldere temperaturer, bliver den interne temperatur i batterierne koldere end 0°C. Produktet vil derefter gå i forringet driftstilstand eller blive for koldt til at starte.
	Hvis batteriets interne temperatur er under 0°C, vises der en advarselsmeddelelse på displayet, og produktet indstilles automatisk til Nedsat ydeevne. Betjen produktet i Nedsat ydeevne, indtil du kan stoppe produktet ved omgivende temperaturer over 0°C. Stop produktet, og vent på, at batteriets temperatur stiger, for at få den fulde effekt af produktet.
	Hvis batteriets interne temperatur er for lav til at betjene produktet, vises der en fejlmeddelelse på displayet, og produktet stopper. Flyt produktet manuelt til et område med omgivende temperaturer over 0°C, og vent på, at batteriets temperatur stiger. Se <i>Sådan flyttes produktet manuelt på side 63</i>.

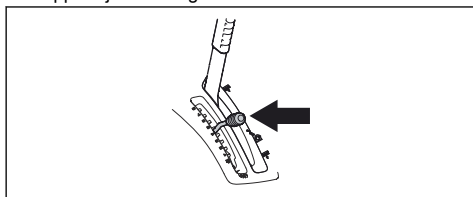
Betjening af produktet

1. Start produktet. Se *Sådan startes produktet på side 63*.
2. Træd forsigtigt 1 pedal ned. Brug pedalen (A) til at køre fremad og pedalen (B) til at køre bagud. Hastigheden øges, jo mere pedalen trædes ned.

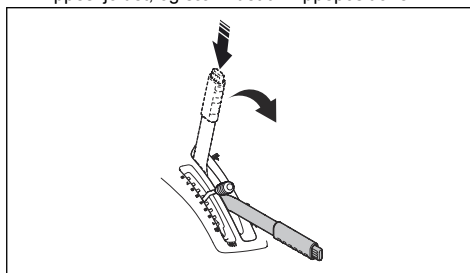


Bemærk: Parkeringsbremsen deaktiveres automatisk, når du træder på en pedal.

3. Slip pedalen for at aktivere bremserne.
4. Vælg klippehøjde (1-10) ved hjælp af klippehøjdehåndtaget.



5. Tryk på låseknappen på løftehåndtaget til klippeskjoldet, og sænk det til klippepositionen.

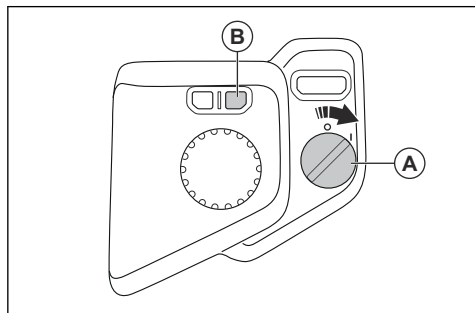


Sådan vælges en køretilstand

Du kan indstille produktet i 2 forskellige køretilstande: Standardkøretilstand eller batterisparefunktion, SavE. SavE-funktionen giver længere driftstid. SavE-funktionen reducerer produktets hastighed og knivenes hastighed.

1. Sæt strømafbryderen (A) til positionen "1". Displayet tændes.

- Tryk på køretilstandsknappen (B) for at skifte køretilstand.



Bemærk: Indikatoren for køretilstand på displayet viser, hvilken køretilstand der er slået til. Se *Displayoversigt på side 46*.

Bemærk: Hvis indikatoren for lav batteritilstand tændes, skal du se *Indikatormeddelelser på display på side 76*.

Sådan standses produktet

- Parker produktet på en plan overflade. Parkeringsbremsen aktiveres automatisk, når produktet holder stille.
- Træk løftehåndtaget for klippeskjoldet bagud for at løfte klippeskjoldet til transportpositionen.
- Sæt strømafbryderen til positionen "0".

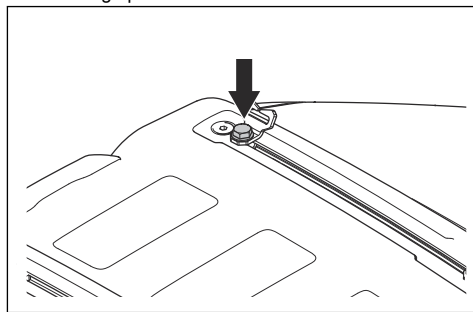
Sådan opnår du et godt klipperesultat

- Slå ikke en våd græsplæne. Våd græs kan give et dårligt resultat.
- Start med en høj klippehøjde, og sænk den gradvist.
- For at få det bedste resultat skal du bruge standardkøretilstand. Kør produktet fremad med lav hastighed. Hvis græsset ikke er alt for højt og kraftigt, kan du også få et godt resultat ved en højere hastighed.
- Du opnår det bedste resultat ved at klippe græsset ofte og bruge bioklipfunktionen. Se *Sådan afmonteres og monteres -proppen på klippebordet på side 72*.

Sådan fastgøres last på skinnerne

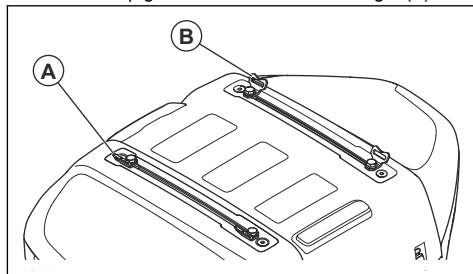
Produktet har skinner og skinnebeslag på batteridækslet til fastgørelse af last.

- Juster skinnebeslagene, så de passer til lasten.
 - Løsn skruen, og flyt skinnebeslaget frem eller tilbage på skinnen.



- Spænd skruen.

- Før en strop gennem hullet i skinnebeslaget (A).



- Før stroppen gennem skinnebeslaget (B) på den modsatte side.
- Brug skinnebeslagene til at fastgøre lasten med stropper.



BEMÆRK: Overbelast aldrig skinnerne. Se *Tekniske data på side 82*.

Vedligeholdelse

Indledning



ADVARSEL: Læs og forstå sikkerhedskapitlet, før du udfører vedligeholdelse på produktet.

Vedligeholdelsesskema

Daglig vedligeholdelse før drift
Sørg for, at møtrikker og skruer er strammede.
Rengør produktet og indersiderne af klippeskjoldet.
Sørg for, at sikkerhedsanordningerne ikke er defekte.
Undersøg styrekablerne.
Undersøg knivene i klippebordet.
Sørg for, at dæktrykket er korrekt.

X = Instruktionerne findes i denne brugsanvisning.

O = Instruktionerne findes ikke i denne brugsanvisning. Lad en Husqvarna serviceforhandler udføre reparationen.

Vedligeholdelse	For hver 50 timer eller årligt
Rengør luftindtagene på motorens styreenhed til drivmotorerne.	X
Rengør luftindtagene på motorens styreenhed til klippedækmotorerne.	X
Rengør yder- og indersiderne af klippeskjoldet. Rengør under klippeskjoldets dæksel og rundt om knivene.	X
Sørg for, at dæktrykket er korrekt.	X
Slut produktet til Husqvarna Service Hub (HSH), og udfør en opdatering af firmwaren og en kalibrering, hvis det er nødvendigt.	O
Oplad batteriet til mindst 80%.	O
Sørg for, at alle møtrikker og skruer er spændt til det korrekte tilspændingsmoment.	O
Foretag et eftersyn, smør og juster alle ledninger.	O
Udfør en kontrol af styrekæden på den indvendige side af tunnelen.	O
Smør pedalerne på den indvendige side af tunnelen.	O
Smør justeringsskruerne til sædet.	O
Fjern drivhjulene, og smør akslerne med fedt.	O
Smør klippeskjoldets ramme og løftearmens mekanisme.	O
Smør hjulene og lejerne på klippebordet.	O
Undersøg knivene. Slib og afbalancer knivene, hvis det er nødvendigt.	O
Udfør en kontrol og juster klippebordets parallelitet.	X
Udfør en kontrol af kontakten på klippeskjoldets lift.	O
Udfør en kontrol af knivindkoblingen og OPC-kontakten.	O

Vedligeholdelse	For hver 50 timer eller årligt
Udfør en kontrol af fremdrifts- og bakkørsel ved forskellige omdrejningstal.	O

Sådan rengøres produktet



BEMÆRK: Brug ikke en højtryksrenser eller en damprenser. Der kan komme vand ind i lejer og elektriske forbindelser og forårsage korrosion, hvilket beskadiger produktet.

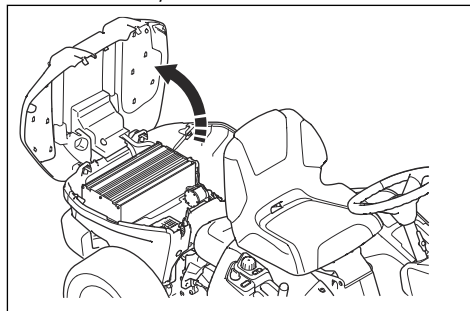
Rengør produktet umiddelbart efter brug.

- Gør rent med en børste, før du rengør med en våd klud. Fjern græs og snavs på og omkring fremdriftssystemet og indgangen til motorens køleventilator.
- Brug en våd klud til at rengøre produktet.
- Brug ikke vand på elektriske komponenter eller lejer. Rengøringsmiddel forværrer normalt skaden.
- Sørg for, at batteriet og batteriopladeren er rene, før batteriopladeren sluttes til produktet.
- Ved rengøring af klippekjoldet skal det sættes i serviceposition og spules med vand. Sørg for, at strømafbryderen står i positionen "0".
- Når produktet er rent, skal du starte klippebordet kortvarigt for at blæse resterende vand ud.
- Rengør luftindtaget til køleventilatoren på motorens styreenhed til drivmotoren. Se *Sådan rengøres luftindtagene på motorens styreenhed til den bageste drivmotor på side 67* og *Sådan rengøres luftindtagene på motorens styreenhed til den forreste drivmotor på side 67*.
- Rengør luftindtagene til motorstyreenhedernes køleventilatorer til klippedækkets motorer. Se *Sådan rengøres luftindtagene på motorens styreenheder til klippedækkets motor på side 68*.

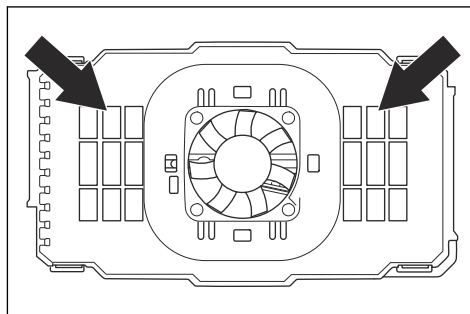
Sådan rengøres luftindtagene på motorens styreenhed til den bageste drivmotor

1. Sørg for, at opladeren er koblet fra produktet. Se *Sådan frakobles batteriopladeren på side 62*.
2. Sæt strømafbryderen i positionen "0", og tag nøglen til strømafbryderen ud.

3. Åbn batteridækslet. Se *Sådan åbnes og lukkes batteridækslet på side 68*.



4. Rengør luftindtagene med trykluft eller en blød børste.

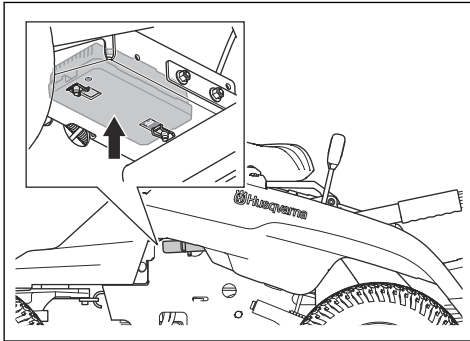


BEMÆRK: Brug ikke vand eller rengøringsmiddel. Vand eller rengøringsmiddel kan beskadige de elektriske komponenter.

Sådan rengøres luftindtagene på motorens styreenhed til den forreste drivmotor

1. Sørg for, at opladeren er koblet fra produktet. Se *Sådan frakobles batteriopladeren på side 62*.
2. Sæt strømafbryderen i positionen "0", og tag nøglen til strømafbryderen ud.

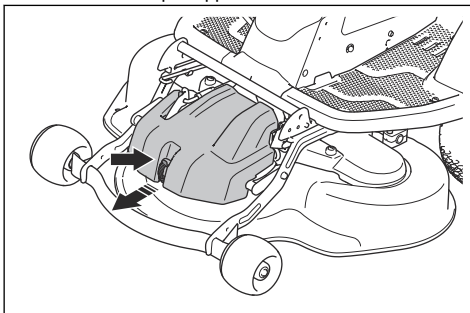
- Brug hånden til at fjerne græs og snavs fra motorens styreenhed til den forreste drivmotor. Sørg for, at der ikke er græs eller snavs på køleventilatoren på motorens styreenhed til den forreste drivmotor.



Bemærk: Brug en børste eller trykluft, hvis det er nødvendigt.

Sådan rengøres luftindtagene på motorens styreenheder til klippedækkets motor

- Sørg for, at opladeren er koblet fra produktet. Se *Sådan frakobles batteriopladeren på side 62*.
- Sæt strømafbryderen i positionen "0", og tag nøglen til strømafbryderen ud.
- Løsn klemmen på klippebordets dæksel.

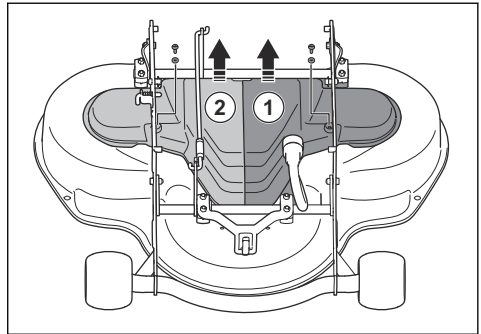


- Afmonter klippebordets dæksel.
- Afmonter klippebordet. Se *Afmontering og montering af klippeskjoldet på side 56*.

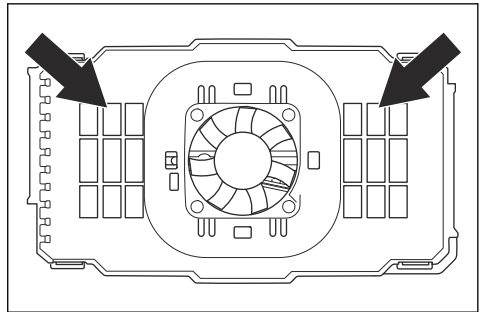


BEMÆRK: Sørg for, at afbryderen er indstillet til positionen "0", før du fjerner eller monterer klippeskjoldet. Risiko for beskadigelse af elektriske komponenter.

- Afmonter klippebordets dæksler.



- Brug trykluft eller en blød børste til at rengøre luftindtagene på de 3 motorstyreenheder til klippedækkets motorer.



BEMÆRK: Brug ikke vand eller rengøringsmiddel. Vand eller rengøringsmiddel kan beskadige de elektriske komponenter.

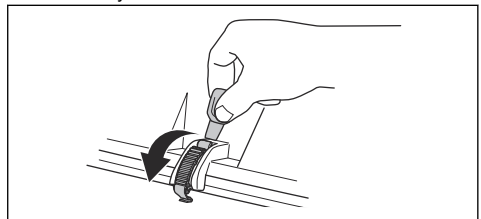
Sådan fjernes dækslerne

Sådan åbnes og lukkes batteridækslet

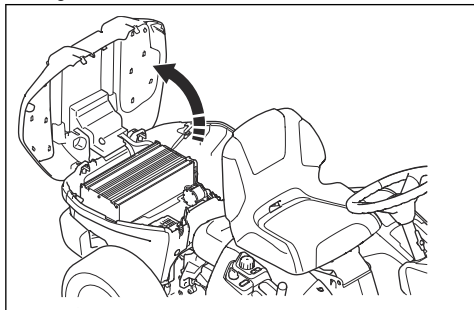


BEMÆRK: Fjern den last, der er fastgjort til skinnerne, før du åbner batteridækslet.

- Løsn de 2 klemmer forrest på batteridækslet med det værktøj, der er fastgjort til nøglen til strømafbryderen.



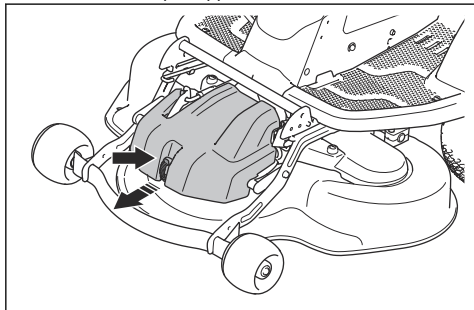
2. Løft den forreste del af batteridækslet, og vip det bagud.



3. Luk i modsat rækkefølge.

Sådan fjernes og installeres klippebordets dæksel

1. Løsn klemmen på klippebordets dæksel.

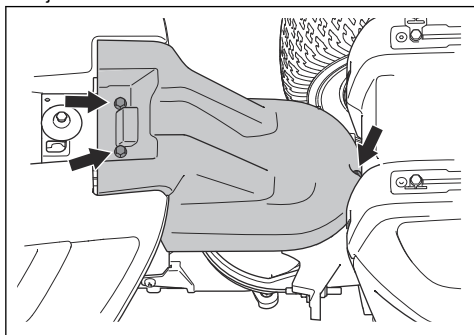


2. Afmonter klippebordets dæksel.
3. Monter i modsat rækkefølge.

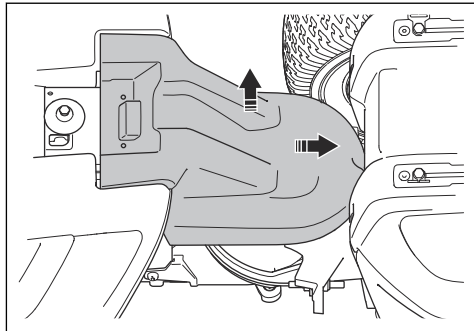
Bemærk: Sørg for, at flangen (C) er i korrekt position.

Sådan af- og monteres rammedækslet

1. Vip sædet fremad.
2. Fjern de 3 skruer.



3. Skub rammedækslet bagud, og løft rammedækslet.



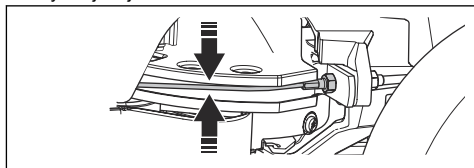
4. Installer i modsat rækkefølge.

Undersøgelse af styrekablerne

Tilspændingen af styrekablerne kan reduceres efter et stykke tid. Dette medfører, at justeringen af styringen ændres.

Efterse og justér styringen på følgende måde:

1. Styrekablerne er korrekt tilspændt, hvis du manuelt kan flytte dem 5 mm op eller ned i rillen på styretøjsbøjlen.



2. Hvis kablerne er for løse, skal du lade en Husqvarna-serviceforhandler justere dem.

Sådan kontrolleres parkeringsbremsen

1. Parkér produktet på en hård overflade, der skræner maks. 10°. Hold produktet tændt.



ADVARSEL: Parkér ikke produktet på en græsskråning, når du kontrollerer parkeringsbremsen.

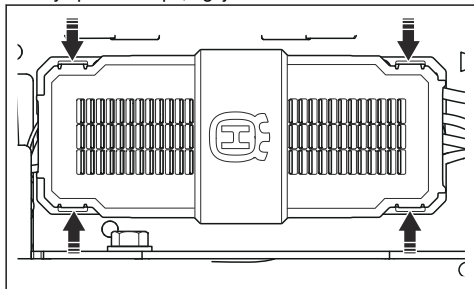
Bemærk: Parkeringsbremsen er elektrisk. Parkeringsbremsen aktiveres automatisk, når produktet holder stille.

2. Sørg for, at symbolet for parkeringsbremsen vises på displayet, og at produktet ikke bevæger sig. Hvis produktet flytter sig, skal du kontakte din Husqvarna-serviceforhandler.

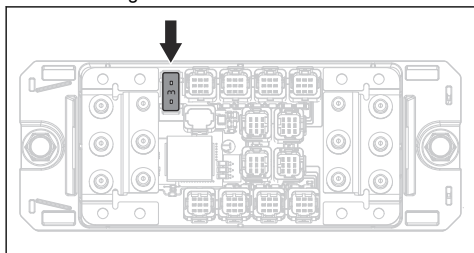
For at udskifte sikringen til konnektorkortet

En defekt sikring til strømstyreenheden kan ses ved, at en sikring er sprunget.

1. Sørg for, at opladerens ON/OFF-kontakt er indstillet til OFF, og at opladeren er koblet fra produktet. Se *Sådan frakobles batteriopladeren på side 62*.
2. Sæt strømafbryderen i positionen "0", og tag nøglen til strømafbryderen ud.
3. Afmonter rammedækslet. Se *Sådan af- og monteres rammedækslet på side 69*.
4. Tryk på de 4 clips, og fjern dækslet til stikkortet.



5. Træk sikringen til stikkortet ud af holderen.

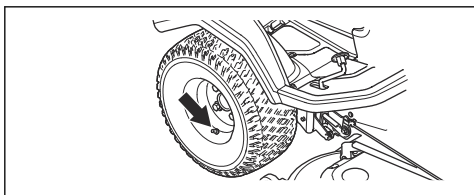


6. Udskift den defekte sikring til stikkortet med en ny af samme type. Se *Tekniske data på side 82*.

Bemærk: Hvis sikringen til stikkortet går i stykker igen, kort tid efter at du har udskiftet den, skal du kontakte din Husqvarna-serviceforhandler.

Dæktryk

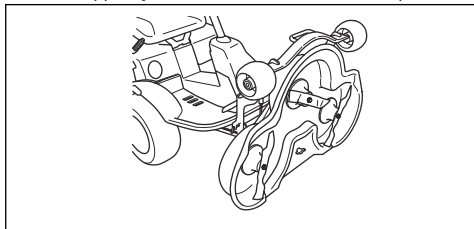
Sørg for at have det korrekte dæktryk i alle 4 dæk. Se *Tekniske data på side 82*.



Sådan indstilles klippeskjoldet til serviceposition

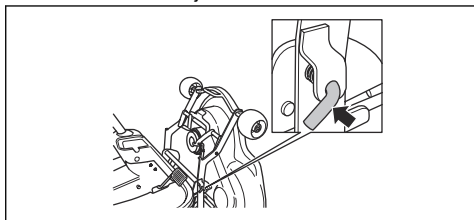
1. Udfør trin 1-7 i *Afmontering og montering af klippeskjoldet på side 56*.

2. Løft klippeskjoldet til lodret position, indtil du hører et klik. Klippeskjoldet låses automatisk i lodret position.

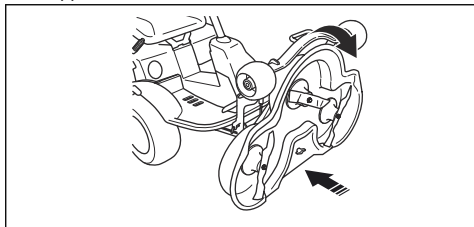


Indstilling af klippebordet til klippeposition

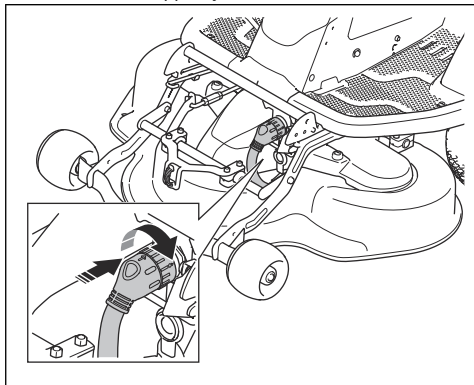
1. Hold den forreste kant af klippebordet med venstre hånd.
2. Løsn låsen med højre hånd.



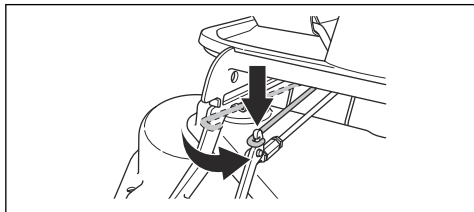
3. Fold klippeskjoldet ned, og skub det ind, indtil det stopper.



4. Slut kablet til klippeskjoldet.



5. Løft klippehøjdestøtten fra støtteholderen og sæt den ind i hullet.

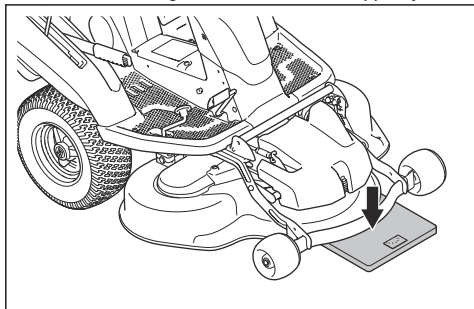


6. Monter det forreste dæksel.
7. Flyt håndtaget til justering af klippehøjde fra serviceposition til en af positionerne med et tal.

Eftersyn og justering af jordtrykket fra klippeskjoldet

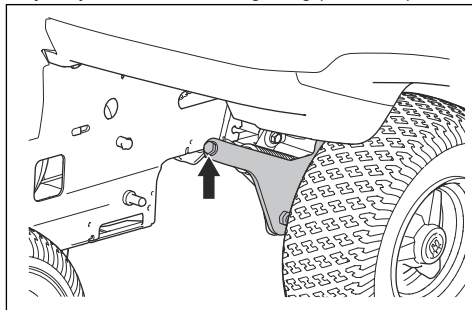
Et korrekt jordtryk sikrer, at klippeskjoldet bevæger sig langs overfladen, men ikke trykker for hårdt imod den.

1. Sørg for, at lufttrykket i dækkene er 60 kPa (0,6 bar / 9,0 PSI).
2. Parkér produktet på en plan flade.
3. Sænk klippeskjoldet til klippepositionen.
4. Sæt en badevægt under forkanten af klippeskjoldet.



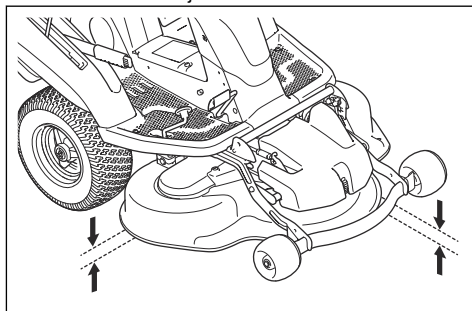
5. Sæt en træklods mellem rammen og badevægten for at sikre, at der ikke lægges vægt på støttejulene.
6. For at justere jordtrykket skal du dreje justeringsskruerne, som sidder bag forhjulene på højre og venstre side.

7. Drej skruerne mod højre eller venstre, indtil jordtrykket er mellem 12 og 15 kg (26,5-33 lb).



Sådan kontrolleres klippeskjoldet parallelitet

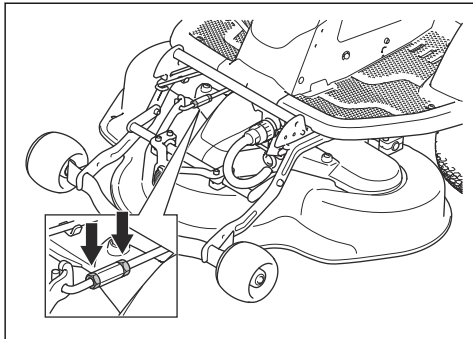
1. Sørg for, at lufttrykket i dækkene er korrekt. Se *Tekniske data på side 82*.
2. Parkér produktet på en plan flade.
3. Sænk klippeskjoldet til klippepositionen.
4. Indstil klippehøjdehåndtaget til midterste position.
5. Mål afstanden mellem jorden og klippeskjoldets forreste og bageste kant. Sørg for, at den bageste kant er 4-6 mm højere end den forreste kant.



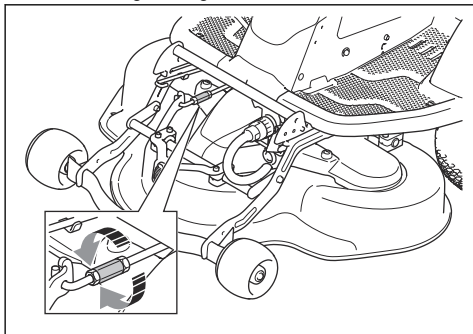
Sådan justeres klippeskjoldets parallelitet

1. Fjern frontdækslet.

2. Løsn møtrikkerne på løftestiveren.



3. Drej løftestiveren for at forlænge eller forkorte den. Forlæng løftestiveren for at løfte afskærmningens bagkant. Forkort løftestiveren for at sænke afskærmningens bagkant.



4. Spænd møtrikkerne på løftestiveren, når justeringen er fuldført.
5. Kontrollér for parallelitet. Se *Sådan kontrolleres klippeskjoldet parallelitet på side 71.*
6. Monter det forreste dæksel.

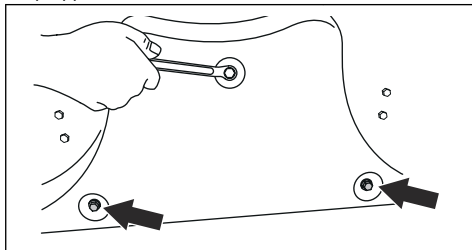
Sådan fjernes -proppen

- Fjern -proppen for at ændre et Combi-klippebord fra til bagudkast af græsset.

Sådan afmonteres og monteres -proppen på klippebordet

1. Indstil klippeskjoldet til servicepositionen. Se *Sådan indstilles klippeskjoldet til serviceposition på side 70.*

2. Fjern de 3 skruer, der holder -proppen, og fjern proppen.



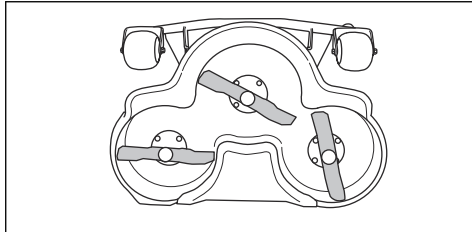
3. Monter skruerne i skruenhullerne til -proppen for at forhindre beskadigelse af gevindene.
4. Sæt klippebordet i klippeposition.
5. Monter -proppen i omvendt rækkefølge.

Sådan efterses knivene



BEMÆRK: Beskadigede og forkert afbalancerede knive kan forårsage beskadigelse af produktet. Udskift beskadigede knive. Lad en Husqvarna-serviceforhandler hjælpe dig med at skærpe og afbalancere sløve knive.

1. Indstil klippeskjoldet til servicepositionen.
2. Kig på klingerne for at se, om de er beskadiget, og om det er nødvendigt at skærpe dem.

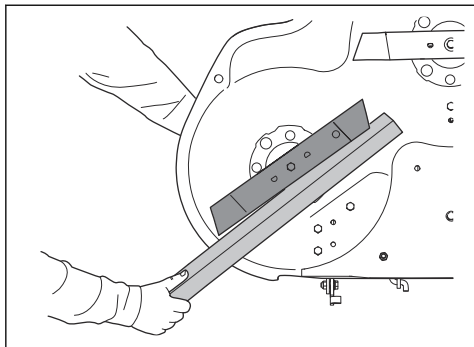


3. Spænd knivboltene med tilspændingsmoment 25 Nm.

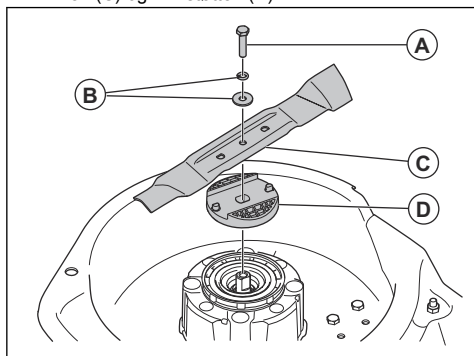
Sådan udskiftes knivene

1. Fjern klippeskjoldet. Se *Afmontering og montering af klippeskjoldet på side 56.*

2. Lås kniven med en træklods.



3. Løsn og fjern knivbolten (A), spændskiverne (B), kniven (C) og knivstøtten (D).



4. Installer i modsat rækkefølge. Monter den nye kniv, så de bøjede ender vender i retning af klippeskjoldet.



ADVARSEL: En forkert knivtype kan forårsage, at genstande slynges ud fra klippeskjoldet og forårsager alvorlig personskade. Brug kun de knive, der er angivet i *Tekniske data på side 82*.

Fejlfinding

Indledning

Hvis du ikke kan finde en løsning på dine problemer i denne brugsanvisning, skal du henvende dig til din Husqvarna-serviceforhandler.

Bemærk: Sørg for, at batteriet er opladet, før du foretager fejlfinding af produktet. Se *Sådan oplades batteriet på side 60*.

Fejlsøgningsdiagram

Problem	Årsag	Handling
Displayet tændes ikke, når strømafbryderen er indstillet til positionen "1".	Batteriet er afladet. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 60</i> .	Oplad batteriet.
	Batteriet er i dvaletilstand.	Tryk på startknappen i 2 sekunder for at starte batteriet. Hvis batteriet ikke starter, skal du oplade batteriet konstant, indtil det er fuldt opladet. Opladningstiden er længere, når batteriet er i dvaletilstand.
	Sikringen til stikkortet er i stykker.	Udskift sikringen til strømstyreenheden, se <i>For at udskifte sikringen til konnektorkortet på side 69</i> . Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.
	Displayet eller kablet til displayenheden er gået i stykker.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
	Strømafbryderen er defekt.	
Køretilstanden starter ikke, når du trykker på startknappen.	Forkert startprocedure.	Se <i>Sådan startes produktet på side 63</i> og <i>Start forhindret på side 47</i> .
	Startknappen trykkes ned i mindre end 1 sekund.	Tryk på startknappen i 1 sekund. En lyd og/eller en ændring i displayet viser, at køretilstanden er slået til. Når lyden er slået fra, hører du ikke meddelelseslyden for start. Se <i>Sådan slås lyden til eller fra på side 59</i> .
	Kontrolpanelet er defekt.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
Klippebordets motorer starter ikke.	Klippebordet er ikke sat i klippeposition.	Flyt klippedækket til klippepositionen, se <i>Indstilling af klippebordet til klippeposition på side 70</i> .
	Kablet til klippebordet er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut klippedækket til produktet, se <i>Afmontering og montering af klippeskjoldet på side 56</i> .
	Klippebordet er fyldt med græs.	Sådan rengøres klippedækket, se <i>Sådan rengøres produktet på side 67</i> .
	Græsset er for højt.	Juster klippehøjden til græssets tilstand.
	Temperaturen på betjeningsanordningerne til klippeskjoldets motorer er for høj.	Stop produktet, og vent på, at temperaturen falder. Genstart efter 20 minutter.
	Motorerne på klippebordet er defekte.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
	Betjeningsanordningerne til klippeskjoldets motorer er defekte.	
	Der er ingen strøm i kablet til klippebordet.	

Problem	Årsag	Handling
Batteriet oplader ikke. LED'erne under stikket til batteriopladeren tændes ikke.	Batteriopladeren er ikke korrekt tilsluttet til stikkontakten eller produktet.	Se <i>Sådan oplades batteriet på side 60</i> .
	Opladerens ON/OFF-kontakt er indstillet til OFF.	Sæt opladerens ON/OFF-kontakt på ON.
	Batteriopladeren er defekt.	Frakobl batteriopladeren, og kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
	Der er en intern fejl.	
	Stikkontakten er defekt.	Slut opladeren til et strømudtag med den spænding og frekvens, der fremgår af typeskiltet.
Batteriet oplader ikke. LED'erne under stikket til batteriopladeren blinker rødt.	Temperaturen er ikke inden for opladningstemperaturområdet.	Vent, indtil batteritemperaturen igen er inden for det tilladte temperaturområde for opladning (+5°C– +40°C). Se efter fejlmeddelelser eller advarselssymboler på displayet. Se <i>Advarselsmeddelelser på displayet på side 77</i> og <i>Fejlmeddelelser på displayet på side 78</i> .
	Batteriet er ødelagt.	Frakobl batteriopladeren, og kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
	Der er en intern fejl.	
Batteriet oplader ikke. LED'erne under stikket til batteriopladeren viser ladeniveauet med gult.	Batteriets temperatur er højere eller lavere end det tilladte temperaturområde for opladning (+5°C– +40°C).	Sørg for, at batteritemperaturen er inden for det tilladte temperaturområde for opladning (+5°C– +40°C). Hvis opladeren er tilsluttet, starter opladningen automatisk, når batteriets temperatur er inden for det tilladte opladningstemperaturområde. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din Husqvarna-serviceforhandler.
For model R 200iX AWD: Driftstiden øges ikke, når der er isat et ekstra batteri.	Det ekstra batteri er ikke installeret korrekt i produktet.	Sørg for, at det ekstra batteri vises på displayet. Se <i>Systemoplysningsvisninger på side 59</i> . Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis der kun er 1 batterisymbol på displayet, eller hvis problemet fortsætter.
Der er vibrationer i produktet i klippestilstanden.	Knivene er løse/beskadigede.	Foretag et visuelt eftersyn. Se <i>Sådan efterses knivene på side 72</i> . Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.
	En eller flere af knivene er ubalanceret.	
	Motoren på klippeskjoldet er løs.	
Der er vibrationer i produktet under transporttilstand.	Et eller flere hjul er løse.	Foretag et visuelt eftersyn. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.
	Dette produkt har et fladt dæk.	
	Der er løse skruer i produktet.	
	Køremotoren er løs.	

Problem	Årsag	Handling
Klipperesultatet er utilfredsstillende.	Knivene er sløve.	Se <i>Sådan efterses knivene på side 72.</i>
	Græsset er langt eller vådt.	Se <i>Sådan opnår du et godt klipperesultat på side 65.</i>
	Klippebordet er ikke parallelt med jorden.	Se <i>Sådan kontrolleres klippeskjoldet parallelitet på side 71.</i>
	Der er en græstilstopning i klippebordet.	Se <i>Sådan rengøres produktet på side 67.</i>
	Dæktrykket er forskelligt i højre og venstre side.	Se <i>Dæktryk på side 70.</i>
	Produktet betjenes ved for høj hastighed.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
	Motoromdrejningstallet er for lavt.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.

Display - Fejlfinding

Indikatormeddelelser på display

Indikatormeddelelser viser en aktiveret funktion eller oplysninger om produktets tilstand. Se *Displayoversigt på side 46*. En eller flere displayindikatorer tændes. Når der vises en meddelelse på displayet, kan produktet stadig fungere, men der er anbefalede handlinger.

Symboler	Navngiv	Årsag/handling
	Systemfejl	Der er en systemfejl i produktet. Stop produktet, og sæt strømafbryderen i positionen "0". Vent i 5 minutter. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.
	Batterifejl	Der er en batterifejl. Stop produktet, og sæt strømafbryderen i positionen "0". Vent i 5 minutter, før du starter. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.
	Advarsel om køremotor	Køremotoren er gået i stå. Muligvis fordi produktet kører på en bakke, hvor den nødvendige afladningseffekt er for høj. Brug ikke under forhold, der får køremotoren til at stoppe.
	Fejl, høj batteritemperatur	Der er en fejl, høj batteritemperatur. Se kombinationen af symboler for at få yderligere oplysninger.
	Fejl, lav batteritemperatur	Batteriets indvendige temperatur er lav. Se kombinationen af symboler for at få yderligere oplysninger.
	Nedsat ydeevne, lavt opladningsniveau	Tilstanden Nedsat ydeevne er aktiveret. Tilstanden Nedsat ydeevne indstilles automatisk, når opladningsniveauet er lavt. Oplad produktet, og brug det ikke på en bakke. Hvis der tændes andre symboler, henvises der til kombinationen af symboler for yderligere oplysninger.

