

Bruksanvisning Rider Battery

Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du
bruker maskinen.



Norwegian

SYMBOLFORKLARING

Symboler

Disse symbolene finnes på kjøregressklipperen og i bruksanvisningen.

ADVARSEL! Uforsiktig eller feilaktig bruk kan resultere i alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre.

Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.

Bruk hørselsvern

Dette produktet er i overensstemmelse med gjeldende CE-direktiv.

Revers

Fri

Hurtig

Sakte

Klippehøyde

Revers

Forover

Advarsel: Roterende deler. Hold hender og føtter unna.

Kopling inn

Kopling ut

Parkeringsbrems



Støyutslipp til omgivelsene ifølge EFs direktiv. Maskinens utslipp angis i kapitlet Tekniske data og på klistremerke.



Roterende kniver Før aldri hånden eller foten under dekselet mens motoren er i gang



Kjør aldri på tvers av en skråning



Bruk aldri kjøregressklipperen dersom uvedkommende, spesielt barn eller husdyr, oppholder seg i nærheten



Ta aldri med passasjerer på kjøregressklipperen eller på utstyret



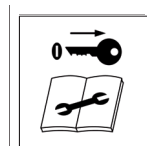
Kjør meget langsomt uten klippeaggregat



Se bak deg før og under ryggeprosedyren.



Fjern tenningsnøkkelen før det utføres reparasjoner eller vedlikehold.



Forklaring av advarselsmerker

Advarslene er delt inn i tre nivåer.

ADVARSEL!



ADVARSEL! Brukes hvis det er fare for alvorlig skade eller dødsfall for brukeren eller skade på omgivelsene hvis instruksjonene i håndboken ikke følges.

VIGTIG!

VIGTIG! Brukes hvis det er fare for skade på brukeren eller omgivelsene hvis instruksjonene i håndboken ikke følges.

OBS!

OBS! Brukes hvis det er fare for skade på gjenstander eller maskinen hvis instruksjonene i håndboken ikke følges.

INNHold

Innhold

SYMBOLFORKLARING

Symboler	2
Forklaring av advarselsmerker	2

INNHold

Innhold	3
---------------	---

INNLEDNING

Kjære kunde	4
Kjøring og transport på offentlig vei	4
Bruk	4
Forsikre kjøregressklipperen din	4
God service	4

Servicejournal

Leveringsservice	5
------------------------	---

HVA ER HVA?

Betjeningshendlenes plassering	6
--------------------------------------	---

MASKINENS SIKKERHETSUTSTYR

Generelt	7
----------------	---

MONTERING OG JUSTERINGER

Sikkerhet ved montering og innstillinger	8
Klippeaggregat	8
Montering av klippeaggregat	8
Demontering av klippeaggregatet	8
Sete	9

BATTERIHÅNDTERING

Generelt	10
Batteriladere	10
Transport og oppbevaring	12

BETJENING

Generelle sikkerhetsinstruksjoner	13
Batterisparefunksjon (SavE)	14
Kjøring av kjøregressklipperen	14
Transport og oppbevaring	16

START OG STOPP

Før start	17
Slå på maskinen.	17
Deaktiver maskinen.	18

VEDLIKEHOLD OG SERVICE

Vedlikeholdsskjema	19
Generelt	20
Rengjøring	20
Varsellampe	20
Demontering av dekslene på kjøregressklipperen	21
Kontroller og justering av styrevaiere	22
Kontroll av batteriets syrenivå	22
Kontroll av dekkenes lufttrykk	22
Sikringer	23
Kontroll av klippeaggregatets parallellitet	23
Kontroll av kniver	23
Skifte knivene	24
Fjerning av BioClip-plugg	24
Generell smøring	24
Smøre drivkjedet	24

FEILSØKING

Feilsøkingsskjema	25
-------------------------	----

TEKNISKE DATA

EF-erklæring om samsvar	28
-------------------------------	----

INNLEDNING

Kjære kunde

Takk for at du valgte en Husqvarna Rider. Husqvarnas kjøregressklippere er konstruert etter et unikt konsept med frontmontert klippeaggregat og en patentert leddet styring. Rideren er bygd for maksimal effektivitet selv på små og trange flater. Samlede kontroller og pedalstyrt utveksling bidrar også til maskinens ytelse.

Denne bruksanvisningen er et verdipapir. Ved å følge innholdet i denne (bruk, service, vedlikehold osv.) kan du øke såvel maskinens levetid som dens bruktværdi vesentlig.

Når du selger din Rider, må du sørge for å overlate bruksanvisningen til den nye eieren. Pass på at service- og reparasjonstiltak dokumenteres. En god journalføring reduserer servicekostnadene for det sesongavhengige vedlikeholdet og påvirker maskinens bruktværdi. Ta med bruksanvisningen når Rideren leveres på verksted for servicetiltak.

Kjøring og transport på offentlig vei

Kontroller gjeldende veitrafikkbestemmelser før kjøring og transport på offentlig vei. Ved eventuell transport skal du alltid bruke godkjente fastspenningsanordninger og påse at maskinen er ordentlig forankret.

Bruk

Denne kjøregressklipperen er konstruert for å klippe gress på åpne og flate områder. I tillegg finnes en mengde tilbehør som er anbefalt av produsenten, og som utvider bruksområdet. Kontakt forhandleren hvis du vil vite mer om hvilket tilbehør som er tilgjengelig. Maskinen må bare brukes med utstyr som er anbefalt av produsenten. Alle andre typer bruk er feil. Fabrikantens anvisninger for bruk, vedlikehold og reparasjon må følges nøye.

Maskinen skal kun brukes, vedlikeholdes og repareres av personer som er kjent med dens spesielle egenskaper og som kjenner sikkerhetsforskriftene.

Ulykkesforebyggende bestemmelser, andre generelle sikkerhetsbestemmelser og yrkeshygieneske regler samt trafikkregler må alltid følges.

Egenhendige modifikasjoner av maskinens konstruksjon kan frita fabrikanten for ansvar for eventuelle maskin- eller personskader som oppstår som følge av dette.

Forsikre kjøregressklipperen din

Kontroller forsikringen for din nye kjøregressklipper.

- Kontakt forsikringsselskapet ditt.
- Du bør ha heldekkende forsikring for trafikk, brann, skade, tyveri og ansvar

God service

Husqvarna-produkter selges over hele verden, noe som sikrer at du som kunde får den beste støtte og service. Før produktet ble levert er maskinen for eksempel kontrollert og justert av forhandleren, se bekreftelse i Servicejournalen i denne bruksanvisningen.

Når du trenger reservedeler eller støtte i servicespørsmål, garantiasaker osv., henvender du deg til:

Denne bruksanvisningen tilhører maskinen med produksjonsnummer:	Motor	Transmisjon

På maskinens typeskilt finner du følgende informasjon:

- Maskinens typebetegnelse.
- Fabrikantens typenummer.
- Maskinens produksjonsnummer.

Oppgi typebetegnelse og produksjonsnummer ved bestilling av reservedeler.

Servicejournal

Leveringsservice

- 1 Monter ratt, sete samt eventuelle øvrige detaljer. ☐
 - 2 Kontroller og juster dekktrykket (60 Kpa, 0,6 bar, 9 psi) ☐
 - 3 Juster klippeaggregat:
Juster aggregatet slik at det er ca. 5-7 mm / (1/5-1/4") høyere i bakkant enn i forkant. ☐
 - 4 Kontroller syrenivået i batteriene og etterfyll med destillert vann ved behov. ☐
 - 5 Kople til batteriet. ☐
 - 6 Lad batteriet med den medfølgende laderen. Se delen "Lade batteriene". ☐
 - 7 Start maskinen og kontroller at den ikke beveger seg i fri. ☐
 - 8 Kontroller:
Kjøring forover. ☐
Kjøring bakover. ☐
Aktivering av kniver. ☐
Sikkerhetsbryter for sete. ☐
Sikkerhetsbryter for løftespak. ☐
Sikkerhetsbryter for parkeringsbrems. ☐
Sikkerhetsbryteren til klippeaggregatet ☐
 - 9 Informer kunden om:
Behov for og fordeler ved å følge serviceskjemaet. ☐
Service og denne journalens innvirkning på maskinens brukverdi. ☐
Bruksområde for BioClip-funksjon. ☐
Fyll ut salgsbevis osv. ☐
- Denne leveringsservice utført. Ingen gjenværende anmerkninger. Bekreftes:

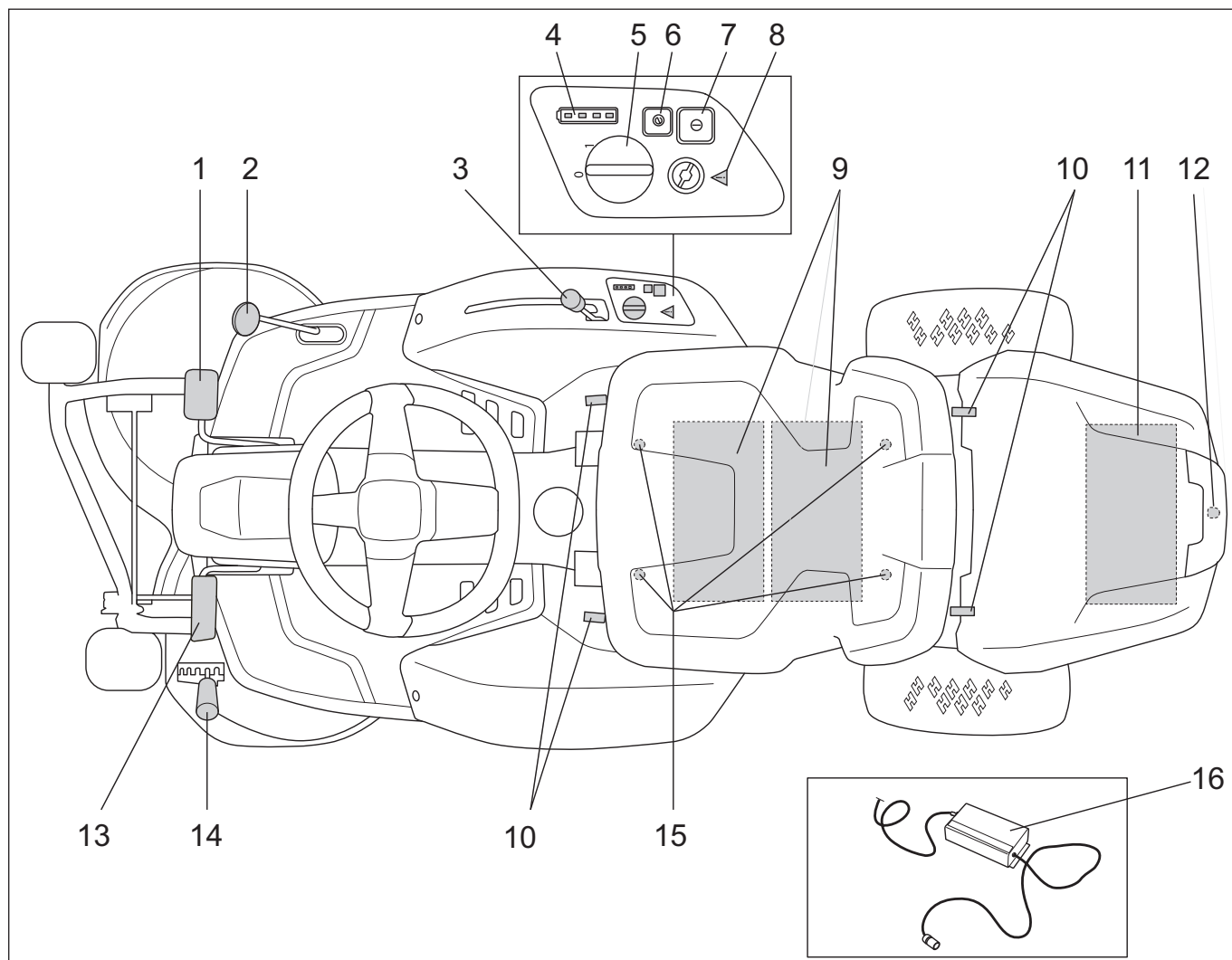
Dato:

Målerstand:

Signatur:

Stempel:

HVA ER HVA?



