

Brugsanvisning Rider Battery

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet,
inden du bruger maskinen.



Danish

SYMBOLFORKLARING

Symboler

Symbolerne findes på plænetraktoren og i brugsanvisningen.

ADVARSEL! Skødesløs eller forkert brug kan resultere i alvorlige skader eller dødsfald for brugeren eller andre.

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen.

Brug høreværn

Dette produkt er i overensstemmelse med gældende CE-direktiv.

Bakgear

Frigear

Hurtig

Langsomt

Klippehøjde

Baglæns

Fremad

Advarsel: Roterende dele. Hold hænder og fødder på sikker afstand.

Tilkobling

Frakobling

Parkeringsbremse

Støjemissioner til omgivelserne i henhold til EF-direktiv. Maskinens emission fremgår af kapitlet Tekniske data og af en mærkat.



Roterende knive Før ikke hænder eller fødder ind under afskærmningen, når motoren er i gang

Kør aldrig parallelt over en skråning

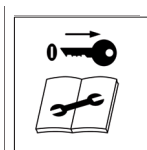
Brug aldrig plænetraktoren, hvis der er mennesker – især børn – eller husdyr i nærheden af maskinen

Kør aldrig med passagerer på plænetraktoren eller på tilkoblede redskaber

Kør meget langsomt uden klippeaggregat

Se dig over skulderen, både før og mens du bakker.

Fjern tændingsnøglen, før du udfører reparationsarbejde eller vedligeholdelse.



Forklaring til advarselsniveauer

Advarslerne er inddelt i tre niveauer.

ADVARSEL!



ADVARSEL! Bruges, hvis operatøren udsætter sig for risiko for alvorlig personskade eller dødsfald, og der er stor risiko for skader på omgivelserne ved tilsidesættelse af instruktionerne i manualen.

VIGTIGT!

VIGTIGT! Bruges, hvis operatøren udsætter sig for risiko for personskade, eller der er risiko for skader på omgivelserne ved tilsidesættelse af instruktionerne i manualen.

BEMÆRK!

BEMÆRK! Bruges, hvis der er risiko for skader på materialer eller maskinen ved tilsidesættelse af instruktionerne i manualen.

INDHOLD

Indhold

SYMBOLFORKLARING

Symboler	2
Forklaring til advarselsniveauer	2

INDHOLD

Indhold	3
---------------	---

INDLEDNING

Til vore kunder!	4
Kørsel og transport på almindelig vej	4
Anvendelse	4
Du bør forsikre din plænetraktor	4
God service	4

Servicejournal

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

HVAD ER HVAD?

Betjeningsorganernes placering	6
--------------------------------------	---

MASKINENS SIKKERHEDSUDSTYR

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

SAMLING OG JUSTERINGER

Sikkerhed ved montering og indstillinger	8
Klippeaggregat	8
Montering af klippeaggregat	8
Demontering af klippeaggregat	8
Sæde	9

HÅNDTERING AF BATTERI

Generelt	10
Batteriladere	10
Transport og opbevaring	12

BETJENING

Generelle sikkerhedsinstruktioner	13
Batterisparefunktion (SavE)	14
Kørsel med plænetraktoren	14
Transport og opbevaring	16

START OG STOP

Før start	17
Tænd for maskinen.	17
Deaktivere maskinen.	18

VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE

Vedligeholdelsesskema	19
Generelt	19
Rengøring	20
Advarselslampe	20
Demontering af afskærmningerne på plænetraktoren .	20
Kontrol og justering af styrekabler	21
Kontrol af batteriets syreniveau	21
Kontrol af dæktryk	22
Sikringer	22
Kontrol af klippeaggregatets parallelitet	22
Kontrol af knive	23
Udskiftning af klingerne	23
Afmontering af BioClip-dæksel	24
Generel smøring	24
Smøring af drivkæden	24

FEJLFINDING

Fejlsøgningsskema	25
-------------------------	----

TEKNISKE DATA

EF-overensstemmelseserklæring	28
-------------------------------------	----

INDLEDNING

Til vore kunder!

Tak fordi du valgte en Husqvarna Rider. Husqvarna Riders er konstrueret efter et unikt koncept med frontmonteret klippeaggregat og en patenteret centerstyring. Rideren er bygget til højeste effektivitet selv på små og trange områder. Samlet kontrol og en transmission, der styres med pedaler, bidrager også til maskinens ydeevne.

Denne brugsanvisning har stor værdi. Ved at følge dens indhold (anvendelse, service vedligeholdelse osv.) kan du væsentlig forhøje maskinens levetid og også dens brugtværdi.

Når du sælger din Rider skal du overdrage brugsanvisningen til den ny ejer. Sørg for at service- og reparationer dokumenteres. En god journalføring sænker serviceomkostningerne for den sæsonafhængige vedligeholdelse og påvirker maskinens brugtværdi. Medtag brugsanvisningen, når Rideren indleveres til værksted for service.

Kørsel og transport på almindelig vej

Kontroller gældende trafikbestemmelser før kørsel og transport på almindelig vej. Under eventuel transport skal du altid anvende godkendte anordninger for fastspænding og sørg for, at maskinen er godt fastgjort.

Anvendelse

Denne rider-plæneklipper med siddende fører er beregnet til græsslåning i åbne og plane områder. Yderligere fås en række tilbehørsdele, som producenten anbefaler, og som udvider anvendelsesområdet. Du kan henvende dig til din forhandler for at få flere oplysninger om, hvilket tilbehør der er tilgængeligt. Maskinen må kun benyttes med det tilbehør, som anbefales af producenten. Alle andre former for brug er forkerte. Overensstemmelse med og streng overholdelse af betjeningsbetingelser, serviceeftersyn og reparation, som specificeret af forhandleren, er også en vigtig del af den beregnede anvendelse.

Denne maskine må kun betjenes, serviceres og repareres af personer, der er bekendt med maskinens særlige egenskaber, og som har kendskab til alle relevante sikkerhedsprocedurer.

Regulativer i forbindelse med ulykkestilfælde, alle andre generelt anerkendte regulativer om sikkerhed samt erhvervssygdomme og alle færdselsregler skal hele tiden overholdes.

Producenten har intet ansvar for beskadigelser eller ulykkestilfælde, hvis der er foretaget vilkårlige ændringer ved denne maskine.

Du bør forsikre din plænetraktor

Kontrollér forsikringen til din nye plænetraktor.

- Kontakt dit forsikringsselskab.
- Du bør have en totalforsikring, der dækker trafik, brand, beskadigelse og ansvar.

God service

Husqvarna-produkter sælges i hele verden og er en garanti for, at du som kunde får den bedste support og service. Inden produktet blev leveret, er maskinen for eksempel kontrolleret og justeret af din forhandler, se attestation i Servicejournalen i denne brugsanvisning.

Når Du behøver reservedele eller support i servicespørgsmål, har garantireklamationer osv. henvender du dig til:

Denne brugsanvisning tilhører maskinen med fremstillingsnummer:	Motor	Transmission

Følgende oplysninger fremgår af maskinens typeskilt:

- Maskinens typebetegnelse.
- Producentens typenummer.
- Maskinens fremstillingsnummer.

Angiv typebetegnelse og fremstillingsnummer ved reservedelsbestilling.

Servicejournal

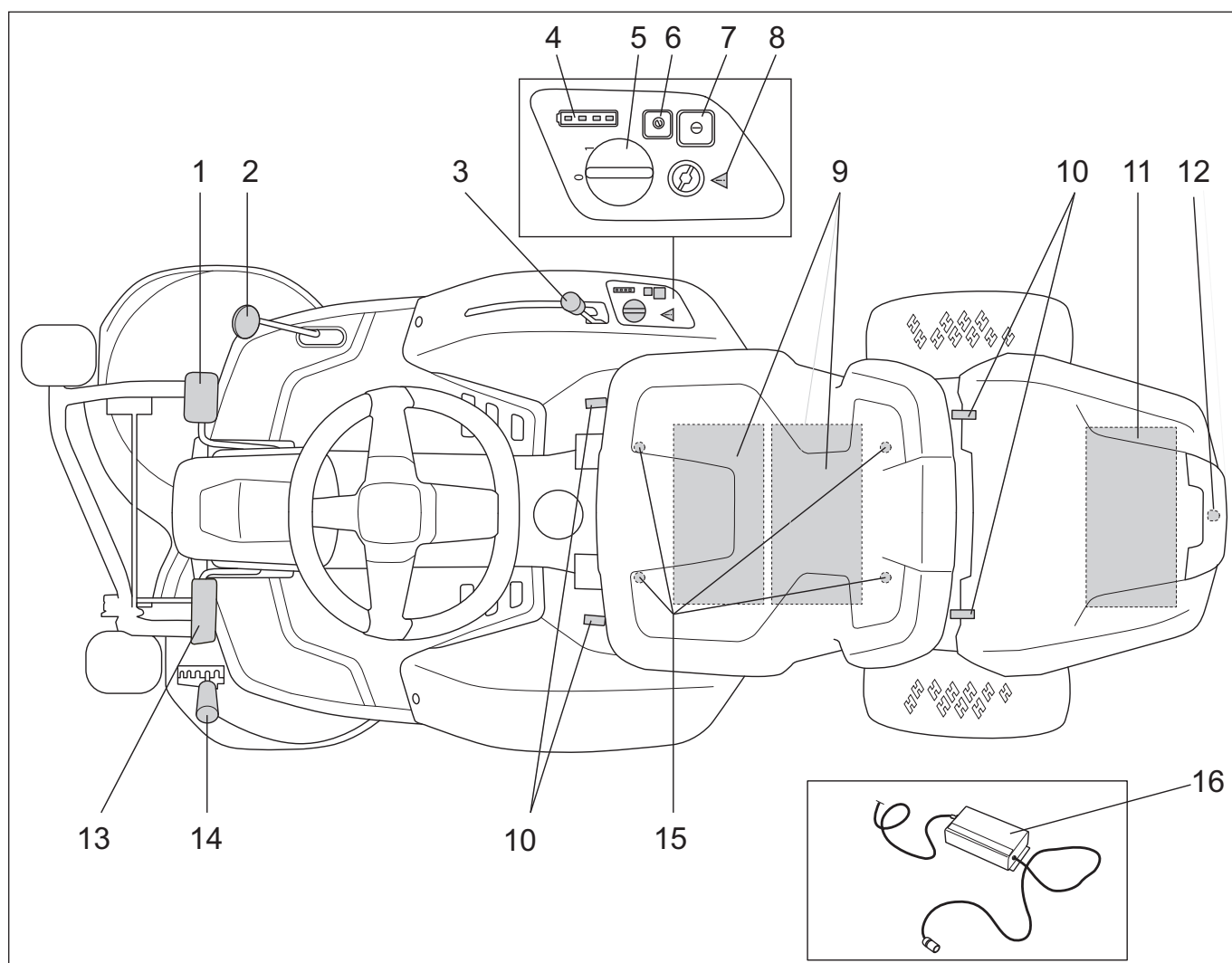
Leveringsservice

- 1 Monter rat, sæde samt i forekommende tilfælde øvrige detaljer. ☐
- 2 Kontrollér og juster dæktrykket (60 Kpa, 0,6 bar, 9 PSI). ☐
- 3 Juster klippeaggregat:
Juster aggregatet, så dets bagkant er ca. 5-7 mm / (1/5-1/4") højere end dets forkant. ☐
- 4 Kontrollér syreniveauet i batterierne, og efterfyld med destilleret vand i nødvendigt omfang. ☐
- 5 Tilslut batteriet. ☐
- 6 Oplad batteriet ved hjælp af den medfølgende batterilader. Se afsnittet "Opladning af batteriet". ☐
- 7 Start maskinen og kontrollér, at den ikke bevæger sig i frigear. ☐
- 8 Kontroller:
Kørsel fremad. ☐
Kørsel baglæns. ☐
Aktivering af knive. ☐
Sikkerhedsafbryder i sæde. ☐
Sikkerhedsafbryder i løftehåndtag. ☐
Sikkerhedskontakt til parkeringsbremse. ☐
Sikkerhedsafbryderen til klippeaggregatet ☐
- 9 Informer kunden om:
Behov og fordele ved at følge serviceskemaet. ☐
Service og denne journals indvirkning på maskinens brugtværdi. ☐
Anvendelsesområde for BioClip-funktionen. ☐
Udfyld salgsbevis osv. ☐

Denne leveringsservice udført. Ingen tilbagestående anmærkninger. Attesteres:

Dato:
Målerstilling:
Signatur:
Stempel:

HVAD ER HVAD?



