

Bruksanvisning
Brugsanvisning
Bruksanvisning
Käyttöohje



RC 318T, RC 320Ts AWD

Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du använder produkten.

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem, og sørg for, at du forstår indholdet, inden du bruger produktet.

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

Lue käyttöohje huolellisesti, ennen kuin alat käyttää konetta.

Svenska (2-35)

Dansk (36-69)

Norsk (70-103)

Suomi (104-137)

Innehåll

Introduktion.....	2	Transport, förvaring och kassering.....	31
Säkerhet.....	7	Tekniska data.....	32
Montering.....	12	Service.....	34
Drift.....	14	Garanti.....	34
Underhåll.....	18	EG-försäkrän om överensstämelse.....	35
Felsökning.....	30		

Introduktion

Inspektion före leverans och produktnummer

signerat exemplar av dokumentet för inspektionen före leverans.

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

Kontaktuppgifter till serviceverkstad:	
Denna bruksanvisning hör till produkt med produktnummer/serienummer:	
/	
Motor:	
Transmission:	

Produktbeskrivning

RC 318T och RC 320Ts AWD är åkgräsklippare med uppsamlingsläge. I uppsamlingsläge leder en matarskruv gräsklippen i en gräsuppsamlare. Visuella signaler och ljudsignaler visar matarskruvens och uppsamlarens status. Med framåt- och bakåtpedaler kan användaren justera hastigheten steglöst. En timmätare visar i hur många timmar produkten har klippt. Batteriet är ett laddningsbart LFP-batteri, LiFePO₄. RC 320Ts AWD har allhjulsdrift (AWD).

Avsedd användning

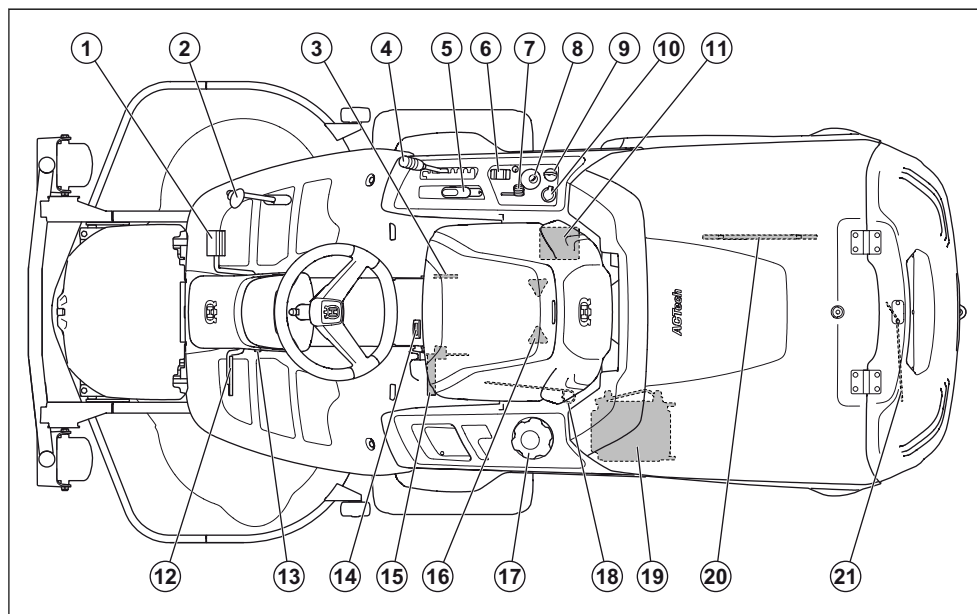
Åkgräsklipparna RC 318T och RC 320Ts AWD är skapade för att klippa gräs på fria och jämna marktytor i

bostadsområden och trädgårdar. Det är inte tillåtet att använda produkten för andra uppgifter.

Försäkra din produkt

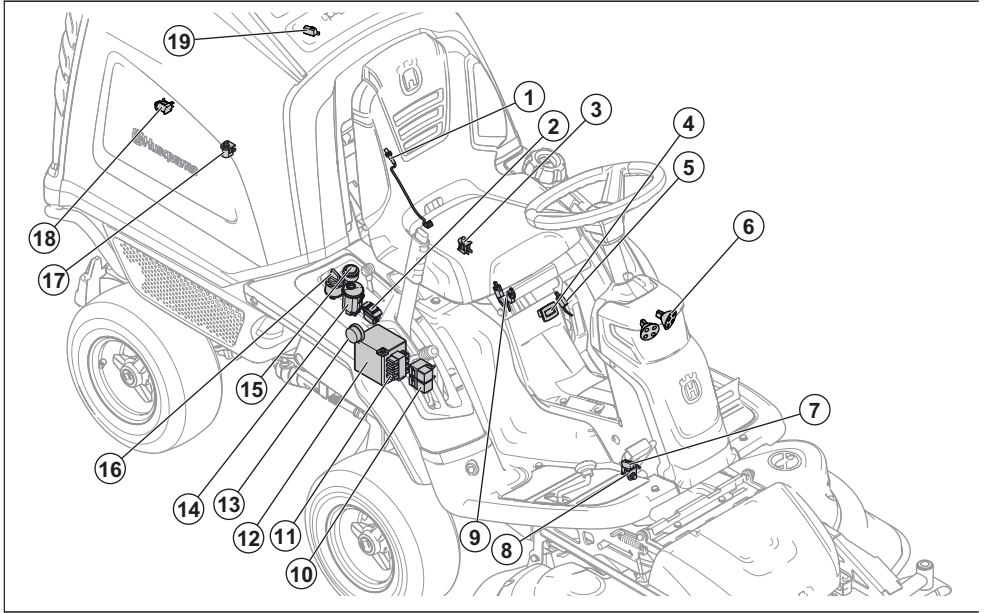
Se till att du har försäkring för din nya RC 318T/RC 320Ts AWD. Prata med ditt försäkringsbolag om du är osäker. Vi rekommenderar en heltäckande försäkring som inkluderar drulle, brand, skada, stöld och ansvar.

Produktöversikt



1. Pedal för körning framåt
2. Pedal för körning bakåt
3. Typskylt
4. Klipphöjdsspak
5. Lyftspak för klippaggregat
6. Reglage för lutning av uppsamlare
7. Gasreglage
8. Reglage för matarskruv med lysdioder
9. Tändningslås
10. Eluttag 12 V
11. Batteri
12. Parkeringsbromspedal (RC 320Ts AWD)/
parkeringsbroms- och bromspedal (RC 318T)
13. Spärrknapp för parkeringsbroms
14. Timmätare
15. Spak för matarskruv i serviceläge
16. Sätjustering
17. Bränslelock
18. Spak för att aktivera eller avaktivera drivningen på framaxeln, RC 320Ts AWD
19. Hydrauloljeyklare, RC 320Ts AWD
20. Underhållsverktyg för matarskruv
21. Spak för att aktivera eller avaktivera drivningen, RC 318T. Spak för att aktivera eller avaktivera drivningen på bakaxeln, RC 320Ts AWD

Elsystem – översikt



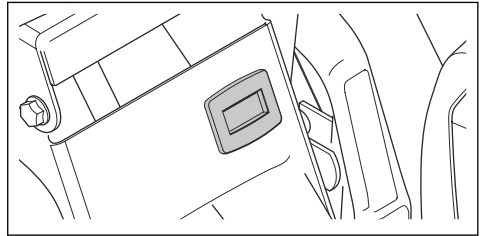
1. Rotationssensor för matarskruv
2. Reglage för lutning av uppsamlare
3. Säkerhetsbrytare för säte
4. Timmätare
5. Strömbrytare till spaken för matarskruv i serviceläge
6. Strålkastare
7. Mikrobrytare, parkeringsbroms
8. Sensor för klippaggregat på plats
9. Säkerhetsbrytare för lyftspak
10. Relä
11. Säkringar
12. Batteri
13. Summer
14. Reglage för matarskruv med lysdioder
15. Eluttag (12 V)
16. Tändningslås
17. Sensor för uppsamlarens läge
18. Strömbrytare för uppsamlarlucka
19. Sensor för full uppsamlare

Säkerhetsbrytare för säte

Säkerhetsbrytaren för sätet startar säkerhetskretsen när föraren reser sig upp från sätet. Motorn och drivningen till knivarna stoppas om knivarna är inkopplade eller om parkeringsbromsen inte är ilagd. Se även *Säkerhetskrets* på sida 9.

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).



Batteri

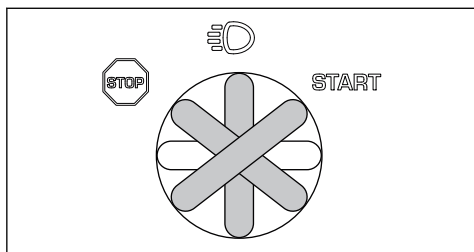
Batteriet är ett laddningsbart LFP-batteri, LiFePO₄. Om spänningen i batteriet är för låg växlar det till skyddsläge och reagerar inte när du vrider på tändningen. När batteriet är i skyddsläge eller om det är för svagt för att starta motorn måste batteriet laddas. Se *Ladda batteriet* på sida 24.

Eluttag

Spänningen i eluttaget är 12 V. Eluttaget är avsäkrat, se *Byta en säkring* på sida 24.

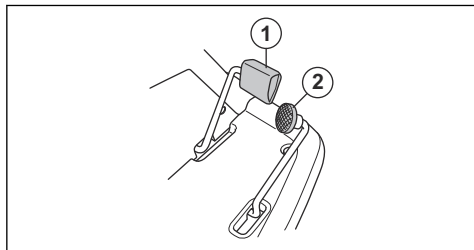
Tändningslås

Tändningslåset har fyra lägen: stopp, lampor, neutral och start. Om tändningen lämnas påslagen när motorn är avstängd hörs ett pip med 20 sekunders intervall för att påminna användaren om att vrida tändningslåset till STOP för att batteriet inte ska ladda ur.




Framåt- och bakåtpedaler


Hastigheten justeras steglöst med två pedaler. Pedal (1) används för att köra framåt och pedal (2) för att backa. Produkten bromsar när pedalerna släpps upp.





Reglage för matarskruv med lysdioder


Symboler på matarskruvreglaget visar om produkten är i uppsamlings- eller standardläge samt matarskruvens och uppsamlarens status. Tabellen nedan visar innebörden av de olika symbolerna.

 Matarskruvens är i serviceläge. Symbolen lyser rött och ett pip hörs.

 Klippaggregatet är inte ordentligt fastsatt. Symbolen lyser rött och ett pip hörs.

 Uppsamlaren är full. Symbolen lyser orange och ett pip hörs. Matarskruvens fortsätter att leda gräsklippen in i uppsamlaren. Om du inte tömmer uppsamlaren leder trycket från gräsklippen till att uppsamlarens lucka öppnas efter ett tag.

 Uppsamlarens lucka är öppen. Symbolen lyser rött och ett pip hörs.

 Uppsamlaren är inte nedsänkt. Symbolen lyser rött och ett pip hörs.



En grön symbol på matarskruvknappen visar att produkten är inställd på uppsamlingsläge.

En blå symbol på matarskruvknappen visar att produkten är inställd på standardläge.

Tryck och håll in matarskruvknappen tills ett pip hörs för att växla mellan uppsamlings- och standardläge.

En röd symbol på matarskruvknappen visar att matarskruvens är igensatt och har stannat. Ett kontinuerligt pip hörs. Vrid tändningslåset till STOP för att stoppa pipjudet. Se instruktionerna i *Ta bort blockering från matarskruvens på sida 21* för att ta bort blockeringen innan du startar produkten igen.

Symboler på produkten



VARNING: Slarvigt eller felaktigt användande kan resultera i allvariga skador eller dödsfall för föraren eller andra.



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



Roterande knivar. Håll alla kroppsdelar borta från kåpan när motorn är igång.



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 med produkten.



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



Ta aldrig med passagerare på produkten eller redskapet.



Kör framåt.

N

Neutral.



Kör bakåt.



Parkeringsbroms, modell RC 320Ts AWD.



Broms och parkeringsbroms, modell RC 318T.



Stoppa motorn.

START

Starta motorn.



Strålkastare.



Motorns varvtal – snabbt.



Motorns varvtal – långsamt.



Matarskruven är i serviceläge.



Klippaggregatet är inte fastsatt.



Uppsamlaren är full.



Uppsamlarens lucka är öppen.



Uppsamlaren är inte nedsänkt.



Statusindikatorlampa för matarskruvsystem.



Luta och öppna uppsamlaren.



Sänk ned uppsamlaren till arbetsläge.



Bränsle.



Max. etanol 10 %.



Klipphöjd.



Serviceläge för klipphöjdsspaken.



Knivarna är inkopplade.



Knivarna är frikopplade.



Serviceläge för klippaggregatet.



Klippläge för klippaggregatet.



Matarskruven är i arbetsläge.



Matarskruven i serviceläge.



Kliv inte här.



Hydrostatiskt frihjul.



Oljenivå.



Risk för klämskador.



Risk för klämskador. Håll alla kroppsdelar borta från redskapsramen.



Het yta.



Vidrör inte.



Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv.



Emission av buller till omgivningen enligt EU:s direktiv. Produktens emission anges i avsnittet Tekniska data och på etiketten.



Använd därför alltid godkända hörselskydd.

ååååvxxxx

Produktens serienummer på typskylten. **åååå** är produktionsåret, **vv** är produktionsveckan och **xxxx** är löpnumret.

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

Produktansvar

Vi vill uttryckligen påpeka att, i enlighet med produktens ansvarsrätt, vi inte ansvarar för skada som orsakats av våra produkter om skadan beror på felaktig reparation eller om delar som bytts ut inte är Husqvarna originaldelar eller godkända delar, och om reparationer inte har utförts av ett Husqvarna servicecenter eller en godkänd specialist. Samma sak gäller för reservdelar och tillbehör.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

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



WARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för föraren eller kringstående 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



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



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



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



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

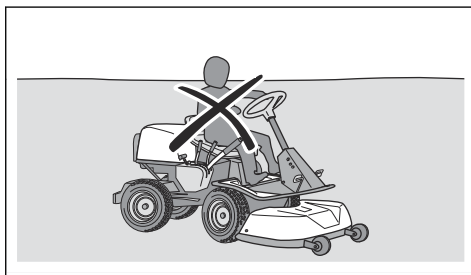
- Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Undvik situationer som du anser dig otillräckligt kvalificerad för. Om du känner dig osäker angående driftsprocedurer efter att ha läst bruksanvisningen ska du rådfråga en expert innan du fortsätter.
- Läs och förstå bruksanvisningen och instruktionerna på produkten noggrant innan du startar produkten.
- Lär dig att använda produkten och reglagen på ett säkert sätt samt att stanna produkten snabbt.
- Lär dig att känna igen 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.

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

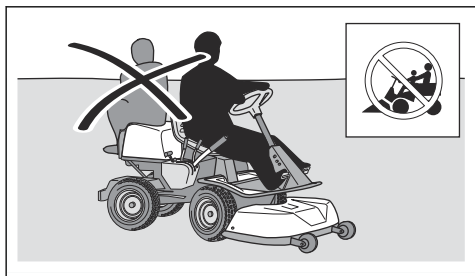


VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

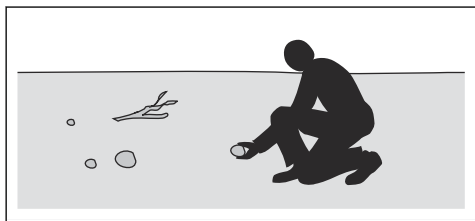


VARNING: Motorn och avgassystemet blir mycket varma under drift. Risk för brännskador, brand och allvarliga skador på egendom eller angränsande områden. Rör inte vid motorn eller avgassystemet under eller direkt efter användning. Håll vid klippning avstånd till buskar och andra föremål.

- Flytta inte produkten med uppsamlaren lutad. Detta kan orsaka skador på uppsamlaren och ökar risken för att produkten välter.
- Titta alltid nedåt och bakåt innan och medan du backar. Håll utkik efter små och stora hinder.
- Sakta ned innan du kör runt hörn.



- 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, trädar 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.

- Kör sakta runt fasta föremål och se till att knivarna inte slår emot. Klipp inte över föremål.
- Stoppa knivarna när du inte klipper.



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

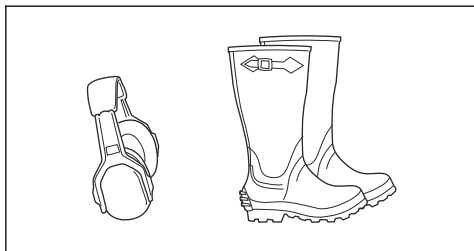
- Innan du använder produkten ska du rensa motorns kylflöde från gräs och smuts osv. Om motorn inte kan svalna finns det risk för allvarliga skador på motorn.
- Stanna och undersök produkten och klippaggregatet om du klipper över eller in i något. Reparera om nödvändigt innan du startar om.

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 därför alltid godkända hörselskydd. Långvarig exponering för buller kan ge bestående hörselskador.
- Bär alltid skyddsskor eller skyddsstövlar. Stålhätta rekommenderas. Använd inte produkten barfota.