Betjeningshendlenes plassering

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 Hastighetsregulering, forover | 9 Fremre batterier |
| 2 Hastighetsregulering, revers | 10 Lås til motordeksel |
| 3 Løftespak for klippeaggregatet | 11 Bakre batteri |
| 4 Batteristatus | 12 Kontakt for tilkobling av batterilader. |
| 5 Strømbryter | 13 Parkeringsbrems |
| 6 Batterisparefunksjon (SavE) | 14 Spak for innstilling av klippehøyde |
| 7 Startknapp | 15 Setejustering |
| 8 Varsellampe | 16 Batteriladere |

MASKINENS SIKKERHETSUTSTYR

Generelt



ADVARSEL! Bruk aldri en maskin med defekte sikkerhetsdetaljer.

Hvis maskinen ikke består alle kontrollene, må serviceverksted oppsøkes for reparasjon.

Sikkerhetskrets

Maskinen har en sikkerhetskrets som utløses og deaktiverer maskinen når føreren forlater setet. Sikkerhetskretsen utløses uavhengig av om parkeringsbremsen er aktivert eller ei.

Maskinen deaktiveres når sikkerhetskretsen utløses. Det er en kort utsettelse for at det ikke skal bli stans hvis føreren hopper i stolen.

Maskinen kan bare startes når følgende vilkår er oppfylt:

- Parkeringsbremsen trykkes inn og brukeren sitter i setet.

Motoren skal stoppe når følgende vilkår er til stede:

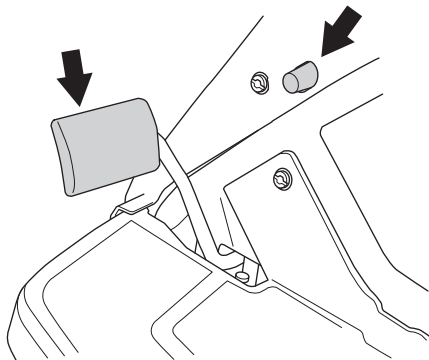
- Hvis føreren forlater førersetet midlertidig.

Kontroll av sikkerhetskrets

Kontroller daglig at sikkerhetssystemet fungerer som det skal, ved å prøve å starte motoren når betingelsene over ikke er oppfylt. Endre betingelsene og prøv igjen.

Bremsepedal / Parkeringsbrems

Bremsepedalen kobler inn en skivebrems som er plassert på drivmotoren, og stopper drivhjulene.



Parkeringsbremsens sperre koples automatisk ut når bremsepedalen trykkes ned.

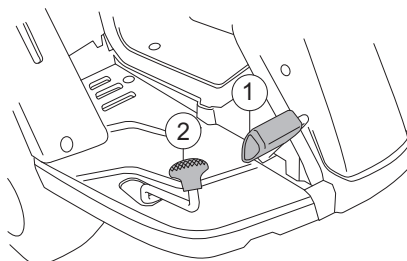
Kontrollere parkeringsbremsen

Kontroller at parkeringsbremsen er riktig justert ved å stille maskinen i nedoverbakke.

- Sett på parkeringsbremsen.
- Hvis maskinen ikke står stille, må bremsen justeres av et autorisert serviceverksted.

Hastighetsregulator

Maskinens hastighet reguleres trinnløst med to pedaler. For å kjøre forover bruker du pedal (1) og for å kjøre i revers pedal (2).



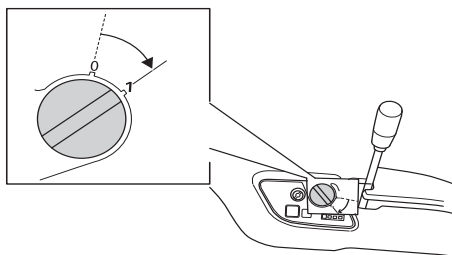
Maskinen stopper når begge pedalene trykkes inn. Slipp begge pedalene og trykk deretter ned ønsket pedal.

Kontroll av akselerator

- Kontroller at fremover- og reverspedalene kan brukes fritt.
- Kontroller at maskinen bremser når fremoverpedalen slippes opp.

Strømbryter

Bryteren brukes til å slå strømforsyningen til maskinen av og på.



1 - Startposisjon

0 - Stopposisjon

Kontroll av strømbryter

- Koble fra ladekabelen. Vir bryteren til posisjonen '1', og kontroller at kontrollpanelet tennes.
- Sett på parkeringsbremsen. Vri bryteren til posisjonen '0' for å slå av strømmen. Kontroller at maskinen stopper, og at lysene på kontrollpanelet slukkes.

MONTERING OG JUSTERINGER

Sikkerhet ved montering og innstillinger



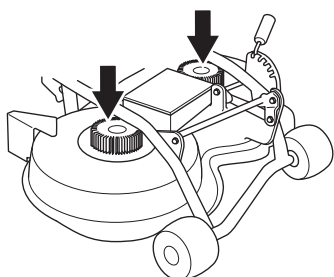
ADVARSEL! Foreta aldri justeringer mens maskinen er i gang. Drei tenningsnøkkelen til "0" og fjern tenningskabelen fra batteripolen.

- Maskinen må kun brukes i komplett utførelse. Hvis maskinen startes uten at alle deksler er montert, er det risiko for personskade.
- La aldri barn eller andre personer som ikke har opplæring i bruk av maskinen bruke eller vedlikeholde den. Lokale forskrifter kan regulere brukerens alder.
- Elektriske støt kan forårsake skader. Berør ikke kablene eller kontaktene mens maskinen er i gang.
- Maskinen er testet og godkjent kun med utstyr levert eller anbefalt av fabrikanten. Bruk alltid originale reservedeler.

Klippeaggregat

Maskinen er utstyrt med kombiaggregat med to kniver. Combiaggregatet, med montert BioClip-plugg, finfordeler klippet til gjødsel. Uten BioClip-plugg fungerer aggregatet på samme måte som et aggregat med bakutkast.

Knivene drives av elektriske motorer som er montert på klippeaggregatet.

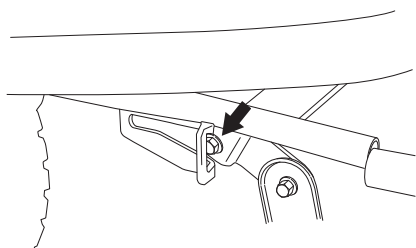


Montering av klippeaggregat

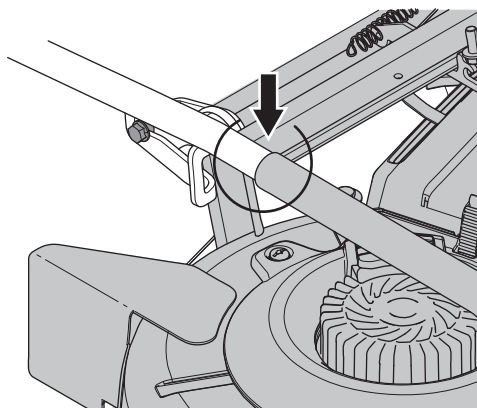


ADVARSEL! Vær forsiktig så du ikke klemmer hånden.

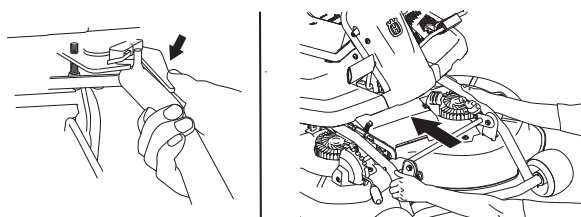
- 1 Skyv klippeaggregatet inn, og kontroller at ledeboltene passer i fordypningene på aggregatrammen, én på hver side.



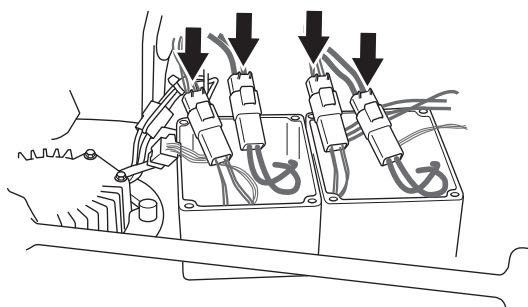
- 2 Monter klippeaggregatets rør sammen med røret på aggregatrammen.



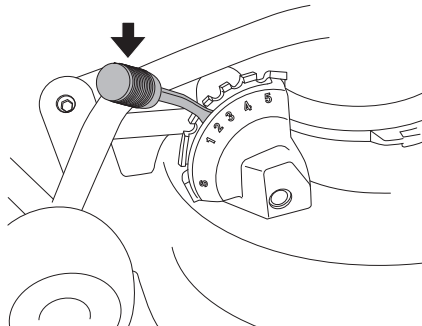
- 3 Trykk inn låsen, grip rørene og skyv inn klippeaggregatet.



- 4 Skyv inn aggregatet til du merker at rørene går helt inn.
- 5 Koble til kablene og monter dekselet.



- 6 Still klippehøydespaken i en av posisjonene 1-5.



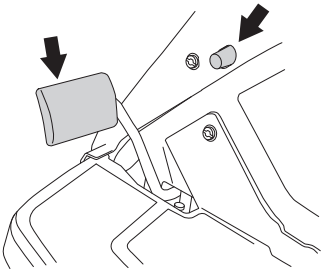
Demontering av klippeaggregatet

Slik fjerner du klippeaggregatet:

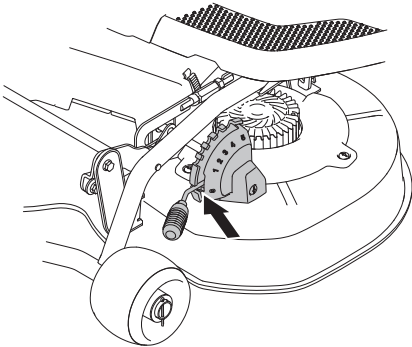
- 1 Still maskinen plant.
- 2 Maskinen stoppes og tenningsnøkkelen fjernes.