Symboler	Navngiv	Årsag/handling
	Nedsat ydeevne	Produktet indstilles automatisk til Nedsat ydeevne. Lade-niveauet er lavt, og/eller temperaturen i batteriet, køremo-tøren eller køremotorens styreenhed er for høj. I denne køretilstand frakobles knivene, og hastigheden reduceres gradvist. Se kombinationen af symboler for at få yderligere oplysninger.

Advarselsmeddelelser om vinterbrug på displayet

En advarselsmeddelelse er en kombination af gule symboler, der først vises som store symboler i midten af displayet.

Symboler	Navngiv	Årsag/handling
	Advarsel om lav temperatur for batteriet	Batteriets indvendige temperatur er lav. Fortsæt med at betjene produktet som normalt, og parkér kun produktet ved omgivende temperaturer over 0°C. Hvis du parkerer produktet ved koldere temperaturer, bliver den interne temperatur i batterierne koldere end 0°C. Produktet vil derefter gå i forringet driftstilstand eller blive for koldt til at starte.
	Tilstand for nedsat ydeevne, lav batteritemperatur	Hvis den interne temperatur i batteriet er under 0°C, indstilles produktet automatisk til nedsat ydeevne. Betjen produktet i Nedsat ydeevne, indtil du kan stoppe produktet ved omgivende temperaturer over 0°C. Stop produktet, og vent på, at batteriets temperatur stiger, for at få den fulde effekt af produktet.

Advarselsmeddelelser på displayet

En advarselsmeddelelse er en kombination af gule symboler, der først vises som store symboler i midten af displayet. Når der er en advarsel, kan produktet fungere, men det er langsommere end normalt. For at undgå fejl skal du stoppe produktet og vente på, at advarselssymbolerne slukker. Hvis produktet stoppes, kan det ikke starte igen, før advarselsmeddelelsen er forsvundet.

Bemærk: For advarsler på klippeskjoldets motor/motorstyring løftes klippeskjoldet/tilbehøret til transportposition for at genstarte eller betjene det.

Symboler	Navngiv	Årsag/handling
	Advarsel om høj batteritemperatur	Batteriets temperatur er højere end anbefalet. Produktet kører langsommere end normalt, indtil temperaturen er faldet. Stop produktet, og vent på, at batteritemperaturen falder, før du starter.

Symboler	Navngiv	Årsag/handling
	Advarsel om høj temperatur for drivmotoren eller drivmotorens styreenhed	Temperaturen i køremotoren eller køremotorens styreenhed er højere end anbefalet. Produktet kører langsommere end normalt, indtil temperaturen er faldet. Stop produktet, og vent på, at køremotorens temperatur falder, før du starter.
	Advarsel om høj temperatur for klippedækkets motor eller styreenheden for klippedækkets motor	Temperaturen i klippeskjoldets motor eller styreenheden for klippeskjoldets motor er højere end anbefalet. Produktet kører langsommere end normalt, indtil temperaturen er faldet. Løft klippeskjoldet/frontilbehøret til transportposition, og vent på, at temperaturen falder, før du starter.

Fejlmeddelelser på displayet

En fejlmeddelelse er en kombination af røde symboler, der først vises som store symboler i midten af displayet. Når der er en fejl, sættes produktet automatisk i tomgangstilstand og kan ikke starte, før fejlen er forsvundet. Du kan se fejlmeddelelser i fejlmenuen. Se *Sådan læses fejlmeddelelser på side 60*.

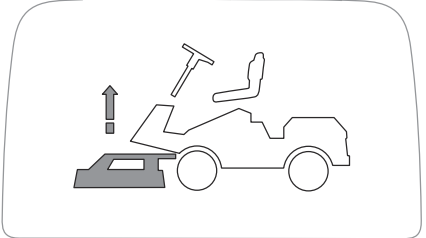
Bemærk: Ved fejl på klippeskjoldets motor/styreenhed løftes klippeskjoldet/tilbehøret til transportposition for at genstarte eller køre.

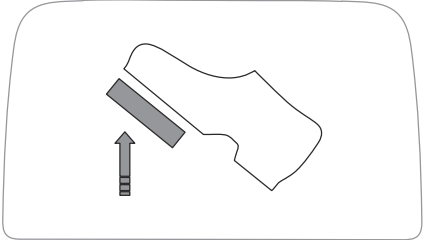
Symboler	Navngiv	Årsag/handling
	Fejl, for høj batteritemperatur	Batteritemperaturen er for høj. Vent på, at batteriets temperatur falder. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.
	Temperaturfejl for køremotoren eller køremotorens styreenhed	Temperaturen i køremotoren eller køremotorens styreenhed er for høj. Vent på, at temperaturen i køremotoren eller køremotorens styreenhed falder. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.
	Temperaturfejl for klippeskjoldets motor eller styreenheden for klippeskjoldets motor	Temperaturen på klippeskjoldets motor eller styreenheden for klippeskjoldets motor er for høj. Løft klippeskjoldet eller andet frontilbehør til transportposition, og vent på, at temperaturen falder. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.
	Fejl i køremotoren eller køremotorens styreenhed	Der er en fejl i køremotoren eller køremotorens styreenhed. Stop produktet, og sæt strømafbryderen i positionen "0". Vent i 5 minutter, før du starter. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.

Symboler	Navngiv	Årsag/handling
	Fejl i klippeskjoldets motor eller styreenheden for klippeskjoldets motor	Der er en fejl i klippeskjoldets motor eller styreenheden for klippeskjoldets motor. Løft klippeskjoldet eller andet fronttilbehør til transportposition. Hvis problemet fortsætter, skal du stoppe produktet og vente i 5 minutter, før du starter. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.
	Fejl pga. tomt batteri	Batteriet er afladet. Oplad batteriet.
	Fejl, for lav batteritemperatur	Batteriets indvendige temperatur er for lav til, at produktet kan betjenes. Flyt produktet manuelt til et område med omgivende temperaturer over 0°C, og vent på, at batteriets temperatur stiger. Se <i>Sådan flyttes produktet manuelt på side 63</i> .

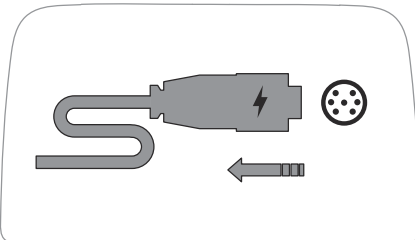
Meddelelser, når start forhindres

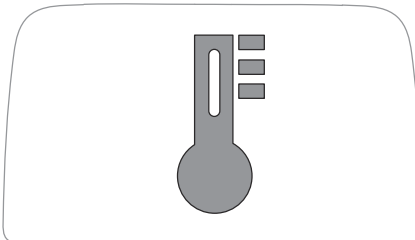
Symboler for Start forhindret vises, når betingelserne for start ikke overholdes. Symbolet for Start forhindret forbliver på displayet, indtil betingelserne for start er opfyldt. Se *Sådan kontrolleres driftsbetingelserne på side 55*.

	
Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi klippeskjoldet er i klippeposition.	Løft klippeskjoldet til transportpositionen før start. Se <i>Sådan løftes og sænkes klippeskjoldet på side 62</i> .

	
Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi der trædes på pedalerne.	Træd ikke på pedalerne, når produktet starter.

	
Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi føreren rejser sig fra sædet.	Føreren skal sidde i sædet, når produktet starter. Se <i>Brugertilstedeværelseskontrol (OPC) på side 48</i> .

	
Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi opladeren er tilsluttet.	Kobl opladeren fra produktet før start. Se <i>Sådan frakobles batteriopladeren på side 62.</i>

	
Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi der er en temperaturfejl.	Se <i>Display - Fejlfinding på side 76.</i>

	
Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi det elektriske parkeringsbremsesystem er deaktiveret.	Aktivér det elektriske parkeringsbremsesystem før start. Se <i>Sådan flyttes produktet manuelt på side 63.</i>

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport

- Produktet er tungt og kan forårsage knusningsskader. Vær forsigtig, når du lægger det på eller af et køretøj eller en anhænger.
- Løft ikke produktet. Transportøskenerne er ikke godkendte løftepunkter og må kun bruges til at fastgøre produktet sikkert til en anhænger.
- Brug en godkendt anhænger til transport af produktet.
- Sørg for, at du har kendskab til de lokale færdselsregler, inden du transporterer produktet i en anhænger eller på veje.

Sådan bugseres produktet

Hvis du vil flytte produktet med strømmen slået fra, skal den automatiske parkeringsbremse deaktiveres.

1. Deaktiver det elektriske parkeringsbremsesystem. Se *Sådan flyttes produktet manuelt på side 63.*
2. Bugser kun produktet ved lav hastighed og over korte afstande.

Sådan fastgøres produktet sikkert på en anhænger med henblik på transport



ADVARSEL: Parkeringsbremsen er ikke tilstrækkelig til at fastholde produktet under transport. Spænd produktet sikkert fast på anhængerens.

Udstyr: 2 godkendte forsurringsremme og 4 kileformede hjulstopklodser.

1. Fastgør forsurringsremmene omkring stellet eller bagvognen.

2. Spænd forsurringsremmene i retning af anhængerens bageste og forreste del for at fastgøre produktet.
3. Sæt hjulstopklodserne foran og bagved baghjulene.

Transport af batterier

- De medfølgende -batterier overholder kravene i lovgivningen om farligt gods.
- Overhold de særlige krav vedrørende emballage og etiketter til kommerciel transport af tredje-parter og speditører.
- Tal med en person med specialuddannelse i farligt materiale, før du sender produktet. Overhold alle gældende nationale bestemmelser.
- Sæt tape på åbne kontakter, når batteriet lægges i en pakke. Kom batteriet i en tætsluttende emballage for at forhindre bevægelse.

Opbevaring

Klargør produktet til opbevaring, når sæsonen er slut og før mere end 30 dages opbevaring.



ADVARSEL: Fjern græs, blade og andre brændbare materialer fra produktet for at mindske risikoen for brand. Lad produktet køle af, før du sætter det til opbevaring.

- Sæt strømafbryderen til positionen "0".
- Rengør produktet, se *Sådan rengøres produktet på side 67*. Reparer skader på malingen for at forhindre korrosion.
- Efterse produktet for slidte eller beskadigede dele, og spænd skruer og møtrikker, som måtte have løsnet sig.
- Oplad batteriet helt inden opbevaring. Sørg for, at batteriopladningen er 50 % eller mere under opbevaring.

Bemærk: Batteriet kan gå i dvaletilstand, når produktet er sat til opbevaring, eller ladetilstanden er meget lav. Tryk på startknappen i 2 sekunder for at starte batteriet. Hvis batteriet ikke starter, skal du oplade batteriet konstant, indtil det er fuldt opladet. Opladningstiden er længere, når batteriet er i dvaletilstand.

- Smør alle smørenipler, samlinger og aksler.
- Opbevar produktet et tørt og rent sted. Læg et beskyttelsesovertræk over produktet.

Bemærk: Et dæksel til beskyttelse af dit produkt under opbevaring eller transport kan fås hos din forhandler.

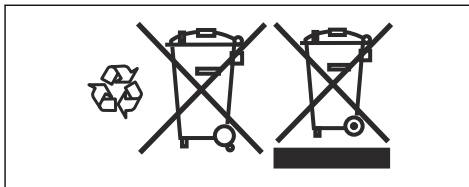
- Opbevar produktet i et aflåst område utilgængeligt for børn eller personer, som ikke er godkendt.
- Opbevar produktet og strømforsyningen på et tørt og frostfrit sted.

- Hvis du vil bruge produktet, skal du opbevare produktet på et sted, hvor den omgivende temperatur er mellem 0°C– +50°C. Hvis du ikke vil bruge produktet, kan du opbevare det på et sted, hvor den omgivende temperatur er mellem -20°C– +50°C.
- Hold produktet borte fra direkte sollys.
- Produktet må ikke opbevares på steder, hvor der kan forekomme statisk elektricitet.

Bortskaffelse af batteriet og batteriopladeren

Symbolerne på produktet og emballagen betyder, at produktet ikke må behandles som almindeligt husholdningsaffald. Det skal i stedet afleveres til en passende genbrugsstation for genvinding af elektrisk og elektronisk udstyr.

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.



Bortskaffelse

- Kemikalier kan være farlige og må ikke bortskaffes på jorden. Kassér altid brugte kemikalier på et servicecenter eller et relevant bortskaffelsessted.
- Når produktet er slidt op, skal det sendes til forhandleren eller til et relevant genbrugssted.
- Olie og batteriet kan have negativ indvirkning på miljøet. Overhold de lokale krav til genanvendelse og de gældende regler.
- Kassér ikke batteriet som husholdningsaffald.
- Send batteriet til en Husqvarna-serviceforhandler, eller bortskaf det på et bortskaffelsessted for brugte batterier.

Tekniske data

Tekniske data

Dimension	
Længde uden klippebord, mm	1999
Bredde uden klippebord, mm	883
Længde med klippebord, mm ⁸	2296
Højde, mm	1128
Vægt uden klippeskjold (inkl. 1 batteri), kg	201
Vægt uden klippedæk (inkl. 2 batteri), kg	216
Akselafstand, mm	907
Dækstørrelse	170/60-8
Dæktryk, bagdæk - fordæk, kPa/bar/PSI	60/0,6/8,7
Maks. hældning, grader °	10
Maks. bugseringsudstyrs vægt ved 10 ° hældning, kg	110
Maks. tilladt lodret kraft på trækstangen, N/kg	250/25
Maks. tilladt vandret kraft på trækstangen, N/kg	250/25
Maks. belastning på batteridækslet, kg	25
Køremotor	
Motortype	DC-motor uden børster
Spænding, V	48
Nominal motoreffekt, kW	1,5
Maks. motorhastighed, o./min.	3500/min.
Gearkasse	
Olie	SAE 10W40
Oliemængde, ml	110±10
Antal fremadgående gear	–
Antal bakgear	–
Maks. hastighed fremad, km/t	9,5
Maks. bakhastighed, km/t	5
Maks. hastighed fremad, SaveE, km/t	8
Maks. Bakhastighed, SaveE, km/t	5
Elektrisk system	
Type	48 V. DC, negativ stel

⁸ Målt med klippedæk Combi 94i og Combi 103i

Sikring til forreste træk- og klippedæk, A	125
Sikring til bageste trækfunktion, A	80
Sikring til stikkortet, A	3
Støjemissioner ⁹	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	94
Lydeffektniveau, garanteret dB(A)	97
Lyd niveauer ¹⁰	
Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB(A)	78
Vibrationsniveauer ¹¹	
Samlet vibrationsværdi m/s ²	0,5
Klippebord	
Type	Combi 94i
	Combi 103i

Klippebord	Combi 94i	Combi 103i
Skærebredde, mm	940	1030
Bredde, mm	994	1081
Vægt, kg	39	45,5
Klippebordets motorhastighed, o./min.	3800/min.	3700/min.
Klippedækkets motorhastighed, SaveE, o/min.	3500/min.	3400/min.
Klippehøjde, 10 positioner, mm	25-75	25-75
Knivlængde, mm	359	389
Kniv		
Varenummer	598 88 55-10	536 15 76-10



ADVARSEL: Hvis du bruger et klippebord, der ikke er godkendt til produktet, kan det forårsage, at genstande slynges ud med høj hastighed og forårsager

alvorlig personskade. Brug ikke andre typer klippebord end dem, der er angivet i denne brugervejledning.

⁹ Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF.

¹⁰ Lydtryksniveau iht. EN ISO 5395. Rapporterede data for lydtryksniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,2 dB (A).

¹¹ Vibrationsniveau iht. EN ISO 5395. Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 0,2 m/s² (rat) og 0,8 m/s² (sæde). Samlet vibrationsværdi <2,5 m/s²

Radiofrekvensdata

	R 200iX AWD, R 200iX AWD Long Range
Frekvensområde, MHz	2402–2480
Udgangseffekt ¹² , dBm	0.3

Godkendte batterier

Brug kun originale batterier til dette produkt.

Batteri	EM-5239Li
Varenummer	546 33 10-02
Type	Lithiumion
Batterikapacitet, Ah	39,2
Nominel spænding, V	50,4
Vægt, kg	15/33

Godkendte batteriopladere

Batterioplader	PS300C	PS900C
Indgangsspænding, V	220–240	220–240
Indgangsstrøm, A	1,8	4,5
Frekvens, Hz	50-60	50-60
Effekt, watt	300	900
Udgangsspænding, V	58	58
Udgangsstrøm, A	5,3	15,5

Service

Service

Foretag en årlig kontrol på et autoriseret servicecenter for at sikre, at produktet fungerer sikkert og optimalt i højsæsonen. Det bedste tidspunkt at udføre et eftersyn eller en reparation af produktet er i lavsæsonen.

Når du sender en bestilling på reservedelene, skal du oplyse købsår, model, type og serienummer.

Brug altid originale reservedele.

¹² Målt ved 2402 MHz.

Overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige,
tlf.: +46-36-146500 erklærer under eneansvar, at det
pågældende produkt:

Beskrivelse	Havetraktor
Varemærke	Husqvarna
Type / model	R 200iX AWD, R 200iX AWD Long Range
Identifikation	Serienumrene fra 2025 og fremefter

er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver og
-forordninger som ændret:

Direktiv/bestemmelser	Beskrivelse
2006/42/EF	"vedrørende maskiner"
2014/53/EU	"vedrørende radioudstyr"
2000/14/EF	"vedrørende støjemissioner til omgivelserne"
2011/65/EU	"vedrørende begrænsning af farlige stoffer"

og at følgende standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendes: EN ISO 12100:2010, EN
ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/
A1:2017/A2:2018, EN 62841-1:2015/A11:2022, EN
55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:1997/A1:2001/
A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-3:2013,
ETSI EN 300 328 V2.2.2, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2,
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2008, EN
18031-1 2024, EN 18031-2 2024, EN IEC 63000:2018.



Bemyndiget organ: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden har også
bekræftet overensstemmelse med bilag V til Rådets
direktiv 2000/14/EF.

Se *Tekniske data på side 82* vedr. oplysninger om
støjemission.

Huskvarna, 2025-11-01

Claes Losdal, udviklingschef/haveprodukter, Husqvarna
AB

Ansvarlig for teknisk dokumentation

Registrerede varemærker

Bluetooth® -navnet og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende *Bluetooth SIG, inc.*, og al Husqvarnas brug deraf sker på licens.

Sisällys

Johdanto.....	87	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	122
Turvallisuus.....	93	Tekniset tiedot.....	124
Kokoonpano.....	99	Huolto.....	126
Käyttö.....	100	Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	127
Huolto.....	108	Rekisteröidyt tavaramerkit.....	128
Vianmääritys.....	115		

Johdanto

Ennen toimitusta tehtävä tarkastus ja tuotenumerot

Huomautus: Tämä tuote on tarkastettu ennen toimitusta. Varmista, että saat jälleenmyyjältä allekirjoitetun tarkastusraportin.

Husqvarna-huoltoliikkeen yhteystiedot:	
Tämä käyttöohje kuuluu tuotteeseen, jonka tuotenumero/sarjanumero on:	
/	
Moottori:	

Tuotekuvaus

Tuote on ajettava ruohonleikkuri. Käyttäjä pystyy säätämään nopeutta saumattomasti eteenpäinajo- ja peruutuspolkimen avulla. Tuotteessa on nelipyöräveto (AWD), ja sitä käytetään 2-in-1-leikkulaitteen ja silppuamistulpan kanssa.

Käyttötarkoitus

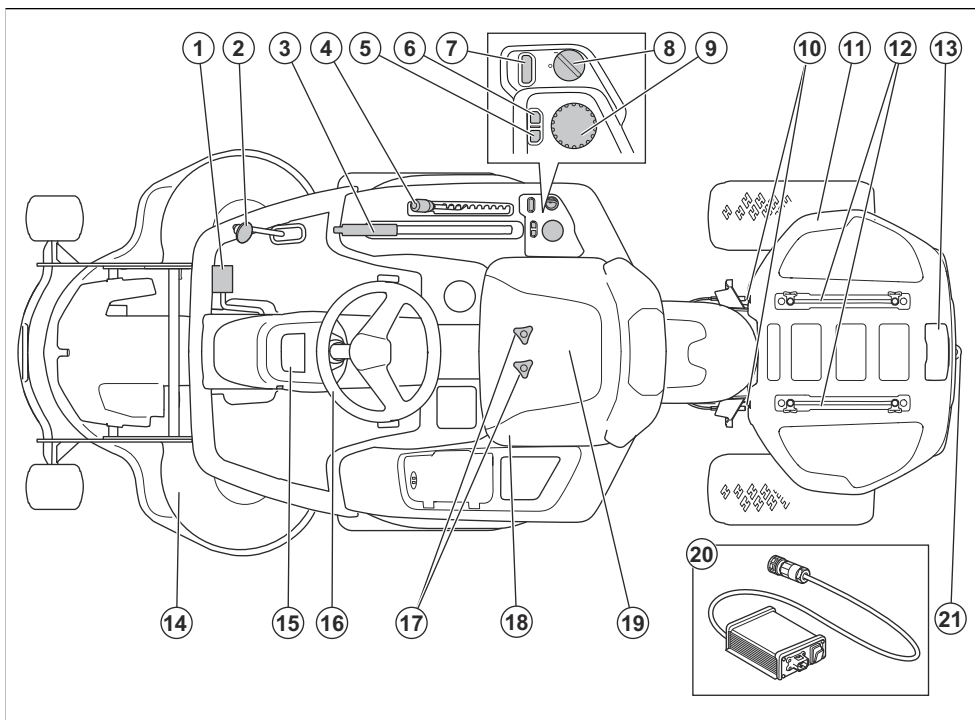
Laite on suunniteltu asuinalueiden ja puutarhojen avointen ja tasaisten ruohoalueiden leikkaamiseen.

Asenna laitteeseen lisävaruste, jotta voit käyttää sitä muihin käyttötarkoituksiin. Lisätietoja saatavana olevista lisävarusteista saat Husqvarna-jälleenmyyjältä.

Vakuuta tuotteesi

Varmista, että uusi tuotteesi on vakuutettu. Kysy asiaa tarvittaessa vakuutusyhtiöstäsi. Suosittelemme laajaa vakuutusta, joka kattaa kolmannen osapuolen vahingot sekä tulipalot, muut vahingot, varkaudet, ja vastuukysymykset.

Tuotteen kuvaus

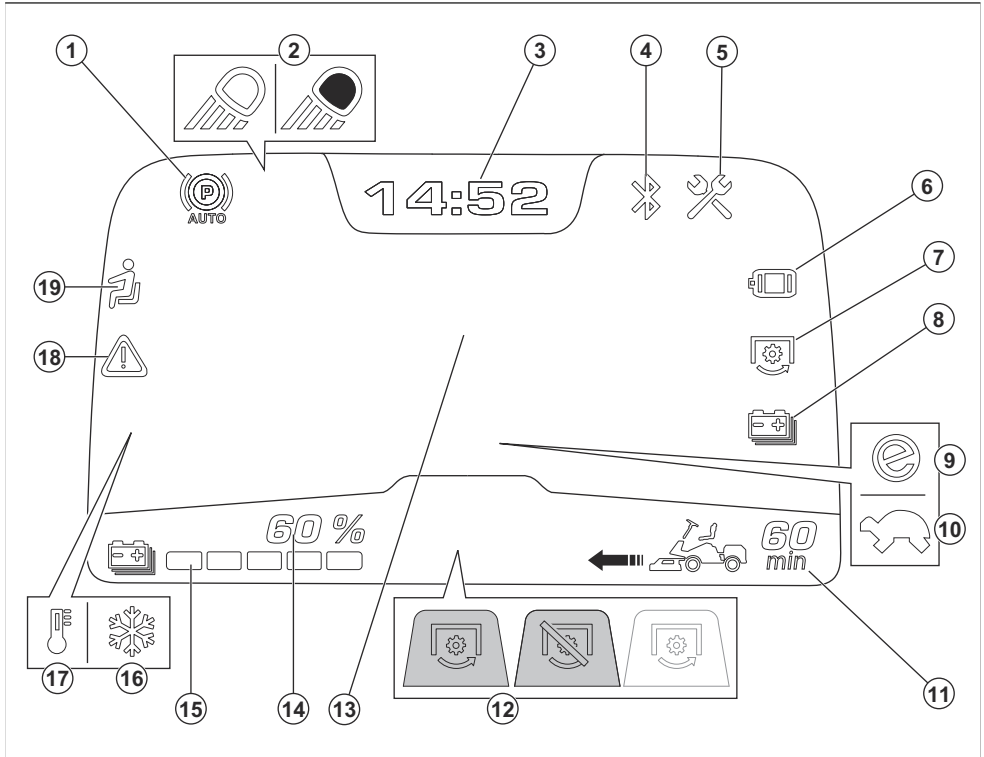


1. Eteenpäinajon poljin
2. Taaksepäinajon poljin
3. Leikkuulaitteen nostovipu
4. Leikkuukorkeuden säätövipu
5. Painike valikossa palaamiseen
6. Käyttölappapainike
7. Käynnistyspainike
8. Virtakytkin
9. Ohjainpyörä
10. Akun kannen lukitus
11. Akun kansi

12. Kaiteet
13. Pistorasia laturille
14. Leikkuulaite
15. Näyttö
16. Ohjauspyörä
17. Istuimen säätö
18. Sähkötoimisen seisontajarrun kytkemisen ja vapauttamisen vipu
19. Istuin
20. Akkulaturi
21. Vetokoukku

Näytön yleiskatsaus

Näytössä näkyy tietoa tuotteen tilasta. Näytössä voi näkyä viisi erityyppistä viestiä, katso kohta *Viestityypit sivulla 90*.



1. Automaattisen seisontajarrun merkkivalo. Merkkivalo syttyy, kun automaattinen seisontajarru kytketään.
2. Työvalojen tai ajovalojen merkkivalo
3. Kello
4. Bluetooth®-merkkivalo. Merkkivalo syttyy, kun tuotteeseen on liitetty Bluetooth®-laite.
5. Huoltomuistutus
6. Ajomootorin / ajomootorin ohjaimen merkkivalo
7. Leikkuulaitteen moottorin / leikkuulaitteen moottorin ohjaimen merkkivalo
8. Akun merkkivalo
9. Käyttötilan merkkivalo. SavE-käyttötila on käytössä. katso kohta *Käyttötilan valitseminen sivulla 107*.
10. Käyttötilan merkkivalo. Heikentynyt suorituskyky -tila on käytössä. katso kohta *Näytön ilmaisinviestit sivulla 118*.
11. Akun varaustaso, käyttöaika minuutteina
12. e-PTO (sähköinen voimanotto)¹³ merkkivalo. Leikkuuasento ja kytketty / Leikkuuasento ja poissa käytöstä / Kuljetusasento ja poissa käytöstä.
13. Näytön keskikohta. katso kohta *Näyttötilat sivulla 90*.
14. Akun varaustason ilmaisin, %
15. Akun varaustason ilmaisin
16. Alhaisen lämpötilan ilmaisin. Jos alhaisen lämpötilan ilmaisin ilmestyy näytölle, katso kohdat *Talvikäyttö sivulla 106* ja *Näyttö – Vianmääritys sivulla 118*.
17. Korkean lämpötilan ilmaisin. Jos korkean lämpötilan ilmaisin ilmestyy näytölle, sammuta tuote ja katso kohta *Näyttö – Vianmääritys sivulla 118*.
18. Varoitusilmaisin. Jos näytön varoitusvalo syttyy, pysäytä tuote ja katso kohta *Näyttö – Vianmääritys sivulla 118*.
19. Läsnaolon tunnistin (OPC). Merkkivalo syttyy, kun kuljettaja ei istu istuimella.

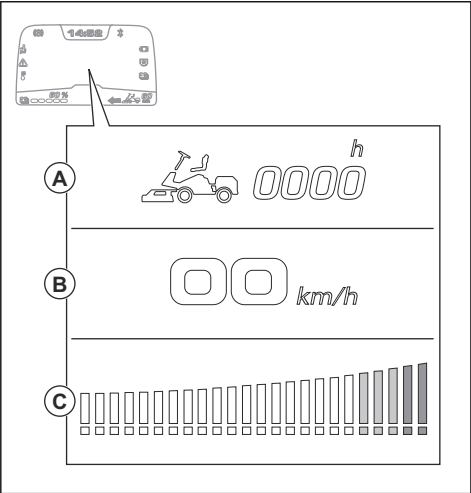
¹³ Sähkökäyttöisen leikkuulaitteen tai muun eteen kiinnitettävän lisälaitteen

Viestityypit

Näyttöön voi ilmestyä viisi erityyppistä virheilmoitusta.

Viestin tyyppi	Kuvaus
Näytön ilmaisinviesti	Näytön symbolit osoittavat käytössä olevan toiminnon tai tietoja tuotteen tilasta. Kun näyttöön tulee ilmaisinviesti, tuotetta voi yleensä käyttää, mutta käyttöön liittyy suositeltavia toimenpiteitä. Katso kohdat <i>Näytön yleiskatsaus sivulla 89</i> ja <i>Näytön ilmaisinviestit sivulla 118</i> .
Varoitusviesti	Yhdistelmä keltaisia symboleja, jotka näkyvät ensin suurina symboleina näytön keskellä. Näyttää virheellisen tilan. Kun näyttöön tulee varoitusviesti, tuotetta voi yleensä käyttää, mutta se on tavallista hitaampi. katso kohta <i>Näytön varoitusviestit sivulla 119</i> .
Virheilmoitus	Yhdistelmä punaisia symboleja, jotka näkyvät ensin suurina symboleina näytön keskellä. Näyttää turvallisuusvaroituksen tai tuotteen ongelman. Kun tuotteessa on virhe, se menee yleensä joutokäyntitilaan, eikä se voi käynnistyä, ennen kuin virhe on poistunut. katso kohta <i>Näytön virheilmoitukset sivulla 120</i> .
Käynnistys estetty	Yksi suuri symboli näytössä, joka osoittaa tuotteen käynnistymisen estävän tilan. katso kohta <i>Viestit, kun käynnistys on estetty sivulla 121</i> .
Talvikäytön varoitusviesti	Yhdistelmä valkoisia tai keltaisia symboleja, jotka näkyvät ensin suurina symboleina näytön keskellä. Kertoo, että akun lämpötila on alhainen tai liian alhainen. Katso kohdat <i>Talvikäyttö sivulla 106</i> ja <i>Näytön varoitusviestit sivulla 119</i> .

Näyttötilat

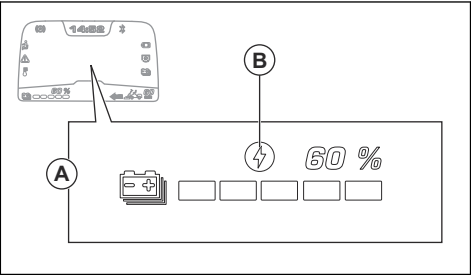


Näytön keskiosassa näkyy eri tietoa eri näyttötiloissa.

- Joutokäyntitila (A) näkyy, kun virtakytkin on asennossa "1". Kun tuote on joutokäyntitilassa, näytössä näkyy kokonaiskäyttöaika.
- Käyttötila, jossa leikkuulaite on kuljetusasennossa (B), näkyy, kun tuote käynnistetään. Kun tuote on käyttöttilassa, jossa leikkuulaite on kuljetusasennossa, näytössä näkyy nykyinen nopeus, km/h.

- Käyttötila, jossa leikkuulaite on leikkuuasennossa (C), näkyy, kun leikkuulaite tai muu lisävaruste on käynnissä. Kun vain vihreät merkivalot palavat, leikkuulaitteen tai lisälaitteen virrankulutus on suositusten mukaista. Jos keltainen tai punainen merkivalo palaa, virrankulutus on suositeltua suurempi ja käyttöaika lyhenee.

Latausnäkömä



Kun tuotteeseen on kytketty laturi ja virtakytkin on asennossa "1", näytön keskellä näkyy latausnäkömä.

(A): Latausnäkömä näyttää akun varaustilan prosentteina. Latauksen symboli (B) syttyy, kun tuote latautuu. Latauksen symboli (B) sammuu, kun laturi on kytketty, mutta ei lataa.

Käynnistys estetty

Ennen kuin tuote voidaan käynnistää, käyttöolosuhteiden on täyttyvä. Katso kohdasta *Viestit, kun käynnistys on estetty sivulla 121*. Jos käynnistyspainiketta painetaan, kun käyttöolosuhteet

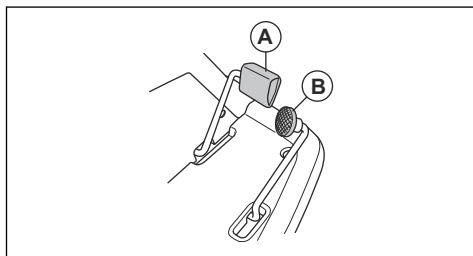
eivät täyty, näytössä näkyy käynnistyksen estämistä esittävä symboli. Katso kohdasta *Viestit, kun käynnistys on estetty* sivulla 121.

Läsnäolon tunnistin (OPC)

Läsnäolon tunnistin asettaa tuotteen turvatilaan, kun kuljettaja nousee istuimelta. Jos terät ovat käytössä, moottori pysähtyy ja leikkuumoottorit pysähtyvät. Katso kohdasta *Käytön ehtojen tarkistaminen* sivulla 97.

Eteenpäinajon poljin ja peruutuspoljin

Nopeutta säädetään asteittain kahdella polkimella. Vasenta poljinta (A) käytetään eteenpäin ajamiseen ja oikeaa poljinta (B) peruuttamiseen. Kone pysähtyy, kun polkimet vapautetaan.



Leikkuulaite

Tämän laitteen leikkuulaite on Combi-leikkuulaite, jossa on BioClip-toiminto. BioClip leikkaa ruohon pieniksi paloiksi ja tekee siitä lannoitetta. Combi-leikkuulaitetta voi käyttää myös ilman BioClip-toimintoa. Ilman BioClip-toimintoa ruoho heitetään taaksepäin.

Husqvarna Connect

Laitteessa on langaton *Bluetooth®*-tekniikka, ja se voi muodostaa yhteyden mobiililaitteisiin, joissa on Husqvarna Connect -sovellus. Husqvarna Connect on maksuton mobiilisovellus. Husqvarna Connect -sovelluksella saat lisätoimintoja Husqvarna-tuotteeseen:

- Enemmän tuotetietoja.
- Tietoja koneen osista ja huolto-ohjeita.

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 tuotetta.



Pidä kaikki ruumiinosat etäällä pyörivistä teristä.



Pidä kaikki ruumiinosat etäällä pyörivistä osista.



Varo sinkoutuvia esineitä ja kimmokkeita.



Pidä sivulliset loitolla.



Sammuta tuote ennen kunnossapitoa.



Vetokoukun sallittu enimmäispystyvoima on määritetty kohdassa *Tekniset tiedot* sivulla 124 ja kilvessä.



Vetokoukun sallittu enimmäisvaakavoima on määritetty kohdassa *Tekniset tiedot* sivulla 124 ja kilvessä.



Katso taaksesi ennen kuin alat peruuttaa ja peruuttamisen aikana.



Älä leikkaa ruohoa ajamalla rinteä poikki. Älä leikkaa ruohoa rinteessä, jonka kaltevuus on yli 10°. Katso kohta *Ruohon leikkaaminen rinteissä* sivulla 96.



Älä koskaan kuljeta matkustajia tuotteeseen tai sen varusteiden kyydissä.



Automaattinen seisontajarru.



Eteenpäinajo.



Vapaa vaihde.



Peruutus.



Istuimen kytkin.

START

Käynnistä käyttötila.



Laite täyttää voimassa olevien EU-direktiivien vaatimukset.

IPX4

Suojattu roiskuvalta vedeltä.



Älä katso suoraan valaisimeen (jos sellainen on).



Melupäästöt ympäristöön -tarra EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivien ja säädösten mukaisesti sekä Uuden Etelä-Walesin "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" -asetuksen mukaisesti. Tuotteen taattu äänitehotaso on määritetty kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 124* ja kilvessä.



Käytä aina hyväksyttyjä kuulonsuojaimia.



Leikkuulaitteen huoltoasento.



Leikkuulaitteen käyttöasento.



Leikkuukorkeus.



Leikkuukorkeusvivun huoltoasento.



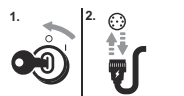
Terät vapautettu.



Terät kytketty.



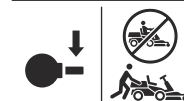
Älä yritä korjata akkua. Ota yhteyttä paikalliseen Husqvarna-huoltoliikkeen.



Siirrä virtakytkin asentoon "0" ennen leikkuulaitteen kiinnittämistä tai irrottamista.



Kytke tai vapauta sähkötoiminen seisontajarru.



Ympäristömerkintä. Laitetta tai sen pakkausta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Vie se asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.



Skannattava koodi

yyyywwxxxx

Tyyppikilvessä näkyy sarjanumero, jossa **yyyy** on valmistusvuosi ja **ww** on valmistusviikko.

Huomautus: Muita laitteen symboleita/tarroja tarvitaan joillakin markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

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.

Tuki

Jos tarvitset tuotteeseen liittyvää tukea, siirry Tuki-osioon osoitteeseen , mistä löydät käyttöohjeet ja vianmääritysoppaat, tai voit käyttää Husqvarna Self Service -portaalia ja Tuoteassistenttia (jos ne ovat saatavilla markkinoillasi). Voit kysyä Husqvarna-tuotteen huoltopalveluista huoltoliikkeestä.

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 tuotteen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Yleiset tuoteturvavaroitukset



VAROITUS: Lue kaikki tämän laitteen mukana tulevat turvavaroitukset, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan tapaturmaan.

Säästä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Termillä "laite" tarkoitetaan varoituksissa verkkosähköllä toimivaa (johdollista) laitetta tai akkukäyttöistä (johdotonta) laitetta.

Työalueen turvallisuus

- Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna. Sotkuiset tai hämärät alueet ovat alttiita onnettomuuksille.
- Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristössä, esimerkiksi herkästi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Laitteesta lähtevät kipinät voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- Pidä lapset ja sivulliset poissa, kun käytät laitetta. Häiriöt voivat saada sinut menettämään työkalun hallinnan.

Sähköturvallisuus

- Laitteen pistokkeen on sovitettava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavoin. Älä käytä mitään pistokesovittimia maadoitettujen laitteiden kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Varo koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä ja jääkaappeja. Sähköiskun riski kasvaa, jos käyttäjän keho on maadoitettu.
- Älä altista laitteita sateelle tai märille olosuhteille. Laitteeseen päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.

- Älä vahingoita johtoa. Älä koskaan käytä johtoa laitteen kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto etäällä kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista. Vialliset tai solmussa olevat johdot lisäävät sähköiskuvaaraa.
- Kun käytät laitetta ulkona, käytä ulkolitoihin sopivaa jatkojohtoa. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- Mikäli laitteen käyttäminen kosteassa ei voida välttää, käytä virtalähdettä, jossa on vikavirtasuojakytkin (RCD). Vikavirtasuojakytkimen käyttäminen vähentää sähköiskuvaaraa.