Betjeningsorganernes placering

- | | |
|--|---|
| 1 Hastighedsregulering for kørsel fremad | 9 Forreste batterier |
| 2 Hastighedsregulering for bakning | 10 Lås til motorhjelme |
| 3 Løftehåndtag til klippeaggregatet | 11 Bageste batteri |
| 4 Batteristatus | 12 Stik til batteriladeren. |
| 5 Kontakt | 13 Parkeringsbremse |
| 6 Batterisparefunktion (SavE) | 14 Håndtag til indstilling af klippehøjde |
| 7 Startknap | 15 Sædejustering |
| 8 Advarselslampe | 16 Batteriladere |

MASKINENS SIKKERHEDSUDSTYR

Generelt



ADVARSEL! Brug aldrig en maskine med defekte sikkerhedsdetaljer.

Klarer maskinen ikke alle kontrollerne, skal du kontakte et serviceværksted for at få den repareret.

Sikkerhedsafbryder

Maskinen har et sikkerhedskredsløb, der udløses og deaktiverer maskinen, når føreren forlader sædet. Sikkerhedskredsløbet udløses, uanset om parkeringsbremsen er aktiveret eller ej.

Maskinen deaktiveres, når sikkerhedskredsløbet udløses. Funktionen har en kort forsinkelse, så det ikke medfører standsning, hvis føreren bevæger sig i sædet.

Maskinen kan kun startes, når:

- Parkeringsbremsen er trykket ned, og operatøren sidder på sædet.

Motoren skal standse, når:

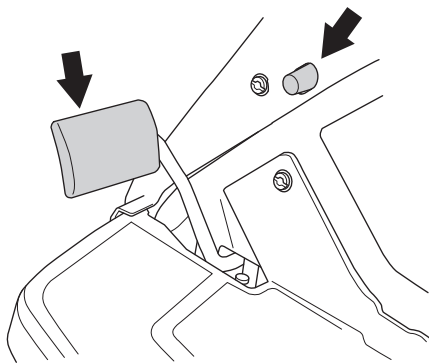
- Hvis du midlertidigt forlader førersædet

Kontrol af sikkerhedsafbryder

Kontrollér dagligt, at sikkerhedssystemerne fungerer, ved at forsøge at starte motoren i en situation, hvor en af ovenstående betingelser ikke er til stede. Sørg for at udbedre situationen, og prøv igen.

Bremsepedal/parkeringsbremse

Bremsepedalen aktiverer en skivebremse, som er anbragt på motoren og standser drivhjulene.



Parkeringsbremsens spærre udkobles automatisk, når der trædes på bremsepedalen.

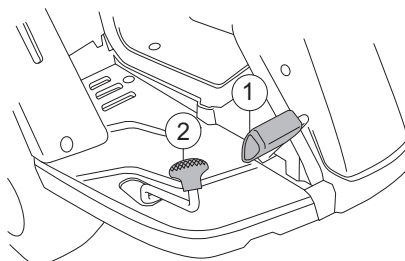
Kontrol af parkeringsbremsen

Kontrollér, at parkeringsbremsen er justeret korrekt, ved at stille maskinen på en nedadgående hældning.

- Aktiver parkeringsbremsen.
- Hvis maskinen ikke kan stå stille, skal bremsen justeres af en godkendt, serviceudførende forhandler.

Hastighedsregulering

Plænetraktorens hastighed reguleres trinløst med to pedaler. For kørsel fremad anvendes pedal (1) og for bakkørsel pedal (2).



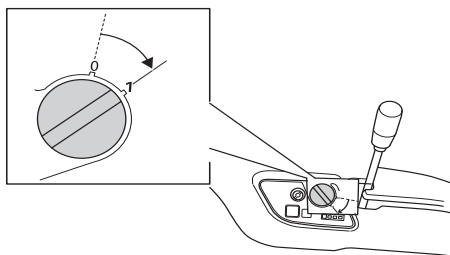
Når der trædes på begge pedaler, standser maskinen. Slip begge pedaler, og træd derefter på den påkrævede pedal.

Kontrol af speederen

- Sørg for, at frem- og bakpedalen kan betjenes frit.
- Kontrollér, at maskinen bremser, når frem-pedalen slippes.

Kontakt

Kontakten anvendes til at slå maskinens strømforsyning til og fra.



1 - Startposition

0 - Stopposition

Kontrol af kontakt

- Aftag opladningskablet. Drej kontakten til positionen '1', og kontrollér, at betjeningspanelet lyser.
- Aktiver parkeringsbremsen. Drej kontakten til positionen '0' for at slukke. Kontrollér, at maskinen stopper, og at lamperne på betjeningspanelet slukker.

Sikkerhed ved montering og indstillinger



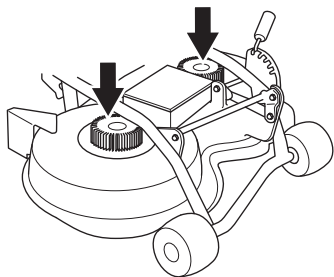
ADVARSEL! Udfør aldrig justeringer, mens motoren kører. Drej tændingslåsen til positionen "0", og fjern tændkablet fra batteriterminalen.

- Maskinen må kun startes i komplet udførelse. Hvis maskinen startes uden at alle skjolde er monteret, findes der risiko for personskader.
- Lad aldrig børn eller personer, som ikke er instrueret i håndtering af maskinen, bruge eller vedligeholde den. Brugerens alder kan være reguleret af lokale regler.
- Elektrisk stød kan forårsage skader. Berør aldrig kabler eller kontakter, mens motoren er i gang.
- Maskinen er kun afprøvet og godkendt med det udstyr, som producenten har leveret eller anbefalet. Brug altid originale reservedele.

Klippeaggregat

Maskinen er udstyret med et Combi-klippedæk med 2 knive. Combi-aggregatet, med monteret BioClip-dæksel, findeler det klippede græs til gødning. Uden BioClip-dækslet fungerer aggregatet på samme måde som et bagudkastaggregat.

Knivene drives af to elmotorer, som er fastgjort til klippeaggregatet.

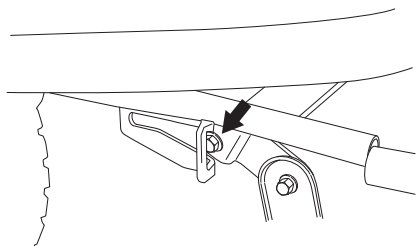


Montering af klippeaggregat

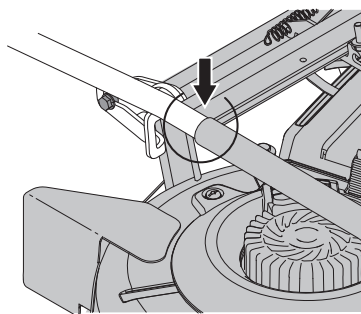


ADVARSEL! Vær forsigtig, så hånden ikke kommer i klemme.

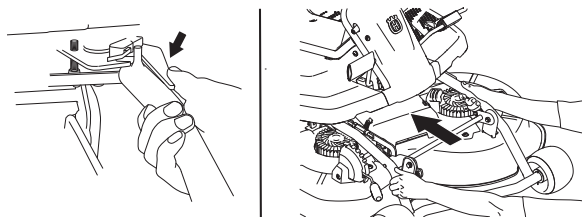
- 1 Tryk klippedækket ind, og sørg for, at styreboltene passer i rillerne på klippedækkets ramme – én i hver side.



- 2 Sæt klippedækkets rør sammen med klippedækkets rammerør.

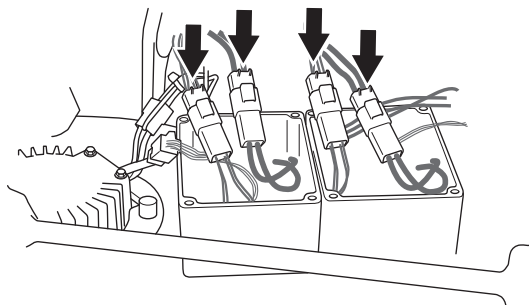


- 3 Tryk låsen ind, tag fat i rørene, og skub klippeaggregatet ind.

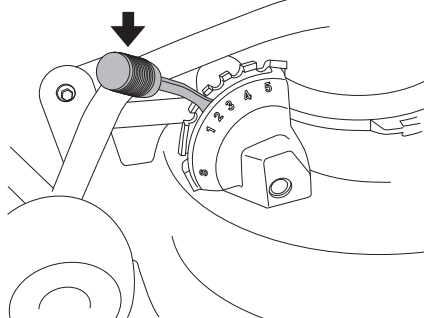


- 4 Tryk på klippedækket, til det mærkes, at rørene er i bund.

- 5 Monter kablerne, og påsæt afdækningen.



- 6 Indstil klippedækkets højde til en af positionerne 1-5.



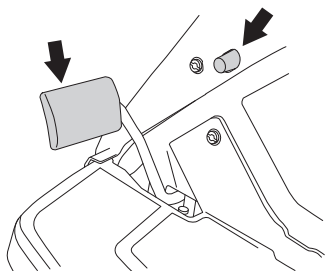
Demontering af klippeaggregat

Gør følgende for at afmontere klippedækket:

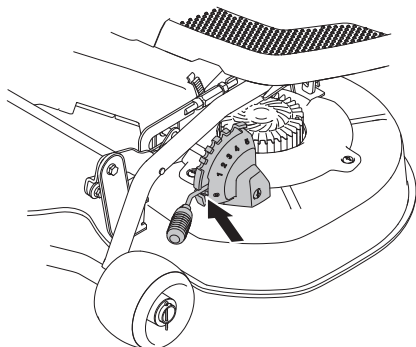
- 1 Anbring maskinen på et plant underlag.
- 2 Sluk for maskinen og fjern tændingsnøglen.