- Använd handskar 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 defekta säkerhetsanordningar. Kontrollera säkerhetsanordningarna regelbundet. Om

säkerhetsanordningarna är defekta ska du prata med din Husqvarna serviceverkstad.

- Gör inga ändringar på säkerhetsanordningarna. Använd inte produkten om skyddsplåtar, skyddshuvar, säkerhetsströmbrytare eller andra skyddsanordningar lossnat eller är defekta.

Kontrollera tändningslåset

- Starta och stoppa motorn för att kontrollera tändningslåset. Se *Starta motorn på sida 16* och *Stänga av motorn på sida 18*.
- Se till att motorn startar när du vrider tändningsnyckeln till START.
- Se till att motorn stannar omedelbart när du vrider tändningsnyckeln till STOP.

Säkerhetskrets

Motorn kan bara startas när villkoren är uppfylla enligt följande:

- Klippaggregatet är i upplyft läge och parkeringsbromsen är ilagd.

Motorn ska 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.

För att kontrollera säkerhetskretsen ska du försöka att starta motorn när ett av ovanstående villkor inte är uppfyllt. Byt förutsättning och försök igen. Gör denna kontroll dagligen.

Sensorer för matarskraven och uppsamlaren

Slå på tändningen men starta inte motorn. Kontrollera varje sensor som anges i tabellen nedan. Se till att relaterad symbol på matarskruvreglaget tänds.



Sänk spaken för matarskruv i serviceläge. Om sensorn fungerar korrekt lyser symbolen med rött ljus.



Sätt inte fast klippaggregatet. Om sensorn fungerar korrekt lyser symbolen med rött ljus och ett pip hörs när tändningen vrids på.



Öppna uppsamlarens lucka. Om sensorn fungerar korrekt tänds symbolen med rött ljus och ett pip hörs.



Tryck upp sensorn för full uppsamlare. Om sensorn fungerar korrekt tänds symbolen med orange ljus och ett pip hörs.



Luta uppsamlaren. Om sensorn fungerar korrekt tänds symbolen med rött ljus och ett pip hörs.

Kontrollera varvtalsbegränsaren

- Släpp framåtpedalen för att bromsa.
- För mer bromskraft trycker du på bakåtpedalen.
- Kontrollera att framåt- och bakåtpedalerna inte är blockerade och kan manövreras fritt.
- Se till att produkten bromsar när framåtpedalen släpps.

Parkeringsbroms



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 23.*

För modell RC 318T används parkeringsbromspedalen också för mer bromskraft vid behov, till exempel när du bromsar i en backe.

Ljuddämpare

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

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

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

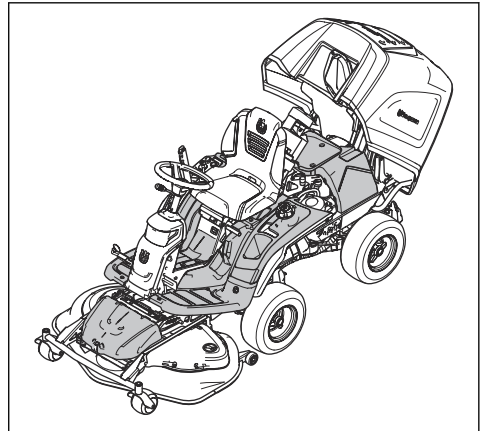


OBSERVERA: Ljuddämparen blir mycket varm under och efter användning samt när motorn går på tomgång. Var försiktig nära brandfarliga material och/eller ångor för att förhindra brand.

Skyddskåpor



VARNING: Saknade eller skadade skyddskåpor ökar risken för skador på rörliga delar och varma ytor. Innan du använder produkten ska du se till att skyddskåporna är korrekt anslutna och inte har sprickor eller andra skador. Byt ut skadade kåpor.

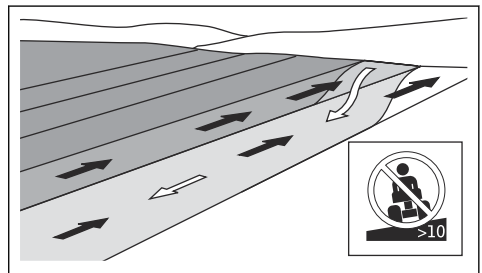


Klippa gräset i sluttningar



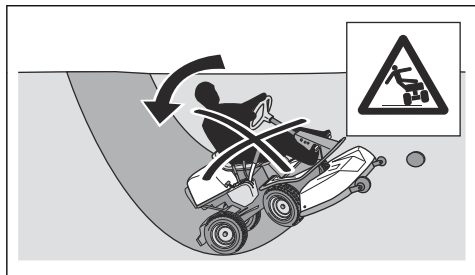
VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Att klippa gräset i sluttningar ökar risken för att du inte har kontroll över produkten och för att produkten välter. Detta kan orsaka skador eller dödsfall. Du måste klippa 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.
- Avlägsna hinder som stenar och grenar.
- 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. Om däcken börjar slira ska du stänga av knivarna och köra sakta nerför sluttningen.
- För modell RC 318T ska du alltid använda bromspedalen för mer bromskraft när du kör i sluttningar.
- 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 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 något är anslutet som kan göra produkten mindre stabil.

Bränslesäkerhet



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



WARNING: 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 öppna 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 öppna låga.

Batterisäkerhet



WARNING: Ett skadat batteri kan explodera och orsaka skador. Om batteriet har en deformation eller är skadat ska du prata med en auktoriserad Husqvarna serviceverkstad.



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd skyddsglasögon när du befinner dig nära batterier.
- Bär inte klockor, smycken eller andra metallföremål i närheten av batteriet.
- Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Ladda batteriet i ett rum med bra luftflöde.
- Håll brännbart material på ett minsta avstånd på 1 m när du laddar batteriet.
- Lämna utbytta batterier till batteriinsamlingen. Se *Kassering på sida 32*.



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

- Ladda endast med den laddare som anges av tillverkaren. Andra laddare kan skada elsystemet och batteriet.
- Dra inte åt batteripolerna mer än angivet åtdragningsmoment, max. 4 Nm.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll



WARNING: Om produkten inte är parkerad korrekt och motorn och tändningen inte är avstängda kan detta orsaka personskador eller skador på egendom eller det angränsande området. Utför inte underhåll på motorn eller klippaggregatet om inte de villkor som följer är uppfyllda:

- 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.

- Låt produkten svalna innan du utför underhåll i motorrummet.
- Knivarna är vassa och kan ge skärskador. Vira skydd runt knivarna eller använd skyddshandskar när du arbetar med dem.



VARNING: Motorns avgaser innehåller kolmonoxid, en luktlös, giftig och mycket farlig gas. Kör inte produkten inomhus eller i slutna utrymmen.



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



VARNING: Läs varningsinstruktionerna 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 du kör med för högt varvtal föreligger risk för maskinskador. Se *Tekniska data på sida 32* för högsta tillåtna motorvarvtal.
- Produkten är endast godkänd med av tillverkaren levererad eller rekommenderad utrustning.

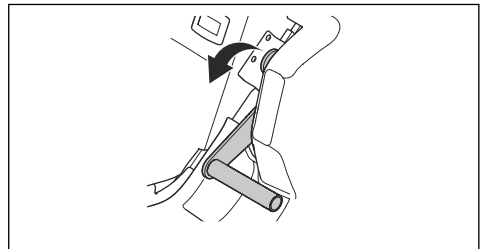
- För bästa prestanda och säkerhet ska du utföra underhåll på produkten regelbundet så som anges i underhållsschemat. Se *Underhållsschema på sida 18*.
- Elektriska stötar kan orsaka skador. Vidrör ej några kablar när motorn är igång. Försök inte utföra ett funktionstest på tändsystemet med fingrarna.
- Starta inte motorn om skyddskåporna har tagits bort. Det finns en stor risk för skador från rörliga eller varma delar.

Montering

Introduktion



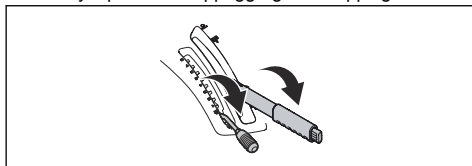
VARNING: Drivremmens spännfjäder kan gå sönder och orsaka skador. Använd skyddsglasögon när du monterar eller tar bort klippaggregatet.



Läs monteringsanvisningarna i bruksanvisningen noggrant. En etikett på insidan av produktens frontkåpa visar också hur klippaggregatet monteras och tas bort.

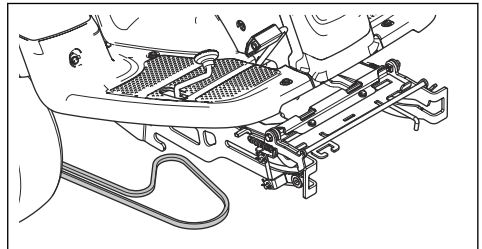
Montera klippaggregatet

1. Placera produkten på plan mark.
2. Aktivera parkeringsbromsen.
3. Sätt kliphöjdspaken i serviceläge.
4. Sätt lyftspaken till klippaggregatet i klippläge.

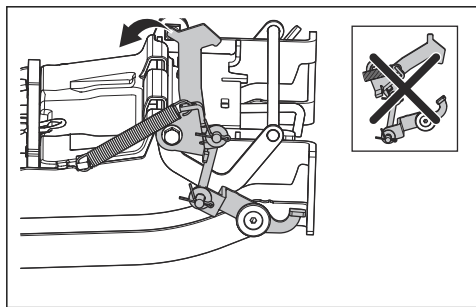


5. Sänk spaken för matarskruven i serviceläge för att lyfta matarskruven till serviceläge.

6. Sätt drivremmen enligt bilden så att den inte kläms när klippaggregatet monteras.

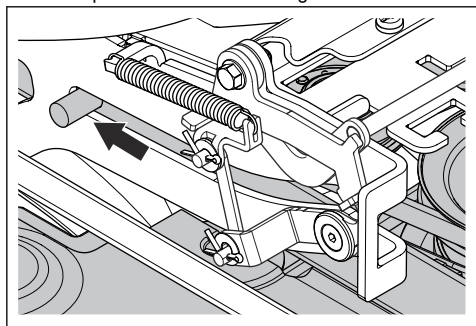


7. Tryck ned redskapsramen. Lyft servicelåset till vertikalt läge.

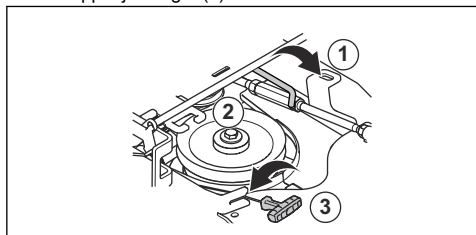


VARNING: Låsmekanismen kan orsaka skador på fingrar om du inte använder den försiktigt. Sätt servicelåst i helt vertikalt läge och håll framkanten av klippaggregatet med båda händerna när du fortsätter till nästa steg.

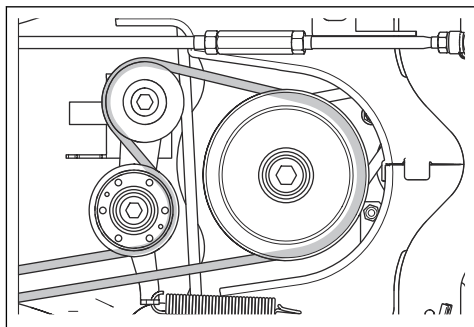
8. Lyft klippaggregatets framkant och flytta in det i redskapsramen. Pluggarna på klippaggregatet, en på varje sida, måste placeras i spåren på redskapsramen. Servicelåset frigörs automatiskt.



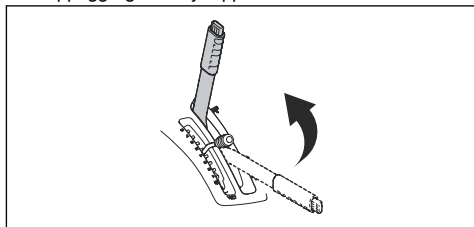
9. Lyft klipphöjdsstaget från hållaren och sätt det i hålet för klipphöjdsstaget (1).



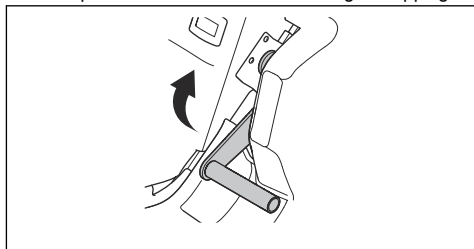
10. Placera drivremmen runt spännrullen (2). Se till att drivremmen löper enligt bilden nedan.



11. Placera fjädern i fjäderhållaren (3).
12. Sätt lyftspaken till klippaggregatet i låst läge. Klippaggregatet höjs upp.



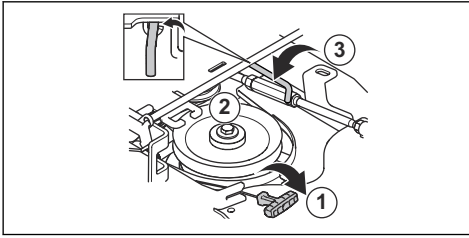
13. Dra spaken för matarskruv i serviceläge till uppläget.



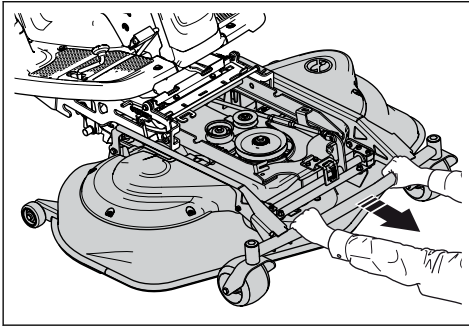
14. Sätt fast frontkåpan.

Ta bort klippaggregatet

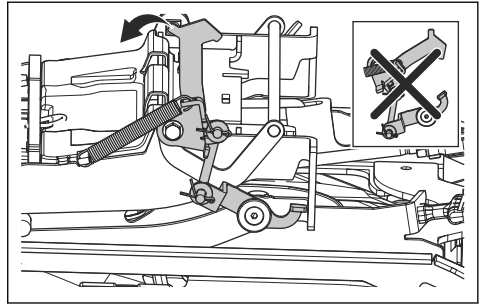
1. Utför steg 1–6 i *Montera klippaggregatet* på sida 12.
2. Dra ut fjäderhandtaget till höger ut från fjäderhållaren för att minska spänningen på spännrullen för drivremmen. (1)
3. Håll fast fjäderhandtaget med vänster hand och lyft av drivremmen med höger hand.
4. Dra ut drivremmen bakåt, under produkten. Placera den inte i remhållaren (2).
5. Placera fjäderhandtaget i fjäderhållaren för att undvika att fjädern faller ned.
6. Lyft klipphöjdsstaget och placera det i hållaren för klipphöjdsstaget (3).



7. Håll i klippaggregats framkant med båda händerna och dra framåt tills det stannar.



8. Lyft servicelåset till vertikalt läge.



WARNING: Låsmekanismen kan orsaka skador på fingrar om du inte använder den försiktigt. Sätt servicelåst i helt vertikalt läge och håll framkanten av klippaggregat med båda händerna när du fortsätter till nästa steg.

9. Lyft klippaggregatets framkant tills servicelåst vidrör ramen, och dra ut klippaggregatet.

Drift

Introduktion



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

Fylla på bränsle

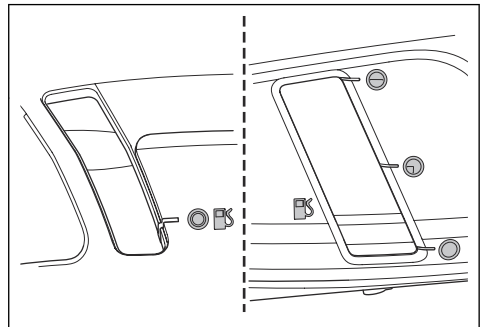


WARNING: Bensin är mycket brandfarligt. Var försiktig, och fyll på bränsle utomhus (se *Bränslesäkerhet på sida 11*).

Motorn ska köras på lägst 85-oktanig blyfri bensin (ej oljeblandad). Vi rekommenderar biologiskt nedbrytbar alkylatbensin. (Max. metanol 5 %, max. etanol 10 %, max. MTBE 15 %).

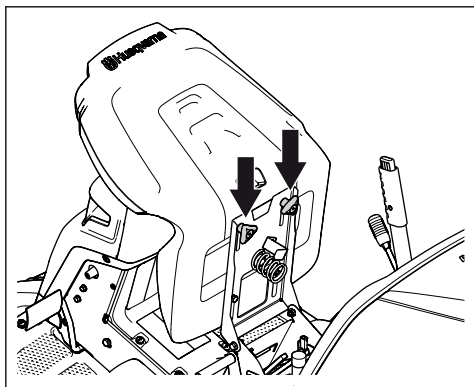
Kontrollera bränslenivån före varje användning och fyll på vid behov.

