

Husqvarna®



R 214, R 214C

DA	Brugsanvisning	2-35
FI	Käyttöohje	36-71
NO	Bruksanvisning	72-105
SV	Bruksanvisning	106-139

Indhold

Introduktion.....2
Sikkerhed.....6
Samling.....11
Betjening.....13
Vedligeholdelse.....16
Fejlfinding.....28
Transport, opbevaring og bortskaffelse.....29
Tekniske data.....31
Service.....35
Overensstemmelse og godkendelser.....35

Introduktion

Eftersyn forud for levering og varenumre

Bemærk: Der er udført eftersyn forud for levering på dette produkt. Sørg for, at du modtager en underskrevet kopi af dokumentet for eftersyn forud for levering fra din forhandler.

Serviceværkstedets kontaktoplysninger:	
Denne brugervejledning hører til produkter med:	
Produktnummerkode (PNC):	
Husqvarna-identitet (HID):	
Serienummer:	
Motor:	
Forreste transmission:	
Bageste transmission:	
Andre oplysninger:	

Se *Typeskilt på side 6* for yderligere oplysninger om produktnumre.

Produktbeskrivelse

Husqvarna R 214, R 214C er en havetraktor. Pedaler til kørsel fremad og bagud lader brugeren justere hastigheden trinløst. Produktet anvendes med et 2-i-1-klippebord med bioklipprop.

Som en del af vores kontinuerlige produktudviklingsproces forbeholder vi os retten til ændringer af bl.a. form og udseende af produkterne uden forudgående varsel.

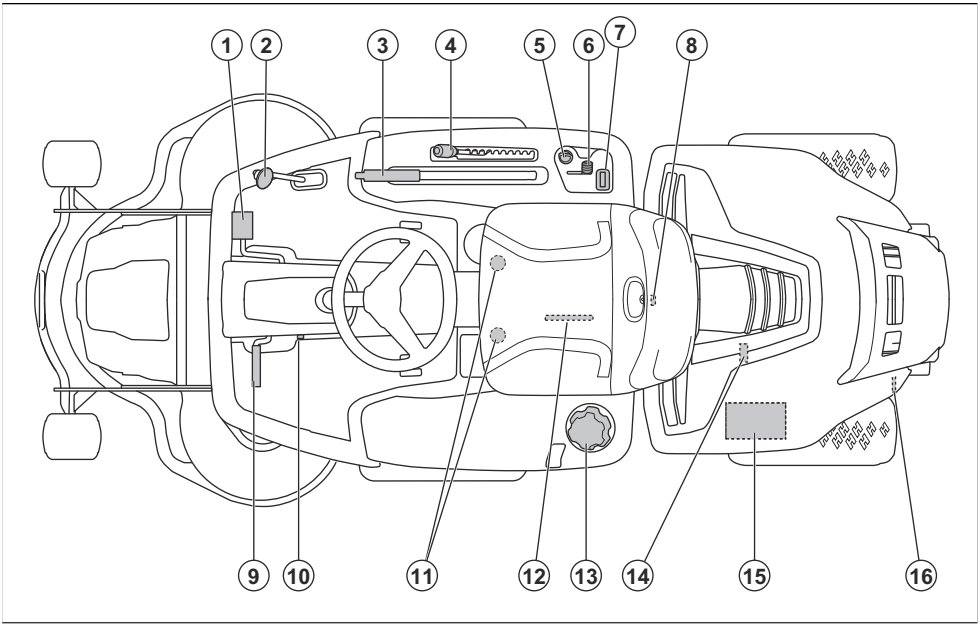
Anvendelsesformål

Produktet er fremstillet til græsslåning på åbne og plane arealer i beboelsesområder og haver. Montér andet, valgfrit tilbehør for at bruge produktet til andre opgaver. Tal med din Husqvarna-forhandler for at få flere oplysninger om, hvilket tilbehør der er tilgængeligt.

Forsikring af dit produkt

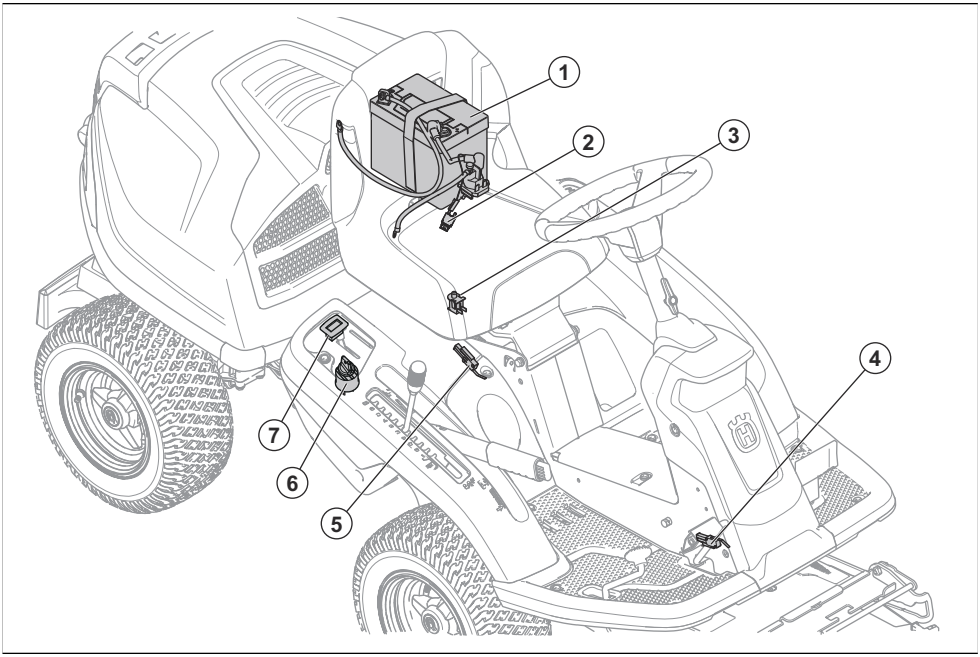
Sørg for, at dit nye produkt er dækket af forsikringen. Tal med forsikringsselskabet, hvis du er i tvivl. Vi anbefaler en fuldt dækkende forsikring, der omfatter tredjepart, brand, skade, tyveri og ansvar.

Produktoversigt



1. Fremadpedal
2. Bakpedal
3. Løftehåndtag til klippeskjoldet
4. Klippehøjdehåndtag
5. Tændingslås
6. Gashåndtag
7. Timetæller
8. Motordækslets lås
9. Parkeringsbremsepedal
10. Låseknap til parkeringsbremse
11. Sædejustering
12. Typeskilt med koder, der kan scannes
13. Brændstoftankdæksel
14. Olieaftapningsprop
15. Batteri
16. Håndtag til aktivering eller deaktivering af drevet.

Oversigt over det elektriske system



1. Batteri
2. Hovedsikring
3. Brugertilstedeværelseskontrol (OPC)
4. Mikrokontakt, parkeringsbremse
5. Sikkerhedskontakt til løftehåndtaget
6. Tændingslås

Husqvarna Connect

Instruktionsbogen og mere information om produktet er tilgængelige på Husqvarna Connect App. Husqvarna Connect er en gratis app til din mobile enhed. Se *Sådan kommer du i gang med at bruge Husqvarna Connect på side 13*.

Brugertilstedeværelseskontrol (OPC)

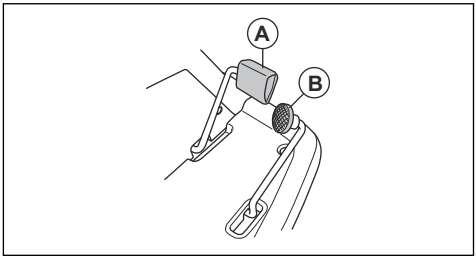
OPC tilkobles, når føreren flytter sig fra sædet. Motoren og drevet til knivene standser, hvis knivene er aktiveret, eller hvis parkeringsbremsen ikke er aktiveret. Se *Starttilstande på side 8*.

Timetæller

Timetælleren viser, hvor mange timer motoren har kørt. Tidsperioden med tænding, hvor motoren er slukket, registreres ikke. Det sidste ciffer viser tiendedele af en time (6 minutter).

Pedaler til kørsel fremad og bagud

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



Klippeskjold

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

Symboler på produktet



ADVARSEL: Skødesløs eller forkert brug kan resultere i alvorlig skade eller dødsfald hos operatøren eller andre.



Læs brugervejledningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået instruktionerne, inden du bruger produktet.



Roterende knive. Hold kropsdele væk.



Advarsel: roterende dele. Hold kropsdele væk.



Pas på udslyngede genstande og rikochettering.



Brug aldrig produktet, hvis der opholder sig personer og i særdeleshed børn eller dyr i nærheden af det.



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



Slå aldrig græs lige over en skråning. Slå aldrig græs på skråninger, der hælder mere end 10°. Se *Klipning af græs på skråninger på side 9*.



Medtag aldrig passagerer på produktet eller udstyret.



Kør fremad.



Frigear.



Kør bagud.



Parkeringsbremse.



Produktet overholder gældende EF-direktiver og -regler.



Mærkat vedrørende emission af støj til omgivelserne i henhold til direktiver og regulativer i EU og Storbritannien og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbegrænsning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 31* og på mærkaten.



Brug altid godkendt høreværn.



Stop motoren.



Start motoren.



Motorens omdrejningstal – hurtigt.



Motorens omdrejningstal – langsomt.



Brændstof.



Maks. etanol 10 %.



Klippehøjde.



Serviceposition for klippehøjdehåndtag.



Knivene er aktiveret.



Knivene er deaktiveret.



Transportposition for klippebordet.



Driftsposition for klippebordet.



Aktivering og deaktivering af drivsystemet.



Oliestand.

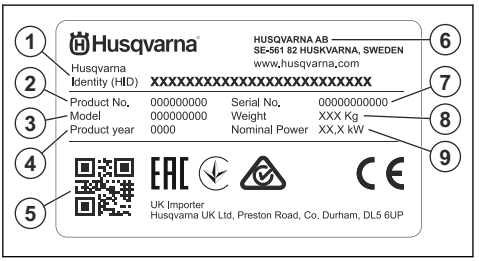


Kode, der kan scannes

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

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

Typeskilt



1. Husqvarna-identitet (HID) med artikelnummer, fabriks- og linjenummer, dato, sekvensnummer og kontrolnummer
2. Produktnummerkode (PNC)
3. Modelnavn
4. Produktionsår
5. Kode, der kan scannes
6. Producent og producentadresse
7. Serienummer med produktionsdato, år, uge og sekvensnummer
8. Produktvægt
9. Nominel effekt

Euro V-emissioner

ADVARSEL: Ved manipulation af motoren bortfalder EU-typegodkendelsen af dette produkt.

Skader på produktet

Husqvarna er ikke ansvarlige for skader på produktet, hvis:

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

Support

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

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

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

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

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

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

Generelle sikkerhedsinstruktioner

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

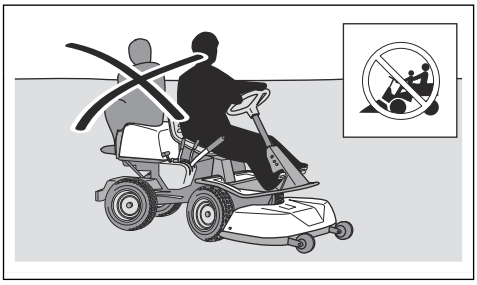
ADVARSEL: Fortsæt ikke med at bruge et produkt med beskadiget skæreudstyr. Beskadiget skæreudstyr

kan udslynge genstande og forårsage alvorlig personskade eller dødsfald. Udskift beskadigede knive med det samme.

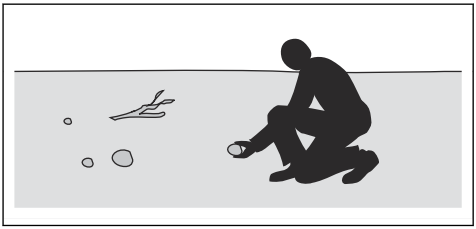
ADVARSEL: Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under drift. Dette felt kan i nogle tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten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

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

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



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

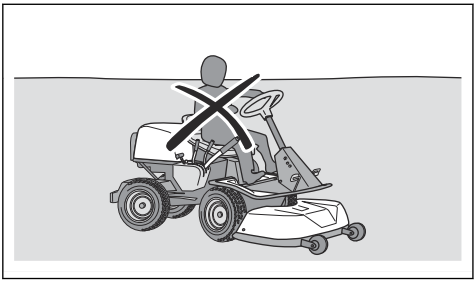


- Lad ikke børn eller andre personer, som ikke er godkendt til at bruge produktet, bruge eller udføre service på det. Lokal lovgivning kan stille krav til brugerens alder.
- Sørg for, at ingen andre opholder sig i nærheden af produktet, når du starter motoren, aktiverer drevet eller begynder at køre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

Sikkerhedsinstruktioner vedrørende børn

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

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



Sikkerhedsinstruktioner for drift

ADVARSEL: Rør ikke ved motoren eller udstødningssystemet under eller umiddelbart efter brug. Motoren og udstødningssystemet bliver meget varme under driften. Risiko for forbrændinger, brand og skade på ejendom eller omkringliggende områder. Under betjening af produktet skal der holdes afstand til buske og andre genstande.

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

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

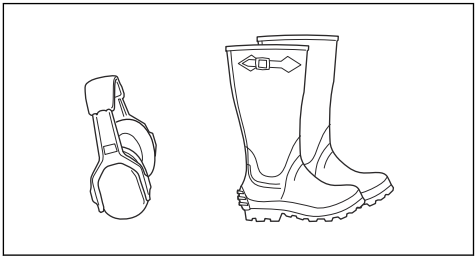
BEMÆRK: Læs følgende instruktioner om forholdsregler, inden du bruger produktet.

- Før brug af produktet skal motorens koldluftindtag renses for græs og snavs. Hvis koldluftindtaget er blokeret, er der risiko for beskadigelse af motoren.
- Kør forsigtigt rundt om sten og andre større genstande og sørg for, at klingerne ikke rammer dem.
- Produktet må ikke bruges, når der køres over genstande. Stop og undersøg produktet og klippeskjoldet, hvis du er kørt over eller ind i en genstand. Udfør reparationer efter behov, inden du genstarter.

Personligt beskyttelsesudstyr

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

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



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

Sikkerhedsanordninger på produktet

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med sikkerhedsanordninger, der er beskadigede eller ikke fungerer korrekt. Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Hvis sikkerhedsanordningerne er beskadigede, skal du henvende dig til din Husqvarna-serviceforhandler.
- Foretag ikke ændringer på sikkerhedsanordninger. Produktet må ikke bruges med beskadigede eller afmonterede beskyttelsesplader, beskyttelsesdæksler, sikkerhedsafbrydere eller andre sikkerheds-/beskyttelsesanordninger.

Sådan kontrolleres tændingslåsen

- Start og stop motoren for at kontrollere tændingslåsen. Se *Sådan startes motoren på side 14* og *Sådan standses motoren på side 16*.
- Sørg for, at motoren starter, når du drejer tændingsnøglen til START.
- Sørg for, at motoren standser omgående, når du drejer tændingsnøglen til STOP.

Starttilstande

Disse betingelser er nødvendige for at starte motoren:

- Klippeskjoldet er løftet, og parkeringsbremsen er aktiveret.

Motoren skal standse i disse situationer:

- Klippeskjoldet er sænket, og føreren rejser sig fra sædet.
- Klippeskjoldet er løftet, parkeringsbremsen er ikke aktiveret, og føreren rejser sig fra sædet.

Prøv at starte motoren, hvor en af betingelserne ikke er overholdt. Sørg for at udbedre situationen, og prøv igen. Udfør denne kontrol dagligt.

Sådan udføres en kontrol af pedalerne for kørsel fremad og bagud

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

Bemærk: Produktet har en bremsefunktion, der aktiveres, når du slipper pedalerne. Træd på den anden pedal for at sænke hastigheden hurtigere.

6. Sørg for, at produktet ikke bevæger sig, når pedalerne til fremadkørsel og bagudkørsel ikke er aktiveret.

Parkeringsbremse

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

Se *Sådan kontrolleres parkeringsbremsen på side 20*.

Lyddæmper

Lyddæmperen sikrer et minimalt støjniveau og sender udstødningsgasserne væk fra føreren.

Brug ikke produktet, hvis lyddæmperen mangler eller er beskadiget. En beskadiget lyddæmper øger støjniveauet og risikoen for brand.

ADVARSEL: Lyddæmperen bliver meget varm under og efter brug, og når motoren kører i tomgang. Vær forsigtig i nærheden af brandfarlige materialer og/eller dampe for at forhindre brand.

Sådan kontrolleres lyddæmperen

- Efterse lyddæmperen regelmæssigt for at sikre, at den er monteret korrekt og ikke er beskadiget.

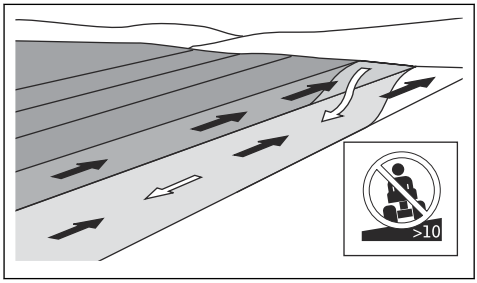
Beskyttelsesdæksler

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

Klipning af græs på skråninger

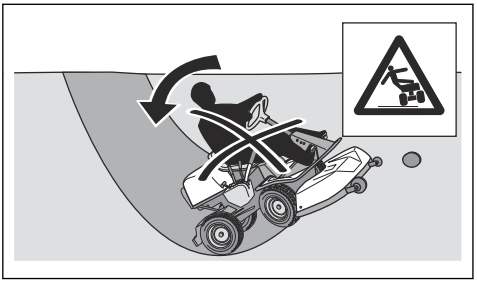
ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Klipning af græs på skråninger øger risikoen for, at du ikke kan styre produktet og at produktet vælter. Det kan forårsage personskade eller dødsfald. Klipning af græs på skråninger skal udføres med forsigtighed. Undlad at klippe græsset, hvis det ikke er muligt at bakke op ad en skråning, eller du ikke føler, at det er sikkert.
- Fjern sten, grene og andre forhindringer.
- Kør op og ned ad skråningen under klipningen, ikke fra side til side.
- Kør ikke ned ad en skråning med klippeskjoldet løftet.
- Brug ikke produktet på skråninger, der hælder mere end 10°.



- Undlad at starte eller stoppe på en skråning.
- Kør jævnt og langsomt på skråninger.
- Undgå pludselige ændringer i hastighed eller retning.
- Drej ikke mere end højst nødvendigt. Drej langsomt og gradvist, når du kører ned ad en skråning. Kør med lav hastighed. Drej rattet forsigtigt.
- Hold øje med, og kør ikke hen over furer, huller og bump. Der er en større risiko for, at produktet vælter, på skrånende underlag. Langt græs kan skjule hindringer.
- Undlad at klippe græsset i nærheden af kanter, grøfter og bredder. Produktet kan pludselig vælte, hvis et hjul kører ud over kanten på en stejl skråning

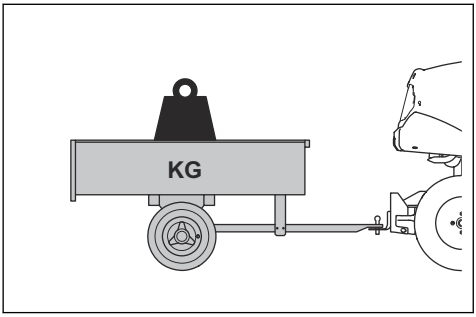
eller en grøft, eller hvis en kant bryder sammen. Hvis produktet ryger i vandet, er der risiko for at drukne.



- Brug aldrig maskinen på vådt græs. Det er glat, og dækkene kan miste grebet, så produktet skrider ud.
- Sæt ikke foden på jorden for at forsøge at gøre produktet mere stabilt.
- Kør meget forsigtigt, hvis der er monteret noget, der kan gøre produktet mindre stabilt.
- Montér hjulvægte for at øge stabiliteten. Spørg forhandleren for at få yderligere oplysninger.

Bugseringssikkerhed

- Brug kun bugseringsudstyr, der er godkendt af Husqvarna.
- Benyt trækstangen til montering af udstyr.
- Undlad af bugsere udstyr, som vejer mere end den maksimalt tilladte bugseringsvægt. Se *Tekniske data på side 31*.



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

Brændstofsikkerhed

ADVARSEL: Vær forsigtig med brændstof. Det er meget brandfarligt og kan forårsage personskade og tingsskade.

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Påfyld aldrig brændstof indendørs.
- Benzin og benzindampe er giftige og meget brandfarlige. Vær forsigtig med benzin for at forhindre personskade eller brand.
- Fjern ikke dækslet på brændstoftanken, og påfyld aldrig brændstof, mens motoren kører.
- Lad motoren køle helt af, før du fylder brændstof på.
- Du må ikke ryge, mens du fylder brændstof på.
- Påfyld ikke brændstof nær gnister eller åben ild.
- Hvis der er utætheder i brændstofsystemet, må du ikke starte motoren, før lækagerne er repareret.
- Påfyld ikke til over det anbefalede brændstofniveau. Varmen fra motoren og solen får brændstoffet til at udvide sig, og brændstoffet flyder over, hvis tanken er for fyldt.
- Overfyld ikke tanken. Hvis du spilder brændstof på produktet, skal du tørre det af og vente, til det er tørret, før du starter motoren. Hvis du spilder på dit tøj, skal du skifte det.
- Opbevar kun brændstof i godkendte beholdere.
- Opbevar produktet og brændstoffet på en sådan måde, at der ikke er risiko for, at udlækkende brændstof eller brændstofdampe kan medføre skader.
- Aftap brændstoffet i en godkendt beholder udendørs og på sikker afstand af åben ild.

Batterisikkerhed

ADVARSEL: Et beskadiget batteri kan eksplodere og forårsage personskade. Hvis batteriet er deformeret eller beskadiget, skal du kontakte en Husqvarna-serviceforhandler.

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

ADVARSEL: Der kan forekomme gnister, når du oplader eller udskifter batteriet. Det kan afstedkomme batterieksplosioner, brand eller øjenskader. Gnister kan ikke forekomme i kredsløbet, når batteriets stelkabel er frakoblet.

- Brug beskyttelsesbriller, når du er i nærheden af batterier.
- Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.
- Kassér udskiftede batterier. Se *Bortskaffelse på side 30*.

Overhold følgende for at undgå gnistdannelse:

- Bær ikke ure, smykker eller andre metalgenstande i nærheden af batteriet
- Sørg for, at tankdækslet er fastgjort korrekt.
- Opbevar ikke brændbare væsker i åbne beholdere
- Hold brændbare materialer på mindst 1 m, når du oplader batteriet.
- Udfør ikke arbejde på startmotorens kredsløb i nærheden af spildt brændstof.
- Der kan komme eksplosive gasser fra batteriet. Undlad at ryge i nærheden af batteriet. Hold batteriet væk fra åben ild og gnister.
- Fjern jordkablet fra batteriet først, og tilslut det til sidst.
- Pas på ikke at forårsage kortslutninger med redskaber.
- Pas på ikke at forårsage kortslutning af startrelæets tilslutninger til startmotoren.

Overhold følgende, når du oplader batteriet:

- Oplad batteriet på et sted med god luftgennemstrømning.
- Oplad batteriet ved 12 V i minimum 4 timer. Brug Husqvarnas batterioplader.
- Sørg for, at batteriopladeren har samme spænding som batteriet.
- Stop opladningen, hvis batteriets temperatur overstiger 45 °C.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse

ADVARSEL: Produktet er tungt og kan medføre personskade eller skade på ejendom eller de tilstødende områder. Udfør ikke vedligeholdelse på motoren eller klippeskjoldet uden disse betingelser:

- Motoren er slukket.
- Produktet er parkeret på en plan overflade.
- Parkeringsbremsen er aktiveret.
- Tændingsnøglen er fjernet.
- Klippeskjoldet er deaktiveret.
- Tændkablerne er fjernet fra stikkene.

ADVARSEL: Udstødningsgasserne fra motoren indeholder kulilte, som er en lugtfri, giftig og meget farlig gasart. Brug ikke produktet i lukkede rum eller rum uden ikke tilstrækkelig luftgennemstrømning.

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- For at sikre den bedst mulige ydeevne og sikkerhed skal du regelmæssigt udføre vedligeholdelsesarbejde på produktet som angivet i vedligeholdelsesskemaet. Se *Vedligeholdelsesskema på side 16*.
- Elektriske stød kan medføre personskade. Berør ikke kablerne, mens motoren kører. Udfør ikke en funktionstest på tændingssystemet med fingrene.
- Start ikke motoren, hvis beskyttelsesdækslerne er fjernet. Der er høj risiko for personskader forårsaget af bevægelige eller varme dele.
- Lad produktet køle af, inden du udfører vedligeholdelse nær motorrummet.
- Knivene er skarpe og kan forårsage snitsår. Vikl beskyttelse omkring knivene, eller brug beskyttelseshandsker, når du skal arbejde med knivene.
- Sæt altid klippeskjoldet i Serviceposition for at rengøre det. Parker ikke produktet i nærheden af kanten af en grøft eller skråninger for at få adgang til klippeskjoldet.

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

- Tørn ikke motoren, hvis tændrøret eller tændkablet er afmonteret.
- Sørg for, at alle møtrikker og bolte er spændt korrekt, og at udstyret er i god stand.
- Du må ikke ændre indstillingen af regulatorerne. Hvis motoromdrejningstallet er for højt, kan produktetkomponenter blive beskadiget. Se *Tekniske data på side 31* vedr. det højeste tilladte motoromdrejningstal.
- Produktet er kun godkendt med det udstyr, der er leveret eller anbefalet af producenten.

Samling

Indledning

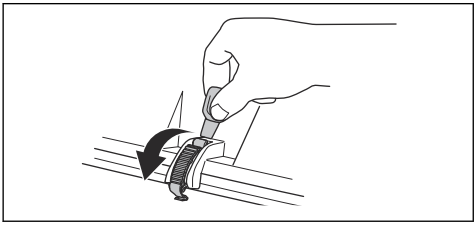
ADVARSEL: Drivremmens spændingsfjeder kan gå i stykker og forårsage personskade. Bær sikkerhedsbriller, når du monterer eller fjerner klippeskjoldet.

Læs monteringsanvisningerne i brugsanvisningen omhyggeligt. En mærkat på indersiden af frontdækslet

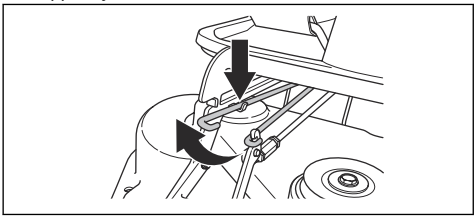
på produktet viser også, hvordan du monterer og fjerner klippeskjoldet.

Afmontering og montering af klippeskjoldet

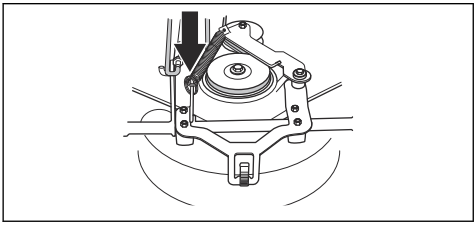
1. Parkér produktet på en plan overflade.
2. Aktiver parkeringsbremsen.
3. Indstil klippehøjdehåndtaget til servicepositionen.
4. Løsn klemmen på det forreste dæksel med det værktøj, der er fastgjort til tændingsnøglen, og fjern dækslet.



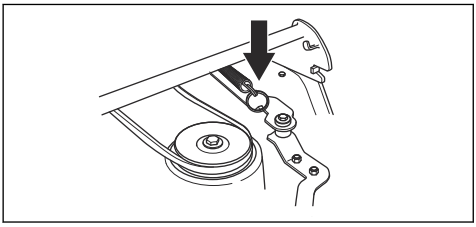
5. Løft klippehøjdestøtten og sæt den i holderen til klippehøjdestøtten.



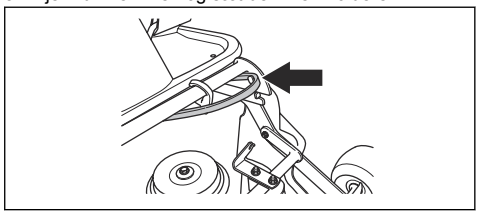
6. Træk i fjederøjet for at løsne fjederen for drivremstrammeren.



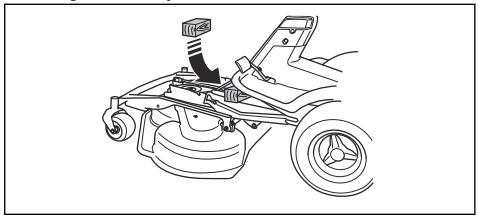
7. Sæt fjederøjet i holderen på strammearmen til drivremmen.



8. Fjern drivremmen og sæt den i remholderen.

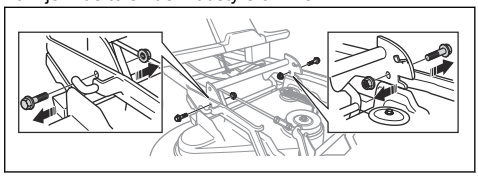


9. Sæt en træklods mellem udstyrsrammen og chassiset. Det sikrer, at klippeskjoldet ikke springer tilbage, når det fjernes.

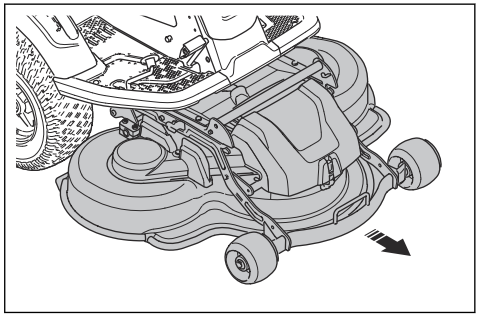


ADVARSEL: Vær forsigtig. Risiko for personskade, hvis hånden bliver fanget mellem udstyrsrammen og chassiset.

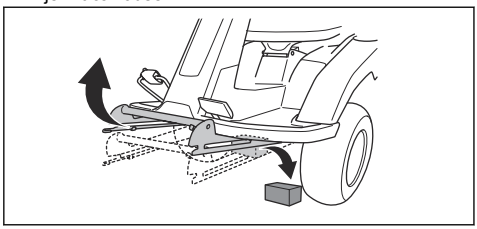
10. Fjern de to skruer i udstyrsrammen.



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



12. Fjern træklodsen.



13. Montér klippeskjoldet i modsat rækkefølge.

Betjening

Introduktion

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

Sådan kommer du i gang med at bruge Husqvarna Connect

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

Sådan påfyldes brændstof

ADVARSEL: Benzin er meget brandfarligt. Vær forsigtig og påfyld brændstof udendørs, se *Brændstofsikkerhed på side 10*.

ADVARSEL: Benyt ikke brændstoftanken som støtte.

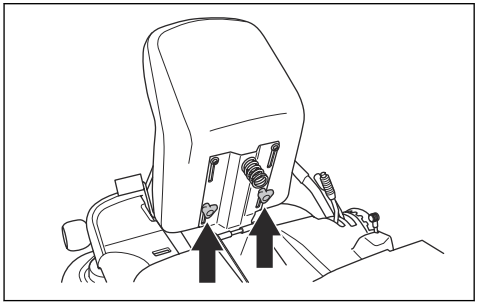
BEMÆRK: Forkert brændstof kan medføre beskadigelse af motoren.

Motoren kører på benzin med et mindste oktantal på 91 (87 AKI), der ikke er blandet med olie. Vi anbefaler biologisk nedbrydelig alkylatbenzin. Brug ikke benzin, som indeholder mere end 10 % ethanol.

- Udfør en kontrol af brændstofniveauet før hver brug, og påfyld, hvis det er nødvendigt.
- Påfyld aldrig brændstoftanken helt. Hold en afstand på mindst 2,5 cm.

Sådan justeres sædet

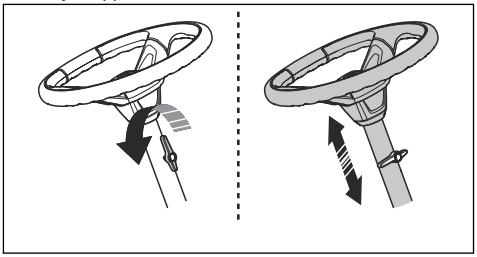
Sædet kan vippes frem. Det kan også justeres fremad og bagud. Løsn håndtagene under sædet for at justere det frem eller tilbage.



Sådan justeres højden på rattet

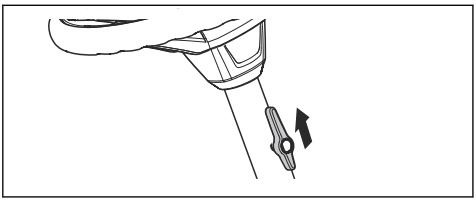
ADVARSEL: Undlad at justere højden på rattet under brug af produktet.

1. Drej knappen mod uret for at løsne.



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

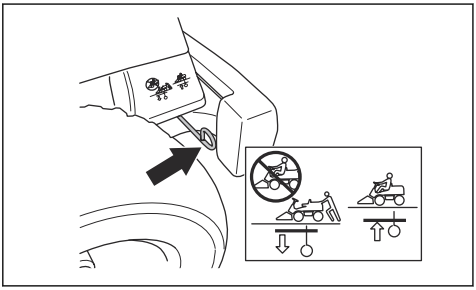
BEMÆRK: Sørg for, at den lange ende af knappen vender opad.



Aktivering og deaktivering af drivsystemet

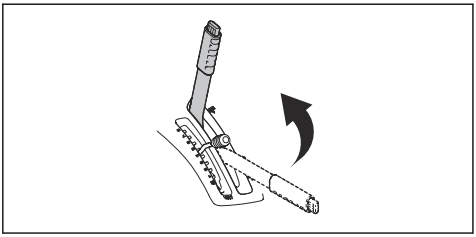
Hvis du vil flytte produktet med motoren slukket, skal drivsystemtet være deaktiveret. Træk drivsystemtets håndtag helt ud for at deaktivere drevet på akslen. Skub drivsystemtets håndtag helt ind for at aktivere drevet på akslen. Brug ikke de midterste positioner.

Drivsystemets håndtag er placeret bag det venstre baghjul.

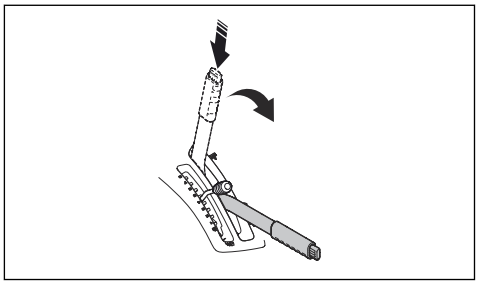


Sådan løftes og sænkes klippebordet

Træk løftehåndtaget bagud for at løfte klippebordet til transportposition. Hvis motoren er tændt, stopper knivene automatisk med at rotere.

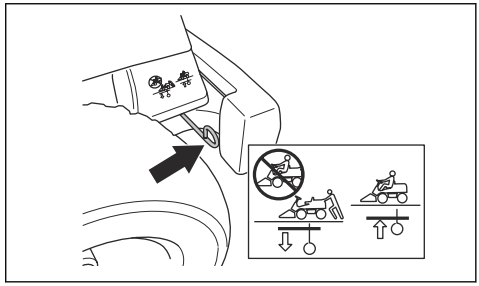


Tryk på låseknappen, og flyt løftehåndtaget fremad for at sænke klippebordet til klippeposition. Hvis motoren kører, begynder knivene automatisk at rotere.

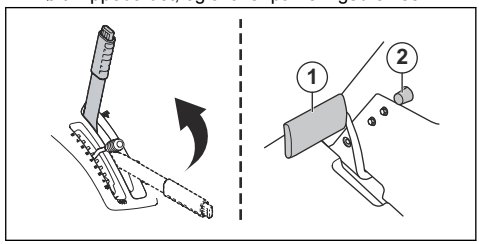


Sådan startes motoren

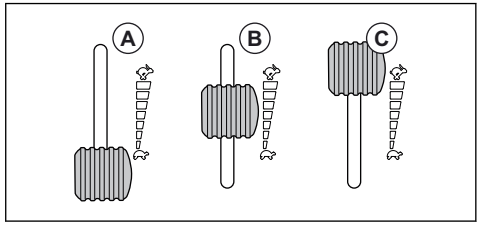
1. Sørg for, at drivsystemet er aktiveret. Se *Aktivering og deaktivering af drivsystemet på side 14*.



2. Løft klippebordet, og aktiver parkeringsbremsen.

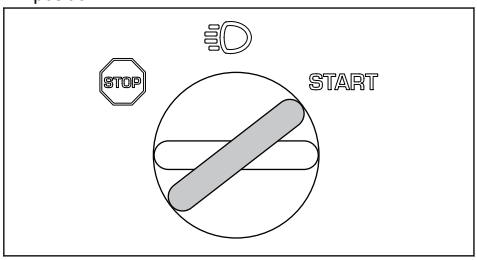


3. Skub gashåndtaget til positionen svarende til halv gas (B).



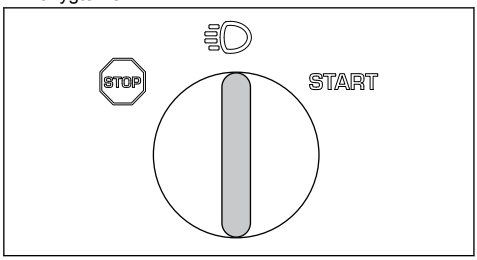
4. Drej tændingsnøglen til startpositionen.

5. Når motoren starter, skal du straks slippe tændingsnøglen, så den vender tilbage til neutral position.

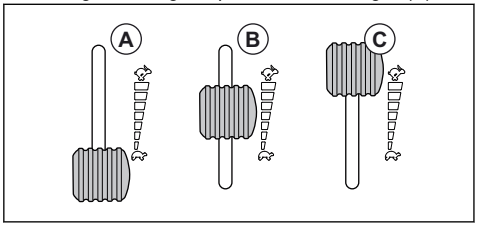


Bemærk: Lad ikke starteren køre i mere end 5 sekunder ad gangen. Hvis motoren ikke starter, skal du vente 15 sekunder, før du forsøger igen.

6. Drej nøglen til lygtepositionen for at tænde forlygterne.



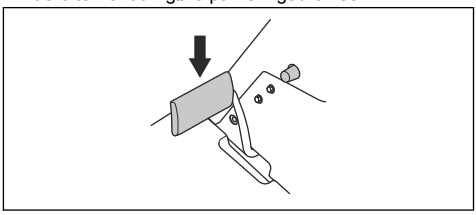
7. Lad motoren køre med halv gas (B) i 3-5 minutter før kraftig belastning.
8. Skub gashåndtaget til positionen for fuld gas (C).



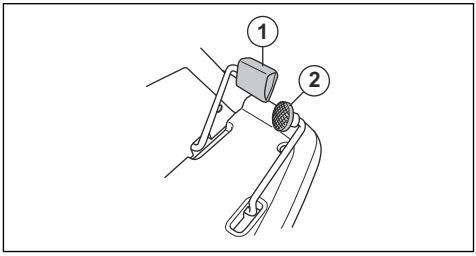
Bemærk: Hvis knivene indkobles, når motoren kører med fuld hastighed, forårsager det belastning af drivremmene. Lad derfor være med at give fuld gas, før klippebordet er blevet sænket til klippepositionen.

Betjening af produktet

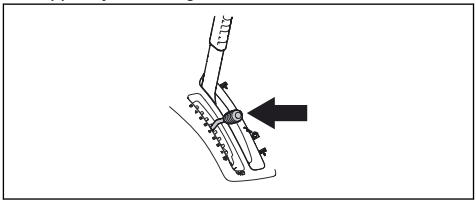
1. Start motoren.
2. Tryk parkeringsbremsepedalen ned, og slip den derefter for at frigøre parkeringsbremsen.



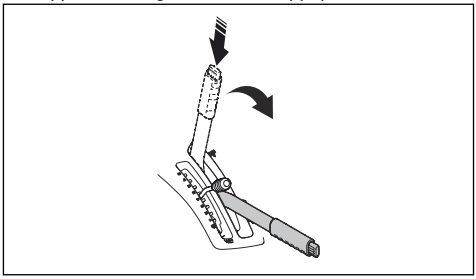
3. Træd forsigtigt på en af gaspedalerne. Hastigheden øges, jo mere pedalen trædes ned. Brug pedal (1) til at køre fremad og pedal (2) til at køre bagud.



4. Slip pedalen for at bremse.
5. Vælg klippehøjde (1-10) ved hjælp af klippehøjdehåndtaget.

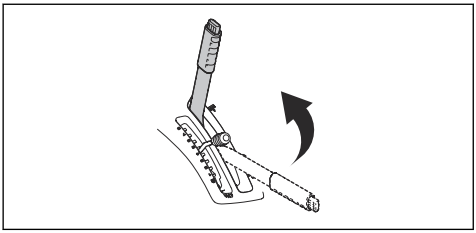


6. Tryk på låseknappen på løftehåndtaget til klippebordet, og sænk det til klippepositionen.

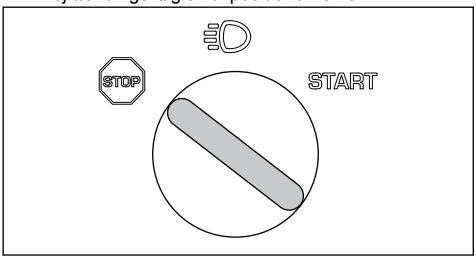


Sådan standses motoren

1. Træk klippebordets løftehåndtag bagud til den låste position for at løfte klippebordet. Knivene holder op med at rotere.



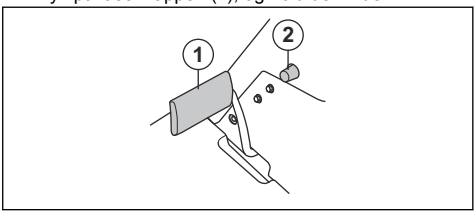
2. Drej tændingsnøglen til positionen STOP.



3. Når produktet stopper, skal du aktivere parkeringsbremsen.

Sådan aktiveres og frigøres parkeringsbremsen

1. Tryk parkeringsbremsepedalen ned (1).
2. Tryk på låseknappen (2), og hold den inde.



3. Hold knappen inde, og slip parkeringsbremsepedalen.
4. Frigør parkeringsbremsen ved at trykke parkeringsbremsepedalen ned igen.

Få et godt klipperesultat

- For at sikre den bedst mulige ydeevne skal du regelmæssigt udføre vedligeholdelsesarbejde på produktet som angivet i vedligeholdelsesskemaet. Se *Vedligeholdelsesskema på side 16*.
- Slå ikke en våd græsplæne. Vådt græs kan give et dårligt klipperesultat.
- Start med en høj klippehøjde, og sænk den gradvist.
- Slå græs med knive, der roterer ved høj hastighed (se *Tekniske data på side 31* for den højest tilladte motorhastighed). Kør produktet fremad med lav hastighed. Hvis græsset ikke er alt for højt og kraftigt, kan du også få et godt klipperesultat ved en højere hastighed.
- Klip græsset i et uregelmæssigt mønster.
- Du opnår det bedste resultat ved at klippe græsset ofte og bruge Bioclip®-funktionen.

Vedligeholdelse

Indledning

ADVARSEL: Inden du udfører vedligeholdelsesarbejde, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Vedligeholdelsesskema

Betjening før brug
Sørg for, at der ikke er brændstof- eller olielækager.
Rengør produktet. Se *Sådan rengøres produktet på side 18*.
Rengør indersiderne af klippebordet. Se *Sådan rengøres produktet på side 18*.
Rengør motoren og lyddæmperen. Se *Sådan rengøres motoren og lyddæmperen på side 19*.
Sørg for, at koldluftindtaget til motoren ikke er blokeret. Se *Rengøring af motorens koldluftindtag på side 19*.
Kontrollér luftfilteret. Rens den om nødvendigt.
Sørg for, at sikkerhedsanordningerne ikke er beskadigede. Se *Sikkerhedsanordninger på produktet på side 8*.
Undersøg knivene i klippebordet. Se *Sådan efterses knivene på side 26*.

Betjening før brug
Efterse og afprøv bremserne. Se *Sådan kontrolleres parkeringsbremsen på side 20* og *Sådan udføres en kontrol af pedalerne for kørsel fremad og bagud på side 9*.
Kontrollér motoroliestanden. Se *Sådan kontrolleres motorolieniveauet på side 26*.
Udfør en kontrol af gearkasseoliestanden. Se *Sådan kontrolleres gearkasseoliestanden på side 27*.
Udfør en kontrol af styrekablerne. Se *Undersøgelse af styrekablerne på side 20*.
Sørg for, at lygterne fungerer korrekt (hvis relevant).

X = Instruktionerne findes i denne brugervejledning.

O = Instruktionerne findes ikke i denne brugervejledning. Lad en godkendt Husqvarna-serviceforhandler udføre reparationen.

Vedligeholdelse	Første service	Vedligeholdelsesinterval i timer	
	50	100	200
Udfør en kontrol af og rengør hydraulikslanger og koblinger. Udskift om nødvendigt.		O	
Udfør en kontrol af remmene og remskiverne.	O	O	
Udfør en kontrol af styrekæden på den indvendige side af tunnelen.		O	
Udfør en kontrol af servostyringskæden i ratstammen (hvor det er relevant). Spænd dem, hvis det er nødvendigt.		O	
Foretag et eftersyn, smør og juster alle ledninger.		O	
Sørg for, at dæktrykket er korrekt. Se *Dæktryk på side 23*.	X	X	
Sørg for, at alle skruer og møtrikker er spændt med det korrekte tilspændingsmoment.		O	
Smør førersædet.		O	
Smør alle kæder.		O	
Smør hjulene og knivlejerne på klippebordet.	O	O	
Smør pedalerne på den indvendige side af tunnelen.		O	
Smør remstrammerne		O	
Fjern drivhjulene, og smør akslerne (kun for 200-300-serien)		O	
Udfør en kontrol af brændstofslangen. Udskift om nødvendigt.		O	
Udskift brændstoffilteret. Se *Udskiftning af brændstoffilteret på side 20*.		X	
Rens luftfiltret. Se *Sådan rengøres og udskiftes luftfilteret på side 21*.	X		
Udskift luftfilteret. Se *Sådan rengøres og udskiftes luftfilteret på side 21*.		X	
Foretag et eftersyn af køleribberne på den hydrostatiske gearkasse.		O	
Rengør motoren og den hydrostatiske gearkasse.		O	
Udfør en kontrol af lyddæmperen og varmedeflektoren.	O	O	

Vedligeholdelse	Første service	Vedligeholdelsesinterval i timer	
	50	100	200
Skift motorolien. Se *Sådan skifter du motorolie og oliefilter på side 26*.	X[1]	X [2]	
Udskift motoroliefilteret. Se *Sådan skifter du motorolie og oliefilter på side 26*.	X[3]	X [4]	
Udskift tændrøret. Se *Sådan efterses og udskiftes et tændrør på side 21*.		X	
Udfør en kontrol af lygterne (hvis relevant).	X	X	
Opdater firmwaren (hvis relevant).	O	O	
Udfør en kontrol af batteriet, og oplad det, hvis det er nødvendigt. Se *Sådan oplades batteriet på side 22*.	X	X	
Udfør en kontrol af og juster rotationshastigheden for for- og baghjul (kun for AWD-modeller).	O	O	
Udskift transmissionsfilteret (kun for AWD-modeller).	O		O
Udskift det påskruede filter til den hydrauliske servostyring (hvor det er relevant).	O		O
Udfør en kontrol af køleribben på den hydrostatiske gearkasse.	O	O	
Udfør en kontrol af olien i gearkassen, og påfyld olie, hvis det er nødvendigt. Se *Sådan kontrolleres gearkasseoliestanden på side 27*.		X	
Skift olien i gearkassen.	O		O
Undersøg og juster parkeringsbremsen.	O	O	
Rengør klippebordets udvendige og indvendige overflader og klippebordets afskærmninger. Se *Sådan rengøres produktet på side 18*.	X	X	
Udfør en kontrol af og juster klippehøjden og baneindstillingen. Se *Eftersyn og justering af jordtrykket fra klippeskjoldet på side 24*.	X	X	
Undersøg knivene i klippebordet. Slib eller udskift, hvis det er nødvendigt. Se *Sådan efterses knivene på side 26* og *Sådan udskiftes knivene på side 26*.		X	
Foretag en kontrol og juster motorens omdrejningstal.	O	O	
Sørg for, at produktet ikke bevæger sig i neutral position. Se *Sådan udføres en kontrol af pedalerne for kørsel fremad og bagud på side 9*.	X	X	
Udfør en kontrol af fremdrifts- og bakkørsel ved forskellige omdrejningstal.	O	O	
Udfør en kontrol af knivindkoblingen, sædet, løft og fremdrift/bremsning. Se *Sikkerhedsanordninger på produktet på side 8*.	X	X	
Udfør et eftersyn af opsamlingssystemet (kun for modeller med opsamling).	X	X	

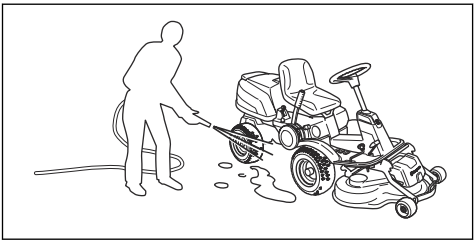
Sådan rengøres produktet

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

Rengør produktet umiddelbart efter brug.

1 50 timer eller et år (kun første service).
2 100 timer eller én gang om året.
3 50 timer eller et år (kun første service).
4 100 timer eller én gang om året.

- Rengør aldrig varme overflader som f.eks. motoren, lyddæmperen eller udstødningssystemet. Vent, indtil overfladerne er kolde, og fjern så græs eller snavs.
- Gør rent med en børste, før du rengør med vand. Fjern afklippet græs og snavs på og omkring gearkassen, gearkassens luftindtag og motoren.
- Brug rindende vand fra en slange til rengøring af produktet. Brug ikke højt tryk.
- Ret ikke strålen mod elektriske komponenter eller lejer. Rengøringsmiddel forværrer normalt skaden.
- Ved rengøring af klippeskjoldet skal det sættes i serviceposition og spules med en vandslange.
- Når produktet er rent, skal du starte klippeskjoldet kortvarigt for at blæse resterende vand ud.



Sådan rengøres motoren og lyddæmperen

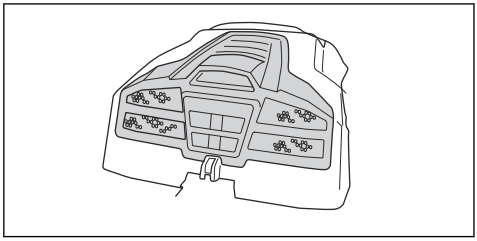
Hold motoren og lyddæmperen fri for afklippet græs og snavs. Græsafklip dyppet i brændstof eller olie på motoren kan øge brandrisikoen og risikoen for, at motoren bliver for varm. Lad motoren køle af, før den rengøres. Rengør med vand og en børste.

Afklippet græs omkring lyddæmperen tørrer hurtigt og udgør en brandfare. Brug en børste, eller fjern græsafklippet med vand, når lyddæmperen er kold.

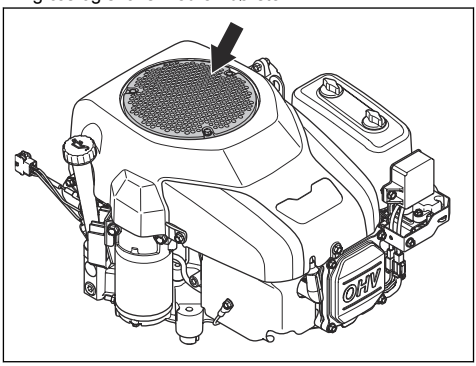
Rengøring af motorens koldluftindtag

ADVARSEL: Stop motoren. Koldluftindtaget roterer og kan beskadige dine fingre.

- Sørg for, at indsugningsristen på motordækslet ikke er blokeret. Fjern græs og snavs med en børste.



- Åbn motordækslet. Åbn motordækslet. Sørg for, at koldluftindtaget på motoren ikke er blokeret. Fjern græs og snavs med en børste.

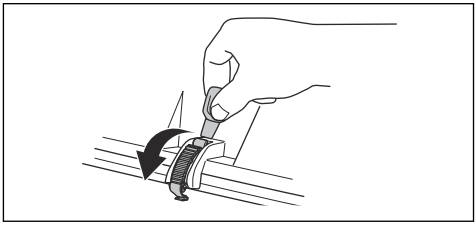


- Undersøg luftkanalen, som findes på indersiden af motordækslet. Sørg for, at luftkanalen er ren og ikke støder på koldluftindtaget.

Sådan fjernes dækslerne

Sådan åbnes motordækslet

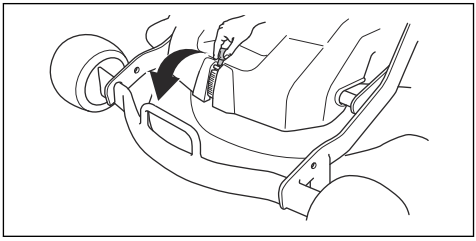
1. Fold sædet fremad.
2. Løsn klemmen på motordækslet med det værktøj, der er fastgjort til tændingsnøglen.