SAMLING OG JUSTERINGER

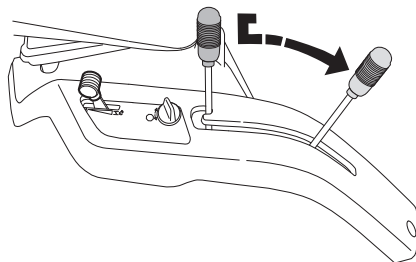
- 3 Aktivér og lås parkeringsbremsen.



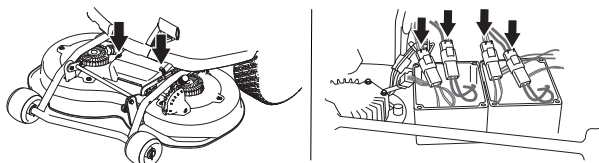
- 4 Kontrollér, at armen til indstilling af klippehøjden er i S-positionen.



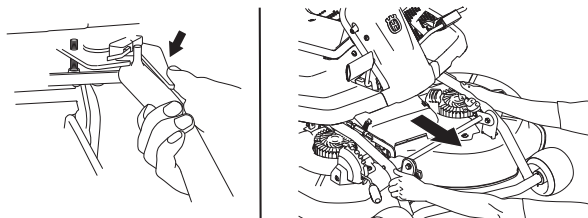
- 5 Sænk klippeaggregatet.



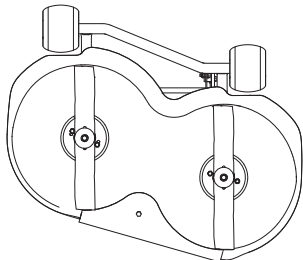
- 6 Løsn låsene på afdækningerne på klippeaggregatet, og løsn kablerne. Der er to for hver motor.



- 7 Tag fat i øverste rørramme på klippeaggregatet og klippeaggregatlåsen på samme tid, og træk klippeaggregatet ud.



- 8 Løft dækket af, og stil det op ad maskinen eller en væg.

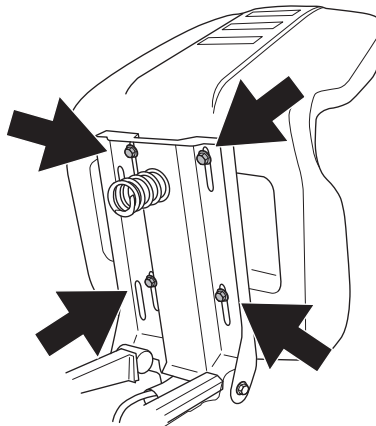


Sæde

Sædet er hængslet i forkanten og kan vippes fremad.

Sædet kan også justeres i længden.

- Løsn boltene under sædet, og stil det fremad eller bagud til den ønskede position.



- Spænd boltene efter justering.

HÅNDTERING AF BATTERI

Generelt



ADVARSEL! Bær handsker og beskyttelsesbriller under arbejde med batteriet. Vær meget forsigtig ved håndtering af batterisyre. Syre på huden kan give alvorlige ætsningsskader. Skyl straks med vand, hvis du spilder syre på huden.

Batteriet afgiver eksplosive gasser. Gnister, flammer og cigaretter må absolut ikke befinde sig i nærheden af batteriet.

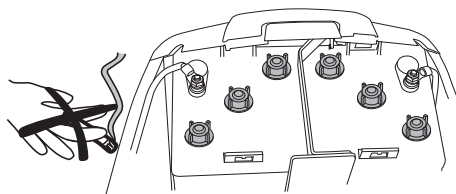


ADVARSEL! Batteriet indeholder bly og blyforbindelser, kemikalier som anses for at være kræftfremkaldende, medføre fosterskader eller andre reproduktive defekter. Vask hænderne efter berøring af batteriet.

BEMÆRK! Batteriterminaler må aldrig forbindes med nøgler, mønter, skruer eller andre metalgenstande, da dette kan kortslutte batteriet.



- Syre i øjnene kan medføre blindhed. Skyl straks med rigeligt vand i mindst 20 minutter og søg omgående lægehjælp.
- Dampe fra batterisyre, som inhaleres, forårsager skade på slimhinder og andre organer. Søg lægehjælp, hvis syredampe inhaleres.
- Et beskadiget batteri skal altid udskiftes. Udskiftning af batteriet må kun udføres på et autoriseret serviceværksted.
- Defekte eller gamle batterier må ikke bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald. Kontakt kommunen for at sikre korrekt bortskaffelse.
- Vær forsigtig ved vedligeholdelse af batteriet. Batteriet udvikler eksplosive gasser. Foretag aldrig vedligeholdelse af batteriet, mens du ryger eller befinder dig i nærheden af åben ild eller gnister.



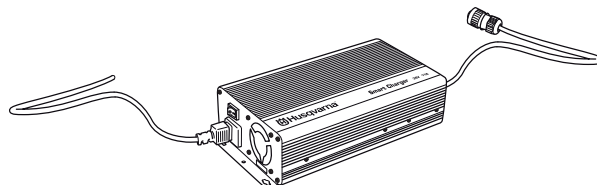
Batteriladere

Rider Battery er en batteridrevet plæneklipper. Maskinen har tre batterier, der er forbundet i serie.



ADVARSEL! Forkert anvendte, ødelagte eller defekte batteriopladere kan forårsage elektriske stød, overophedning eller batterisylækage.

Batterierne må kun genoplades ved hjælp af den medfølgende batterioplader.



Oplad batterierne, når Rider ikke er i brug. På denne måde er batterierne altid fuldt opladet, når maskinen skal bruges.

Hvis batteriet er afladt, tager det omkring 16 timer at lade det helt op. Når batteriet er fuldt opladet, går laderen i vedligeholdelsestilstand.

Husk, at:

- Opladeren skal tilsluttes et stik med jordforbindelse.
- Oplad batteriet i maks. 48 timer.
- Opladning bør kun foretages, hvis omgivelsestemperaturen ligger på mellem 0 og 40 °C
- Batteriet må ikke oplades i direkte sollys.
- Maskinen kan ikke anvendes, når den har forbindelse med batteriladeren.
- Opbevar laderen utilgængeligt for børn.
- Maskinen må kun oplades i et tørt og godt ventileret område, hvor den er beskyttet mod vand, damp, olie og fedt.
- Oplad aldrig maskinen i nærheden af brændbare væsker eller gasser.
- Tildæk ikke opladerens luftindtag.
- Forlæng batteriets levetid ved at vedligeholdelseslade batteriet en gang hver tredje måned.

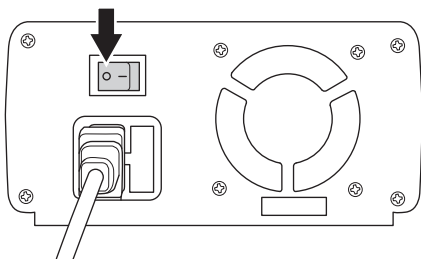
BEMÆRK! Batteriopladeren må ikke være forbundet med batteriet i mere end 48 timer ad gangen, da dette kan reducere levetiden for batteriet.

HÅNDTERING AF BATTERI

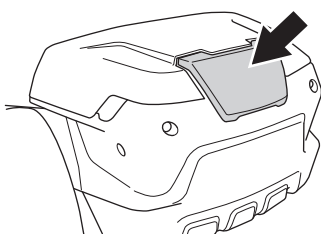
Opladning af batteriet

Når der oplades, skal laderen placeres på et godt ventileret sted og under tag for at holde fugten ude.

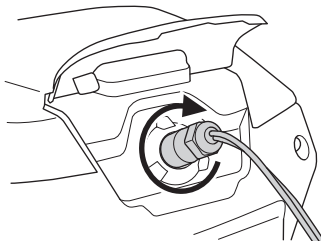
- 1 Kontrollér, at strømkontakten står i positionen "0".



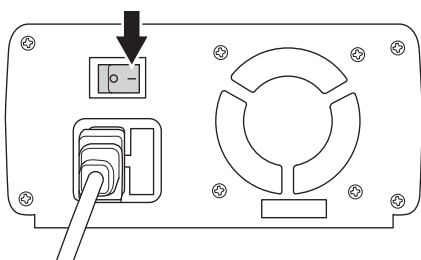
- 2 Slut batteriladeren til en strømkilde med den spænding og frekvens, der fremgår af laderens typeskilt. Opladeren skal tilsluttes et stik med jordforbindelse.
- 3 Laderen er tilsluttet opladningsstikket bag på maskinen under opladningsdækslet. Åbn laderens afdækning.



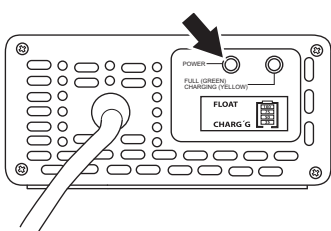
- 4 Slut batteriladeren til batteristikket. Stikket kan kun isættes på én måde. Tryk stikket ind, og lås det på plads.



- 5 Aktiver opladeren ved at trykke på strømkontakten.

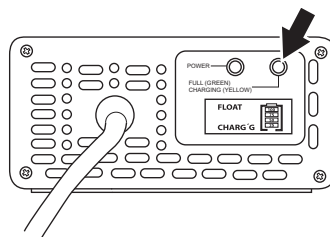


- 6 Når batteriopladeren er forbundet til lysnettet, lyser en rød lampe på batteriopladeren.



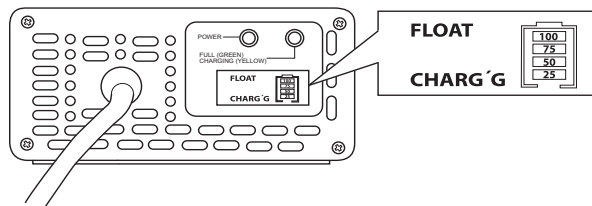
- En gul lampe tændes, når batteriet oplades.

- Når batteriet er fuldt opladet, lyser lampen grønt.

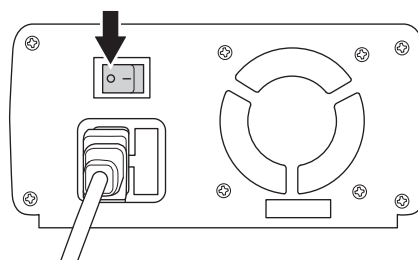


BEMÆRK! Hvis den gule lampe ikke bliver grøn efter maks. 48 timer, skal du kontakte din autoriserede serviceforhandler.

- 7 Displayet på batteriladeren angiver, hvor meget batteriet er opladet.



- 8 Sæt opladerkontakten på '0', så snart batteriet er fuldt opladet. Træk stikket ud af stikkontakten. Der må ikke trækkes hårdt i forsyningsledningen for at afbryde den fra stikkontakten.

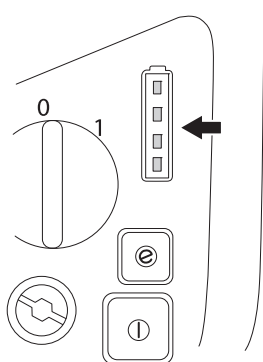


- 9 Batteriets syreniveau skal kontrolleres efter opladning og efterfyldes med destilleret vand i nødvendigt omfang. Se afsnittet "Kontrol af batterisyreniveauet".