MONTERING OG JUSTERINGER

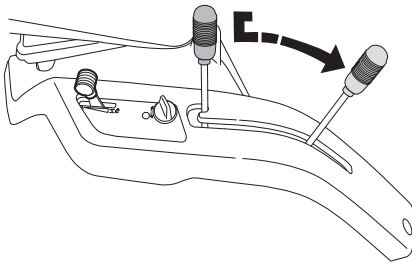
- 3 Aktivér på og sperr parkeringsbremsen.



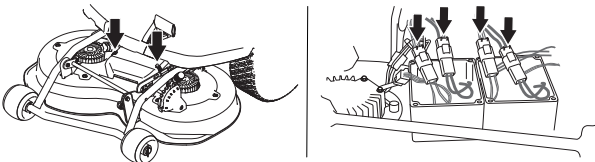
- 4 Kontroller at spaken for innstilling av klippehøyde står i S-stilling.



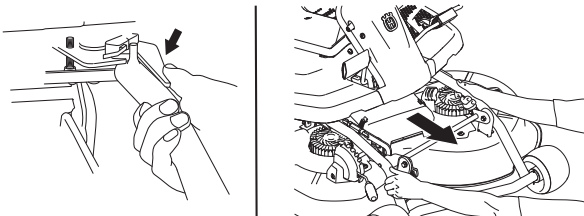
- 5 Fell ned klippeaggregatet.



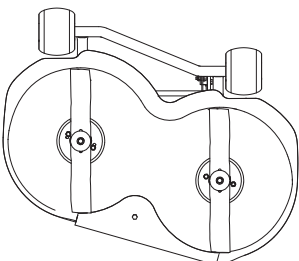
- 6 Løsne hurtiglåsen på dekslene til klippeaggregatet og løsne kablene. Det er 2 for hver motor.



- 7 Grip den øvre rørrammen i klippeaggregatet og klippeaggregatlåsen samtidig, og trekk ut klippeaggregatet.



- 8 Løft av aggregatet og sett det mot maskinen eller en vegg.

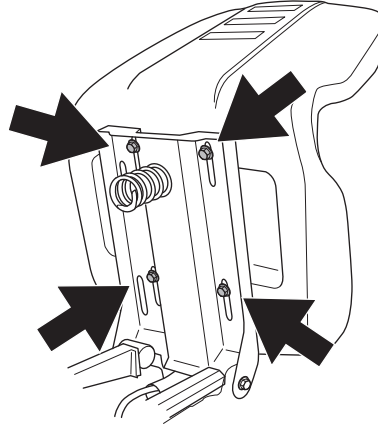


Sete

Setet har et leddet feste i forkant og kan felles forover.

Setet kan også justeres i lengderetningen.

- Løsne boltene under setet, og juster det forover eller bakover til ønsket posisjon.



- Trekk til boltene etter justering.

BATTERIHÅNDTERING

Generelt



ADVARSEL! Bruk hansker og vernebriller når du arbeider med batteriet. Vær svært forsiktig ved håndtering av batterisyre. Syre på huden kan forårsake alvorlige etsningsskader. Ved søl på huden, skyll umiddelbart med vann.

Batteriet avgir eksplosiv gass. Gnister, flammer eller sigaretter må ikke under noen omstendigheter forekomme i nærheten av batteriet.

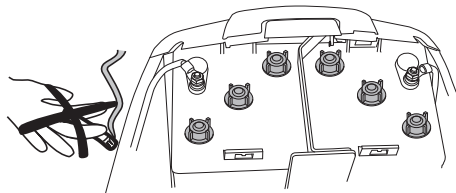


ADVARSEL! Batteriet inneholder bly og blyforbindelser, kjemikalier som anses å forårsake kreft, fosterskader eller andre forplantningsskader. Vask hendene etter berøring av batteriet.

OBS! Batteripolene må aldri berøres med nøkler, mynter, skruer eller andre metallgjenstander. Dette kan kortslutte batteriet.



- Syre i øynene kan føre til at du blir blind. Skyll umiddelbart med rikelig vann i minst 20 minutter, og kontakt lege umiddelbart.
- Inhalering av batterisyreddamp forårsaker skade på slimhinner og andre organer. Kontakt lege hvis syredamp blir inhalert.
- Batteriet må alltid skiftes hvis det er skadet. Batteriet må bare skiftes av et autorisert serviceverksted.
- Defekte eller gamle batterier må ikke kastes som vanlig avfall. Kontakt det lokale renovasjonsvesenet for riktig avfallshåndtering.
- Vær forsiktig ved vedlikehold av batteriet. Det dannes eksplosiv gass i batteriet. Utfør aldri vedlikehold av batteriet mens du røyker eller er i nærheten av åpen ild eller gnister.



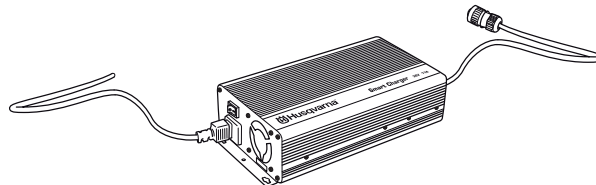
Batteriladere

Rider Battery er en batteridrevet kjøregressklipper. Maskinen har tre seriekoblede batterier.



ADVARSEL! Hvis laderen brukes feil, er ødelagt eller defekt, kan det føre til elektrisk støt, overoppheting eller batterisyrelekkasje.

Batteriene må lades med den medfølgende batteriladeren.



Lad batteriene når rideren ikke er i bruk. På denne måten er batteriene alltid fulladet når maskinen skal brukes.

Hvis batteriet er utladet, tar det om lag 16 timer å lade det helt opp. Når batteriet er fulladet går laderen over til vedlikeholdslading.

Husk at:

- Laderen må være tilkoblet en jordnet stikkontakt.
- La batteriet lades i maks. 48 timer.
- Lading bør foretas i en omgivelsestemperatur fra 0 til 40 °C
- Batteriet må ikke lades i direkte sollys.
- Maskinen kan ikke brukes mens den er koblet til laderen.
- Oppbevar laderen utilgjengelig for barn.
- Maskinen må lades på et tørt og godt ventilert sted der den er beskyttet mot vann, fuktighet, olje og fett.
- Maskinen må aldri lades i nærheten av brannfarlige stoffer eller gasser.
- Laderens luftinntak må ikke tildekkes.
- Forleng levetiden til batteriet ved å lade batteriet hver tredje måned.

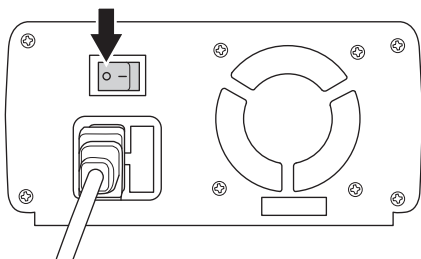
OBS! Batteriladeren må ikke være tilkoblet batteriet i mer enn 48 timer om gangen, siden dette kan redusere levetiden til batteriet.

BATTERIHÅNDTERING

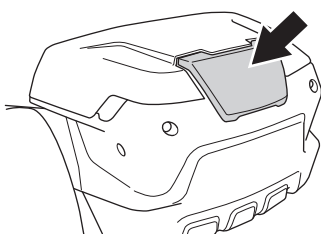
Lade batteriet

Under lading må laderen plasseres på et godt ventilert sted under tak for å holde fuktighet borte.

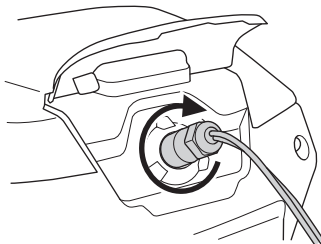
- 1 Kontroller at strømbryteren står i stillingen 0.



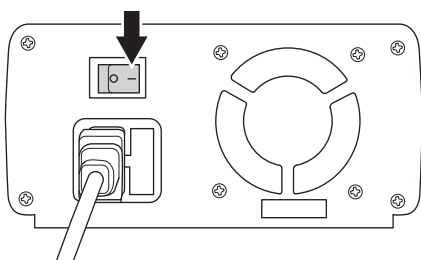
- 2 Koble batteriladeren til en stikkontakt med samme spenning og frekvens som er angitt på laderens typeskilt. Laderen må være tilkoblet en jordnet stikkontakt.
- 3 Laderen kobles til ladekontakten under ladedekselet bak på maskinen. Åpne ladedekselet.



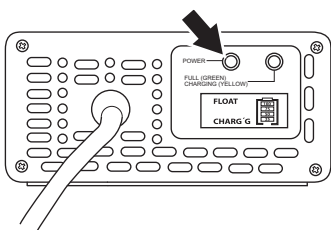
- 4 Koble laderen til batterikontakten. Støpselet og kontakten passer bare én vei. Trykk inn støpselet og lås det på plass.



- 5 Aktiver laderen ved å trykke på strømbryteren.

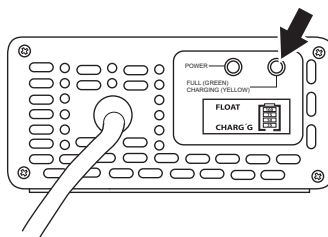


- 6 Når batteriladeren er koblet til strømnettet, lyser en rød lampe på batteriladeren.



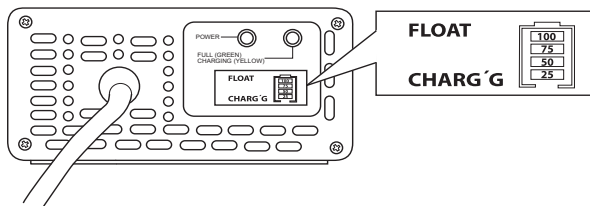
- En gul lampe lyser mens batteriet lades.

- Når batteriet er fulladet, blir lyset grønt.

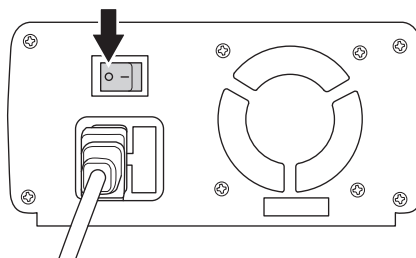


OBS! Hvis ikke den gule lampen har blitt grønn innen maks. 48 timer, må du ta kontakt med ditt autoriserte serviceverksted.

- 7 Displayet på batteriladeren indikerer hvor mye batteriet lades.



- 8 Sett laderbryteren til posisjonen '0' igjen når batteriet er fulladet. Trekk ut støpselet. Rykk aldri i strømkabelen for å koble den fra stikkontakten.

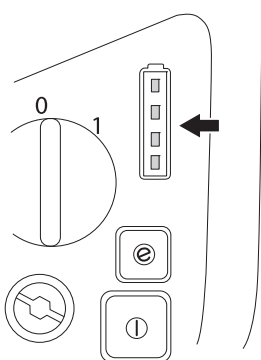


- 9 Syrenivået i batteriet må alltid kontrolleres etter lading, og etterfylles med destillert vann ved behov. Se delen "Kontrollere batteriets syrenivå".