3. Fold motordækslet bagud.

Afmontering af forreste dæksel

1. Løsn klemmen på det forreste dæksel med det værktøj, der er fastgjort til tændingsnøglen.

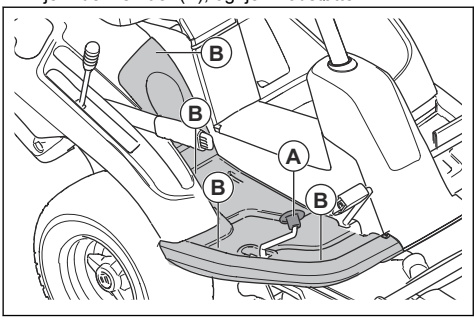


2. Løft det forreste dæksel af.

Sådan fjerner du højre fodstøtte

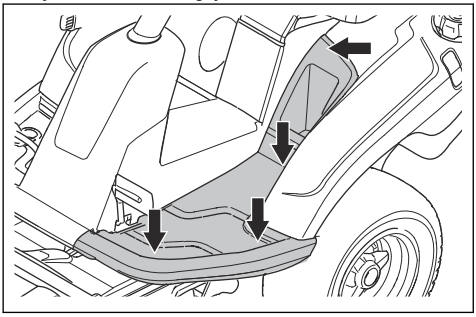
1. Drej på grebet på pedalen til bagudkørsel (A) for at fjerne den.

2. Fjern de 4 skruer (B), og fjern fodstøtten.



Sådan fjerner du venstre fodstøtte

- Fjern de 4 skruer, og fjern fodstøtten.

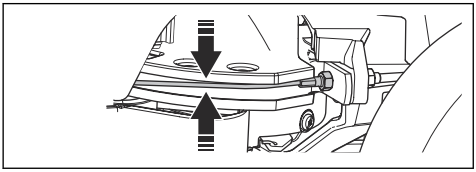


Undersøgelse af styrekablerne

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

Efterse og justér styringen på følgende måde:

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



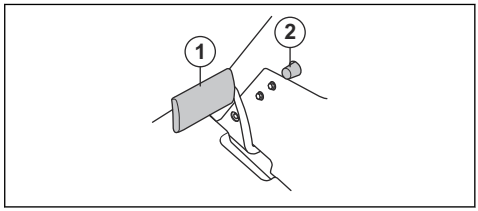
2. Hvis kablerne er for løse, skal du lade en Husqvarna-serviceforhandler justere dem.

Sådan kontrolleres parkeringsbremsen

1. Parkér produktet på en hård overflade, der skråner maks. 10°.

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

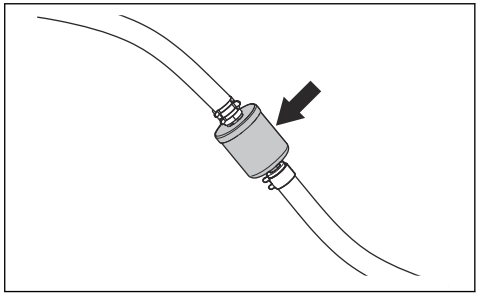
2. Tryk parkeringsbremsepedalen ned (1).
3. Tryk på låseknappen (2), hold den inde, og slip parkeringsbremsepedalen, mens knappen er trykket ind.



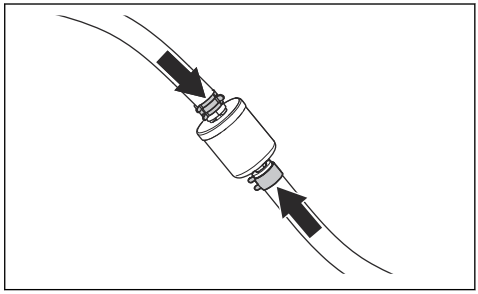
4. Hvis produktet begynder at bevæge sig, skal du lade e Husqvarna-serviceforhandler justere parkeringsbremsen.
5. Tryk på parkeringsbremsepedalen igen for at frigøre parkeringsbremsen.

Udskiftning af brændstoffilteret

1. Åbn motordækslet for at få adgang til brændstoffilteret.
2. Komprimer brændstoftanken for at undgå lækage.
3. Flyt slangeklemmerne væk fra brændstoffilteret med en fladtang.
4. Træk brændstoffilteret væk fra slangeenderne. En lille mængde brændstof kan løbe ud.

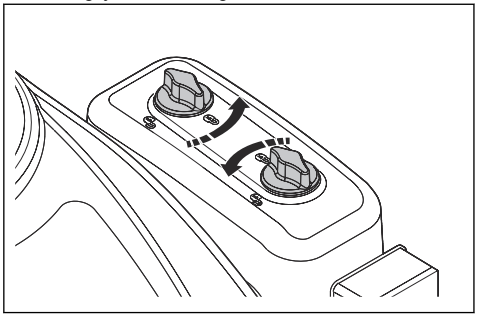


5. Skub det nye brændstoffilter ind i slangeenderne. Påfør flydende rengøringsmiddel på brændstoffilterets ender for at gøre samlingen nemmere.
6. Skub slangeklemmerne ind mod brændstoffilteret.

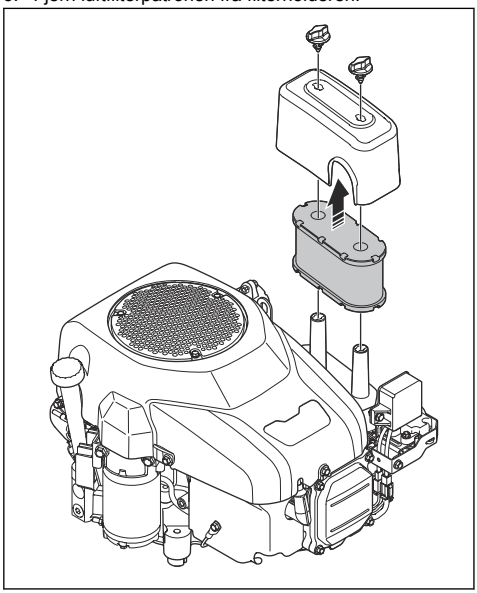


Sådan rengøres og udskiftes luftfilteret

1. Åbn motordækslet.
2. Løsn de to håndtag, der holder luftfilterafdækningen fast, og fjern afdækningen.



3. Fjern luftfilterpatronen fra filterholderen.



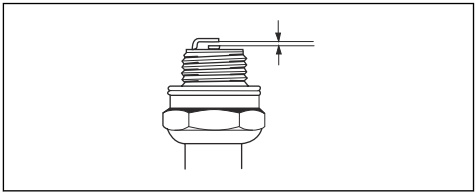
4. Udfør følgende trin for at rengøre skumluftfilteret.
   a) Tag skumluftfilteret af luftfilterpatronen.
   b) Rengør skumluftfilteret med et mildt vaskemiddel.
   c) Lad skumluftfilteret tørre.
   d) Monter skumluftfilteret omkring luftfilterpatronen.
5. Udfør følgende trin for at rengøre papirluftfilteret.
   a) Slå papirluftfilteret ind mod en hård overflade.
   b) Blæs med trykluft fra indersiden af papirluftfilteret.

BEMÆRK: Hvis papirluftfilteret ikke bliver rent, skal det udskiftes.

6. Installer i modsat rækkefølge.

Sådan efterses og udskiftes et tændrør

1. Åbn motordækslet.
2. Fjern tændhætten og rengør området omkring tændrøret.
3. Fjern tændrøret med en tændrørstopnøgle.
4. Efterse tændrøret. Udskift tændrøret, hvis elektroderne er brændte, eller hvis isoleringen er revnet eller beskadiget. Hvis tændrøret ikke er beskadiget, rengøres det med en stålbørste.
5. Mål elektrodeafstanden, og sørg for, at den er korrekt. Se *Tekniske data på side 31*.



6. Bøj sideelektroden for at justere elektrodeafstanden.
7. Indsæt tændrøret igen og drej det med hånden, indtil det rammer tændrørslejet.
8. Spænd tændrøret med tændrørstopnøglen, indtil skiven trykkes sammen.
9. Spænd et brugt tændrør ⅛ af en omgang mere, og et nyt tændrør ¼ omgang mere.

BEMÆRK: Tændrør, der ikke er er ordentligt spændt, kan medføre beskadigelse af motoren.

10. Sæt tændrørshætten på.

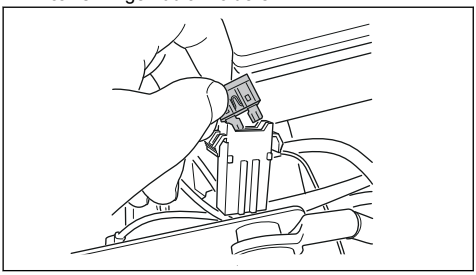
BEMÆRK: Start ikke motoren, hvis tændrøret eller tændkablet er afmonteret.

Udskiftning af hovedsikringen

En overbrændt sikring kan identificeres via den brændte konnektor.

1. Åbn motordækslet. Hovedsikringen sidder i en holder foran batteriet.

2. Træk sikringen ud af holderen.



3. Udskift den overbrændte sikring med en ny af samme type, flade ben 15 A.
4. Genmontér alle dæksler.

Der er en kortslutning, hvis sikringen brænder over igen inden for kort tid efter udskiftningen. Reparér kortslutningen, inden produktet betjenes igen. Lad din Husqvarna-serviceforhandler hjælpe dig.

Sådan oplades batteriet

ADVARSEL: Læs kapitlet om sikkerhed, før du oplader batteriet. Se *Batterisikkerhed på side 10*.

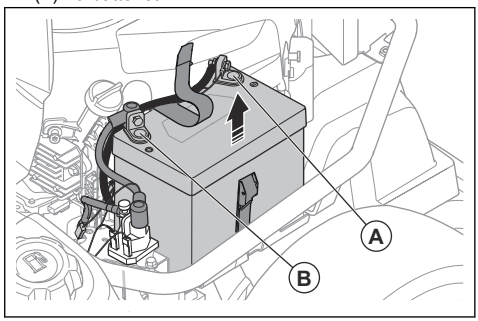
- Oplad batteriet, hvis der er for lidt strøm til at starte motoren.
- Brug den gængse batterilader.
- Frakobl altid opladeren, inden motoren startes.

Sådan udskiftes batteriet

ADVARSEL: Læs kapitlet om sikkerhed, før du oplader batteriet. Se *Batterisikkerhed på side 10*.

BEMÆRK: Oplad altid batteriet helt, før du sætter det i produktet.

1. Fjern motordækslet. Se *Sådan fjernes dækslerne på side 19*
2. Frakobl stelklemmen (A) og derefter den positive pol (B) fra batteriet.



ADVARSEL: Risiko for gnister. Se *Brændstofsikkerhed på side 10*

3. Løsn remmen, der holder batteriet.
4. Løft batteriet, og fjern det fra produktet.
5. Rengør terminalerne på det nye batteri.
6. Monter det nye batteri.
7. Stram remmen omkring batteriet.
8. Tilslut det positive kabel til den positive pol på batteriet.
9. Tilslut stelkablet til stelpolen på batteriet.

Nødstart af motoren

Hvis batteriet er for svagt til at starte motoren, kan du bruge startkabler til at udføre en nødstart. Produktet er udstyret med et 12 V-system med minus til stel. Det produkt, der anvendes til nødstarten, skal også have et 12 V-system med minus til stel.

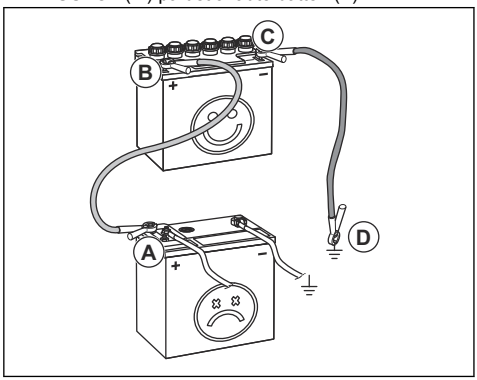
Tilslutning af startkabler

ADVARSEL: Risiko for eksplosion som følge af eksplosive gasser fra batteriet. Tilslut ikke den negative pol på det fuldt opladte batteri til eller i nærheden af den negative pol på det afladte batteri.

BEMÆRK: Undlad at bruge produktets batteri til at starte andre køretøjer.

1. Afmontér motordækslet.
2. Fjern afdækningen over batteriet/batterierne.

3. Tilslut den ene ende af det røde kabel til batteriets PLUSPOL (+) på det afladte batteri (A).



4. Tilslut den ene ende af det røde kabel til batteriets PLUSPOL (+) på det fuldt opladte batteri (B).

ADVARSEL: Undlad at kortslutte enderne af det røde kabel mod chassiset.

5. Tilslut den ene ende af det sorte kabel til batteriets MINUSPOL (-) på det fuldt opladte batteri (C).
6. Tilslut den anden ende af det sorte kabel til en STELFORBINDELSE (D) med god afstand til brændstoftanken og batteriet.
7. Genmontér alle dæksler.

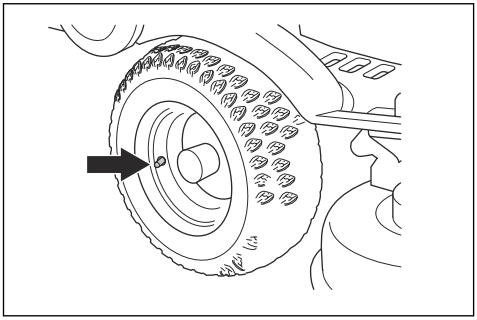
Afmontering af startkabler

Bemærk: Fjern startkablerne i omvendt rækkefølge i forhold til tilslutningen af startkablerne.

1. Fjern det SORTE kabel fra chassiset.
2. Fjern det SORTE kabel fra det fuldt opladte batteri.
3. Fjern det RØDE kabel fra de to batterier.

Dæktryk

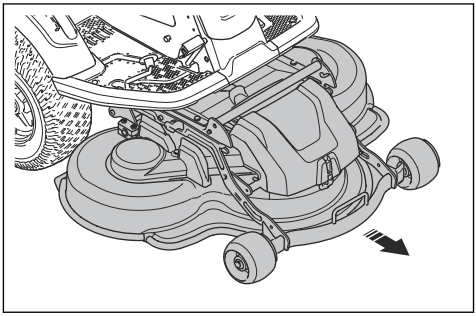
Det korrekte dæktryk er 60 kPa (0,6 bar / 8,5 PSI) på alle fire dæk.



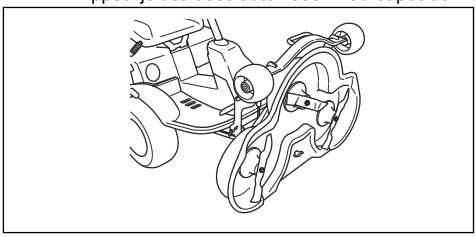
Sådan indstilles klippeskjoldet til serviceposition

ADVARSEL: Strammefjederen til drivremmen kan gå i stykker og forårsage personskade. Bær beskyttelsesbriller.

1. Udfør trin 1-9 i *Afmontering og montering af klippeskjoldet på side 12*.
2. Hold klippeskjoldets forreste kant med to hænder, og træk det ud, indtil det stopper.

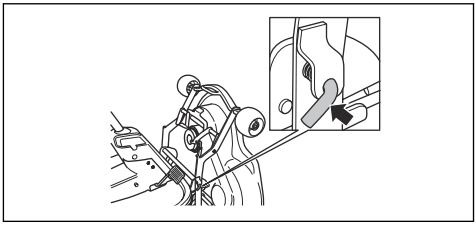


3. Løft klippeskjoldet til lodret position, indtil du hører et klik. Klippeskjoldet låses automatisk i lodret position.

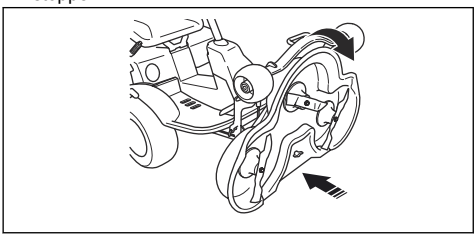


Indstilling af klippeskjoldet til klippeposition

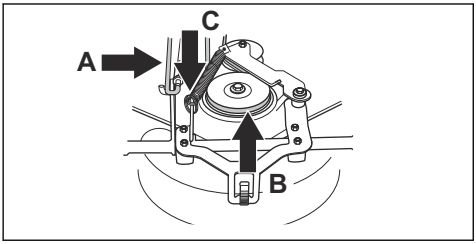
1. Hold den forreste kant af klippeskjoldet med venstre hånd.
2. Løsn låsen med højre hånd.



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



4. Løft klippehøjdestøtten (A) fra støtteholderen og sæt den ind i hullet.



5. Sæt drivremmen (B) tilbage i dens position.

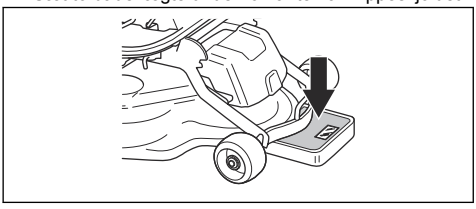
Bemærk: Oplysninger om placeringen af drivremmen sidder på indersiden af klippeskjoldets dæksel.

6. Sæt strammefjederen (C) tilbage for at opspænde drivremmen.
7. Monter det forreste dæksel.
8. Flyt håndtaget til justering af klippehøjde fra serviceposition til en af positionerne med et tal.

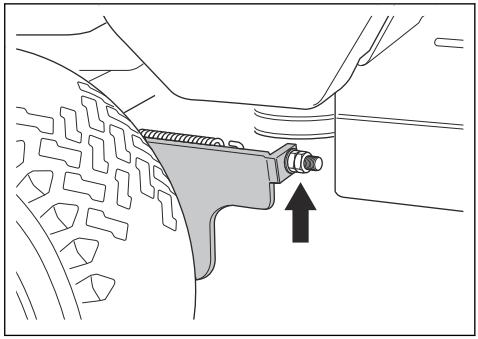
Eftersyn og justering af jordtrykket fra klippeskjoldet

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

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

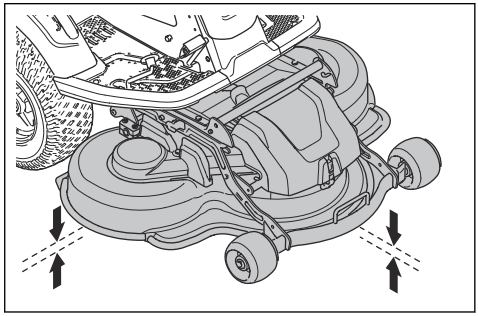


5. Sæt en træklods mellem rammen og badevægten for at sikre, at der ikke lægges vægt på støttehjulene.
6. For at justere jordtrykket skal du dreje justeringsskruerne, som sidder bag forhjulene på højre og venstre side.
7. Drej skruerne mod højre eller venstre, indtil jordtrykket er mellem 12 og 15 kg.



Sådan kontrolleres klippeskjoldets parallelitet

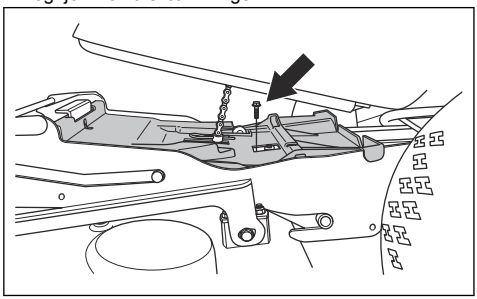
1. Sørg for, at lufttrykket i dækkene er korrekt. Se *Dæktryk på side 23*.
2. Parkér produktet på en plan flade.
3. Sænk klippeskjoldet til klippepositionen.
4. Indstil klippehøjdehåndtaget til midterste position.
5. Mål afstanden mellem jorden og klippeskjoldets forreste og bageste kant. Sørg for, at den bageste kant er 2-4 mm (1/8 ") højere end den forreste kant.



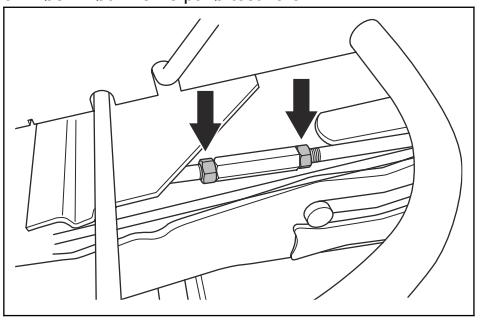
Sådan justeres klippeskjoldets parallelitet

1. Fjern frontdækslet og den højre fodstøtte.

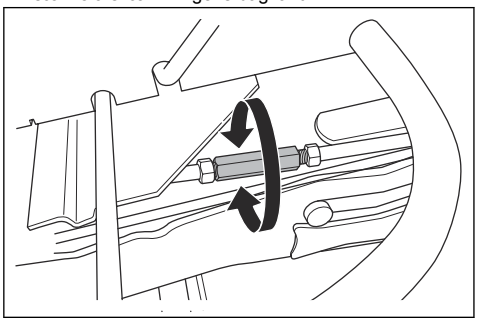
2. Fjern skruerne, der holder remafskærmningen fast, og fjern remafskærmningen.



3. Løsn møtrikkerne på løftestiveren.



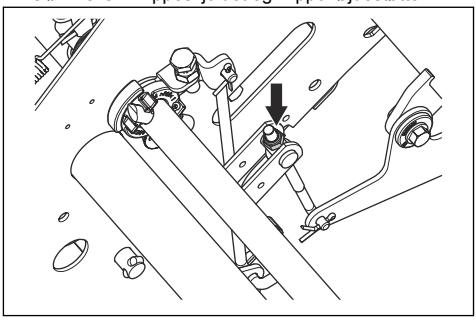
4. Drej løftestiveren for at forlænge eller forkorte støtten. Forlæng støtten for at løfte afskærmningens bagkant. Forkort støtten for at sænke afskærmningens bagkant.



5. Spænd møtrikkerne på løftestiveren, når justeringen er fuldført.
6. Kontroller for parallelitet. Se *Sådan kontrolleres klippeskjoldets parallelitet på side 24*.
7. Monter remafskærmningen, og spænd skruerne.
8. Monter den højre fodstøtte og frontdækslet.

Indstilling af klippehøjden

1. Kontrollér, at klippehøjdestøtten er fastgjort til klippeskjoldet.
2. Sæt klippehøjdehåndtaget i den laveste klippehøjdeposition (serviceposition).
3. Afmonter den højre fodstøtte og dækslet i højre side. Se *Sådan fjernes dækslerne på side 19*.
4. Drej justeringsmøtrikken, indtil der ikke længere er slør mellem klippeskjoldet og klippehøjdestøtten.



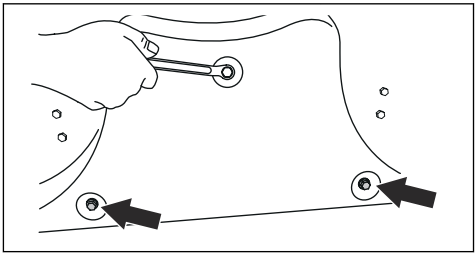
5. Udfør en kontrol af klippebordets parallelitet. Se *Sådan kontrolleres klippeskjoldets parallelitet på side 24*. Juster paralleliteten, hvis det er nødvendigt. Se *Sådan justeres klippeskjoldets parallelitet på side 24*.
6. Udfør en kontrol af klippeskjoldets jordtryk. Se *Eftersyn og justering af jordtrykket fra klippeskjoldet på side 24*.

Sådan fjernes Bioclip®-proppen

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

Sådan afmonteres og monteres Bioclip®-proppen på klippebordet

1. Indstil klippeskjoldet til servicepositionen. Se *Sådan indstilles klippeskjoldet til serviceposition på side 23*.
2. Fjern de 3 skruer, der holder Bioclip®-proppen, og fjern proppen.

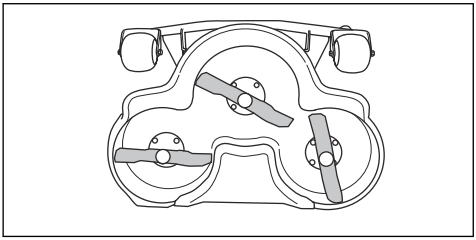


3. Monter skruerne i skruehullerne til Bioclip®-proppen for at forhindre beskadigelse af gevindene.
4. Sæt klippebordet i klippeposition.
5. Monter Bioclip®-proppen i omvendt rækkefølge.

Sådan efterses knivene

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

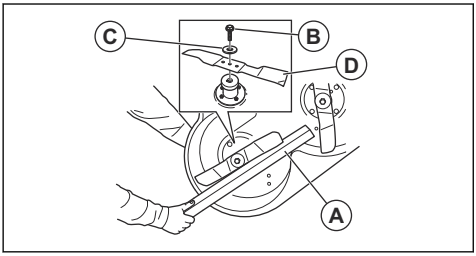
1. Indstil klippeskjoldet til servicepositionen.
2. Kig på klingerne for at se, om de er beskadiget, og om det er nødvendigt at skærpe dem.



3. Spænd knivboltene med tilspændingsmoment 45–50 Nm.

Sådan udskiftes knivene

1. Indstil klippeskjoldet til servicepositionen.
2. Lås kniven med en træklods (A).



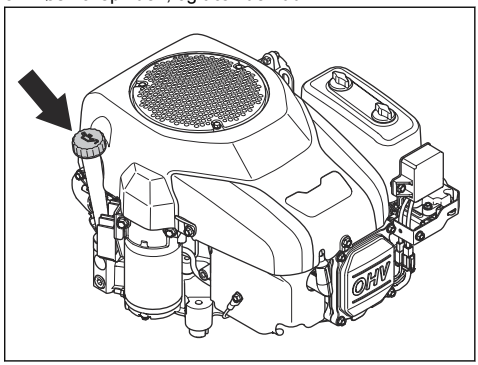
3. Løsn og fjern knivbolten (B), spændskiverne (C) og kniven (D).
4. Monter den nye kniv, så de vinklede ender vender i retning af klippeskjoldet.

ADVARSEL: En forkert knivtype kan forårsage, at genstande slynges ud fra klippeskjoldet og forårsager alvorlig personskade. Brug kun de knive, der er angivet i *Tekniske data på side 31*.

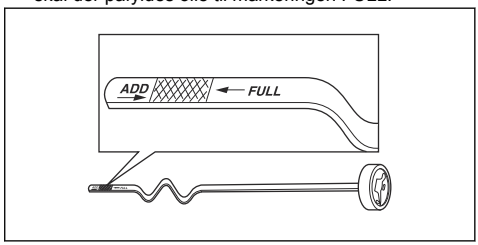
5. Montér kniven, skiven og bolten. Tilspænd bolten med et moment på 45–50 Nm.

Sådan kontrolleres motorolieniveauet

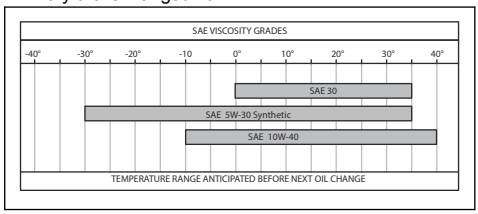
1. Parkér produktet på en plan overflade, og stop motoren.
2. Åbn motordækslet.
3. Løsn oliepinden, og træk den ud.



4. Tør olien af oliepinden.
5. Sæt oliepinden i igen, og spænd den.
6. Løsn og træk oliepinden ud igen, og aflæs olieniveauet.
7. Olieniveauet skal stå imellem markeringerne på oliepinden. Hvis niveauet er nær markeringen ADD, skal der påfyldes olie til markeringen FULL.



8. Påfyld olien gennem det hul, som oliepinden sidder i. Påfyld olien langsomt.



Bemærk: Se *Tekniske data på side 31* for de typer motorolie, vi anbefaler.

9. Skru oliepinden i, og stram den korrekt, før du starter motoren. Start motoren, og lad den køre i tomgang i ca. 30 sekunder. Stop motoren. Vent 30 sekunder, og kontrollér så oliestanden igen.

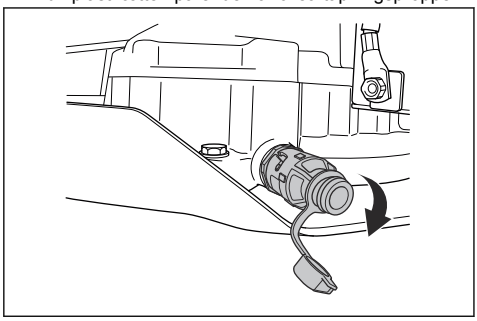
Sådan skifter du motorolie og oliefilter

Hvis motoren er kold, skal du starte motoren i 1-2 minutter, før du aftapper motorolien. Dette gør motorolien varm og lettere at aftappe.

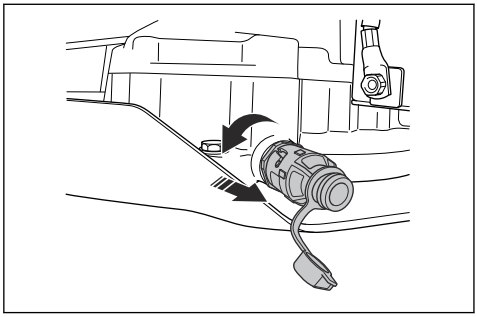
ADVARSEL: Lad ikke motoren køre i mere end 1-2 minutter, før du aftapper motorolien. Motorolien bliver meget varm og kan forårsage forbrændinger. Lad motoren køle af, før du aftapper motorolien.

ADVARSEL: Hvis du spilder motorolie på huden, kan den fjernes med vand og sæbe.

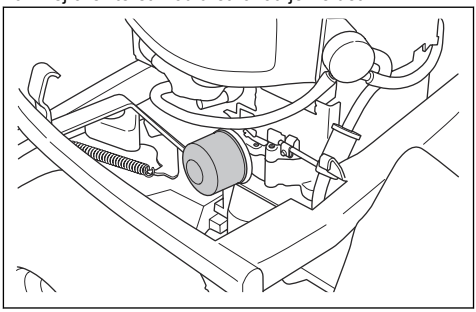
1. Sæt en beholder under olieaftapningsproppen.
2. Åbn plasthætten på enden af olieaftapningsproppen.



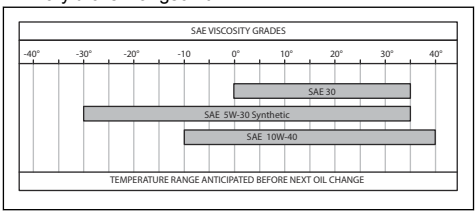
3. Fastgør en plastikslange for enden af olieaftapningsproppen for at forebygge spild.
4. Drej olieaftapningsproppen mod uret, og træk den ud for at åbne den.



5. Fjern oliepinden.
6. Lad olien løbe ned i beholderen.
7. Montér olieaftapningsproppen.
8. Skub olieaftapningsproppen ind, og drej den med uret for at lukke den.
9. Fjern plastslangen, og sæt hætten på olieaftapningsproppen.
10. Drej oliefilteret mod uret for at fjerne det.



11. Smør gummipakningen på det nye oliefilter med ny olie.
12. Monter oliefilteret ved at dreje det med uret med hånden, indtil gummipakningen er på plads, og spænd derefter en halv omgang mere.
13. Påfyld olien gennem det hul, som oliepinden sidder i. Påfyld olien langsomt.



Bemærk: Se *Tekniske data på side 31* for de typer motorolie, vi anbefaler.

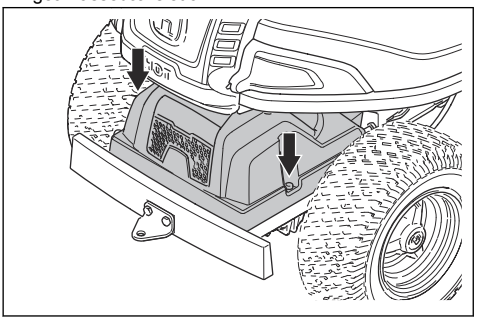
14. Start motoren, og lad den køre i tomgang i 3 minutter.
15. Stop motoren og sørg for, at der ikke er utætheder.
16. Påfyld olie for at kompensere for den olie, der opfanges af det nye oliefilter.

Sådan kontrolleres gearkasseoliestanden

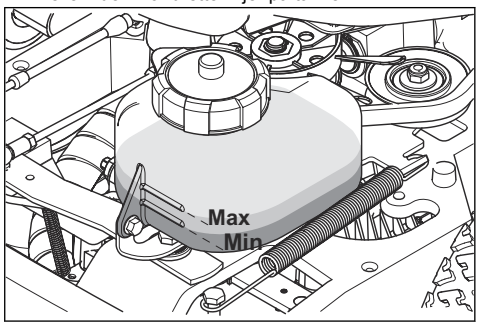
Bemærk: Kontrollér gearkasseolien, når gearkassen er kold.

1. Parkér produktet på en horisontal flade.

2. Fjern skruerne, én på hver side, og løft gearkassedækslet af.



3. Sørg for, at oliestanden i gearkasseolietanken står mellem de 2 vandrette linjer på tanken.



4. Påfyld olie, hvis oliestanden er under den nederste linje, men fyld ikke op over den øverste linje. Se *Tekniske data på side 31* for anbefalet olie.

Fejlfinding

Fejlsøgningsdiagram

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

Problem	Årsag
Startmotoren tørner ikke motoren	Parkeringsbremsen aktiveres ikke. Se *Sådan aktiveres og frigøres parkeringsbremsen på side 16*.
	Klippebordets løftehåndtag er i klippeposition. Se *Starttilstande på side 8*.
	Hovedsikringen er sprængt. Se *Udskiftning af hovedsikringen på side 21*.
	Tændingslåsen er beskadiget.
	Forbindelsen mellem kablet og batteriet er dårlig. Se *Batterisikkerhed på side 10*.
	Batteriet er for svagt. Se *Sådan oplades batteriet på side 22*.
	Startmotoren er beskadiget.
Motoren starter ikke, når startmotoren tørner motoren	Der er intet brændstof i brændstoftanken. Se *Sådan påfyldes brændstof på side 13*.
	Tændrøret er beskadiget.
	Tændkablet er beskadiget.
	Der er snavs i karburatoren eller brændstoftilførslen.

Problem	Årsag
Motoren kører ikke jævnt	Tændrøret er beskadiget.
	Karburatoren er indstillet forkert.
	Luftfilteret er tilstoppet. Se *Sådan aktiveres og frigøres parkeringsbremsen på side 16*.
	Brændstoftankens ventil er tilstoppet.
	Der er snavs i karburator eller brændstoftilførsel.
Motoren har tilsyneladende ingen effekt	Luftfilteret er tilstoppet. Se *Sådan rengøres og udskiftes luftfilteret på side 21*.
	Tændrøret er beskadiget.
	Der er snavs i karburator eller brændstoftilførsel.
	Gaskablet er justeret forkert.
Gearkassen har ikke tilstrækkelig effekt	Gearkassens koldluftindtag eller køleflangerne er tilstoppet.
	Transmissionens ventilator er beskadiget.
	Der er ingen olie i gearkassen, eller oliestanden er for lav. Se *Sådan kontrolleres gearkasseoliestanden på side 27*.
Batteriet oplader ikke	Batteriet er beskadiget. Se *Sådan udskiftes batteriet på side 22*.
	Forbindelsen ved kabelstikkene på batteripolerne er dårlig. Se *Batterisikkerhed på side 10*.
Der er vibrationer i produktet	Knivene er løse. Se *Sådan efterses knivene på side 26*.
	En eller flere af knivene er ubalanceret. Se *Sådan efterses knivene på side 26*.
	Motoren er løs.
Klipperesultatet er utilfredsstillende	Knivene er sløve. Se *Sådan efterses knivene på side 26*.
	Græsset er langt eller vådt. Se *Få et godt klipperesultat på side 16*.
	Klippebordet er skævt.
	Der er en græstilstopning i klippebordet. Se *Sådan rengøres produktet på side 18*.
	Dæktrykket er forskelligt i højre og venstre side. Se *Dæktryk på side 23*.
	Produktet betjenes ved for høj hastighed. Se *Få et godt klipperesultat på side 16*.
	Motoromdrejningstallet er for lavt. Se *Få et godt klipperesultat på side 16*.
	Drivremmen glider.

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport

- Produktet er tungt og kan forårsage knusningsskader. Vær forsigtig, når du læsser det på eller af et køretøj eller en anhænger.
- Løft ikke produktet. Transportøskenerne er ikke godkendte løftepunkter og må kun bruges til at fastgøre produktet sikkert til en anhænger.
- Brug en godkendt anhænger til transport af produktet.

- Sørg for, at du har kendskab til de lokale færdselsregler, inden du transporterer produktet i en anhænger eller på veje.

Sådan fastgøres produktet sikkert på en anhænger til transport

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

Udstyr: 2 godkendte forsurringsremme og 4 kileformede hjulstopklodser.

1. Aktiver parkeringsbremsen.
2. Fastgør forsurringsremmene omkring stellet eller bagvognen.
3. Spænd forsurringsremmene i retning af anhængerens bageste og forreste del for at fastgøre produktet.
4. Sæt hjulstopklodserne foran og bagved baghjulene.

Sådan bugseres produktet

Produktet er udstyret med en hydrostatisk gearkasse. For at forhindre beskadigelse af gearkassen må produktet kun bugseres over korte afstande og kun ved lav hastighed.

Frakobl transmissionen, før du bugserer produktet. Se *Aktivering og deaktivering af drivsystemet på side 14*.

Opbevaring

Klargør produktet til opbevaring, når sæsonen er slut og før mere end 30 dages opbevaring. Hvis du beholder brændstof i tanken i 30 dage eller mere, kan dannelse af klæbrige partikler forårsage tilstopning i karburatoren. Dette har en negativ virkning på motorens funktion.

For at forhindre klæbrige partikler under opbevaring skal du tilføje en stabilisator. Hvis der anvendes alkylatbenzin, er stabilisator er ikke nødvendigt. Hvis du bruger almindelig benzin, må du ikke skifte til alkylatbenzin. Dette kan medføre, at følsomme gummidele bliver hårde. Tilsæt stabilisator til brændstoffet i tanken eller den beholder, der bruges til opbevaring. Brug altid det blandingsforhold, der angives af producenten. Lad motoren køre i mindst 10 minutter, efter du har tilføjet stabilisatoren, indtil den strømmer ind i karburatoren.

ADVARSEL: Opbevar ikke produktet med brændstof i tanken indendørs eller på steder med dårlig ventilation. Der er risiko for brand, hvis brændstofdampe kommer i nærheden af åben ild, gnister eller kontrollamper i f.eks. kedler, varmtvandsbeholdere og tørretumblere.

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

- Rengør produktet, se *Sådan rengøres produktet på side 18*. Reparér lakskader for at forhindre korrosion.
- Efterse produktet for slidte eller beskadigede dele, og spænd skruer og møtrikker, som måtte have løsnet sig.
- Fjern batteriet. Rengør det, lad det op og opbevar det køligt.
- Skift motorolien, og kassér spildolien.
- Tøm brændstoftanken. Start motoren, og lad den køre, til der ikke er resterende brændstof i karburatoren.

Bemærk: Tøm ikke brændstoftanken og karburatoren, hvis der er tilført stabilisator.

- Fjern tændrørene, og hæld ca. en spiseskefuld motorolie i hver enkelt cylinder. Drej motorakslen med hånden for at fordele olien, og sæt tændrørene i igen.
- Smør alle smørenipler, samlinger og aksler.
- Opbevar produktet på et rent og tørt sted, og tildæk det for at opnå ekstra beskyttelse.
- Et dækken til beskyttelse af dit produkt under opbevaring eller transport kan fås hos din forhandler.

Bortskaffelse

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

Tekniske data

	R 214	R 214C
Dimensioner	Se *Produktmål på side 34*.	
Vægt uden klippebord, med tom tank, kg	192	192
Vægt inkl. klippebord [5]med tom tank, kg	228	228
Dækstørrelse	16,5×6,0×8	16,5×6,0×8
Dæktryk, bagdæk - fordæk, kPa/bar/PSI	60 / 0,6 / 8,5	60 / 0,6 / 8,5
Maks. hældning, grader °	10	10
Maks. bugseringsudstyrsvægt ved 10° hældning, kg	110	110
Maks. tilladt lodret kraft på trækstangen, N/kg	25	25
Maks. tilladt vandret kraft på trækstangen, N/kg	190/19	190/19
Motor		
Mærke/model	Husqvarna / HS 452AE	Husqvarna / HS 413AE
Nominel motoreffekt, kW [6]	9,5	8,4
Slagvolumen, cm^3	452	413
Motorens maks. omdrejningstal, o/min	3000 ± 100	3000 ± 100
Maks. hastighed fremad, km/t	9	9
Maks. bakhastighed, km/t	6	6
Brændstof, min. oktantal	91	91
Tankens kapacitet, l	12	12
Motorolie [7]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40
Oliemængde inkl. filter, liter	1,1	1,1
Oliemængde ekskl. filter, liter	1,0	1,0
Startmotor	Elektrisk start, 12V	Elektrisk start, 12V
Transmission		
Varemærke	Tuff Torq	Tuff Torq

[5] Målt med klippebord Combi 94

[6] Motorens effektangivelse er den gennemsnitlige nettoeffekt (ved det anførte omdrejningstal) for en typisk produktionsmodel af motoren målt iht. SAE-standarden J1349/ISO1585. Motorer fra masseproduktionen kan afvige fra denne værdi. Den faktiske effekt på motoren, som monteres i det færdige produkt, vil afhænge af driftshastigheden, miljøhensyn og andre værdier.

[7] Brug motorolie af kvaliteten API, SJ eller bedre. Hvis SAE-30-olien anvendes ved temperatur under +5 °C, er der risiko for, at den ikke smører motoren tilstrækkeligt. Dette kan forårsage skader på motoren. Se *Sådan kontrolleres motorolieniveauet på side 26* for den korrekte olie til lave temperaturer. Se tabellen over den bedste viskositet i motorproducentens manual i forhold til den forventede udendørstemperatur.

	R 214	R 214C
Model	K46H	K46H
Olie [8]	Husqvarna SAE 10W-30	Husqvarna SAE 10W-30
Oliemængde, l.	2,1	2,1
Elektrisk system		
Type	12 V, negativt stel	12 V, negativt stel
Batteri	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Tændrør	HQT–9	HQT–9
Elektrodeafstand, mm	0,75/0,030	0,75/0,030
Støjemissioner [9]		
Lydeffektniveau, målt dB(A)	99	98
Lydeffektniveau, garanteret dB(A)	100	99
Lydniveauer [10]		
Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB(A)	86	84
Vibrationsniveauer [11]		
Vibrationsniveau i rattet, m/s^2	2,1	2,1
Vibrationsniveau i sædet, m/s^2	0,6	0,5
Gentagne stødvibrationer[12]		
Gentagen stødvibrationsemission p_F, m/s^2	17	17
Klippebord		
Type	Combi 94	Combi 94
	Combi 103	

Klippebord	Combi 94	Combi 103
Klippebredde, mm	940	1030
Klippehøjde, 10 positioner, mm	25-75	25-75
Vægt, kg	36	44
Kniv		

[8] Brug Husqvarna SAE 10W-30-gearkasseolie for at opnå den bedste ydeevne. Hvis Husqvarnas olie ikke er tilgængelig, skal du bruge olien 10W-30 STOU. Den nye klassificering er API GL-4 standard.

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

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

[11] Vibrationsniveau iht. EN ISO 5395. Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 0,2 m/s^2 (rat) og 0,8 m/s^2 (sæde).

[12] Gennemsnitsværdi for accelerationens topsvingningsbredde fra gentagne stødvibrationer i henhold til EN ISO 5349-3. Usikkerhed K_p 2 m/s^2. På tidspunktet for offentliggørelsen af denne vejledning er der ingen eksponeringsgrænser for disse data.

Klippebord	Combi 94	Combi 103
Knivlængde, mm	358	388
Artikelnummer	579 65 25-10	504 18 82-10

ADVARSEL: Hvis der bruges et klippebord, der ikke er godkendt til produktet, kan det forårsage, at genstande slynges ud med høj hastighed og forårsager alvorlig personskade. Brug ikke andre klippeborde end dem, der er angivet i denne manual.

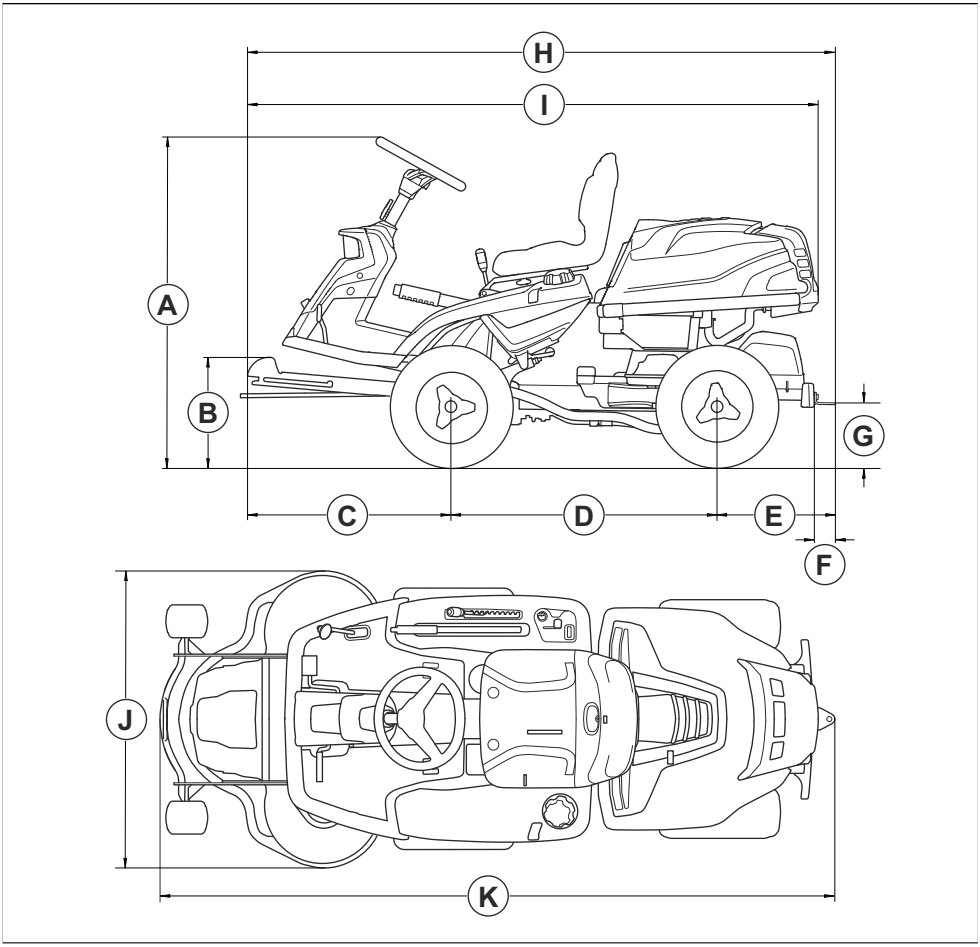
Kontrolpoint	
Parallelitet for klippebord med højde i position 1	2-4 mm
Kontrol af klippehøjde i position 1	25 ± 2 mm
Afstand mellem støtteplade og drivrem	3-6 mm
Afstand remstrammers vippearm og remstyr, frakoblet klippeudstyr	17 ± 5 mm

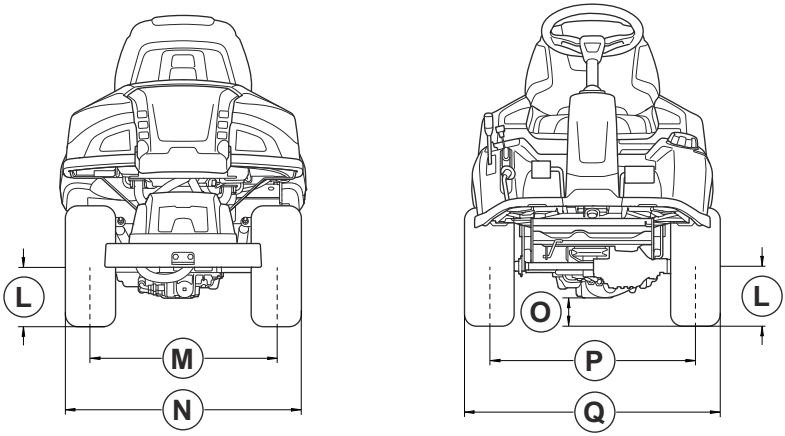
Afspil	
Bremsekabel	1 mm
Kabel til den hydrostatiske gearkasses pedaler	0 mm

Erklæring om støj og vibrationer

Disse deklarerede værdier er rekvireret efter laboratorietypetest i overensstemmelse med det angivne direktiv eller standarder og er velegnede til sammenligning med deklarerede værdier fra andre produkter testet i overensstemmelse med samme direktiv eller standarder. Disse deklarerede værdier kan bruges til foreløbige risikovurderinger, men værdier målt på individuelle arbejdspladser kan være højere. De faktiske eksponeringsværdier og risiko for skader, som den enkelte bruger oplever, er unikke og afhænger af den måde brugeren arbejder på, i hvilket materiale produktet benyttes såvel som af eksponeringstiden, brugerens fysiske tilstand samt produktets tilstand.

Produktmål





Dimensioner, mm.					
A	1131	**G**	217	**L**	205
B	372	**H**	1942	**M**	627
C	680	**I**	1884	**N**	799
D	887	**J**	**Combi 94:**994	**O**	125
E	374		**Combi 103:**1081	**P**	711
F	70	**K**	2227	**Q**	883

Service

Service

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

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

Brug altid originale reservedele.

Overensstemmelse og godkendelser

Overholdelse og godkendelser til EU

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 erklærer hermed, at Husqvarna R 214, R 214C er i overensstemmelse med de gældende krav i følgende EU-direktiver og -forordninger: 2006/42/EC indtil 2027-01-19 (maskiner), (EU) 2023/1230 fra 2027-01-20 (maskiner), 2000/14/EC (udendørs støj), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begrænsning af farlige stoffer).

Den fulde tekst i EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på www.husqvarna.com/support: Søg efter produktet, og vælg den EU-overensstemmelseserklæring, der gælder for produktets fremstillingsdato. Serienummeret med fremstillingsdatoen kan findes på produktets typeskilt.

Sisällys

Johdanto....36
Turvallisuus....40
Asentaminen....45
Käyttö....47
Huolto....50
Vianmääritys....62
Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen....64
Tekniset tiedot....66
Huolto....70
Vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät....70

Johdanto

Ennen toimitusta tehtävä tarkastus ja tuotenumerot

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

Husqvarna-huoltoliikkeen yhteystiedot:	
Tämä käyttöohje kuuluu tuotteeseen, jonka tiedot ovat alla olevan mukaiset:	
Tuotenumerokoodi (PNC):	
Husqvarna-tunniste (HID):	
Sarjanumero:	
Moottori:	
Voimansiirto edessä:	
Voimansiirto takana:	
Muut tiedot:	

Lisätietoja tuotenumeroista on kohdassa *Tyyppikilpi sivulla 40*.

Tuotekuvaus

Husqvarna R 214, R 214C on päältäajettava ruohonleikkuri. Käyttäjä pystyy säätämään nopeutta portaattomasti eteenpäinajo- ja peruutuspolkimen avulla. Tuotteessa käytetään 2-in-1-leikkuulaitetta, jossa on silppuamistulppa.

Jatkuvan tuotekehitysprosessin johdosta pidätämme itsellämme oikeuden muuttaa tuotteiden muotoa ja/tai ulkonäköä ilman ennakkoilmoitusta.

Käyttötarkoitus

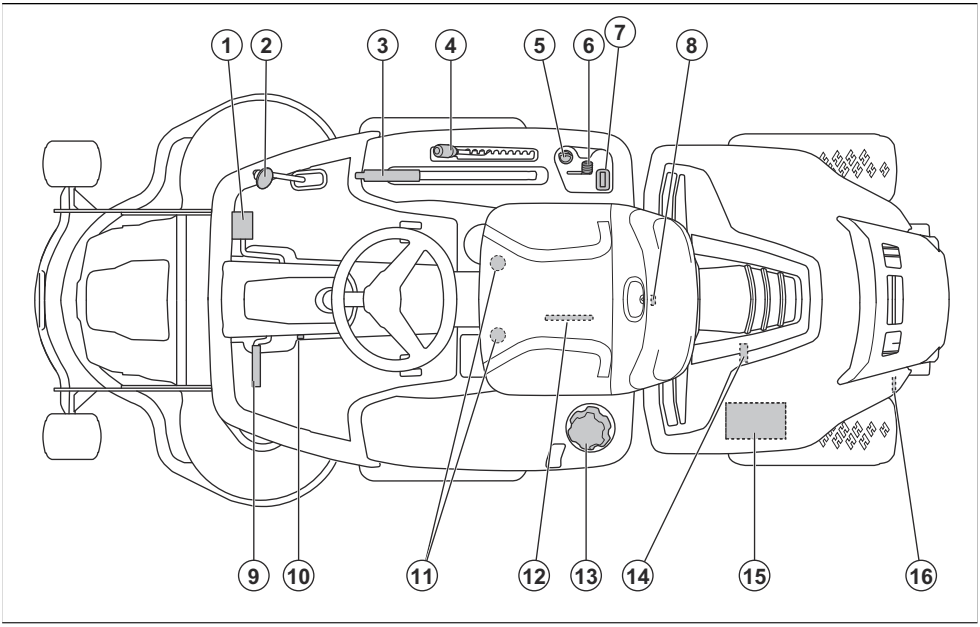
Laite on suunniteltu asuinalueiden ja puutarhojen avointen ja tasaisten ruohoalueiden leikkaamiseen.

