



Husqvarna®



FM 410i

DA	Brugsanvisning
FI	Käyttöohje
NO	Bruksanvisning
SV	Bruksanvisning

2-55
56-108
109-161
162-214

Indhold

Indledning.....	2	Fejlfinding.....	39
Sikkerhed.....	9	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	47
Montering.....	15	Tekniske data.....	50
Drift.....	19	Service.....	54
Vedligeholdelse.....	29	Overensstemmelseserklæring.....	55

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

FM 410i er en fuldt elektrisk frontrider. Produktet har firehjulstræk (AWD) og elektrisk servostyring. Separate pedaler til kørsel fremad og bagud lader operatøren justere hastigheden uden problemer. Produktet skal bruges sammen med et Combi-klippebord med BioClip® eller andet tilbehør, der er godkendt af Husqvarna.

Anvendelsesformål

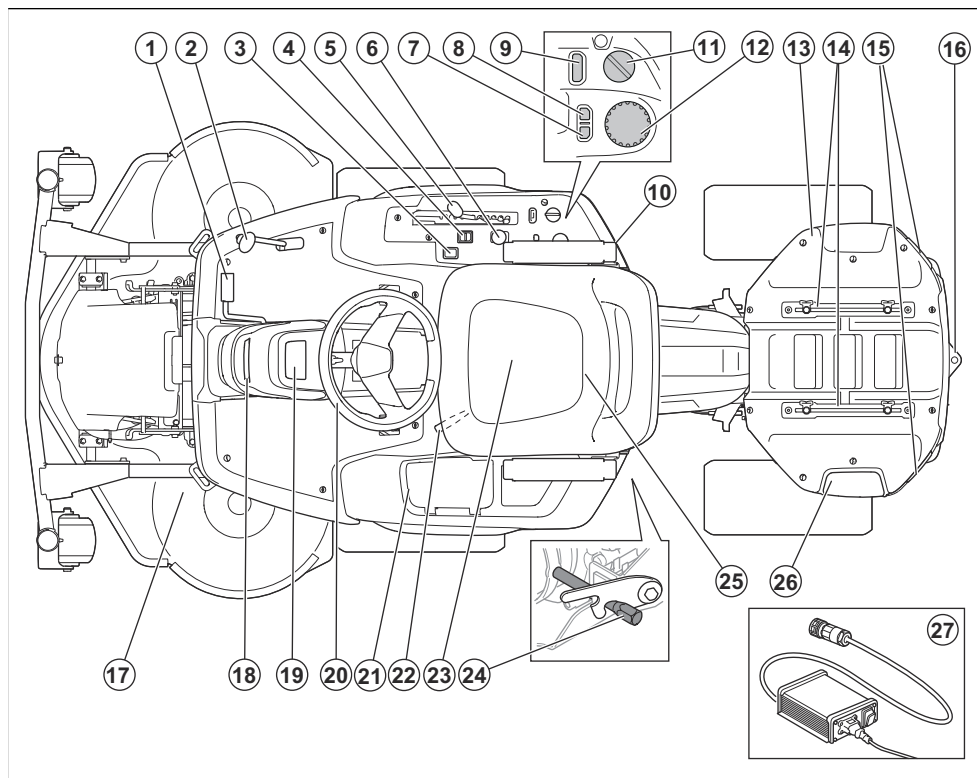
Produktet er fremstillet til græsslåning på åbne og plane arealer i bolig- og erhvervsområder. Monter et valgfrit

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



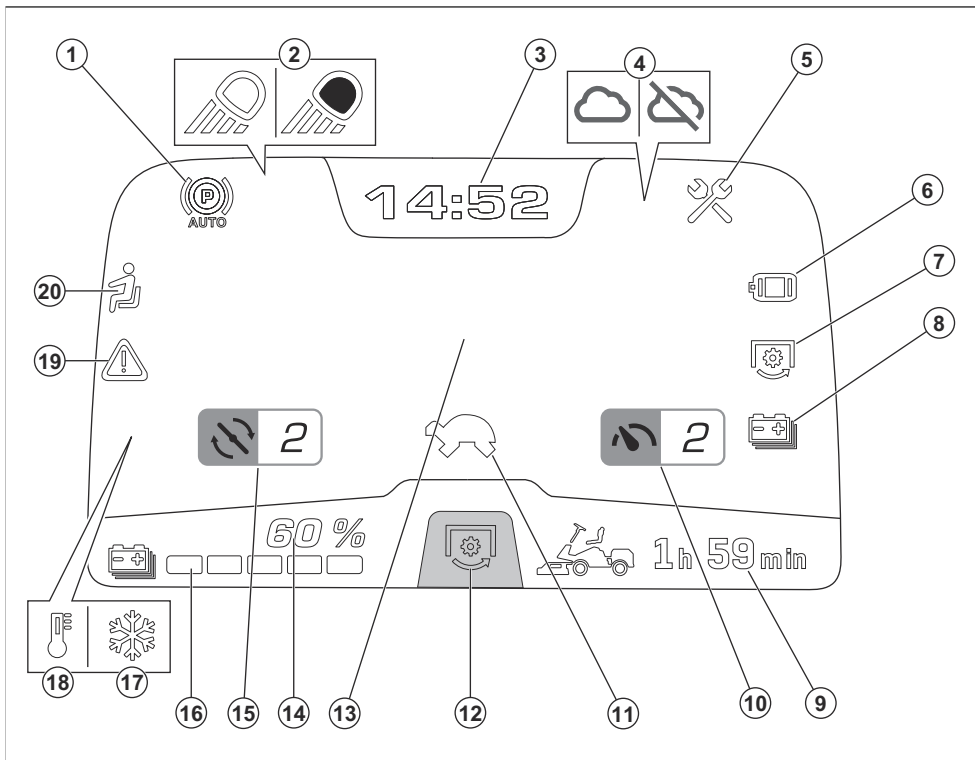
- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Fremadpedal | 15. Bageste advarselslamper |
| 2. Bakpedal | 16. Trækstang |
| 3. Kontakt til advarselslampe | 17. Klippebord |
| 4. Elektrisk løft til klippebordet | 18. Forreste advarselslampe |
| 5. Klippehøjdehåndtag | 19. Display |
| 6. Kraftudtagsknap | 20. Rat |
| 7. Returknap | 21. USB-stik |
| 8. Kontakt til klippefunktioner | 22. Sædejusteringhåndtag |
| 9. Startknap | 23. Sæde |
| 10. Strømuttag, 12 V (tilbehør) | 24. Håndtag til aktivering eller deaktivering af det elektriske parkeringsbremsesystem |
| 11. Strømafbryder | 25. Typeskilt med kode, der kan scannes |
| 12. Indstillingshjul | 26. Stik til batteriopladeren |
| 13. Batteridæksel | 27. Batterioplader |
| 14. Skinner | |

Displayoversigt

Displayet viser oplysninger om produktets tilstand.

Der er 6 typer meddelelser på displayet, se

Meddelelsetyper på side 5.



1. Indikator for automatisk parkeringsbremse. Indikatoren tændes, når den automatiske parkeringsbremse aktiveres.
2. Arbejdslys eller indikator for forlygter
3. Ur
4. Mobil tilslutning, aktiv/inaktiv¹.
5. Påmindelse om serviceeftersyn
6. Indikator for køremotoren/køremotorens styreenhed
7. Indikator for klippeskjoldets motor/styreenheden for klippeskjoldets motor
8. Batteriindikator
9. Batteriniveau, i driftstid i timer og minutter
10. Køretilstand, trækraft. Se *Sådan vælges en køretilstand på side 27.*
11. Tilstanden Nedsat ydeevne er aktiveret. Se *Display - Fejlfinding på side 41.*
12. Indikator for kraftudtag
13. Midten af displayet. Se *Displaytilstande på side 5.*
14. Batteriindikator, %
15. Køretilstand, klipning. Se *Sådan vælges en køretilstand på side 27.*
16. Batteriindikator
17. Indikator for lav temperatur. Hvis indikatoren for lav temperatur på displayet tændes, skal du se *Vinterbrug på side 25* og *Display - Fejlfinding på side 41.*
18. Indikator for høj temperatur. Hvis temperaturindikatoren på displayet tændes, skal du stoppe produktet og se *Display - Fejlfinding på side 41.*
- Rødt symbol betyder, at kraftudtaget er tilkoblet
- Gråt symbol betyder, at kraftudtaget er frakoblet
- Symbolet blinker gult og sort betyder, at kraftudtaget er tilkoblet, men klippebordet er frakoblet

¹ Fås kun med valgfrit tilslutningssæt

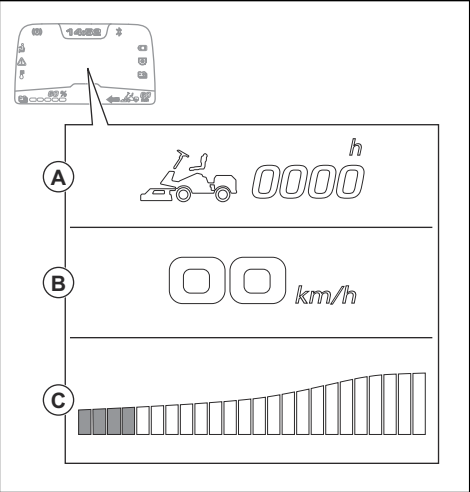
19. Advarselsindikator. Hvis advarselsindikatoren på displayet tændes, skal du stoppe produktet og se *Display - Fejlfinding på side 41*.
20. Brugertilstedeværelseskontrol (OPC). Indikatoren tændes, når føreren ikke sidder i sædet.

Meddelellestyper

Der kan vises 6 former for meddelelser på 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 4</i> og <i>Indikatormeddelelser på display på side 41</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 43</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 44</i> .
Kritisk fejlmeddelelse	En kombination af røde symboler, der først vises som et stort symbol i midten af displayet. Viser, at der er en kritisk fejl i produktet. Se <i>Kritisk fejlmeddelelse på displayet på side 44</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 46</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 25</i> og <i>Advarselsmeddelelser på displayet på side 43</i> .

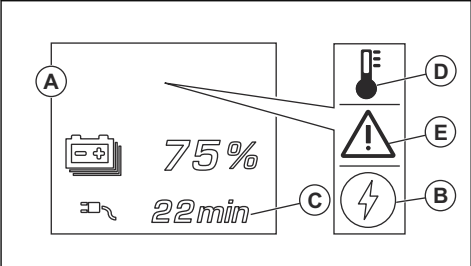
Displaytilstande



Midten af displayet viser forskellige oplysninger i de forskellige displaytilstande.

- Tomgangstilstand (A) viser når strømafbryderen er indstillet til positionen ON. I tomgangstilstand viser displayet den samlede driftstid.
- Køretilstanden med klippeskjoldet frakoblet (B) viser, hvornår produktet er startet. I køretilstand med klippeskjoldet frakoblet viser displayet den aktuelle hastighed i km/t.
- Køretilstanden med klippeskjoldet tilkoblet (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 tilsluttet en oplader til produktet, og strømafbryderen er indstillet til positionen ON, viser displayet opladningsvisningen.

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

Bemærk: Opladningen starter ikke, når batteriets temperatur er højere eller lavere end det tilladte opladningstemperaturområde. Se *Sådan oplades batteriet på side 21*. Batteriets temperaturadvarselindikator (D) bliver tændt. Når batteriets temperatur er inden for det tilladte temperaturområde for opladning, starter opladningen automatisk.



BEMÆRK: Hvis systemfejlindikatoren (E) bliver tændt, er der en fejl. Frakobl opladeren, og se *Fejlfinding på side 39*.

Start forhindret

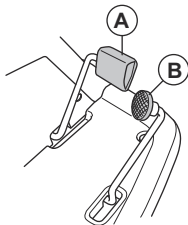
Før produktet kan starte, skal driftsbetingelserne overholdes. Se *Meddelelser, når start forhindres på side 46*. Hvis der trykkes på startknappen, når driftsbetingelserne ikke overholdes, viser displayet et symbol for, at starten er forhindret. Se *Meddelelser, når start forhindres på side 46*.

Brugertilstedeværelseskontrol (OPC)

OPC aktiveres, når brugeren flytter sig fra sædet. Drivmotoren stopper. Klippebordets motorer stopper, hvis knivene er aktiveret. Servostyringen er kun aktiv, når strømkontakten er sat til positionen ON, og føreren sidder i sædet. Se *Sådan kontrolleres driftsbetingelserne på side 14*.

Pedaler til kørsel fremad og bagud

Hastigheden justeres gradvist med 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.



Klippebord

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

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™² er en cloudløsning, der giver administratoren af den kommercielle flåde en oversigt over alle produkterne. Hvis du vil vide mere om Husqvarna Fleet Services™, se www.husqvarna.com.

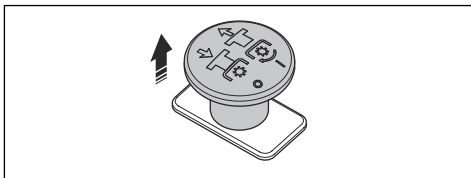
Sådan oprettes der forbindelse til produktet med Husqvarna Fleet Services™

1. Download Husqvarna Fleet Services™³ appen til din mobile enhed.
2. Log på Husqvarna Fleet Services™-appen.
3. Følg vejledningen om, hvordan du parrer produktet med Husqvarna Fleet Services™.

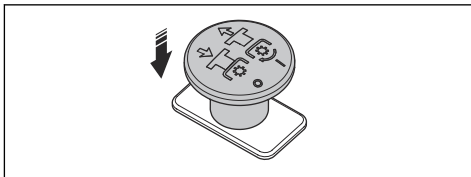
Kraftudtagsknap (PTO)

Kraftudtagsknappen til- og frakobler kraftudtagskoblingen og klippeskjoldet eller andet udstyr, der er tilsluttet til den. De korrekte startbetingelser skal overholdes for at kunne aktivere drevet til knivene. Se *Driftsbetingelser på side 14* for de korrekte startbetingelser.

- Træk kraftudtagsknappen ud for at tilkoble drevet til knivene eller andet udstyr.



- Tryk kraftudtagsknappen ind for at frakoble drevet til knivene eller andet udstyr.



Forlygter

Forlygterne har arbejdslys og fjernlys. Se *Sådan justeres lyset på side 20*.

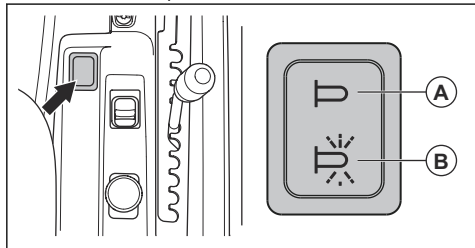
² Fås kun med valgfrit tilslutningssæt.

³ Fås kun med valgfrit tilslutningssæt

Advarselslamper

Produktet har advarselslamper for og bag.

- Skub advarselslampens kontakt til position (A) for at få advarselslamperne til at slukke.



- Skub advarselslampens kontakten til position (B) for at få advarselslamperne til at tænde.

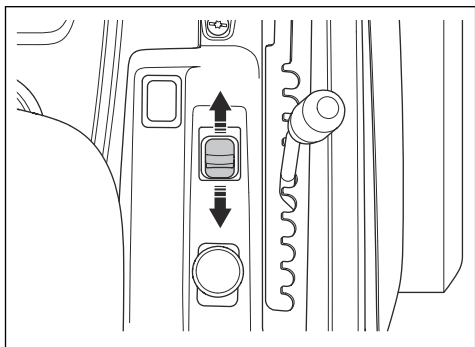
Kontakt til elektrisk løft af klippebordet

Kontakten styrer det elektriske løft. Brug det elektriske løft til at løfte og sænke klippebordet til den korrekte position.

Kontakten har ingen forudindstillet position. Træk håndtaget til det elektriske løft bagud for at løfte klippebordet. Tryk kontakten til det elektriske løft fremad for at sænke klippebordet. Klippebordet kan altid løftes og sænkes, når tændingsnøglen er i positionen ON.

Klippebordet skal altid være i flyderposition, når du klipper græs. Flyderpositionen gør det muligt for klippebordet at følge de forskellige jordniveauer.

For at sikre, at klippebordet er i flyderposition, skal kontakten holdes nede mindst 2 sekunder efter, at klippebordet rører jorden.



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 rikolettering.



Hold andre personer på afstand.



Stop produktet, før der udføres vedligeholdelse.



Maks. tilladt lodret belastning på anhængertrækket er angivet i *Tekniske data på side 50* og på mærkaten.



Maks. tilladt vandret belastning på anhængertrækket er angivet i *Tekniske data på side 50* 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 13*.



Medtag aldrig passagerer på produktet eller udstyret.



Automatisk parkeringsbremse.



Kør fremad.

N

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 (støjbegrensning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 50* og på mærkaten



Brug altid godkendt hørevern.



Serviceposition for klippebordet.



Driftsposition for klippebordet.



Klippehøjde.



Serviceposition for klippehøjdehåndtaget.



Træk kraftudtagsknappen ud.



Skub PTO-knappen ind.



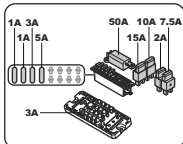
Forsøg aldrig at reparere batteriet. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.



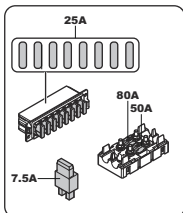
Serviceposition for klippebordet.



Aktivér det elektriske parkeringsbremsesystem.



Oversigt over sikringer - elektrisk i midten



Oversigt over sikringer - elektrisk bagest



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 barm 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 jordede 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.
- **Behandl 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 filtrede 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 øjeblikks 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 støvsopsamling kan nedbringe støvrelaterede farer.
- **Lad ikke erfaringen fra tidligere brug af produktet gøre dig eftergivende, så du ignorerer sikkerhedsprincipperne for produktet.** En uforsigtig handling kan give alvorlige skader på en brøkdelt 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.

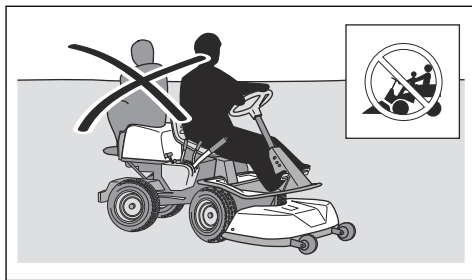


ADVARSEL: Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under betjening. Dette felt kan i visse tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge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

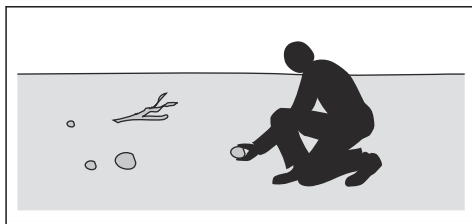


ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- 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 sikkerhedsmærkaterne.
- 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.



- 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.



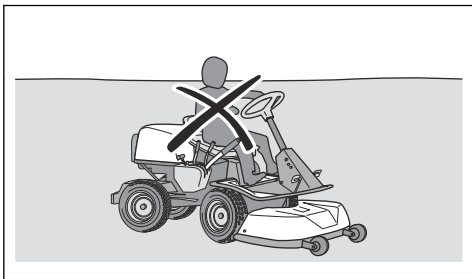
- Lad ikke børn eller andre personer, som ikke er godkendt til at bruge produktet, bruge eller udføre service på det. Lokal lovgivning kan stille krav til operatørens alder.
- Sørg for, at ingen andre opholder sig i nærheden af produktet, når du starter motoren, aktiverer drevet eller begynder at køre 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 græsslâningsarbejdet. Det er højest 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.



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.
- Reparationer må kun udføres af en autoriseret serviceforhandler. Forsøg aldrig at reparere batterierne.
- Kontrollér regelmæssigt, at batterierne er intakte. Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade. Reparer eller åbn aldrig beskadigede 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 kortsluttes. Opbevar ikke batterierne et sted, hvor de kan kortsluttes hinanden eller kortsluttes 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.

50.4 V batterier:

- Husqvarna 50.4 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

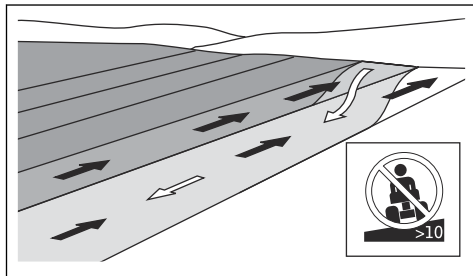
genstand. Udfør reparationer efter behov, inden du genstarter.

Klipning af græs på skråninger

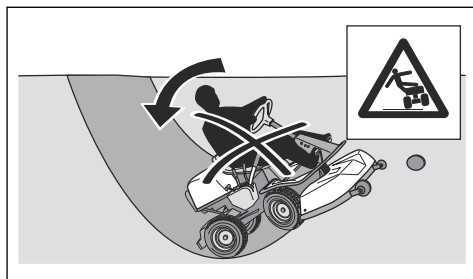


ADVARSEL: Læs følgende advarselinstruktioner, inden du bruger produktet.

- 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°.



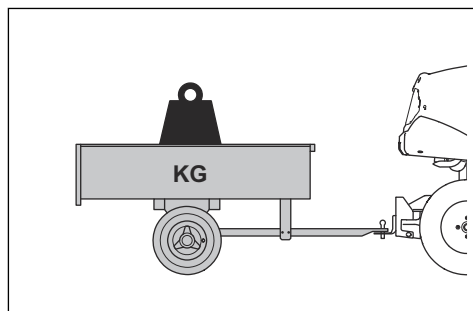
- Undlad at sætte i gang og standse på en skråning.
- Brug ikke fremadpedalen og bakpedalen til at blive på en skråning. Dette vil gøre systemet for varmt.
- Kør jævnt og langsomt på skråninger.
- Undgå pludselige ændringer i hastighed og retning.
- Drej ikke mere end højst nødvendigt. Drej langsomt 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 maksimale tilladte bugseringsvægt. Se *Tekniske data* på side 50.



- 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

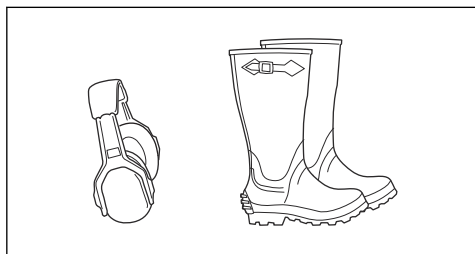


ADVARSEL: Læs følgende advarselinstruktioner, inden du bruger produktet.

- 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 hørevern. 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 beskyttelseshandsker, 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 advarselinstruktioner, 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 ON-positionen. Kontrollér, at displayet tændes.
- Sæt strømafbryderen til OFF-positionen. Sørg for, at produktet stopper med det samme, og kontrollér, at displayet slukkes.

Driftsbetingelser

Disse betingelser er nødvendige for at starte køretilstande.

- Opladeren er koblet fra produktet, når batteriet ikke oplades.
- Det elektriske parkeringsbremssystem er aktiveret.
- Føreren sidder i sædet.

- Knivdrevet er deaktiveret.
- Pedalerne er ikke trådt ned.
- Batteriet er ikke afladet.

Sådan kontrolleres driftsbetingelserne

Kontroller driftsbetingelserne før brug.

1. Sørg for, at du ikke kan starte køretilstanden, når opladeren er tilsluttet produktet, og batteriet oplades.
2. Sørg for, at du ikke kan starte køretilstanden, når det elektriske parkeringsbremssystem er deaktiveret.
3. Sørg for, at du ikke kan starte køretilstanden, når du rejser dig fra sædet.
4. Sørg for, at du ikke kan starte køretilstanden, når knivdrevet er aktiveret.
5. Sørg for, at du ikke kan starte køretilstanden, når du træder på pedalerne.

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.

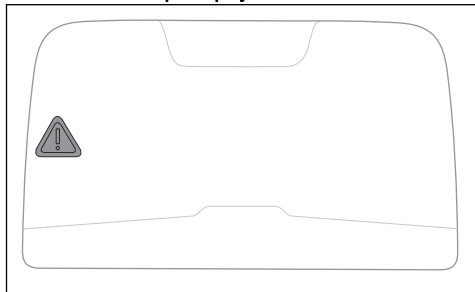
Parkeringsbremse



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

Se *Sådan kontrolleres parkeringsbremsen på side 33.*

Advarselsindikator på displayet



BEMÆRK: Hvis advarselsindikatoren på displayet tændes, skal du stoppe produktet og se *Display - Fejlfinding på side 41*.

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 personskaade 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 OFF, og nøglen til strømafbryderen er fjernet.
- Produktet er parkeret på en plan overflade.
- Parkeringsbremsen er aktiveret.
- Knivdrevet 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 29*.
- Elektriske stød kan medføre personskaade. 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 personskaader 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.
- Støjen og vibrationerne i produktet under betjening kan være forskellige fra de angivne vibrationsværdier i *Tekniske data på side 50*. De nøjagtige værdier og risikoen for personskaade på operatøren er en konsekvens af, hvordan du bruger og udfører vedligeholdelse på produktet, driftstider og operatørens fysiske tilstand. Hvis du ofte bruger produktet i længere tid ad gangen, skal du opdele arbejdet og holde pauser regelmæssigt for at reducere den daglige driftstid.
- Produktet er kun godkendt med det udstyr, der er leveret eller anbefalet af producenten.
- Udskift beskadigede, slidte eller defekte dele.

Montering

Indledning



ADVARSEL: Læs og forstå kapitlet om sikkerhed, før du installerer produktet.

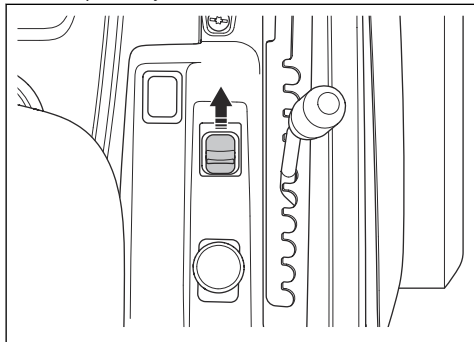
Instruktioner til afmontering og montering af klippebordet findes også på en mærkat på den indvendige overflade af klippebordets dæksel.

Sådan monteres klippebordet



BEMÆRK: Sørg for, at strømafbryderen er sat på positionen OFF, før klippebordet af- eller påmonteres. Risiko for beskadigelse af elektriske komponenter.

1. Parker produktet på en plan overflade.
2. Tryk på kontakten til det elektriske løft for at sænke klippebordet. Sænk klippebordet helt, indtil du hører en klaprende lyd.

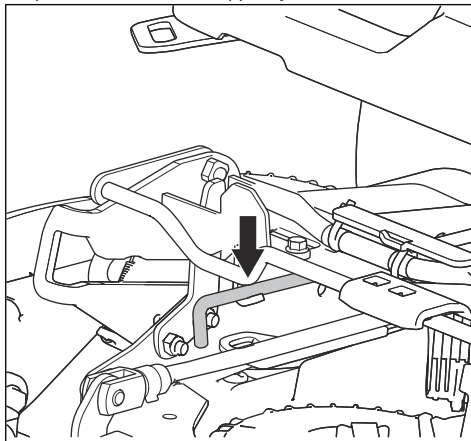


BEMÆRK: For at sikre, at klippebordet er i flyderposition, skal kontakten holdes nede mindst 2 sekunder efter, at klippebordet rører jorden.

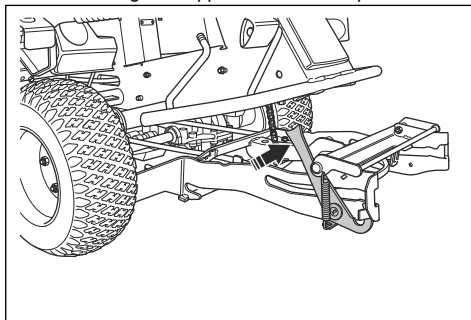
Bemærk: Den klaprende lyd fra tunnelen betyder ikke, at produktet er beskadiget.

3. Indstil klippehøjdehåndtaget til servicepositionen.
4. Sæt strømafbryderen i positionen OFF, og tag nøglen til strømafbryderen ud.

5. Sørg for, at klippehøjdestøtten er i den korrekte position i holderen til klippehøjdestøtten.

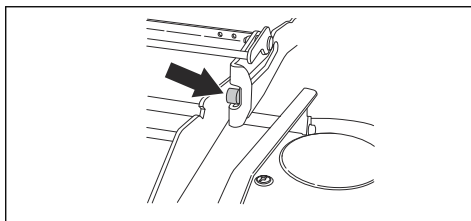


6. Løft håndtaget til klippebordet til lodret position.

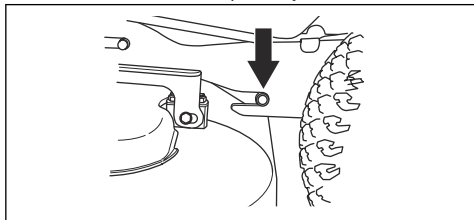


ADVARSEL: Låsemekanismen kan medføre skade på fingrene, hvis du ikke betjener den forsigtigt. Hold den forreste kant af klippebordet med to hænder, når du fortsætter til næste trin.

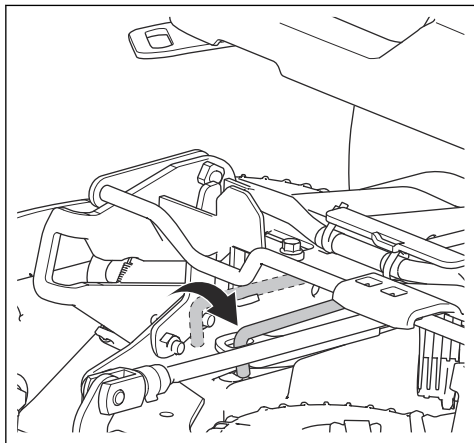
7. Løft den forreste kant af klippebordet, og sæt det ind i stellet. Sørg for, at de forreste styretapper går ind i rillerne på udstyrsrammen. Tapperne på klippebordet, én på hver side, skal sættes ind i rillerne på stellet. Håndtaget til klippebordet udløses automatisk.



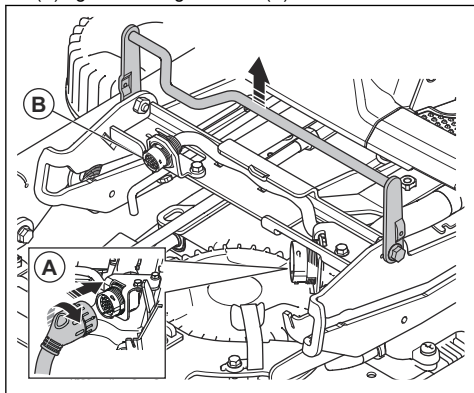
8. Tryk klippebordet ind, indtil de bageste styretapper rører bunden af rillerne på udstyrsrammen.



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



10. Tilslut kablet til klippebordet. Tilslut først strømkablet (A) og derefter signalkablet (B).



Bemærk: Du skal trække og holde i servicelåsens håndtag for at tilslutte strømkablet (A).

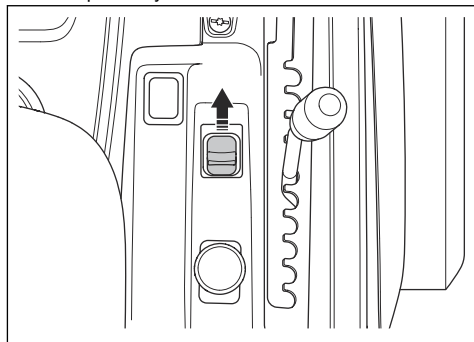
11. Monter klippebordets dæksel. Se *Sådan fjernes og installeres klippebordets dæksel på side 32.*

Sådan fjernes klippebordet



BEMÆRK: Sørg for, at strømafbryderen er indstillet til positionen OFF, før du af- eller påmonterer klippebordet. Risiko for beskadigelse af elektriske komponenter.

1. Parker produktet på en plan overflade.
2. Tryk på kontakten til det elektriske løft for at sænke klippebordet. Sænk klippebordet helt, indtil du hører en klaprende lyd.

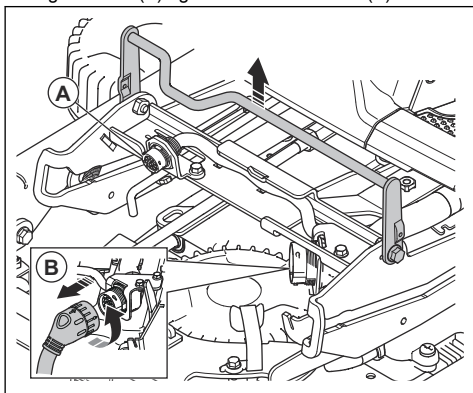


BEMÆRK: For at sikre, at klippebordet er i flyderposition, skal kontakten holdes nede mindst 2 sekunder efter, at klippebordet rører jorden.

Bemærk: Den klaprende lyd fra tunnelen betyder ikke, at produktet er beskadiget.

3. Indstil klippehøjdehåndtaget til servicepositionen.
4. Sæt strømafbryderen i positionen OFF, og tag nøglen til strømafbryderen ud.
5. Afmonter klippebordets dæksel. Se *Sådan fjernes og installeres klippebordets dæksel på side 32.*

6. Frakobl kablerne til klippebordet. Frakobl først signalkablet (A) og derefter strømkablet (B).

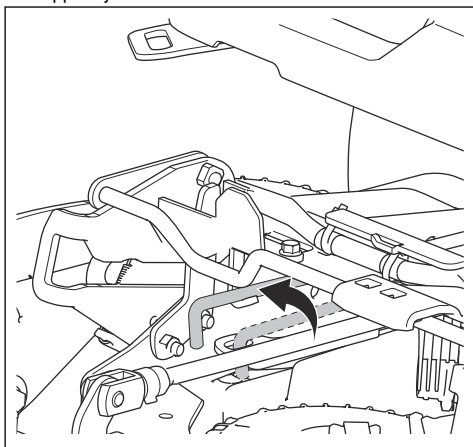


Bemærk: Du skal trække og holde i servicelåsens håndtag for at frakoble strømkablet (B).

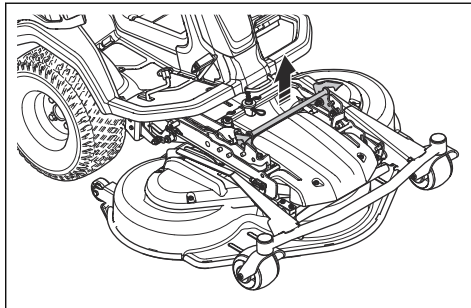


BEMÆRK: Sæt beskyttelseshæfterne på kabelfatningerne, når du betjener produktet uden et klippebord, eller når du rengør produktet uden et klippebord monteret.

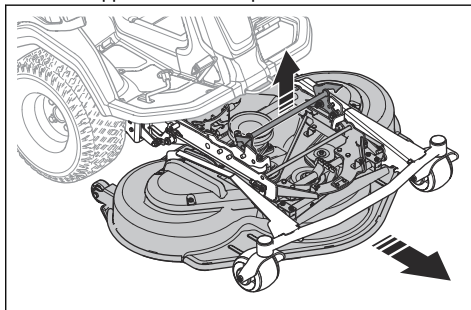
7. Løft klippehøjdestøtten og sæt den i holderen til klippehøjdestøtten.



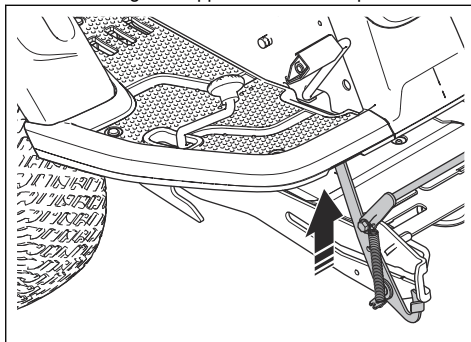
8. Træk i servicehåndtaget, og hold det oppe.



9. Hold fast i forkanten af klippebordet, og træk fremad, mens du holder fast i servicehåndtaget. Træk klippebordet til endepositionen.

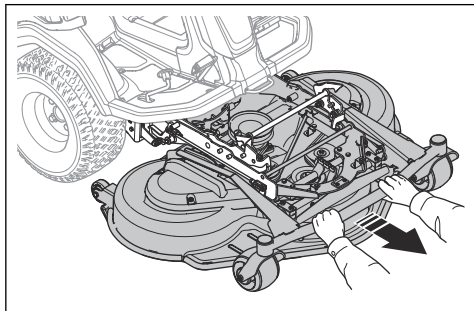


10. Løft håndtaget til klippebordet til lodret position.



ADVARSEL: Låsemekanismen kan medføre skade på fingrene, hvis du ikke betjener den forsigtigt. Hold den forreste kant af klippebordet med to hænder, når du fortsætter til næste trin.

11. Hold klippebordets forreste kant med to hænder, og træk det ud.

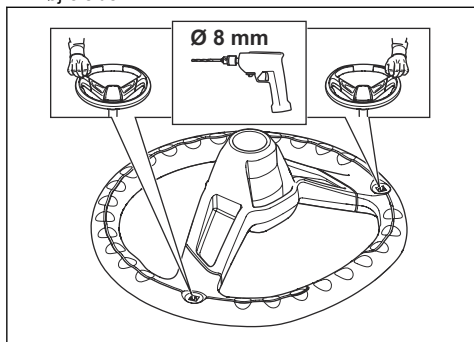


ADVARSEL: Risiko for knusningsskader. Hold kropsdele væk.

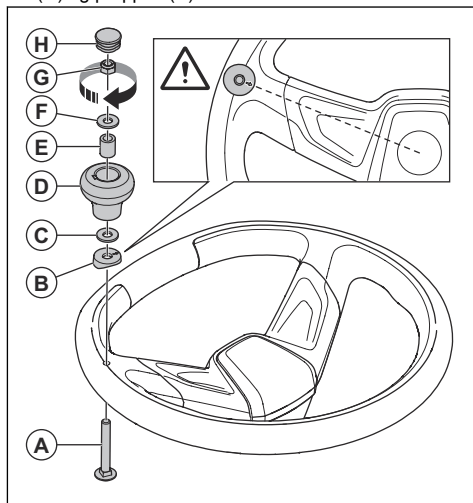
Sådan monteres rattets knop

Rattets knop kan monteres på venstre eller højre side af rattet.

1. Vend rattet på hovedet.
2. Bor gennem det delvist forberede hul i venstre eller højre side.



3. Monter skruen (A), afstandsstykket (B), skiven (C), knoppen (D), muffen (E), skiven (F), låsemøtrikken (G) og proppen (H).



4. Spænd låsemøtrikken.

Drift

Indledning

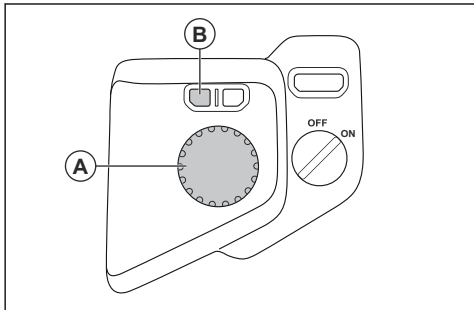


ADVARSEL: Før du bruger produktet, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

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 returknappen (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 5*. Menuen lukkes automatisk, når du trykker på startknappen eller pedalerne.

Sådan vælges træktilstand

Se *Sådan vælges en køretilstand på side 27* for at vælge en træktilstand.

Sådan justeres lyset

Bemærk: Den sidst valgte lystilstand gemmes.

1. Tryk på indstillingshjulet for at se displaymenuen.
2. Rul til symbolet for tændt lys.



3. Tryk på indstillingshjulet for at indstille arbejdslygterne og forlygterne til tændt.



4. Tryk på indstillingshjulet for at slukke lyset.



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

Samlet tid for tændt i køretilstand.	
Samlet træktid.	
Samlet tid med klippebord.	
Samlet tid uden fronttilbehør.	

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).

03	:	00	24h
H		M	Format

Sådan slås lyden til eller fra

Bemærk: Når lyden er slået fra, hører du ikke meddelelseslyde.

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



3. Vælg højttalersymbolet.



4. 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 44*.

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

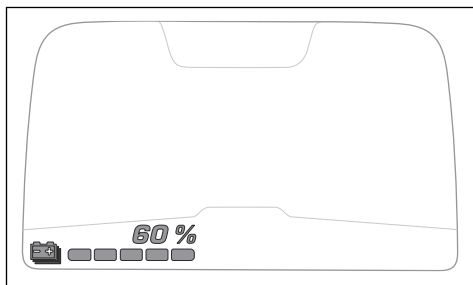


Bemærk: Fejlmenuen viser maksimalt 3 fejlmeddelelser. Hvis der er mere end 3 fejlmeddelelser, viser fejlmenuen de første 3 fejlmeddelelser.

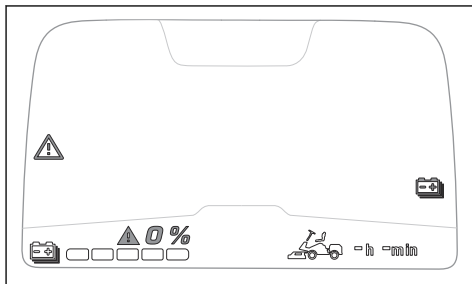
Bemærk: Når en fejl er forsvundet fra systemet, gemmes dens fejlmeddelelse ikke i fejlmenuen.

3. Se *Fejlmeddelelser på displayet på side 44* for at få oplysninger og instruktioner.

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 52*.



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 25*.

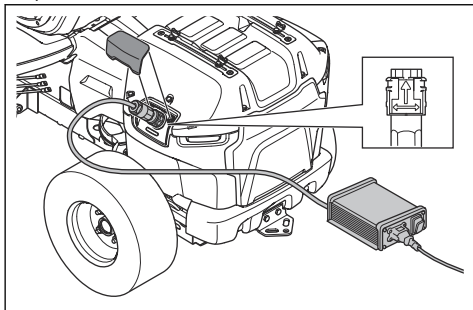


BEMÆRK: Anbring ikke batteriopladeren på varmefølsomme overflader.

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.

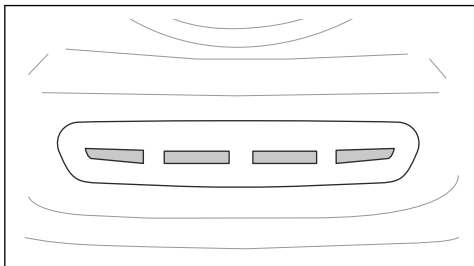


2. Sæt opladerens ON/OFF-kontakt på ON.
3. Sæt opladerens ON/OFF-kontakt på OFF, før du frakobler opladeren.

Batteriindikator, når batteriet oplades

Når der er tilsluttet en oplader til produktet, og strømafbryderen er indstillet til positionen ON, viser displayet opladningsvisningen. Se *Opladningsvisning på side 5*.

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 *Display - Fejlfinding på side 41*.

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.

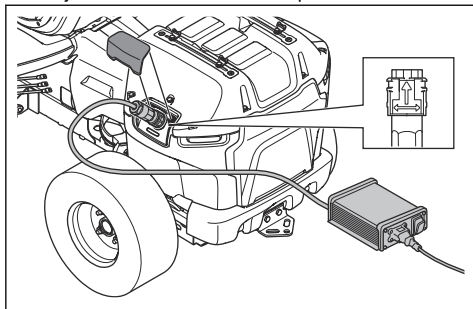
Bemærk: Hvis du bruger produktet ved lave temperaturer, kan driftstiden blive reduceret.

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.

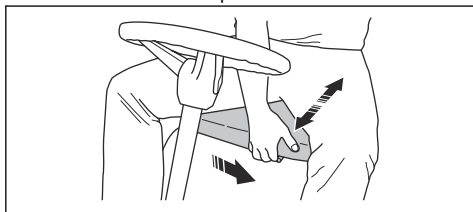


Sådan justeres sædet



ADVARSEL: Juster ikke sædet, mens du bruger produktet.

1. Når du justerer sædet frem eller tilbage, kan du sætte dine fødder på fodstøtten.
2. Skub grebet under forkanten af sædet til side, og flyt sædet til den korrekte position.

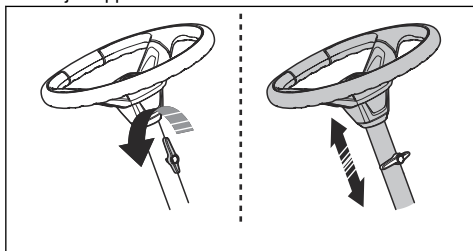


Sådan justeres højden på rattet



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

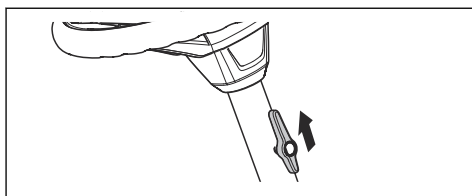
1. Drej knappen mod uret for at løsne.



2. Juster højden på rattet.
3. Drej knappen med uret for at stramme.

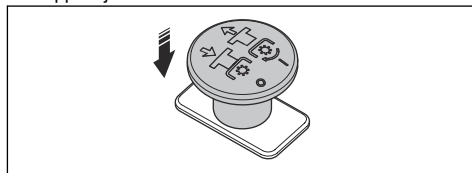


BEMÆRK: Sørg for, at den lange ende af knappen vender opad.

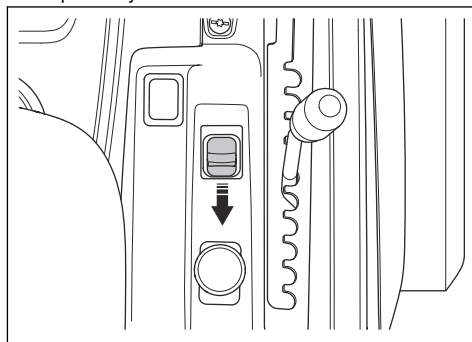


Sådan løftes klippebordet

1. Skub kraftudtagsknappen ind for at deaktivere klippeskjoldets drev.



2. Træk i kontakten til det elektriske løft for at løfte klippebordet. Løft klippebordet helt, indtil du hører en klaprende lyd.



Bemærk: Den klaprende lyd fra tunnelen betyder ikke, at produktet er defekt.

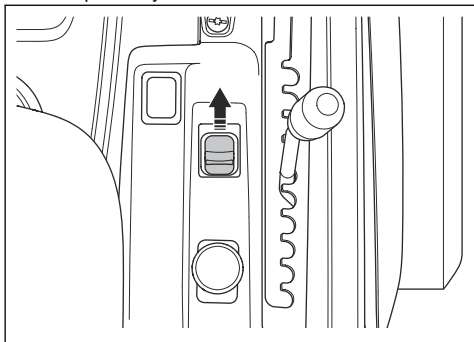
Bemærk: Du kan løfte klippebordet en smule med drevet på knivene aktiveret. Brug denne funktion til meget langt græs eller ujævne overflader.



ADVARSEL: Løft ikke klippebordet helt, mens klippebordets drev er aktiveret. Der er risiko for, at genstande slynges ud, som kan forårsage alvorlig personskade eller dødsfald.

Sådan sænkes klippebordet

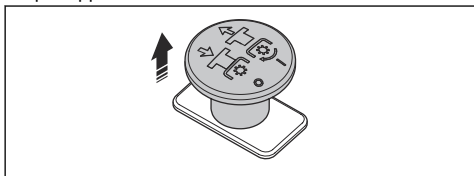
1. Tryk på kontakten til det elektriske løft for at sænke klippebordet. Sænk klippebordet helt, indtil du hører en klaprende lyd.



BEMÆRK: Hold kontakten mindst 2 sekunder efter, at klippebordet rører jorden. Dette sørger for, at klippebordet er i flyderposition.

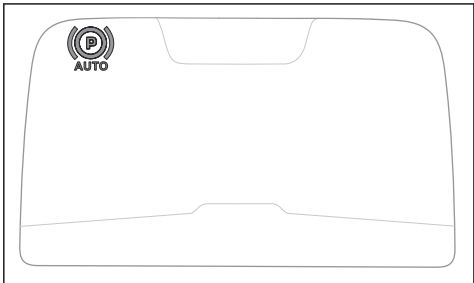
Bemærk: Den klaprende lyd fra tunnelen betyder ikke, at produktet er defekt.

2. Træk kraftudtagsknappen ud for at aktivere drevet på klippebordets knive.



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



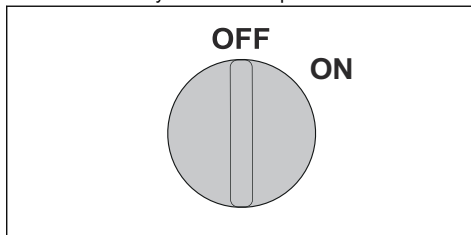
ADVARSEL: Før du betjener produktet, skal du sørge for, at det elektriske parkeringsbremsesystem er aktiveret.



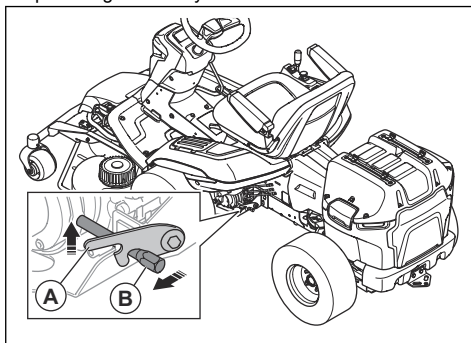
BEMÆRK: Skub ikke produktet længere end nødvendigt ved en hastighed, der er højere end 6 km/t.

Hvis du vil flytte produktet med motoren slået fra, skal den automatiske parkeringsbremse frakobles.

1. Sæt strømafbryderen til OFF-positionen.



2. Udløs trækkroen (A), og flyt grebet (B) til venstre position for at deaktivere det elektriske parkeringsbremsesystem.

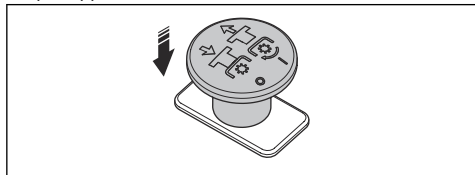


3. Flyt produktet manuelt.
4. Før du betjener produktet, skal du udløse trækkroen (A) og flytte grebet (B) til højre for at aktivere det elektriske parkeringsbremsesystem.

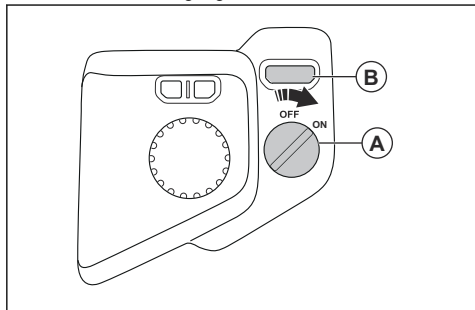
Sådan startes produktet

1. Frakobl kablet til batteriopladeren.
2. Tag plads i sædet.

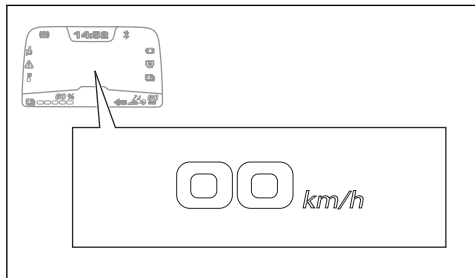
3. Tryk på kraftudtagsknappen for at deaktivere drevet på klippebordet.



4. Sæt strømafbryderen til positionen ON (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 21*.

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.

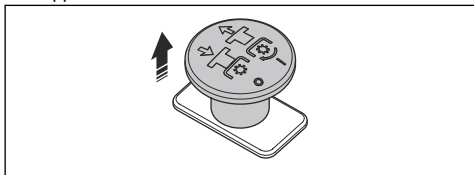


Hvis batteriets interne temperatur er for lav til at betjene produktet, vises der en fejlmeddelelse på displayet, og produktet stopper.

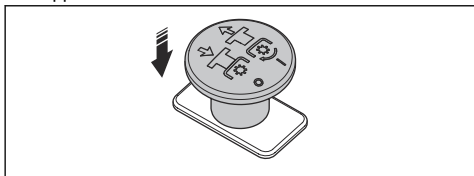
Flyt produktet manuelt til et område med omgivende temperaturer over 0°C, og vent på, at batteriets temperatur stiger. Se *Sådan flyttes produktet manuelt på side 24*.

Sådan aktiveres og deaktiveres klippebordet

- Træk kraftudtagsknappen ud for at aktivere klippebordet.



- Skub kraftudtagsknappen ind for at deaktivere klippebordet.



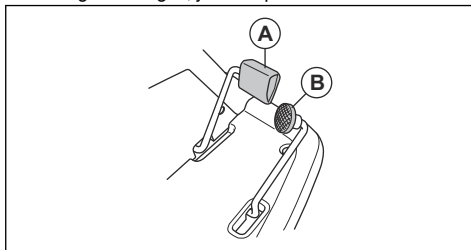
Betjening af produktet

Bemærk: Hvis det er nødvendigt at flytte produktet med motoren slukket, skal du frakoble det elektriske parkeringsbremssystem. Se *Sådan flyttes produktet manuelt på side 24*.

Bemærk: Produktet går i tomgangstilstand, hvis føreren rejser sig fra sædet. Du hører en lyd, hvis produktet er indstillet til tomgangstilstand. Der er ingen lyd, hvis lyden er slået fra. Se *Sådan slås lyden til eller fra på side 21*.

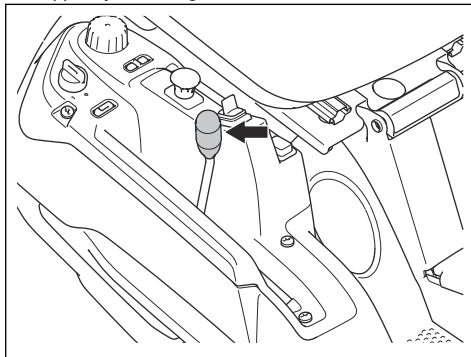
- Start produktet. Se *Sådan startes produktet på side 24*.

- 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.

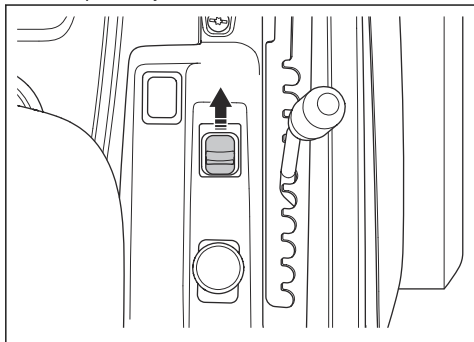


Bemærk: Parkeringsbremsen deaktiveres automatisk, når du træder på en pedal.

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



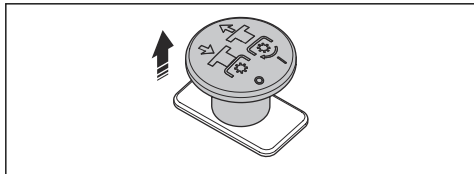
- Tryk på kontakten til det elektriske løft for at sænke klippebordet. Sænk klippebordet helt, indtil du hører en klaprende lyd.



BEMÆRK: Hold kontakten mindst 2 sekunder efter, at klippebordet rører jorden. Dette sørger for, at klippebordet er i flyderposition.

Bemærk: Den klaprende lyd fra tunnelen betyder ikke, at produktet er defekt.

- Træk PTO-knappen ud for at aktivere drevet på klippebordets knive.



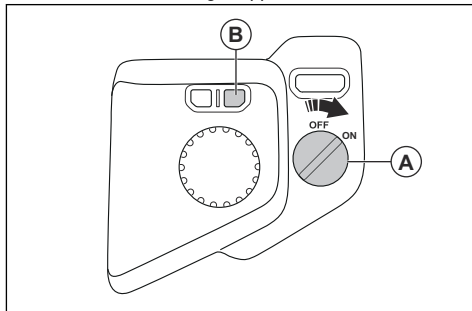
Sådan vælges en køretilstand

I køretilstand kan du indstille produktet i 3 forskellige træktilstande og 3 forskellige klippefunktioner: 1 (lav), 2 (mellem) og 3 (høj). Se tabellerne for en beskrivelse og anbefalet brug.

For klippefunktion:

Klippetilstanden justerer knivenes hastighed, når kraftudtaget er aktiveret.

- Tryk på klippefunktionsknappen (B) for at skifte mellem de 3 forskellige klippefunktioner.



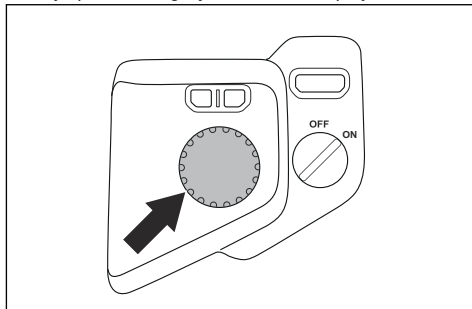
Bemærk: Indikatoren for klippefunktion på displayet viser, hvilken klippefunktion der er slået til. Se *Displayoversigt på side 4*.

Køretilstande	Beskrivelse	Anbefalet brug
1 (lav)	Skæreklingen roterer ved dens laveste hastighed	Til tyndt græs og minimalt batteriforbrug.
2 (mellem)	Skæreklingen roterer ved dens moderate hastighed	Til normalt græs og regelmæssig klipning.
3 (høj)	Skæreklingen roterer ved dens højeste hastighed	Til tykt græs, eller når maksimal ydeevne er nødvendig.

For træktilstand:

Træktilstanden justerer trækhastigheden, når kraftudtaget er aktiveret.

- Tryk på indstillingshjulet for at se displaymenuen.



- Vælg symbolet for træktilstand.



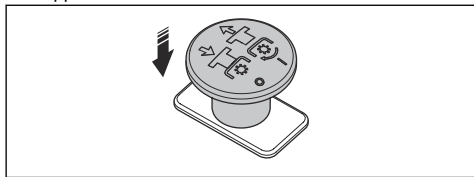
- Tryk på indstillingshjulet for at skifte mellem de 3 forskellige træktilstande.

Bemærk: Indikatoren for træktilstand på displayet viser, hvilken træktilstand der er slået til. Se *Displayoversigt på side 4*.

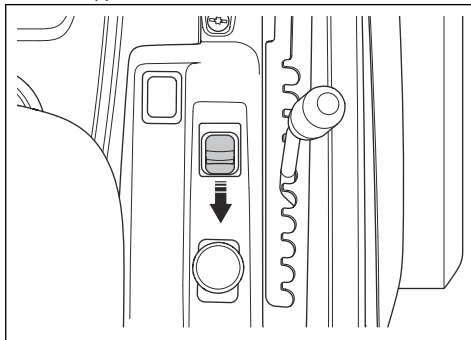
Køretilstande	Beskrivelse	Anbefalet brug
1 (lav)	Produktet bevæger sig ved dens laveste hastighed og med blød acceleration.	Til nøjagtig klipning i et arbejdsområde med forhindringer.
2 (mellem)	Produktet bevæger sig ved moderat hastighed og med moderat acceleration.	Til regelmæssig klipning.
3 (høj)	Produktet bevæger sig ved dens højeste hastighed og med hurtig acceleration.	Til klipning i et arbejdsområde uden forhindringer.

Sådan standses produktet

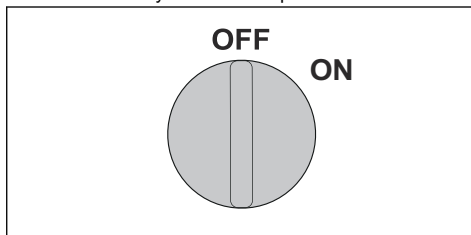
- Parker produktet på en plan overflade. Parkeringsbremsen aktiveres automatisk, når produktet holder stille.
- Skub PTO-knappen ind for at deaktivere drevet på klippebordets knive.