Henkilökohtainen turvallisuus

- Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi laitetta. Älä käytä laitetta väsyneenä tai alkoholin, huumeloiden tai lääkkityksen vaikutuksen alaisena. Hetken epähuomio laitteita käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Pidä aina silmäsuojia. Hengityssuojain, luistamattomat turvakengät, kypärä, kuulosuojaimet ja muut suojavarusteet niitä vaativissa oloissa käytettyinä vähentävät henkilövahinkoja.
- Estä tahaton käynnistys. Varmista, että katkaisin on OFF-asennossa ennen virtalähteen ja/tai akun kytkemistä, laitteeseen tarttumista tai sen kantamista. Laitteiden kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen laitteeseen, kun kytkin on käyttöasennossa, altistaa onnettomuuksille.
- Irrota mahdolliset säätöavaimet ennen virran kytkemistä laitteeseen. Laitteen pyöriivän osaan kiinnitetty avain voi aiheuttaa henkilövahingon.
- Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino. Tämä mahdollistaa laitteen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- Pukeudu oikein. Älä käytä löysästi istuvia vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Jos käytettävissä on kytkentämahdollisuus pölynpoistojärjestelmälle, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein. Pölynpoistojärjestelmän käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä riskejä.
- Vaikka olisit käyttänyt laitteita usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon laitteen turvämääräykset. Huurolmaton toiminta voi aiheuttaa vakavia vahinkoja sekunnin murto-osassa.

Laitteen käyttäminen ja huoltaminen

- Älä käytä laitetta väkisin. Käytä käyttötarkoitukseen sopivaa laitetta. Oikea laite tekee työn paremmin ja turvallisemmin nopeudella, jota varten se on suunniteltu.

- **Älä käytä laitetta, jos virtaa ei voi katkaista virtakytkimellä.** Mikä tahansa laite, jota ei voi hallita virtakytkimellä, on vaarallinen, ja se pitää korjata.
- **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai akku laitteesta, mikäli mahdollista, ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai varastoit laitteita.** Nämä ennakoiivat turvatoimet vähentävät laitteen vahingossa käynnistymisen vaaraa.
- **Varastoi käyttämättömät laitteet pois lasten ulottuvilta äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne laitetta tai näitä ohjeita, käyttää laitetta.** Laitteet ovat vaarallisia taitamattomien käyttäjien käsissä.
- **Pidä laitteet ja lisävarusteet hyvässä kunnossa.** Tarkista, etteivät liikkuvat osat ole pois kohdaltaan tai juuttuneet, että mikään osa ei ole rikkoutunut ja että mikään muu olosuhde ei vaikuta laitteen toimintaan. Jos laite on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletusta laitteesta.
- **Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina.** Oikein huolletut leikkaustyökalut, joiden leikkausreunat ovat terävät, eivät juutu kiinni helposti ja ovat helpommin hallittavissa.
- **Käytä laitetta, lisävarusteita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn laadun.** Laitteen käyttäminen ennakoituja poikkeavissa olosuhteissa voi johtaa vaaratilanteeseen.
- **Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljytöminä sekä puhtaina vaseliinista.** Liukkaat kahvat ja tarttumapinnat eivät mahdollista laitteen turvallista käsittelyä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

Akkukäyttöisten työkalujen käyttö ja huolto

- **Lataa akku ainoastaan valmistajan tarkoitukseen nimeämällä laturilla.** Tietynlaiseen akustoon soveltuva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akuston lataamiseen.
- **Liitä tuotteisiin ainoastaan niissä käytettäviksi hyväksytyt akkuja.** Muunlaisten akkujen käyttö voi aiheuttaa tapaturmien tai tulipalon vaaran.
- **Kun akkua ei käytetä, pidä se etäällä metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nautoista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa kosketuksen liittinten välillä.** Akkuliittinten saattaminen keskenään oikosulkuun voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- **Akusta voi tihkua nestettä väärissä olosuhteissa.** Vältä kosketusta akkunesteeseen. Jos akkunestettä joutuu iholle, huuhtelee ihoalue vedellä. Jos neste joutuu kosketuksiin silmien kanssa, ota myös yhteys lääkäriin. Akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.
- **Älä käytä vaurioitunutta tai muutettua akkua tai työkalua.** Jos tuotteessa käytetään vaurioituneita tai muutettuja akkuja, tuote ei välttämättä toimi asianmukaisesti. Seurauksena saattaa olla tulipalo, räjähdys tai tapaturma.

- **Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai korkeille lämpötiloille.** Tuotteen altistuminen tulelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.
- **Noudata kaikkia latausohjeita äläkä lataa akkua tai työkalua ohjeissa määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** Akun lataaminen väärin tai sallituista lämpötiloista poikkeavissa olosuhteissa voi vahingoittaa akkua ja lisätä tulipalorisikiä.

Palvelu

- **Anna laitteen korjaaminen pätevän korjaajan tehtäväksi.** Koneessa saa käyttää vain täysin samanlaisia varaosia. Näin taataan, että laitteen käyttöturvallisuus säilyy ennallaan.
- **Älä koskaan huolla vahingoittuneita akkuja.** Akkuja saavat huoltaa vain valmistaja ja valtuutetut palveluntarjoajat.

Yleiset turvallisuusohjeet



VAROITUS: Tuote voi aiheuttaa käden tai jalan irti leikkaantumisen ja singota esineitä. Turvaohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.



VAROITUS: Älä jatka tuotteen käyttämistä, jos leikkulaite on vaurioitunut. Vaurioitunut leikkulaite voi singota esineitä ja aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman. Vaihda vaurioituneet terät välittömästi.



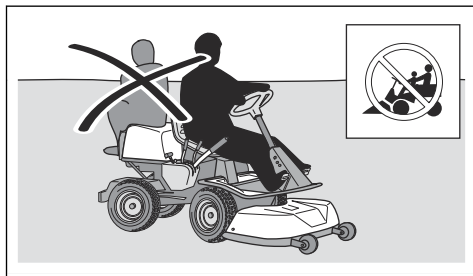
VAROITUS: Tuote muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten tapaturmien ehkäisemiseksi kehotamme lääketieteellisiä implantteja käyttäviä henkilöitä neuvottelemaan lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen tuotteen käyttämistä.



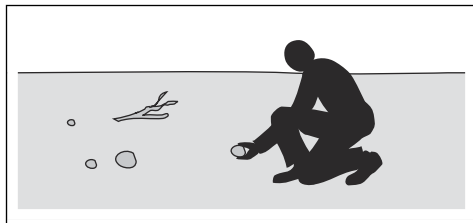
VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Vältä tilanteita, mihin et katso taitosi riittävän. Jos olet epävarma oikeasta toimintatavasta käyttöohjeen lukemisen jälkeen, kysy neuvoa asiantuntijalta ennen tuotteen käyttämistä.
- Lue käyttöohje ja tuotteessa olevat ohjeet huolellisesti siten, että ymmärrät annetut ohjeet ennen tuotteen käynnistämistä.
- Opettele käyttämään tuotetta ja sen säätimiä turvallisesti ja opettele pysäyttämään tuote nopeasti.

- Opettele myös kaikkien turvatarrojen merkitykset.
- Pidä tuote puhtaana, jotta kaikki merkinnät ja tarrat ovat luettavissa.
- Jos tuotteessa oleva varoitusarra on vaurioitunut tai se puuttuu, kiinnitä tuotteeseen uusi varoitusarra.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.
- Älä kuljeta matkustajia tuotteen kyydissä. Tuote on tarkoitettu ainoastaan yhden henkilön käyttöön.



- Älä jätä tuotetta valvomatta virran ollessa kytkettynä. Pysäytä aina terät, varmista että seisontajarru on kytketty, sammuta moottori ja poista virta-avain virtakytkimestä ennen kuin poistut tuotteen luota.
- Käytä tuotetta ainoastaan päivänvalossa tai muissa hyvin valaistuissa oloissa. Käytä tuotetta turvallisen välimatkan päässä syvänteistä ja muista maaston epätasaisuuksista. Ole tarkkana myös muiden vaarojen varalta.
- Älä käytä tuotetta huonolla säällä esimerkiksi sumussa, sateessa, kosteissa tai märissä olosuhteissa, kovassa tuulella, ankarassa pakkasessa, ukkosella jne.
- Paikanna ja merkitse kivet ja muut kiinteät esineet, jotta et törmää niihin.
- Puhdista alue kivistä, leluista, rautalangoista ja muista esineistä, jotka voivat tarttua teriin ja sinkoutua niistä.



- Älä anna lasten tai muiden valtuuttamattomien henkilöiden käyttää tai huoltaa tuotetta. Paikalliset määräykset saattavat asettaa ikärajoituksia käyttäjille.
- Varmista, että kukaan ei ole lähellä tuotetta, kun käynnistät moottorin, kytket voimansiirron käyttöön tai lähdet liikkeelle.
- Tarkkaile liikennettä, kun käytät tuotetta tien läheisyydessä tai ajat tien yli.

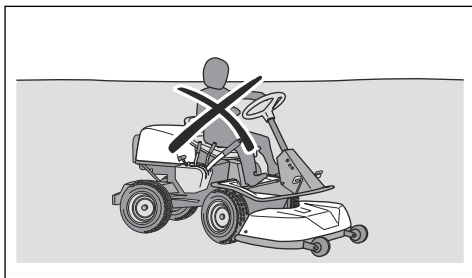
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt tai nauttinut alkoholia tai huumausaineita tai käyttät lääkkeitä, jotka voivat vaikuttaa kielteisesti näkökykyysi, vireytesi, harkintakykyysi tai kehosi hallintaan.
- Pysäköi tuote aina tasaiseen paikkaan moottori sammutettuna.

Lapsia koskevia turvaohjeita



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Vakavia onnettomuuksia voi sattua, jos et tarkkaile lähistöllä olevia lapsia. Lapset ovat usein kiinnostuneita koneista ja ruohon leikkaamisesta. Älä koskaan oletä, että lapset pysyvät siellä, missä heidät viimeksi näit.
- Pidä lapset poissa leikattavalta nurmikkoalueelta. Varmista, että lapset ovat aikuisen valvonnassa.
- Ole tarkkaavainen ja pysäytä kone, jos työskentelyalueelle tulee lapsia. Ole erityisen varovainen nurkkien, pensaiden, puiden tai muiden näkyvyyttä heikentävien kohteiden läheisyydessä.
- Katso taaksesi ja alaspäin sekä ennen kuin alat peruuttaa että peruuttamisen aikana ja varmista, että koneen lähellä ei ole pieniä lapsia.
- Älä ota lapsia koneen kyytiin. He voivat pudota ja loukkaantua vakavasti tai estää koneen turvallisen käytön.
- Älä anna lasten käyttää konetta.



Akkuturvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

Yleistä:

- Lue kaikki turvavaroitukset ja kaikki ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamisen laiminlyöminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan tapaturmaan.
- Malli R 200iX AWD: Tuotteessa voi olla varusteena lisäakku. Jätä kaikki asennus- ja korjaustyöt valtuutetulle huoltoliikkeelle. Älä koskaan yritä asentaa tai korjata akkua. Malli R 200iX AWD,

pitkää kantama: Jätä korjaustyöt valtuutetulle huoltoliikkeelle. Älä koskaan yritä korjata akkuja.

- Tarkista säännöllisesti, että akut ovat ehjät. Jos tuotteessa käytetään vaurioituneita tai muutettuja akkuja, tuote ei välttämättä toimi asianmukaisesti. Seurauksena saatavaa olla tulipalo, räjähdys tai tapaturma. Älä koskaan korjaa tai avaa vaurioituneita akkuja.
- Vaurioitunut akku voi aiheuttaa räjähdyksen ja aiheuttaa vammoja. Jos akussa on näkyviä muutoksia tai vaurioita, älä käytä tuotetta vaan ota yhteyttä valtuutettuun Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
- Älä pura, avaa tai silppua akkuja.
- Älä altista akkuja mekaanisille iskuille.
- Älä altista kennoja tai akkuja kuumuudelle tai tulelle. Vältä säilyttämistä suorassa auringonpaisteessa.
- Älä aiheuta akkujen oikosulkua. Älä säilytä akkuja paikassa, jossa ne voivat aiheuttaa oikosulkuja toisissaan tai joutua oikosulkuun muiden metalliesineiden vaikutuksesta.
- Älä päästä akkuneustetta iholle tai silmiin. Jos nestettä on päässyt näihin kohtiin, huuhtelee alue runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Älä käytä akkuja, joita ei ole suunniteltu käytettäväksi laitteessa.
- Älä käytä koneessa samaan aikaan erimerkkisiä tai kapasiteetiltaan, kooltaan tai tyyppiltään erilaisia akkukenoja.
- Säilytä kennot ja akut poissa lasten ulottuvilta.
- Pidä akku puhtaana ja kuivana.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen käyttötarkoitukseen, johon se on tarkoitettu.

48 V:n akut:

- Husqvarna 48 V -akkuja käytetään yksinomaan akkukäyttöisten ja ajettavien Husqvarna-tuotteiden virtalähteenä. Tapaturmien välttämiseksi akkuja ei saa käyttää muiden laitteiden virtalähteenä.
- Älä koskaan käytä viallista, muutettua tai vaurioitunutta akkuja tai tuotetta.
- Älä koskaan yritä muuttaa tai korjata laitteita tai akkuja. Jätä kaikki korjaustyöt valtuutetulle huoltoliikkeelle.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Katso aina taakse- ja alaspäin ennen peruuttamista ja sen aikana. Varo suuria ja pieniä esteitä.
- Pienennä ajonopeutta ennen käännöksiä.
- Pysäytä terät, kun kuljetat konetta alueella, jossa et leikkaa.



HUOMAUTUS: Lue seuraavat huomio-ohjeet ennen tuotteen käyttämistä.

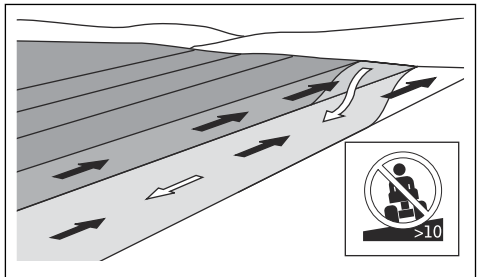
- Liiku kivien ja muiden suurien esteiden läheisyydessä varovasti, ja varmista, että terät eivät osu esteisiin.
- Älä aja tuotetta esteiden yli. Jos ajat jonkin yli tai törmäät esteeseen, sammuta moottori ja tarkista tuotteen kunto. Tee tarvittavat korjaukset ennen työn jatkamista.

Ruohon leikkaaminen rinteissä



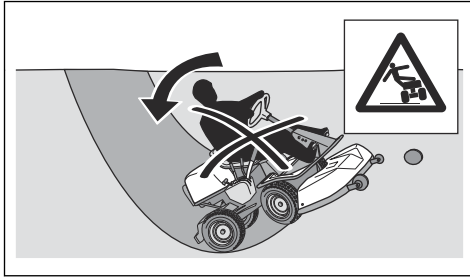
VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Ruohon leikkaaminen rinteessä suurentaa tuotteen hallinnan menettämisen ja kaatumisen vaaraa. Seurauksena voi olla vammautuminen tai kuolema. Ole aina varovainen, kun leikkaat ruohoa rinteessä. Jos et voi peruuttaa rinnettä ylös tai jos peruuttaminen ei tunnu turvalliselta, älä leikkaa ruohoa rinteessä.
- Poista kivet, oksat ja muut esteet.
- Aja leikattavalla alueella ylös ja alas. Älä aja alueen sivulta sivulle.
- Älä siirry rinnettä alaspäin leikkulaiteen ollessa ylhäällä.
- Älä leikkaa ruohoa rinteessä, jonka kaltevuus on yli 10°.



- Älä käynnistä tai sammuta tuotetta rinteessä.
- Älä käytä eteenpäinajon poljinta ja peruutuspoljinta rinteessä pysymiseen. Tämä saa järjestelmän ylikuumenemaan.
- Aja rinteissä tasaisesti ja hitaasti.
- Älä tee äkillisiä nopeuden tai suunnan muutoksia.
- Älä käännä tuotetta enempää kuin on tarpeen. Käännä hitaasti ja vähän kerrallaan, kun ajat rinnettä alas. Aja hitaalla nopeudella. Käännä ohjauspyörää varovaisesti.
- Varo vakoja, kuoppia ja kumpareita, äläkä aja niiden yli. Tuote kaatuu helpommin epätasaisessa maastossa. Pitkän ruohon seassa voi olla esteitä.

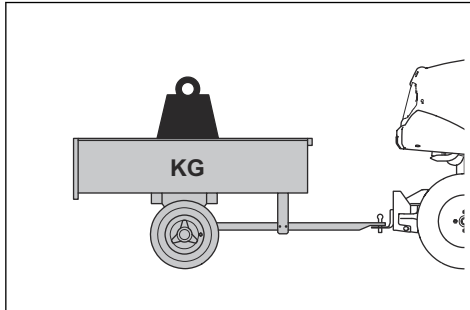
- Älä leikkaa ruohoa reunojen, ojen tai penkereiden läheltä. Tuote voi äkillisesti kaatua, jos yksi pyörä menee jyrkän rinteeseen tai ojan reunan yli tai jos reuna pettää. Jos tuote putoaa veteen, vaarana on hukkuminen.



- Älä leikkaa märkää ruohoa. Se on liukasta, ja renkaat voivat menettää pitonsa niin, että tuote alkaa luistaa.
- Älä yritä tasapainottaa tuotetta asettamalla jalkaasi maahan.
- Aja erittäin varovaisesti, jos tuotteeseen on kiinnitetty sen tasapainoa heikentävä lisävaruste tai muu varuste.

Hinausturvallisuus

- Käytä ainoastaan Husqvarnan hyväksymiä hinausvarusteita.
- Kiinnitä varusteet vetokoukkuun.
- Älä hinaa varusteita, joiden paino ylittää hinausvarusteiden sallitun enimmäispainon. Katso *Tekniset tiedot sivulla 124*.



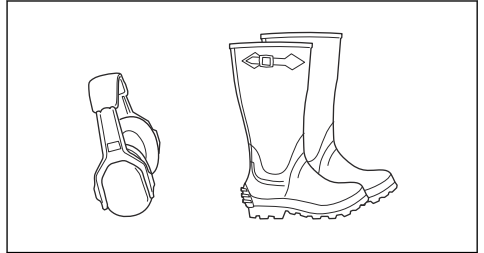
- Varmista, että tuotteen lähetyksillä ei ole muita, kun hinaat varusteita.
- Ole varovainen hinatessasi varusteita rinteissä tai vaikeakulkuisessa maastossa.
- Aja hinatessasi hitaasti.

Henkilönsuojaimet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä hyväksyttyjä henkilönsuojaimia, kun käytät konetta. Henkilönsuojaimet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuustilanteessa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Käytä hyväksyttyjä kuulonsuojaimia. Pitkäaikainen altistuminen melulle saattaa aiheuttaa pysyviä kuulovaurioita.
- Käytä kestäviä ja luistamattomia saappaita tai kenkiä. Suosittelemme teräskärkisiä malleja. Älä käytä avonaisia jalkineita tai kulje paljain jaloin.



- Käytä suojakäsineitä tarvittaessa, esimerkiksi terävarustuksen asennuksen, tarkastuksen ja puhdistuksen aikana.
- Älä käytä löysiä vaatteita, koruja tai muita vaatekappaleita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Pidä ensiaputarvikkeet ja palonsammutin lähellä.

Tuotteen turvalaitteet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä käytä tuotetta vahingoittuneiden tai viallisten turvalaitteiden kanssa.
- Älä poista turvalaitteita tai tee niihin muutoksia.
- Tarkasta turvalaitteet säännöllisesti. Jos turvalaitteet ovat vahingoittuneet tai eivät toimi oikein, ota yhteyks Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Virtakytkimen tarkistaminen

- Irrota akun latauskaapeli.
- Siirrä virtakytkin asentoon "1". Varmista, että näyttö käynnistyy.
- Siirrä virtakytkin asentoon "0". Varmista, että tuote pysähtyy välittömästi ja näyttö sammuu.

Käytön ehtojen tarkistaminen

Tarkista käytön ehdot päivittäin.

1. Varmista, että käyttötilaa ei voi käynnistää, kun leikkuulaite on leikkuuasennossa.
2. Varmista, että käyttötilaa ei voi käynnistää, kun painat polkimia.
3. Varmista, että käyttötilaa ei voi käynnistää, kun olet noussut istuimelta.

4. Varmista, että käyttötilaa ei voi käynnistää, kun tuotteeseen on liitetty laturi.
5. Varmista, että käyttötilaa ei voi käynnistää, kun sähkötoiminen seisontajarru on kytketty pois käytöstä.
6. Varmista, että tuote pysähtyy, kun leikkuulaitteen moottorit ovat käytössä ja nousevat istuimelta.

Eteenpäinajon ja peruutuspolkimen tarkistaminen

1. Käynnistä tuote ja aseta käyttötila päälle.
2. Tarkista, että eteenpäinajon ja peruutuspolkimen edessä ei ole mitään ja että pystyt käyttämään polkimia vapaasti.
3. Aja eteenpäin painamalla eteenpäinajon poljinta varovasti.
4. Jarruta vapauttamalla eteenpäinajon poljin. Varmista, että kone jarruttaa, kun eteenpäinajon poljin vapautetaan.

Huomautus: Koneessa on automaattinen jarru, joka kytkeytyy, kun polkimet vapautetaan. Jos haluat lisää jarruvoimaa, kun vähennät nopeutta, paina toista poljinta.

5. Tee sama toimenpide peruutuspolkimelle.
6. Varmista, että laite ei liiku, kun eteenpäinajo- ja peruutuspolkimia ei paineta.

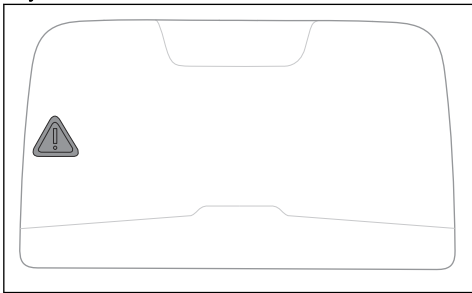
Seisontajarru



VAROITUS: Jos seisontajarru ei toimi, kone voi lähteä liikkeelle ja aiheuttaa vammoja tai vaurioita. Varmista, että seisontajarru tarkistetaan ja säädetään säännöllisesti.

Katso kohta *Seisontajarrun tarkistaminen sivulla 112*.

Näytön varoitusvalo



HUOMAUTUS: Jos näytön varoitusvalo syttyy, pysäytä tuote ja katso kohta *Näyttö – Vianmääritys sivulla 118*.

Suojakannet

Puuttuvat tai vaurioituneet suojakannet suurentavat liikkuvien osien ja kuumien pintojen aiheuttamien tapaturmien vaaraa. Tarkista suojakansien kunto, ennen kuin käynnistät laitteen. Varmista, että suojakannet on kiinnitetty oikein ja että niissä ei ole halkeamia tai muita vaurioita. Vaihda vahingoittuneet kannet.

Kunnossapitoon liittyvät turvallisuusohjeet



VAROITUS: Tuote on painava ja voi aiheuttaa vammoja tai vaurioittaa omaisuutta tai ympäröivää aluetta. Älä huolla tuotetta tai leikkuulaitetta, jos nämä ehdot eivät täyty:

- Virtakytkin on asennossa "0" ja virta-avain on poistettu virtakytkimestä.
- Tuote on pysäköity tasaiseen kohtaan.
- Seisontajarru on kytketty.
- Leikkuulaite on vapautettu.
- Akkulaturin kaapeli on kytketty irti.



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Jotta tuotteen suorituskyky ja turvallisuus pysyvät mahdollisimman hyvinä, huolla tuote säännöllisesti huoltokaavion mukaisesti. katso kohta *Huoltokaavio sivulla 108*.
- Sähköiskut voivat aiheuttaa vammoja. Älä huolla akkua. Älä koske johtoihin moottorin käydessä. Älä testaa toimivuutta sormillasi.
- Älä käynnistä tuotetta, jos suojakannet eivät ole paikallaan. Liikkuvien tai kuumien osien aiheuttaman tapaturman vaara on erittäin suuri.
- Anna tuotteen jäähtyä ennen kuin alat tehdä huoltotoimenpiteitä.
- Terät ovat teräviä ja voivat aiheuttaa haavoja. Kierrä terien ympärille suojaavaa materiaalia tai käytä suojakäsineitä, kun käsittelet teriä.
- Aseta leikkuulaite aina huoltoasentoon puhdistuksen ajaksi. Älä pysäköi tuotetta ojan tai rinteiden reunan lähelle, jotta pääsisit käsiksi leikkuulaitteeseen.



HUOMAUTUS: Lue seuraavat huomio-ohjeet ennen tuotteen käyttämistä.

- Varmista, että kaikki mutterit ja pultit on kiristetty oikein ja että laitteisto on hyvässä kunnossa.
- Tuotteen käytön aikainen värinäarvo saattaa olla eri kuin ilmoitettu värinäarvo kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 124*. Ero johtuu tuotteen käyttötavan vaihtelusta. Jos käytät tuotetta usein tai pitkään, pidä taukoja säännöllisesti, jotta värinä ei aiheuta vammoja.

- Tuote on hyväksytty käytettäväksi ainoastaan valmistajan toimittamilla tai suosittelemilla varusteilla varustettuna.

- Vaihda vaurioituneet, kuluneet tai rikkoutuneet osat.

Kokoonpano

Johdanto

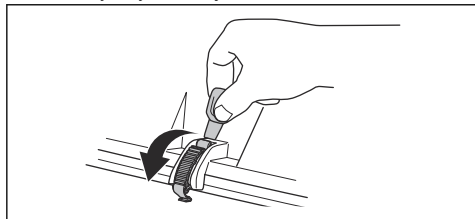
Ohjeet leikkuulaitteen irrottamiseen ja asentamiseen ovat myös etukannen sisäpinnalla olevassa tarrassa.

Leikkuulaitteen irrottaminen ja asentaminen

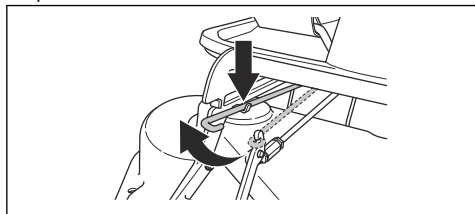


HUOMAUTUS: Varmista, että virtakytkin on siirretty asentoon "0", ennen kuin irrotat tai kiinnität leikkuulaitteen. Sähköosat ovat vaarassa vaurioitua.

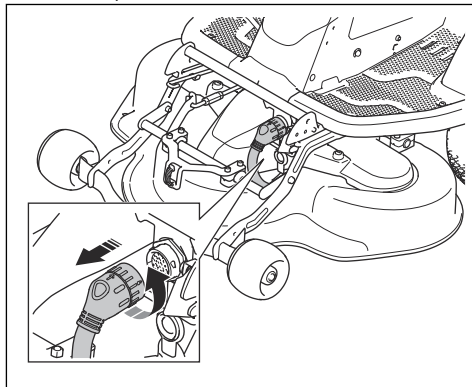
1. Pysäköi tuote tasaiselle alustalle.
2. Käännä virtakytkin asentoon "0" ja poista avain virtakytkimestä.
3. Aseta leikkuukorkeuden säätövipu huoltoasentoon.
4. Vapauta etukannessa oleva kiinnike virta-avaimeen kiinnitettyllä työkalulla ja irrota kansi.



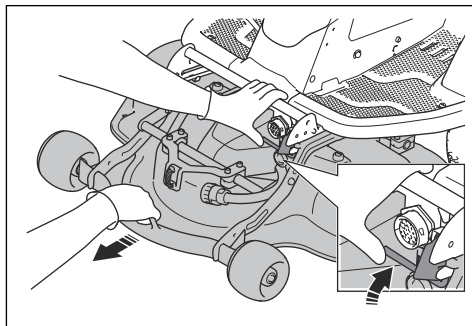
5. Nosta leikkuukorkeuden haka ylös ja aseta se pidikkeeseensä.



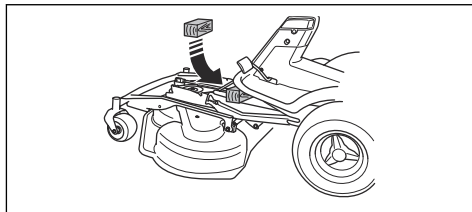
6. Irrota kaapeli leikkuulaitteesta.



7. Vapauta leikkuulaitteen lukko vasemmalla kädelläsi. Vedä leikkuulaitetta ulos oikealla kädelläsi.

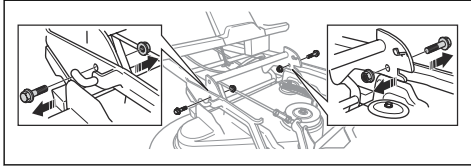


8. Aseta puupala laiterungon ja rungon väliin. Näin varmistetaan, että leikkuulaite ei ponnahta takaisin irrotettaessa.

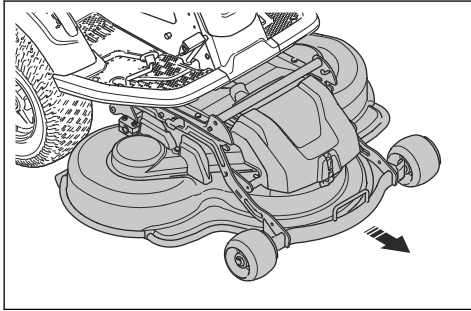


VAROITUS: Ole varovainen. Varo, ettei kätesi jää laiterungon ja rungon väliin. Tämä voi aiheuttaa vammoja.

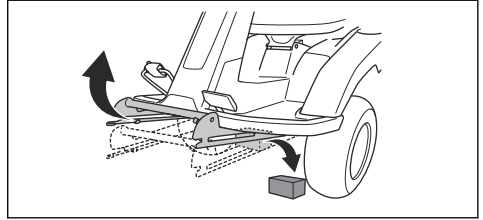
9. Irrota 2 ruuvia laiterungosta.



10. Tartu leikkulaaitteen etureunaan ja vedä sitä ulospäin.



11. Poista puukiila.



12. Asenna leikkulaite päinvastaisessa järjestyksessä.

Käyttö

Johdanto

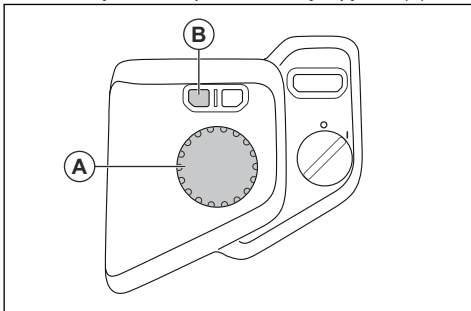


VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen tuotteen käyttämistä.

Näyttö

Näyttövalikon käyttäminen

1. Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää (A).



2. Selaa valikoita kääntämällä ohjainpyörää (A).

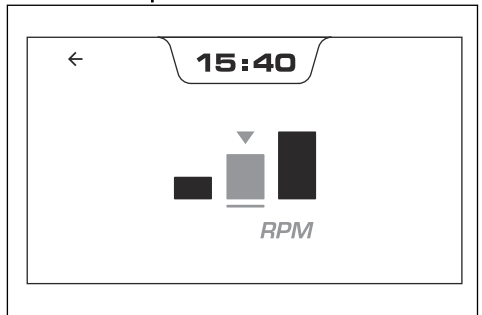
3. Valitse valikko painamalla ohjainpyörää (A).

4. Palaa takaisin ja sulje näyttövalikko painamalla painiketta (B).

Huomautus: Useimmat valikot ovat käytettävissä vain joutokäyntitilassa tai kun

tuote on paikallaan. Katso kohdasta *Näyttötilat sivulla 90*. Valikko sulkeutuu automaattisesti, kun käynnistuspainiketta tai polkimia painetaan.

Lisävarusteen nopeus



Lisävarustevalikko on käytettävissä vain, kun tuotteen lisävarusteessa on säädettävä nopeus. Lue lisävarusteen tiedot sen käyttöohjeesta. Lisätietoja tuotteeseen saatavista lisävarusteista saat Husqvarna-jälleenmyyjältä.

Valovalikon käynnistäminen

Huomautus: Valo on valinnainen lisävaruste.

Lisätietoja tuotteeseen saatavista lisävarusteista saat Husqvarna-jälleenmyyjältä.

Huomautus: Valovalikon on oltava käytössä, ennen kuin voit käyttää ja säätää valoa.

1. Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää.
2. Valitse asetusvalikko.



3. Siirry valovalikkoon.



4. Ota valovalikko käyttöön painamalla ohjainpyörää.



Huomautus: Valovalikko on käytössä, kun käynnistät tuotteen seuraavan kerran.

Valojen säätäminen

Huomautus: Valovalikko on otettava käyttöön valojen asentamisen jälkeen. Katso kohdasta *Valovalikon käynnistäminen sivulla 100*.

1. Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää.
2. Selaa valojen sammuttamisen symbolin kohdalle.



3. Sytytä työvalot painamalla ohjainpyörää.



4. Sytytä työvalot ja ajovalot painamalla ohjainpyörää.



Järjestelmätietojen lukeminen

1. Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää.
2. Valitse järjestelmätietojen symboli.



3. Selaa neljää järjestelmätietonäkymää pyörittämällä ohjainpyörää.

Järjestelmätietonäkymät

Huomautus: Malli R 200iX AWD: Tuotteeseen voidaan asentaa toinen akku. Ohjeita saat Husqvarna-jälleenmyyjältä.



VAROITUS: Sähköiskun vaara. Älä yritä asentaa tai korjata akkuja. Anna vain valtuutetun huoltoliikkeen tehdä asennus- ja korjaustöitä.

Kokonaisaika käynnissä käyttötilassa.	
Kokonaiskäyntiaika.	
Kokonaiskäyntiaika leikkuulaitteen tai harjan kanssa tai ilman etulisävarustetta.	
Asennettujen akkujen määrä.	

Huoltomuistutuksen nollaus

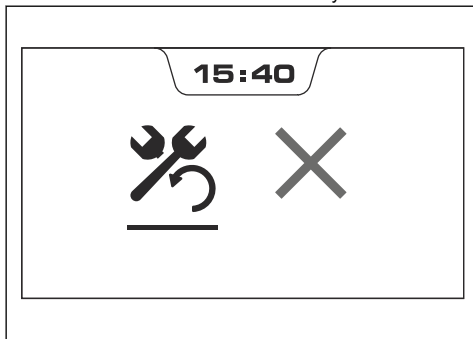
1. Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää.
2. Valitse asetusvalikko.



3. Valitse huoltomuistutuksen symboli.



4. Valitse huoltomuistutuksen nollaussymboli.



Näytön kellonajan asettaminen

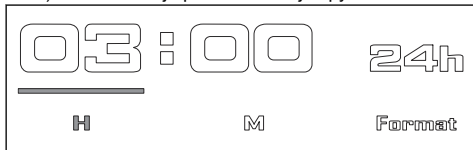
1. Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää.
2. Valitse asetusvalikko.



3. Valitse kellon symboli.



4. Aseta tunnit, minuutit ja kellonajan muoto (24 h / 12 h) kääntämällä ja painamalla ohjainpyörää.



Äänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Huomautus: Kun ääni on poissa käytöstä, varoituksista, virheistä tai käynnistymisestä ei kuulu ilmoitusääniä.

1. Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää.
2. Valitse asetusvalikko.



3. Valitse kaiuttimen symboli.



4. Ota ääni käyttöön tai pois käytöstä painamalla ohjainpyörää.

Virheilmoitusten lukeminen

Huomautus: Virheilmoitus on symbolien yhdistelmä. Katso kohdasta *Näytön virheilmoitukset sivulla 120*.

1. Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää.
2. Valitse näyttövalikosta varoitussymboli.



Huomautus: Virhevalikossa näkyy enintään 3 virheilmoitusta. Jos virheilmoituksia on yli 3, virhevalikossa näkyvät ensimmäiset 3 virheilmoitusta.

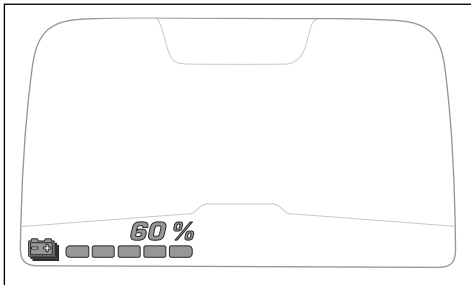
Huomautus: Kun virhe poistuu järjestelmästä, sen virheilmoitusta ei tallenneta virhevalikkoon.

3. Katso kohdasta *Näytön virheilmoitukset sivulla 120* lisätietoja ja ohjeita.

Husqvarna Connect -käytön aloittaminen

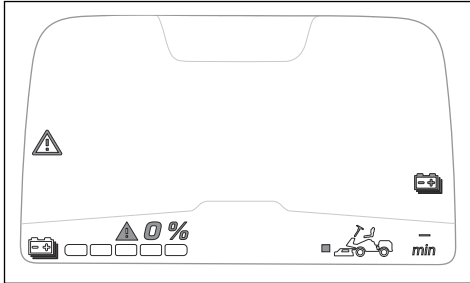
1. Lataa Husqvarna Connect -sovellus mobiililaitteeseesi.
2. Rekisteröi Husqvarna Connect -sovelluksessa.
3. Liitä ja rekisteröi kone Husqvarna Connect -sovelluksen ohjeiden mukaan.

Akun merkkivalo, kun tuotteeseen on kytketty virta



Näytössä näkyy akun varaustaso prosentteina, kun tuotteeseen on kytketty virta. Kukin vihreä merkkivalo

on yhtä kuin 20 %:n varaustaso. Kun akun varaustaso on enintään 20 %, vasemmanpuoleisin merkkivalo on keltainen. Kun akun varaustaso enintään 5 %, vasemmanpuoleisin merkkivalo on punainen. Kun akku on tyhjä, vasemmanpuoleisin merkkivalo on harmaa.



Akun lataaminen



VAROITUS: Väärin käytetty tai vaurioitunut akkulaturi voi aiheuttaa sähköiskun, akun vuotamisen tai liian korkean lämpötilan. Tarkasta akkulaturi ja akku säännöllisesti vaurioiden varalta.



HUOMAUTUS: Lataa akku ennen ensimmäistä käyttökertaa. Uuden akun varaus ei ole täysi.



HUOMAUTUS: Käytä vain hyväksytyjä latureita. Katso kohta *Hyväksytyt akkulaturit sivulla 126*.



HUOMAUTUS: Lataa akku 0°C–+40°C:n lämpötilassa.



HUOMAUTUS: Lataaminen on mahdollista, kun akun lämpötila on sallitun vaihteluvälin (+5°C– +40°C) rajoissa. Lataus ei ala, kun akun lämpötila on sallittua latauslämpötilaa korkeampi tai alhaisempi. Kun akun lämpötila on sallitulla latauslämpötila-alueella, lataus käynnistyy automaattisesti.



HUOMAUTUS: Käytä tuotetta ainoastaan ympäristössä, jonka lämpötila on -15°C– +40°C. Akun sisälämpötilan on oltava yli 0°C, jotta tuotteen koko tehoa voi hyödyntää. Katso kohta *Talvikäyttö sivulla 106*.

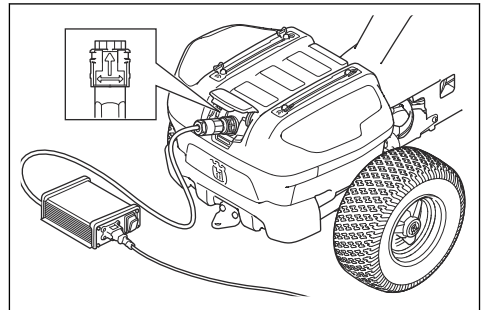


HUOMAUTUS: Älä laita akkulaturia lämpöherkille pinnoille.

Huomautus: Akkulaturi lämpenee, kun akku latautuu.