BATTERIHÅNDTERING

Batteriindikasjon

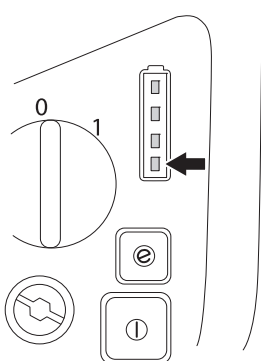
Instrumentpanelet har en batteriindikator som viser batteristatus. Lampen tennes når maskinen aktiveres. Lampen slukkes når ladingen pågår.



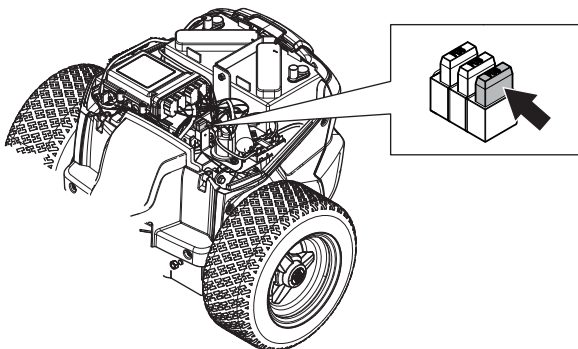
Når alle LED-indikatorer lyser, er batteriet fullt ladet.

LED-lamper	Batteristatus
Alle LED-indikatorer lyser	Batteriet er 75 %-100 % ladet
3 LED-indikatorer lyser	Batteriet er 50 %-75 % ladet.
2 LED-indikatorer lyser	Batteriet er 25 %-50 % ladet.
1 LED-indikator lyser	Batteriet er 0 %-25 % ladet.

Når batterinivået er lavt tennes en rød lampe, og knivrotasjonen stopper for å spare strøm. Når den røde lampen på batteriindikatoren tennes, må maskinen kjøres til ladestasjonen.



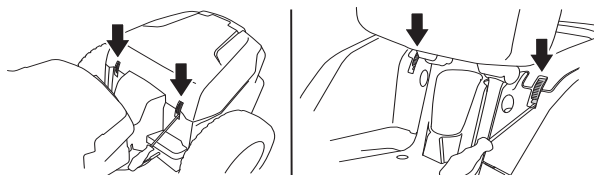
Hvis maskinen stopper og må skyves til ladestasjonen, må frihjulsikringen bak på maskinen fjernes. Ikke glem å sette sikringen på plass igjen før batteriet lades.



Koble fra batteriene

Maskinen har tre seriekoblede batterier. Ett batteri er plassert i bakvognen, og to batterier er plassert under setet.

- Løsne hurtiglåsen og løft av batteridekslene.

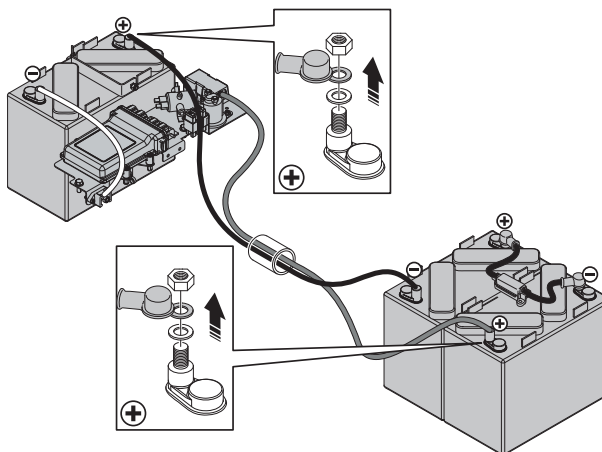


- Se Fjerne dekslene til kjøregressklipperen for mer informasjon.



ADVARSEL! Ikke koble den negative polen på det fulladede batteriet til, eller i nærheten av, den negative polen på det utladede batteriet. Hydrogengass kan være til stede og medføre fare for eksplosjon.

Koble kablene fra de positive terminalene som vist for å sikre at maskinen ikke er strømførende.



Kople til batteriet.

- Montering skjer i omvendt rekkefølge.
- Koble alltid til den positive klemmen først.

Transport og oppbevaring

- Det medfølgende batteriet oppfyller kravene som stilles av lovverk for farlige varer.
- Spesifikke krav for innpakking og merking må overholdes for kommersiell transport av f.eks. tredjeparter, fraktleverandører.
- Ved klargjøring av produktet som skal sendes, må man rådføre seg med en ekspert på farlige materialer. Man må også overholde nasjonale forskrifter, som kan være mer detaljerte.
- Batteriet må ikke lagres på steder der det kan forekomme statisk elektrisitet.
- Lad batteriet før lengre oppbevaring. Forleng levetiden til batteriet ved å lade batteriet hver tredje måned.
- Sett på vanlig teip eller maskeringsteip over åpne kontakter, og pakk inn batteriene slik at de ikke forflyttes rundt i pakken.
- Oppbevar utstyret i et låsbart rom slik at det er utilgjengelig for barn og uvedkommende.
- Lagre batteriet og batteriladeren i en temperatur mellom 5 °C og 45 °C, og aldri i direkte sollys.
- Laderen må oppbevares på et tørt sted der den er beskyttet mot vann, fuktighet, olje og fett.
- Laderen må aldri oppbevares i nærheten av brannfarlige stoffer eller gasser.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner

Disse instruksjonene er til for din sikkerhet. Les alle instruksjoner i denne bruksanvisningen og på maskinen før du starter den. Forviss deg om du forstår dem, og følg dem.



ADVARSEL! Slå alltid av maskinen og fjern tenningsnøkkelen når:

fremmedelelementer fjernes fra klippeområdet.

det utføres inspeksjon, service, vedlikehold eller reparasjon av maskinen.

maskinen begynner å vibrere kraftig.

du kjører over fremmedelelementer.



ADVARSEL! Denne maskinen skaper et elektromagnetisk felt når den er i bruk. Dette feltet kan under visse omstendigheter forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere risikoen for alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med sin lege og produsenten av det medisinske implantatet før denne maskinen tas i bruk.

- Lær deg hvordan du på en sikker måte skal bruke maskinen og betjeningshendlene og lær deg hvordan du stanser raskt. Gjør deg også kjent med sikkerhetsmerkene.
- La maskinen kun brukes av voksne som er fortrolige med den.
- Husk at føreren er ansvarlig for farer eller ulykker.



ADVARSEL! Denne maskinen kan klippe av hender, føtter og slynge gjenstander av gårde. Det kan oppstå alvorlige skader hvis man ikke følger sikkerhetsforskriftene.

- Bruk aldri maskinen i dårlig vær, for eksempel i tåke, regn, fuktig eller vått miljø, sterk vind, sterk kulde, ved fare for lyn osv.
- La aldri barn eller andre personer som ikke har opplæring i bruk av maskinen bruke eller vedlikeholde den. Lokale forskrifter kan regulere brukerens alder.



Personlig verneutstyr



ADVARSEL! Ved all bruk av maskinen skal det brukes godkjent personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr eliminerer ikke skaderisikoen, men det reduserer virkningen av en skade hvis ulykken skulle være ute. Be forhandleren om hjelp ved valg av utstyr.

- Bruk hørselsvern for å redusere risikoen for hørselsskader.



- Bruk aldri løstsittende klær som kan sette seg fast i bevegelige deler.
- Bruk aldri maskinen barbert. Bruk alltid vernesko eller vernestøvler, helst med stålhette.



Annet verneutstyr

- Sørg for å ha førstehjelpsutstyr for hånden når du bruker maskinen.



- Brannslukningsutstyr

Arbeidssikkerhet

- Kontroller at det ikke befinner seg andre personer i nærheten av maskinen når du starter den, kobler inn driften eller kjører maskinen.
- Rens området for gjenstander som steiner, leker, tråder osv. som kan fanges opp av knivene og slynges av gårde.



BETJENING

- Ta aldri med passasjerer. Maskinen er kun ment til å brukes av én person.

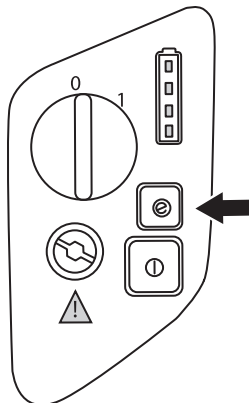


- Se alltid ned og bakover før du rygger. Vær oppmerksom på både små og store hindringer.
- Reduser farten før du svinger.
- Slå av klippeenheten når du ikke klipper.
- Vær forsiktig når du runder en fast gjenstand, slik at knivene ikke slår borti den. Kjør aldri over fremmedlegemer.
- Det kan oppstå alvorlige ulykker hvis man ikke er oppmerksom på barn i nærheten av maskinen. Barn lokkes ofte til maskinen og klippearbeidet. Gå aldri ut fra at barn blir værende der du sist så dem.
- Se bakover og nedover etter små barn før og under en ryggemanøver.
- Bruk maskinen kun i dagslys eller under andre godt opplyste forhold. Hold maskinen på sikker avstand fra hull og andre ujevnheter i bakken. Vær oppmerksom på andre tenkelige farer.
- Bruk aldri maskinen hvis du er sliten, hvis du har drukket alkohol, inntatt andre stoffer eller hvis du bruker visse medisiner som kan påvirke syn, dømmekraft eller koordinasjon.
- Se opp for trafikk når du arbeider nær en vei eller krysser den.
- Kjøringer i skråninger er en av de operasjonene der risikoen er størst for at føreren mister kontrollen eller maskinen velter, noe som kan forårsake alvorlige skader eller dødsfall. Alle skråninger krever ekstra forsiktighet. Hvis du ikke kan rygge oppover skråningen eller hvis du føler deg usikker, skal du la være å klippe den.

Batterisparefunksjon (SavE)

Maskinen er utstyrt med en batterisparefunksjon (SavE). Når gresset er tykt, reduseres hastigheten.

Sparefunksjonen aktiveres ved å trykke på SavE-knappen. SavE-knappen lyser grønt når funksjonen er aktivert. SavE-knappen blinker mens maskinen justerer klippehastigheten.



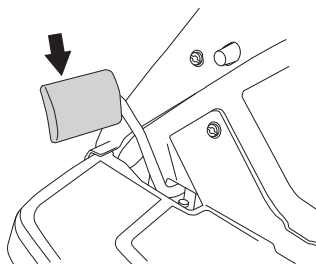
Kjøring av kjøregressklipperen



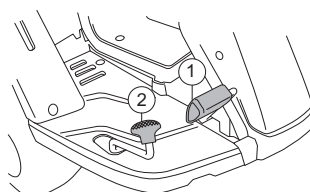
ADVARSEL! Sørg for at ikke greiner kan påvirke pedalene ved klipping under busker.

Lokaliser og marker steiner og andre faste gjenstander for å unngå påkjørsel.

- 1 Starte maskinen. Se anvisningene i delen Start og stopp.
- 2 Frigjør parkeringsbremsen ved først å trykke parkeringsbremsepedalen ned og deretter slippe den opp.