Du ser tydligt bränslenivån i bränsletanken, och det finns markeringar för tom tank, $\frac{1}{4}$ fylld tank, $\frac{1}{2}$ fylld tank och full tank. Fyll inte över den markering som visar full tank.



Justera sätet

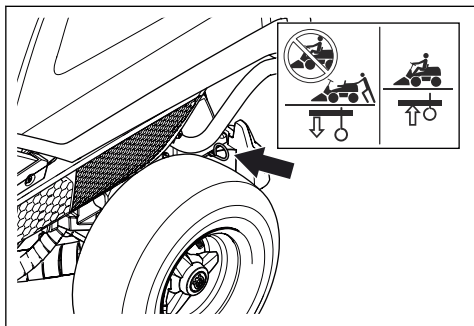
Sätet kan lutas framåt. Det kan även justeras i längsled. Lossa rattarna under sätet för att justera det framåt eller bakåt.



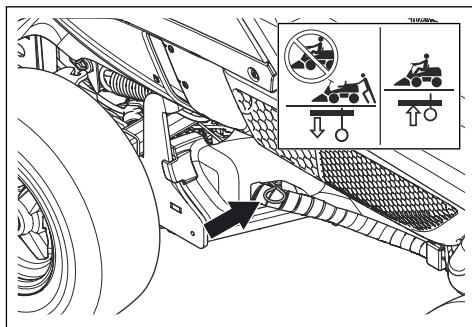
Aktivera och avaktivera drivsystemet

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 för modell RC 318T sitter bakom vänster bakhjul. Modell RC 320Ts AWD har en drivsystemsspak för framaxeln och en för bakaxeln. Drivsystemsspaken för bakaxeln sitter bakom vänster bakhjul.

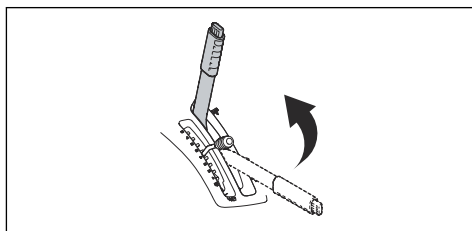


Drivsystemsspaken för framaxeln för RC 320Ts AWD sitter bakom vänster framhjul.

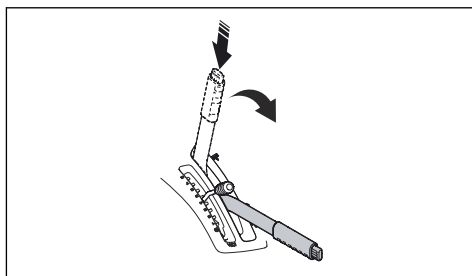


Lyfta och sänka klippaggregatet

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

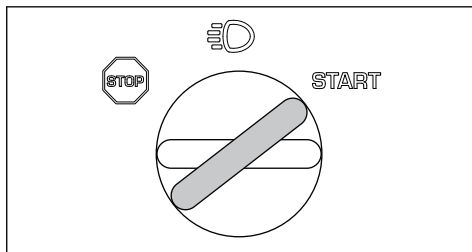
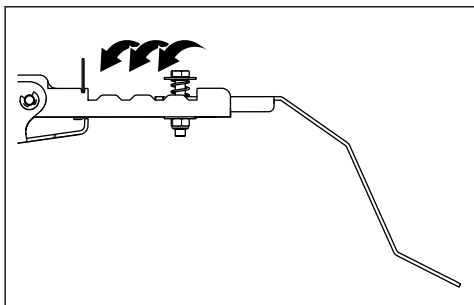


För att sänka klippaggregatet till klippläge ska du trycka på spärrknappen och föra lyftspaken framåt. Om motorn är igång börjar knivarna rotera automatiskt.



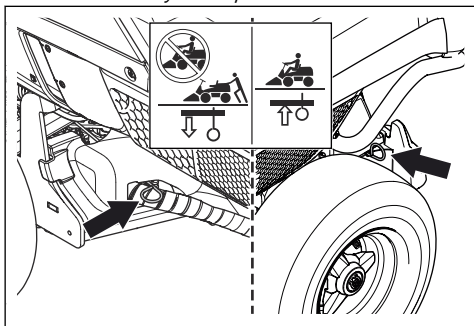
Justera sensorn för full uppsamlare

Om luckan öppnas eller matarskruven stannar innan uppsamlaren är full måste sensorn för full uppsamlare justeras. Sensor för full uppsamlare har 4 lägen.

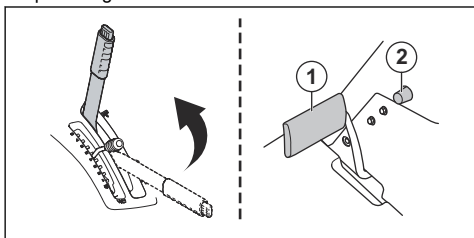


Starta motorn

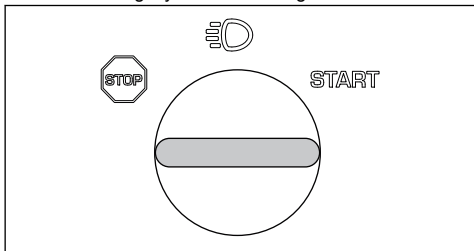
1. Se till att drivsystemet är aktiverat, se *Aktivera och avaktivera drivsystemet på sida 15*.



2. Lyft upp klippaggregatet och lägg i parkeringsbromsen.



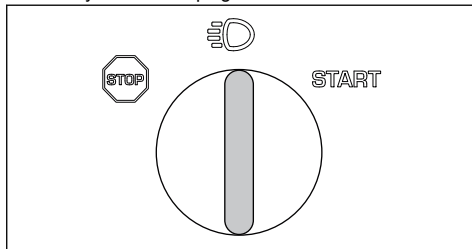
3. Vrid tändningsnyckeln till startläge.



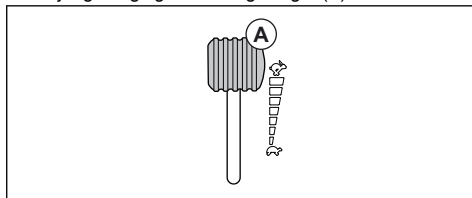
4. När motorn startar ska du omedelbart släppa tillbaka startnyckeln till neutralläge.

Notera: Kör inte startmotorn i mer än 5 sekunder i taget. Om motorn inte startar ska du vänta 15 sekunder innan du försöker igen.

5. Vrid nyckeln till lampläget så att strålkastarna tänds.

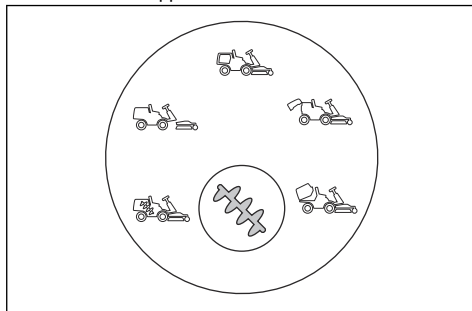


6. Skjut gasreglaget mot fullgasläget (A).

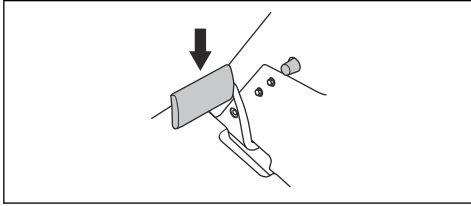


Använda produkten i uppsamlingsläge

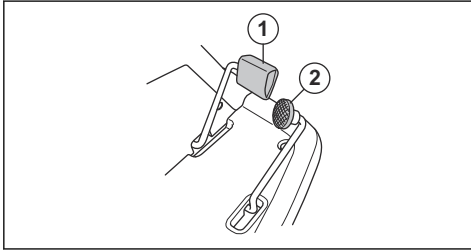
1. Starta motorn.
2. Se till att symbolen på matarskruvknappen är grön. Detta visar att produkten är i uppsamlingsläge. Se *Reglage för matarskruv med lysdioder på sida 5* för information om vad du ska göra om lampsymbolerna på matarskruvreglaget lyser eller om matarskruvknappen är röd.



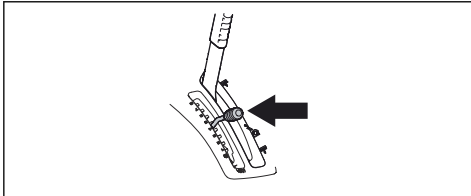
3. Tryck ned parkeringsbromspedalen och släpp den sedan för att lossa parkeringsbromsen.



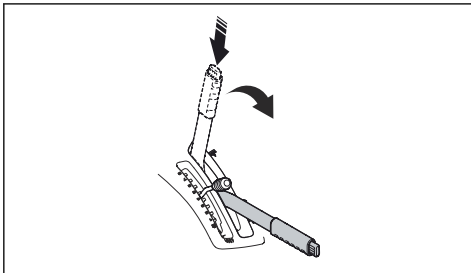
4. Tryck försiktigt ner en av hastighetspedalerna. Hastigheten ökar ju mer pedalen trycks ner. Pedal (1) används för att köra framåt och pedal (2) för att backa.



5. Släpp upp pedalen för att bromsa. På modell RC 318T kan du använda broms-/parkeringsbromspedalen för att få mer bromskraft. Detta kan behövas när du till exempel bromsar i en sluttning.
6. Välj klipp höjd (1–8) med klipp höjdsspaken.



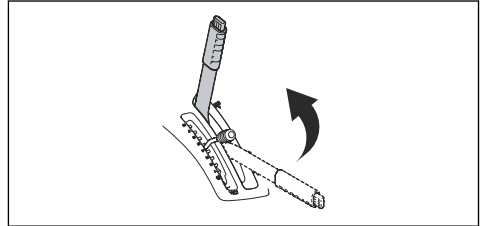
7. Tryck in spärknappen på lyftspaken till klippaggregatet och sänk ned det till klipp läge.



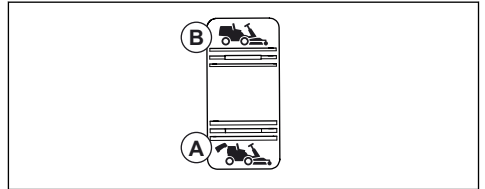
8. När uppsamlaren är full lyser en symbol (se *Reglage för matarskruv med lysdioder på sida 5*) upp i orange på matarskruvreglaget, och ett pip hörs.

Notera: Det pip som låter när uppsamlaren är full kanske inte hörs om du har hörselskydd. Titta på matarskruvreglaget regelbundet för att inte missa när uppsamlaren är full.

9. Sätt lyftspaken till klippaggregatet i låst läge. Klippaggregatet lyfts upp och knivarna slutar att rotera.



10. För att tömma uppsamlaren ska du trycka på den bakre delen av reglaget för att luta uppsamlaren. Uppsamlaren lyfts upp. Håll reglaget intryckt tills luckan öppnas och gräset faller ur.



11. Tryck på den främre delen av reglaget för att sänka uppsamlaren till arbetsläge.

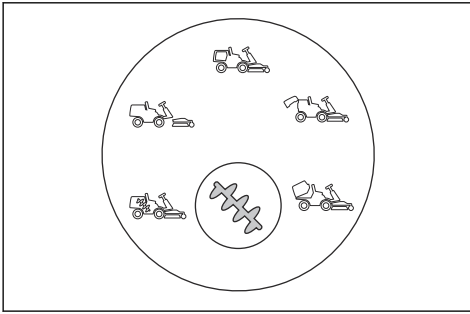
Notera: Om uppsamlaren är helt lutad eller nedsänkt och du fortsätter att trycka på reglaget hörs ett skramlande ljud. Detta visar att uppsamlaren är i ändläget.



VARNING: Fingrar kan klämmas mellan uppsamlare och ram. Lägg inte handen på ramen eller uppsamlaren när uppsamlaren sänks ned.

Använda produkten i standardläge

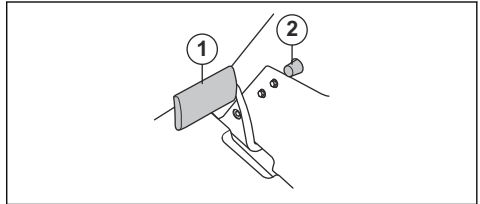
1. Starta motorn.
2. Se till att symbolen på matarskruvknappen är blå. Detta visar att produkten är i standardläge. Se *Reglage för matarskruv med lysdioder på sida 5* för information om vad du ska göra om lampsymbolerna på matarskruvreglaget lyser eller om matarskruvknappen är röd.



3. När produkten stannar ska du lägga i parkeringsbromsen.

Lägga i och lossa parkeringsbromsen

1. Tryck ned parkeringsbromspedalen (1).
2. Tryck in och håll kvar spärrknappen (2).



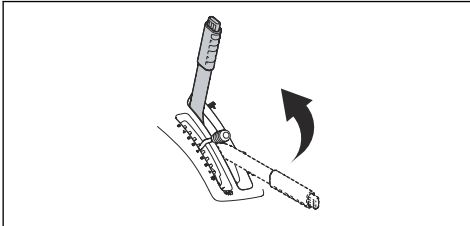
3. Håll knappen nedtryckt och släpp upp parkeringsbromspedalen.
4. För att lossa på parkeringsbromsen ska du trycka på parkeringsbromspedalen igen.

3. Utför steg 4–8 i *Använda produkten i uppsamlingsläge* på sida 16.

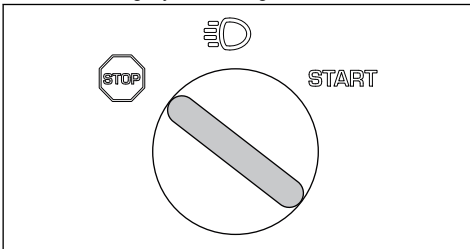
4. När du börjar klippa samlas gräset inte in.

Stänga av motorn

1. Dra lyftspaken till klippaggregatet bakåt till låst läge för att lyfta upp klippaggregatet. Knivarna slutar att rotera.



2. Vrid tändningsnyckeln till läget STOP.



Få ett bra klippresultat

- Klipp inte en våt gräsmatta. Vått gräs ger sämre resultat.
- Börja med hög kliphöjd och sänk den gradvis.
- Klipp med knivar som roterar med hög hastighet (högsta tillåtna motorvarvtal, se *Tekniska data på sida 32*). Kör produkten framåt med låg hastighet. Om gräset inte är alltför långt och tjockt kan du få ett bra klippresultat även med högre hastighet.
- Vi rekommenderar att du använder produkten i uppsamlingsläge. För bästa klippresultat i standardläge ska du klippa gräset ofta. Det tar inte längre tid att klippa gräset ofta. Gräset är då kortare och du kan klippa med högre hastighet.
- Produkten kan också användas för att samla upp löv på gräsmattan. Ställ in produkten med hög kliphöjd och uppsamlingsläge.

Underhåll

Introduktion



WARNING: Innan du utför något underhållsarbete måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

X = Instruktionerna ges i denna bruksanvisning.

O = Instruktionerna ges inte i denna bruksanvisning. Låt en auktoriserad serviceverkstad utföra underhållet.

Underhållsschema

* = Allmänt underhåll som utförs av föraren.
Instruktionerna ges inte i denna bruksanvisning.

Notera: Om mer än ett tidsintervall markeras i tabellen gäller det kortaste tidsintervallet endast för det första underhållet.

Underhåll	Daglig skötsel före användning	Skötselintervall i timmar			
		25	50	100	200
Se till att skruvar och muttrar är åtdragna	*				
Kontrollera att det inte finns några bränsle- och oljeläckage	*				
Rengör enligt anvisningarna i <i>Rengöra produkten på sida 20</i>	X				
Rengör under klippaggregatet	X				
Rengör runt ljuddämparen	X				
Kontrollera att motorns kylflötsintag inte är igensatt	X				
Se till att hydrauloljekylaren inte är igensatt, endast modell RC 320Ts AWD	X				
Kontrollera att säkerhetsanordningarna inte är defekta	X				
Inspektera och testa bromsarna	*				
Kontrollera att sensorn för full uppsamlare fungerar korrekt	X				
Kontrollera motorns oljenivå	X				
Kontrollera oljenivån i transmissionen	X				
Kontrollera styrvajrarna	X				
Inspektera klippaggregatets knivar		X			
Rengör klippaggregatet, under remkåporna samt under klippaggregatet			X		
Inspektera strålkastarna		X	X		
Kontrollera att däcktrycket är korrekt		X	X		
Kontrollera parkeringsbromsen			X		
Byt motorolja				X	
Byt oljefiltret				X	
Rengör luftfiltret		X			
Byt ut luftfiltret				X	
Byt bränslefilter				X	
Kontrollera klippaggregatets parallellitet		X	X		
Smörj remsträckaren.		X	X		
Inspektera och justera styrvajrarna		O	O		
Kontrollera ljuddämparen och värmedeflektorn			O		
Kontrollera om klippaggregat har skador			O		
Byt tändstift				O	
Justera parkeringsbromsen.			O		
Kontrollera och justera gasvajern			O		
Rengör kylflänsarna på motorn och transmissionen			O		

Underhåll	Daglig skötsel före användning	Skötselintervall i timmar			
		25	50	100	200
Rengör motorn och transmissionen			○		
Kontrollera/justera fram- och bakhjulens rotationshastighet, endast modell RC 320Ts AWD		○		○	
Kontrollera remmarna		○	○		
Kontrollera batteriet			○		
Kontrollera bränsleslangen. Byt ut vid behov				○	
Byt olja i transmissionen			○		○
Byt filter i transmissionen, endast modell RC 320Ts AWD			○		○
Byt oljefiltret, servo, endast modell RC 320Ts AWD			○		○

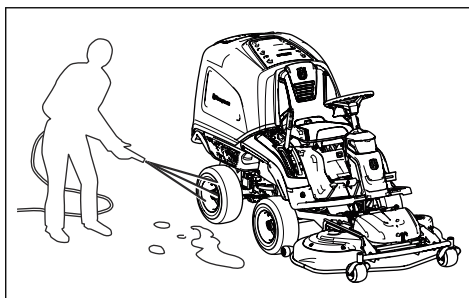
Rengöra produkten



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 direkt efter användning.