Huomautus: Akku voi siirtyä lepotilaan, kun tuote on varastossa tai varaus on hyvin vähissä. Käynnistä akku painamalla käynnistyspainiketta 2 sekunnin ajan. Jos akku ei käynnisty, lataa akkua jatkuvasti, kunnes se on latautunut täyteen. Latausaika on pidempi, kun akku on lepotilassa.

1. Liitä akkulaturi maadoitettuun pistorasiaan ja koneeseen.



2. Siirrä laturin virtakytkin ON-asentoon.
3. Siirrä laturin virtakytkin OFF-asentoon, ennen kuin irrotat laturin.

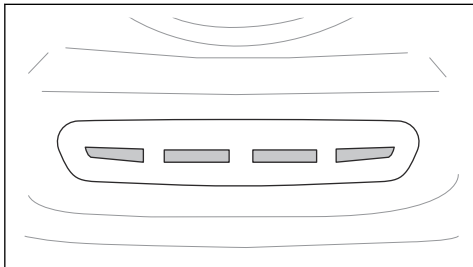
Huomautus: Malli R 200iX AWD: Tuotteeseen voidaan asentaa toinen akku. Ohjeita saat Husqvarna-jälleenmyyjältä.

Akun merkkivalo, kun akku latautuu

Kun tuotteeseen on kytketty laturi ja virtakytkin on asennossa "1", näytössä näkyy varausnäkyvä. katso

kohta *Akun merkkivalo, kun tuotteeseen on kytketty virta* sivulla 102.

Kun laturi on kytketty, 4 merkkivaloa akkulaturin liitännän alapuolella osoittavat varauksen tilan.



Huomautus: Kaikki 4 merkkivaloa syttyvät hetkeksi, kun akkulaturi kytketään.



HUOMAUTUS: Jos merkkivalot eivät syty tai jos punaiset merkkivalot vilkkuvat, kun akkulaturi kytketään, kyseessä on virhe. Etsi varoitussymboleita tai virheilmoituksia näytöstä. Irrota laturi ja katso kohta *Vianmääritys* sivulla 115.

Kun akku on ladattu täyteen, kaikki 4 merkkivaloa palavat.



HUOMAUTUS: Jos laturi on liitetty ja laturin virtakytkin asetetaan OFF-asentoon, kaikki latauksen merkkivalot sammuvat. Muista irrottaa laturi ennen tuotteen käyttämistä.

Merkkivalot	Varaustila
Kaikki 4 merkkivaloa palavat.	Akku on ladattu 76–100 prosenttiin.
Merkkivalot 1–3 palavat.	Akku on ladattu 51–75 prosenttiin.
Merkkivalot 1–2 palavat.	Akku on ladattu 26–50 prosenttiin.
Merkkivalo 1 palaa.	Akku on ladattu 0–25 prosenttiin.

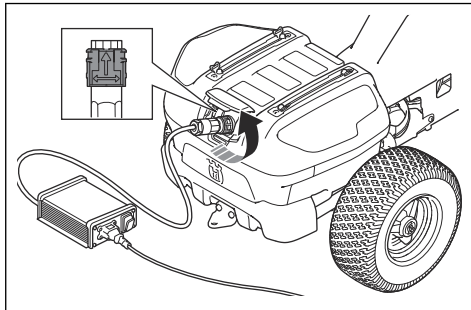
Huomautus: Lataus ei ala, kun akun lämpötila on sallittua latauslämpötilaa korkeampi tai alaisempi. Keltaiset merkkivalot näyttävät akun varaustilan. Kun akun lämpötila on sallitulla latauslämpötila-alueella, lataus käynnistyy automaattisesti.

Huomautus: Jos tuotetta käytetään kylmissä lämpötiloissa, käyttöaika voi lyhentyä.

Akkulaturin irrottaminen

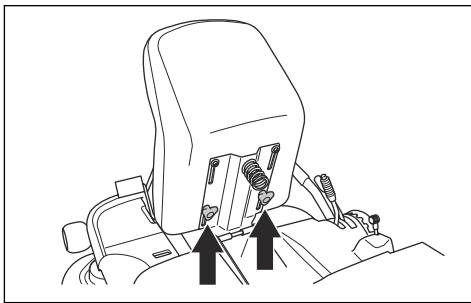
Huomautus: Tuotetta ei voi käynnistää, kun siihen on kytketty akkulaturi.

1. Siirrä laturin virtakytkin OFF-asentoon.
2. Irrota laturi kääntämällä laturin liitintä.



Istuimen säätäminen

Istuinta voi kallistaa eteenpäin. Sitä voi myös siirtää eteenpäin ja taaksepäin. Avaa istuimen alla olevia nuppeja, kun haluat siirtää istuinta eteen- tai taaksepäin.

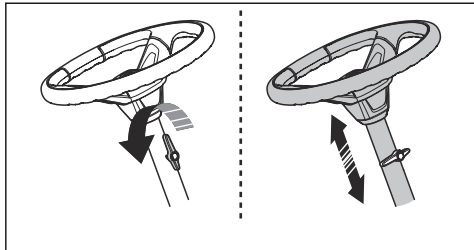


Ohjauspyörän korkeuden säätäminen



VAROITUS: Älä säädä ohjauspyörän korkeutta tuotteen käytön aikana.

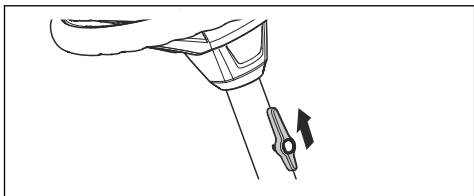
1. Löysää nuppi kiertämällä sitä vastapäivään.



2. Säädä ohjauspyörän korkeus.
3. Kiristä nuppi kiertämällä sitä myötäpäivään.

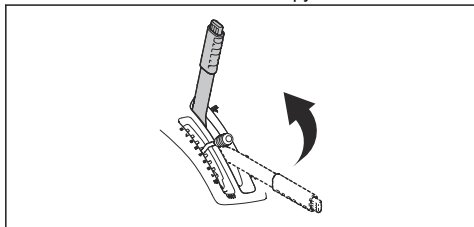


HUOMAUTUS: Varmista, että nupin pitkä pää osoittaa ylöspäin.

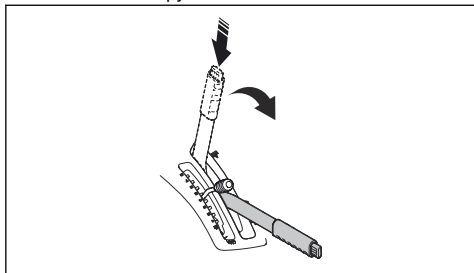


Leikkuulaitteen nostaminen ja laskeminen

- Nosta leikkuulaite kuljetusasentoon vetämällä nostovipua taaksepäin. Jos käyttötila on käynnissä, terät lakkaavat automaattisesti pyörimästä.

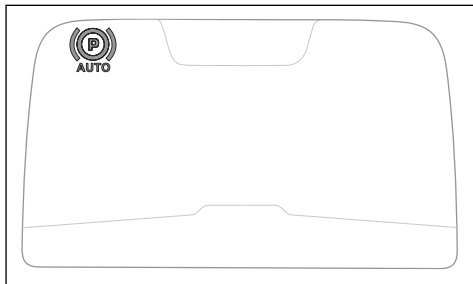


- Laske leikkuulaite leikkuuasentoon painamalla lukituspainiketta ja työntämällä nostovipua eteenpäin. Jos käyttötila on käynnissä, terät alkavat automaattisesti pyöriä.



Seisontajarru

Seisontajarru on sähkötoiminen. Seisontajarru kytkeytyy automaattisesti, kun tuote on paikallaan, ja vapautuu, kun polkimia painetaan. Seisontajarrun symboli näkyy näytössä, kun seisontajarru on kytketty.



Tuotteen siirtäminen käsin



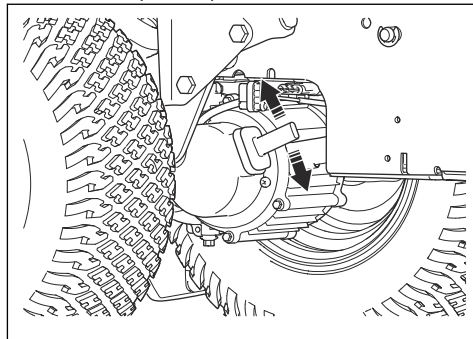
VAROITUS: Varmista ennen tuotteen käyttöä, että sähkötoiminen seisontajarru on kytketty.



HUOMAUTUS: Älä työnnä tuotetta pidempään kuin on tarpeen tai nopeammin kuin 6 km/h.

Jos haluat siirtää tuotetta virta katkaistuna, sähkötoimisen seisontajarrun on oltava vapautettuna. Sähkötoimisen seisontajarrun vipu on vasemman etupyörän takana.

- Kytke sähkötoiminen seisontajarru pois käytöstä siirtämällä vipua alaspäin.

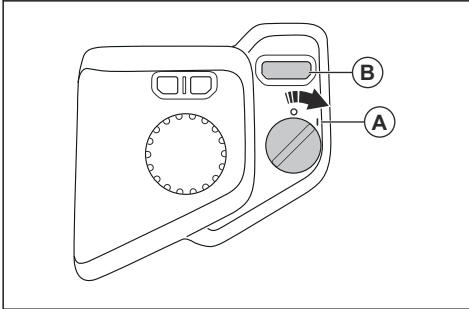


- Kytke sähkötoiminen seisontajarru käyttöön siirtämällä vipua ylöspäin.

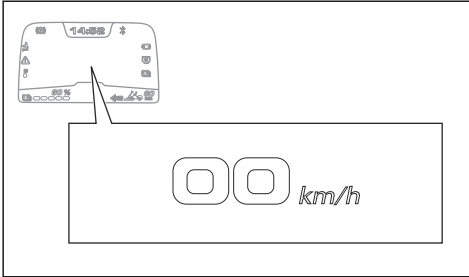
Laitteen käynnistäminen

1. Irrota kaapeli akkulaturista.
2. Istuudu istuimelle.

3. Nosta leikkuulaite kuljetusasentoon. Katso kohdasta *Leikkuulaitteen nostaminen ja laskeminen sivulla 105.*
4. Siirrä virtakytkin asentoon "1" (A). Tuote on joutokäyntitilassa.



5. Varmista, ettet paina polkimia.
6. Paina käynnistuspainiketta (B), kunnes kuulet äänen ja näytönäkymä muuttuu. Tämä osoittaa, että käyttötila on käytössä.



Huomautus: Et kuule ääntä, jos ääni on poissa käytöstä. Katso kohdasta *Äänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä sivulla 102.*

Huomautus: Akku voi siirtyä lepotilaan, kun tuote on varastossa tai varaus on hyvin vähissä. Käynnistä akku painamalla käynnistuspainiketta 2 sekunnin ajan. Jos akku ei käynnisty, lataa akkua jatkuvasti, kunnes se on latautunut täyteen. Latausaika on pidempi, kun akku on lepotilassa.

Talvikäyttö

Tuotetta voi käyttää talviolosuhteissa -15°C :n lämpötilaan asti.

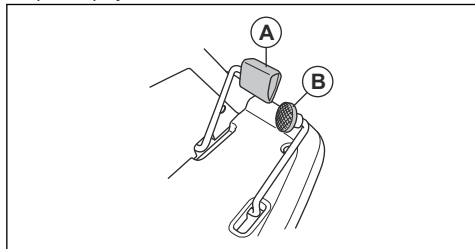


HUOMAUTUS: Akun sisälämpötilan on oltava yli 0°C , jotta tuotteen koko tehoa voi hyödyntää.

	Jos akun sisälämpötila on alhainen, näytössä näkyy varoitusviesti. Jatka tuotteen käyttöä normaalisti ja pysäköi tuote vain paikkaan, jossa ympäristön lämpötila on yli 0°C. Jos tuote pysäköidään kylmempään ympäristöön, akkujen sisälämpötila on alle 0°C. Tuote siirtyy heikentyneen suorituskyvyn tilaan tai ei enää käynnisty.
	Jos akun sisälämpötila on alle 0°C, näytössä näkyy varoitusviesti ja tuote siirtyy automaattisesti heikentyneen suorituskyvyn tilaan. Käytä tuotetta heikentyneen suorituskyvyn tilassa, kunnes voit pysäköidä tuotteen paikkaan, jonka lämpötila on yli 0°C. Pysäytä tuote ja odota, että akku lämpenee. Näin saat tuotteen täyden tehon käyttöön.
	Jos akun sisälämpötila on liian alhainen tuotteen käyttämiseen, näytössä näkyy virheilmoitus ja tuote pysähtyy. Siirrä tuote manuaalisesti alueelle, jonka ympäristön lämpötila on yli 0°C, ja odota, että akku lämpenee. katso kohta <i>Tuotteen siirtäminen käsin sivulla 105.</i>

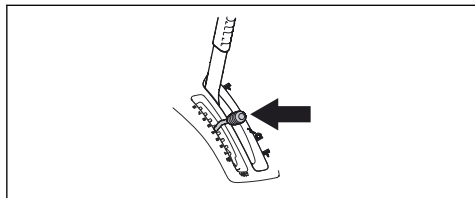
Tuotteen käyttö

1. Käynnistä tuote. Katso kohta *Laitteen käynnistäminen sivulla 105*.
2. Paina varovasti yksi poljin alas. Käytä poljinta (A) eteenpäin ajamiseen ja poljinta (B) peruuttamiseen. Nopeus kasvaa sitä enemmän, mitä enemmän painat poljinta.

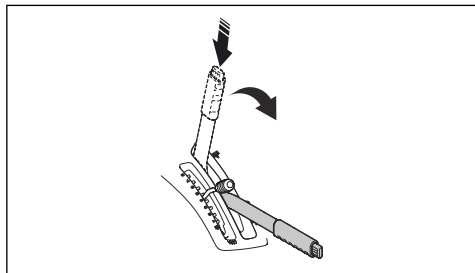


Huomautus: Seisontajarru vapautuu automaattisesti, kun poljinta painetaan.

3. Kytke jarrut vapauttamalla poljin.
4. Valitse leikkuukorkeus (1-10) leikkuukorkeuden säätövivulla.



5. Paina leikkuulaitteen nostovivun lukituspainiketta ja laske leikkuulaite leikkuuasentoon.

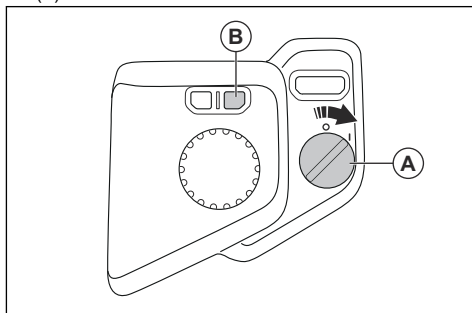


Käyttötilan valitseminen

Tuotteen voi asettaa kahteen eri käyttötilaan: Vakiotilaan tai akkua säästävään SavE-toimintoon. SavE-toiminto pidentää tuotteen toiminta-aikaa. SavE-toiminto pienentää tuotteen ja terien nopeutta.

1. Siirrä virtakytkin (A) asentoon "1". Näyttö käynnistyy.

2. Vaihda käyttötilaa painamalla käyttötilan painiketta (B).



Huomautus: Näytössä oleva käyttötilan ilmainen osoittaa, mikä käyttötila on käytössä. Katso kohdasta *Näytön yleiskatsaus sivulla 89*.

Huomautus: Jos Akku vähissä -käyttötilan merkkivalo syttyy, katso kohta *Näytön Ilmaisinviestit sivulla 118*.

Laitteen pysyttäminen

1. Pysäköi tuote tasaiselle alustalle. Seisontajarru kytkeytyy automaattisesti, kun tuote on paikallaan.
2. Nosta leikkuulaite kuljetusasentoon vetämällä leikkuulaitteen nostovivua taaksepäin.
3. Siirrä virtakytkin asentoon "0".

Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen

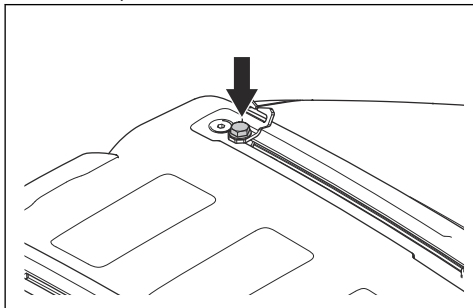
- Älä leikkaa märkää nurmikkoa. Märän nurmikon leikkaaminen voi johtaa huonoon leikkuutulokseen.
- Käytä aluksi korkeaa leikkuukorkeutta ja madalla sitä vähitellen.
- Parhaan tuloksen saat käyttämällä vakiotilaa. Aja hitaasti. Jos ruoho ei ole kovin pitkää tai tiheää, saat hyvän tuloksen suuremmallakin ajonopeudella.
- Parhaan leikkuutuloksen saat leikkaamalla nurmikon usein ja käyttämällä silppuamistoimintoa. Katso kohdasta *-tulpan irrottaminen ja kiinnittäminen leikkuulaitteessa sivulla 114*.

Kuorman kiinnittäminen kiskoihin

Akun kannessa on kiskot ja kiskokiinnittimet kuorman kiinnittämistä varten.

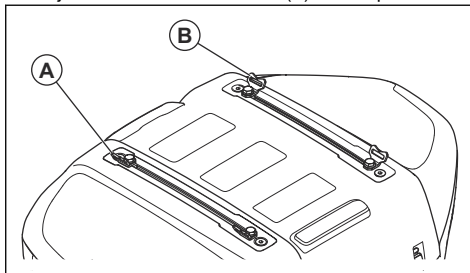
1. Säädä kiskokiinnittimiä kuorman sovittamiseksi.

- a) Löysää ruuvia ja siirrä kiskokiinnitintä eteen- tai taaksepäin kiskolla.



- b) Kiristä ruuvi.

2. Pujota hihna kiskokiinnittimen (A) reiän läpi.



3. Pujota hihna vastakkaisella puolella olevan kiskokiinnittimen (B) läpi.
4. Käytä kiskokiinnikkeitä kuorman kiinnittämiseen hihnojen avulla.



HUOMAUTUS: Älä ylikuormita kiskoja. Katso kohdasta *Tekniset tiedot* sivulla 124.

Huolto

Johdanto



VAROITUS: Lue ja sisäistä turvallisuutta käsittelevä luku ennen tuotteen huoltamista.

Huoltokaavio

Päivittäinen huolto ennen käyttöä
Varmista, että kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty.
Puhdista tuote ja leikkuulaitteen sisäpinnat.
Varmista, että turvalaitteissa ei ole vikoja.
Tarkista ohjausvaijerit.
Tarkista leikkuulaitteen terät.
Varmista, että rengaspaine on oikea.

X = Ohjeet ovat tässä käyttöohjeessa.

O = Tämä käyttöohje ei sisällä ohjeita näitä toimenpiteitä varten. Anna huoltotyöt Husqvarna-huoltoliikkeen tehtäväksi.

Huolto	50 tunnin välein tai vuosittain
Puhdista ajomoottorien ohjausyksikön ilmanottoaukot.	X
Puhdista leikkuulaitteen moottorien ohjausyksikön ilmanottoaukot.	X

Huolto	50 tunnin välein tai vuosittain
Puhdista leikkuulaitteen ulko- ja sisäpinnat. Puhdista alue leikkuulaitteen kannen alta ja terien ympäriltä.	X
Varmista, että rengaspaine on oikea.	X
Yhdistä tuote Husqvarna Service Hub (HSH) -palveluun ja päivitä laiteohjelma ja kalibroi tarvittaessa.	O
Lataa akku vähintään 80 %:iin.	O
Varmista, että ruuvit ja mutterit on kiristetty oikeaan tiukkuuteen.	O
Tarkista, voitele ja säädä kaikki johdot.	O
Tarkista runkotunnelin sisällä oleva ohjausketju.	O
Voitele runkotunnelin sisällä olevat polkimet.	O
Voitele istuimen säätöruuvit.	O
Irrota vetopyörät ja voitele akselit rasvalla.	O
Voitele leikkuulaitteen runko ja nostovivun mekanismi.	O
Voitele leikkuulaitteen kääntyvät pyörät.	O
Tarkista terät. Teroita ja tasapainota terät tarvittaessa.	O
Tarkista ja säädä leikkuulaitteen vaakasuoruus.	X
Tarkista leikkuulaitteen nostovipu.	O
Tarkista terän kytkentä ja OPC-kytkin.	O
Tarkista eteenpäin- ja taaksepäinajo eri nopeuksilla.	O

Tuotteen puhdistaminen



HUOMAUTUS: Älä käytä painepesuria tai höyrypuhdistinta. Vesi voi tunkeutua laakereihin ja sähköliitäntöihin ja aiheuttaa haitallista korroosiota.

Puhdista tuote heti käytön jälkeen.

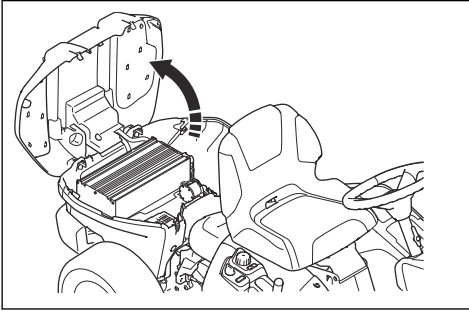
- Puhdista kone ensin harjalla ja sitten vasta märällä liinalla. Poista ruoho ja lika käyttövoimajärjestelmän ja moottorin jäähdytyspuhaltimen tuloaukon ympäriltä.
- Puhdista tuote kostealla liinalla.
- Älä käytä vettä sähköosiin ja laakereihin. Puhdistusaine aiheuttaa yleensä lisää vahinkoa.
- Varmista, että akku ja akkulaturi ovat puhtaat, ennen kuin kytket akkulaturin tuotteeseen.
- Puhdista leikkuulaite asettamalla se huoltoasentoon ja suihkuttamalla sen päälle vettä vesiletkulla. Varmista, että virtakytkin on asennossa "0".
- Kun tuote on puhdas, käynnistä leikkuulaite hetkeksi, jotta ylimääräinen vesi valuu pois.

- Puhdista ajomoottorin ohjausyksiköiden jäähdytystuulettimen ilmanottoaukko. Katso kohdat *Takamoottorin ohjausyksikön ilmanottoaukkojen puhdistus sivulla 109* ja *Etumoottorin ohjausyksikön ilmanottoaukkojen puhdistus sivulla 110*.
- Puhdista leikkuulaitteen moottorien ohjausyksiköiden jäähdytystuulettimien ilmanottoaukot. katso kohta *Leikkuulaitteen moottorien ohjausyksiköiden ilmanottoaukkojen puhdistus sivulla 110*.

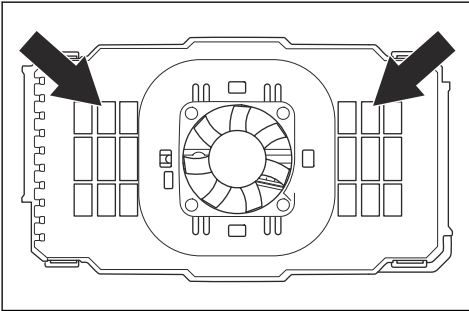
Takamoottorin ohjausyksikön ilmanottoaukkojen puhdistus

- Varmista, että laturi on irrotettu tuotteesta. katso kohta *Akkulaturin irrottaminen sivulla 104*.
- Käännä virtakytkin asentoon "0" ja poista avain virtakytkimestä.

3. Avaa akun suojus. katso kohta *Akun kannen avaaminen ja sulkeminen sivulla 111.*



4. Puhdista ilmanottoaukot paineilmalla tai pehmeällä harjalla.

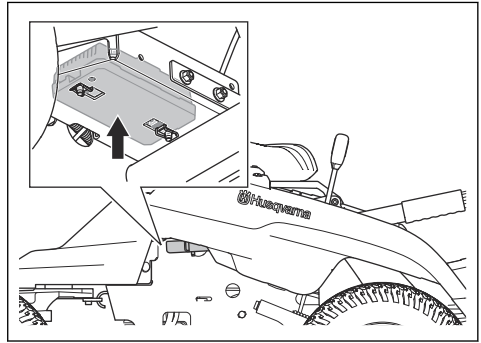


HUOMAUTUS: Älä käytä puhdistamiseen vettä tai pesuainetta. Vesi tai pesuaine voi vahingoittaa sähköosia.

Etumootorin ohjausyksikön ilmanottoaukkojen puhdistus

1. Varmista, että laturi on irrotettu tuotteesta. katso kohta *Akkulaturin irrottaminen sivulla 104.*
2. Käännä virtakytkin asentoon "0" ja poista avain virtakytkimestä.

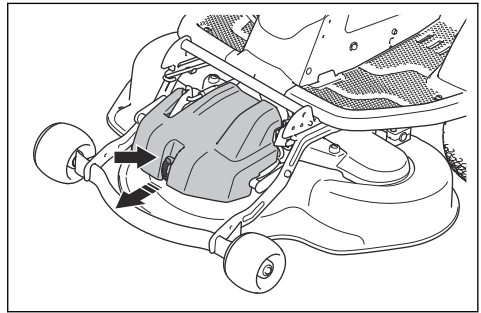
3. Käytä kättäsi ja poista ruoho ja lika etumootorin ohjausyksiköstä. Varmista, että etumootorin ohjausyksikön jäähdystystuulettimessa ei ole ruohoa tai likaa.



Huomautus: Käytä tarvittaessa puhdistukseen harjaa tai paineilmaa.

Leikkuulaitteen moottorien ohjausyksiköiden ilmanottoaukkojen puhdistus

1. Varmista, että laturi on irrotettu tuotteesta. katso kohta *Akkulaturin irrottaminen sivulla 104.*
2. Käännä virtakytkin asentoon "0" ja poista avain virtakytkimestä.
3. Irrota leikkuulaitteen suojuksen kiinnike.

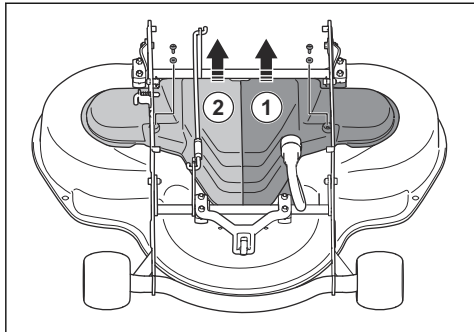


4. Irrota leikkuulaitteen suojus.
5. Irrota leikkuulaitte. katso kohta *Leikkuulaitteen irrottaminen ja asentaminen sivulla 99.*

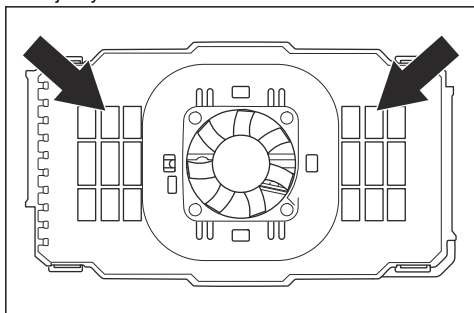


HUOMAUTUS: Varmista, että virtakytkin on siirretty asentoon "0", ennen kuin irrotat tai kiinnität leikkuulaitteen. Sähköosat ovat vaarassa vaurioitua.

6. Irrota leikkuulaitteen alemmat suojukset.



7. Käytä paineilmaa tai pehmeää harjaa ja puhdista leikkuulaitteen moottorien kolmen moottorin ohjausyksikön ilmanottoaukot.



HUOMAUTUS: Älä käytä puhdistamiseen vettä tai pesuainetta. Vesi tai pesuaine voi vahingoittaa sähköosia.

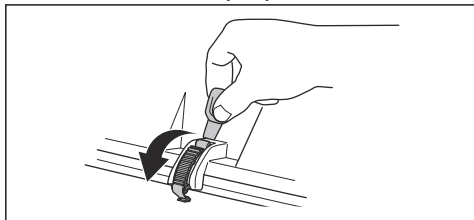
Suojusten irrottaminen

Akun kannen avaaminen ja sulkeminen

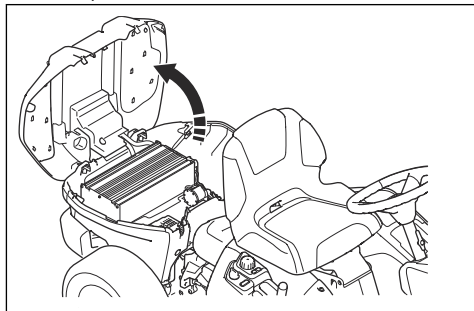


HUOMAUTUS: Poista kiskoihin kiinnitetty kuorma ennen kuin avaat akkutilan kannen.

1. Vapauta akun kannen edessä olevat 2 kiinnikettä virta-avaimeen kiinnitettyllä työkalulla.



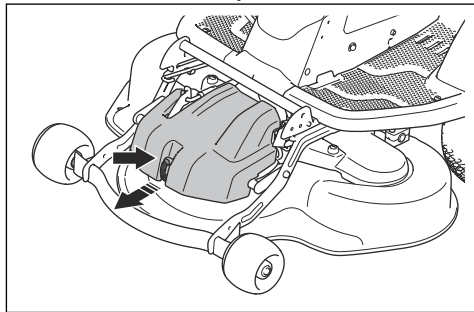
2. Nosta akun kannen etuosaa ja kallista sitä taaksepäin.



3. Sulje päinvastaisessa järjestyksessä.

Leikkuulaitteen suojuksen irrottaminen ja asentaminen

1. Irrota leikkuulaitteen suojuksen kiinnike.



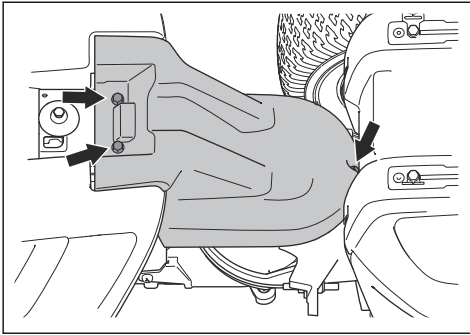
2. Irrota leikkuulaitteen suojus.
3. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Huomautus: Varmista, että laippa (C) on oikeassa asennossa.

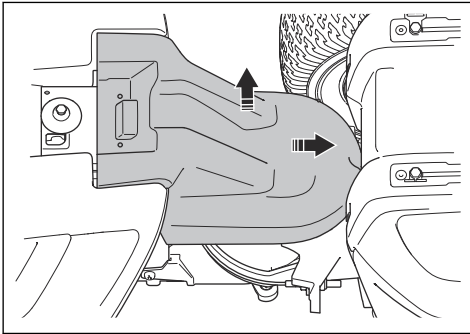
Rungon suojuksen irrottaminen ja asentaminen

1. Kallista istuinta eteenpäin.

2. Irrota kolme ruuvia.



3. Työnnä rungon suojusta taaksepäin ja kallista rungon suojusta.



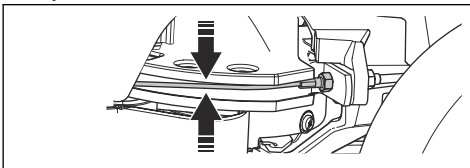
4. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Ohjausvajereiden tarkistaminen

Ohjausvajerit voivat löystyä ajan myötä. Tällöin ohjauksen säädöt muuttuvat.

Tarkista ja säädä ohjausvajerit seuraavasti:

1. Ohjausvajerit on kiristetty oikein, kun pystyt käsin liikuttamaan niitä 5 mm ylös- tai alaspäin ohjauskaaren urassa.



2. Jos vajerit ovat liian löysällä, anna Husqvarna-huoltoliikkeen säätää ne.

Seisontajarrun tarkistaminen

1. Pysäköi kone kovalle alustalle, jonka kaltevuus on enintään 10°. Pidä tuotteen virta kytkettynä.



VAROITUS: Älä pysäköi konetta nurmikon peittämään rinteeseen, kun tarkistat seisontajarrun toimivuutta.

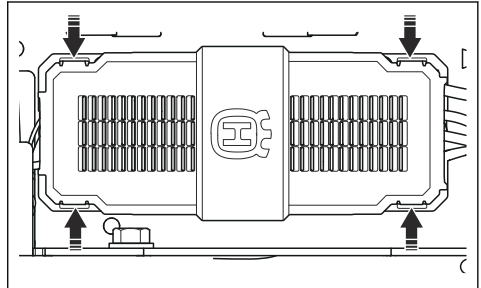
Huomautus: Seisontajarru on sähkötoiminen. Seisontajarru kytkeytyy automaattisesti, kun tuote on paikallaan.

2. Varmista, että seisontajarrun symboli näkyy näytössä ja että tuote ei liiku. Jos tuote liikkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

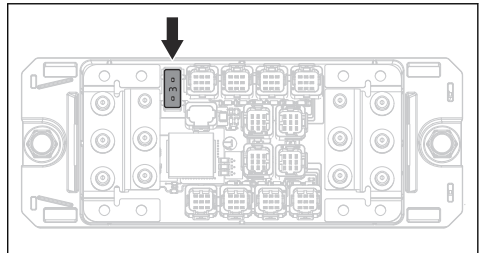
Piirilevyn sulakkeen vaihtaminen

Piirilevyn palaneen sulakkeen tunnistaa palaneesta sulakelangasta.

1. Varmista, että laturin virtakytkin on OFF-asennossa ja että laturi on irrotettu tuotteesta. katso kohta *Akkulaturin irrottaminen sivulla 104*.
2. Käännä virtakytkin asentoon "0" ja poista avain virtakytkimestä.
3. Irrota rungon suojusta. katso kohta *Rungon suojuksen irrottaminen ja asentaminen sivulla 111*.
4. Työnnä neljää kiinnikettä ja irrota piirilevyn suojusta.



5. Irrota piirilevyn sulake pidikkeestä.

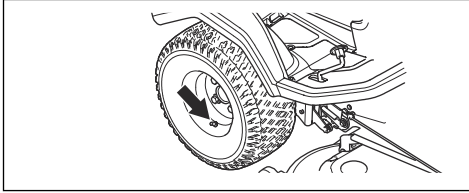


6. Vaihda piirilevyn palanut sulake uuteen, saman malliseen sulakkeeseen. katso kohta *Tekniset tiedot sivulla 124*.

Huomautus: Jos piirilevyn sulake palaa uudelleen lyhyen ajan kuluttua sen vaihtamisesta, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

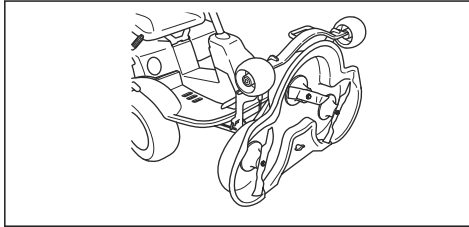
Rengaspaine

Varmista, että kaikissa neljässä renkaassa on sama rengaspaine. Katso *Tekniset tiedot sivulla 124*.



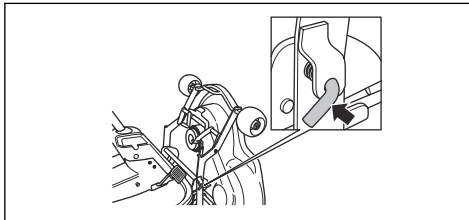
Leikkuulaitteen asettaminen huoltoasentoon

1. Suorita vaiheet 1–7 kohdasta *Leikkuulaitteen irrottaminen ja asentaminen sivulla 99*.
2. Nosta leikkuulaitetta pystyyn, kunnes kuulet naksahduksen. Leikkuulaite lukittuu automaattisesti pystyasentoon.

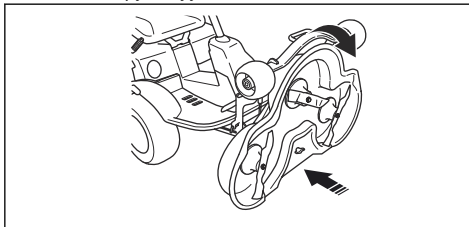


Leikkuulaitteen asettaminen leikkuuasentoon

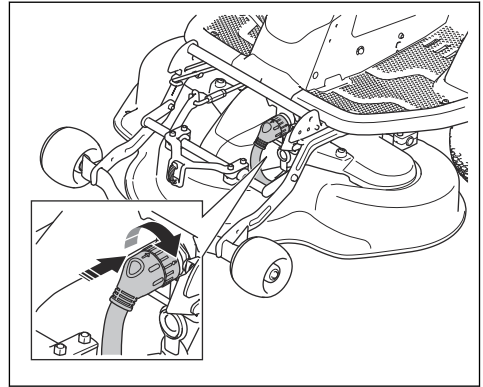
1. Pidä leikkuulaitteen etureunasta kiinni vasemmalla kädellä.
2. Avaa lukko oikealla kädellä.



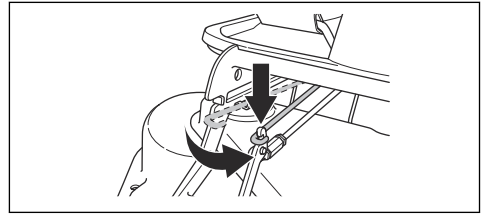
3. Taita leikkuulaite alas ja työnnä laitetta sisäänpäin, kunnes se pysähtyy.



4. Kytke kaapeli leikkuulaitteeseen.



5. Nosta leikkuukorkeuden haka pois pidikkeestä ja aseta se reikään.

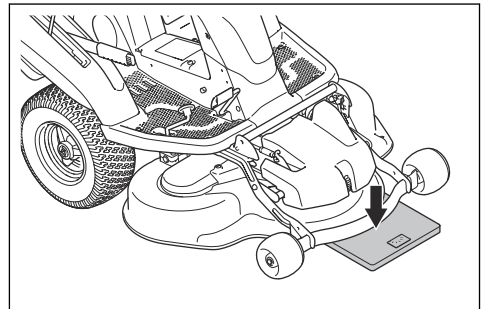


6. Kiinnitä etukansi paikalleen.
7. Siirrä leikkuukorkeuden säätövipu huoltoasennosta johonkin numeroiduista asennoista.

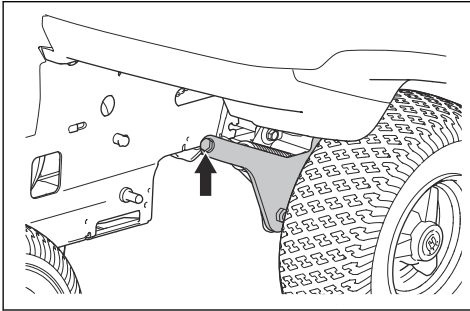
Leikkuulaitteen maahan kohdistuvan paineen tarkistaminen ja säätäminen

Oikean maahan kohdistuvan paineen avulla leikkuulaite liikkuu maan pinnan tasalla, mutta ei paina maata liian kovaa.

1. Tarkista, että renkaiden ilmanpaine on 60 kPa (0,6 bar / 9,0 PSI).
2. Pysäköi tuote tasaiselle alustalle.
3. Laske leikkuulaite leikkuuasentoon.
4. Aseta henkilövaaka leikkuulaitteen etureunan alle.

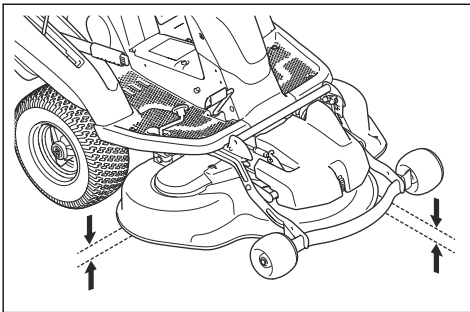


5. Varmista, ettei paino ole tukirenkaiden päällä asettamalla puupala rungon ja vaa'an väliin.
6. Säädä maahan kohdistuvaa painetta kiertämällä etupyörien takana oikealla ja vasemmalla sijaitsevia säätöruuveja.
7. Kierrä ruuveja oikealle tai vasemmalle, kunnes maahan kohdistuva paine on 12–15 kg (26,5–33 lb).



Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkistaminen

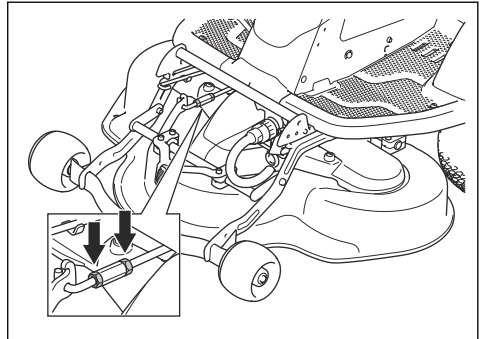
1. Varmista, että renkaiden ilmanpaine on oikea. Katso kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 124*.
2. Pysäköi tuote tasaiselle alustalle.
3. Laske leikkuulaite leikkuuasentoon.
4. Aseta leikkuukorkeuden säätövipu keskiasentoon.
5. Mittaa etäisyys maan ja leikkuulaitteen etu- ja takareunojen välissä. Varmista, että takareuna on 4–6 mm tai 1/5 tuumaa korkeammalla kuin etureuna.



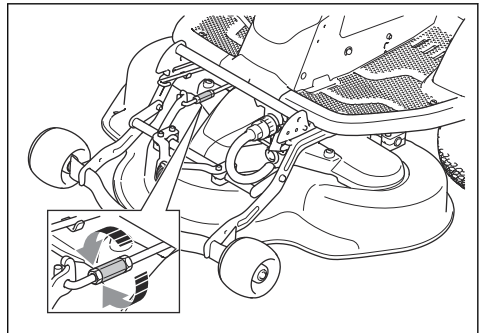
Leikkuulaitteen vaakasuoruuden säätäminen

1. Irrota etukansi.

2. Avaa nostohaana lukitusmutterit.



3. Pidennä tai lyhennä nostohakaa kiertämällä sitä. Nostohaana pidentäminen nostaa kannen takareunaa. Nostohaana lyhentäminen laskee kannen takareunaa.



4. Kun säätö on valmis, kiristä nostohaana mutterit.
5. Tarkista vaakasuoruus. Katso kohdasta *Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkistaminen sivulla 114*.
6. Kiinnitä etukansi paikalleen.

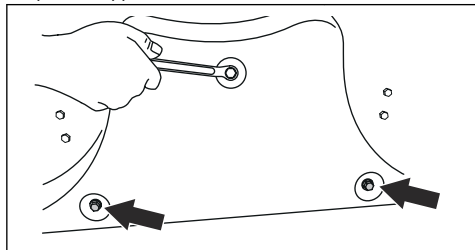
-tulpan irrottaminen

- Irrota -tulppa, jotta voit vaihtaa Combi-leikkuulaitteen -toiminnosta taaksepäin heittoon.

-tulpan irrottaminen ja kiinnittäminen leikkuulaitteessa

1. Aseta leikkuulaite huoltoasentoon. Katso kohta *Leikkuulaitteen asettaminen huoltoasentoon sivulla 113*.

2. Irrota kolme ruuvia, joilla -tulppa on kiinnitetty, ja poista tulppa.



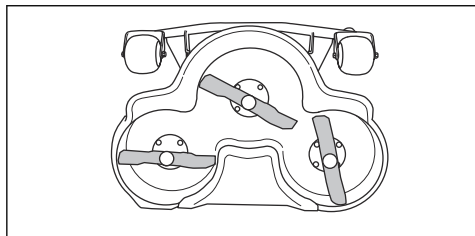
3. Asenna kolme ruuvia -tulpan ruuvireikiin, jotta kiertet eivät vaurioidu.
4. Aseta leikkuulaite leikkuuasentoon.
5. Asenna -tulppa päinvastaisessa järjestyksessä.

Terien tarkistaminen



HUOMAUTUS: Vaurioituneet tai väärin tasapainotetut terät voivat vahingoittaa tuotetta. Vaihda vaurioituneet terät. Anna Husqvarna-huoltoliikkeen hoitaa tylstyneiden terien teroittaminen ja tasapainottaminen.

1. Aseta leikkuulaite huoltoasentoon.
2. Katso, ovatko terät vaurioituneet ja kaipaavatko ne teroitusta.



3. Kiristä teräpultit kiristysmomenttiin 25 Nm.

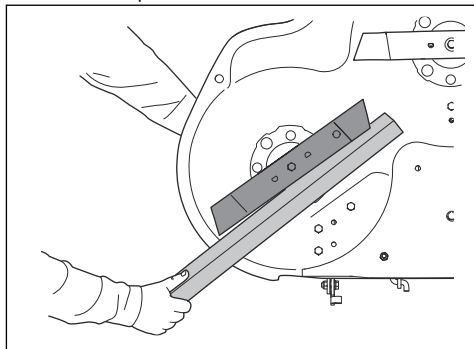
Terien vaihtaminen

1. Irrota leikkuulaite. Katso kohdasta *Leikkuulaitteen irrottaminen ja asentaminen sivulla 99*.

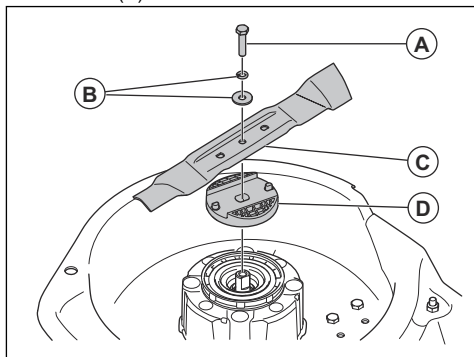
Johdanto

Jos et löydä ratkaisua ongelmaasi tästä käyttöohjekirjasta, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

2. Lukitse terä puukiilalla.



3. Avaa ja irrota teräpultti (A), aluslevy (B), terä (C) ja terän tuki (D).



4. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä. Asenna uusi terä siten, että taivutetut päät osoittavat leikkuulaitteen suuntaan.



VAROITUS: Virheellinen terätäytyppi voi saada leikkuulaitteen sinkoamaan esineitä ja aiheuttaa vakavia vammoja. Käytä vain kohdassa mainittuja teriä. Tekniset tiedot sivulla 124.

Vianmääritys

Huomautus: Varmista, että akku on ladattu ennen tuotteen vianmääritystä. Katso kohdasta *Akun lataaminen sivulla 103*.

Vianmäärityskaavio

Ongelma	Syy	Toimenpide
Näyttö ei käynnisty, kun virtakytkin on asennossa "1".	Akku on tyhjä. Katso kohta <i>Akun lataaminen sivulla 103</i> .	Lataa akku.
	Akku on lepotilassa.	Käynnistä akku painamalla käynnistyspainiketta kahden sekunnin ajan. Jos akku ei käynnisty, lataa akkua jatkuvasti, kunnes se on latautunut täyteen. Latausaika on pidempi, kun akku on lepotilassa.
	Piirilevyn sulakkeen sytytyslanka on rikki.	Vaihda sulake, katso kohta <i>Piirilevyn sulakkeen vaihtaminen sivulla 112</i> . Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeen.
	Näyttö tai näytön kaapeli on rikki.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.
	Virtakytkin on rikki.	
Käyttötila ei käynnisty, kun käynnistyspainiketta painetaan.	Väärä käynnistysmenettely.	Katso kohdat <i>Laitteen käynnistäminen sivulla 105</i> ja <i>Käynnistys estetty sivulla 90</i> .
	Käynnistyspainiketta painetaan alle 1 sekunnin ajan.	Paina käynnistyspainiketta 1 sekunnin ajan. Ääni ja/tai näytön muutos osoittaa, että käyttötila on käytössä. Kun ääni on poissa käytöstä, et kuule käynnistymisen ilmoitusääntä. Katso kohta <i>Äänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä sivulla 102</i> .
	Ohjauspaneeli on rikki.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.
Leikkuulaitteen moottorit eivät käynnisty.	Leikkuulaite ei ole leikkuuasennossa.	Siirrä leikkuulaite leikkuuasentoon, katso kohta <i>Leikkuulaitteen asettaminen leikkuuasentoon sivulla 113</i> .
	Leikkuulaitteen kaapeli ei ole kytketty oikein.	Kytke leikkuulaite tuotteeseen, katso kohta <i>Leikkuulaitteen irrottaminen ja asentaminen sivulla 99</i> .
	Leikkuulaite on täynnä ruohoa.	Puhdista leikkuulaite, katso kohta <i>Tuotteen puhdistaminen sivulla 109</i> .
	Ruoho on liian pitkää.	Säädä leikkuukorkeus nurmikon mukaan.
	Leikkuulaitteen moottorien ohjainten lämpötila on liian korkea.	Pysäytä tuote ja odota, että lämpötila laskee. Käynnistä uudelleen 20 minuutin kuluttua.
	Leikkuulaitteen moottorit ovat rikki.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.
	Leikkuulaitteen moottorien ohjaimet ovat rikki.	
	Leikkuulaitteen johdossa ei ole virtaa.	

Ongelma	Syy	Toimenpide
Akku ei lataudu. Akkulaturin pistotokkeen alapuolella olevat merkivalot eivät syty.	Akkulaturia ei ole kytketty oikein pistorasiaan tai tuotteeseen.	Katso kohta <i>Akun lataaminen sivulla 103</i> .
	Laturin virtakytkin on asetettu OFF-asentoon.	Siirrä laturin virtakytkin ON-asentoon.
	Akkulaturi on rikki.	Irrota akkulaturi ja ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Sisäinen virhe.	
Akku ei lataudu. Akkulaturin pistotokkeen alapuolella olevat merkivalot vilkkuvat punaisina.	Pistorasia on rikki.	Liitä laturi pistorasiaan, jonka jännite ja taajuus ovat tyyppikilven mukaisia.
	Lämpötila ei ole latauslämpötila-alueella.	Odota, kunnes akun lämpötila on sallitun latauslämpötilan (+5°C– +40°C) rajoissa. Etsi virheilmoituksia tai varoitussymboleita näytöstä. Katso kohdat <i>Näytön varoitusviestit sivulla 119</i> ja <i>Näytön virheilmoitukset sivulla 120</i> .
	Akku on rikki.	
	Sisäinen virhe.	Irrota akkulaturi ja ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
Akku ei lataudu. Akkulaturin liitännän alapuolella olevat merkkivalot osoittavat akun varaustilan keltaisella.	Akun lämpötila on sallittua latauslämpötila-alueella (+5°C– +40°C) korkeampi.	Odota, kunnes akun lämpötila on sallitun latauslämpötilan (+5°C– +40°C) rajoissa. Lataus käynnistyy automaattisesti laturin ollessa kytketty ja akun lämpötilan ollessa sallitulla latauslämpötila-alueella. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
Malli R 200iX AWD: Toiminta-aika ei lisäännny, vaikka tuotteen asennetaan toinen akku.	Toista akkua ei ole asennettu tuotteeseen oikein.	Varmista, että toinen akku näkyy näytössä. Katso kohta <i>Järjestelmätilonäkymät sivulla 101</i> . Jos näytössä on vain 1 akkusymboli tai jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
Tuote tärisee leikkuutilassa.	Terät ovat löystyneet/vaurioituneet.	Tarkasta silmämääräisesti. Katso kohta <i>Terien tarkistaminen sivulla 115</i> . Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Yksi tai useampi terä on epätasapainossa.	
	Leikkuulaitteen moottori on löysällä.	
Tuote tärisee kuljetustilassa.	Yksi tai useampi pyörä on löysällä.	Tarkasta silmämääräisesti. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Tuotteen rengas on puhjennut.	
	Tuotteessa on löysiä ruuveja.	
	Ajomoottori on löysällä.	

Ongelma	Syy	Toimenpide
Leikkuutuloks ei ole tyydyttävä.	Terät ovat tylsät.	Katso kohta <i>Terien tarkistaminen sivulla 115.</i>
	Ruoho on märkää tai pitkää.	Katso kohta <i>Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 107.</i>
	Leikkuulaite ei ole maanpinnan suunnassa.	Katso kohta <i>Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkistaminen sivulla 114.</i>
	Leikkuulaitteessa on ruohotukos.	Katso kohta <i>Tuotteen puhdistaminen sivulla 109.</i>
	Oikean ja vasemman puolen rengaspaine on erilainen.	Katso kohta <i>Rengaspaine sivulla 113.</i>
	Tuotetta käytetään liian suurella nopeudella.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.
	Moottorin käyntinopeus on liian hidas.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.

Näyttö – Vianmääritys

Näytön ilmaisinviestit

Näytön ilmaisinviestit näyttävät käytössä olevan toiminnon tai tietoja tuotteen tilasta. katso kohta *Näytön yleiskatsaus sivulla 89*. Yksi tai useampi näytön merkivalo syttyy. Kun näyttöön tulee ilmaisinviesti, tuotetta voi käyttää, mutta käyttöön liittyy suositeltavia toimenpiteitä.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Järjestelmävirhe	Tuotteessa on järjestelmävirhe. Pysäytä tuote ja siirrä virtakytkin asentoon "0". Odota 5 minuuttia. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Akkuvirhe	Akussa on virhe. Pysäytä tuote ja siirrä virtakytkin asentoon "0". Odota 5 minuuttia ennen käynnistystä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Ajomoottorin varoitus	Ajomoottori on sammunut. Tämä voi johtua siitä, että tuotetta käytetään mäessä, jossa tarvittava teho on liian korkea. Älä käytä tuotetta olosuhteissa, jotka pysäyttävät ajomoottorin.
	Korkean lämpötilan virhe	Tuotteessa on korkean lämpötilan virhe. Katso lisätietoja tästä symbolien yhdistelmän perusteella.
	Alhaisen lämpötilan virhe	Akun sisälämpötila on alhainen. Katso lisätietoja tästä symbolien yhdistelmän perusteella.
	Heikentynyt suorituskyky, alhainen varaustaso	Heikentynyt suorituskyky -tila on käytössä. Heikentynyt suorituskyky -tila tulee käyttöön automaattisesti, kun akun varaus on vähissä. Lataa tuote äläkä käytä sitä mäessä. Jos muita symboleja tulee näkyviin, katso lisätietoja symbolien yhdistelmän perusteella.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Heikentynyt suorituskky	Tuote siirtyy automaattisesti heikentyneen suorituskyvyn tilaan. Varaus on vähissä ja/tai akun, ajomootorin tai ajomootorin ohjaimen lämpötila on liian korkea. Tässä käytötilassa terät kytkeytyvät pois käytöstä ja nopeus laskee vähitellen. Katso lisätietoja tästä symbolien yhdistelmän perusteella.

Talvikäytön varoitusviesti näytöllä

Varoitusviesti on yhdistelmä valkoisia tai keltaisia symboleja, jotka näkyvät ensin suurina symboleina näytön keskellä.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Matalan akkulämpötilan varoitus	Akun sisälämpötila on alhainen. Jatka tuotteen käyttöä normaalisti ja pysäköi tuote vain paikkaan, jossa ympäristön lämpötila on yli 0°C. Jos tuote pysäköidään kylmempään ympäristöön, akkujen sisälämpötila on alle 0°C. Tuote siirtyy heikentyneen suorituskyvyn tilaan tai ei enää käynnisty.
	Heikentynyt suorituskky, alhainen akun lämpötila	Jos akun sisälämpötila on alle 0°C, tuote siirtyy automaattisesti heikentyneen suorituskyvyn tilaan. Käytä tuotetta heikentyneen suorituskyvyn tilassa, kunnes voit pysäköidä tuotteen paikkaan, jonka lämpötila on yli 0°C. Pysäytä tuote ja odota, että akku lämpenee. Näin saat tuotteen täyden tehon käyttöön.

Näytön varoitusviestit

Varoitusviesti on yhdistelmä keltaisia symboleja, jotka näkyvät ensin suurina symboleina näytön keskellä. Varoituksen aikana tuote voi toimia, mutta se on tavallista hitaampi. Voit estää virheen pysäyttämällä tuotteen ja odottamalla varoitussymbolien sammumista. Jos tuote on pysäytetty, se ei voi käynnistyä uudelleen ennen kuin varoitusviesti on poistunut.

Huomautus: Jos näytössä näkyy leikkuulaitteen moottoria / moottorin ohjainta koskevia varoituksia, nosta leikkuulaite/lisävaruste kuljetusasentoon, jotta se käynnistyy uudelleen tai toimii.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Akun korkean lämpötilan varoitus	Akun lämpötila on suositeltua korkeampi. Tuote toimii tavallista hitaammin, kunnes lämpötila laskee. Pysäytä tuote ja odota, kunnes akun lämpötila on laskenut, ennen kuin aloitat.
	Ajomootorin tai ajomootorin ohjaimen korkean lämpötilan varoitus	Ajomootorin tai ajomootorin ohjaimen lämpötila on suositeltua korkeampi. Tuote toimii tavallista hitaammin, kunnes lämpötila laskee. Pysäytä tuote ja odota, että ajomootorin lämpötila laskee, ennen kuin aloitat.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Leikkuulaitteen moottorin tai leikkuulaitteen moottorin ohjaimen korkean lämpötilan varoitus	Leikkuulaitteen moottorin tai leikkuulaitteen moottorin ohjaimen lämpötila on suositeltua korkeampi. Tuote toimii tavallista hitaammin, kunnes lämpötila laskee. Nosta leikkuulaite/etulisävaruste kuljetusasentoon ja odota, että lämpötila laskee, ennen kuin aloitat.

Näytön virheilmoitukset

Virheilmoitus on yhdistelmä punaisia symboleja, jotka näkyvät ensin suurina symboleina näytön keskellä. Kun tuotteessa on virhe, se siirtyy automaattisesti joutokäyntitilaan, eikä se voi käynnistyä ennen kuin virhe on poistunut. Virheviestit näkyvät virhevalikossa. katso kohta *Virheilmoitusten lukeminen sivulla 102*.

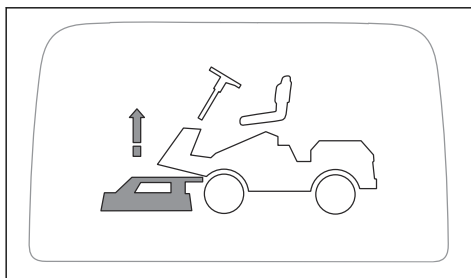
Huomautus: Jos leikkuulaitteen moottorissa / moottorin ohjaimessa on virheitä, nosta leikkuulaite/lisävaruste kuljetusasentoon, jotta se käynnistyy uudelleen tai toimii.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Akun korkean lämpötilan virhe	Akun lämpötila on liian korkea. Odota, että akun lämpötila laskee. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Ajomootorin tai ajomootorin ohjaimen lämpötilavirhe	Ajomootorin tai ajomootorin ohjaimen lämpötila on liian korkea. Odota, että ajomootorin tai ajomootorin ohjaimen lämpötila laskee. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Leikkuulaitteen moottorin tai leikkuulaitteen moottorin ohjaimen lämpötilavirhe	Leikkuulaitteen moottorin tai leikkuulaitteen moottorin ohjaimen lämpötila on liian korkea. Nosta leikkuulaite tai muu etulisävaruste kuljetusasentoon ja odota, että lämpötila laskee. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Ajomootorin tai ajomootorin ohjaimen virhe	Ajomootorissa tai ajomootorin ohjaimessa on virhe. Pysäytä tuote ja siirrä virtakytkin asentoon "0". Odota 5 minuuttia ennen käynnistystä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Leikkuulaitteen moottorin tai leikkuulaitteen moottorin ohjaimen virhe	Leikkuulaitteen moottorissa tai leikkuulaitteen moottorin ohjaimessa on virhe. Nosta leikkuulaite tai muu etulisävaruste kuljetusasentoon. Jos ongelma jatkuu, pysäytä tuote ja odota 5 minuuttia, ennen kuin aloitat. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Tyhjän akun virhe	Akku on tyhjä. Lataa akku.

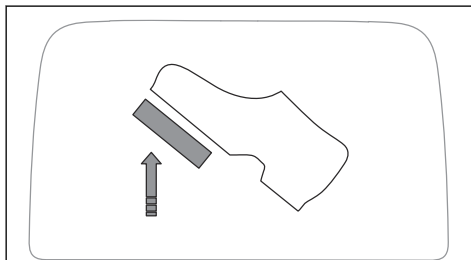
Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Akun matalan lämpötilan virhe	Akun sisälämpötila on liian alhainen tuotteen käyttämiseen. Siirrä tuote manuaalisesti alueelle, jonka ympäristön lämpötila on yli 0°C, ja odota, että akku lämpenee. katso kohta <i>Tuotteen siirtäminen käsin sivulla 105.</i>

Viestit, kun käynnistys on estetty

Käynnistyskeskeytyksen estämisestä ilmaisevat symbolit näkyvät merkkinä siitä, että käynnistämisen ehtoja ei noudateta. Käynnistyskeskeytyksen estämisestä ilmaiseva symboli pysyy näytössä, kunnes käynnistysolosuhteet täyttyvät. katso kohta *Käytön ehtojen tarkistaminen sivulla 97.*



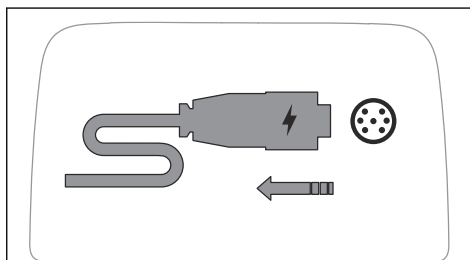
Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska leikkuulaite on leikkusuorassa.	Nosta leikkuulaite kuljetusasentoon ennen käynnistämistä. katso kohta <i>Leikkuulaitteen nostaminen ja laskeminen sivulla 105.</i>



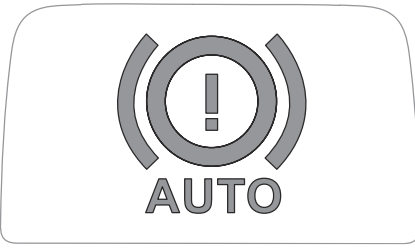
Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska polkimia painetaan.	Älä paina polkimia, kun tuote käynnistyy.

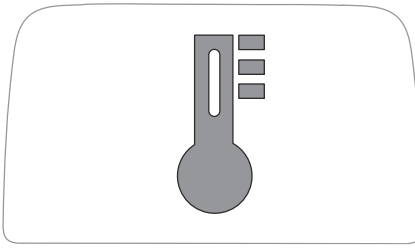


Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska kuljettaja on nouseut istuimelta.	Kuljettajan on istuttava istuimella, kun tuote käynnistyy. katso kohta <i>Läsnäolon tunnistin (OPC) sivulla 91.</i>



Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska laturi on kytketty.	Irrota laturi tuotteesta ennen käynnistämistä. katso kohta <i>Akkulaturin irrottaminen sivulla 104.</i>

	
Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska sähkötoiminen seison- tajarra on kytketty pois käytöstä.	Kytke sähkötoiminen sei- son- tajarra ennen käynnis- tystä. katso kohta <i>Tuo- teen siirtäminen käsin si- vulla 105.</i>

	
Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty läm- pötilavirheen vuoksi.	katso kohta <i>Näyttö – Vian- määritys sivulla 118.</i>

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljettaminen

- Tuote on painava ja voi aiheuttaa ruhjevammoja. Ole varovainen, kun lastaat sitä ajoneuvoon tai perävaunuun tai purat sitä ajoneuvosta tai perävaunusta.
- Älä nosta tuotetta. Kuljetussilmukat eivät ole hyväksytyjä nostokohtia, ja niitä saa käyttää vain tuotteen turvalliseen kiinnittämiseen perävaunuun.
- Käytä tuotteen kuljettamiseen hyväksyttyä perävaunua.
- Varmista, että tunnet paikalliset liikennesäädökset ennen tuotteen kuljettamista perävaunussa tai tieliikenteessä.

Tuotteen hinaaminen

Jos haluat siirtää tuotetta virta katkaistuna, sähkötoimisen seison-
tajarrun on oltava vapautettuna.

- Kytke sähkötoiminen seison-
tajarra pois käytöstä.
Katso kohdasta *Tuotteen siirtäminen käsin sivulla 105.*
- Hinaa tuotetta vain hitaalla nopeudella ja lyhyitä matkoja.

Tuotteen turvallinen kiinnittäminen perävaunuun kuljetusta varten



VAROITUS: Seison-
tajarra ei riitä
tuotteen lukitsemiseen kuljetuksen ajaksi.
Kiinnitä tuote tiukasti perävaunuun.

Varusteet: 2 hyväksyttyä kuormaliinaa ja 4 rengaskiilaa.

- Kiinnitä kuormaliinat rungon tai takavaunun ympärille.
- Kiristä kuormaliinat perävaunun etu- ja takaosan suuntaisesti, jotta tuote pysyy paikallaan.

- Aseta rengaskiilat takapyörän eteen ja taakse.

Akkujen kuljetus

- Tuotteen mukana toimitetut V:n akut noudattavat vaarallisten aineiden lainsäädännön määräyksiä.
- Pakkausta ja merkintöjä koskevia erityismääräyksiä on noudatettava, kolmansien osapuolten tai huoltisijoiden järjestämässä tavarakuljetuksessa.
- Keskustele erityiskoulutuksen saaneen vaarallisten aineiden asiantuntijan kanssa ennen tuotteen lähettämistä. Noudata kaikkia kansallisia määräyksiä.
- Teippaa paljaat liittimet pakatessasi akun. Aseta akku pakettiin tiukasti niin, ettei se pääse liikkumaan.

Säilytys

Valmisteile tuote kauden jälkeistä varastointia sekä yli 30 päivän varastointia varten.



VAROITUS: Poista ruoho, lehdet ja muut syttyvät materiaalit tuotteesta, jotta tulipalon vaara pienenee. Anna tuotteen jäähtyä ennen varastointia.

- Siirrä virtakytkin asentoon "0".
- Puhdista tuote. Katso kohta *Tuotteen puhdistaminen sivulla 109.* Korjaa maalivauriot, jotta kone ei ala ruostua.
- Tarkista, onko tuotteessa kuluneita tai vaurioituneita osia, ja kiristä löystyneet ruuvit ja mutterit.
- Lataa akku täyteen ennen säilytystä. Varmista, että akkujen varastaso on vähintään 50 % säilytyksen aikana.

Huomautus: Akku voi siirtyä lepotilaan, kun tuote on varastossa tai varaus on hyvin vähissä.

Käynnistä akku painamalla käynnistyspainiketta 2 sekunnin ajan. Jos akku ei käynnisty, lataa akkua jatkuvasti, kunnes se on latautunut täyteen. Latausaika on pidempi, kun akku on lepotilassa.

- Voitele kaikki voitelunipat, liitokset ja akselit.
- Säilytä tuotetta puhtaassa ja kuivassa paikassa. Aseta tuotteen päälle suojus.

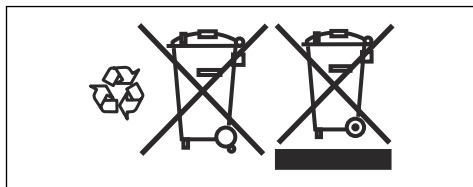
Huomautus: Tuotteen säilytyksen ja kuljetuksen aikaiseen suojaamiseen sopivan suojapeitteen voi hankkia jälleenmyyjältä.

- Säilytä tuotetta lukitussa varastossa, jonne lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse.
- Säilytä tuotetta ja virtalähdettä kuivassa paikassa, jossa lämpötila ei laske pakkasen puolelle.
- Jos käytät tuotetta, säilytä sitä paikassa, jossa ympäristön lämpötila on 0°C– +50°C. Jos et käytä tuotetta, voit säilyttää sitä paikassa, jossa ympäristön lämpötila on -20°C– +50°C.
- Suojaa tuote auringonvalolta.
- Älä säilytä tuotetta paikassa, jossa on staattista sähköä.

Akun ja akkulaturin hävittäminen

Tuotteessa tai sen pakkauksessa olevat symbolit osoittavat, ettei tuotetta saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Se on sen sijaan toimitettava asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.

Varmistamalla tuotteen asianmukaisen hävittämisen autat taistelussa mahdollisia negatiivisia ympäristövaikutuksia vastaan, joita tämän tuotteen virheellisestä hävittämisestä koituisi. Lisätietoja tämän laitteen kierrätyksestä saat ottamalla yhteyden kotikuntasi viranomaisiin, jätehuoltoon tai laitteen myyneeseen liikkeeseen.



Hävittäminen

- Kemikaalit voivat olla vaarallisia, eikä niitä saa kaataa maahan. Hävitä käytetyt kemikaalit aina viemällä ne huoltoliikkeeseen tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Kun tuote tulee elinkaarensa päähän, toimita se jälleenmyyjälle tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Öljy ja akku voivat aiheuttaa haitallisia ympäristövaikutuksia. Noudata paikallisia kierrätysvaatimuksia ja säädöksiä.
- Älä hävitä akkua kotitalousjätteen mukana.

- Toimita akku Husqvarna-huoltoliikkeeseen tai vie se käytettyjen akkujen keräyspisteeseen.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Mitat	
Pituus ilman leikkuulaitetta, mm	1999
Leveys ilman leikkuulaitetta, mm	883
Pituus leikkuulaitteen kanssa, mm ¹⁴	2296
Korkeus, mm	1128
Paino ilman leikkuulaitetta (sis. 1 akun), kg	201
Paino ilman leikkuulaitetta (sis. 2 akkua), kg	216
Akseliväli, mm	907
Rengaskoko	170/60-8
Rengaspaine takana – edessä, kPa / bar / PSI	60/0,6/8,7
Enimmäiskaltevuus, astetta	10
Hinausvarusteiden enimmäispaino, 10° kaltevuus, kg	110
Vetokoukun sallittu enimmäispystyvoima, N/kg	250/25
Vetokoukun sallittu enimmäisvaakavoima, N/kg	250/25
Akun kannen enimmäiskuorma, kg	25
Ajomoottori	
Moottorityyppi	Harjaton tasavirtamoottori
Jännite, V	48
Moottorin nimellisteho, kW	1,5
Moottorin enimmäiskierrosnopeus, r/min	3 500/min
Voimansiirto	
Öljy	SAE 10W40
Öljymäärä, ml	110 ± 10
Eteenpäinajovaihteiden määrä	–
Peruutusvaihteiden määrä	–
Enimmäisnopeus eteenpäin, km/h	9,5
Enimmäisperuutusnopeus, km/h	5
Enimmäisnopeus eteenpäin, SaveE, km/h	8
Enimmäisperuutusnopeus, SaveE, km/h	5
Sähköjärjestelmä	
Tyyppi	48 V, DC, miinusmaadoitus

¹⁴ Mitattu Combi 94i- ja Combi 103i -leikkuulaitteen kanssa

Etuviedon ja leikkuulaitteen sulake, A	125
Takavedon sulake, A	80
Piirilevyn sulake, A	3
Melupäästöt ¹⁵	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	94
Äänitehotaso, taattu dB(A)	97
Äänitasot ¹⁶	
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)	78
Tärinätasot ¹⁷	
Kokonaistärinäarvo, m/s ²	0,5
Leikkuulaite	
Tyyppi	Combi 94i
	Combi 103i

Leikkuulaite	Combi 94i	Combi 103i
Leikkuuleveys, mm	940	1 030
Leveys, mm	994	1081
Paino, kg	39	45,5
Leikkuulaitteen moottorin nopeus, r/min	3 800/min	3 700/min
Leikkuulaitteen moottorin nopeus, SaveE, r/min	3 500/min	3 400/min
Leikkuukorkeus, 10 asentoa, mm	25–75	25–75
Terän pituus, mm	359	389
Terä		
Tuotenumero	598 88 55-10	536 15 76-10



VAROITUS: Jos käytät sellaista leikkuulaitetta, jota ei ole hyväksytty käytettäväksi tämän tuotteen kanssa, leikkuulaitteesta kovalla vauhdilla

sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vakavia vammoja. Käytä vain tässä käyttöohjeessa määriteltäviä leikkuulaitetyyppejä.

¹⁵ Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna.

¹⁶ Äänenpainetaso standardin EN ISO 5395 mukaan. Ilmoitetuilla tiedoilla äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 1,2 dB (A).

¹⁷ Tärinätaso standardin EN ISO 5395 mukaan. Tärinätason ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 0,2 m/s² (ohjauspyörä) ja 0,8 m/s² (istuin). Kokonaistärinäarvo < 2,5 m/s²

Radiotaajuuden tiedot

	R 200iX AWD, R 200iX AWD Long Range
Taajuusalue, MHz	2402–2480
Lähtöteho ¹⁸ , dBm	0.3

Hyväksytyt akut

Käytä tässä tuotteessa vain alkuperäisiä -akkuja.

Akku	EM-5239LI
Tuotenumero	546 33 10-02
Tyyppi	Litiumioni
Akun kapasiteetti, Ah	39,2
Nimellisjännite, V	50,4
Paino, kg/lbs	15/33

Hyväksytyt akkulaturit

Akkulaturi	PS300C	PS900C
Tulojännite, V	220–240	220–240
Tulovirta, A	1,8	4,5
Taajuus, Hz	50–60	50–60
Teho, W	300	900
Lähtöjännite, V	58	58
Lähtövirta, A	5,3	15,5

Huolto

Huolto

Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

Tarkastuta kone vuosittain valtuutetussa huoltoliikkeessä. Näin varmistat, että tuote pysyy turvallisena ja että se on huippukunnossa sesonkiaikana. Huollot ja kunnostukset kannattaa tehdä talvella.

Jos tilaat varaosia, kerro koneen ostovuosi, malli, tyyppi ja sarjanumero.

¹⁸ Mitattu: 2402 MHz.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Ruotsi, puh. +46
36 146500, vakuuttaa täten, että tuote:

Kuvaus	Päältääjettava leikkuri
Tuotemerkki	Husqvarna
Tyyppi/malli	R 200iX AWD, R 200iX AWD Long Range
Tunniste	Sarjanumerot vuodesta 2025 alkaen

täyttävät seuraavien EU-direktiivien ja -asetusten
vaatimukset sellaisena kuin ne ovat muutettuina:

Direktiivi/asetus	Kuvaus
2006/42/EC	konedirektiivi
2014/53/EU	"radiolaitteita koskeva direktiivi"
2000/14/EC	Melupäästädirektiivi
2011/65/EU	"tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen"

ja että asiassa sovelletaan seuraavia standardeja
ja/tai teknisiä tietoja: EN ISO 12100:2010, EN
ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/
A1:2017/A2:2018, EN 62841-1:2015/A11:2022, EN
55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:1997/A1:2001/
A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-3:2013,
ETSI EN 300 328 V2.2.2, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2,
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2008, EN
18031-1 2024, EN 18031-2 2024, EN IEC 63000:2018.

Ilmoitettu tarkastuslaitos: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden on myös vahvistanut vaatimustenmukaisuuden
neuvoston direktiivin 2000/14/EY liitteen VI mukaisesti.

Katso lisätietoja melupäästöistä osiosta *Tekniset tiedot*
sivulla 124.

Huskvarna, 2025-11-01



Claes Losdal, kehityspäällikkö/puutarhatuotteet,
Husqvarna AB

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja



Rekisteröidyt tavaramerkit

Bluetooth® -sanamerkki ja -logot ovat *Bluetooth SIG, inc.*:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
Husqvarna käyttää kyseisiä merkkejä luvanvaraisesti.

INNHold

Innledning.....	129	Transport, oppbevaring og avhending.....	164
Sikkerhet.....	135	Tekniske data.....	166
Montering.....	141	Service.....	168
Drift.....	142	Samsvarserklæring.....	169
Vedlikehold.....	150	Registrerte varemerker.....	170
Feilsøking.....	157		

Innledning

Inspeksjon f r levering og produktnumre

Merk: Dette produktet har blitt inspisert f r levering.
Pass på at du mottar et signert eksemplar av inspeksjonsdokumentet fra forhandleren din.

Husqvarna-serviceforhandlerens kontaktinformasjon:	
Denne brukerhåndboken tilhører produktet med produktnummer/serienummer:	
/	
Motor:	

Produktbeskrivelse

Produktet er en kj regressklipper. Gass- og ryggepedalene lar brukeren justere hastigheten trinnløst. Produktet har drift på alle hj l (AWD) og brukes med 2-i-1-klippeaggregat med finfordelingsplugg.

Bruksområder

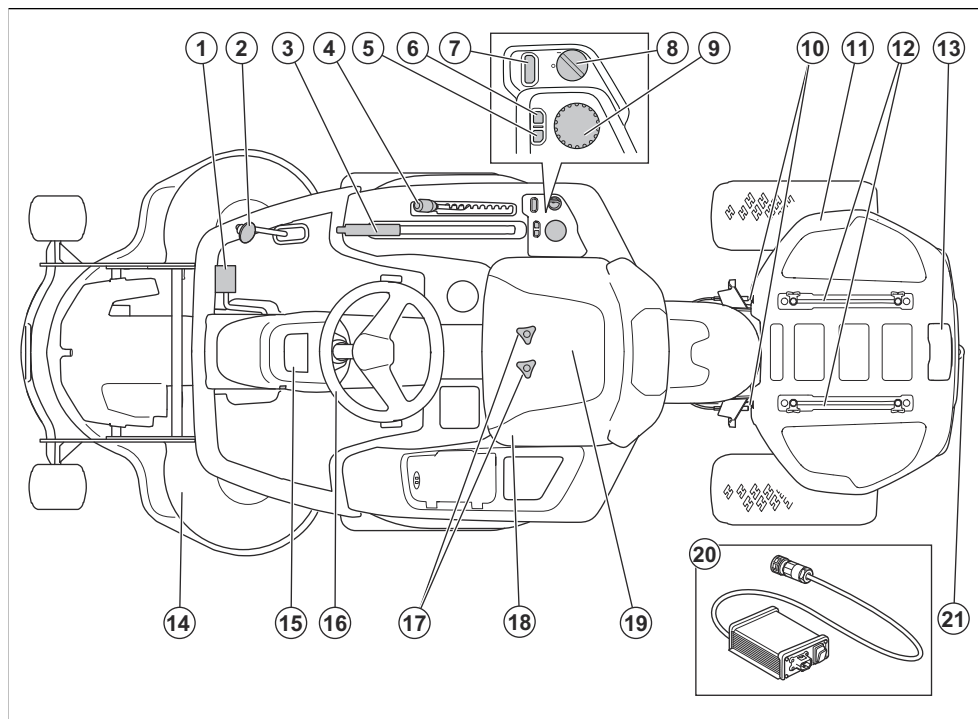
Produktet er laget for å klippe gress på åpne og flate områder i boligområder og hager. Du kan montere

tilbehør for å bruke produktet til andre formål. Snakk med Husqvarna-forhandleren hvis du vil vite mer om hvilke tilbehør som er tilgjengelig.

Kjøp forsikring til produktet ditt

Sørg for at du har forsikret det nye produktet ditt. Snakk med forsikringsselskapet ditt hvis du er usikker. Vi anbefaler en kaskoforsikring som dekker tredjepartsskade, brann, skade, tyveri og erstatningsansvar.