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

Vakuuta tuotteesi

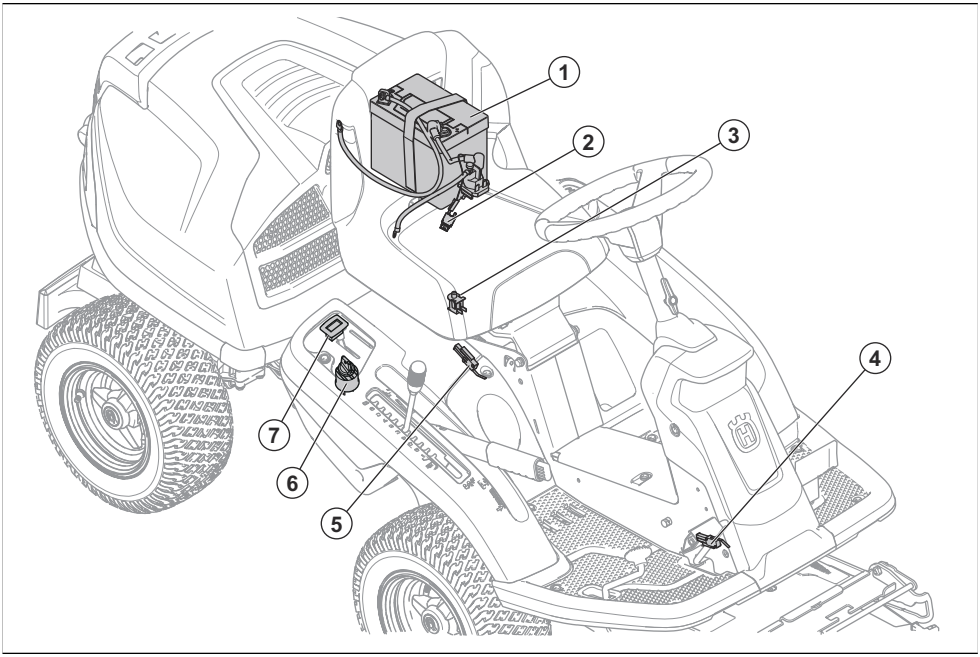
Varmista, että uusi tuotteesi on vakuutettu. Kysy asiaa tarvittaessa vakuutusyhtiöstäsi. Suosittelemme laajaa vakuutusta, joka kattaa kolmannen osapuolen vahingot sekä tulipalot, muut vahingot, varkaudet, ja vastuukysymykset.

Tuotteen kuvaus



1. Eteenpäinajon poljin
2. Taaksepäinajon poljin
3. Leikkuulaitteen nostovipu
4. Leikkuukorkeuden säätövipu
5. Sytytyslukko
6. Kaasuliipaisin
7. Tuntimittari
8. Moottorin suojuksen lukko
9. Seisontajarrun poljin
10. Seisontajarrun lukituspainike
11. Istuimen säätö
12. Arvokilpi, jossa on skannattavat koodit
13. Polttoainesäiliön korkki
14. Öljyntyhjennystulppa
15. Akku
16. Vipu vedon kytkemistä ja vapauttamista varten.

Sähköjärjestelmän yleiskatsaus



1. Akku
2. Pääsulake
3. Läsnäolon tunnistin (OPC)
4. Mikrokytkin, seisontajarru
5. Nostovivun turvakytkin
6. Sytytyslukko

Husqvarna Connect

Käyttöopas ja lisätietoja tuotteista on Husqvarna Connect -sovelluksessa. Husqvarna Connect on ilmainen mobiililaitesovellus. Katso *Husqvarna Connect -käytön aloittaminen sivulla 47*.

Läsnäolon tunnistin (OPC)

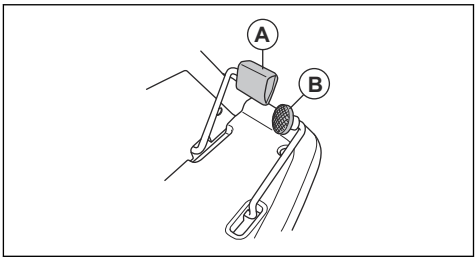
OPC kytkeytyy, kun käyttäjä nousee istuimelta. Moottori sammuu ja terien voimansiirto katkeaa, jos terät ovat käytössä tai seisontajarrua ei ole kytketty. Katso *Käynnistysehdot sivulla 42*.

Tuntimittari

Tuntimittari näyttää moottorin käyntiajan. Tuntimittari ei mittaa aikaa, jolloin virta on kytketty mutta moottori on sammutettuna. Viimeinen numero näyttää tunnin kymmenesosat (kuusi minuuttia).

Eteenpäinajon poljin ja peruutuspoljin

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



Leikkuulaite

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

Tuotteen symbolit



VAROITUS: Huolimaton tai virheellinen käyttö voi aiheuttaa käyttäjälle tai muille vakavia vammoja tai kuoleman.



Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää tuotetta.



Pyörivät terät. Pidä kaikki ruumiinosat kaukana osista.



Varoitus: pyöriviä osia. Pidä kaikki ruumiinosat kaukana osista.



Varo sinkoutuvia esineitä ja kimmokkeita.



Älä koskaan käytä tuotetta, jos välittömässä läheisyydessä on muita ihmisiä tai eläimiä. Varo erityisesti lapsia.



Katso taaksesi ennen tuotteen peruuttamista ja peruuttamisen aikana.



Älä koskaan leikkaa ruohoa ajamalla rinteen poikki. Älä leikkaa ruohoa rinteessä, jonka kaltevuus on yli 10°. Katso kohta *Ruohon leikkaaminen rinteissä sivulla 43*.



Älä koskaan kuljeta matkustajia tuotteen tai sen varusteiden kyydissä.



Eteenpäinajo.



Vapaa vaihde.



Peruutus.



Seisontajarru.



Tuote täyttää voimassa olevien EY-direktiivien ja säännösten vaatimukset.



Melupäästöt ympäristöön -tarra EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivien ja säädösten mukaisesti sekä Uuden Etelä-Walesin "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" -asetuksen mukaisesti. Tuotteen taattu äänitehotaso on määritetty kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 66* ja kilvessä.



Käytä aina hyväksyttyjä kuulonsuojaimia.



Pysäytä moottori.

START

Käynnistä moottori.



Moottorin käyntinopeus – nopea.



Moottorin käyntinopeus – hidas.



Polttoaine.



Etanolipitoisuus enintään 10 %.



Leikkuukorkeus.



Leikkuukorkeusvivun huoltoasento.



Terät kytketty.



Terät vapautettu.



Leikkuulaitteen kuljetusasento.



Leikkuulaitteen käyttöasento.



Kytke ja vapauta vetojärjestelmä.



Öljymäärä.

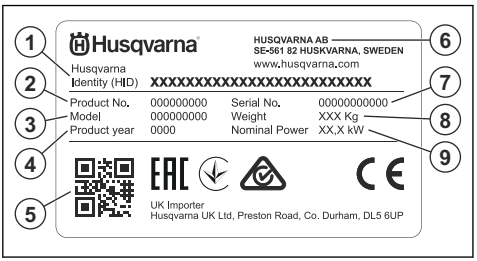


Skannattava koodi

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

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

Tyyppikilpi



1. Husqvarnan tunniste (HID), joka sisältää tuotenumeron, tiedot tehtaasta ja tuotantolinjasta, päivämäärän, järjestysnumeron ja tarkistusnumeron
2. Tuotenumerokoodi (PNC)
3. Mallinimi
4. Valmistusvuosi
5. Skannattava koodi
6. Valmistaja ja valmistajan osoite
7. Sarjanumero ja valmistuspäivä, -vuosi ja -viikko sekä järjestysnumero
8. Tuotteen paino
9. Nimellisteho

Euro V -päästöt

VAROITUS: Moottorin muokkaaminen mitätöi tuotteen EU-tyyppihyväksynnän.

Tuotteen vaurioituminen

Husqvarna ei ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

Tuki

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

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmät

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöohjeen osaa halutaan erityisesti korostaa.

VAROITUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän tai sivullisen vamma tai kuolema.

HUOMAUTUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata tuotteen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Yleiset turvaohjeet

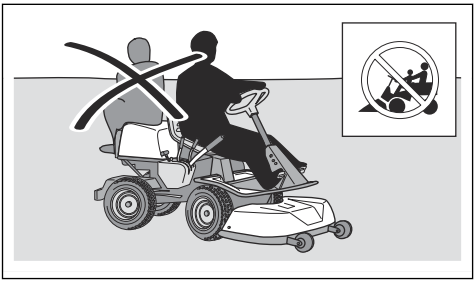
VAROITUS: Tuote voi aiheuttaa käden tai jalan irti leikkaantumisen ja singota esineitä. Turvaohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.

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

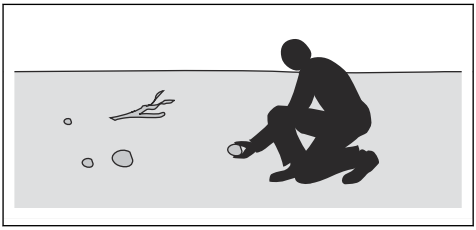
VAROITUS: Kone muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten tapaturmien ehkäisemiseksi kehotamme lääketieteellisiä implantteja käyttäviä henkilöitä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

VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Vältä tilanteita, mihin et katso taitosi riittävän. Jos olet epävarma oikeasta toimintatavasta käyttöohjeen lukemisen jälkeen, kysy neuvoa asiantuntijalta ennen koneen käyttämistä.
- Lue käyttöohje ja koneessa olevat ohjeet huolellisesti siten, että ymmärrät annetut ohjeet ennen koneen käynnistämistä.
- Opettele käyttämään konetta ja sen säätimiä turvallisesti ja opettele pysäyttämään kone nopeasti.
- Opettele myös kaikkien turvatarrojen merkitykset.
- Pidä kone puhtaana, jotta kaikki merkinnät ja tarrat ovat luettavissa.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.
- Älä kuljeta matkustajia koneen kyydissä. Kone on tarkoitettu ainoastaan yhden henkilön käyttöön.



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



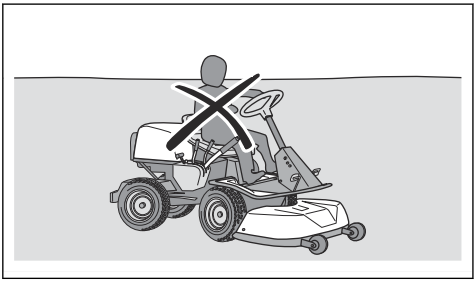
- Älä anna lasten tai muiden sellaisten henkilöiden, joilla ei ole oikeutta käyttää konetta, ajaa tai huoltaa konetta. Paikalliset määräykset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Varmista, että kukaan ei ole lähellä konetta, kun käynnistät moottorin, kytket voimansiirron käyttöön tai lähdet liikkeelle.
- Tarkkaile liikennettä, kun käytät konetta tien läheisyydessä tai ajat tien yli.
- Älä käytä konetta, jos olet väsynyt tai nauttinut alkoholia tai käytät lääkkeitä, jotka voivat vaikuttaa näkökykyysi, vireyteesi, harkintakykyysi tai kehosi hallintaan.
- Pysäköi kone aina tasaiseen paikkaan ja sammuta moottori pysäköinnin ajaksi.

Lapsia koskevia turvaohjeita

VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

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

- Älä ota lapsia koneen kyytiin. He voivat pudota ja loukkaantua vakavasti tai estää koneen turvallisen käytön.
- Älä anna lasten käyttää konetta.



Turvallisuusohjeet käyttöä varten

VAROITUS: Älä koske moottoriin tai pakokaasun poistojärjestelmään käytön aikana tai heti sen jälkeen. Moottori ja pakokaasujärjestelmä kuumentuvat huomattavasti käytön aikana. Palovammojen, tulipalon ja esinevahinkojen ja ympäröiviin alueisiin kohdistuvien vahinkojen vaara. Väistä laitteen käytön aikana pensaat ja muut esteet.

VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

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

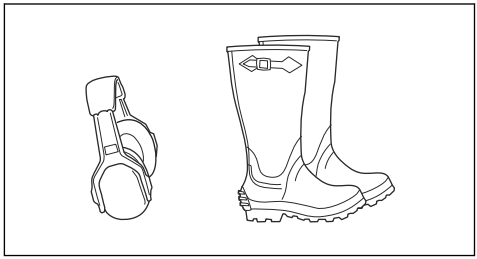
HUOMAUTUS: Lue seuraavat huomio-ohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Ennen tuotteen käyttöä puhdista moottorin jäähdytysilma-aukko ruohosta ja liasta. Tukkeutunut jäähdytysilma-aukko voi aiheuttaa moottorivaurion.
- Liiku kivien ja muiden suurien esteiden läheisyydessä varovasti, ja varmista, että terät eivät osu esteisiin.
- Älä aja laitetta esteiden yli. Jos ajat jonkin yli tai törmäät esteeseen, sammuta moottori ja tarkista koneen kunto. Tee tarvittavat korjaukset ennen työn jatkamista.

Henkilönsuojaimet

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

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



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

Tuotteen turvalaitteet

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä käytä tuotetta vahingoittuneiden tai viallisten turvalaitteiden kanssa. Tarkasta turvalaitteet säännöllisesti. Jos turvalaitteissa on vikoja, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
- Älä tee muutoksia turvalaitteisiin. Älä käytä tuotetta, jos jotkin suojalevyistä, suojakansista, turvakytkimistä tai muista suojalaitteista eivät ole paikoillaan tai ne ovat viallisia.

Virtalukon tarkistaminen

- Tarkista virtalukon toiminta käynnistämällä ja sammuttamalla moottori. Katso *Moottorin käynnistäminen sivulla 48* ja *Moottorin sammuttaminen sivulla 49*.
- Varmista, että moottori käynnistyy, kun käännät virta-avaimen Start (Käynnistys) -asentoon.
- Varmista, että moottori sammuu, kun käännät virta-avaimen Stop (Sammutus) -asentoon.

Käynnistysehdot

Seuraavien ehtojen on täytyttävä, jotta moottori käynnistyy:

- Leikkuulaite on ylhäällä ja seisontajarru kytkettynä.

Moottorin on sammuttava seuraavissa tilanteissa:

- Leikkuulaite on laskettuna ja kuljettaja nousee istuimelta.
- Leikkuulaite on ylhäällä, seisontajarru ei ole kytkettynä ja kuljettaja nousee istuimelta.

Yritä käynnistää moottori, kun jokin yllä mainituista ehdoista ei täyty. Muuta olosuhteita ja yritä uudelleen. Tee tämä tarkastus päivittäin.

Eteenpäinajon ja peruutuspolkimen tarkistaminen

1. Käynnistä kone.
2. Tarkista, että eteenpäinajon ja peruutuspolkimen alla ei ole mitään ja että pystyt käyttämään polkimia vapaasti.
3. Aja eteenpäin painamalla eteenpäinajon poljinta varovasti.
4. Jarruta vapauttamalla eteenpäinajon poljin. Varmista, että kone jarruttaa, kun eteenpäinajon poljin vapautetaan.
5. Tee sama toimenpide peruutuspolkimelle.

Huomautus: Tuotteessa on automaattinen jarru, joka kytkeytyy, kun polkimet vapautetaan. Voit jarruttaa nopeammin painamalla toista poljinta.

6. Varmista, että tuote ei liiku, kun eteenpäinajo- ja peruutuspolkimia ei paineta.

Seisontajarru

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

Katso kohta *Seisontajarrun tarkistaminen sivulla 54*.

Äänenvaimennin

Äänenvaimennin pitää äänitason mahdollisimman alhaisena ja ohjaa moottorin pakokaasut käyttäjästä poispäin.

Älä käytä tuotetta, jos äänenvaimennin on vaurioitunut tai puuttuu kokonaan. Vaurioitunut äänenvaimennin nostaa äänitasoa ja lisää tulipalon vaaraa.

VAROITUS: Äänenvaimennin on erittäin kuuma käytön aikana, heti käytön jälkeen ja moottorin käydessä joutokäyntinopeudella. Ole varovainen syttyvien materiaalien ja/tai kaasujen läheisyydessä, jotta et aiheuta tulipaloa.

Äänenvaimentimen tarkistaminen

- Tarkista äänenvaimennin säännöllisesti vaurioiden varalta ja varmista, että se on kiinnitetty oikein.

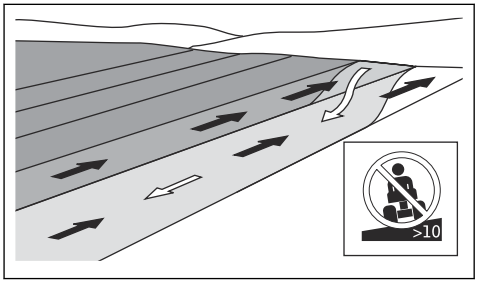
Suojakannet

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

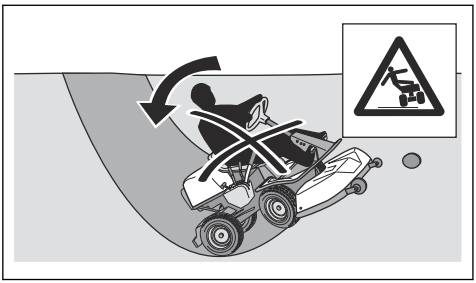
Ruohon leikkaaminen rinteissä

VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

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



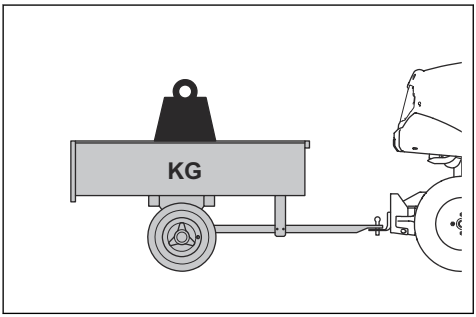
- Älä käynnistä tai sammuta konetta rinteessä.
- Aja rinteissä tasaisesti ja hitaasti.
- Älä tee äkillisiä nopeuden tai suunnan muutoksia.
- Älä käännä konetta enempää kuin on tarpeen. Käänny hitaasti ja vähän kerrallaan, kun ajat rinnettä alas. Aja hitaalla nopeudella. Käännä ohjauspyörää varovaisesti.
- Varo vakoja, reikiä ja kumpareita, äläkä aja niiden yli. Kone kaatuu helpommin epätasaisessa maastossa. Pitkän ruohon seassa voi olla esteitä.
- Älä leikkaa ruohoa reunojen, ojien tai penkereiden läheltä. Kone voi äkillisesti kaatua, jos yksi pyörä menee jyrkän rinteen tai ojan reunan yli tai jos reuna pettää. Jos kone putoaa veteen, vaarana on hukkuminen.



- Älä leikkaa märkää ruohoa. Se on liukasta, ja renkaat voivat menettää pitonsa niin, että kone alkaa luistaa.
- Älä yritä tasapainottaa konetta asettamalla jalkaasi maahan.
- Aja erittäin varovaisesti, jos koneeseen on kiinnitetty sen tasapainoa heikentävä lisävaruste tai muu varuste.
- Tasapainota laitetta asentamalla pyöräpainot. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä.

Hinausturvallisuus

- Käytä ainoastaan Husqvarnan hyväksymiä hinausvarusteita.
- Kiinnitä varusteet vetokoukkuun.
- Älä hinaa varusteita, joiden paino ylittää hinausvarusteiden sallitun enimmäispainon. Katso *Tekniset tiedot sivulla 66*.



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

Polttoaineturvallisuus

VAROITUS: Ole varovainen, kun käsittelet polttoainetta. Se on erittäin herkästi syttyvää ja voi aiheuttaa vammoja tai esinevahinkoja.

VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Älä täytä polttoainesäiliötä sisätiloissa.
- Bensiini ja bensiinihöyryt ovat myrkyllisiä ja erittäin helposti syttyviä. Käsittele bensiiniä varovaisesti, jotta vältyt tapaturmilta ja tulipaloilta.
- Älä avaa polttoainesäiliön korkkia äläkä täytä polttoainesäiliötä, kun moottori on käynnissä.
- Anna moottorin jäähtyä ennen kuin lisäät polttoainesäiliöön polttoainetta.
- Älä tupakoi polttoainesäiliön täyttämisen aikana.
- Älä täytä polttoainesäiliötä kipinöiden tai avotulen läheisyydessä.
- Jos polttoainejärjestelmä vuotaa, älä käynnistä moottoria ennen kuin vuotokohdat on korjattu.
- Älä ylitä polttoainesäiliön suositeltua täyttömäärää. Moottorin ja auringon tuottama lämpö saavat polttoaineen laajenemaan, jolloin liian täysi säiliö aiheuttaa ylivuodon.
- Älä täytä polttoainesäiliötä liian täyteen. Jos koneen päälle on läikkynyt bensiiniä, pyyhi bensiini pois ja odota, kunnes se on kokonaan haihtunut, ennen kuin käynnistät moottorin. Jos olet läikyttänyt bensiiniä vaatteillesi, vaihda vaatteet.
- Säilytä polttoainetta vain tarkoitukseen hyväksytyissä säiliöissä.
- Säilytä konetta ja polttoainetta niin, että vuotava polttoaine ja polttoainehöyryt eivät voi aiheuttaa vahinkoja.
- Laske polttoaine hyväksyttyyn säiliöön ulkona ja kaukana avotulesta.

Akkuturvallisuus

VAROITUS: Vaurioitunut akku voi aiheuttaa räjähdyksen ja aiheuttaa vammoja. Jos akussa on näkyviä muutoksia tai vaurioita, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

VAROITUS: Akkua ladattaessa tai vaihdettaessa voi syntyä kipinöitä. Tämän seurauksena akku voi räjähtää tai voi syttyä tulipalo tai aiheutua silmävamma. Piirissä ei voi syntyä kipinöitä, kun akun maadoituskaapeli on irrotettu.

- Käytä akkujen lähettyvillä suojalaseja.
- Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.
- Hävitä käytöstä poistetut akut. Katso kohta *Hävittäminen sivulla 64*.

Noudata seuraavia ohjeita kipinöinnin estämiseksi:

- Älä käytä kelloa tai koruja äläkä pidä mukanasi muita metalliesineitä, kun olet akun läheisyydessä.
- Varmista, että polttoainesäiliön korkki on kiinnitetty oikein.
- Älä säilytä palavia nesteitä avoimissa astioissa.
- Pidä syttyvät materiaalit vähintään metrin päässä akusta, kun lataat sitä.
- Älä käsittele käynnistysmoottoripiiriä läikkyneen polttoaineen läheisyydessä.
- Akussa voi muodostua räjähtäviä kaasuja. Älä tupakoi akun läheisyydessä. Pidä akku loitolla avotulesta ja kipinöistä.
- Irrota maadoituskaapeli akusta ensimmäisenä ja kytke se takaisin viimeisenä.
- Älä aiheuta oikosulkua työkaluilla.
- Älä aiheuta oikosulkua käynnistysreleen liitäntöihin käyttääksesi käynnistysmoottoria.

Kun lataat akkua, noudata seuraavia ohjeita:

- Lataa akku tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Lataa akkua 12 V:n jännitteellä vähintään neljän tunnin ajan. Käytä Husqvarnan akkulaturia.
- Varmista, että akkulaturin jännite vastaa akun jännitettä.
- Lopeta latausprosessi, jos akun lämpötila nousee yli 45 °C:n.

Turvaohjeet huoltoa varten

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

- Moottori on sammutettu.
- Kone on pysäköity tasaiseen kohtaan.
- Seisontajarru on päällä.
- Virta-avain on poistettu virtalukosta.
- leikkuulaite ole vapautettu.
- Sytytyskaapelit on irrotettu sytytystulpista.

VAROITUS: Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on hajuton, myrkyllinen ja erittäin vaarallinen kaasu. Älä käytä konetta suljetuissa tiloissa tai tiloissa, joissa ei ole riittävää ilman kiertoa.

VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Jotta koneen suorituskyky ja turvallisuus pysyvät mahdollisimman hyvinä, huolla kone säännöllisesti huoltokaavion mukaisesti. Katso *Huoltokaavio sivulla 50*.
- Sähköiskut voivat aiheuttaa vammoja. Älä koske johtoihin moottorin käydessä. Älä testaa sytytysjärjestelmän toimivuutta sormillasi.
- Älä käynnistä moottoria, jos suojakannet eivät ole paikallaan. Liikkuvien tai kuumien osien aiheuttaman tapaturman vaara on erittäin suuri.
- Anna koneen jäähtyä ennen kuin alat tehdä huoltotoimenpiteitä lähellä moottoritilaa.
- Terät ovat teräviä ja voivat aiheuttaa haavoja. Kierrä terien ympärille suojaavaa materiaalia tai käytä suojakäsineitä, kun käsittelet teriä.
- Aseta leikkuulaite aina huoltoasentoon puhdistuksen ajaksi. Älä pysäköi konetta ojan tai rinteen reunan lähelle, jotta pääsisit käsiksi leikkuulaitteeseen.

HUOMAUTUS: Lue seuraavat huomio-ohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Älä käännä moottoria ympäri, jos sytytystulppa tai sytytyskaapeli on poistettu.
- Varmista, että kaikki mutterit ja pultit on kiristetty oikein ja että laite on hyvässä kunnossa.
- Älä muuta säätimien asetusta. Jos moottorin nopeus on liian suuri, koneen osat voivat vaurioitua. Katso suurin sallittu moottorin käyntinopeus kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 66*.
- Kone on hyväksytty käytettäväksi ainoastaan valmistajan toimittamilla tai suosittelemilla varusteilla varustettuna.

Asentaminen

Johdanto

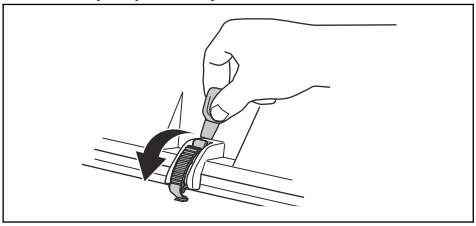
VAROITUS: Vetohihnan kiristysjousi voi rikkoutua ja aiheuttaa tapaturman. Käytä suojalaseja, kun kiinnität tai irrotat leikkuulaitetta.

Lue käyttöohjeen asennusohjeet huolellisesti. Leikkuulaitteen kiinnitys ja irrotus on kuvattu myös koneen etukannen sisäpuolella olevassa tarrassa.

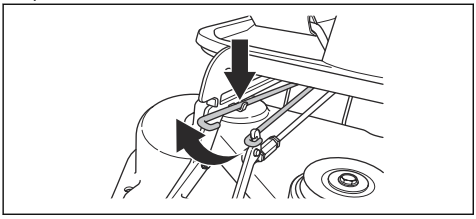
Leikkuulaitteen irrottaminen ja asentaminen

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.

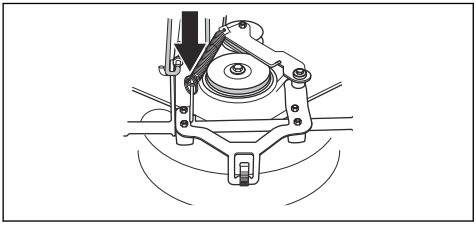
2. Kytke seisontajarru.
3. Aseta leikkuukorkeuden säätövipu huoltoasentoon.
4. Vapauta etukannessa oleva kiinnike virta-avaimeen kiinnitetyllä työkalulla ja irrota kansi.



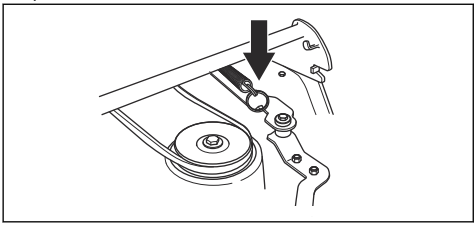
5. Nosta leikkuukorkeuden haka ylös ja aseta se pidikkeeseensä.



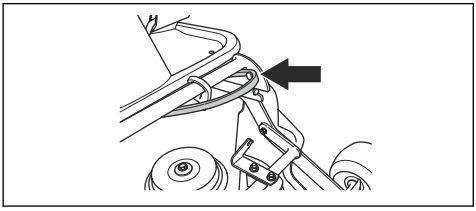
6. Löysää vetohihnan kiristysjousi vetämällä jousen silmukasta.



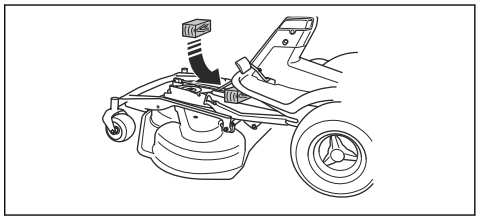
7. Aseta jousen silmukka vetohihnan kiristysvarren pidikkeeseen.



8. Irrota vetohihna ja aseta se hihnanpidikkeeseen.

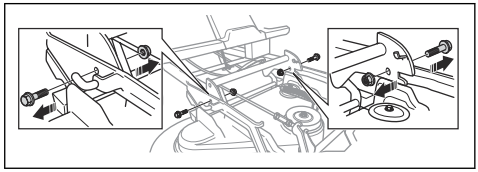


9. Aseta puupala laiterungon ja rungon väliin. Näin varmistetaan, että leikkuulaite ei ponnahda takaisin irrotettaessa.

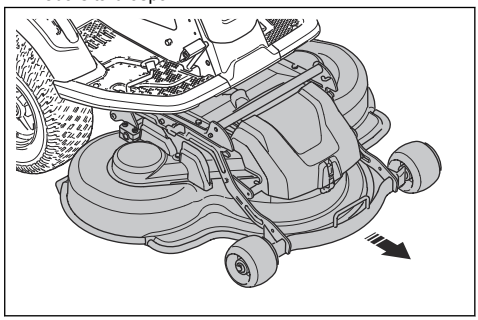


VAROITUS: Ole varovainen. Varo, ettei kätesi jää laiterungon ja rungon väliin. Tämä voi aiheuttaa vammoja.

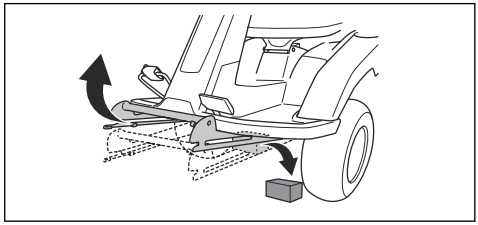
10. Irrota 2 ruuvia laiterungosta.



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



12. Poista puukiila.



13. Kiinnitä leikkuulaite päinvastaisessa järjestyksessä.

Johdanto

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

Husqvarna Connect -käytön aloittaminen

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

Polttoaineen lisääminen

VAROITUS: Bensiini on erittäin tulenarkaa. Ole varovainen ja täytä polttoainesäiliö aina ulkona (katso *Polttoaineturvallisuus sivulla 44*).

VAROITUS: Älä käytä polttoainesäiliötä tukialueena.

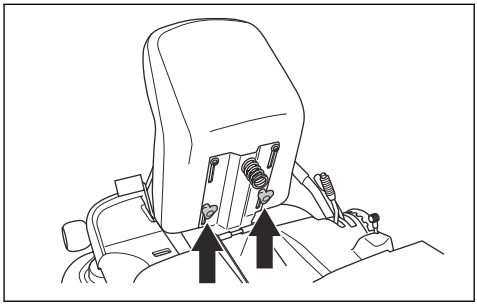
HUOMAUTUS: Vääräntyyppinen polttoaine voi vaurioittaa moottoria.

Koneessa käytetään bensiiniä, jonka oktaaniluku on vähintään 91 RON (87 AKI) ja johon ei ole sekoitettu öljyä. Suosittelemme biohajoavaa alkylaattibensiiniä. Älä käytä yli 10 % etanolia sisältävää polttoainetta.

- Tarkista polttoaineen määrä ennen jokaista käyttökertaa ja lisää polttoainetta tarpeen mukaan.
- Älä täytä polttoainesäiliötä täyteen. Jätä varaa vähintään 2,5 cm.

Istuimen säätäminen

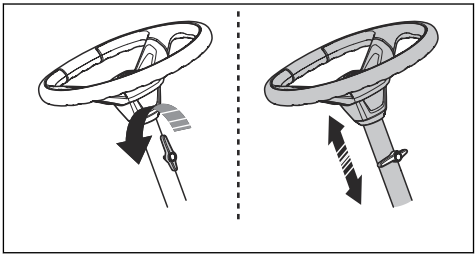
Istuinta voi kallistaa eteenpäin. Sitä voi myös siirtää eteenpäin ja taaksepäin. Avaa istuimen alla olevia nuppeja, kun haluat siirtää istuinta eteen- tai taaksepäin.



Ohjauspyörän korkeuden säätäminen

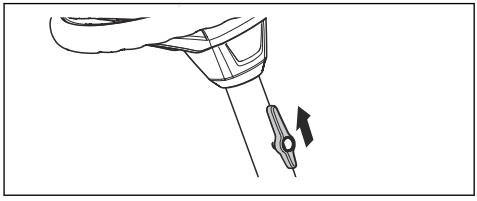
VAROITUS: Älä säädä ohjauspyörän korkeutta tuotteen käytön aikana.

1. Löysää nuppi kiertämällä sitä vastapäivään.



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

HUOMAUTUS: Varmista, että nupin pitkä pää osoittaa ylöspäin.

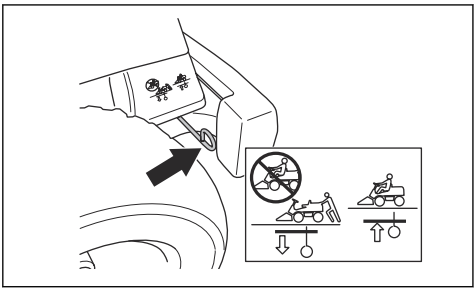


Vetojärjestelmän kytkeminen ja vapauttaminen

Jos haluat siirtää konetta moottorin ollessa sammutettuna, vetojärjestelmän on oltava vapautettuna. Vapauta akselin veto vetämällä vetojärjestelmän vipu täysin ulos. Kytke akselin veto työntämällä

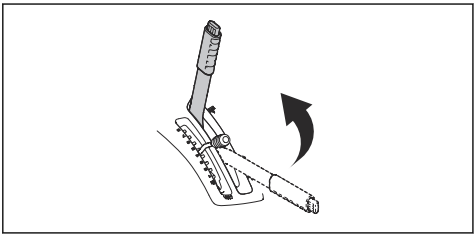
vetojärjestelmän vipu täysin sisään. Älä jätä vipua ääriasentojen väliin.

Vetojärjestelmän vipu on vasemman takapyörän takana.

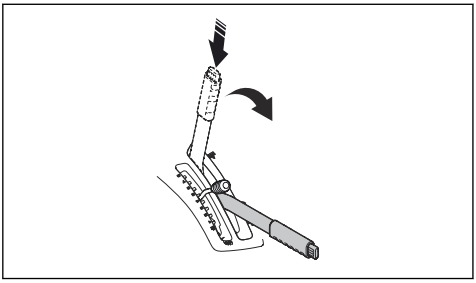


Leikkuulaitteen nostaminen ja laskeminen

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

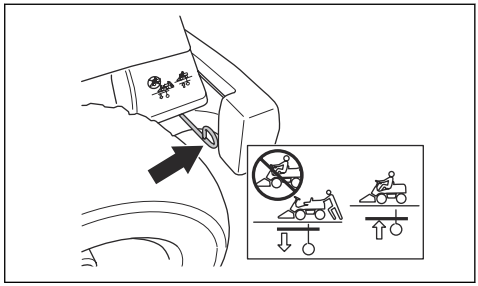


Laske leikkuulaite leikkuuasentoon painamalla lukituspainiketta ja työntämällä nostovipua eteenpäin. Jos moottori on käynnissä, terät alkavat pyöriä automaattisesti.

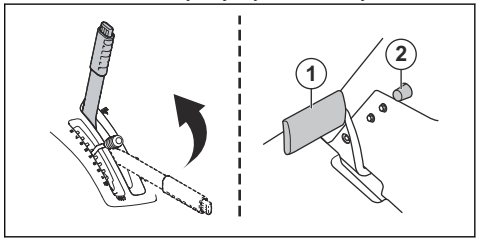


Moottorin käynnistäminen

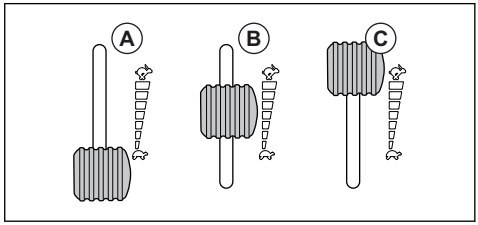
1. Varmista, että vetojärjestelmä on kytkettynä. Katso kohta *Vetojärjestelmän kytkeminen ja vapauttaminen sivulla 47*.



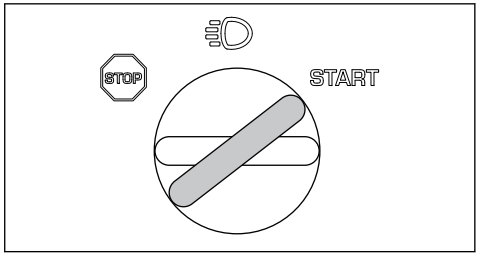
2. Nosta leikkuulaite ylös ja kytke seisontajarru.



3. Paina kaasuliipaisin puolen kaasun asentoon (B).

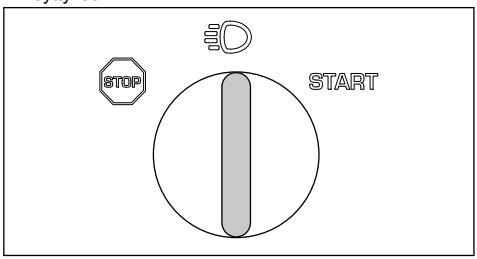


4. Käännä virta-avain käynnistysasentoon.
5. Kun moottori käynnistyy, vapauta virta-avain heti takaisin vapaa-asentoon.

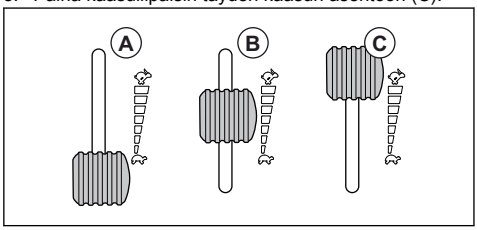


Huomautus: Käytä käynnistysmoottoria enintään 5 sekunnin ajan kerrallaan. Jos moottori ei käynnisty, odota 15 sekuntia ennen uutta yritystä.

6. Käännä virta-avain valoasentoon, jotta ajovalot syttyvät.



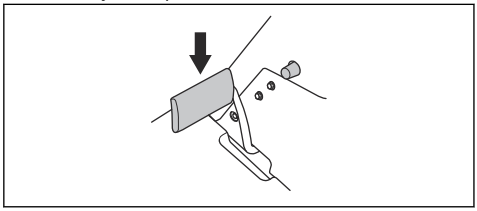
7. Anna moottorin käydä puolikaasulla (B) noin 3–5 minuuttia ennen täyttä kuormitusta.
8. Paina kaasuliipaisin täyden kaasun asentoon (C).



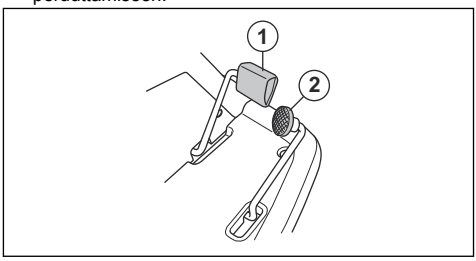
Huomautus: Terien kytkeminen moottorin ollessa täydessä käyntinopeudessa rasittaa vetohihnoja. Älä käytä laitetta täydellä kaasulla, ennen kuin leikkuulaite on laskettu leikkuuasentoon.

Tuotteen käyttö

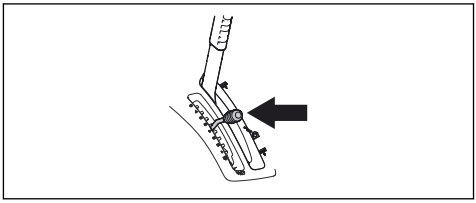
1. Käynnistä moottori.
2. Paina seisontajarrupoljin alas ja vapauta se, jotta seisontajarru vapautuu.



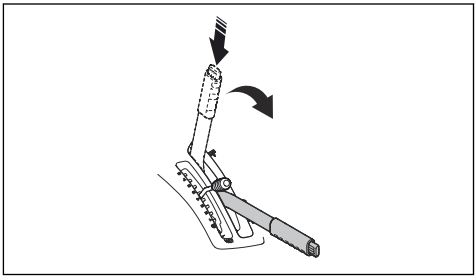
3. Paina toista kaasupoljinta varovasti. Nopeus kasvaa sitä enemmän, mitä enemmän painat poljinta. Käytä poljinta (1) eteenpäin ajamiseen ja poljinta (2) peruuttamiseen.



4. Jarruta vapauttamalla poljin.
5. Valitse leikkuukorkeus (1–10) leikkuukorkeuden säätövivulla.

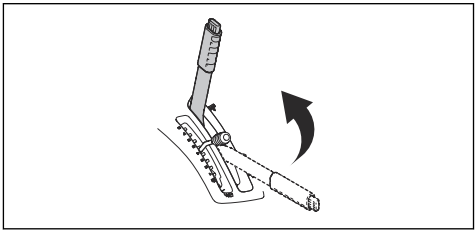


6. Paina leikkuulaitteen nostovivun lukituspainiketta ja laske leikkuulaite leikkuuasentoon.

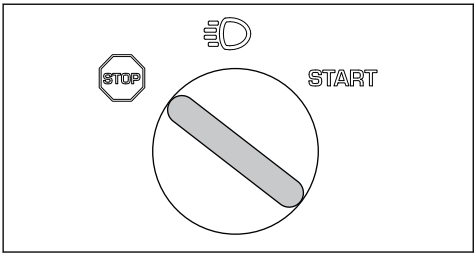


Moottorin sammuttaminen

1. Vedä leikkuulaitteen nostovipu taaksepäin lukitusasentoon, jotta leikkuulaite nousee ylös. Terät lakkaavat pyörimästä.



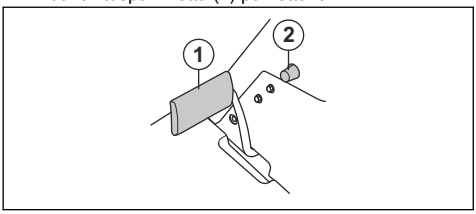
2. Käännä virta-avain sammutusasentoon.



3. Kun moottori on sammunut, kytke seisontajarru.

Seisontajarrun kytkeminen ja vapauttaminen

1. Paina seisontajarrun poljin (1) alas.
2. Pidä lukituspainiketta (2) painettuna.



3. Pidä painiketta painettuna ja vapauta seisontajarrun poljin.
4. Vapauta seisontajarru painamalla seisontajarrun poljinta uudelleen.

Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen

- Jotta koneen suorituskyky pysyy mahdollisimman hyvänä, huolla laite säännöllisesti huoltokaavion mukaisesti. Katso kohta *Huoltokaavio sivulla 50*.
- Älä leikkaa märkää nurmikkoa. Märän nurmikon leikkaaminen voi johtaa huonoon leikkuutulokseen.
- Käytä aluksi korkeaa leikkuukorkeutta ja madalla sitä vähitellen.
- Terien pyörimisnopeuden on oltava suuri (suurin sallittu moottorin käyntinopeus, katso *Tekniset tiedot sivulla 66*). Aja hitaasti. Jos ruoho ei ole kovin pitkää tai tiheää, saat hyvän leikkuutuloksen suuremmallakin ajonopeudella.
- Leikkaa ruoho epäsäännöllisellä liikekuviolla.
- Parhaan leikkuutuloksen saat leikkaamalla nurmikon usein ja käyttämällä Bioclip®-toimintoa.

Huolto

Johdanto

VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen minkäänlaisten huoltotöiden aloittamista.

Huoltokaavio

Toimenpiteet ennen käyttöä
Varmista, ettei tuotteesta vuoda polttoainetta tai öljyä.
Puhdista tuote. Katso kohta *Laitteen puhdistaminen sivulla 52*.
Puhdista leikkuulaitteen sisäpinnat. Katso kohta *Laitteen puhdistaminen sivulla 52*.
Puhdista moottori ja äänenvaimennin. Katso kohta *Moottorin ja äänenvaimentimen puhdistaminen sivulla 53*.
Varmista, ettei moottorin jäähdytysilma-aukko ole tukkeutunut. Katso kohta *Moottorin jäähdytysilma-aukon puhdistaminen sivulla 53*.
Tarkista ilmansuodatin. Puhdista tarvittaessa.
Varmista, että turvalaitteet eivät ole vaurioituneet. Katso kohta *Tuotteen turvalaitteet sivulla 42*.
Tarkista leikkuulaitteen terät. Katso kohta *Terien tarkistaminen sivulla 60*.
Tarkista ja testaa jarrut. Katso kohdat *Seisontajarrun tarkistaminen sivulla 54* ja *Eteenpäinajon ja peruutuspolkimen tarkistaminen sivulla 43*.
Tarkista moottorin öljymäärä. Katso kohta *Moottoriöljyn määrän tarkistaminen sivulla 60*.
Tarkista vaihteiston öljymäärä. Katso kohta *Vaihteistoöljyn määrän tarkistaminen sivulla 61*.

Toimenpiteet ennen käyttöä
Tarkista ohjausvaijerit. Katso kohta *Ohjausvaijereiden tarkistaminen sivulla 54*.
Varmista, että valot toimivat asianmukaisesti (jos käytössä).

X = Ohjeet ovat tässä käyttöohjeessa.

O = Tämä käyttöohje ei sisällä ohjeita näitä toimenpiteitä varten. Teetä huoltotyöt valtuutetussa Husqvarna-huoltoliikkeessä.

Huolto	Ensimmäinen huolto	Huoltoväli tunteina	
	50	100	200
Tarkista ja puhdista hydrauliletkut ja -liittimet. Vaihda tarvittaessa.		O	
Tarkista hihnat ja hihnapyörät.	O	O	
Tarkista runkotunnelin sisällä oleva ohjausketju.		O	
Tarkista ohjauspylvään sähköisen ohjaustehostimen ketju (jos käytössä). Kiristä tarvittaessa.		O	
Tarkista, voitele ja säädä kaikki johdot.		O	
Varmista, että rengaspaine on oikea. Katso kohta *Rengaspaine sivulla 57*.	X	X	
Varmista, että kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty oikeaan kiristysmomenttiin.		O	
Voitele käyttäjän istuin.		O	
Voitele kaikki ketjut.		O	
Voitele leikkuulaitteen pyörät ja terien laakerit.	O	O	
Voitele runkotunnelin sisällä olevat polkimet.		O	
Voitele hihnankiristimet.		O	
Irrota vetopyörät ja voitele akselit (vain 200–300-sarjat).		O	
Tarkista polttoaineletku. Vaihda tarvittaessa.		O	
Vaihda polttoainesuodatin. Katso kohta *Polttoainesuodattimen vaihtaminen sivulla 54*.		X	
Puhdista ilmansuodatin. Katso kohta *Ilmansuodattimen puhdistaminen ja vaihtaminen sivulla 55*.	X		
Vaihda ilmansuodatin. Katso kohta *Ilmansuodattimen puhdistaminen ja vaihtaminen sivulla 55*.		X	
Tarkista hydrostaattisen voimansiirron jäähdytysrivat.		O	
Puhdista moottori ja hydrostaattinen voimansiirto.		O	
Tarkista äänenvaimennin ja lämpösuoja.	O	O	
Vaihda moottoriöljy. Katso kohta *Moottoriöljyn ja öljynsuodattimen vaihtaminen sivulla 61*.	X[13]	X[14]	

[13] 50 tuntia tai kerran vuodessa (vain ensimmäinen huolto).

[14] 100 tuntia tai kerran vuodessa.

Huolto	Ensim-mäinen huolto	Huoltoväli tunteina	
	50	100	200
Vaihda moottoriöljyn suodatin. Katso kohta *Moottoriöljyn ja öljynsuodattimen vaihtaminen sivulla 61*.	X[15]	X [16]	
Vaihda sytytystulppa. Katso kohta *Sytytystulpan tarkistaminen ja vaihtaminen sivulla 55*.		X	
Tarkista valot (soveltuvissa tapauksissa).	X	X	
Päivitä laiteohjelma (soveltuvissa tapauksissa).	O	O	
Tarkista akku ja lataa se tarvittaessa. Katso kohta *Akun lataaminen sivulla 56*.	X	X	
Tarkista ja säädä etu- ja takapyörien pyörimisnopeus (vain AWD-mallit).	O	O	
Vaihda voimansiirron suodatin (vain AWD-mallit).	O		O
Vaihda servon vaihtosuodatin (soveltuvissa tapauksissa).	O		O
Tarkista hydrostaattisen voimansiirron jäähdytyspuhallin.	O	O	
Tarkista vaihteiston öljytaso ja lisää öljyä tarvittaessa. Katso kohta *Vaihteistoöljyn määrän tarkistaminen sivulla 61*.		X	
Vaihda vaihteiston öljy.	O		O
Tarkista ja säädä seisontajarru.	O	O	
Puhdista leikkuulaitteen ulko- ja sisäpinnat ja leikkuulaitteen suojukset. Katso kohta *Laitteen puhdistaminen sivulla 52*.	X	X	
Tarkista ja säädä leikkuukorkeus ja kaltevuuskulma. Katso kohta *Leikkuulaitteen maahan kohdistuvan paineen tarkistaminen ja säätäminen sivulla 58*.	X	X	
Tarkista leikkuulaitteen terät. Teroita tai vaihda tarvittaessa. Katso kohdat *Terien tarkistaminen sivulla 60* ja *Terien vaihtaminen sivulla 60*.		X	
Tarkista ja säädä moottorin käyntinopeus.	O	O	
Varmista, että tuote ei liiku vapaa-asennossa. Katso kohta *Eteenpäinajon ja peruutuspolkimen tarkistaminen sivulla 43*.	X	X	
Tarkista eteenpäin- ja taaksepäinajo eri nopeuksilla.	O	O	
Tarkista terän kytkentävipu, istuin, nostin ja eteenpäinajo/jarru. Katso kohta *Tuotteen turvalaitteet sivulla 42*.	X	X	
Tarkista keräysjärjestelmä (vain mallit, joissa on keräysjärjestelmä).	X	X	

Laitteen puhdistaminen

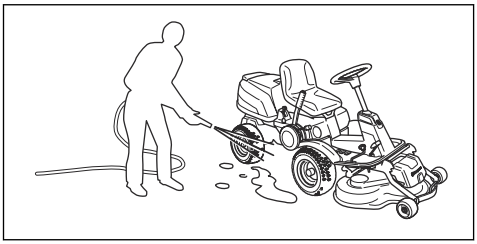
HUOMAUTUS: Älä käytä painepesuria tai höyrypuhdistinta. Vesi voi tunkeutua laakereihin ja sähköliitäntöihin ja aiheuttaa haitallista korroosiota.

Puhdista kone heti käytön jälkeen.

- Älä puhdista kuumia pintoja, kuten moottoria, äänenvaimenninta ja pakokaasun poistojärjestelmää. Poista ruoho ja lika vasta sen jälkeen, kun pinnat ovat jäähtyneet.
- Puhdista laite ensin harjalla ja sitten vasta vedellä. Poista ruohosilppu ja lika vaihteistosta, vaihteiston ilmanottoaukosta ja moottorista sekä niiden ympäriltä.

15 50 tuntia tai kerran vuodessa (vain ensimmäinen huolto).
16 100 tuntia tai kerran vuodessa.

- Puhdista kone suihkuttamalla vettä vesiletkulla. Älä käytä suurta painetta.
- Älä suuntaa vettä sähköosia tai laakereita kohti. Puhdistusaine aiheuttaa yleensä lisää vahinkoa.
- Puhdista leikkuulaite asettamalla se huoltoasentoon ja suihkuttamalla sen päälle vettä vesiletkulla.
- Kun kone on puhdas, käynnistä leikkuulaite hetkeksi, jotta ylimääräinen vesi valuu pois.



Moottorin ja äänenvaimentimen puhdistaminen

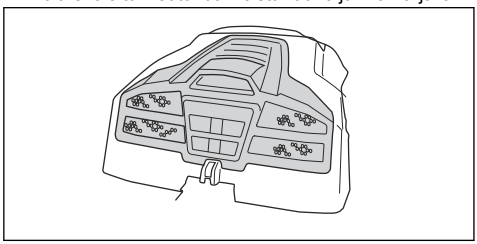
Älä anna ruohon ja lian kerääntyä moottoriin ja äänenvaimentimeen. Moottorissa oleva polttoaineen tai öljyn kastelema ruoho lisää tulipalon ja moottorin ylikuumenemisen vaaraa. Anna moottorin jäähtyä ennen puhdistamista. Käytä puhdistamiseen vettä ja harjaa.

Äänenvaimentimen ympärillä oleva ruoho kuivuu nopeasti ja voi syttyä palamaan. Kun äänenvaimennin on jäähtynyt, poista ruoho harjalla tai vedellä.

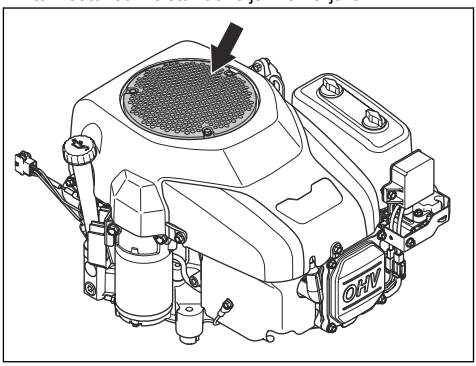
Moottorin jäähdytysilma-aukon puhdistaminen

VAROITUS: Pysäytä moottori. Jäähdytysilma-aukko pyörii ja voi aiheuttaa vammoja sormille.

- Varmista, että moottorin suojuksen ilmanottoaukon ritilä ei ole tukkeutunut. Poista ruoho ja lika harjalla.



- Avaa moottorin kansi. Avaa moottorin kansi. Varmista, ettei moottorin jäähdytysilma-aukko ole tukkeutunut. Poista ruoho ja lika harjalla.