- Innan du stänger av motorn ska du låta matarskraven gå på tomgång i 10 sekunder för att rensa den från gräsrester.
- 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 använda en borste för att ta bort klipprester och smuts på och kring transmissionen, transmissionens luftintag och motorn.
- Använd rinnande vatten för att rengöra produkten. Använd inte högtryckstvätt.
- Rikta inte strålen mot elkomponenter eller lager. Rengöringsmedel förvärrar vanligtvis skadorna.
- För att rengöra klippaggregatet ska du sätta det i serviceläge och spola av det med vatten.
- Spola av uppsamlarens insida med vatten.
- Rengör matarskruvens in- och utgångar.
- När produkten är ren ska du starta produkten under en kort period för att blåsa bort kvarvarande vatten.



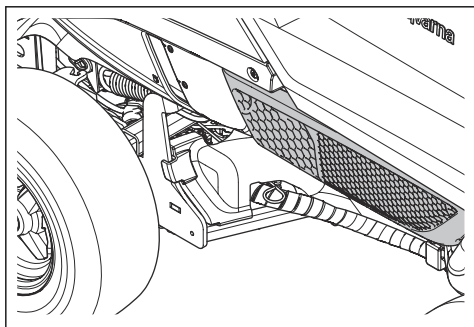
Rengöra motorn och ljuddämparen

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 gräsklipppet med vatten när ljuddämparen är kall.

Rengöra motorns kylflötsintag

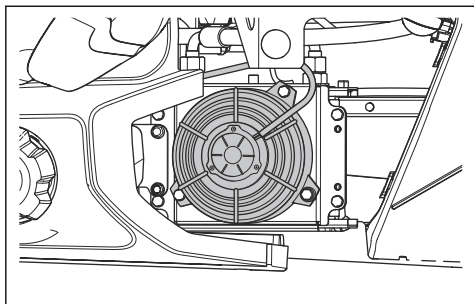
Kontrollera att motorns kylflötsintag inte är tilltäppt. Ta bort gräs och smuts med en borste.



Rengöra hydrauloljekylaren

Endast för RC 320Ts AWD.

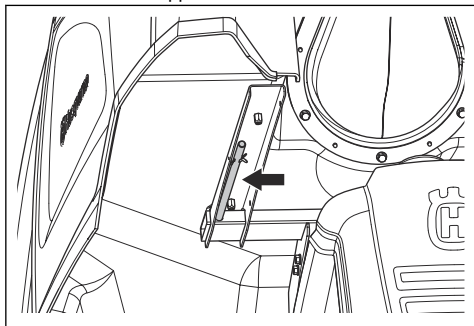
Se till att hydrauloljekylfläkten inte är igensatt och att området runt hydrauloljekylaren är rent. Ta bort gräs och smuts med en borste.



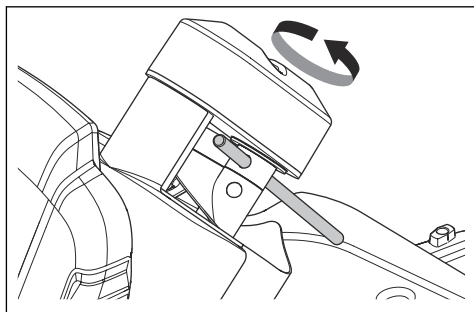
Ta bort blockering från matarskruv

Om symbolen på matarskruvknappen är röd och produkt piper oavbrutet är matarskruv igensatt. Blockeringen måste tas bort manuellt.

1. Luta uppsamlaren.
2. Dra loss underhållsverktyget för matarskruv från undersidan av uppsamlaren.



3. Sätt underhållsverktyget för matarskruv i hålet på den övre delen av matarskruv.



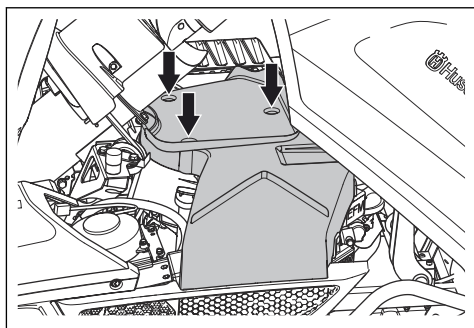
4. Håll i underhållsverktyget för matarskruv och vrid matarskruv moturs 5 hela varv. Orsaken till blockeringen förs nedåt och ut ur matarskruv.
5. Dra ut underhållsverktyget för matarskruv och sätt tillbaka det i hållaren på undersidan av uppsamlaren.
6. Sänk ned uppsamlaren till arbetsläge och starta motorn.
7. Om symbolen på matarskruvknappen är röd och produkten piper när motorn startar ska du stoppa motorn.
8. Sätt klippaggregatet i serviceläge och ta manuellt bort blockeringen från matarskruvens inlopp.
9. Sätt klippaggregatet i klippläge och starta motorn.
10. Om symbolen på matarskruvknappen är röd och produkten piper när motorn startar ska du stoppa motorn.
11. Låt en auktoriserad serviceverkstad hjälpa dig.

Notera: När blockeringen är borttagen är produkten i standardläge och du måste välja uppsamlingsläge igen.

Ta bort kåporna

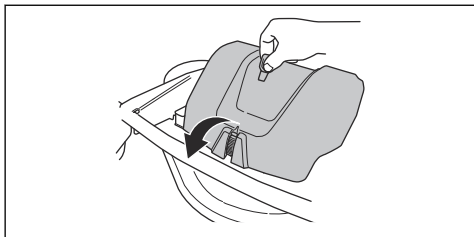
Motorkåpan

Luta uppsamlaren för att komma åt motorkåpan. Ta bort de 3 skruvarna och lyft bort kåpan.



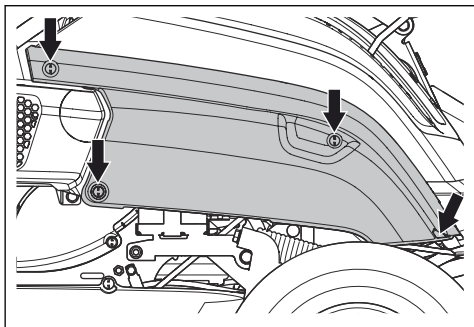
Frontkåpan

Lossa klämman på frontkåpan med verktyget som är fäst vid tändningsnyckeln och lyft bort kåpan.



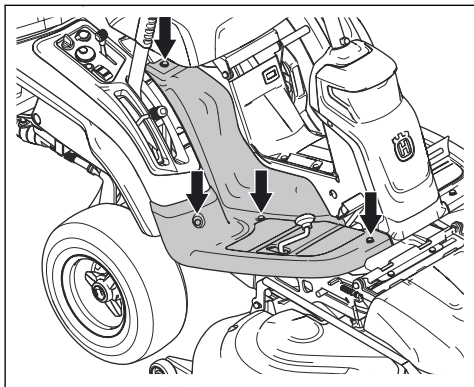
Sidokåpa

Ta bort de 4 skruvarna och lyft bort kåpan.



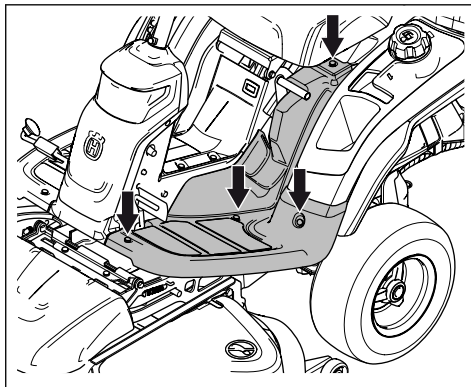
Höger stänkskärm

Vrid vredet på bakåtpedalen för att ta bort den. Ta bort de 4 skruvarna och lyft bort kåpan.



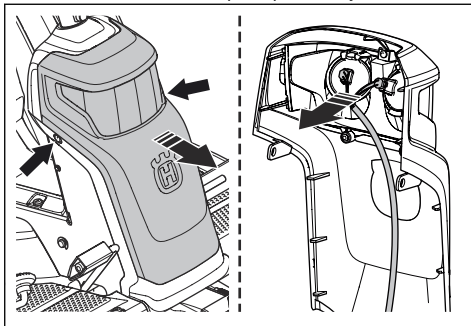
Vänster stänkskärm

Ta bort de 4 skruvarna och lyft bort kåpan.



Byta ut en trasig lampa

1. Ta bort de 2 skruvarna på kåpan och lyft bort den.



2. Koppla bort kablarna från den trasiga lampan.

3. Byt ut lampan och anslut kablarna till den nya lampan. Använd den typ av lampa som anges i *Tekniska data på sida 32*.

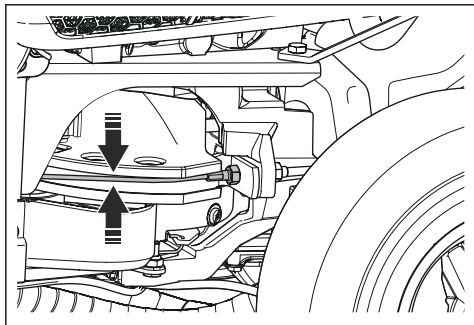
4. Montera kåpan och dra åt skruvarna.

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.



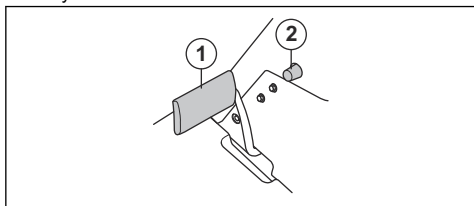
- Om vajrarna är för lösa ska du låta en auktoriserad serviceverkstad justera dem.

Kontrollera parkeringsbromsen

- Parkera produkten på ett hårt underlag som lutar.

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

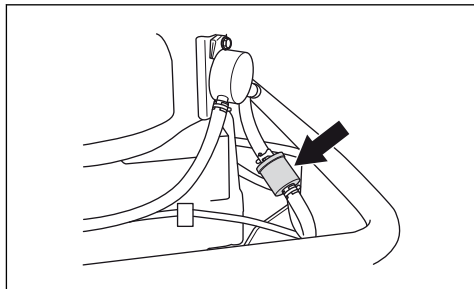
- Tryck ned parkeringsbromspedalen (1).
- Tryck på och håll ned spärrknappen (2) och släpp upp parkeringsbromspedalen medan knappen hålls intryckt.



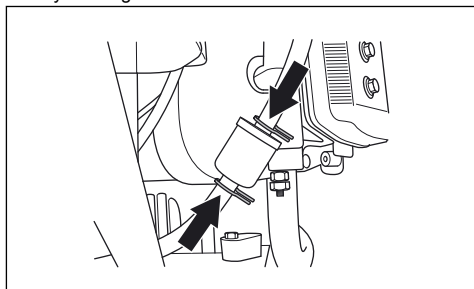
- Om produkten börjar röra sig ska du låta en auktoriserad serviceverkstad justera parkeringsbromsen.
- Tryck på parkeringsbromspedalen igen för att lossa parkeringsbromsen.

Byta bränslefilter

- Luta uppsamlaren för att komma åt bränslefiltret.
- Använd en plattång för att flytta bort slangklämmorna från filtret.
- Dra loss filtret från slangändarna.

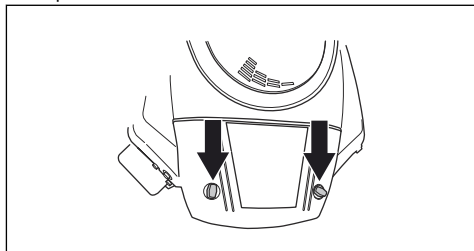


- Tryck in det nya filtret i slangändarna. Applicera flytande rengöringsmedel på filtrets ändrar för att göra anslutningen enklare.
- Tryck slangklämmorna mot filtret.

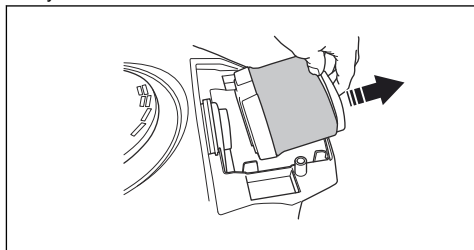


Rengöra och byta luftfilter

- Luta uppsamlaren för att komma åt filterkåpan.
- Lossa vreden som håller fast filterkåpan och lyft bort kåpan.

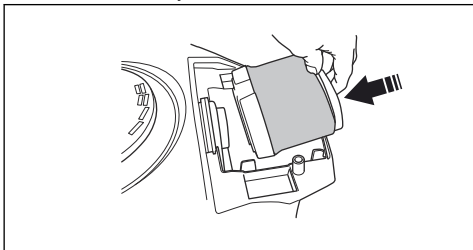


- Lyft ut luftfiltret.



- Efter 25 timmars drift ska du använda en borste för att ta bort gräs och smuts från luftfiltret och sätta

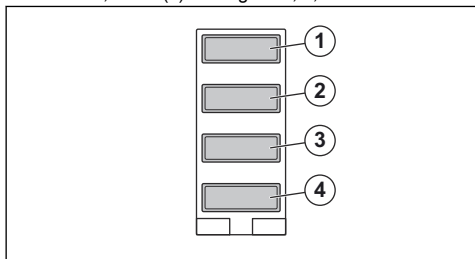
tillbaka det. Efter 100 timmars drift ska du byta ut luftfiltret mot ett nytt.



5. Montera filterkåpan och dra åt vreden.

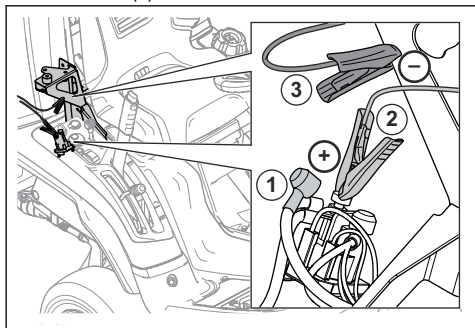
Byta en säkring

1. Ta bort höger sidokåpa, se *Sidokåpa på sida 22*.
2. Byt ut den trasiga säkringen mot en ny. Se bilden.
(1) Tändning, 15 A. (2) Matarskruv, 7,5 A. (3) Ställdon, 30 A. (4) Eluttag 12 V, 7,5 A.



Ladda batteriet

1. Luta sätet framåt.
2. Ta bort gummilocket (1) från den solenoid som är kopplad till den röda kabeln från batteriet.
3. Anslut den röda kabeln (+) från batteriladdaren till solenoiden (2).



OBSERVERA: För att undvika kortslutning ska du se till att den röda kabeln från batteriladdaren är ansluten till rätt solenoid.

4. Anslut den svarta kabeln (-) från batteriladdaren till en förzinkad metallid enligt bild (3).



VARNING: Batteriet och elsystemet kan skadas och orsaka skador om fel typ av laddare används. Använd endast laddare som specificeras av Husqvarna för denna typ av batteri (LiFePO₄).

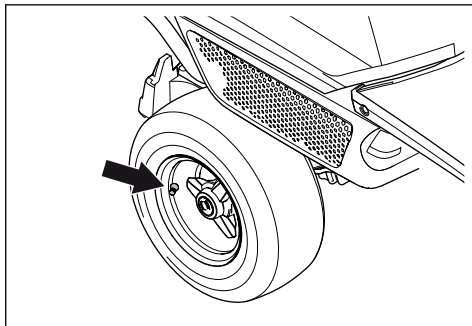
5. Starta batteriladdaren.

Notera: Om batterispänningen är för låg går batteriet in i skyddsläge. Batteriladdaren kan inte känna av batteriet och laddar inte. Om detta inträffar ska du trycka ned och hålla in knappen på batteriladdaren i 10 sekunder tills den börjar ladda. Läs mer i de instruktioner som medföljer batteriladdaren.

6. När batteriet är laddat ska du stänga av laddaren och koppla bort den från batteriet.
7. Sätt tillbaka gummihatten (1) på solenoiden.