- Træk løftehåndtaget til klippebordet bagud for at løfte klippebordet.



- Sæt strømafbryderen til OFF-positionen.



Få et godt klipperesultat

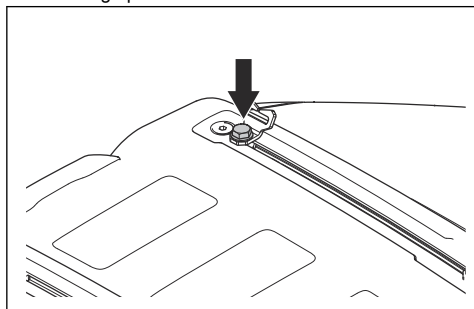
- Slå ikke en våd græsplæne. Våd græs kan give et dårligt resultat.
- Start med en høj klippehøjde, og sænk den gradvist.
- Du opnår det bedste resultat ved at klippe græsset ofte og bruge bioklipfunktionen. Se *Sådan fjernes BioClip®-proppen på side 38*.
- Vælg den klippetilstand og træktilstand, der anbefales til den tilsigtede brug. Se *Sådan vælges en køretilstand på side 27*.

Sådan fastgøres last på skinnerne

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

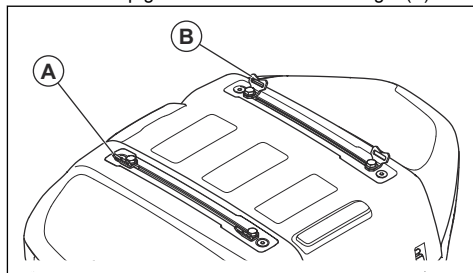
- Juster skinnebeslagene, så de passer til lasten.

- a) Løsn skruen, og flyt skinnebeslaget frem eller tilbage på skinnen.



- b) Spænd skruen.

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



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



BEMÆRK: Overbelast aldrig skinnerne. Se *Tekniske data* på side 50.

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 vedligeholdelsen.

Vedligeholdelse	Ugentlig service	Hver 200. time	Udvidet service
Smør pedalerne på den indvendige side af tunnelen.	X	X	
Smør førersædet.	X	X	

Vedligeholdelse	Ugentlig service	Hver 200. time	Udvidet service
Smør klippebordets ramme og klippebordet.	X	X	
Smør hjulene og lejerne på klippebordet.	X	X	
Smør den drejelige bagaksel.	X	X	
Smør klippebordets løftemekanisme.	X	X	
Slut produktet til Husqvarna Service Hub (HSH), og udfør en opdatering af firmwaren, hvis det er nødvendigt.		O	
Kalibrér produktet i Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Oplad batteriet til mindst 80 %. Udfør en kontrol af batteristatus i Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Sørg for, at alle møtrikker og skruer er spændt til det korrekte tilspændingsmoment.		O	
Foretag et eftersyn, smør og juster alle wirer og kæder.		O	
Udfør en kontrol af styrekæden på den indvendige side af tunnelen.		O	
Sørg for, at dæktrykket er korrekt.		X	
Rengør yder- og indersiderne af klippeskjoldet. Rengør under klippeskjoldets dæksel og rundt om knivene.		X	
Undersøg knivene.		X	
Udfør en kontrol og juster klippebordets parallelitet.		X	
Udfør en kontrol og juster klippebordets jordtryk.		X	
Udfør en kontrol af kontakten for løft af klippebordet.		O	
Udfør en kontrol af parkeringsbremsen.		O	
Udfør en kontrol af knivindkoblingen (kraftudtaget) og OPC-kontakten.		O	
Udfør en kontrol af fremdrifts- og bakkørsel ved forskellige omdrejningstal.		O	
Rengør luftindtagene på motorens styreenheder til klippebordet.		X	
Rengør luftindtagene på motorens styreenhed til drivmotorerne.		X	
Udskift kraftudtagskontakten			Hvert 5. år O
Skift olien i de 2 transmissioner.			Hver 1000. time O

Sådan rengøres produktet

og forårsage korrosion, hvilket beskadiger produktet.



BEMÆRK: Brug ikke en højtryksrenser eller en damprenser. Der kan komme vand ind i lejer og elektriske forbindelser



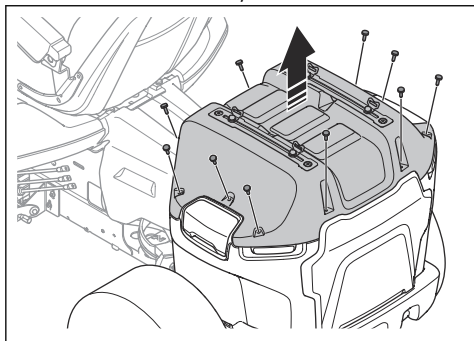
BEMÆRK: Sæt beskyttelseshætten på kabelfatningerne, når du rengør produktet, uden at der er monteret et klippebord.

Rengør produktet umiddelbart efter brug.

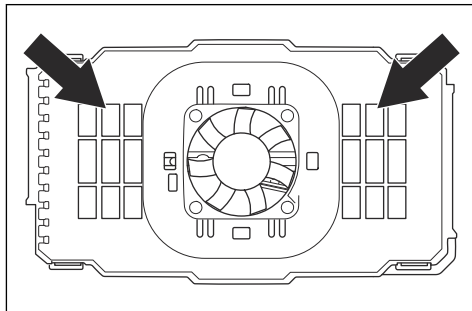
- Gør rent med en børste, før du rengør med en våd klud. Fjern græs og snavs på og omkring fremdriftssystemet og indgangen til motorens køleventilator.
- Brug en våd klud til at rengøre produktet.
- Brug ikke vand på elektriske komponenter eller lejer. Rengøringsmiddel forværrer normalt skaden.
- Sørg for, at batteriet og batteriopladeren er rene, før batteriopladeren sluttes til produktet.
- Ved rengøring af klippebordet skal det sættes i serviceposition og spules med vand. Sørg for, at strømafbryderen står i positionen OFF.
- 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 31* og *Sådan rengøres luftindtagene på motorens styreenhed til den forreste drivmotor på side 31*.
- Rengør luftindtagene på bagsiden af klippebordets motorer. Se *Sådan rengøres luftindtagene på bagsiden af klippebordet på side 31*.

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 22*.
2. Sæt strømafbryderen i positionen OFF, og tag nøglen til strømafbryderen ud.
3. Afmonter batteridækslet. Se *Sådan fjernes og monteres batteridækslet på side 32*.



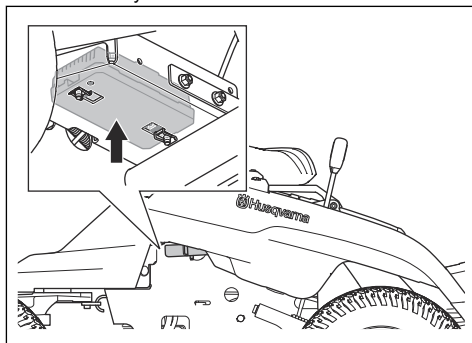
4. Rengør luftindtagene med trykluft eller en blød børste.



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 22*.
2. Sæt strømafbryderen i positionen OFF, og tag nøglen til strømafbryderen ud.
3. 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.

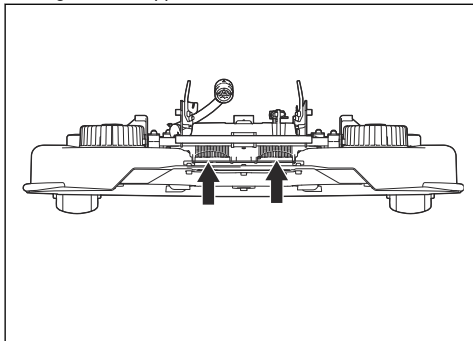


Bemærk: Brug en børste eller trykluft, hvis det er nødvendigt.

Sådan rengøres luftindtagene på bagsiden af klippebordet

1. Sørg for, at opladeren er koblet fra produktet. Se *Sådan frakobles batteriopladeren på side 22*.

2. Sæt strømafbryderen i positionen OFF, og tag nøglen til strømafbryderen ud.
3. Afmonter klippebordet. Se *Sådan fjernes klippebordet på side 17*.
4. Brug en blød børste til at rengøre luftindtagene på bagsiden af klippebordet.



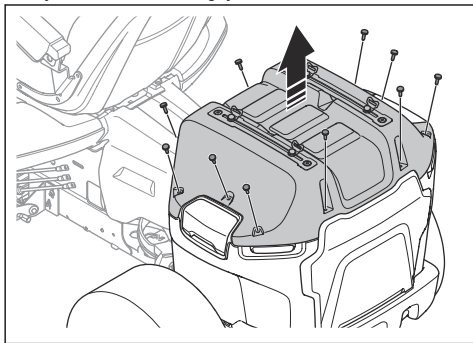
Sådan fjernes dækslerne

Sådan fjernes og monteres batteridækslet



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

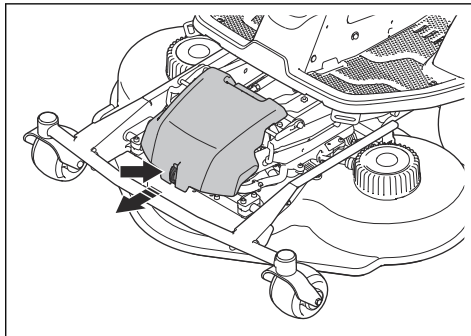
1. Fjern de 10 skruer, og fjern batteridækslet.



2. Monter i modsat rækkefølge.

Sådan fjernes og installeres klippebordets dæksel

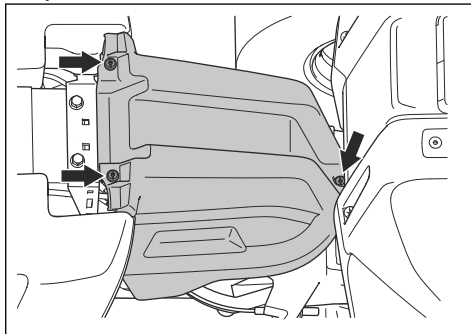
1. Løsn klemmen på klippebordets dæksel.



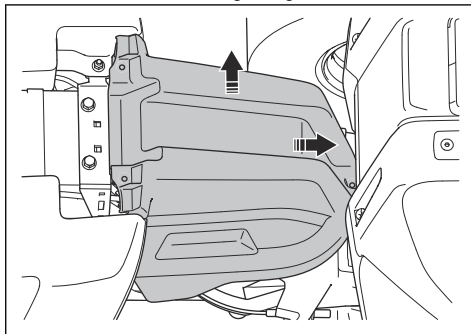
2. Afmonter klippebordets dæksel.
3. Monter i modsat rækkefølge.

Sådan af- og monteres rammedækslet

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



3. Skub rammedækslet bagud, og løft rammedækslet.

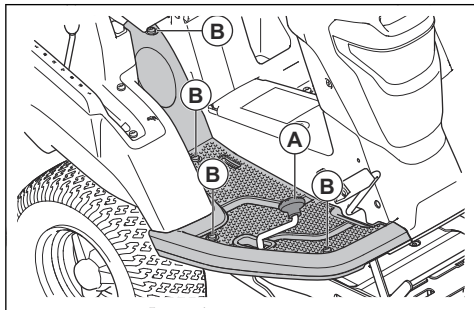


4. Monter i modsat rækkefølge.

Sådan fjerner du højre fodstøtte

1. Vip sædet fremad.

2. Drej på grebet på pedalen til bagudkørsel (A) for at afmontere den.



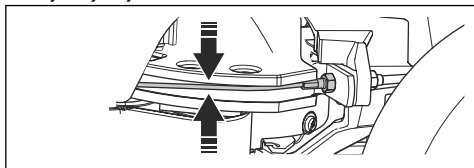
3. Fjern de 4 skruer (B), og afmonter fodstøtten.

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 styretojsbøjlen.



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.

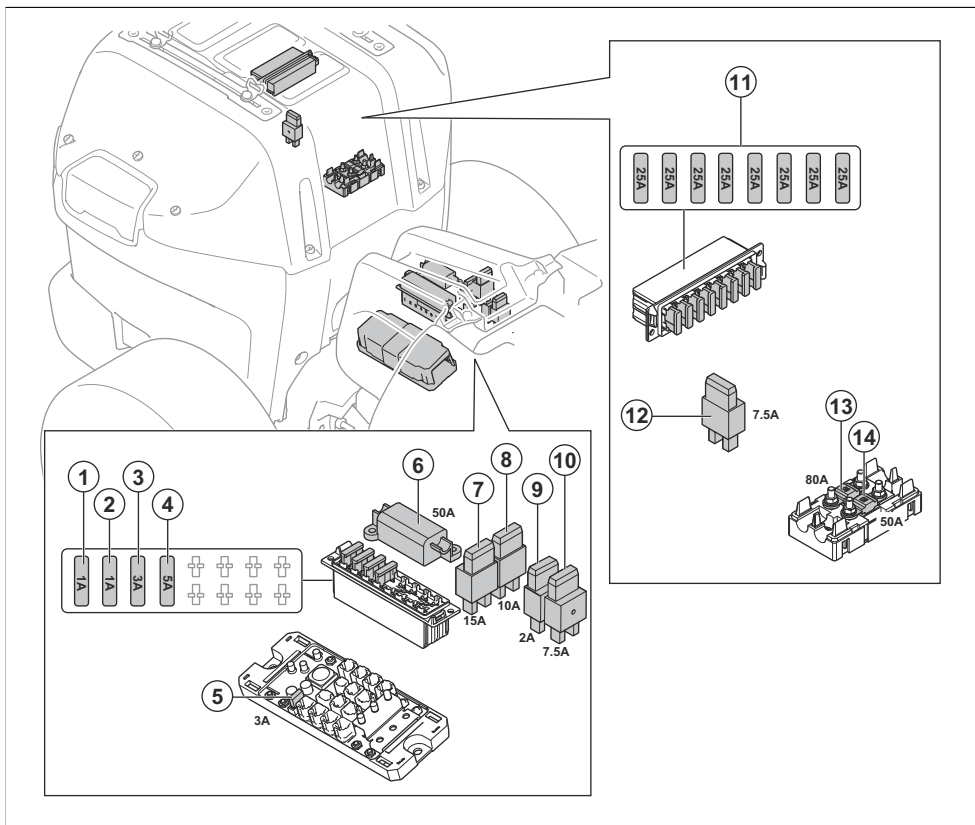
Sikringsoversigt



ADVARSEL: Det elektriske system må aldrig repareres eller ændres. Dette kan medføre elektrisk stød med højspænding, brand og eksplosion af batteriet.



ADVARSEL: Hovedsikringen (14) og sikringerne til motorstyreenhederne (6 og 13) skal udskiftes af en Husqvarna-serviceforhandler.



1. 12 V, F1 - Advarselslampe, 1 A (sort)
2. 12 V, F2 - Aktuator PCBA, 1 A (sort)
3. 12 V, F3 - USB, 3 A (violet)
4. 12 V, F4 - Tilbehør, 5 A (beige)
5. 58 V, stikkort, 3A (violet)
6. Forreste motorstyreenhed, 50 A (rød)
7. 58 V, servostyring, 15 A (blå)
8. 58 V, DC-DC, 10 A (rød)
9. 58 V, parkeringsbremse, 2 A (grå)
10. 58 V, aktuator, 7,5 A (brun)
11. 58 V, fronttilbehør, 8 x 25 A (transparent/hvid)
12. 58 V, stikkort, 7,5 A (brun)
13. Bageste motorstyreenhed, 50 A (rød)
14. Hovedsikring, 80 A (transparent/hvid)

Sådan udskiftes en defekt sikring

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

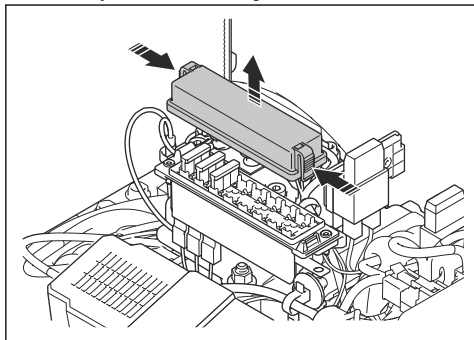


ADVARSEL: Det elektriske system må aldrig repareres eller ændres. Dette kan medføre elektrisk stød med højspænding, brand og eksplosion af batteriet.

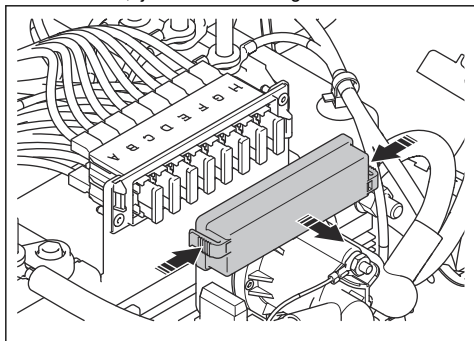
Placeringen af sikringerne findes i oversigten over sikringer. Se *Sikringsoversigt* på side 33.

1. Sørg for, at batteriopladeren er koblet fra produktet. Se *Sådan frakobles batteriopladeren* på side 22.
2. Sæt strømafbryderen i positionen OFF, og tag nøglen til strømafbryderen ud.
3. Find den defekte sikring.

- a) Elektrisk midte: Afmonter rammedækslet, se *Sådan af- og monteres rammedækslet på side 32*, fjern derefter sikringsdækslet.



- b) Elektrisk bagest: Afmonter batteridækslet, se *Sådan fjernes og monteres batteridækslet på side 32*, fjern derefter sikringsdækslet.

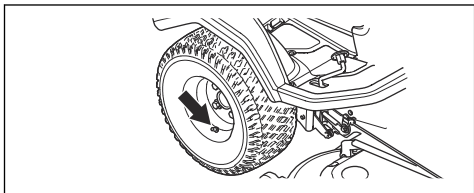


4. Træk sikringen ud af holderen.
5. Udskift den defekte sikring med en ny af samme type.
6. Monter dækslerne.

Bemærk: En sikring til stikkortet, der går i stykker igen kort tid efter, at du har udskiftet den, angiver, at produktet er beskadiget. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.

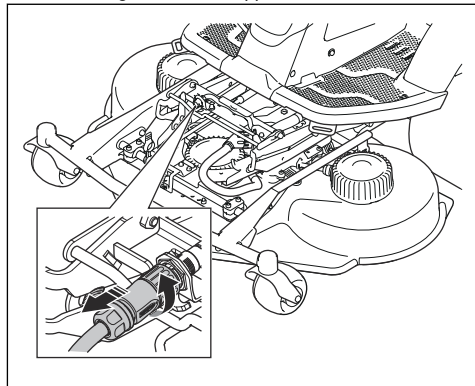
Dæktryk

Sørg for at have det korrekte dæktryk i alle 4 dæk. Se *Tekniske data på side 50*.



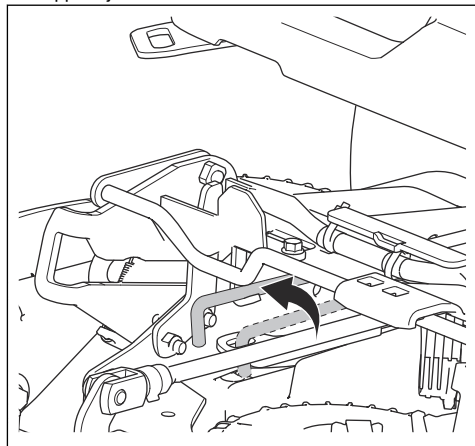
Sådan indstilles klippebordet til serviceposition

1. Udfør trin 1-5 i *Sådan fjernes klippebordet på side 17*.
2. Frakobl signalkablet til klippebordet.

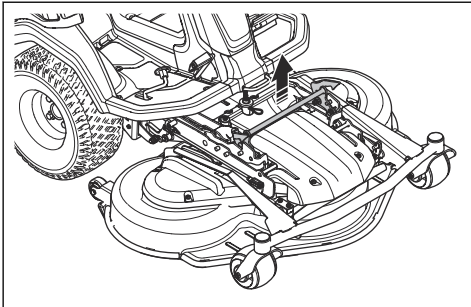


BEMÆRK: Fjern ikke strømkablet, når du sætter klippebordet i serviceposition.

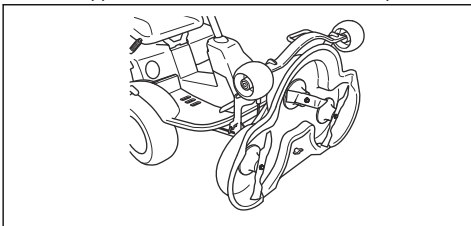
3. Løft klippehøjdestøtten og sæt den i holderen til klippehøjdestøtten.



4. Træk i servicehåndtaget, og hold det oppe.

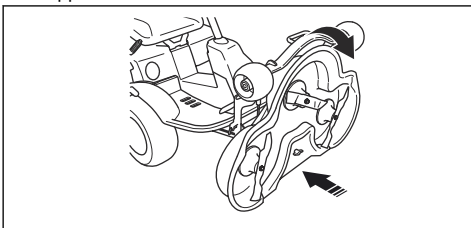


5. Løft klippebordet til lodret position, indtil du hører et klik. Klippebordet låses automatisk i lodret position.

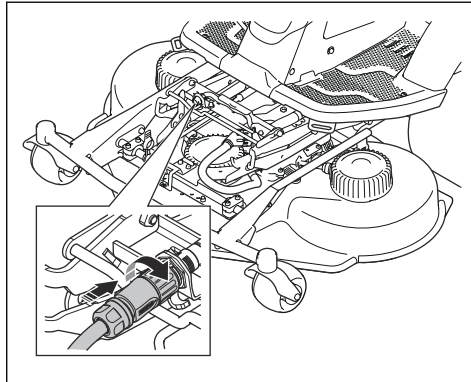


Indstilling af klippebordet til klippeposition

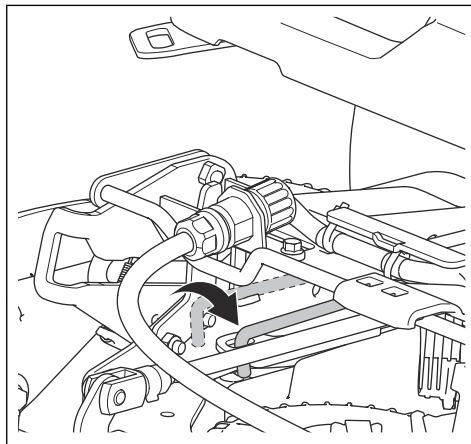
1. Hold den forreste kant af klippebordet med venstre hånd.
2. Træk i servicehåndtaget, og hold det oppe.
3. Fold klippeskjoldet ned, og skub det ind, indtil det stopper.



4. Tilslut signalkablet til klippebordet.



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



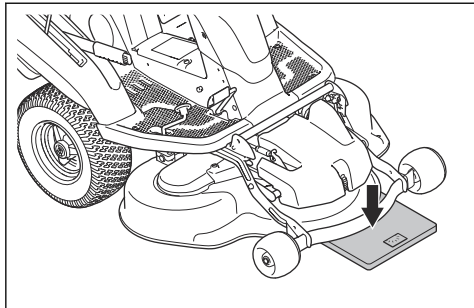
6. Monter klippebordets dæksel. Se *Sådan fjernes og installeres klippebordets dæksel på side 32*.
7. Flyt håndtaget til justering af klippehøjde fra serviceposition til en af positionerne med et tal.

Eftersyn og justering af jordtrykket fra klippeskjoldet

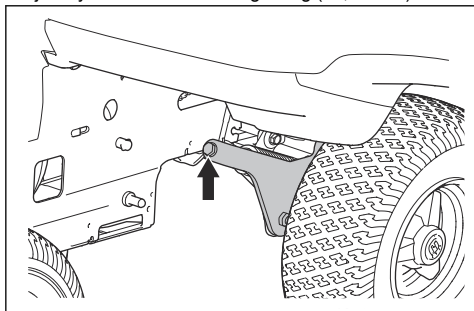
Et korrekt jordtryk sikrer, at klippeskjoldet bevæger sig langs overfladen, men ikke trykker for hårdt imod den.

1. Sørg for, at dæktrykket er korrekt i alle 4 dæk. Se *Tekniske data på side 50*.
2. Parkér produktet på en plan flade.
3. Sænk klippebordet til klippepositionen.

4. Sæt en badevægt under forkanten af klippeskjoldet.



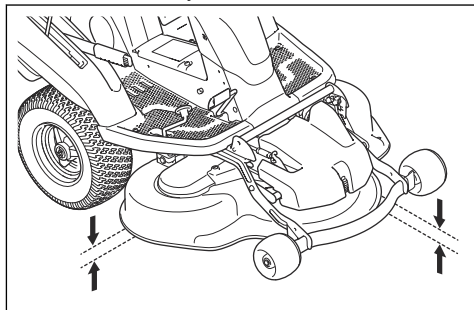
5. Sæt en træklods mellem rammen og badevægten for at sikre, at der ikke lægges vægt på støttehjulene.
6. For at justere jordtrykket skal du dreje justeringsskruerne, som sidder bag forhjulene på højre og venstre side.
7. Drej skruerne mod højre eller venstre, indtil jordtrykket er mellem 12 og 15 kg (26,5-33 lb).



Sådan kontrolleres klippeskjoldet parallelitet

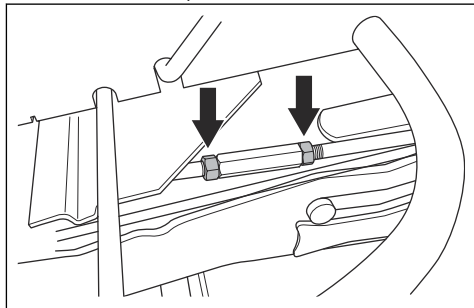
1. Sørg for, at lufttrykket i dækkene er korrekt. Se *Tekniske data på side 50*.
2. Parkér produktet på en plan flade.
3. Sænk klippeskjoldet til klippepositionen.
4. Indstil klippehøjdehåndtaget til midterste position.

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.

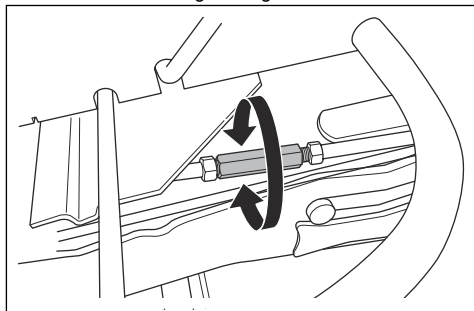


Sådan justeres klippeskjoldets parallelitet

1. Fjern klippebordets dæksel og den højre fodstøtte.
2. Løsn møtrikkerne på løftestiveren.



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



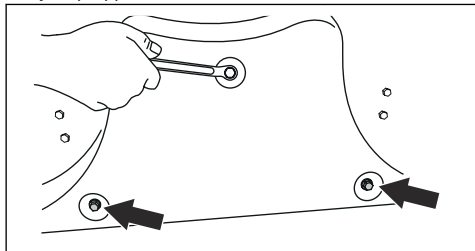
4. Spænd møtrikkerne på løftestiveren, når justeringen er fuldført.
5. Kontrollér for parallelitet. Se *Sådan kontrolleres klippeskjoldet parallelitet på side 37*.
6. Fastgør fodstøtten og klippebordets dæksel.

Sådan fjernes BioClip®-proppen

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

Sådan afmonteres og monteres BioClip®-proppen på klippebordet

- Indstil klippeskjoldet til servicepositionen. Se *Sådan indstilles klippebordet til serviceposition på side 35*.
- Fjern de 3 skruer, der holder BioClip®-proppen, og fjern proppen.



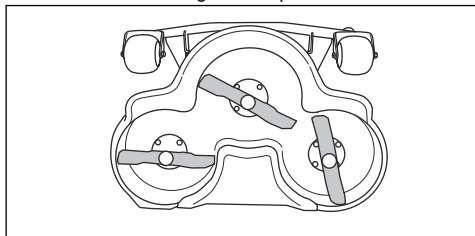
- Monter skruerne i skruenhullerne til BioClip®-proppen for at forhindre beskadigelse af gevindene.
- Sæt klippebordet i klippesposition.
- Monter BioClip®-proppen i omvendt rækkefølge.

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.

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

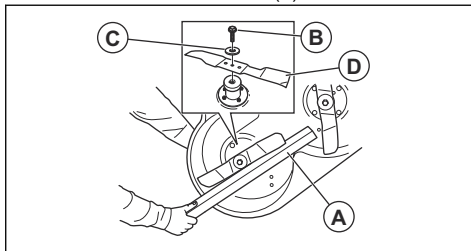


- Spænd knivboltene med tilspændingsmoment 25 Nm.

Sådan udskiftes knivene

- Indstil klippeskjoldet til servicepositionen.

- Lås kniven med en træklods (A).



- Løsn og fjern knivbolten (B), spændskiverne (C) og kniven (D).
- Monter den nye kniv, så de vinklede 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 50*.

- Monter kniven, skiven og bolten. Tilspænd bolten med et moment på 25 Nm.

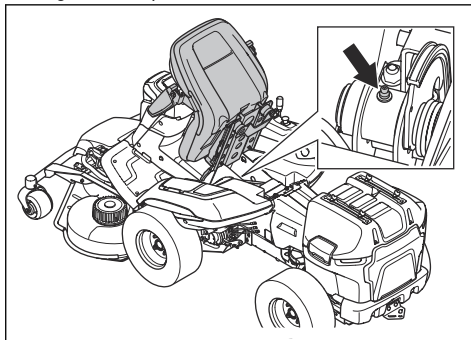
Sådan smøres produktet

Smøring, generel information

- Sæt strømafbryderen i positionen OFF, og tag nøglen til strømafbryderen ud for at forhindre utilsigtet bevægelse under smøringen.
- Rengør området, før du smører en del af produktet.
- Når du smører med fedt, skal du bruge chassissfedt eller fedt til kuglelejer, som forhindrer korrosion. Fjern uønsket fedt efter smøring.

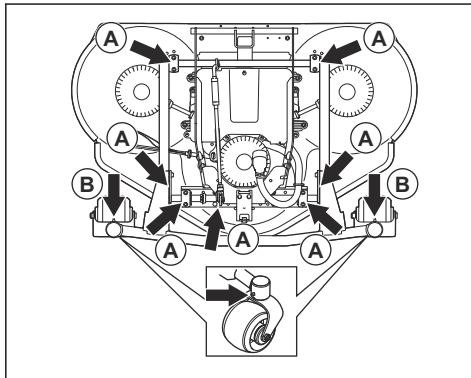
Sådan smøres klippebordets løftmekanisme

- Vip sædet fremad.
- Smør med en fedtsprøjte gennem niplen på grebet til den elektriske lift. Smør, indtil der kommer fedt ud af bagsiden af niplen.



Sådan smøres klippebordet

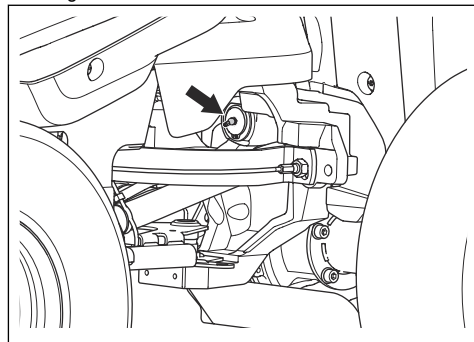
1. Afmonter klippebordets dæksel.
2. Smør leddene og lejerne (A) med fedt.



3. Smør ved hjælp af en fedtsprøjte gennem niplen på drejhjulslejerne til klippebordet (B). Smør, indtil der kommer fedt ud af bagsiden af niplen.

Sådan smøres den drejelige bagaksel

1. Drej rattet helt til højre eller venstre.
2. Rengør området omkring smøreniplen.
3. Brug en smørepistol til at smøre den drejelige bagaksel gennem smøreniplen. Smør, indtil fedtet tvinges ud.



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 21*.

Fejlsøgningsdiagram

Problem	Årsag	Løsning
Displayet tændes ikke, når strømafbryderen er sat i positionen OFF.	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 21</i> .
	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.
	Der er sprunget en sikring.	Kontrollér sikringerne. Se <i>Sikringsoversigt på side 33</i> .
	Displayet eller kablet til displayenheden er gået i stykker.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
	Strømafbryderen er defekt.	

Problem	Årsag	Løsning
Køretilstanden starter ikke, når du trykker på startknappen.	Forkert startprocedure.	Se <i>Sådan startes produktet på side 24</i> og <i>Start forhindret på side 6</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 21</i> .
	Kontrolpanelet er defekt.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
Klippebordets motorer starter ikke.	Klippebordet er ikke aktiveret.	Træk kraftudtagsknappen ud for at aktivere klippebordet.
	Kablerne til klippebordet er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut klippedækket til produktet, se <i>Sådan monteres klippebordet på side 16</i> .
	Klippebordet er fyldt med græs.	Sådan rengøres klippedækket, se <i>Sådan rengøres produktet på side 30</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.
		Rengør luftindtagene på bagsiden af klippebordet.
	Motorerne på klippebordet er defekte.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
	Betjeningsanordningerne til klippeskjoldets motorer er defekte.	
	Der er ingen strøm i kablet til klippebordet.	
	Der er sprunget en sikring.	Kontrollér sikringerne. Se <i>Sikringsoversigt på side 33</i> .
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 21</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 fejlmeldelser eller advarselssymboler på displayet. Se <i>Advarselsmeldelser på displayet på side 43</i> og <i>Fejlmeldelser på displayet på side 44</i> .
	Batteriet er ødelagt.	Frakobl batteriopladeren, og kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
	Der er en intern fejl.	

Problem	Årsag	Løsning
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.
Der er vibrationer i produktet i klippetilstanden.	Knivene er løse/beskadigede.	Foretag et visuelt eftersyn. Se <i>Sådan efterses knivene på side 38</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.	
Klipperesultatet er utilfredsstillende.	Knivene er sløve.	Se <i>Sådan efterses knivene på side 38</i> .
	Græsset er langt eller vådt.	Se <i>Få et godt klipperesultat på side 28</i> .
	Klippebordet er ikke parallelt med jorden.	Se <i>Sådan kontrolleres klippeskjoldet parallelt på side 37</i> .
	Der er en græstilstopning i klippebordet.	Se <i>Sådan rengøres produktet på side 30</i> .
	Dæktrykket er forskelligt i højre og venstre side.	Se <i>Tekniske data på side 50</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 *Meddelelsestyper på side 5*. En eller flere displayindikatorer tændes. Når der vises en meddelelse på displayet, kan produktet stadig fungere, men der er anbefalede handlinger.

Symboler	Navn	Årsag/handling
	Systemfejl	Der er en systemfejl i produktet. Se kombinationen af symboler for at få yderligere oplysninger. Stop produktet, og sæt strømafbryderen i positionen OFF. Vent i 5 minutter. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.

Symboler	Navn	Årsag/handling
	Batterifejl	Der er en batterifejl. Stop produktet, og sæt strømafbryderen i positionen OFF. 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.
	Nedsat ydeevne	Produktet indstilles automatisk til Nedsat ydeevne. Ladeniveauet er lavt, og/eller temperaturen i batteriet, køremotoren eller køremotorens styreenhed er for høj. I denne køretilstand frakobles knivene, og hastigheden reduceres gradvist. Se kombinationen af symboler for at få yderligere oplysninger.
	Påmindelse om serviceeftersyn	Service påkrævet, kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.

Advarselsmeddelelser om vinterbrug på displayet

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

Tryk på indstillingshjulet, startknappen eller returknappen for at afvise advarselsmeddelelsen.

Bemærk: Gælder ikke for alle advarselsmeddelelser.

Symboler	Navn	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.

Symboler	Navn	Årsag/handling
	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.

Bemærk: For advarsler på klippebordets motor/motorstyring frakobles klippebordet for at genstarte eller betjene det.

Tryk på indstillingshjulet, startknappen eller returknappen for at afvise advarselsmeddelelsen.

Bemærk: Gælder ikke for alle advarselsmeddelelser.

Symboler	Navn	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.
	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. Frakobl klippebordet, og vent på, at temperaturen falder, før du starter.
	Advarsel om høj temperatur for servostyringsmotoren	Temperaturen i servostyringsmotoren er højere end anbefalet. Reducer styreniveauet og/eller belastningen på servostyringsmotoren for at forhindre for høj temperatur i servostyringsmotoren.
	Beskyttende nedlukning af kraftudtaget	Tilbehøret er overbelastet eller blokeret. 1. Skub kraftudtagsknappen ind for at deaktivere tilbehøret. 2. Øg klippehøjden. 3. Kontrollér tilbehøret for blokeringer. Fjern eventuelle blokeringer, før du fortsætter. Se <i>Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse på side 15</i>. 4. Aktivér kraftudtagsknappen for at aktivere tilbehøret.

Symboler	Navn	Årsag/handling
	Tilbehør ikke installeret	Strømafbryderen er sat i positionen ON, når du fjerner tilbehøret. Sæt strømafbryderen i positionen OFF, før du fjerner tilbehøret.

Kritisk fejlmeddelelse på displayet

Når der er en kritisk fejlmeddelelse, sættes produktet automatisk i tomgangstilstand og kan ikke starte, før den kritisk fejlmeddelelse er forsvundet.

Symboler	Navn	Årsag/handling
	Kritisk fejl	Sæt strømafbryderen til OFF-positionen. Vent i 5 minutter. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.

Fejlmeddelelser på displayet

En fejlmeddelelse er en kombination af røde symboler, der først vises som store symboler i midten af displayet. Du kan se fejlmeddelelser i fejlmenuen. Se *Sådan læses fejlmeddelelser på side 21*.

Bemærk: Ved fejl på klippebordets motor/motorstyring frakobles klippebordet for at genstarte eller betjene det.

Tryk på indstillingshjulet, startknappen eller returknappen for at afvise fejlmeddelelsen.

Bemærk: Gælder ikke for alle fejlmeddelelser.

Symboler	Navn	Årsag/handling
	Fejl, for høj batteritemperatur	Batteritemperaturen er for høj. Produktet sættes automatisk i tomgangstilstand og kan ikke starte, før fejlen er forsvundet. 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. Produktet sættes automatisk i tomgangstilstand og kan ikke starte, før fejlen er forsvundet. Vent på, at temperaturen på 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. Frakobl klippebordet, og vent på, at temperaturen falder. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.

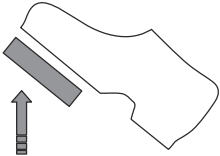
Symboler	Navn	Årsag/handling
	Fejl i køremotoren eller køremotorens styreenhed	Der er en fejl i køremotoren eller køremotorens styreenhed. Produktet sættes automatisk i tomgangstilstand og kan ikke starte, før fejlen er forsvundet. Stop produktet, og sæt strømafbryderen i positionen OFF. Vent i 5 minutter, før du starter. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.
	Fejl i klippebordets motor eller styreenheden for klippebordets motor	Der er en fejl i klippebordets motor eller styreenheden for klippebordets motor. Frigør klippebordet. 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. Produktet sættes automatisk i tomgangstilstand og kan ikke starte, før fejlen er forsvundet. Oplad batteriet.
	Fejl, for lav batteritemperatur	Batteriets indvendige temperatur er for lav til, at produktet kan betjenes. Produktet sættes automatisk i tomgangstilstand og kan ikke starte, før fejlen er forsvundet. 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 24</i>.
	Batterifejl	Der er en fejl i batterisystemet. Produktet indstilles automatisk til Nedsat ydeevne. Knivene er deaktiveret, og produktet kører langsommere end normalt. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.  BEMÆRK: Betjen ikke produktet ud over den nødvendige transport til en Husqvarna-serviceforhandler.  BEMÆRK: Undlad at oplade produktet.
	Fejl pga. høj temperatur i servostyringsmotoren	Temperaturen i servostyringsmotoren er for høj. Servostyringsmotoren er overbelastet. Produktet indstilles automatisk til Nedsat ydeevne. Knivene er deaktiveret, produktet kører langsommere end normalt, og servostyringsfunktionen er slået fra. Stop produktet, og sæt strømafbryderen i positionen OFF. Vent på, at temperaturen i servostyringsmotoren falder, før du starter.

Symboler	Navn	Årsag/handling
	Fejl i servostyringssystemet	Der er en fejl i servostyringssystemet. Produktet indstilles automatisk til Nedsat ydeevne. Knivene er deaktiveret, produktet kører langsommere end normalt, og servostyringsfunktionen er slået fra. Stop produktet, og sæt strømafbryderen i positionen OFF. Vent i 5 minutter, før du starter. Kontakt din Husvarna-serviceforhandler, hvis problemet fortsætter.

Meddelelser, når start forhindres

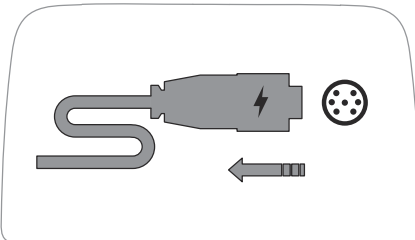
Symboler for Start forhindret vises, når betingelserne for start ikke overholdes. Symbolet for Start forhindret forbliver på displayet, indtil betingelserne for start er opfyldt. Se *Start forhindret på side 6*.

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

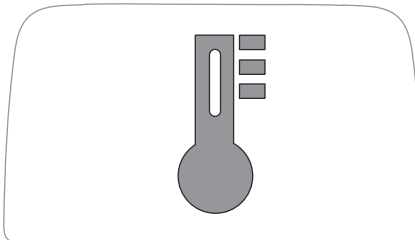
	
Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi der trædes på pedalerne.	Træd ikke på pedalerne, når produktet starter.

	
Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi klippebordet er aktiveret.	Skub kraftudtagsknappen ind for at frakoble klippebordet før start. Se <i>Sådan aktiveres og deaktiveres klippebordet på side 26</i> .

	
Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi føreren rejser sig fra sædet.	Føreren skal sidde i sædet, når produktet starter. Se <i>Brugertilstedeværelseskontrol (OPC) på side 6</i> .



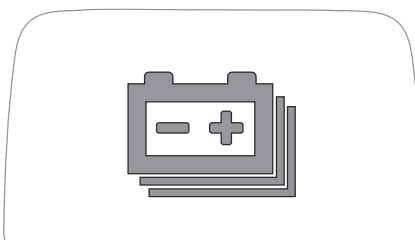
Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi opladeren er tilsluttet.	Kobl opladeren fra produktet før start. Se <i>Sådan frakobles batteriopladeren på side 22.</i>



Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi der er en temperaturfejl.	Se <i>Display - Fejlfinding på side 41.</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 24.</i>



Beskrivelse	Handling
Start forhindres, fordi batteriet er afladet.	Oplad batteriet.

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 *Parkeringsbremse på side 24.*
2. Bugser kun produktet ved lav hastighed og over korte afstande.

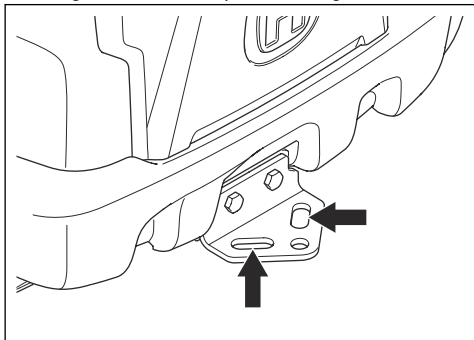
Sådan fastgøres produktet sikkert på en anhænger med henblik på transport



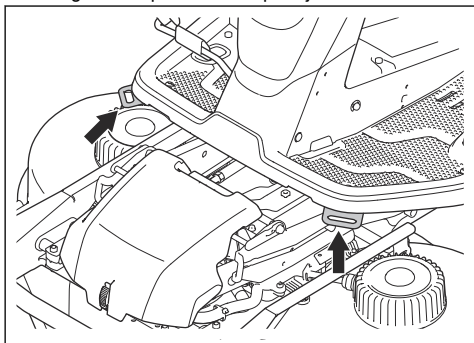
ADVARSEL: Parkeringsbremsen er ikke tilstrækkelig til at fastholde produktet under transport. Spænd produktet sikkert fast på anhænger.

Udstyr: 4 godkendte strop og 4 kileformede hjulstopklodser.

1. Før 1 strop gennem 1 af hullerne i trækstangen.
Fastgør den første strop til trækstangen.



2. Før 1 strop gennem det andet hul i trækstangen.
Fastgør den første strop til trækstangen.
3. Fastgør de 2 stropper til lastområdet.
4. Stram stropperne bagud for at fastgøre produktet til lastområdet.
5. Fastgør 1 strop til 1 af transportøjnene.



6. Fastgør 1 strop til det andet transportøje.
7. Fastgør de 2 stropper til lastområdet.
8. Stram stropperne fremad for at fastgøre produktet til lastområdet.
9. Sæt hjulstopklodserne foran og bagved baghjulene.

Transport af batterier

- De medfølgende 48V-batterier overholder kravene i lovgivningen om farligt gods.
- Overhold de særlige krav vedrørende emballage og etiketter til kommerciel transport af tredjeparter 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 i positionen OFF.
- Rengør produktet, se *Sådan rengøres produktet på side 30*. 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.

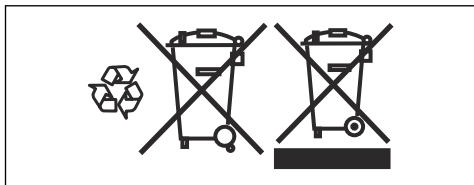
- Opbevar produktet i et aflåst område utilgængeligt for børn eller personer, som ikke er godkendt.
- Opbevar produktet og strømforsyningen på et tørt og frostfrit sted.
- Hvis du vil bruge produktet, skal du opbevare produktet på et sted, hvor den omgivende temperatur er mellem 0°C– +50°C. Hvis du ikke 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 renovationsselskab 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	
Se <i>Produktmål på side 53</i> for at få oplysninger om de komplette produktdimensioner.	
Vægt uden klippebord, kg	294
Dækstørrelse, tommer (hjul diameter x hjulbredde - fælg diameter)	16x7.50-8
Dæktryk, bagdæk - fordæk, kPa/bar/PSI	100/1,0/14,5
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	260/26
Maks. belastning på batteridækslet, kg	25
Køremotor	
Motortype	PMSM
Spænding, nominel, V	50,4
Nominel motoreffekt, kW	2x3
Gearkasse	
Olie	SAE 10W40
Oliemængde, ml	310
Antal fremadgående gear	–
Antal bakgear	–
Maks. hastighed fremad, km/t	8. juni 2012
Maks. bakhastighed, km/t	5/6/8
Elektrisk system	
Type, nominel	50,4
<i>Sikringsoversigt på side 33.</i>	
Støjemissioner ⁴	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	93
Lydeffektniveau garanteret ⁵ , L _{WA} DB(A)	95
Lydtryksniveau ved operatørens øre ⁶ , dB(A)	78

⁴ Støjemissioner er målt i overensstemmelse med EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, bilag I, punkt 1.2. De angivne værdier kan anvendes til sammenligning med de angivne værdier for andre produkter, der er testet i henhold til samme standard, og i en indledende vurdering af eksponering.

⁵ Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF.

⁶ Rapporterede data for lydtryksniveau har en usikkerhedsfaktor (K) på 0,8 dB (A).

Vibrationsniveauer ⁷	
Samlet vibrationsværdi m/s ²	0,4
Klippebord	
Type	C 112i

Klippebord ⁸	C 112i
Skærebredde, mm	1120
Bredde, mm	1178
Vægt, kg	65
Klippebordets motorhastighed, o./min.	3000/min/3200/min/ 3500/min
Klippehøjde, 10 positioner, mm	25-75
Knivlængde, mm	420
Kniv	
Varenummer	544 10 28-10



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.

Radiofrekvensdata

	FM 410i ⁹
Frekvensområde, MHz	2402–2480
Udgangseffekt ¹⁰ , dBm	0.3

Godkendte batterier

Brug kun originale batterier til dette produkt.

Batteri	EM-5264Li
Varenummer	546 33 10-01
Type	Lithiumion
Batterikapacitet, Ah	63,7

⁷ Vibrationer er målt i overensstemmelse med EN 62841-1:2015 + A11:2022 og ISO 5395-1:2013. De angivne værdier kan anvendes til sammenligning med de angivne værdier for andre produkter, der er testet i henhold til samme standarder, og i en indledende vurdering af eksponering. Måleusikkerhed er 1.5 m/s².

⁸ C112i-klippebordet følger ikke med produktet.

⁹ Fås kun med valgfrit tilslutningssæt.

¹⁰ Målt ved 2402 MHz.

Batteri	EM-5264Li
Nominel spænding, V	50,4
Vægt, kg	20/44

Godkendte batteriopladere

Batterioplader	PS900C	PS875C	PS300C
Indgangsspænding, V	220–240	100-240	220–240
Indgangsstrøm, A	4,5	10	1,8
Frekvens, Hz	50-60	60	50-60
Effekt, watt	900	875	300
Udgangsspænding, V	58	58	58
Udgangsstrøm, A	15,5	15±1	5,3

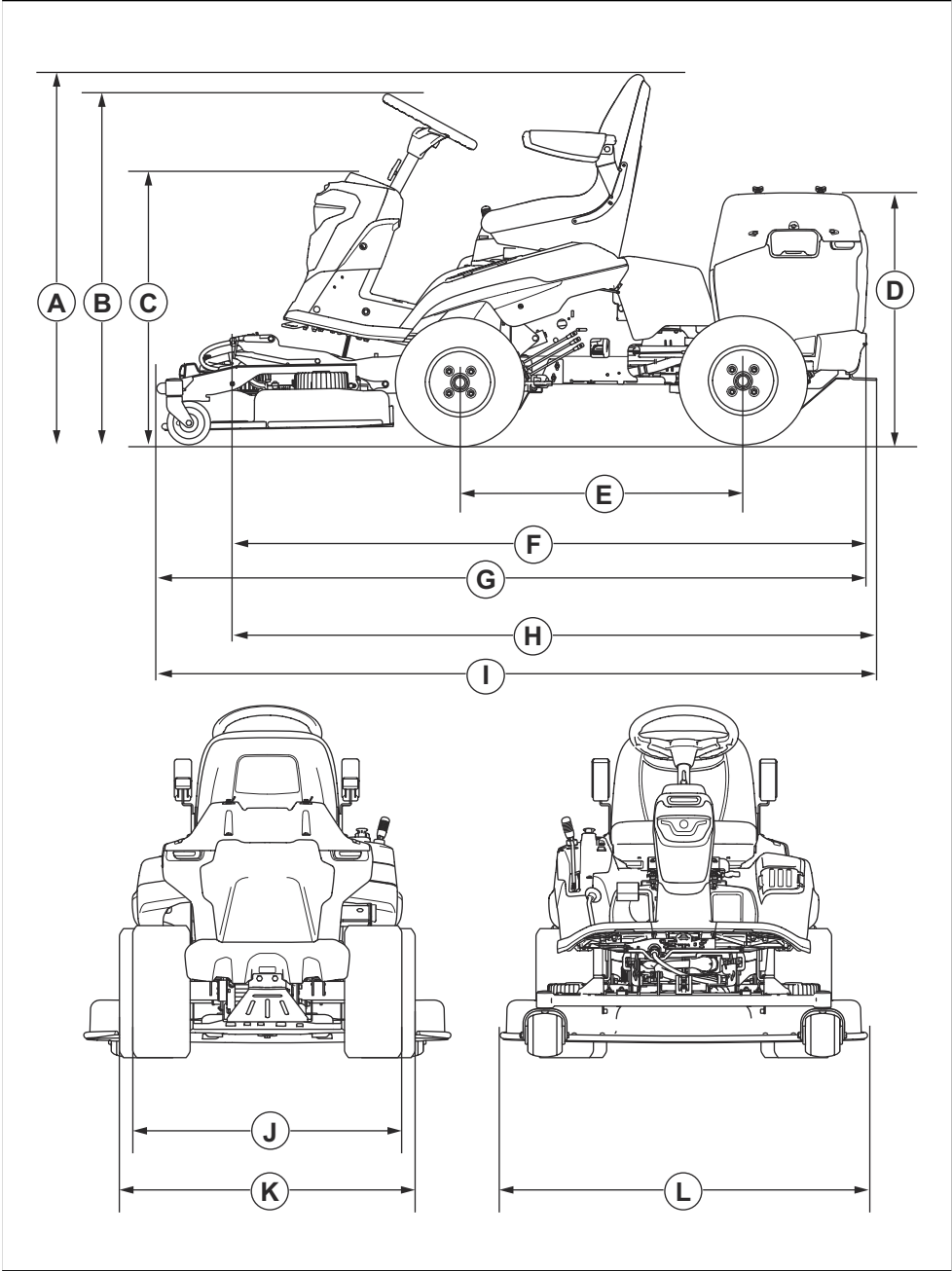
Batteriladetider

Ladetilstand	Omtrentlig ladetid, timer ^{11, 12}
0 % – 100 %	9,5
20 % – 100 %	8
10 % – 80 %	7

¹¹ Batteriladetiden kan variere som følge af batteriets kapacitet, tilstand, alder, temperaturen og laderens effektivitet.

¹² Batterioplader PS900C.

Produktmål



Dimensioner, mm.					
A	1161	E	907,4	I	2308
B	1130	F	2031	J	863
C	877	G	2275	K	948
D	820	H	2064	L	1178

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.

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	FM 410i
Identifikation	Serienumrene fra 2026 og fremefter

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

Direktiv/bestemmelser	Beskrivelse
2006/42/EF	"vedrørende maskiner"
2014/30/EU	"vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EF	"vedrørende støjemissioner til omgivelserne"
2011/65/EU	"om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr"

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,
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 50* vedr. oplysninger om
støjemission.

Huskvarna, 2026-04-06



Claes Losdal, udviklingschef/haveprodukter, Husqvarna
AB

Ansvarlig for teknisk dokumentation



Sisällys

Johdanto.....	56	Vianmääritys.....	92
Turvallisuus.....	63	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	100
Kokoonpano.....	69	Tekniset tiedot.....	103
Käyttö.....	73	Huolto.....	107
Huolto.....	82	Vaatumusten mukaisuusvakuutus.....	108

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

FM 410i on täysin sähköinen etuleikkuri. Tuotteessa on nelipyöräveto (AWD) ja sähköinen ohjaustehostin. Käyttäjä pystyy säätämään nopeutta saumattomasti erillisten eteenpäinajo- ja peruutuspolkimien avulla. Tuotteessa tulee käyttää Combi-leikkuulaitetta, jossa on BioClip®-toiminto, tai muita Husqvarnan hyväksymiä lisävarusteita.

Käyttötarkoitus

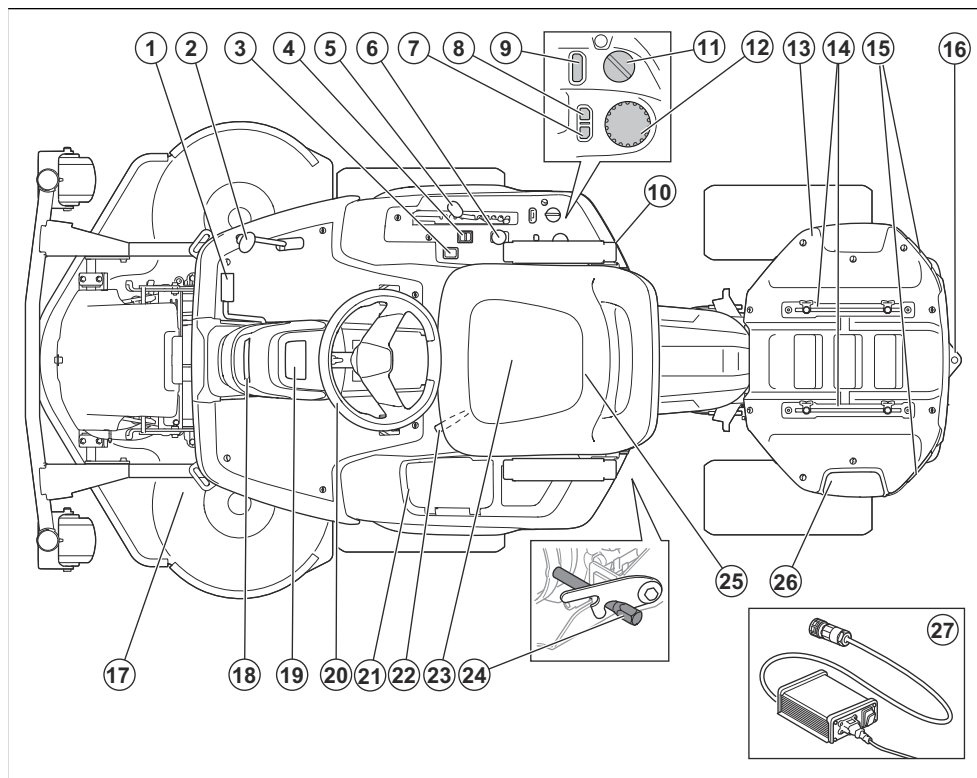
Tuote on suunniteltu avointen ja tasaisten ruohoalueiden leikkaamiseen kaupallisilla alueilla.

Asenna tuotteeseen 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.

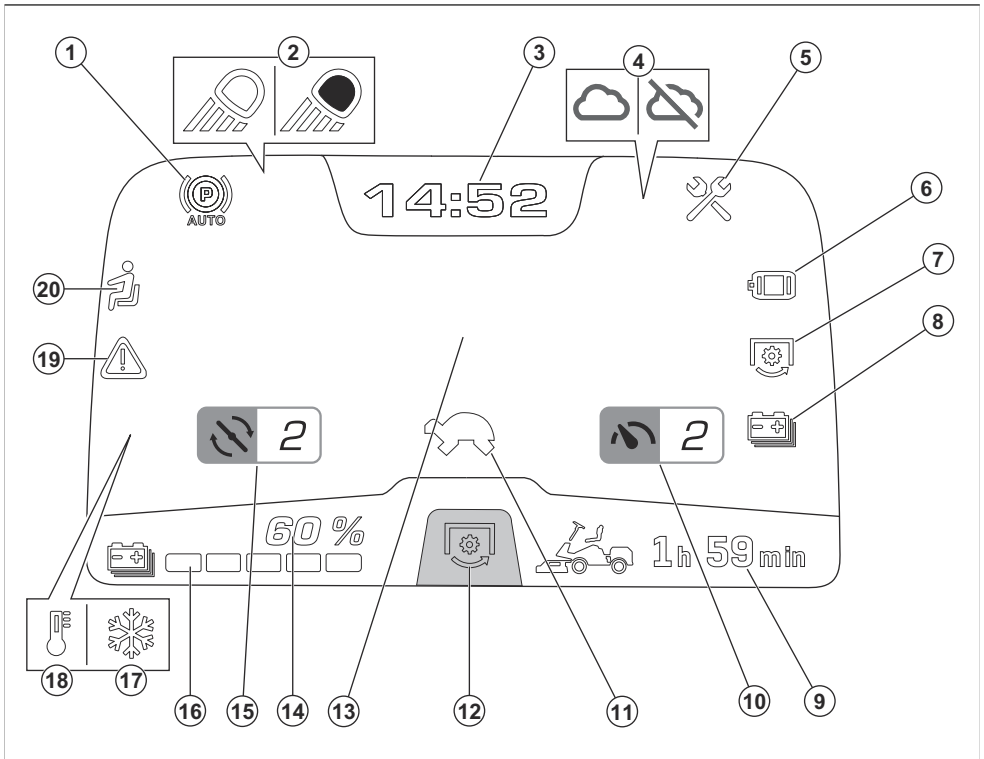
Tuotteen kuvaus



- | | |
|---|---|
| 1. Eteenpäinajon poljin | 15. Takavaroitusvalot |
| 2. Taaksepäinajon poljin | 16. Vetokoukku |
| 3. Varoitusvalon kytkin | 17. Leikkuulaite |
| 4. Leikkuulaitteen sähkötoiminen nostin | 18. Etuvaroitusvalo |
| 5. Leikkuukorkeuden säätövipu | 19. Näyttö |
| 6. Voimanoton painike | 20. Ohjauspyörä |
| 7. Paluupainike | 21. USB-liitäntä |
| 8. Leikkuutilan kytkin | 22. Istuimen säätövipu |
| 9. Käynnistyspainike | 23. Istuin |
| 10. Pistorasia, 12 V (lisävaruste) | 24. Sähkötoimisen seisontajarrun kytkemisen ja vapauttamisen vipu |
| 11. Virtakytkin | 25. Arvokilpi, jossa on skannattava koodi |
| 12. Ohjainpyörä | 26. Pistorasia laturille |
| 13. Akun kansi | 27. Akkulaturi |
| 14. Kaiteet | |

Näytön yleiskatsaus

Näytössä näkyy tietoa tuotteen tilasta. Näytössä voi näkyä kuusi erityyppistä viestiä, katso kohta *Viestityypit sivulla 59*.