Produktoversikt



1. Gasspedal
2. Bakoverpedal
3. Løftespak for klippeaggregatet
4. Spak for regulering av klippehøyde
5. Knapp for å gå tilbake i menyen
6. Kjøremodusknapp
7. Startknapp
8. Strømbryter
9. Betjeningshjul
10. Lås for batteridekselet
11. Batterideksel

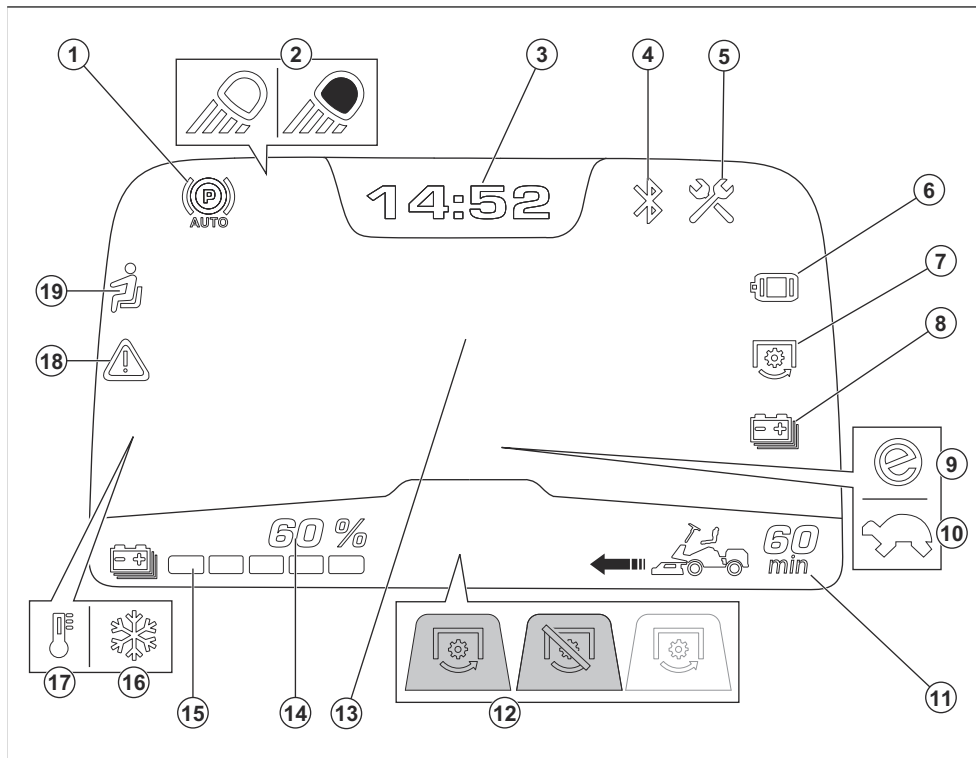
12. Skinner
13. Kontakt for batterilader
14. Klippeaggregat
15. Skjerm
16. Ratt
17. Setejustering
18. Spak for å koble inn eller koble ut det elektriske parkeringsbremsesystemet
19. Sete
20. Batterilader
21. Tilhengerfeste

Skjermoversikt

Skjermen viser informasjon om tilstanden til produktet.

Det er fem typer meldinger på skjermen. Se

Meldingstyper på side 132.



1. Indikator for automatisk parkeringsbrems. Indikatoren tennes når den automatiske parkeringsbremsen er koblet inn.
2. Indikator for arbeidsllys eller frontlykt
3. Klokke
4. Bluetooth®-indikator. Indikatoren tennes når en Bluetooth®-enhet er koblet til produktet.
5. Servicepåminnelse
6. Indikator for drivmotor / styreenhet for drivmotor
7. Indikator for klippeaggregatets motor/ motorstyreenhet
8. Batteriindikator
9. Indikator for kjøremodus. SavE-kjøremodus er på. Se *Slik velger du kjøremodus på side 149.*
10. Indikator for kjøremodus. Modus for redusert ytelse er på. Se *Indikatormeldinger på skjerm på side 160.*
11. Batterinivå, i minutter med driftstid
12. e-PTO (elektrisk kraftuttak)¹⁹ indikator. Klippstilling og innkoblet / Klippstilling og utkoblet / Transportstilling og utkoblet.
13. Midten av skjermen. Se *Visningsmoduser på side 132.*
14. Indikator for batterinivå, %
15. Indikator for batterinivå
16. Indikator for lav temperatur. Hvis indikatoren på skjermen for lav temperatur tennes, kan du se *Vinterbruk på side 148* og *Skjerm – feilsøking på side 160.*
17. Indikator for høy temperatur. Hvis indikatoren på skjermen for høy temperatur tennes, må du stoppe produktet og se *Skjerm – feilsøking på side 160.*
18. Varsellampe. Hvis advarselsindikatoren på displayet tennes, må du stoppe produktet og se *Skjerm – feilsøking på side 160.*
19. Dødmannskontroll. Lampen tennes når føreren ikke sitter i setet.

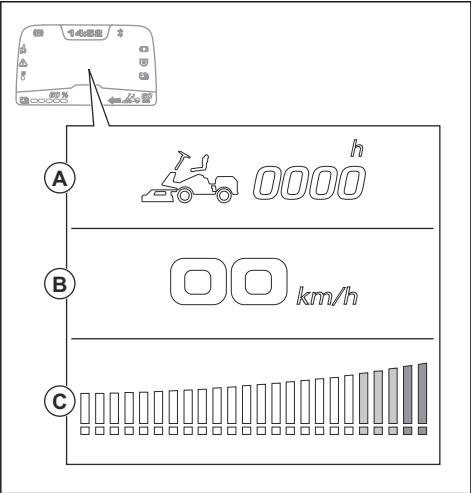
¹⁹ Elektrisk drevet klippeaggregat eller annet frontmontert tilbehør

Meldingstyper

Det er fem typer meldinger som kan vises på skjermen.

Meldingstype	Beskrivelse
Indikatormelding på skjerm	Indikatorsymboler på skjermen viser en innkoblet funksjon eller informasjon om tilstanden til produktet. Når det vises en indikatormelding på skjermen, kan produktet vanligvis brukes, men det finnes anbefalte handlinger. Se <i>Skjermoversikt på side 131</i> og <i>Indikatormeldinger på skjerm på side 160</i> .
Advarsel	En kombinasjon av gule symboler som først vises som store symboler i midten av skjermen. Viser en tilstand som ikke er riktig. Når det vises en advarsel, kan produktet vanligvis brukes, men det er tregere enn vanlig. Se <i>Varselmeldinger på skjermen på side 161</i> .
Feilmelding	En kombinasjon av røde symboler som først vises som store symboler i midten av skjermen. Viser en sikkerhetsadvarsel eller et problem med produktet. Når det oppstår en feil, settes produktet vanligvis til inaktiv modus og kan ikke starte før feilen er borte. Se <i>Feilmeldinger på skjermen på side 162</i> .
Start forhindret	Ett stort symbol på skjermen som viser en tilstand som hindrer produktet i å starte. Se <i>Meldinger når start forhindres på side 163</i> .
Advarselsmelding om vinterbruk	En kombinasjon av hvite eller gule symboler som først vises som store symboler i midten av skjermen. Viser at batteritemperaturen er lav eller for lav. Se <i>Vinterbruk på side 148</i> og <i>Varselmeldinger på skjermen på side 161</i> .

Visningsmoduser

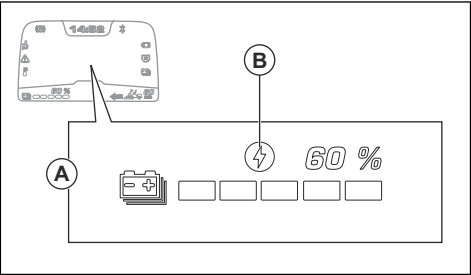


Midten av skjermen viser forskjellig informasjon i de forskjellige visningsmodusene.

- Inaktiv modus (A) vises når strømbryteren er satt i stilling 1. I inaktiv modus viser skjermen total driftstid.
- Kjøremodus med klippeaggregatet i transportstilling (B) viser når produktet startes. I kjøremodus med klippeaggregatet i transportstilling viser skjermen gjeldende hastighet i km/t.

- Kjøremodus med klippeaggregatet i klippestilling (C) vises når klippeaggregatet eller annet tilbehør er på. Når bare grønne indikatorer er på, er strømforbruket til klippeaggregatet eller tilbehøret som anbefalt. Hvis gule eller røde indikatorer er på, er strømforbruket høyere enn anbefalt, og driftstiden reduseres.

Ladevisning



Når en lader er koblet til produktet og strømbryteren er satt i stilling 1, viser midten av skjermen ladevisningen.

- (A): Ladevisningen viser ladestatus i %. Ladesymbolet (B) tennes når produktet lades. Ladesymbolet (B) slukkes når laderen er tilkoblet, men ikke lader.

Start forhindret

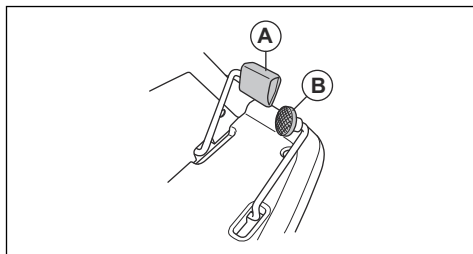
Du må overholde driftsbetingelsene før produktet kan starte. Se *Meldinger når start forhindres på side 163*. Hvis du trykker på startknappen når driftsbetingelsene ikke overholdes, viser skjermen et symbol for start forhindret. Se *Meldinger når start forhindres på side 163*.

Dødmannskontroll

Dødmannskontrollen setter produktet i sikker modus når brukeren reiser seg fra setet. Motoren stopper, og klippeaggregatmotorene stopper hvis knivene er koblet til. Se *Slik kontrollerer du driftsbetingelsene på side 139*.

Gasspedal og ryggepedal

Hastigheten justeres gradvis ved hjelp av to pedaler. Den venstre pedalen (A) brukes til å kjøre fremover, og den høyre pedalen (B) brukes til å rygge. Produktet stopper når pedalene slippes.



Klippeaggregat

Klippeaggregat for dette produktet er kombiklippeaggregat med BioClip. BioClip klipper gresset til gjødsel. Kombiklippeaggregat kan også brukes uten BioClip. Uten BioClip kastes gresset ut bak.

Husqvarna Connect

Produktet har trådløs *Bluetooth®*-teknologi og kan kobles til mobile enheter der Husqvarna Connect-appen er installert. Husqvarna Connect er en kostnadsfri app for mobilenheten din. Husqvarna Connect-appen gir utvidede funksjoner for Husqvarna-produktet ditt:

- utvidet produktinformasjon
- informasjon om og hjelp med produktdele og service

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.



Hold kroppsdeler unna roterende kniver.



Hold kroppsdeler unna roterende deler.



Se opp for gjenstander som slynges ut og rikosjetterer.



Hold tilskuere på avstand.



Stopp produktet før vedlikehold.



Maks tillatt vertikal kraft på tilhengerfestet er angitt i *Tekniske data på side 166* og på etiketten.



Maks tillatt horisontal kraft på tilhengerfestet er angitt i *Tekniske data på side 166* og på etiketten.



Se bak deg før og mens du rygger med produktet.



Ikke klipp gress på tvers av en skråning. Ikke klipp gress i skråninger med bratter helling enn 10 grader. Se *Slik klipper du gress i skråninger på side 138*.



Ha aldri passasjerer på produktet eller utstyret.



Automatisk parkeringsbrems.



Fremover.



Nøytral.



Bakover.



Setebryter.

START

Start kjøremodus.



Dette produktet samsvarer med gjeldende EU-direktiver.

IPX4

Beskyttet mot sprutende vann.



Ikke stirr på driftslampen (hvis montert).



Støyutslipp til omgivelsene som i EU-direktiver og forskrifter, britiske direktiver og forskrifter og New South Wales-forskriften «Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017». Garantert lydeffektnivå for produktet er angitt i *Tekniske data på side 166* og på etiketten.



Bruk alltid godkjent hørselsvern.



Serviceposisjon for klippeaggregat.



Driftsstilling for klippeaggregatet.



Klippehøyde.



Serviceposisjon for spaken for klippehøyde.



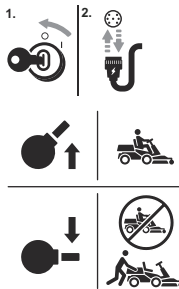
Knivene er frakoblet.



Knivene er tilkoblet.



Ikke prøv å reparere batteriet. Ta kontakt med en Husqvarna-serviceforhandler.



Sett av/på-bryteren i 0-stilling før du monterer eller fjerner klippeaggregatet.

Koble inn eller koble ut det elektriske parkeringsbremsesystemet.



Miljømerke. Produktet og produktemballasjen er ikke restavfall. Resirkuler det på et gjenvinningsanlegg for elektrisk og elektronisk utstyr.



Kode som kan skannes

yyyywwxxxx

Typeskiltet viser serie-nummeret. **yyyy** er produksjonsåret, og **ww** er produksjonsuken.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker angitt på produktet gjelder sertifiseringskrav for visse markeder.

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 ikke er reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

Støtte

Hvis du vil ha hjelp med produktet, kan du gå til Støtte-delen på for å få tilgang til instruksjoner og feilsøkningsveiledninger eller bruke Husqvarna Self-Service og produktassistenten (hvis tilgjengelig i markedet ditt). Hvis du ønsker mer støtte for produktet, kan du snakke med Husqvarna-serviceforhandleren din.

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 dersom instruksjonene i håndboken ikke følges.

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

Generelle sikkerhetsadvarsler for produkt



ADVARSEL: Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som fulgte med dette produktet. Hvis du ikke følger alle instruksjonene som er angitt nedenfor, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk. Begrepet «produkt» i advarslene refererer til elektriske produkter som drives av nettstrøm (med ledning) eller batteri (uten ledning).

Sikkerhet i arbeidsområdet

- **Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst.** Rot og dårlig opplyste områder kan lett føre til ulykker.
- **Ikke bruk produktet i eksplosiv atmosfære, for eksempel der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv.** Produktet danner gnister som kan antenne støv eller gasser.
- **Hold barn og andre tilskuere på avstand når produktet er i bruk.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

El-sikkerhet

- **Støpselet til produktet må passe til stikkkontakten.** Du må aldri modifisere støpselet på noen måte. **Ikke bruk adapterpluggen sammen med jordete produkter.** Når støpselet/pluggen ikke er modifisert og stikkkontakten passer, vil dette redusere faren for elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jodede flater, for eksempel rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.**

Faren for elektrisk støt øker hvis kroppen til brukeren er jordet.

- **Produktet må ikke utsettes for regn eller fuktighet.** Hvis det kommer vann inn et produkt, øker faren for elektrisk støt.
- **Ledningen må håndteres forsiktig. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke med deg, eller til å trekke ut støpselet til produktet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.** Skadet eller sammenflokete ledninger øker faren for elektrisk støt.
- **Når et produkt brukes utendørs, må det brukes en skjæleledning som er egnet for utendørsbruk.** Bruk av ledning for utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- **Hvis et produkt må brukes på et fuktig sted, bør det være koblet til en strømkrets som er beskyttet av jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.

Personlig sikkerhet

- **Vær oppmerksom, følg med på det du gjør, og bruk sunn fornuft når du bruker et produkt. Ikke bruk et produkt hvis du er trett eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner.** Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av produkter kan føre til alvorlig personskade.
- **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, vernesko med antiskislåle, hjelm og hørselvern der det kreves, reduserer faren for personskade.
- **Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren står i av-stillingen før du kobler til strømforsyningen og/eller batteripakken, tar opp produktet eller bærer produktet.** Hvis du bærer et produkt med en finger på bryteren eller med produktet påslått, kan dette lett føre til ulykker.
- **Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på produktet.** Nøklene som sitter på de roterende delene av produktet, kan føre til personskade.
- **Ikke strekk deg for langt. Hold alltid føttene på bakken og en balansert stilling.** Dette gir deg bedre kontroll over produktet i uventede situasjoner.
- **Bruk egnede klær. Bruk ikke løstsittende klær eller smykker. Hold hår og klær borte fra bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- **Hvis apparatet er forsynt med tilkobling for støvsuger eller oppsamlar, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og brukes på riktig måte.** Bruk av støvoppsamlar kan redusere faren for støvrelaterte skader.
- **Selv om du har lang erfaring med bruk av produkter, må du ikke bli uforsiktig eller ignorere sikkerhetsreglene.** En uforsiktig handling kan føre

til alvorlig personskade i løpet av en brøkdel av et sekund.

Bruk og vedlikehold av produktet

- **Ikke bruk makt på produktet. Bruk riktig produkt til den aktuelle oppgaven.** Riktig produkt vil gjøre jobben bedre og sikrere i den hastigheten den er konstruert for.
- **Ikke bruk produktet hvis bryteren ikke lar seg slå på og av.** Produkter som ikke kan kontrolleres med bryteren, er farlige, og må repareres.
- **Koble støpselet fra strømforsyningen og/eller batteripakken fra produktet, hvis det er avtakbart, før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller legger unna produktet for oppbevaring.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer faren for at produktet starter ved et uhell.
- **Produkter som ikke er i bruk, må oppbevares utilgjengelig for barn.** Ikke la produkter brukes av personer som ikke er kjent med produktene eller disse instruksjonene. Produkter er farlige når de brukes av uerfarne brukere.
- **Vedlikehold produkter og tilbehør. Kontroller for feil innretting eller festing av bevegelige deler, brudd på deler eller andre tilstander som kan påvirke produktets funksjon.** Hvis produktet er ødelagt, må det repareres før bruk. Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdte produkter.
- **Hold skjæreværktøy skarpe og rene.** Riktig vedlikeholdte skjæreværktøy med skarpe skjærekanter har mindre fare for å sette seg fast, og er lettere å kontrollere.
- **Bruk produktet, tilbehør og verktøybits osv. i henhold til disse instruksjonene, og i forhold til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av produkter til andre oppgaver enn de er laget for, kan føre til farlige situasjoner.
- **Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater gjør trygg håndtering og kontroll av produktet i uventede situasjoner umulig.

Bruk og pleie av batteriverktøy

- **Må bare lades med laderen som er spesifisert av produsenten.** En lader som passer til én batteripakke kan skape brannfare hvis den brukes med en annen batteripakke.
- **Produkter skal bare brukes med spesielt angitte batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan medføre fare for personskade og brann.
- **Når batteriet ikke er i bruk, må det holdes unna andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan danne en forbindelse fra den ene batteripolen til den andre.** Kortslutning av batteripolene kan føre til forbrenning eller brann.
- **Hvis batteriet utsettes for store påkjenninger, kan det komme væske ut av det.** Unngå i så fall kontakt med denne væsken. Skyll med vann hvis kontakt oppstår ved et uhell. Hvis du får væske i øynene, kontakt

lege øyeblikkelig. Væske som kommer ut av batteriet kan forårsake irritasjon eller forbrenninger.

- **Ikke bruk batteripakken eller verktøyet hvis det er skadet eller endret.** Skadede eller endrede batterier kan ha en uforutsigbar adferd, noe som kan føre til brann, eksplosjoner eller personskader.
- **Ikke eksponer en batteripakke eller et verktøy for brann eller for høy temperatur.** Eksponering for flammer eller temperaturer over 130 °C kan føre til eksplosjon.
- **Følg alle instruksjoner for lading, og ikke lad batteripakken eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er angitt i instruksjonene.** Lading på feil måte eller ved temperaturer utenfor det angitte området kan påføre batteriet skade og øke faren for brann.

Service

- **La en kvalifisert reparatør utføre service kun med identiske reservedeler.** Dette sørger for at produktets sikkerhet opprettholdes.
- **Utfør aldri service på skadede batteripakker.** Service av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceleverandører.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Dette produktet kan kutte av hender og føtter og slynge ut gjenstander i høy hastighet. Alvorlig personskade eller død kan forekomme hvis du ikke følger sikkerhetsinstruksjonene.



ADVARSEL: Ikke fortsett å bruke produktet dersom skjæreutstyret blir skadet. Skadet skjæreutstyr kan slynge ut gjenstander og forårsake alvorlig personskade eller død. Bytt ut ødelagte kniver umiddelbart.



ADVARSEL: 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 hendelser som kan føre til alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med lege og produsenten av det medisinske implantatet før dette produktet tas i bruk.

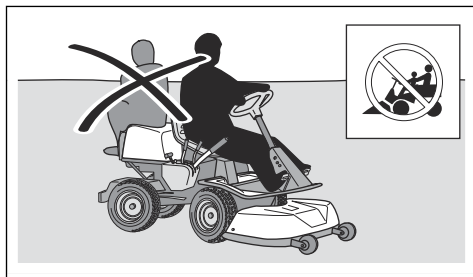


ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

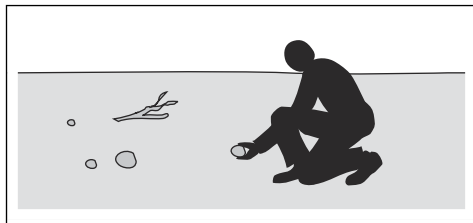
- Vær alltid forsiktig, og bruk sunn fornuft. Unngå situasjoner du ikke føler deg tilstrekkelig kvalifisert for. Hvis du er usikker på hvordan produktet skal

brukes etter å ha lest brukerhåndboken, må du rådføre deg med en ekspert før du fortsetter.

- Les brukerhåndboken grundig og forsikre deg om at du har forstått alle instruksjonene på produktet før du tar det i bruk.
- Lær deg hvordan du trygt bruker produktet og styrehetene, og hvordan du stopper produktet raskt.
- Lær deg å gjenkjenne sikkerhetsmerkene.
- Hold produktet rent, slik at du tydelig kan lese skilt og merker.
- Hvis et sikkerhetsmerke på produktet er skadet eller mangler, må du skifte ut sikkerhetsmerket.
- Husk at brukeren er ansvarlig for ulykker som involverer andre personer eller deres eiendom.
- Ikke frakt passasjerer. Produktet må bare brukes av én person om gangen.



- Ikke la produktet stå påslått uten tilsyn. Stopp alltid knivene, sørg for at parkeringsbremsen er koblet inn, stopp motoren og ta ut nøkkelen til strømbryteren før du lar produktet stå uten tilsyn.
- Bruk bare produktet i dagslys eller med god belysning. Hold produktet på trygg avstand fra hull eller andre ujevnheter i bakken. Vær på utkikk etter mulige farer.
- Ikke bruk produktet i dårlig vær, for eksempel i tåke, regn, i fuktige eller i våte omgivelser, ved sterk vind eller intens kulde, ved fare for lyn osv.
- Lokaliser og merk steiner og andre faste gjenstander for å unngå kollisjon.
- Fjern gjenstander som steiner, leker, ståltråd osv. som kan sette seg fast i knivene og bli kastet ut.



- Ikke la barn eller andre personer som ikke er godkjente som brukere av produktet, bruke eller utføre vedlikehold på det. Aldersgrense for bruk kan være underlagt lokale bestemmelser.

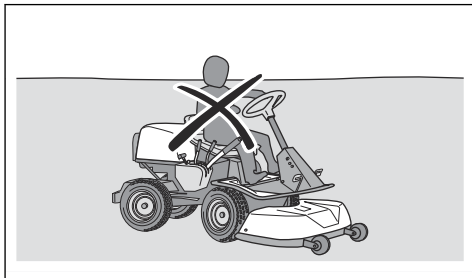
- Kontroller at det ikke befinner seg andre personer i nærheten av produktet når du starter motoren, kobler inn driften eller setter produktet i bevegelse.
- Hold et øye med trafikken når du klipper i nærheten av eller beveger deg over en vei.
- Bruk ikke produktet dersom du er trett, har drukket alkohol eller bruker medisiner eller noe annet som kan ha en negativ innvirkning på syn, vurderingsevne eller kroppskontroll.
- Parker alltid produktet avslått på et flatt underlag.

Sikkerhetsinstruksjoner vedrørende barn



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Alvorlige ulykker kan forekomme hvis du ikke er på vakt når det er barn i nærheten av produktet. Barn kan bli fascinert og tiltrukket av produktet og gressklipping. Det er meget mulig at barn ikke vil forbli der du så dem sist.
- Hold barn borte fra området som skal klippes. Påse at en voksen tar ansvar for barna.
- Hold øynene åpne, og slå av produktet hvis barn kommer inn i området. Vær svært forsiktig i nærheten av hjørner, busker, trær eller annet som hindrer fri sikt.
- Se bak deg og ned for å forsikre deg om at det ikke er noen små barn i nærheten av produktet før, og mens, du rygger.
- Ikke la barn sitte på. De kan falle av og bli alvorlig skadet eller hindre sikker manøvrering av produktet.
- Ikke la barn bruke produktet.



Batterisikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

Generelt:

- Les alle sikkerhetsadvarsler og instruksjoner. Hvis du ikke følger advarslene og instruksjonene, kan det føre til elektrisk støt og brann eller alvorlig personskade.

- For modell R 200iX AWD: Produktet kan utstyres med et ekstra batteri. Installasjoner og reparasjoner må bare overlates til autoriserte serviceforhandlere. Forsøk aldri å installere eller reparere batteriene. For modell R 200iX AWD Long Range: Reparasjoner må bare overlates til autoriserte serviceforhandlere. Aldri prøv å reparere batteriene.
- Kontroller regelmessig at batteriene er intakte. Skadede eller endrede batterier kan ha en uforutsigbar adferd, noe som kan føre til brann, eksplosjoner eller personskader. Du må aldri reparere eller åpne skadede batterier.
- Et skadet batteri kan eksplodere og forårsake personskade. Hvis batteriet er deformert eller skadet, må du ta kontakt med en godkjent Husqvarna-serviceforhandler og la være å bruke produktet.
- Batterier må ikke demonteres, åpnes eller rives i stykker.
- Batteriene må ikke utsettes for mekaniske støt.
- Ikke utsett (celle-)batterier for varme eller ild. Unngå å oppbevare batteriet i direkte sollys.
- Ikke kortslett batteriene. Batteriene må ikke lagres der de kan kortslutte hverandre eller bli kortslettet av andre metallgjenstander.
- Ikke la batteriinnholdet komme i kontakt med huden eller øynene. Hvis det forekommer kontakt, vaskes det påvirkede området med rikelig vann. Kontakt lege.
- Bruk ikke batterier som ikke er konstruert for bruk med utstyret.
- Unngå å blande celler fra forskjellige produsenter eller med ulik kapasitet, størrelse eller type.
- Oppbevar (celle-)batteriene utilgjengelige for barn.
- Hold batteriet rent og tørt.
- Bruk bare batteriet i apparatet det er ment for.

48 V-batterier:

- Husqvarna 48 V-batteriene brukes bare som strømforsyning for de batteridrevne kjøregressklipperne fra Husqvarna. For å unngå skade må batteriet ikke brukes som strømkilde til andre apparater.
- Bruk aldri et batteri eller et apparat som er defekt, endret eller skadet.
- Forsøk aldri å endre eller reparere apparatet eller batteriene. Reparasjoner må bare overlates til autoriserte serviceforhandlere.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Se alltid ned og bak før og mens du rygger. Hold utkikk etter store og små hindringer.
- Reduser hastigheten før du runder hjørner.



OBS: Les de følgende instruksjonene før du bruker produktet.

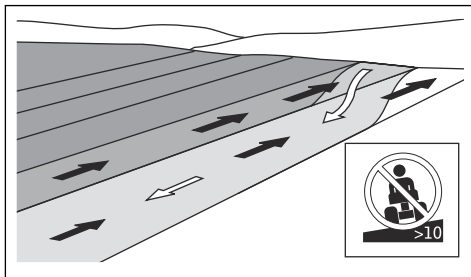
- Flytt steiner og andre større gjenstander forsiktig, og forsikre deg om at knivene ikke treffer gjenstandene.
- Ikke kjør produktet over gjenstander. Stopp og undersøk produktet og klippeaggregatet hvis du kjører produktet over eller inn i en gjenstand. Utfør om nødvendig reparasjoner før du gjenopptar klippingen.

Slik klipper du gress i skråninger



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

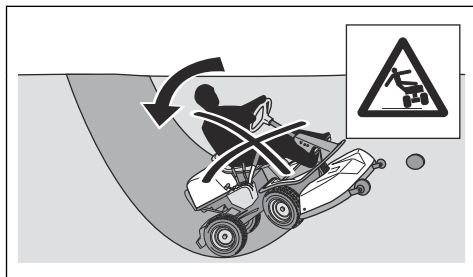
- Når du klipper i skråninger, øker risikoen for at du kan miste kontrollen over produktet og at det velter. Dette kan føre til personskade eller død. Du må alltid klippe forsiktig i skråninger. Hvis du ikke kan rygge opp en skråning, eller hvis du ikke føler deg trygg, bør du ikke klippe der.
- Fjern steiner, greiner og andre hindringer.
- Klipp opp og ned i skråninger, ikke fra side til side.
- Ikke beveg deg nedover i en skråning med klippeaggregatet løftet.
- Ikke bruk produktet i skråninger som heller mer enn 10 grader.



- Ikke start eller stopp i en skråning.
- Ikke bruk gasspedalen og bakoverpedalen for å holde deg i en skråning. Dette vil gjøre systemet for varmt.
- Kjør jevnt og langsomt i skråninger.
- Ikke foreta plutselige hastighets- eller retningsendringer.
- Ikke sving mer enn nødvendig. Sving langsomt og gradvis når du beveger deg nedover en skråning. Kjør i lav hastighet. Drei rattet forsiktig.
- Vær på utkikk etter og hold deg unna furer, hull og ujevnheter. Det er større fare for at produktet velter

på underlag som ikke er flatt. Høyt gress kan skjule hindringer.

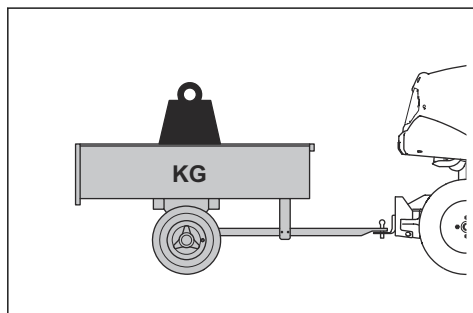
- Unngå å klippe nær kanter eller grøfter. Produktet kan plutselig velte hvis et av hjulene kommer over kanten i en bratt skråning eller en grøft, eller hvis en kant gir etter. Hvis produktet havner i vannet, er det fare for at du drukner.



- Unngå å klippe vått gress. Det er glatt, og dekkene kan miste grepet, slik at produktet sklir.
- Ikke prøv å gjøre produktet mer stabilt ved å sette foten på bakken.
- Beveg deg svært forsiktig hvis noe av det tilkoblede utstyret kan gjøre produktet mindre stabilt.

Sikkerhet ved tauing

- Bruk bare tauutstyr som er godkjent av Husqvarna.
- Bruk trekkroken til å feste utstyret.
- Vær forsiktig når du tauer utstyr i skråninger eller på ujevn underlag.
- Ikke tau utstyr som er tyngre enn den maksimalt tillatte vekten på tauutstyr. Se *Tekniske data på side 166*.



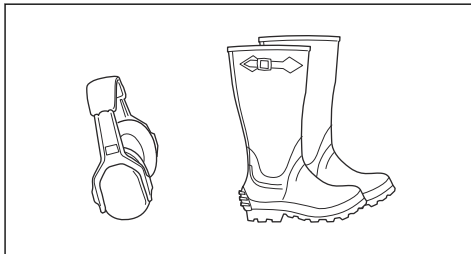
- Kontroller at ingen andre personer er i nærheten av produktet når du tauer utstyr.
- Vær forsiktig når du tauer utstyr i skråninger eller på ujevn underlag.
- Bruk produktet ved lav hastighet når du tauer utstyr.

Personlig verneutstyr



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Benytt godkjent verneutstyr når du bruker produktet. Verneutstyr kan aldri fullstendig forhindre skade, men det reduserer skadeomfanget hvis ulykken inntreffer. Spør forhandleren din om hjelp til å velge riktig utstyr.
- Bruk godkjent hørselsvern. Langvarig eksponering overfor støy kan gi varige hørselsskader.
- Bruk kraftige, sklisikre støvler eller sko. Ståltupp er anbefalt. Ikke bruk åpne sko eller gå barbeint.



- Bruk vernehansker når det er nødvendig, for eksempel når du fester, undersøker eller rengjør skjæreutstyret.
- Ikke bruk romslige klær, smykker eller andre gjenstander som kan sette seg fast i de bevegelige delene.
- Ha førstehjelpsutstyr og brannslukningsapparat i nærheten.

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.
- Ikke fjern eller gjør endringer på sikkerhetsutstyr.
- Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. Hvis sikkerhetsutstyret er skadet eller ikke fungerer som det skal, må du kontakte Husqvarna-serviceforhandleren.

Slik kontrollerer du strømbryteren

- Koble fra batteriladekabelen.
- Sett strømbryteren i stilling 1. Påse at skjermen tennes.
- Sett strømbryteren i stilling 0. Påse at produktet stopper umiddelbart, og at skjermen slukkes.

Slik kontrollerer du driftsbetingelsene

Kontroller driftsbetingelsene daglig.

1. Påse at du ikke kan starte kjøremodus når klippeaggregatet er i klippestillingen.
2. Påse at du ikke kan starte kjøremodus når du trår på pedalene.

3. Påse at du ikke kan starte kjøremodus når du reiser deg fra setet.
4. Påse at du ikke kan starte kjøremodus når laderen er koblet til produktet.
5. Påse at du ikke kan starte kjøremodus når det elektriske parkeringsbremssystemet er koblet ut.
6. Kontroller at produktet stopper når klippeaggregatmotorene er koblet inn og du reiser deg fra setet.

Kontroller foroverpedal og bakoverpedal

1. Start produktet, og sett kjøremodusen til på.
2. Kontroller at forover- og bakoverpedalen ikke er blokkert og kan brukes fritt.
3. Trykk forsiktig på foroverpedalen for å kjøre forover.
4. Slipp gasspedalen for å bremse. Kontroller at bremsen kobles inn når foroverpedalen slippes opp.

Merk: Produktet har en automatisk brems som kobles inn når du slipper pedalene. Hvis du vil ha mer bremsekraft når du senker hastigheten, trykker du på den andre pedalene.

5. Utfør samme prosedyre for bakoverpedalen.
6. Kontroller at produktet ikke beveger seg når pedalene for forover og bakover ikke er koblet inn.

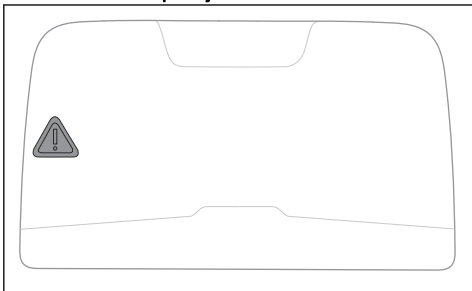
Parkeringsbrems



ADVARSEL: Hvis parkeringsbremsen ikke virker, kan produktet begynne å bevege seg og forårsake personskade eller skade på eiendom. Sørg for at parkeringsbremsen regelmessig undersøkes og justeres.

Se *Slik kontrollerer du parkeringsbremsen på side 154.*

Advarselsindikator på skjermen



OBS: Hvis advarselsindikatoren på skjermen tennes, må du stoppe produktet og se *Skjerm – feilsøking på side 160.*

Beskyttelsesdeksler

Manglende eller skadde beskyttelsesdeksler øker risikoen for skade fra bevegelige deler og varme overflater. Kontroller beskyttelsesdekslene før du bruker produktet. Sørg for at beskyttelsesdekslene er riktig festet og ikke har sprekker eller andre skader. Defekte deksler må skiftes.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Produktet er tungt og kan forårsake personskader eller skader på eiendom eller det nærliggende området. Ikke utfør vedlikehold på produktet og klippeaggregatet uten at disse betingelsene er til stede:

- Strømbryteren er satt i stilling 0, og nøkkelen til strømbryteren er tatt ut.
- Produktet er parkert på et flatt underlag.
- Parkeringsbremsen er satt på.
- Klippeaggregatet er koblet ut.
- Kabelen til batteriladeren er koblet fra.



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- For best mulig ytelse og sikkerhet skal det utføres regelmessig vedlikehold på produktet, som angitt i vedlikeholdsplanen. Se *Vedlikeholdsskjema på side 150.*
- Elektrisk støt kan forårsake personskade. Ikke utfør vedlikehold på batteriet. Ikke berør kablene når motoren er i gang. Ikke utfør en funksjonstest med fingrene.
- Ikke start produktet hvis de beskyttende dekslene er fjernet. Det er da stor fare for personskade forårsaket av bevegelige eller varme deler.
- La produktet bli avkjølt før du utfører vedlikehold på det.
- Knivene er skarpe og kan forårsake kuttskader. Sett beskyttelse på knivene eller bruk vernehansker når du arbeider med dem.
- Sett alltid klippeaggregatet i serviceposisjonen når du skal rengjøre det. Når du skal ha tilgang til klippeaggregatet, må du ikke parkere produktet nær kanten av en grøft eller i hellingene.



OBS: Les de følgende instruksjonene før du bruker produktet.

- Forsikre deg om at alle mutre og bolter er riktig trukket til, og at utstyret er i god stand.
- Vibrasjonene i produktet under drift kan være forskjellige fra den oppgitte vibrasjonsverdien i *Tekniske data på side 166.* Forskjellen skyldes

variasjoner i hvordan produktet brukes. Hvis du bruker produktet ofte eller over lengre tid, må du ta pauser regelmessig for å unngå skader fra vibrasjonene.

- Produktet er bare godkjent for bruk med utstyr som er levert eller anbefalt av produsenten.
- Skift ut alle skadde, slitte eller ødelagte deler.

Montering

Innledning

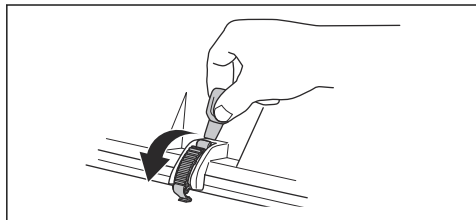
Instruksjoner for hvordan du fjerner og fester klippeaggregatet finnes også på en etikett på innsiden av frontdekselet.

Slik monterer og demonterer du klippeaggregatet

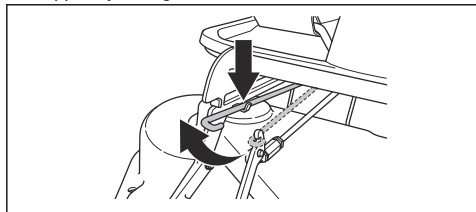


OBS: Kontroller at strømbryteren er satt til 0-stillingen før du fjerner eller monterer klippeaggregatet. Fare for skade på elektriske komponenter.

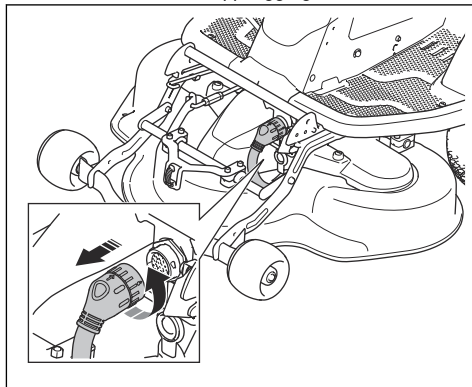
1. Parker produktet på et flatt underlag.
2. Sett strømbryteren i stilling 0, og ta ut strømbryternøkkelen.
3. Sett spaken for klippehøyde i serviceposisjon.
4. Løsne klemmen på frontdekselet ved å bruke verktøyet festet til strømbryternøkkelen, og ta av dekselet.



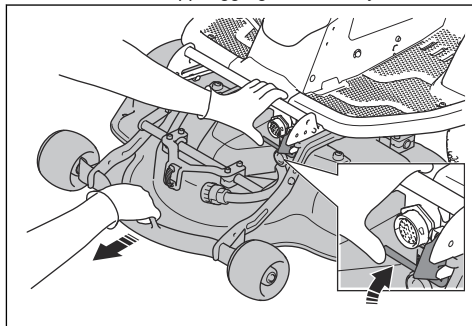
5. Løft klippehøydestaget, og sett det i holderen til klippehøydestaget.