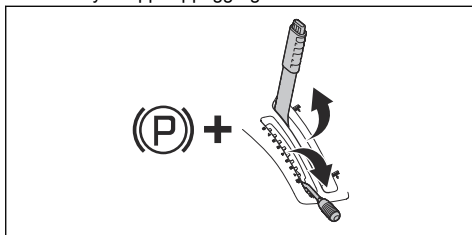
Ställa in däcktrycket

Rätt däcktryck är 150 kPa (1,5 bar/21,8 PSI) för alla 4 däck.

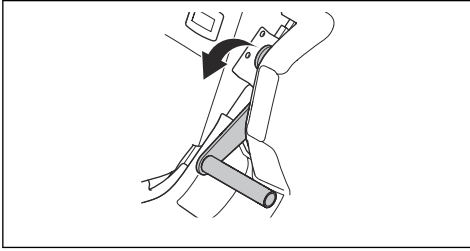


Sätta klippaggregatet i serviceläge

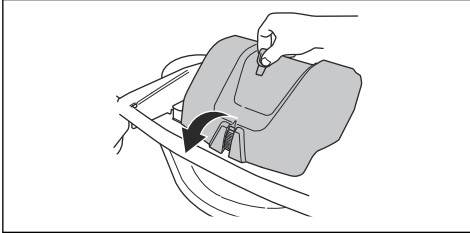
1. Parkera produkten på plan mark.
2. Aktivera parkeringsbromsen.
3. Sätt klipphöjdspaken i serviceläge.
4. Dra lyftspaken till klippaggregatet bakåt till låst läge för att lyfta upp klippaggregatet.



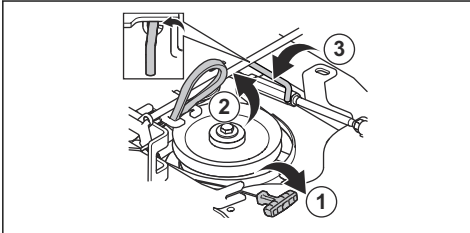
5. Sänk matarskruvspaken för att lyfta matarskraven till serviceläge.



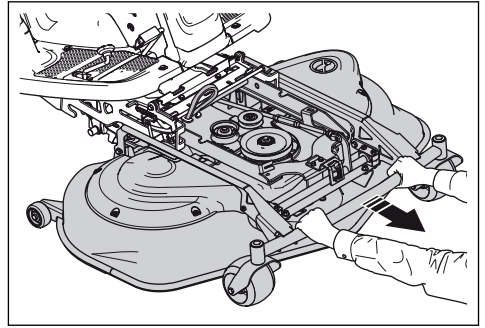
6. Lossa klämman på frontkåpan med verktyget som är fäst vid tändningsnyckeln och lyft bort kåpan.



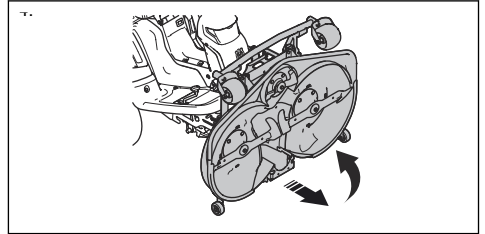
7. Dra ut fjäderhandtaget (1) åt höger från fjäderhållaren för att lossa på drivremspänningen.
8. Håll fast fjäderhandtaget med vänster hand och lyft av drivremmen med höger hand.
9. Sätt drivremmen i remhållaren (2).
10. Placera fjäderhandtaget i fjäderhållaren för att undvika att fjädern faller ned.
11. Lyft upp klipphöjdsstaget och sätt det i hållaren. (3)



12. Håll i klippaggregats framkant med båda händerna och dra framåt tills det stannar.

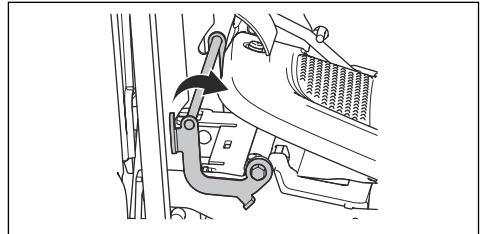


13. Lyft upp klippaggregatet till vertikalt läge tills ett klick hörs. Klippaggregatet låses automatiskt i vertikalt läge.

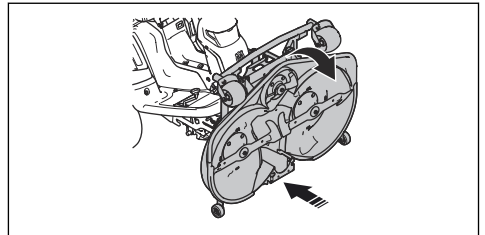


Sätta klippaggregatet i klippäge

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



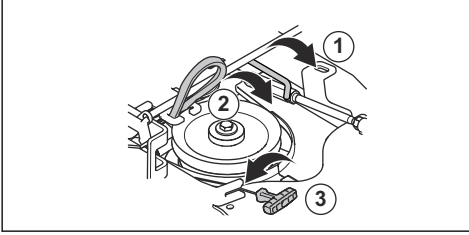
3. Fäll ned klippaggregatet och skjut in det tills det tar stopp.



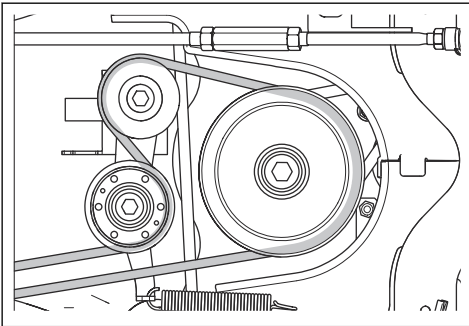
OBSERVERA: Drivremmen kan hamna i kläm och gå sönder om den fastnar under klippaggregatet. Dra i drivremsslingan i remhållaren för att

spänna ut drivremmen innan du trycker in klippaggregatet.

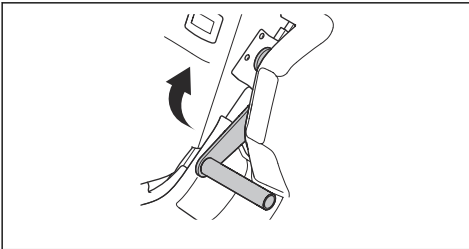
4. Lyft klipphöjdsstaget från hållaren och sätt det i hålet (1).



5. Håll i fjäderhandtaget och lyft drivremmen ur hållaren.
6. Placera drivremmen runt spännrullen (2). Se till att drivremmen löper enligt bilden nedan.



7. Placera fjädern i fjäderhållaren (3).
8. Dra upp matarskruvspaken till arbetsläge.



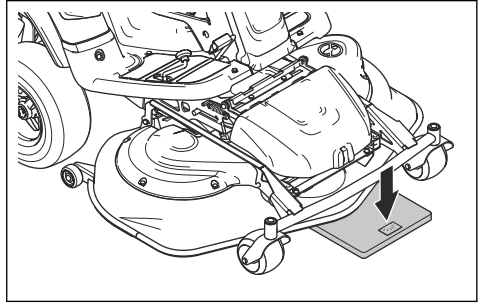
9. Sätt fast frontkåpan.

Kontrollera och justera klippaggregatets marktryck

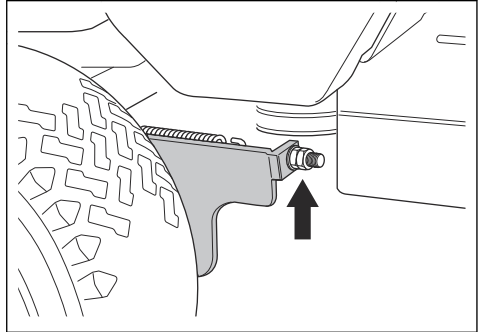
För bästa klippresultat är det viktigt att ha rätt tryck från klippaggregatet på den underliggande ytan.

1. Se till att lufttrycket i däcken är 150 kPa (1,5 bar/ 21,8 PSI).
2. Parkera produkten på en plan yta.
3. Sänk ned klippaggregatet till klippläge.

4. Placera en badrumsvåg under klippaggregatets framkant.

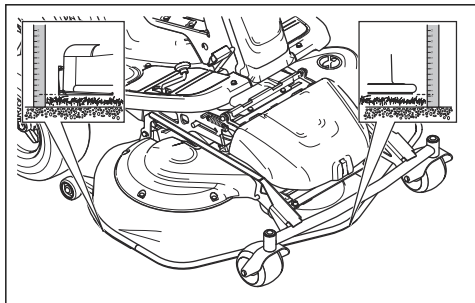


5. För att se till att stödhjulen inte bär upp någon vikt ska du lägga en tråkloss mellan ramen och vägen.
6. För att justera marktrycket ska du vrida justerskruvarna som sitter bakom framhjulen på höger och vänster sida.
7. Vrid skruvarna åt höger eller vänster tills marktrycket är mellan 12 och 15 kg (26,5–33 lb).



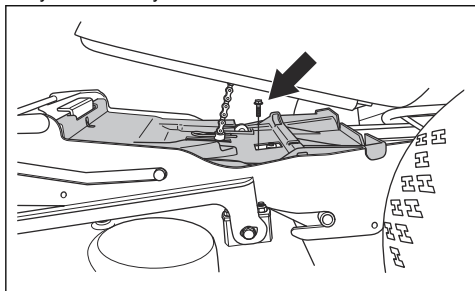
Kontrollera klippaggregatets parallellitet

1. Se till att lufttrycket i däcken är 150 kPa (1,5 bar/ 21,8 PSI).
2. Parkera produkten på en plan yta.
3. Sänk ned klippaggregatet till klippläge.
4. Mät avståndet mellan marken och klippaggregatets fram- och bakkanten och se till att bakkanten är 4–6 mm (1/5 tum) högre än framkanten.

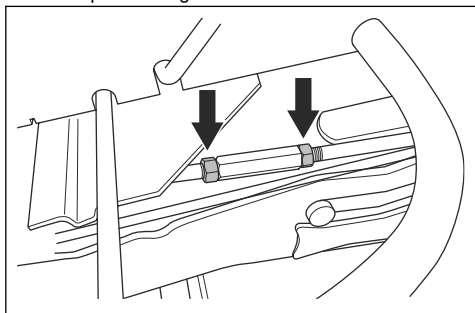


Justera klippaggregatets parallellitet

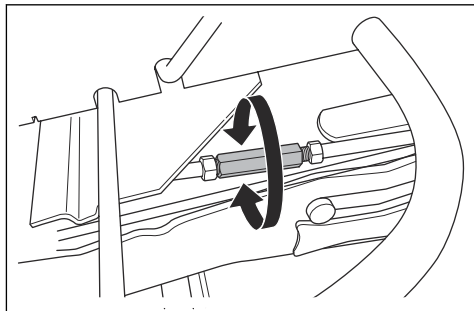
1. Ta bort frontkåpan och höger stänkskärm.
2. Ta bort skruvarna som håller fast remskyddet och lyft bort remskyddet.



3. Lossa parallellstagets muttrar.



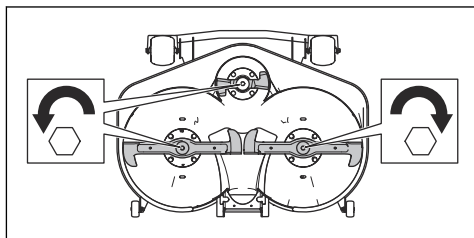
4. Vrid parallellstaget för att förlänga staget eller göra det kortare. Förläng staget för att lyfta kåpens bakkant. Gör staget kortare för att sänka kåpens bakkant.



5. Dra åt muttrarna på parallellstaget när justeringen är klar.
6. Montera remskyddet och dra åt skruvarna.
7. Montera höger skärm och frontkåpan.

Inspektera knivarna

Sätt klippaggregatet i serviceläge. Titta på knivarna för att se om de är skadade och om det är nödvändigt att slipa dem. Dra åt knivbultarna med åtdragningsmoment 60 Nm, i den riktning som pilarna på bilden visar.



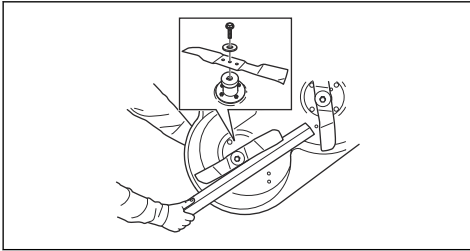
OBSERVERA: Skadade eller felaktigt balanserade knivar orsakar obalans som kan skada produkten. Byt ut skadade knivar. Låt en auktoriserad serviceverkstad hjälpa dig att slipa och balansera slöa knivar.

Byta knivar

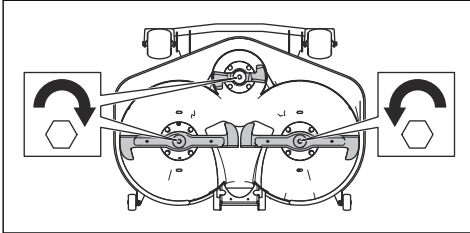


OBSERVERA: Skruvhuvudena kan skadas om du försöker lossa dem i fel riktning.

1. Sätt klippaggregatet i serviceläge.
2. Lås kniven med en träklots.



- Lossa och ta bort knivbulten, brickorna och kniven. Lossa knivbultarna i den riktning som pilarna på bilden visar.



- Montera den nya kniven med de vinklade ändarna i klippaggregatets riktning.

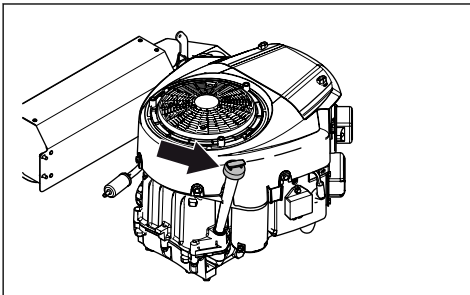


VARNING: Felaktig knivtyp kan göra att föremål matas ut från klippaggregatet och orsaka allvarliga skador. Använd endast de knivar som anges i *Tekniska data på sida 32*.

- Montera kniven med brickan och bulten med åtdragningsmoment 60 Nm.

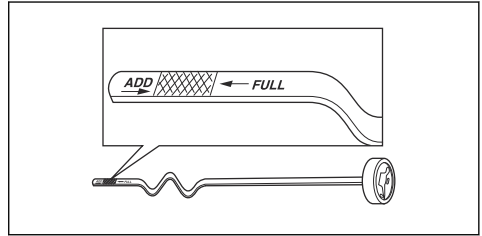
Kontrollera motorns oljenivå

- Parkera produkten på plan mark och stäng av motorn.
- Öppna motorkåpan.
- Lossa mätstickan och dra upp den.



- Torka av oljan från mätstickan.
- För in mätstickan igen och dra åt den.
- Lossa och dra ut mätstickan och läs av oljenivån.

- Oljenivån ska ligga mellan markeringarna på mätstickan. Om nivån är nära ADD-markering ska du fylla på olja till FULL-markeringen.



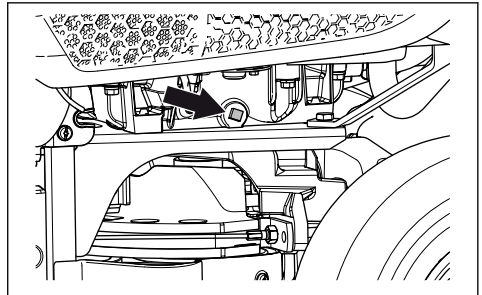
- Fyll på olja i samma hål som mätstickan sitter i. Fyll på olja långsamt. Blanda inte olika oljetyper.
- Dra åt mätstickan ordentligt innan motorn startas. Starta och låt motorn gå på tomgång ca 30 sekunder. Stoppa motorn. Vänta 30 sekunder och kontrollera oljenivån igen.

Byta motorolja



VARNING: Motorolja är mycket het direkt efter att motorn stoppats. Låt motorn svalna innan du tappar ur motoroljan. Om du spiller olja på huden ska du rengöra med tvål och vatten.

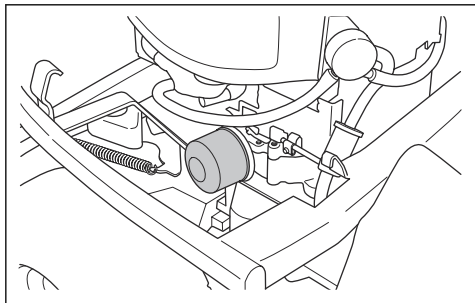
- Placera ett kärl under motorns vänstra avtappningsplugg.
- Ta bort mätstickan.
- Ta bort avtappningspluggen.



- Låt oljan rinna ut i kärlet.
- Montera avtappningspluggen och dra åt den.
- Se *Kontrollera motorns oljenivå på sida 28* för instruktioner om påfyllning av olja.
- Kör motorn varm, kontrollera därefter att det inte förekommer något läckage vid oljepluggen.

Byta oljefiltret

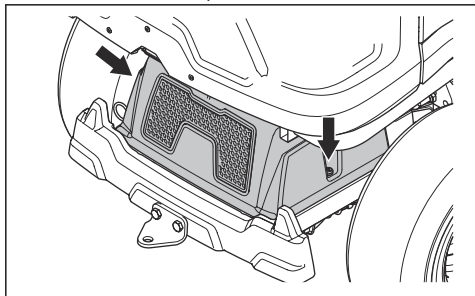
- Vrid oljefiltret moturs för att ta bort det.