HÅNDTERING AF BATTERI

Batteriindikator

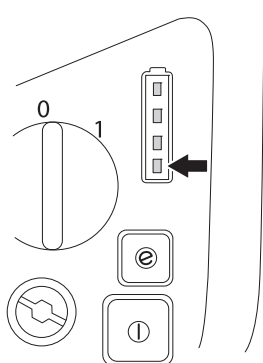
Instrumentpanelet har en batteriindikator, som angiver batteristatus. Lampen lyser, når maskinen er aktiveret. Lampen slukkes, når opladningen er i gang.



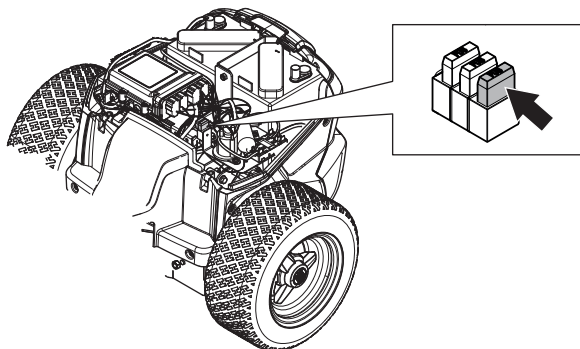
Når alle LED'erne er tændt, er batteriet ladet helt op.

LED-lygter	Batteristatus
Alle LED'er tændes	Batteriet er opladet 75-100 %
3 LED'er er tændt	Batteriet er opladet 50-75 %.
2 LED'er er tændt	Batteriet er opladet 25-50 %.
1 LED er tændt	Batteriet er opladet 0-25 %.

Når batteriet er næsten afladet, lyser en rød lampe, og knivene holder op med at rotere for at spare strøm. Når den røde lampe tændes på batteriindikatoren, skal maskinen køres til ladestationen.



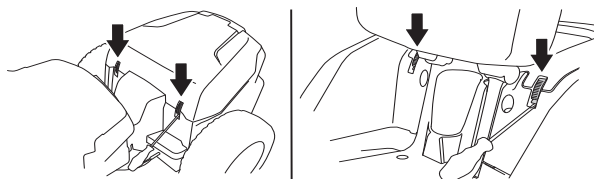
Hvis maskinen standser og skal skubbes til ladestationen, skal sikringen til frihjulet bag på maskinen fjernes. Glem ikke at sætte sikringen på plads igen, før batteriet oplades.



Frakobl batterierne

Maskinen har tre batterier, der er forbundet i serie. Et batteri er placeret i bageste vogn, og to batterier er placeret under sædet.

- Løsn låsen, og løft batteriafdækningerne af.

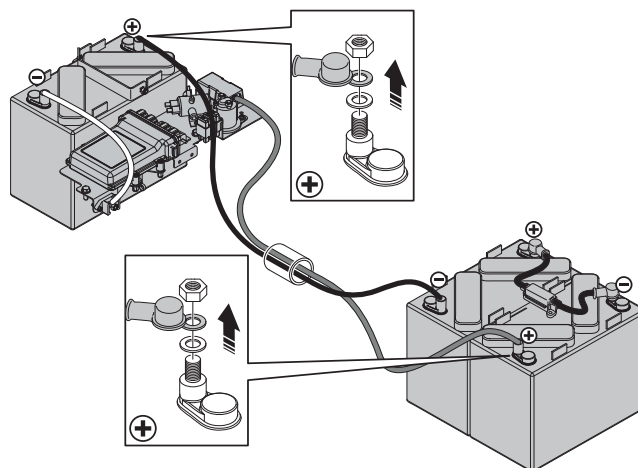


- For yderligere oplysninger, se 'Afmontning af dækslerne på plæneklipperen'.



ADVARSEL! Tilslut aldrig den negative pol på det fuldt opladte batteri til eller i nærheden af den negative pol på det afladte batteri. Brint kan være til stede med risiko for eksplosion.

Frakobl kablerne fra de positive terminaler som vist for at sikre, at maskinen ikke er strømførende.



Tilslut batteriet.

- Montering sker i omvendt rækkefølge.
- Tilslut altid pluspolen først.

Transport og opbevaring

- Det medfølgende batteri er omfattet af kravene i lovgivningen vedrørende farligt gods.
- For kommerciel transport, håndteret af f.eks. tredjeparter eller speditorer, skal særlige krav vedrørende emballering og mærkning overholdes.
- Som forberedelse til, at artiklen afsendes, er det nødvendigt at konsultere en ekspert i farlige stoffer. Sørg også for at overholde nationale bestemmelser, der kan være mere detaljerede.
- Batteriet må ikke opbevares på steder, hvor statisk elektricitet kan forekomme.
- Før længere tids opbevaring skal du oplade batteriet. Forlæng batteriets levetid ved at vedligeholdelseslade batteriet en gang hver tredje måned.
- Afdæk åbne kontakter, og pak batteriet på en sådan måde, at det ikke kan bevæge sig rundt i emballagen.
- Opbevar udstyret i et aflåseligt område, så den ikke er tilgængelig for børn og uvedkommende.
- Opbevar batteriet og batteriladeren ved temperaturer på 5 °C til 45 °C og aldrig i direkte sollys.
- Opbevar opladeren på et tørt sted, hvor den beskyttet mod vand, damp, olie og fedt.
- Opladeren må aldrig opbevares i nærheden af brændbare væsker eller gasser.

BETJENING

Generelle sikkerhedsinstruktioner

Disse instruktioner tjener til din sikkerhed. Læs alle instruktioner i denne brugsanvisning og på maskinen, inden du starter den. Du skal sikre dig, at du forstår dem, og derefter følge dem.



ADVARSEL! Sluk altid for maskinen, og fjern tændingsnøglen, hvis:

arbejdsområdet skal ryddes for fremmedlegemer.

der udføres eftersyn, service, vedligeholdelse eller reparationsarbejde på maskinen.

maskinen begynder at vibrere kraftigt.
du kører over fremmedlegemer.



ADVARSEL! Denne maskine skaber et elektromagnetisk felt under brug. Dette felt kan i nogle tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende skader anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager maskinen i brug.

- Sæt dig ind i, hvordan du bruger maskinen og betjeningshåndtagene på en sikker måde, og lær, hvordan man bremser hurtigt. Du skal også lære sikkerhedsmærkaterne at kende.
- Kun voksne personer, som er fortrolige med maskinen, må bruge den.
- Husk, at føreren er ansvarlig for risici eller ulykker.



ADVARSEL! Denne maskine kan klippe hænder og fødder af og slynge genstande væk. Hvis sikkerhedsforskrifterne ikke følges, kan det medføre alvorlige personskader.

- Maskinen må aldrig anvendes i dårligt vejr, f.eks. tåge, regn, fugtigt vejr eller steder, hvor der er vådt, hård vind, kraftig kulde, risiko for lynnedslag osv.
- Lad aldrig børn eller personer, som ikke er instrueret i håndtering af maskinen, bruge eller vedligeholde den. Brugerens alder kan være reguleret af lokale regler.



Personligt beskyttelsesudstyr



ADVARSEL! Ved enhver anvendelse af maskinen skal der bruges godkendt personligt beskyttelsesudstyr. Det personlige beskyttelsesudstyr udelukker ikke risikoen for skader, men det mindsker effekten af en skade ved en ulykke. Bed din forhandler om hjælp ved valg af udstyr.

- Brug høreværn for at minimere risikoen for høreskader.



- Bær aldrig løstsiddende tøj, som kan blive fanget i bevægelige dele.
- Brug aldrig maskinen barfodet. Brug altid beskyttelsessko eller -støvler, helst med stålsnuder.



Andet beskyttelsesudstyr

- Sørg altid for at have en førstehjælpskasse ved hånden, når du anvender maskinen.



- Brandbekæmpelsesudstyr

Arbejdssikkerhed

- Sørg for, at ingen opholder sig i nærheden af maskinen, når du starter den, aktiverer drevet eller bruger maskinen.
- Ryd området for genstande som sten, legetøj, grene osv., der kan blive fanget af knivene og blive slynget væk.



- Medtag aldrig passagerer. Maskinen er kun beregnet til én person.



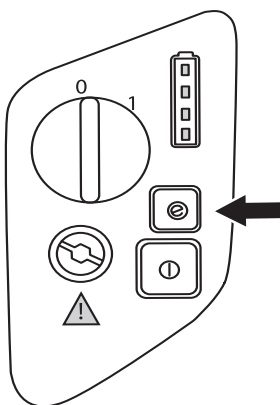
BETJENING

- Se altid ned og tilbage før og under bakning. Vær opmærksom på både store og små forhindringer.
- Sæt farten ned, inden du drejer.
- Sluk for skærenheden, når du ikke slår græs.
- Vær forsigtig, når du runder faste genstande, så knivene ikke rammer dem. Kør aldrig hen over fremmedlegemer.
- Der kan ske alvorlige ulykker, hvis man ikke er opmærksom på børn i nærheden af maskinen. Børn tiltrækkes ofte af maskinen og klippearbejdet. Gå aldrig ud fra, at et barn er samme sted, som du så det sidst.
- Se bagud og nedad efter små børn før og under bakning.
- Brug kun maskinen i dagslys eller under andre gode belysningsforhold. Hold maskinen på sikker afstand af huller og andre ujævnheder i jorden. Vær opmærksom på andre tænkelige risici.
- Anvend aldrig maskinen, hvis du er træt, har drukket alkohol, indtaget stoffer, eller hvis du tager medicin, som kan påvirke dit syn, din dømmekraft eller din koordinationsevne.
- Hold øje med trafikken, når du arbejder i nærheden af en vej eller krydser den.
- Kørsel på skråninger er en af de operationer, hvor der er størst risiko for, at føreren mister herredømmet, eller maskinen vælter, hvilket kan medføre alvorlige personskader eller dødsfald. Alle skråninger kræver ekstra forsigtighed. Lad være med at klippe skråningen, hvis du ikke kan bakke op ad den, eller hvis du føler dig usikker.

Batterisparefunktion (SavE)

Maskinen er udstyret med en batterisparefunktion (SavE). Hastigheden reduceres i tykt græs.

Aktivér funktionen ved at trykke på knappen SavE. Knappen SavE lyser grønt, når funktionen aktiveres. Knappen saveE blinker, mens maskinen justerer klippehastigheden.



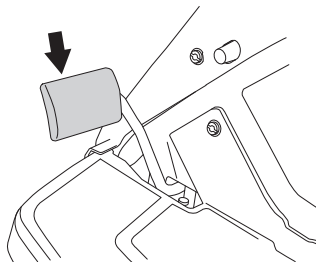
Kørsel med plænetraktoren



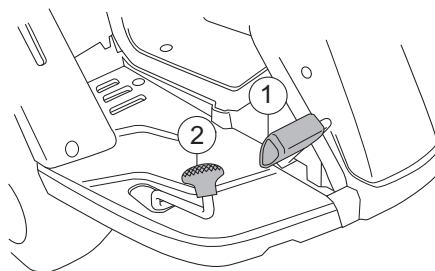
ADVARSEL! Pas på grene, som kan påvirke pedalerne ved klipning under buske.

Sten og andre faste forhindringer lokaliseres og afmærkes, så de ikke bliver påkørt.