- 3 Trykk forsiktig på en av pedalene til ønsket hastighet oppnås. For å kjøre forover bruker du pedal (1) og for å kjøre i revers pedal (2).



Nedbremsing

- Slipp opp kjørepedalene. Maskinen bremser og stopper med drivsystemet. Bruk ikke parkeringsbremsen som kjørebremse.

Kjøring i skråninger



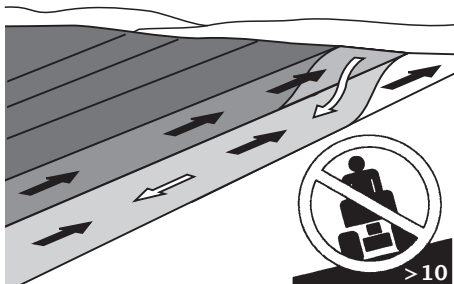
ADVARSEL! Kjøringer i skråninger er en av de operasjonene der risikoen er størst for at føreren mister kontrollen eller maskinen velter, noe som kan forårsake alvorlige skader eller dødsfall. Alle skråninger krever ekstra forsiktighet.

Hvis du ikke kan rygge oppover skråningen eller hvis du føler deg usikker, skal du la være å klippe den.

VIGTIG! Ikke kjør ned skråninger med klippeenheten løftet.

Gjør slik

- Fjern hindringer som steiner, greiner osv.
- Klipp oppover og nedover, ikke i sideretningen.



- Kjør aldri maskinen i terreng med et fall på mer enn 10°.
- Vær ekstra forsiktig med eventuelt tilleggsutstyr som kan forandre maskinens stabilitet.
- Unngå å starte eller stoppe i en skråning. Hvis dekkene begynner å slure, stans knivene og kjør sakte nedover skråningen.
- Kjør alltid jevnt og sakte i skråninger.
- Unngå unødige svinger i skråninger, og hvis det blir nødvendig, sving da sakte og gradvis nedover, hvis mulig. Kjør sakte. Bruk små rattutslag.
- Se opp for og unngå å kjøre over furer, groper og forhøyninger. I ujevnt terreng kan maskinen lettere velte. Høyt gress kan skjule hindringer.



- Ikke klipp nær kanter, grøfter eller voller. Maskinen kan plutselig velte hvis et hjul kommer over kanten av et stup eller en grøft, eller hvis en kant gir etter.
- Ikke forsøk å stabilisere maskinen ved å sette foten i bakken.
- Hold avstand til busker og andre gjenstander ved klipping, for å unngå oppvarming.

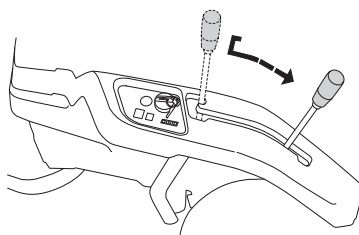
Løftespak for klippeaggregatet

Løftespaken brukes for å sette klippeaggregatet i transport- eller klippestilling.

Spaken kan også brukes for å regulere klippehøyden midlertidig, f.eks. når du kjører over en liten forhøyning i plenen.

Klippestilling

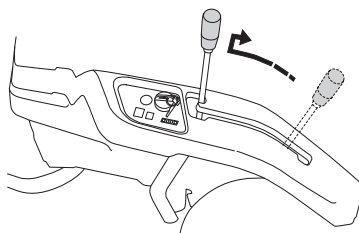
- Senk klippeenheten ved å skyve den tilhørende spaken forover.



Hvis spaken skyves forover, senkes klippeaggregatet og knivene begynner automatisk å rotere (klippeposisjon).

Transportstilling

- Løft klippeenheten ved å trekke den tilhørende spaken bakover. Enheten kan deretter om nødvendig sikres i løftet posisjon ved å flytte den mekaniske bryteren sideveis til låst posisjon.

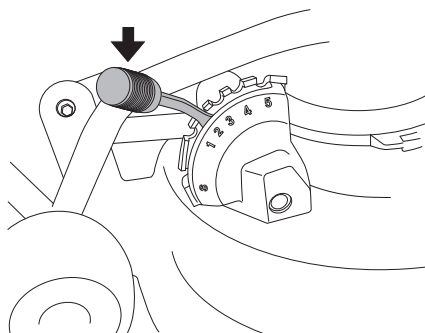


Hvis spaken trekkes bakover, løftes aggregatet og knivene slutter automatisk å rotere (transportstilling).

Innstilling av klippehøyde

Klippehøyden reguleres med spaken på klippeenheten.

Klippehøyden kan justeres i fem (1–5) forskjellige posisjoner med spaken for klippehøyde.



OBS! Løft opp klippeaggregatet før snitthøyde justeres.

Transport og oppbevaring

Transport

VIGTIG! Parkeringsbremsen er ikke tilstrekkelig for å låse fast maskinen ved transport. Sørg for å spenne maskinen godt fast på transportkjøretøyet.

Maskinen er tung og kan forårsake alvorlige kvestelser. Vær ekstra forsiktig når den lastes eller losses fra bil eller tilhenger.

- Bruk godkjent tilhenger for å transportere maskinen.
- Kontroller og følg lokale veitrafikkbestemmelser før du transporterer eller kjører maskinen på vei.
- For å sikre maskinen på hengeren må to godkjente strammestropper og fire kileformede hjulblokker brukes.
- Kople inn parkeringsbremsen og fest stroppene rundt stabile deler av maskinen, f.eks. rammen eller bakvognen. Fest maskinen ved å stramme stroppene mot hengerens fremre og bakre ende.
- Sett hjulblokker foran og bak bakhjulene.

Vinteroppbevaring

Etter at klippesesongen er slutt bør gressklipperen gjøres klar til lagring med en gang, og det samme gjelder hvis den ikke skal brukes på mer enn 30 dager.

Fremgangsmåte ved klargjøring av gressklipperen for lagring:

- 1 Rengjør gressklipperen nøye, spesielt under klippeaggregatet. Utbedre lekkasjeskader for å unngå rustangrep.
- 2 Inspiser gressklipperen med tanke på slitte eller skadde deler og trekk til eventuelle løse skruer og mutre.
- 3 Smør alle ledd og aksler.
- 4 Batteriet må rengjøres og vedlikeholdslades.
- 5 Lagre kjøregressklipperen på et frostfritt, rent og tørt sted, og dekk den til for ekstra beskyttelse.

Forleng levetiden til batteriet ved å lade batteriet hver tredje måned.

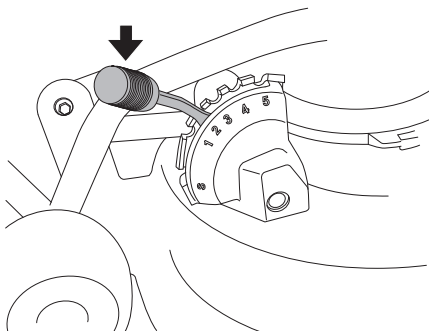
Beskyttelse

Det finnes et kapell for å beskytte maskinen din ved oppbevaring eller transport. Kontakt din forhandler for en demonstrasjon

START OG STOPP

Før start

- Les sikkerhetsinstruksjonene og informasjonen om hendlenes plassering og funksjoner før start.
- Utfør daglig vedlikehold før start i henhold til Vedlikeholdsskjema.
- Velg ønsket klippehøyde (1-5) med spaken for klippehøyde. Se anvisninger under Innstilling av klippehøyden.



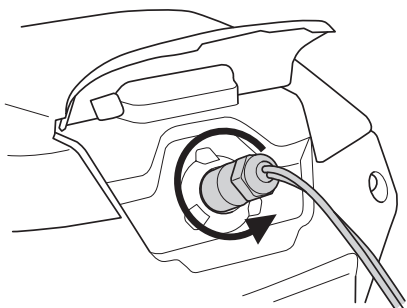
- Juster setet til ønsket posisjon. Se instruksjonene i avsnittet Montering og innstillinger.
- For å oppnå jevn klippehøyde er det viktig at lufttrykket er likt i begge forhjulene. Se delen Tekniske data.
- Begynn med stor klippehøyde og senk den til ønsket resultat er oppnådd. Hvis gresset ikke er altfor langt og tett voksende, kan kjørehastigheten økes uten at klipperesultatet blir merkbart dårligere.
- Lokaliser og marker steiner og andre faste gjenstander for å unngå påkjørsel.
- Unngå å klippe gresset når plenen er våt.
- Gressplener blir penest hvis de klippes ofte. Klippingen blir jevnere og det avklippede gresset blir jevnere fordelt.
- Når det brukes BioClip-funksjon, er det ekstra nøye at klippeintervallet ikke er for langt.



ADVARSEL! Kjør aldri maskinen i terreng med et fall på mer enn 10°. Klipp skråningene oppover og nedover, aldri på tvers. Unngå plutselige endringer i kjøreretningen.

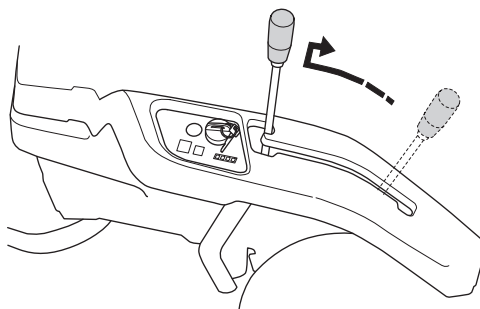
Slå på maskinen.

- 1 Koble fra ladekabelen. Maskinen kan ikke brukes mens den er koblet til laderen.

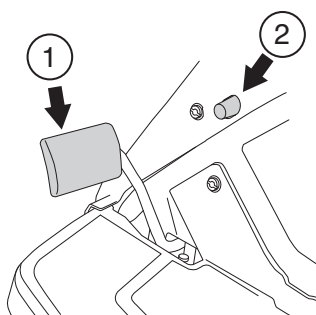


- 2 Sett deg i setet.

- 3 Løft opp klippeaggregatet ved å dra spaken bakover til sperrestilling.



- 4 Aktiver parkeringsbremsen. Det gjøres på denne måten:

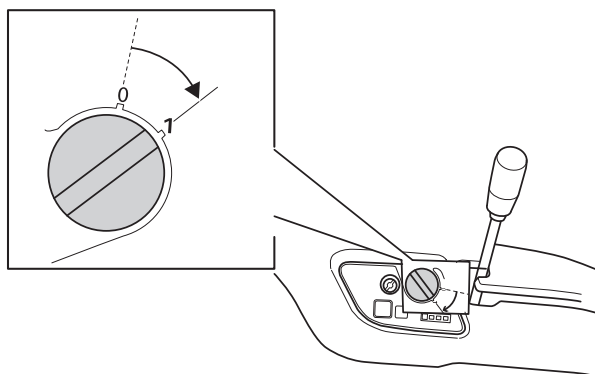


- Trykk ned parkeringsbremsepedalen (1).
- Trykk inn sperreknappen (2) på rattstammen.
- Slipp bremsepedalen mens du holder knappen inne.