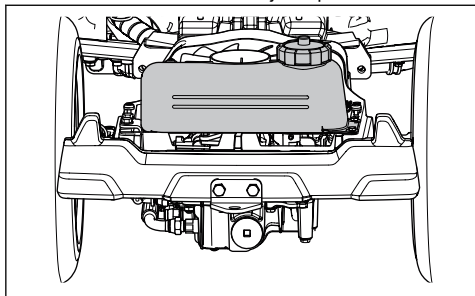
- Smörj lätt på det nya oljefiltrets gummipackning med ny olja.
- Sätt fast oljefiltret genom att vrida det medurs för hand tills gummipackningen är på plats, dra sedan åt ett halvt varv till.
- Fyll på ny olja enligt anvisningarna i *Kontrollera motorns oljenivå på sida 28*.
- Starta motorn och låt den gå i 3 minuter.
- Stäng av motorn och se till att oljefiltret inte läcker.
- Fyll på olja för att kompensera för den olja som ryms i det nya oljefiltret.

Kontrollera transmissionens oljenivå

- Ta bort de två skruvarna, en på varje sida, och lyft bort transmissionskåpan.



- Kontrollera att oljenivån i transmissionsoljetanken är mellan de två horisontella linjerna på tanken.

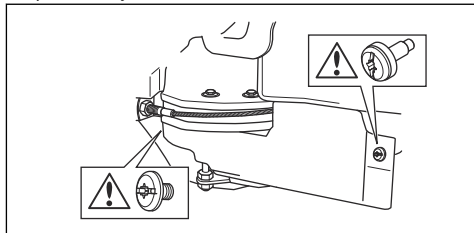


- Fyll på motorolja om oljenivån ligger under den nedre linjen, men fyll inte över den översta linjen. Se *Tekniska data på sida 32* för rekommenderad olja för RC 318T och RC 320Ts AWD. RC 320Ts AWD måste ha en syntetisk olja.

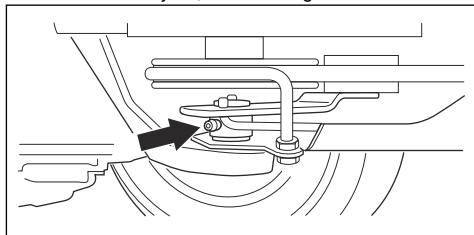
Smörja remsträckaren

Remsträckaren måste smörjas regelbundet med molybdendisulfidfett av god kvalitet.

- Ta bort de 2 skruvarna som håller remskyddet på plats och lyft bort det.



- Smörj med fettspruta, 1 nippel från höger sida under det nedre remhjulet, tills fett tränger fram.



- Montera remskyddet och dra åt de 2 skruvarna.

Felsökning

Felsökningsschema

Om du inte hittar en lösning på ditt problem i den här användarhandboken ska du prata med din Husqvarna serviceverkstad.

Problem	Orsak
Startmotorn drar inte runt motorn	Parkeringsbromsen är inte ilagd. Se <i>Säkerhetskrets på sida 9.</i>
	Lyftspaken till klippaggregatet är i klippläge. Se <i>Säkerhetskrets på sida 9.</i>
	Huvudsåkringen är trasig. Se <i>Byta en såkring på sida 24.</i>
	Tändningslåset är defekt.
	Anslutningen mellan kabeln och batteriet är dålig. Se <i>Batterisäkerhet på sida 11.</i>
	Batteriet är för svagt. Se <i>Ladda batteriet på sida 24.</i>
Startmotorn är defekt.	
Motorn startar inte när startmotorn drar runt motorn	Bränsle saknas i bränsletanken. Se <i>Fylla på bränsle på sida 14.</i>
	Tändstiftet är defekt.
	Tändkabeln är defekt.
	Det finns smuts i förgasare eller bränsleledning.
Motorn går ojämnt	Tändstiftet är defekt.
	Förgasaren är felaktigt inställd.
	Luftfiltret är igensatt. Se <i>Rengöra och byta luftfilter på sida 23.</i>
	Bränsletankens ventilation är igensatt.
	Det finns smuts i förgasare eller bränsleledning.
Motorn har uppenbarligen ingen ström	Luftfiltret är igensatt. Se <i>Rengöra och byta luftfilter på sida 23.</i>
	Tändstiftet är defekt.
	Det finns smuts i förgasare eller bränsleledning.
	Gasvajern är felaktigt justerad.
Transmissionen har inte tillräckligt med ström	Transmissionens kylfläkt eller kylflänsar är igensatta.
	Fläkten på transmissionen är skadad.
	Hydrauloljekylfläkten (endast RC 320Ts AWD) är igensatt. Se <i>Rengöra hydrauloljekylaren på sida 21.</i>
	Hydrauloljekylfläkten (endast RC 320Ts AWD) är skadad.
	Det finns ingen olja i transmissionen eller oljenivån är för låg. Se <i>Kontrollera transmissionens oljenivå på sida 29.</i>

Problem	Orsak
Batteriet laddas inte	Batteriet är defekt. Se <i>Batterisäkerhet på sida 11</i> .
	Anslutningen vid kabelkontakterna på batteripolerna är dålig. Se <i>Batterisäkerhet på sida 11</i> .
	Batteriet är i skyddsläge. Se <i>Ladda batteriet på sida 24</i> .
Vibrationer känns i produkten	Uppsamlaren är full. Föraren har ignorerat signalen om att uppsamlaren är full eller sensorn för full uppsamlare är inställd på fel läge. Se <i>Justera sensorn för full uppsamlare på sida 15</i> .
	Produkten används i långt, tjockt och/eller vått gräs i standardläge. Se <i>Få ett bra klippresultat på sida 18</i> .
	Knivarna är lösa. Se <i>Inspektera knivarna på sida 27</i> .
	En eller flera av knivarna är obalanserade. Se <i>Inspektera knivarna på sida 27</i> .
	Matarskruven är skadad.
	Motorn sitter löst.
Klippresultatet är otillfredsställande	Knivarna är slöa. Se <i>Byta knivar på sida 27</i> .
	Gräset är långt eller vått. Se <i>Få ett bra klippresultat på sida 18</i> .
	Klippaggregatet är skevt.
	Det finns en gräsblokering i klippaggregatet. Se <i>Rengöra produkten på sida 20</i> .
	Däcktrycket är olika på höger och vänster sida. Se <i>Ställa in däcktrycket på sida 24</i> .
	Produkten drivs vid en för hög hastighet. Se <i>Få ett bra klippresultat på sida 18</i> .
	Motorns varvtal är för lågt. Se <i>Få ett bra klippresultat på sida 18</i> .
	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.
- 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



WARNING: 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.

Inaktivera transmissionen när du bogserar. Se *Aktivera och avaktivera drivsystemet på sida 15*.

Förvaring

I slutet av säsongen, eller om du låter produkten vara inaktiv i mer än 30 dagar, måste den förberedas för förvaring. Om du lämnar bränsle i bränsletanken under långa perioder (30 dagar eller mer) kan klibbiga partiklar

orsaka igensättning i förgasaren och störningar på motorn.

För att undvika klubbiga partiklar under förvaring ska du tillsätta en stabilisator. Om alkylatbensin (Aspen) används behövs ingen stabilisator. Om du använder vanlig bensin ska du inte byta till alkylatbensin eftersom känsliga gummidetaljer kan bli 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.



WARNING: Förvara inte produkten med bränsle i bränsletanken inomhus eller på platser med dåligt luftflöde där bränsleångor kan komma i kontakt med öppen eld, gnistor eller pilotlåga, som i en värmepanna, varmvattenberedare, klädtork osv.



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

- Rengör produkten, se . Bättra på eventuella lackskador för att undvika korrosion.
- Inspektera produkten med avseende på slitna eller skadade delar och dra åt eventuella lösa skruvar och muttrar.
- Ladda batteriet. Använd endast laddare som specificeras av Husqvarna för denna typ av batteri (LiFePO4).

- 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 håll cirka en matsked motorolja i varje cylinder. Dra runt motorn manuellt för att fördela oljan, och skruva tillbaka pluggarna.
- Smörj alla smörjnipplar, leder och axlar.
- Förvara produkten på en ren och torr plats och täck över den för mer skydd.
- Ett skyrke för skydd av produkten vid förvaring eller transport finns tillgängligt hos återförsäljaren.

Kassering

- Använd motorolja, frostsnyddsmiddel osv. är farligt och får inte kastas på marken eller i naturen. Kassera alltid använda kemikalier vid ett servicecenter eller på lämplig anvisad plats.
- När produkten är utsliten och inte längre används ska du skicka tillbaka den till återförsäljaren eller något annat ställe för återvinning.
- Var försiktig med olja, oljefilter, bränsle och batterier på grund av eventuella effekter på miljön. Följ lokala återvinningsbestämmelser och tillämpliga förordningar.
- Kasta inte batteriet som hushållsavfall.
- Skicka batteriet till en Husqvarna serviceverkstad eller kassera det på en anvisad plats för förbrukade batterier.

Tekniska data

Tekniska data

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Dimensioner		
Längd utan klippaggregat, mm	2 089	2 089
Bredd utan klippaggregat, mm	1 030	1 030
Längd med klippaggregat, mm	2 394	2 394
Bredd med klippaggregat, mm	1 176	1 176
Höjd, mm	1 284	1 284
Vikt utan klippaggregat, med tomma tankar, kg	326	327
Vikt med klippaggregat, med tomma tankar, kg	389	390
Hjulbas, mm	903	903
Spårvidd fram, mm	860	860
Spårvidd bak, mm	670	670
Däckdimensioner	16 × 6,50 × 8	16 × 6,50 × 8

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Lufttryck, bak – fram, kPa/bar/PSI	150/1,5/21,8	150/1,5/21,8
Max. lutning, grader °	10	10
Motor		
Fabrikat / Modell	Briggs & Stratton/Endurance 7200 Twin	Briggs & Stratton/Endurance 7220 Twin
Nominell motoreffekt, kW ¹	12,6	12,6
Slagvolym, cm ³	656	656
Max. motorvarvtal, r/min	3 000 +/- 100	3 000 +/- 100
Max. hastighet framåt, km/h	8,5	8,5
Bränsle, minsta oktantal blyfri	85	85
Tankvolym, liter	12	12
Olja	Klass SF, SG, SH eller SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 eller SAE5W-20	Klass SF, SG, SH eller SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 eller SAE5W-20
Oljevolym inkl. filter, liter	1,6	1,6
Oljevolym exkl. filter, liter	1,4	1,4
Startmotor	Elstart 12 V	Elstart 12 V
Transmission		
Varumärke	Tuff Torq K66 AT	Tuff Torq K664M/KTM10T
Olja, klass SF-CC	SAE 10 W/40	SAE 10 W/50 Syntet
Elsystem		
Typ	12 V, negativ jord	12 V, negativ jord
Batteri	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Max. batteriladdningsspänning	14,4 V	14,4 V
Max. batteriladdningsström	3,0 A	3,0 A
Tändstift	XC92YC	XC92YC
Elektroдавstånd, mm	0,75/0,030	0,75/0,030
Lampa	LED GU5.3 12v 4,5–6,5 W	LED GU5.3 12v 4,5–6,5 W
Bulleremissioner²		
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	99	99
Ljudeffektnivå, garanterad dB(A)	100	100

¹ Motorns angivna märkeffekt är medelvärde 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 effekten hos den motor som är installerad i slutprodukten kommer att bero på driftshastigheten, omgivningens egenskaper och andra faktorer.

² Emission av buller till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG.

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Ljudnivåer³		
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, dB(A)	85	85
Vibrationsnivåer⁴		
Vibrationsnivå i ratten, m/s ²	2,4 m/s ²	2,4 m/s ²
Vibrationsnivå i sätet, m/s ²	0,5 m/s ²	0,5 m/s ²

Klippaggregat	Combi 112
Klippbredd, mm	1 120
Klipphöjd, 8 lägen, mm	25–75
Vikt, kg	63
Knivlängd, vänster och höger kniv, mm	555
Knivlängd, centrerad kniv, mm	243
Knivar	
Vänster kniv, artikelnummer	588 82 43-10
Höger kniv, artikelnummer	588 82 43-20
Centrerad kniv, artikelnummer	588 82 44-10



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

och kan orsaka allvarliga skador. Använd inte andra typer av klippaggregat än angivet i den här användarhandboken.

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.

Garanti

Transmissionsgaranti

Gäller endast RC 320Ts AWD.

Transmissionsgarantin gäller bara om kontroller görs av fram- och bakhjulens rotationshastighet enligt

underhållsschemat. För att undvika skador på transmissionssystemet ska du låta en auktoriserad serviceverkstad justera det. Se angivna tabellvärden i verkstadshandboken.

³ Ljudtrycksnivå enligt SS-EN ISO 5395. Redovisade data för ljudtrycksnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 1,2 dB(A).

⁴ Vibrationsnivå enligt SS-EN ISO 5395. Redovisade data för vibrationsnivå har ett typiskt statistiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 0,2 m/s² (ratt) samt 0,8 m/s² (säte).

EG-försäkran om överensstämmelse

EG-försäkran om överensstämmelse

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tel: +46-36-146500, försäkrar härmed att **Husqvarnas åkrgräsklippare RC 318T och RC 320Ts AWD** från 2014 års serienummer och framåt (året anges tydligt på typskylten följt av ett serienummer) motsvarar föreskrifterna i RÅDETS DIREKTIV:

- av den 17 maj 2006 "angående maskiner" **2006/42/EG**
- av den 26 februari 2014 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2014/30/EU**
- av den 8 maj 2000 "angående emission av buller i miljön" **2000/14/EG**

Information angående bulleremissioner och klippbredd, se Tekniska Data.

Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

EN ISO 12100, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3, EN ISO 14982

Om inte annat anges är ovan angivna standarder de senast offentliggjorda versionerna.

Anmält organ: **0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** har utfärdat rapporter om bedömning av överensstämmelse enligt bilaga VI till RÅDETS DIREKTIV av den 8 maj 2000 angående emissioner av buller till omgivningen, 2000/14/EG.

Certifikatet har nummer: 01/901/283

Huskvarna, 2017-02-15



Claes Losdal, utvecklingschef/trädgårdsprodukter
(auktoriserad representant för Husqvarna AB samt ansvarig för tekniskt underlag)

Indhold

Indledning.....	36	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	65
Sikkerhed.....	41	Tekniske data.....	66
Montering.....	46	Service.....	68
Drift.....	48	Garanti.....	69
Vedligeholdelse.....	53	EU-overensstemmelseserklæring.....	69
Fejlfinding.....	64		

Indledning

Eftersyn forud for levering og varenumre

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

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

Serviceværkstedets kontaktoplysninger:	
Denne brugsanvisning hører til produktet med varenummer/serienummer:	
/	
Motor:	
Gearkasse:	

Produktbeskrivelse

RC 318T og RC 320Ts AWD er havetraktorer udstyret med opsamlingsstilstand. I opsamlingsstilstand sender en snegl det afklippede græs ind i en græsopsamler. Visuelle og hørbare signaler angiver status for sneglen og opsamleren. Pedaler til kørsel fremad og bagud lader brugeren justere hastigheden trinløst. En timetæller viser, hvor mange timer produktet har været i gang med græsklipningen. Batteriet er et genopladeligt lithium-jernfosfat-batteri, LiFePO₄. RC 320Ts AWD har firhjulstræk (AWD).

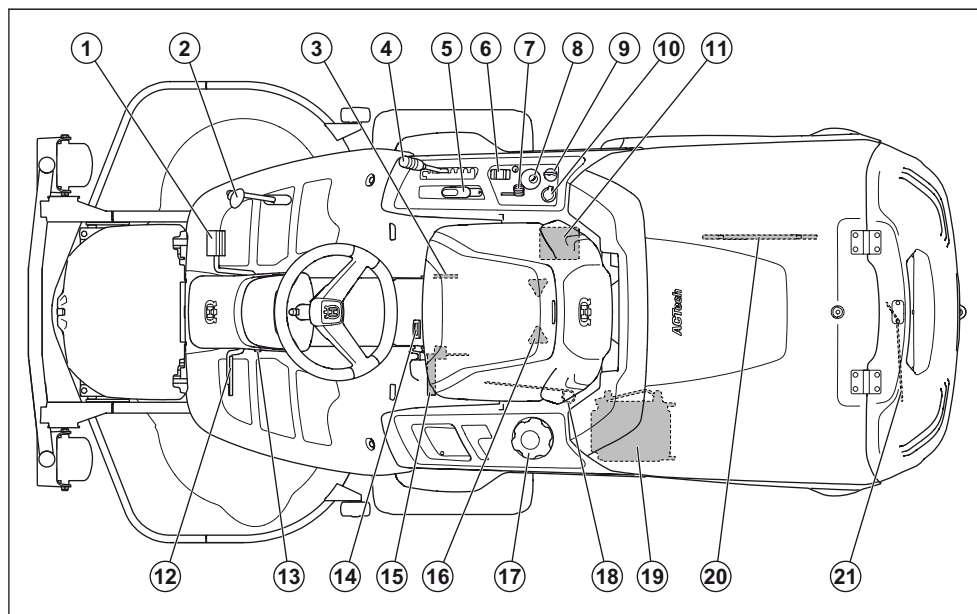
Anvendelsesformål

RC 318T og RC 320Ts AWD er havetraktorer og er fremstillet til græsslåning på åbne og plane arealer i beboelsesområder og haver. Det er ikke tilladt at bruge dette produkt til andre opgaver.