1. Automaattisen seisontajarrun merkkivalo. Merkkivalo syttyy, kun automaattinen seisontajarru kytketään.
2. Työvalojen tai ajovalojen merkkivalo
3. Kello
4. Mobiiliyhteys, käytössä / pois käytöstä¹³.
5. Huoltomuistutus
6. Ajomootorin / ajomootorin ohjaimen merkkivalo
7. Leikkuulaiteen moottorin / leikkuulaiteen moottorin ohjaimen merkkivalo
8. Akun merkkivalo
9. Akun varaustaso, käyttöaika tunteina ja minuutteina
10. Käyttötila, käynti. Katso kohta *Käyttötilan valitseminen sivulla 80*.
11. Heikentynyt suorituskyky -tila on käytössä. Katso kohta *Näyttö – Vianmääritys sivulla 94*.
12. Voimanoton ilmaisin
13. Näytön keskikohta. Katso kohta *Näyttötilat sivulla 59*.
14. Akun varaustason ilmaisin, %
15. Käyttötila, leikkaus. Katso kohta *Käyttötilan valitseminen sivulla 80*.
16. Akun varaustason ilmaisin
17. Alhaisen lämpötilan ilmaisin. Jos alhaisen lämpötilan ilmaisin ilmestyy näytölle, katso kohdat *Talvikäyttö sivulla 79* ja *Näyttö – Vianmääritys sivulla 94*.
18. Korkean lämpötilan ilmaisin. Jos korkean lämpötilan ilmaisin ilmestyy näytölle, sammuta tuote ja katso kohta *Näyttö – Vianmääritys sivulla 94*.
- Punainen symboli tarkoittaa, että voimanotto on kytketty
- Harmaa symboli tarkoittaa, että voimanotto on vapautettu
- Keltaisena ja mustana vilkkuva symboli tarkoittaa, että voimanotto on kytketty mutta leikkuulaite on vapautettu

¹³ Käytettävissä vain lisävarusteena saatavan liitäntäsarjan kanssa

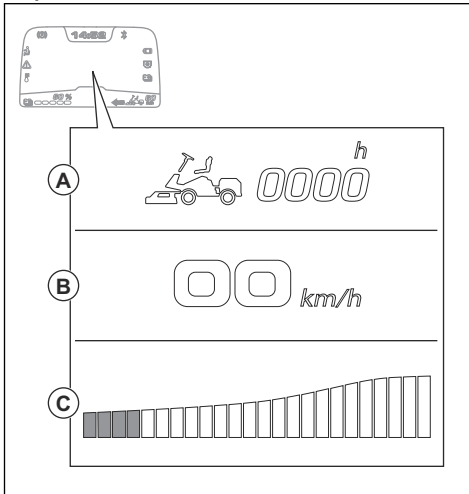
19. Varoitusilmaisain. Jos näytön varoitusvalo syttyy, pysäytä tuote ja katso kohta *Näyttö – Vianmäärittäminen* sivulla 94.
20. Läsnaölon tunnistin (OPC). Merkkivalo syttyy, kun kuljettaja ei istu istuimella.

Viestityyppi

Näyttöön voi ilmestyä kuusi erityyppistä viestiä.

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 liittyviä suositeltavia toimenpiteitä. Katso kohdat <i>Näytön yleiskatsaus</i> sivulla 58 ja <i>Näytön ilmaisinviestit</i> sivulla 94.
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</i> sivulla 96.
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</i> sivulla 97.
Kriittisestä virheestä kertova virheilmoitus	Punainen järjestelmävirhesymboli, joka näkyy ensin suurena symbolina näytön keskellä. Ilmaisee, että tuotteessa on kriittinen virhe. Katso kohta <i>Kriittisistä virheistä kertovat näytön virheilmoitukset</i> sivulla 97.
Käynnistys estetty	Yksi suuri symboli näytössä, joka osoittaa tuotteen käynnistymisen estävän tilan. Katso kohta <i>Viestit, kun käynnistys on estetty</i> sivulla 99.
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</i> sivulla 79 ja <i>Näytön varoitusviestit</i> sivulla 96.

Näyttötilat

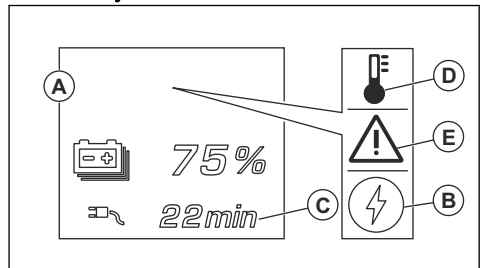


Näytön keskiosassa näkyy eri tietoa eri näyttötiloissa.

- Joutokäyntitila (A) näkyy, kun virtakytkin on ON-asennossa. Kun tuote on joutokäyntitilassa, näytössä näkyy kokonaiskäyttöaika.

- Käyttötila, jossa leikkuulaite vapautettu (B), näkyy, kun tuote käynnistetään. Kun tuote on käyttötilassa, jossa leikkuulaite on vapautettu, näytössä näkyy nykyinen nopeus, km/h.
- Käyttötila, jossa leikkuulaite on kytketty (C), näkyy, kun leikkuulaite tai muu lisävaruste on käynnissä. Kun vain vihreät merkkivalot palavat, leikkuulaitteen tai lisälaitteen virrankulutus on suositusten mukaista. Jos keltainen tai punainen merkkivalo palaa, virrankulutus on suositeltua suurempi ja käyttöaika lyhenee.

Latausnäköm



Kun tuotteeseen on kytketty laturi ja virtakytkin on ON-asennossa, näytössä näkyy varausnäköm.

(A): Latausnäky näyttää akun varaustilan prosentteina. Latauksen symboli (B) ja jäljellä oleva latausaika (C) syttyvät, kun tuote latautuu. Latauksen symboli (B) sammuu, kun laturi on kytketty, mutta ei lataa.

Huomautus: Lataus ei ala, kun akun lämpötila on sallittua latauslämpötilaa korkeampi tai alhaisempi. Katso kohta *Akun lataaminen sivulla 75*. Akun lämpötilan varoitusvalo (D) syttyy. Kun akun lämpötila on sallitulla latauslämpötila-alueella, lataus käynnistyy automaattisesti.



HUOMAUTUS: Jos

järjestelmävirheen merkkivalo (E) syttyy, on tapahtunut virhe. Irrota laturi ja katso kohta *Vianmääritys sivulla 92*.

Käynnistys estetty

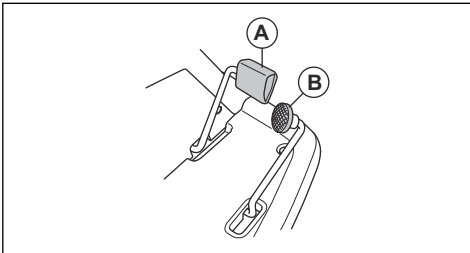
Ennen kuin tuote voidaan käynnistää, käyttöolosuhteiden on täytettävä. Katso kohdasta *Viestit, kun käynnistys on estetty sivulla 99*. Jos käynnistyspainiketta painetaan, kun käyttöolosuhteet eivät täyty, näytössä näkyy käynnistykseen estämistä esittävä symboli. Katso kohdasta *Viestit, kun käynnistys on estetty sivulla 99*.

Läsnäolon tunnistin (OPC)

OPC kytkeytyy, kun kuljettaja nousee istuimelta. Ajomoottori pysähtyy. Jos terät ovat käytössä, leikkuulaitteen moottorit pysähtyvät. Ohjaustehostintointo on käytössä vain, kun virtakytkin on ON-asennossa ja kuljettaja istuu istuimella. Katso kohta *Käytön ehtojen tarkistaminen sivulla 68*.

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

Tuotteen leikkuulaite on sähköinen 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 Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™¹⁴ on pilvipalvelu, joka tarjoaa kaupallisen laitekannan kalustovastaavalle yleiskuvan kaikista tuotteista. Lue lisää Husqvarna Fleet Services™-palvelusta osoitteesta www.husqvarna.com.

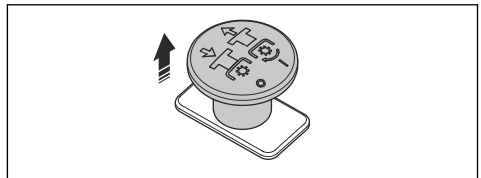
Tuotteen yhdistäminen Husqvarna Fleet Services™ -palveluun

1. Lataa Husqvarna Fleet Services™¹⁵ -sovellus mobiililaitteeseen.
2. Kirjaudu sisään Husqvarna Fleet Services™ -sovellukseen.
3. Noudata ohjeita tuotteen liittämisestä Husqvarna Fleet Services™ -palveluun.

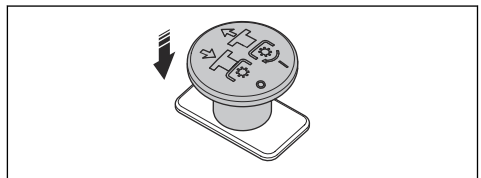
Voimanoton painike

Voimanoton painike kytkee ja vapauttaa voimanoton kytkimen ja leikkuulaitteen tai muut siihen liitetyt laitteet. Asianmukaisia käynnistyssehtoja on noudatettava kytkettäessä terien voimansiirtoa. Katso oikeat käynnistymisen edellytykset kohdasta *Käyttöolosuhteet sivulla 68*.

- Kytke terien tai muiden laitteiden voimansiirto vetämällä voimanoton painiketta ulospäin.



- Vapauta terien tai muiden laitteiden voimansiirto painamalla voimanoton painiketta sisäänpäin.



Ajovalot

Ajovaloihin kuuluvat työvalot ja kaukovalo. Katso kohta *Valojen säätäminen sivulla 73*.

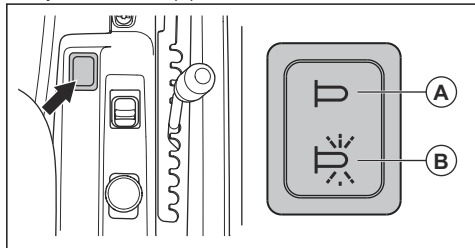
¹⁴ Käytettävissä vain lisävarusteena saatavan liitäntäsarjan kanssa.

¹⁵ Käytettävissä vain lisävarusteena saatavan liitäntäsarjan kanssa

Varoitusvalot

Tuotteessa on etu- ja takavaroitusvalot.

- Sammuta varoitusvalot työntämällä varoitusvalojen kytkin asentoon (A).



- Laita varoitusvalot päälle työntämällä varoitusvalojen kytkin asentoon (B).

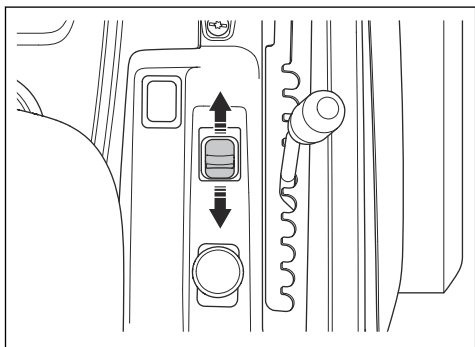
Leikkuulaitteen sähkötoimisen nostimen kytkin

Kytkimellä ohjataan sähkötoimista nostinta. Nosta ja laske leikkuulaite oikeaan asentoon sähkötoimisella nostimella.

Kytkimessä ei ole asetettua asentoa. Nosta leikkuulaitetta siirtämällä sähkötoimisen nostimen kytkintä taaksepäin. Laske leikkuulaitetta työntämällä sähkötoimisen nostimen kytkintä eteenpäin. Leikkuulaitetta voi nostaa ja laskea aina, kun virtakytkin on ON-asennossa.

Leikkuulaitteen on aina oltava kellunta-asennossa ruohoa leikatessa. Kellunta-asennossa leikkuulaite seuraa maanpinnan muotoja.

Varmista, että leikkuulaite on kellunta-asennossa, pitämällä kytkintä painettuna vähintään kahden sekunnin ajan sen jälkeen, kun leikkuulaite koskettaa maata.



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 103* ja kilvessä.



Vetokoukun sallittu enimmäisvaakavoima on määritetty kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 103* ja kilvessä.



Katso taaksesi ennen kuin alat peruuttaa ja peruuttamisen aikana.



Älä leikkaa ruohoa ajamalla rinteeseen poikki. Älä leikkaa ruohoa rinteessä, jonka kaltevuus on yli 10°. Katso kohta *Ruohon leikkaaminen rinteissä sivulla 66*.



Älä koskaan kuljeta matkustajia tuotteen tai sen varusteiden kyydissä.



Automaattinen seisontajarru.



Eteenpäinajo.

N

Vapaa vaihde.



Peruutus.



Istuimen kytkin.

START

Käynnistä käyttötila.



Laite täyttää voimassa olevien EU-direktiivien vaatimukset.

IPX4

Suojattu roiskuvilta 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 103* ja kilvessä.



Käytä aina hyväksyttyjä kuulonsuojaimia.



Leikkuulaitteen huoltoasento.



Leikkuulaitteen käyttöasento.



Leikkuukorkeus.



Leikkuukorkeusvivun huoltoasento.



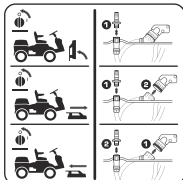
Vedä voimanoton painike ulos.



Paina voimanoton painike sisään.



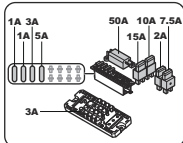
Älä yritä korjata akkua. Ota yhteyttä paikalliseen Husqvarna-huoltoliikkeeseen.



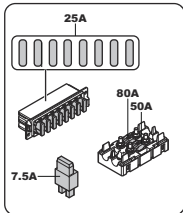
Leikkuulaitteen huoltoasento.



Kytke tai vapauta sähkötoiminen seisontajarru.



Sulakkeiden yleiskuvaus - keskiosan sähköjärjestelmä



Sulakkeiden yleiskuvaus - takaosan sähköjärjestelmä



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

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 sähköiskun, 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.

- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

Tuki

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

- **Pidä lapset ja sivulliset poissa, kun käytät laitetta.** Häiriöt voivat saada sinut menettämään työkalun hallinnan.

Sähköturvallisuus

- **Laitteen pistokkeen on sovittava 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 ulkoloihin sopivaa jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- **Mikäli laitteen käyttämistä 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, huumeidan tai lääkityksen 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 käytettynä 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 pyöriivään 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 tuntuist ne hyvin, muista aina ottaa huomioon laitteen turvamääräykset.** Huuolimatonta toimintaa 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 ennakoivat 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 niin helposti ja ovat helpommin hallittavissa.
- **Käytä laitetta, lisävarusteita, terä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn laadun.** Laitteen käyttäminen ennakoituista poikkeavissa olosuhteissa voi johtaa vaaratilanteeseen.
- **Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä sekä puhtaana 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, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa kosketuksen liittimen välillä.** Akkuliittinten saattaminen keskenään oikosulkuun voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- **Akusta voi tihkua nestettä väärissä olosuhteissa.** Vältä kosketusta akkuneesteeseen. Jos akkuneestettä joutuu iholle, huuhtelee ihoalue vedellä. Jos neste joutuu kosketuksiin silmien kanssa, ota myös yhteys lääkäriin. Akkuneeste 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 räjähdysken.
- **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 tulipaloriskejä.

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 leikkuväline on vaurioitunut. Vaurioitunut leikkuväline voi singota esineitä

ja aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.
Vaihda vaurioituneet terät välittömästi.

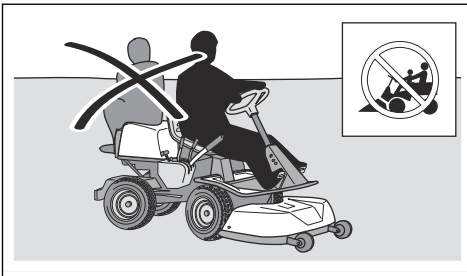


VAROITUS: Tuote muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten tapaturmien ehkäisemiseksi kehotamme lääketieteellisiä implantteja käyttäviä henkilöitä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



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

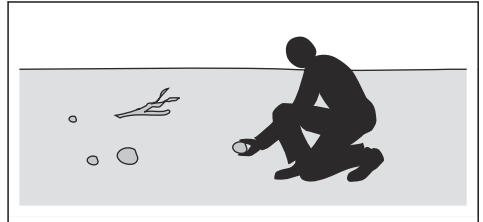
- Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Vältä tilanteita, mihin et katso taitosi riittävän. Jos olet epävarma oikeasta toimintatavasta käyttöohjeen lukemisen jälkeen, kysy neuvoa asiantuntijalta ennen tuotteen käyttämistä.
- Lue käyttöohje ja tuotteessa olevat ohjeet huolellisesti siten, että 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 törmäile 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 ikärajotuksia 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 käytät lääkkeitä, jotka voivat vaikuttaa kielteisesti näkökykyysi, vireytesi, harkintakykyysi tai kehosi hallintaan.
- Pysäköi tuote aina tasaiseen paikkaan moottori sammutettuna.

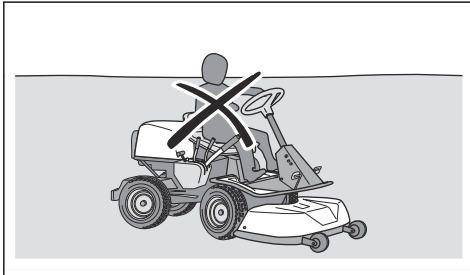
Lapsia koskevia turvaohjeita



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 oleta, 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.
- 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 saattaa olla tulipalo, räjähdys tai tapaturma. Älä koskaan korjaa tai avaa vaurioituneita akkuja.
- Vaurioitunut akku voi aiheuttaa räjähdysriskin 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 tyyplitään erilaisia akkukennoja.
- Säilytä kennot ja akut poissa lasten ulottuvilta.
- Pidä akku puhtaana ja kuivana.

- Käytä akkua ainoastaan siihen käyttötarkoitukseen, johon se on tarkoitettu.

50.4 V:n akut:

- Husqvarna 50.4 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 akkua 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.

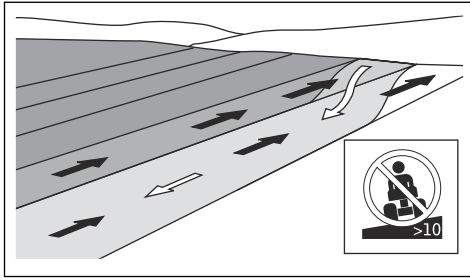
- Liiku kivien ja muiden suurien esteiden läheisyydessä varovasti, ja varmista, että terät eivät osu esteisiin.
- Älä aja tuotetta esteiden yli. Jos ajat jonkin yli tai törmäät esteeseen, sammuta moottori ja tarkista tuotteen kunto. Tee tarvittavat korjaukset ennen työn jatkamista.

Ruohon leikkaaminen rinteissä

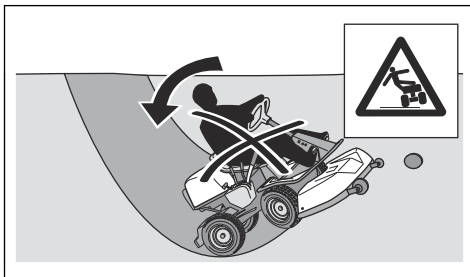


VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- 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 rinteestä.
- Poista kivet, oksat ja muut esteet.
- Aja leikattavalla alueella ylös ja alas. Älä aja alueen sivulta sivulle.
- Älä siirry rinnettä alaspäin leikkuulaitteen ollessa ylhäällä.
- Älä leikkaa ruohoa rinteessä, jonka kaltevuus on yli 10°.



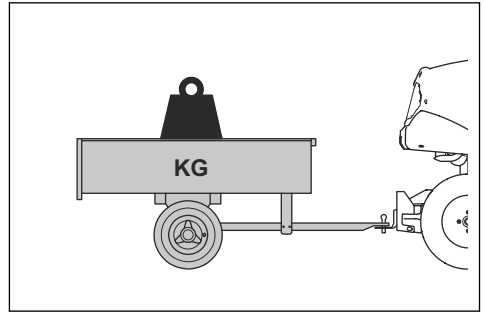
- Älä käynnistä tai sammuta tuotetta rinteessä.
- Älä käytä eteenpäinajon poljinta ja peruutuspoljinta rinteessä pysymiseen. Tämä saa järjestelmän ylikuumenemaan.
- Aja rinteissä tasaisesti ja hitaasti.
- Älä tee äkillisiä nopeuden tai suunnan muutoksia.
- Älä käännä tuotetta enempää kuin on tarpeen. Käänny 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 103*.



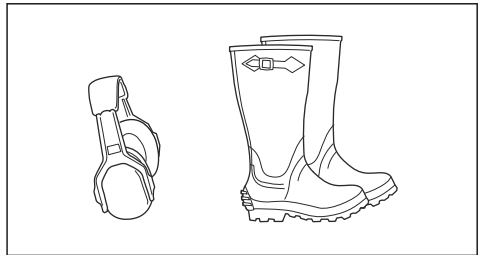
- Varmista, että tuotteen lähetyksillä ei ole muita, kun hinaat varusteita.
- Ole varovainen hinatessasi varusteita rinteissä tai vaikeakulkuisessa maastossa.
- Aja hinatessasi hitaasti.

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 yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Virtakytkimen tarkistaminen

- Irrota akun latauskaapeli.
- Siirrä virtakytkin ON-asentoon. Varmista, että näyttö käynnistyy.
- Siirrä virtakytkin OFF-asentoon. Varmista, että tuote pysähtyy välittömästi ja näyttö sammuu.

Käyttöolosuhteet

Seuraavien ehtojen on täyttyvä, jotta käyttötila käynnistyy.

- Laturi on irrotettu tuotteesta, kun akkua ei ladata.
- Sähkötoiminen seisontajarrujärjestelmä on kytketty.
- Kuljettaja istuu istuimella.
- Terien voimansiirto on vapautettu.
- Polkimia ei paineta.
- Akku ei ole tyhjä.

Käytön ehtojen tarkistaminen

Tarkista käytön ehdot ennen käyttöä.

1. Varmista, että käyttötilaa ei voi käynnistää, kun tuotteeseen on liitetty laturi ja akku latautuu.
2. Varmista, että käyttötilaa ei voi käynnistää, kun sähkötoiminen seisontajarrujärjestelmä on vapautettu.
3. Varmista, että käyttötilaa ei voi käynnistää, kun olet noussut istuimelta.
4. Varmista, että käyttötilaa ei voi käynnistää, kun terien voimansiirto on kytketty.
5. Varmista, että käyttötilaa ei voi käynnistää, kun painat polkimia.

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.

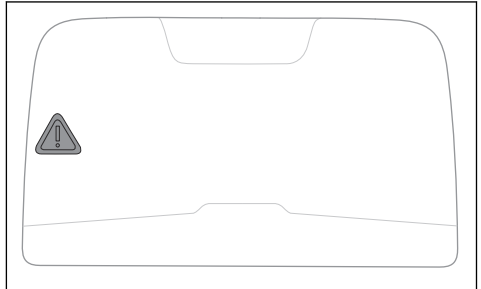
Seisontajarru



VAROITUS: Jos seisontajarru ei toimi, tuote voi lähteä liikkeelle ja aiheuttaa vammoja tai vaurioita. Varmista, että seisontajarru tarkastetaan säännöllisesti.

Katso kohta *Seisontajarrun tarkistaminen sivulla 86*.

Näytön varoitusvalo



HUOMAUTUS: Jos näytön varoitusvalo syttyy, pysäytä tuote ja katso kohta *Näyttö – Vianmääritys sivulla 94*.

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 OFF-asennossa ja virta-avain on poistettu virtakytkimestä.
- Tuote on pysäköity tasaiseen kohtaan.
- Seisontajarru on kytketty.
- Terien voimansiirto 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 82*.
- 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 aikaiset melu- ja värinäarvot saattavat poiketa arvoista, jotka on ilmoitettu kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 103*. Tuotteen käyttötavalla, huoltotoimilla, käyttöajalla ja käyttäjän fyysisellä kunnolla on vaikutuksensa tarkkoihin arvoihin ja käyttäjän loukkaantumisiin. Jos käytät tuotetta usein tai pitkäaikaisesti, jaa työtehtäviä ja pidä säännöllisiä taukoja päivittäisen käyttöajan lyhentämiseksi. Näin pienennät loukkaantumisen riskiä.
- Tuote on hyväksytty käytettäväksi ainoastaan valmistajan toimittamilla tai suosittelemilla varusteilla varustettuna.
- Vaihda vaurioituneet, kuluneet tai rikkoutuneet osat.

Kokoonpano

Johdanto



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

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

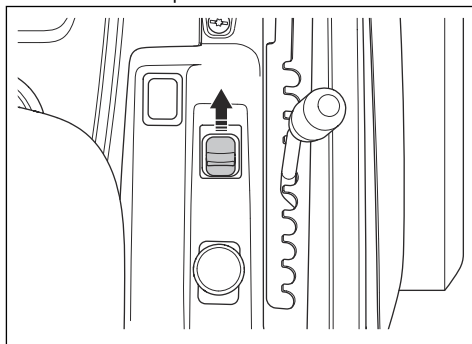
Leikkuulaitteen asentaminen



HUOMAUTUS: Varmista, että virtakytkin on siirretty OFF-asentoon, ennen kuin irrotat tai asennat leikkuulaitteen. Sähköosat ovat vaarassa vaurioitua.

1. Pysäköi tuote tasaiselle alustalle.

2. Laske leikkuulaitetta työntämällä sähkötoimisen nostimen kytkintä. Laske leikkuulaite kokonaan alas, kunnes kuulet rapisevan äänen.

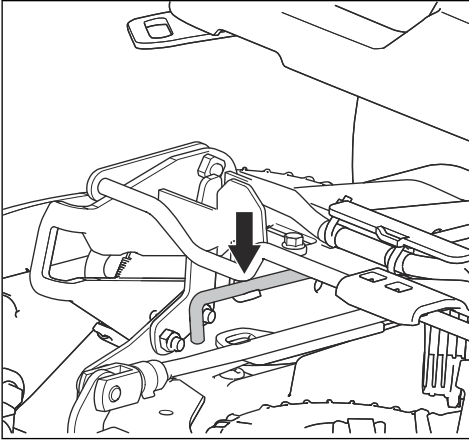


HUOMAUTUS: Varmista, että leikkuulaite on kellunta-asennossa, pitämällä kytkintä painettuna vähintään kahden sekunnin ajan sen jälkeen, kun leikkuulaite koskettaa maata.

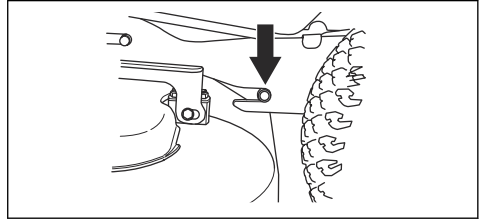
Huomautus: Runkotunnelista kuuluva rapiseva ääni ei tarkoita, että tuote olisi viallinen.

3. Aseta leikkuukorkeuden säätövipu huoltoasentoon.
4. Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja poista virta-avain.

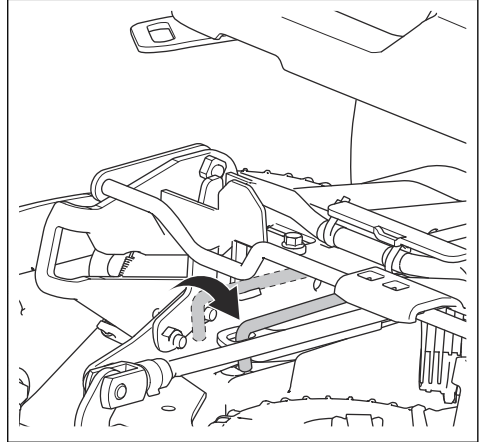
5. Varmista, että leikkuukorkeuden haka on oikeassa asennossa pidikkeessään.



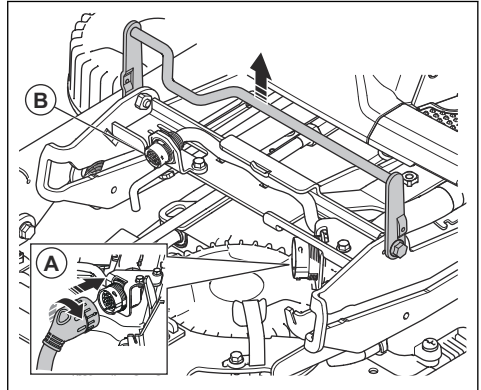
8. Työnnä leikkuulaitetta sisään, kunnes takaohjaimen tapit osuvat laiterungon urien takaosaan.



9. Nosta leikkuukorkeuden haka pois pidikkeestään ja aseta se reikään.

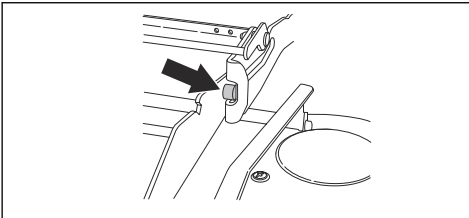


10. Kytke kaapelit leikkuulaitteeseen. Kytke ensin virtajohto (A) ja sitten signaalikaapeli (B).



VAROITUS: Lukkomekanismi voi vahingoittaa sormia, jos et ole varovainen. Pidä leikkuulaitteen etuosasta kiinni kaksin käsin siirtyessäsi seuraavaan vaiheeseen.

7. Nosta leikkuulaitteen etureunaa ja siirrä se laiterunkoon. Varmista, että etuohjaimen tapit asettuvat laiterungossa oleviin uriin. Leikkuulaitteen tapit (yksi kummallakin puolella) on asetettava laiterungon uriin. Leikkuulaitteen vaihtovipu vapautuu automaattisesti.



Huomautus: Vedä ja pidä huoltolukituskahvasta virtajohdon (A) kytkemistä varten.

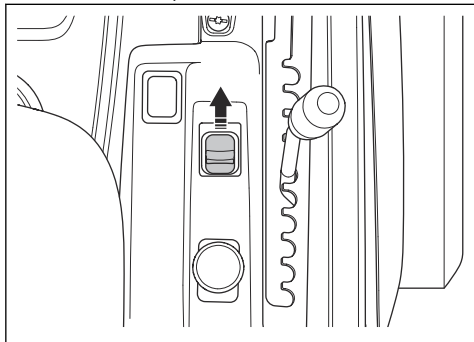
11. Asenna leikkuulaitteen suojus. Katso kohta *Leikkuulaitteen suojuksen irrottaminen ja asentaminen* sivulla 85.

Leikkuulaitteen irrottaminen



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

1. Pysäköi tuote tasaiselle alustalle.
2. Laske leikkuulaitetta työntämällä sähkötoimisen nostimen kytkintä. Laske leikkuulaite kokonaan alas, kunnes kuulet rapisevan äänen.

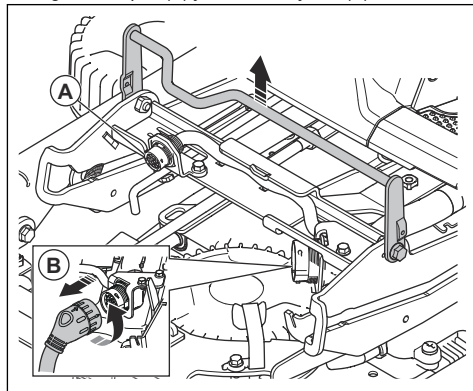


HUOMAUTUS: Varmista, että leikkuulaite on kellunta-asennossa, pitämällä kytkintä painettuna vähintään kahden sekunnin ajan sen jälkeen, kun leikkuulaite koskettaa maata.

Huomautus: Runkotunnelista kuuluva rapiseva ääni ei tarkoita, että tuote olisi viallinen.

3. Aseta leikkuukorkeuden säätövipu huoltoasentoon.
4. Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja poista virta-avain.
5. Irrota leikkuulaitteen suojus. Katso kohta *Leikkuulaitteen suojuksen irrottaminen ja asentaminen sivulla 85*.

6. Irrota kaapelit leikkuulaitteesta. Irrota ensin signaalikaapeli (A) ja sitten virtajohto (B).

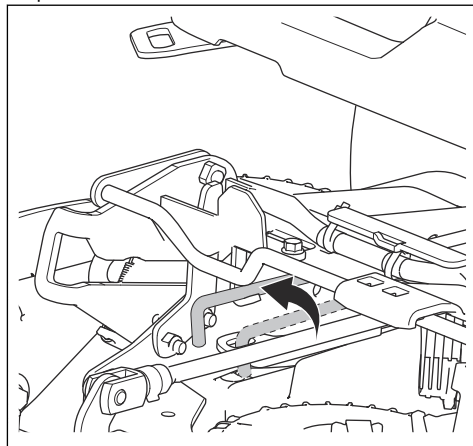


Huomautus: Vedä ja pidä huoltolukituskahvasta virtajohdon (B) irrottamista varten.

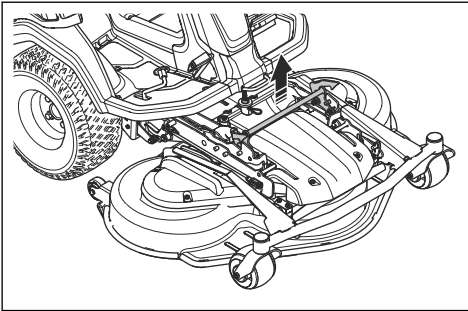


HUOMAUTUS: Kiinnitä suojukset kaapeliliitännöihin, kun käytät tuotetta ilman leikkuulaitetta tai kun puhdistat tuotetta ilman leikkuulaitetta.

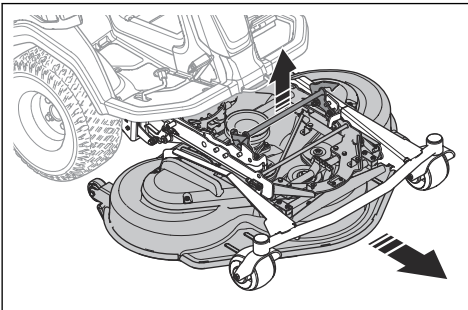
7. Nosta leikkuukorkeuden haka ylös ja aseta se pidikkeeseensä.



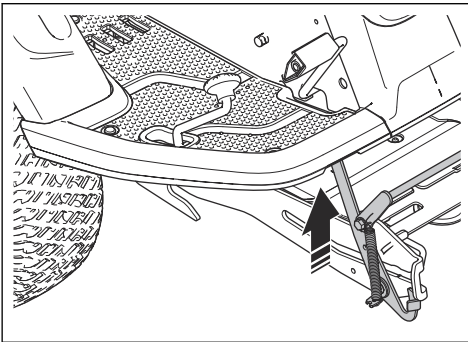
8. Vedä ja pidä kiinni huoltolukituskahvasta.



9. Tartu leikkuulaitteen etureunaan ja vedä sitä eteenpäin samalla, kun pidät kiinni huoltolukituskahvasta. Vedä leikkuulaite ääriasentoon.

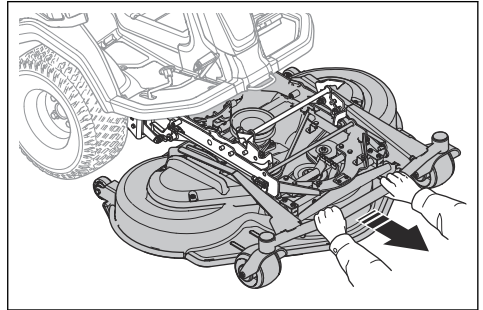


10. Nosta leikkuulaitteen vaihtovipu pystyasentoon.



VAROITUS: Lukkomekanismi voi vahingoittaa sormia, jos et ole varovainen. Pidä leikkuulaitteen etuosasta kiinni kaksin käsin siirtyessäsi seuraavaan vaiheeseen.

11. Tartu leikkuulaitteen etureunaan kahdella kädellä ja vedä sitä ulospäin.

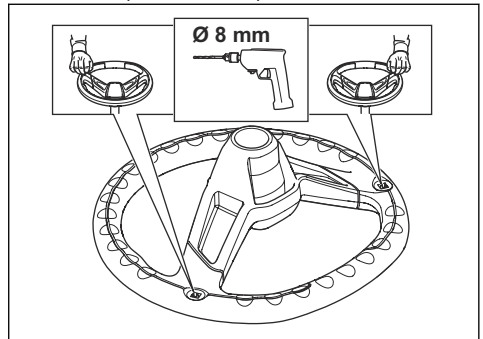


VAROITUS: Puristusvammojen vaara, pidä ruumiinosat kaukana.

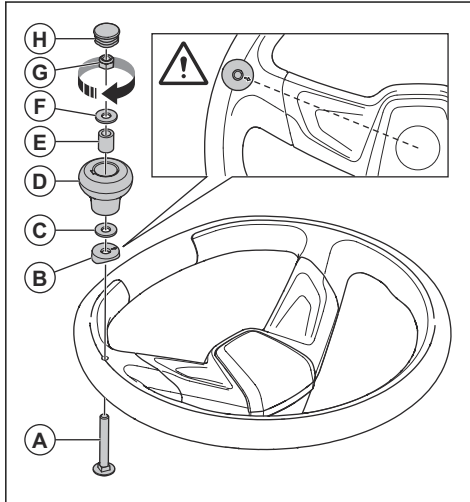
Ohjauspyörän nupin asennus

Ohjauspyörän nuppi voidaan asentaa ohjauspyörän vasemmalle tai oikealle puolelle.

1. Käännä ohjauspyörä ylösalaisin.
2. Poraava vasemmalla tai oikealla puolella olevan osittain esiporatun reiän läpi.



- Kiinnitä ruuvi (A), välilevy (B), aluslevy (C), nuppi (D), holkki (E), aluslevy (F), lukitusmutteri (G) ja tulppa (H).



- Kiristä lukitusmutteri.

Käyttö

Johdanto



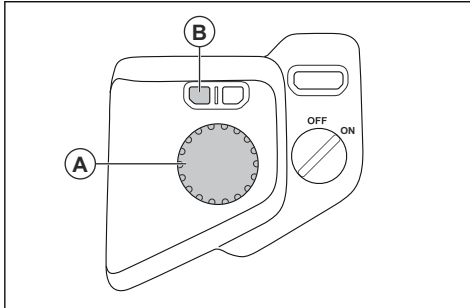
VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen tuotteen käyttämistä.

Huomautus: Useimmat valikot ovat käytettävissä vain joutokäyntitilassa tai kun tuote on paikallaan. Katso kohta *Näyttötilat sivulla 59*. Valikko sulkeutuu automaattisesti, kun käynnistyspainiketta tai polkimia painetaan.

Näyttö

Näyttövalikon käyttäminen

- Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää (A).



- Selaa valikoita kääntämällä ohjainpyörää (A).
- Valitse valikko painamalla ohjainpyörää (A).
- Palaa takaisin ja sulje näyttövalikko painamalla paluupainiketta (B).

Käyntitilan valitseminen

Katso lisätietoja käyntitilan valitsemisesta kohdasta *Käyttötilan valitseminen sivulla 80*.

Valojen säätäminen

Huomautus: Valittu vaalea näyttötila tallennetaan.

- Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää.
- Selaa valojen sytyttämisen symbolin kohdalle.



- Sytytä työvalot ja ajovalot painamalla ohjainpyörää.



- Sammuta valot painamalla ohjainpyörää.



Järjestelmätietojen lukeminen

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



3. Selaa neljää järjestelmätietonäkymää pyörittämällä ohjainpyörää.

Järjestelmätietonäkymät

Kokonaisaika käynnissä käyttötilassa.	
Kokonaiskäyntiaika.	
Kokonaisaika leikkuulaitteen kanssa.	
Kokonaisaika ilman etuosan lisävarustetta.	

Näytön kellonajan asettaminen

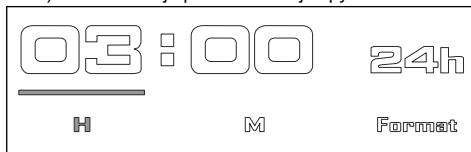
1. Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää.
2. Valitse asetusvalikko.



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, et kuule 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 97*.

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

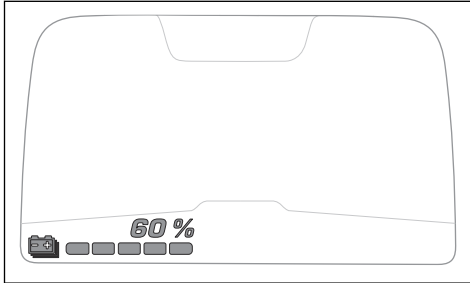


Huomautus: Virhevalikossa näkyy enintään 3 virheilmoitusta. Jos virheilmoituksia on yli 3, virhevalikossa näkyvät ensimmäiset 3 virheilmoitusta.

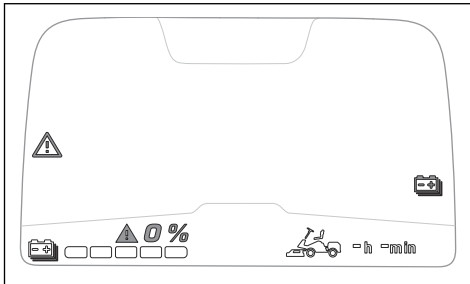
Huomautus: Kun virhe poistuu järjestelmästä, sen virheilmoitusta ei tallenneta virhevalikkoon.

3. Katso kohdasta *Näytön virheilmoitukset sivulla 97* lisätietoja ja ohjeita.

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 105*.



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 alaisempi. Kun akun lämpötila on sallittua 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 79*.

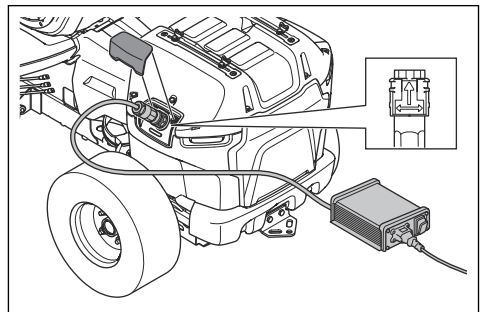


HUOMAUTUS: Älä laita akkulaturia lämpöherkille pinnoille.

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.

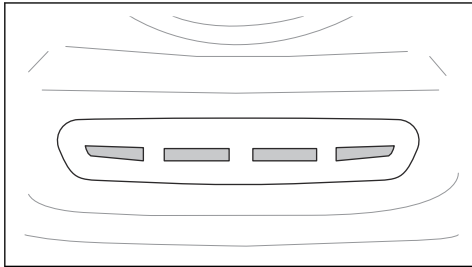


2. Siirrä laturin virtakytkin ON-asentoon.
3. Siirrä laturin virtakytkin OFF-asentoon, ennen kuin irrotat laturin.

Akun merkkivalo, kun akku latautuu

Kun tuotteeseen on kytketty laturi ja virtakytkin on ON-asennossa, näytössä näkyy varaustilan näkymä. Katso kohta *Latausnäky* sivulla 59.

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 *Näyttö – Vianmääritys* sivulla 94.

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.

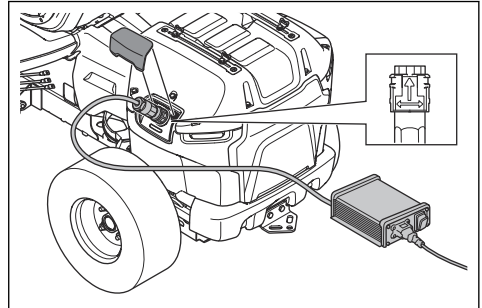
Huomautus: Lataus ei ala, kun akun lämpötila on sallittua latauslämpötilaa korkeampi tai alhaisempi. Keltaiset merkkivalot näyttävät akun varaustilan. Kun akun lämpötila on sallittua latauslämpötila-alueella, lataus käynnistyy automaattisesti.

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.

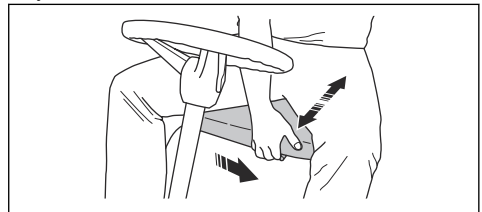


Istuimen säätäminen



VAROITUS: Älä säädä istuinta koneen käytön aikana.

1. Voit säätää istuinta eteen- tai taaksepäin laittamalla jalkasi jalkatuen levyille.
2. Työnnä istuimen etureunan alla olevaa vipua sivulle ja siirrä istuin oikeaan asentoon.

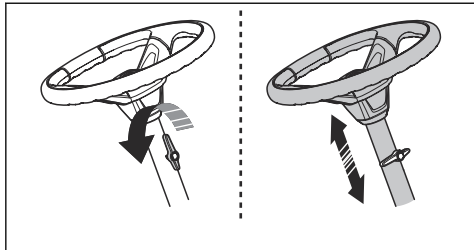


Ohjauspyörän korkeuden säätäminen



VAROITUS: Älä säädä ohjauspyörän korkeutta tuotteen käytön aikana.

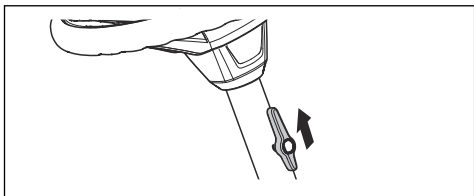
1. Löysää nuppi kiertämällä sitä vastapäivään.



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

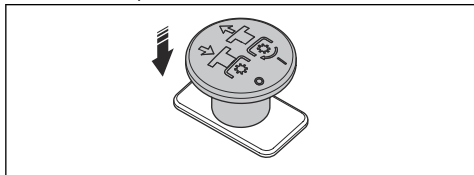


HUOMAUTUS: Varmista, että nupin pitkä pää osoittaa ylöspäin.

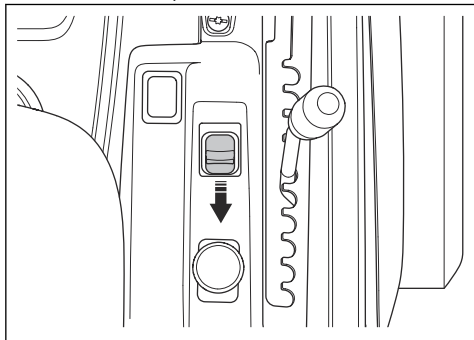


Leikkuulaitteen nostaminen

1. Vapauta leikkuulaitteen voimansiirto painamalla voimanoton painiketta.



2. Nosta leikkuulaitetta vetämällä sähkötoimisen nostimen kytkintä. Nosta leikkuulaite kokonaan ylös, kunnes kuulet rapisevan äänen.



Huomautus: Runkotunnelista tuleva rapiseva ääni ei tarkoita, että tuote olisi viallinen.

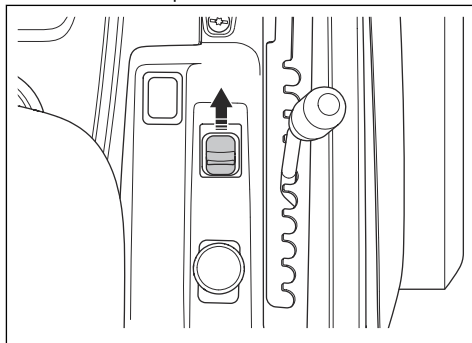
Huomautus: Leikkuulaitetta voi nostaa hieman, kun terien voimansiirto on kytketty. Tätä toimintoa voi käyttää erittäin pitkän ruohon leikkaamiseen tai työskennellessä epätasaisilla alustoilla.



VAROITUS: Älä nosta leikkuulaitetta kokonaan, kun leikkuulaitteen voimansiirto on kytketty. Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman.

Leikkuulaitteen laskeminen

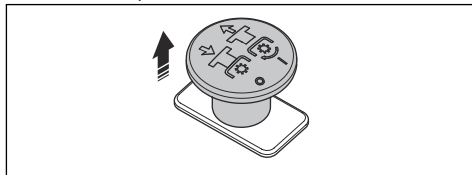
1. Laske leikkuulaitetta työntämällä sähkötoimisen nostimen kytkintä. Laske leikkuulaite kokonaan alas, kunnes kuulet rapisevan äänen.



HUOMAUTUS: Pidä kytkintä painettuna vähintään 2 sekuntia sen jälkeen, kun leikkuulaite koskettaa maata. Näin varmistetaan, että leikkuulaite on leikkuuasennossa.

Huomautus: Runkotunnelista tuleva rapiseva ääni ei tarkoita, että tuote olisi viallinen.

2. Kytke leikkuulaitteen terien voimansiirto vetämällä voimanoton painiketta.



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



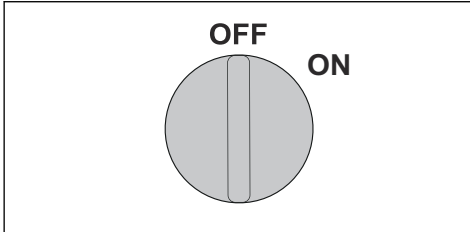
VAROITUS: Varmista ennen tuotteen käyttöä, että sähkötoiminen seisontajarru on kytketty.



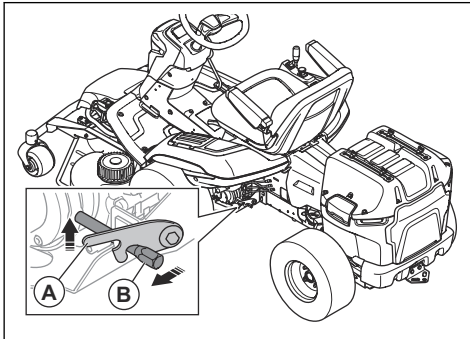
HUOMAUTUS: Älä työnnä tuotetta pidempään kuin on tarpeen tai nopeammin kuin 6 km/h.

Jos haluat siirtää tuotetta virta katkaistuna, sähkötoimisen seisontajarrun on oltava vapautettuna.

1. Siirrä virtakytkin OFF-asentoon.



2. Vapauta sähkötoiminen seisontajarru vapauttamalla kiinnitys (A) ja siirtämällä vipu (B) vasemmalle.

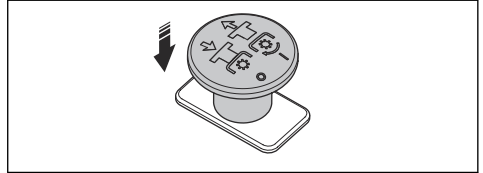


3. Siirrä tuotetta käsin.

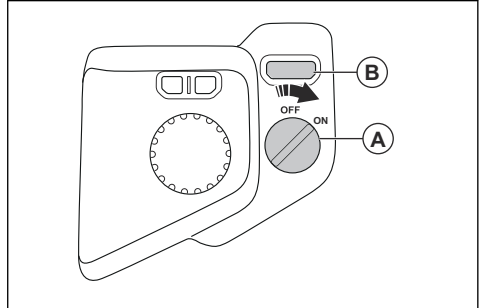
4. Kytke sähkötoiminen seisontajarru vapauttamalla kiinnitys (A) ja siirtämällä vipu (B) oikealle ennen tuotteen käyttöä.

Tuotteen käynnistäminen

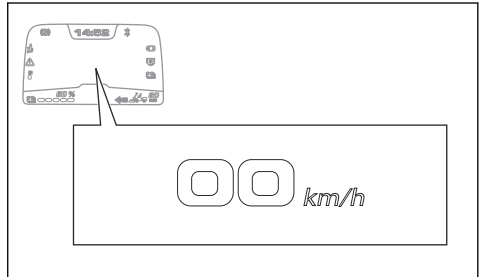
1. Irrota kaapeli akkulaturista.
2. Istuudu istuimelle.
3. Vapauta leikkulaitteen voimansiirto painamalla voimanoton painike sisään.



4. Siirrä virtakytkin ON-asentoon (A). Tuote on joutokäyntitilassa.



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



Huomautus: Et kuule ääntä, jos ääni on poissa käytöstä. Katso kohta *Äänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä* sivulla 74.

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.

Talvikäyttö

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

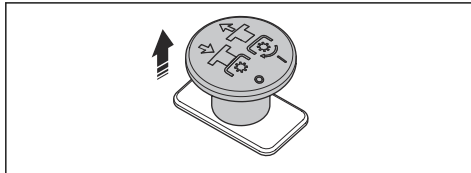


HUOMAUTUS: Akun sisälämpötilan on oltava yli 0°C, jotta tuotteen koko tehoa voi hyödyntää.

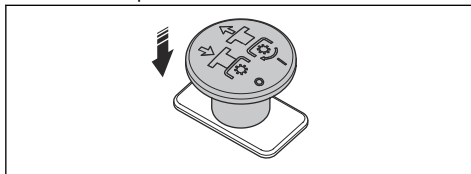
	Jos akun sisälämpötila on alhainen, näytössä näkyy varoitusviesti. Jatka tuotteen käyttöä normaalisti ja pysäköi tuote vain paikkaan, jossa ympäristön lämpötila on yli 0°C. Jos tuote pysäköidään kylmempään ympäristöön, akkujen sisälämpötila on alle 0°C. Tuote siirtyy heikentyneen suorituskyvyn tilaan 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 78</i>.

Leikkuulaitteen kytkeminen käyttöön ja pois käytöstä

- Kytke leikkuulaite käyttöön vetämällä voimanoton painike ulos.



- Kytke leikkuulaite pois käytöstä painamalla voimanoton painike sisään.

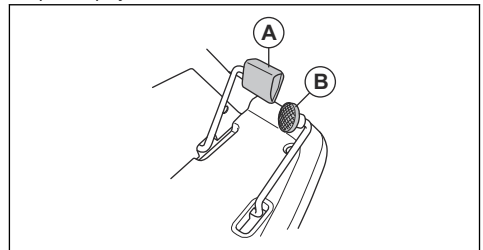


Tuotteen käyttö

Huomautus: Jos tuotetta on siirrettävä moottori sammutettuna, sähkötoiminen seisontajarrujärjestelmä on vapautettava. Katso kohta *Tuotteen siirtäminen käsin sivulla 78*.

Huomautus: Tuote asetetaan joutokäyntitilaan, jos kuljettaja nousee istuimelta. Tuotteesta kuuluu äänimerkki, jos se on joutokäyntitilassa. Ääntä ei kuulu, jos äänitoiminto on poistettu käytöstä. Katso kohta *Äänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä sivulla 74*.

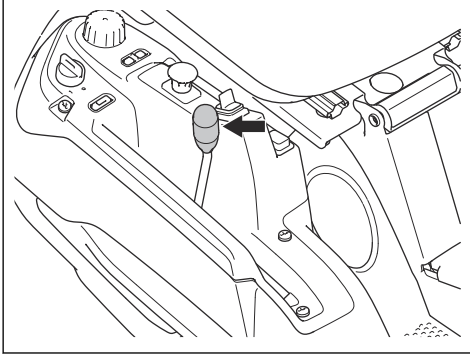
- Käynnistä tuote. Katso kohta *Tuotteen käynnistäminen sivulla 78*.
- Paina varovasti yksi poljin alas. Käytä poljinta (A) eteenpäin ajamiseen ja poljinta (B) peruuttamiseen. Nopeus kasvaa sitä enemmän, mitä enemmän painat poljinta.



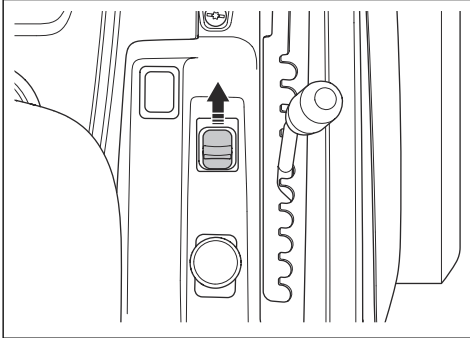
Huomautus: Seisontajarru vapautuu automaattisesti, kun poljinta painetaan.

- Kytke jarrut vapauttamalla poljin.

4. Valitse leikkuukorkeus (1-10) leikkuukorkeuden säätövivulla.



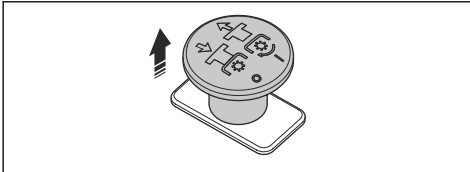
5. Laske leikkuulaitetta työntämällä sähkötoimisen nostimen kytkintä. Laske leikkuulaite kokonaan alas, kunnes kuulet rapisevan äänen.



HUOMAUTUS: Pidä kytkintä painettuna vähintään 2 sekuntia sen jälkeen, kun leikkuulaite koskettaa maata. Näin varmistetaan, että leikkuulaite on leikkuuasennossa.

Huomautus: Runkotunnelista tuleva rapiseva ääni ei tarkoita, että tuote olisi viallinen.

6. Kytke leikkuulaitteen terien voimansiirto vetämällä voimanoton painiketta ulospäin.



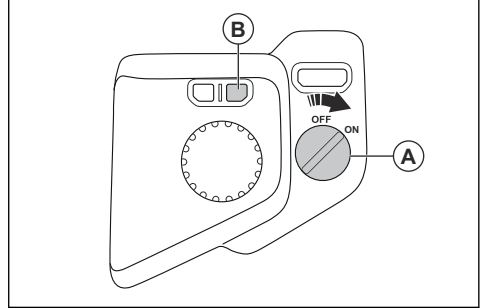
Käyttötilan valitseminen

Ajotilassa tuotteen voi asettaa kolmeen eri käyntitilaan ja kolmeen eri leikkuutilaan: 1 (matala), 2 (keskitaso) ja 3 (korkea). Katso taulukosta kuvaus ja suositeltu käyttö.

Leikkuutila:

Leikkuutila säätää terien nopeutta, kun voimanotto on kytketty.

- Vaihda kolmen eri leikkuutilan välillä painamalla leikkuutilapainiketta (B).



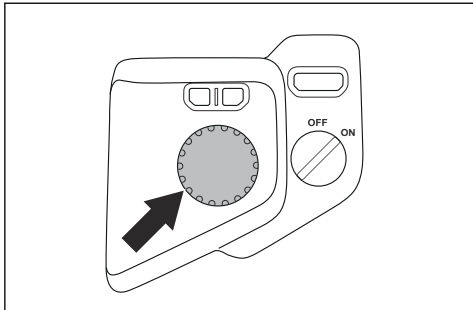
Huomautus: Näytössä oleva leikkuutilan ilmaisin osoittaa, mikä leikkuutila on käytössä. Katso kohta *Näytön yleiskatsaus sivulla 58*.