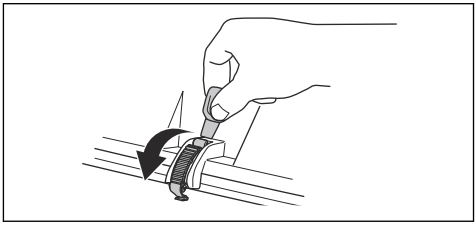


- Tutki moottorin suojuksen sisäpuolinen ilmakanava. Varmista, että ilmakanava on puhdas eikä hankaa jäähdytysilma-aukkoa vasten.

Suojusten irrottaminen

Moottorin suojuksen irrottaminen

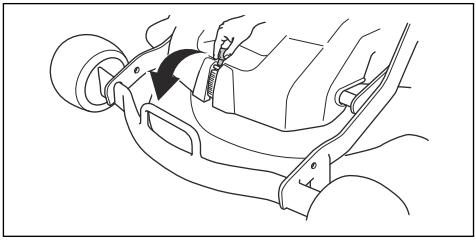
1. Taita istuinta eteenpäin.
2. Vapauta moottorin kannessa oleva kiinnike virta-avaimeen kiinnitetyllä työkalulla.



3. Taita moottorin kansi taaksepäin.

Etukannen irrottaminen

1. Vapauta etukannessa oleva kiinnike virta-avaimeen kiinnitetyllä työkalulla.

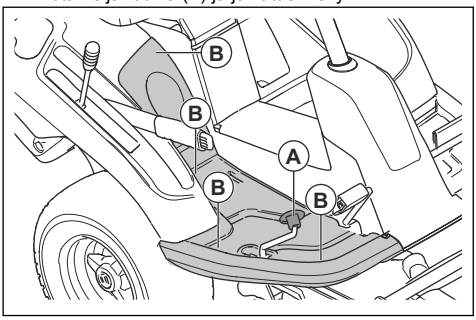


2. Nosta etukansi pois paikaltaan.

Oikean jalkatuen levyn irrottaminen

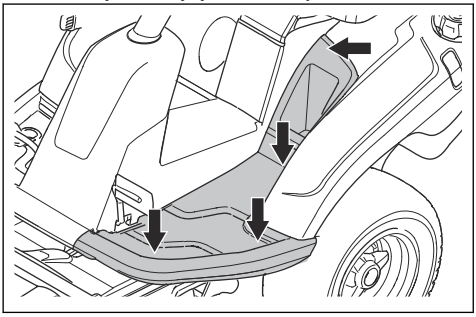
1. Käännä peruutuspolkimen (A) nuppia, jotta se irtoaa.

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



Vasemman jalkatuen levyn irrottaminen

- Irrota neljä ruuvia ja jalkatuen levy.

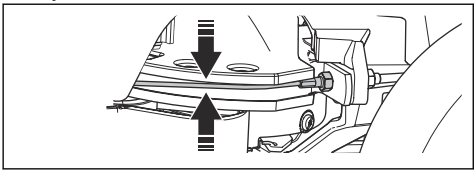


Ohjausvaijereiden tarkistaminen

Ohjausvaijerit voivat löystyä ajan myötä. Tällöin ohjauksen säädöt muuttuvat.

Tarkista ja säädä ohjausvaijerit seuraavasti:

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



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

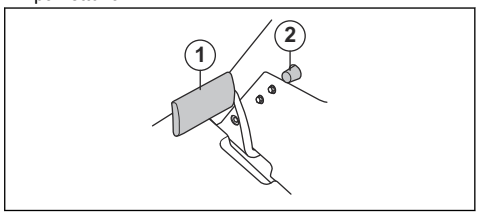
Seisontajarrun tarkistaminen

1. Pysäköi kone kovalle alustalle, jonka kaltevuus on enintään 10°.

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

---

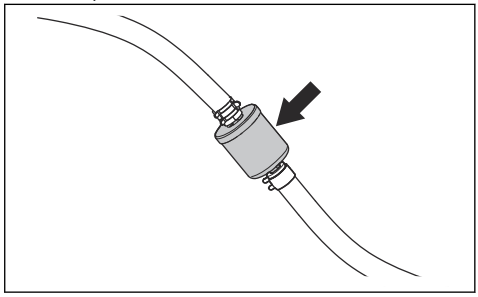
2. Paina seisontajarrun poljin (1) alas.
3. Pidä lukituspainiketta (2) painettuna ja vapauta seisontajarrun poljin painikkeen ollessa edelleen painettuna.



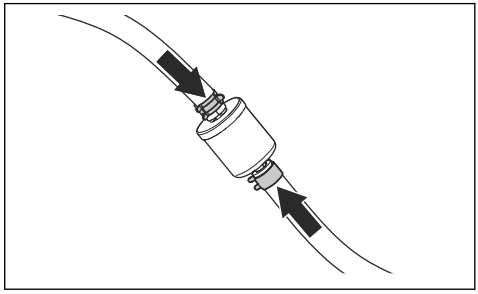
4. Jos tuote lähtee liikkeelle, anna Husqvarna-huoltoliikkeen säätää seisontajarru.
5. Paina seisontajarrun poljinta uudelleen, jotta seisontajarru vapautuu.

Polttoainesuodattimen vaihtaminen

1. Avaa moottorin suojus, jotta pääset käsiksi polttoainesuodattimeen.
2. Purista polttoainesäiliön letkua vuotamisen estämiseksi.
3. Poista polttoainesuodattimen letkuklemmarit lattapihdeillä.
4. Vedä polttoainesuodatin irti letkujen päistä. Pieni määrä polttoainetta voi vuotaa ulos.

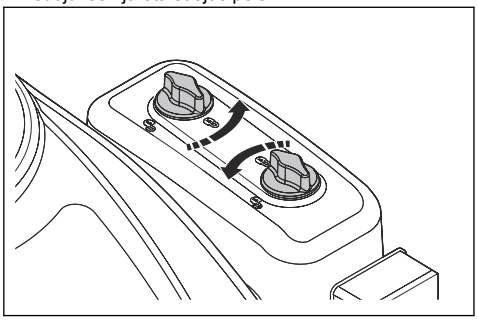


5. Paina uusi polttoainesuodatin kiinni letkujen päihin. Levitä suodattimen päihin nestemäistä puhdistusainetta, jotta polttoainesuodattimen asentaminen helpottuu.
6. Työnnä letkuklemmarit polttoainesuodatinta vasten.

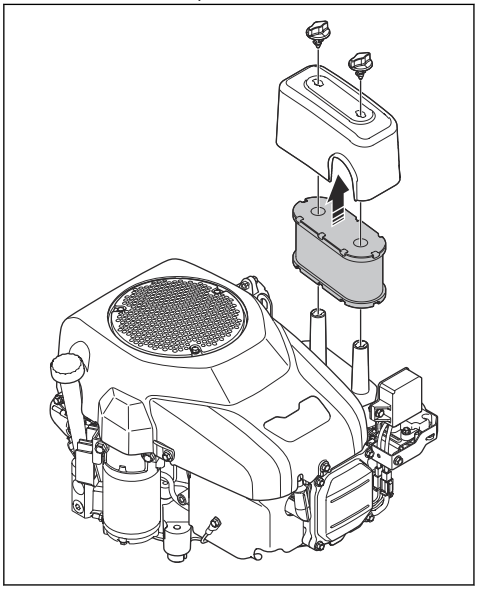


Ilmansuodattimen puhdistaminen ja vaihtaminen

1. Avaa moottorin kansi.
2. Avaa nupit, jotka kiinnittävät ilmansuodattimen suojuksen ja ota suojus pois.



3. Irrota ilmansuodatinpatruuna suodatinkotelosta.



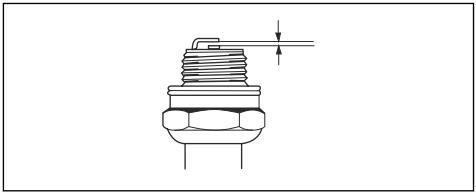
4. Puhdista vaahtomuovisuodatin seuraamalla näitä vaiheita.
   a) Poista vaahtomuovisuodatin ilmansuodatinpatruunasta.
   b) Puhdista vaahtomuovisuodatin laimealla pesuaineella.
   c) Anna vaahtomuovisuodattimen kuivua.
   d) Asenna vaahtomuovisuodatin ilmansuodatinpatruunan ympärille.
5. Puhdista paperisuodatin seuraamalla näitä vaiheita.
   a) Kopauta paperisuodantinta kovaa pintaa vasten.
   b) Puhalla paineilmalla paperisuodattimen sisäpuolelta ulospäin.

HUOMAUTUS: Jos paperisuodatin ei puhdistu, se on vaihdettava uuteen.

6. Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Sytytystulpan tarkistaminen ja vaihtaminen

1. Avaa moottorin kansi.
2. Irrota sytytystulpan suojus ja puhdista sytytystulpan ympäristö.
3. Irrota sytytystulppa sytytystulppa-avaimella.
4. Tarkista sytytystulppa. Vaihda sytytystulppa, jos elektrodit ovat palaneet tai jos eristys on halkeillut tai vaurioitunut. Jos sytytystulppa ei ole vaurioitunut, puhdista se terästharjalla.
5. Mittaa kärkiväli ja varmista, että se on varmasti oikea. Katso *Tekniset tiedot sivulla 66*.



6. Säädä kärkiväliä taivuttamalla sivuelektrodia.
7. Aseta sytytystulppa takaisin ja käännä sitä käsin, kunnes se asettuu paikalleen.
8. Kiristä sytytystulppa sytytystulppa-avaimella, kunnes aluslevy puristuu.
9. Kiristä käytettyä sytytystulppaa vielä ⅛ kierrosta ja uutta tulppaa vielä ¼ kierrosta.

HUOMAUTUS: Väärin kiristetyt sytytystulpat voivat aiheuttaa moottorivahinkoja.

10. Kiinnitä sytytystulpan suojus.

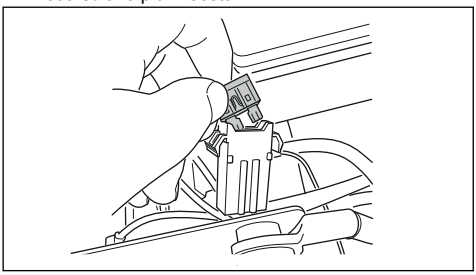
HUOMAUTUS: Älä käynnistä moottoria, jos sytytystulppa tai sytytyskaapeli on poistettu.

Pääsulakkeen vaihtaminen

Palaneen sulakkeen tunnistaa palaneesta liittimestä.

1. Avaa moottorin kansi. Pääsulake on pidikkeessä akun edessä.

2. Vedä sulake pidikkeestä.



3. Vaihda palanut sulake uuteen, saman malliseen sulakkeeseen, litteä liitin 15 A
4. Vaihda kannet.

Jos pääsulake palaa uudestaan lyhyen ajan kuluttua edellisestä vaihtamisesta, tuotteessa on oikosulku. Korjaa oikosulku ennen kuin käytät laitetta uudelleen. Anna huoltotyö paikallisen Husqvarna-huoltoliikkeen tehtäväksi.

Akun lataaminen

VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku ennen akun lataamista. Katso kohta *Akkuturvallisuus sivulla 44*.

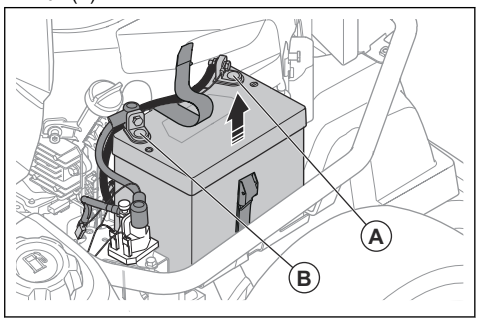
- Lataa akku, jos sen virta ei riitä moottorin käynnistämiseen.
- Käytä vakiomallista akkulaturia.
- Kytke laturi irti ennen moottorin käynnistämistä.

Akun vaihtaminen

VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku ennen akun lataamista. Katso kohta *Akkuturvallisuus sivulla 44*.

HUOMAUTUS: Lataa akku aina täyteen, ennen kuin asennat sen tuotteeseen.

1. Irrota moottorin suojus. Katso kohta *Suojusten irrottaminen sivulla 53*
2. Irrota akun maadoitusliitin (A) ja sitten positiivinen liitin (B).



VAROITUS: Kipinöintivaara. Katso kohta *Polttoaineturvallisuus sivulla 44*

3. Avaa akun kiinnityshihna.
4. Nosta akku ja irrota se tuotteesta.
5. Puhdista uuden akun navat.
6. Asenna uusi akku.
7. Kiristä hihna akun ympärille.
8. Kiinnitä positiivinen kaapeli akun positiiviseen napaan.
9. Kiinnitä maadoituskaapeli akun maadoitusliittimeen.

Moottorin hätäkäynnistäminen

Jos akku on liian heikko moottorin käynnistämiseen, voit tehdä hätäkäynnistyksen apukäynnistyskaapeleilla. Tässä laitteessa on 12 V:n negatiivinen maadoitettu järjestelmä. Laitteessa, jota käytetään hätäkäynnistykseen, on myös oltava 12 V:n negatiivinen maadoitettu järjestelmä.

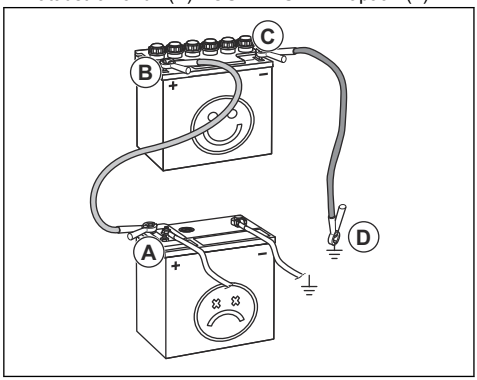
Apukäynnistyskaapelien yhdistäminen

VAROITUS: Akusta vapautuva räjähdysherkkä kaasu aiheuttaa räjähdysvaaran. Älä liitä täysin ladatun akun negatiivista napaa alhaisen lataustilan akun negatiiviseen napaan tai sen lähelle.

HUOMAUTUS: Älä käytä laitteen akkua muiden ajoneuvojen käynnistämiseen.

1. Poista moottorin kotelo.
2. Irrota akkutilan kansi.

3. Kytke yksi punaisen kaapelin päistä alhaisen lataustilan akun (A) POSITIIVISEEN napaan (+).



4. Kytke toinen punaisen kaapelin pää täyteen ladatun akun (B) POSITIIVISEEN napaan (+).

VAROITUS: Älä tee punaisen kaapelin päillä oikosulkua runkoon.

5. Kytke yksi mustan kaapelin pää täyteen ladatun akun (C) NEGATIIVISEEN (-) napaan.
6. Kytke mustan kaapelin toinen pää RUNGON MAADOITUKSEEN (D) erilleen polttoainesäiliöstä ja akusta.
7. Vaihda kannet.

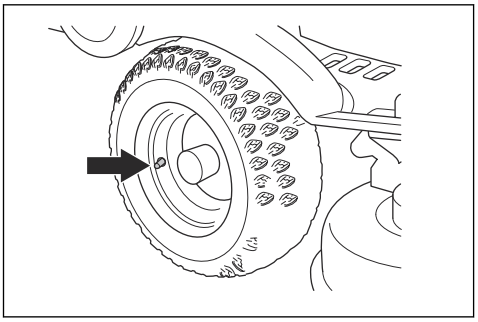
Apukäynnistyskaapelien irrottaminen

Huomautus: Irrota apukäynnistyskaapelit päinvastaisessa järjestyksessä kuin kiinnitit ne.

1. Irrota MUSTA kaapeli rungosta.
2. Irrota MUSTA kaapeli täyteen ladatusta akusta.
3. Irrota PUNAINEN kaapeli kahdesta akusta.

Rengaspaine

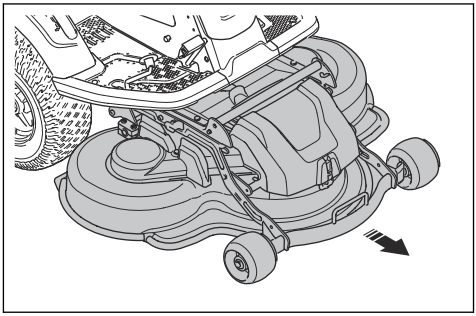
Kaikkien neljän renkaan oikea rengaspaine on 60 kPa (0,6 bar / 8,5 PSI).



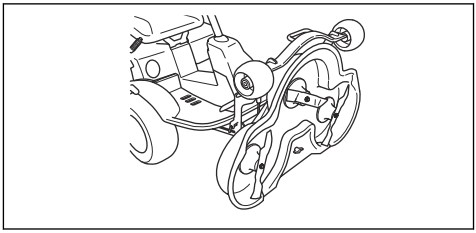
Leikkuulaitteen asettaminen huoltoasentoon

VAROITUS: Vetohihnan kiristysjousi voi rikkoutua ja aiheuttaa tapaturman. Käytä suojalaseja.

1. Suorita vaiheet 1–9 kohdasta *Leikkuulaitteen irrottaminen ja asentaminen sivulla 45*.
2. Tartu leikkuulaitteen etureunaan kahdella kädellä ja vedä sitä ulos, kunnes se pysähtyy.

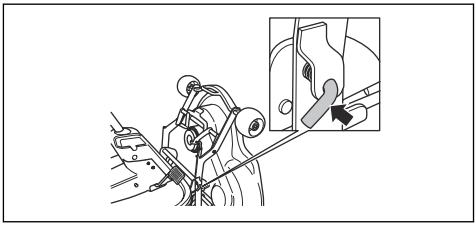


3. Nosta leikkuulaitetta pystyyn, kunnes kuulet naksahduksen. Leikkuulaite lukittuu automaattisesti pystyasentoon.

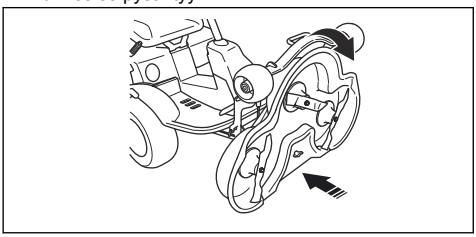


Leikkuulaitteen asettaminen leikkuuasentoon

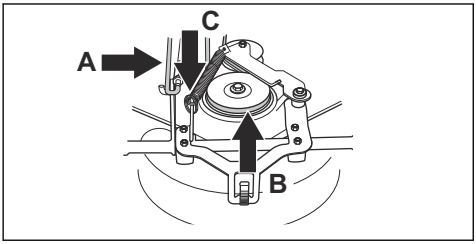
1. Pidä leikkuulaitteen etureunasta kiinni vasemmalla kädellä.
2. Avaa lukko oikealla kädellä.



3. Taita leikkuulaite alas ja työnnä laitetta sisäänpäin, kunnes se pysähtyy.



4. Nosta leikkuukorkeuden haka (A) pois pidikkeestään ja aseta se reikään.



5. Aseta vetohihna (B) paikalleen.

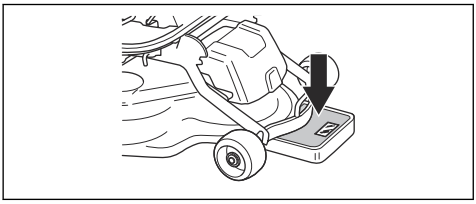
Huomautus: Tiedot vetohihnan asennosta ovat leikkuulaitteen kannen sisäpinnassa.

6. Aseta säätöjousi (C) takaisin paikalleen vetohihnan kiristämiseksi.
7. Kiinnitä etukansi paikalleen.
8. Siirrä leikkuukorkeuden säätövipu huoltoasennosta johonkin numeroiduista asennoista.

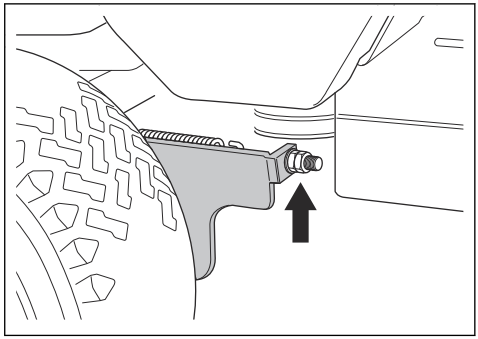
Leikkuulaitteen maahan kohdistuvan paineen tarkistaminen ja säätäminen

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

1. Tarkista, että renkaiden ilmanpaine on 60 kPa (0,6 bar / 9,0 PSI).
2. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
3. Laske leikkuulaite leikkuuasentoon.
4. Aseta henkilövaaka leikkuulaitteen etureunan alle.

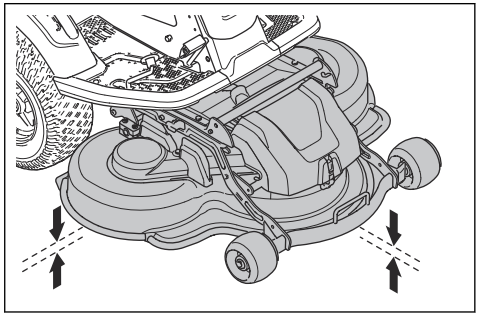


5. Varmista, ettei paino ole tukirenkaiden päällä asettamalla puupala rungon ja vaa'an väliin.
6. Säädä maahan kohdistuvaa painetta kiertämällä etupyörien takana oikealla ja vasemmalla sijaitsevia säätöruuveja.
7. Kierrä ruuveja oikealle tai vasemmalle, kunnes maahan kohdistuva paine on 12–15 kg (26,5–33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



Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkistaminen

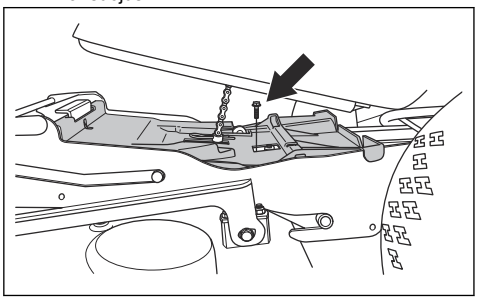
1. Varmista, että renkaiden ilmanpaine on oikea. Katso kohta *Rengaspaine sivulla 57*.
2. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
3. Laske leikkuulaite leikkuuasentoon.
4. Aseta leikkuukorkeuden säätövipu keskiasentoon.
5. Mittaa etäisyys maan ja leikkuulaitteen etu- ja takareunojen välissä. Varmista, että takareuna on 2–4 mm korkeammalla kuin etureuna.



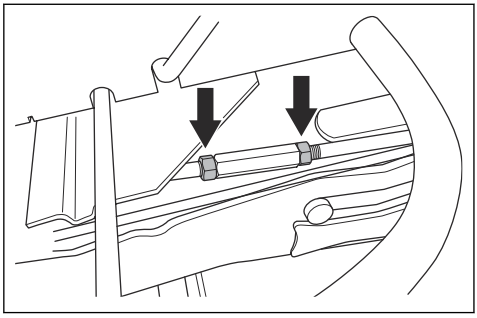
Leikkuulaitteen vaakasuoruuden säätäminen

1. Irrota etukansi ja oikea jalkatuen levy.

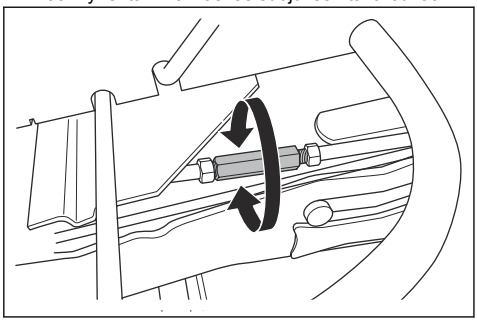
2. Irrota hihnansuojuksen kiinnitysruuvit ja irrota hihnansuojus.



3. Avaa nostotuen mutterit.



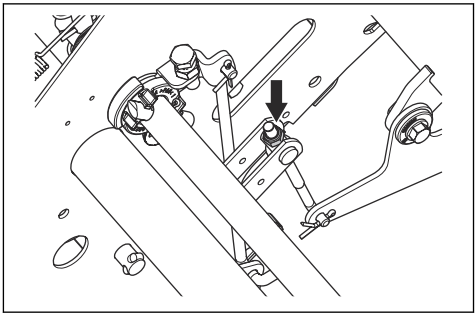
4. Pidennä tai lyhennä hakaa kääntämällä nostotukea. Haan pidentäminen nostaa suojuksen takareunaa. Haan lyhentäminen laskee suojuksen takareunaa.



5. Kun säätö on valmis, kiristä nostotuen mutterit.
6. Tarkista vaakasuoruus. Katso *Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkistaminen sivulla 58*.
7. Kiinnitä hihnansuojus paikalleen ja kiristä ruuvit.
8. Kiinnitä oikea jalkatuen levy ja etukansi takaisin paikalleen.

Leikkuukorkeuden säätäminen

1. Varmista, että leikkuukorkeuden haka on kiinnitetty leikkuulaitteeseen.
2. Aseta leikkuukorkeuden säätövipu alimpaan leikkuukorkeuden asentoon (huoltoasento).
3. Irrota oikean jalkatuen levy ja oikeanpuoleinen sivusuojus. katso kohta *Suojusten irrottaminen sivulla 53*.
4. Käännä säätömutteria, kunnes leikkuulaitteen ja leikkuukorkeuden haan välissä ei ole välystä.



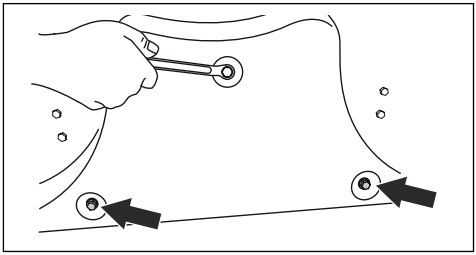
5. Tarkista leikkuulaitteen vaakasuoruus. katso kohta *Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkistaminen sivulla 58*. Säädä vaakasuoruutta tarvittaessa. katso kohta *Leikkuulaitteen vaakasuoruuden säätäminen sivulla 58*.
6. Tarkista leikkuulaitteen maahan kohdistuva paine. katso kohta *Leikkuulaitteen maahan kohdistuvan paineen tarkistaminen ja säätäminen sivulla 58*.

Bioclip®-tulpan irrottaminen

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

Bioclip®-tulpan irrottaminen ja kiinnittäminen leikkuulaitteessa

1. Aseta leikkuulaite huoltoasentoon. Katso kohta *Leikkuulaitteen asettaminen huoltoasentoon sivulla 57*.
2. Irrota kolme ruuvia, joilla Bioclip®-tulppa on kiinnitetty, ja poista tulppa.

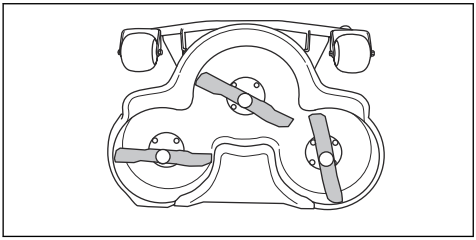


3. Asenna kolme ruuvia Bioclip®-tulpan ruuvireikiin, jotta kierteet eivät vaurioidu.
4. Aseta leikkuulaite leikkuuasentoon.
5. Asenna Bioclip®-tulppa päinvastaisessa järjestyksessä.

Terien tarkistaminen

HUOMAUTUS: Vaurioituneet tai väärin tasapainotetut terät voivat vahingoittaa tuotetta. Vaihda vaurioituneet terät. Anna Husqvarna-huoltoliikkeen hoitaa tylstyneiden terien teroittaminen ja tasapainottaminen.

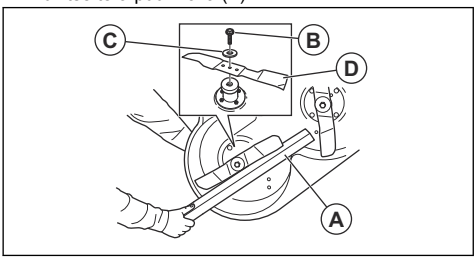
1. Aseta leikkuulaite huoltoasentoon.
2. Katso, ovatko terät vaurioituneet ja kaipaavatko ne teroitusta.



3. Kiristä teräpultit kiristysmomenttiin 45–50 Nm.

Terien vaihtaminen

1. Aseta leikkuulaite huoltoasentoon.
2. Lukitse terä puukiilalla (A).



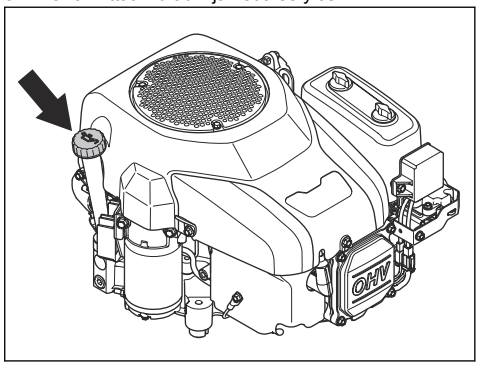
3. Avaa ja irrota teräpultti (B), aluslevyt (C) ja terä (D).
4. Asenna uusi terä siten, että kulmikkaat päät osoittavat leikkuulaitteen suuntaan.

VAROITUS: Virheellinen terätyyppi voi saada leikkuulaitteen sinkoamaan esineitä ja aiheuttaa vakavia vammoja. Käytä vain kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 66* mainittuja teriä.

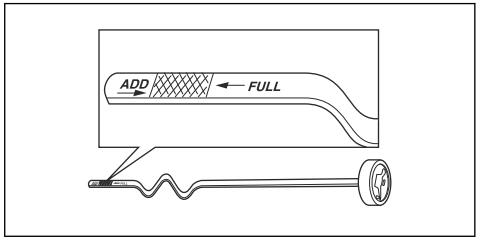
5. Asenna terä, aluslevy ja pultti. Kiristä pultti kiristysmomenttiin 45–50 Nm.

Moottoriöljyn määrän tarkistaminen

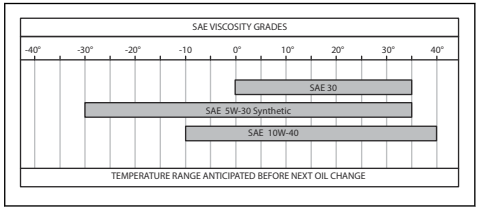
1. Pysäköi kone tasaiseen paikkaan ja sammuta moottori.
2. Avaa moottorin kansi.
3. Kierrä mittatikku auki ja vedä se ylös.



4. Pyyhi mittatikku puhtaaksi öljystä.
5. Aseta mittatikku takaisin paikalleen ja kierrä se kiinni.
6. Kierrä mittatikku auki, vedä se taas ylös ja tarkista öljytaso.
7. Öljytason on oltava mittatikun merkkien välissä. Jos taso on ADD (Lisää) -merkin lähellä, lisää öljyä mittatikun FULL (Täynnä) -merkkiin asti.



8. Lisää säiliöön öljyä mittatikun aukon kautta. Lisää öljyä hitaasti.



Huomautus: Katso suositellut moottoriöljytyypit kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 66*.

9. Kiristä mittatikku asianmukaisesti ennen kuin käynnistät moottorin. Käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäynnillä noin 30 sekunnin ajan. Pysäytä moottori. Odota 30 sekuntia ja tarkista öljyn määrä uudelleen.

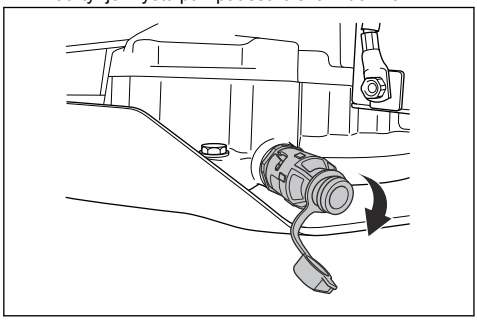
Moottoriöljyn ja öljynsuodattimen vaihtaminen

Jos moottori on kylmä, käytä moottoria 1–2 minuuttia ennen kuin tyhjennät moottoriöljyn. Näin moottoriöljy on lämmintä ja tyhjennys on helpompaa.

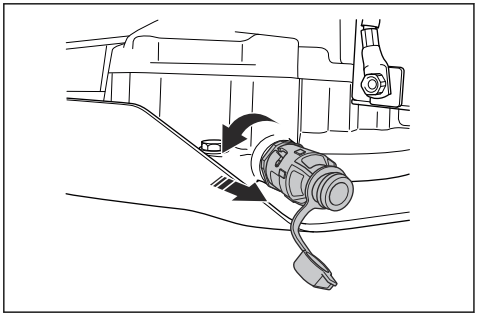
VAROITUS: Älä käytä moottoria pidempään kuin 1–2 minuuttia ennen moottoriöljyn tyhjentämistä. Moottoriöljy kuumenee voimakkaasti, ja kuuma öljy voi aiheuttaa palovammoja. Anna moottorin jäähtyä ennen kuin valutat moottoriöljyn pois moottorista.

VAROITUS: Jos moottoriöljyä joutuu iholle, pese öljy pois vedellä ja saippualla.

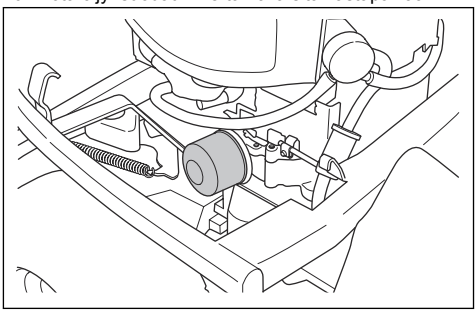
1. Aseta moottorin tyhjennystulpan alle sopiva astia.
2. Avaa tyhjennystulpan päässä oleva muovikorkki.



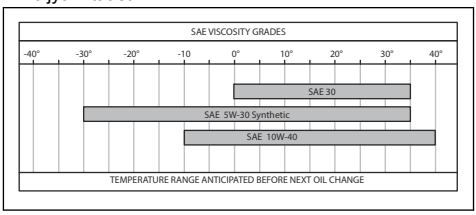
3. Kiinnitä muoviletku tyhjennystulpan päähän valumisen estämiseksi.
4. Käännä tyhjennystulppaa vastapäivään ja avaa se vetämällä.



5. Poista mittatikku.
6. Anna öljyn valua säiliöön.
7. Kiinnitä tyhjennystulppa.
8. Työnnä tyhjennystulppa takaisin paikoilleen ja sulje se kääntämällä myötäpäivään.
9. Irrota muoviletku ja aseta tyhjennystulpan korkki.
10. Irrota öljynsuodatin kiertämällä sitä vastapäivään.



11. Voitele uuden öljynsuodattimen kumitiiviste kevyesti uudella öljyllä.
12. Kierrä öljynsuodatinta käsin myötäpäivään, kunnes kumitiiviste on paikallaan. Kiristä suodatinta sitten vielä puoli kierrosta.
13. Lisää säiliöön öljyä mittatikun aukon kautta. Lisää öljyä hitaasti.



Huomautus: Katso suositellut moottoriöljytyypit kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 66*.

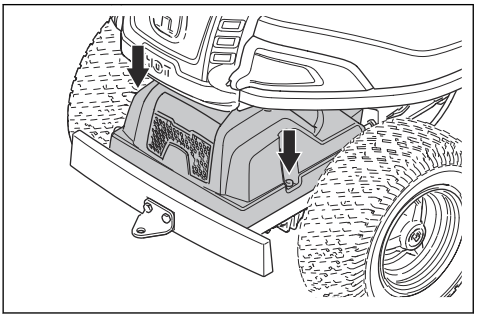
14. Käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäyntinopeudella kolme minuuttia.
15. Sammuta moottori ja varmista, ettei vuotoja ole.
16. Lisää öljyä, sillä osa öljystä on nyt uudessa öljynsuodattimessa.

Vaihteistoöljyn määrän tarkistaminen

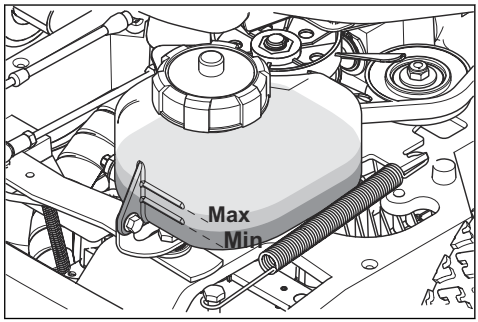
Huomautus: Tarkista vaihteistoöljyn määrä, kun vaihteisto on jäähtynyt.

1. Aseta kone vaakasuoralle alustalle.

2. Irrota ruuvit (yksi kummallakin puolella) ja voimansiirron kansi.



3. Varmista, että vaihteistoöljysäiliön öljytaso on säiliöön merkittyjen kahden vaakasuoran viivan välissä.



4. Lisää moottoriöljyä, jos öljytaso on alemman viivan alapuolella. Älä kuitenkaan ylitä ylempää merkkiviivaa. Katso suositeltava öljy kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 66*.

Vianmääritys

Vianmääritys kaavio

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

Ongelma	Syy
Käynnistysmoottori ei käynnistä moottoria.	Seisontajarru ei ole kytkettynä. Katso kohta *Seisontajarrun kytkeminen ja vapauttaminen sivulla 50*.
	Leikkuulaitteen nostovipu on leikkuuasennossa. Katso kohta *Käynnistysehdot sivulla 42*.
	Pääsulake on palanut. Katso kohta *Pääsulakkeen vaihtaminen sivulla 55*.
	Virtalukko on vaurioitunut.
	Kaapelin ja akun välinen liitos on huono. Katso kohta *Akkuturvallisuus sivulla 44*.
	Akku on liian heikko. Katso kohta *Akun lataaminen sivulla 56*.
	Käynnistysmoottori on vaurioitunut.
Moottori ei käynnisty, kun käynnistysmoottori pyörittää moottoria.	Polttoainesäiliössä ei ole polttoainetta. Katso kohta *Polttoaineen lisääminen sivulla 47*.
	Sytytystulppa on vaurioitunut.
	Sytytyskaapeli on vaurioitunut.
	Kaasuttimessa tai polttoainejärjestelmässä on likaa.

Ongelma	Syy
Moottori ei käy tasaisesti.	Sytytystulppa on vaurioitunut.
	Kaasutin on säädetty virheellisesti.
	Ilmansuodatin on tukossa. Katso kohta *Seisontajarrun kytkeminen ja vapauttaminen sivulla 50*.
	Polttoainesäiliön ilmaventtiili on tukossa.
	Kaasuttimessa tai polttoainejärjestelmässä on likaa.
Moottori vaikuttaa täysin tehottomalta.	Ilmansuodatin on tukossa. Katso kohta *Ilmansuodattimen puhdistaminen ja vaihtaminen sivulla 55*.
	Sytytystulppa on vaurioitunut.
	Kaasuttimessa tai polttoainejärjestelmässä on likaa.
	Kaasuvaijeri on säädetty virheellisesti.
Vaihteistossa ei ole riittävästi tehoa.	Vaihteiston jäähdytysilma-aukko tai jäähdytysrivat ovat tukossa.
	Vaihteiston tuuletin on vaurioitunut.
	Vaihteistossa ei ole öljyä tai öljyä on liian vähän. Katso kohta *Vaihteistoöljyn määrän tarkistaminen sivulla 61*.
Akku ei lataudu.	Akku on vaurioitunut. Katso kohta *Akun vaihtaminen sivulla 56*.
	Akun napojen kaapeliliitännät ovat huonot. Katso kohta *Akkuturvallisuus sivulla 44*.
Laite tärisee.	Terät ovat löystyneet. Katso kohta *Terien tarkistaminen sivulla 60*.
	Yksi tai useampi terä on epätasapainossa. Katso kohta *Terien tarkistaminen sivulla 60*.
	Moottori on löystynyt.
Leikkuutulos ei ole tyydyttävä.	Terät ovat tylsät. Katso kohta *Terien tarkistaminen sivulla 60*.
	Ruoho on märkää tai pitkää. Katso kohta *Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 50*.
	Leikkuulaite on vinossa.
	Leikkuulaitteessa on ruohotukos. Katso kohta *Laitteen puhdistaminen sivulla 52*.
	Oikean ja vasemman puolen rengaspaine on erilainen. Katso kohta *Rengaspaine sivulla 57*.
	Tuotetta käytetään liian suurella nopeudella. Katso kohta *Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 50*.
	Moottorin käyntinopeus on liian hidas. Katso kohta *Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 50*.
	Vetohihna luistaa.

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljettaminen

- Tuote on painava ja voi aiheuttaa ruhjevammoja. Ole varovainen, kun lastaat sitä ajoneuvoon tai perävaunuun tai purat sitä ajoneuvosta tai perävaunusta.
- Älä nosta tuotetta. Kuljetussilmukat eivät ole hyväksyttyjä nostokohtia, ja niitä saa käyttää vain tuotteen turvalliseen kiinnittämiseen perävaunuun.
- Käytä tuotteen kuljettamiseen hyväksyttyä perävaunua.
- Varmista, että tunnet paikalliset liikennesäädökset ennen tuotteen kuljettamista perävaunussa tai tieliikenteessä.

Koneen turvallinen kiinnittäminen perävaunuun kuljetusta varten



VAROITUS: Seisontajarru ei riitä koneen lukitsemiseen kuljetuksen ajaksi. Kiinnitä kone tiukasti perävaunuun.

Varusteet: 2 hyväksyttyä kuormaliinaa ja 4 rengaskiilaa.

1. Kytke seisontajarru.
2. Kiinnitä kuormaliinat rungon tai takavaunun ympärille.
3. Kiristä kuormaliinat perävaunun etu- ja takaosan suuntaisesti, jotta kone pysyy paikallaan.
4. Aseta rengaskiilat takapyörien eteen ja taakse.

Koneen hinaaminen

Koneessa on hydrostaattinen vaihteisto. Jotta vaihteisto ei vaurioidu, hinaa konetta vain lyhyitä matkoja ja pienellä nopeudella.

Vapauta vaihteisto ennen hinaamista. Katso *Vetojärjestelmän kytkeminen ja vapauttaminen sivulla 47*.

Säilytys

Valmistele laite kauden jälkeistä varastointia sekä yli 30 päivän varastointia varten. Jos polttoaine on polttoainesäiliössä yli 30 päivän ajan, tahmeat hiukkaset saattavat aiheuttaa kaasuttimen tukkeutumisen. Tämä haittaa moottorin toimintaa.

Jotta tahmeat hiukkaset eivät aiheuttaisi ongelmia säilytyksen aikana, lisää polttoaineeseen stabilointiainetta. Jos käytät alkylaattibensiiniä, stabilointiainetta ei tarvita. Jos käytät tavallista bensiiniä, älä siirry käyttämään alkylaattibensiiniä. Tämä saattaa aiheuttaa herkkien kumiosien kovettumisen. Lisää stabilointiainetta joko suoraan polttoainesäiliöön tai polttoaineen varastointiin käytettävään säiliöön. Noudata aina valmistajan ilmoittamaa seossuhdetta. Käytä moottoria vähintään 10 minuutin ajan sen jälkeen, kun olet lisännyt stabilointiaineen, jotta aine ehtii virrata kaasuttimeen.



VAROITUS: Älä koskaan jätä konetta, jonka polttoainesäiliössä on polttoainetta, sisälle tai huonosti tuulettuvaan tilaan. Polttoainehöyryjen joutuminen kosketuksiin avotulen, kipinöiden tai esimerkiksi lämpökattilan tai kuumavesivaraajan sytytysliekin tai kuivauskaapin kanssa.



VAROITUS: Poista ruoho, lehdet ja muut syttyvät materiaalit koneesta, jotta tulipalon vaara pienenee. Anna koneen jäähtyä ennen varastointia.

- Puhdista kone. Katso kohta *Laitteen puhdistaminen sivulla 52*. Korjaa maalivauriot, jotta kone ei ala ruostua.
- Tarkista, onko koneessa kuluneita tai vaurioituneita osia, ja kiristä löystyneet ruuvit ja mutterit.
- Irrota akku. Puhdista ja lataa akku, ja säilytä sitä viileässä paikassa.
- Vaihda moottoriöljy ja hävitä jäteöljy.
- Tyhjennä polttoainesäiliö. Käynnistä moottori ja anna sen käydä, kunnes kaasuttimessa ei ole enää polttoainetta.

Huomautus: Älä tyhjennä polttoainesäiliötä ja kaasutinta, jos stabilointiainetta on lisätty.

- Irrota tulpat ja kaada noin ruokalusikallinen moottoriöljyä kuhunkin sylinteriin. Levitä öljy pyöräyttämällä kampiakselia käsin ja aseta tulpat takaisin paikoilleen.
- Voitele kaikki voitelunipat, liitokset ja akselit.
- Säilytä konetta puhtaassa ja kuivassa paikassa suojapeitteellä peitettynä.
- Koneen varastoinnin ja kuljetuksen aikaiseen suojaamiseen sopivan suojapeitteen voi hankkia jälleenmyyjältä.

Hävittäminen

- Kemikaalit voivat olla vaarallisia, eikä niitä saa kaataa maahan. Hävitä käytetyt kemikaalit aina viemällä ne huoltoliikkeeseen tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Kun tuote tulee elinkaarensa päähän, toimita se jälleenmyyjälle tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Öljy, öljynsuodattimet, polttoaine ja akku voivat aiheuttaa negatiivisia ympäristövaikutuksia. Noudata paikallisia kierrätysvaatimuksia ja säädöksiä.
- Älä hävitä akkua kotitalousjätteen mukana.

- Toimita akku Husqvarna-huoltoliikkeeseen tai vie se käytettyjen akkujen keräyspisteeseen.

Tekniset tiedot

	R 214	R 214C
Mitat	Katso kohta *Tuotteen mitat sivulla 69*.	
Paino ilman leikkuulaitetta säiliön ollessa tyhjä, kg	192	192
Paino leikkuulaitteen kanssa [17]säiliö tyhjänä, kg	228	228
Rengaskoko	16,5 × 6,0 × 8	16,5 × 6,0 × 8
Rengaspaine takana – edessä, kPa / bar /PSI	60 / 0,6 / 8,5	60 / 0,6 / 8,5
Enimmäiskaltevuus, astetta	10	10
Hinausvarusteiden enimmäispaino, 10° kaltevuus, kg	110	110
Vetokoukun sallittu enimmäispystyvoima, N/kg	250/25	250/25
Vetokoukun sallittu enimmäisvaakavoima, N/kg	190/19	190/19
Moottori		
Merkki/malli	Husqvarna / HS 452AE	Husqvarna / HS 413AE
Moottorin nimellisteho, kW [18]	9,5	8,4
Iskutilavuus, cm^3	452	413
Moottorin enimmäiskierrosnopeus, r/min	3 000 ± 100	3 000 ± 100
Enimmäisnopeus eteenpäin, km/h	9	9
Enimmäisperuutusnopeus, km/h	6	6
Polttoaine, vähimmäisoktaaniluku	91	91
Säiliön tilavuus, l	12	12
Moottoriöljy [19]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 (synteettinen), Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 (synteettinen), Husqvarna SAE 10W-40
Öljytilavuus suodatin mukaan lukien, l	1,1	1,1
Öljytilavuus ilman suodatinta, l	1,0	1,0
Käynnistysmoottori	Sähkökäynnistys, 12V	Sähkökäynnistys, 12V
Voimansiirto		
Tuotemerkki	Tuff Torq	Tuff Torq

[17] Mitattu Combi 94 -leikkuulaitteen kanssa

[18] Moottorin ilmoitettu nimellisteho on moottorimallia edustavan tyypillisen tuotantomoottorin keskimääräinen nettoteho (r/min) mitattuna SAE-standardin J1349/ISO1585 mukaisesti. Massatuotantomoottorit voivat poiketa tästä arvosta. Tuotteeseen asennetun moottorin todellinen lähtöteho riippuu käyttönopeudesta, ympäristön olosuhteista ja muista arvoista.

[19] Käytä vähintään laatuluokituksen API SJ moottoriöljyä. Jos SAE-30-öljyä käytetään alle +5 °C:n lämpötilassa, öljy ei välttämättä voitele moottoria riittävästi. Se voi vahingoittaa moottoria. Katso kohdasta *Moottoriöljyn määrän tarkistaminen sivulla 60* tiedot alhaisiin lämpötiloihin sopivasta öljystä. Tarkista viskositeetti viskositeettikaaviosta ja valitse sopiva viskositeetti ulkolämpötilan perusteella.

	R 214	R 214C
Malli	K46H	K46H
Öljy [20]	Husqvarna SAE 10W-30	Husqvarna SAE 10W-30
Öljymäärä, l	2,1	2,1
Sähköjärjestelmä		
Tyyppi	12 V, miinusmaadoitus	12 V, miinusmaadoitus
Akku	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Sytytystulppa	HQT–9	HQT–9
Kärkiväli, mm	0,75/0,030	0,75/0,030
Melupäästöt [21]		
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	99	98
Äänitehotaso, taattu dB(A)	100	99
Äänitasot [22]		
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)	86	84
Tärinätasot [23]		
Tärinätaso ohjauspyörässä, m/s^2	2,1	2,1
Tärinätaso istuimella, m/s^2	0,6	0,5
Toistuva iskutärinä[24]		
Toistuvan iskutärinän arvo, p_F, m/s^2	17	17
Leikkuulaite		
Tyyppi	Combi 94	Combi 94
	Combi 103	

Leikkuulaite	Combi 94	Combi 103
Leikkuuleveys, mm	940	1030
Leikkuukorkeus, 10 asentoa, mm	25–75	25–75
Paino, kg	36	44
Terä		

[20] Käytä Husqvarna SAE 10W-30 -vaihteistoöljyä, jotta saat parhaan tuloksen. Jos Husqvarna-öljyä ei ole saatavana, käytä 10W-30 STOU -öljyä. Uusi luokitus on API GL-4 standard.

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

[22] Äänenpainetaso standardin EN ISO 5395 mukaan. Äänenpainetasoista ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 1,2 dB(A).

[23] Tärinätaso standardin EN ISO 5395 mukaan. Tärinätason ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 0,2 m/s^2 (ohjauspyörä) ja 0,8 m/s^2 (istuin).

[24] Toistuvasta iskutärinästä aiheutuva kiihtyvyyden huippuamplitudin keskiarvo standardin EN ISO 5349-3 mukaisesti. Epävarmuus, K_p 2 m/s^2. Oppaan julkaisuhetkellä datalle ei ole altistusrajoja.

Leikkuulaite	Combi 94	Combi 103
Terän pituus, mm	358	388
Tuotenumero	579 65 25-10	504 18 82-10

VAROITUS: Jos käytät sellaista leikkuulaitetta, jota ei ole hyväksytty käytettäväksi tämän tuotteen kanssa, leikkuulaitteesta kovalla vauhdilla sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vakavia vammoja. Käytä vain tässä käyttöohjeessa määriteltyjä leikkuulaitetyyppejä.

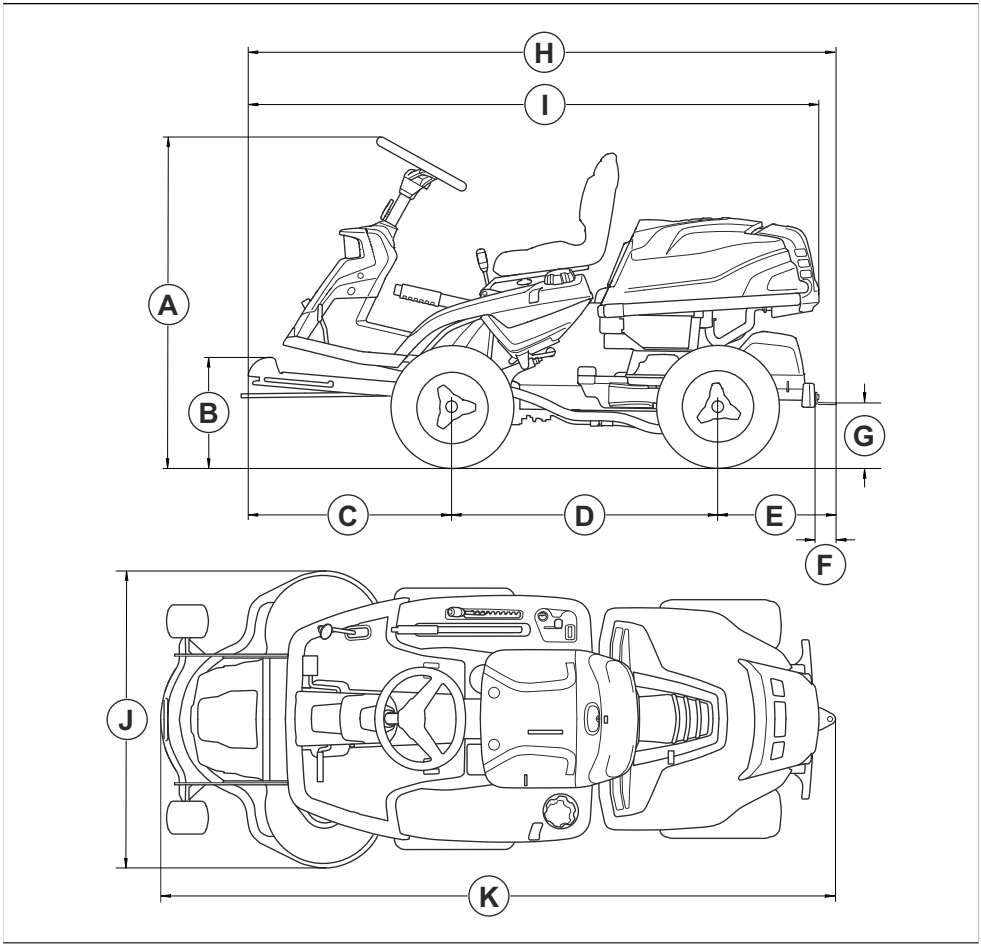
Kontrollipisteet	
Leikkuupöydän vaakasuoruus leikkuukorkeuden ollessa asennossa 1	2–4 mm / 0,079–0,157 in
Leikkuukorkeuden säätö asennossa 1	25 ± 2 mm / 0,98 ± 0,079 in
Tukilevyn ja vetohihnan välinen etäisyys	3–6 mm / 1/8–1/4 in
Hihnankiristimen keinuvivun ja hihnanohjaimen välinen etäisyys, vapautettu leikkuulaite	17 ± 5 mm / 7/16 in ± 3/16 in

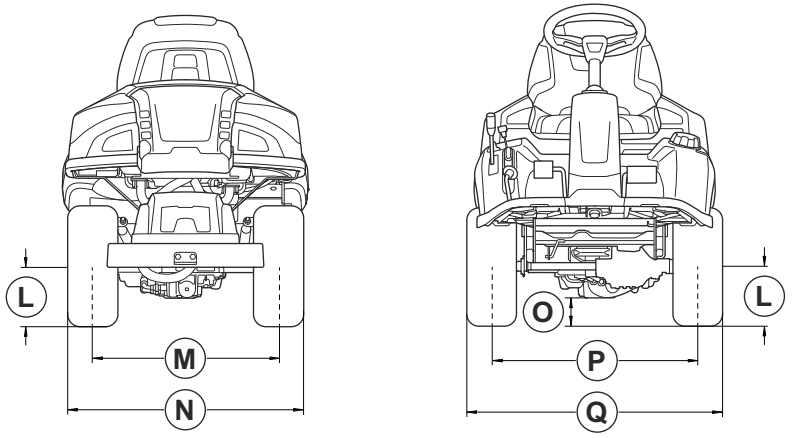
Toista	
Jarruvaijeri	1 mm / 0,040 in
Hydrostaattisen voimansiirron polkimien vaijeri	0 mm / 0 in

Melua ja tärinää koskeva vakuutus

Ilmoitetut arvot on saatu ilmoitetun direktiivin tai ilmoitettujen standardien mukaan laboratoriossa suoritetussa tyyppitestauksessa. Ne ovat vertailukelpoisia muiden saman direktiivin tai samojen standardien mukaan testattujen tuotteiden ilmoitettujen arvojen kanssa. Ilmoitettuja arvoja voi käyttää alustavassa riskinarvioinnissa, mutta yksittäisissä työkohteissa mitatut arvot saattavat olla korkeampia. Todelliset altistusarvot ja mahdolliset käyttäjälle aiheutuvat haitat ovat yksilökohtaisia ja niihin vaikuttavat käyttäjän työskentelytapa, tuotteella työstettävä materiaali, altistusaika, käyttäjän fyysinen kunto ja tuotteen kunto.