Forsikring af dit produkt

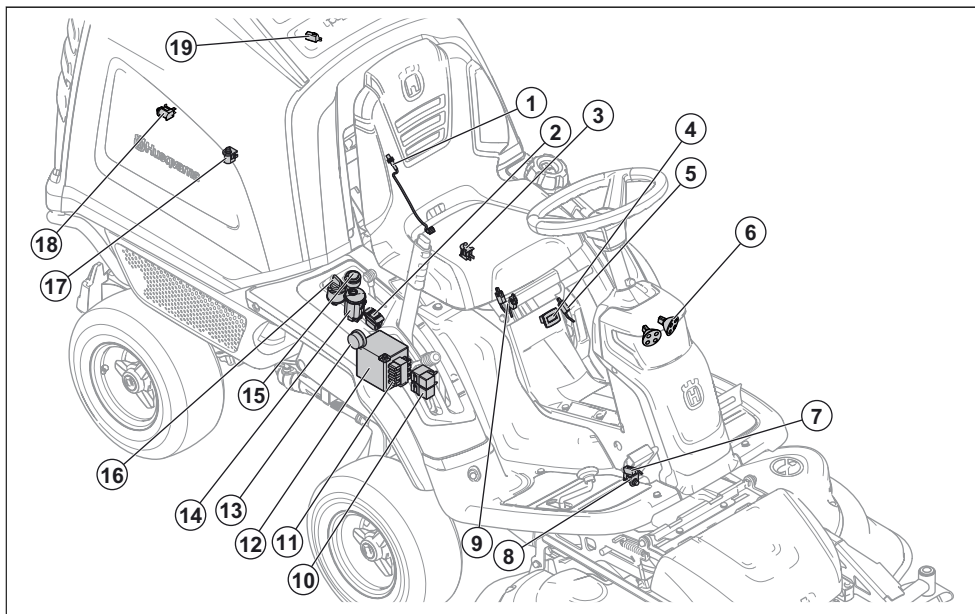
Sørg for, at din nye RC 318T/RC 320Ts AWD er dækket af forsikringen. Tal med forsikringsselskabet, hvis du er i tvivl. Vi anbefaler en fuldt dækkende forsikring, der omfatter tredjepart, brand, skade, tyveri og ansvar.

Produktoversigt



1. Pedal til fremadkørsel
2. Pedal til bagudkørsel
3. Typeskilt
4. Klippehøjdehåndtag
5. Løftehåndtag til klippeskjoldet
6. Kontakt til vipning af opsamleren
7. Gashåndtag
8. Sneglens styrekontakt med LED-indikatorer
9. Tændingslås
10. Strømodtag 12 V
11. Batteri
12. Parkeringsbremsepedal (RC 320Ts AWD)/ parkerings- og hastighedsbremsepedal (RC 318T)
13. Låseknop til parkeringsbremse
14. Timetæller
15. Håndtag til sneglens serviceposition
16. Sædejustering
17. Tankdæksel
18. Håndtag til aktivering eller deaktivering af drevet på forakslen, RC 320Ts AWD
19. Hydraulikoliekøler, RC 320Ts AWD
20. Vedligeholdelsesværktøj til snegl
21. Håndtag til aktivering eller deaktivering af drevet, RC 318T. Håndtag til aktivering eller deaktivering af drevet på bagakslen, RC 320Ts AWD

Oversigt over det elektriske system



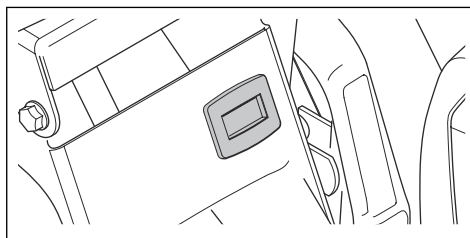
1. Sneglens rotationssensor
2. Kontakt til vipning af opsamleren
3. Sikkerhedsafbryder ved sæde
4. Timetæller
5. Kontakt til håndtaget til sneglens serviceposition
6. Forlygter
7. Microswitch, parkeringsbremse
8. Sensor for korrekt placeret klippekjold
9. Sikkerhedskontakt til løftehåndtaget
10. Relæ
11. Sikringer
12. Batteri
13. Summer
14. Sneglens styrekontakt med LED-indikatorer
15. Strømuftag (12 V)
16. Tændingslås
17. Positionssensor for opsamler
18. Kontakt til opsamlers dæksel
19. Sensor for fuld opsamler

Sikkerhedsafbryder ved sæde

Sædets sikkerhedsafbryder starter sikkerhedskredsløbet, når føreren rejser sig fra sædet. Motoren og drevet til knivene standser, hvis knivene er aktiveret, eller hvis parkeringsbremsen ikke er aktiveret. Se også *Sikkerhedskredsløb på side 43*.

Timetæller

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



Batteri

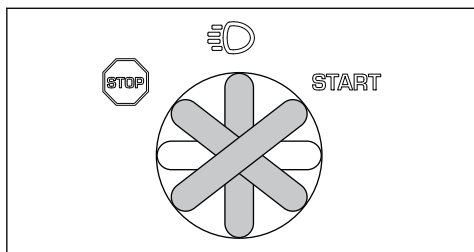
Batteriet er et genopladeligt lithium-jern-fosfat-batteri, LiFePO₄. Hvis batterispændingen er for lav, går batteriet i beskyttelsestilstand og reagerer ikke, når du slår tændingen til. Hvis batteriet er i beskyttelsestilstand, eller hvis det er for svagt til at starte motoren, skal det oplades. Se *Sådan oplades batteriet på side 58*.

Strømuftag

Spændingen i strømuftaget er 12 V. Strømuftaget er forsynet med sikring, se *Sådan udskiftes en sikring på side 58*.

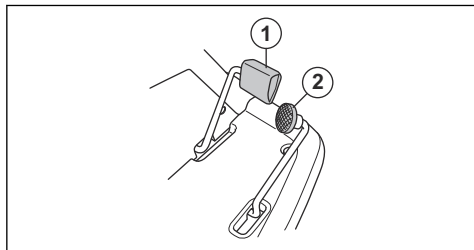
Tændingslås

Tændingslåsen har 4 positioner: stop, lygter, neutral og start. Hvis tændingen er slået til, men motoren er slukket, høres der et bip hvert 20. sekund for at minde brugeren om at dreje tændingslåsen til STOP for ikke at aflade batteriet.



Pedaler til kørsel fremad og bagud

Hastigheden justeres trinløst med to pedaler. Pedal (1) bruges til kørsel fremad, mens pedal (2) bruges til kørsel bagud. Produktet bremser, når pedalerne slippes.



Sneglens styrekontakt med LED-indikatorer

Symboler på sneglens styrekontakt viser, om produktet er i opsamlingsstilstand eller ikke-opsamlingsstilstand, samt status for sneglen og opsamleren. Tabellen nedenfor viser betydningen af de forskellige symboler.



Sneglen er i servicepositionen. Symbolet lyser rødt, og der høres et bip.



Klippeskjoldet er ikke monteret korrekt. Symbolet lyser rødt, og der høres et bip.



Opsamleren er fuld. Symbolet lyser orange og der høres et bip. Sneglen fortsætter med at sende græs ind i opsamleren. Hvis du ikke tømmer opsamleren, vil trykket fra græsset åbne opsamlerens dæksel efter et stykke tid.



Opsamlerens dæksel står åbent. Symbolet lyser rødt, og der høres et bip.



Opsamleren er ikke sænket. Symbolet lyser rødt, og der høres et bip.



Et grønt symbol på sneglens knap viser, at produktet er indstillet til opsamlingsstilstand.

Et blå symbol på sneglens knap viser, at produktet er indstillet til ikke-opsamlingsstilstand.

Tryk på sneglens knap, og hold den inde, indtil der høres et bip, for at skifte mellem opsamlingsstilstand og ikke-opsamlingsstilstand.

Et rødt symbol på sneglens knap viser, at sneglen er tilstoppet og er stoppet. Der høres en vedvarende biplyd. Drej tændingslåsen til STOP for at stoppe biplyden. Se instruktionerne i *Sådan fjernes en tilstopning fra sneglen på side 55* for at fjerne tilstopningen, før du starter produktet igen.

Symboler på produktet



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



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



Roterende knive. Hold kropsdele væk fra dækslet, når motoren er tændt.



Advarsel: roterende dele. Hold kropsdele væk.



Pas på udslængede 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 skrån timer, der hælder mere end 10°. Se *Sådan slår du græs på skrån timer på side 44*.



Medtag aldrig passagerer på produktet eller udstyret.



Kør fremad.

N

Neutral.



Kør bagud.



Parkeringsbremse, model RC 320Ts AWD.



Hastighedsbremse og parkeringsbremse, model RC 318T.



Stop motoren.

START

Start motoren.



Forlygter.



Motorens omdrejningstal - hurtigt.



Motorens omdrejningstal - langsomt.



Sneglen er i servicepositionen.



Klippeskjoldet er ikke monteret.



Opsamleren er fuld.



Opsamlerens dæksel står åbent.



Opsamleren er ikke sænket.



Statusindikatorlampe for sneglesystemet.



Vip og åbn opsamleren.



Sænk opsamleren til driftspositionen.



Brændstof.



Maks. etanol 10 %.



Klippehøjde.



Serviceposition for klippehøjdehåndtaget.



Knivene er aktiveret.



Knivene er deaktiveret.



Serviceposition for klippeskjoldet.



Klippeposition for klippeskjoldet.



Sneglen er i driftsposition.



Sneglen er i serviceposition.



Træd ikke her.



Hydrostatisk frihjul.



Oliestand.



Risiko for knusningsskader.



Risiko for knusningsskader. Hold kropsdele væk fra udstyrets stel.



Varm overflade.



Må ikke berøres.



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende CE-direktiv.



Støjemissioner til omgivelserne i henhold til EF-direktiv. Produktets emission fremgår af kapitlet Tekniske data og af mærkaten.



Godkendt hørevern skal altid anvendes.

yyyywwxxxx Serienummeret er angivet på typeskiltet. **yyyy** er produktionsåret, **ww** er produktionsugen, og **xxxx** er serienummeret.

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

Produktansvar

Vi understreger udtrykkeligt, at vi i overensstemmelse med produktansvarsbestemmelserne ikke hæfter for skader forårsaget af vores produkter på grund af forkert reparation eller udskiftning af dele med uoriginale Husqvarna-komponenter eller komponenter, som ikke er godkendt af os, og hvis reparationer ikke er udført af et Husqvarna-servicecenter eller en godkendt specialist. Dette gælder også reservedele og tilbehør.

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.

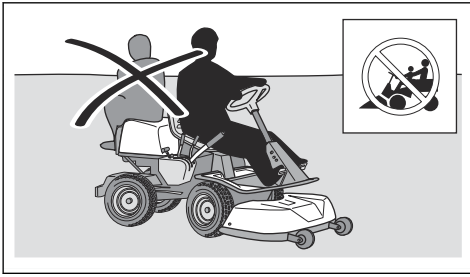


ADVARSEL: Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under drift. Dette felt kan i nogle tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten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

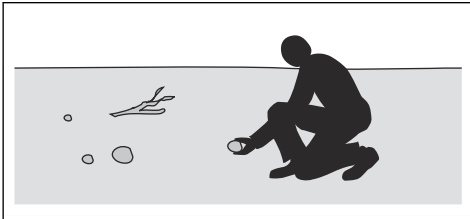


ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Vær altid forsigtig, og brug din sunde fornuft. Undgå situationer, som du ikke synes, du er tilstrækkeligt kvalificeret til. Hvis du er usikker på driftsprocedurene, 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 slynges ud.



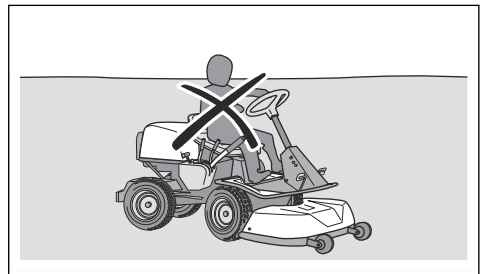
- Lad ikke børn eller andre personer, som ikke er godkendt til at bruge produktet, bruge eller udføre service på det. Lokal lovgivning kan stille krav til brugerens alder.
- Sørg for, at ingen andre opholder sig i nærheden af produktet, når du starter motoren, aktiverer drevet eller begynder at køre 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: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.



ADVARSEL: Motoren og udstødningssystemet bliver meget varme under driften. Risiko for forbrændinger, brand eller alvorlige skader på ejendom eller omkringliggende områder. Rør ikke ved motoren eller udstødningssystemet under eller umiddelbart efter brug. Under græsslåningen skal du holde afstand til buske og andre genstande.

- Køb ikke med produktet, mens opsamleren er vipet. Dette kan beskadige opsamleren og øge risikoen for, at produktet vælter.
- 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.
- Køb forsigtigt rundt om faste genstande, og sørg for, at knivene ikke rammer dem. Køb aldrig hen over genstande.
- Stands knivene, når du ikke klipper.



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

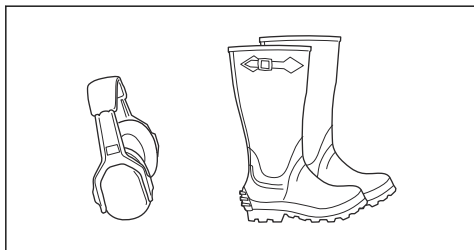
- Inden du betjener produktet, skal du rense motorens luftindtag for græs, snavs osv. Hvis motoren ikke kan afkøle, er der risiko for alvorlig beskadigelse af motoren.
- Stop, og undersøg produktet og klippeskjoldet, hvis du har kørt hen over eller ind i noget. Udfør reparationer efter behov, inden du 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.
- Godkendt høreværn skal altid anvendes. Langvarig eksponering for støj kan medføre permanente høreskader.
- Brug altid beskyttelsessko eller -støvler. Tåkapper af stål anbefales. Brug ikke produktet med bare fødder.



- Bær handsker, når det er nødvendigt, f.eks. ved montering, eftersyn eller rengøring af skæreudstyret.
- Bær ikke løstsiddende tøj, smykker eller andre genstande, der kan blive fanget i bevægelige dele.
- Sørg for at have førstehjælpsudstyr og ildslukker ved hånden.

Sikkerhedsanordninger på produktet



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med defekte sikkerhedsanordninger. Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Hvis sikkerhedsanordningerne er defekte, skal du henvende dig til dit Husqvarna-serviceværksted.

- Foretag ikke ændringer på sikkerhedsanordninger. Produktet må ikke bruges med defekte 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 50* og *Sådan standses motoren på side 52*.
- Sørg for, at motoren starter, når du drejer tændingsnøglen til START.
- Sørg for, at motoren standser omgående, når du drejer tændingsnøglen til STOP.

Sikkerhedskredsløb

Motoren kan kun startes, når følgende betingelser er opfyldt:

- Klippeskjoldet er løftet, og parkeringsbremsen er aktiveret.

Motoren skal standse i følgende situationer:

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

For at kontrollere sikkerhedskredsløbet skal du forsøge at starte motoren, mens en af ovenstående betingelser ikke er opfyldt. Sørg for at udbedre situationen, og prøv igen. Udfør denne kontrol dagligt.

Sensorer for sneglen og opsamleren

Slå tændingen til, men start ikke motoren. Udfør en kontrol af hver enkelt sensor som angivet i nedenstående tabel. Sørg for, at det tilhørende symbol på sneglens styrekontakt lyser.



Sænk håndtaget til sneglens serviceposition. Hvis sensoren fungerer korrekt, lyser symbolet rødt.



Monter ikke klippeskjoldet. Hvis sensoren fungerer korrekt, lyser symbolet rødt, og der høres et bip, når tændingen drejes til ON.



Åbn opsamlersens dæksel. Hvis sensoren fungerer korrekt, lyser symbolet rødt, og der høres et bip.



Skub sensoren for fuld opsamler op. Hvis sensoren fungerer korrekt, lyser symbolet orange, og der høres et bip.



Vip opsamlersens dæksel op. Hvis sensoren fungerer korrekt, lyser symbolet rødt, og der høres et bip.

Sådan kontrolleres hastighedsbegrænseren

- Slip pedalen til fremadkørsel for at bremse.
- For yderligere bremseeffekt kan du træde pedalen for bagudkørsel ned.
- Sørg for, at pedalerne for kørsel fremad og bagud ikke er blokerede og kan betjenes frit.
- Sørg for, at produktet bremses, når pedalen til fremadkørsel slippes.