Käyttötilat	Kuvaus	Suosittelut käyttö
1 (matala)	Leikkuuterät pyörivät pienimmällä nopeudella	Kevyelle ruoholle, käyttää vähän akkua.
2 (keskitaso)	Leikkuuterät pyörivät kohtalaisella nopeudella	Normaalille ruoholle ja säännölliseen leikkaukseen.
3 (korkea)	Leikkuuterät pyörivät suurimmalla nopeudella	Paksun ruohon leikkaamiseen tai tilanteisiin, joissa tarvitaan parasta mahdollista suorituskykyä.

Käyntitila:

Käyntitila säätää ajonopeutta, kun voimanotto on kytketty.

1. Avaa näyttövalikko painamalla ohjainpyörää.



2. Valitse käyntitilan symboli.



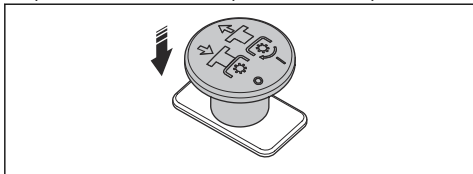
3. Vaihda kolmen eri käyntitilan välillä painamalla ohjainpyörää.

Huomautus: Näytössä oleva käyntitilan ilmaisin osoittaa, mikä käyntitila on käytössä. Katso kohta *Näytön yleiskatsaus sivulla 58*.

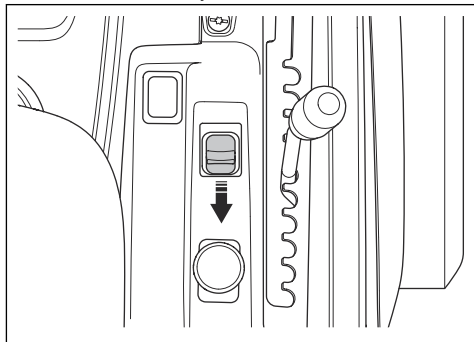
Käyttötilat	Kuvaus	Suosittelut käyttö
1 (matala)	Tuote liikkuu pienimmällä nopeudella ja kiihtyy pehmeästi.	Tarkkaan leikkaukseen työalueella, jossa on esteitä.
2 (keskitaso)	Tuote liikkuu ja kiihtyy kohtuullisella nopeudella.	Tavalliseen leikkaamiseen.
3 (korkea)	Tuote liikkuu suurimmalla nopeudella ja kiihtyy nopeasti.	Leikkaukseen työalueella, jossa ei ole esteitä.

Tuotteen pysäyttäminen

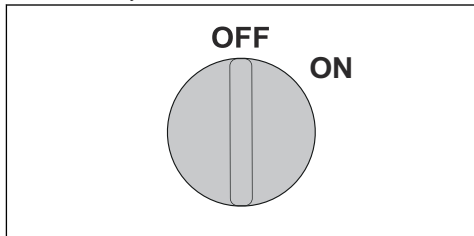
1. Pysäköi tuote tasaiselle alustalle. Seisontajarru kytkeytyy automaattisesti, kun tuote on paikallaan.
2. Vapauta leikkuulaitteen terien voimansiirto painamalla voimanoton painiketta sisäänpäin.



3. Vedä leikkuulaitteen nostovipu taaksepäin, jotta leikkuulaite nousee ylös.



4. Siirrä virtakytkin OFF-asentoon.



Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen

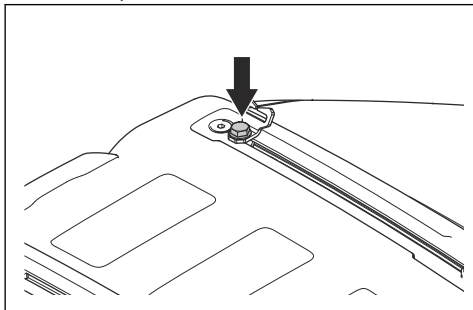
- Älä leikkaa märkää nurmikkoa. Märän nurmikon leikkaaminen voi johtaa huonoon leikkuutulokseen.
- Käytä aluksi korkeaa leikkuukorkeutta ja madalla sitä vähitellen.
- Parhaan leikkuutuloksen saat leikkaamalla nurmikon usein ja käyttämällä silppuamistoimintoa. Katso kohta *BioClip®-tulpan irrottaminen sivulla 91*.
- Valitse käyttötarkoitukseen suositeltu leikkuutila ja käyntitila. Katso kohta *Käyttötilan valitseminen sivulla 80*.

Kuorman kiinnittäminen kiskoihin

Akun kannessa on kiskot ja kiskokiinnittimet kuorman kiinnittämistä varten.

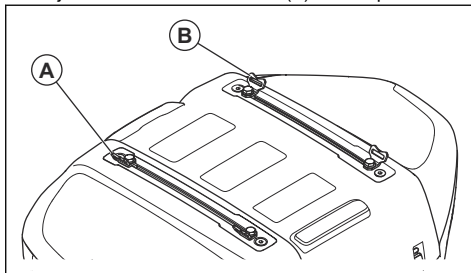
1. Säädä kiskokiinnittimiä kuorman sovittamiseksi.

- 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 103*.

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	Viikoittainen huolto	200 käyttötuntin välein	Laajennettu huolto
Voitele runkotunnelin sisällä olevat polkimet.	X	X	

Huolto	Viikoittainen huolto	200 käyttötunnin välein	Laajennettu huolto
Voitele käyttäjän istuin.	X	X	
Voitele leikkuulaitteen runko ja leikkulaite.	X	X	
Voitele leikkuulaitteen kääntyvät pyörät.	X	X	
Voitele kääntyvä taka-akseli.	X	X	
Voitele leikkuulaitteen nostomekanismi.	X	X	
Yhdistä tuote Husqvarna Service Hub (HSH) -palveluun ja päivitä laiteohjelma tarvittaessa.		O	
Kalibroi tuote Husqvarna Service Hub (HSH) -palvelussa.		O	
Lataa akku vähintään 80 prosenttiin. Tarkista akun varaustila Husqvarna Service Hub (HSH) -palvelussa.		O	
Varmista, että ruuvit ja mutterit on kiristetty oikeaan tiukkuuteen.		O	
Tarkista, voitele ja säädä kaikki johdot ja ketjut.		O	
Tarkista runkotunnelin sisällä oleva ohjausketju.		O	
Varmista, että rengaspaine on oikea.		X	
Puhdista leikkuulaitteen ulko- ja sisäpinnat. Puhdista alue leikkuulaitteen kannen alta ja terien ympäriltä.		X	
Tarkista terät.		X	
Tarkista ja säädä leikkuulaitteen vaakasuoruus.		X	
Tarkista ja säädä leikkuulaitteen maahan kohdistuva paine.		X	
Tarkista leikkuulaitteen nostovipu.		O	
Tarkista seisontajarru.		O	
Tarkista terän kytkentä (voimanotto) ja OPC-kytkin.		O	
Tarkista eteenpäin- ja taaksepäinajo eri nopeuksilla.		O	
Puhdista leikkuulaitteen moottorien ohjausyksikön ilmanottoaukot.		X	
Puhdista ajomoottorien ohjausyksikön ilmanottoaukot.		X	
Vaihda voimanoton kytkin.			5 vuoden välein O
Vaihda kahden vaihteiston öljy.			1 000 käyttötunnin välein O

Tuotteen puhdistaminen



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



HUOMAUTUS: Kiinnitä suojus kaapeliliitännöihin, kun puhdistat tuotteen ilman leikkuulaitetta.

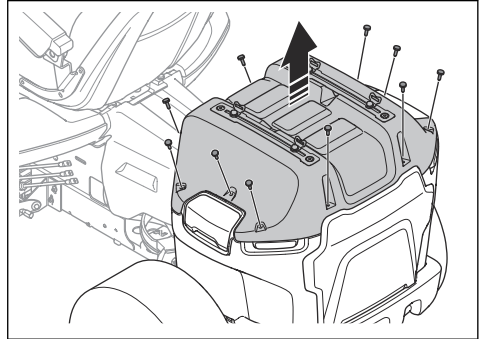
Puhdista tuote heti käytön jälkeen.

- 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 OFF-asennossa.
- Kun tuote on puhdas, käynnistä leikkuulaite hetkeksi, jotta ylimääräinen vesi valuu pois.
- Puhdista ajomoottorin ohjausyksiköiden jäähdytystuulettimen ilmanottoaukko. Katso kohdat *Takamoottorin ohjausyksikön ilmanottoaukkojen puhdistus sivulla 84* ja *Etumoottorin ohjausyksikön ilmanottoaukkojen puhdistus sivulla 84*.
- Puhdista leikkuulaitteen moottorien takaosan ilmanottoaukot. Katso kohta *Leikkuulaitteen takaosan ilmanottoaukkojen puhdistaminen sivulla 85*.

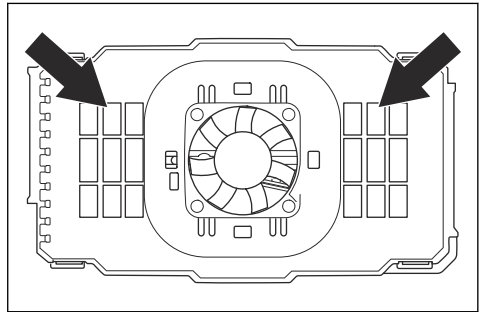
Takamoottorin ohjausyksikön ilmanottoaukkojen puhdistus

1. Varmista, että laturi on irrotettu tuotteesta. Katso kohta *Akkulaturin irrottaminen sivulla 76*.
2. Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja poista virta-avain.

3. Irrota akun suojus. Katso kohta *Akun suojuksen irrottaminen ja asentaminen sivulla 85*.



4. Puhdista ilmanottoaukot paineilmalla tai pehmeällä harjalla.

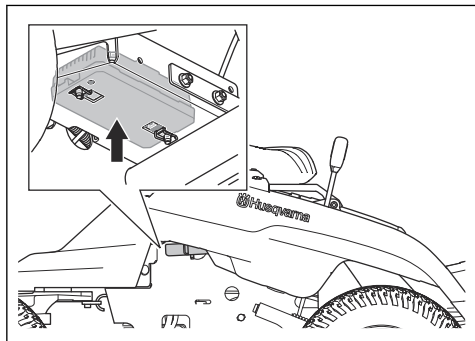


HUOMAUTUS: Älä käytä puhdistamiseen vettä tai pesuainetta. Vesi tai pesuaine voi vahingoittaa sähköosia.

Etumoottorin ohjausyksikön ilmanottoaukkojen puhdistus

1. Varmista, että laturi on irrotettu tuotteesta. Katso kohta *Akkulaturin irrottaminen sivulla 76*.
2. Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja poista virta-avain.

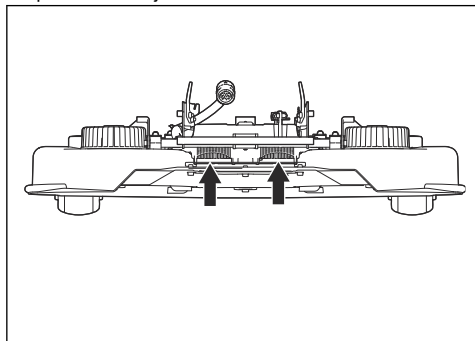
3. Käytä kättäsi ja poista ruoho ja lika etumootorin ohjausyksiköstä. Varmista, että etumootorin ohjausyksikön jäähdytysuulettimessa ei ole ruohoa tai likaa.



Huomautus: Käytä tarvittaessa puhdistukseen harjaa tai paineilmaa.

Leikkuulaitteen takaosan ilmanottoaukkojen puhdistaminen

1. Varmista, että laturi on irrotettu tuotteesta. Katso kohta *Akkulaturin irrottaminen* sivulla 76.
2. Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja poista virta-avain.
3. Irrota leikkuulaite. Katso kohta *Leikkuulaitteen irrottaminen* sivulla 71.
4. Puhdista leikkuulaitteen takaosan ilmanottoaukot pehmeällä harjalla.



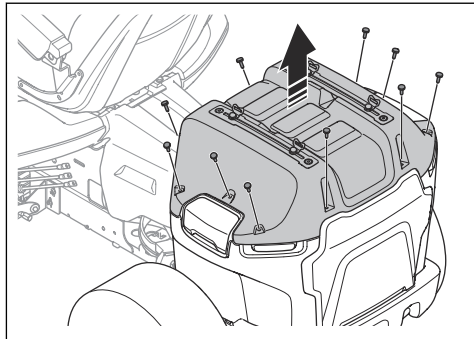
Suojusten irrottaminen

Akun suojuksen irrottaminen ja asentaminen



HUOMAUTUS: Poista kiskoihin kiinnitetty kuorma ennen kuin irrotat akun kannen.

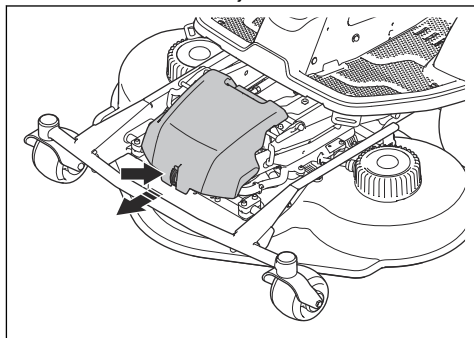
1. Irrota kymmenen ruuvia ja akun kansi.



2. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Leikkuulaitteen suojuksen irrottaminen ja asentaminen

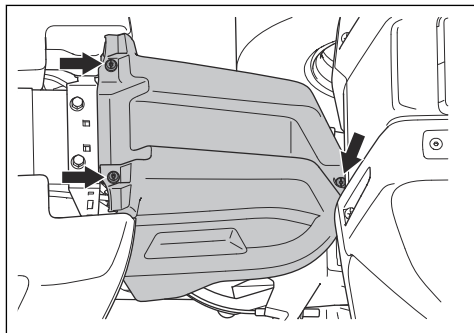
1. Irrota leikkuulaitteen suojuksen kiinnike.



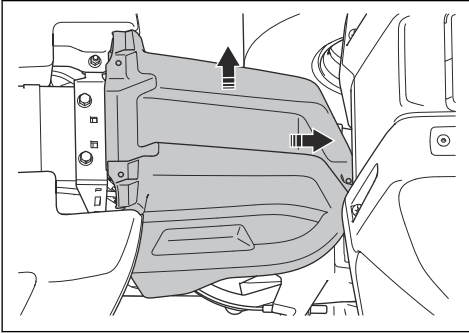
2. Irrota leikkuulaitteen suojus.
3. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Rungon suojuksen irrottaminen ja asentaminen

1. Kallista istuinta eteenpäin.
2. Irrota kolme ruuvia.



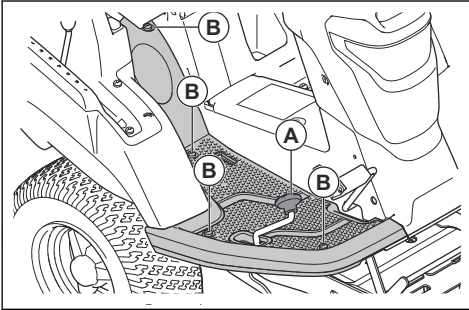
3. Työnnä rungon suojusta taaksepäin ja kallista rungon suojusta.



4. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Oikean jalkatuen levyn irrottaminen

1. Kallista istuinta eteenpäin.
2. Käännä peruutuspolkimen (A) nuppia, jotta se irta.



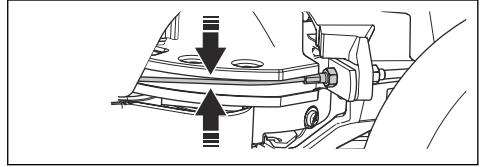
3. Irrota neljä ruuvia (B) ja jalkatuen levy.

Ohjausvaijereiden tarkistaminen

Ohjausvaijerit voivat löystyä ajan myötä. Tällöin ohjauksen säädöt muuttuvat.

Tarkista ja säädä ohjausvaijerit seuraavasti:

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



2. Jos vaijerit 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.

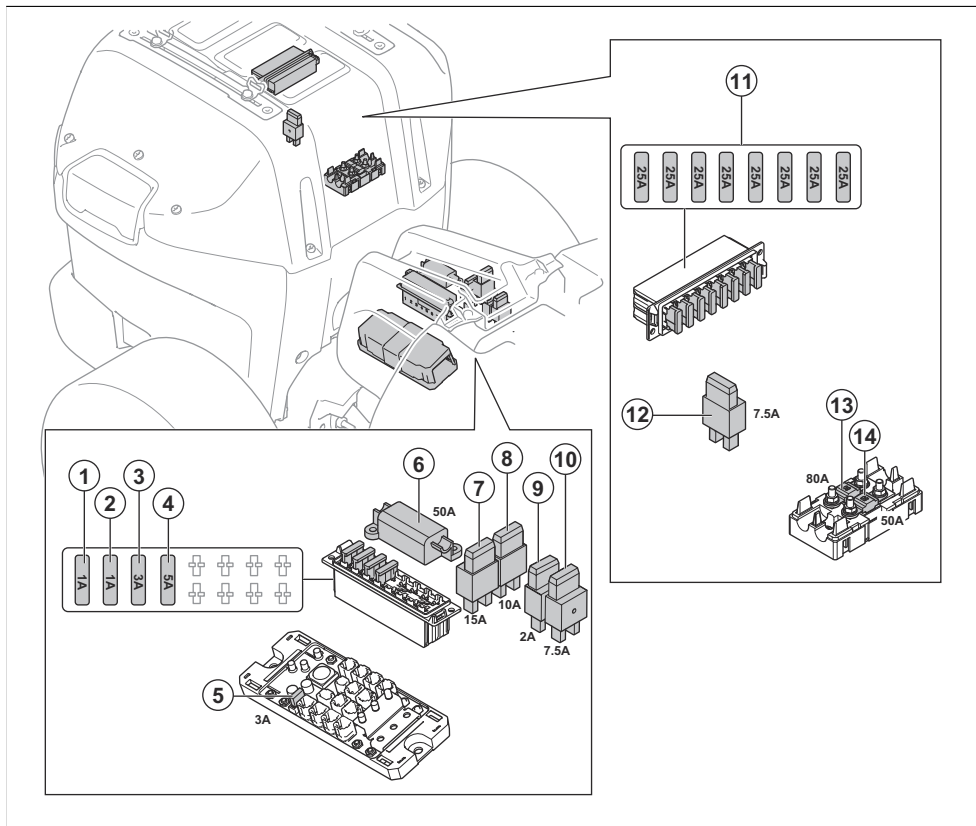
Sulakkeiden yleiskatsaus



VAROITUS: Älä koskaan korjaa tai muuta sähköjärjestelmää. Tämä voi aiheuttaa suurvirtasähköiskun, tulipalon tai akun räjähtämisen.



VAROITUS: Moottorin ohjainten pääsulake (14) ja sulakkeet (6 ja 13) on vaihdettava Husqvarna-huoltoliikkeessä.



1. 12 V, F1 - varoitusvalo, 1 A (musta)
2. 12 V, F2 - PCBA:n toimilaite, 1 A (musta)
3. 12 V, F3 - USB, 3 A (violetti)
4. 12 V, F4 - lisävarusteet, 5 A (beige)
5. 58 V, piirilevy, 3 A (violetti)
6. Etumootorin ohjain, 50 A (punainen)
7. 58 V, ohjaustehostin, 15 A (sininen)
8. 58 V, DC-DC, 10 A (punainen)
9. 58 V, seisontajarru, 2 A (harmaa)
10. 58 V, toimilaite, 7,5 A (ruskea)
11. 58 V, etulisävarusteet, 8 x 25 A (läpinäkyvä/valkoinen)
12. 58 V, piirilevy, 7,5 A (ruskea)
13. Takamootorin ohjain, 50 A (punainen)
14. Pääsulake, 80 A (läpinäkyvä/valkoinen)

Rikkinäisen sulakkeen vaihtaminen

Piirilevyn palaneen sulakkeen tunnistaa palaneesta sulakelangasta.

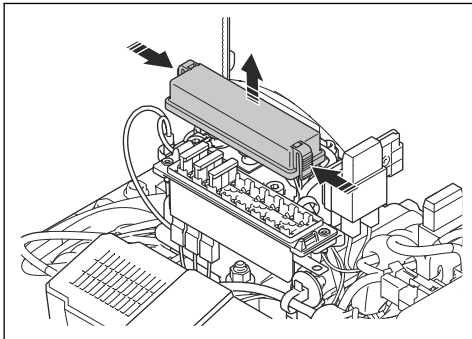


VAROITUS: Älä koskaan korjaa tai muuta sähköjärjestelmää. Tämä voi aiheuttaa suurvirtasähköiskun, tulipalon tai akun räjähtämisen.

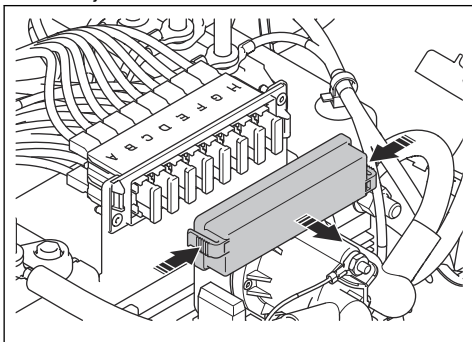
Sulakkeiden sijainti löytyy sulakkeiden yleiskatsauksesta. Katso kohta *Sulakkeiden yleiskatsaus* sivulla 86.

1. Varmista, että akkulaturi on irrotettu tuotteesta. Katso kohta *Akkulaturin irrottaminen* sivulla 76.
2. Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja poista virta-avain.
3. Etsi palanut sulake.

- a) Keskiosan sähköjärjestelmä: Irrota rungon suojus, katso kohta *Rungon suojuksen irrottaminen ja asentaminen sivulla 85* ja irrota sitten sulakkeen suojus.



- b) Takaosan sähköjärjestelmä: Irrota akun kansi, katso kohta *Akun suojuksen irrottaminen ja asentaminen sivulla 85* ja irrota sitten sulakkeen suojus.

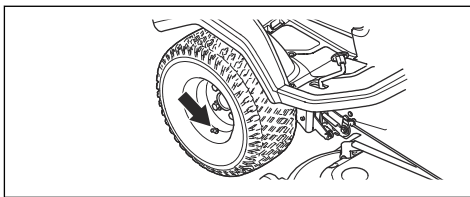


4. Vedä sulake pidikkeestään.
5. Vaihda palanut sulake uuteen, saman malliseen sulakkeeseen.
6. Asenna suojukset.

Huomautus: Jos piirilevyn sulake palaa uudelleen lyhyen ajan kuluttua sen vaihtamisesta, se on merkki siitä, että tuote on vaurioitunut. Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.

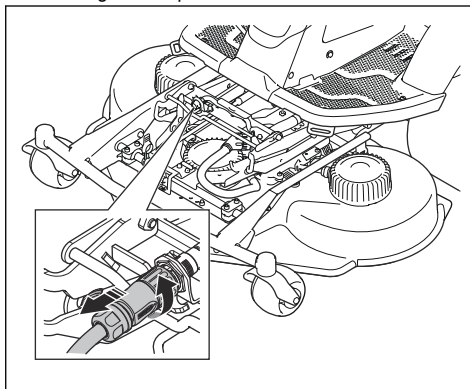
Rengaspaine

Varmista, että kaikissa neljässä renkaassa on sama rengaspaine. Katso *Tekniset tiedot sivulla 103*.



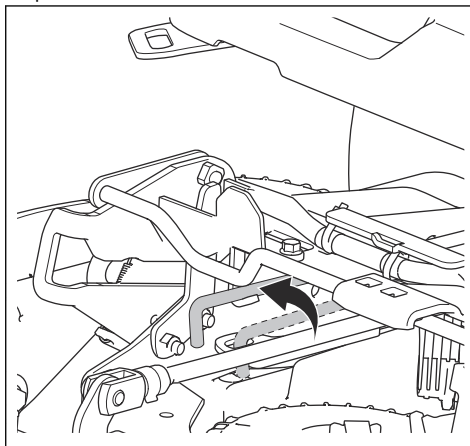
Leikkuulaitteen asettaminen huoltoasentoon

1. Suorita vaiheet 1–5 kohdasta *Leikkuulaitteen irrottaminen sivulla 71*.
2. Irrota signaalikaapeli leikkuulaitteesta.

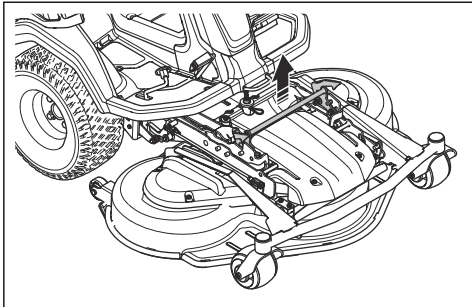


HUOMAUTUS: Älä irrota virtajohtoa, kun asetat leikkuulaitteen huoltoasentoon.

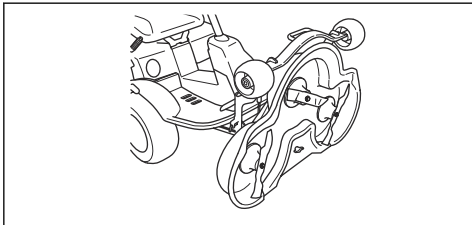
3. Nosta leikkuukorkeuden haka ylös ja aseta se pidikkeeseensä.



4. Vedä ja pidä kiinni huoltolukituskahvasta.

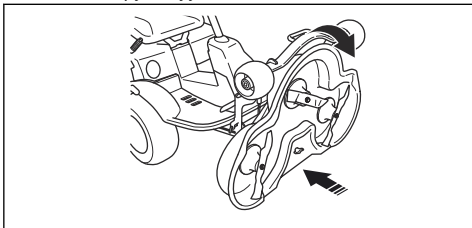


5. Nosta leikkuulaitetta pystyyn, kunnes kuulet naksahduksen. Leikkuulaite lukittuu automaattisesti pystyasentoon.

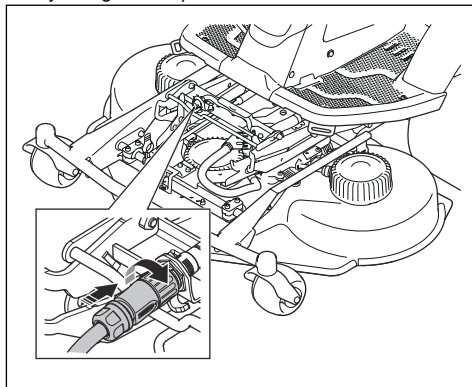


Leikkuulaitteen asettaminen leikkuuasentoon

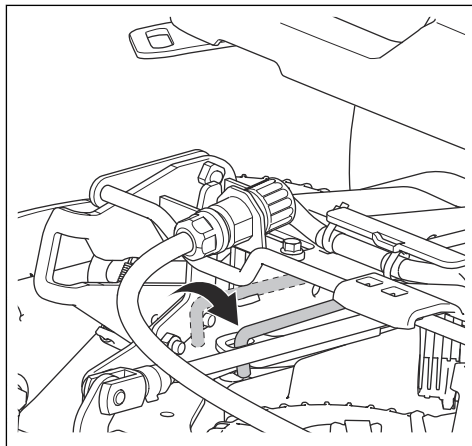
1. Pidä leikkuulaitteen etureunasta kiinni vasemmalla kädellä.
2. Vedä ja pidä kiinni huoltolukituskahvasta.
3. Taita leikkuulaite alas ja työnnä laitetta sisäänpäin, kunnes se pysähtyy.



4. Kytke signaaliaapeli leikkuulaitteeseen.



5. Nosta leikkuukorkeuden haka pois pidikkeestä ja aseta se reikään.



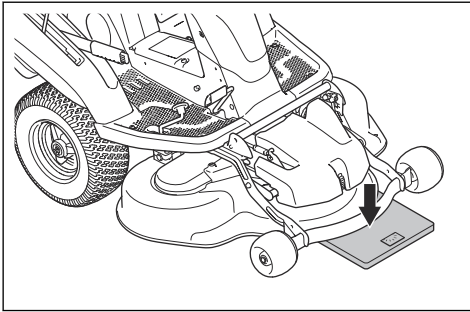
6. Asenna leikkuulaitteen suojus. Katso kohta *Leikkuulaitteen suojuksen irrottaminen ja asentaminen* sivulla 85.
7. Siirrä leikkuukorkeuden säätövipu huoltoasennosta johonkin numeroiduista asennoista.

Leikkuulaitteen maahan kohdistuvan paineen tarkistaminen ja säätäminen

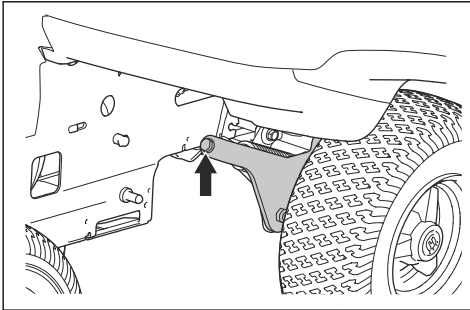
Oikean maahan kohdistuvan paineen avulla leikkuulaite liikkuu maan pinnan tasalla, mutta ei paina maata liian kovaa.

1. Varmista, että kaikkien neljän renkaan rengaspaine on oikea. Katso kohta *Tekniset tiedot* sivulla 103.
2. Pysäköi tuote tasaiselle alustalle.
3. Laske leikkuulaite leikkuuasentoon.

4. Aseta henkilövaaka leikkuulaitteen etureunan alle.



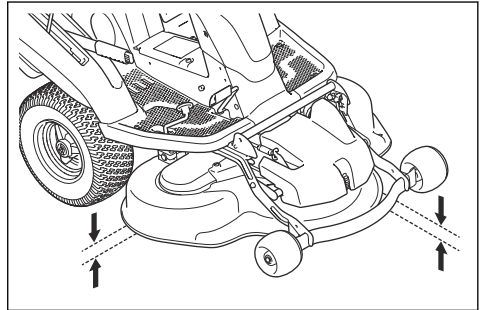
5. Varmista, ettei paino ole tukirenkaiden päällä asettamalla puupala rungon ja vaa'an väliin.
6. Sääda maahan kohdistuvaa painetta kiertämällä etupyörien takana oikealla ja vasemmalla sijaitsevia säätöruuveja.
7. Kierrä ruuveja oikealle tai vasemmalle, kunnes maahan kohdistuva paine on 12–15 kg (26,5–33 lb).



Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkistaminen

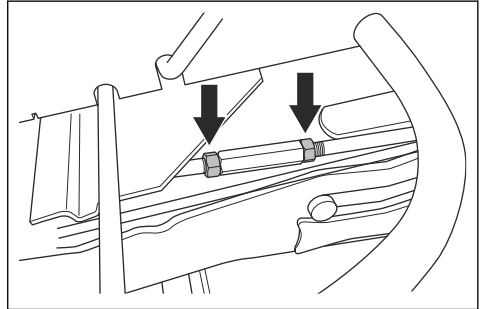
1. Varmista, että renkaiden ilmanpaine on oikea. Katso kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 103*.
2. Pysäköi tuote tasaiselle alustalle.
3. Laske leikkuulaite leikkuuasentoon.
4. Aseta leikkuukorkeuden säätövipu keskiasentoon.

5. Mittaa etäisyys maan ja leikkuulaitteen etu- ja takareunojen välissä. Varmista, että takareuna on 4–6 mm tai 1/5 tuumaa korkeammalla kuin etureuna.

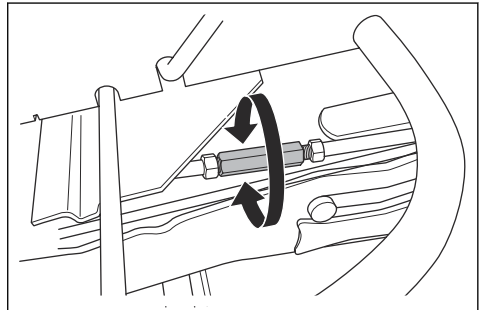


Leikkuulaitteen vaakasuoruuden säätäminen

1. Irrota leikkuulaitteen suojus ja oikea jalkatuen levy.
2. Avaa nostotuen mutterit.



3. Pidennä tai lyhennä hakaa kääntämällä nostotukea. Haan pidentäminen nostaa suojuksen takareunaa. Haan lyhentäminen laskee suojuksen takareunaa.



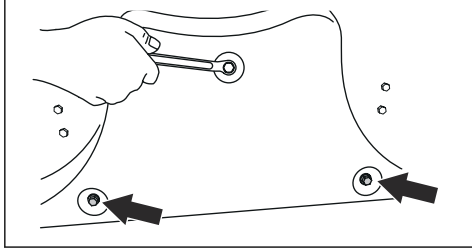
4. Kun säätö on valmis, kiristä nostotuen mutterit.
5. Tarkista vaakasuoruus. Katso kohta *Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkistaminen sivulla 90*.
6. Kiinnitä jalkatuen levy ja leikkuulaitteen suojus.

BioClip®-tulpan irrottaminen

- Irrota BioClip®-tulppa, jotta voit vaihtaa Combi-leikkuulaitteen BioClip®-toiminnosta taaksepäin heittoon.

BioClip®-tulpan irrottaminen ja kiinnittäminen leikkuulaitteessa

1. Aseta leikkuulaite huoltoasentoon. Katso kohta *Leikkuulaitteen asettaminen huoltoasentoon sivulla 88*.
2. Irrota kolme ruuvia, joilla BioClip®-tulppa on kiinnitetty, ja poista tulppa.



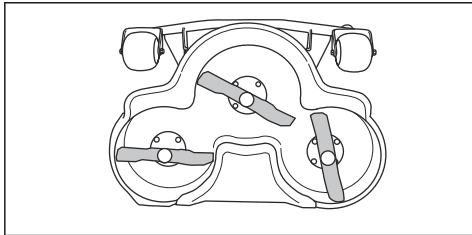
3. Asenna kolme ruuvia BioClip®-tulpan ruuvivireisiin, jotta kierteet eivät vaurioidu.
4. Aseta leikkuulaite leikkuasentoon.
5. Asenna BioClip®-tulppa päinvastaisessa järjestyksessä.

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.

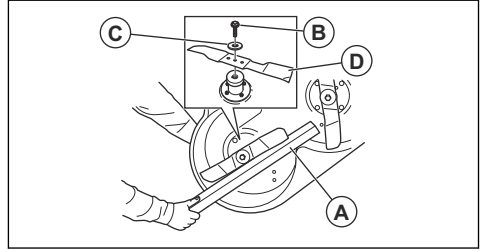


3. Kiristä teräpultit kiristysmomenttiin 25 Nm.

Terien vaihtaminen

1. Aseta leikkuulaite huoltoasentoon.

2. Lukitse terä puukiilalla (A).



3. Avaa ja irrota teräpultti (B), aluslevyt (C) ja terä (D).
4. Asenna uusi terä siten, että kulmikkaat päät osoittavat leikkuulaitteen suuntaan.



VAROITUS: Virheellinen terätyyppi voi saada leikkuulaitteen sinkoamaan esineitä ja aiheuttaa vakavia vammoja. Käytä vain kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 103* mainittuja teriä.

5. Asenna terä, aluslevy ja pultti. Kiristä pultti kiristysmomenttiin 25 Nm.

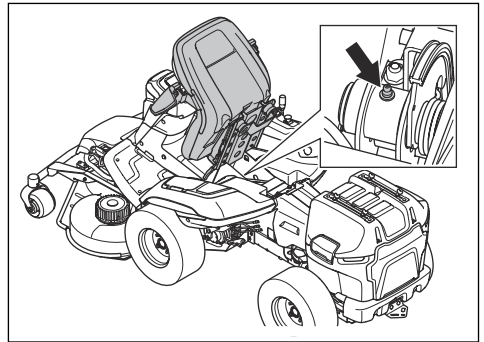
Tuotteen voitelemine

Yleisiä tietoja voitelusta

- Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja poista virta-avain, jotta tuote ei liiku tahattomasti voitelun aikana.
- Puhdista ensin tuotteesta sen osan alue, jonka aiot voidella.
- Käytä korroosiota estävää alusta- tai kuulalaakerirasvaa, kun voitelet rasvalla. Poista ylimääräinen rasva voitelun jälkeen.

Leikkuulaitteen nostomekanismin voitelu

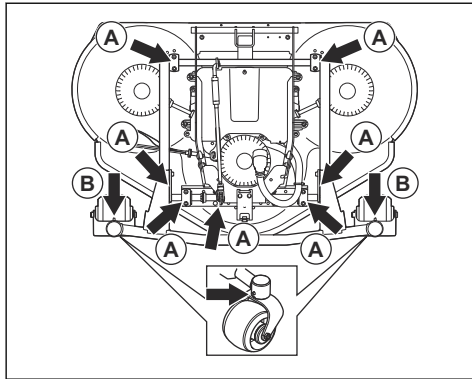
1. Kallista istuinta eteenpäin.
2. Voitele voiteluruiskulla sähköisen nostojärjestelmän vipukokoonpanon nipan kautta. Voitele, kunnes rasvaa alkaa tulla ulos nipan taustapuolelta.



Leikkuulaitteen voitelu

1. Irrota leikkuulaitteen suojus.

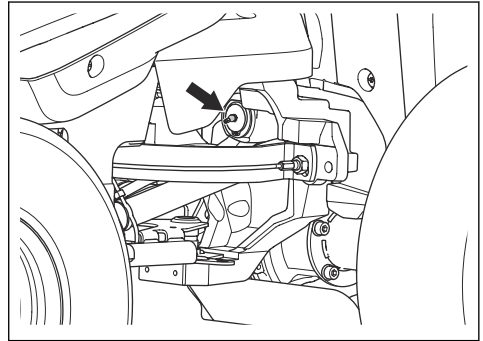
2. Voitele liitoskohdat ja laakerit (A) rasvalla.



3. Voitele voiteluruiskulla leikkuulaitteen kääntyvien pyörien laakerien nipan (B) kautta. Voitele, kunnes rasvaa alkaa tulla ulos nipan taustapuolelta.

2. Pyyhi rasvanipan ympäristö puhtaaksi.

3. Voitele kääntyvä taka-akseli rasvanipan kautta rasvapuristimella. Voitele, kunnes rasvaa tulee ulos.



Kääntyvän taka-akselin voiteleminen

1. Käännä ohjauspyörä ääriasentoon oikealle tai vasemmalle.

Vianmääritys

Johdanto

Jos et löydä ratkaisua ongelmaasi tästä käyttöohjekirjasta, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Huomautus: Varmista, että akku on ladattu ennen tuotteen vianmääritystä. Katso kohdasta *Akun lataaminen sivulla 75*.

Vianmäärityskaavio

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Näyttö ei käynnisty, kun virtakytkin on ON-asennossa.	Akku on tyhjä.	Lataa akku. Katso kohta <i>Akun lataaminen sivulla 75</i> .
	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.
	Sulake on palanut.	Tarkista sulakkeet. Katso kohta <i>Sulakkeiden yleiskatsaus sivulla 86</i> .
	Näyttö tai näytön kaapeli on rikki.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.
	Virtakytkin on rikki.	

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Käyttötila ei käynnisty, kun käynnistyspainiketta painetaan.	Väärä käynnistysmenettely.	Katso kohdat <i>Tuotteen käynnistäminen sivulla 78</i> ja <i>Käynnistys estetty sivulla 60</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 74</i> .
	Ohjauspaneeli on rikki.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.
Leikkuulaitteen moottorit eivät käynnisty.	Leikkuulaitetta ei ole kytketty käyttöön.	Kytke leikkuulaite käyttöön vetämällä voimaton painike ulos.
	Leikkuulaitteen kaapeleita ei ole kytketty oikein.	Kytke leikkuulaite tuotteeseen, katso kohta <i>Leikkuulaitteen asentaminen sivulla 69</i> .
	Leikkuulaite on täynnä ruohoa.	Puhdista leikkuulaite, katso kohta <i>Tuotteen puhdistaminen sivulla 84</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.
		Puhdista leikkuulaitteen takaosan ilmanottoaukot.
	Leikkuulaitteen moottorit ovat rikki.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.
	Leikkuulaitteen moottorien ohjaimet ovat rikki.	
	Leikkuulaitteen johdossa ei ole virtaa.	
	Sulake on palanut.	Tarkista sulakkeet. Katso kohta <i>Sulakkeiden yleiskatsaus sivulla 86</i> .
Akku ei lataudu. Akkulaturin pistokkeen alapuolella olevat merkivalot eivät syty.	Akkulaturia ei ole kytketty oikein pistorasiaan tai tuotteeseen.	Katso kohta <i>Akun lataaminen sivulla 75</i> .
	Laturin virtakytkin on asetettu OFF-asentoon.	Siirrä laturin virtakytkin ON-asentoon.
	Akkulaturi on rikki.	Irrota akkulaturi ja ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Sisäinen virhe.	
	Pistorasia on rikki.	Liitä laturi pistorasiaan, jonka jännite ja taajuus ovat tyyppikilven mukaisia.
Akku ei lataudu. Akkulaturin pistokkeen alapuolella olevat merkivalot vilkkuvat punaisina.	Lämpötila ei ole latauslämpötila-alueella.	Odota, kunnes akun lämpötila on sallitun latauslämpötilan (+5°C– +40°C) rajoissa. Et-si virheilmoituksia tai varoitussymboleita näytöstä. Katso kohdat <i>Näytön varoitusviestit sivulla 96</i> ja <i>Näytön virheilmoitukset sivulla 97</i> .
	Akku on rikki.	Irrota akkulaturi ja ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Sisäinen virhe.	

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Akku ei lataudu. Akkulaturin liitännän alapuolella olevat merkkivalot osoittavat akun varaustilan keltaisella.	Akun lämpötila on sallittua latauslämpötila-aluetta (+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.
Tuote tärisee leikkuutilassa.	Terät ovat löystyneet/vaurioituneet.	Tarkasta silmämääräisesti. Katso kohta <i>Terien tarkistaminen sivulla 91</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.	
Leikkuutuloks ei ole tyydyttävä.	Terät ovat tylsät.	Katso kohta <i>Terien tarkistaminen sivulla 91</i> .
	Ruoho on märkää tai pitkää.	Katso kohta <i>Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 81</i> .
	Leikkuulaite ei ole maanpinnan suunnassa.	Katso kohta <i>Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkistaminen sivulla 90</i> .
	Leikkuulaitteessa on ruohotukos.	Katso kohta <i>Tuotteen puhdistaminen sivulla 84</i> .
	Oikean ja vasemman puolen renaspaine on erilainen.	Katso kohta <i>Tekniset tiedot sivulla 103</i> .
	Tuotetta käytetään liian suurella nopeudella.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.
	Moottorin käyntinopeus on liian hidas.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.

Näyttö – Vianmäärittäminen

Näytön ilmaisinviestit

Näytön ilmaisinviestit näyttävät käytössä olevan toiminnon tai tietoja tuotteen tilasta. Katso kohta *Viestityypit sivulla 59*. 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. Katso lisätietoja tästä symbolien yhdistelmän perusteella. Pysäytä tuote ja siirrä virta-kytkin OFF-asentoon. Odota 5 minuuttia. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Akkuvirhe	Akussa on virhe. Pysäytä tuote ja siirrä virtakytkin OFF-asentoon. Odota 5 minuuttia ennen käynnistystä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Ajomootorin varoitus	Ajomoottori on sammunut. Tämä voi johtua siitä, että tuotetta käytetään mäessä, jossa tarvittava teho on liian korkea. Älä käytä tuotetta olosuhteissa, jotka pysäyttävät ajomootorin.
	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.
	Heikentynyt suorituskyky	Tuote siirtyy automaattisesti heikentyneen suorituskyvyn tilaan. Varaus on vähissä ja/tai akun, ajomootorin tai ajomootorin ohjaimen lämpötila on liian korkea. Tässä käytössä terät kytkeytyvät pois käytöstä ja nopeus laskee vähitellen. Katso lisätietoja tästä symbolien yhdistelmän perusteella.
	Huoltomuistutus	Vaatii huoltoa. Ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Talvikäytön varoitusviesti näytöllä

Varoitusviesti on yhdistelmä valkoisia tai keltaisia symboleja, jotka näkyvät ensin suurina symboleina näytön keskellä. Kuittaa varoitusviesti painamalla ohjainpyörää, käynnistyspainiketta tai paluupainiketta.

Huomautus: Ei koske kaikkia varoitusviestejä.

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.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Heikentynyt suorituskky, alhainen akun lämpötila	Jos akun sisälämpötila on alle 0°C, tuote siirtyy automaattisesti heikentyneen suorituskkyyn tilaan. Käytä tuotetta heikentyneen suorituskkyyn 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.

Huomautus: Jos näytössä näkyy leikkukalaitteen moottoria / moottorin ohjainta koskevia varoituksia, vapauta leikkukalaite, jotta se käynnistyy uudelleen tai toimii.

Kuittaa varoitusviesti painamalla ohjainpyörää, käynnistyspainiketta tai paluupainiketta.

Huomautus: Ei koske kaikkia varoitusviestejä.

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, ennen kuin aloitat.
	Leikkukalaitteen moottorin tai leikkukalaitteen moottorin ohjaimen korkean lämpötilan varoitus	Leikkukalaitteen moottorin tai leikkukalaitteen moottorin ohjaimen lämpötila on suositeltua korkeampi. Vapauta leikkukalaite ja odota, että lämpötila laskee, ennen kuin aloitat.
	Ohjaustehostimen moottorin korkean lämpötilan varoitus	Ohjaustehostimen moottorin lämpötila on suositeltua korkeampi. Vähennä ohjaustehostimen moottorin ohjauksen tasoa ja/tai kuormitusta, jotta moottori ei ylikuumene.
	Voimanoton suojaava sammutus	Lisävaruste on ylikuormittunut tai juuttunut. 1. Kytke lisävaruste pois käytöstä painamalla voimanoton painike sisään. 2. Nosta leikkukorkeutta. 3. Tarkista lisävarusteet tukosten varalta. Poista mahdolliset tukokset ennen jatkamista. Katso kohta <i>Kunnossapitoon liittyvät turvallisuusohjeet sivulla 68</i> . 4. Kytke lisävaruste painamalla voimanoton painiketta.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Lisävarustetta ei ole asennettu	Virtakytkin on ON-asennossa, kun irrotat lisävarusteen. Siirrä virtakytkin OFF-asentoon ennen lisävarusteen irrottamista.

Kriittisistä virheistä kertovat näytön virheilmoitukset

Kun näyttöön tulee kriittisestä virheestä kertova virheilmoitus, tuote siirtyy automaattisesti joutokäyntitilaan, eikä se voi käynnistyä ennen kuin kriittinen virhe on poistunut.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Kriittinen virhe	Siirrä virtakytkin OFF-asentoon. Odota 5 minuuttia. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Näytön virheilmoitukset

Virheilmoitus on yhdistelmä punaisia symboleja, jotka näkyvät ensin suurina symboleina näytön keskellä. Virheviesti näkyvät virhevalikossa. Katso kohta *Virheilmoitusten lukeminen sivulla 74*.

Huomautus: Jos näytössä näkyy leikkuulaitteen moottoria / moottorin ohjainta koskevia virheitä, vapauta leikkuulaite, jotta se käynnistyy uudelleen tai toimii.

Kuittaa virheilmoitus painamalla ohjainpyörää, käynnistyspainiketta tai paluupainiketta.

Huomautus: Ei koske kaikkia virheilmoituksia.

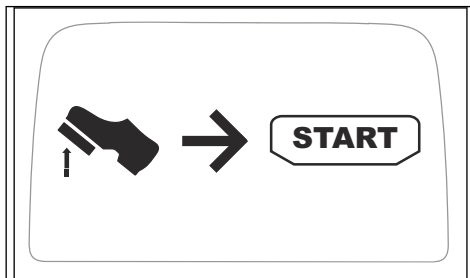
Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Akun korkean lämpötilan virhe	Akun lämpötila on liian korkea. Tuote siirtyy automaattisesti joutokäyntitilaan, eikä se voi käynnistyä ennen kuin virhe on poistunut. Odota, että akun lämpötila laskee. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Ajomoottorin tai ajomoottorin ohjaimen lämpötilavirhe	Ajomoottorin tai ajomoottorin ohjaimen lämpötila on liian korkea. Tuote siirtyy automaattisesti joutokäyntitilaan, eikä se voi käynnistyä ennen kuin virhe on poistunut. Odota, että ajomoottorin tai ajomoottorin ohjaimen lämpötila laskee. Husqvarna Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Leikkuulaitteen moottorin tai leikkuulaitteen moottorin ohjaimen lämpötilavirhe	Leikkuulaitteen moottorin tai leikkuulaitteen moottorin ohjaimen lämpötila on liian korkea. Vapauta leikkuulaite ja odota, että lämpötila laskee. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
	Ajomoottorin tai ajomoottorin ohjaimen virhe	Ajomoottorissa tai ajomoottorin ohjaimessa on virhe. Tuote siirtyy automaattisesti joutokäyntitilaan, eikä se voi käynnistyä ennen kuin virhe on poistunut. Pysäytä tuote ja siirrä virtakytkin OFF-asentoon. 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. Kytke leikkuulaite pois. 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. Tuote siirtyy automaattisesti joutokäyntitilaan, eikä se voi käynnistyä ennen kuin virhe on poistunut. Lataa akku.
	Akun matalan lämpötilan virhe	Akun sisälämpötila on liian alhainen tuotteen käyttämiseen. Tuote siirtyy automaattisesti joutokäyntitilaan, eikä se voi käynnistyä ennen kuin virhe on poistunut. Siirrä tuote manuaalisesti alueelle, jonka ympäristön lämpötila on yli 0°C, ja odota, että akku lämpenee. Katso kohta <i>Tuotteen siirtäminen käsin sivulla 78</i> .
	Akkuvirhe	Akkujärjestelmässä on toimintahäiriö. Tuote siirtyy automaattisesti heikentyneen suorituskyvyn tilaan. Terät on vapautettu ja tuote toimii tavallista hitaammin. Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.  HUOMAUTUS: Älä käytä tuotetta muutoin kuin kuljettaaksesi sen Husqvarna-huoltoliikkeeseen.  HUOMAUTUS: Älä lataa tuotetta.
	Ohjaustehostimen moottorin korkean lämpötilan virhe	Ohjaustehostimen moottorin lämpötila on liian korkea. Ohjaustehostimen moottori on ylikuormittunut. Tuote siirtyy automaattisesti heikentyneen suorituskyvyn tilaan. Terät on vapautettu, tuote toimii tavallista hitaammin ja ohjaustehostintoiminto on poissa käytöstä. Pysäytä tuote ja siirrä virtakytkin OFF-asentoon. Odota, että ohjaustehostimen moottorin lämpötila laskee, ennen käynnistämistä.

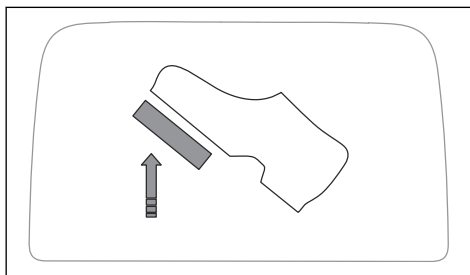
Symbolit	Nimi	Syy/korjaustoimenpide
	Virhe ohjaustehostinjärjestelmässä	Ohjaustehostinjärjestelmässä on virhe. Tuote siirtyy automaattisesti heikentyneen suorituskyvyn tilaan. Teurat on vapautettu, tuote toimii tavallista hitaammin ja ohjaustehostintoiminto on poissa käytöstä. Pysäytä tuote ja siirrä virtakytkin OFF-asentoon. Odota 5 minuuttia ennen käynnistystä. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Viestit, kun käynnistys on estetty

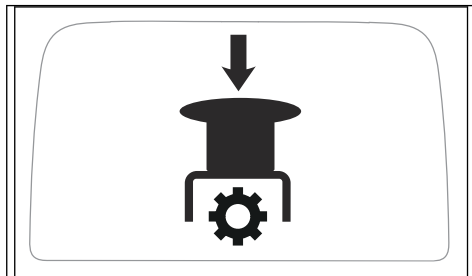
Käynnistys estämisestä ilmaisevat symbolit näkyvät merkinä siitä, että käynnistämisen ehtoja ei noudateta. Käynnistys estämisestä ilmaiseva symboli pysyy näytössä, kunnes käynnistys ehdot täyttyvät. Katso kohta *Käynnistys estetty sivulla 60*.



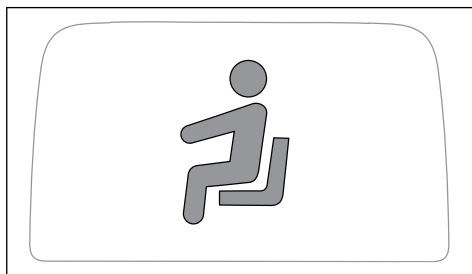
Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska polkimia painetaan.	Älä paina polkimia, kun käynnistät käyttötilan.



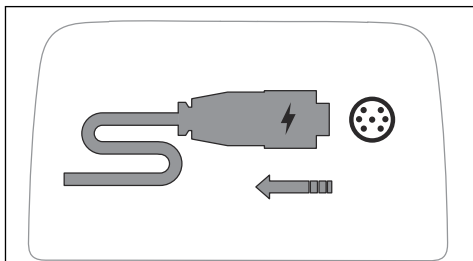
Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska polkimia painetaan.	Älä paina polkimia, kun tuote käynnistyy.



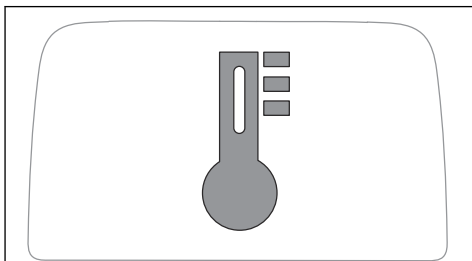
Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska leikkulaite on kytketty.	Vapauta leikkulaite painamalla voimanoton painike sisään ennen käynnistystä. Katso kohta <i>Leikkulaitteen kytkeminen käyttöön ja pois käytöstä sivulla 79</i> .



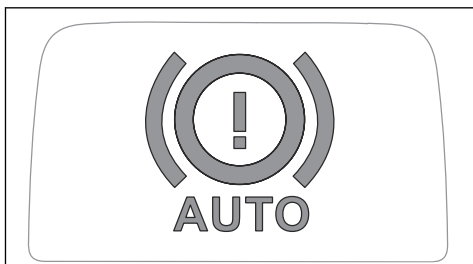
Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska kuljettaja on nouseut istuimelta.	Kuljettajan on istuttava istuimella, kun tuote käynnistyy. Katso kohta <i>Läsnäolon tunnistin (OPC) sivulla 60</i> .



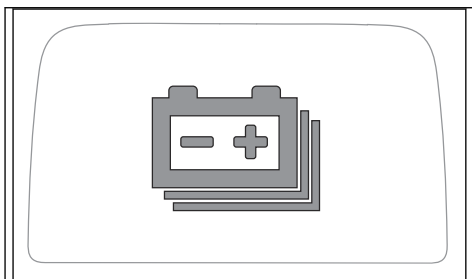
Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska laturi on kytketty.	Irrota laturi tuotteesta ennen käynnistämistä. Katso kohta <i>Akkulaturin irrottaminen</i> sivulla 76.



Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty lämpötilavirheen vuoksi.	Katso kohta <i>Näyttö – Vianmääritys</i> sivulla 94.



Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska sähkötoiminen seisontajarru on kytketty pois käytöstä.	Kytke sähkötoiminen seisontajarru ennen käynnistystä. Katso kohta <i>Tuotteen siirtäminen käsin</i> sivulla 78.



Kuvaus	Toimenpide
Käynnistys on estetty, koska akku on tyhjä.	Lataa akku.

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 seisontajarrun on oltava vapautettuna.

- Kytke sähkötoiminen seisontajarru pois käytöstä. Katso kohdasta *Seisontajarru* sivulla 77.
- Hinaa tuotetta vain hitaalla nopeudella ja lyhyitä matkoja.

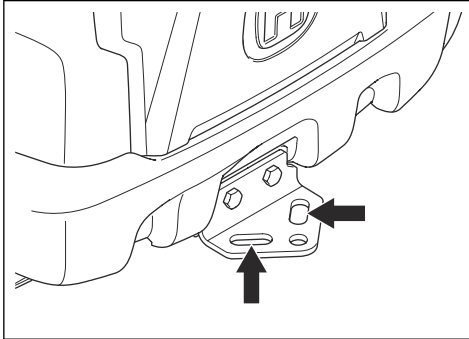
Tuotteen turvallinen kiinnittäminen perävaunuun kuljetusta varten



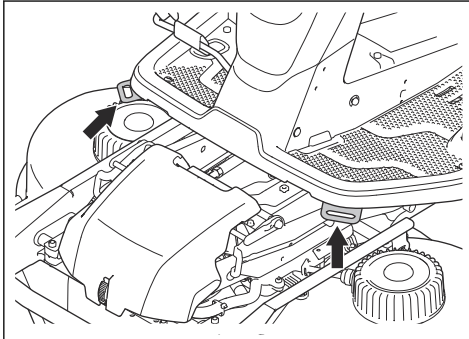
VAROITUS: Seisontajarru ei riitä tuotteen lukitsemiseen kuljetuksen ajaksi. Kiinnitä tuote tiukasti perävaunuun.

Varusteet: Neljä hyväksyttyä hihnaa ja neljä rengaskiilaa.

1. Pujota yksi hihna yhden vetokoukun reiän läpi. Kiinnitä hihna vetokoukkuun.



2. Pujota yksi hihna vetokoukun toisen reiän läpi. Kiinnitä hihna vetokoukkuun.
3. Kiinnitä kaksi hihnaa kuljetusvälineeseen.
4. Kiristä hihnoja taaksepäin ja kiinnitä tuote kuljetusvälineeseen.
5. Kiinnitä yksi hihna yhteen kuljetussilmukoista.



6. Kiinnitä yksi hihna toiseen kuljetussilmukkaan.
7. Kiinnitä kaksi hihnaa kuljetusvälineeseen.
8. Kiristä hihnoja eteenpäin ja kiinnitä tuote kuljetusvälineeseen.
9. Aseta rengaskiilat takapyörän eteen ja taakse.

Akkujen kuljetus

- Tuotteen mukana toimitetut 48V V:n akut noudattavat vaarallisten aineiden lainsäädännön määräyksiä.
- Pakkausta ja merkintöjä koskevia erityismääräyksiä on noudatettava, kolmansien osapuolten tai huoltijoiden 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

Valmistele 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 OFF-asentoon.
- Puhdista tuote. Katso kohta *Tuotteen puhdistaminen sivulla 84*. 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 varaustaso 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.