- 1 Start maskinen. Se anvisningerne i afsnittene 'Start og stop'.
- 2 Frigør parkeringsbremsen ved først at trykke parkeringsbremsepedalen ned og derefter slippe den.



- 3 Et af pedalerne trædes forsigtigt ned, indtil den ønskede hastighed er nået. For kørsel fremad anvendes pedal (1) og for bakkørsel pedal (2).



Opbremsning

- Slip kørepedalerne. Maskinen bremses og standses så med drivsystemet. Brug ikke parkeringsbremsen som kørebremse.

Kørsel i skråt terræn



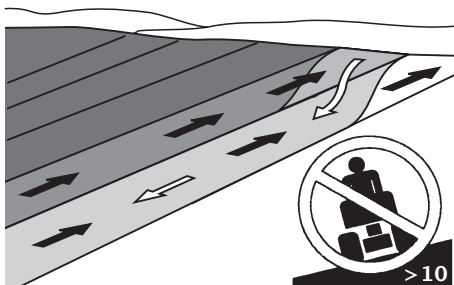
ADVARSEL! Kørsel på skråninger er en af de operationer, hvor der er størst risiko for, at føreren mister herredømmet, eller maskinen vælter, hvilket kan medføre alvorlige personskader eller dødsfald. Alle skråninger kræver ekstra forsigtighed.

Lad være med at klippe skråningen, hvis du ikke kan bakke op ad den, eller hvis du føler dig usikker.

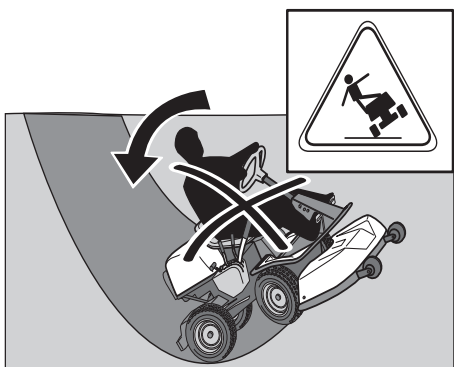
VIGTIGT! Kør ikke ned ad skråninger, mens skæreenheden er løftet.

Sådan gør du

- Fjern alle forhindringer såsom sten, grene osv.
- Klip opad og nedad, ikke på tværs.



- Brug aldrig maskinen i terræn, som skråner mere end 10 grader.
- Vær særlig forsigtig, hvis der er monteret ekstraudstyr, som kan ændre maskinens stabilitet.
- Undgå at starte eller standse på en skråning. Hvis dækkene begynder at glide, skal du frakoble knivene og køre langsomt ned ad skråningen.
- Kør altid jævnt og langsomt på skråninger.
- Undgå unødvendige sving på skråninger, og sving om nødvendigt langsomt og gradvist nedad, hvis det er muligt. Kør langsomt. Anvend små ratudslag.
- Hold øje med og undgå at køre over furer, fordybninger og forhøjninger. Maskinen vælter lettere i ujævnt terræn. Højt græs kan skjule forhindringer.



- Klip ikke i nærheden af kanter, grøfter eller bakker. Maskinen kan pludselig vælte, hvis et hjul kommer ud over kanten af et hul eller en grøft, eller hvis en kant giver efter.

- Forsøg ikke at stabilisere maskinen ved at sætte foden ned på jorden.
- Under slåning skal der holdes afstand til buske og andet materiale for at undgå opvarmning.

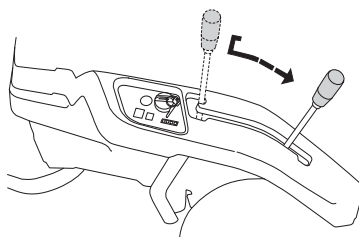
Løftehåndtag til klippeaggregatet

Løftehåndtaget bruges til at stille klippeaggregatet i enten transport- eller klippeposition.

Håndtaget kan også anvendes til midlertidig regulering af klippehøjden ved f.eks. en mindre forhøjning i græsplænen.

Klippetilstand

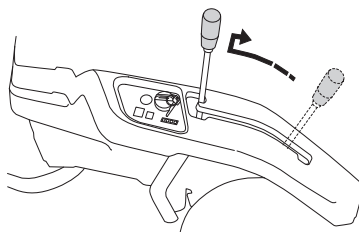
- Sænk skæreenheden ved at skubbe håndtaget fremad.



Hvis håndtaget flyttes fremad, sænkes klippedækket, og knivene begynder automatisk at rotere (slåpositionen).

Transportstilling

- Løft skæreenheden ved at trække håndtaget tilbage. Enheden kan derefter fastgøres i den løftede position, hvis det er nødvendigt, ved at flytte det mekaniske løftehåndtag sidelæns i låst position.

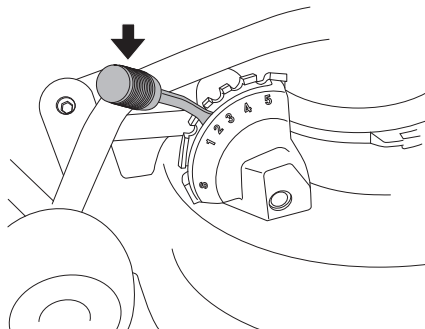


Hvis håndtaget trækkes tilbage, løftes aggregatet, og knivene holder automatisk op med at rotere (transportstilling).

Indstilling af klippehøjde

Klippehøjden reguleres med håndtaget, der sidder på skæreenheden.

Klippehøjden kan justeres til 5 (1-5) forskellige positioner ved hjælp af håndtaget til justering af klippehøjden.



BEMÆRK! Løft klippeaggregatet, før klippehøjde justeres.

Transport og opbevaring

Transport

VIGTIGT! Parkeringsbremsen er ikke tilstrækkelig til fastlåsning af maskinen ved transport. Sørg for at spænde maskinen forsvarligt fast på transportvognen.

Maskinen er tung og kan medføre alvorlige knusningsskader. Vær ekstra forsigtig, når den læsses af eller på en bil eller en anhænger.

- Anvend en godkendt anhænger til at transportere maskinen.
- Undersøg og følg lokale færdselsregler inden transport af eller kørsel med maskinen på offentlige veje.
- Til sikring af maskinen på anhængerens skal der benyttes to godkendte forsurringsstropper og fire kileformede hjulstopklodser.
- Aktivér parkeringsbremsen, og sæt forsurringsstropperne omkring stabile dele af maskinen, f.eks. rammen eller bagvognen. Hold maskinen fast ved at stramme stropperne i retning af anhængerens for- og bagende.
- Placer hjulstopklodserne foran og bagved baghjulene.

Vinteropbevaring

Når græsslåningssæsonen er overstået, bør plænetraktoren umiddelbart efter konserveres for vinteren. Det samme gælder, hvis ikke den skal bruges i længere tid (mere end 30 dage).

Plænetraktoren klargøres til konservering på denne måde:

- 1 Plænetraktoren rengøres omhyggeligt, især under klippeaggregatet. Lakskader udbedres for at undgå rustangreb.
- 2 Plænetraktoren kontrolleres med hensyn til slidte eller skadede komponenter. Eventuelt løse skruer og møtrikker efterspændes.
- 3 Smør alle led og aksler.
- 4 Rengør og oplad batteriet for at holde det ved lige.
- 5 Opbevar din Rider et sted, hvor der er frostfrit, rent og tørt, og tildæk den for at opnå ekstra beskyttelse.

Forlæng batteriets levetid ved at vedligeholdelseslade batteriet en gang hver tredje måned.

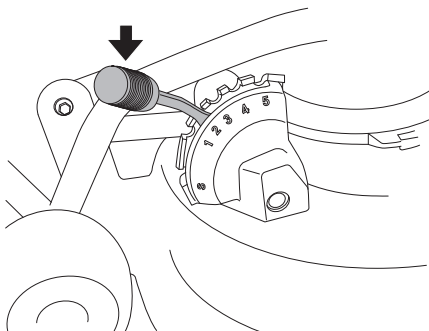
Beskyttelse

Der fås en presenning til at beskytte din maskine under opbevaring eller transport. Kontakt din forhandler for at få en demonstration.

START OG STOP

Før start

- Læs sikkerhedsinstruktionerne og oplysningerne om betjeningshåndtagenes placering og funktion før start.
- Udfør daglig vedligeholdelse før start i overensstemmelse med Vedligeholdelsesskema.
- Vælg den ønskede klippehøjde (1-5) ved hjælp af håndtaget til justering af klippehøjden. Se anvisningerne i 'Indstilling af klippehøjden'.



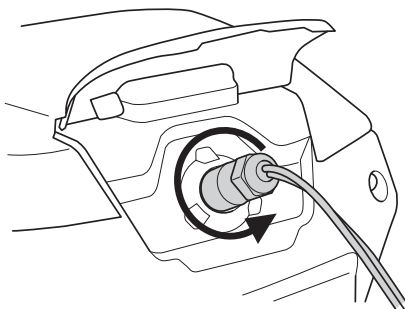
- Sædet indstilles i ønsket position. Se instruktionerne under overskriften Montage og indstillinger.
- Med henblik på at opnå en ensartet klippehøjde er det vigtigt, at lufttrykket i fordækkene er ens. Se afsnittet 'Tekniske data'.
- Start med stor klippehøjde og gå ned, indtil det ønskede resultat er nået. Er græsset ikke alt for langt og tæt, kan kørehastigheden øges, uden at resultatet bliver synligt dårligere.
- Sten og andre faste forhindringer lokaliseres og afmærkes, så de ikke bliver påkørt.
- Lad være at slå vådt græs.
- Plænen bliver flottest, hvis den slås ofte. Slåningen bliver mere ensartet og det afklippede græs fordeles mere jævnt over hele arealet.
- Hvis BioClip-funktionen anvendes, er det særlig vigtigt, at klippeintervallet ikke er for stort.



ADVARSEL! Brug aldrig maskinen i terræn, som skråner mere end 10 grader. Skråninger klippes opad og nedad, aldrig på tværs. Undgå pludselige retningsændringer.

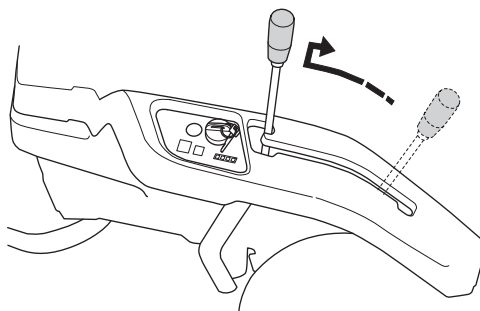
Tænd for maskinen.

- 1 Aftag opladningskablet. Maskinen kan ikke anvendes, når den har forbindelse med batteriladeren.

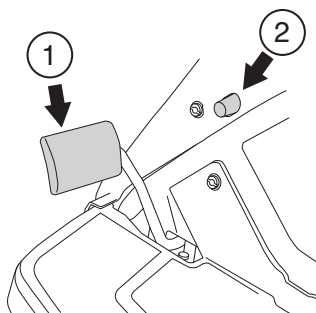


- 2 Tag plads i sædet.

- 3 Løft klippeaggregatet op ved at trække håndtaget tilbage til spærreposition.