Tuotteen mitat





Mitat, mm.					
A	1131	G	217	L	205
B	372	H	1 942	M	627
C	680	I	1884	N	799
D	887	J	Combi 94:994	O	125
E	374		Combi 103:1081	P	711
F	70	K	2 227	Q	883

Huolto

Huolto

Tarkastuta kone vuosittain valtuutetussa huoltoliikkeessä. Näin varmistat, että tuote pysyy turvallisena ja että se on huippukunnossa sesonkiaikana. Huollot ja kunnostukset kannattaa tehdä talvella.

Jos tilaat varaosia, kerro koneen ostovuosi, malli, tyyppi ja sarjanumero.

Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

Vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät

EU:n vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, vakuuttaa, että Husqvarna R 214, R 214C on seuraavien EU-direktiivien ja -asetusten sovellettavien vaatimusten mukainen: 2006/42/EY 19. tammikuu 2027 saakka (kone), 2023/1230, 20. tammikuuta 2027 alkaen (kone), 2000/14/EY (melupäästö), 2014/30/EU (sähkömagneettinen yhteensopivuus), 2011/65/EU (vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen).

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti löytyy hakemalla tuotetta osoitteesta www.husqvarna.com/support ja valitsemalla tuotteen valmistuspäivämäärän mukainen EU-

vaatimustenmukaisuusvakuutus. Sarjanumero ja valmistuspäivämäärä on merkitty tuotteen tyyppikilpeen.

INNHOLD

Innledning..... 72
Sikkerhet..... 76
Montering..... 81
Bruk..... 83
Vedlikehold..... 86
Feilsøking..... 98
Transport, oppbevaring og avhending..... 99
Tekniske data..... 101
Service..... 105
Samsvar og godkjenninger..... 105

Innledning

Inspeksjon før levering og produktnumre

Merk: Dette produktet har blitt inspisert før levering. Pass på at du mottar et signert eksemplar av inspeksjonsdokumentet fra forhandleren din.

Husqvarna-serviceforhandlerens kontaktinformasjon:	
Denne brukerhåndboken tilhører produktet med:	
Produktnummerkode (PNC):	
Husqvarna-identitet (HID):	
Serienummer:	
Motor:	
Transmisjon foran:	
Transmisjon bak:	
Annen informasjon:	

Se *Typeskilt på side 76* for mer informasjon om produktnumrene.

Produktbeskrivelse

Husqvarna R 214, R 214C er en kjøregressklipper. Gass- og ryggepedalene lar brukeren justere hastigheten trinnløst. Produktet brukes med et 2-i-1-klippeaggregat med finfordelingsplugg.

Vi arbeider stadig med å videreutvikle produktene våre og forbeholder oss derfor retten til å gjøre endringer angående blant annet form og utseende uten varsel.

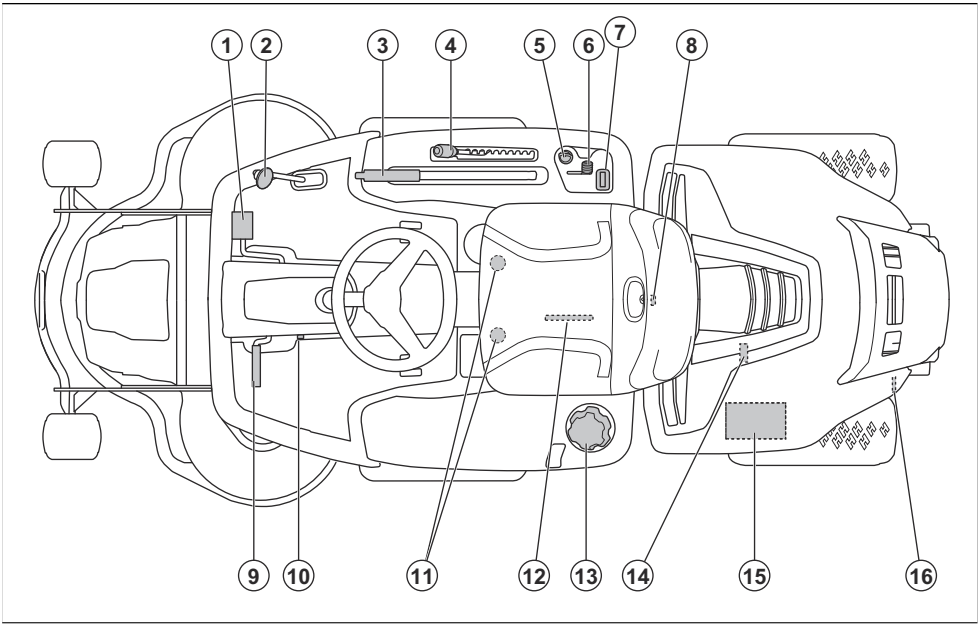
Bruksområder

Produktet er laget for å klippe gress på åpne og flate områder i boligområder og hager. Du kan montere tilbehør for å bruke produktet til andre formål. Snakk med Husqvarna-forhandleren hvis du vil vite mer om hvilke tilbehør som er tilgjengelig.

Kjøp forsikring til produktet ditt

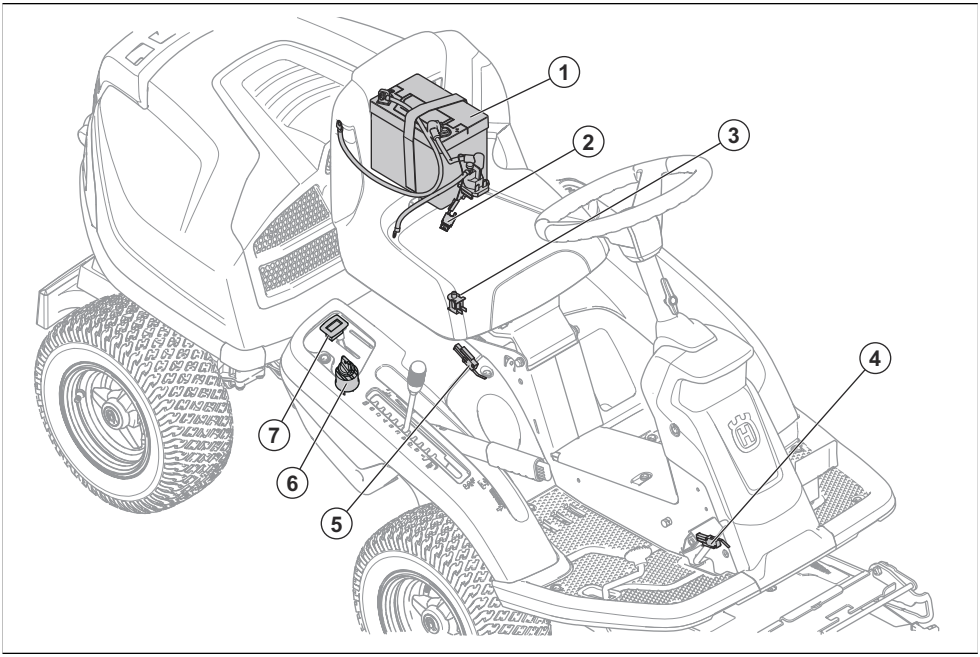
Sørg for at du har forsikret det nye produktet ditt. Snakk med forsikringsselskapet ditt hvis du er usikker. Vi anbefaler en kaskoforsikring som dekker tredjepartsskade, brann, skade, tyveri og erstatningsansvar.

Produktoversikt



1. Foroverpedal
2. Bakoverpedal
3. Løftespak for klippeaggregat
4. Spak for regulering av klippehøyde
5. Tenningslås
6. Gassregulator
7. Timeteller
8. Motordeksellås
9. Parkeringsbremsepedal
10. Låseknapp for parkeringsbremsen
11. Setejustering
12. Typeskilt med koder som kan skannes
13. Drivstofflokk
14. Tappeplugg for olje
15. Batteri
16. Spak for å koble motoren inn eller ut

Oversikt over det elektriske systemet



1. Batteri
2. Hovedsikring
3. Dødmannskontroll
4. Mikrobryter, parkeringsbrems
5. Sikkerhetsbryter for løftespaken
6. Tenningslås

Husqvarna Connect

Du finner bruksanvisningen og mer informasjon om produktet i Husqvarna Connect-appen. Husqvarna Connect er en kostnadsfri app for mobilenheten din. Se *Slik begynner du å bruke Husqvarna Connect på side 83*.

Dødmannskontroll (OPC)

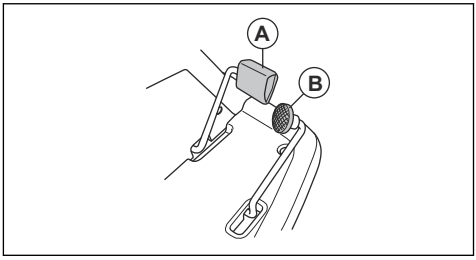
Dødmannskontrollen kobles inn når føreren reiser seg fra setet. Motoren og driften til knivene stopper hvis knivene er aktivert eller parkeringsbremsen ikke er på. Se *Startbetingelser på side 78*.

Timeteller

Timetelleren viser hvor mange timer motoren har vært i drift. Perioder hvor tenningen har vært på, men motoren av, registreres ikke. Det siste sifferet viser tiendedelstimer (6 minutter).

Gasspedal og ryggepedal

Hastigheten justeres gradvis ved hjelp av to pedaler. Den venstre pedalen (A) brukes til å kjøre fremover, og den høyre pedalen (B) brukes til å rygge. Produktet stopper når pedalene slippes.



Klippeaggregat

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

Symboler på produktet



ADVARSEL: Uforsiktig eller feilaktig bruk kan resultere i alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller tilskuere.



Les nøye gjennom brukerhåndboken, og sørg for at du har forstått instruksjonene før bruk.



Roterende kniver. Hold kroppsdeler unna.



Advarsel: roterende deler. Hold kroppsdeler unna.



Se opp for gjenstander som slynges ut og rikosjetterer.



Bruk aldri produktet hvis det befinner seg personer, spesielt barn, eller kjæledyr i nærheten.



Se bak deg før og mens du rygger med produktet.



Klipp aldri på tvers av en skråning. Ikke klipp gress i skråninger med brattere helling enn 10 grader. se *Slik klipper du gress i skråninger på side 79*.



Ha aldri passasjerer på produktet eller utstyret.



Fremover.

N

Nøytral.



Bakover.



Parkeringsbrems.

CE

Dette produktet samsvarer med gjeldende EF-direktiver og -forordninger.



Støyutslipp til omgivelsene som i EU-direktiver og forskrifter, britiske direktiver og forskrifter og New South Wales-forskriften «Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017». Garantert lydeffektnivå for produktet er angitt i *Tekniske data på side 101* og på etiketten.



Bruk alltid godkjent hørselsvern.



Stopp motoren.

START

Start motoren.



Motorturtall – høyt.



Motorturtall – lavt.



Drivstoff.



Maks. etanol 10 %.



Klippehøyde.



Servicestilling for spaken for klippehøyde.



Knivene er tilkoblet.



Knivene er frakoblet.



Transportstilling for klippeaggregatet.



Driftsstilling for klippeaggregatet.



Koble drivsystemet inn og ut.



Oljenivå.

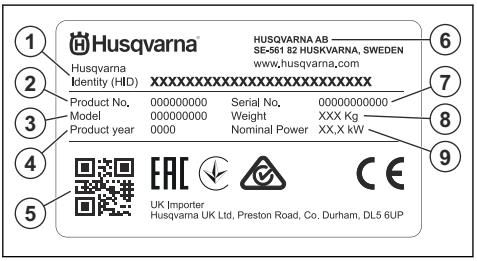


Kode som kan skannes

yyyywwxxxx Typeskiltet viser serienummeret. **yyyy** er produksjonsåret, og **ww** er produksjonsuken.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker angitt på produktet gjelder sertifiseringskrav for visse markeder.

Typeskilt



1. Husqvarna-ID (HID) med artikkelnummer, fabrikk og linje, dato, sekvensnummer og kontrollnummer
2. Produktnummerkode (PNC)
3. Modellnavn
4. produksjonsår
5. Kode som kan skannes
6. produsent og produsentens adresse
7. serienummer med produksjonsdato, -år, -uke og -sekvensnummer
8. Produkt-ID
9. Nominell effekt

Euro V-utslipp

ADVARSEL: Tukling med motoren opphever EU-type-godkjenningen til dette produktet.

Skader på produktet

Husqvarna er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

- Produktet er reparert på feil måte.
- Produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten
- produktet er ikke reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

Støtte

Hvis du vil ha hjelp med produktet, kan du gå til Støtte-delen på www.husqvarna.com for å få tilgang til instruksjoner og feilsøkingsveiledninger eller bruke Husqvarna Self-Service og produktassistenten (hvis tilgjengelig i markedet ditt). Hvis du ønsker mer støtte for produktet, kan du snakke med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

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

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

OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder dersom instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner

ADVARSEL: Dette produktet kan kutte av hender og føtter og slynge ut gjenstander i høy hastighet. Alvorlig personskade eller død kan forekomme hvis du ikke følger sikkerhetsinstruksjonene.

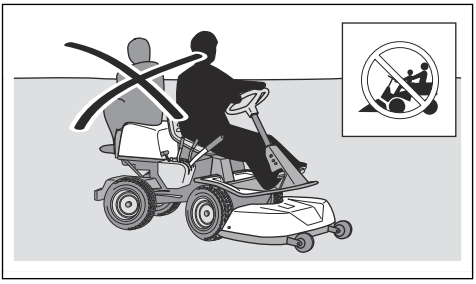
ADVARSEL: Ikke fortsett å bruke produktet dersom skjæreutstyret blir skadet. Skadet skjæreutstyr kan slynge ut gjenstander og forårsake alvorlig

personskade eller død. Bytt ut ødelagte kniver umiddelbart.

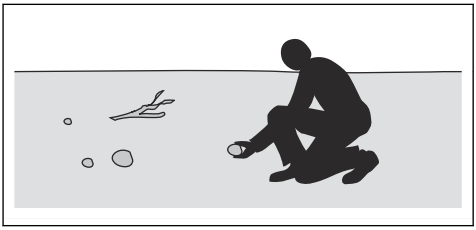
ADVARSEL: Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for hendelser som kan føre til alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater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

ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft. Unngå situasjoner du ikke føler deg tilstrekkelig kvalifisert for. Hvis du er usikker på hvordan produktet skal brukes etter å ha lest brukerhåndboken, må du rådføre deg med en ekspert før du tar det i bruk.
- Les brukerhåndboken grundig og forsikre deg om at du har forstått alle instruksjonene på produktet før du tar det i bruk.
- Lær deg hvordan du trygt bruker produktet og styreenhetene, og hvordan du stopper produktet raskt.
- Lær deg å gjenkjenne sikkerhetsmerkene.
- Hold produktet rent, slik at du tydelig kan lese skilt og merker.
- Husk at brukeren er ansvarlig for ulykker som involverer andre personer eller deres eiendom.
- Ikke frakt passasjerer. Produktet må bare brukes av én person av gangen.



- Ikke la produktet stå med motoren på uten tilsyn. Stopp alltid knivene, sett på parkeringsbremsen, stopp motoren, og fjern tenningsnøkkelen før du setter fra deg produktet uten tilsyn.
- Bruk bare produktet i dagslys eller med god belysning. Hold produktet på trygg avstand fra hull eller andre ujevnheter i bakken. Vær på utkikk etter mulige farer.
- Ikke bruk produktet i dårlig vær, for eksempel i tåke, regn, i fuktige eller i våte omgivelser, ved sterk vind eller kulde, ved fare for lyn osv.
- Lokaliser og merk steiner og andre faste gjenstander for å unngå kollisjon.
- Fjern gjenstander som steiner, leker, ståltråd osv. som kan sette seg fast i knivene og bli kastet ut.

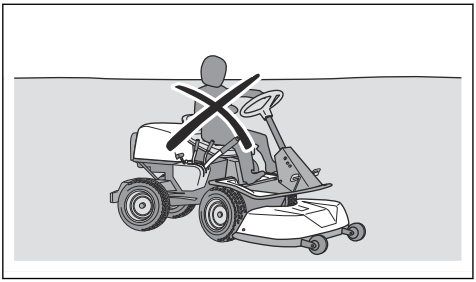


- Ikke la barn eller andre personer som ikke er godkjente som brukere av produktet, bruke eller utføre vedlikehold på det. Aldersgrense for bruk kan være underlagt lokale bestemmelser.
- Kontroller at det ikke befinner seg andre personer i nærheten av produktet når du starter motoren, kobler inn driften eller setter det i bevegelse.
- Hold et øye med trafikken når du klipper i nærheten av eller beveger deg over en vei.
- Bruk ikke produktet dersom du er trett, har drukket alkohol eller bruker medisiner eller noe annet som kan ha en negativ innvirkning på syn, vurderingsevne eller kroppskontroll.
- Parker alltid produktet på en jevn overflate med motoren avslått.

Sikkerhetsinstruksjoner vedrørende barn

ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Alvorlige ulykker kan forekomme hvis du ikke er på vakt når det er barn i nærheten av produktet. Barn kan bli fascinert og tiltrukket av produktet og gressklipping. Det er meget mulig at barn ikke vil forbli der du så dem sist.
- Hold barn borte fra området som skal klippes. Påse at en voksen tar ansvar for barna.
- Hold øynene åpne, og slå av produktet hvis barn kommer inn i området. Vær svært forsiktig i nærheten av hjørner, busker, trær eller annet som hindrer fri sikt.
- Se bak deg og ned for å forsikre deg om at det ikke er noen små barn i nærheten av produktet før, og mens, du rygger.
- Ikke la barn sitte på. De kan falle av og bli alvorlig skadet eller hindre sikker manøvrering av produktet.
- Ikke la barn bruke produktet.



Sikkerhetsinstruksjoner for drift

ADVARSEL: Ikke berør motoren eller eksossystemet under eller rett etter bruk. Motoren og eksossystemet blir svært varme under bruk. Fare for brannskader, brann og skade på eiendom eller nærliggende områder. Hold avstand til busker og andre gjenstander ved bruk av produktet.

ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Se alltid ned og bak før og mens du rygger. Hold utkikk etter store og små hindringer.
- Reduser hastigheten før du runder hjørner.
- Stopp knivene når du kjører over områder som ikke klippes.

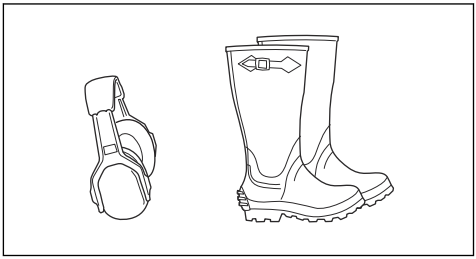
OBS: Les de følgende instruksjonene før du bruker produktet.

- Før du bruker produktet må du fjerne gress og smuss fra kjøleluftinntaket til motoren. Hvis kjøleluftinntaket blokkeres, er det fare for skade på motoren.
- Flytt steiner og andre større gjenstander forsiktig, og forsikre deg om at knivene ikke treffer gjenstandene.
- Ikke kjør produktet over gjenstander. Stopp og undersøk produktet og klippeaggregatet hvis du kjører produktet over eller inn i en gjenstand. Utfør om nødvendig reparasjoner før du gjenopptar klippingen.

Personlig verneutstyr

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Benytt godkjent verneutstyr når du bruker produktet. Verneutstyr kan aldri fullstendig forhindre skade, men det reduserer skadeomfanget hvis ulykken inntreffer. Spør forhandleren din om hjelp til å velge riktig utstyr.
- Bruk godkjent hørselsvern. Langvarig eksponering overfor støy kan gi varige hørselsskader.
- Bruk kraftige, sklisikre støvler eller sko. Ståltupp er anbefalt. Ikke bruk åpne sko eller gå barbeint.



- Bruk vernehansker når det er nødvendig, for eksempel når du fester, undersøker eller rengjør skjæreutstyret.
- Ikke bruk romslige klær, smykker eller andre gjenstander som kan sette seg fast i de bevegelige delene.
- Ha førstehjelpsutstyr og brannslukningsapparat i nærheten.

Sikkerhetsutstyr på produktet

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke bruk et produkt med sikkerhetsutstyr som er skadet eller ikke fungerer som det skal. Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din dersom sikkerhetsutstyret er defekt.
- Ikke foreta endringer på sikkerhetsutstyr. Ikke bruk produktet hvis beskyttelsesplater, beskyttelsesdeksler, sikkerhetsbrytere eller andre sikkerhetsinnretninger ikke er festet eller er defekte.

Slik utfører du en kontroll av tenningslåsen

- Skru motoren av og på for å utføre en kontroll av tenningslåsen. Se *Slik starter du motoren på side 84* og *Slik slår du av motoren på side 85*.
- Forsikre deg om at motoren starter når du vrir tenningsnøkkelen til START.
- Forsikre deg om at motoren stopper umiddelbart når du vrir tenningsnøkkelen til STOP.

Startbetingelser

Disse betingelsene må være oppfylt for at motoren skal starte:

- Klippeaggregatet er løftet, og parkeringsbremsen er satt på.

Motoren skal stoppe i disse situasjonene:

- Klippeaggregatet er senket, og føreren reiser seg fra setet.
- Klippeaggregatet er løftet, parkeringsbremsen er ikke på, og føreren reiser seg fra setet.

Prøv å starte motoren når én av betingelsene ovenfor ikke er oppfylt. Endre betingelsene og prøv igjen. Utfør denne kontrollen daglig.

Slik kontrollerer du foroverpedalen og bakoverpedalen

1. Start produktet.
2. Kontroller at foroverpedalen og bakoverpedalen ikke er blokkert og kan brukes fritt.
3. Trykk forsiktig på foroverpedalen for å kjøre forover.
4. Slipp opp foroverpedalen for å bremse. Kontroller at bremsen kobles inn når foroverpedalen slippes opp.
5. Utfør samme prosedyre for bakoverpedalen.

Merk: Produktet har en bremsefunksjon som kobles inn automatisk når du slipper opp pedalene. Hvis du vil redusere hastigheten raskere, trykker du på den andre pedalen.

6. Kontroller at produktet ikke beveger seg når pedalene for forover og bakover ikke er koblet inn.

Parkeringsbrems

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

Se *Slik kontrollerer du parkeringsbremsen på side 90*.

Lyddemper

Lyddemperen begrenser støynivået og sender avgassene bort fra brukeren.

Ikke bruk produktet hvis lyddemperen mangler eller er skadet. En defekt lyddemper øker lydnivået og brannfaren.

ADVARSEL: Lyddemperen blir svært varm under og etter bruk, og når motoren går på tomgang. Vær forsiktig i nærheten av brannfarlige materialer og/eller avgasser for å unngå brann.

Slik kontrollerer du lyddemperen

- Kontroller lyddemperen regelmessig for å sikre at den er riktig montert og ikke skadet.

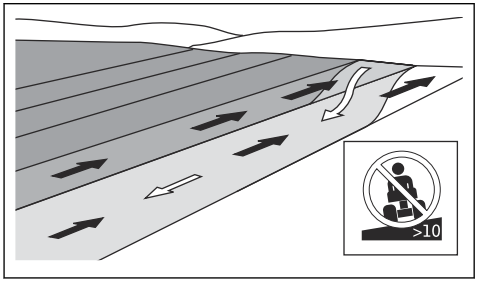
Beskyttelsesdeksler

Manglende eller skadde beskyttelsesdeksler øker risikoen for skade fra bevegelige deler og varme overflater. Kontroller beskyttelsesdekslene før du bruker produktet. Sørg for at beskyttelsesdekslene er riktig festet og ikke har sprekker eller andre skader. Defekte deksler må skiftes.

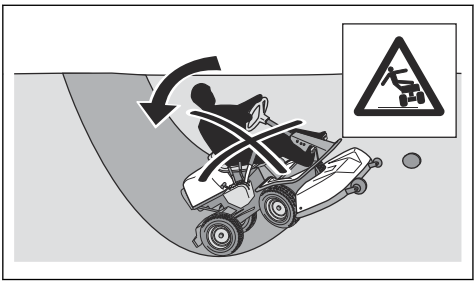
Slik klipper du gress i skråninger

ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Når du klipper i skråninger, øker risikoen for at du kan miste kontrollen over produktet og at det velter. Dette kan føre til personskade eller død. Du må alltid klippe forsiktig i skråninger. Hvis du ikke kan rygge opp en skråning, eller hvis du ikke føler deg trygg, bør du ikke klippe der.
- Fjern steiner, greiner og andre hindringer.
- Klipp opp og ned i skråninger, ikke fra side til side.
- Ikke beveg deg nedover i en skråning med klippeaggregatet løftet.
- Ikke bruk produktet i skråninger som heller mer enn 10 grader.



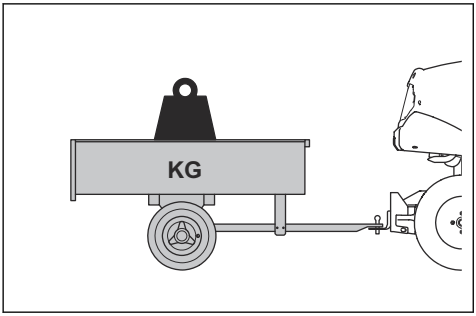
- Ikke start eller stopp i en skråning.
- Kjør jevnt og langsomt i skråninger.
- Ikke foreta plutselige hastighets- eller retningsendringer.
- Sving ikke mer enn nødvendig. Sving langsomt og gradvis når du beveger deg nedover en skråning. Kjør i lav hastighet. Drei rattet forsiktig.
- Vær på utkikk etter og hold deg unna furer, hull og ujevnheter. Det er større fare for at produktet velter på underlag som ikke er flatt. Høyt gress kan skjule hindringer.
- Unngå å klippe nær kanter eller grøfter. Produktet kan plutselig velte hvis et av hjulene kommer over kanten i en bratt skråning eller en grøft, eller hvis en kant gir etter. Hvis produktet havner i vannet, er det fare for at du kan drukne.



- Unngå å klippe vått gress. Det er glatt, og dekkene kan miste grepet, slik at produktet sklir.
- Ikke forsøk å stabilisere produktet ved å sette foten på bakken.
- Beveg deg svært forsiktig hvis noe av det tilkoblede utstyret kan gjøre produktet mindre stabilt.
- Fest hjulvekter for å styrke stabiliteten. Kontakt forhandleren for mer informasjon.

Sikkerhet ved tauing

- Bruk bare taueutstyr som er godkjent av Husqvarna.
- Bruk trekkroken til å feste utstyret.
- Ikke tau utstyr som er tyngre enn den maksimalt tillatte vekten på taueutstyr. Se *Tekniske data på side 101*.



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

Drivstoffsikkerhet

ADVARSEL: Vær forsiktig med drivstoff. Det er svært brannfarlig og kan forårsake personskade og skade på eiendom.

ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Fyll ikke drivstofftanken innendørs.
- Bensin og bensindamp er giftig og svært brennbart. Vær forsiktig med bensin for å unngå personskade eller brann.
- Ikke ta av tanklokket eller fyll drivstofftanken når motoren går.
- La motoren bli avkjølt før du fyller på drivstoff.
- Ikke røyk når du fyller drivstoff.
- Ikke fyll drivstoff i nærheten av gnister eller flammer.
- Dersom det er lekkasjer i drivstoffsystemet, må du ikke starte motoren før lekkasjen er reparert.
- Fyll ikke over anbefalt drivstoffnivå. Varmen fra motoren og solen gjør at drivstoffet utvider seg slik at det renner over, hvis tanken fylles for mye.
- Ikke fyll for mye. Hvis du søler drivstoff på produktet, må du vaske bort sølet og vente til det har tørket før du starter motoren. Hvis du søler på klærne dine, må du skifte dem.
- Oppbevar drivstoff kun i godkjente beholdere.
- Lagre produktet og drivstoffet på en måte som ikke medfører fare for drivstofflekkasje eller at avgasser kan forårsake skade.
- Overfør drivstoffet til en godkjent beholder utendørs og unna åpne flammer.

Batterisikkerhet

ADVARSEL: Et skadet batteri kan eksplodere og forårsake personskade. Hvis batteriet er deformert eller skadet, må du ta kontakt med en Husqvarna-serviceforhandler.

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

ADVARSEL: Gnister kan oppstå når du lader eller skifter ut batteriet. Dette kan føre til batterieksplosjoner, brann og øyeskader. Gnister kan ikke oppstå i kretsen når batteriets minuskabel er koblet fra.

- Bruk vernebriller når du er i nærheten av batterier.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn.
- Kast brukte batterier. Se *Kassering på side 100*.

Følg instruksjonene nedenfor for å forhindre gnister:

- Ikke ha på deg klokker, smykker eller andre metallgjenstander i nærheten av batteriet.
- Kontroller at tanklokket er riktig festet.
- Ikke oppbevar brennbare væsker i åpne beholdere.
- Ha minst én meter klaring til lettantennelige materialer når du lader batteriet.
- Ikke arbeid på startmotorkretsen i nærheten av sølt drivstoff.

- Eksplosive gasser kan komme fra batteriet. Ikke røyk i nærheten av batteriet. Hold batteriet unna åpen ild og gnister.
- Koble fra jordingskabelen til batteriet først, og koble den til igjen sist.
- Ikke forårsak kortslutninger med verktøy.
- Ikke forårsak kortslutning i tilkoblingene til startreléet for å bruke startmotoren.

Følg instruksjonene nedenfor når du lader batteriet:

- Lad batteriet på et sted med god luftsirkulasjon.
- Lad batteriet ved 12 V i minst fire timer. Bruk Husqvarna-batteriladeren.
- Kontroller at batteriladeren har samme spenning som batteriet.
- Stopp ladeprosessen hvis batteritemperaturen overstiger 45 °C.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold

ADVARSEL: Produktet er tungt og kan forårsake personskader eller skader på eiendom eller det nærliggende området. Ikke utfør vedlikehold på motoren eller klippeaggregatet uten at disse betingelsene er oppfylte:

- Motoren er slått av.
- Produktet er parkert på et flatt underlag.
- Parkeringsbremsen er satt på.
- Tenningsnøkkelen er fjernet.
- Klippeaggregatet er koblet ut.
- Tenningskablene er fjernet fra pluggene.

ADVARSEL: Eksosen fra motoren inneholder karbonmonoksid, en luktfri, giftig og svært farlig gass. Ikke kjør produktet i lukkede områder eller på steder uten tilstrekkelig ventilasjon.

ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- For best mulig ytelse og sikkerhet skal det utføres regelmessig vedlikehold på produktet, som angitt i vedlikeholdsplanen. Se *Vedlikeholdsskjema på side 86*.
- Elektrisk støt kan forårsake personskade. Ikke berør kablene mens motoren er i gang. Ikke utfør en funksjonstest på tenningssystemet med fingrene.
- Ikke start motoren hvis de beskyttende dekslene er fjernet. Det er da stor fare for personskade forårsaket av bevegelige eller varme deler.
- La produktet bli avkjølt før du utfører vedlikehold i nærheten av motoren.
- Knivene er skarpe og kan forårsake kuttskader. Sett beskyttelse på knivene eller bruk vernehansker når du arbeider med dem.
- Sett alltid klippeaggregatet i servicestilling for å rengjøre det. Når du skal ha tilgang til klippeaggregatet, må du ikke parkere produktet nær kanten av en grøft eller i hellinger.

OBS: Les de følgende instruksjonene før du bruker produktet.

- Motoren må ikke dreies hvis tennpluggen eller tenningskabelen er fjernet.
- Forsikre deg om at alle mutre og bolter er riktig trukket til, og at utstyret er i god stand.
- Ikke still på justeringen av regulatorene. Hvis motorens turtall er for høyt, kan produktets komponenter bli skadet. Se *Tekniske data på side 101* for høyeste tillatte turtall.
- Produktet er bare godkjent for bruk med utstyr som er levert eller anbefalt av produsenten.

Montering

Innledning

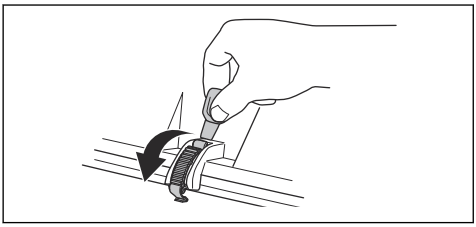
ADVARSEL: Drivremfjæren kan ryke og forårsake personskade. Bruk vernebriller når du monterer eller fjerner klippeaggregatet.

Les monteringsanvisningen i brukerhåndboken nøye. En etikett på innsiden av forsideomslaget på produktet viser også hvordan du fester og fjerner klippeaggregatet.

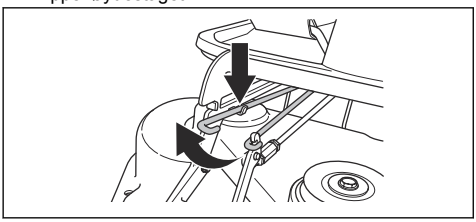
Slik monterer og demonterer du klippeaggregatet

1. Parker produktet på et flatt underlag.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Sett spaken for klippehøyde i serviceposisjon.

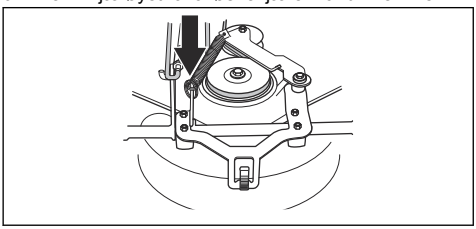
4. Løsne klemmen på frontdekselet ved å bruke verktøyet festet til tenningsnøkkelen, og ta av dekselet.



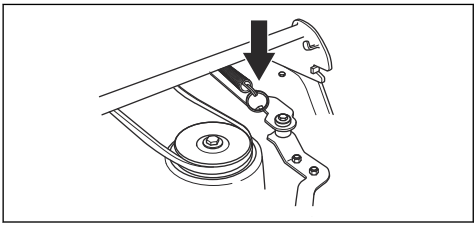
5. Løft klippehøydestaget, og sett det i holderen til klippehøydestaget.



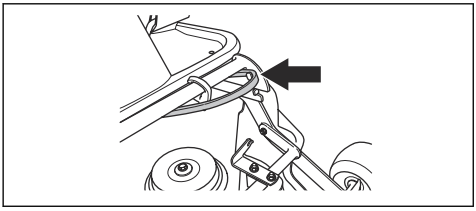
6. Trekk i fjærøyet for å løsne fjæren for drivremmen.



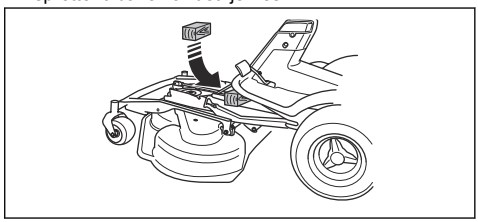
7. Plasser fjærøyet i holderen på strammearmen for drivremmen.



8. Fjern drivremmen, og sett den inn i remholderen.

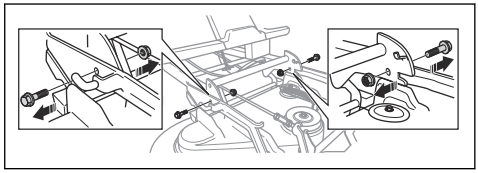


9. Plasser en trekloss mellom utstyrsrammen og chassiset. Dette gjør at klippeaggregatet ikke spretter tilbake når det fjernes.

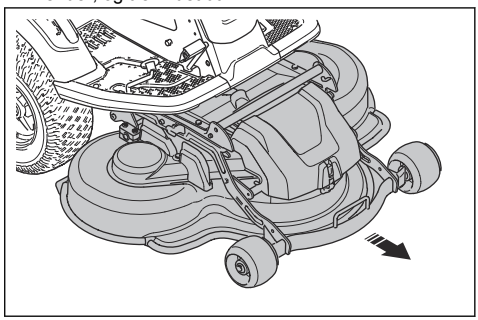


ADVARSEL: Vær forsiktig. Det er fare for personskade hvis hånden blir klemt mellom utstyrsrammen og chassiset.

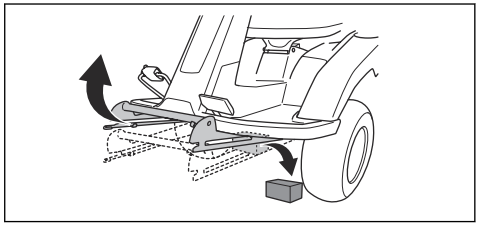
10. Fjern de to skruene på utstyrsrammen.



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



12. Fjern treklossen.



13. Monter klippeaggregatet i motsatt rekkefølge.

Innledning

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

Slik begynner du å bruke Husqvarna Connect

1. Last ned Husqvarna Connect-appen på mobilenheten din.
2. Utfør registrering i Husqvarna Connect-appen.
3. Følg instruksjonene i Husqvarna Connect-appen for å koble til og registrere produktet.

Slik fyller du drivstoff

ADVARSEL: Bensin er svært brannfarlig. Vær forsiktig, og fyll drivstoff utendørs. Se *Drivstoffsikkerhet på side 80*.

ADVARSEL: Drivstofftanken må ikke brukes som støtte.

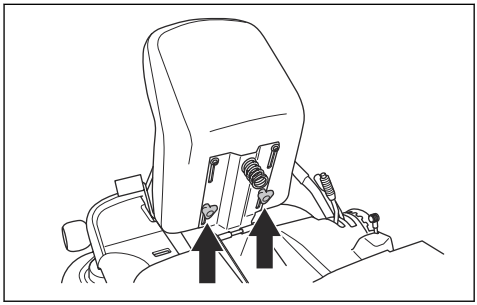
OBS: Feil type drivstoff kan føre til skader på motoren.

Motoren går på bensin med et oktantall på minimum 91 RON (87 AKI), ikke blandet med olje. Vi anbefaler biologisk nedbrytbar alkylatbensin. Ikke bruk bensin som inneholder mer enn 10 % etanol.

- Kontroller drivstoffnivået før hver bruk, og etterfyll om nødvendig.
- Ikke fyll drivstofftanken helt opp. Hold av minst 2,5 cm.

Slik justerer du setet

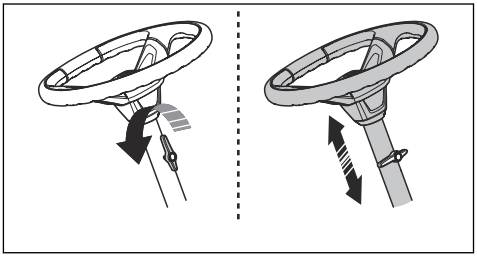
Setet kan vippes forover. Det kan også justeres forover eller bakover. Løsne håndtakene under setet for å justere det forover eller bakover.



Slik justerer du ratthøyden

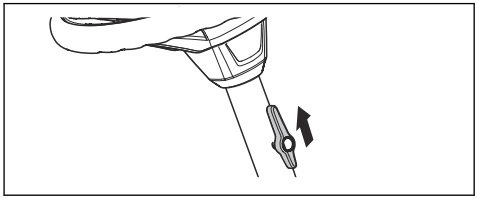
ADVARSEL: Ikke juster ratthøyden mens du bruker produktet.

1. Vri knotten mot urviseren for å løsne den.



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

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

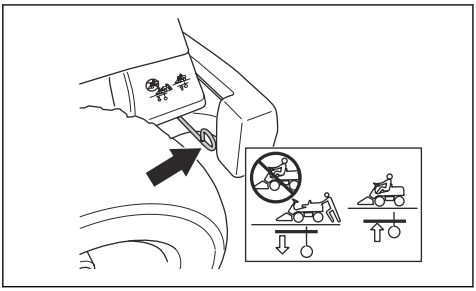


Slik kobler du inn og ut drivsystemet

For å flytte produktet mens motoren er avslått må drivsystemet være utkoblet. Trekk drivsystemspaken helt ut for å koble fra driften av akselen. Skyv

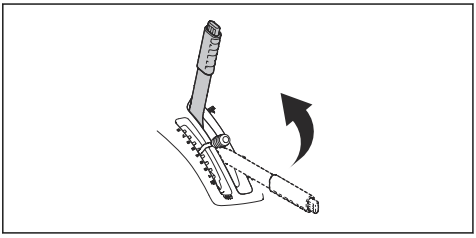
drivsystemspaken helt inn for å koble til driften av akselen. Ikke sett den i midtposisjon.

Drivsystemspaken er plassert bak venstre bakhjul.

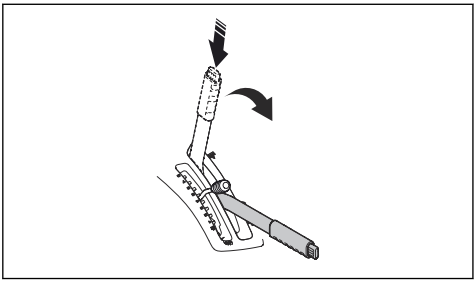


Slik løfter og senker du klippeaggregatet

Løft klippeaggregatet til transportstilling ved å trekke løftespaken bakover. Hvis motoren er slått på, slutter knivene å rotere automatisk.

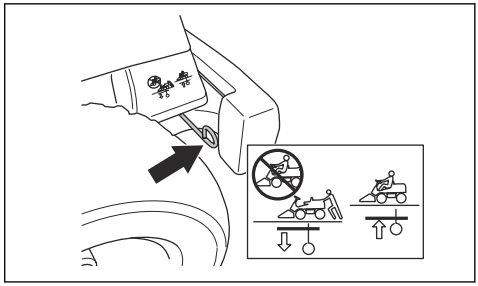


For å senke klippeaggregatet til klippestilling trykker du på låseknappen og flytter løftespaken forover. Hvis motoren er slått på, begynner knivene å rotere automatisk.

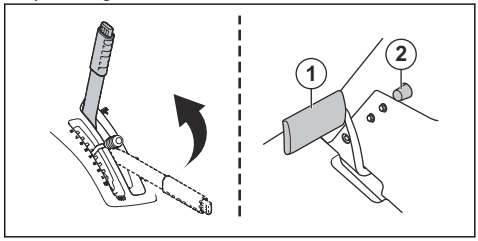


Slik starter du motoren

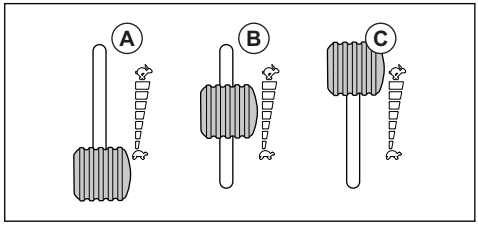
1. Påse at drivsystemet er innkoblet. Se *Slik kobler du inn og ut drivsystemet på side 83*.



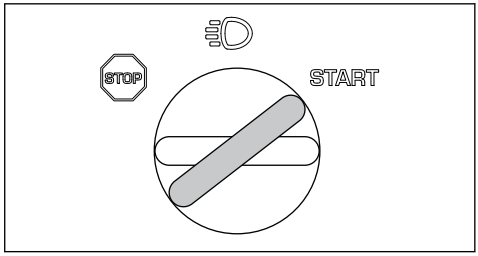
2. Løft opp klippeaggregatet, og sett på parkeringsbremsen.



3. Skyv gassregulatoren til halvgass-stillingen (B).

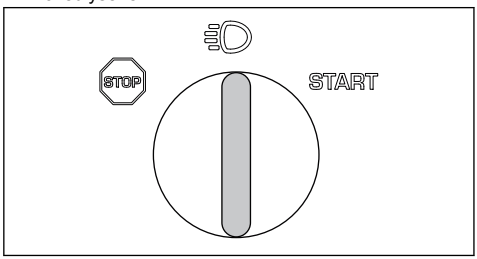


4. Vri tenningsnøkkelen til startstillingen.
5. Når motoren starter, slipper du tenningsnøkkelen umiddelbart tilbake til nøytral stilling.

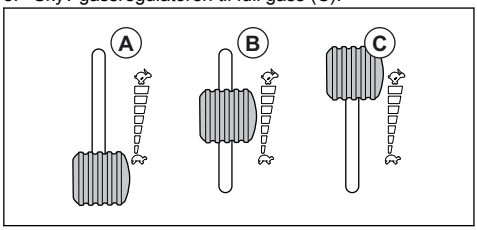


Merk: Ikke la startmotoren gå i mer enn fem sekunder av gangen. Vent 15 sekunder før du prøver igjen, hvis ikke motoren starter.

6. Drei nøkkelen til lys-posisjonen for å tenne hovedlysene.



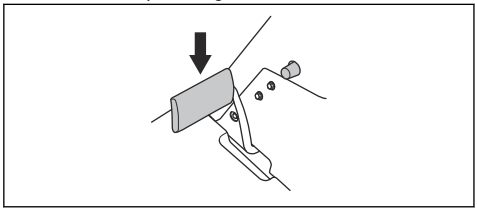
7. La motoren gå på halv gass (B) i 3–5 minutter før du påfører tung last.
8. Skyv gassregulatoren til full gass (C).



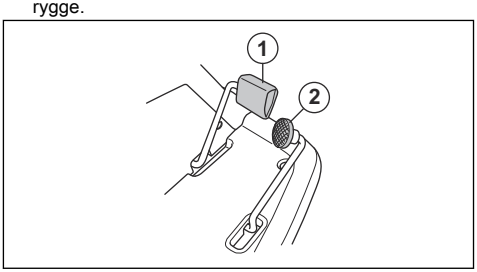
Merk: Hvis du kobler inn knivene når motoren går ved full hastighet, vil det forårsake belastning på drivremmene. Ikke gi full gass før klippeaggregatet er senket til klippestilling.

Slik bruker du produktet

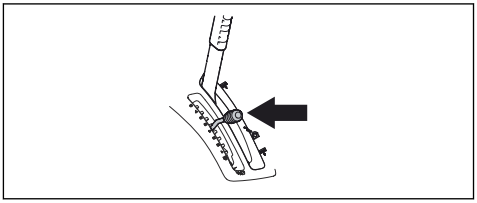
1. Start motoren.
2. Tråkk parkeringsbremsen ned, og slipp den deretter for å koble ut parkeringsbremsen.



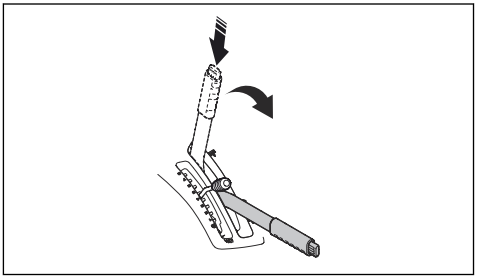
3. Tråkk forsiktig ned en av hastighetspedalene. Hastigheten øker jo mer pedalen tråkkes ned. Bruk pedal (1) for å kjøre fremover, og pedal (2) til å rygge.



4. Slipp pedalen for å bremse.
5. Velg ønsket klippehøyde (1–10) med spaken for klippehøyde.

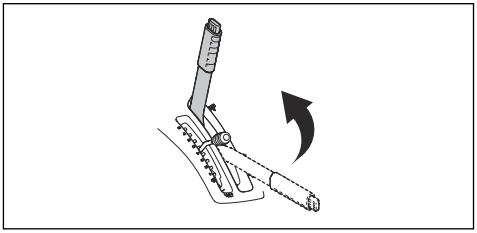


6. Trykk på låseknappen på løftespaken til klippeaggregatet, og senk det til klippestilling.

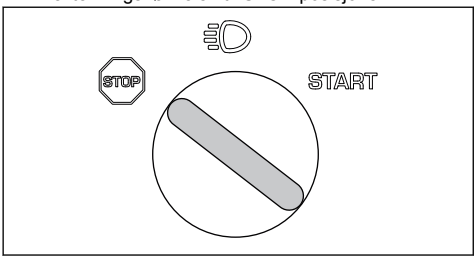


Slik slår du av motoren

1. Trekk løftespaken til klippeaggregatet bakover til låst stilling for å løfte opp klippeaggregatet. Knivene slutter å rotere.



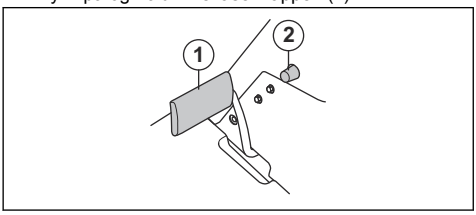
2. Drei tenningsnøkkelen til STOP-posisjonen.



3. Sett på parkeringsbremsen når produktet har stoppet.

Slik aktiverer og deaktiverer du parkeringsbremsen

1. Tråkk ned parkeringsbremsepedalen (1).
2. Trykk på og hold inne låseknappen (2).



3. Hold knappen inne og slipp parkeringsbremsepedalen.
4. Når du vil løsne parkeringsbremsen, tråkker du på parkeringsbremsepedalen igjen.

Slik får du et godt klipperesultat

- For å oppnå best mulig ytelse skal det utføres regelmessig vedlikehold på produktet, som angitt i vedlikeholdsplanen. Se *Vedlikeholdsskjema på side 86*.
- Ikke klipp vått gress. Vått gress kan gi et dårlig klipperesultat.
- Start med høy klippehøyde, og senk den gradvis.
- Klipp med kniver som roterer med høy hastighet (for høyeste tillatte motorturtall, se *Tekniske data på side 101*). Beveg produktet forover ved lav hastighet. Hvis gresset ikke er for høyt og tykt, kan du få et godt klipperesultat også ved en høyere hastighet.
- Klipp gresset i et uregelmessig mønster.
- Du får best klipperesultat ved å klippe gresset ofte og bruke Bioclip®-funksjonen.

Vedlikehold

Innledning

ADVARSEL: Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

Vedlikeholdsskjema

Bruk før drift
Kontroller at det ikke finnes drivstoff- eller oljelekkasjer.
Rengjør produktet. se *Slik rengjør du produktet på side 88*.
Rengjør den indre overflaten av klippeaggregatet. se *Slik rengjør du produktet på side 88*.
Rengjør motoren og lyddemperen. se *Slik rengjør du motoren og lyddemperen på side 89*.
Kontroller at kjøleluftinntaket til motoren ikke er blokkert. se *Slik rengjør du kjøleluftinntaket til motoren på side 89*.
Kontroller luftfilteret. Rengjør om nødvendig.
Pass på at sikkerhetsutstyret ikke er ødelagt. Se *Sikkerhetsutstyr på produktet på side 78*.
Kontroller knivene i klippeaggregatet. se *Slik undersøker du knivene på side 96*.
Undersøk og test bremsene. Se *Slik kontrollerer du parkeringsbremsen på side 90* og *Slik kontrollerer du foroverpedalen og bakoverpedalen på side 79*.
Kontroller motoroljenivået. se *Slik kontrollerer du motoroljenivået på side 96*.
Kontroller oljenivået i transmisjonen. se *Slik kontrollerer du oljenivået i transmisjonen på side 97*.

Bruk før drift
Kontroller styrevaierne. se *Slik undersøker du styrevaierne på side 90*.
Kontroller at lysene fungerer som de skal (hvis aktuelt).

X = instruksjonene blir forklart i denne bruksanvisningen.

O = Du finner ikke instruksjonene i denne bruksanvisningen. La en godkjent Husqvarna-serviceforhandler utføre vedlikeholdet.