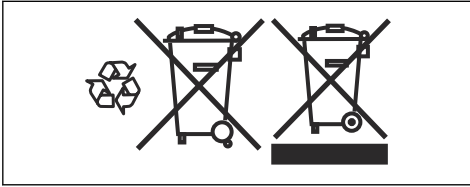
- Säilytä tuotetta lukitussa varastossa, jonne lapset ja asiattomat henkilöt eivät pääse.
- Säilytä tuotetta ja virtalähdettä kuivassa paikassa, jossa lämpötila ei laske pakkasen puolelle.
- Jos käytät tuotetta, säilytä sitä paikassa, jossa ympäristön lämpötila on 0°C– +50°C. Jos et käytä tuotetta, voit 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	
Tuotteen täydelliset mitat ovat kohdassa <i>Tuotteen mitat sivulla 106.</i>	
Paino ilman leikkuulaitetta, kg	294
Renkaiden mitat, tuumaa (pyörän halkaisija x pyörän leveys - vanteen halkaisija)	16 x 7,50 - 8
Rengaspaine takana – edessä, kPa / bar / PSI	100/1,0/14,5
Enimmäiskaltevuus, astetta	10
Hinausvarusteiden enimmäispaino, 10° kaltevuus, kg	110
Vetokoukun sallittu enimmäispystyvoima, N/kg	250/25
Vetokoukun sallittu enimmäisvaakavoima, N/kg	260/26
Akun kannen enimmäiskuorma, kg	25
Ajomoottori	
Moottorityyppi	PMSM
Jännite, nimellinen, V	50,4
Moottorin nimellisteho, kW	2x3
Voimansiirto	
Öljy	SAE 10W40
Öljymäärä, ml	310
Eteenpäinajovaihteiden määrä	–
Peruutusvaihteiden määrä	–
Enimmäisnopeus eteenpäin, km/h	6/8/12
Enimmäisperuutusnopeus, km/h	5/6/8
Sähköjärjestelmä	
Tyyppi, nimellinen	50,4
<i>Sulakkeiden yleiskatsaus sivulla 86.</i>	
Melupäästöt ¹⁶	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	93
Äänentehotaso, taattu ¹⁷ , L _{WA} dB(A)	95
Äänenpainetaso kuljettajan korvan tasalla ¹⁸ , dB(A)	78

¹⁶ Melupäästöt on mitattu standardin EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021 liitteen I kohdan 1.2 mukaisesti. Ilmoitettuja arvoja voidaan käyttää vertailussa muiden saman standardin mukaisesti testattujen tuotteiden ilmoitettuihin arvoihin ja altistumisen alustavassa arvioinnissa.

¹⁷ Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna.

¹⁸ Äänenpainetaso ilmoitettujen tietojen epävarmuuskerroin (K) on 0,8 dB(A).

Tärinätasot ¹⁹	
Kokonaistärinäarvo, m/s ²	0,4
Leikkuulaite	
Tyyppi	C112i

Leikkuulaite ²⁰	C112i
Leikkuuleveys, mm	1 120
Leveys, mm	1 178
Paino, kg	65
Leikkuulaitteen moottorin nopeus, r/min	3 000/min / 3 200/min / 3 500/min
Leikkuukorkeus, 10 asentoa, mm	25–75
Terän pituus, mm	420
Terä	
Tuotenumero	544 10 28-10



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.

Radiotaajuuden tiedot

	FM 410i ²¹
Taajuusalue, MHz	2402–2480
Lähtöteho ²² , dBm	0.3

Hyväksytyt akut

Käytä tässä tuotteessa vain alkuperäisiä -akkuja.

Akku	EM-5264Li
Tuotenumero	546 33 10-01
Tyyppi	Litiumioni
Akun kapasiteetti, Ah	63,7

¹⁹ Tärinä on mitattu standardien EN 62841-1:2015 + A11:2022 ja ISO 5395-1:2013 mukaisesti. Ilmoitettuja arvoja voidaan käyttää vertailussa muiden samojen standardien mukaisesti testattujen tuotteiden ilmoitettuihin arvoihin ja altistumisen alustavassa arvioinnissa. Mittauksen epävarmuus on 1,5 m/s².

²⁰ C112i-leikkuulaite ei sisälly tuotteeseen.

²¹ Käytettävissä vain lisävarusteena saatavan liitäntäsarjan kanssa.

²² Mitattu: 2402 MHz.

Akku	EM-5264Li
Nimellisjännite, V	50,4
Paino, kg/lbs	20/44

Hyväksytyt akkulaturit

Akkulaturi	PS900C	PS875C	PS300C
Tulojännite, V	220–240	100–240	220–240
Tulovirta, A	4,5	10	1,8
Taajuus, Hz	50–60	60	50–60
Teho, W	900	875	300
Lähtöjännite, V	58	58	58
Lähtövirta, A	15,5	15 ± 1	5,3

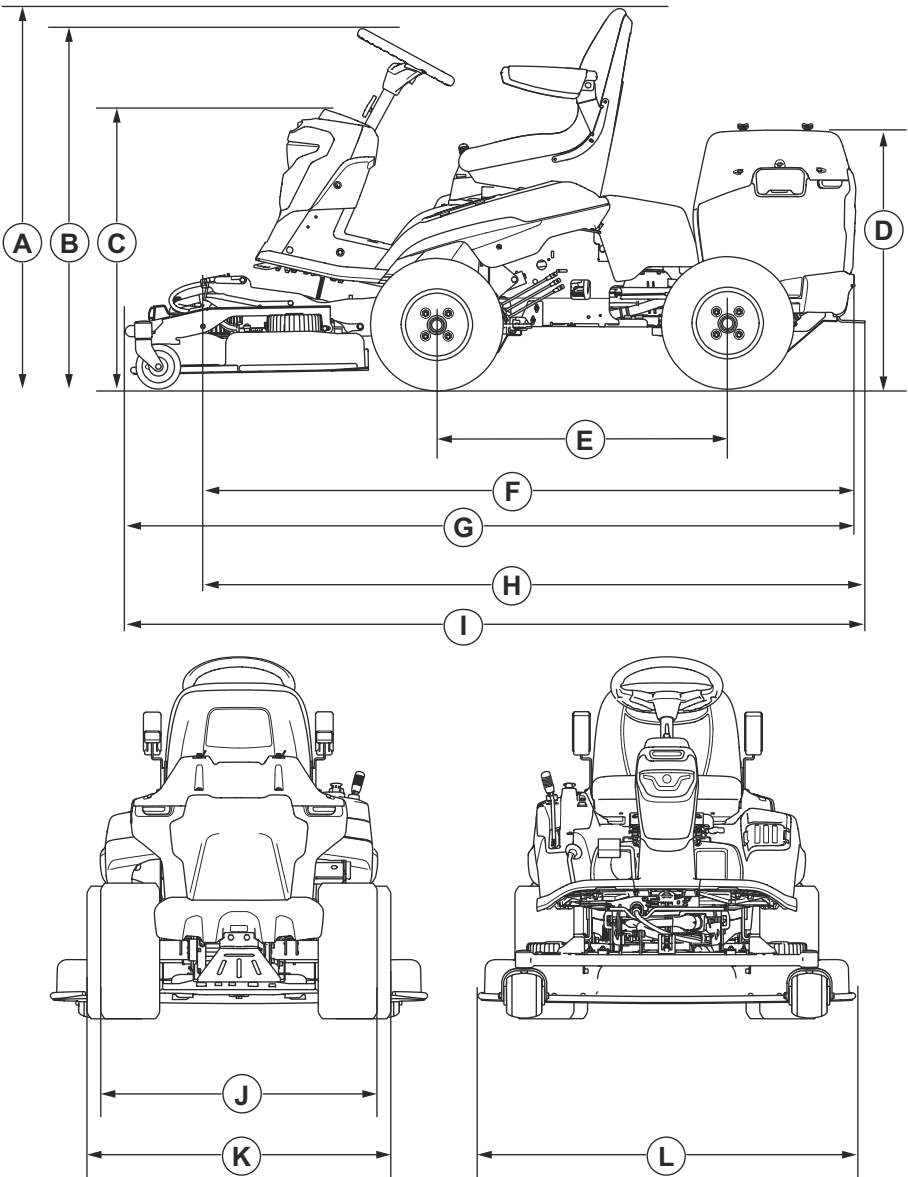
Akun latausajat

Varaustila	Keskimääräinen latausaika, h ²³ , ²⁴
0–100 %	9,5
20–100 %	8
10–80 %	7

²³ Akun latausaika voi vaihdella akun kapasiteetin, kunnon, iän, lämpötilan ja laturin tehokkuuden mukaan.

²⁴ Akkulaturi PS900C.

Tuotteen mitat



Mitat, mm.					
A	1 161	E	907,4	I	2 308
B	1 130	F	2 031	J	863
C	877	G	2 275	K	948
D	820	H	2 064	L	1 178

Huolto

Huolto

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.

Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

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	FM 410i
Tunniste	Sarjanumerot vuodesta 2026 alkaen

täyttävät seuraavien EU-direktiivien ja -asetusten
vaatimukset sellaisena kuin ne ovat muutettuina:

Direktiivi/asetus	Kuvaus
2006/42/EC	konedirektiivi
2014/30/EU	EMC-direktiivi
2000/14/EC	Melupäästödirektiivi
2011/65/EU	Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa

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,
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 103.

Huskvarna, 2026-04-06



Claes Losdal, kehityspäällikkö/puutarhatuotteet,
Husqvarna AB

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja



INNHold

Innledning.....	109	Feilsøking.....	145
Sikkerhet.....	116	Transport, oppbevaring og avhending.....	153
Montering.....	122	Tekniske data.....	156
Drift.....	126	Service.....	160
Vedlikehold.....	135	Samsvarserklæring.....	161

Innledning

Inspeksjon før levering og produktnumre

Merk: Dette produktet har blitt inspisert før 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

FM 410i er en helelektrisk frontklipper. Produktet har firehjulstrekk (AWD) og elektrisk servostyring. Separat gass- og ryggepedal lar brukeren justere hastigheten trinnløst. Produktet skal brukes med et kombiklippeaggregat med BioClip® eller annet tilbehør godkjent av Husqvarna.

Bruksområder

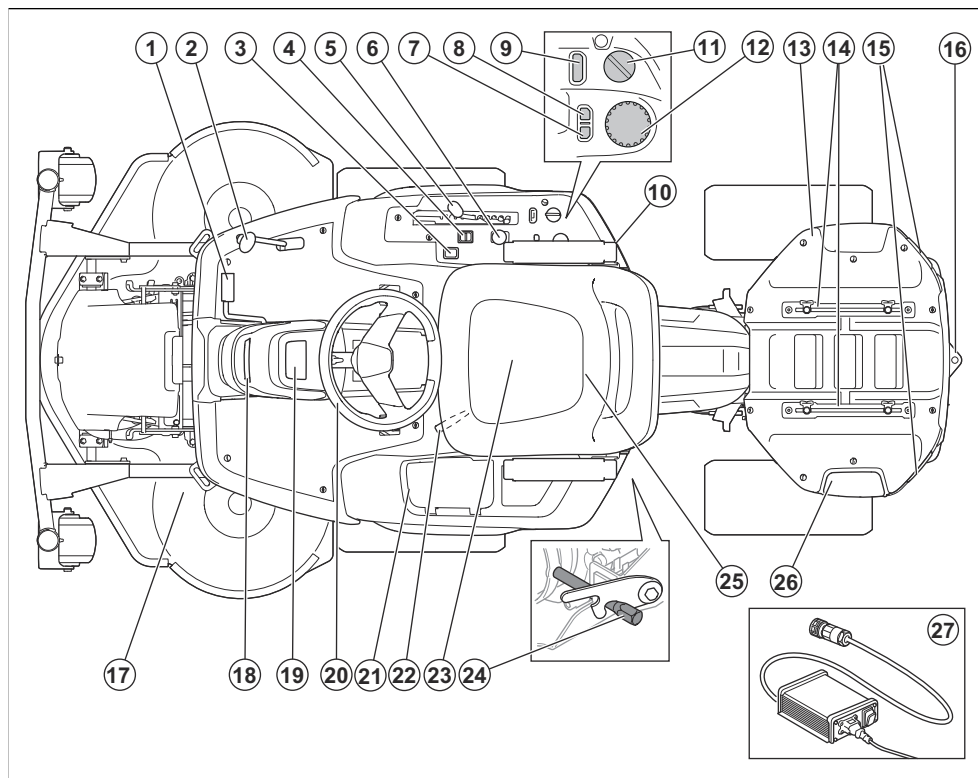
Produktet er laget for å klippe gress på åpne og plane flater i bolig- eller næringsområder. Du kan montere

tilbehør for å bruke produktet til andre formål. Snakk med Husqvarna-forhandleren hvis du vil vite mer om hvilke tilbehør som er tilgjengelige.

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. Varsellysbryter
4. Elektrisk heving av klippeaggregatet
5. Spak for regulering av klippehøyde
6. Krafttutaksknapp
7. Tilbake-knapp
8. Bryter for klippemodus
9. Startknapp
10. Strømuttak, 12 V (tilbehør)
11. Strømbryter
12. Betjeningshjul
13. Batterideksel
14. Skinner

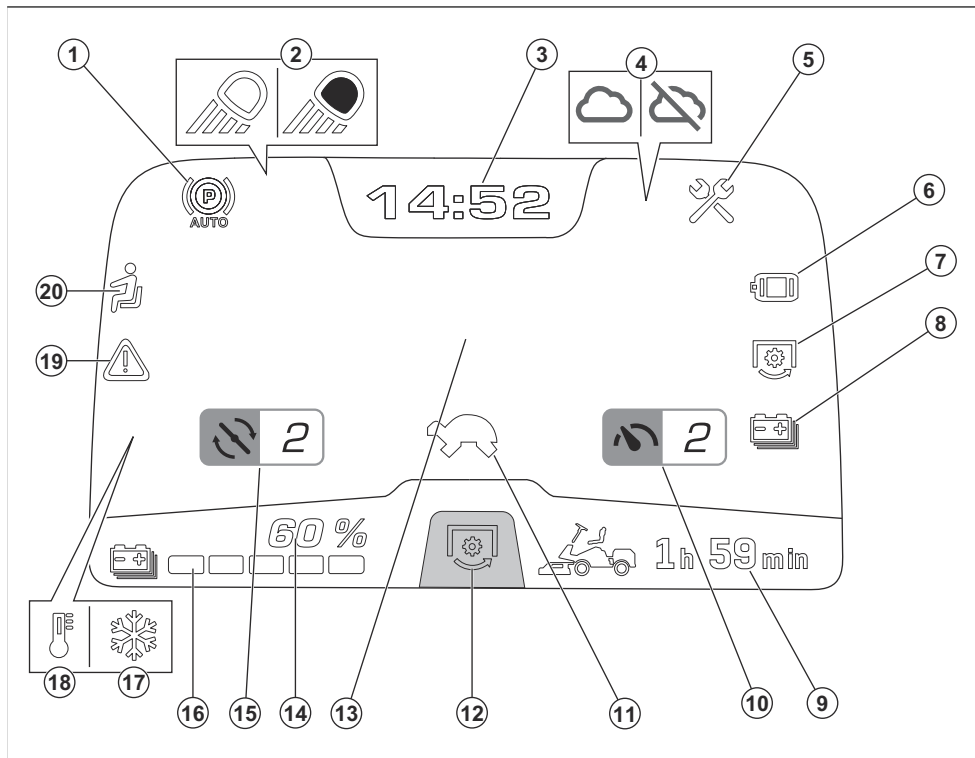
15. Bakre varsellys
16. Tilhengerfeste
17. Klippeaggregat
18. Fremre varsellys
19. Skjerm
20. Ratt
21. USB-kontakt
22. Spak for setejustering
23. Sete
24. Spak for å koble inn eller koble ut det elektriske parkeringsbremsesystemet
25. Typeskilt med kode som kan skannes
26. Kontakt for batterilader
27. Batterilader

Skjermoversikt

Skjermen viser informasjon om tilstanden til produktet.

Det er seks typer meldinger på skjermen. Se

Meldingstyper på side 112.



1. Indikator for automatisk parkeringsbrems. Indikatoren tennes når den automatiske parkeringsbremsen er koblet inn.
2. Indikator for arbeidsllys eller frontlykt
3. Klokke
4. Mobiltilkobling, aktiv/inaktiv²⁵.
5. Servicepåminnelse
6. Indikator for drivmotor / styreenhet for drivmotor
7. Indikator for klippeaggregatets motor/ motorstyreenhet
8. Batteriindikator
9. Batterinivå, i timer og minutter med driftstid
10. Kjøremodus, trekkraft. Se *Slik velger du kjøremodus på side 133*.
11. Modus for redusert ytelse er på. Se *Skjerm – feilsøking på side 147*.
12. Kraftuttaksindikator
13. Midten av skjermen. Se *Visningsmoduser på side 112*.
14. Indikator for batterinivå, %
15. Kjøremodus, klipping. Se *Slik velger du kjøremodus på side 133*.
16. Indikator for batterinivå
17. Indikator for lav temperatur. Hvis indikatoren på skjermen for lav temperatur tennes, kan du se *Vinterbruk på side 132* og *Skjerm – feilsøking på side 147*.
18. Indikator for høy temperatur. Hvis indikatoren på skjermen for høy temperatur tennes, må du stoppe produktet og se *Skjerm – feilsøking på side 147*.
19. !
20. !

- Rødt symbol betyr at kraftuttaket er koblet inn
- Grått symbol betyr at kraftuttaket er koblet ut
- Symbol som blinker gult og svart, betyr at kraftuttaket er koblet inn, men klippeaggregatet er koblet ut

²⁵ Bare tilgjengelig med tilkoblingssett som tilleggstatyr

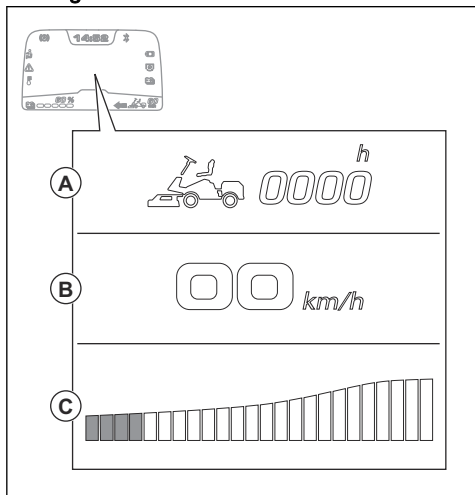
19. Varsellampe. Hvis advarselsindikatoren på displayet tennes, må du stoppe produktet og se *Skjerm – feilsøking på side 147*.
20. Dødmannskontroll. Lampen tennes når føreren ikke sitter i setet.

Meldingstyper

Det er seks 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 111</i> og <i>Indikatormeldinger på skjerm på side 147</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 149</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 150</i> .
Kritisk feilmelding	Et rødt systemfeilsymbol som først vises som et stort symbol midt på skjermen. Viser at det er en kritisk feil på produktet. Se <i>Kritiske feilmeldinger på skjermen på side 150</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 152</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 132</i> og <i>Varselmeldinger på skjermen på side 149</i> .

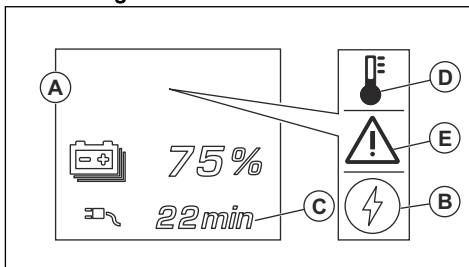
Visningsmoduser



Midten av skjermen viser forskjellig informasjon i de forskjellige visningsmodusene.

- Inaktiv modus (A) vises når strømbryteren er satt i PÅ-stillingen. I inaktiv modus viser skjermen total driftstid.
- Kjøremodus med klippeaggregatet koblet ut (B) vises når produktet startes. I kjøremodus med klippeaggregatet koblet ut viser skjermen gjeldende hastighet, i km/t.
- Kjøremodus med klippeaggregatet koblet inn (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 PÅ-stillingen, viser skjermen ladevisningen.

(A): Ladevisningen viser ladestatus i %. Ladesymbolet (B) og gjenstående ladetid (C) tennes når produktet lades. Ladesymbolet (B) slukkes når laderen er tilkoblet, men ikke lader.

Merk: Ladingen starter ikke når temperaturen på batteriet er høyere eller lavere enn det tillatte temperaturområdet for lading. Se *Slik lader du batteriet på side 128*. Varsellampen for batteritemperatur tennes (D). Når batteritemperaturen er innenfor det tillatte temperaturområdet for lading, startes ladingen automatisk.



OBS: Hvis lampen for systemfeil (E) tennes, har det oppstått en feil. Koble fra laderen, og se *Feilsøking på side 145*.

Start forhindret

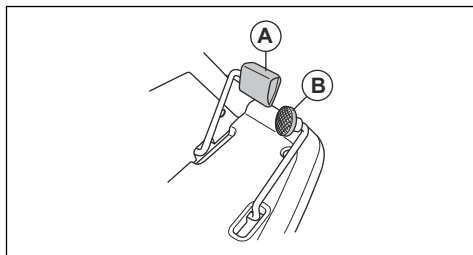
Du må overholde driftsbetingelsene før produktet kan starte. Se *Meldinger når start forhindres på side 152*. Hvis du trykker på startknappen når driftsbetingelsene ikke overholdes, viser skjermen et symbol for start forhindret. Se *Meldinger når start forhindres på side 152*.

Dødmannskontroll

Dødmannskontrollen kobles inn når føreren reiser seg fra setet. Drivmotoren stopper. Klippeaggregatmotorene stopper hvis knivene kobles inn. Servostyringsfunksjonen er bare aktiv når strømbryteren er satt i PÅ-stillingen og føreren sitter i setet. Se *Slik kontrollerer du driftsbetingelsene på side 121*.

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

Klippeaggregatene til dette produktet er elektriske kombiklippeaggregat med BioClip®. BioClip® klipper gresset til gjødsel. Kombiklippeaggregat kan også brukes uten BioClip®. Uten BioClip® kastes gresset ut bak.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™²⁶ er en skyløsning som gir den kommersielle flåtelederen en oversikt over alle produktene. Du finner mer informasjon om Husqvarna Fleet Services™, se www.husqvarna.com.

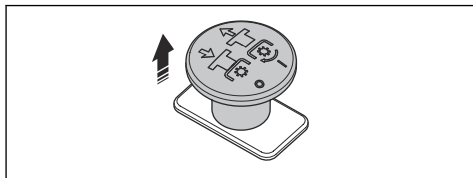
Slik kobler du produktet til Husqvarna Fleet Services™

1. Last ned Husqvarna Fleet Services™²⁷ -appen til mobilenheten din.
2. Logg på Husqvarna Fleet Services™-appen.
3. Følg instruksjonene om hvordan du parer produktet med Husqvarna Fleet Services™.

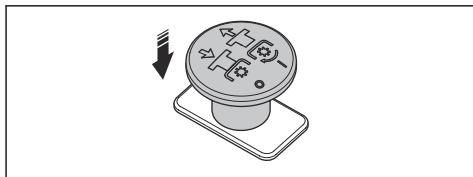
Krafttutaksknapp

Krafttutaksknappen kobler inn og ut krafttutakskløtsjen og klippeaggregatet eller annet utstyr som er koblet til den. De korrekte startbetingelsene må følges hvis du vil koble inn driften av knivene. Se *Driftsforhold på side 121* for riktige startforhold.

- Trekk ut krafttutaksknappen for å koble inn driften av knivene eller annet utstyr.



- Trykk inn krafttutaksknappen for å koble ut driften av knivene eller annet utstyr.



Frontlykter

Frontlyktene har arbeidslys og fjernlys. Se *Slik justerer du lysene på side 126*.

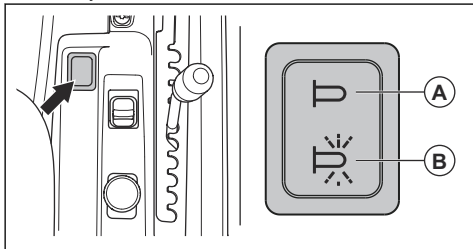
²⁶ Bare tilgjengelig med tilkoblingssett som tilleggsgutstyr.

²⁷ Bare tilgjengelig med tilkoblingssett som tilleggsgutstyr

Varsellys

Produktet har varsellys foran og bak.

- Sett varsellysbryteren i stilling (A) for å slå av varsellysene.



- Sett varsellysbryteren i stilling (B) for å slå på varsellysene.

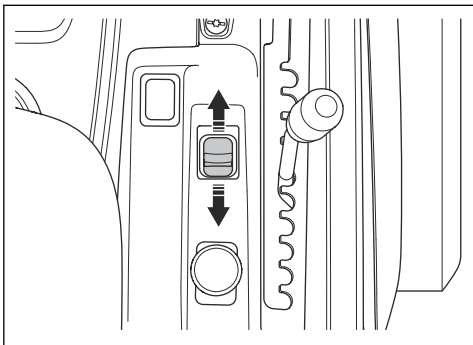
Bryter for elektrisk heving av klippeaggregatet

Bryteren styrer elektrisk heving. Bruk elektrisk heving til å heve og senke klippeaggregatet til riktig posisjon.

Bryteren har ingen fast posisjon. Trekk bryteren for den elektriske hevingen bakover for å heve klippeaggregatet. Dytt bryteren for den elektriske hevingen forover for å senke klippeaggregatet. Klippeaggregatet kan alltid heves og senkes når strømbryteren står i PÅ-stillingen.

Klippeaggregatet må alltid være i flytestilling når du klipper gress. Flytestillingen gjør at klippeaggregatet kan følge de forskjellige bakkenivåene.

Hold bryteren i minst to sekunder etter at klippeaggregatet har berørt bakken, for å være sikker på at klippeaggregatet er i flytestilling.



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 156* og på etiketten.



Maks tillatt horisontal kraft på tilhengerfestet er angitt i *Tekniske data på side 156* 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 brattere helling enn 10 grader. Se *Slik klipper du gress i skråninger på side 119*.



Ha aldri passasjerer på produktet eller utstyret.



Automatisk parkeringsbrems.



Fremover.

N

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 156* og på etiketten.



Bruk alltid godkjent hørselsvern.



Serviceposisjon for klippeaggregat.



Driftsstilling for klippeaggregatet.



Klippehøyde.



Serviceposisjon for spaken for klippehøyde.



Trekk ut kraftuttaksknappen.



Trykk på kraftuttaksknappen.



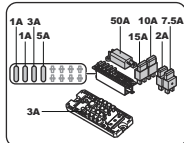
Ikke prøv å reparere batteriet. Ta kontakt med en Husqvarna-serviceforhandler.



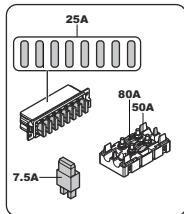
Serviceposisjon for klippeaggregatet.



Koble inn eller koble ut det elektriske parkeringsbremsesystemet.



Sikringsoversikt – midtre elektriske del



Sikringsoversikt – bakre elektriske del



Miljømerke. Produktet og produktemballasjen er ikke restavfall. Resirkuler det på et gjenvinningsanlegg for elektrisk og elektronisk utstyr.



Kode som kan skannes

yyyywwxxxx

Typeskiltet viser serienummeret. **yyyy** er produktionsåret, og **ww** er produktionsuken.

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.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

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



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



OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder 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.

EI-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 jordede 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 skjøteledning 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 trøtt 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 antisklisåle, 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 oppsamler, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og brukes på riktig måte.** Bruk av støvoppsamler 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 brøkdél 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 innretning 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 skjæreverktøy skarpe og rene.** Riktig vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanten 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 angitt batteripakke.** 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.

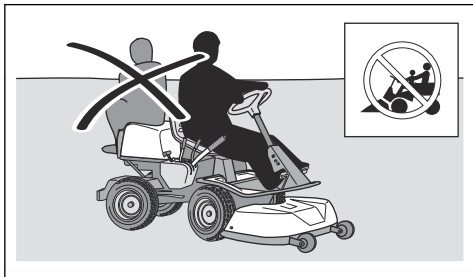


ADVARSEL: Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for hendelser som kan føre til alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med lege og produsenten av det medisinske implantatet før dette produktet tas i bruk.

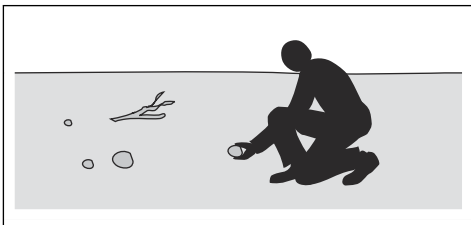


ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- 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 styreenhetene, 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 faren.
- 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 kropps kontroll.
- Parker alltid produktet avslått på et flatt underlag.

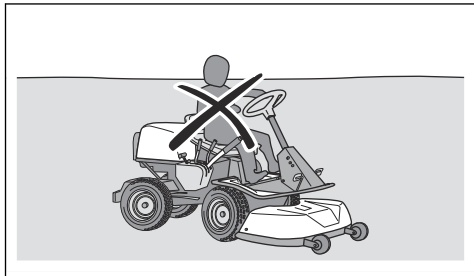
Sikkerhetsinstruksjoner vedrørende barn



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.
- 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 utlignelige for barn.
- Hold batteriet rent og tørt.
- Bruk bare batteriet i apparatet det er ment for.

50.4 V-batterier:

- Husqvarna 50.4 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.
- Stopp knivene når du kjører over områder som ikke klippes.



OBS: Les de følgende instruksjonene før du bruker produktet.

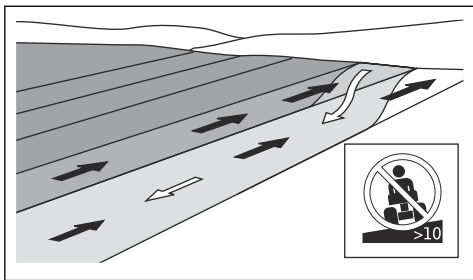
- Flytt steiner og andre større gjenstander forsiktig, og forsikre deg om at knivene ikke treffer gjenstandene.
- Ikke kjør produktet over gjenstander. Stopp og undersøk produktet og klippeaggregatet hvis du kjører produktet over eller inn i en gjenstand. Utfør om nødvendig reparasjoner før du gjenopptar klippingen.

Slik klipper du gress i skråninger

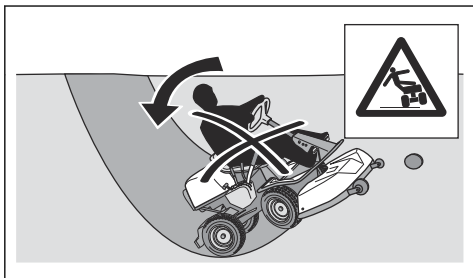


ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- 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.



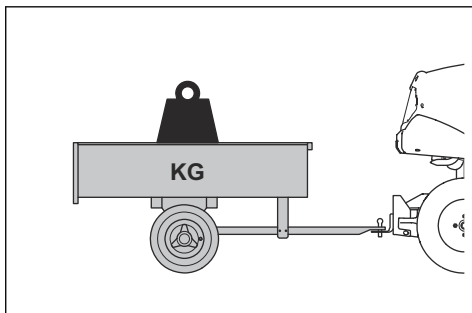
- Ikke start eller stopp i en skråning.
- Ikke bruk gasspedalen og bakoverpedalen for å holde deg i en skråning. Dette vil gjøre systemet for varmt.
- Kjør jevnt og langsomt i skråninger.
- Ikke foreta plutselige hastighets- eller retningsendringer.
- Ikke sving mer enn nødvendig. Sving langsomt og gradvis 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 trekkekroen til å feste utstyret.
- Ikke tau utstyr som er tyngre enn den maksimale tillatte vekten på tauutstyr. Se *Tekniske data på side 156*.



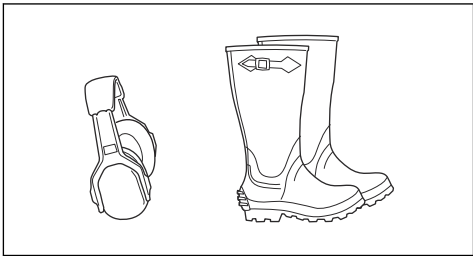
- Kontroller at ingen andre personer er i nærheten av produktet når du tauer utstyr.
- Vær forsiktig når du tauer utstyr i skråninger eller på ujevnt underlag.
- Bruk produktet ved lav hastighet når du tauer utstyr.

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 hovedbryteren i PÅ-stilling. Påse at skjermen tennes.
- Sett hovedhetsbryteren i AV-posisjon. Påse at produktet stopper umiddelbart, og at skjermen slukkes.

Driftsforhold

Disse betingelsene må være oppfylt før kjøremodus kan startes.

- Laderen er koblet fra produktet når batteriet ikke lades.
- Det elektriske parkeringsbremsesystemet er koblet inn.
- Brukeren sitter i setet.
- Driften av knivene er koblet ut.
- Pedalene er ikke trykket ned.
- Batteriet er ikke tomt.

Slik kontrollerer du driftsbetingelsene

Sjekk at driftsbetingelsene er oppfylt før bruk.

1. Sjekk at du ikke kan starte kjøremodus når laderen er koblet til produktet og batteriet lades.
2. Sjekk at du ikke kan starte kjøremodus når det elektriske parkeringsbremsesystemet er koblet ut.
3. Sjekk at du ikke kan starte kjøremodus når du ikke sitter på setet.
4. Sjekk at du ikke kan starte kjøremodus når driften av knivene er koblet inn.
5. Sjekk at du ikke kan starte kjøremodus når du trår på pedalene.

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 pedalen.

5. Utfør samme prosedyre for bakoverpedalen.
6. Kontroller at produktet ikke beveger seg når pedalene for forover og bakover ikke er koblet inn.

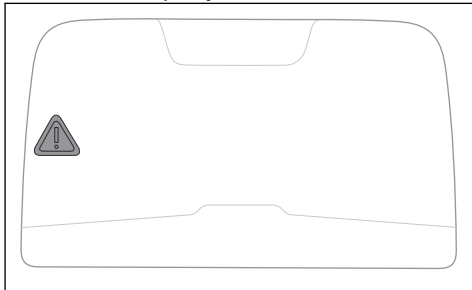
Parkeringsbrems



ADVARSEL: Hvis parkeringsbremsen ikke virker, kan produktet begynne å bevege seg og forårsake personskafe eller skade på eiendom. Sørg for at parkeringsbremsen regelmessig undersøkes.

Se *Slik kontrollerer du parkeringsbremsen på side 139.*

Advarselsindikator på skjermen



OBS: Hvis advarselsindikatoren på skjermen tennes, må du stoppe produktet og se *Skjerm – feilsøking på side 147.*

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 AV-stillingen, og nøkkelen til strømbryteren er tatt ut.

- Produktet er parkert på et flatt underlag.
- Parkeringsbremsen er satt på.
- Driften av knivene er koblet ut.
- Kabelen til batteriladeren er koblet fra.

- 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 hellinger.



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 135*.
- 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.



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.
- Lydnivået og vibrasjonene i produktet under drift kan avvike fra de oppgitte utslippsverdiene i *Tekniske data på side 156*. De nøyaktige verdiene og faren for skade på føreren avhenger av hvordan du bruker og utfører vedlikehold på produktet, brukstiden og den fysiske tilstanden til føreren. Hvis du bruker produktet ofte over lengre tid, må du dele opp arbeidet og ta pauser regelmessig for å redusere den daglige driftstiden, slik at du unngår skader.
- 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



ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du monterer produktet.

Instruksjoner for hvordan du fjerner og fester klippeaggregatet, finnes også på en etikett på innsiden av dekslet på klippeaggregatet.

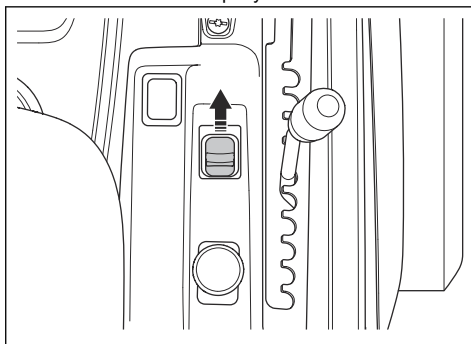
Slik monterer du klippeaggregatet



OBS: Kontroller at strømbryteren er satt i AV-stillingen, før du fjerner eller monterer klippeaggregatet. Fare for skade på elektriske komponenter.

1. Parker produktet på et flatt underlag.

2. Skyv bryteren for den elektriske hevingen for å senke klippeaggregatet. Senk klippeaggregatet helt frem til du hører en klappelyd.

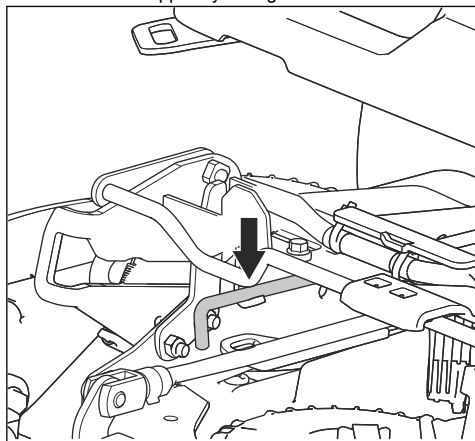


OBS: Hold bryteren i minst to sekunder etter at klippeaggregatet har berørt bakken, for å være sikker på at klippeaggregatet er i flytestilling.

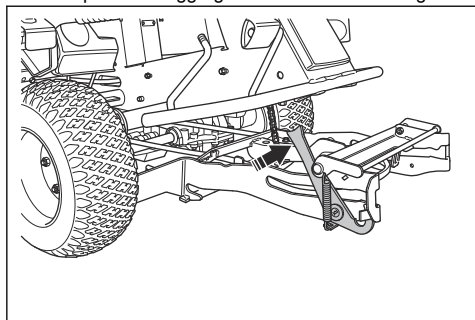
Merk: Klappelyden fra rammetunnelen betyr ikke at produktet er skadet.

3. Sett spaken for klippehøyde i serviceposisjon.

4. Sett strømbryteren i AV-stillingen, og ta ut strømbryternøkkelen.
5. Kontroller at klippehøydestaget står i riktig posisjon i holderen for klippehøydestaget.

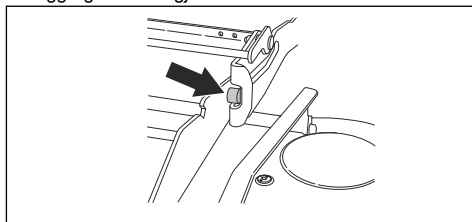


6. Løft spaken for aggregatskifte til loddrett stilling.

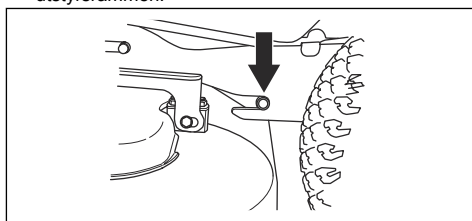


ADVARSEL: Låsemekanismen kan påføre skade på fingre hvis du ikke er forsiktig. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet med to hender når du fortsetter til neste trinn.

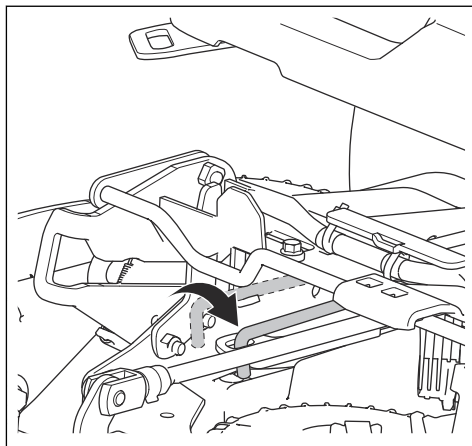
7. Løft den fremre kanten av klippeaggregatet, og flytt det inn i utstysrammen. Kontroller at ledepluggene foran går inn i sporene på utstysrammen. Pluggene på klippeaggregatet, én på hver side, skal settes i sporene på utstysrammen. Spaken for aggregatskifte frigjøres automatisk.



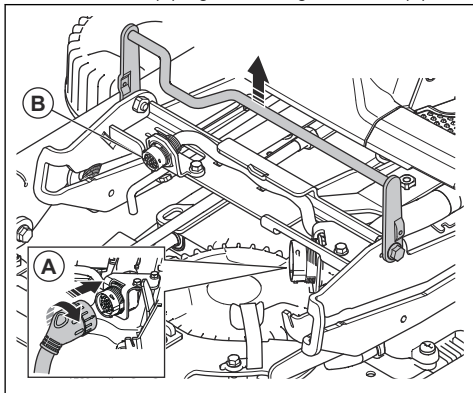
8. Skyv klippeaggregatet innover helt til de bakre ledepluggene berører bunnen av sporene på utstysrammen.



9. Løft klippehøydestaget fra stagholderen, og sett det i hullet.



10. Koble kablene til klippeaggregatet. Koble først til strømkabelen (A), og deretter signalkabelen (B).



Merk: Du må trekke og holde i låsehåndtaket for service for å koble til strømkabelen (A).

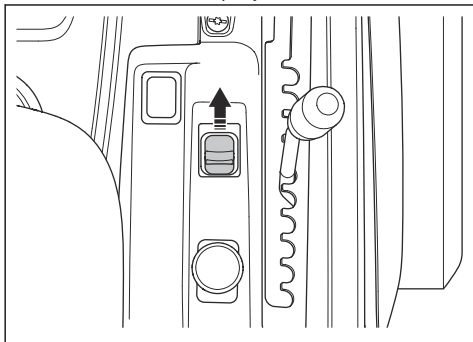
11. Monter klippeaggregatets deksel. Se *Slik fjerner og monterer du klippeaggregatdekslet på side 138*.

Slik fjerner du klippeaggregatet



OBS: Kontroller at strømbryteren er satt i AV-stillingen, før du fjerner eller fester klippeaggregatet. Fare for skade på elektriske komponenter.

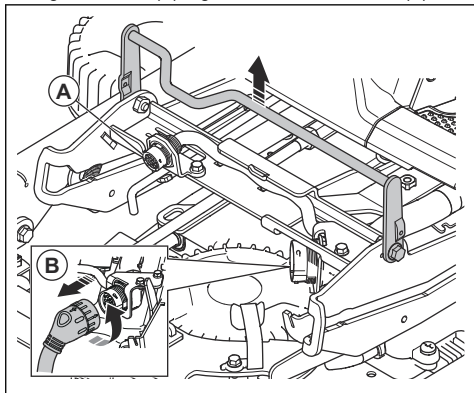
1. Parker produktet på et flatt underlag.
2. Skyv bryteren for den elektriske hevingen for å senke klippeaggregatet. Senk klippeaggregatet helt frem til du hører en klappelyd.



OBS: Hold bryteren i minst to sekunder etter at klippeaggregatet har berørt bakken, for å være sikker på at klippeaggregatet er i flytestilling.

Merk: Klappelyden fra rammetunnelen betyr ikke at produktet er skadet.

3. Sett spaken for klippehøyde i serviceposisjon.
4. Sett strømbryteren i AV-stillingen, og ta ut strømbryternøkkelen.
5. Ta av klippeaggregatdekslet. Se *Slik fjerner og monterer du klippeaggregatdekslet på side 138*.
6. Koble fra kablene til klippeaggregatet. Koble først fra signalkabelen (A), og deretter strømkabelen (B).

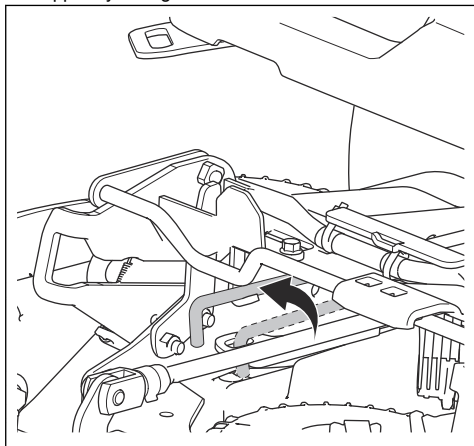


Merk: Du må trekke og holde i låsehåndtaket for service for å koble fra strømkabelen (B).

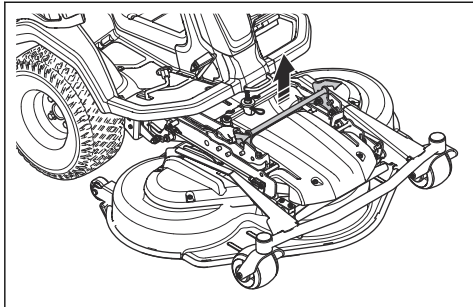


OBS: Fest beskyttelseslokkene på kabelkontaktene når du bruker produktet uten klippeaggregat, eller når du rengjør produktet uten at et klippeaggregat er festet på det.

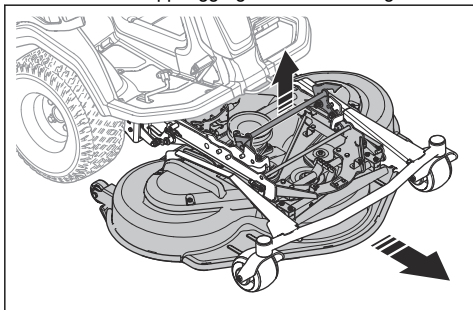
7. Løft klippehøydestaget, og sett det i holderen til klippehøydestaget.



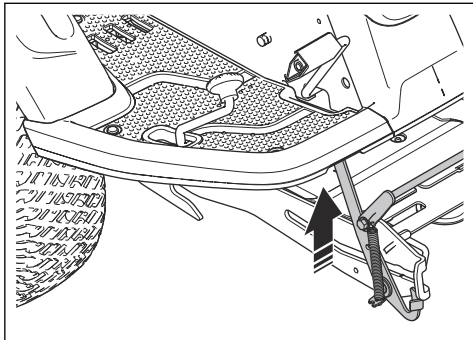
8. Trekk og hold i låsehåndtaket for service.



9. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet, og trekk det forover mens du holder i låsehåndtaket for service. Dra klippeaggregatet til endestillingen.

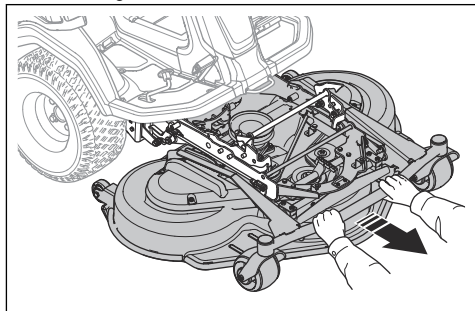


10. Løft spaken for aggregatskifte til loddrett stilling.



ADVARSEL: Låsemekanismen kan påføre skade på fingre hvis du ikke er forsiktig. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet med to hender når du fortsetter til neste trinn.

11. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet med to hender, og trekk det ut.

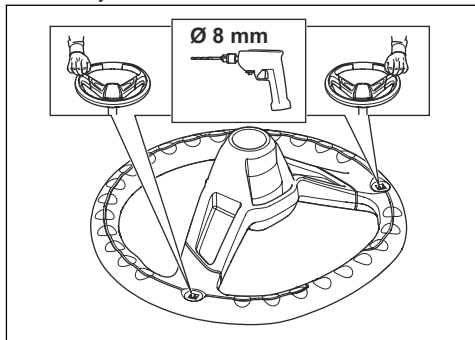


ADVARSEL: Fare for klemskade, hold kroppsdelene unna.

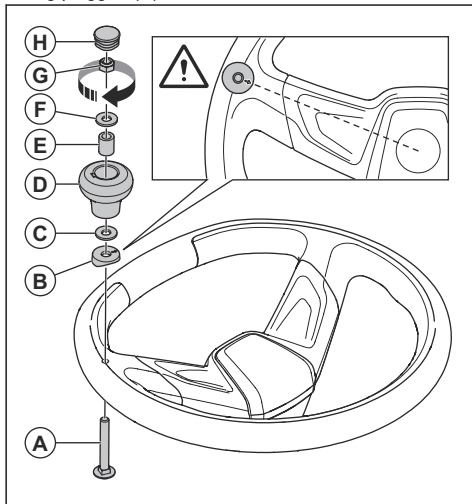
Slik monterer du rattknoten

Rattknoten kan monteres på venstre eller høyre side av rattet.

1. Snu rattet opp ned.
2. Bor gjennom det delvis forborede hullet på venstre eller høyre side.



3. Fest skruen (A), avstandsstykket (B), skiven (C), knotten (D), hylsen (E), skiven (F), låsemutteren (G) og pluggen (H).



4. Trekk til låsemutteren.

Drift

Innledning

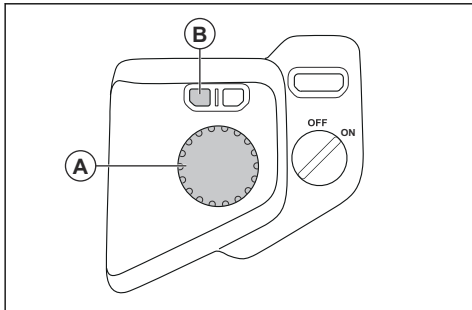


ADVARSEL: Før du bruker produktet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

Display

Slik bruker du skjermenyen

1. Trykk på betjeningshjulet (A) for å se skjermenyen.



2. Drei betjeningshjulet (A) for å bla gjennom de tilgjengelige menyene.
3. Trykk på betjeningshjulet (A) for å velge en meny.
4. Trykk på tilbake-knappen (B) for å gå tilbake og lukke skjermenyen.

Merk: De fleste menyene er bare tilgjengelige fra inaktiv modus eller når produktet står stille. Se *Visningsmoduser på side 112*. Menyene lukkes automatisk når du berører startknappen eller pedalene.

Slik velger du trekkmodus

Se *Slik velger du kjøremodus på side 133* for informasjon om hvordan du velger trekkmodus.

Slik justerer du lysene

Merk: Den valgte lysmodusen lagres.

1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermenyen.
2. Bla til symbolet for lys PÅ.



3. Trykk på betjeningshjulet for å sette arbeidslysene og frontlyktene til på.



4. Trykk på betjeningshjulet for å slå av lysene.



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

Total tid med strøm på i kjøremodus.	
Tid drivmotor.	
Total tid med klippeaggregat.	
Total tid uten fronttilbehør.	

Slik stiller du inn klokkeslettet på skjermen

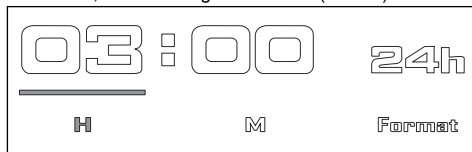
1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermmenyen.
2. Velg innstillingsmenyen.



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.

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 150*.

1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermmenyen.
2. Velg advarselssymbolet på skjermmenyen.

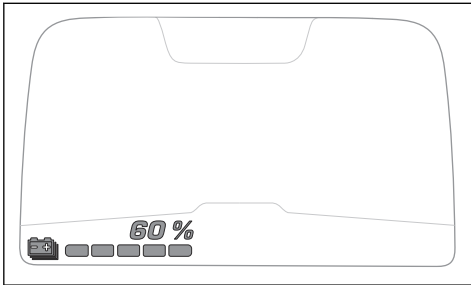


Merk: Feilmenyen viser maksimalt tre feilmeldinger. Hvis det er mer enn tre feilmeldinger, viser feilmenyen de første tre feilmeldingene.

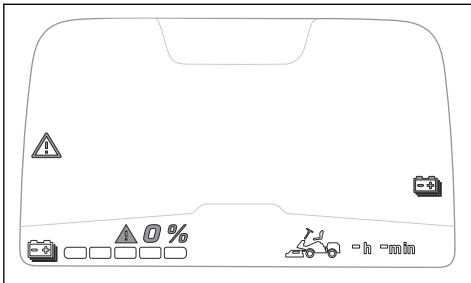
Merk: Når en feil er borte fra systemet, lagres ikke feilmeldingen på feilmenyen.

3. Se *Feilmeldinger på skjermen på side 150* for informasjon og instruksjoner.

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 158.*



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 132.*

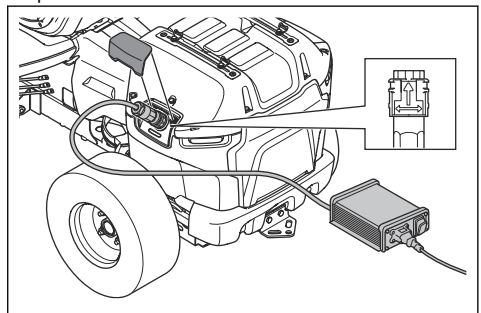


OBS: Ikke sett batteriladeren på varmfølsomme overflater.

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 jordnet stikkontakt og til produktet.

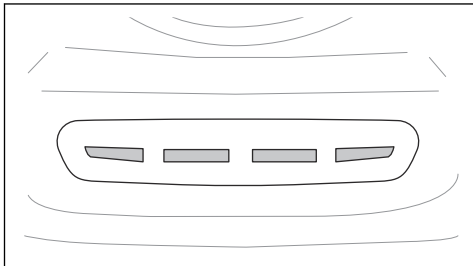


2. Sett laderbryteren på PÅ.
3. Sett laderbryteren til AV før du kobler fra laderen.

Batteriindikator når batteriet lades

Når en lader er koblet til produktet og strømbryteren er satt i PÅ-stillingen, viser skjermen ladevisningen. Se *Ladevisning på side 112*.

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 varselssymboler eller en feilmelding på skjermen. Koble fra laderen, og se *Skjerm – feilsøking på side 147*.

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.

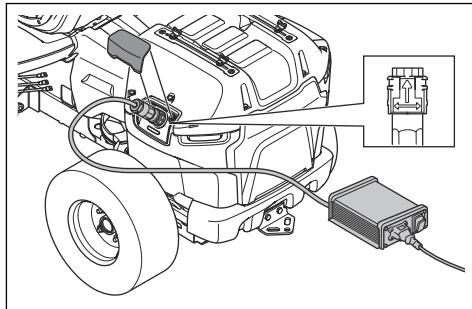
Merk: Ladingen starter ikke når temperaturen på batteriet er høyere eller lavere enn det tillatte temperaturområdet for lading. De gule lampene viser ladestatusen. Når batteritemperaturen er innenfor det tillatte temperaturområdet for lading, startes ladingen automatisk.

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.

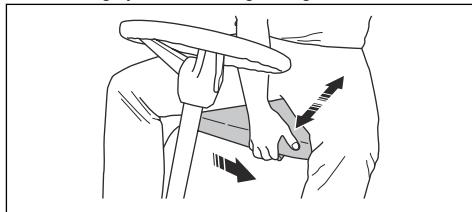


Slik justerer du setet



ADVARSEL: Ikke juster setet mens du bruker produktet.

1. Når du vil justere setet forover eller bakover, plasserer du foten din på fotstøtteplatene.
2. Skyv spaken under den fremre kanten av setet til siden, og flytt setet til riktig stilling.

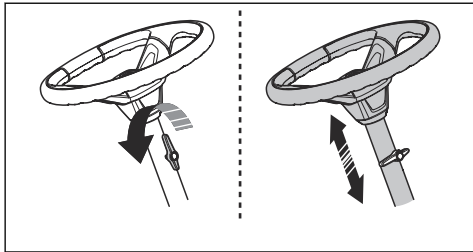


Slik justerer du ratthøyden



ADVARSEL: Ikke juster ratthøyden mens du bruker produktet.

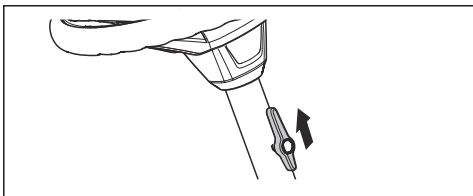
1. Vri knotten mot urviseren for å løсне den.



2. Juster ratthøyden.
3. Vri knotten med urviseren for å stramme den.

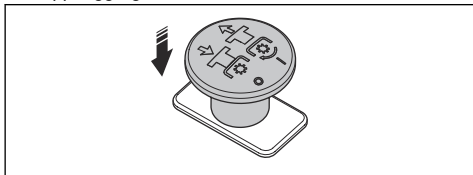


OBS: Kontroller at den lange enden av knotten peker opp.

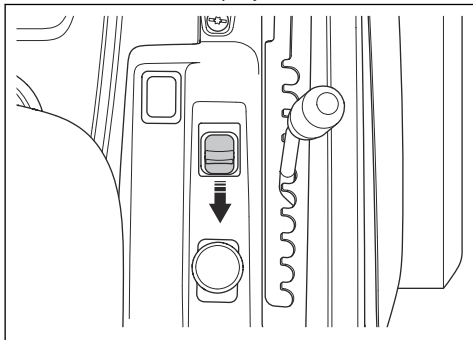


Slik løfter du klippeaggregatet

1. Trykk inn kraftuttaksknappen for å koble ut drift av klippeaggregatet.



2. Trekk i bryteren for den elektriske hevingen for å heve klippeaggregatet. Hev klippeaggregatet helt frem til du hører en klappelyd.



Merk: Klappelyden fra rammetunnelen betyr ikke at produktet er defekt.

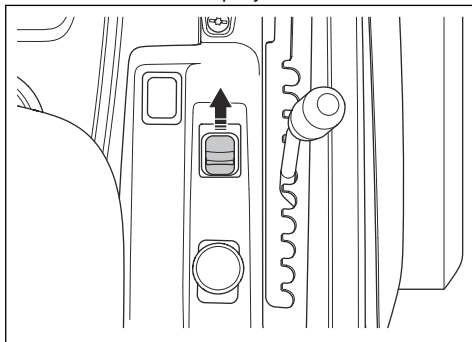
Merk: Du kan løfte klippeaggregatet en liten avstand med drivsystemet på knivene innkoblet. Bruk denne funksjonen for svært langt gress eller ujevne overflater.



ADVARSEL: Ikke hev klippeaggregatet helt opp mens drevet på klippeaggregatet er koblet inn. Det er fare for at gjenstander slynges ut og kan forårsake alvorlig personskade eller dødsfall.

Slik senker du klippeaggregatet

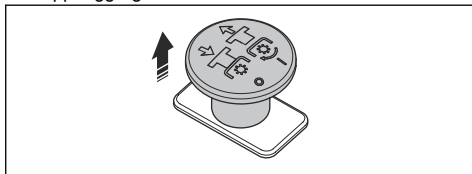
1. Skyv bryteren for den elektriske hevingen for å senke klippeaggregatet. Senk klippeaggregatet helt frem til du hører en klappelyd.



OBS: Hold bryteren i minst to sekunder etter at klippeaggregatet har berørt bakken. Dette er for å sikre at klippeaggregatet er i flytestilling.

Merk: Klappelyden fra rammetunnelen betyr ikke at produktet er defekt.

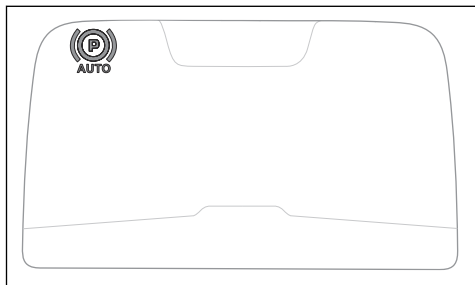
2. Trekk i kraftuttaksknappen for å koble inn drift av klippeaggregatets kniver.



Parkeringsbrems

Parkeringsbremsen er elektrisk. Parkeringsbremsen aktiveres automatisk når produktet står stille, og deaktiveres når du trår på pedalene. Et

parkeringsbremssymbol vises på skjermen når parkeringsbremsen er på.



Slik flytter du produktet manuelt



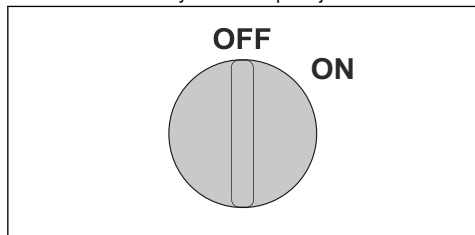
ADVARSEL: Før du bruker produktet, må du kontrollere at det elektriske parkeringsbremsesystemet er aktivert.



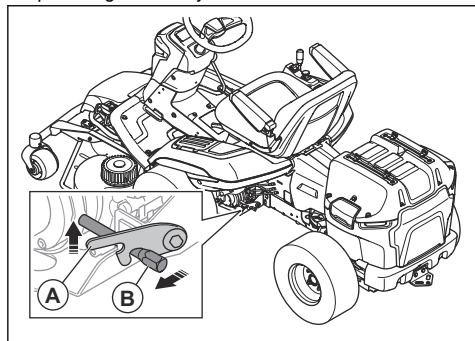
OBS: Ikke dytt produktet lenger enn nødvendig ved høyere hastighet enn 6 km/t.