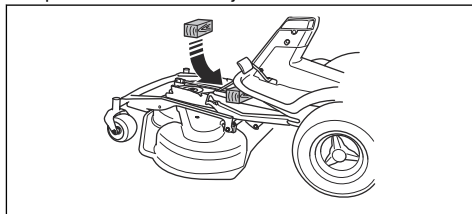
6. Koble fra kabelen til klippeaggregatet.



7. Koble ut låsen til klippeaggregatet med venstre hånd. Trekk ut klippeaggregatet med høyre hånd.

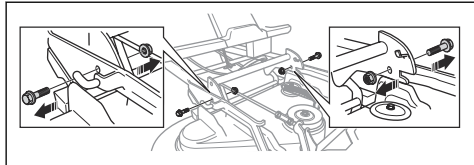


8. Plasser en trekloss mellom utstyrsrammen og chassiset. Dette gjør at klippeaggregatet ikke spretter tilbake når det fjernes.

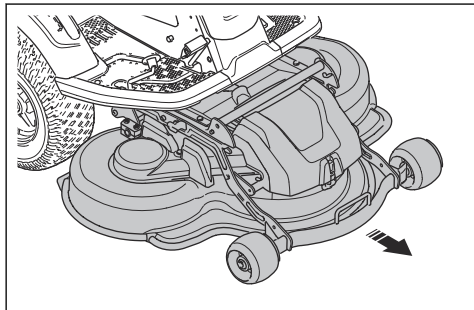


ADVARSEL: Vær forsiktig. Det er fare for personskade hvis hånden blir klemt mellom utstyrsrammen og chassiset.

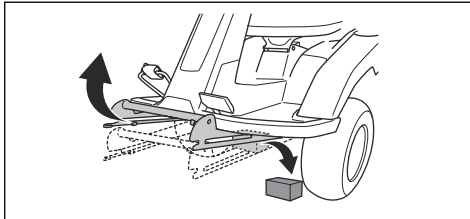
9. Fjern de to skruene på utstyrssrammen.



10. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet, og trekk det ut.



11. Fjern treklossen.



12. Monter klippeaggregatet i motsatt rekkefølge.

Drift

Innledning

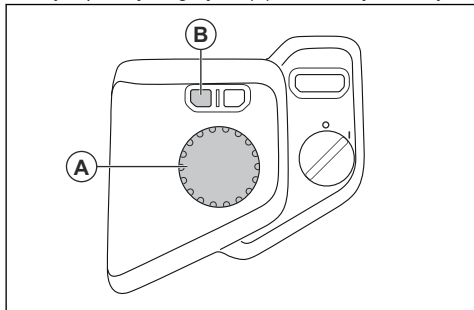


ADVARSEL: Før du bruker produktet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

Display

Slik bruker du skjermmenyen

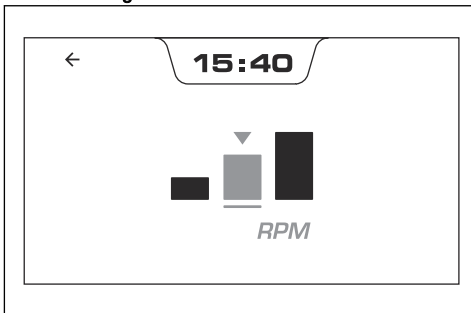
1. Trykk på betjeningshjulet (A) for å se skjermmenyen.



2. Drei betjeningshjulet (A) for å bla gjennom de tilgjengelige menyene.
3. Trykk på betjeningshjulet (A) for å velge en meny.
4. Trykk på knappen (B) for å gå tilbake og lukke skjermmenyen.

Merk: De fleste menyene er bare tilgjengelige fra inaktiv modus eller når produktet står stille. Se *Visningsmoduser på side 132*. Menyene lukkes automatisk når du berører startknappen eller pedalene.

Tilbehørshastighet



Tilbehørsmenyen er bare tilgjengelig når produktet har et tilbehør med justerbar hastighet. Se bruksanvisningen for tilbehøret. Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelig tilbehør for produktet, kan du ta kontakt med Husqvarna-forhandleren.

Slik setter du lysmenyen til PÅ

Merk: Lys er tilleggsutstyr. Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelig tilbehør for produktet, kan du ta kontakt med Husqvarna-forhandleren.

Merk: Før du kan betjene og justere lyset, må lysmenyen være satt til PÅ.

1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermmenyen.
2. Velg innstillingsmenyen.



3. Bla til lysmenyen.



4. Trykk på betjeningshjulet for å sette lysmenyen til PÅ.



Merk: Lysmenyen er innstilt på PÅ neste gang du starter produktet.

Slik justerer du lysene

Merk: Lysmenyen må stilles inn på PÅ etter at lysene er montert. Se *Slik setter du lysmenyen til PÅ på side 143*.

1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermmenyen.
2. Bla til symbolet for lys av.



3. Trykk på betjeningshjulet for å sette arbeidslysene til PÅ.



4. Trykk på betjeningshjulet for å sette arbeidslysene og frontlyktene til PÅ.



Slik leser du systeminformasjon

1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermmenyen.
2. Velg symbolet for informasjon.



3. Vri på betjeningshjulet for å bla mellom de fire ulike visningene av systeminformasjon

Visning av systeminformasjon

Merk: For modell R 200iX AWD: Et ekstra batteri kan settes inn i produktet. Kontakt Husqvarna-forhandleren din for installasjon.



ADVARSEL: Fare for elektrisk støt. Ikke prøv å installere eller reparere batteriene. La bare en godkjent serviceforhandler utføre installasjoner og reparasjoner.

Total tid med strøm på i kjøremodus.	
Tid drivmotor.	
Total tid med klippeaggregat, med kost eller uten fronttilbehør.	
Antall installerte batterier.	

Slik tilbakestiller du servicepåminnelsen

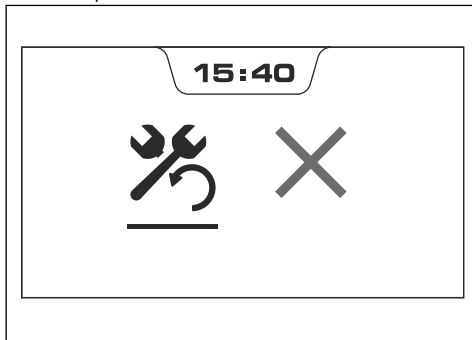
1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermmenyen.
2. Velg innstillingsmenyen.



3. Velg symbolet for servicepåminnelse.



4. Velg symbolet for tilbakestilling av servicepåminnelse.



Slik stiller du inn klokkeslettet på skjermen

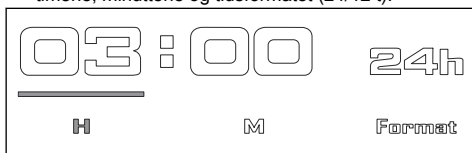
1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermmenyen.
2. Velg innstillingsmenyen.



3. Velg klokkesymbolet.



4. Drei og trykk på betjeningsknappen for å stille inn timene, minuttene og tidsformatet (24/12 t).



Slik slår du lyden på eller av

Merk: Når lyden er slått av, hører du ikke varsellyder for advarsler, feil eller start.

1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermmenyen.
2. Velg innstillingsmenyen.



3. Velg høyttalersymbolet.



4. Trykk på betjeningshjulet for å slå lyden av eller på.

Slik leser du feilmeldinger

Merk: En feilmelding er en kombinasjon av symboler. Se *Feilmeldinger på skjermen på side 162*.

1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermmenyen.
2. Velg advarselssymbolet på skjermmenyen.



Merk: Feilmenyen viser maksimalt tre feilmeldinger. Hvis det er mer enn tre feilmeldinger, viser feilmenyen de første tre feilmeldingene.

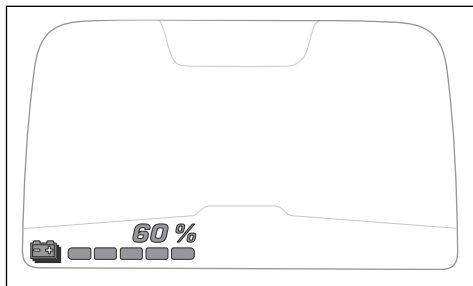
Merk: Når en feil er borte fra systemet, lagres ikke feilmeldingen på feilmenyen.

3. Se *Feilmeldinger på skjermen på side 162* for informasjon og instruksjoner.

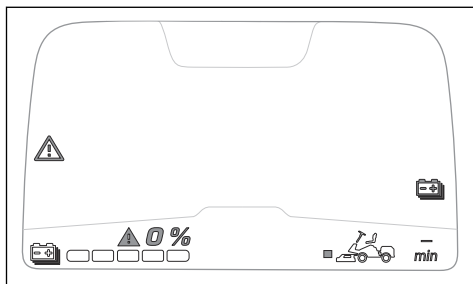
Slik begynner du å bruke Husqvarna Connect

1. Last ned Husqvarna Connect-appen på mobilenheten din.
2. Utfør registrering i Husqvarna Connect-appen.
3. Følg instruksjonene i Husqvarna Connect-appen for å koble til og registrere produktet.

Batteriindikator når produktet er slått på



Skjermen viser ladestatus i % når produktet er på. Hver grønne indikator er 20 % ladestatus. Når ladestatusen er 20 % eller lavere, er indikatoren helt til venstre gul. Når ladestatusen er 5 % eller lavere, er indikatoren helt til venstre rød. Når batteriet er tomt, er indikatoren helt til venstre grå.



Slik lader du batteriet



ADVARSEL: Hvis batteriladeren brukes feil eller er skadet, kan det føre til elektrisk støt, batterilekkasje eller for høye temperaturer. Undersøk jevnlig batteriladeren og batteriet for skader.



OBS: Lad batteriet før du bruker det for første gang. Et nytt batteri er ikke fulladet.



OBS: Bruk bare godkjente ladere. Se *Godkjente batteriladere på side 168.*



OBS: Lad batteriet i temperaturområdet 0°C– +40°C.



OBS: Ladeprosessen er mulig når batteritemperaturen er innenfor det tillatte temperaturområdet for lading, +5°C– +40°C.

Ladingen starter ikke når temperaturen på batteriet er høyere eller lavere enn det tillatte temperaturområdet for lading. Når batteritemperaturen er innenfor det tillatte temperaturområdet for lading, startes ladingen automatisk.



OBS: Bruk produktet der omgivelsestemperaturen er på -15°C– +40°C. Den interne batteritemperaturen må være på over 0°C for at produktet skal kunne brukes med full effekt. Se *Vinterbruk på side 148.*

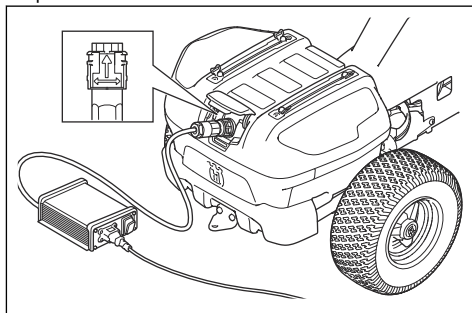


OBS: Ikke sett batteriladeren på varmfølsomme overflater.

Merk: Temperaturen på batteriladeren øker når batteriet lader.

Merk: Batteriet kan gå i dvalemodus når produktet oppbevares, eller når batterinivået er svært lavt. Startknappen må holdes inne i to sekunder for å starte batteriet. Hvis batteriet ikke starter, må det lades kontinuerlig til det er fulladet. Ladetiden er lenger når batteriet er i hvilemodus.

1. Koble batteriladeren til en jordet stikkontakt og til produktet.



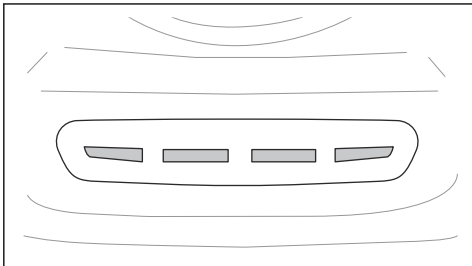
2. Sett laderbryteren på PÅ.
3. Sett laderbryteren til AV før du kobler fra laderen.

Merk: For modell R 200iX AWD: Et ekstra batteri kan settes inn i produktet. Kontakt Husqvarna-forhandleren din for installasjon.

Batteriindikator når batteriet lades

Når en lader er koblet til produktet og strømbryteren er satt i stilling 1, viser skjermen ladevisningen. Se *Batteriindikator når produktet er slått på på side 145*.

Når en lader er koblet til, viser fire lamper under kontakten for batteriladeren statusen for ladingen.



Merk: Alle de fire lampene tennes et øyeblikk når batteriladeren er koblet til.



OBS: Hvis ingen lamper lyser, eller hvis røde lamper blinker når batteriladeren er koblet til, er det en feil. Se etter varselsymboler eller en feilmelding på skjermen. Koble fra laderen, og se *Feilsøking på side 157*.

Når batteriet er fulladet, lyser alle de fire lampene.



OBS: Hvis laderen er koblet til og laderbryteren for laderen er innstilt på AV, slukkes alle ladeindikatorene. Pass på at du kobler fra laderen før du bruker produktet.

Lamper	Ladestatus
Alle de fire lampene lyser.	Batteriet er 76–100 % ladet.
Lampe 1–3 er på.	Batteriet er 51–75 % ladet.
Lampe 1–2 er på.	Batteriet er 26–50 % ladet.
Lampe 1 lyser.	Batteriet er 0–25 % ladet.

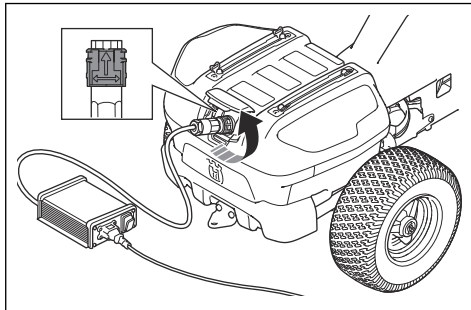
Merk: Ladingen starter ikke når temperaturen på batteriet er høyere eller lavere enn det tillatte temperaturområdet for lading. De gule lampene viser ladestatusen. Når batteritemperaturen er innenfor det tillatte temperaturområdet for lading, startes ladingen automatisk.

Merk: Hvis du bruker produktet i kalde temperaturer, kan driftstiden bli redusert.

Slik kobler du fra batteriladeren

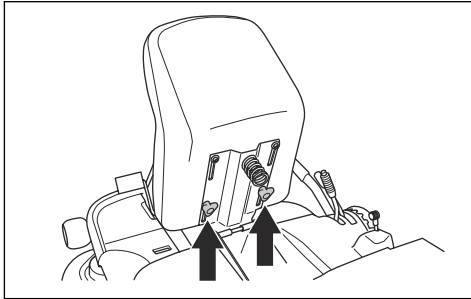
Merk: Det er ikke mulig å starte produktet når batteriladeren er koblet til.

1. Sett laderbryteren til AV.
2. Vri laderpluggen for å koble fra laderen.



Slik justerer du setet

Setet kan vippes forover. Det kan også justeres forover eller bakover. Løsne håndtakene under setet for å justere det forover eller bakover.

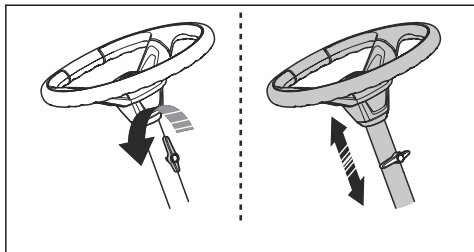


Slik justerer du ratthøyden



ADVARSEL: Ikke juster ratthøyden mens du bruker produktet.

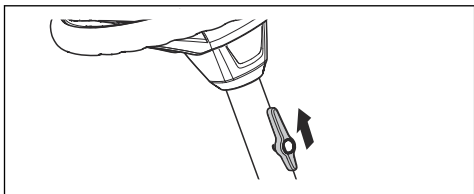
1. Vri knotten mot urviseren for å løsne den.



2. Juster ratthøyden.
3. Vri knotten med urviseren for å stramme den.

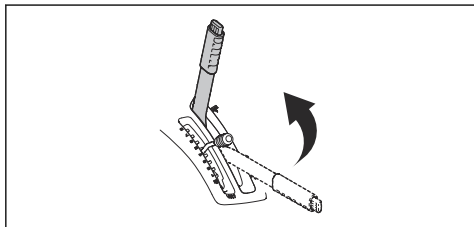


OBS: Kontroller at den lange enden av knotten peker opp.

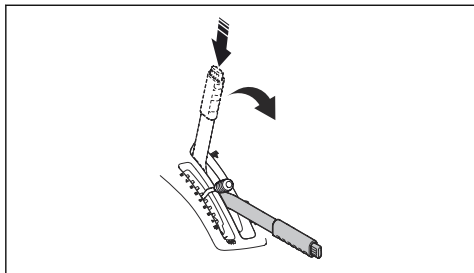


Slik løfter og senker du klippeaggregatet

- Løft klippeaggregatet til transportstilling ved å trekke løftespaken bakover. Hvis kjøremodus er slått på, slutter knivene å rotere automatisk.

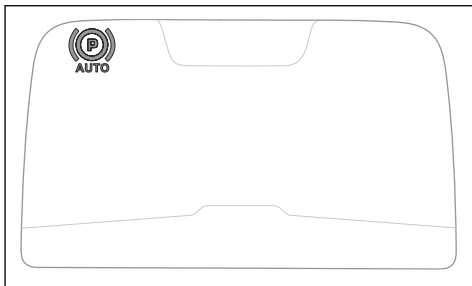


- For å senke klippeaggregatet til klippestillingen trykker du på låseknappen og flytter løftespaken forover. Hvis kjøremodus er slått på, begynner knivene å rotere automatisk.



Parkeringsbrems

Parkeringsbremsen er elektrisk. Parkeringsbremsen aktiveres automatisk når produktet står stille, og deaktiveres når du trår på pedalene. Et parkeringsbremsymbol vises på skjermen når parkeringsbremsen er på.



Slik flytter du produktet manuelt



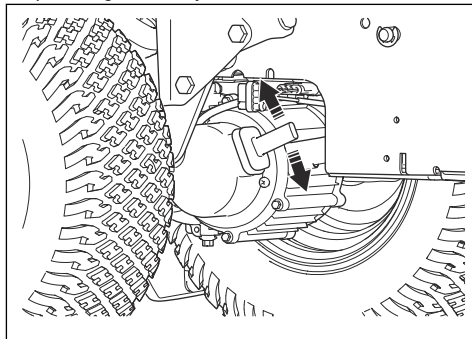
ADVARSEL: Før du bruker produktet, må du kontrollere at det elektriske parkeringsbremsesystemet er aktivert.



OBS: Ikke dytt produktet lenger enn nødvendig ved høyere hastighet enn 6 km/t.

For å flytte produktet med motoren av må det elektriske parkeringsbremsesystemet være utkoblet. Spaken for det elektriske parkeringsbremsesystemet er bak venstre forhjul.

- Flytt spaken ned for å koble ut det elektriske parkeringsbremsesystemet.

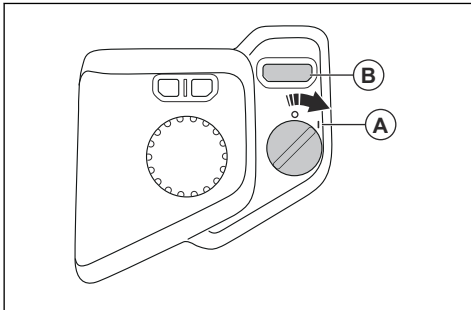


- Flytt spaken opp for å koble inn det elektriske parkeringsbremsesystemet.

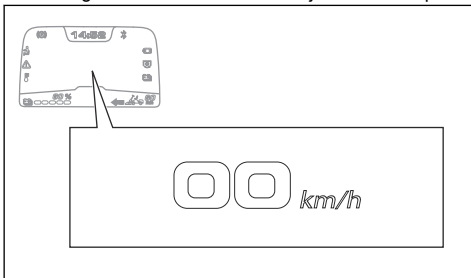
Slik starter du produktet

1. Koble fra kabelen til batteriladeren.
2. Sett deg i setet.

3. Løft klippeaggregatet til transportstillingen. Se *Slik løfter og senker du klippeaggregatet på side 147*.
4. Sett strømbryteren i stilling 1 (A). Produktet er satt i inaktiv modus.



5. Pass på at du ikke trår ned pedalene.
6. Trykk på startknappen (B) til du hører en lyd og visningen endres. Dette viser at kjøremodus er på.



Merk: Du hører ikke lyden hvis lyden er slått av. Se *Slik slår du lyden på eller av på side 144*.

Merk: Batteriet kan gå i dvalemodus når produktet oppbevares, eller når batterinivået er svært lavt. Startknappen må holdes inne i to sekunder for å starte batteriet. Hvis batteriet ikke starter, må det lades kontinuerlig til det er fulladet. Ladetiden er lenger når batteriet er i hvilemodus.

Vinterbruk

Produktet kan brukes om vinteren i så lav temperatur som -15°C .

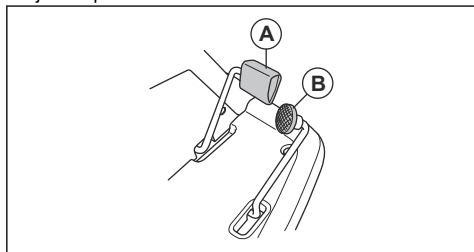


OBS: Den interne batteritemperaturen må være på over 0°C for at produktet skal kunne brukes med full effekt.

	Hvis den interne batteritemperaturen er lav, vises det en varselmelding på displayet. Fortsett å bruke produktet som normalt, og parker produktet et sted der omgivelsestemperaturen er på over 0°C. Hvis du parkerer produktet ved lavere temperatur, blir den interne temperaturen i batteriene kaldere enn 0°C. Produktet går deretter inn i modusen for redusert ytelse eller blir for kaldt til å kunne starte.
	Hvis den interne temperaturen i batteriet er på under 0°C, vises en advarsel på skjermen, og produktet settes automatisk i modusen for redusert ytelse. Bruk produktet i modusen for redusert ytelse frem til du kan stoppe produktet i en omgivelsestemperatur som er på over 0°C. Stopp produktet, og vent til temperaturen på batteriet øker for å kunne bruke produktet med full effekt.
	Hvis den interne batteritemperaturen er for lav til at produktet kan brukes, vises en feilmelding på skjermen, og produktet stopper. Flytt produktet manuelt til et område der omgivelsestemperaturen er på over 0°C, og vent til batteritemperaturen øker. Se <i>Slik flytter du produktet manuelt på side 147</i>.

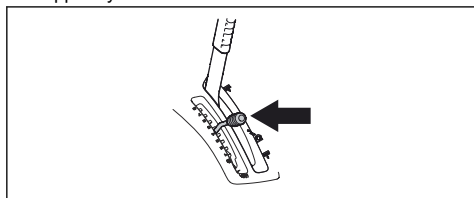
Slik bruker du produktet

1. Start produktet. Se *Slik starter du produktet på side 147*.
2. Trå ned én pedal forsiktig. Bruk pedal (A) for å kjøre fremover og pedal (B) for å rygge. Hastigheten øker jo mer pedalen tråkkes ned.

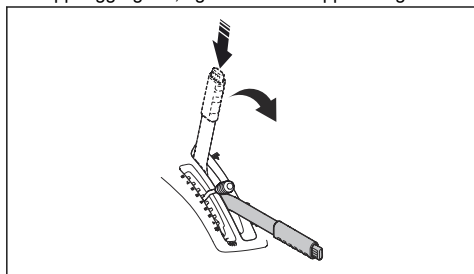


Merk: Parkeringsbremsen kobles automatisk ut når du trår inn en pedal.

3. Slipp opp pedalen for å koble inn bremsene.
4. Velg ønsket klippehøyde (1–10) med spaken for klippehøyde.



5. Trykk på låseknappen på løftespaken til klippeaggregatet, og senk det til klippestilling.

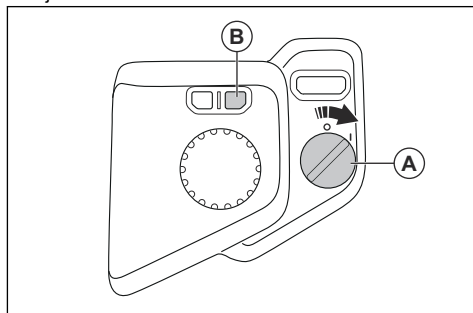


Slik velger du kjøremodus

Du kan sette produktet i to forskjellige kjøremoduser: Standard kjøremodus eller batterisparefunksjon, SavE. SavE-funksjonen gir lengre driftstid. SavE-funksjonen reduserer hastigheten på produktet og hastigheten på knivene.

1. Sett strømbryteren (A) i stilling 1. Skjermen slås på.

2. Trykk på kjøremodusknappen (B) for å endre kjøremodus.



Merk: Indikatoren for kjøremodus på skjermen viser hvilken kjøremodus som er på. Se *Skjermoversikt på side 131*.

Merk: Hvis indikatoren for kjøremodus for lavt batterinivå lyser, ser du *Indikatoremeldinger på skjerm på side 160*.

Slik stopper du produktet

1. Parker produktet på et flatt underlag. Parkeringsbremsen kobles automatisk inn når produktet står stille.
2. Trekk løftespaken for klippeaggregatet bakover for å løfte klippeaggregatet til transportstillingen.
3. Sett strømbryteren i stilling 0.

Slik får du et godt klipperesultat

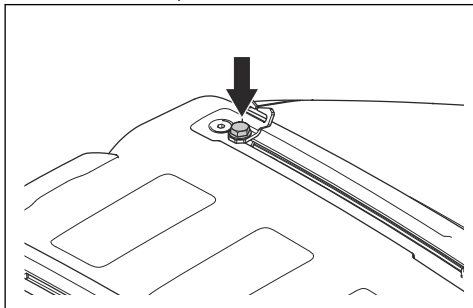
- Ikke klipp vått gress. Vått gress kan gi et dårlig resultat.
- Start med høy klippehøyde, og senk den gradvis.
- Bruk standard kjøremodus for å få best mulig resultat. Beveg produktet forover ved lav hastighet. Hvis gresset ikke er for høyt og tykt, kan du få et godt resultat også ved en høyere hastighet.
- Du får best resultat ved å klippe gresset ofte og bruke finfordelingsfunksjonen. Se *Slik fjerner og monterer du -pluggen på klippeaggregatet på side 156*.

Slik fester du last til skinnene

Produktet har skinner og skinnbraketter på batteridekselet for å feste last.

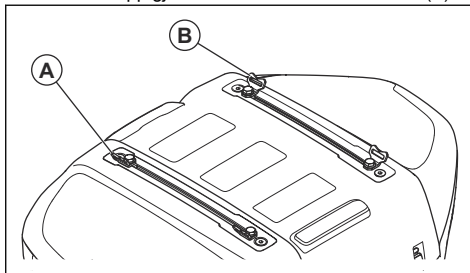
1. Juster skinnbrakettene slik at de passer til lasten.

- a) Løsne skruen, og flytt skinnebraketten forover eller bakover på skinnen.



- b) Trekk til skruen.

2. Før en stropp gjennom hullet i skinnebraketten (A).



3. Før stroppen gjennom skinnebraketten (B) på motsatt side.
4. Bruk skinnebrakettene til å feste lasten med stropper.



OBS: Skinnene må ikke overbelastes.
Se Tekniske data på side 166.

Vedlikehold

Innledning



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

Vedlikeholdsskjema

Daglig vedlikehold før bruk

Kontroller at skruer og mutre er trukket til.

Rengjør produktet og den indre overflaten av klippeaggregatet.

Pass på at sikkerhetsutstyret ikke er ødelagt.

Undersøk styrevalerne.

Kontroller knivene i klippeaggregatet.

Kontroller at dekktrykket er riktig.

X = Du finner instruksjonene i denne bruksanvisningen.

O = Du finner ikke instruksjonene i denne bruksanvisningen. La en godkjent Husqvarna-serviceforhandler utføre vedlikeholdet.

Vedlikehold	Hver 50. time eller årlig
Rengjør luftinntakene på motorstyreenhetene for drivmotorene.	X
Rengjør luftinntakene på motorstyreenhetene for klippeaggregatmotorene.	X

Vedlikehold	Hver 50. time eller årlig
Rengjør den ytre og indre overflaten av klippeaggregatet. Rengjør under klippeaggregatdekselet og rundt knivene.	X
Kontroller at dekktrykket er riktig.	X
Koble produktet til Husqvarna Service Hub (HSH), og utfør en oppdatering av fastvaren og en kalibrering hvis det er nødvendig.	O
Lad batteriet til minst 80 %.	O
Kontroller at mutre og skruer er trukket til med riktig moment.	O
Inspiser, smør og juster alle ledninger.	O
Utfør en kontroll av styrekjedet på innsiden av rammetunnelen.	O
Smør pedalene på innsiden av rammetunnelen.	O
Smør justeringsskruene til setet.	O
Ta av drivhjulene, og smør akslene med fett.	O
Smør klippeaggregatrammen og løftespakmekanismen.	O
Smør svinghjulene på klippeaggregatet.	O
Kontroller skivene. Slip og balanser knivene ved behov.	O
Utfør en kontroll av og juster parallelliteten til klippeaggregatet.	X
Kontroller bryteren på klippeaggregatløfteren.	O
Kontroller knivinnkoblingen og OPC-bryteren.	O
Utfør en kontroll av kjøring forover og kjøring bakover ved forskjellige hastigheter.	O

Slik rengjør du produktet



OBS: Ikke bruk høytrykksspyler eller damprenser. Vann kan trenge inn i kulelagre og elektriske forbindelser og forårsake rust som kan føre til skade på produktet.

Rengjør produktet umiddelbart etter bruk.

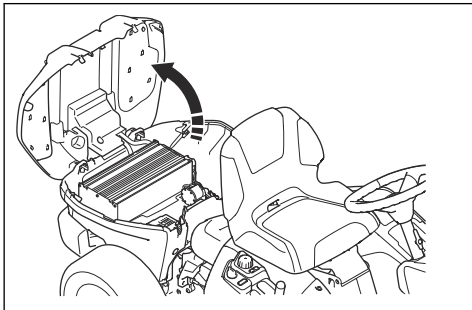
- Før du rengjør med en våt klut, må du rengjøre med en børste. Fjern gress og smuss på og rundt fremdriftssystemet og inntaket til kjølevifta på motoren.
- Bruk en våt klut til å rengjøre produktet.
- Ikke bruk vann på elektriske komponenter eller kulelagre. Vaskemidler kan forverre skader.
- Kontroller at batteriet og batteriladeren er rene før batteriladeren kobles til produktet.
- Sett klippeaggregatet i serviceposisjon, og spill det med vann for å rengjøre det. Kontroller at strømbryteren står i stilling 0.
- Start klippeaggregatet i en kort periode for å blåse av resten av vannet etter at produktet er rengjort.

- Rengjør luftinntaket for kjøleviften i styreenhetene for drivmotorene. Se *Slik rengjør du luftinntakene på styreenheten for den bakre drivmotoren på side 151* og *Slik rengjør du luftinntakene på styreenheten for den fremre drivmotoren på side 152*.
- Rengjør luftinntaket for kjøleviften i styreenhetene for klippeaggregatmotorene. Se *Slik rengjør du luftinntakene på motorstyreenhetene for klippeaggregatmotorene på side 152*.

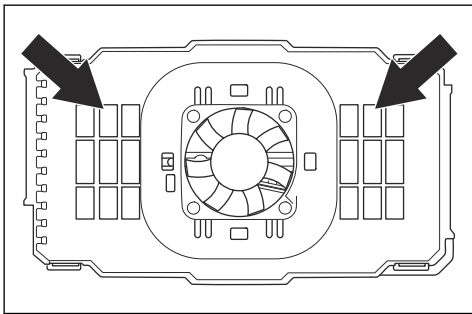
Slik rengjør du luftinntakene på styreenheten for den bakre drivmotoren

1. Sørg for at laderen er koblet fra produktet. Se *Slik kobler du fra batteriladeren på side 146*.
2. Sett strømbryteren i stilling 0, og ta ut strømbryternøkkelen.

3. Åpne batteridekselet. Se *Åpne og lukke batteridekselet på side 153*.



4. Rengjør luftinntakene med trykkluft eller en myk børste.

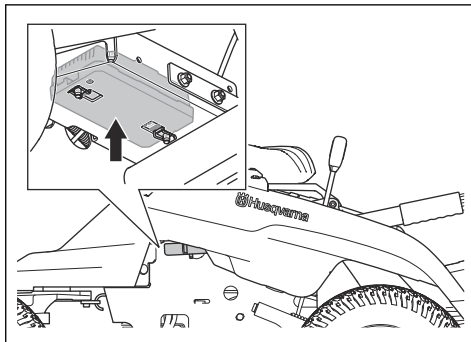


OBS: Ikke bruk vann eller vaskemiddel. Vann og vaskemiddel kan føre til skade på de elektriske komponentene.

Slik rengjør du luftinntakene på styreenheten for den fremre drivmotoren

1. Sørg for at laderen er koblet fra produktet. Se *Slik kobler du fra batteriladeren på side 146*.
2. Sett strømbryteren i stilling 0, og ta ut strømbryternøkkelen.

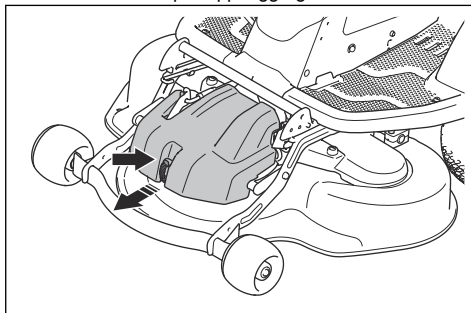
3. Bruk hånden til å fjerne gress og smuss fra motorstyreenheten for den fremre drivmotoren. Kontroller at det ikke er gress eller smuss på kjøleviften på motorstyreenheten for den fremre drivmotoren.



Merk: Bruk en børste eller trykkluft om nødvendig.

Slik rengjør du luftinntakene på motorstyreenhetene for klippeaggregatmotorene

1. Sørg for at laderen er koblet fra produktet. Se *Slik kobler du fra batteriladeren på side 146*.
2. Sett strømbryteren i stilling 0, og ta ut strømbryternøkkelen.
3. Løsne klemmen på klippeaggregatdekselet.

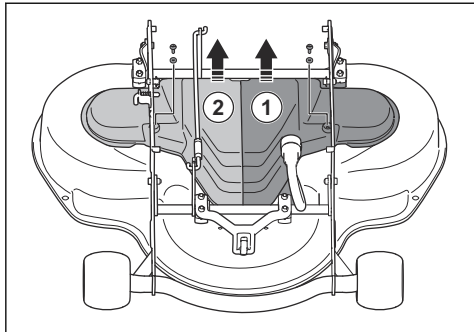


4. Ta av klippeaggregatdekselet.
5. Fjern klippeaggregatet. Se *Slik monterer og demonterer du klippeaggregatet på side 141*.

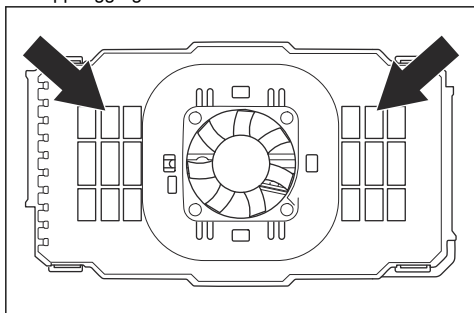


OBS: Kontroller at strømbryteren er satt til 0-stillingen før du fjerner eller monterer klippeaggregatet. Fare for skade på elektriske komponenter.

6. Ta av de nedre klippeaggregatdekslene.



7. Bruk trykkluft eller en myk børste til å rengjøre luftinntakene på de tre motorstyreenhetene for klippeaggregatmotorene.



OBS: Ikke bruk vann eller vaskemiddel. Vann og vaskemiddel kan føre til skade på de elektriske komponentene.

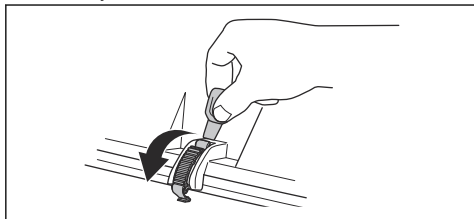
Slik fjerner du deksler

Åpne og lukke batteridekselet

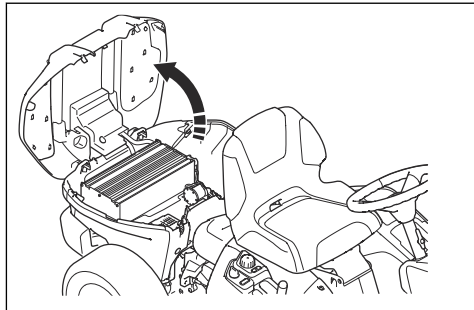


OBS: Fjern last som er festet til skinnene, før du åpner batteridekselet.

1. Løsne de to klemmene foran på batteridekselet ved å bruke verktøyet som er festet til strømbryternøkkelen.



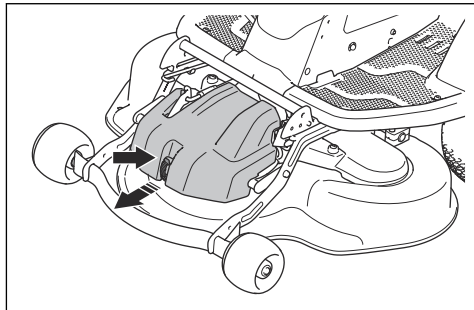
2. Løft fronten av batteridekselet, og vipp det bakover.



3. Lukk i motsatt rekkefølge.

Slik fjerner og monterer du klippeaggregatdekselet

1. Løsne klemmen på klippeaggregatdekselet.



2. Ta av klippeaggregatdekselet.

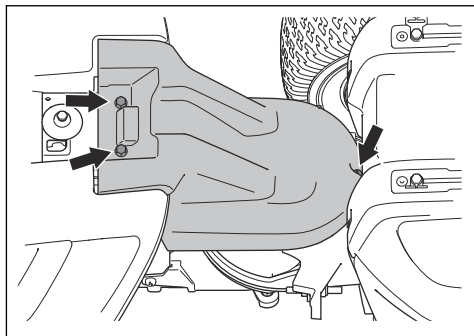
3. Monter i motsatt rekkefølge.

Merk: Kontroller at flensen (C) er i riktig stilling.

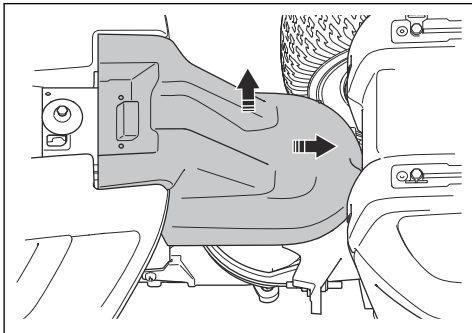
Slik fjerner og monterer du rammedekselet

1. Tipp setet forover.

2. Ta ut de 3 skruene.



3. Skyv rammedekselet bakover, og løft rammedekselet.



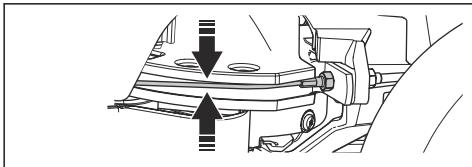
4. Monter i motsatt rekkefølge.