Vedlikehold	Første service	Vedlikeholdsintervall i timer	
	50	100	200
Kontroller og rengjør hydraulikkslanger og -koblinger. Skift ut om nødvendig.		O	
Utfør en kontroll av remmene og remhjulene.	O	O	
Utfør en kontroll av styrekjedet på innsiden av rammetunnelen.		O	
Kontroller kjedet for den elektriske servostyringen i rattstammen (hvis aktuelt). Trekk til ved behov.		O	
Inspiser, smør og juster alle ledninger.		O	
Kontroller at dekktrykket er riktig. se *Dekktrykk på side 93*.	X	X	
Sørg for at alle skruer og mutre er trukket til med riktig moment.		O	
Smør førersetet.		O	
Smør alle kjeder.		O	
Smør hjulene og knivlagrene på klippeaggregatet.	O	O	
Smør pedalene på innsiden av rammetunnelen.		O	
Smør remstrammerne		O	
Ta av drivhjulene, og smør akslene (bare for 200-300-serien)		O	
Utfør en kontroll av drivstoffslangen. Skift ut om nødvendig.		O	
Skift drivstoffilteret. se *Slik skifter du drivstoffilteret på side 90*.		X	
Rengjør luftfilteret. se *Slik rengjør og skifter du luftfilteret på side 91*.	X		
Skift luftfilteret. se *Slik rengjør og skifter du luftfilteret på side 91*.		X	
Utfør en inspeksjon av kjøleflensene på den hydrostatiske girkassen.		O	
Rengjør motoren og den hydrostatiske girkassen.		O	
Utfør en kontroll av lyddemperen og varmedeflektoren.	O	O	
Skift motoroljen. se *Slik skifter du motorolje og motoroljefilteret på side 96*.	X[25]	X [26]	
Skift motoroljefilteret. se *Slik skifter du motorolje og motoroljefilteret på side 96*.	X[27]	X [28]	
Skift tennplugg. se *Slik kontrollerer og erstatter du en tennplugg på side 91*.		X	

25 50 timer eller ett år (kun første service).
26 100 timer eller én gang i året.
27 50 timer eller ett år (kun første service).
28 100 timer eller én gang i året.

Vedlikehold	Første service	Vedlikeholdsintervall i timer	
	50	100	200
Kontroller lampene (hvis aktuelt).	X	X	
Oppdater fastvaren (hvis aktuelt).	O	O	
Utfør en kontroll av batteriet, og lad det opp om nødvendig. se *Slik lader du batteriet på side 92*.	X	X	
Kontroller og juster rotasjonshastigheten til for- og bakhjulene (bare AWD-modeller).	O	O	
Skift transmisjonsfilteret (bare for AWD-modeller).	O		O
Skift skrufilteret til den hydrauliske servostyringen (hvis aktuelt).	O		O
Utfør en kontroll av kjøleviften på den hydrostatiske girkassen.	O	O	
Utfør en kontroll av oljen i girkassen, og etterfyll om nødvendig. se *Slik kontrollerer du oljenivået i transmisjonen på side 97*.		X	
Skift oljen i transmisjonen.	O		O
Utfør en kontroll av og juster parkeringsbremsen.	O	O	
Rengjør de ytre og indre overflatene på klippeaggregatet og dekslene på klippeaggregatet. se *Slik rengjør du produktet på side 88*.	X	X	
Utfør en kontroll av og juster klippehøyden og vinkelinnstillingen. se *Slik undersøker og justerer du jordtrykket fra klippeaggregatet på side 94*.	X	X	
Kontroller knivene i klippeaggregatet. Slip eller skift om nødvendig. Se *Slik undersøker du knivene på side 96* og *Slik skifter du knivene på side 96*.		X	
Utfør en kontroll av og juster motorens turtall.	O	O	
Sørg for at produktet ikke beveger seg i nøytral stilling. se *Slik kontrollerer du foroverpedalen og bakoverpedalen på side 79*.	X	X	
Utfør en kontroll av kjøring forover og kjøring bakover ved forskjellige hastigheter.	O	O	
Utfør en kontroll av innkoblingen av knivene, setet, løftet og kjøring og bremsing forover. se *Sikkerhetsutstyr på produktet på side 78*.	X	X	
Inspiser oppsamlingssystemet (bare for modeller med oppsamling).	X	X	

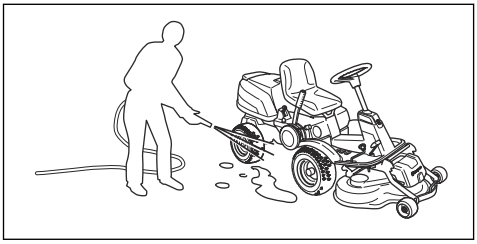
Slik rengjør du produktet

OBS: Ikke bruk høytrykksspyler eller damprenser. Vann kan trenge inn i kulelagre og elektriske forbindelser og forårsake rust som kan føre til skade på produktet.

Rengjør produktet umiddelbart etter bruk.

- Ikke rengjør varme flater som motoren, lyddemperen eller eksossystemet. Vent til alle overflater er avkjølte, og fjern deretter gress eller smuss.
- Før du rengjør med vann må du rengjøre med en børste. Fjern gress og smuss på og rundt transmisjonen, transmisjonens luftinntak og motoren.
- Bruk rennende vann fra en slange til å rengjøre produktet. Ikke bruk høytrykksspyler.
- Ikke rett vannstrålen mot elektriske komponenter eller kulelagre. Vaskemidler kan forverre skader.
- Sett klippeaggregatet i serviceposisjon, og rengjør det med en vannslange.

- Start klippeaggregatet i en kort periode for å blåse av resten av vannet etter at produktet er rengjort.



Slik rengjør du motoren og lyddemperen

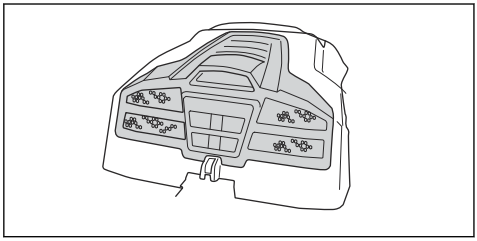
Hold motoren og lyddemperen fri for gress og smuss. Gress tilsølt av drivstoff eller olje, som fester seg på motoren kan øke faren for brann og risikoen for at motoren blir for varm. La motoren kjøles ned før den rengjøres. Rengjør med vann og en børste.

Gress rundt eksospotten tørker raskt og er en brannfare. Bruk en børste eller fjern gresset med vann når lyddemperen er kald.

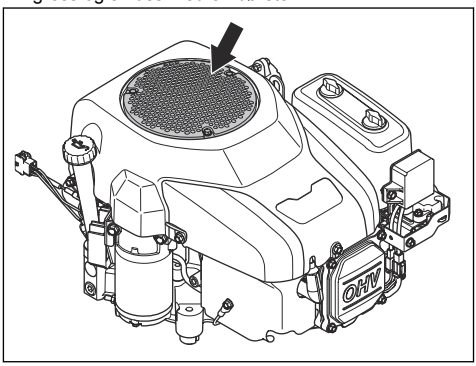
Slik rengjør du kjøleluftinntaket til motoren

ADVARSEL: Stopp motoren. Kjøleviften roterer og kan forårsake skade på fingrene.

- Kontroller at luftinntaket på motordekselet ikke er blokkert. Fjern gress og smuss med en børste.



- Åpne motordekselet. Åpne motordekselet. Kontroller at kjøleluftinntaket til motoren ikke er blokkert. Fjern gress og smuss med en børste.

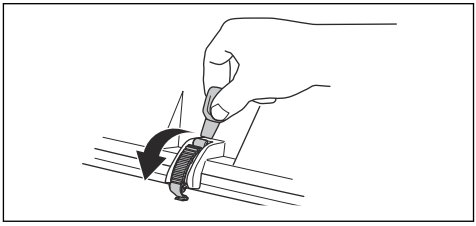


- Undersøk luftkanalen, som er plassert på den indre overflaten av motordekselet. Kontroller at luftkanalen er ren og ikke skraper mot kjøleluftinntaket.

Slik fjerner du deksler

Slik åpner du motordekselet

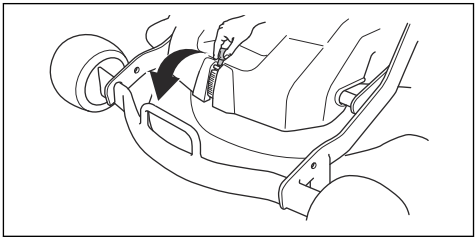
1. Tipp setet forover.
2. Løsne klemmen på motordekselet ved bruk av verktøyet festet til tenningsnøkkelen.



3. Tipp motordekselet bakover.

Slik tar du av frontdekslet

1. Løsne klemmen på frontdekselet med verktøyet festet til tenningsnøkkelen.

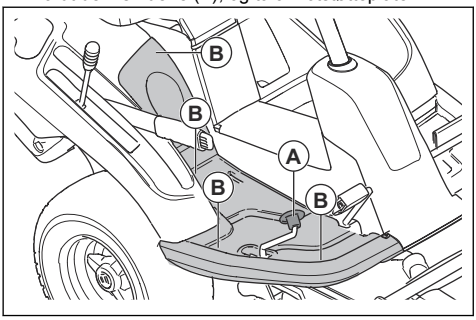


2. Løft av frontdekselet.

Slik tar du av høyre fotstøtteplate

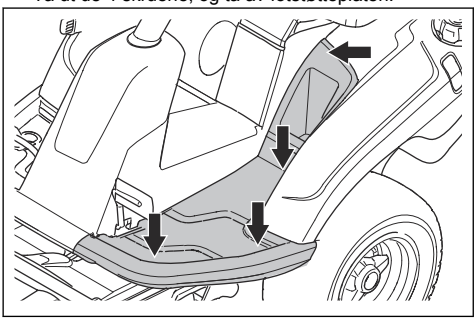
1. Drei på bryteren på ryggepedalen (A) for å fjerne den.

2. Ta ut de 4 skruene (B), og ta av fotstøtteplaten.



Slik tar du av venstre fotstøtteplate

- Ta ut de 4 skruene, og ta av fotstøtteplaten.

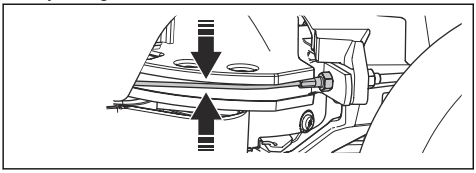


Slik undersøker du styrevaierne

Stramheten til styrevaierne kan avta over tid. Dette fører til at justeringen av styringen blir forandret.

Undersøk og juster styringen på følgende måte:

1. Styrevaierne er trukket riktig til dersom du manuelt kan flytte dem 5 mm opp eller ned i sporet på styrekragen.



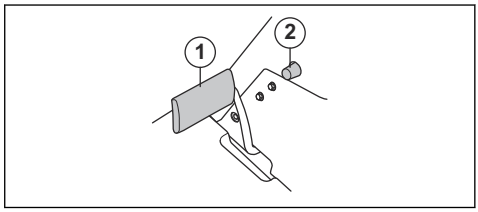
2. Hvis vaierne er for løse, må du la et Husqvarna-serviceverksted justere dem.

Slik kontrollerer du parkeringsbremsen

1. Parker produktet på et hardt underlag med maks. 10° helning.

Merk: Ikke parker produktet i en gresskråning når du utfører kontroll av parkeringsbremsen.

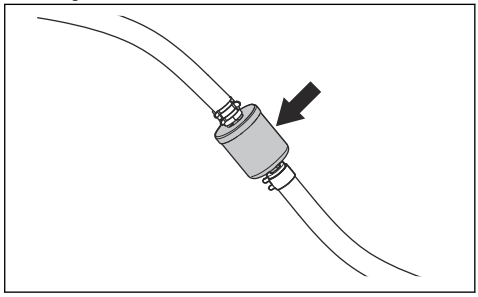
2. Tråkk ned parkeringsbremsepedalen (1).
3. Trykk på og hold inne låseknappen (2), og slipp parkeringsbremsepedalen mens knappen er trykket inn.



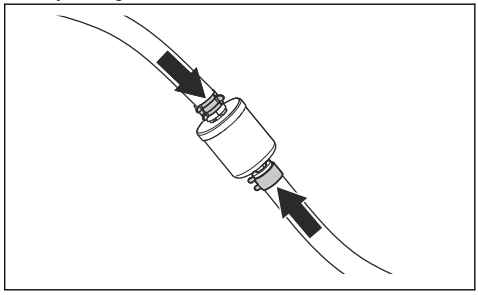
4. Dersom produktet begynner å bevege seg, må du la en Husqvarna-serviceforhandler justere parkeringsbremsen.
5. Tråkk ned parkeringsbremsepedalen på nytt for å løsne parkeringsbremsen.

Slik skifter du drivstoffilteret

1. Åpne motordekselet for å få tilgang til drivstoffilteret.
2. Press sammen slangen på drivstofftanken for å forhindre lekkasje.
3. Flytt slangeklemmen vekk fra drivstoffilteret med en flat tang.
4. Trekk drivstoffilteret av endene på slangene. En liten mengde drivstoff kan lekke.

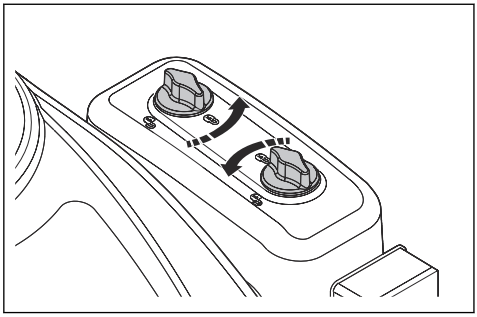


5. Skyv det nye drivstoffilteret inn i endene på slangene. Påfør flytende vaskemiddel på enden av filteret for å gjøre tilkoblingen enklere.
6. Skyv slangeklemmene mot filteret.

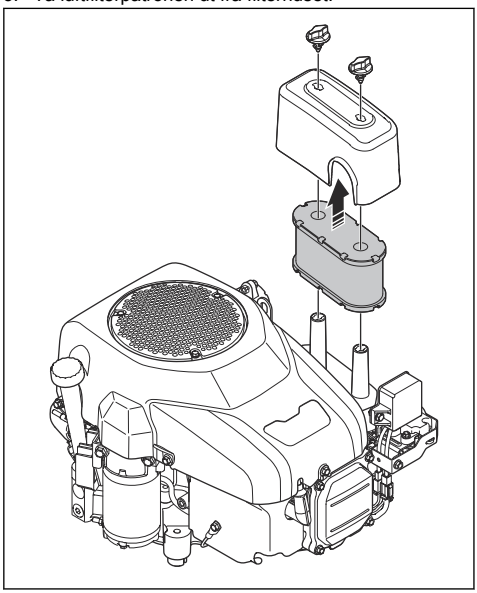


Slik rengjør og skifter du luftfilteret

1. Åpne motordekselet.
2. Løsne knottene som holder luftfilterdekselet, og ta ut filteret.



3. Ta luftfilterpatronen ut fra filterhuset.



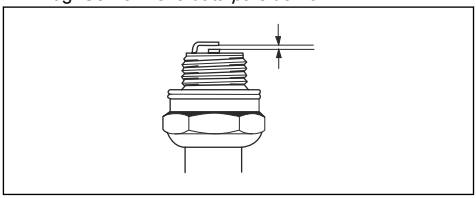
4. Gjør følgende for å rengjøre skumluftfilteret.
   a) Fjern skumluftfilteret fra luftfilterpatronen.
   b) Rengjør skumluftfilteret med et svakt vaskemiddel.
   c) La skumluftfilteret tørke.
   d) Monter skumluftfilteret rundt luftfilterpatronen.
5. Følg trinnene nedenfor når du skal rengjøre papirluftfilteret.
   a) Bank papirluftfilteret mot en hard overflate.
   b) Blås med trykkluft fra innsiden av papirluftfilteret.

OBS: Hvis papirluftfilteret ikke blir rent, må papirluftfilteret skiftes.

6. Monter i motsatt rekkefølge.

Slik kontrollerer og erstatter du en tennplugg

1. Åpne motordekselet.
2. Fjern tennplugghetten og rengjør rundt tennpluggen.
3. Fjern tennpluggen med en tennpluggnøkkel.
4. Kontroller tennpluggen. Skift tennpluggen hvis elektrodene er brent eller hvis isolasjonen er sprukket eller skadet. Hvis tennpluggen ikke er skadet, rengjør du den med en stålbørste.
5. Mål elektrodeavstanden, og kontroller at den er riktig. Se *Tekniske data på side 101*.



6. Bøy sideelektroden for å justere avstanden mellom elektrodene.
7. Sett tennpluggen inn igjen, og trekk den til for hånd til den berører topplokket.
8. Trekk til tennpluggen med tennpluggnøkkelen inntil skiven presses sammen.
9. Trekk til en brukt tennplugg ⅛ av en omdreining ekstra og en ny tennplugg ¼ omdreining ekstra.

OBS: Tennplugger som ikke er riktig trukket til, kan forårsake skade på motoren.

10. Fest tennplugghetten.

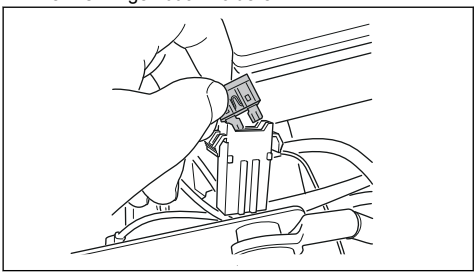
OBS: Motoren må ikke startes hvis tennpluggen eller tenningskabelen er fjernet.

Slik skifter du hovedsikring

Hvis en sikring er gått, kan du se at kontakten er brent.

1. Åpne motordekselet. Hovedsikringen er i en holder foran batteriet.

2. Trekk sikringen ut av holderen.



3. Bytt sikringen som har gått, med en ny sikring av samme type (flat pinne 15 A).
4. Sett på plass dekslene.

Hvis hovedsikringen går igjen kort tid etter at du har byttet den, er det en kortslutning. Reparer kortslutningen før produktet tas i bruk igjen. Få hjelp fra Husqvarna-serviceforhandleren din.

Slik lader du batteriet

ADVARSEL: Les kapittelet om sikkerhet før du lader batteriet. Se *Batterisikkerhet på side 80*.

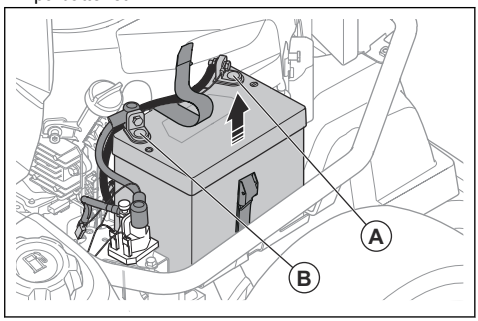
- Lad batteriet hvis det er for svakt til å starte motoren.
- Bruk en vanlig batterilader.
- Koble alltid fra laderen før du starter motoren.

Slik bytter du batteriet

ADVARSEL: Les kapittelet om sikkerhet før du lader batteriet. Se *Batterisikkerhet på side 80*.

OBS: Lad alltid batteriet helt opp før du setter det inn i produktet.

1. Ta av motordekselet. Se *Slik fjerner du deksler på side 89*
2. Koble fra minuspolen (A) og deretter plusspolen (B) på batteriet.



ADVARSEL: Fare for gnister. Se *Drivstoffsikkerhet på side 80*

3. Løsne stroppen som holder batteriet.
4. Løft batteriet ut av produktet.
5. Rengjør polene på det nye batteriet.
6. Sett inn det nye batteriet.
7. Stram stroppen rundt batteriet.
8. Koble plusskabelen til plusspolen på batteriet.
9. Koble minuskabelen til minuspolen på batteriet.

Slik utfører du en nødstart av motoren

Hvis batteriet er for svakt til å starte motoren, kan du bruke startkabler for å utføre en nødstart. Dette produktet har et 12 V-system med negativ jording. Produktet som brukes for nødstart, må også ha et 12 V-system med negativ jording.

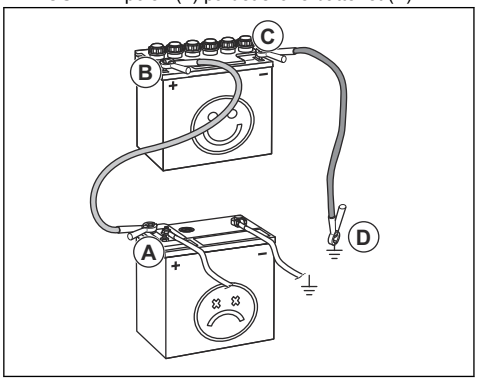
Slik kobler du til startkabler

ADVARSEL: Det er fare for eksplosjon på grunn av eksplosiv gass som kommer fra batteriet. Ikke koble den negative polen på det fulladede batteriet til, eller i nærheten av, den negative polen på det svake batteriet.

OBS: Bruk ikke produktets batteri til å starte andre kjøretøy.

1. Ta av motordekselet.
2. Fjern dekselet til batterihuset.

3. Koble den ene enden av den røde kabelen til den POSITIVE polen (+) på det svake batteriet (A).



4. Koble den andre enden av den røde kabelen til den POSITIVE (+) polen på det oppladede batteriet (B).

ADVARSEL: Ikke kortslutt endene av den røde kabelen mot chassiset.

5. Koble den ene enden av den svarte kabelen til den NEGATIVE (-) polen på det oppladede batteriet (C).
6. Koble den andre enden av den svarte kabelen til en CHASSISJORD (D), med god avstand til drivstofftanken og batteriet.
7. Sett på plass dekslene.

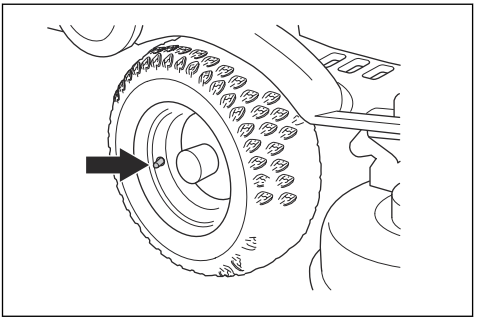
Slik fjerner du startkablene

Merk: Ta av startkablene i motsatt rekkefølge av hvordan de kobles til.

1. Fjern den SVARTE kabelen fra chassiset.
2. Fjern den SVARTE kabelen fra det fulladede batteriet.
3. Fjern den RØDE kabelen fra de to batteriene.

Dekktrykk

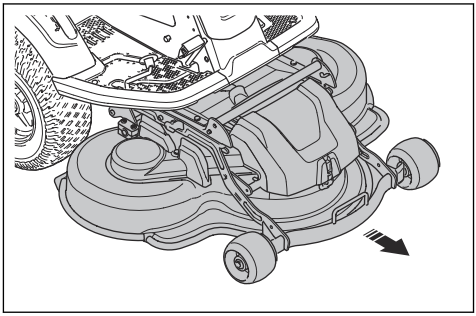
Riktig dekktrykk er 60 kPa (0,6 bar / 8,5 psi) på alle fire dekk.



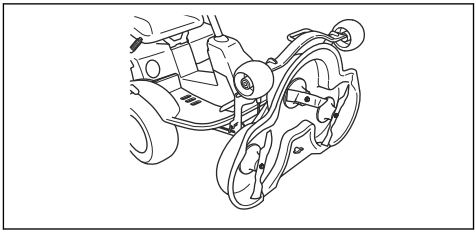
Slik setter du klippeaggregatet i serviceposisjon

ADVARSEL: Strammerfjæren for drivreimen kan brekke og forårsake personskade. Bruk vernebriller.

1. Utfør trinn 1–9 i *Slik monterer og demonterer du klippeaggregatet på side 81*.
2. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet med to hender, og trekk det utover til det stopper.

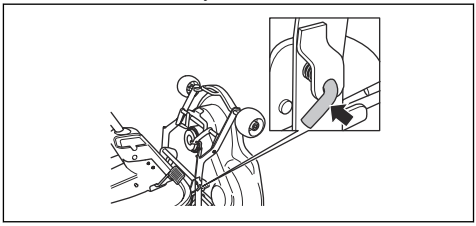


3. Løft klippeaggregatet til loddrett stilling til den avgir et klikk. Klippeaggregatet låses automatisk i loddrett stilling.

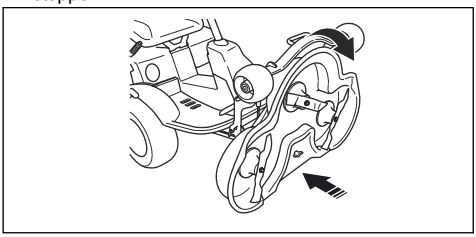


Slik setter du klippeaggregatet i klippestilling

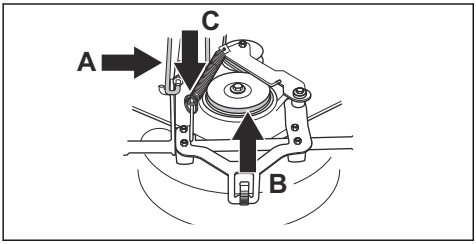
1. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet med venstre hånd.
2. Løsne låsen med høyre hånd.



3. Fell ned klippeaggregatet, og skyv det inn til den stopper.



4. Løft klippehøydestaget (A) fra stagholderen, og sett det i hullet.



5. Sett drivremmen (B) på plass.

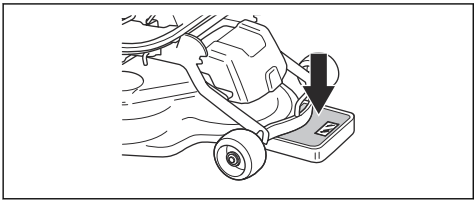
Merk: Du finner informasjon om plasseringen av drivremmen, på den indre overflaten av klippeaggregatdekselet.

6. Sett fjærspenningen (C) tilbake på plass for å stramme drivremmen.
7. Fest frontdekselet.
8. Flytt spaken for klippehøyde fra servicestillingen til en av stillingene med et tall.

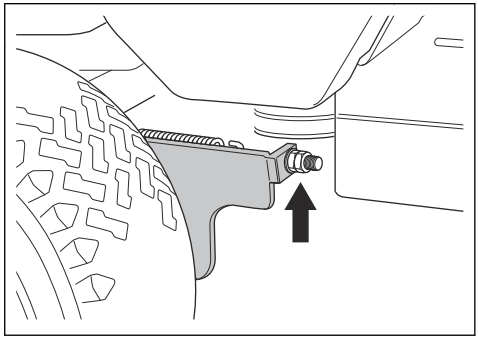
Slik undersøker og justerer du jordtrykket fra klippeaggregatet

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

1. Kontroller at lufttrykket i dekkene er 60 kPa (0,6 bar / 9,0 psi).
2. Parker klipperen på et flatt underlag.
3. Senk klippeaggregatet ned til klippestilling.
4. Sett en badevekt under den fremre kanten av klippeaggregatet.

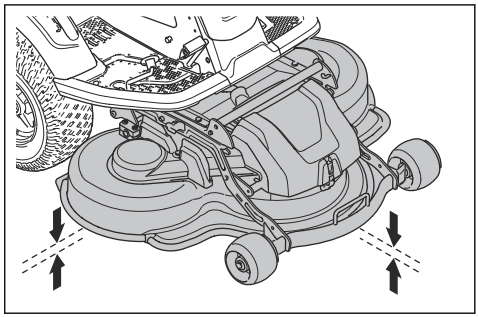


5. For å sikre at ingen vekt påføres på støttehjulene kan du plassere en trekloss mellom rammen og badevekten.
6. Drei på justeringsskruene som er bak forhjulene, på høyre og venstre side, for å justere jordtrykket.
7. Drei skruene mot høyre eller venstre til trykket mot bakken er mellom 12 og 15 kg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



Slik kontrollerer du parallelliteten til klippeaggregatet

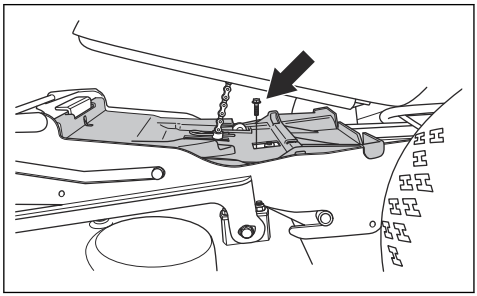
1. Sørg for at lufttrykket i dekkene er riktig. Se *Dekktrykk på side 93*.
2. Parker produktet på et flatt underlag.
3. Senk klippeaggregatet ned til klippestilling.
4. Sett spaken for klippehøyde i den midtre stillingen.
5. Mål avstanden mellom bakken og kantene foran og bak på klippeaggregatet. Kontroller at den bakre kanten er 2 –4 mm (1/8") høyere enn den fremre kanten.



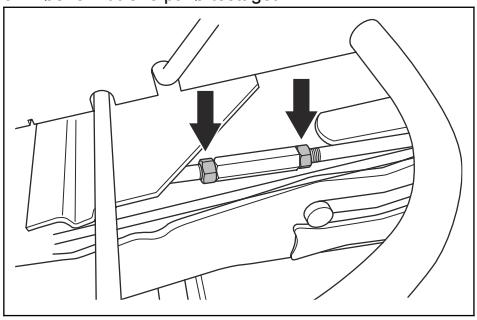
Slik justerer du stillingen til klippeaggregatet

1. Ta av frontdekslet og høyre fotstøtteplate.

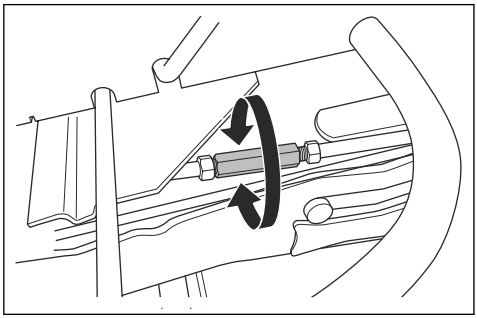
2. Ta ut skruene som holder remdekselet, og fjern remdekselet.



3. Løsne mutrene på løftestaget.



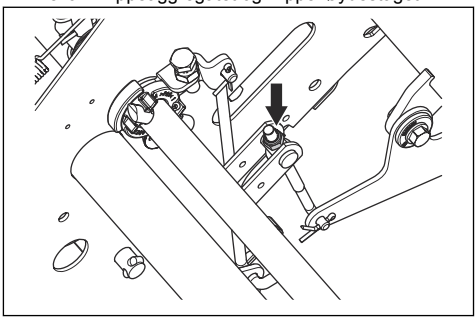
4. Drei løftestaget for å forlenge eller forkorte mellomrommet. Utvid mellomrommet for å løfte den bakre kanten av dekselet. Reduser mellomrommet for å senke den bakre kanten av dekselet.



5. Trekk til mutrene på løftestaget når justeringen er gjort.
6. Kontroller parallelliteten. Se *Slik kontrollerer du parallelliteten til klippeaggregatet på side 94*.
7. Fest remdekselet, og trekk til skruene.
8. Fest den høyre fotstøtteplaten og frontdekselet.

Slik regulerer du klippehøyden

1. Kontroller at klippehøydestaget er festet til klippeaggregatet.
2. Sett spaken for klippehøyde i den laveste klippehøydeposisjonen (servicestilling).
3. Fest den høyre fotstøtteplaten og det høyre sidedekselet. se *Slik fjerner du deksler på side 89*.
4. Drei justeringsmutteren til det ikke er noe klaring mellom klippeaggregatet og klippehøydestaget.



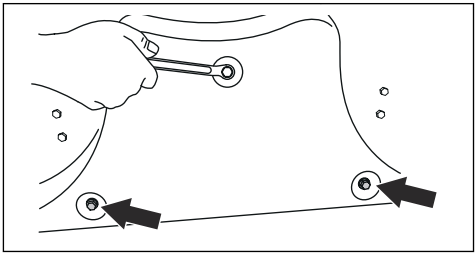
5. Kontroller parallelliteten til klippeaggregatet. se *Slik kontrollerer du parallelliteten til klippeaggregatet på side 94*. Juster parallelliteten om nødvendig. se *Slik justerer du stillingen til klippeaggregatet på side 94*.
6. Kontroller marktrykket for klippeaggregatet. se *Slik undersøker og justerer du jordtrykket fra klippeaggregatet på side 94*.

Slik tar du ut Bioclip®-pluggen

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

Slik fjerner og monterer du Bioclip®-pluggen på klippeaggregatet

1. Sett klippeaggregatet i servicestillingen. Se *Slik setter du klippeaggregatet i serviceposisjon på side 93*.
2. Ta ut de tre skruene som holder Bioclip®-pluggen på plass, og ta ut pluggen.

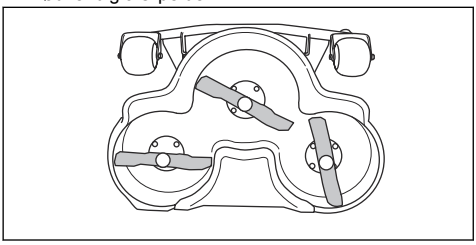


3. Fest skruene i skruehullene for Bioclip®-pluggen for å forhindre skade på gjengene.
4. Sett klippeaggregatet i klippestillingen.
5. Monter Bioclip®-pluggen i motsatt rekkefølge.

Slik undersøker du knivene

OBS: Kniver som er skadet eller feil balansert, kan forårsake skade på produktet. Bytt ut ødelagte blader. La en Husqvarna-serviceforhandler hjelpe deg med å slipe og balansere sløve kniver.

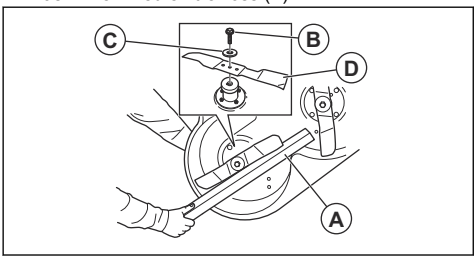
1. Sett klippeaggregatet i servicestillingen.
2. Se på knivene for å se om de er skadet og om det er nødvendig å slipe dem.



3. Trekk til knivboltene med et moment på 45–50 Nm.

Slik skifter du knivene

1. Sett klippeaggregatet i serviceposisjon.
2. Lås kniven med en trekloss (A).



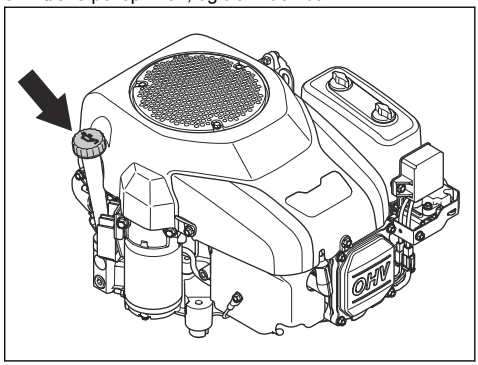
3. Løsne og fjern knivbolten (B), skivene (C) og kniven (D).
4. Monter den nye kniven med de vinklede kantene i retning mot klippeaggregatet.

ADVARSEL: Feil knivtype kan føre til at gjenstander slynges ut fra klippeaggregatet og forårsaker alvorlig personskade. Bruk bare kniver som er angitt i *Tekniske data på side 101*.

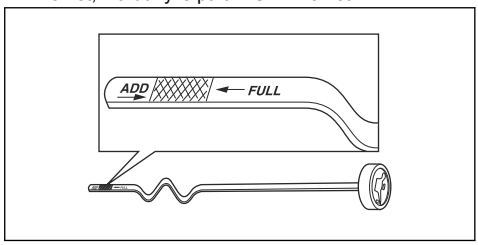
5. Fest kniven, skiven og skruen. Trekk til bolten med et moment på 45–50 Nm.

Slik kontrollerer du motoroljenivået

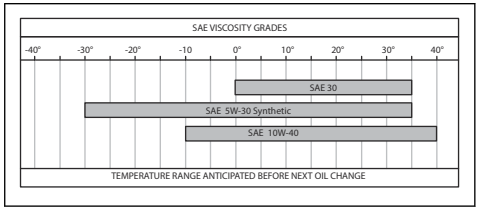
1. Parker produktet på et flatt underlag, og stopp motoren.
2. Åpne motordekselet.
3. Løsne peilepinnen, og trekk den ut.



4. Fjern gjenværende olje fra peilepinnen.
5. Sett peilepinnen tilbake, og trekk den til.
6. Løsne og trekk peilepinnen ut, og les av oljenivået.
7. Oljenivået skal være mellom merkene på peilepinnen. Hvis nivået er i nærheten av ADD-merket, må du fylle på til FULL-merket.



8. Fyll olje gjennom hullet til peilepinnen. Fyll på oljen sakte.



Merk: Se *Tekniske data på side 101* for å finne ut hvilke typer motorolje vi anbefaler.

9. Trekk til peilepinnen før motoren startes igjen. Start motoren, og la den gå i ca. 30 sekunder. Stopp motoren. Vent i 30 sekunder, og utfør en ny kontroll av oljenivået.

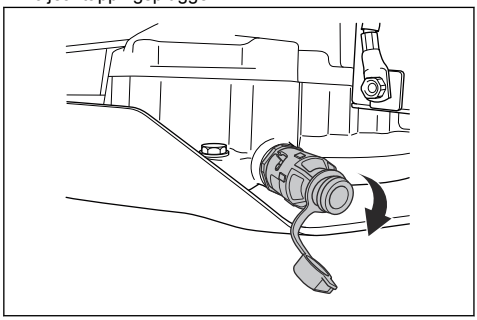
Slik skifter du motorolje og motoroljefilteret

Hvis motoren er kald, må du la motoren gå i 1–2 minutter før du tapper av motoroljen. Dette gjør motoroljen varm og enklere å tappe.

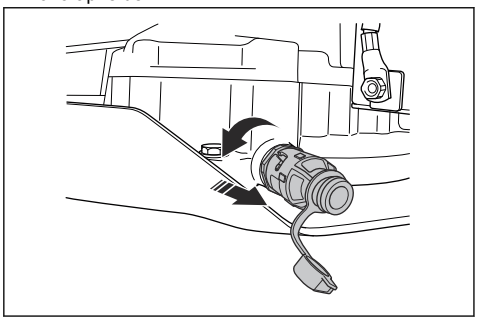
ADVARSEL: Ikke la motoren gå i mer enn 1–2 minutter før du tapper av motoroljen. Motoroljen blir svært varm og kan forårsake brannskader. La motoren bli avkjølt før du tapper ut motorolje.

ADVARSEL: Rengjør med såpe og vann hvis du søler motorolje på deg selv.

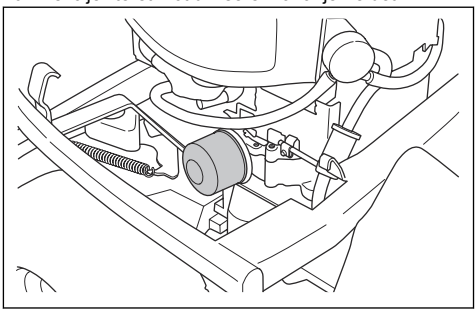
1. Sett en beholder under oljeavtappingspluggen.
2. Åpne plasthetten på enden av oljeavtappingspluggen.



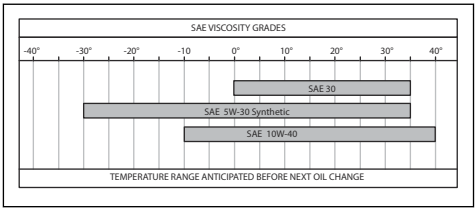
3. Fest en plastslange på enden av oljeavtappingspluggen for å unngå oljesøl.
4. Vri oljeavtappingspluggen mot urviseren, og trekk ut for å åpne den.



5. Ta ut peilepinnen.
6. La oljen renne ned i beholderen.
7. Fest oljeavtappingspluggen.
8. Skyv oljeavtappingspluggen inn, og vri den med urviseren for å lukke den.
9. Fjern plastslangen, og sett hetten tilbake på oljeavtappingspluggen.
10. Drei oljefilteret mot urviseren for å fjerne det.



11. Smør inn gummipakningen på det nye oljefilteret med ny olje.
12. Vri oljefilteret med urviseren for hånd helt til gummitetningen er på plass, og stram deretter en halv omdreining til.
13. Fyll olje gjennom hullet til peilepinnen. Fyll på oljen sakte.



Merk: Se *Tekniske data på side 101* for å finne ut hvilke typer motorolje vi anbefaler.

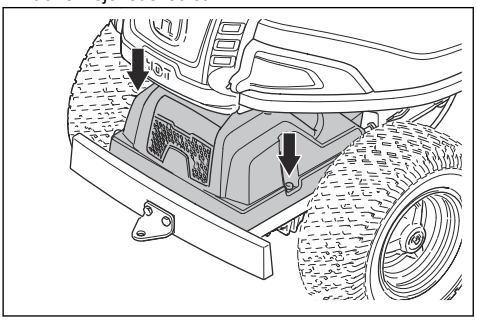
14. Start motoren, og la den gå på tomgang i tre minutter.
15. Stopp motoren, og kontroller at det ikke er lekkasje.
16. Fyll på med olje for å kompensere for oljen som er absorbert inn i det nye oljefilteret.

Slik kontrollerer du oljenivået i transmisjonen

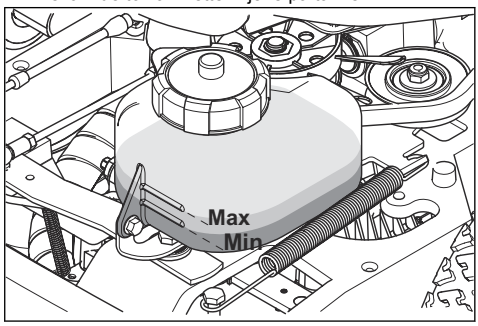
Merk: Kontroller oljenivået i transmisjonen når transmisjonen er kald.

1. Plasser produktet på et vannrett underlag.

2. Ta ut skruene, én på hver side, og fjern transmisjonsdekselet.



3. Kontroller at oljenivået i transmisjonens oljetank er mellom de to vannrette linjene på tanken.



4. Fyll med motorolje hvis oljenivået er under nederste linje, men ikke fyll over øverste linje. Se *Tekniske data på side 101* for informasjon om anbefalt olje.

Feilsøking

Feilsøkingsoversikt

Hvis du ikke finner en løsning på problemene dine i denne brukerhåndboken, kan du ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Problem	Årsak
Startmotoren dreier ikke motoren rundt	Parkeringsbremsen er ikke satt på. Se *Slik aktiverer og deaktiverer du parkeringsbremsen på side 86*.
	Løftespaken til klippeaggregatet er i klippestilling. Se *Startbetingelser på side 78*.
	Hovedsikringen har gått. Se *Slik skifter du hovedsikring på side 91*.
	Tenningslåsen er skadet.
	Tilkoblingen mellom kabelen og batteriet er dårlig. Se *Batterisikkerhet på side 80*.
	Batteriet er for svakt. Se *Slik lader du batteriet på side 92*.
	Startmotoren er skadet.
Motoren starter ikke når startmotoren dreier rundt	Drivstofftanken er tom. Se *Slik fyller du drivstoff på side 83*.
	Tennpluggen er skadet.
	Tenningskabelen er skadet.
	Det er smuss i forgasseren eller drivstoffledningen.
Motoren går ujevnt	Tennpluggen er skadet.
	Forgasseren er feilinnstilt.
	Luftfilteret er tett. Se *Slik aktiverer og deaktiverer du parkeringsbremsen på side 86*.
	Drivstofftankventilen er blokkert.
	Det er smuss i forgasseren eller drivstoffledningen.

Problem	Årsak
Motoren har tilsynelatende ikke effekt	Luftfilteret er tett. Se *Slik rengjør og skifter du luftfilteret på side 91*.
	Tennpluggen er skadet.
	Det er smuss i forgasseren eller drivstoffledningen.
	Gassvaieren er feiljustert.
Transmisjonen har ikke tilstrekkelig effekt	Transmisjonens kjøleluftinntak eller kjøleflenser er blokkert.
	Viften til girkassen er skadet.
	Det er ingen olje i transmisjonen eller oljenivået er for lavt. Se *Slik kontrollerer du oljenivået i transmisjonen på side 97*.
Batteriet lader ikke	Batteriet er skadet. Se *Slik bytter du batteriet på side 92*.
	Koblingen til kabelkontaktene på batteriklemmene er dårlig. Se *Batterisikkerhet på side 80*.
Det er vibrasjon i produktet	Knivene er løse. Se *Slik undersøker du knivene på side 96*.
	Én eller flere av knivene er ubalansert. Se *Slik undersøker du knivene på side 96*.
	Motoren er løs.
Klippingen gir utilfredsstillende resultater.	Knivene er sløve. Se *Slik undersøker du knivene på side 96*.
	Gresset er langt eller vått. Se *Slik får du et godt klipperesultat på side 86*.
	Klippeaggregatet er skjevt.
	Gress blokkerer klippeaggregatet. Se *Slik rengjør du produktet på side 88*.
	Dekktrykket er forskjellig på høyre og venstre side. Se *Dekktrykk på side 93*.
	Produktet brukes ved for høy hastighet. Se *Slik får du et godt klipperesultat på side 86*.
	Motorens turtall er for lavt. Se *Slik får du et godt klipperesultat på side 86*.
	Drivremmen slurer.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport

- Produktet er tungt og kan forårsake klemskade. Vær forsiktig når du laster det på eller av et kjøretøy eller en tilhenger.
- Ikke løft produktet. Transporthullene er ikke godkjente løftepunkter og må bare brukes til å feste produktet trygt til en tilhenger.
- Bruk en godkjent tilhenger til å transportere produktet.
- Påse at du har tilstrekkelig kjennskap til gjeldende trafikkregler før du transporterer produktet i en tilhenger eller på vei.

Slik fester du produktet sikkert på en tilhenger for transport

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

Utstyr: To godkjente strammestropper og fire kileformete klosser.

1. Sett på parkeringsbremsen.
2. Fest stroppene rundt rammen eller bakvognen.

3. Trekk til spennebeltene i lengderetningen, mot baken og fronten, av tilhengeren for å sikre produktet.
4. Sett hjulblokker foran og bak bakhjulene.

Slik tauer du produktet

Produktet har en hydrostatisk girkasse. Tau produktet kun korte avstander ved lave hastigheter for å unngå skade på girkassen.

Koble ut transmisjonen før du tauer produktet. Se *Slik kobler du inn og ut drivsystemet på side 83*.

Lagring

Klargjør produktet for lagring ved slutten av sesongen og før mer enn 30 dagers lagring. Hvis du har drivstoff i tanken i 30 dager eller mer, kan klebrige støvpartikler forårsake blokkering i forgasseren. Dette har en negativ effekt på motoren.

Tilfør en stabilisator for å unngå klebrige partikler under lagring. Hvis du bruker alkylatbensin, er stabilisator ikke nødvendig. Hvis du bruker vanlig bensin, må du ikke endre til alkylatbensin. Dette kan føre til at følsomme gummikomponenter blir harde. Tilsett stabilisator til drivstoffet i tanken eller beholderen som brukes til oppbevaring. Bruk alltid blandingsforholdet angitt av produsenten. Kjør motoren i minst 10 minutter, til det strømmer inn i forgasseren, etter at du har tilsatt stabilisator.

ADVARSEL: Ikke oppbevar produktet med drivstoff i tanken innendørs eller på steder med dårlig luftstrøm. Hvis bensindamp kommer i nærheten av åpen flamme, gnister eller tennbluss i for eksempel kjeler, tanker og tørketromler, kan det føre til brann.

ADVARSEL: Fjern gress, løv og annet brennbart materiale fra produktet for å redusere faren for brann. La produktet bli avkjølt før du setter det i oppbevaring.

- Rengjør produktet (se *Slik rengjør du produktet på side 88*). Reparer lakkskader for å forhindre rustdannelse.
- Se etter slitte eller skadde deler på produktet, og trekk til løse skruer og mutre.
- Fjern batteriet. Rengjør det, lad det opp, og oppbevar det på et kjølig sted.
- Skift motorolje, og kassér spilloljen.
- Tøm drivstofftanken. Start motoren, og kjør den til det forgasseren er helt tom for drivstoff.

Merk: Ikke tøm drivstofftanken og forgasseren hvis du har tilsatt stabilisator.

- Fjern tennpluggene, og hell om lag en spiseskje motorolje i sylinderen. Drei motoren manuelt for å fordele oljen, og sett pluggene inn igjen.
- Smør alle smørenipler, ledd og aksler.
- Oppbevar produktet på et rent og tørt område, og dekk det til for bedre beskyttelse.
- Et beskyttelsesdekke til bruk under lagring eller transport tilbys hos din forhandler.

Kassering

- Kjemikalier kan være farlige, og de må ikke kastes på bakken. Kasser alltid kjemikaliene på et servicesenter eller en returstasjon.
- Send produktet til forhandleren eller til et egnet returpunkt når det er utslitt.
- Olje, oljefiltre, drivstoff og batteriet kan ha negativ påvirkning på miljøet. Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Ikke kast batteriet som husholdningsavfall.
- Send batteriet til en Husqvarna-serviceforhandler, eller deponer det på en returstasjon for brukte batterier.

Tekniske data

	R 214	R 214C
Dimensjoner	se *Produktmål på side 104*.	
Vekt uten klippeaggregat, med tom tank, kg	192	192
Vekt, med klippeaggregat [29], med tom tank, kg	228	228
Dekkdimensjoner	16,5 × 6,0 × 8	16,5 × 6,0 × 8
Dekktrykk, bak – front, kPa/bar/psi	60 / 0,6 / 8,5	60 / 0,6 / 8,5
Maks. helling, grader °	10	10
Maks. vekt av taueutstyr ved 10° helling, kg	110	110
Maks. tillatt vertikal kraft på tilhengerfestet, N/kg	250/25	250/25
Maks. tillatt horisontal kraft på tilhengerfestet, N/kg	190/19	190/19
Motor		
Merke/modell	Husqvarna / HS 452AE	Husqvarna / HS 413AE
Nominell motoreffekt, kW [30]	9,5	8,4
Volum, cm^3	452	413
Maks. motorturtall, o/min	3000 ± 100	3000 ± 100
Maks. hastighet forover, km/t	9	9
Maks. hastighet bakover, km/t	6	6
Drivstoff, min. oktantall	91	91
Tankvolum, l	12	12
Motorolje [31]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 Synthetic, Husqvarna SAE 10W-40
Oljevolum inkl. filter, l	1,1	1,1
Oljevolum ekskl. filter, l	1,0	1,0
Startmotor	Elektrisk start, 12 V	Elektrisk start, 12 V
Transmisjon		
Merke	Tuff Torq	Tuff Torq

[29] Målt med klippeaggregatet Combi 94

[30] Motorens merkeeffekt er gjennomsnittlig nettoeffekt (ved angitt turtall) for en typisk produksjonsmotor for motormodellen, målt ifølge SAE-standarden J1349/ISO1585. Masseproduserte motorer kan avvike fra denne verdien. Faktisk effekt for motoren montert på det ferdige produktet vil avhenge av driftshastighet, klimaforhold og andre verdier.

[31] Bruk motorolje av kvaliteten API SJ eller høyere. Hvis SAE-30-olje brukes ved temperaturer lavere enn +5 °C, er det fare for at den ikke smører motoren tilstrekkelig. Dette kan føre til skader på motoren. Se *Slik kontrollerer du motoroljenivået på side 96* hvis du trenger informasjon om riktig olje for lave temperaturer. Se viskositetstabellen og velg viskositeten som er best egnet, basert på forventet utendørstemperatur.

	R 214	R 214C
Modell	K46H	K46H
Olje [32]	Husqvarna SAE 10W-30	Husqvarna SAE 10W-30
Oljevolum, l	2,1	2,1
Elektrisk system		
Type	12 V, negativ jord	12 V, negativ jord
Batteri	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Tennplugg	HQT–9	HQT–9
Elektrodeavstand, mm/tommer	0,75/0,030	0,75/0,030
Støyutslipp [33]		
Lydeffektnivå, målt dB(A)	99	98
Lydeffektnivå, garantert dB(A)	100	99
Lydnivåer [34]		
Lydtrykknivå ved brukerens øre, dB(A)	86	84
Vibrasjonsnivåer [35]		
Vibrasjonsnivå i rattet, m/s^2	2,1	2,1
Vibrasjonsnivå i setet, m/s^2	0,6	0,5
Vibrasjoner ved gjentatte støt[36]		
Vibrasjonsutslipp ved gjentatte støt, p_F, m/s^2	17	17
Klippeaggregat		
Type	Combi 94	Combi 94
	Combi 103	

Klippeaggregat	**Combi 94**	**Combi 103**
Klippebredde, mm	940	1030
Klippehøyde, 10 posisjoner, mm	25–75	25–75
Vekt, kg	36	44
Kniv		

[32] Bruk Husqvarna SAE 10W-30-transmisjonsolje for best ytelse. Hvis Husqvarna-olje ikke er tilgjengelig, bruker du 10W-30 STOU-olje. Den nye klassifiseringen er API GL-4-standard.

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

[34] Lydtrykknivå i henhold til EN ISO 5395. Rapporterte data for lydtrykknivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,2 dB(A).

[35] Vibrasjonsnivå i henhold til EN ISO 5395. Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 0,2 m/s^2 (ratt) og 0,8 m/s^2 (sete).

[36] Middelverdi av toppamplituden til akselerasjonen fra vibrasjoner ved gjentatte støt i henhold til EN ISO 5349-3. Usikkerhet, K_p 2 m/s^2. På tidspunktet for publisering av denne håndboken er det ingen eksponeringsgrenser for disse dataene.

Klippeaggregat	Combi 94	Combi 103
Bladlengde, mm	358	388
Artikkelnummer	579 65 25-10	504 18 82-10

ADVARSEL: Det å bruke et klippeaggregat som ikke er godkjent for produktet, kan føre til at gjenstander slynges ut i høy hastighet og forårsaker alvorlig personskade. Ikke bruk andre klippeaggregattyper enn de som er angitt i denne håndboken.