For å flytte produktet med motoren av må det elektriske parkeringsbremsesystemet være utkoblet.

1. Sett hovedbryteren i AV-posisjon.



2. Frigjør festet (A) og flytt spaken (B) til venstre stilling for å koble ut det elektriske parkeringsbremsesystemet.

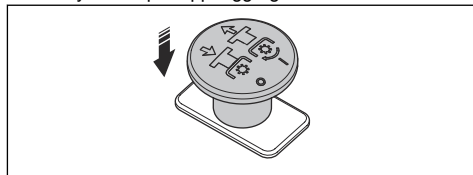


3. Flytt produktet manuelt.

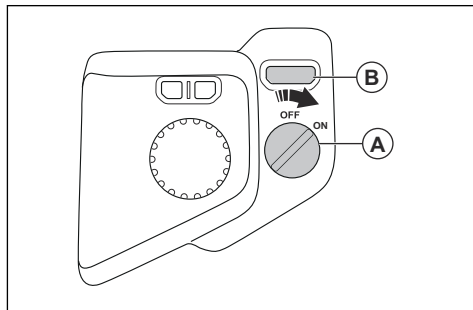
4. Før du bruker produktet, må du frigjøre festet (A) og flytte spaken (B) til høyre stilling for å koble inn det elektriske parkeringsbremsesystemet.

Slik starter du produktet

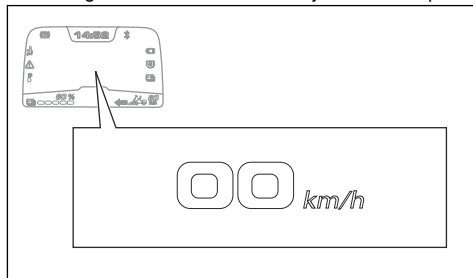
1. Koble fra kabelen til batteriladeren.
2. Sett deg i setet.
3. Trykk inn krafttuttsknappen for å koble ut drivsystemet på klippeaggregatet.



4. Sett strømbryteren i PÅ-stillingen (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 127.

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.

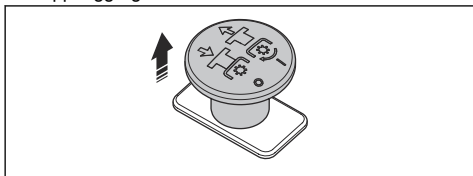


OBS: Den interne batteritemperaturen må være på over 0°C for at produktet skal kunne brukes med full effekt.

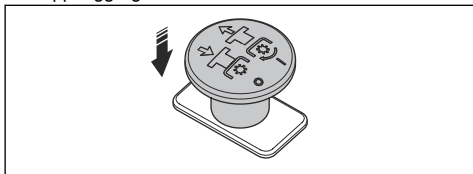
	Hvis den interne batteritemperaturen er lav, vises det en varselmelding på displayet. Fortsett å bruke produktet som normalt, og parker produktet et sted der omgivelsestemperaturen er på over 0°C. Hvis du parkerer produktet ved lavere temperatur, blir den interne temperaturen i batteriene kaldere enn 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 131</i>.

Slik kobler du inn og ut klippeaggregatet

- Trekk ut kraftuttaksknappen for å koble inn klippeaggregatet.



- Trykk inn kraftuttaksknappen for å koble ut klippeaggregatet.

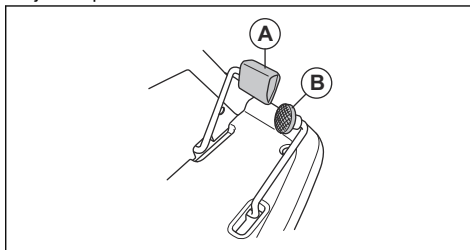


Slik bruker du produktet

Merk: Hvis det er nødvendig å flytte produktet mens motoren av, må du koble ut det elektriske parkeringsbremsesystemet. Se *Slik flytter du produktet manuelt på side 131*.

Merk: Produktet stilles inn på tomgangsmodus hvis brukeren reiser seg fra setet. Du hører en lyd hvis produktet stilles inn på tomgangsmodus. Det kommer ingen lyd hvis lyden er slått av. Se *Slik slår du lyden på eller av på side 127*.

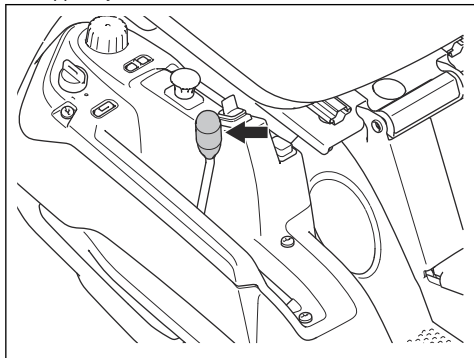
- Start produktet. Se *Slik starter du produktet på side 131*.
- Trå ned én pedal forsiktig. Bruk pedal (A) for å kjøre fremover og pedal (B) for å rygge. Hastigheten øker jo mer pedalen trækkes ned.



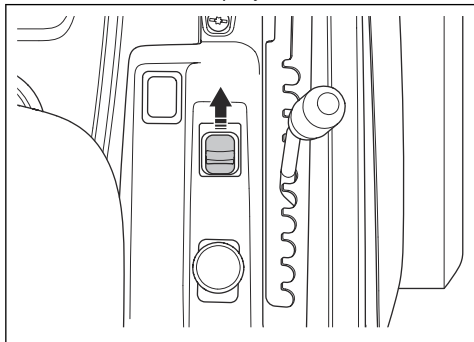
Merk: Parkeringsbremsen kobles automatisk ut når du trår inn en pedal.

- Slipp opp pedalen for å koble inn bremsene.

4. Velg ønsket klippehøyde (1–10) med spaken for klippehøyde.



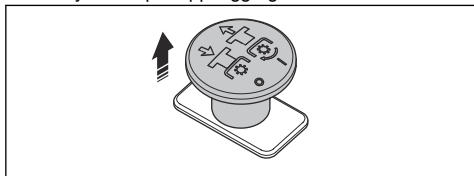
5. Skyv bryteren for den elektriske hevingen for å senke klippeaggregatet. Senk klippeaggregatet helt frem til du hører en klapelyd.



OBS: Hold bryteren i minst to sekunder etter at klippeaggregatet har berørt bakken. Dette er for å sikre at klippeaggregatet er i flytestilling.

Merk: Klaprelyden fra rammetunnelen betyr ikke at produktet er defekt.

6. Trekk ut kraftuttaksknappen for å koble inn drivsystemet på klippeaggregatets kniver.



Slik velger du kjøremodus

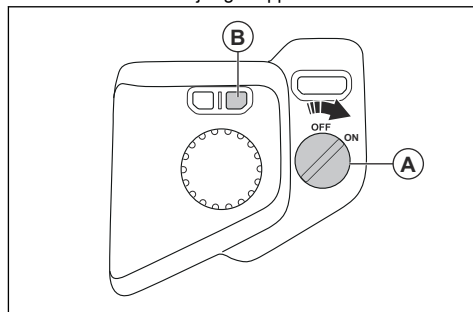
I kjøremodus kan du sette produktet i tre forskjellige trekkmoduser og tre forskjellige klippemoduser: 1 (lav),

2 (middels) og 3 (høy). I tabellene nedenfor finner du beskrivelser og informasjon om anbefalt bruk.

For klippemodus:

Klippemodusen justerer hastigheten på knivene når kraftuttaket er koblet inn.

- Trykk på knappen for klippemodus (B) for å bytte mellom de tre forskjellige klippemodusene.



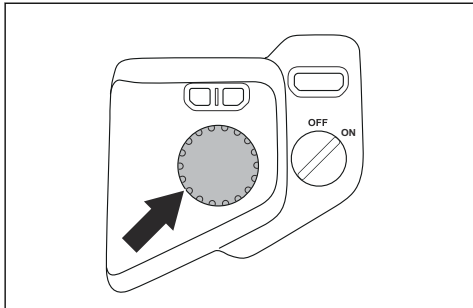
Merk: Indikatoren for klippemodus på skjermen viser hvilken klippemodus som er aktiv. Se *Skjermoversikt på side 111*.

Kjøremoduser	Beskrivelse	Anbefalt bruk
1 (lav)	Klippeknivene roterer med laveste hastighet	For tynt gress og minimalt batteriforbruk.
2 (middels)	Klippeknivene roterer med middels hastighet	For normalt gress og vanlig klipping.
3 (høy)	Klippeknivene roterer med høyeste hastighet	For tykt gress eller når maksimal ytelse er nødvendig.

For trekkmodus:

Trekkmodus justerer trekkhastigheten når kraftuttaket er koblet inn.

1. Trykk på betjeningshjulet for å se skjermmenyen.



2. Velg symbolet for trekkmodus.



3. Trykk på betjeningshjulet for å bytte mellom de tre forskjellige trekkmodusene.

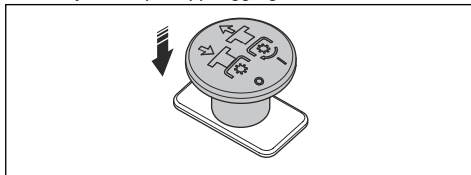
Merk: Indikatoren for trekkmodus på skjermen viser hvilken trekkmodus som er aktiv. Se *Skjermoversikt på side 111*.

Kjøremodus	Beskrivelse	Anbefalt bruk
1 (lav)	Produktet beveger seg med laveste hastighet og sakte akselerasjon.	For nøyaktig klipping i et arbeidsområde med hindringer.
2 (middels)	Produktet beveger seg med moderat hastighet og moderat akselerasjon.	For vanlig klipping.
3 (høy)	Produktet beveger seg med høyeste hastighet og rask akselerasjon.	For klipping i et arbeidsområde uten hindringer.

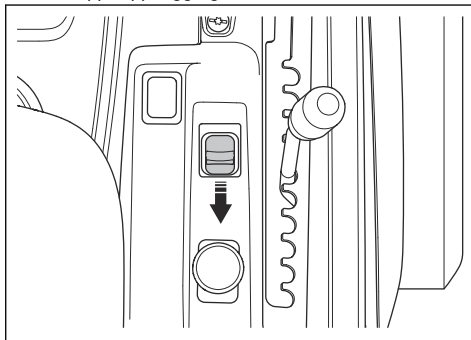
Slik stopper du produktet

1. Parker produktet på et flatt underlag. Parkeringsbremsen kobles automatisk inn når produktet står stille.

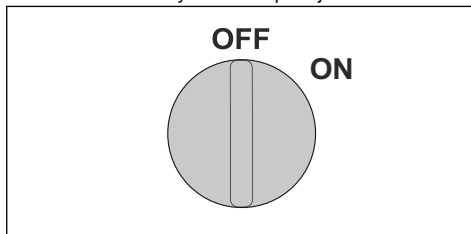
2. Trykk inn kraftuttaksknappen for å koble ut drivsystemet på klippeaggregatets kniver.



3. Trekk løftespaken til klippeaggregatet bakover for å løfte opp klippeaggregatet.



4. Sett hovedhetsbryteren i AV-posisjon.



Slik får du et godt klipperesultat

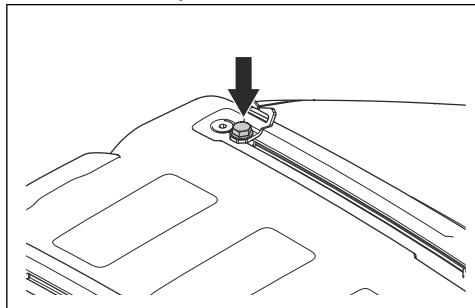
- Ikke klipp vått gress. Vått gress kan gi et dårlig resultat.
- Start med høy klippehøyde, og senk den gradvis.
- Du får best resultat ved å klippe gresset ofte og bruke finfordelingsfunksjonen. Se *Slik tar du ut BioClip®-pluggen på side 144*.
- Velg klippemodus og trekkmodus etter hva som anbefales for den tiltenkte bruken. Se *Slik velger du kjøremodus på side 133*.

Slik fester du last til skinnene

Produktet har skinner og skinn braketter på batteridekselet for å feste last.

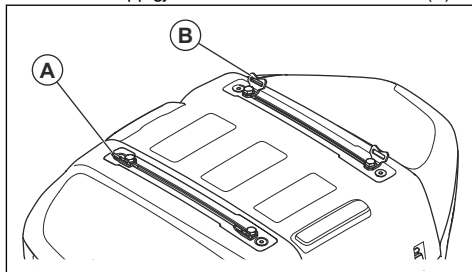
1. Juster skinn brakettene slik at de passer til lasten.

- 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 156.

Vedlikehold

Innledning



ADVARSEL: Les og forstå kapitlet 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 styrevaierne.
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	Ukentlig service	Hver 200. time	Utvidet service
Smør pedalene på innsiden av rammetunnelen.	X	X	

Vedlikehold	Ukentlig service	Hver 200. time	Utvidet service
Smør føreriset.	X	X	
Smør rammen til klippeaggregatet og selve klippeaggregatet.	X	X	
Smør svinghjulene på klippeaggregatet.	X	X	
Smør den dreibare bakakselen.	X	X	
Smør du løftemekanismen til klippeaggregatet.	X	X	
Koble produktet til Husqvarna Service Hub (HSH), og oppdater fastvaren hvis det er nødvendig.		O	
Kalibrer produktet i Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Lad batteriet til minst 80 %. Kontroller batteristatusen i Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Kontroller at mutre og skruer er trukket til med riktig moment.		O	
Utfør inspeksjon og smøring, og juster alle ledninger og kjeder.		O	
Utfør en kontroll av styrekjedet på innsiden av rammetunnelen.		O	
Kontroller at dekktrykket er riktig.		X	
Rengjør den ytre og indre overflaten av klippeaggregatet. Rengjør under klippeaggregatdekselet og rundt knivene.		X	
Kontroller skivene.		X	
Utfør en kontroll av og juster parallelliteten til klippeaggregatet.		X	
Kontroller og juster marktrykket for klippeaggregatet.		X	
Kontroller løftebryteren for klippeaggregatet.		O	
Kontroller parkeringsbremsen.		O	
Kontroller bryteren for knivinnkobling (kraftuttaket) og OPC-bryteren.		O	
Utfør en kontroll av kjøring forover og kjøring bakover ved forskjellige hastigheter.		O	
Rengjør luftinntakene på motorstyreenhetene for klippeaggregatet.		X	
Rengjør luftinntakene på motorstyreenhetene for drivmotorene.		X	
Skift krafttuttsbryteren			Hvert 5. år O
Skift olje i de to transmisjonene.			Hver 1000. time 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.



OBS: Fest beskyttelseslokket på kabelkontaktene når du rengjør produktet uten at et klippeaggregat er festet på det.

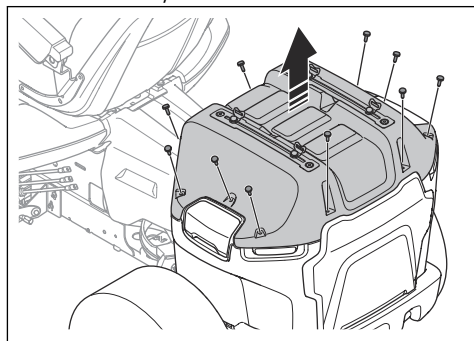
Rengjør produktet umiddelbart etter bruk.

- 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 spyl det med vann for å rengjøre det. Kontroller at strømbryteren står i AV-stillingen.
- 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 137* og *Slik rengjør du luftinntakene på styreenheten for den fremre drivmotoren på side 137*.
- Rengjør luftinntakene på baksiden av motorene til klippeaggregatet. Se *Slik rengjør du luftinntakene på baksiden av klippeaggregatet på side 138*.

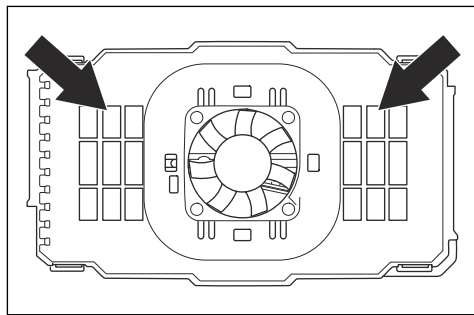
Slik rengjør du luftinntakene på styreenheten for den bakre drivmotoren

1. Sørg for at laderen er koblet fra produktet. Se *Slik kobler du fra batteriladeren på side 129*.
2. Sett strømbryteren i AV-stillingen, og ta ut strømbryternøkkelen.

3. Ta av batteridekselet. Se *Slik fjerner og monterer du batteridekselet på side 138*.



4. Rengjør luftinntakene med trykkluft eller en myk børste.

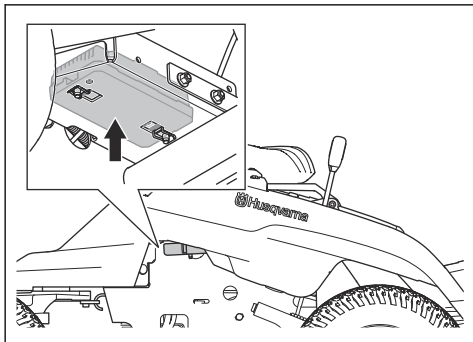


OBS: Ikke bruk vann eller vaskemiddel. Vann og vaskemiddel kan føre til skade på de elektriske komponentene.

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 129*.
2. Sett strømbryteren i AV-stillingen, og ta ut strømbryternøkkelen.

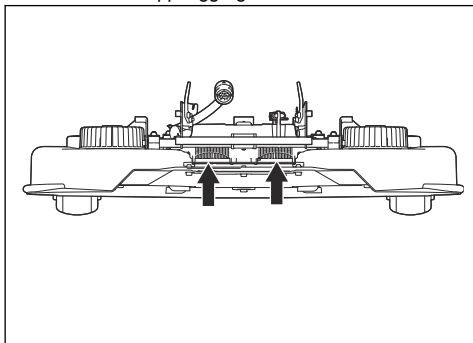
3. Bruk hånden til å fjerne gress og smuss fra motorstyreenheten for den fremre drivmotoren. Kontroller at det ikke er gress eller smuss på kjøleviften på motorstyreenheten for den fremre drivmotoren.



Merk: Bruk en børste eller trykkluft om nødvendig.

Slik rengjør du luftinntakene på baksiden av klippeaggregatet

1. Sørg for at laderen er koblet fra produktet. Se *Slik kobler du fra batteriladeren på side 129*.
2. Sett strømbryteren i AV-stillingen, og ta ut strømbryternøkkelen.
3. Fjern klippeaggregatet. Se *Slik fjerner du klippeaggregatet på side 124*.
4. Bruk en myk børste for å rengjøre luftinntakene på baksiden av klippeaggregatet.



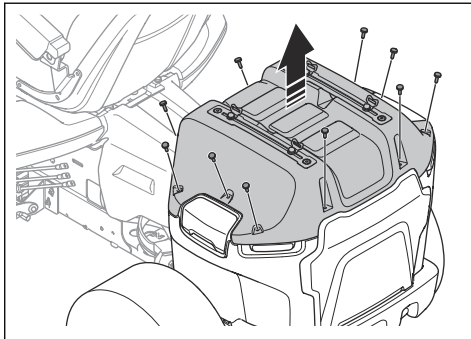
Slik fjerner du deksler

Slik fjerner og monterer du batteridekselet



OBS: Fjern last som er festet til skinnene, før du tar av batteridekselet.

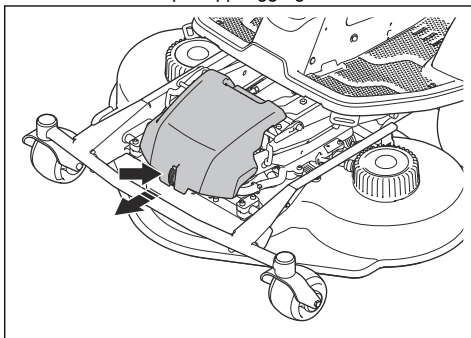
1. Fjern de ti skruene, og ta av batteridekselet.



2. Monter i motsatt rekkefølge.

Slik fjerner og monterer du klippeaggregatdekselet

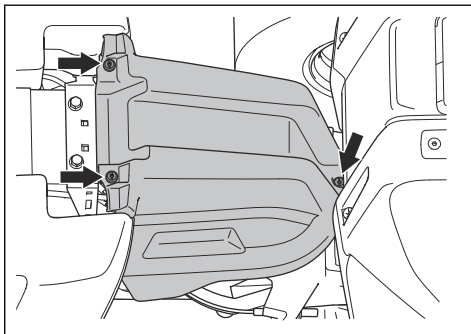
1. Løsne klemmen på klippeaggregatdekselet.



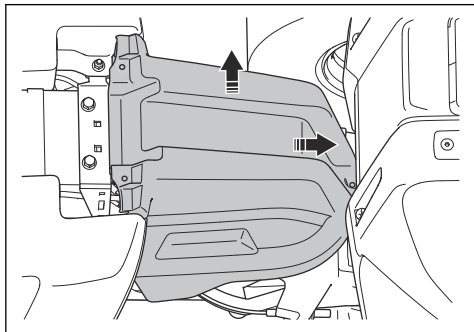
2. Ta av klippeaggregatdekselet.
3. Monter i motsatt rekkefølge.

Slik fjerner og monterer du rammedekselet

1. Tipp setet forover.
2. Ta ut de 3 skruene.



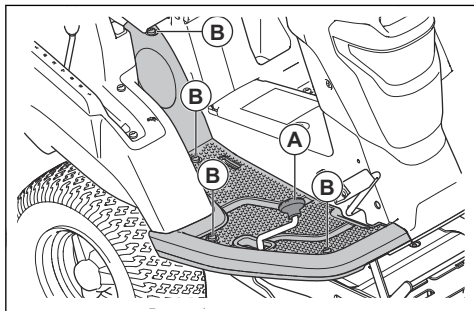
3. Skyv rammedekselet bakover, og løft rammedekselet.



4. Monter i motsatt rekkefølge.

Slik tar du av høyre fotstøtteplate

1. Tipp setet forover.
2. Drei på bryteren på ryggepedalen (A) for å fjerne den.



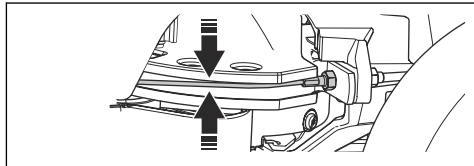
3. Ta ut de fire skruene (B), og ta av fotstøtteplaten.

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 parkeringsbremsssymbolet vises på skjermen og at produktet ikke beveger seg. Hvis produktet beveger seg, må du kontakte Husqvarna-serviceforhandleren.

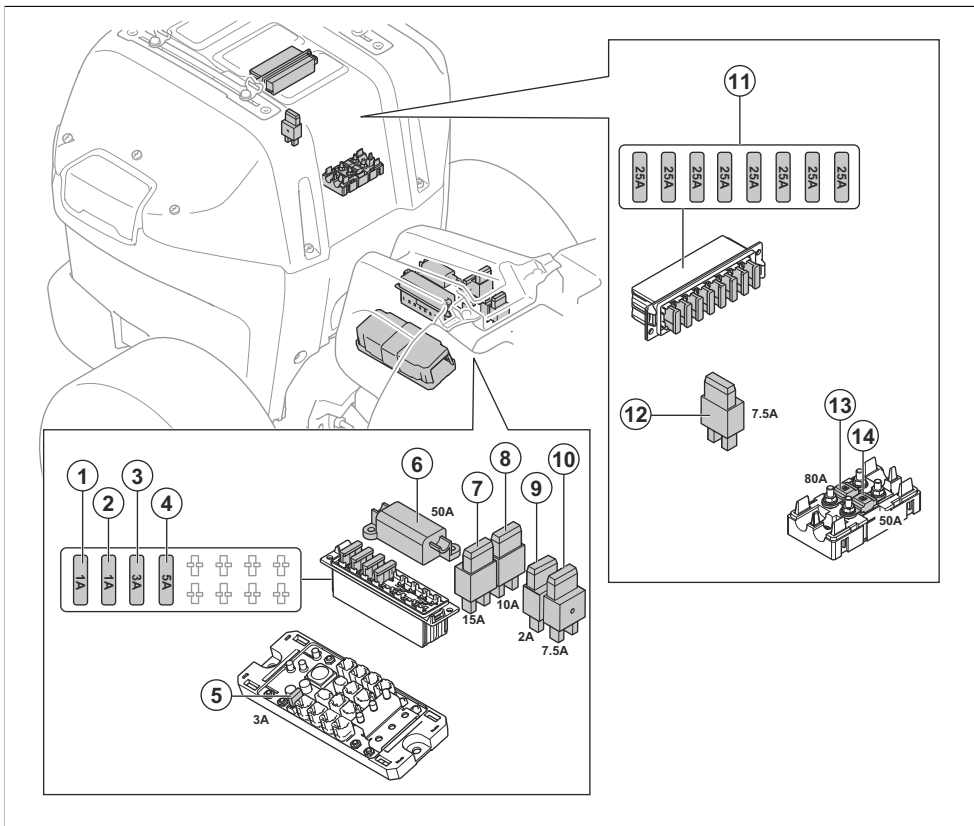
Oversikt over sikringer



ADVARSEL: Du må aldri prøve å reparere eller modifisere det elektriske systemet. Dette kan føre til elektrisk støt, brann og eksplosjon i batteriet.



ADVARSEL: Hovedsikringen (14) og sikringene for motorstyreenhetene (6 og 13) må skiftes ut av en Husqvarna-serviceforhandler.



1. 12 V, F1 – varsellys, 1 A (svart)
2. 12 V, F2 – kretsikortmontering for aktuator, 1 A (svart)
3. 12 V, F3 – USB, 3 A (fiolett)
4. 12 V, F4 – tilbehør, 5 A (beige)
5. 58 V, kontaktkort, 3 A (fiolett)
6. Styreenhet for fremre motor, 50 A (rød)
7. 58 V, servostyring, 15A (blå)
8. 58 V, DC-DC, 10A (rød)
9. 58 V, parkeringsbrems, 2 A (grå)
10. 58 V, aktuator, 7,5 A (brun)
11. 58 V, frontmontert tilbehør, 8 x 25 A (gjenomsiktig/hvit)
12. 58 V, kontaktkort, 7,5 A (brun)
13. Styreenhet for bakre motor, 50 A (rød)
14. Hovedsikring, 80 A (gjenomsiktig/hvit)



ADVARSEL: Du må aldri prøve å reparere eller modifisere det elektriske systemet. Dette kan føre til elektrisk støt, brann og eksplosjon i batteriet.

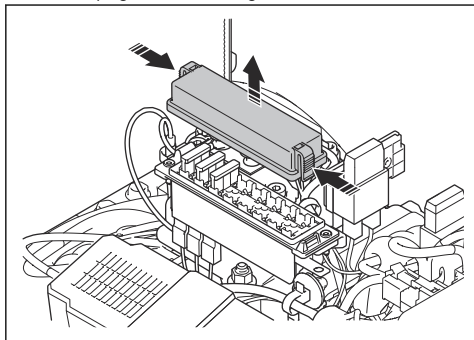
Se sikringsoversikten for å finne hvor sikringene er plassert. Se *Oversikt over sikringer på side 139*.

1. Sørg for at batteriladeren er koblet fra produktet. Se *Slik kobler du fra batteriladeren på side 129*.
2. Sett strømbryteren i AV-stillingen, og ta ut strømbryternøkkelen.
3. Finn sikringen som har gått.

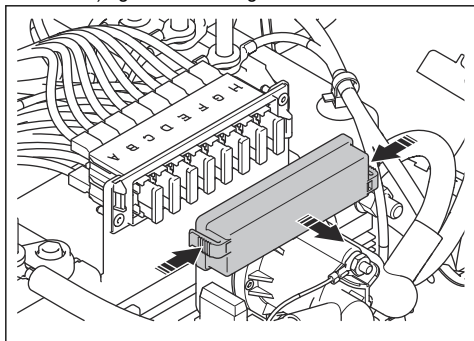
Slik skifter du ut en sikring som har gått

Hvis en sikring for kontaktkortet er gått, kan du se at sikringstråden er brent.

- a) Elektrisk – midten: Ta av rammedekselet (se *Slik fjerner og monterer du rammedekselet på side 138*) og deretter sikringsdekselet.



- b) Elektrisk – bak: Ta av batteridekselet (se *Slik fjerner og monterer du batteridekselet på side 138*) og deretter sikringsdekselet.

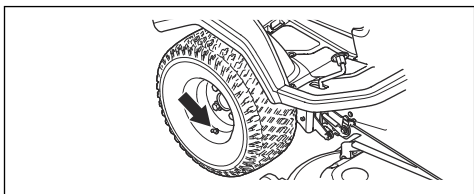


4. Trekk sikringen ut av holderen.
5. Skift ut den ødelagte sikringen med en ny sikring av samme type.
6. Monter dekslene.

Merk: En sikring for kontaktkortet som går igjen kort tid etter utskiftning, tyder på at produktet er skadet. Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

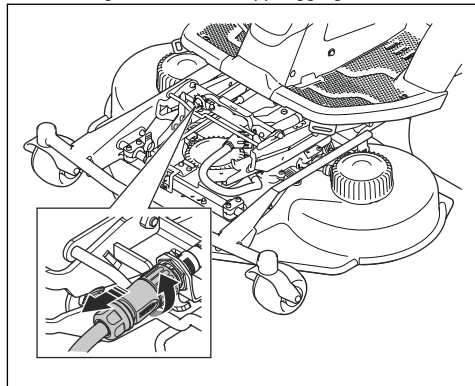
Dekktrykk

Kontroller at du har riktig dekktrykk på alle fire dekk. Se *Tekniske data på side 156*.



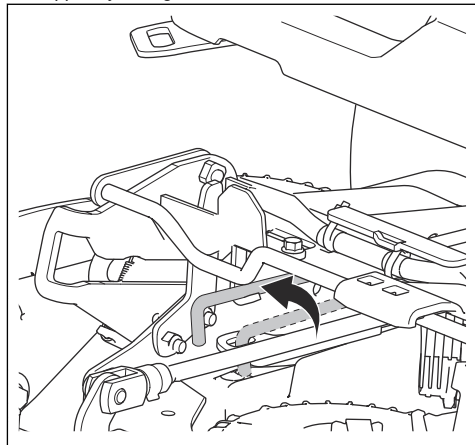
Slik setter du klippeaggregatet i serviceposisjon

1. Utfør trinn 1–5 i *Slik fjerner du klippeaggregatet på side 124*.
2. Koble signalkabelen fra klippeaggregatet.

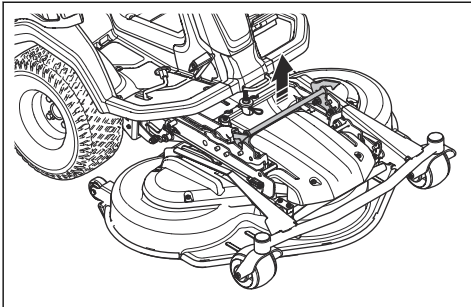


OBS: Ikke fjern strømkabelen når du setter klippeaggregatet i serviceposisjon.

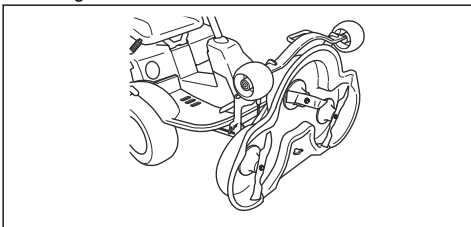
3. Løft klippehøydestaget, og sett det i holderen til klippehøydestaget.



4. Trekk og hold i låsehåndtaket for service.

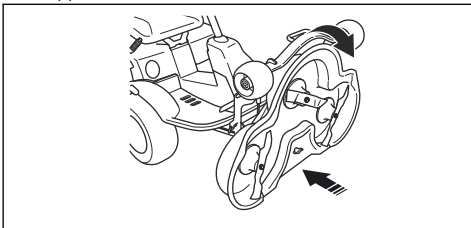


5. Løft klippeaggregatet til vertikal stilling til du hører et klikk. Klippeaggregatet låses automatisk i vertikal stilling.

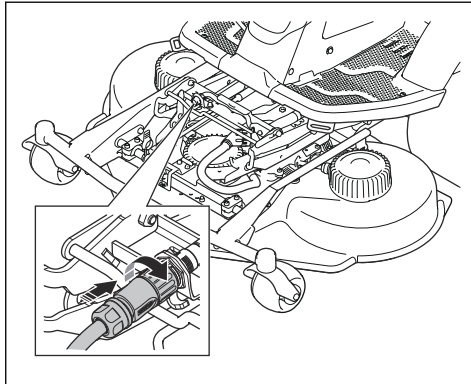


Slik setter du klippeaggregatet i klippestilling

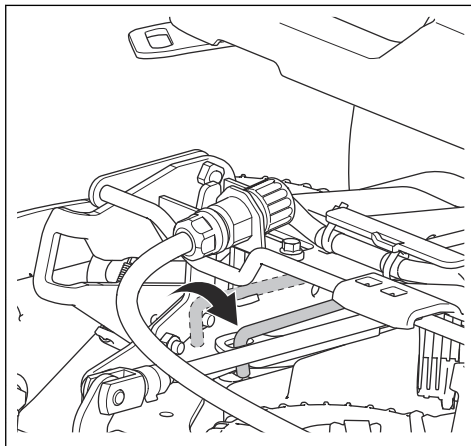
1. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet med venstre hånd.
2. Trekk og hold i låsehåndtaket for service.
3. Fell ned klippeaggregatet, og skyv det inn til den stopper.



4. Koble signalkabelen til klippeaggregatet.



5. Løft klippehøydestaget fra stagholderen, og sett det i hullet.



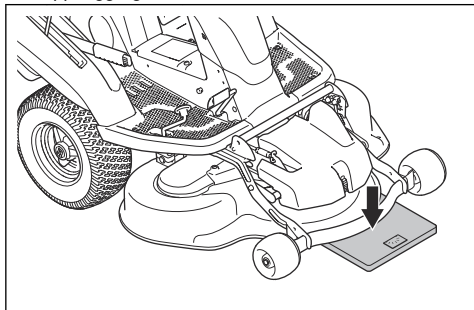
6. Monter klippeaggregatets deksel. Se *Slik fjerner og monterer du klippeaggregatdekslet på side 138*.
7. Flytt spaken for klippehøyde fra servicestillingen til en av stillingene med et tall.

Slik undersøker og justerer du jordtrykket fra klippeaggregatet

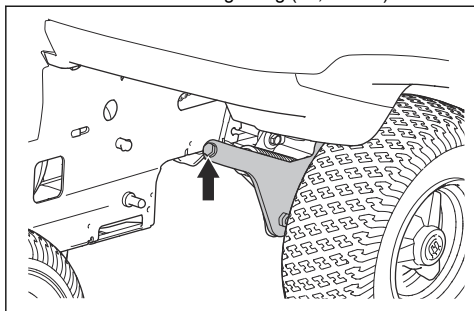
Riktig jordtrykk gjør at klippeaggregatet beveger seg langs overflaten uten å presses for hardt mot den.

1. Kontroller at dekktrykket er riktig på alle fire dekk. Se *Tekniske data på side 156*.
2. Parker produktet på et flatt underlag.
3. Senk klippeaggregatet ned til klippestilling.

4. Sett en badevkt under den fremre kanten av klippeaggregatet.



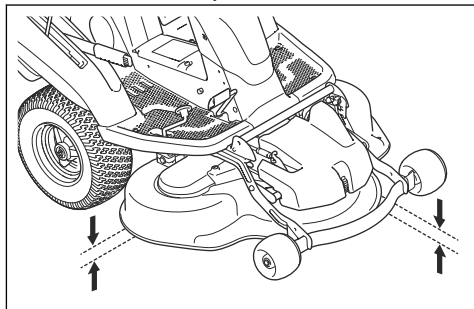
5. For å sikre at ingen vekt påføres på støttehjulene kan du plassere en trekloss mellom rammen og badevkten.
6. Vri på justeringsskruene bak forhjulene og på høyre og venstre side for å justere jordtrykket.
7. Dreii skruene mot høyre eller venstre til trykket mot bakken er mellom 12 og 15 kg (26,5–33 lb).



Slik kontrollerer du parallelliteten til klippeaggregatet

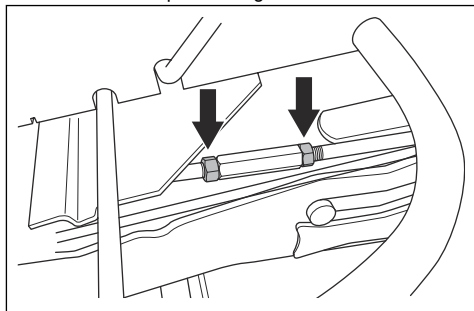
1. Sørg for at lufttrykket i dekkene er riktig. Se *Tekniske data* på side 156.
2. Parker produktet på et flatt underlag.
3. Senk klippeaggregatet ned til klippestilling.
4. Sett spaken for klippehøyde i den midtre stillingen.

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.

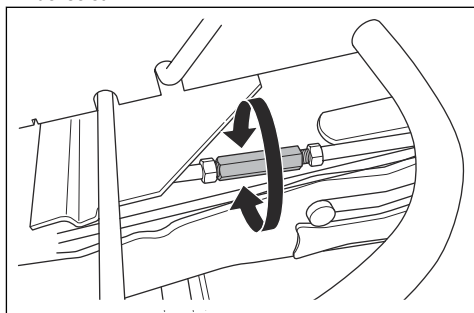


Slik justerer du parallelliteten til klippeaggregatet

1. Ta av klippeaggregatets deksel og høyre fotstøtteplate.
2. Løsne mutrene på løftestaget.



3. Dreii løftestaget for å forlenge eller forkorte mellomrommet. Forleng mellomrommet for å løfte den bakre kanten av dekkelet. Forkort mellomrommet for å senke den bakre kanten av dekkelet.



4. Trekk til mutrene på løftestaget når justeringen er fullført.
5. Kontroller parallelliteten. Se *Slik kontrollerer du parallelliteten til klippeaggregatet* på side 143.

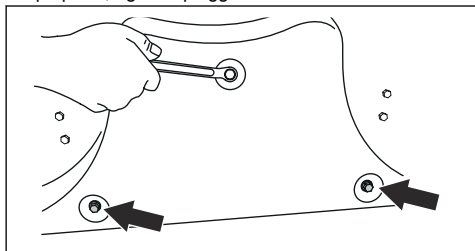
6. Fest fotstøtteplaten og dekselet til klippeaggregatet.

Slik tar du ut BioClip®-pluggen

- Fjern BioClip®-pluggen for å endre et kombiklippeaggregat fra BioClip® til bakutkast for gress.

Slik fjerner og monterer du BioClip®-pluggen på klippeaggregatet

1. Sett klippeaggregatet i servicestillingen. Se *Slik setter du klippeaggregatet i serviceposisjon på side 141*.
2. Ta ut de tre skruene som holder BioClip®-pluggen på plass, og ta ut pluggen.



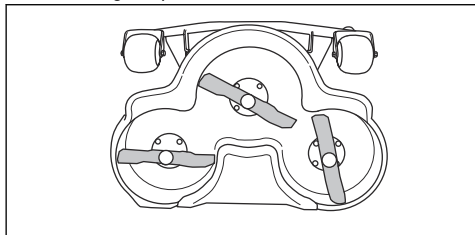
3. Fest skruene i skruerullene for BioClip®-pluggen for å forhindre skade på gjengene.
4. Sett klippeaggregatet i klippestillingen.
5. Monter BioClip®-pluggen i motsatt rekkefølge.

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 slipe 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 slipe dem.

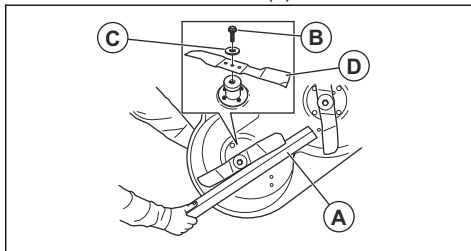


3. Trekk til knivboltene med et moment på 25 Nm.

Slik skifter du knivene

1. Sett klippeaggregatet i serviceposisjon.

2. Lås kniven med en trekloss (A).



3. Løsne og fjern knivboltene (B), skivene (C) og kniven (D).
4. Monter den nye kniven med de vinklede 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 156*.

5. Fest kniven, skiven og skruen. Trekk til boltene med et moment på 25 Nm.

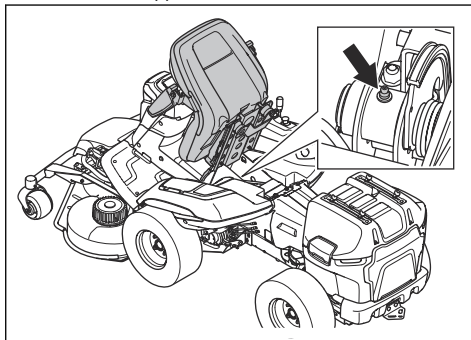
Slik smører du produktet

Smøring, generell informasjon

- Sett strømbryteren i AV-stillingen, og ta ut nøkkelen fra strømbryteren for å hindre utilsiktede bevegelser under smøring.
- Rengjør området før du smører en del av produktet.
- Når du smører med fett, må du bruke chassis- eller kulelagerfett som forhindrer rust. Fjern uønsket fett etter smøring.

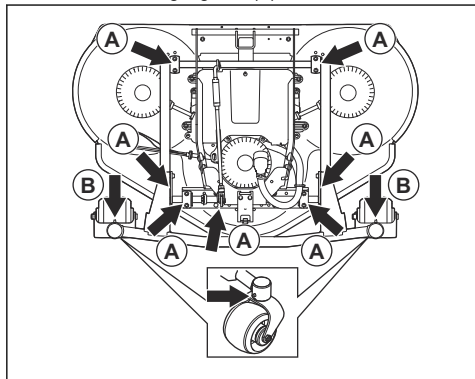
Slik smører du løftmekanismen til klippeaggregatet

1. Tipp setet forover.
2. Smør med fettspresse gjennom nippelen på spaken for elektrisk heving. Smør til fettet kommer ut på baksiden av nippelen.



Slik smører du klippeaggregatet

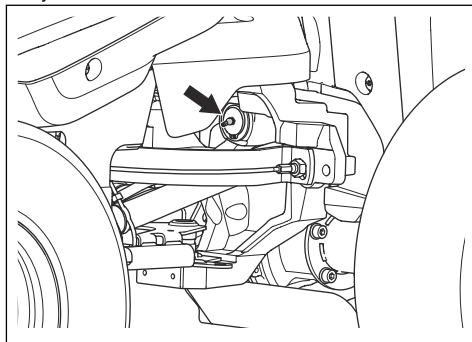
1. Ta av klippeaggregatdekselet.
2. Smør leddene og lagrene (A) med med fett.



3. Smør med fettpresse gjennom nippelen på dreietapphullagrene for klippeaggregatet (B). Smør til fettet kommer ut på baksiden av nippelen.

Slik smører du den dreibare bakakselen

1. Drei rattet helt til høyre eller venstre.
2. Rengjør området rundt smørenippelen.
3. Bruk en fettpresse til å smøre den dreibare bakakselen gjennom smørenippelen. Smør til fett tyter ut.



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 128.

Feilsøkingsoversikt

Problem	Årsak	Løsning
Skjermen slås ikke på når strømbryteren settes i PÅ-stillingen.	Batteriet er utladet.	Lad batteriet. Se <i>Slik lader du batteriet</i> på side 128.
	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.
	En sikring har gått.	Kontroller sikringene. Se <i>Oversikt over sikringer</i> på side 139.
	Skjermen eller skjermkabelen er ødelagt.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.
	Strømbryteren er ødelagt.	

Problem	Årsak	Løsning
Kjøremodus starter ikke når du trykker på startknappen.	Feil startprosedyre.	Se <i>Slik starter du produktet på side 131</i> og <i>Start forhindret på side 113</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 127</i> .
	Kontrollpanelet er ødelagt.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.
Klippeaggregatmotorene starter ikke.	Klippeaggregatet er ikke koblet inn.	Trekk ut kraftuttaksknappen for å koble inn klippeaggregatet.
	Kabelen til klippeaggregatet er ikke riktig tilkoblet.	Koble klippeaggregatet til produktet. Se <i>Slik monterer du klippeaggregatet på side 122</i> .
	Klippeaggregatet er fullt av gress.	Rengjør klippeaggregatet. Se <i>Slik rengjør du produktet på side 137</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.
		Rengjør luftinntakene på baksiden av klippeaggregatet.
	Klippeaggregatmotorene er ødelagte.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.
	Kontrollene for klippeaggregatmotorene er ødelagte.	
	Det er ingen strøm i kabelen til klippeaggregatet.	
Batteriet lader ikke. Lampene under kontakten for batteriladeren tennes ikke.	En sikring er gått.	Kontroller sikringene. Se <i>Oversikt over sikringer på side 139</i> .
	Batteriladeren er ikke koblet til strømuttaket eller produktet på riktig måte.	Se <i>Slik lader du batteriet på side 128</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.

Problem	Årsak	Løsning
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 149</i> og <i>Feilmeldinger på skjermen på side 150</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.
Det er vibrasjon i produktet under klippemodus.	Knivene er løse/skadet.	Utfør en visuell inspeksjon. Se <i>Slik undersøker du knivene på side 144</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.	
Klippingen gir utilfredsstillende resultater.	Knivene er sløve.	Se <i>Slik undersøker du knivene på side 144</i> .
	Gresset er langt eller vått.	Se <i>Slik får du et godt klipperesultat på side 134</i> .
	Klippeaggregatet er ikke parallelt med bakken.	Se <i>Slik kontrollerer du parallelliteten til klippeaggregatet på side 143</i> .
	Gress blokkerer klippeaggregatet.	Se <i>Slik rengjør du produktet på side 137</i> .
	Dekktrykket er forskjellig på høyre og venstre side.	Se <i>Tekniske data på side 156</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 *Meldingstyper på side 112*. 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. Se kombinasjonen av symboler for mer informasjon. Stopp produktet, og sett strømbryteren i AV-stillingen. Vent i 5 minutter. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Batterifeil	Det har oppstått en batterifeil. Stopp produktet, og sett strømbryteren i AV-stillingen. 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.
	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.
	Servicepåminnelse	Behov for service. Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

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. Trykk på betjeningshjulet, startknappen eller tilbake-knappen for å fjerne varselmeldingen.

Merk: Gjelder ikke for alle varselmeldinger.

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.

Merk: Hvis du får advarsler om klippeaggregatets motor/motorstyreenhet, må du koble ut klippeaggregatet for å kunne starte på nytt eller bruke produktet.

Trykk på betjeningshjulet, startknappen eller tilbake-knappen for å fjerne varselmeldingen.

Merk: Gjelder ikke for alle varselmeldinger.

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.
	Advarsel om høy temperatur for klippeaggregatets motor eller motorstyreenheten for klippeaggregatet	Temperaturen til klippeaggregatets motor eller motorstyreenhet er høyere enn anbefalt. Koble ut klippeaggregatet og vent til temperaturen har sunket, før start av produktet.
	Advarsel om høy temperatur for servostyringsmotoren	Temperaturen til servostyringsmotoren er høyere enn anbefalt. Reduser styringen og/eller belastningen på servostyringsmotoren for å forhindre at temperaturen i servostyringsmotoren blir for høy.

Symboler	Navn	Årsak/handling
	Sikkerhetsutkobling av kraftuttaket	Tilbehøret er overbelastet eller blokkert. 1. Trykk inn kraftuttaksknappen for å koble ut tilbehøret. 2. Øk klippehøyden. 3. Se etter blokkeringer i tilbehøret. Fjern eventuelle blokkeringer før du fortsetter. Se <i>Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold på side 121</i> . 4. Koble inn kraftuttaksknappen for å koble inn tilbehøret.
	Tilbehør ikke installert	Strømbryteren er satt i PÅ-stillingen når du fjerner tilbehøret. Sett strømbryteren i AV-stillingen før du fjerner tilbehøret.

Kritiske feilmeldinger på skjermen

Når det finnes en kritisk feilmelding, settes produktet automatisk til inaktiv modus og kan ikke starte før den kritiske feilen er borte.

Symboler	Navn	Årsak/handling
	Kritisk feil	Sett hovedhetsbryteren i AV-posisjon. Vent i 5 minutter. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.

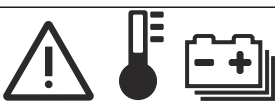
Feilmeldinger på skjermen

En feilmelding er en kombinasjon av røde symboler som først vises som store symboler i midten av skjermen. Du kan se feilmeldinger i feilmenyen. Se *Slik leser du feilmeldinger på side 127*.

Merk: Hvis du får feilmeldinger om klippeaggregatets motor/motorstyreenhet, må du koble ut klippeaggregatet for å kunne starte på nytt eller bruke produktet.

Trykk på betjeningshjulet, startknappen eller tilbake-knappen for å fjerne feilmeldingen.

Merk: Gjelder ikke for alle feilmeldinger.

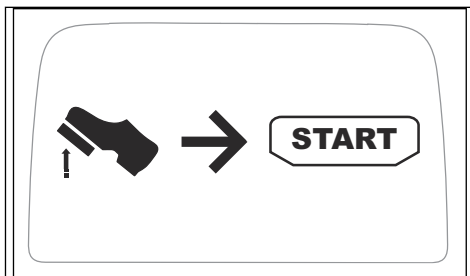
Symboler	Navn	Årsak/handling
	Feil med høy batteritemperatur	Batteritemperaturen er for høy. Produktet settes automatisk til inaktiv modus og kan ikke starte før feilen er borte. Vent til temperaturen til batteriet har gått ned. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.

Symboler	Navn	Årsak/handling
	Temperaturfeil for drivmotoren eller styreenheten for drivmotoren	Temperaturen i drivmotoren eller styreenheten for drivmotoren er for høy. Produktet settes automatisk til inaktiv modus og kan ikke starte før feilen er borte. Vent til temperaturen i drivmotoren eller styreenheten for drivmotoren er redusert. Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Temperaturfeil for klippeaggregatets motor eller motorstyreenhet	Temperaturen til klippeaggregatets motor eller motorstyreenhet er for høy. Koble ut klippeaggregatet og vent til temperaturen har sunket. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.
	Feil i drivmotoren eller styreenheten for drivmotoren	Det er en feil i drivmotoren eller drivmotorens styreenhet. Produktet settes automatisk til inaktiv modus og kan ikke starte før feilen er borte. Stopp produktet, og sett strømbryteren i AV-stillingen. 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. Koble ut klippeaggregatet. 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. Produktet settes automatisk til inaktiv modus og kan ikke starte før feilen er borte. Lad batteriet.
	Feil med lav temperatur på batteriet	Den interne temperaturen i batteriet er for lav til at produktet kan brukes. Produktet settes automatisk til inaktiv modus og kan ikke starte før feilen er borte. 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 131</i>.
	Batterifeil	Det er en feil i batterisystemet. Produktet settes automatisk i modus for redusert ytelse. Knivene er koblet ut, og produktet kjører saktere enn vanlig. Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.  OBS: Ikke bruk produktet på annen måte enn for den nødvendige transporten til en Husqvarna-serviceforhandler.  OBS: Ikke lad produktet.

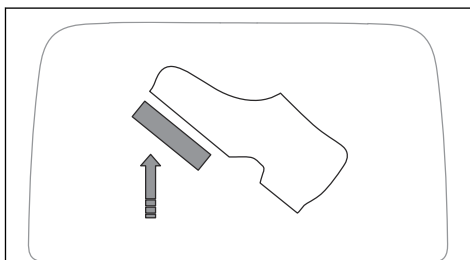
Symboler	Navn	Årsak/handling
	Feil med høy temperatur i servostyringsmotoren	Temperaturen i servostyringsmotoren er for høy. Servostyringsmotoren er overbelastet. Produktet settes automatisk i modus for redusert ytelse. Knivene er koblet ut, produktet kjører saktere enn vanlig, og servostyringsfunksjonen er slått av. Stopp produktet, og sett strømbryteren i AV-stillingen. Vent til temperaturen i servostyringsmotoren er redusert, før du starter.
	Feil i servostyringssystemet	Det er en feil i servostyringssystemet. Produktet settes automatisk i modus for redusert ytelse. Knivene er koblet ut, produktet kjører saktere enn vanlig, og servostyringsfunksjonen er slått av. Stopp produktet, og sett strømbryteren i AV-stillingen. Vent i fem minutter før du starter. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din hvis problemet vedvarer.

Meldinger når start forhindres

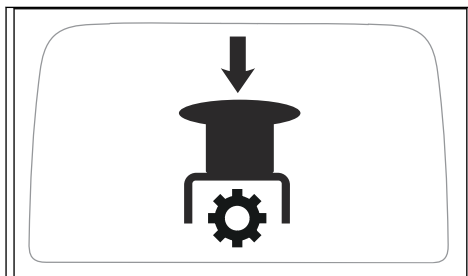
Symboler for start forhindret vises når betingelsene for start ikke oppfylles. Symbolet for start forhindret vises på skjermen til betingelsene for start oppfylles. Se *Start forhindret på side 113*.



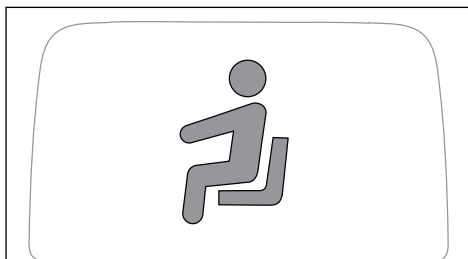
Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi pedalene trykkes ned.	Ikke trå på pedalene når du starter kjøremodus.



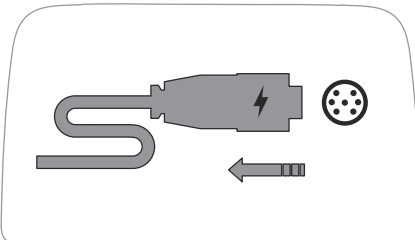
Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi pedalene trykkes ned.	Ikke trå på pedalene når produktet starter.

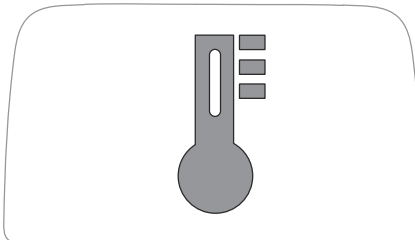


Beskrivelse	Tiltak
Produktet kan ikke startes fordi klippeaggregatet er koblet inn.	Trykk inn kraftuttaksknappen for å koble ut klippeaggregatet, før start av produktet. Se <i>Slik kobler du inn og ut klippeaggregatet på side 132</i> .

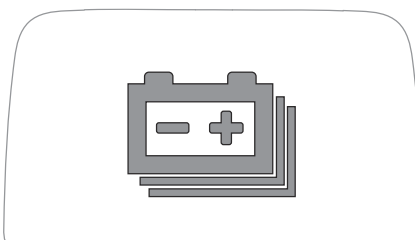


Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi føreren har reist seg fra setet.	Føreren må sitte i setet når produktet starter. Se <i>Dødmannskontroll på side 113</i> .

	
Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi laderen er tilkoblet.	Koble laderen fra produktet før start. Se <i>Slik kobler du fra batteriladeren på side 129.</i>

	
Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi det er en temperaturfeil.	Se <i>Skjerm – feilsøking på side 147.</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 131.</i>

	
Beskrivelse	Tiltak
Start forhindres fordi batteriet er utladet.	Lad batteriet.

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 trafikkregler 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 *Parkeringsbrems på side 130.*
2. Slep bare produktet ved lav hastighet og korte avstander.

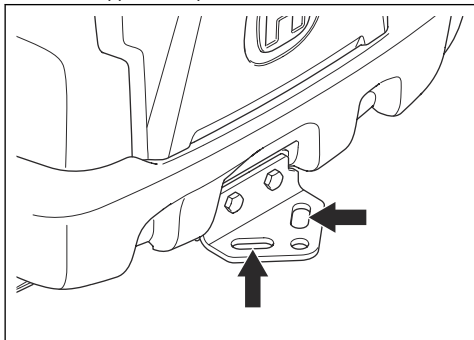
Slik sikrer du produktet på en tilhenger for transport



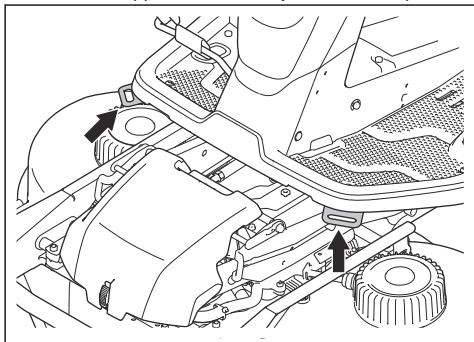
ADVARSEL: Parkeringsbremsen er ikke tilstrekkelig til å sikre produktet under transport. Fest produktet godt til tilhengeren.

Utstyr: Fire godkjente stropper og fire kileformede hjulklosser

1. Før én stropp gjennom ett av hullene i slepefestet. Fest stroppen til slepefestet.



2. Før én stropp gjennom det andre hullet i slepefestet. Fest stroppen til slepefestet.
3. Fest de to stroppene til lasteområdet.
4. Trekk stroppene bakover for å feste produktet til lasteområdet.
5. Fest én stropp til ett av festeøynene for transport.



6. Fest én stropp til det andre festeøyet for transport.
7. Fest de to stroppene til lasteområdet.
8. Trekk stroppene forover for å feste produktet til lasteområdet.
9. Sett hjulblokker foran og bak bakhjulene.

Transport av batterier

- 48V 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 AV-stillingen.
- Rengjør produktet. Se *Slik rengjør du produktet på side 137*. 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.

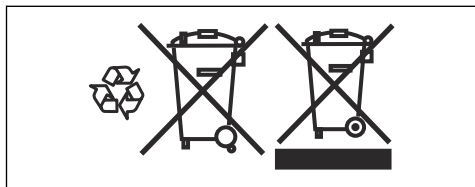
- Oppbevar produktet på et låst sted for å hindre tilgang for barn eller personer som ikke er godkjent.
- Oppbevar produktet og strømforsyningen på et tørt og frostfritt sted.
- Hvis du skal bruke produktet, må du oppbevare det på et sted der omgivelsestemperaturen er på 0°C– +50°C. Hvis du ikke skal 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	
Se <i>Produktmål på side 159</i> for fullstendig informasjon om produktdimensjoner.	
Vekt uten klippeaggregat, kg	294
Dekkdimensjoner, tommer (hjul diameter x hjulbredde - felgdiameter)	16x7.50-8
Dekktrykk, bak – front, kPa/bar/psi	100/1,0/14,5
Maks. helling, grader °	10
Maks. vekt av taueutstyr ved 10° helling, kg	110
Maks. tillatt vertikal kraft på tilhengerfestet, N/kg	250/25
Maks. tillatt horisontal kraft på tilhengerfestet, N/kg	260/26
Maks. belastning på batteridekselet, kg	25
Drivmotor	
Motortype	PMSM
Spenning, nominell, V	50,4
Nominell motoreffekt, kW	2x3
Transmisjon	
Olje	SAE 10W40
Oljevolum, ml	310
Antall gir forover	–
Antall gir bakover	–
Maks. hastighet forover, km/t	2012-06-08
Maks. hastighet bakover, km/t	5/6/8
Elektrisk system	
Type, nominell	50,4
<i>Oversikt over sikringer på side 139.</i>	
Støyutslipp ²⁸	
Lydeffektnivå, målt dB(A)	93
Lydeffektnivå, garantert (LWA) ²⁹ , L _{WA} dB(A)	95
Lydtrykksnivå ved brukerens øre ³⁰ , dB(A)	78

²⁸ Støyutslipp er målt i henhold til EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, vedlegg I, punkt 1.2. De oppgitte verdiene kan brukes til sammenligning med de oppgitte verdiene for andre produkter som er testet i samsvar med samme standard, og i en innledende vurdering av eksponering.