Slik undersøker du styrevaierne

Stramheten til styrevaierne kan avta over tid. Dette fører til at justeringen av styringen blir forandret.

Undersøk og juster styringen på følgende måte:

1. Styrevaierne er trukket riktig til dersom du manuelt kan flytte dem 5 mm opp eller ned i sporet på styrekragen.



2. Hvis vaierne er for løse, må du la et Husqvarna-serviceverksted justere dem.

Slik kontrollerer du parkeringsbremsen

1. Parker produktet på et hardt underlag med maks. 10° helning. Hold produktet på.



ADVARSEL: Ikke parker produktet i en gresskråning når du utfører kontroll av parkeringsbremsen.

Merk: Parkeringsbremsen er elektrisk.

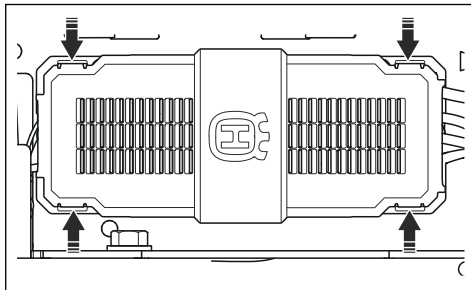
Parkeringsbremsen kobles automatisk inn når produktet står stille.

2. Kontroller at parkeringsbremssymbolet vises på skjermen og at produktet ikke beveger seg. Hvis produktet beveger seg, må du kontakte Husqvarna-serviceforhandleren.

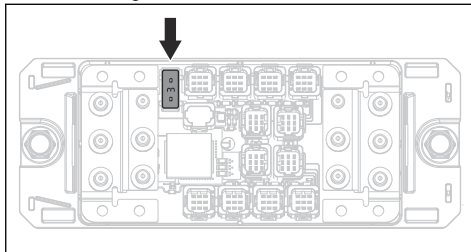
Slik skifter du sikringen for kontaktkortet

Hvis en sikring for kontaktkortet er gått, kan du se at sikringstråden er brent.

1. Kontroller at laderbryteren er satt på AV og at laderen er koblet fra produktet. Se *Slik kobler du fra batteriladeren på side 146*.
2. Sett strømbryteren i stilling 0, og ta ut strømbryternøkkelen.
3. Ta av rammedekselet. Se *Slik fjerner og monterer du rammedekselet på side 153*.
4. Trykk på de fire klemmene, og ta av dekelet for kontaktkortet.



5. Trekk sikringen for kontaktkortet ut av holderen.

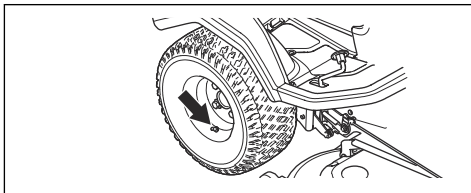


6. Skift ut den ødelagte sikringen for kontaktkortet med en ny sikring av samme type. Se *Tekniske data på side 166*.

Merk: Hvis sikringen for kontaktkortet blir ødelagt igjen en kort stund etter at du har skiftet den, må du ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren.

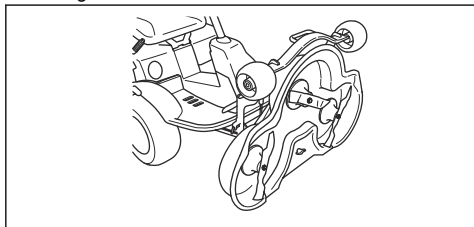
Dekktrykk

Kontroller at du har riktig dekktrykk på alle fire dekk. Se *Tekniske data på side 166*.



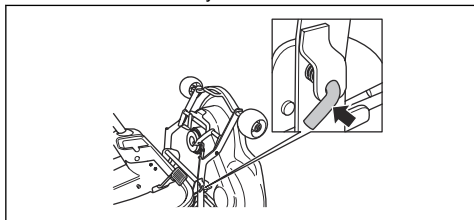
Slik setter du klippeaggregatet i serviceposisjon

1. Utfør trinn 1–7 i *Slik monterer og demonterer du klippeaggregatet på side 141*.
2. Løft klippeaggregatet til vertikal stilling til du hører et klikk. Klippeaggregatet låses automatisk i vertikal stilling.

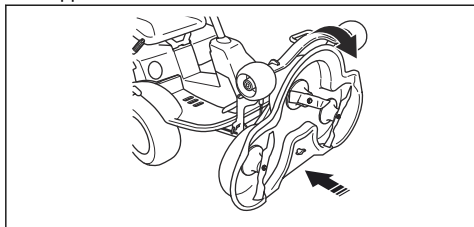


Slik setter du klippeaggregatet i klippestilling

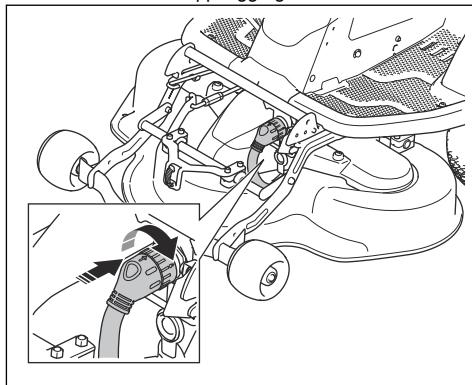
1. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet med venstre hånd.
2. Løsne låsen med høyre hånd.



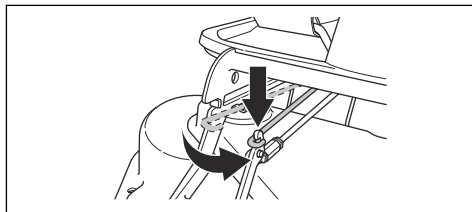
3. Fell ned klippeaggregatet, og skyv det inn til den stopper.



4. Koble kabelen til klippeaggregatet.



5. Løft klippehøydestaget fra stagholderen, og sett det i hullet.

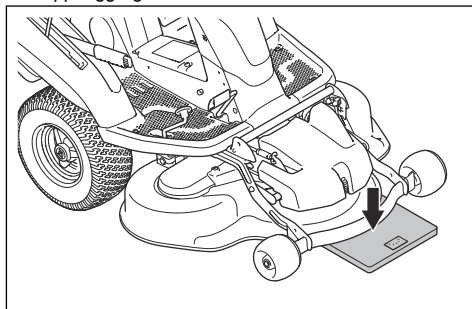


6. Fest frontdekselet.
7. Flytt spaken for klippehøyde fra servicestillingen til en av stillingene med et tall.

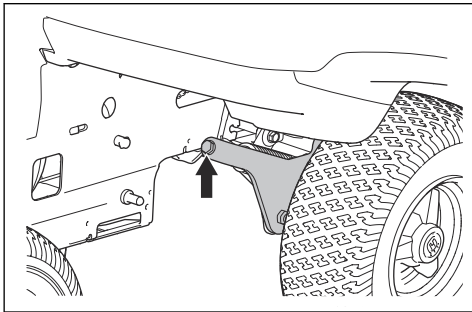
Slik undersøker og justerer du jordtrykket fra klippeaggregatet

Riktig jordtrykk gjør at klippeaggregatet beveger seg langs overflaten uten å presses for hardt mot den.

1. Kontroller at lufttrykket i dekkene er 60 kPa (0,6 bar / 9,0 psi).
2. Parker produktet på et flatt underlag.
3. Senk klippeaggregatet ned til klippestilling.
4. Sett en badevekt under den fremre kanten av klippeaggregatet.

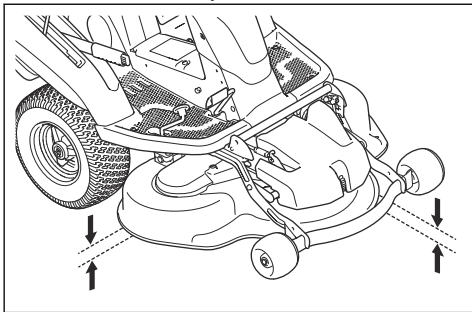


5. For å sikre at ingen vekt påføres på støttehjulene kan du plassere en trekloss mellom rammen og badevekten.
6. Vri på justeringsskruene bak forhjulene og på høyre og venstre side for å justere jordtrykket.
7. Drei skruene mot høyre eller venstre til trykket mot bakken er mellom 12 og 15 kg (26,5–33 lb).



Slik kontrollerer du parallelliteten til klippeaggregatet

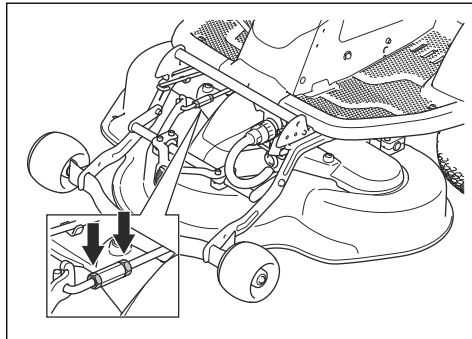
1. Sørg for at lufttrykket i dekkene er riktig. Se *Tekniske data på side 166*.
2. Parker produktet på et flatt underlag.
3. Senk klippeaggregatet ned til klippestilling.
4. Sett spaken for klippehøyde i den midtre stillingen.
5. Mål avstanden mellom bakken og kantene foran og bak på klippeaggregatet. Kontroller at den bakre kanten er 4–6 mm høyere enn den fremre kanten.



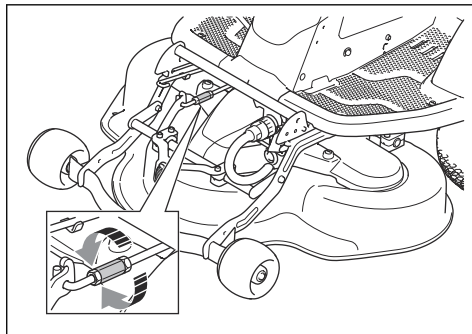
Slik justerer du parallelliteten til klippeaggregatet

1. Ta av frontdekselet.

2. Løsne mutrene på løftestaget.



3. Drei løftestaget for å forlenge eller forkorte det. Utvid løftestaget for å løfte den bakre kanten av dekkelet. Forkort løftestaget for å senke den bakre kanten av dekkelet.



4. Trekk til mutrene på løftestaget når justeringen er gjort.
5. Kontroller parallelliteten. Se *Slik kontrollerer du parallelliteten til klippeaggregatet på side 156*.
6. Fest frontdekselet.

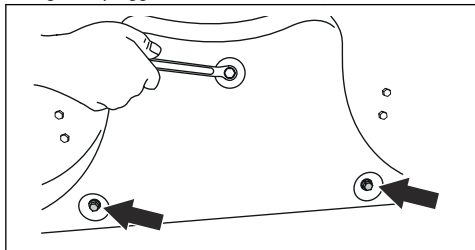
Slik tar du ut -pluggen

- Fjern -pluggen for å endre et kombiklippeaggregat fra til baktukst for gress.

Slik fjerner og monterer du -pluggen på klippeaggregatet

1. Sett klippeaggregatet i servicestillingen. Se *Slik setter du klippeaggregatet i serviceposisjon på side 155*.

2. Ta ut de tre skruene som holder -pluggen på plass, og ta ut pluggen.



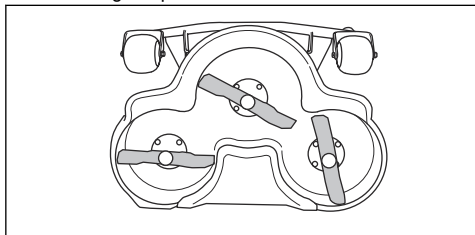
3. Fest skruene i skrueshullene for -pluggen for å forhindre skade på gjengene.
4. Sett klippeaggregatet i klippestillingen.
5. Monter -pluggen i motsatt rekkefølge.

Slik undersøker du knivene



OBS: Kniver som er skadet eller feil balansert, kan forårsake skade på produktet. Bytt ut ødelagte blader. La en Husqvarna-serviceforhandler hjelpe deg med å slippe og balansere sløve kniver.

1. Sett klippeaggregatet i servicestillingen.
2. Se på knivene for å se om de er skadet og om det er nødvendig å slippe dem.

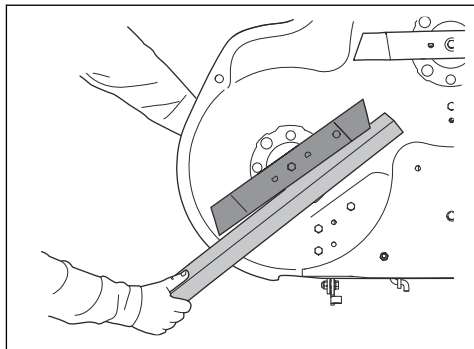


3. Trekk til knivboltene med et moment på 25 Nm.

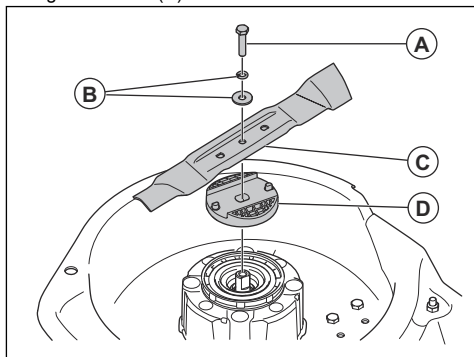
Slik bytter du ut bladene

1. Fjern klippeaggregatet. Se *Slik monterer og demonterer du klippeaggregatet på side 141*.

2. Lås kniven med en trekloss.



3. Løsne og fjern knivboltene (A), skivene (B), kniven (C) og knivstøtten (D).



4. Monter i motsatt rekkefølge. Monter den nye kniven med de bøyde kantene i retning mot klippeaggregatet.



ADVARSEL: Feil knivtype kan føre til at gjenstander slynges ut fra klippeaggregatet og forårsaker alvorlig personskade. Bruk bare kniver som er angitt i *Tekniske data på side 166*.

Feilsøking

Innledning

Hvis du ikke finner en løsning på problemene dine i denne bruksanvisningen, kan du ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Merk: Kontroller at batteriet er ladet før du feilsøker produktet. Se *Slik lader du batteriet på side 145*.

Feilsøkingsoversikt

Problem	Årsak	Tiltak
Skjermen tennes ikke når strømbryteren er satt i stilling 1.	Batteriet er utladet. Se <i>Slik lader du batteriet på side 145.</i>	Lad batteriet.
	Batteriet er i hvilemodus.	Trykk på startknappen i to sekunder for å starte batteriet. Hvis batteriet ikke starter, må det lades kontinuerlig til det er fulladet. Lade-tiden er lenger når batteriet er i hvilemodus.
	Sikringen for kontaktkortet har gått.	Skift sikringen for kontaktkortet. Se <i>Slik skifter du sikringen for kontaktkortet på side 154.</i> Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Skjermen eller skjermkabelen er ødelagt.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.
	Strømbryteren er ødelagt.	
Kjøremodus starter ikke når du trykker på startknappen.	Feil startprosedyre.	Se <i>Slik starter du produktet på side 147</i> og <i>Start forhindret på side 132.</i>
	Startknappen trykkes ned i mindre enn ett sekund.	Trykk på startknappen i ett sekund. En lyd eller skjermending viser at kjøremodus er på. Når lyden er slått av, hører du ikke varselyden for start. Se <i>Slik slår du lyden på eller av på side 144.</i>
	Kontrollpanelet er ødelagt.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.
Klippeaggregatmotorene starter ikke.	Klippeaggregatet er ikke i klippestillingen.	Sett klippeaggregatet i klippestillingen. Se <i>Slik setter du klippeaggregatet i klippestilling på side 155.</i>
	Kabelen til klippeaggregatet er ikke riktig tilkoblet.	Koble klippeaggregatet til produktet. Se <i>Slik monterer og demonterer du klippeaggregatet på side 141.</i>
	Klippeaggregatet er fullt av gress.	Rengjør klippeaggregatet. Se <i>Slik rengjør du produktet på side 151.</i>
	Gresset er for høyt.	Juster klippehøyden etter tilstanden på gresset.
	Temperaturen til kontrollene for klippeaggregatmotorene er for høy.	Stopp produktet, og vent til temperaturen har gått ned. Start på nytt etter 20 minutter.
	Klippeaggregatmotorene er ødelagte.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.
	Kontrollene for klippeaggregatmotorene er ødelagte.	
	Det er ingen strøm i kabelen til klippeaggregatet.	

Problem	Årsak	Tiltak
Batteriet lader ikke. Lampene under kontakten for batteriladeren tennes ikke.	Batteriladeren er ikke koblet til strømuttaket eller produktet på riktig måte.	Se <i>Slik lader du batteriet på side 145</i> .
	Laderbryteren er satt på AV.	Sett laderbryteren på PÅ.
	Batteriladeren er ødelagt.	Koble fra batteriladeren, og kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din.
	Det har oppstått en intern feil.	
	Strømuttaket er ødelagt.	Koble laderpluggen til et strømuttak med den spenningen og frekvensen som er angitt på typeskiltet.
Batteriet lader ikke. Lampene under kontakten for batteriladeren blinker rødt.	Temperaturen er ikke innenfor temperaturområdet for lading.	Vent til batteritemperaturen er innenfor det tillatte temperaturområdet for lading (+5°C– +40°C). Se etter feilmeldinger eller varsel-symboler på skjermen. Se <i>Varselmeldinger på skjermen på side 161</i> og <i>Feilmeldinger på skjermen på side 162</i> .
	Batteriet er ødelagt.	Koble fra batteriladeren, og kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din.
	Det har oppstått en intern feil.	
Batteriet lader ikke. Lampene under kontakten for batteriladeren viser ladestatusen i gult.	Batteritemperaturen er høyere enn det tillatte temperaturområdet for lading (+5°C– +40°C).	Sørg for at batteritemperaturen er innenfor det tillatte temperaturområdet for lading (+5°C– +40°C). Hvis laderen kobles til, starter ladingen automatisk når batteritemperaturen er innenfor det tillatte temperaturområdet for lading. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte Husqvarna-serviceforhandleren.
For modell R 200iX AWD: Driftstiden økes ikke etter at det er satt inn et ekstra batteri.	Det andre batteriet er ikke satt inn i produktet på riktig måte.	Kontroller at det andre batteriet vises på skjermen. Se <i>Visning av systeminformasjon på side 143</i> . Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis det bare er ett batterisymbol på skjermen eller hvis problemet vedvarer.
Det er vibrasjon i produktet under klippemodus.	Knivene er løse/skadet.	Utfør en visuell inspeksjon. Se <i>Slik undersøker du knivene på side 157</i> . Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	En eller flere av knivene er ikke balansert.	
	En klippeaggregatmotor er løs.	
Det er vibrasjon i produktet under transportmodus.	Ett eller flere hjul er løse.	Utfør en visuell inspeksjon. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Produktet har et flatt dekk.	
	Det er løse skruer i produktet.	
	Drivmotoren er løs.	

Problem	Årsak	Tiltak
Klipperen gir utilfredsstillende resultater.	Knivene er sløve.	Se <i>Slik undersøker du knivene på side 157.</i>
	Gresset er langt eller vått.	Se <i>Slik får du et godt klipperesultat på side 149.</i>
	Klippeaggregatet er ikke parallelt med bakken.	Se <i>Slik kontrollerer du parallelliteten til klippeaggregatet på side 156.</i>
	Gress blokkerer klippeaggregatet.	Se <i>Slik rengjør du produktet på side 151.</i>
	Dekktrykket er forskjellig på høyre og venstre side.	Se <i>Dekktrykk på side 154.</i>
	Produktet brukes ved for høy hastighet.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.
	Motorens turtall er for lavt.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Skjerm – feilsøking

Indikatormeldinger på skjerm

Indikatormeldinger på skjermen viser en innkoblet funksjon eller informasjon om tilstanden til produktet. Se *Skjermoversikt på side 131*. En eller flere indikatorer på skjermen tennes. Når det vises en indikatormelding på skjermen, kan produktet fortsatt brukes, men det finnes anbefalte handlinger.

Symboler	Navn	Årsak/handling
	Systemfeil	Det er en systemfeil på produktet. Stopp produktet, og sett strømbryteren i stilling 0. Vent i 5 minutter. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Batterifeil	Det har oppstått en batterifeil. Stopp produktet, og sett strømbryteren i stilling 0. Vent i fem minutter før du starter. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Drivmotoradvarsel	Drivmotoren har stoppet. Kanskje fordi produktet kjører i en bakke der den nødvendige effekten er for høy. Må ikke brukes under forhold som fører til at drivmotoren stopper.
	Feil med høy temperatur	Det har oppstått en feil med høy temperatur. Se kombinasjonen av symboler for mer informasjon.
	Feil med lav temperatur	Den interne batteritemperaturen er lav. Se kombinasjonen av symboler for mer informasjon.
	Modus for redusert ytelse – lavt ladenivå	Modus for redusert ytelse er på. Modus for redusert ytelse angis automatisk når ladenivået er lavt. Lad produktet, og ikke bruk det i en bakke. Hvis andre symboler tennes, kan du se kombinasjonen av symboler for mer informasjon.

Symboler	Navn	Årsak/handling
	Modus for redusert ytelse	Produktet settes automatisk i modus for redusert ytelse. Ladenivået er lavt eller temperaturen i batteriet, drivmotoren eller drivmotorens styreenhet er for høy. I denne kjøremodusen er knivene koblet ut, og hastigheten reduseres gradvis. Se kombinasjonen av symboler for mer informasjon.

Varselmeldinger om vinterbruk på skjermen

En advarsel er en kombinasjon av hvite eller gule symboler som først vises som store symboler i midten av skjermen.

Symboler	Navn	Årsak/handling
	Advarsel om lav temperatur på batteriet	Den interne batteritemperaturen er lav. Fortsett å bruke produktet som normalt, og parker produktet et sted der omgivelsestemperaturen er på over 0°C. Hvis du parkerer produktet ved lavere temperatur, blir den interne temperaturen i batteriene kaldere enn 0°C. Produktet går deretter inn i modusen for redusert ytelse eller blir for kaldt til å kunne starte.
	Modus for redusert ytelse – lav batteritemperatur	Hvis den interne temperaturen i batteriet er på under 0°C, settes produktet automatisk i modusen for redusert ytelse. Bruk produktet i modusen for redusert ytelse frem til du kan stoppe produktet i en omgivelsestemperatur som er på over 0°C. Stopp produktet, og vent til temperaturen på batteriet øker for å kunne bruke produktet med full effekt.

Varselmeldinger på skjermen

En advarsel er en kombinasjon av gule symboler som først vises som store symboler i midten av skjermen. Når det vises en advarsel, kan produktet brukes, men det er tregere enn vanlig. For å forhindre feil må du stoppe produktet og vente til varselymbolene slukkes. Hvis produktet har stoppet, kan det ikke starte igjen før advarselen er borte.

Merk: Hvis du får advarsler om klippeaggregatets motor/motorstyreenhet, løfter du klippeaggregatet/tilbehøret til transportstilling for å starte på nytt eller bruke det.

Symboler	Navn	Årsak/handling
	Advarsel om høy batteritemperatur	Batteritemperaturen er høyere enn anbefalt. Produktet fungerer tregere enn vanlig til temperaturen går ned. Stopp produktet, og vent til batteritemperaturen går ned før du starter.
	Advarsel om høy temperatur for drivmotoren eller styreenheten for drivmotoren	Temperaturen i drivmotoren eller styreenheten for drivmotoren er høyere enn anbefalt. Produktet fungerer tregere enn vanlig til temperaturen går ned. Stopp produktet, og vent til temperaturen til drivmotoren går ned før du starter.

Symboler	Navn	Årsak/handling
	Advarsel om høy temperatur for klippeaggregatets motor eller motorstyreenheten for klippeaggregatet	Temperaturen til klippeaggregatets motor eller motorstyreenhet er høyere enn anbefalt. Produktet fungerer tregere enn vanlig til temperaturen går ned. Løft klippeaggregatet/fronttilbehøret til transportstillingen, og vent til temperaturen har gått ned før du starter.

Feilmeldinger på skjermen

En feilmelding er en kombinasjon av røde symboler som først vises som store symboler i midten av skjermen. Når det oppstår en feil, settes produktet automatisk til inaktiv modus og kan ikke starte før feilen er borte. Du kan se feilmeldinger i feilmenyen. Se *Slik leser du feilmeldinger på side 144*.

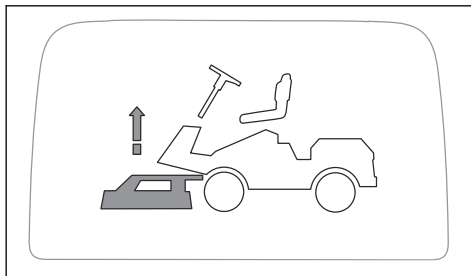
Merke: Hvis du får feilmeldinger om klippeaggregatets motor/motorstyreenhet, løfter du klippeaggregatet/tilbehøret til transportstilling for å starte på nytt eller bruke det.

Symboler	Navn	Årsak/handling
	Feil med høy batteritemperatur	Batteritemperaturen er for høy. Vent til temperaturen til batteriet har gått ned. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Temperaturfeil for drivmotoren eller styreenheten for drivmotoren	Temperaturen i drivmotoren eller styreenheten for drivmotoren er for høy. Vent til temperaturen til drivmotoren eller styreenheten for drivmotoren går ned. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Temperaturfeil for klippeaggregatets motor eller motorstyreenhet	Temperaturen til klippeaggregatets motor eller motorstyreenhet er for høy. Løft klippeaggregatet eller fronttilbehøret til transportstillingen, og vent til temperaturen har gått ned. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Feil i drivmotoren eller styreenheten for drivmotoren	Det er en feil i drivmotoren eller drivmotorens styreenhet. Stopp produktet, og sett strømbryteren i stilling 0. Vent i fem minutter før du starter. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Feil i klippeaggregatets motor eller motorstyreenhet	Det er en feil i klippeaggregatets motor eller motorstyreenhet. Løft klippeaggregatet eller annet fronttilbehør til transportstillingen. Hvis problemet vedvarer, stopper du produktet og venter i fem minutter før du starter. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Feil med tomt batteri	Batteriet er utladet. Lad batteriet.

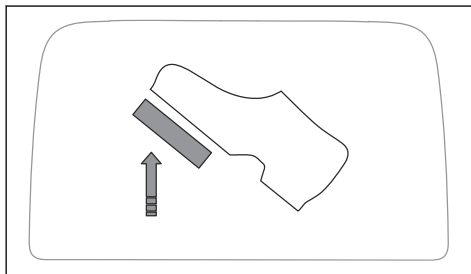
Symboler	Navn	Årsak/handling
	Feil med lav temperatur på batteriet	Den interne temperaturen i batteriet er for lav til at produktet kan brukes. Flytt produktet manuelt til et område der omgivelsestemperaturen er over 0°C, og vent til batteritemperaturen øker. Se <i>Slik flytter du produktet manuelt på side 147.</i>

Meldinger når start forhindres

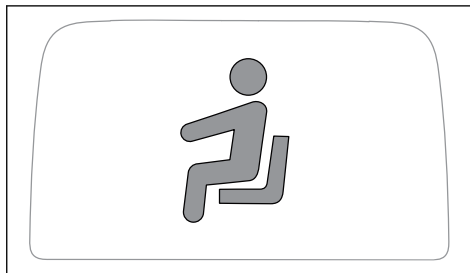
Symboler for start forhindret vises når betingelsene for start ikke oppfylles. Symbolet for start forhindret vises på skjermen til betingelsene for start oppfylles. Se *Slik kontrollerer du driftsbetingelsene på side 139.*



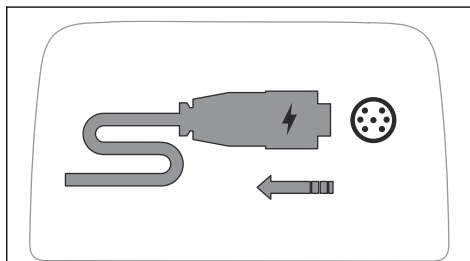
Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi klippeaggregatet er i klippestilling.	Løft klippeaggregatet til transportstillingen før start. Se <i>Slik løfter og senker du klippeaggregatet på side 147.</i>



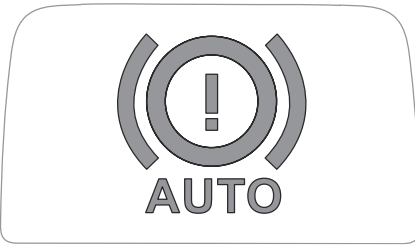
Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi pedalene trykkes ned.	Ikke trå på pedalene når produktet starter.

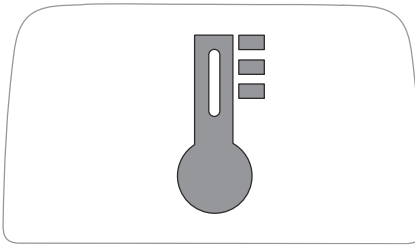


Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi føreren har reist seg fra setet.	Føreren må sitte i setet når produktet starter. Se <i>Dødmannskontroll på side 133.</i>



Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi laderen er tilkoblet.	Koble laderen fra produktet før start. Se <i>Slik kobler du fra batteriladeren på side 146.</i>

	
Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi det elektriske parkeringsbremsesystemet er utkoblet.	Koble inn det elektriske parkeringsbremsesystemet før start. Se <i>Slik flytter du produktet manuelt på side 147</i> .

	
Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi det er en temperaturfeil.	Se <i>Skjerm – feilsøking på side 160</i> .

Transport, oppbevaring og avhending

Transport

- Produktet er tungt og kan forårsake klemskade. Vær forsiktig når du laster det på eller av et kjøretøy eller en tilhenger.
- Ikke løft produktet. Transporthullene er ikke godkjente løftepunkter og må bare brukes til å feste produktet trygt til en tilhenger.
- Bruk en godkjent tilhenger til å transportere produktet.
- Påse at du har tilstrekkelig kjennskap til gjeldende trafikregler før du transporterer produktet i en tilhenger eller på vei.

Slik tauer du produktet

For å flytte produktet med strømmen av må det elektriske parkeringsbremsesystemet være utkoblet.

1. Koble ut det elektriske parkeringsbremsesystemet. Se *Slik flytter du produktet manuelt på side 147*.
2. Slep bare produktet ved lav hastighet og korte avstander.

Slik sikrer du produktet på en tilhenger for transport



ADVARSEL: Parkeringsbremsen er ikke tilstrekkelig til å sikre produktet under transport. Fest produktet godt til tilhengeren.

Utstyr: To godkjente strammestropper og fire kileformete klosser.

1. Fest stroppene rundt rammen eller bakvognen.
2. Trekk til spennbeltene i lengderetningen, mot baken og fronten, av tilhengeren for å sikre produktet.

3. Sett hjulblokker foran og bak bakhjulene.

Transport av batterier

- V-batteriene som følger med, overholder kravene i lovgivningen for farlige materialer.
- Følg de spesifikke kravene for emballasje og etiketter for kommersiell transport av tredjeparter og fraktleverandører.
- Snakk med en person med spesiell opplæring i farlige materialer før du sender produktet. Følg alle gjeldende nasjonale forskrifter.
- Bruk tape på åpne kontakter når du plasserer batteriet i en pakke. Pakk batteriet stramt for å hindre bevegelse.

Oppbevaring

Klargjør produktet for lagring ved slutten av sesongen og før mer enn 30 dagers lagring.



ADVARSEL: Fjern gress, løv og annet brennbart materiale fra produktet for å redusere faren for brann. La produktet bli avkjølt før du setter det til oppbevaring.

- Sett strømbryteren i stilling 0.
- Rengjør produktet. Se *Slik rengjør du produktet på side 151*. Reparer lakkskader for å forhindre rustdannelse.
- Se etter slitte eller skadde deler på produktet, og trekk til løse skruer og mutre.
- Fullad batteriet før lagring. Kontroller at ladingen av batteriene er 50 % eller mer under lagring.

Merk: Batteriet kan gå i dvalemodus når produktet oppbevares, eller når batterinivået er svært lavt. Start batteriet ved å trykke på startknappen i to

sekunder. Hvis batteriet ikke starter, må det lades kontinuerlig til det er fulladet. Ladetiden er lenger når batteriet er i hvilemodus.

- Smør alle smørenipler, ledd og aksler.
- Oppbevar produktet på et rent og tørt sted. Legg et beskyttelsestrekk over produktet.

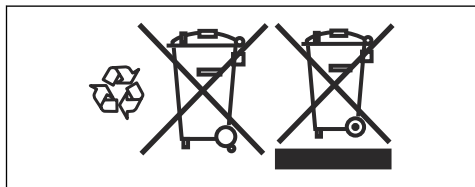
Merk: Et beskyttelsesdekke til bruk under lagring eller transport tilbys hos din forhandler.

- Oppbevar produktet på et låst sted for å hindre tilgang for barn eller personer som ikke er godkjent.
- Oppbevar produktet og strømforsyningen på et tørt og frostfritt sted.
- Hvis du skal bruke produktet, må du oppbevare det på et sted der omgivelsestemperaturen er på 0°C– +50°C. Hvis du ikke skal bruke produktet, kan du oppbevare det på et sted der omgivelsestemperaturen er på -20°C– +50°C.
- Produktet må holdes unna sollys.
- Produktet må ikke oppbevares på steder der det kan forekomme statisk elektrisitet.

Kassering av batteri og batterilader

Symboler på produktet eller emballasjen indikerer at produktet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. Produktet må innleveres til et gjenvinningsanlegg som resirkulerer elektrisk og elektronisk utstyr.

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.



Kassering

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

Tekniske data

Tekniske data

Dimensjoner	
Lengde uten klippeaggregat, mm	1999
Bredde uten klippeaggregat, mm	883
Lengde inkludert klippeaggregat, mm ²⁰	2296
Høyde, mm	1128
Vekt uten klippeaggregat (inkl. 1 batteri), kg	201
Vekt uten klippeaggregat (inkl. 2 batterier), kg	216
Akselavstand, mm	907
Dekkdimensjoner	170/60-8
Dekktrykk, bak – front, kPa/bar/psi	60 / 0,6 / 8,7
Maks. helling, grader °	10
Maks. vekt av tauestyr ved 10° helling, kg	110
Maks. tillatt vertikal kraft på tilhengerfestet, N/kg	250 / 25
Maks. tillatt horisontal kraft på tilhengerfestet, N/kg	250 / 25
Maks. belastning på batteridekselet, kg	25
Drivmotor	
Motortype	Børstefri likestrømsmotor
Spennning, V	48
Nominell motoreffekt, kW	1,5
Maks. motorturtall, o/min	3500/min
Transmisjon	
Olje	SAE 10W40
Oljevolum, ml	110±10
Antall gir forover	–
Antall gir bakover	–
Maks. hastighet forover, km/t	9,5
Maks. hastighet bakover, km/t	5
Maks. hastighet forover, SaveE, km/t	8
Maks. hastighet bakover, SaveE, km/t	5
Elektrisk system	
Type	48 V DC, negativ jord

²⁰ Målt med klippeaggregatene Combi 94i og Combi 103i

Sikring for trekraft foran og klippeaggregat, A	125
Sikring for trekraft bak, A	80
Sikring for kontaktkortet, A	3
Støyutslipp ²¹	
Lydeffektnivå, målt dB(A)	94
Lydeffektnivå, garantert dB(A)	97
Lydnivåer ²²	
Lydtrykknivå ved brukerens øre, dB(A)	78
Vibrasjonsnivåer ²³	
Totalverdi for vibrasjon, m/s ²	0,5
Klippeaggregat	
Type	Combi 94i
	Combi 103i

Klippeaggregat	Combi 94i	Combi 103i
Klippebredde, mm	940	1030
Bredde, mm	994	1081
Vekt, kg	39	45,5
Motorturtall for klippeaggregat, o/min	3800/min	3700/min
Motorturtall for klippeaggregat, SaveE, o/min	3500/min	3400/min
Klippehøyde, 10 posisjoner, mm	25–75	25–75
Bladlengde, mm	359	389
Kniv		
Artikkelnummer	598 88 55-10	536 15 76-10



ADVARSEL: Det å bruke et klippeaggregat som ikke er godkjent for produktet, kan føre til at gjenstander slynges ut i høy hastighet og forårsaker

alvorlig personskade. Ikke bruk andre klippeaggregattyper enn de som er angitt i denne brukerhåndboken.

²¹ Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF.

²² Lydtrykknivå i henhold til EN ISO 5395. Rapporterte data for lydtrykknivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,2 dB(A).

²³ Vibrasjonsnivå i henhold til EN ISO 5395. Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 0,2 m/s² (ratt) og 0,8 m/s² (sete). Totalverdi for vibrasjon $\leq 2,5$ m/s²

Informasjon om radiofrekvens

	R 200iX AWD, R 200iX AWD Long Range
Frekvensområde, MHz	2402–2480
Utgangseffekt ²⁴ , dBm	0.3

Godkjente batterier

Bruk bare originale -batterier til dette produktet.

Batteri	EM-5239LI
Artikkelnummer	546 33 10-02
Type	Litium-ion
Batterikapasitet, Ah	39,2
Nominell spenning, V	50,4
Vekt, kg/pund	15/33

Godkjente batteriladere

Batterilader	PS300C	PS900C
Inngangsspenning, V	220–240	220–240
Inngangsstrøm, A	1,8	4,5
Frekvens, Hz	50–60	50–60
Effekt, W	300	900
Utspenning, V	58	58
Utgangsstrøm, A	5,3	15,5

Service

Service

Bruk alltid originale reservedeler.

Gjennomfør en årlig kontroll hos et autorisert servicesenter for å sikre at produktet fungerer sikkert og på sitt beste i høysesongen. Lavsesongen er den beste perioden for å få gjennomført en service på, eller overhaling av produktet.

Vennligst vedlegg informasjon om innkjøpsår, modell, type og serienummer når du sender en bestilling på reservedeler.

²⁴ Målt ved 2402 MHz

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

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

Beskrivelse	Kjørbar gressklipper
Merke	Husqvarna
Type/modell	R 200iX AWD, R 200iX AWD Long Range
ID	Serienumre datert 2025 og senere

er i samsvar med følgende EU-direktiver og -forskrifter
med endringer:

Direktiv/regulering	Beskrivelse
2006/42/EF	«angående maskiner»
2014/53/EU	«angående radioutstyr»
2000/14/EC	«angående utslipp av støy til omgivelsene»
2011/65/EU	«angående restriksjoner for farlige stoffer»

og at følgende standarder eller tekniske
spesifikasjoner er anvendt: EN ISO 12100:2010,
EN ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/
A1:2017/A2:2018, EN 62841-1:2015/A11:2022, EN
55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:1997/A1:2001/
A2:2008, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-3:2013,
ETSI EN 300 328 V2.2.2, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2,
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 62311:2008, EN
18031-1 2024, EN 18031-2 2024, EN IEC 63000:2018.

Kontrollorgan: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden har også bekreftet
samsvar med vedlegg VI i rådsdirektiv 2000/14/EF.

For informasjon som gjelder støyutslipp, kan du se
Tekniske data på side 166.

Husqvarna, 2025-11-01



Claes Losdal, Utviklingssjef/hageproduktansvarlig,
Husqvarna AB

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon



Registrerte varemerker

Bluetooth® -ordmerket og -logoene er registrerte varemerker for *Bluetooth SIG, inc.*, og bruk av slike merker fra Husqvarna skjer under lisens.



www.husqvarna.com

Bruksanvisning i original
Originale instruktioner
Alkuperäiset ohjeet
Originale instruksjoner

1144864-10



2026-01-20