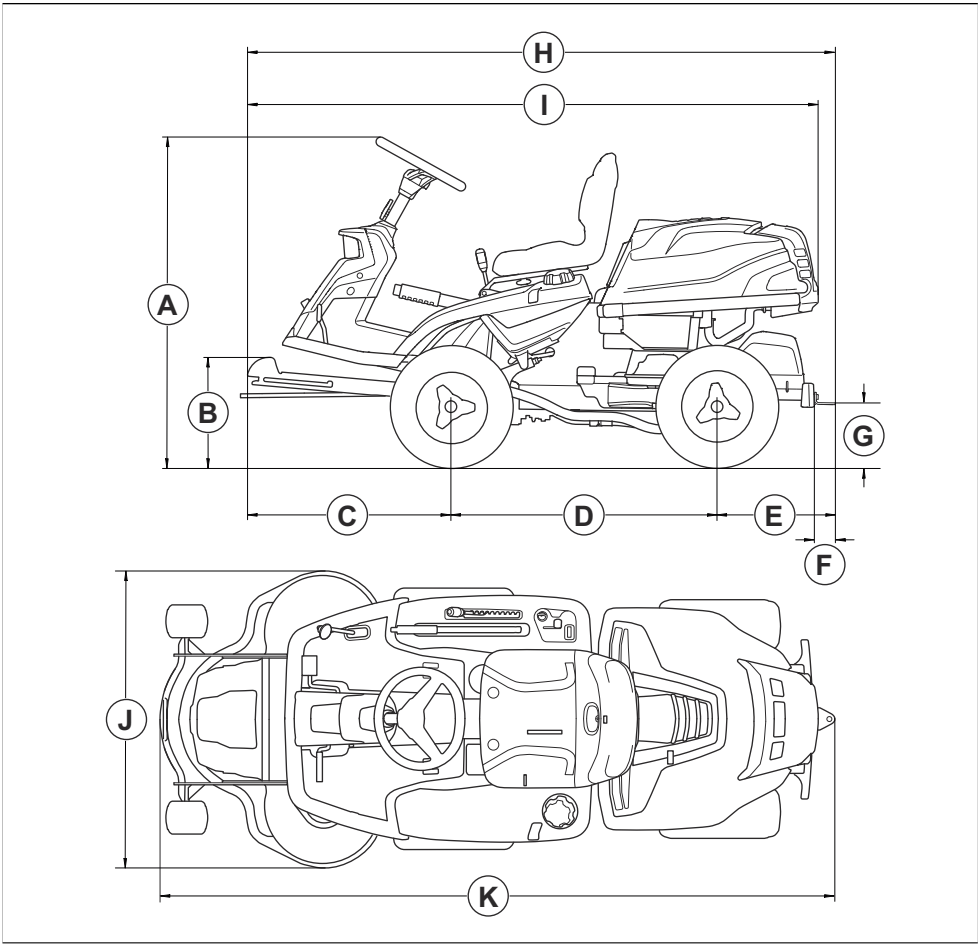
Kontrollpunkter	
Parallelt klippeaggregat med klippehøyde i posisjon 1	2–4 mm / 0,079–0,157 tommer
Regulering av klippehøyde i posisjon 1	25 ± 2 mm / 0,98 ± 0,079 tommer
Avstand mellom støtteplate og drivrem	3–6 mm / 1/8 tommer – 1/4 tommer
Avstand remtilstrammer og remføring, utkoblet klippeaggregat	17 ± 5 mm / 7/16 tommer ± 3/16 tommer

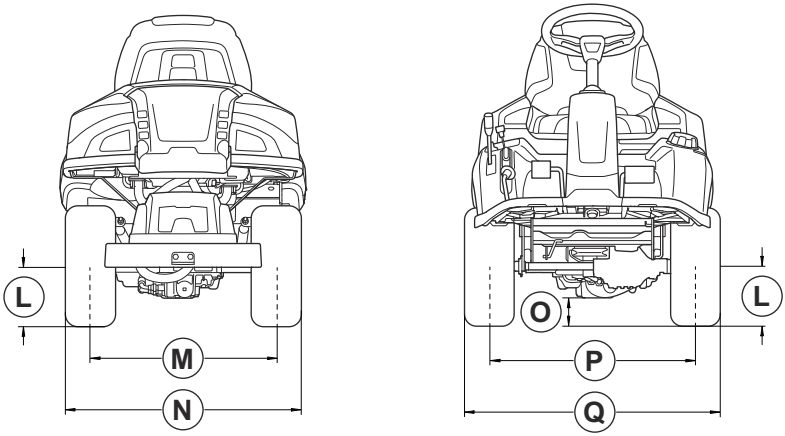
Spill av	
Bremsekabel	1 mm / 0,040 tommer
Kabel for de hydrostatiske transmisjonspedalene	0 mm / 0 tommer

Erklæring om støy og vibrasjoner

De oppgitte verdiene er innhentet ved laboratorietesting i samsvar med de nevnte direktivene eller standardene og er egnet for sammenligning med de oppgitte verdiene for andre produkter er testet i samsvar med de samme direktivene eller standardene. Disse oppgitte verdiene kan brukes til innledende risikovurderinger, men verdiene målt på enkeltarbeidsplasser kan være høyere. De faktiske eksponeringsverdiene og den faktiske risikoen som en enkeltbruker opplever, er unike og avhenger av måten brukeren jobber på, hvilket materiale produktet brukes med, så vel som av eksponeringstiden, den fysiske tilstanden til brukeren og tilstanden til produktet.

Produktmål





Dimensjoner, mm					
A	1131	**G**	217	**L**	205
B	372	**H**	1942	**M**	627
C	680	**I**	1884	**N**	799
D	887	**J**	**Combi 94:**994	**O**	125
E	374		**Combi 103:**1081	**P**	711
ºF	70	**K**	2227	**Q**	883

Service

Service

Gjennomfør en årlig kontroll hos et autorisert servicesenter for å sikre at produktet fungerer sikkert og på sitt beste i høysesongen. Lavsesongen er den beste perioden for å få gjennomført en service på, eller overhaling av produktet.

Vennligst vedlegg informasjon om innkjøpsår, modell, type og serienummer når du sender en bestilling på reservedeler.

Bruk alltid originale reservedeler.

Samsvar og godkjenninger

Samsvar og godkjenninger for EU

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, erklærer herved at Husqvarna R 214, R 214C oppfyller gjeldende krav i følgende EU-direktiver og -forordninger: 2006/42/EF til 2027-01-19 (maskineri), (EU) 2023/1230 fra 2027-01-20 (maskineri), 2000/14/EF (utendørs støy), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begrensning av farlige stoffer)

Du finner den fullstendige EU-samsvarserklæringen på www.husqvarna.com/support. Søk etter produktet, og velg EU-samsvarserklæringen som passer til produktets produksjonsdato. Du finner serienummeret med produksjonsdatoen på produkttypeskiltet.

Innehåll

Introduktion..... 106
Säkerhet..... 110
Montering..... 115
Drift..... 117
Underhåll..... 120
Felsökning..... 131
Transport, förvaring och kassering..... 133
Tekniska data..... 135
Service..... 139
Överensstämmelse och godkännanden..... 139

Introduktion

Inspektion före leverans och produktnummer

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

Kontaktuppgifter till Husqvarna-serviceverkstad:	
Den här bruksanvisningen gäller produkten med:	
Produktnummerkod (PNC):	
Husqvarna-identitet (HID):	
Serienummer:	
Motor:	
Transmission, fram:	
Transmission, bak:	
Övrig information:	

Mer information om produktnummer finns i *Typskylt på sida 110*.

Produktbeskrivning

Husqvarna R 214, R 214C är en åkgräsklippare. Med framåt- och bakåtpedalerna kan användaren justera hastigheten steglöst. Produkten används med ett 2-i-1-klippaggregat med mulchingplugg.

Som en del av den kontinuerliga vidareutvecklingen av våra produkter förbehåller vi oss rätten till ändringar beträffande produkternas form och utseende utan föregående meddelande.

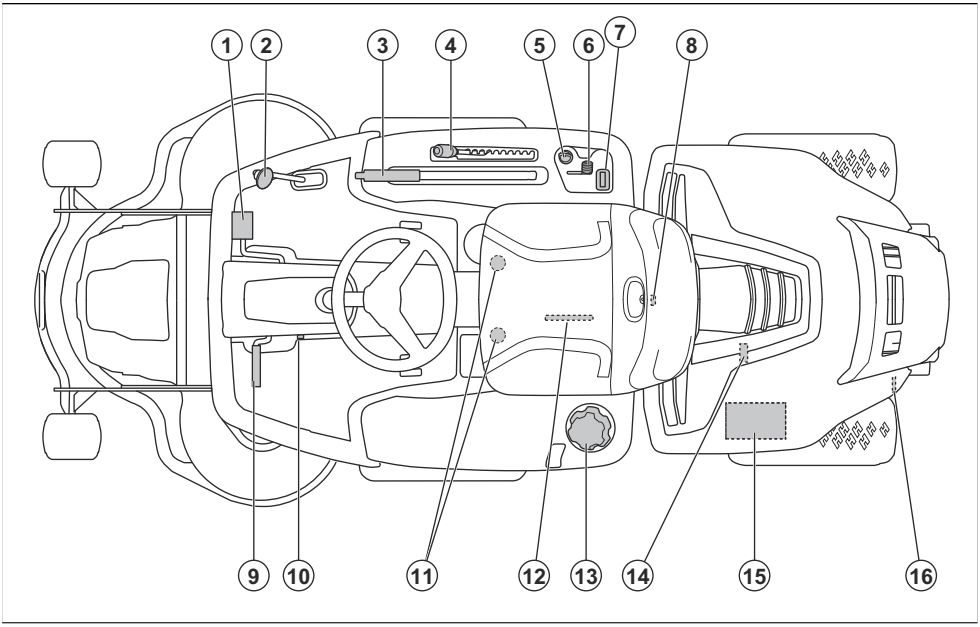
Avsedd användning

Produkten är skapad för att klippa gräs på fria och jämna markytor i bostadsområden och trädgårdar. Fäst ett valfritt tillbehör för att använda produkten för andra uppgifter. Prata med din Husqvarna-återförsäljare för att erhålla information om vilka dessa är.

Försäkra din produkt

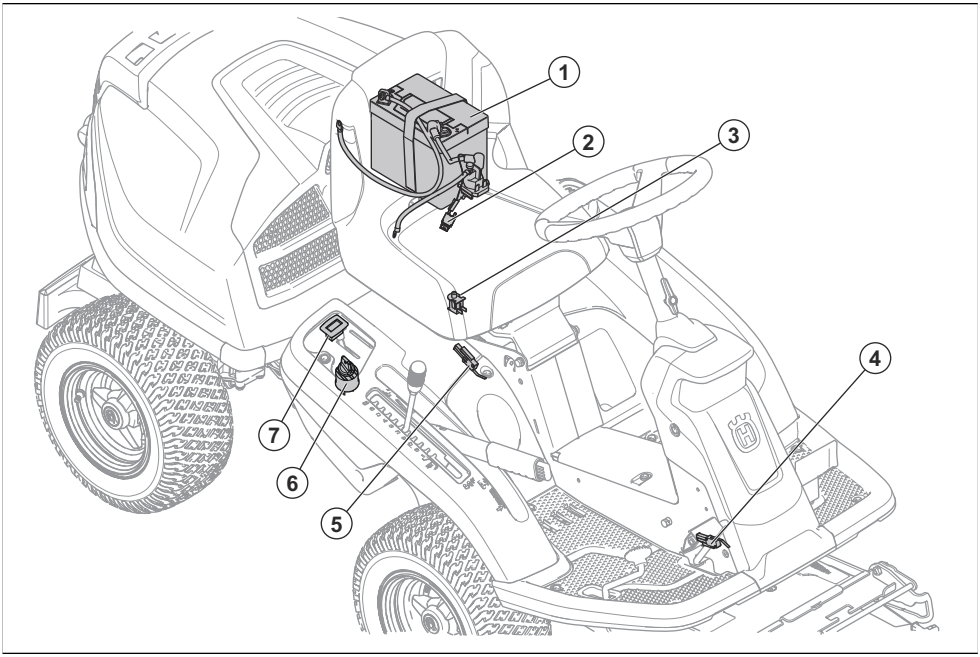
Se till att du har försäkring för din nya produkt. Prata med ditt försäkringsbolag om du är osäker. Vi rekommenderar en heltäckande försäkring som inkluderar drulle, brand, skada, stöld och ansvar.

Produktöversikt



1. Framåtpedal
2. Bakåtpedal
3. Lyftspak för klippaggregat
4. Klipphöjdsspak
5. Tändningslås
6. Gasreglage
7. Timmätare
8. Motorkåpans lås
9. Parkeringsbromspedal
10. Spärrknapp för parkeringsbroms
11. Sätesjustering
12. Typskylt med koder som kan skannas
13. Bränsletankslock
14. Avtappningsplugg
15. Batteri
16. Spak för att aktivera eller avaktivera drivningen

Elsystem – översikt



1. Batteri
2. Huvudsäkring
3. Användarsensor (OPC)
4. Mikrobrytare, parkeringsbroms
5. Säkerhetsbrytare för lyftspak
6. Tändningslås

Husqvarna Connect

Bruksanvisningen och ytterligare information om produkten finns i Husqvarna Connect-appen. Husqvarna Connect är en kostnadsfri app för mobila enheter. Se *Börja använda Husqvarna Connect på sida 117*.

Användarsensor (OPC)

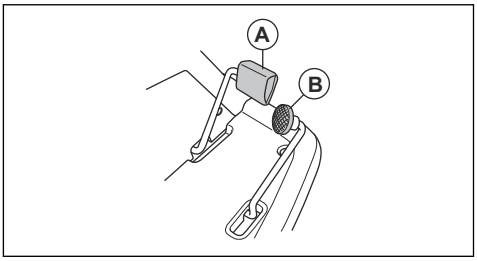
Användarsensorn (OPC) aktiveras när användaren reser sig ur sätet. Motorn och drivningen till knivarna stoppas om knivarna är inkopplade eller om parkeringsbromsen inte är ilagd. Se *Startvillkor på sida 112*.

Timmätare

Timmätaren visar i hur många timmar motorn har körts. Tid då tändningen är påslagen men motorn är avstängd registreras inte. Sista siffran visar tiondels timme (6 minuter).

Framåt- och backpedaler

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



Klippaggregat

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

Symboler på produkten



VARNING! Slarvigt eller felaktigt användande kan resultera i allvarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra.



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna före användning.



Roterande knivar. Håll alla kroppsdelar borta.



Varning för roterande delar. Håll alla kroppsdelar borta.



Akta dig för utslungade föremål och rikoschetter.



Använd aldrig produkten om personer, speciellt barn, eller djur finns i närheten.



Titta bakåt innan och medan du backar produkten.



Klipp aldrig gräset tvärs över en sluttning. Klipp inte gräset på mark som lutar mer än 10°. Se *Klippa gräset i sluttningar på sida 113*.



Låt aldrig passagerare åka på produkten eller redskapet.



Kör framåt.

N

Friläge.



Kör bakåt.



Parkeringsbroms.

CE

Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv och bestämmelser.



Miljömärkning för bulleremission enligt direktiv och bestämmelser för EU och Storbritannien samt New South Wales-lagen ”Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Produktens garanterade ljudeffektnivå anges i *Tekniska data på sida 135* och på etiketten.



Använd alltid godkända hörselskydd.



Stanna motorn.

START

Starta motorn.



Motorns varvtal – snabbt.



Motorns varvtal – långsamt.



Bränsle.



Max. etanol 10 %.



Klipphöjd.



Serviceläge för klipphöjdsspaken.



Knivarna är inkopplade.



Knivarna är frikopplade.



Transportläge för klippaggregatet.



Arbetsläge för klippaggregatet.



Aktivera och avaktivera drivsystemet.



Oljenivå.



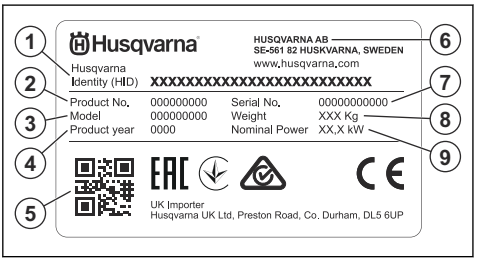
Kod som kan skannas

ååååvv**xxxx**

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

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

Typskylt



1. Husqvarna-ID (HID) med artikelnummer, fabrik och linje, datum, sekvensnummer och kontrollnummer
2. Produktnummerkod (PNC)
3. Modellnamn
4. Tillverkningsår
5. Kod som kan skannas
6. Tillverkare och tillverkarens adress
7. Serienummer med produktionsdatum, år, vecka och sekvensnummer
8. Produktvikt
9. Märkeffekt

Euro V-utsläpp

VARNING: Manipulering av motorn upphäver EG-typgodkännandet för den här produkten.

Produktskada

Husqvarna ansvarar inte för skador på produkten om:

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

Support

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

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

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

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

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

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

Allmänna säkerhetsanvisningar

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

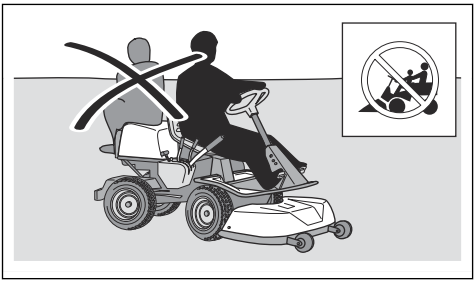
VARNING: Fortsätt inte att använda en produkt med skadad skärutrustning. Skadad skärutrustning kan slunga iväg föremål och

orsaka allvarlig skada eller dödsfall. Byt ut skadade knivar omedelbart.

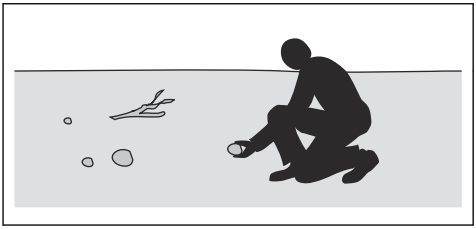
VARNING: Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att reducera risken för omständigheter som kan leda till allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi därför personer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

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Undvik situationer som du anser dig otillräckligt kvalificerad för. Om du känner dig osäker angående driftsprocedurer efter att ha läst bruksanvisningen ska du rådfråga en expert innan du fortsätter.
- Läs och förstå bruksanvisningen och instruktionerna på produkten noggrant innan du startar produkten.
- Lär dig att använda produkten och reglagen på ett säkert sätt samt att stanna produkten snabbt.
- Lär dig att känna igen säkerhetsdekalerna.
- Håll produkten ren för att se till att du tydligt kan läsa skyltar och etiketter.
- Tänk på att föraren kommer att hållas ansvarig för olyckor som involverar andra människor eller deras egendom.
- Transportera inte passagerare. Produkten får endast användas av en person.



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

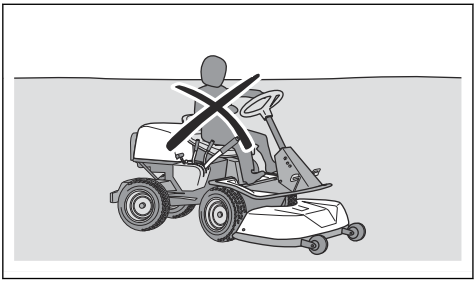


- Låt inte barn eller andra personer som inte godkänns för användning av produkten använda eller utföra service på den. Lokala föreskrifter kan reglera användarens ålder.
- Se till att ingen befinner sig nära produkten när du startar motorn, kopplar in drivningen eller börjar köra produkten.
- Håll koll på trafiken när du klipper nära en väg eller kör över en väg.
- Använd inte produkten om du är trött, om du är påverkad av alkohol, droger, läkemedel eller något annat som kan ha en negativ inverkan på din syn, ditt omdöme eller din kroppskontroll.
- Parkera alltid produkten på ett jämnt underlag med motorn avstängd.

Säkerhetsinstruktioner gällande barn

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

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



Säkerhetsinstruktioner för drift

VARNING: Rör inte vid motorn eller avgassystemet under eller direkt efter användning. Motorn och avgassystemet blir mycket varma under drift. Risk för brännskador, brand och skador på egendom eller angränsande områden. Håll vid användning av produkten avstånd till buskar och andra föremål.

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Titta alltid nedåt och bakom dig innan och medan du backar. Håll utkik efter små och stora hinder.
- Sakta ned innan du kör runt hörn.
- Stäng av knivarna när du kör över områden som inte ska klippas.

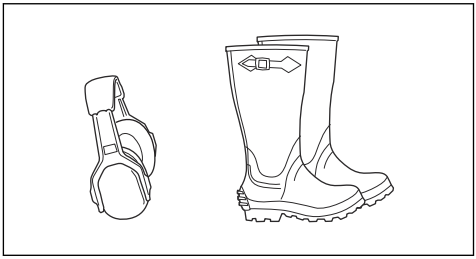
OBSERVERA: Läs instruktionerna för försiktighet nedan innan du använder produkten.

- Innan du använder produkten ska du rensa motorns kylluftintag från gräs och smuts. Om kylluftintaget är igensatt finns en risk att motorn skadas.
- Kör försiktigt runt stenar och andra stora föremål och se till att knivarna inte slår emot föremålen.
- Använd inte produkten mellan föremål. Stanna och undersök produkten och klippaggregatet om du använder produkten över eller in i något. Reparera om nödvändigt innan du startar om.

Personlig skyddsutrustning

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

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



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

Säkerhetsanordningar på produkten

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd inte en produkt med säkerhetsanordningar som är skadade eller som inte fungerar korrekt. Kontrollera säkerhetsanordningarna regelbundet. Om säkerhetsanordningarna är skadade ska du kontakta din Husqvarna-serviceverkstad.
- Gör inga ändringar på säkerhetsanordningarna. Använd inte produkten om skyddsplåtar, skyddskåpor, säkerhetsströmbrytare eller andra skyddsanordningar har lossnat eller är skadade.

Kontrollera tändningslåset

- Starta och stoppa motorn för att kontrollera tändningslåset. Se *Starta motorn på sida 118* och *Stoppa motorn på sida 119*.
- Se till att motorn startar när du vrider tändningsnyckeln till START.
- Se till att motorn stannar omedelbart när du vrider tändningsnyckeln till STOP.

Startvillkor

Dessa villkor är nödvändiga för att starta motorn:

- Klippaggregatet är i upplyft läge och parkeringsbromsen är ilagd.

Motorn måste stanna i följande situationer:

- Klippaggregatet är nedfällt och föraren reser sig upp från sätet.
- Klippaggregatet är i upplyft läge, parkeringsbromsen är inte ilagd och föraren reser sig upp från sätet.

Försök starta motorn utan att ett av villkoren är uppfyllt. Byt förutsättning och försök igen. Gör denna kontroll dagligen.

Kontrollera framåtpedalen och bakåtpedalen

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

   Notera: Produkten har en bromsfunktion som aktiveras automatisk när du släpper pedalerna. Tryck på den andra pedalen för att minska hastigheten snabbare.
6. Se till att produkten inte rör sig när framåt- och bakåtpedalerna inte är aktiverade.

Parkering-broms

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

Se *Kontrollera parkeringsbromsen på sida 123*.

Ljuddämpare

Ljuddämparen håller ljudnivån till ett minimum och leder bort motorns avgaser från användaren.

Använd inte produkten utan ljuddämpare eller med en skadad ljuddämpare. En defekt ljuddämpare ökar ljudnivån och brandrisken.

VARNING: Ljuddämparen blir mycket varm under och efter användning samt när motorn går på tomgång. Var försiktig nära brandfarliga material och/eller ångor för att förhindra brand.

Kontrollera ljuddämparen

- Undersök ljuddämparen regelbundet för att se till att den är korrekt monterad och inte skadad.

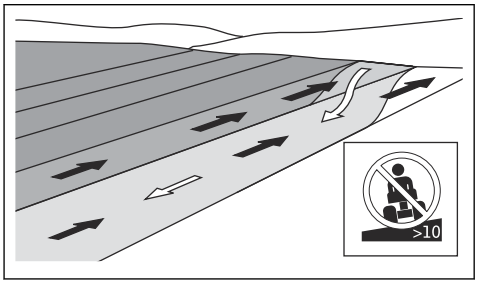
Skyddskåpor

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

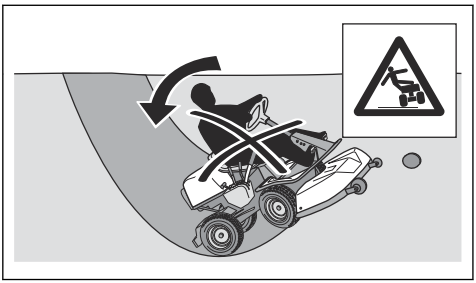
Klippa gräset i sluttningar

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Att klippa gräset i sluttningar ökar risken för att du inte har kontroll över produkten och för att den välter. Detta kan orsaka skador eller dödsfall. Du måste klippa gräset försiktigt i alla sluttningar. Om du inte kan backa uppför en sluttning eller om du inte känner dig säker ska du låta bli att klippa den.
- Ta bort stenar, grenar och andra hinder.
- Klipp gräset uppför och nedför sluttningen, inte från sida till sida.
- Kör inte nedför en sluttning med klippaggregatet i lyft läge.
- Använd inte produkten i terräng som lutar mer än 10°.



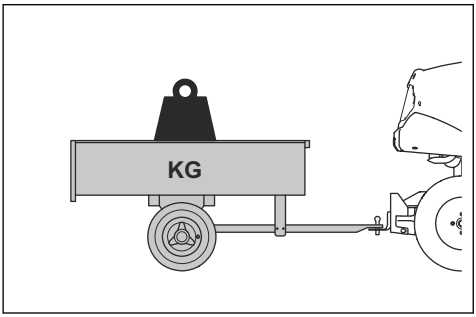
- Starta och stanna inte i en sluttning.
- Kör mjukt och långsamt i sluttningar.
- Gör inga plötsliga ändringar av hastighet eller riktning.
- Sväng inte mer än nödvändigt. Sväng långsamt och gradvis när du kör nerför en sluttning. Kör med låg hastighet. Vrid ratten försiktigt.
- Håll utkik efter och kör inte över fåror, gropar och upphöjningar. Det är större risk att produkten välter på mark som inte är plan. Långt gräs kan dölja hinder.
- Klipp inte gräs nära kanter, diken eller bankar. Produkten kan plötsligt välta om ett hjul kommer över kanten av ett stup eller ett dike, eller om en kant ger vika. Om produkten faller ned i vatten finns det en risk att drunkna.



- Klipp inte vått gräs. Det är halt, och däcken kan tappa greppet så att produkten glider.
- Ställ inte ned foten på marken att försöka göra produkten mer stabil.
- Kör väldigt försiktigt om ett tillbehör eller något annat föremål är anslutet som kan göra produkten mindre stabil.
- För att öka stabiliteten kan du fästa hjulvikter. Prata med din återförsäljare för mer information.

Säkerhet vid bogsering

- Använd endast bogseringsutrustning som godkänts av Husqvarna.
- Använd dragstången för att ansluta utrustningen.
- Bogsera inte utrustning som är tyngre än den högsta tillåtna vikten för bogseringsutrustning. Se *Tekniska data på sida 135*.



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

Bränslesäkerhet

VARNING: Var försiktig med bränsle. Det är mycket lättantändligt, och kan orsaka personskador och skador på egendom.

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Fyll inte på bränsle inomhus.
- Bensin och bensinångor är giftiga och mycket lättantändliga. Var försiktig med bensin för att förhindra skador eller brand.
- Ta inte av bränsletanklocket och fyll aldrig på bensin medan motorn är igång.
- Låt motorn svalna innan du fyller på bränsle.
- Rök inte när du fyller på bränsle.
- Fyll inte på bränsle i närheten av gnistor eller öppen låga.
- Om det finns läckor i bränslesystemet ska du inte starta motorn förrän läckaget är åtgärdat.
- Fyll inte över den rekommenderade bränslenivån. Värmen från motorn och solen gör att bränslet expanderar och bränslet rinner över om tanken fylls på för mycket.
- Fyll inte på för mycket. Om du spillt bränsle på produkten ska du torka upp spillet och vänta tills den är torr innan du startar motorn. Om du spiller på kläderna ska du byta kläder.
- Förvara endast bränslet i godkända behållare.
- Förvara produkten och bränslet på ett sådant sätt att det inte är någon risk att läckande bränsle eller bränsleångor kan orsaka skada.
- Tappa av bränslet i en godkänd behållare utomhus och på avstånd från öppen låga.

Batterisäkerhet

VARNING: Ett skadat batteri kan orsaka explosion och skador. Om batteriet har en deformering eller är skadat ska du kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

VARNING: Gnistor kan uppstå när du laddar eller byter ut batteriet. Detta kan förorsaka batteriexplosion, brand och ögonskador. Gnistbildning i kretsen kan inte uppstå efter att batteriets jordkabel kopplats bort.

- Använd skyddsglasögon när du befinner dig nära batterier.
- Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Lämna utbytta batterier till batteriinsamlingen. Se *Avfallshantering på sida 134*.

Iaktta följande för att förhindra gnistbildning:

- Bär inte klockor, smycken eller andra metallföremål i närheten av batteriet.
- Se till att tanklocket är monterat på rätt sätt.
- Förvara inte brandfarliga vätskor i öppna kärl.
- Håll brännbart material på ett minsta avstånd på 1 m när du laddar batteriet.
- Arbeta inte med startmotorkretsen nära bränslespill.
- Explosiva gaser kan komma från batteriet. Rök inte i närheten av batteriet. Håll batteriet borta från öppna lågor och gnistor.
- Koppla bort jordkabeln från batteriet först, och anslut den sist.
- Var försiktig med verktyg så att inte kortslutning uppstår.
- Kortslut inte startreläets anslutningar för att köra startmotorn.

Iaktta följande när du laddar batteriet:

- Ladda batteriet i ett utrymme med bra luftflöde.
- Ladda batteriet vid 12 V i minst 4 timmar. Använd Husqvarna-batteriladdaren.
- Se till att batteriladdaren har samma spänning som batteriet.
- Stoppa laddningsprocessen om batteriets temperatur överstiger 45 °C.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll

VARNING: Produkten är tung och kan orsaka personskador eller skador på egendom eller det angränsande området. Utför inte underhåll av motorn eller klippaggregatet utan att följande är uppfyllt:

- Motorn är avstängd.
- Produkten är parkerad på en plan yta.
- Parkeringsbromsen är aktiverad.
- Tändningsnyckeln har tagits ur.
- Klippaggregatet är frikopplat.
- Tändkablarna har tagits bort från stiften.

VARNING: Motorns avgaser innehåller kolmonoxid, en luktlös, giftig och mycket farlig gas. Använd inte produkten i slutna utrymmen eller utrymmen utan tillräckligt luftflöde.

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- För bästa prestanda och säkerhet ska du utföra underhåll på produkten regelbundet så som anges i underhållsschemat. Se *Underhållsschema på sida 120*.
- Elektriska stötar kan orsaka skador. Vidrör ej kablarna när motorn är igång. Försök inte utföra ett funktionstest på tändsystemet med fingrarna.
- Starta inte motorn om skyddskåporna har tagits bort. Det finns en stor risk för skador från rörliga eller varma delar.
- Låt produkten svalna innan du utför underhåll nära motorn.
- Knivarna är vassa och kan ge skärskador. Vira skydd runt knivarna eller använd skyddshandskar när du arbetar med knivarna.
- Sätt alltid klippaggregatet i serviceläge vid rengöring. Parkera inte produkten nära kanten på ett dike eller en sluttning för att nå klippaggregatet.

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

- Dra ej runt motorn med borttaget tändstift eller lossad tändkabel.
- Se till att alla bultar och muttrar är ordentligt åtdragna och att utrustningen är i gott skick.
- Ändra inte regulatorinställningen. Om motorns varvtal är för högt kan produktens komponenter skadas. Se *Tekniska data på sida 135* för högsta tillåtna motorvarvtal.
- Produkten är endast godkänd med av tillverkaren levererad eller rekommenderad utrustning.

Montering

Introduktion

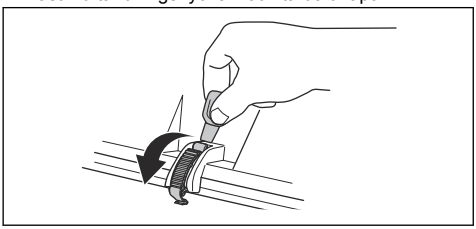
VARNING: Drivremmens spännfjäder kan gå sönder och orsaka skador. Använd skyddsglasögon när du monterar eller tar bort klippaggregatet.

Läs monteringsanvisningarna i bruksanvisningen noggrant. En etikett på insidan av produktens frontkåpa visar också hur klippaggregatet monteras och tas bort.

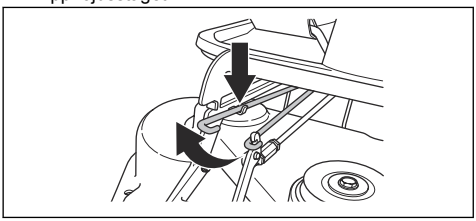
Ta bort och montera klippaggregatet

1. Parkera produkten på plan mark.
2. Aktivera parkeringsbromsen.
3. Sätt klipphöjdspaken i serviceläge.

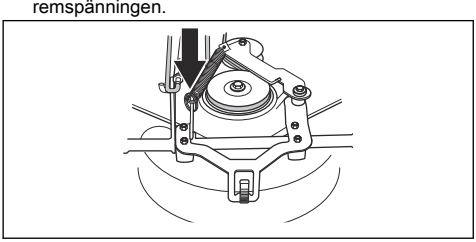
4. Lossa klämman på frontkåpan med verktyget som är fäst vid tändningsnyckeln och ta bort kåpan.



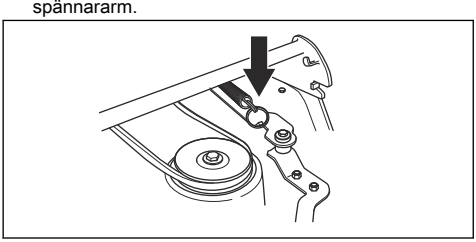
5. Lyft klipphöjdsstaget och placera det i hållaren för klipphöjdsstaget.



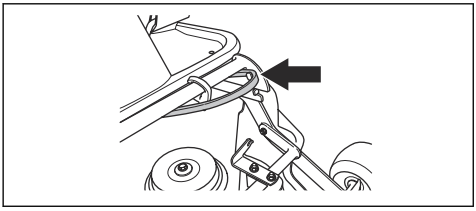
6. Dra ut fjäderöglan för att lossa fjädern i remspänningen.



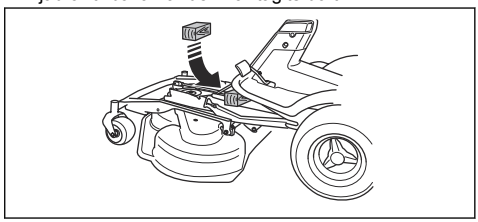
7. Placera fjäderöglan i hållaren på drivremmens spännararm.



8. Ta bort drivremmen och placera den i remhållaren.

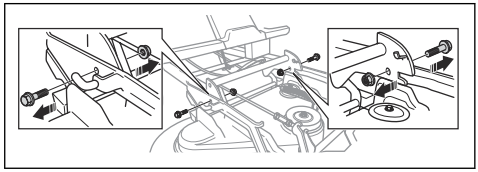


9. Placera en träkloss mellan utrustningsramen och chassit. Detta säkerställer att klippaggregatet inte fjädrar tillbaka när den har tagits bort.

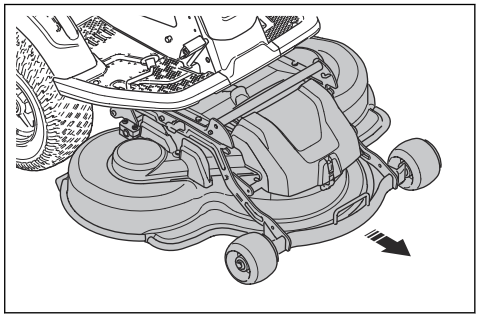


VARNING: Var försiktig. Risk för personskada om handen fastnar mellan utrustningsramen och chassit.

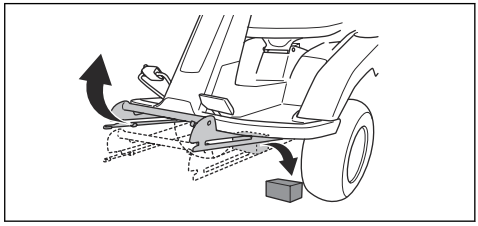
10. Ta bort utrustningsramens två skruvar.



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



12. Ta bort träklossen.



13. Montera klippaggregatet i omvänd ordning.

Introduktion

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

Börja använda Husqvarna Connect

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

Fylla på bränsle

VARNING: Bensin är mycket brandfarligt. Var försiktig, och fyll på bränsle utomhus, se *Bränslesäkerhet på sida 114*.

VARNING: Använd inte bränsletanken som avlastningsyta.

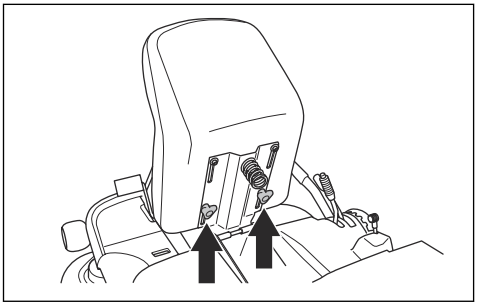
OBSERVERA: Motorn kan skadas om du fyller på med fel typ av bränsle.

Motorn ska köras på blyfri bensin med ett oktantal på minst 91 RON (87 AKI) (ej oljeblandad). Vi rekommenderar biologiskt nedbrytbar alkylatbensin. Använd inte bensin som innehåller mer än 10 % etanol.

- Kontrollera bränslenivån före varje användning och fyll på vid behov.
- Fyll inte bränsletanken helt. Lämna minst 2,5 cm.

Justera sätet

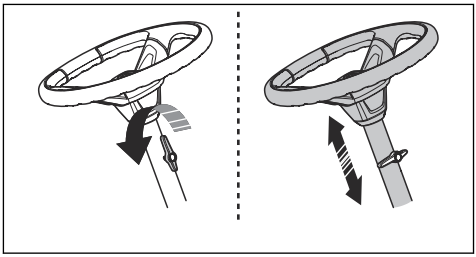
Sätet kan lutas framåt. Det kan även justeras framåt eller bakåt. Lossa rattarna under sätet för att justera det framåt eller bakåt.



Justera höjden på ratten

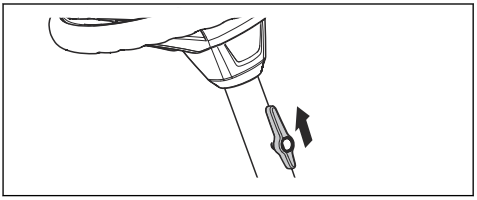
VARNING: Justera inte höjden på ratten när produkten används.

1. Vrid vredet moturs för att lossa.



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

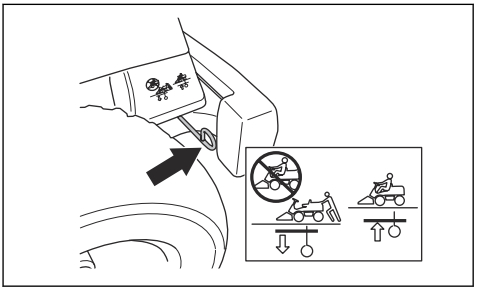
OBSERVERA: Se till att den långa änden av vredet pekar uppåt.



Aktivera och avaktivera drivsystemet

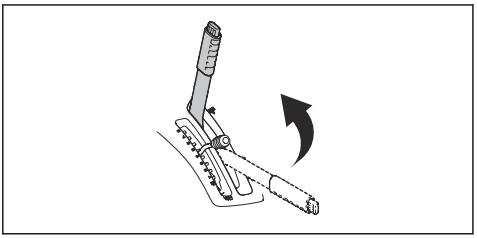
För att flytta produkten med motorn avstängd måste drivsystemet vara avaktiverat. Dra ut drivsystemsspaken helt för att avaktivera drivningen på axeln. Tryck in drivsystemsspaken helt för att aktivera drivningen på axeln. Använd inte mittlägen.

Drivsystemsspaken sitter bakom vänster bakhjul.

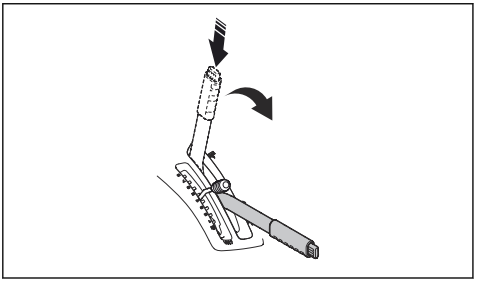


Lyfta och sänka klippaggregatet

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

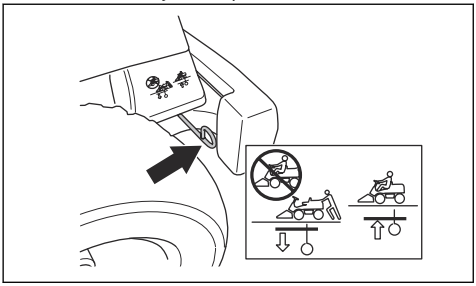


För att sänka klippaggregatet till klippläge ska du trycka på spärrknappen och föra lyftspaken framåt. Om motorn är igång börjar knivarna rotera automatiskt.

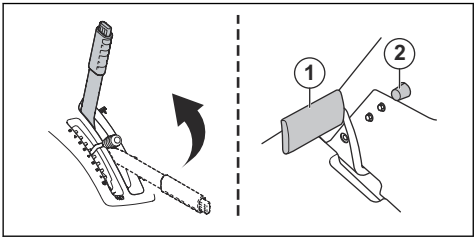


Starta motorn

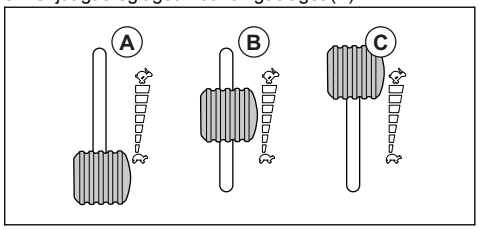
1. Se till att drivsystemet är aktiverat. Se *Aktivera och avaktivera drivsystemet på sida 117*.



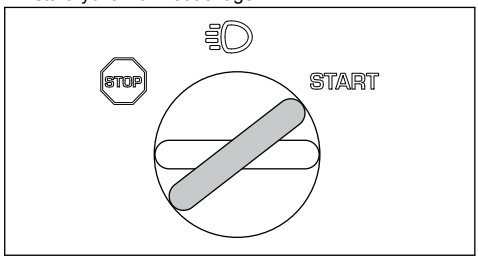
2. Lyft upp klippaggregatet och lägg i parkeringsbromsen.



3. Skjut gasreglaget mot halvgasläget (B).

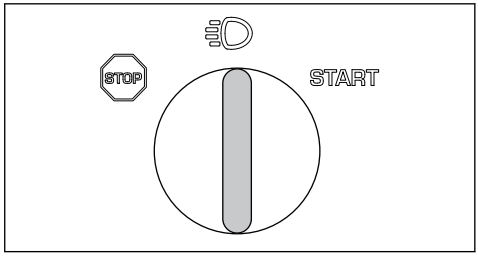


4. Vrid tändningsnyckeln till startläge.
5. När motorn startar ska du omedelbart släppa tillbaka startnyckeln till neutralläge.

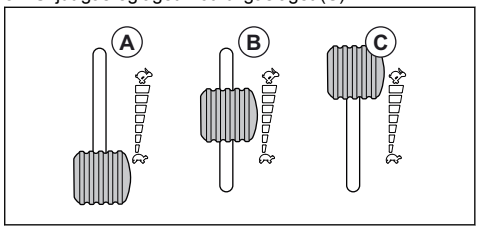


Notera: Kör inte startmotorn i mer än 5 sekunder i taget. Om motorn inte startar ska du vänta 15 sekunder innan du försöker igen.

6. Vrid nyckeln till lampläget så att strålkastarna tänds.



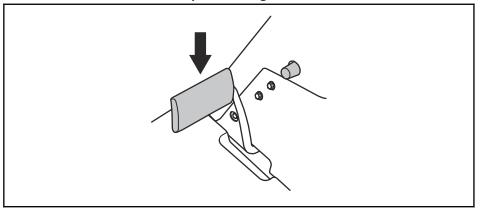
7. Låt motorn gå på halvgas (B) i 3–5 minuter innan du lägger på tung belastning.
8. Skjut gasreglaget mot fullgasläget (C).



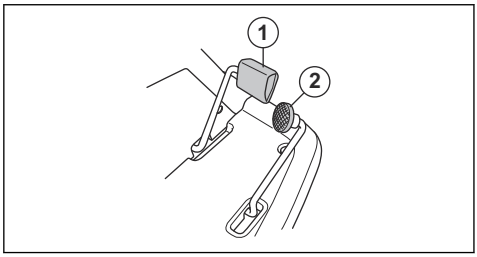
Notera: Att aktivera knivarna när motorn har fullt varvtal leder till påfrestningar på drivremmarna. Ge därför full gas först när klippaggregatet har sänkts ner till klippläge.

Använda produkten

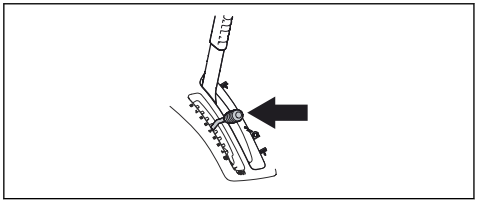
1. Starta motorn.
2. Tryck ner parkeringsbromspedalen och släpp den sedan för att lossa parkeringsbromsen.



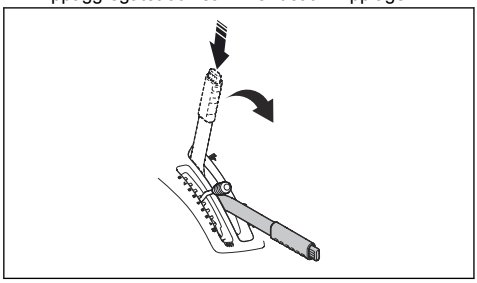
3. Tryck försiktigt ner en av hastighetspedalerna. Hastigheten ökar ju mer pedalen trycks ner. Pedal (1) används för att köra framåt och pedal (2) för att backa.



4. Släpp upp pedalen för att bromsa.
5. Välj klipphöjd (1–10) med klipphöjdsspaken.

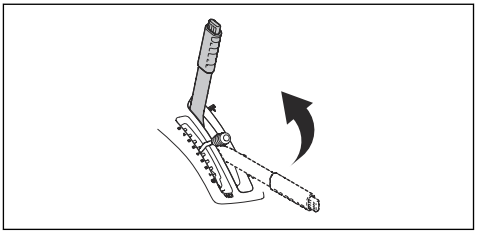


6. Tryck in spärrknappen på lyftspaken till klippaggregatet och sänk ner det till klippläge.

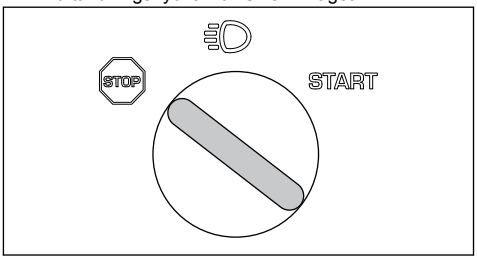


Stoppa motorn

1. Dra lyftspaken till klippaggregatet bakåt till låst läge för att lyfta upp klippaggregatet. Knivarna slutar att rotera.



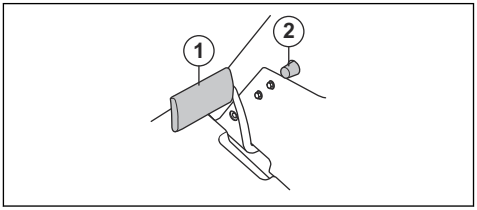
2. Vrid tändningsnyckeln till STOPP-läget.



3. När produkten stannar lägger du i parkeringsbromsen.

Lägga i och lossa parkeringsbromsen

1. Tryck ned parkeringsbromspedalen (1).
2. Tryck in och håll kvar spärrknappen (2).



3. Håll knappen nedtryckt och släpp upp parkeringsbromspedalen.
4. För att lossa på parkeringsbromsen ska du trycka på parkeringsbromspedalen igen.

Få ett bra klippresultat

- För bästa prestanda ska du utföra underhåll på produkten regelbundet så som anges i underhållsschemat. Se *Underhållsschema på sida 120*.
- Klipp inte en våt gräsmatta. Vått gräs kan ge dåligt klippresultat.
- Börja med hög klipphöjd och sänk den gradvis.
- Klipp med knivar som roterar med hög hastighet (högsta tillåtna motorvarvtal finns angivet i *Tekniska data på sida 135*). Kör produkten framåt med låg

hastighet. Om gräset inte är alltför långt och tjockt kan du få ett bra klippresultat även med högre hastighet.

- Klipp gräset i ett oregelbundet mönster.
- För bästa resultat ska du klippa gräset ofta och använda Bioclip®-funktionen.

Underhåll

Introduktion

VARNING: Innan du utför något underhållsarbete måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

Underhållsschema

Gör före användning
Se till att det inte finns något bränsle- eller oljeläckage.
Rengör produkten. Se *Rengöra produkten på sida 122*.
Rengör insidan av klippaggregatet. Se *Rengöra produkten på sida 122*.
Rengör motorn och ljuddämparen. Se *Rengöra motorn och ljuddämparen på sida 122*.
Se till att motorns kylluftintag inte är igensatt. Se *Rengöra motorns kylluftintag på sida 122*.
Kontrollera luftfiltret. Rengör vid behov.
Se till att säkerhetsanordningarna inte är skadade. Se *Säkerhetsanordningar på produkten på sida 112*.
Inspektera klippaggregatets knivar. Se *Inspektera knivarna på sida 129*.
Inspektera och testa bromsarna. Se *Kontrollera parkeringsbromsen på sida 123* och *Kontrollera framåtpedalen och bakåtpedalen på sida 113*.
Kontrollera motorns oljenivå. Se *Kontrollera motorns oljenivå på sida 129*.
Kontrollera transmissionens oljenivå. Se *Kontrollera transmissionens oljenivå på sida 131*.
Kontrollera styrvajrarna. Se *Inspektera styrvajrarna på sida 123*.
Se till att lamporna fungerar som de ska (om tillämpligt).

X = Instruktionerna ges i denna bruksanvisning.

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

Underhåll	Första service	Skötselintervall i timmar	
	50	100	200
Kontrollera och rengör hydraulslangarna och kopplingarna. Byt ut vid behov.		O	
Kontrollera remmarna och remhjulen.	O	O	
Kontrollera styrvajern på insidan av ramtunneln.		O	
Kontrollera den elektriska servostyrningens kedja i rattstolpen (om tillämpligt). Dra åt om nödvändigt.		O	
Inspektera, smörj och justera alla vajrar.		O	
Se till att däcktrycket är korrekt. Se *Lufttryck på sida 126*.	X	X	
Se till att alla skruvar och muttrar är åtdragna med rätt åtdragningsmoment.		O	

Underhåll	Första service	Skötselintervall i timmar	
	50	100	200
Smörj sätet.		O	
Smörj alla kedjor.		O	
Smörj hjul och klipplager på klippaggregatet.	O	O	
Smörj pedalerna på insidan av ramtunneln.		O	
Smörj remspännarna.		O	
Ta bort drivhjulen och smörj axlarna (endast för 200–300-serien).		O	
Kontrollera bränsleslangen. Byt ut vid behov.		O	
Byt bränslefiltret. Se *Byta bränslefilter på sida 124*.		X	
Rengör luftfiltret. Se *Rengöra och byta luftfiltret på sida 124*.	X		
Byt luftfiltret. Se *Rengöra och byta luftfiltret på sida 124*.		X	
Kontrollera den hydrostatiska transmissionens kylflänsar.		O	
Rengör motorn och den hydrostatiska transmissionen.		O	
Kontrollera ljuddämparen och värmedeflektorn.	O	O	
Byt motorolja. Se *Byta motorolja och oljefilter på sida 130*.	X[37]	X [38]	
Byt ut motorns oljefilter. Se *Byta motorolja och oljefilter på sida 130*.	X[39]	X [40]	
Byt tändstiftet. Se *Inspektera och byta tändstift på sida 125*.		X	
Kontrollera lamporna (om tillämpligt).	X	X	
Uppdatera programvaran (om tillämpligt).	O	O	
Kontrollera batteriet och ladda vid behov. Se *Att ladda batteriet på sida 125*.	X	X	
Inspektera och justera rotationshastigheten på fram- och bakhjulen (gäller endast AWD-modeller).	O	O	
Byt transmissionsfiltret (gäller endast AWD-modeller).	O		O
Byt ut spin-on-filtret för den hydrauliska servostyrningen (om tillämpligt).	O		O
Kontrollera den hydrostatiska transmissionens kylfläkt.	O	O	
Kontrollera oljenivån i transmissionen och fyll på vid behov. Se *Kontrollera transmissionens oljenivå på sida 131*.		X	
Byt olja i transmissionen.	O		O
Kontrollera och justera parkeringsbromsen.	O	O	
Rengöra yttre och inre ytor på klippaggregatet och dess kåpor. Se *Rengöra produkten på sida 122*.	X	X	

37 50 timmar eller ett år (endast första service).
38 100 timmar eller en gång per år.
39 50 timmar eller ett år (endast första service).
40 100 timmar eller en gång per år.