²⁹ Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF.

³⁰ Rapporterte data for lydtrykksnivå har en usikkerhetsfaktor (K) på 0,8 dB(A).

Vibrasjonsnivåer ³¹	
Totalverdi for vibrasjon, m/s ²	0,4
Klippeaggregat	
Type	C 112i

Klippeaggregat ³²	C 112i
Klippebredde, mm	1120
Bredde, mm	1178
Vekt, kg	65
Motorturtall for klippeaggregat, o/min	3000/min / 3200/min / 3500/min
Klippehøyde, 10 posisjoner, mm	25–75
Bladlengde, mm	420
Kniv	
Artikkelnummer	544 10 28-10



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.

Informasjon om radiofrekvens

	FM 410i ³³
Frekvensområde, MHz	2402–2480
Utgangseffekt ³⁴ , dBm	0.3

Godkjente batterier

Bruk bare originale -batterier til dette produktet.

Batteri	EM-5264Li
Artikkelnummer	546 33 10-01
Type	Litium-ion
Batterikapasitet, Ah	63,7

³¹ Vibrasjoner er målt i henhold til EN 62841-1:2015 + A11:2022 og ISO 5395-1:2013. De oppgitte verdiene kan brukes til sammenligning med de oppgitte verdiene for andre produkter som er testet i samsvar med samme standarder, og i en innledende vurdering av eksponering. Måleusikkerheten er 1,5 m/s².

³² C 112i-klippeaggregatet følger ikke med produktet.

³³ Bare tilgjengelig med tilkoblingssett som tilleggsutstyr.

³⁴ Målt ved 2402 MHz

Batteri	EM-5264Li
Nominell spenning, V	50,4
Vekt, kg/pund	20/44

Godkjente batteriladere

Batterilader	PS900C	PS875C	PS300C
Inngangsspenning, V	220–240	100–240	220–240
Inngangsstrøm, A	4,5	10	1,8
Frekvens, Hz	50–60	60	50–60
Effekt, W	900	875	300
Utspenning, V	58	58	58
Utgangsstrøm, A	15,5	15±1	5,3

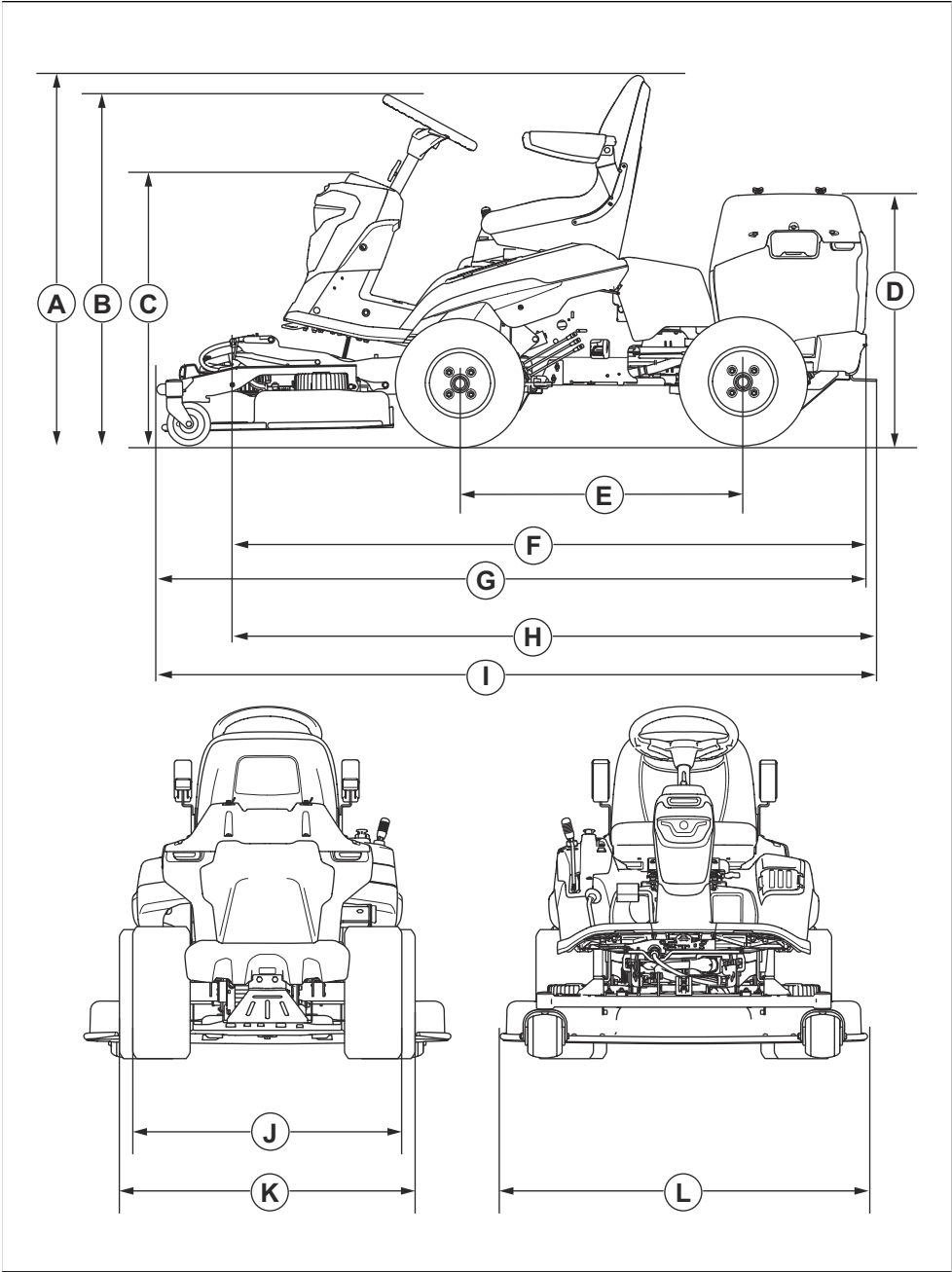
Ladetider for batteri

Ladestatus	Omtrentlig ladetid, t ³⁵ , ³⁶
0–100 %	9,5
20–100 %	8
10–80 %	7

³⁵ Batteriets ladetid kan variere på grunn av batteriets kapasitet, tilstand, alder og temperatur samt laderens effektivitet.

³⁶ Batteriladeren PS900C.

Produktmål



Dimensjoner, mm					
A	1161	E	907,4	I	2308
B	1130	F	2031	J	863
C	877	G	2275	K	948
D	820	H	2064	L	1178

Service

Service

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.

Bruk alltid originale reservedeler.

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	FM 410i
ID	Serienumre datert 2026 og senere

er i samsvar med følgende EU-direktiver og -forskrifter
med endringer:

Direktiv/regulering	Beskrivelse
2006/42/EF	«angående maskiner»
2014/30/EU	«om elektromagnetisk kompatibilitet»
2000/14/EC	«angående utslipp av støy til omgivelsene»
2011/65/EU	«om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr»

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,
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 156.

Huskvarna, 2026-04-06



Claes Losdal, Utviklingssjef/hageproduktansvarlig,
Husqvarna AB

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon



Innehåll

Introduktion.....	162	Felsökning.....	198
Säkerhet.....	169	Transport, förvaring och kassering.....	207
Montering.....	175	Tekniska data.....	209
Drift.....	179	Service.....	213
Underhåll.....	188	Försäkran om överensstämmelse.....	214

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

FM 410i är en helelektrisk åkgräsklippare. Produkten har fyrhjulsdraft (AWD) och elektrisk servostyrning. Med separata framåt- och bakåtpedaler kan användaren justera hastigheten steglöst. Produkten ska användas med ett Combi-klippaggregat med BioClip® eller andra av Husqvarna godkända tillbehör.

Avsedd användning

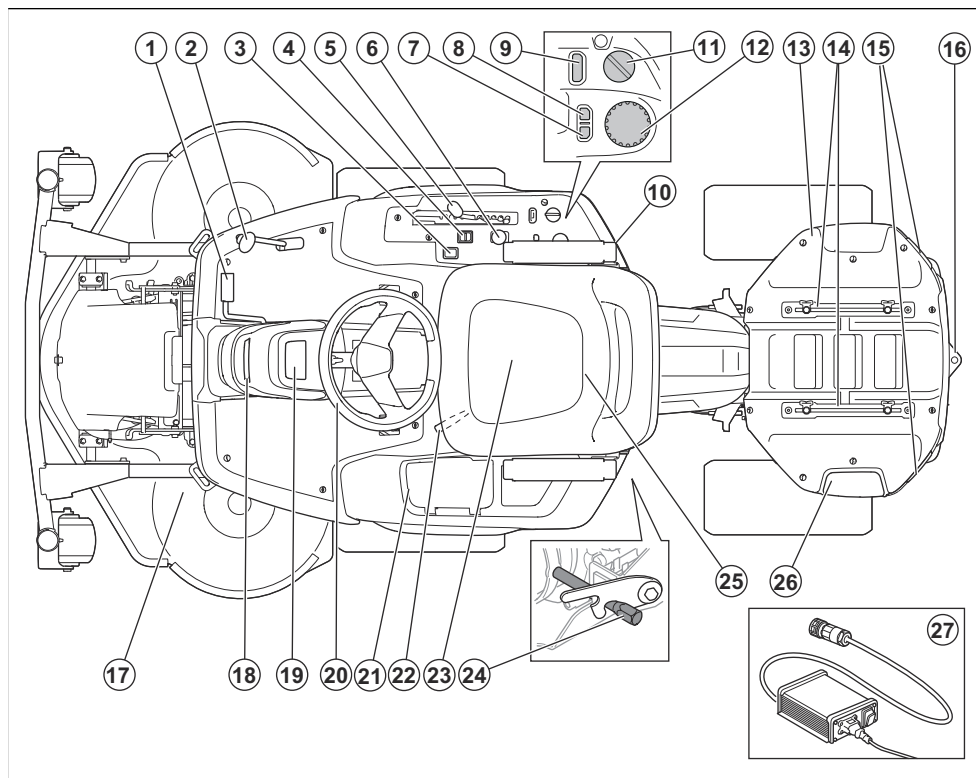
Produkten är skapad för att klippa gräs på öppna och jämna markytor i bostadsområden och kommersiella

områden. 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.

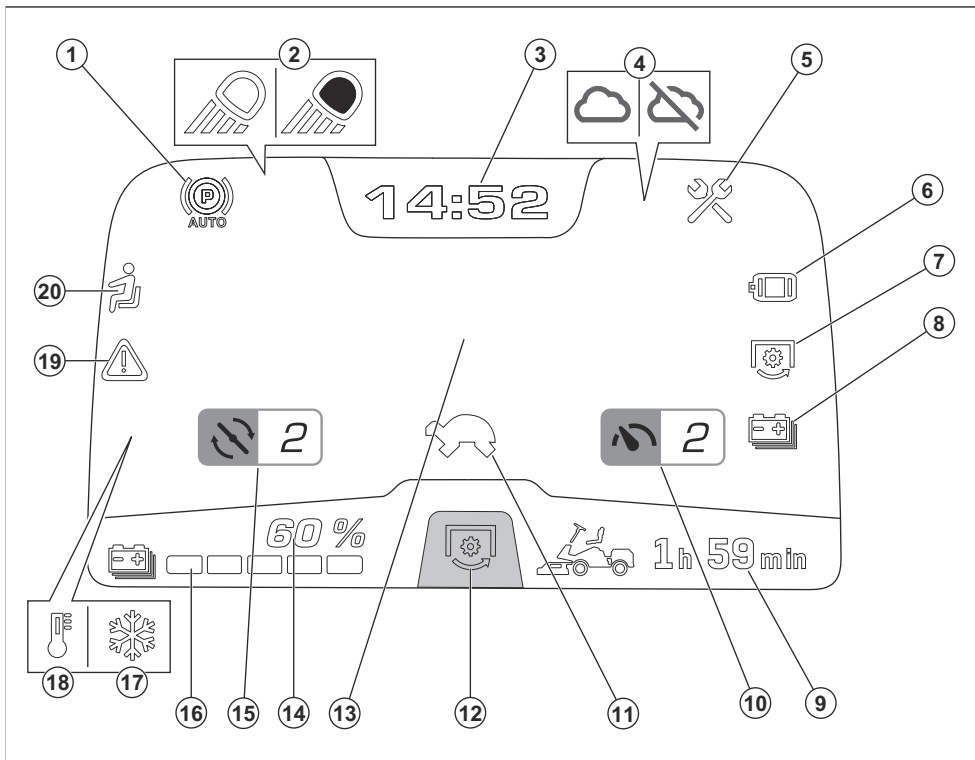
Produktöversikt



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Framåtpedal | 15. Bakre varningslampor |
| 2. Bakåtpedal | 16. Dragstång |
| 3. Omkopplare för varningslampor | 17. Klippaggregat |
| 4. Ellyft för klippaggregat | 18. Främre varningslampa |
| 5. Kliphöjdsspak | 19. Display |
| 6. Kraftuttagsknapp | 20. Ratt |
| 7. Returknapp | 21. USB-uttag |
| 8. Omkopplare för klippläge | 22. Sätteställningsspak |
| 9. Startknapp | 23. Säte |
| 10. Eluttag, 12 V (tillbehör) | 24. Spak för att koppla in eller ur det elektriska parkeringsbromssystemet |
| 11. Strömbrytare | 25. Typskylt med kod som kan skannas |
| 12. Kontrollvred | 26. Uttag för batteriladdare |
| 13. Batterilucka | 27. Batteriladdare |
| 14. Räcken | |

Displayöversikt

Displayen visar information om produktens tillstånd.
Det finns sex typer av meddelanden på displayen, se
Meddelandetyper på sida 165.



1. Indikator för automatisk parkeringsbroms. Indikatorn tänds när den automatiska parkeringsbromsen kopplas in.
2. Indikator för arbetsbelysning eller strålkastare
3. Klocka
4. Mobilanslutning, aktiv/inaktiv³⁷.
5. Servicepåminnelse
6. Indikator för drivmotor/drivmotorernas styrenhet
7. Indikator för klippaggregatets motor/styrenhet för klippaggregatets motor
8. Batteriindikator
9. Batterinivå, i antal minuter och timmar drifttid
10. Körsläge, framdrivning. Se *Välja ett körsläge på sida 186.*
11. Läget för minskade prestanda är aktivt. Se *Display – Felsökning på sida 200.*
12. Kraftuttagsindikator

- Röd symbol betyder att kraftuttaget är inkopplat
- Grå symbol betyder att kraftuttaget är urkopplat
- Om symbolen blinkar gul och svart betyder det att kraftuttaget är inkopplat men att klippaggregatet är urkopplat

13. Mitten av displayen. Se *Displaylägen på sida 165.*
14. Batterinivåindikator, %
15. Körsläge, kapning. Se *Välja ett körsläge på sida 186.*
16. Batterinivåindikator
17. Indikator för låg temperatur. Om indikatorn för låg temperatur tänds på displayen, se *Vinterbruk på sida 185* och *Display – Felsökning på sida 200.*
18. Indikator för hög temperatur. Om indikatorn för hög temperatur tänds på displayen ska du stanna produkten och se *Display – Felsökning på sida 200.*
19. Varningsindikator. Om varningsindikatorn på displayen tänds ska du stoppa produkten och läsa i *Display – Felsökning på sida 200.*

³⁷ Endast tillgänglig med anslutningskit som tillval

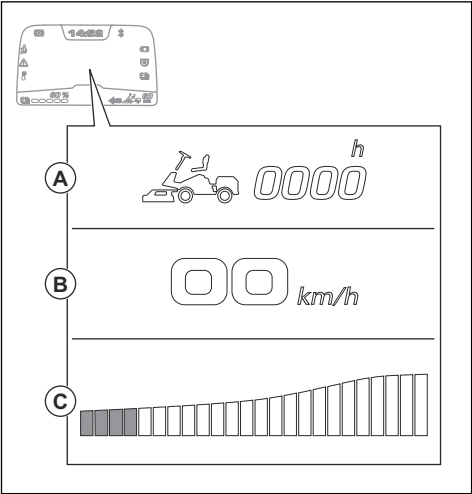
20. Användarsensor (OPC). Indikatorn tänds när användaren inte sitter i sätet.

Meddelandetyper

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

Meddelandetyper	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 164</i> och <i>Indikatormeddelanden på displayen på sida 200</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 202</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 203</i> .
Kritiskt felmeddelande	En röd systemfelssymbol som först visas som en stor symbol i mitten av displayen. Visar att det finns ett kritiskt fel på produkten. Se <i>Kritiska felmeddelanden på displayen på sida 203</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 205</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 185</i> och <i>Varningsmeddelanden på displayen på sida 202</i> .

Displaylägen

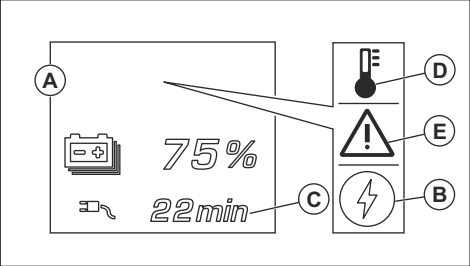


Olika typer av information visas i olika displaylägen i mitten av displayen.

- Viloläget (A) visas när strömbrytaren är i ON-läge. I viloläget visar displayen den totala drifttiden.

- Körläget med klippaggregatet urkopplat (B) visar när produkten startas. I körläget med klippaggregatet urkopplat visar displayen den aktuella hastigheten i km/h.
- Körläget med klippaggregatet i urkopplat (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 i ON-läge visas laddningsvyn på displayen.

(A): Laddningsvyn visar batterikapaciteten i %. Laddningssymbolen (B) och återstående laddningstid (C) visas när produkten laddas. Laddningssymbolen (B) släcks när laddaren är ansluten men inte laddar.

Notera: Laddningen startar inte när batteriets temperatur är högre eller lägre än den tillåtna temperaturintervallet för laddning. Se *Att ladda batteriet på sida 181*. Temperaturvarningsindikatorn (D) tänds. Laddningen startar när batteriets temperatur är inom det tillåtna temperaturintervallet för laddning.



OBSERVERA: Om systemfelsindikatorn (E) tänds har ett fel uppstått. Koppla bort laddaren och läs i *Felsökning på sida 198*.

Start förhindrad

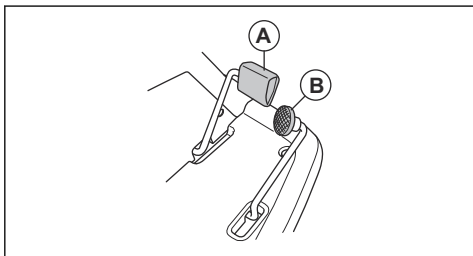
Driftsvillkoren måste följas innan produkten kan starta. Se *Meddelanden när start förhindras på sida 205*. Om startknappen trycks in när driftsvillkoren inte följs visas en symbol för att förhindrad start. Se *Meddelanden när start förhindras på sida 205*.

Användarsensor (OPC)

Användarsensorn aktiveras när användaren reser sig ur sätet. Drivmotorn stannar. Klippaggregatets motorer stannar om knivarna är inkopplade. Servostyrningen är endast aktiv när strömbrytaren är i ON-läge och användaren sitter i sätet. Se *Kontrollera driftsförhållandena på sida 174*.

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 den här produkten är elektriska Combi-klippaggregat med BioClip®. BioClip® klipper gräset till gödning. Combi-klippaggregat kan även

användas utan BioClip®. Utan BioClip® kastas gräset ut bakåt.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™³⁸ är en molnlösning som ger den fleet-ansvariga en översikt över alla produkter. Mer information om Husqvarna Fleet Services™, se www.husqvarna.com.

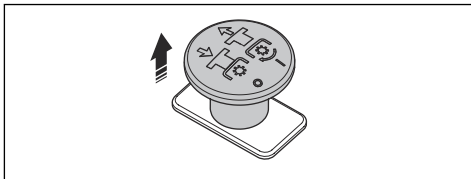
Så här ansluter du produkten till Husqvarna Fleet Services™

1. Hämta Husqvarna Fleet Services™³⁹-appen till din mobila enhet.
2. Logga in i Husqvarna Fleet Services™-appen.
3. Följ instruktionerna för hur du parkopplar produkten med Husqvarna Fleet Services™.

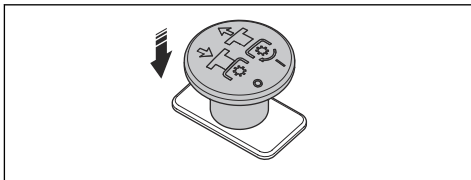
Krafttuttagsknapp

Krafttuttagsknappen aktiverar och avaktiverar kraftuttagskopplingen och klippaggregatet eller annan utrustning som är ansluten till den. Korrekta startförhållanden måste följas för att koppla in drivningen av knivarna. Se *Driftsförhållanden på sida 174* för rätt startvillkor.

- Dra ut krafttuttagsknappen för att koppla in drivningen av knivarna eller annan utrustning.



- Tryck in krafttuttagsknappen för att koppla ur drivningen av knivarna eller annan utrustning.



Strålkastare

Strålkastaren har arbetsbelysning och helljus. Se *Justera belysningen på sida 179*.

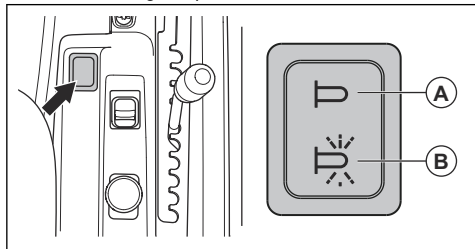
Varningslampor

Produkten har främre och bakre varningslampor.

³⁸ Endast tillgänglig med anslutningskit som tillval.

³⁹ Endast tillgänglig med anslutningskit som tillval

- Tryck brytaren för varningslampor till läge (A) för att släcka varningslamporna.



- Tryck brytaren för varningslampor till läge (B) för att tända varningslamporna.

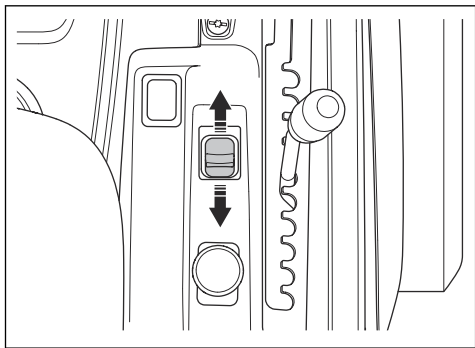
Reglage för klippaggregatets ellyft

Reglaget styr ellyften. Använd ellyften för att höja och sänka klippaggregatet till rätt läge.

Reglaget har inget inställt läge. Dra ellyftens reglage bakåt när du vill höja klippaggregatet. Tryck ellyftens reglage framåt när du vill sänka klippaggregatet. Klippaggregatet kan alltid höjas och sänkas när strömbrytaren är i ON-läge.

Klippaggregatet måste alltid vara i flytläge när du klipper gräs. Flytläget gör att klippaggregatet kan följa de olika marknivåerna.

För att säkerställa att klippaggregatet är i flytläge ska du hålla strömbrytaren intryckt i minst två sekunder efter att klippaggregatet har nått marken.



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. XXXN / (XXXkg)

Max. tillåten vertikal kraft på dragstängen anges i *Tekniska data på sida 209* och på etiketten.



MAX. XXXN / (XXXkg)

Max. tillåten horisontell kraft på dragstängen anges i *Tekniska data på sida 209* 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 172*.



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 209* och på etiketten.



Använd därför alltid godkända hörselskydd.



Serviceäge för klippaggregatet.



Arbetsläge för klippaggregatet.



Klipphöjd.



Serviceäge för klipphöjdsspaken.



Dra ut krafttuttagsknappen.



Tryck in krafttuttagsknappen.



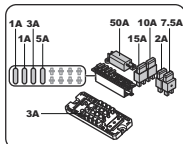
Försök inte reparera batteriet. Tala med en Husqvarna Service-återförsäljare.



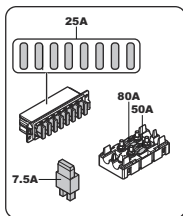
Serviceäge för klippaggregatet.



Koppla in eller ur det elektriska parkeringsbromssystemet.



Säkringsöversikt – elektronik, mittsektion



Säkringsöversikt – elektronik, bak



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



Kod som kan skannas

ååååvwxxx

Typskylten visar serienumret. **ååååå** 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.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

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



VARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för användaren eller 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



VARNING: 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 röriga 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 trasliga 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 uppmärksamhet 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 personsador.
- **Förebygg att elverktyget startar oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är frånslagen 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 tillförlig 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 produkten.
- **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



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



VARNING: 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.

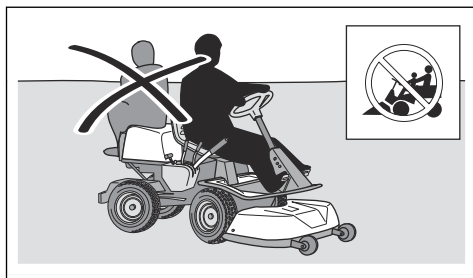


VARNING: Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att reducera risken för omständigheter som kan leda till allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi därför personer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



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

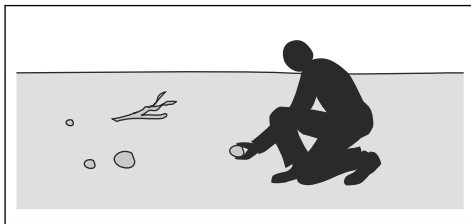
- Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Undvik situationer som du anser dig otillräckligt kvalificerad för. Om du känner dig osäker angående driftsprocedurer efter att ha läst bruksanvisningen ska du rådfråga en expert innan du fortsätter.
- Läs och förstå bruksanvisningen och instruktionerna 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 säkerhetsdekalerna.
- 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.

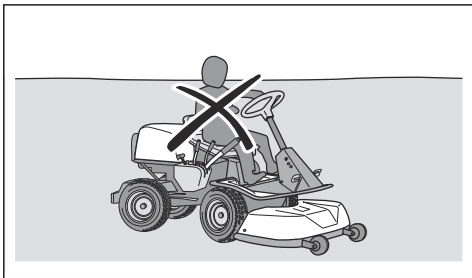
Säkerhetsinstruktioner gällande barn



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 gräs. 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.
- 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 kortsluta varandra eller kortslutas av andra metallföremål.
- Låt inte batteriinnehålllet 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.

50.4 V-batterier:

- 50.4 V-batterierna från Husqvarna 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



VARNING: 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.

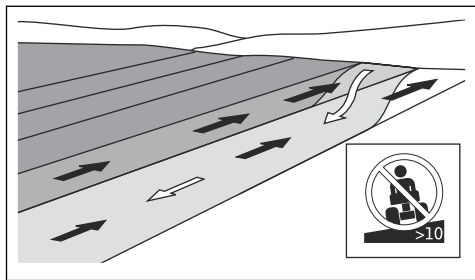
- Kör försiktigt runt stenar och andra stora föremål och se till att knivarna inte slår emot föremålen.
- Använd inte produkten mellan föremål. Stanna och undersök produkten och klippaggregatet om du har kört produkten över eller in i något. Reparera om nödvändigt innan du startar om.

Klippa gräset i lutningar

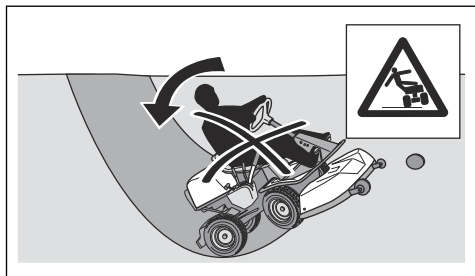


VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- 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 slutningen, 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°.



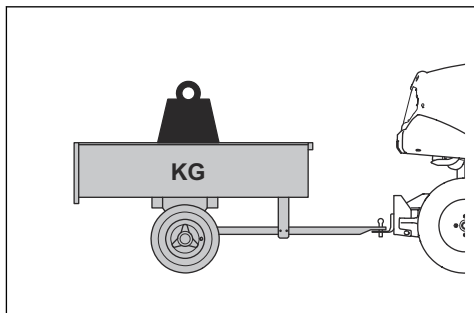
- Starta och stanna inte i en lutning.
- Använd inte framåtpedalen och bakåtpedalen för att stå still i en lutning. Detta överhettar systemet.
- Kör mjukt och långsamt i lutningar.
- Ändra inte hastighet eller riktning plötsligt.
- Sväng inte mer än nödvändigt. Sväng långsamt och gradvis när du kör nedför 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 däcken 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 dragstäng för att ansluta utrustningen.
- Bogsera inte utrustning som är tyngre än den högsta tillåtna vikten för bogseringsutrustning. Se *Tekniska data* på sida 209.



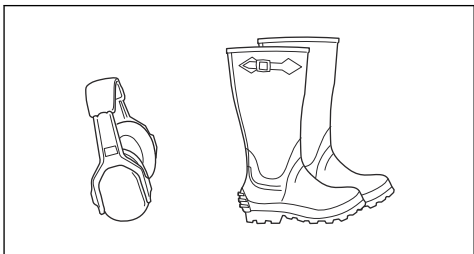
- Se till att inga personer befinner sig i närheten av produkten när du bogserar utrustning.
- Var försiktig när du bogserar utrustning i lutningar eller på ojämn mark.
- Kör produkten i låg hastighet när du bogserar utrustning.

Personlig skyddsutrustning



WARNING: 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 hals säkra 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.
- Sätt strömbrytaren till läge PÅ. Kontrollera att displayen tänds.
- Sätt strömbrytaren till läge AV. Se till att produkten stannar omedelbart och att displayen släcks.

Driftsförhållanden

Dessa förhållanden är nödvändiga för att starta körläget.

- Laddaren är bortkopplad från produkten när batteriet inte laddas.
- Det elektriska parkeringsbromssystemet är inkopplat.
- Användaren sitter i sätet.
- Drivningen av knivarna är urkopplad.
- Pedalerna är inte nedtryckta.
- Batteriet är inte tomt.

Kontrollera driftsförhållandena

Kontrollera driftsförhållandena före användning.

1. Se till att du inte kan starta körläget när laddaren är ansluten till produkten och batteriet laddar.
2. Se till att du inte kan starta körläget när det elektriska parkeringsbromssystemet är urkopplat.
3. Se till att du inte kan starta körläget när du reser dig från sätet.
4. Se till att du inte kan starta körläget när knivarnas drivning är inkopplad.
5. Se till att du inte kan starta körläget när du trycker på pedalerna.

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.

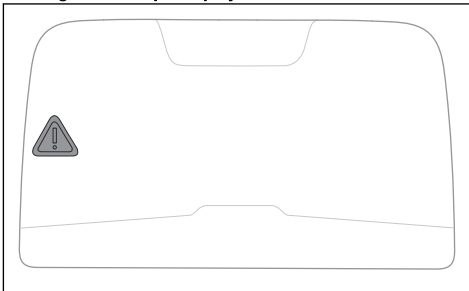
Parkeringsbroms



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

Se *Kontrollera parkeringsbromsen på sida 192.*

Varningsindikator på displayen



OBSERVERA: Om varningsindikatorn på displayen tänds ska du stoppa produkten och se *Display – Felsökning på sida 200.*

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 personskador eller skador på egendom eller det angränsande området. Utför inte underhåll på produkten eller klippaggregatet utan att följande är uppfyllt:

- Strömbrytaren är i OFF-läge och nyckeln till strömbrytaren är uttagen.
- Produkten är parkerad på en plan yta.
- Parkeringsbromsen är inkopplad.
- Drivningen av knivarna är urkopplad.

- 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 188*.
- 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 skärskador. 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.
- De ljud och vibrationer som produkten alstrar vid drift kan skilja sig från de angivna emissionsvärdena i *Tekniska data på sida 209*. De korrekta värdena och risken för personskada för användaren beror på användning av och utfört underhåll på produkten, drifttider och användarens fysiska tillstånd. Om du använder produkten ofta under långa perioder bör du minska den dagliga drifttiden genom att dela upp arbetet och ta regelbundna pauser för att förhindra risken för personskadorna.
- Produkten är endast godkänd med av tillverkaren levererad eller rekommenderad utrustning.
- Byt ut skadade, slitna eller trasiga delar.

Montering

Introduktion



VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du monterar produkten.

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

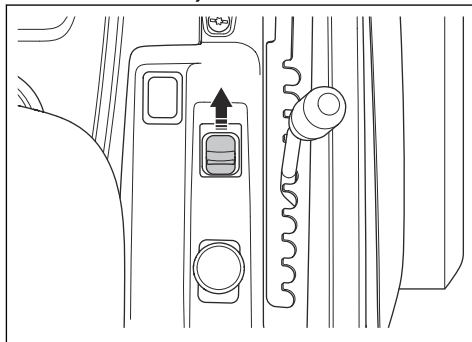
Installera klippaggregatet



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

1. Parkera produkten på plan mark.

2. Tryck på ellyftens reglage när du vill sänka klippaggregatet. Sänk klippaggregatet helt tills du hör ett smattrande ljud.

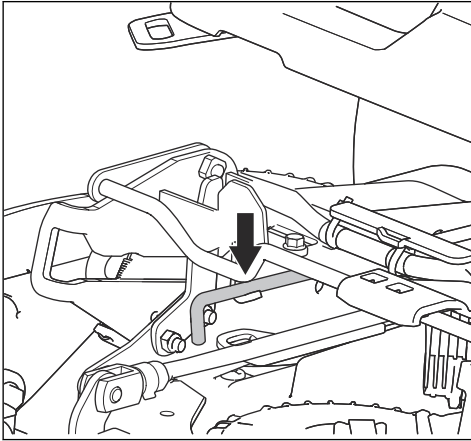


OBSERVERA: För att säkerställa att klippaggregatet är i flytläge ska du hålla strömbrytaren intryckt i minst två sekunder efter att klippaggregatet har nått marken.

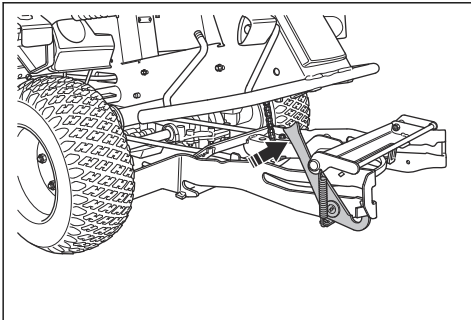
Notera: Det smattrande ljudet från ramtunneln betyder inte att produkten är skadad.

3. Sätt klipphöjdspaken i serviceläge.
4. Ställ in strömbrytaren på OFF-läge och ta bort strömbrytarens nyckel.

5. Kontrollera att klipphöjdsstaget är placerat korrekt i dess hållare.

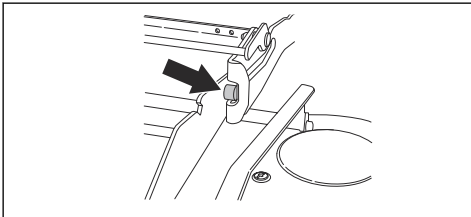


6. Lyft omställningsspaken för klippaggregatet till vertikalt läge.

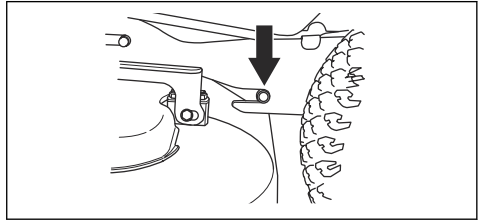


VARNING: Låsmekanismen kan skada fingrarna om den inte används försiktigt. Håll ned klippaggregatets framkant med båda händerna när du går vidare med nästa steg.

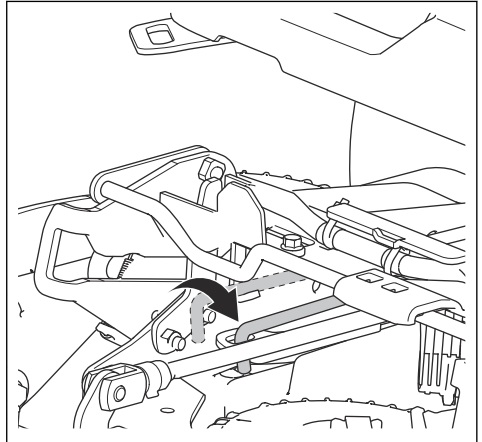
7. Lyft klippaggregatets framkant och flytta in det i redskapsramen. Se till att de främre styrt stiften passar in i spåren på redskapsramen. Pluggarna på klippaggregatet, en på varje sida, måste placeras i spåren på redskapsramen. Omställningsspaken för klippaggregatet frigörs automatiskt.



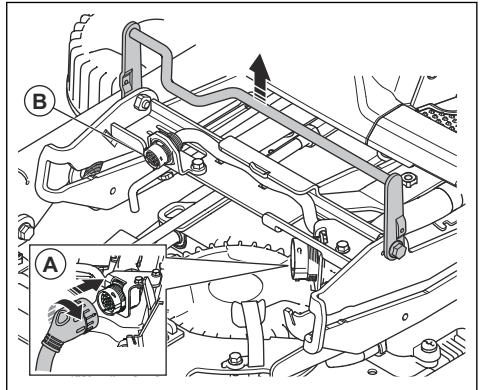
8. Skjut in klippaggregatet tills de bakre styrt stiften bottnar i spåren på redskapsramen.



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



10. Anslut kablarna till klippaggregatet. Anslut först strömkabeln (A) och därefter signalkabeln (B).



Notera: Du måste dra och hålla i servicelåshandtaget för att ansluta strömkabeln (A).

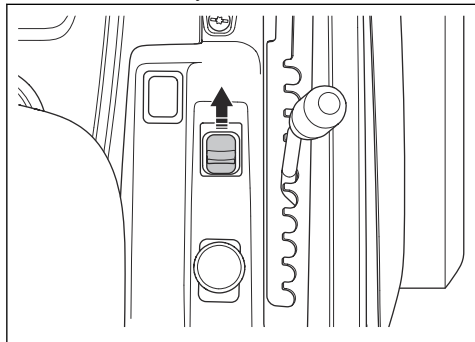
11. Installera klippaggregatets kåpa. Se *Ta bort och installera klippaggregatets kåpa* på sida 191.

Ta bort klippaggregatet



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

1. Parkera produkten på plan mark.
2. Tryck på ellyftens reglage när du vill sänka klippaggregatet. Sänk klippaggregatet helt tills du hör ett smattrande ljud.

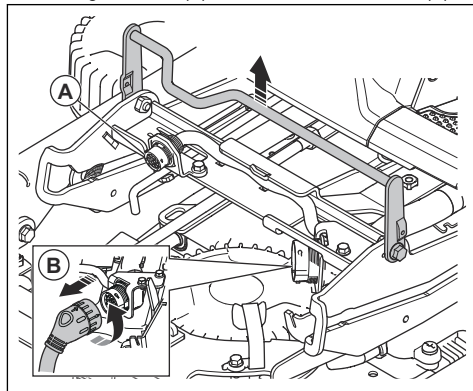


OBSERVERA: För att säkerställa att klippaggregatet är i flytläge ska du hålla strömbrytaren intryckt i minst två sekunder efter att klippaggregatet har nått marken.

Notera: Det smattrande ljudet från ramtunneln betyder inte att produkten är skadad.

3. Sätt klipphöjdspaken i serviceläge.
4. Ställ in strömbrytaren på OFF-läge och ta bort strömbrytarens nyckel.
5. Ta bort klippaggregatets kåpa. Se *Ta bort och installera klippaggregatets kåpa på sida 191*.

6. Koppla bort kablarna till klippaggregatet. Koppla först bort signalkabeln (A) och därefter strömkabeln (B).

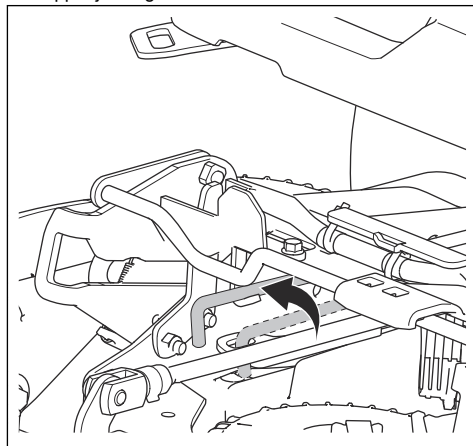


Notera: Du måste dra i och hålla i servicelåshandtaget för att koppla bort strömkabeln (B).

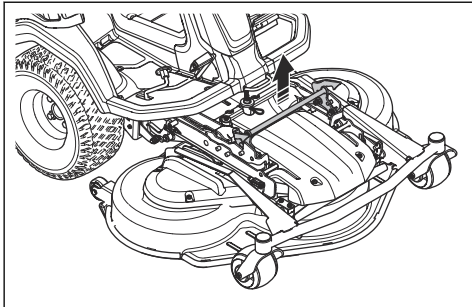


OBSERVERA: Sätt skyddslocken på kabeluttagen när du använder produkten utan klippaggregat eller när du rengör produkten utan att ett klippaggregat är monterat.

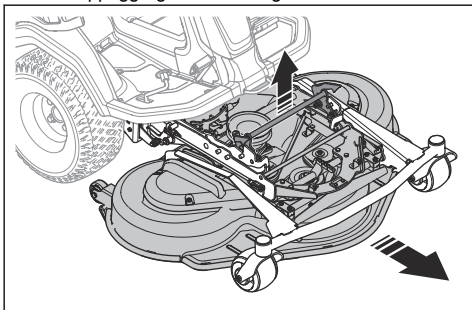
7. Lyft klipphöjdsstaket och placera det i hållaren för klipphöjdsstaket.



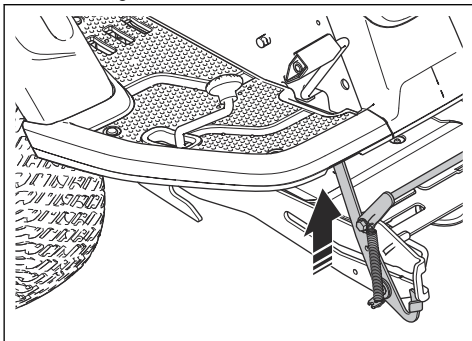
8. Dra och håll i servicelåshandtaget.



9. Håll i den främre kanten av klippaggregatet och dra framåt medan du håller i servicelåshandtaget. Sänk ned klippaggregatet till ändläget.

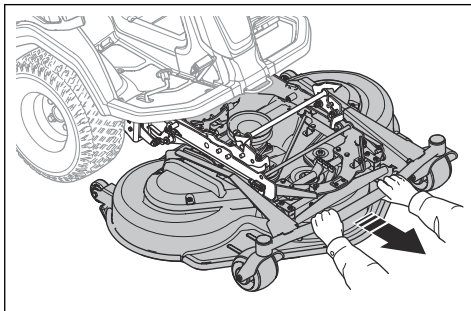


10. Lyft omställningsspaken för klippaggregatet till vertikalt läge.



VARNING: Låsmekanismen kan skada fingrarna om den inte används försiktigt. Håll ned klippaggregatets framkant med båda händerna när du går vidare med nästa steg.

11. Håll i klippaggregats framkant med båda händerna och dra ut det.

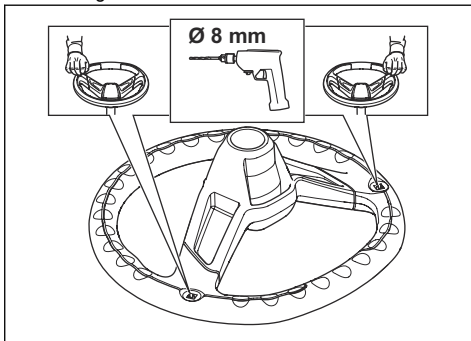


VARNING: Risk för krossningsskador, håll kroppsdelar borta.

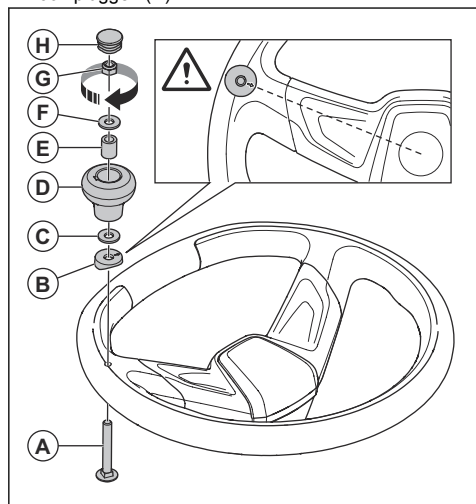
Installera rattknoppen

Rattknoppen kan monteras på vänster eller höger sida av ratten.

1. Vänd ratten upp och ner.
2. Borra genom det delvis förborrade hålet på vänster eller höger sida.



3. Montera skruven (A), distansen (B), brickan (C), knoppen (D), hylsan (E), brickan (F), låsmuttern (G) och pluggen (H).



4. Dra åt låsmuttern.

Drift

Introduktion

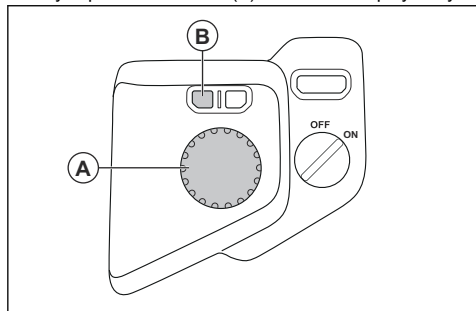


VARNING: Innan du använder produkten måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

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 returknappen (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 165*. Menyn stängs automatiskt när du trycker på startknappen eller pedalerna.

Välja framdrivningsläge

För att välja framdrivningsläge, se *Välja ett körläge på sida 186*.

Justera belysningen

Notera: Det senast valda belysningsläget sparas.

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



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



4. Tryck på kontrollvredet för att stänga av belysningen.



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

Total påslagen tid i kör- läge.	
Total körtid.	
Total tid med klippaggre- gat.	
Total tid utan främre tillbe- hör.	

Ställa in klockan på displayen

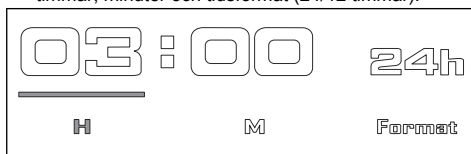
1. Tryck på kontrollvredet för att se belysningsmenyn.
2. Välj inställningsmenyn.



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 ljudsignaler för meddelanden.

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 203*.

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

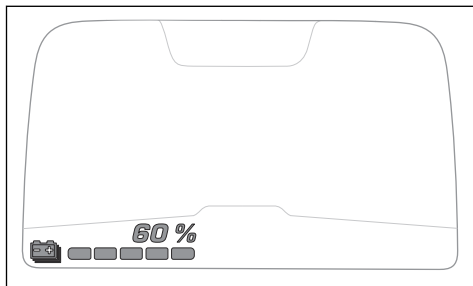


Notera: Felmenyn visar upp till tre felmeddelanden. Om det finns fler än tre felmeddelanden visar felmenyn de tre första felmeddelandena.

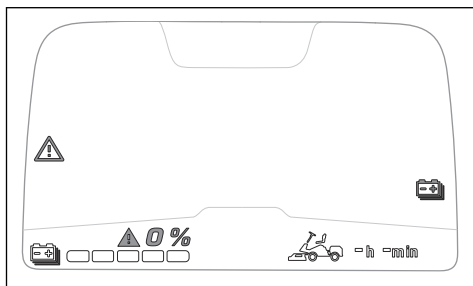
Notera: När ett fel är åtgärdat i systemet sparas dess felmeddelande inte i felmenyn.

3. Se *Felmeddelanden på displayen på sida 203* för att få mer information och anvisningar.

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 indikatorsymbolen längst till vänster gul. När batterikapaciteten är 5 % eller lägre är indikatorsymbolen längst till vänster röd. När batteriet är tomt är indikatorsymbolen 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 211*.



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 185*.

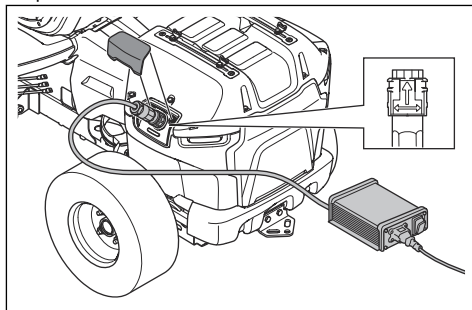


OBSERVERA: Placera inte batteriladdaren på värmekänsliga ytor.

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.

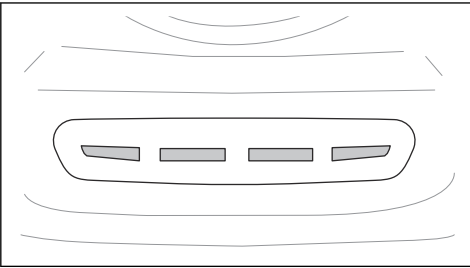


2. Ställ om laddarens strömbrytare till läget ON.
3. Ställ om batteriets strömbrytare till läget OFF innan du kopplar bort laddaren.

Batteriindikering när batteriet laddas

När en laddare är ansluten till produkten och strömbrytaren är i ON-läge visas laddningsvyn på displayen. Se *Laddningsvy på sida 165*.

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 *Display – Felsökning på sida 200*.

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

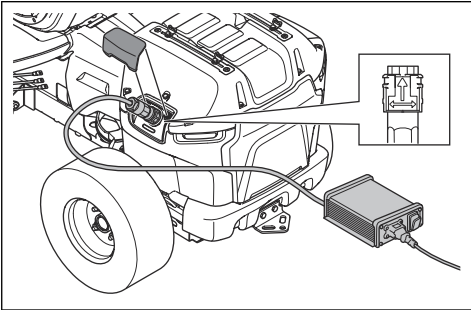
temperatur är inom det tillåtna temperaturintervallet för laddning.

Notera: Drifftiden 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.

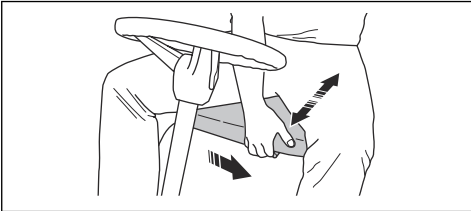


Justera sätet



VARNING: Justera inte sätet när produkten är i drift.

1. För att justera sätet framåt eller bakåt sätter du fötterna på fotstödsplattorna.
2. Tryck spaken under sätets framkant uppåt och flytta sätet till korrekt läge.

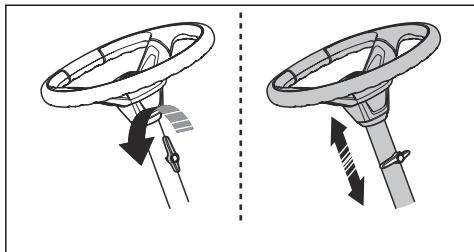


Justera höjden på ratten



VARNING: Justera inte höjden på ratten när produkten används.

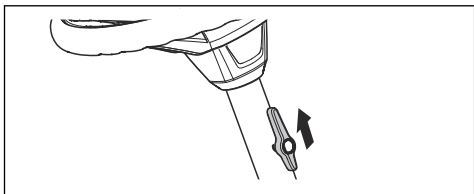
1. Vrid vredet moturs för att lossa.



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

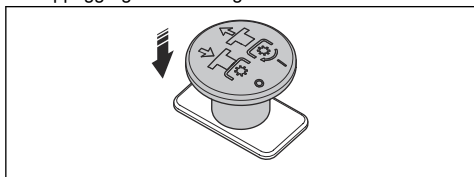


OBSERVERA: Se till att den långa änden av vredet pekar uppåt.

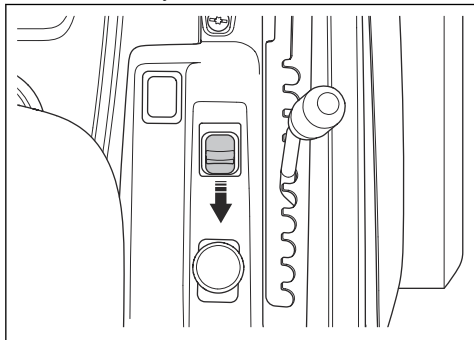


Höja klippaggregatet

1. Tryck in PTO-knappen för att koppla ur klippaggregatets drivning.



2. Dra i ellyftens reglage när du vill höja klippaggregatet. Höj klippaggregatet helt tills du hör ett smattrande ljud.



Notera: Det smattrande ljudet från ramtunneln betyder inte att produkten är defekt.

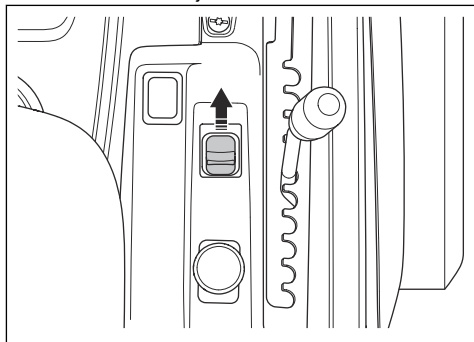
Notera: Du kan höja klippaggregatet en liten bit med drivningen på knivarna inkopplad. Använd den här funktionen för mycket högt gräs eller ojämna ytor.



VARNING: Höj inte klippaggregatet helt när klippaggregatets drivning är inkopplad. Det finns risk för att föremål slungas iväg vilket kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

Sänka klippaggregatet

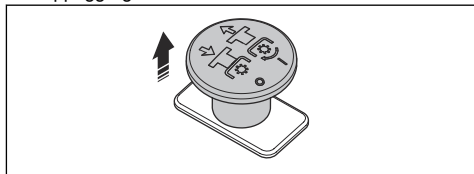
1. Tryck på ellyftens reglage när du vill sänka klippaggregatet. Sänk klippaggregatet helt tills du hör ett smattrande ljud.



OBSERVERA: Håll reglaget i minst två sekunder efter att klippaggregatet vidrör marken. Detta för att se till att klippaggregatet är i flytläge.

Notera: Det smattrande ljudet från ramtunneln betyder inte att produkten är defekt.

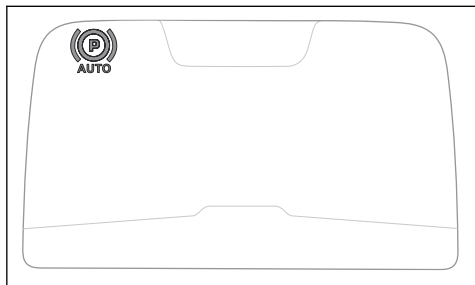
2. Dra i PTO-knappen för att koppla in drivningen på klippaggregatets knivar.



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



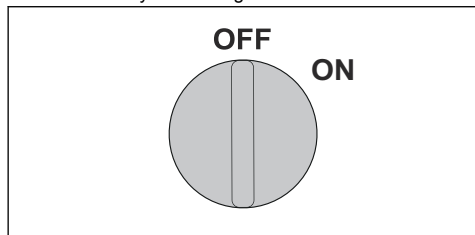
VARNING: Innan du använder produkten måste du se till att det elektriska parkeringsbromssystemet är inkopplat.



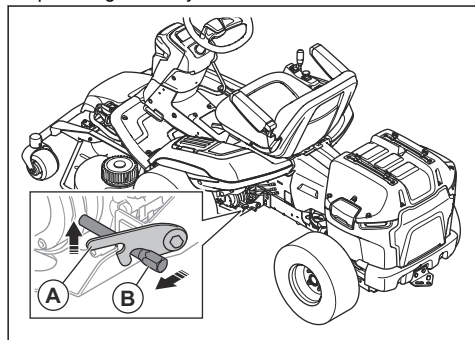
OBSERVERA: Kör inte produkten längre än nödvändigt eller i en hastighet som överstiger 6 km/h.

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

1. Sätt strömbrytaren till läge AV.



2. Släpp kopplingen (A) och flytta spaken (B) till det vänstra läget för att koppla ur det elektriska parkeringsbromssystemet.

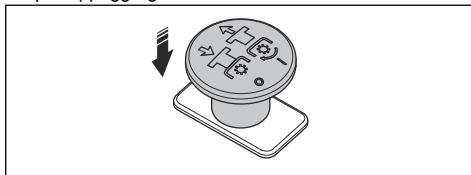


3. Flytta produkten manuellt.

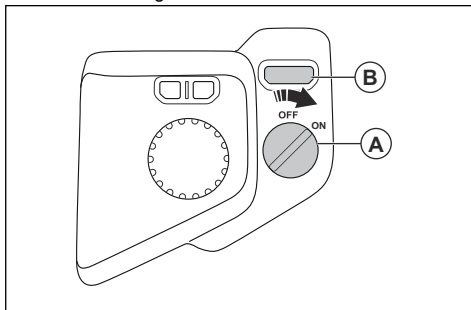
4. Innan du använder produkten ska du lossa kopplingen (A) och föra spaken (B) till rätt läge för att aktivera det elektriska parkeringsbromssystemet.

Starta produkten

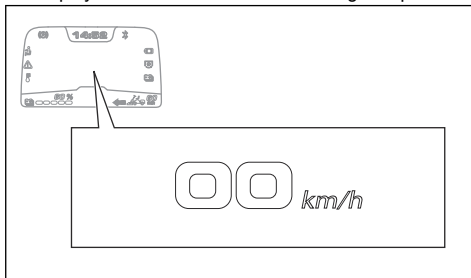
1. Koppla bort kabeln till batteriladdaren.
2. Sitt i sätet.
3. Tryck in PTO-knappen för att koppla ur drivningen på klippaggregatet.



4. Ställ om strömbrytaren till ON-läge (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 180.

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.

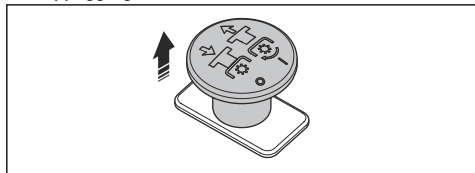


OBSERVERA: Batteriets interna temperatur måste överstiga 0°C för att produkten ska kunna köras med full effekt.

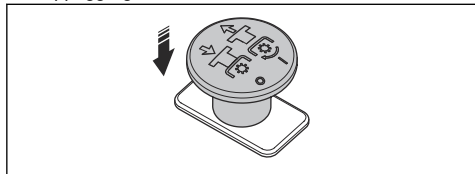
	Om batteriets interna temperatur är låg visas ett varningsmeddelande på displayen. Fortsätt att använda produkten som vanligt och parkera endast produkten i omgivningstemperaturer som överstiger 0°C. Om du parkerar produkten vid kallare temperaturer blir batteriernas interna temperatur lägre än 0°C. 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 <i>Lyfta produkten manuellt på sida 184</i>.

Koppla in och ur klippaggregatet

- Dra ut kraftuttagsknappen för att koppla in klippaggregatet.



- Tryck in kraftuttagsknappen för att koppla ur klippaggregatet.

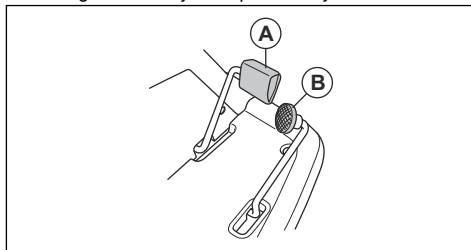


Använda produkten

Notera: Om du måste flytta produkten med motorn avstängd måste du koppla ur det elektriska parkeringsbromssystemet. Se *Lyfta produkten manuellt på sida 184*.

Notera: Produkten är inställd på att övergå till viloläge om användaren reser sig från sätet. Du hör ett ljud om produkten är inställd på viloläge. Det hörs inget ljud om ljudet är avstängt. Se *Slå på eller stänga av ljudet på sida 180*.