- 4 Aktivér parkeringsbremsen. Det gøres på følgende måde:

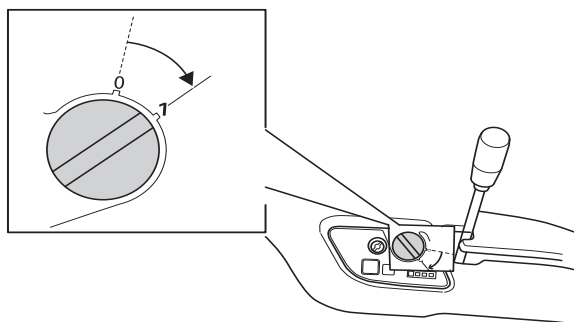


- Tryk bremsepedalen ned (1).
- Tryk spærreknappen (2) på ratstammen ind.
- Slip bremsepedalen mens knappen holdes indtrykket.

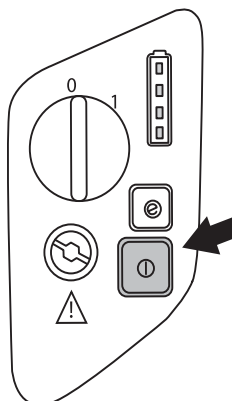
Parkeringsbremsens spærre udkobles automatisk, når der trædes på bremsepedalen.

Motoren kan ikke startes, medmindre der trædes på parkeringsbremsen.

- 5 Drej tændingsnøglen til position 1. Startknappen begynder så at blinke grønt.



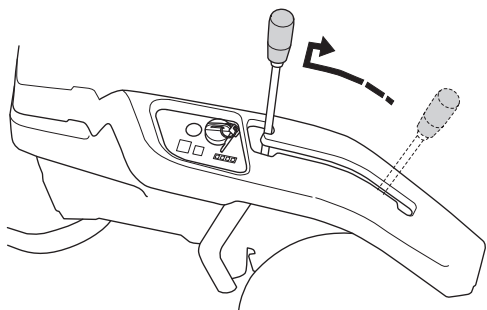
- 6 Tryk på startknappen. Startknappen lyser grønt, når maskinen kører.



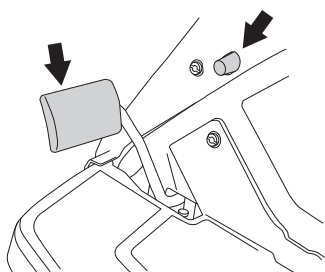
Deaktivere maskinen.

Parker altid maskinen på en jævn overflade med maskinen slukket.

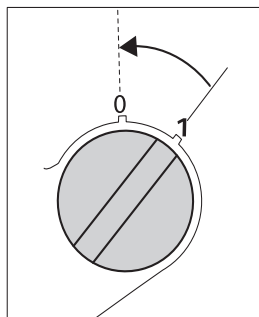
- 1 Løft klippeaggregatet op ved at trække håndtaget tilbage til spærreposition.



- 2 Når plænetraktoren står stille, holdes parkeringsbremsen nede, og spærreknappen trykkes ind.



- 3 Sluk for maskinen ved at dreje tændingsnøglen til positionen "0".



VEDLIGEHOOLDELSE OG SERVICE

Vedligeholdelsesskema

Nedenfor en liste over den vedligeholdelse, som skal udføres på plænetraktoren. Brug et autoriseret serviceværksted til de punkter, som ikke er beskrevet i denne brugsanvisning.

Vedligeholdelse	Daglig vedligeholdelse før start	Mindst hvert år	Vedligeholdelsesinterval i timer			
			25	50	100	200
Rengøring	X					
Kontrollér styrekablerne	X					
Kontrollér bremserne	X					
Kontrollér batterisynen og dens tilstand.	X					
Kontrollér sikkerhedssystemet	X					
Kontrollér skruers og møtrikers tilspænding	O					
Kontrollér alle elektriske kabler og tilslutninger.			O			
Kontrollér klippeaggregatet			X			
Kontrol af lufttrykket i dækkene.			X			
Smør led, aksler og kæder			X			
Kontroller/juster parkeringsbremse				X		

X = Er beskrevet i denne brugsanvisning

O = Er ikke beskrevet i denne brugsanvisning



ADVARSEL! Der må ikke foretages service på motor eller klippeaggregat hvis ikke:

Maskinen er slukket

Tændingsnøglen er taget ud af tændingen, og det elektriske kabel er koblet fra batteriterminalen.

Parkeringsbremsen er trukket.



ADVARSEL! Bær aldrig smykker, ure eller lignende, når du rengør, udfører reparationsarbejde på eller inspicerer maskinen.

Generelt



ADVARSEL! Før du udfører reparationsarbejde, rengøring eller inspektion, skal maskinen stå stille og være slukket.

Udfør aldrig justeringer, mens motoren kører. Drej kontakten til positionen '0', og fjern det elektriske kabel fra batteriterminalen.

Lavsæsonen er det bedste tidspunkt at udføre service eller eftersyn af maskinen for at sikre høj driftssikkerhed i højsæsonen.

Ved bestilling af reservedele angives plænetraktorens købsår samt model-, type- og serienummer.

Brug altid originale reservedele.

Et årligt eftersyn hos en godkendt, serviceudførende forhandler er en god sikkerhed for, at maskinen kører bedst muligt i den kommende sæson.

- Bær aldrig smykker, ure eller lignende, når du rengør, udfører reparationsarbejde på eller inspicerer maskinen.

Modificer aldrig sikkerhedsanordningerne. Kontroller regelmæssigt, at de fungerer. Maskinen må ikke anvendes med defekte eller afmonterede beskyttelsesafskærmninger, beskyttelseshjelme, sikkerhedskontakter eller andre beskyttelsesanordninger.

- Vær opmærksom på faren for at komme til skade på grund af bevægelige eller varme dele, hvis motoren startes med åben motorhjelme eller afmonteret beskyttelsesafdekning.
- Knivene er skarpe og kan give snitsår. Vikl knivene ind, eller anvend beskyttelseshandsker, når du håndterer dem.

Rengøring

Rengør maskinen umiddelbart efter brug. Det er meget lettere at spule græsrester væk, før de er tørret helt fast.



VIGTIG INFORMATION Parker altid maskinen på en jævn overflade med maskinen slukket, før du udfører vedligeholdelsesarbejde.

Oliesnavs kan opløses med koldaffedtningsmiddel. Sprøjt et tyndt lag på.

Spul med normalt vandtryk. Brug ikke en højtryksrenser til at rengøre maskinen.

Strålen må ikke rettes mod elektriske dele eller lejer.

Det underste af klippeaggregatet spules rent med vand hver gang, det har været i brug, og der må ikke anvendes højtryksspuling. Det anbefales at starte motoren og lade klippeaggregatet køre kortvarigt efter rengøringen, så eventuelt tilbageværende vand blæses væk.

Smør maskinen ved behov efter rengøring. Det er en god idé at eftersmøre, når lejer er blevet smurt med affedtningsmiddel eller renses med vandstrålen.

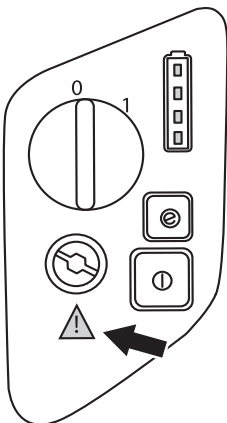
VIGTIGT! Brug ikke en højtryksrenser til at rengøre maskinen. Dette medfører stor risiko for, at vand trænger ind i lejer og elforbindelser. Resultatet kan blive rustangreb, der fører til driftsforstyrrelser. Tilsætning af rengøringsmiddel forværrer som regel skaderne.

Advarselslampe



ADVARSEL! Lad maskinen køle lidt ned, før der udføres kontrol og vedligeholdelse af den.

Advarselslampen findes på betjeningspanelet.



Hvis der forekommer fejl i maskinen, lyser lampen rødt.

Advarselslampe	Afhjælpning	Afhjælpning
Konstant rødt lys	Skæreenheden er holdt op med at fungere på grund af høj belastning.	Deaktiver maskinen, og vent på, at motoren køler lidt ned, før du starter den igen.
	Skæreenheden sænkes ved forsøg på aktivering.	Løft skæreenheden ved at trække tilbage i håndtaget til låst position. Prøv at starte igen, se 'Start af maskinen'.
	Lav batterispænding.	Kontroller batterisyreniveauet, og oplad batteriet.
	Defekte skæreenhedsmotorer.	Kontakt et autoriseret serviceværksted.
	Defekt drivmotor	Kontakt et autoriseret serviceværksted.

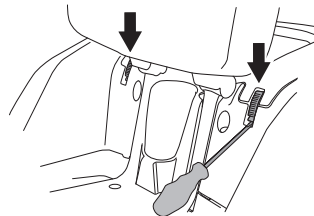
Demontering af afskærmningerne på plænetraktoren

Batteriafdækninger

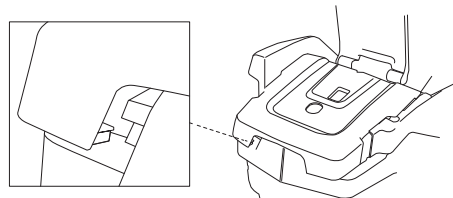
Der er serviceadgang til batterierne, når batteriafdækningerne fjernes. Et batteri er placeret i bageste vogn, og to batterier er placeret under sædet.

De to forreste batterier er placeret under maskinens sæde.

- Løsn de to låse, klap sædet tilbage, og fjern afdækningen.

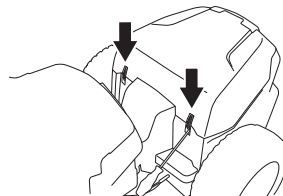


- Når afdækningen monteres, skal krogene sættes i de bageste åbninger.



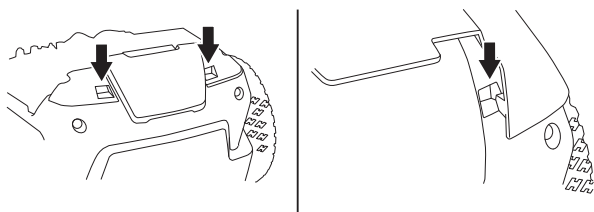
Et batteri opbevares i bageste vogn.

- Løsn de to låse (én i hver side), og tag afdækningen helt af.

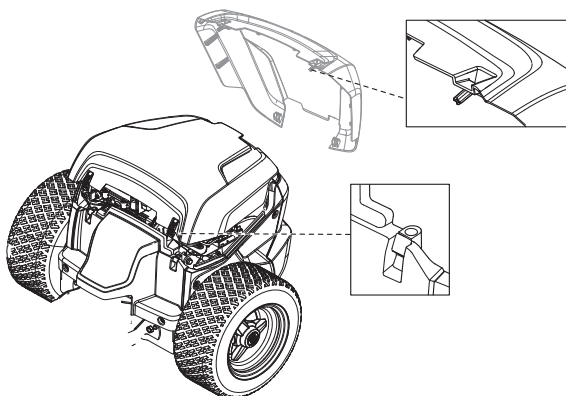


VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE

- Når afdækningen monteres, skal krogene sættes i de bageste åbninger.