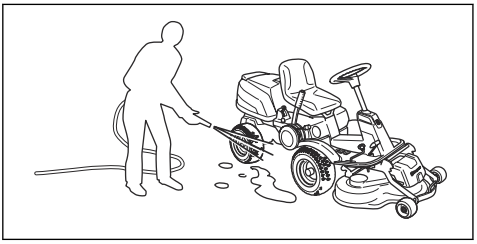
Underhåll	Första service	Skötselintervall i timmar	
	50	100	200
Kontrollera och justera klipphöjden och lutningsinställningen. Se *Inspektera och justera marktrycket från klippaggregatet på sida 127*.	X	X	
Inspektera klippaggregatets knivar. Slipa eller byt ut vid behov. Se *Inspektera knivarna på sida 129* och *Byta knivar på sida 129*.		X	
Kontrollera och justera motorvarvtalet.	O	O	
Kontrollera att produkten inte rör sig i neutralläge. Se *Kontrollera framåtpedalen och bakåtpedalen på sida 113*.	X	X	
Kontrollera drivningen framåt och bakåt i olika hastigheter.	O	O	
Kontrollera knivaktiveringen, sätet, lyften och framåtgående drivning/broms. Se *Säkerhetsanordningar på produkten på sida 112*.	X	X	
Inspektera uppsamlingssystemet (endast för modeller med uppsamling).	X	X	

Rengöra produkten

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

Rengör produkten omedelbart efter användning.

- Rengör inte heta ytor som motor, ljuddämpare och avgassystem. Vänta tills ytorna är svala och ta sedan bort gräs och smuts.
- Innan du rengör med vatten ska du rengöra med en borste. Ta bort klipprester och smuts på och kring transmissionen, transmissionens luftintag och motorn.
- Använd rinnande vatten från en slang för att rengöra produkten. Använd inte högtryckstvätt.
- Rikta inte vattnet mot elkomponenter eller lager. Rengöringsmedel förvärrar vanligtvis skadorna.
- För att rengöra klippaggregatet ska du sätta det i serviceläge och spola av det med vatten.
- När produkten är ren ska du starta klippaggregatet under en kort period för att blåsa bort kvarvarande vatten.



Rengöra motorn och ljuddämparen

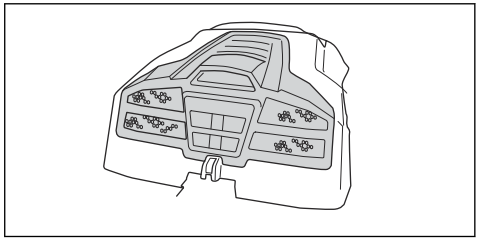
Håll motorn och ljuddämparen rena från klipprester och smuts. Klipprester indränkta i bensin eller olja på motorn innebär ökad brandrisk och risken att motorn blir för varm. Låt motorn svalna innan den rengörs. Rengör med vatten och en borste.

Klipprester kring ljuddämparen torkar snabbt och utgör en brandrisk. Använd en borste eller ta bort gräsklippet med vatten när ljuddämparen är kall.

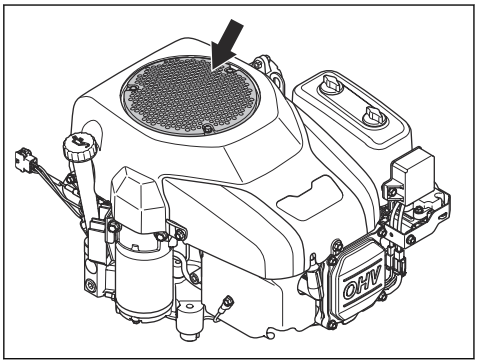
Rengöra motorns kylluftintag

VARNING: Stanna motorn. Kylluftintaget roterar och kan orsaka skada på fingrarna.

- Se till att luftintagsgallret på motorkåpan inte är igensatt. Ta bort gräs och smuts med en borste.



- Öppna motorkåpan. Öppna motorkåpan Se till att motorns kylluftintag inte är igensatt. Ta bort gräs och smuts med en borste.

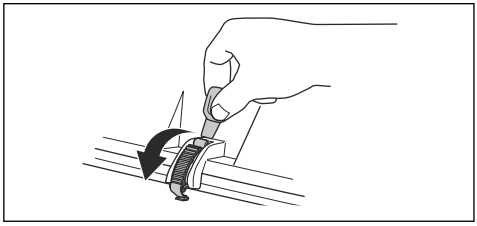


- Undersök luftkanalen, som finns på motorkåpans insida. Kontrollera att luftkanalen är ren och inte gnids mot kylluftintaget.

Ta bort kåporna

Öppna motorkåpan

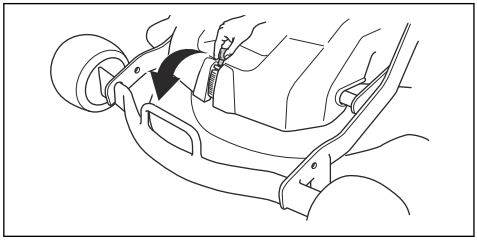
1. Vik sätet framåt.
2. Lossa klämman på motorkåpan med verktyget som är fäst vid tändningsnyckeln.



3. Fäll motorkåpan bakåt.

Ta bort frontkåpan

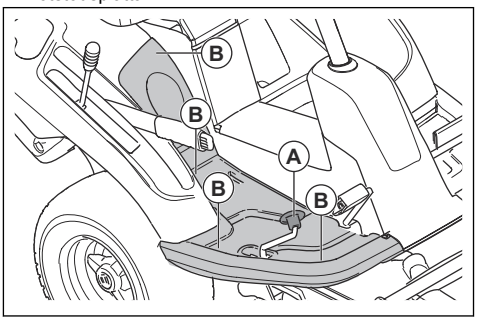
1. Lossa klämman på frontkåpan med verktyget som är fäst vid tändningsnyckeln.



2. Lyft av frontkåpan.

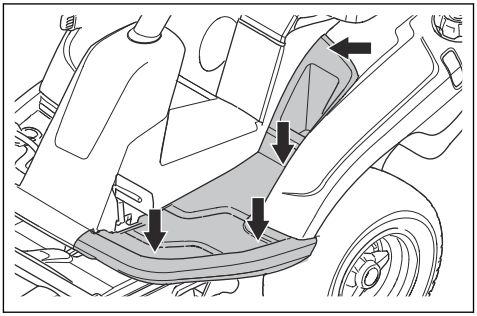
Ta bort den högra fotstödsplattan

1. Vrid vredet på bakåtpedalen (A) för att ta bort den.
2. Ta bort de fyra skruvarna (B) och lyft bort fotstödsplattan.



Ta bort den vänstra fotstödsplattan

- Ta bort de fyra skruvarna och lyft bort fotstödsplattan.

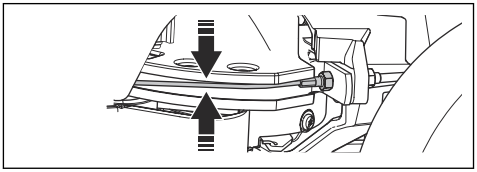


Inspektera styrvajrarna

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

Inspektera och justera styrvajrarna på följande sätt:

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



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

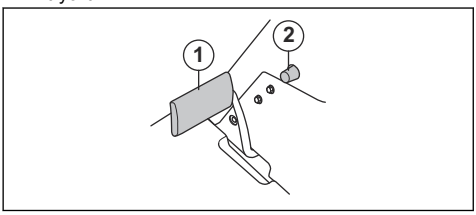
Kontrollera parkeringsbromsen

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

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

2. Tryck ned parkeringsbromspedalen (1).

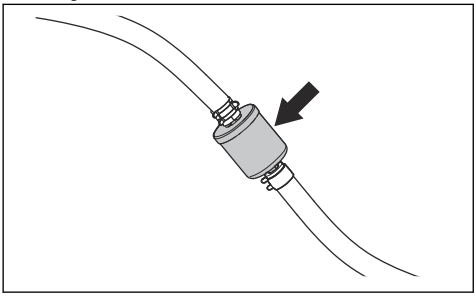
3. Tryck på och håll ned spärrknappen (2) och släpp upp parkeringsbromspedalen medan knappen hålls intryckt.



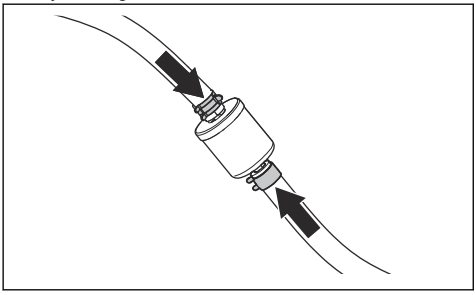
4. Om produkten börjar röra sig ska du låta en Husqvarna-serviceverkstad justera parkeringsbromsen.
5. Tryck på parkeringsbromspedalen igen för att lossa parkeringsbromsen.

Byta bränslefilter

1. Öppna motorkåpan för att komma åt bränslefiltret.
2. Tryck ihop bränsletankens slang för att förhindra läckage.
3. Flytta bort slangklämmorna från bränslefiltret med en plattång.
4. Dra loss bränslefiltret från slangändarna. En mindre mängd bränsle kan läcka ut.

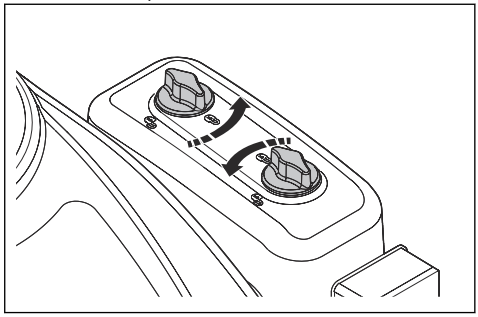


5. Tryck in det nya bränslefiltret i slangändarna. Applicera flytande rengöringsmedel på bränslefiltrets ändar för att göra anslutningen enklare.
6. Tryck slangklämmorna mot bränslefiltret.

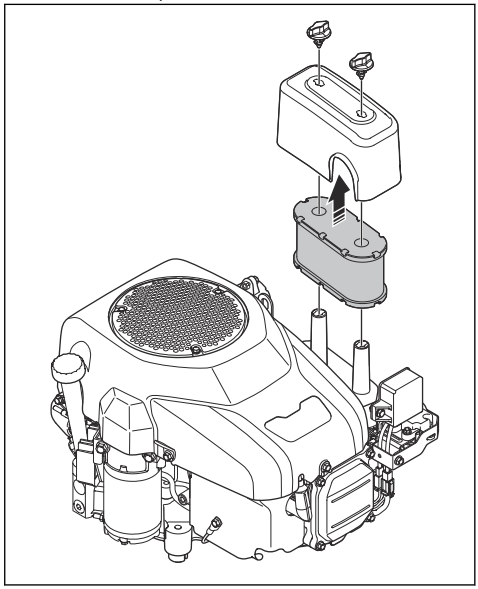


Rengöra och byta luftfiltret

1. Öppna motorkåpan
2. Lossa de fyra fästena som håller fast luftfilterkåpan och ta bort kåpan.



3. Ta bort luftfilterpatronen från luftfilterhuset.



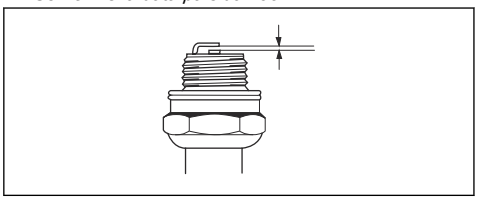
4. Utför följande steg för att rengöra skumluftfiltret.
   a) Ta bort skumluftfiltret som sitter runt luftfilterpatronen.
   b) Rengör skumluftfiltret med ett svagt rengöringsmedel.
   c) Låt skumluftfiltret torka helt.
   d) Sätt skumluftfiltret runt luftfilterpatronen.
5. Utför följande steg för att rengöra pappersluftfiltret.
   a) Slå pappersluftfiltret mot en hård yta.
   b) Blås med tryckluft från insidan av pappersluftfiltret.

OBSERVERA: Om pappersluftfiltret inte blir rent måste pappersluftfiltret bytas ut.

6. Installera i omvänd ordningsföljd.

Inspektera och byta tändstift

1. Öppna motorkåpan.
2. Ta bort tändhatten och gör rent runt tändstiftet.
3. Ta bort tändstiftet med en tändstiftshylsa.
4. Undersök tändstiftet. Byt ut det om elektroderna är rundbrända eller om isolatorn är sprucken eller skadad. Om tändstiftet inte är skadat ska du rengöra det med en stålborste.
5. Mät elektrodavståndet och se till att det är korrekt. Se *Tekniska data på sida 135*.



6. Böj sidelektroden för att justera elektrodavståndet.
7. Sätt tillbaka tändstiftet och vrid det för hand tills den ligger an mot tändstiftssätet.
8. Dra åt tändstiftet med tändstiftshylsan tills brickan sammanpressas.
9. Dra åt ett använt tändstift ⅛ varv mer, och ett nytt tändstift ¼ varv mer.

OBSERVERA: Tändstift som inte är korrekt åtdragna kan orsaka motorskada.

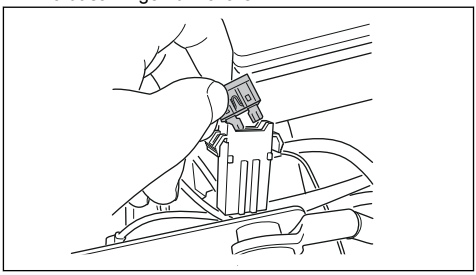
10. Sätt fast tändhatten.

OBSERVERA: Försök inte att starta motorn med borttaget tändstift eller lossad tändkabel.

Byta huvudsäkringen

Utlöst säkring indikeras med att bygeln är avbränd.

1. Öppna motorkåpan Huvudsäkringen är i en hållare framför batteriet.
2. Dra ut säkringen ur hållaren.



3. Byt ut den utlösta säkringen mot en ny säkring av samma typ, flatstiftsbygel 15 A.
4. Sätt tillbaka kåporna.

Om huvudsäkringen går igen en kort stund efter att du bytt ut den beror det på kortslutning. Reparera kortslutningen innan du använder produkten igen. Ta hjälp hos din Husqvarna-serviceverkstad.

Att ladda batteriet

VARNING: Läs säkerhetskapitlet innan du laddar batteriet. Se *Batterisäkerhet på sida 114*.

- Ladda batteriet om det är för svagt för att starta motorn.
- Använd en standardbatteriladdare.
- Koppla alltid ur laddaren innan du startar motorn.

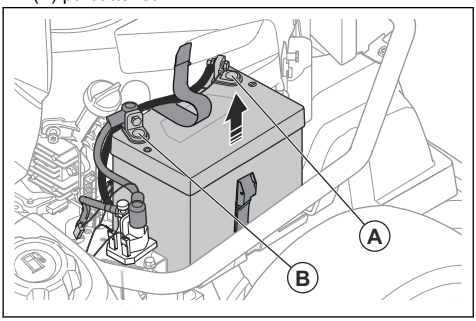
Byta batteriet

VARNING: Läs säkerhetskapitlet innan du laddar batteriet. Se *Batterisäkerhet på sida 114*.

OBSERVERA: Ladda alltid batteriet helt innan du sätter i det i produkten.

1. Ta bort motorkåpan. Se *Ta bort kåporna på sida 123*

2. Koppla från jordpunkten (A) och därefter pluspolen (B) på batteriet.



VARNING: Risk för gnistbildning. Se *Bränslesäkerhet på sida 114*

3. Lossa remmen som håller fast batteriet.
4. Lyft batteriet och ta bort det från produkten.
5. Rengör polerna på det nya batteriet.
6. Installera det nya batteriet.
7. Dra åt remmen runt batteriet.
8. Anslut den positiva kabeln till batteriets positiva pol.
9. Anslut jordkabeln till batteriets jordanslutning.

Nödstarta motorn

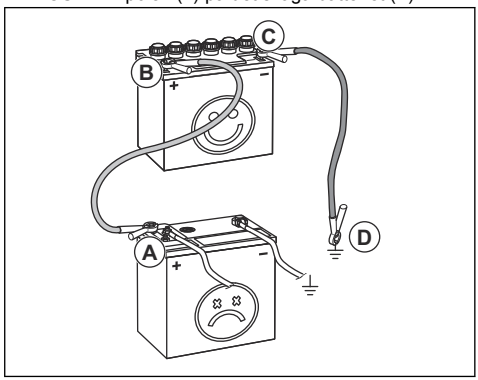
Om batteriet är för svagt för att starta motorn kan du använda startkablar för att göra en nödstart. Denna produkt har ett 12 V-system med negativ jord. Den produkt som används för nödstart måste också ha ett 12 V-system med negativ jord.

Ansluta startkablarna

VARNING: Risk för explosion på grund av explosiv gas som kommer från batteriet. Anslut inte den negativa polen på det fulladdade batteriet till eller nära den negativa polen på det svaga batteriet.

OBSERVERA: Använd inte produktens batteri för att starta andra fordon.

1. Ta bort motorkåpan.
2. Ta bort kåpan på batterilådan.
3. Anslut den ena änden av den röda kabeln till den POSITIVA polen (+) på det svaga batteriet (A).



4. Anslut den andra änden av den röda kabeln till den POSITIVA polen (+) på det fulladdade batteriet (B).

VARNING: Kortslut inte den röda kabelns ändar mot chassit.

5. Anslut ena änden av den svarta kabeln till den NEGATIVA polen (–) på det fulladdade batteriet (C).
6. Anslut den andra änden av den svarta kabeln till en JORDPUNKT (D), på avstånd från bränsletanken och batteriet.
7. Sätt tillbaka kåporna.

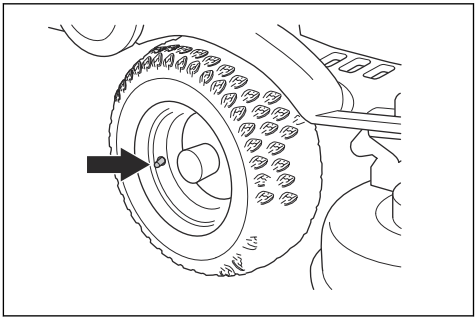
Ta bort startkablarna

Notera: Ta bort startkablarna i omvänd ordning.

1. Ta bort den SVARTA kabeln från chassit.
2. Ta bort den SVARTA kabeln från det fulladdade batteriet.
3. Ta bort den RÖDA kabeln från de två batterierna.

Lufttryck

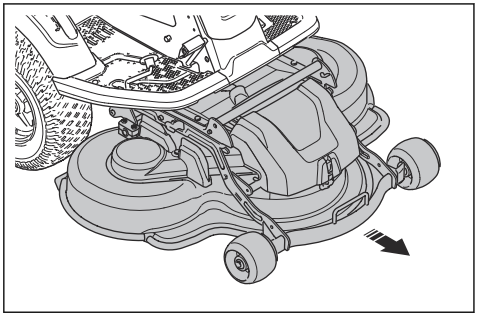
Rätt däcktryck är 60 kPa (0,6 bar/8,5 PSI) för alla 4 däcken.



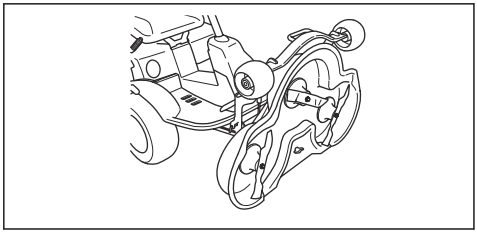
Sätta klippaggregatet i serviceläge

VARNING: Spännfjädern till drivremmen kan gå av och orsaka skador. Använd skyddsglasögon.

1. Utför steg 1–9 i *Ta bort och montera klippaggregatet på sida 115*.
2. Håll i klippaggregats framkant med båda händerna och dra ut det tills det stannar.

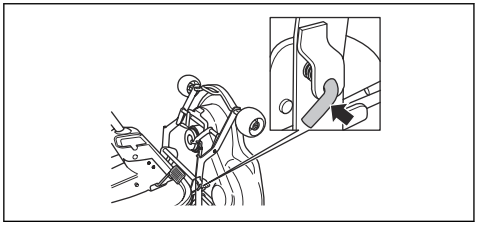


3. Lyft upp klippaggregatet till vertikalt läge tills ett klick hörs. Klippaggregatet låses automatiskt i vertikalt läge.

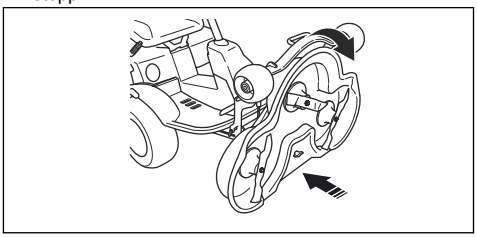


Sätta klippaggregatet i klippläge

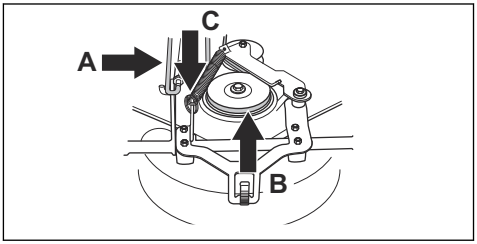
1. Håll i klippaggregats framkant med vänster hand.
2. Lossa låset med höger hand.



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



4. Lyft klipphöjdsstaget (A) från hållaren och sätt det i hålet.



5. Sätt drivremmen (B) på rätt plats.

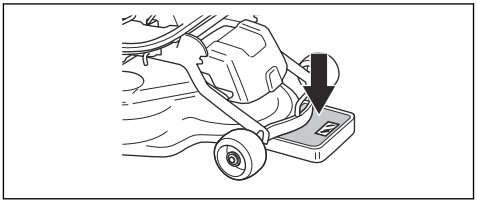
Notera: Information om placeringen av drivremmen finns på insidan av klippaggregatskåpan.

6. Sätt tillbaka spännfjädern (C) på rätt plats för att spänna drivremmen.
7. Sätt fast frontkåpan.
8. Flytta klipphöjdspaken från serviceläget till något av lägena med en siffra.

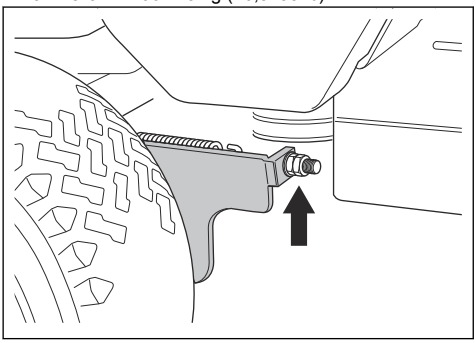
Inspektera och justera marktrycket från klippaggregatet

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

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

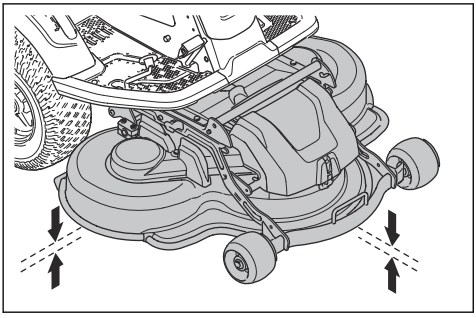


5. För att se till att det inte är någon belastning på stödhjulen ska du placera en träkloss mellan ramen och badrumsvågen.
6. För att justera marktrycket ska du vrida justerskruvarna som sitter bakom framhjulen på höger och vänster sida.
7. Vrid skruvarna åt höger eller vänster tills marktrycket är mellan 12 och 15 kg (26,5–33 lb).



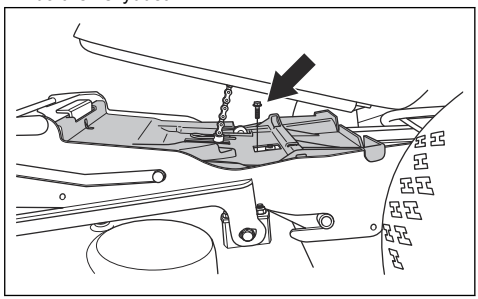
Kontrollera klippaggregatets parallellitet

1. Se till att ha rätt lufttryck i däcken. Se *Lufttryck på sida 126*.
2. Parkera produkten på en plan yta.
3. Sänk ned klippaggregatet till klippläge.
4. Sätt klipphöjdsspaken i mellanläget.
5. Mät avståndet mellan underlaget och klippaggregatets kanter, framtill och baktill. Se till att den bakre kanten är 2–4 mm högre än framkanten.

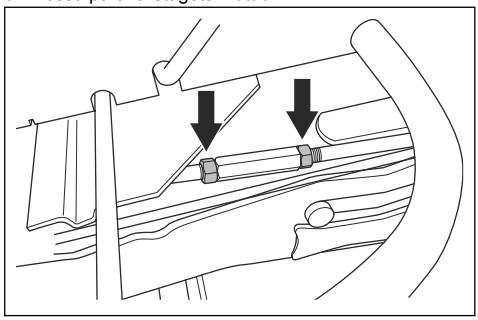


Justera klippaggregatets parallellitet

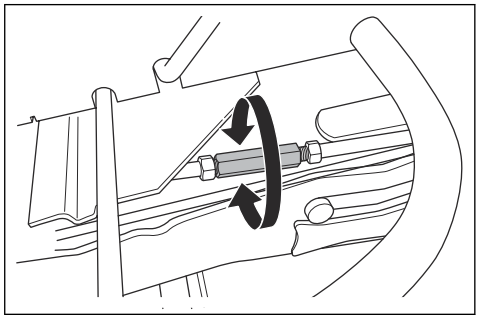
1. Ta bort frontkåpan och höger fotstödsplatta.
2. Ta bort skruvarna som håller fast remskyddet och ta bort remskyddet.



3. Lossa parallellstagets muttrar.



4. Vrid parallellstaget för att förlänga staget eller göra det kortare. Förläng staget för att lyfta kåpans bakkant. Gör staget kortare för att sänka kåpans bakkant.

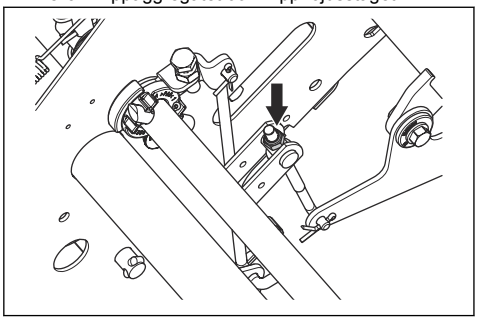


5. Dra åt muttrarna på parallellstaget när justeringen är klar.
6. Kontrollera parallelliteten. Se *Kontrollera klippaggregatets parallellitet på sida 128*.
7. Montera remskyddet och dra åt skruvarna.
8. Montera höger fotstödsplatta och frontkåpan.

Justera klipphöjden

1. Se till att klipphöjdsstaget är anslutet till klippaggregatet.

2. Ställ in klipphöjdspaken på lägsta klipphöjd (serviceläge).
3. Ta bort höger fotstödsplatta och höger sidokåpa. Se *Ta bort kåporna på sida 123*.
4. Vrid justermuttern tills det inte finns något spel mellan klippaggregatet och klipphöjdsstaget.



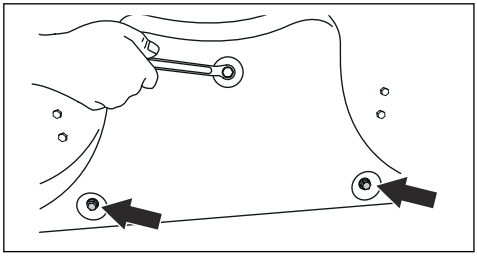
5. Kontrollera klippaggregatets parallellitet. Se *Kontrollera klippaggregatets parallellitet på sida 128*. Justera parallelliteten om det är nödvändigt. Se *Justera klippaggregatets parallellitet på sida 128*.
6. Kontrollera klippaggregatets marktryck. Se *Inspektera och justera marktrycket från klippaggregatet på sida 127*.

Ta bort Bioclip®-pluggen

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

Ta bort och installera Bioclip®-pluggen på klippaggregatet

1. Sätt klippaggregatet i serviceläge. Se *Sätta klippaggregatet i serviceläge på sida 127*.
2. Ta bort de tre skruvarna som håller fast Bioclip®-pluggen och ta bort pluggen.

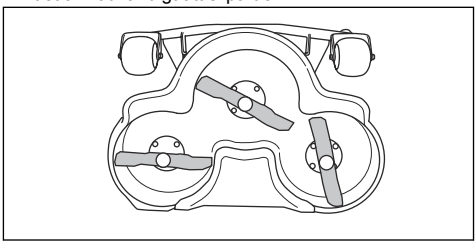


3. Fäst skruvarna i skruvhålen för Bioclip®-pluggen för att förhindra skador på gängorna.
4. Sätt klippaggregatet i klippläge.
5. Följ stegen i omvänd ordning för att installera Bioclip®-pluggen.

Inspektera knivarna

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

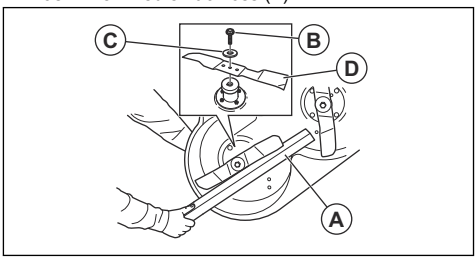
1. Sätt klippaggregatet i serviceläge.
2. Titta på knivarna för att se om de är skadade och om det är nödvändigt att slipa dem.



3. Dra åt knivbultarna med ett åtdragningsmoment på 45–50 Nm.

Byta knivar

1. Sätt klippaggregatet i serviceläge.
2. Lås kniven med en träkloss (A).



3. Lossa och ta bort knivbulten (B), brickorna (C) och kniven (D).
4. Montera den nya kniven med ändarna som är vinklade i klippaggregatets riktning.

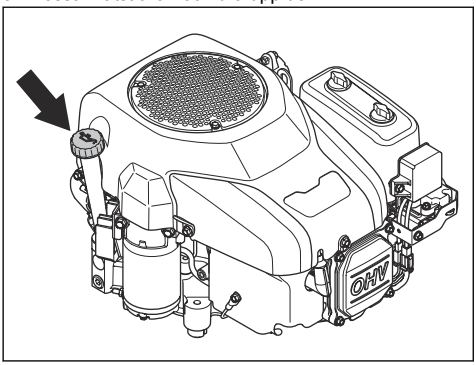
VARNING: Felaktig knivtyp kan göra att föremål matas ut från klippaggregatet och orsaka allvarliga skador. Använd endast de knivar som anges i *Tekniska data på sida 135*.

5. Fäst kniven, brickan och bulten. Dra åt bulten med ett åtdragningsmoment på 45–50 Nm.

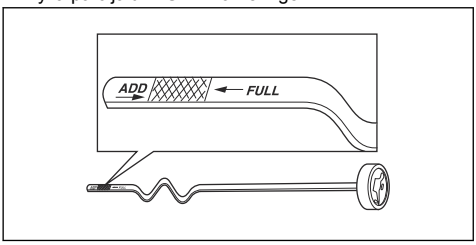
Kontrollera motorns oljenivå

1. Parkera produkten på plan mark och stäng av motorn.
2. Öppna motorkåpan

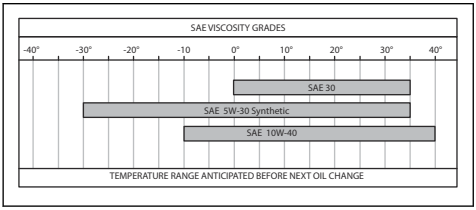
3. Lossa mätstickan och dra upp den.



4. Torka av oljan från mätstickan.
5. För in mätstickan igen och dra åt den.
6. Lossa och dra ut mätstickan och läs av oljenivån.
7. Oljenivån ska ligga mellan markeringarna på mätstickan. Om nivån är nära ADD-markering ska du fylla på olja till FULL-markeringen.



8. Fyll på olja i samma hål som mätstickan sitter i. Fyll på olja långsamt.



Notera: I *Tekniska data på sida 135* finns information om vilka typer av motorolja vi rekommenderar.

9. Dra åt mätstickan ordentligt innan motorn startas. Starta och låt motorn gå på tomgång ca 30 sekunder. Stanna motorn. Vänta 30 sekunder och kontrollera oljenivån igen.

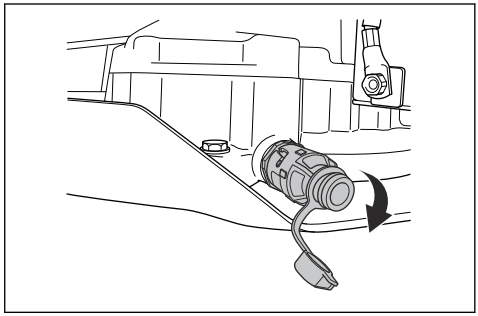
Byta motorolja och oljefilter

Om motorn är kall låter du motorn vara igång i 1–2 minuter innan du tappar ur motoroljan. Det gör att motoroljan är varm och lättare att tömma ur.

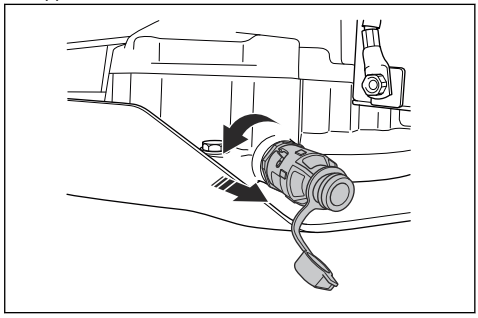
VARNING: Kör inte motorn i mer än 1-2 minuter innan du tappa ur motoroljan. Motoroljan blir mycket varm och kan orsaka brännskador. Låt motorn svalna innan du tappar ur motoroljan.

VARNING: Om du spiller olja på huden rengör du med tvål och vatten.

1. Placera ett kärl under avtappningspluggen.
2. Öppna plastlocken i änden på avtappningspluggen.

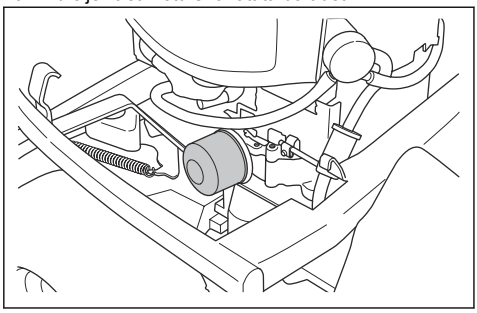


3. Anslut en plastslang till avtappningspluggens ände för att förhindra spill.
4. Vrid avtappningspluggen motsols och dra ut för att öppna den.

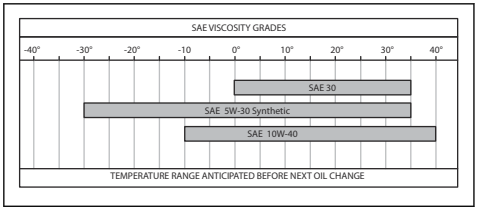


5. Ta bort mätstickan.
6. Låt oljan rinna ut i kärlet.
7. Sätt fast avtappningspluggen.
8. Tryck in avtappningspluggen och vrid den medurs för att stänga den.
9. Ta bort plastslangen och sätt på locket på avtappningspluggen.

10. Vrid oljefiltret moturs för att ta bort det.



11. Smörj lätt på det nya oljefiltrets gummitätning med ny olja.
12. Vrid oljefiltret medurs för hand tills gummipackningen är på plats, dra sedan åt ett halvt varv till.
13. Fyll på olja i samma hål som mätstickan sitter i. Fyll på olja långsamt.



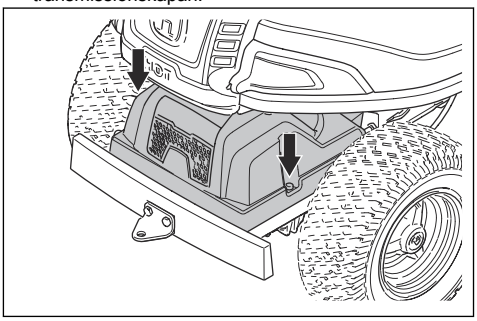
Notera: I *Tekniska data på sida 135* finns information om vilka typer av motorolja vi rekommenderar.

14. Starta motorn och låt den gå på tomgångsvarvtal i tre minuter.
15. Stanna motorn och se till att inget läckage förekommer.
16. Fyll på olja för att kompensera för den olja som ryms i det nya oljefiltret.

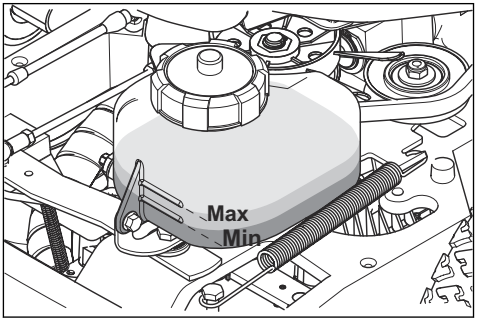
Kontrollera transmissionens oljenivå

Notera: Kontrollera transmissionsoljan när transmissionen har svalnat.

1. Ställ produkten på en plan yta.
2. Ta bort skruvarna, en på varje sida, och lyft bort transmissionskåpan.



3. Se till att oljenivån i transmissionens oljetank är mellan de två horisontella linjerna på tanken.



4. Fyll på motorolja om oljenivån ligger under den nedre linjen, men fyll inte över den översta linjen. Se *Tekniska data på sida 135* för rekommenderad olja.

Felsökning

Felsökningsschema

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

Problem	Orsak
Startmotorn drar inte runt motorn	Parkeringsbromsen är inte ilagd. Se *Lägga i och lossa parkeringsbromsen på sida 119*.
	Lyftspaken till klippaggregatet är i klippläge. Se *Startvillkor på sida 112*.
	Huvudsäkringen är trasig. Se *Byta huvudsäkringen på sida 125*.
	Tändningslåset är skadat.
	Anslutningen mellan kabeln och batteriet är dålig. Se *Batterisäkerhet på sida 114*.
	Batteriet är för svagt. Se *Att ladda batteriet på sida 125*.
	Startmotorn är skadad.
Motorn startar inte när startmotorn drar runt motorn	Bränsle saknas i bränsletanken. Se *Fylla på bränsle på sida 117*.
	Tändstiftet är skadat.
	Tändkabeln är skadad.
	Det finns smuts i förgasare eller bränsleledning.
Motorn går ojämnt	Tändstiftet är skadat.
	Förgasaren är felaktigt inställd.
	Luftfiltret är igensatt. Se *Lägga i och lossa parkeringsbromsen på sida 119*.
	Bränsletankens ventilation är igensatt.
	Det finns smuts i förgasare eller bränsleledning.
Motorn tycks sakna effekt	Luftfiltret är igensatt. Se *Rengöra och byta luftfiltret på sida 124*.
	Tändstiftet är skadat.
	Det finns smuts i förgasare eller bränsleledning.
	Gasvajern är felaktigt justerad.
Transmissionen har inte tillräcklig effekt	Transmissionens kylluftintag eller kylflänsar är igensatta.
	Fläkten på transmissionen är skadad.
	Det finns ingen olja i transmissionen eller oljenivån är för låg. Se *Kontrollera transmissionens oljenivå på sida 131*.
Batteriet laddas inte	Batteriet är skadat. Se *Byta batteriet på sida 125*.
	Anslutningen vid kabelkontakterna på batteripolerna är dålig. Se *Batterisäkerhet på sida 114*.
Vibrationer känns i produkten	Knivarna är lösa. Se *Inspektera knivarna på sida 129*.
	En eller flera av knivarna är obalanserade. Se *Inspektera knivarna på sida 129*.
	Motorn sitter löst.

Problem	Orsak
Klippresultatet är otillfredsställande	Knivarna är slöa. Se *Inspektera knivarna på sida 129*.
	Gräset är långt eller vått. Se *Få ett bra klippresultat på sida 119*.
	Klippaggregatet är skevt.
	Det finns en gräsblockering i klippaggregatet. Se *Rengöra produkten på sida 122*.
	Däcktrycket är olika på höger och vänster sida. Se *Lufttryck på sida 126*.
	Produkten drivs på för hög hastighet. Se *Få ett bra klippresultat på sida 119*.
	Motorns varvtal är för lågt. Se *Få ett bra klippresultat på sida 119*.
	Drivremmen slirar.

Transport, förvaring och kassering

Transport

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

Placera produkten på ett släp för säker transport

VARNING: Parkeringsbromsen räcker inte för att låsa fast produkten vid transport. Sätt fast produkten ordentligt på släpet.

Utrustning: 2 godkända spännband och 4 kilformade hjulklossar.

1. Aktivera parkeringsbromsen.
2. Sätt fast spännband runt ram eller bakvagn.
3. Dra åt spännbanden i riktning mot släpets front och ände för att säkra produkten.
4. Placera hjulklossarna framför och bakom bakhjulen.

Bogsera produkten

Produkten är utrustad med hydrostatisk transmission. För att undvika skador på transmissionen ska produkten endast bogseras korta sträckor och i låg hastighet.

Stäng av transmissionen innan du bogserar produkten. Se *Aktivera och avaktivera drivsystemet på sida 117*.

Förvaring

Förbered produkten för förvaring i slutet av säsongen och innan mer än 30 dagars förvaring. Om bränsle får ligga i bränsletanken under mer än på 30 dagar kan klibbiga partiklar blockera förgasaren. Det påverkar motorns funktion negativt.

För att undvika klibbiga partiklar under förvaring ska du tillsätta en stabilisator. Om alkylatbensin används behövs ingen stabilisator. Om du använder vanlig bensin ska du inte ändra till alkylatbensin. Det kan göra så att känsliga gummidetaljer blir hårda. Tillsätt stabilisator till bränslet i bränsletanken eller i den behållare som används för förvaring. Använd alltid det blandningsförhållande som anges av tillverkaren. Kör motorn i minst 10 minuter efter tillsats av stabilisator tills det rinner ut i förgasaren.

VARNING: Förvara inte produkten med bränsle i tanken inomhus eller på platser med dåligt luftflöde. Det finns risk för brand om bränsleångor kommer i kontakt med öppen eld, gnistor eller en pilotlåga, som i en värmepanna, varmvattentankar, torktumlare osv.

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

- Rengör produkten, se *Rengöra produkten på sida 122*. Reparera eventuella lackskador för att undvika korrosion.
- Inspektera produkten med avseende på slitna eller skadade delar och dra åt eventuella lösa skruvar och muttrar.

- Ta bort batteriet. Rengör, ladda och förvara det svalt.
- Byt motorolja, och kassera spilloljan.
- Töm bensintanken. Starta motorn och kör den tills det inte finns något kvarvarande bränsle i förgasaren.

Notera: Töm inte bränsletanken och förgasaren om du har tillsatt en stabilisator.

- Ta bort pluggarna och häll cirka en matsked motorolja i varje cylinder. Dra runt motorn manuellt för att fördela oljan, och sätt tillbaka pluggarna.
- Smörj alla smörjnipplar, leder och axlar.
- Förvara produkten på en ren och torr plats och täck över den för mer skydd.
- Ett skynke för skydd av produkten vid förvaring eller transport finns tillgängligt hos återförsäljaren.

Avfallshantering

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

Tekniska data

	R 214	R 214C
Mått	Se *Produktens mått på sida 138*.	
Vikt utan klippaggregat, med tom tank, kg	192	192
Vikt med klippaggregat [41], med tom tank, kg	228	228
Däckdimensioner	16,5 × 6,0 × 8	16,5 × 6,0 × 8
Lufttryck, bak – fram, kPa / bar / PSI	60 / 0,6 / 8,5	60 / 0,6 / 8,5
Max. lutning, grader °	10	10
Maxvikt för bogseringsutrustning vid 10° lutning, kg	110	110
Max. tillåten vertikal kraft på dragstången, N/kg	250/25	250/25
Max. tillåten horisontal kraft på dragstången, N/kg	190/19	190/19
Motor		
Fabrikat/modell	Husqvarna/HS 452AE	Husqvarna/HS 413AE
Nominell motoreffekt, kW [42]	9,5	8,4
Slagvolym, cm^3	452	413
Max. motorvarvtal, varv/min	3 000 ± 100	3 000 ± 100
Maximal hastighet framåt, km/h	9	9
Maximal hastighet bakåt, km/h	6	6
Bränsle, minsta oktantal	91	91
Tankvolym, l	12	12
Motorolja [43]	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40	Husqvarna SAE 30, Husqvarna SAE 5W-30 syntetisk, Husqvarna SAE 10W-40
Oljevolym inkl. filter, l	1,1	1,1
Oljevolym exkl. filter, l	1,0	1,0
Startmotor	Elstart 12 V	Elstart 12 V
Transmission		
Varumärke	Tuff Torq	Tuff Torq

[41] Uppmätt med klippaggregat Combi 94

[42] Motorns angivna märkeffekt är medelvärdet för nettoeffekten (vid det specificerade varvtalet) hos en typisk produktionsmotor för den motormodell som mätts enligt SAE-standard J1349/ISO1585. Massproducerade motorer kan avvika från detta värde. Den faktiska uteffekten hos motorn som är monterad i slutprodukten beror på arbetsvarvtalet, omgivningens egenskaper och andra faktorer.

[43] Använd motorolja av kvalitet API SJ eller högre. Om SAE-30-olja används vid lägre temperatur än 5 °C är det risk att motorn inte smörjs tillräckligt. Detta kan skada motorn. Information om rätt olja vid låga temperaturer finns i *Kontrollera motorns oljenivå på sida 129*. Se viskositetsdiagrammet och välj den bästa viskositeten baserat på förväntad utomhustemperatur.

	R 214	R 214C
Modell	K46H	K46H
Olja [44]	Husqvarna SAE 10W-30	Husqvarna SAE 10W-30
Oljevolym, l	2,1	2,1
Elsystem		
Typ	12 V, minusjordat	12 V, minusjordat
Batteri	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Tändstift	HQT–9	HQT–9
Elektrodavstånd, mm/tum	0,75/0,030	0,75/0,030
Bulleremission [45]		
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	99	98
Ljudeffektnivå, garanterad dB(A)	100	99
Ljudnivåer [46]		
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	86	84
Vibrationsnivåer [47]		
Vibrationsnivå i ratten, m/s^2	2,1	2,1
Vibrationsnivå i sätet, m/s^2	0,6	0,5
Upprepade stötvibrationer[48]		
Emission av upprepade stötvibrationer p_F, m/s^2	17	17
Klippaggregat		
Typ	Combi 94	Combi 94
	Combi 103	

Klippaggregat	**Combi 94**	**Combi 103**
Klippbredd, mm	940	1 030
Klipphöjd, 10 lägen, mm	25–75	25–75
Vikt, kg	36	44
Kniv		

[44] Använd Husqvarna SAE 10W-30-transmissionsolja för bästa prestanda. Om Husqvarnas olja inte finns tillgänglig ska du använda 10W-30 STOU-olja. Den nya klassificeringen är API GL-4 standard.

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

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

[47] Vibrationsnivå enligt SS-EN ISO 5395. Redovisade data för vibrationsnivå har ett typiskt statistiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 0,2 m/s^2 (ratt) samt 0,8 m/s^2 (säte).

[48] Medelvärdet för toppamplituden för accelerationen från upprepade stötvibrationer enligt SS-EN ISO 5349-3. Osäkerhet K_p 2 m/s^2. Vid tidpunkten för publicering av denna bruksanvisning finns det inga exponeringsgränser för dessa data.

Klippaggregat	Combi 94	Combi 103
Knivlängd, mm	358	388
Art.nr	579 65 25-10	504 18 82-10

VARNING: Att använda ett klippaggregat som inte är godkänt för produkten kan leda till att föremål matas ut med hög hastighet och kan orsaka allvarliga skador. Använd inte andra typer av klippaggregat än de som anges i den här manualen.

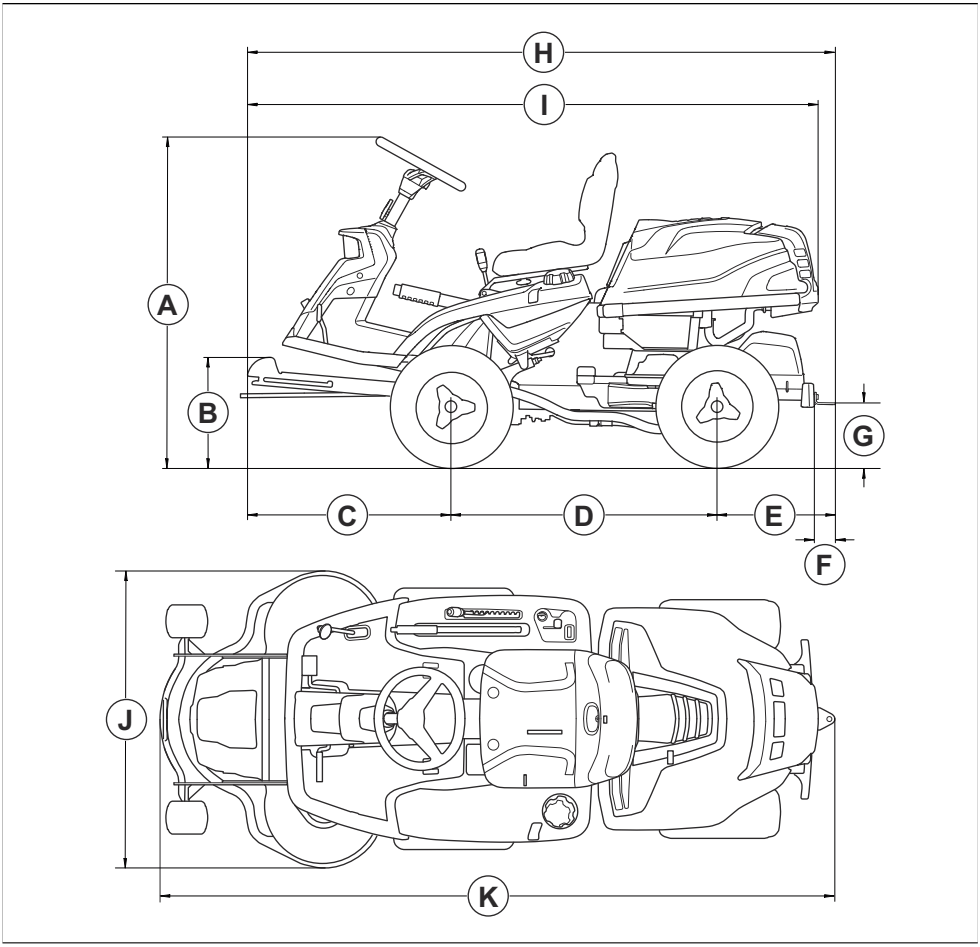
Kontrollpunkter	
Parallellitet klippaggregat med klipphöjd i läge 1	2–4 mm / 0,079–0,157 tum
Kontroll av klipphöjd i läge 1	25 ± 2 mm / 0,98 ± 0,079 tum
Avstånd mellan stödplatta och drivrem	3–6 mm / 1/8–1/4 tum
Avstånd remspännarens hävarm och remstyraren, frikopplat aggregat	17 ± 5 mm / 7/16 tum ± 3/16 tum

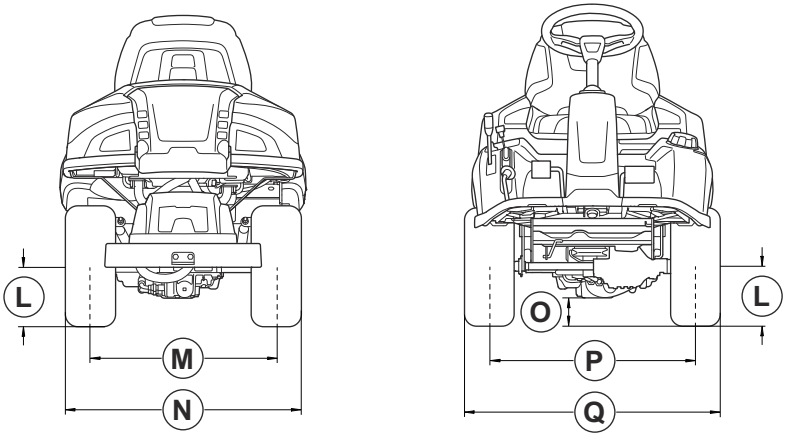
Spela	
Bromsvajer	1 mm / 0,040 tum
Kabel för den hydrostatiska transmissionens pedaler	0 mm / 0 tum

Angivna buller- och vibrationsnivåer

Angivna värden har erhållits genom tester i laboratoriemiljö i enlighet med angivna direktiv och standarder och lämpar sig vid jämförelse med angivna värden för andra produkter som har testats i enlighet med samma direktiv och standarder. Angivna värden kan användas för preliminära riskbedömningar, men uppmätta värden på enskilda arbetsplatser kan vara högre. De verkliga exponeringsvärdena och risken för skada som en enskild användare kan uppleva är unika och beror på hur användaren arbetar, i vilket material produkten används, exponeringstid och användarens fysiska tillstånd samt produktens skick.

Produktens mått





Mått, mm.					
A	1131	G	217	L	205
B	372	H	1942	M	627
C	680	I	1884	D	799
D	887	J	Combi 94:994	O	125
E	374		Combi 103:1081	P	711
F	70	K	2227	Q	883

Service

Service

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

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

Använd alltid originalreservdelar.

Överensstämmelse och godkännanden

Regelefterlevnad och godkännanden för EU

Härmed intygar Husqvarna AB SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 att Husqvarna R 214, R 214C uppfyller tillämpliga krav i följande direktiv och bestämmelser för EU: 2006/42/EG till 2027-01-19 (maskiner), (EU) 2023/1230 från 2027-01-20 (maskiner), 2000/14/EG (buller utomhus), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begränsning av farliga ämnen).

Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.husqvarna.com/support. Sök efter produkten och välj EU-försäkran om överensstämmelse som gäller produktens tillverkningsdatum. Serienumret med tillverkningsdatum finns på produktens typskylt.

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originale instruktioner
Alkuperäiset ohjeet
Originale instruksjoner
Bruksanvisning i original

1147931-10



2026-10-21