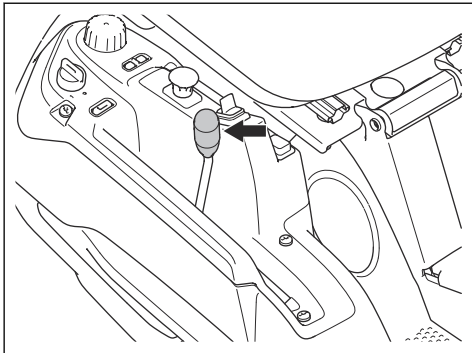
1. Starta produkten. Se *Starta produkten på sida 184*.
2. Tryck försiktigt ned en pedal. Pedal (A) används för att köra framåt och pedal (B) för att backa. Hastigheten ökar ju mer pedalen trycks ner.



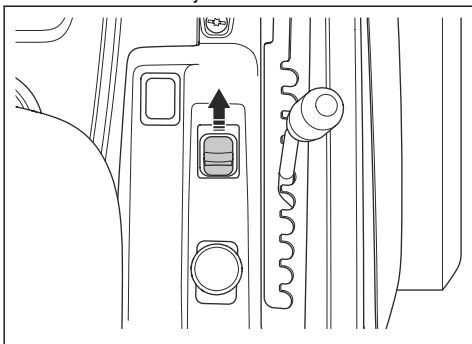
Notera: Parkeringsbromsen kopplas ur automatiskt när du trycker på en pedal.

3. Släpp upp pedalen för att aktivera bromsarna.

4. Välj klipphöjd (1–10) med klipphöjdsspaken.



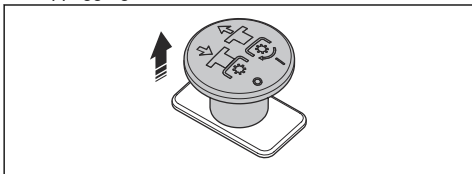
5. Tryck på ellyftens reglage när du vill sänka klippaggregatet. Sänk klippaggregatet helt tills du hör ett smattrande ljud.



OBSERVERA: Håll reglaget i minst två sekunder efter att klippaggregatet vidrör marken. Detta för att se till att klippaggregatet är i flytläge.

Notera: Det smattrande ljudet från ramtunneln betyder inte att produkten är defekt.

6. Dra ut PTO-knappen för att koppla in drivningen på klippaggregatets knivar.



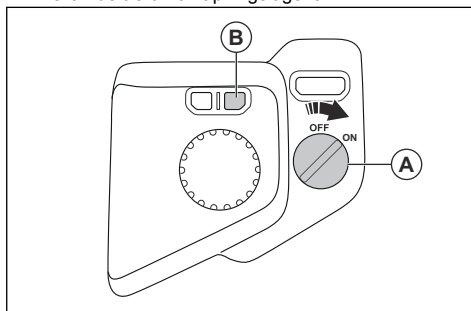
Välja ett köräge

I köräget kan du ställa in produkten i tre olika framdrivningslägen och tre olika kapningslägen: 1 (låg), 2 (medel) och 3 (hög). Se tabellerna för en beskrivning och rekommenderad användning.

För kapningsläge:

Kapningsläget justerar knivarnas hastighet när kraftuttaget är inkopplat.

- Tryck på knappen för kapningsläge (B) för att växla mellan de tre olika kapningslägena.



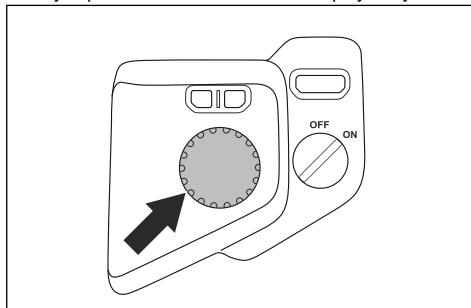
Notera: Indikatoren för kapningsläge på displayen visar vilket kapningsläge som är aktivt. Se *Displayöversikt på sida 164*.

Körägen	Beskrivning	Rekommenderad användning
1 (låg)	Klingorna roterar med lägsta hastighet	För lätt gräs och minimal batteriförbrukning.
2 (medel)	Klingorna roterar med måttlig hastighet	För normalt gräs och regelbunden klippning.
3 (hög)	Klingorna roterar med högsta hastighet	För tjockt gräs eller när maximal prestanda krävs.

För framdrivningsläge:

Framdrivningsläget justerar framdrivningshastigheten när kraftuttaget är inkopplat.

1. Tryck på kontrollvredet för att se displaymenyn.



2. Välj symbolen för framdrivningsläge.



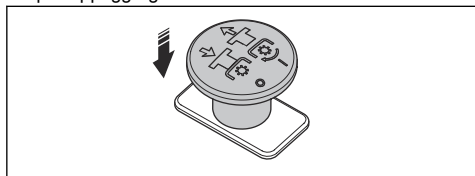
- Tryck på kontrollvredet för att växla mellan de tre olika framdrivningslägena.

Notera: Indikatorn för körsläge på displayen visar vilket framdrivningsläge som är aktivt. Se *Displayöversikt på sida 164*.

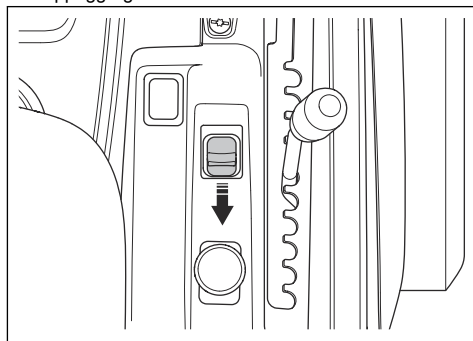
Körslägen	Beskrivning	Rekommenderad användning
1 (låg)	Produkten rör sig med lägsta hastighet och mjuk acceleration.	För exakt kapning i ett arbetsområde med hinder.
2 (medel)	Produkten rör sig i måttlig hastighet och med måttlig acceleration.	För regelbunden kapning.
3 (hög)	Produkten rör sig med högsta hastighet och snabb acceleration.	För exakt kapning i ett arbetsområde utan hinder.

Stoppa produkten

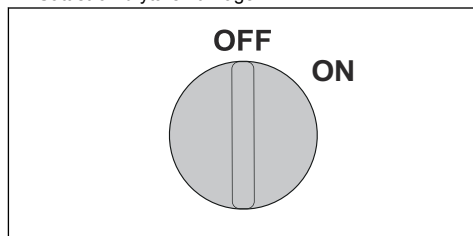
- Parkera produkten på plan mark. Parkeringsbromsen kopplas in automatiskt när produkten står stilla.
- Tryck in PTO-knappen för att koppla ur drivningen på klippaggregatets knivar.



- Dra klippaggregatets lyftspak bakåt för att lyfta upp klippaggregatet.



- Sätt strömbrytaren till läge AV.



Få ett bra klippresultat

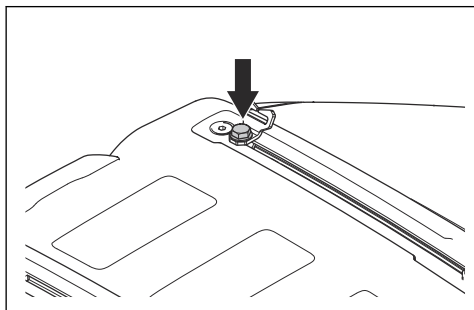
- Klipp inte en våt gräsmatta. Vått gräs kan ge dåligt klippresultat.
- Börja med hög klipphöjd och sänk den gradvis.
- För bästa resultat ska du klippa gräset ofta och använda mulchningfunktionen. Se *Ta bort BioClip®-pluggen på sida 197*.
- Välj det kapningsläge och framdrivningsläge som rekommenderas för avsedd användning. Se *Välj ett körsläge på sida 186*.

Sätta fast last på skenorna

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

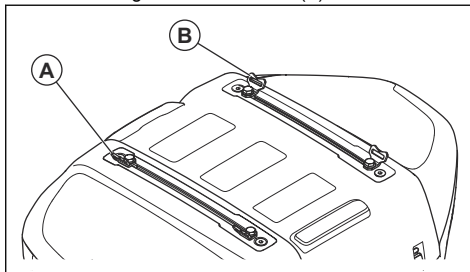
- Justera fästena så att lasten kan sättas fast.

- 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 skenor. Se *Tekniska data på sida 209*.

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 styrkablar.
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	Vecko-service	Var 200:e timme	Utökad service
Smörj pedalerna på insidan av ramtunneln.	X	X	
Smörj sätet.	X	X	

Underhåll	Vecko-service	Var 200:e timme	Ökad service
Smörj klippaggregatets ram och klippaggregatet.	X	X	
Smörj klippaggregatets pívåhjul.	X	X	
Smörj den svängande bakaxeln.	X	X	
Smörj klippaggregatets lyftmekanism.	X	X	
Anslut produkten till Husqvarna Service Hub (HSH) och uppdatera programvaran om det behövs.		O	
Kalibrera produkten i Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Ladda batteriet till minst 80 %. Kontrollera batteristatusen i Husqvarna Service Hub (HSH).		O	
Se till att skruvar och muttrar är åtdragna med rätt åtdragningsmoment.		O	
Inspektera, smörj och justera alla vajrar och kedjor.		O	
Kontrollera styrvajern på insidan av ramtunneln.		O	
Se till att däcktrycket är korrekt.		X	
Rengör klippaggregatets utvändiga och invändiga ytor. Rengör under klippaggregatets kåpa och runt knivarna.		X	
Undersök klingorna.		X	
Kontrollera och justera klippaggregatets parallellitet.		X	
Kontrollera och justera klippaggregatets marktryck.		X	
Kontrollera klippaggregatets lyftbrytare.		O	
Kontrollera parkeringsbromsen.		O	
Kontrollera klingans inkoppling (kraftuttag) och användarsensorns brytare.		O	
Kontrollera drivningen framåt och bakåt i olika hastigheter.		O	
Rengör luftintagen på motorstyrenheterna för klippaggregatet.		X	
Rengör luftintagen på motorstyrenheten för drivmotorerna.		X	
Byt ut kraftuttagsbrytaren			Vart femte år O
Byt olja i de två transmissionerna.			Var 1000:e timme O

Rengöra produkten

anslutningarna och leda till korrosion som orsakar skador på produkten.



OBSERVERA: Använd inte högtryckstvätt eller ångtvättningsutrustning. Vatten kan tränga in i lager och elektriska



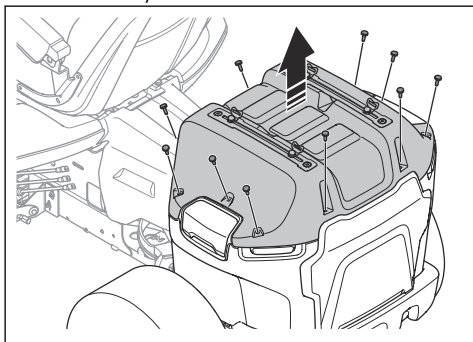
OBSERVERA: Sätt skyddslocken på kabeltuggen när du rengör produkten utan att ett klippaggregat är monterat.

Rengör produkten omedelbart efter användning.

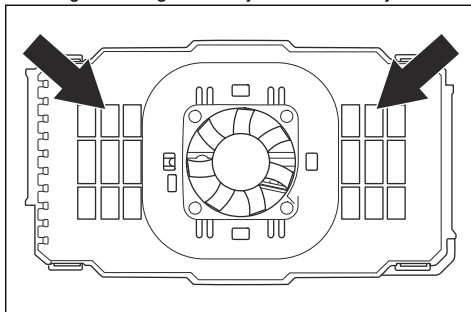
- Innan du rengör med en våt trasa ska du rengöra med en borste. Rensa bort gräs och smuts på och runt framdrivningssystemet och inloppet till motorns kylfläkt.
- Rengör produkten med en våt trasa.
- Använd inte vatten på elkomponenter eller lager. Rengöringsmedel förvärrar vanligtvis skadorna.
- Se 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 AV.
- 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 190* och *Rengöra luftintagen på motorstyrenheten för den främre drivmotorn på sida 190*.
- Rengör luftintagen på baksidan av klippaggregatsmotorerna. Se *Rengöra luftintagen på baksidan av klippaggregatet på sida 190*.

Rengöra luftintagen på motorstyrenheten för den bakre drivmotorn

1. Kontrollera att laddaren är bortkopplad från produkten. Se *Koppla bort batteriladdaren på sida 182*.
2. Ställ in strömbrytaren på OFF-läge och ta bort strömbrytarens nyckel.
3. Ta bort batteriluckan. Se *Ta bort och installera batteriluckan på sida 191*.



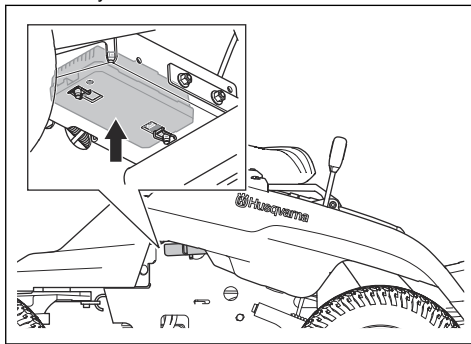
4. Rengör luftintagen med tryckluft eller en mjuk borste.



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 182*.
2. Ställ in strömbrytaren på OFF-läge och ta bort 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.

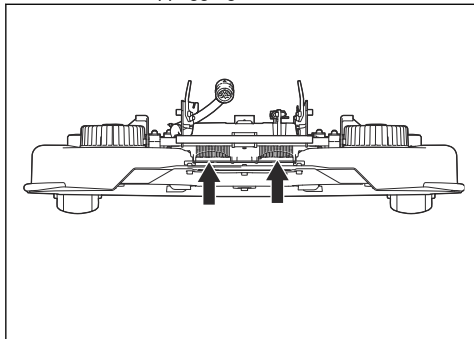


Notera: Använd vid behov en borste eller tryckluft.

Rengöra luftintagen på baksidan av klippaggregatet

1. Kontrollera att laddaren är bortkopplad från produkten. Se *Koppla bort batteriladdaren på sida 182*.

2. Ställ in strömbrytaren på OFF-läge och ta bort strömbrytarens nyckel.
3. Ta bort klippaggregatet. Se *Ta bort klippaggregatet på sida 177*.
4. Använd en mjuk borste för att rengöra luftintagen på baksidan av klippaggregatet.



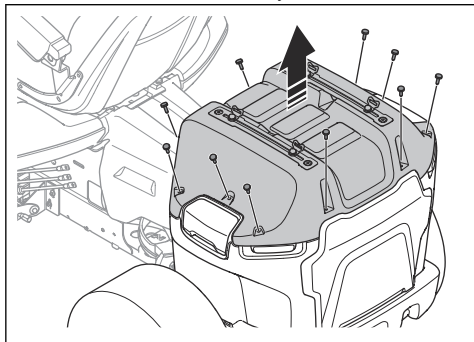
Ta bort kåporna

Ta bort och installera batteriluckan



OBSERVERA: Ta av lasten som sitter på skenorna innan du tar bort batteriluckan.

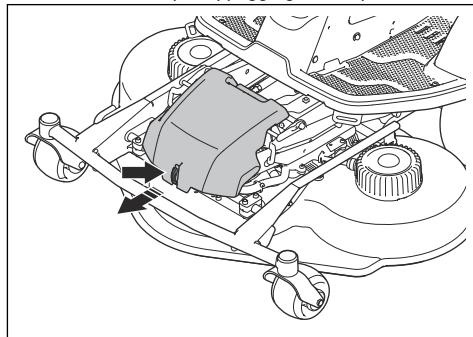
1. Ta bort de tio skruvarna och lyft bort batteriluckan.



2. Följ stegen i omvänd ordning för att montera.

Ta bort och installera klippaggregatets kåpa

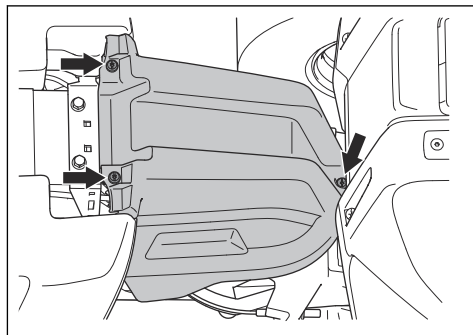
1. Lossa klämman på klippaggregatets kåpa.



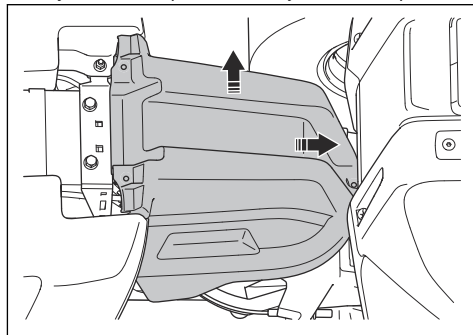
2. Ta bort klippaggregatets kåpa.
3. Följ stegen i omvänd ordning för att montera.

Ta bort och installera ramkåpan

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



3. Skjut ramens kåpa bakåt och lyft ramens kåpa.

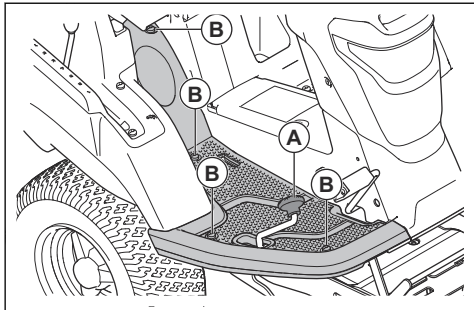


4. Följ stegen i omvänd ordning för att montera.

Ta bort den högra fotstödsplattan

1. Luta sätet framåt.

2. Vrid vredet på bakåtpedalen (A) för att ta bort den.



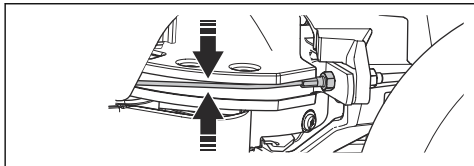
3. Ta bort de fyra skruvarna (B) och lyft bort fotstödsplattan.

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.



ARNING: 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.

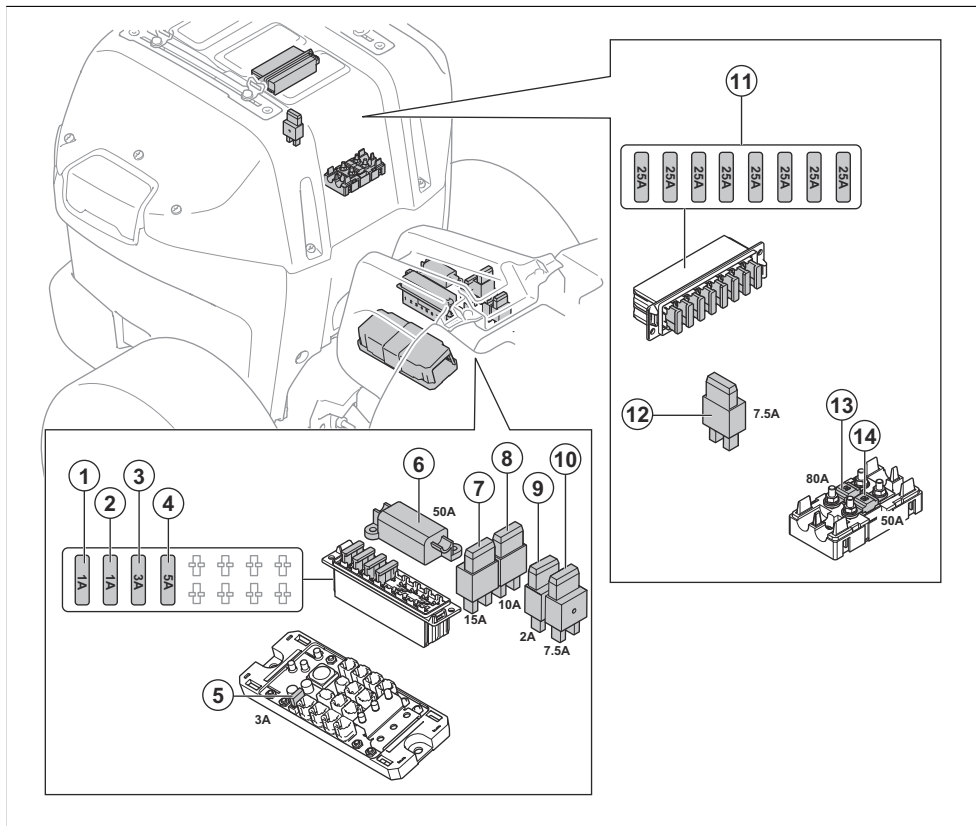
Säkringsöversikt



ARNING: Reparera eller modifiera aldrig elsystemet. Det kan orsaka elstötar med hög strömstyrka, brand och batteriexplosion.



ARNING: Huvudsäkringen (14) och säkringarna för motorstyrenheterna (6 och 13) ska bytas av en Husqvarna-serviceverkstad.



1. 12 V, F1 – Varningslampa, 1 A (svart)
2. 12 V, F2 – Ställdonskrets-kort, 1 A (svart)
3. 12 V, F3 – USB, 3 A (lila)
4. 12 V, F4 – Tillbehör, 5 A (beige)
5. 58 V, kontaktpanel, 3 A (lila)
6. Främre motorstyrning, 50 A (röd)
7. 58 V, servostyrning, 15 A (blå)
8. 58 V, DC-DC, 10 A (röd)
9. 58 V, parkeringsbroms, 2 A (grå)
10. 58 V, ställdon, 7,5 A (brun)
11. 58 V, främre tillbehör, 8 x 25 A (transparent/vit)
12. 58 V, kontaktpanel, 7,5 A (brun)
13. Främre motorstyrning, 50 A (röd)
14. Huvudsäkring, 80 A (transparent/vit)

Byta ut en trasig säkring

En trasig säkring för kontaktpanelen identifieras av en bränd säkringskabel.

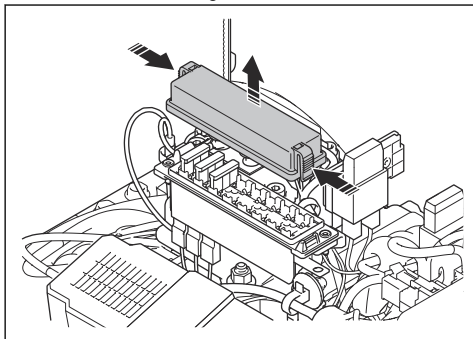


WARNING: Reparera eller modifiera aldrig elsystemet. Det kan orsaka elstötar med hög strömstyrka, brand och batteriexplosion.

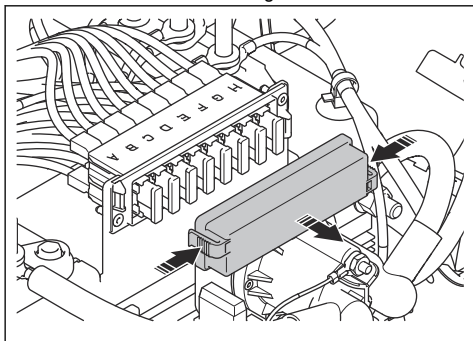
Säkringsöversikten visar säkringarnas placering. Se *Säkringsöversikt på sida 192*.

1. Kontrollera att batteriladdaren är bortkopplad från produkten. Se *Koppla bort batteriladdaren på sida 182*.
2. Ställ in strömbrytaren på OFF-läge och ta bort strömbrytarens nyckel.
3. Hitta den trasiga säkringen.

- a) Elektrik, mittsektion: Ta bort ramkåpan, se *Ta bort och installera ramkåpan på sida 191* och ta sedan bort säkringslocket.



- b) Elektrik, bakre sektion: Ta bort batteriluckan, se *Ta bort och installera batteriluckan på sida 191* och ta sedan bort säkringslocket.

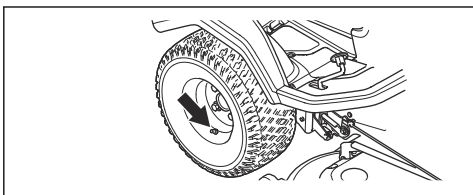


4. Dra ut säkringen ur hållaren.
5. Byt ut den trasiga säkringen mot en ny säkring av samma typ.
6. Montera kåporna.

Notera: Om en säkring till kontaktpanelen går sönder igen kort efter att du har bytt den tyder det på att produkten är skadad. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

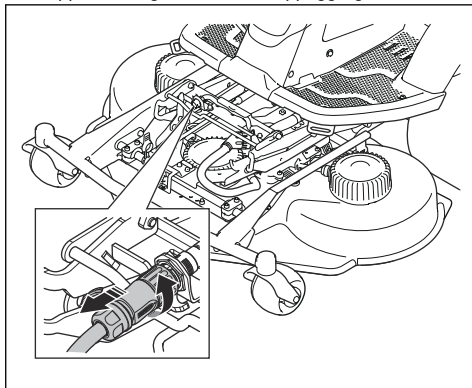
Däcktryck

Se till att alla fyra däck har korrekt däcktryck. Se *Tekniska data på sida 209*.



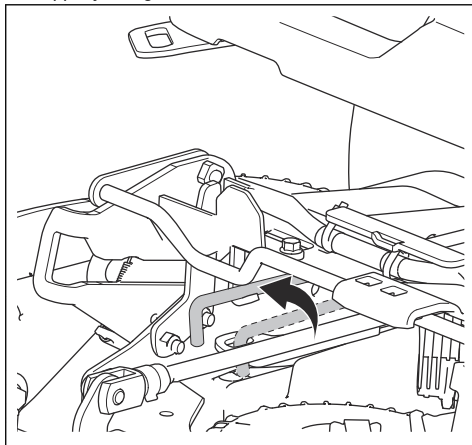
Sätta klippaggregatet i serviceäge

1. Utför steg 1–5 i *Ta bort klippaggregatet på sida 177*.
2. Koppla bort signalkabeln till klippaggregatet.

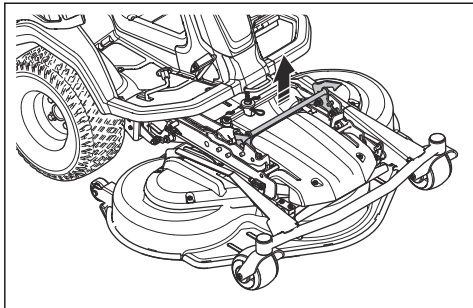


OBSERVERA: Koppla inte bort strömkabeln när du sätter klippaggregatet i serviceäge.

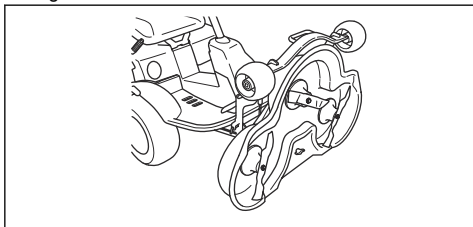
3. Lyft klipphöjdsstaget och placera det i hållaren för klipphöjdsstaget.



4. Dra och håll i servicelåshandtaget.

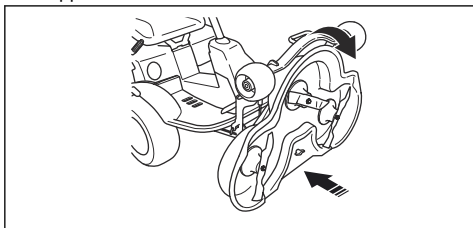


5. Lyft upp klippaggregatet till vertikalt läge tills ett klick hörs. Klippaggregatet låses automatiskt i vertikalt läge.

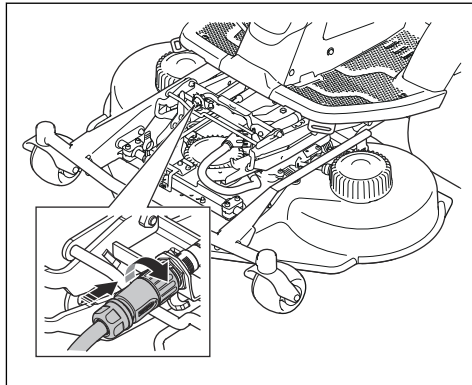


Sätta ned klippaggregatet i klippläge

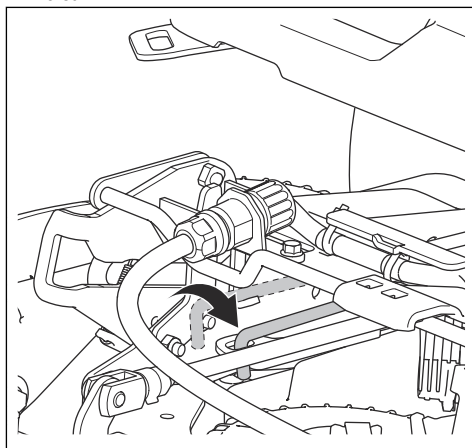
1. Håll i klippaggregats framkant med vänster hand.
2. Dra och håll i servicelåshandtaget.
3. Fäll ned klippaggregatet och skjut in det tills det tar stopp.



4. Anslut signalkabeln till klippaggregatet.



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



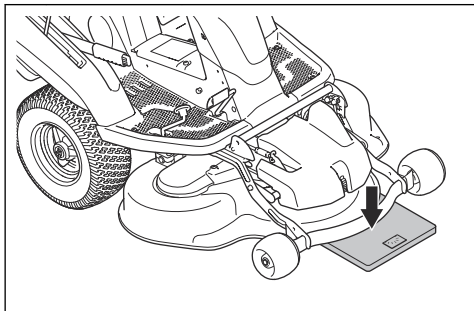
6. Installera klippaggregatets kåpa. Se *Ta bort och installera klippaggregatets kåpa på sida 191*.
7. Flytta klipphöjdspaken från serviceläget till något av lägena med en sifra.

Inspektera och justera marktrycket från klippaggregatet

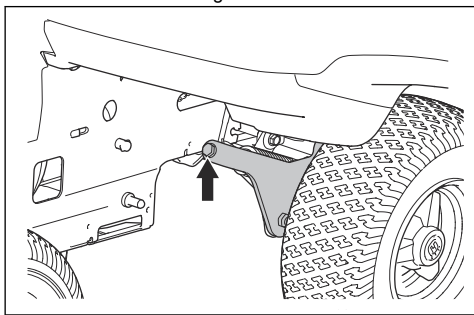
Ett korrekt marktryck gör att klippaggregatet rör sig längs ytan, men inte trycker för hårt mot den.

1. Kontrollera att däcktrycket är korrekt för alla fyra däck. Se *Tekniska data på sida 209*.
2. Parkera produkten på en plan yta.
3. Sänk ned klippaggregatet till klippläge.

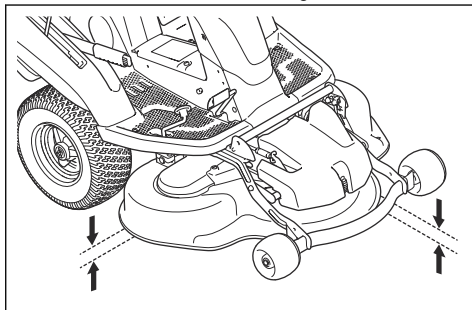
4. Placera en badrumsvåg under klippaggregatets framkant.



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.

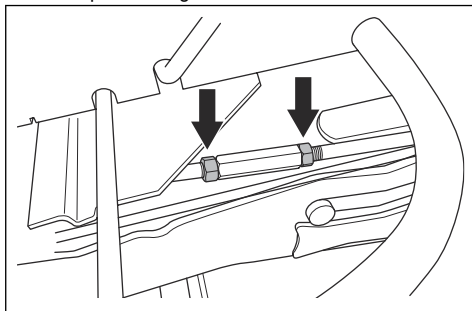


5. Mät avståndet mellan underlaget och klippaggregatets kanter, framtill och baktill. Se till att den bakre kanten är 4–6 mm högre än framkanten.

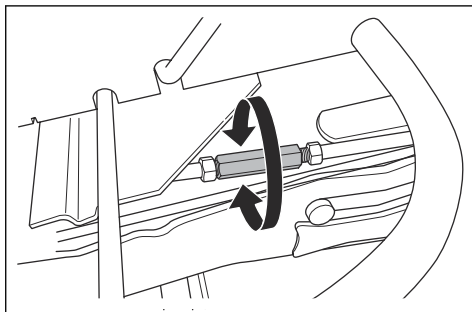


Justera klippaggregatets parallellitet

1. Ta bort klippaggregatets kåpa och höger fotstödsplatta.
2. Lossa parallellstagets muttrar.



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



4. Dra åt muttrarna på parallellstaget när justeringen är klar.
5. Kontrollera parallelliteten. Se *Kontrollera klippaggregatets parallellitet* på sida 196.
6. Montera fotstödsplattan och klippaggregatets kåpa.

Kontrollera klippaggregatets parallellitet

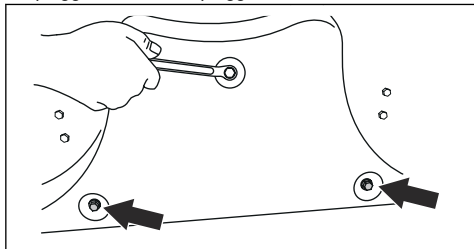
1. Se till att ha rätt lufttryck i däcken. Se *Tekniska data* på sida 209.
2. Parkera produkten på en plan yta.
3. Sänk ned klippaggregatet till klippläge.
4. Sätt klipphöjdsspaken i mellanläge.

Ta bort BioClip®-pluggen

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

Ta bort och installera BioClip®-pluggen på klippaggregatet

1. Sätt klippaggregatet i serviceläge. Se *Sätta klippaggregatet i serviceläge på sida 194*.
2. Ta bort de tre skruvarna som håller fast BioClip®-pluggen och ta bort pluggen.



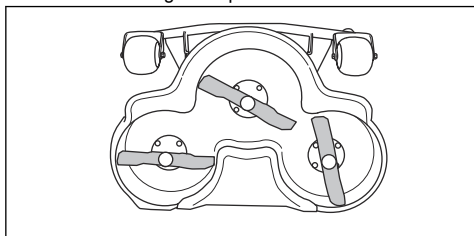
3. Fäst skruvarna i skruvhålen för BioClip®-pluggen för att förhindra skador på gångorna.
4. Sätt klippaggregatet i klippläge.
5. Följ stegen i omvänd ordning för att installera BioClip®-pluggen.

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.

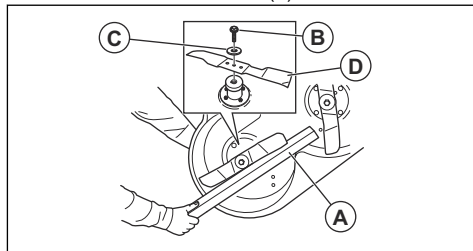


3. Dra åt knivbultarna med ett åtdragningsmoment på 25 Nm.

Byta knivar

1. Sätt klippaggregatet i serviceläge.

2. Lås kniven med en tråklöss (A).



3. Lossa och ta bort knivbulten (B), brickorna (C) och kniven (D).
4. Montera den nya kniven med ändarna som är vinklade i klippaggregatets riktning.



VARNING: Felaktig knivtyp kan göra att föremål matas ut från klippaggregatet och orsaka allvarliga skador. Använd endast de knivar som anges i *Tekniska data på sida 209*.

5. Fäst kniven, brickan och bulten. Dra åt bulten med ett åtdragningsmoment på 25 Nm.

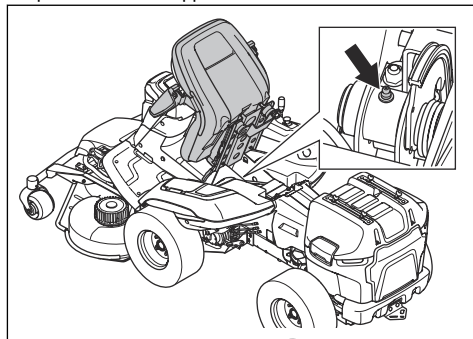
Smörja produkten

Smörjning, allmän information

- Ställ in strömbrytaren på OFF-läge och ta bort strömbrytarens nyckel för att förhindra oavsiktliga rörelser under smörjning.
- Rengör området innan du smörjer en del på produkten.
- När du smörjer med fett ska du använda chassi- eller kullagerfett som förhindrar korrosion. Ta bort önskat fett efter smörjningen.

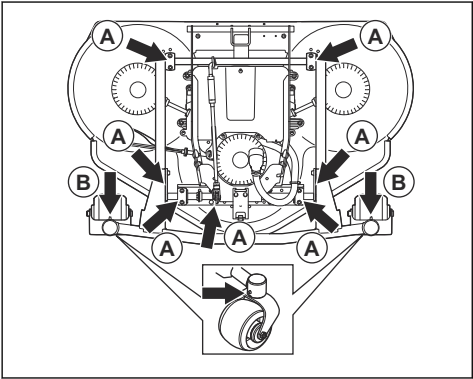
Smörja klippaggregatets lyftmekanism

1. Luta sätet framåt.
2. Smörj med fettspruta genom smörjnippeln på spakenheten för ellyften. Smörj tills fett kommer ut på baksidan av nippeln.



Smörja klippaggregatet

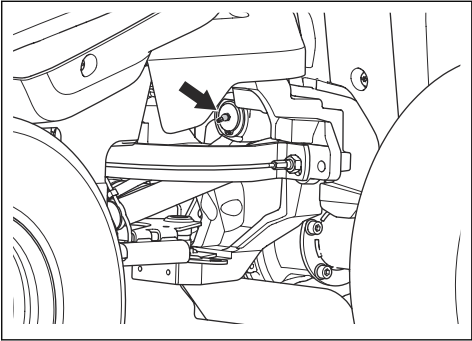
- 1. Ta bort klippaggregatets kåpa.
- 2. Smörj leder och lager (A) med fett.



- 3. Smörj med fettspruta via nippeln på pivåhjulet för klippaggregatet (B). Smörj tills fett kommer ut på baksidan av nippeln.

Smörja den svängande bakaxeln

- 1. Vrid ratten helt åt höger eller vänster.
- 2. Rengör området runt smörjnippeln.
- 3. Använd en fettspruta för att smörja den svängande bakaxeln genom smörjnippeln. Smörj tills fett tränger ut.



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 181*.

Felsökningsschema

Problem	Orsak	Lösning
Displayen startar inte när strömbrytaren är inställd på O-läge.	Batteriet är tomt.	Ladda batteriet. Se <i>Att ladda batteriet på sida 181</i> .
	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 viloläget.
	En säkring är trasig.	Kontrollera säkringarna. Se <i>Säkringsöversikt på sida 192</i> .
	Skärmen eller kabeln till displayenheten är trasig.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
	Strömbrytaren är trasig.	

Problem	Orsak	Lösning
Körläget startar inte när du trycker på startknappen.	Felaktigt startförfarande.	Se <i>Starta produkten på sida 184</i> och <i>Start förhindrad på sida 166</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 180</i> .
	Kontrollpanelen är trasig.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
Klippaggregatets motorer startar inte.	Klippaggregatet är inte inkopplat.	Dra ut krafttagningsknappen för att koppla in klippaggregatet.
	Kablarna till klippaggregatet är inte anslutna korrekt.	Anslut klippaggregatet till produkten, se <i>Installera klippaggregatet på sida 175</i> .
	Klippaggregatet är fullt av gräs.	Rengör klippaggregatet, se <i>Rengöra produkten på sida 189</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. Rengör luftintagen på baksidan av klippaggregatet.
	Klippaggregatets motorer är trasiga.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
	Reglagen för klippaggregatets motorer är trasiga.	
	Det finns ingen ström i kabeln till klippaggregatet.	
	En säkring är trasig.	Kontrollera säkringarna. Se <i>Säkringsöversikt på sida 192</i> .
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 181</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.

Problem	Orsak	Lösning
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 202</i> och <i>Felmeddelanden på displayen på sida 203</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 kontakter du en Husqvarna-serviceverkstad.
Det förkommer vibrationer i produkten i klippläget.	Knivarna är lösa/skadade.	Kontrollera visuellt. Se <i>Inspektera knivarna på sida 197</i> . Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	En eller flera knivar är obalanserade.	
	Klippaggregatets motor är lös.	
Det förkommer 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.	
Klippresultatet är otillfredsställande.	Knivarna är slöa.	Se <i>Inspektera knivarna på sida 197</i> .
	Gräset är långt eller vått.	Se <i>Få ett bra klippresultat på sida 187</i> .
	Klippaggregatet är inte parallellt med marken.	Se <i>Kontrollera klippaggregatets parallellitet på sida 196</i> .
	Det finns en gräsblockering i klippaggregatet.	Se <i>Rengöra produkten på sida 189</i> .
	Däcktrycket är olika på höger och vänster sida.	Se <i>Tekniska data på sida 209</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 *Meddelandetyper på sida 165*. 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. Se symbolkombinationen för att få mer information. Stoppa produkten och ställ om strömbrytaren till OFF-läge. Vänta fem minuter. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Batterifel	Det förekommer ett batterifel. Stoppa produkten och ställ om strömbrytaren till OFF-läge. 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.
	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 körläge kopplas knivarna ur och hastigheten minskar gradvis. Se symbolkombinationen för att få mer information.
	Servicepåminnelse	Service behövs, kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

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.

Tryck på kontrollvredet, startknappen eller returknappen för att ignorera varningsmeddelandet.

Notera: Kan inte göras för alla varningsmeddelanden.

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 batteriets 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.

Notera: För varningar på klippaggregatets motor/motorstyrenhet kopplar du ur klippaggregatet för att starta om eller köra.

Tryck på kontrollvredet, startknappen eller returknappen för att ignorera varningsmeddelandet.

Notera: Kan inte göras för alla varningsmeddelanden.

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.
	Varning om hög temperatur för drivmotorn 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. Koppla ur klippaggregatet och vänta tills temperaturen har sjunkit innan du startar.

Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Varning för hög temperatur i servostyrningsmotorn	Temperaturen i servostyrningsmotorn är högre än rekommenderat. Minska styrvån och/eller belastningen på servostyrningsmotorn för att förhindra för hög temperatur i servostyrningsmotorn.
	Skyddsavstängning av kraftuttag	Tillbehöret är överbelastad eller blockerad. 1. Tryck in kraftuttagsknappen för att koppla bort tillbehöret. 2. Öka klipphöjden. 3. Kontrollera om tillbehöret är igensatt. Ta bort eventuella blockeringar innan du fortsätter. Se <i>Säkerhetsinstruktioner för underhåll på sida 174</i> . 4. Aktivera kraftuttagsknappen för att aktivera tillbehöret.
	Tillbehör ej installerat	Strömbrytaren är i ON-läge när du tar bort tillbehöret. Ställ strömbrytaren i OFF-läget innan du tar bort tillbehöret.

Kritiska felmeddelanden på displayen

I händelse av ett kritiskt felmeddelande ställs produkten om automatiskt till viloläget och kan inte starta förrän det kritiska felet har åtgärdats.

Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Kritiskt fel	Sätt strömbrytaren till läge AV. Vänta fem minuter. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.

Felmeddelanden på displayen

Ett felmeddelande är en kombination av röda symboler som först visas som stora symboler i mitten av displayen. Du kan se felmeddelanden i felmenyn. Se *Läsa felmeddelanden på sida 180*.

Notera: För fel på klippaggregatets motor/motorstyrenhet ska du koppla ur klippaggregatet för att starta om eller köra.

Tryck på kontrollvredet, startknappen eller returknappen för att ignorera felmeddelandet.

Notera: Kan inte göras för alla felmeddelanden.

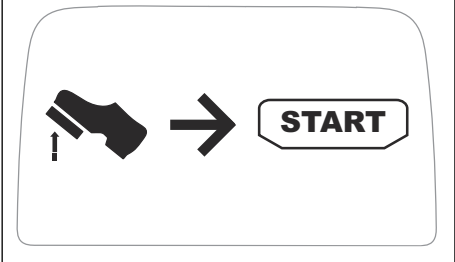
Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Fel gällande hög batteritemperatur	Batteriets temperatur är för hög. Produkten ställs automatiskt om till viloläge och kan inte starta förrän felet har åtgärdats. Vänta tills batteriets temperatur har minskat. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.

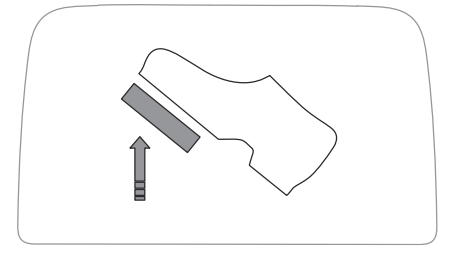
Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Temperaturfel i drivmotorn eller drivmotorns styrenhet	Temperaturen i drivmotorn eller drivmotorns styrenhet är för hög. Produkten ställs automatiskt om till viloläge och kan inte starta förrän felet har åtgärdats. Vänta tills drivmotorns eller drivmotorns styrenhet har svalnat. 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. Koppla ur klippaggregatet och vänta tills temperaturen har sjunkit. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Fel i drivmotorn eller drivmotorns styrenhet	Det förekommer ett fel i drivmotorn eller drivmotorns styrenhet. Produkten ställs automatiskt om till viloläge och kan inte starta förrän felet har åtgärdats. Stoppa produkten och ställ om strömbrytaren till OFF-läge. Vänta fem minuter innan du startar. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Fel i klippaggregatets motor eller styrenheten för klippaggregatets motor	Det förekommer ett fel i klippaggregatets motor eller styrenheten för klippaggregatets motor. Koppla ur klippaggregatet. Om problemet kvarstår ska du stanna produkten och vänta fem minuter innan du startar. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.
	Urladdat batteri	Batteriet är tomt. Produkten ställs automatiskt om till viloläge och kan inte starta förrän felet har åtgärdats. Ladda batteriet.
	Fel gällande låg batteritemperatur	Batteriets interna temperatur är för låg för att produkten ska kunna köras. Produkten ställs automatiskt om till viloläge och kan inte starta förrän felet har åtgärdats. Flytta produkten manuellt till ett område där omgivningstemperaturen överstiger 0°C och vänta tills batteriets temperatur har stigit. Se <i>Lyfta produkten manuellt</i> på sida 184.
	Batterifel	Det är fel på batterisystemet. Produkten ställs om automatiskt i läget för minskade prestanda. Knivarna är urkopplade och produkten arbetar långsammare än vanligt. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.  OBSERVERA: Hantera inte produkten mer än vad som krävs under nödvändig transport till en Husqvarna-serviceverkstad.  OBSERVERA: Ladda inte produkten.

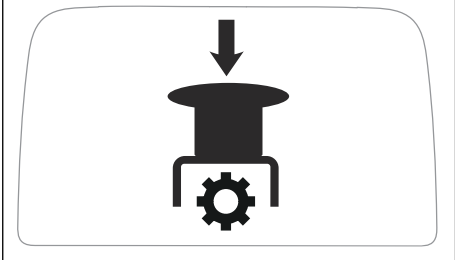
Symboler	Namn	Orsak/åtgärd
	Varning för temperaturfel i servostyrningsmotor	Servostyrningsmotorns temperatur är för hög. Servostyrningsmotorn är överbelastad. Produkten ställs om automatiskt i läget för minskade prestanda. Knivarna är urkopplade, produkten arbetar långsammare än vanligt och servostyrningsfunktionen är avstängd. Stoppa produkten och ställ om strömbrytaren till OFF-läge. Vänta tills servostyrningsmotorn har svalnat innan du startar.
	Fel i servostyrningssystemet	Det är fel på servostyrningssystemet. Produkten ställs om automatiskt i läget för minskade prestanda. Knivarna är urkopplade, produkten arbetar långsammare än vanligt och servostyrningsfunktionen är avstängd. Stoppa produkten och ställ om strömbrytaren till OFF-läge. Vänta fem minuter innan du startar. Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad om problemet kvarstår.

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 *Start förhindrad* på sida 166.

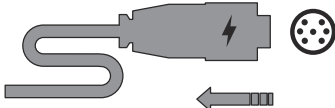
	
Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att pedalerna trycks ned.	Tryck inte ned pedalerna när du startar körläget.

	
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 klippaggregatet är inkopplat.	Tryck in kraftuttagsknappen för att koppla ur klippaggregatet före start. Se <i>Koppla in och ur klippaggregatet</i> på sida 185.

	
Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att användaren lyfts från sätet.	Användaren måste sitta i sätet när produkten startar. Se <i>Användarsensor (OPC)</i> på sida 166.

	
Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att det förekommer ett temperaturfel.	Se <i>Display – Felsökning</i> på sida 200.

	
Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att laddaren är ansluten.	Koppla bort laddaren från produkten innan du startar. Se <i>Koppla bort batteriladdaren</i> på sida 182.

	
Beskrivning	Åtgärd
Start förhindras på grund av att batteriet är tomt.	Ladda batteriet.

	
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</i> på sida 184.

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. Transportöjjetterna 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 *Parkeringsbroms på sida 183*.
2. Bogsera produkten endast med låg hastighet och över korta avstånd.

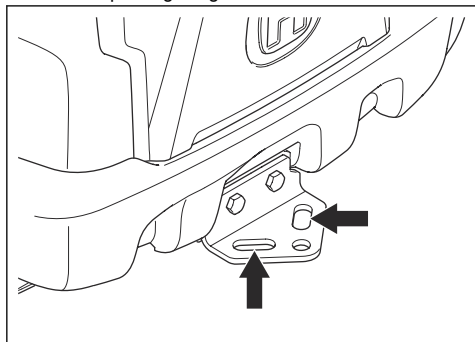
Placera produkten på ett släp för säker transport



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

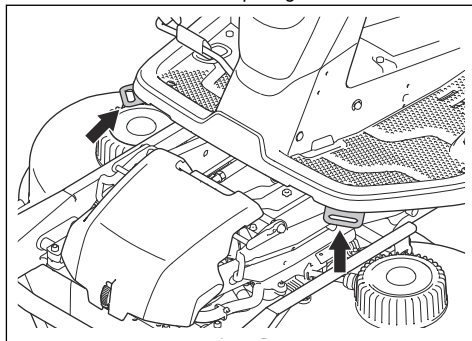
Utrustning: Fyra godkända remmar och fyra kilformade hjulklossar.

1. Dra en rem genom ett av hålen i dragstängen. Fäst remmen på dragstängen.



2. Dra en rem genom det andra hålet i dragstängen. Fäst remmen på dragstängen.
3. Fäst de två remmarna vid lastutrymmet.
4. Dra åt remmarna bakåt för att säkra produkten vid lastutrymmet.

5. Fäst en rem i en av transportöjjetterna.



6. Fäst en rem i den andra transportöjjetten.
7. Fäst de två remmarna vid lastutrymmet.
8. Dra åt remmarna framåt för att säkra produkten vid lastutrymmet.
9. Placera hjulklossarna framför och bakom bakhjulen.

Transport av batterier

- De medföljande 48V 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. Lägga 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.

- Sätt strömbrytaren på OFF-läge.
- Rengör produkten, se *Rengöra produkten på sida 189*. 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.

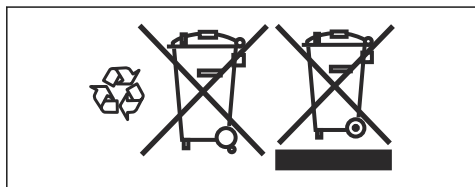
Notera: Ett skyrke för skydd av produkten vid förvaring eller transport finns tillgängligt hos återförsäljaren.

- 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	
Fullständiga produktmått anges i <i>Produktens mått på sida 212</i> .	
Vikt utan klippaggregat, kg	294
Däckdimensioner, tum (hjul diameter x hjulbredd – fälgdiameter)	16x7.50-8
Lufttryck, bak – fram, kPa/bar/PSI	100/1,0/14,5
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	260/26
Max. belastning på batterikåpan, kg	25
Drivmotor	
Motortyp	PMSM
Spänning, nominell, V	50,4
Nominell motoreffekt, kW	2x3
Transmission	
Olja	SAE 10W40
Oljevolym, ml	310
Antal drivhjul framåt	–
Antal växlar bakåt	–
Maximal hastighet framåt, km/h	6/8/12
Maximal hastighet bakåt, km/h	5/6/8
Elsystem	
Typ, nominell	50,4
<i>Säkringsöversikt på sida 192.</i>	
Bulleremission ⁴⁰	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	93
Ljudeffektnivå, garanterad ⁴¹ , L _{WA} dB(A)	95
Ljudtrycksnivå vid användarens öra ⁴² , dB(A)	78

⁴⁰ Bulleremissioner har mätts enligt EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021, bilaga I, punkt 1.2. De deklarerade värdena kan användas för jämförelse med deklarerade värden för andra produkter som har testats i enlighet med samma standard och vid en preliminär exponeringsbedömning.

⁴¹ Bulleremission till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG.

⁴² Rapporterade data för ljudtrycksnivå har en osäkerhetsfaktor (K) på 0,8 dB(A).

Vibrationsnivåer ⁴³	
Totalt vibrationsvärde, m/s ²	0,4
Klippaggregat	
Typ	C 112i

Klippaggregat ⁴⁴	C 112i
Klippbredd, mm	1 120
Bredd, mm	1 178
Vikt, kg	65
Klippaggregatets motorvarvtal, varv/min	3 000/min/3 200/min/ 3 500/min
Klipphöjd, 10 lägen, mm	25–75
Knivlängd, mm	420
Klinga	
Artikelnummer	544 10 28-10



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.

Radiofrekvensdata

	FM 410i ⁴⁵
Frekvensområde, MHz	2402–2480
Uteffekt ⁴⁶ , dBm	0.3

Godkända batterier

Använd endast -originalbatterier till produkten.

Batteri	EM-5264Li
Artikelnummer	546 33 10-01
Typ	Litiumjonbatteri
Batterikapacitet, Ah	63,7

⁴³ Vibrationer har uppmätts i enlighet med EN 62841-1:2015 + A11:2022 och ISO 5395-1:2013. De deklarerade värdena kan användas för jämförelse med deklarerade värden för andra produkter som har testats i enlighet med samma standarder och vid en preliminär exponeringsbedömning. Mätosäkerhet är 1,5 m/s².

⁴⁴ Klippaggregatet C112i medföljer inte produkten.

⁴⁵ Endast tillgänglig med anslutningskit som tillval.

⁴⁶ Uppmätt vid 2 402 MHz.

Batteri	EM-5264Li
Nominell spänning, V	50,4
Vikt, kg/lb	20/44

Godkända batteriladdare

Batteriladdare	PS900C	PS875C	PS300C
Ingående spänning, V	220–240	100–240	220–240
Ingående ström, A	4,5	10	1,8
Frekvens, Hz	50–60	60	50–60
Effekt, W	900	875	300
Utspänning, V	58	58	58
Utström, A	15,5	15 ± 1	5,3

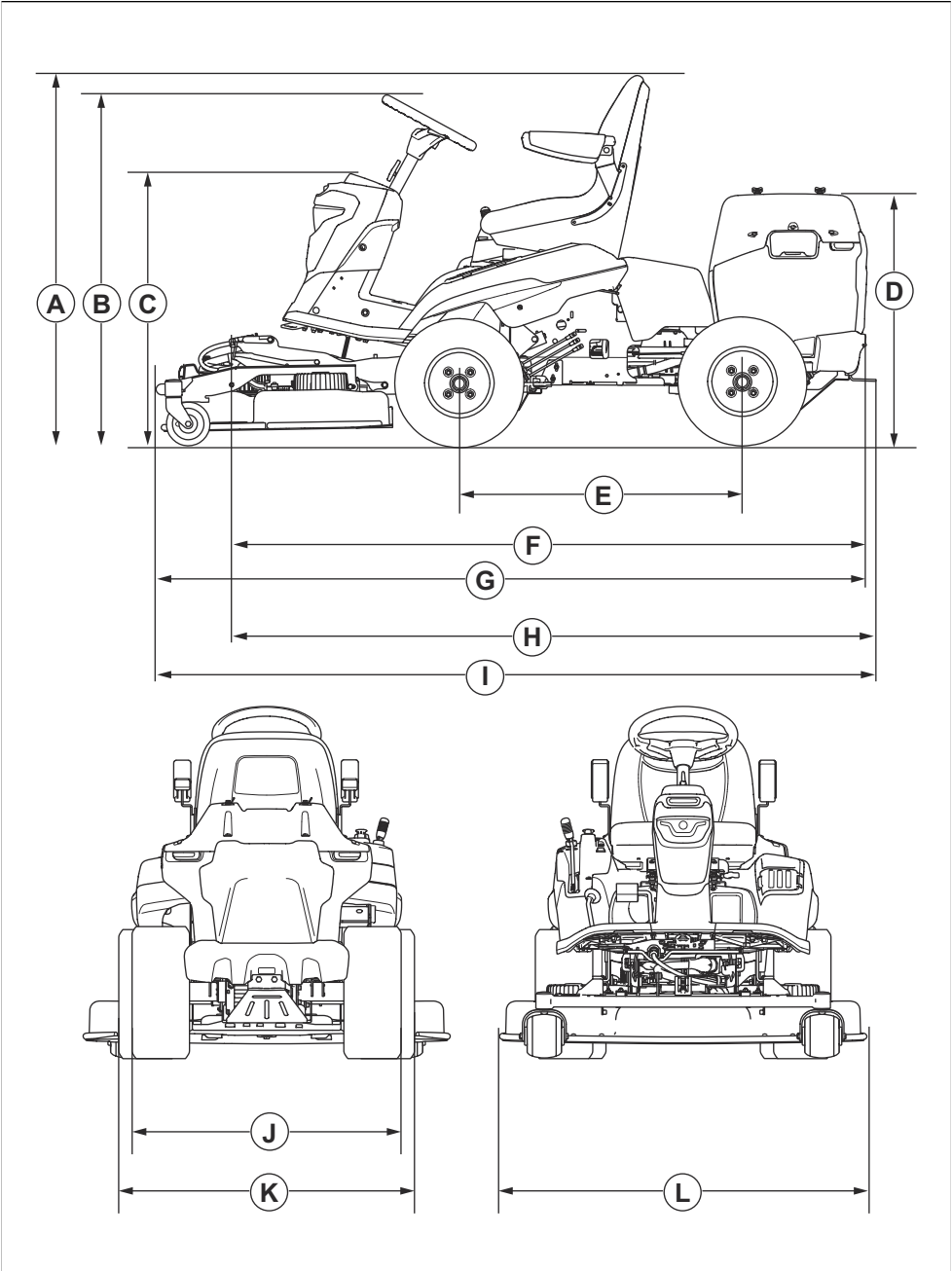
Laddtider för batteri

Batterikapacitet	Ungefärlig laddtid, timmar ^{47, 48}
0–100 %	9,5
20 %–100 %	8
10 %–80 %	7

⁴⁷ Laddtiden kan variera beroende på laddarens batterikapacitet, skick, ålder, temperatur och effektivitet.

⁴⁸ Batteriladdare PS900C.

Produktens mått



Mått, mm.					
A	1161	E	907,4	I	2308
B	1130	F	2031	J	863
C	877	G	2275	K	948
D	820	H	2064	L	1 178

Service

Service

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.

Använd alltid originalreservdelar.

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	FM 410i
Identifiering	Serienummer daterade 2026 och framåt

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

Direktiv/förordning	Beskrivning
2006/42/EG	"om maskiner"
2014/30/EU	"angående elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EG	"angående emission av buller till omgivningen"
2011/65/EU	"angående begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning"

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,
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 209*.

Huskvarna, 2026-04-06



Claes Losdal, utvecklingschef/trädgårdsprodukter,
Husqvarna AB

Ansvarig för teknisk dokumentation





www.husqvarna.com

Originale instruktioner
Alkuperäiset ohjeet
Originale instruksjoner
Bruksanvisning i original

1144632-10



2026-05-05