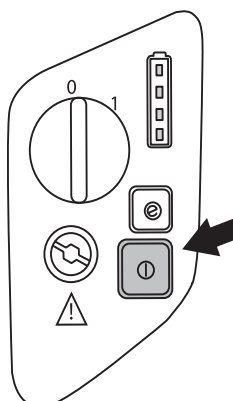
Parkeringsbremsens sperre kobles automatisk ut når bremsepedalen trykkes ned.

Motoren kan ikke startes uten at parkeringsbremsen trykkes ned.

- 5 Drei tenningsnøkkelen til stillingen 1. Startknappen begynner å blinke grønt.



- 6 Trykk på startknappen. Startknappen lyser grønt når maskinen er i gang.

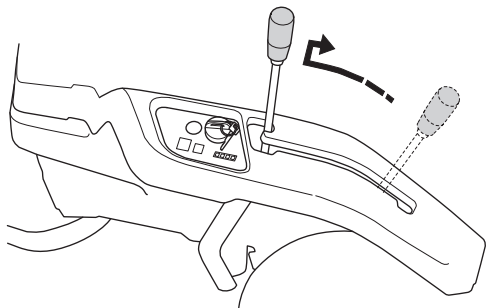


START OG STOPP

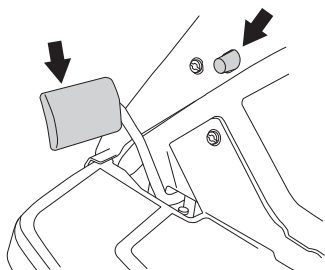
Deaktiver maskinen.

Plasser alltid maskinen på et jevnt underlag med maskinen avslått.

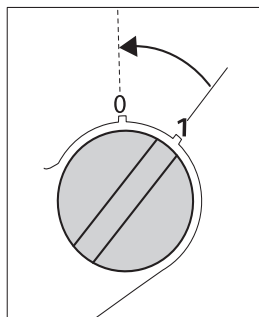
- 1 Løft opp klippeaggregatet ved å dra spaken bakover til sperrestilling.



- 2 Når kjøregressklipperen står stille, hold parkeringsbremsen nede og trykk inn sperreknappen.



- 3 Slå av maskinen ved å dreie tenningsnøkkelen til stillingen "0".



VEDLIKEHOLD OG SERVICE

Vedlikeholdsskjema

Dette er en liste over vedlikeholdstiltak som skal utføres på gressklipperen. For de punkter som ikke er beskrevet i denne bruksanvisningen, oppsøk et autorisert serviceverksted.

Vedlikehold	Daglig vedlikehold før start	Minst hvert år	Vedlikeholdsintervall i timer			
			25	50	100	200
Rengjøring	X					
Kontroller styrevaierne	X					
Kontroller bremsene	X					
Kontroller batteriets syrenivå og tilstand.	X					
Kontroller sikkerhetssystemet	X					
Kontroller skruer og muttere	O					
Kontroller elektriske kabler og kontakter.			O			
Kontroller klippeaggregatet			X			
Kontroller dekkenes lufttrykk.			X			
Smør ledd, aksler og kjede			X			
Kontroller/juster parkeringsbrems				X		

X = Beskrevet i denne bruksanvisningen

O = Ikke beskrevet i denne bruksanvisningen



ADVARSEL! Det må ikke utføres servicetiltak på motor eller klippeaggregat med mindre:

Maskinen slås av

Tenningsnøkkelen må fjernes fra tenningen og den elektriske kabelen kobles fra batteripolen.

Parkeringsbremsen er satt på.



ADVARSEL! Bruk aldri smykker, armbåndsur eller lignende ved rengjøring, reparasjon eller inspeksjon av maskinen.

VEDLIKEHOLD OG SERVICE

Generelt



ADVARSEL! Maskinen må stå stille og være slått av før det utføres reparasjon, rengjøring eller inspeksjon.

Foreta aldri justeringer mens maskinen er i gang. Drei bryteren til '0', og fjern den elektriske kabelen fra batteripolen.

Lavsesongen er den mest egnede tiden for å utføre service eller ettersyn av maskinen for å sikre høy driftssikkerhet i høysesongen.

Ved bestilling av reservedeler skal kjøregressklipperens innkjøpsår samt modell-, type- og serienummer oppgis.

Bruk alltid originale reservedeler.

En årlig kontroll hos et autorisert serviceverksted er en god metode for å sikre at kjøregressklipperen fungerer godt også neste sesong.

- Bruk aldri smykker, armbåndsur eller lignende ved rengjøring, reparasjon eller inspeksjon av maskinen.

Sikkerhetsanordninger må aldri endres. Kontroller regelmessig at de fungerer. Maskinen må ikke kjøres med defekte eller ikke monterte beskyttelsesplater, beskyttelsesdeksler, sikkerhetsbrytere eller andre beskyttelsesanordninger.

- Vær klar over risikoen for å skades av bevegelige eller varme deler dersom motoren startes med åpent motordeksel eller avmonterte beskyttelsesdeksler.
- Knivbladene er skarpe og kan gi kuttskader. Pakk inn bladene eller bruk vernehansker når du håndterer dem.

Rengjøring

Rengjør maskinen omgående etter bruk. Det er mye lettere å spyle vekk klipperester før de har tørket fast.



VIKTIG INFORMASJON Plasser alltid maskinen på et jevnt underlag, og slå av maskinen før du utfører vedlikeholdsarbeid.

Oljesmuss kan løses opp med kaldavfettingsmiddel. Spray på et tynt lag.

Skyll med normalt vannledningstrykk. Maskinen må ikke rengjøres med høytrykksspyler.

Ikke rett strålen mot el-komponenter eller lagringer.

Skyll klippeaggregatet rent med vann på undersiden etter hver gangs bruk, men bruk ikke høytrykksspyler. Det anbefales å starte maskinen og kjøre klippeaggregatet en kort periode etter rengjøring, slik at eventuelle vannrester blåses av.

Smør maskinen ved behov etter rengjør

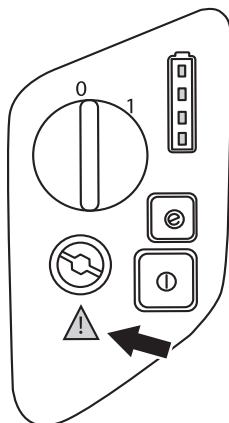
VIGTIG! Maskinen må ikke rengjøres med høytrykksspyler. Det er stor risiko for at det trenger vann inn i lagringer og el-tilkoplinger. Det kan forårsake korrosjonsangrep, som fører til driftsforstyrrelser. Tilsetning av rengjøringsmiddel forverrer som regel skadene.

Varsellampe



ADVARSEL! La maskinen avkjøles litt før du utfører kontroller og vedlikehold på

Varsellampen er montert i kontrollpanelet.



Hvis det oppstår en feil i maskinen, lyser lampen rødt.

Varsellampe	Årsak	Løsning
Kontinuerlig rødt lys	Klippeenheten har sluttet å fungere på grunn av stor belastning.	Deaktiver maskinen, og vent til motoren har kjølt seg litt ned før du starter den på nytt.
	Klippeenheten senkes når du prøver å aktivere den.	Løft opp klippeenheten ved å trekke bryteren bakover til låst posisjon. Prøv å starte igjen, se Slå på maskinen.
	Lav batterispenning.	Kontroller batterispenning, og lad batteriet.
	Defekte motorer i klippeenheten.	Kontakt et autorisert serviceverksted.
	Defekt kjøremotor	Kontakt et autorisert serviceverksted.

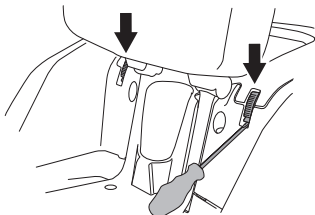
Demontering av dekslene på kjøregressklipperen

Batterideksler

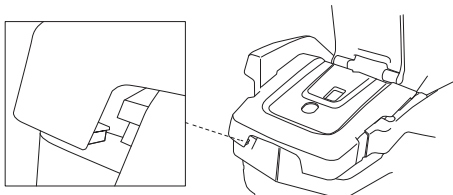
Batteriene er tilgjengelige for service når batteridekslene fjernes. Ett batteri er plassert i bakvognen, og to batterier er plassert under setet.

De to fremre batteriene er plassert under setet.

- Løsne de to hurtiglåsene, vipp setet bakover og fjern dekkelet.

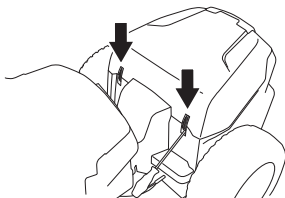


- Når dekkelet monteres igjen, må krokene settes inn i de bakre sporene.

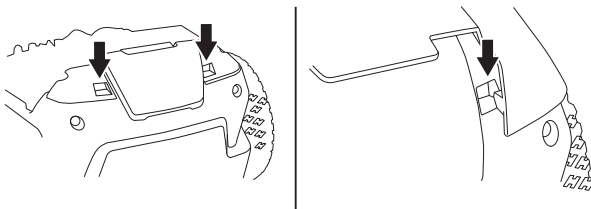


Ett batteri er plassert i bakvognen.

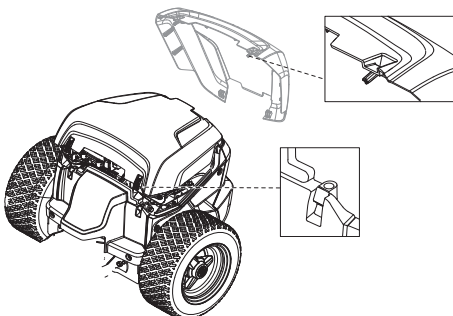
- Løsne hurtiglåsene (én på hver side) og fjern dekkelet helt.



- Når dekkelet monteres igjen, må krokene settes inn i de bakre sporene.

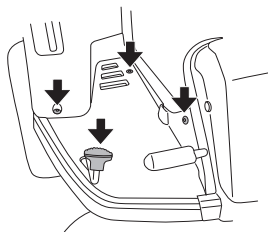


- Kontroller at styrepinnene på dekkelet passer inn i sporene, og lukk deretter hurtiglåsene.



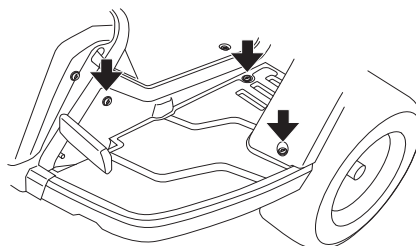
Høyre sidedeksel

- Fjern skruene og ryggpedalhåndtaket, og løft av dekkelet.



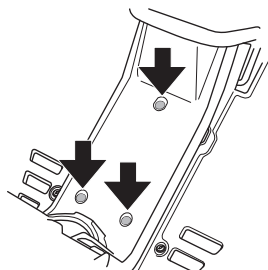
Venstre sidedeksel

- Løsne skruene som holder skjermdেকেlet, og løft av dekkelet.



Beskyttelsesdekselet

- Ta av beskyttelsesdekelet ved å skru ut skruene.