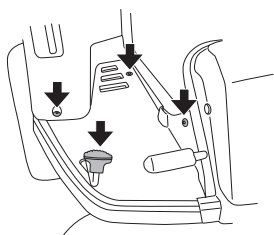


- Sørg for, at afdækningens styrestifter sidder på linje med åbningerne, og luk derefter låsene.



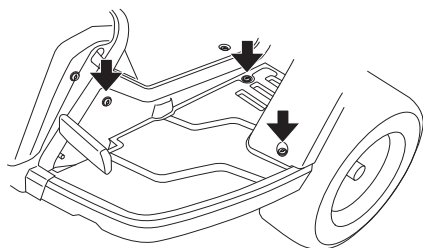
Højre skærm

- Fjern skruerne og knappen på bageste pedal, og løft afdækningen af.



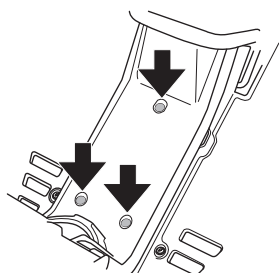
Venstre skærm

- Løsn skruerne, der holder skærmafdækningen, og løft afdækningen af.



Afskærmning

- Afmonter afskærmningen ved at skrue skruerne af.

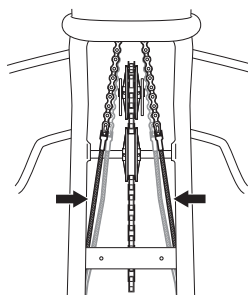


Kontrol og justering af styrekabler

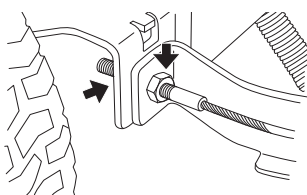
Styringen reguleres ved hjælp af styrekabler. Kablerne kan slækkes efter nogen tids kørsel, hvilket indebærer at styringens indstilling kan ændres.

Styringen kontrolleres og justeres på følgende måde:

- Fjern beskyttelsesafdækningen. For yderligere oplysninger, se 'Afmontering af dækslerne på plæneklipperen'.
- Kontrollér styrekablernes spænding ved at klemme dem sammen ved pilene som vist på billedet.



- Kablerne kan om nødvendigt strammes ved at spænde justeringsmøtrikkerne på hver side af styrekransen. Stram ikke kablerne for hårdt. De skal kun spænde imod styrekransen.



Hold imod kablet med f.eks. en skiftenøgle, så det ikke bliver snoet.

Hvis man kun spænder i den ene side, kan rattets midterposition ændres.

Kabelspændingen kontrolleres i henhold til punkt 2 efter udført justering.

Kontrol af batteriets syreniveau

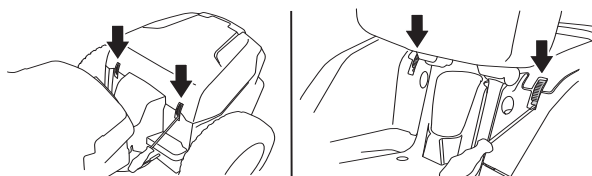


ADVARSEL! Bær handsker og beskyttelsesbriller under arbejde med batteriet. Vær meget forsigtig ved håndtering af batterisyre. Syre på huden kan give alvorlige ætsningsskader. Skyl straks med vand, hvis du spilder syre på huden.

Batteriet afgiver eksplosive gasser. Gnister, flammer og cigaretter må absolut ikke befinde sig i nærheden af batteriet.

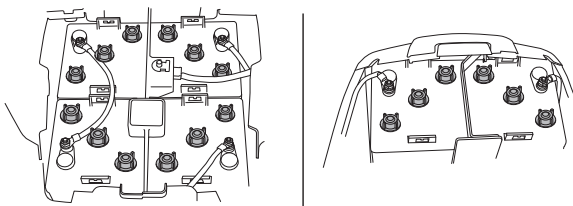
Maskinen har tre batterier, der er forbundet i serie. Et batteri er placeret i bageste vogn, og to batterier er placeret under sædet.

- Løsn låsen, og løft batteriafdækningerne af.

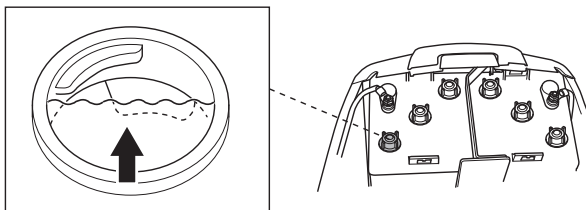


VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE

- Skru batterilåget af, og kontrollér, at batterisyreren lige dækker battericellerne.



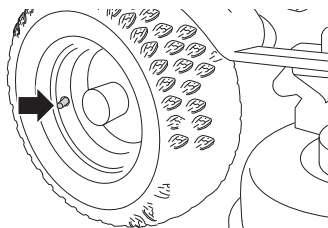
- Kontrollér, at batterisyrereniveauet når op til niveauindikatoren i hver celle.



- Til efterfyldning i cellerne bruges udelukkende destilleret vand.

Kontrol af dæktryk

Dæktrykket skal være 60 kPa / 0,6 bar / 9 PSI på alle hjul. For at forbedre trækkevnen kan dæktrykket på baghjulene nedsættes til 40 kPa / 0,4 bar / 6 PSI.

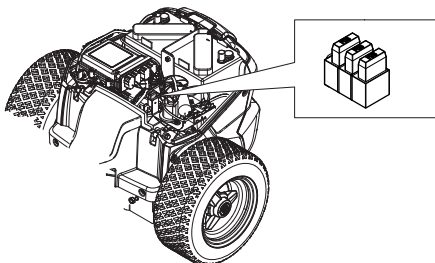


VIGTIG INFORMATION Forskelligt lufttryk i forhjulene medfører, at knivene klipper græsset i forskellig højde.

Sikringer

Sikringerne er placeret i en sikringsholder under det bageste batteridæksel.

Sikringsfatningen huser tre sikringer.



- Gul - 5 A, sikring til nøglekontakt
- Blå - 15 A, sikring til opladning
- Grøn - 30 A, sikring til frihjul

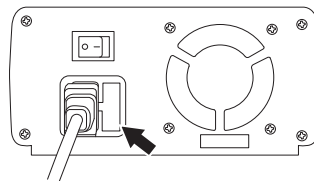
Benyt aldrig en anden sikringstype ved udskiftning.

En afbrændt bøjle er tegn på, at sikringen er udløst. Træk sikringen ud af holderen ved udskiftning.

Sikringen er beregnet til at beskytte elsystemet. Hvis den udløses igen kort tid efter udskiftningen, er det tegn på en kortslutning, som skal afhjælpes, inden maskinen tages i brug igen.

Sikring på batteriladeren.

En glassikring er monteret på batteriladeren.



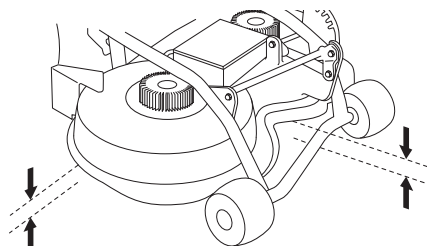
Udskiftning udføres på et autoriseret serviceværksted.

Kontrol af klippeaggregatets parallelitet

Sådan kontrolleres aggregatets parallelitet:

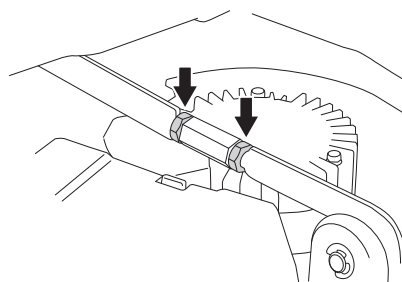
- 1 Kontrollér dæktrykket på 60 kPa / 0,6 bar / 9 PSI.
- 2 Anbring plænetraktoren på et jævnt underlag.
- 3 Mål afstanden mellem jorden og aggregatets kant foran og bag ved afskærmningen.

Klippeaggregatet skal skråne lidt, så bagkanten er ca. 5-7 mm højere end forkanten.



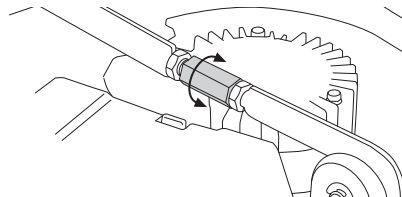
Justering af klippeaggregatets parallelitet

- 1 Kontrollér dæktrykket på 60 kPa / 0,6 bar / 9 PSI.
- 2 Løsn parallelstangens møtrikker; den inderste møtrik har venstregevind.



- 3 Skru (udvid) armen ud for at sænke afdækningens bagkant.

Skru (forkort) armen ind for at hæve afdækningens bagkant.



- 4 Spænd møtrikkerne efter justering.
- 5 Efter justering skal aggregatets parallelitet kontrolleres igen.

Kontrol af knive

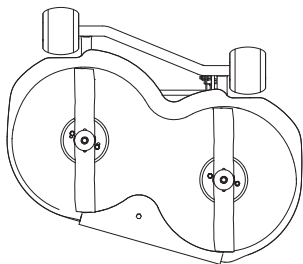


ADVARSEL! Beskyt hænderne med handsker ved arbejde med knivene.

For at sikre et optimalt klipperesultat er det vigtigt, at knivene er intakte og velslebne.

Kraftig vibration i maskinen kan skyldes, at der er beskadigede eller løse knive.

- Fjern klippeaggregatet. Se afsnittet "Afmontage af klippeaggregatet".
- Kontroller, at knivenes monteringskrue er spændt.
- Kontrollér, at knivene er intakte og ikke er beskadigede.



Ved påkørsel af forhindringer, som forårsager havari, bør beskadigede knive udskiftes.

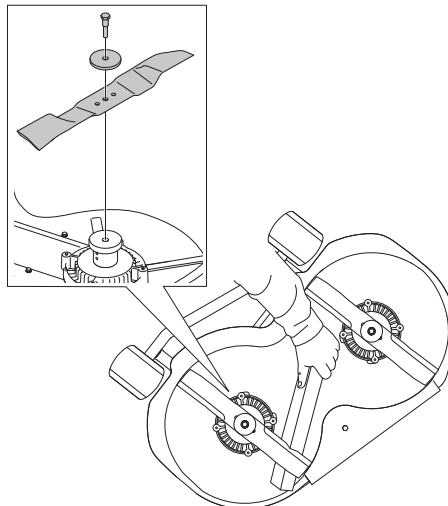
Efter slibning af knivene bør disse afbalanceres.



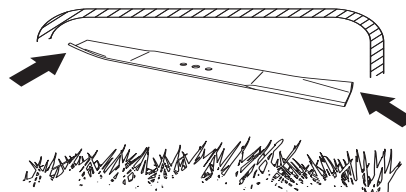
ADVARSEL! Hvis en kniv har revnedannelser, som skyldes forkert reparation eller anden skade, kan der forekomme brud på kniven under drift. Risikoen er større, hvis kniven er forkert afbalanceret.

7 Udskiftning af klingerne

- Fjern klippeaggregatet. Se afsnittet "Afmontage af klippeaggregatet".
- Lås kniv med en træklods. Fjern knivbolten og fjern knivbolten, vaskemaskine og kniv.



- Montering sker i omvendt rækkefølge.
- Klingerne skal monteres, så de vinklede ender vender mod dækslet.



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



ADVARSEL! Beskyt hænderne med handsker ved arbejde med knivene.

VIGTIG INFORMATION

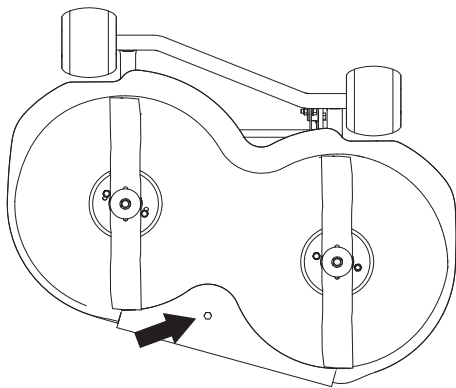
Vær altid forsigtig og brug din sunde fornuft. Undgå situationer, som du ikke mener, du er tilstrækkeligt kvalificeret til. Hvis du efter at have læst disse instruktioner stadig føler dig usikker hvad angår fremgangsmåde, skal du rådføre dig med en ekspert, før du fortsætter. Kontakt et autoriseret serviceværksted.

Brug altid originale reservedele. Flere oplysninger findes i afsnittet "Tekniske data".

Afmontering af BioClip-dæksel

Hvis et Combi-klippedæk skal ændres fra BioClip-funktion til bagudkast, skal BioClip-proppen, som er placeret under enheden og fastgjort med en skrue, fjernes.

- 1 Fjern klippeaggregatet. Se afsnittet "Afmontering af klippeaggregatet".
- 2 Løsn skruen, der holder proppen, og fjern den.



- 3 Monter klippeaggregatet.
- 4 Montér BioClip-proppen i omvendt rækkefølge.

Generel smøring

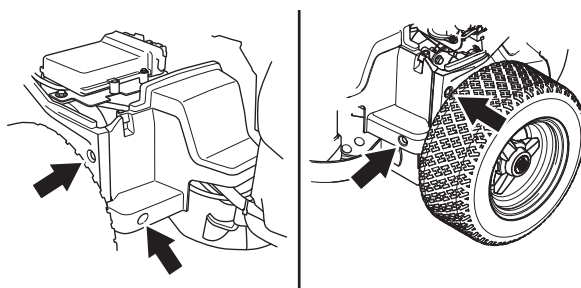
Alle led og lejer er ved fremstillingen smurt med molybdendisulfidfedt. Eftersmør med samme type fedt*. Smør styre- og reguleringskablerne med motorolie.

Udfør denne smøring regelmæssigt.

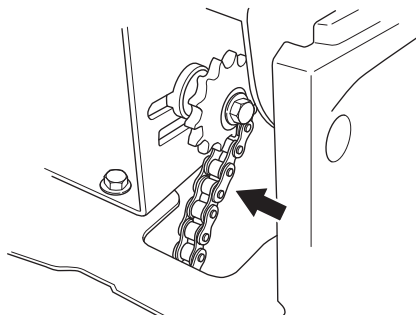
*Fedt i kendte varemærker (benzinselskaber etc.) er normalt af god kvalitet.

Smøring af drivkæden

Fjern afdækningen. Den er fastgjort med fire skruer. To på hver side.



Smør kæden med motorolie eller anden olie af høj kvalitet.



ADVARSEL! Vær ekstra forsigtig ved smøring tæt på parkeringsbremseskiven. Olie på bremseskiven kan resultere i nedsat bremseevne.

FEJLFINDING

Fejlsøgningsskema

Problem	Afhjælpning	Foranstaltning
Advarselsslampen på betjeningspanelet lyser konstant rødt.	Motorfejl	Kontakt et autoriseret serviceværksted.
	Forkert startprocedure.	Yderligere oplysninger findes i 'Start af maskinen'.
	Lav batterispænding.	Kontroller batterisyreniveauet, og oplad batteriet.
	Motorerne er overophedet	Sluk for maskinen og lad den køle af.
Maskinen starter ikke	Kontakterne er ikke aktiveret (parkeringsbremse og sædekontakt).	Aktiver parkeringsbremsen.
	Pedalen frem/tilbage er trykket ind.	Slip begge pedaler.
	Ladestikket findes i maskinen.	Frakobl altid laderen, inden motoren startes.
	Betjeningspanelet er defekt	Kontakt et autoriseret serviceværksted.
	Tændingskontakten er defekt	
	Kontrolenhed eller kontakter er defekte	
Betjeningspanelet lyser ikke, når nøglen drejes	Batterierne er ikke tilstrækkeligt opladet.	Opladning af batteri.
	Overbrændt sikring på 5 A	Skift sikringen
	Kontrolenhed eller kontakter er defekte	Kontakt et autoriseret serviceværksted.
	Tændingskontakten er defekt	
	Betjeningspanelet er defekt	
Klippeaggregatet fungerer ikke	Kontrollér, at bunden af klippeaggregatet er ren (ikke fuld af græs).	Afbryd strøm fra maskinen, fjern batteriterminaler. Kontrollér, at knivene frit kan rotere
		Rengør under klippeaggregatet
	Batterierne er ikke tilstrækkeligt opladet.	Opladning af batteri.
	Kontrollér, at sikkerhedsafbryderen på stellet er aktiveret (trykket ind)	Kontrollér kablerne imellem maskinen og klippeaggregatet.
	Kontrollér løftehåndtagets sikkerhedsafbryder.	
	Motoren på klippeaggregatet er defekt.	Kontakt et autoriseret serviceværksted.
	Kontrolenheden til motoren på klippeaggregatet er defekt.	
Maskinen lader ikke	Laderen er ikke forbundet korrekt.	Se 'Opladning af batteriet' for at få flere oplysninger.
	Laderen er defekt	Skift oplader.
	Sprunget 15 A-sikring	Skift sikringen
	Advarsel om lavt syreniveau i batteriet	Se afsnittet "Kontrol af batterisyreniveauet".
	En eller flere celler fejlbehæftet	Udskift batteriet
	Dårlig kontakt i batteripolernes kabeltilslutninger.	Se 'Håndtering af batteri' for at få flere oplysninger.
En slukket maskine med en håndbremse, der ikke er trukket, ruller nemt	Overbrændt sikring (30 A)	Skift sikringen
Plænetraktoren vibrerer	Knivene er løse	Se afsnittet "Kontrol af klingerne".
	En motor på klippeaggregatet er løs.	Fastspænd skruerne.
	En eller flere knive i ubalance på grund af skade eller dårlig afbalancering efter slibning	Afbalancering slibning af rotorbladene skal udføres af et serviceværksted.
Ujævnt klipperesultat	Knivene sløve	
	Langt eller vådt græs	Se 'Inden du starter' for at få flere oplysninger.
	Skæreenheden er ikke indstillet korrekt. Kontrollér parallelitet.	Se 'Justering af parallelitet for skæreenheden' for at få flere oplysninger.
	Græsophobning under afskærmningen	Rengør under klippeaggregatet
	Forskelligt dæktryk på højre og venstre side	Kontrollér og juster dæktrykket.
	For stor kørehastighed	Aktivér SavE
	For lav klippehøjde	Kontroller/juster indstillingen af klippehøjden

TEKNISKE DATA

	Rider Battery
Dimensioner	
Længde uden klippeaggregat, cm/in	174/5.7
Længde med klippeaggregat, cm/ft	208/6.8
Bredde uden klippeaggregat, cm/in	79/2.6
Bredde med klippeaggregat, cm/ft	89 / 2,92
Højde, cm/in	106/3.5
Maskine uden skæreenhed med tomme tanke, kg/lb	241/531,3
Akselafstand, cm/in	80/2.62
Dækstørrelse	155/50-8
Lufttryk bag - for, kPa / bar / PSI	60 / 0,6 / 9
Køremotor	
Motortype	DC-motor uden børster
Spænding, V	36
Nominel motoreffekt, kW	1,5
Maks. motoromdrejningstal, o/min.	3000
Klingemotorer	
Motortype	DC-motor uden børster
Spænding, V	36
Nominel motoreffekt, kW	0,8
Maks. motoromdrejningstal, o/min.	3600
Elsystem	
Type	36 V.DC
Hovedsikring, A	150
Sikring til klippeaggregat, A	80
Opladningssikring, A	15
Sikring til nøglekontakt, A	5
Sikring til frihjul, A	25
Støjmissioner og klippebredde (se anm. 1)	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	93
Lydeffektniveau, garanteret dB(A)	95
Klippebredde, cm/inch	85/33,5
Lydniveauer (se anm. 2)	
Lydtrykniveau ved brugerens øre, dB(A)	82
Vibrationsniveauer (se anm. 3)	
Vibrationsniveau i rat, m/s ²	0,4
Vibrationsniveau i sæde, m/s ²	0,1
Transmission	
Fabrikat	Topec T7100
Smøremiddel	SAE 80W-90
Hastighed fremad, km/t	0-7
Hastighed ved bakning, km/t	0-3

Anm. 1: Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til Rådets direktiv 2000/14/EF.

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

Anm. 3: Vibrationsniveau iht. ISO 5395. Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 0,2 m/s² (rat) og 0,8 m/s² (sæde).

TEKNISKE DATA

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

Klippeaggregat	Combi 85
Vægt, kg/lb	29/64
Klippehøjder, 5 positioner, mm/inch	25-70 / 1-2 3/4
Kniv	
Reservedelsnummer	5810835-01
Knivdiameter, mm/inch	430/17

VIGTIGT! Når dette produkt er nedslidt og ikke længere anvendes, skal det leveres tilbage til forhandleren eller en anden instans for genanvendelse.

VIGTIGT! For at forbedre produktet kan specifikationer og udformning ændres uden forudgående meddelelse. Der gøres opmærksom på, at ingen retslige krav kan gøres gældende på grundlag af informationerne i denne brugsanvisning. Brug udelukkende originaldele ved reparation. Anvendes fremmede dele, ophører garantiens gyldighed.

TEKNISKE DATA

EF-overensstemmelseserklæring (Gælder kun Europa)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.: +46 (0) 36 14 65 00 erklærer hermed, at plæneklipperen med siddende fører, Husqvarna Rider Battery, fra serienummer år 2012 og fremefter (året står i klartekst på typeskiltet med et efterfølgende serienummer) opfylder forskrifterne i RÅDETS DIREKTIV:

af den 17. maj 2006 "angående maskiner" **2006/42/EF**.

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

af den 8. maj 2000 "angående emission af støj til omgivelserne" **2000/14/EF**.

Oplysninger om støjemissioner og klippebredde fremgår af kapitlet Tekniske data

Følgende harmoniserede standarder opfyldes: **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, Sverige, har udstedt rapporter vedrørende opfyldelse af bestemmelserne i bilag VI til Rådets direktiv af 8. maj 2000 "angående støjemission i miljøet" 2000/14/EF.

Certifikaterne har nummer: 01/901/158

Huskvarna 19. maj 2014



Claes Losdal, Udviklingschef/Haveprodukter
(Autoriseret repræsentant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentation.)

TEKNISKE DATA

Originale instruktioner

1156980-06



2016-01-13

Rev.2