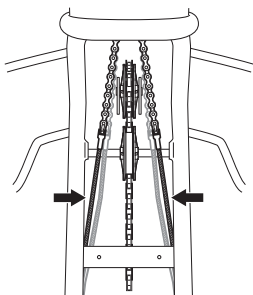


Kontroller og justering av styrevaiere

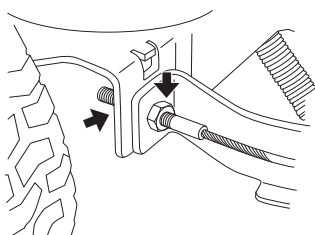
Styringen reguleres ved hjelp av vaiere. Etter en tids bruk kan vaierene tøyes slik at styringens innstillinger kan endres.

Styringen kontrolleres og justeres på følgende måte:

- 1 Fjerne beskyttelsesdekselet. Se Fjerne dekslene til kjøregressklipperen for mer informasjon.
- 2 Kontroller hvor strammet styrevaierne er ved å klemme dem sammen ved pilene som vist på figuren.



- 3 Ved behov kan vaierne strekkes ved å trekke til justeringsmutterne på hver side av styrekransen. Ikke strekk vaierne for hardt, de skal bare strammes mot styrekransen.



Hold igjen vaieren med for eksempel en skiftenøkkel, slik at den ikke tvinnes.

Hvis man bare strammer den ene siden kan rattets midtstilling bli endret.

Kontroller vaierspenningen etter utført justering som beskrevet i punkt 2.

Kontroll av batteriets syrenivå

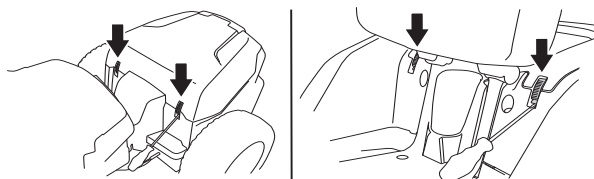


ADVARSEL! Bruk hansker og vernebriller når du arbeider med batteriet. Vær svært forsiktig ved håndtering av batterisyre. Syre på huden kan forårsake alvorlige etsningsskader. Ved søl på huden, skyll umiddelbart med vann.

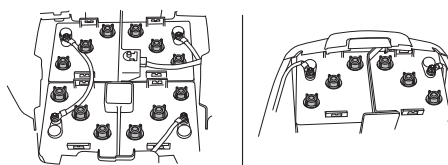
Batteriet avgir eksplosiv gass. Gnister, flammer eller sigaretter må ikke under noen omstendigheter forekomme i nærheten av batteriet.

Maskinen har tre seriekoblede batterier. Ett batteri er plassert i bakvognen, og to batterier er plassert under setet.

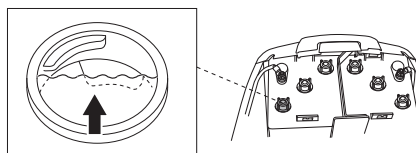
- Løsne hurtiglåsen og løft av batteridekslene.



- Skru løs batterilukkene og kontroller at batterisyren akkurat dekker battericellene.



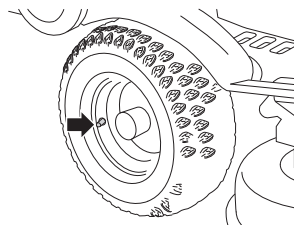
- Kontroller at batterisyrenivået når opp til nivåpinne i hver celle.



- Ved påfylling skal det kun fylles destillert vann i cellene.

Kontroll av dekkenes lufttrykk

Dekkenes lufttrykk skal være 60 kPa/0,6 bar/9 PSI for alle hjulene. For å forbedre trekraften kan bakdekkenes lufttrykk reduseres til 40 kPa/0,4 bar/6 PSI.

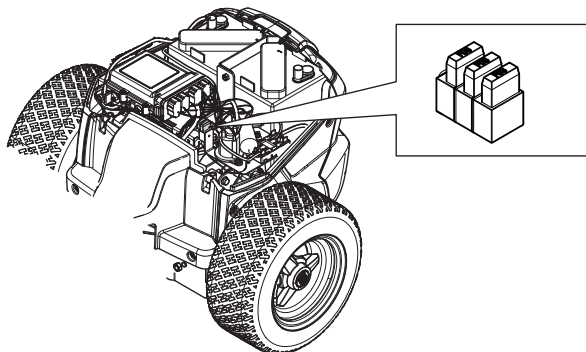


VIKTIG INFORMASJON Forskjellig lufttrykk i dekkene på forhjulene fører til at knivene klipper gresset med ujevn høyde.

Sikringer

Sikringene er i en sikringsboks under det bakre batteridekselet.

Sikringsholderen inneholder tre sikringer.



- Gul - 5 A, tenningsnøkkelssikring
- Blå - 15 A, ladesikring
- Grønn - 30 A, frihjulssikring

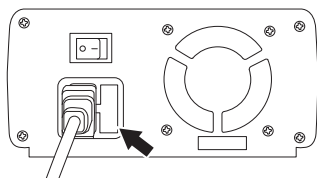
Bruk ikke sikringer av andre typer ved utskifting.

Utløst sikring indikeres ved at bøylen er brent av. Trekk sikringen ut av holderen ved bytte.

Sikringen er til for å beskytte det elektriske systemet. Hvis den løser ut igjen kort tid etter byttet, skyldes dette en kortslutning som må utbedres før maskinen igjen tas i bruk.

Sikring på batteriladeren.

En glassikring er montert på batteriladeren.



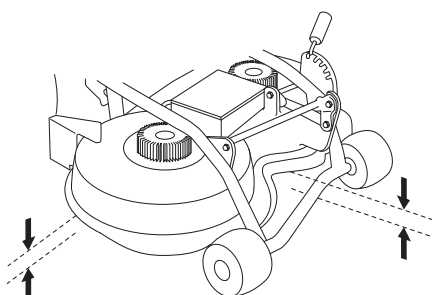
Skiftes av et autorisert serviceverksted.

Kontroll av klippeaggregatets parallellitet

Kontroller aggregatets parallellitet på følgende vis:

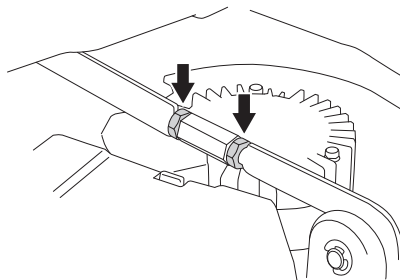
- 1 Kontroller dekkenes lufttrykk 60 kPa/0,6 bar/9 PSI.
- 2 Sett kjøregressklipperen på et jevnt underlag.
- 3 Mål avstanden mellom marken og aggregatets kant, foran og bak på dekkelet.

Klippeaggregatet skal stå litt på skrå, med den bakre kanten 5-7 mm høyere enn den fremre kanten.

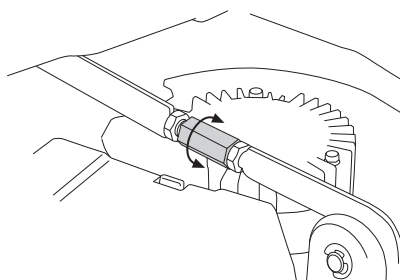


Justering av klippeaggregatets parallellitet

- 1 Kontroller dekkenes lufttrykk 60 kPa/0,6 bar/9 PSI.
- 2 Løsne parallellitetsstagets muttere, den indre mutteren er venstregjenget.



- 3 Skru ut (trekk ut) staget for å senke den bakre kanten på dekkelet.
Skrue inn (trekk inn) staget for å løfte den bakre kanten på dekkelet.



- 4 Trekk til mutrene etter justering.
- 5 Etter utført justering skal aggregatets parallellitet kontrolleres på ny.

Kontroll av kniver

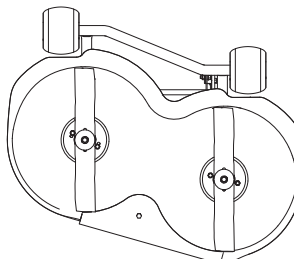


ADVARSEL! Beskytt hendene med hansker ved arbeid med knivene.

For å oppnå best mulig klipperesultat er det viktig at knivene er uskadd og godt slipt.

Kraftig vibrasjon i maskinen kan skyldes skadede eller løse kniver.

- Fjern klippeaggregatet. Se delen "Fjerne klippeaggregatet".
- Kontroller at knivenes festeskruer er trukket til.
- Kontroller at knivene er intakte og uskadede.



Ved påkjørsel mot hindringer som forårsaker havari bør skadde kniver byttes.

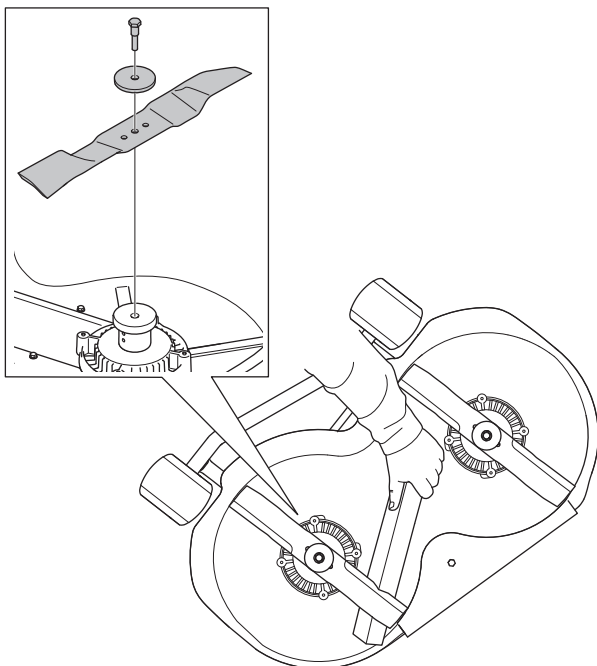
Etter sliping av kniver bør disse balanseres.



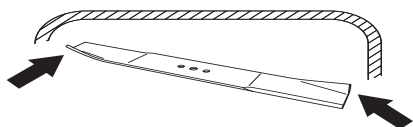
ADVARSEL! Hvis kniven har sprekke-dannelser, forårsaket av ukyndig reparasjon eller annen skade, kan knivbrudd inntreffe under drift. Risikoen øker dersom kniven ikke er riktig balansert.

Skifte knivene

- Fjern klippeaggregatet. Se delen "Fjerne klippeaggregatet".
- Lås kniv med en trekloss. Demonter bolten og ta ut kniven bolt, skive og kniv.



- Montering skjer i omvendt rekkefølge.
- Bladet må være montert med de vinklede endene vendt opp mot dekkelet.



- Tiltrekkingsmoment **45-50 Nm** (4,5-5 kpm/32-36 lbft).



15mm



ADVARSEL! Beskytt hendene med hansker ved arbeid med knivene.

VIKTIG INFORMASJON

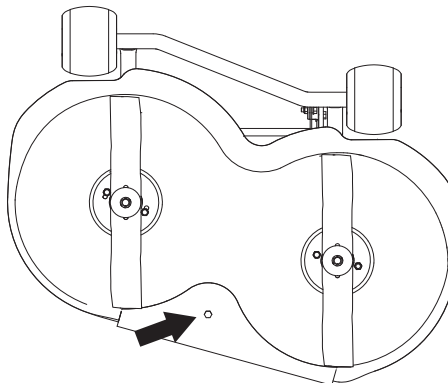
Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft. Unngå situasjoner du ikke synes du er tilstrekkelig kvalifisert for. Hvis du fremdeles føler deg usikker på fremgangsmåten etter at du har lest disse instruksjonene, må du rådføre deg med en ekspert før du fortsetter. Kontakt et autorisert serviceverksted.

Bruk alltid originale reservedeler. Du finner mer informasjon i delen "Tekniske data".

Fjerning av BioClip-plugg

Hvis du vil stille om et kombiaggregat fra BioClip-funksjon til aggregat med utkast bak, fjerner du BioClip-pluggen som er festet med en skrue på undersiden av enheten.

- 1 Fjern klippeaggregatet. Se delen "Fjerne klippeaggregatet".
- 2 Løsne skruen som holder pluggen, og fjern den.



- 3 Monter klippeaggregat.
- 4 Monter BioClip-pluggen i motsatt rekkefølge.

Generell smøring

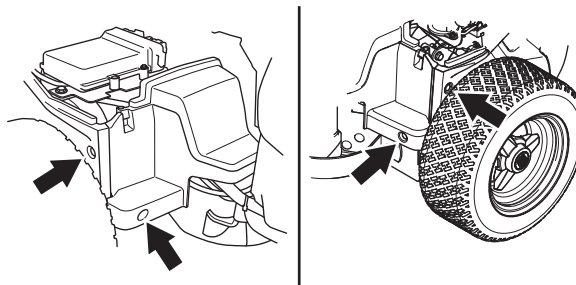
Alle ledd og lagre er smurt med molybdendisulfidfett fra fabrikken. Ettersmør med samme type fett*. Smør styre- og handelvaierne med motorolje.

Utfør denne smøringen regelmessig.

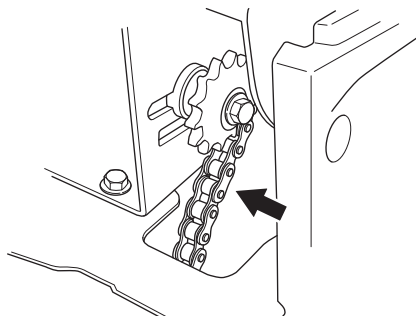
*Fett med kjente varemerker (bensinselskaper osv.) er som regel av god kvalitet.

Smøre drivkjedet

Fjern dekkelet. Det er festet med fire skruer. To på hver side.



Smør kjedet med motorolje eller annen olje av høy kvalitet.



ADVARSEL! Vær ekstra forsiktig ved smøring i nærheten av parkeringsbremseskiven. Olje på bremseskiven kan føre til redusert bremseevne.

FEILSØKING

Feilsøkingsskjema

Problem	Årsak	Tiltak
Varsellampen på kontrollpanelet lyser rødt.	Motordefekt	Kontakt et autorisert serviceverksted.
	Feil startprosedyre.	Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Slå på maskinen.
	Lav batterispenning.	Kontroller batterisyrenivået, og lad batteriet.
	Motorene er overopphetet	Slå av maskinen og la den kjøles ned.
Maskinen kan ikke startes	Bryterne er ikke koblet inn (parkeringsbrems og setebryter).	Sett på parkeringsbremsen.
	Forover-/ryggepedal er inntrykt.	Frigjør begge pedalene.
	Ladestøpselet står i maskinen.	Koble alltid fra laderen før du starter motoren.
	Betjeningspanelet er ødelagt	Kontakt et autorisert serviceverksted.
	Bryteren i tenningen er defekt	
	CCU-enhet eller kontakter er defekte	
Betjeningspanelet lyser ikke når nøkkelen dreies.	Batteriene er ikke tilstrekkelig ladet.	Lade batteri.
	5 A-sikringen er gått	Bytt sikringen
	CCU-enhet eller kontakter er defekte	Kontakt et autorisert serviceverksted.
	Bryteren i tenningen er defekt	
	Betjeningspanelet er ødelagt	
Klippeaggregatet fungerer ikke	Kontroller at undersiden av klippeaggregatet er ren (ikke full av gress).	Koble fra strømmen til maskinen, koble fra batteripolene. Kontroller at knivene roterer fritt. Rengjør under klippeaggregatet
	Batteriene er ikke tilstrekkelig ladet.	Lade batteri.
	Kontroller at sikkerhetsbryteren ved utstyrsrammen er koblet inn (trykt inn)	Kontroller kablene mellom maskinen og klippeaggregatet.
	Kontroller sikkerhetsbryteren ved løftespaken.	
	Motoren til klippeaggregat er defekt.	Kontakt et autorisert serviceverksted.
	Motorstyringen til klippeaggregatet er defekt.	
Maskinen lades ikke	Laderen er ikke riktig tilkoblet.	Se Lad opp batteriet for å få mer informasjon.
	Laderen er defekt	Bytt lader.
	15 A-sikringen er gått	Bytt sikringen
	Lavt batterisyrenivå	Se delen "Kontrollere batteriets syrenivå".
	En eller flere celler i batteriet i stykker	Skift batteriet
	Dårlig kontakt på batteripolene.	Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Batterihåndtering.
Stoppet maskin med frakoblet parkeringsbrems ruller lett	Sikringen er gått (30 A)	Bytt sikringen
Gressklipperen vibrerer	Knivene sitter løst	Se delen "Kontrollere knivene".
	En klippeaggregatmotor er løs.	Trekk til skruene.
	Ubalanse i en eller flere kniver forårsaket av skade eller dårlig balansering etter sliping	Balansering eller filing av bladene må alltid utføres på et serviceverksted.
Ujevnt klipperesultat	Sløve kniver	
	Langt eller vått gress	Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Før start.
	Klippeenheten er feil innstilt. Kontroller parallellitet.	Hvis du vil ha ytterligere anvisninger, kan du se Justere parallelliteten til klippeenheten.
	Opphopping av gress under dekselet	Rengjør under klippeaggregatet
	Forskjellig lufttrykk i dekkene på høyre og venstre side	Kontroller og juster dekktrykket.
	For høy kjørehastighet	Aktiver SavE
	For lav klippehøyde	Kontroller/juster klippehøydeinnstilling

TEKNISKE DATA

	Rider Battery
Mål	
Lengde uten klippeaggregat, cm/in	174/5.7
Lengde med klippeaggregat, cm/ft	208/6.8
Bredde uten klippeaggregat, cm/in	79/2.6
Bredde med klippeaggregat, cm/ft	89 / 2,92
Høyde, cm/in	106/3.5
Maskin uten klippeenhet, med tomme tanker, kg/lb	241/531,3
Akselavstand, cm/in	80/2.62
Dekkdimensjon	155/50-8
Lufttrykk bak - foran, kPa / bar / PSI	60 / 0,6 / 9
Drivmotor	
Motortype	Børstefri likestrømsmotor
Spennings, V	36
Nominell motoreffekt kW	1,5
Maks. motorturtall, r/min	3000
Knivmotorer	
Motortype	Børstefri likestrømsmotor
Spennings, V	36
Nominell motoreffekt kW	0,8
Maks. motorturtall, r/min	3600
El-system	
Type	36 V.DC
Hovedsikring, A	150
Klippeaggregatsikring, A	80
Ladesikring, A	15
Nøkkelbrytersikring, A	5
Frihjulssikring, A	25
Støyutslipp og klippebredde (se anm. 1)	
Lydeffektnivå, mål dB(A)	93
Lydeffektnivå, garantert dB(A)	95
Klippebredde, cm/inch	85/33,5
Ljudnivåer (se anm. 2)	
Lydtrykknivå ved brukerens øre, dB(A)	82
Vibrasjonsnivåer (se anm. 3)	
Vibrasjonsnivå i ratt, m/s ²	0,4
Vibrasjonsnivå i sete, m/s ²	0,1
Transmisjon	
Fabrikkat	Topec T7100
Smøremiddel	SAE 80W-90
Hastighet forover, km/h	0-7
Hastighet bakover, km/h	0-3

Merknad 1: Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) ifølge EF-direktiv 2000/14/EC.

Merknad 2: Lydtrykksnivå i henhold til ISO 5395. Rapporterte data for ekvivalent lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 1,2 dB (A).

Merknad 3: Vibrasjonsnivå i henhold til ISO 5395. Rapporterte data for ekvivalent vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 1 m/s² (ratt) og 0,8 m/s² (sete).

TEKNISKE DATA

Batteri	
Batteritype	Åpne bly-syre
Spenning, V/Ah	3x (12 V/135 Ah)
Vekt, kg	40
Batteriladere	
Type	Smart Charger, WHC-36V11A
Input	200-240VAC, 3.5A, 50/60Hz
Output	36VDC, 11A
Vekt, kg	2,4

Klippeaggregat	Combi 85
Vekt kg/lb	29/64
Klippehøyder, 5 stillinger, mm/inch	25-70 / 1-2 3/4
Kniv	
Delnummer	5810835-01
Knivdiameter, mm/inch	430/17

VIGTIG! Når dette produktet er utslitt og ikke lenger brukes, skal det leveres tilbake til forhandleren eller annen instans for gjenvinning.

VIGTIG! For å kunne gjennomføre forbedringer kan spesifikasjoner og utforming endres uten varsel. Legg merke til at det ikke kan stilles noen form for rettslige krav basert på informasjonen i denne bruksanvisningen. Bruk kun originaldeler ved reparasjoner. Hvis andre deler brukes, opphører garantien å gjelde.

TEKNISKE DATA

EF-erklæring om samsvar (Gjelder kun Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf. +46 (0) 36-146500, erklærer med dette at kjøregressklipperen Husqvarna Rider Battery fra 2012-serienummer og senere (året oppgis i klartekst på typeskiltet pluss et etterfølgende serienummer), tilsvarer forskriftene i RÅDSDIREKTIV:

fra 17. mai 2006, "angående maskiner" **2006/42/EC**.

av 26. februar 2014 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2014/30/EU**.

av 8. mai 2000 "angående utslipp av støy til omgivelsene" **2000/14/EC**.

Informasjon vedrørende støyutslipp og klippebredde, se Tekniske data

Følgende harmoniserte standarder er blitt anvendt: **EN ISO 12100-2, EN ISO 5395-3:2013, EN ISO 14982 6.1, 6.2**

0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, har utarbeidet rapporter om bedømming av overensstemmelse i henhold til bilag VI til RÅDETS DIREKTIV av 8 mai 2000 angående utslipp av støy til omgivelsene 2000/14/EG.

Sertifikatene har nummer: 01/901/158

Huskvarna 19. mai 2014



Claes Losdal, Utviklingssjef/Hageprodukter
(Autorisert representant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentasjon.)

1156980-21

Originale instruksjoner



2016-01-13

Rev.2