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 57.*

På modellen RC 318T bruges parkeringsbremsepedalen også til at få mere bremsekraft ved behov, f.eks. når du bremses på en skråning.

Lyddæmper

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

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

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

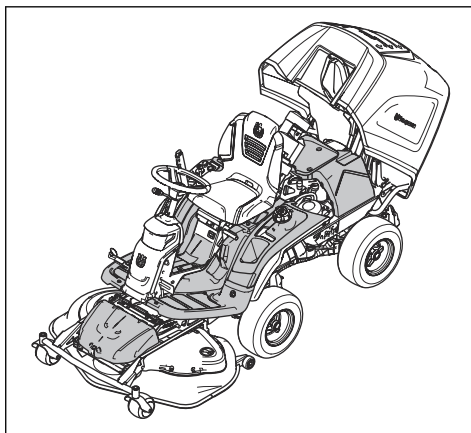


BEMÆRK: Lyddæmperen bliver meget varm under og efter brug, og når motoren kører i tomgang. Vær forsigtig i nærheden af brandfarlige materialer og/eller dampe for at forhindre brand.

Beskyttelsesdæksler



ADVARSEL: Manglende eller beskadigede beskyttelsesdæksler øger risikoen for skader på bevægelige dele og varme overflader. Før du betjener produktet, skal du sørge for, at beskyttelsesdækslerne er monteret korrekt og ikke har revner eller andre skader. Udskift defekte dæksler.

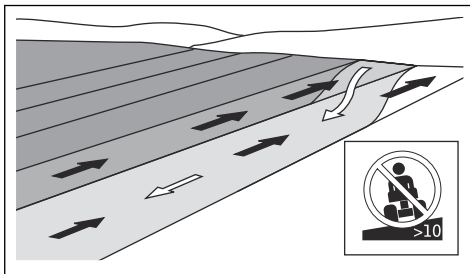


Sådan slår du græs på skråninger



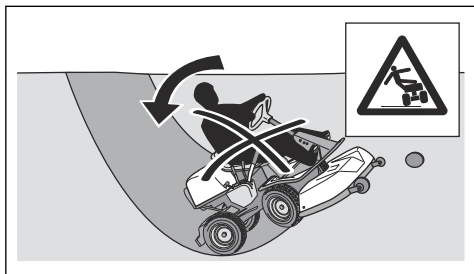
ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Hvis du slår græs på skråninger, øges risikoen for, at du ikke kan styre produktet, og at produktet vælter. Dette kan forårsage personskade eller dødsfald. Det er nødvendigt at udvise forsigtighed ved græsslåning på skråninger. Hvis du ikke kan bakke op ad en skråning, eller hvis du føler dig usikker, skal du ikke bruge produktet til at slå den.
- Fjern hindringer som f.eks. sten og grene.
- 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. Hvis hjulene begynder at skride, skal du standse knivene og køre langsomt ned ad skråningen.
- På modellen RC 318T skal du altid bruge hastighedsbremsepedalen for at få mere bremsekraft, når du kører på skråninger.
- 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 køр ikke hen over furer, huller og bump. Der er en større risiko for, at produktet vælter, på skrånende underlag. Højt græs kan skjule hindringer.
- Slå ikke græs i nærheden af kanter, grøfter eller bredder. Produktet kan pludselig vælte, hvis et hjul kører ud over kanten af en stejl skråning eller grøft, eller hvis en kant bryder sammen. Hvis produktet kommer under vand, er der risiko for at drukne.
- Overfyld ikke tanken. Hvis du spilder brændstof på produktet, skal du tørre det af og vente, til det er tørt, 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.



- 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.
- Køр meget forsigtigt, hvis der er monteret noget, der kan gøre produktet mindre stabilt.

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 brændstofsystelet, 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.



ADVARSEL: Et beskadiget batteri kan eksplodere og forårsage personskade. Hvis batteriet er deformet eller beskadiget, skal du henvende dig til et autoriseret Husqvarna-serviceværksted.



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Bær sikkerhedsbriller, når du er i nærheden af batterier.
- Bær ikke ure, smykker eller andre metalgenstande i nærheden af batteriet.
- Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.
- Batteriet skal oplades i rum med god ventilation.
- Hold en sikkerhedsafstand på mindst 1 meter til brandfarlige materialer, når du oplader batteriet.
- Kassér udskiftede batterier. Se *Bortskaffelse på side 66*.



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

- Oplad kun med den oplader, som producenten foreskriver. Andre opladere kan gøre skade på det elektriske system og batteriet.
- Spænd ikke batteripolerne mere end det angivne tilspændingsmoment, maks. 4 Nm.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL: Hvis produktet ikke er parkeret korrekt, og motoren og tændingen ikke er slukket, kan det medføre personskade eller skade på ejendom eller det omkringliggende område. Udfør ikke vedligeholdelse på motoren eller klippekjeldet, medmindre følgende betingelser er opfyldt:

- Motoren er slukket.
- Produktet er parkeret på en plan overflade.

- Parkeringsbremsen er aktiveret.
- Tændingsnøglen er fjernet.
- Klippeskjoldet er deaktiveret.
- Tændkablerne er fjernet fra stikkene.

- Lad produktet køle af, inden du udfører vedligeholdelse af motorrummet.
- Knivene er skarpe og kan forårsage snitsår. Viki beskyttelse omkring knivene, eller bær beskyttelseshandsker, når du skal arbejde med knivene.



ADVARSEL: Udstødningsgasserne fra motoren indeholder kulilte, som er en lugtfri, giftig og meget farlig gasart. Undlad at røre produktet indendørs eller i lukkede rum.



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



ADVARSEL: Læs følgende advarselinstruktioner, 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 du kører ved for høje omdrejningstal, kan du beskadige maskinens komponenter. Se *Tekniske data på side 66* vedr. det højeste tilladte motoromdrejningstal.
- Produktet er kun godkendt med det udstyr, der er leveret eller anbefalet af producenten.

- For at sikre den bedst mulige ydeevne og sikkerhed skal du regelmæssigt udføre vedligeholdelsesarbejde på produktet som angivet i vedligeholdelseskemaet. Se *Vedligeholdelseskema på side 53*.
- Elektriske stød kan medføre personskade. Berør aldrig kablerne, mens motoren kører. Udfør ikke en funktionstest på tændingsystemet med fingrene.
- Start ikke motoren, hvis beskyttelsesdækslerne er fjernet. Der er høj risiko for personskader forårsaget af bevægelige eller varme dele.

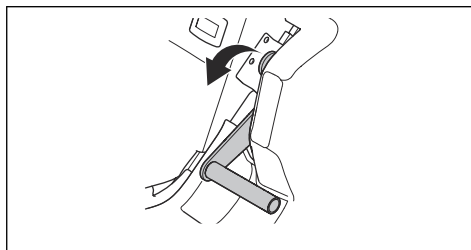
Montering

Indledning

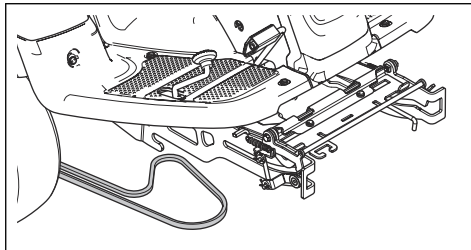


ADVARSEL: Drivremmens spændingsfjeder kan gå i stykker og forårsage personskade. Bær sikkerhedsbriller, når du monterer eller fjerner klippeskjoldet.

Læs monteringsanvisningerne i brugsanvisningen omhyggeligt. En mærkat på indersiden af frontdækslet på produktet viser også, hvordan du monterer og fjerner klippeskjoldet.



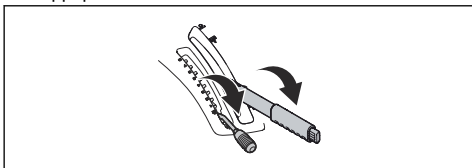
6. Sæt drivremmen som vist for at sikre, at den ikke kommer i klemme, når klippeskjoldet monteres.



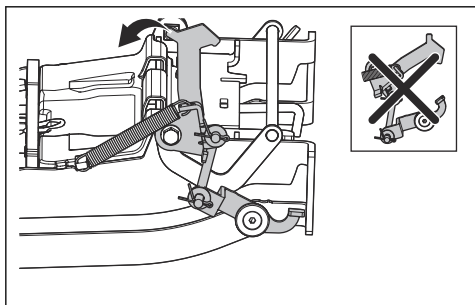
7. Skub stellet ned. Løft servicelåsen til lodret stilling.

Sådan monteres klippeskjoldet

1. Placer produktet på en plan overflade.
2. Aktiver parkeringsbremsen.
3. Indstil klippehøjdehåndtaget til servicepositionen.
4. Indstil klippeskjoldets løftehåndtag til klippepositionen.

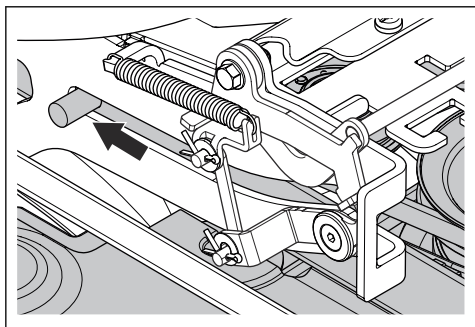


5. Sænk håndtaget til sneglens serviceposition for at løfte sneglen til servicepositionen.

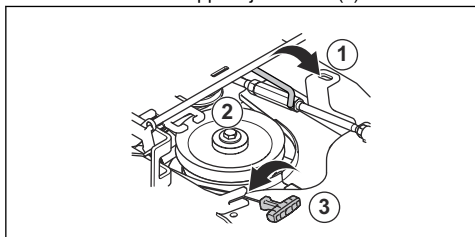


ADVARSEL: Låsemekanismen kan medføre skade på fingrene, hvis du ikke betjener den forsigtigt. Sæt servicelåsen i helt lodret stilling, og hold den forreste kant af klippeskjoldet med to hænder, når du fortsætter til næste trin.

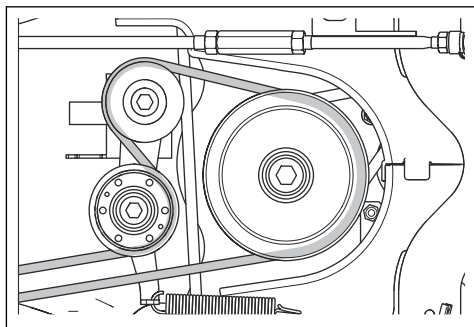
8. Løft den forreste kant af klippeskjoldet, og sæt det ind i stedet. Tapperne på klippeskjoldet, én på hver side, skal sættes ind i rillerne på stedet. Servicelåsen udløses automatisk.



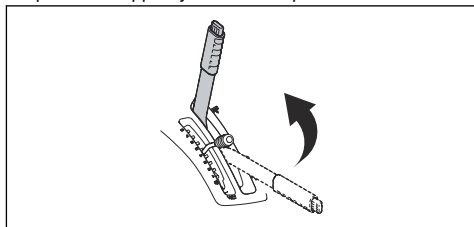
9. Løft klippehøjdestøtten fra støtteholderen, og sæt den ind i hullet til klippehøjdestøtten (1).



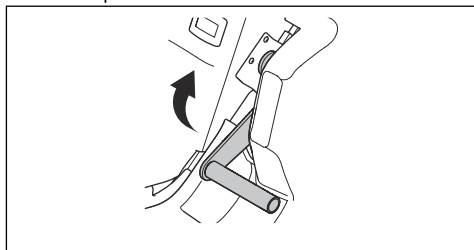
10. Sæt drivremmen omkring spændingshjulet (2). Sørg for, at drivremmen kører som illustreret nedenfor.



11. Sæt fjederen i fjederholderen (3).
12. Indstil klippeskjoldets løftehåndtag til den låste position. Klippeskjoldet løftes op.



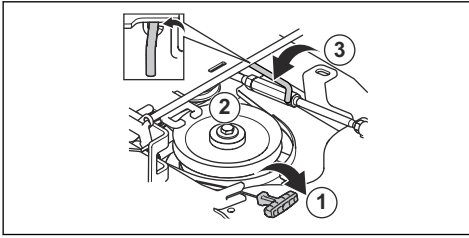
13. Træk håndtaget for sneglens serviceposition til den øverste position.



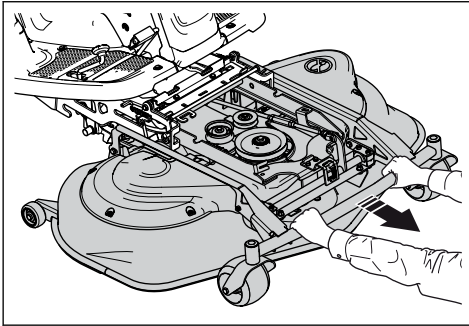
14. Monter det forreste dæksel.

Sådan afmonteres klippeskjoldet

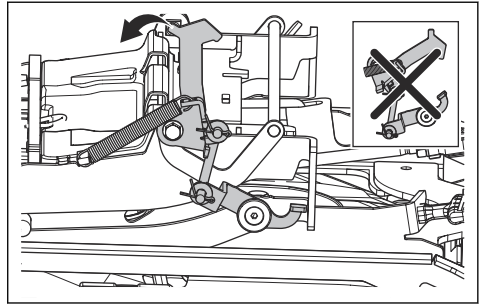
1. Gentag trin 1-6 i *Sådan monteres klippeskjoldet på side 46*.
2. Træk fjederhåndtaget i højre side ud fra fjederholderen for at løsne spændingen på spændingshjulet til drivremmen. (1)
3. Hold fjederhåndtaget med venstre hånd, og løft drivremmen af med højre hånd.
4. Træk drivremmen bagud under produktet. Sæt den ikke i remholderen (2).
5. Sæt fjederhåndtaget i fjederholderen for at forhindre, at fjederen falder ned.
6. Løft klippehøjdestøtten, og sæt den i holderen til klippehøjdestøtten (3).



7. Hold den forreste kant af klippeskjoldet med to hænder, og træk det fremad, til det stopper.



8. Løft servicelåsen til lodret stilling.



ADVARSEL: Låsemekanismen kan medføre skade på fingrene, hvis du ikke betjener den forsigtigt. Sæt servicelåsen i helt lodret stilling, og hold den forreste kant af klippeskjoldet med to hænder, når du fortsætter til næste trin.

9. Løft den forreste kant af klippeskjoldet, indtil servicelåsen berører rammen, og træk klippeskjoldet ud.

Drift

Indledning



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

Sådan påfyldes brændstof

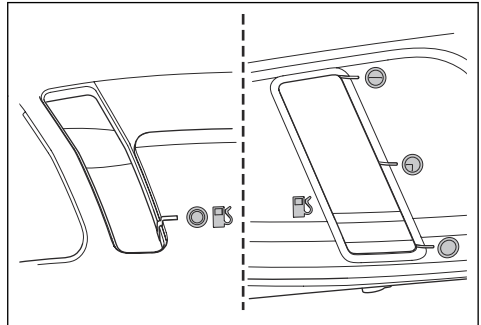


ADVARSEL: Benzin er meget brandfarligt. Vær forsigtig, og påfyld benzin udendørs (se *Brændstofsikkerhed på side 45*).

Motoren kører på blyfri benzin med et mindste oktantal på 85 (ikke blandet med olie). Vi anbefaler biologisk nedbrydelig alkylatbenzin. (maks. metanol 5 %, maks. etanol 10 %, maks. MTBE 15 %).

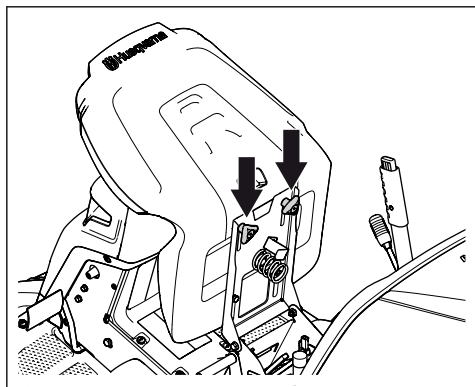
Udfør en kontrol af brændstofniveauet før hver brug, og påfyld om nødvendigt.

Man kan tydeligt se brændstofniveauet i brændstoftanken, og der er markeringer for tom tank, $\frac{1}{4}$ fyldt tank, $\frac{1}{2}$ fyldt tank og fuld tank. Påfyld ikke til over den markering, der angiver fuld tank.



Sådan justeres sædet

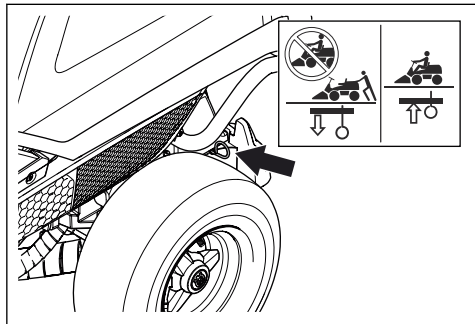
Sædet kan vippe frem. Det kan også justeres i længderetningen. Løsn håndtagene under sædet for at justere det frem eller tilbage.



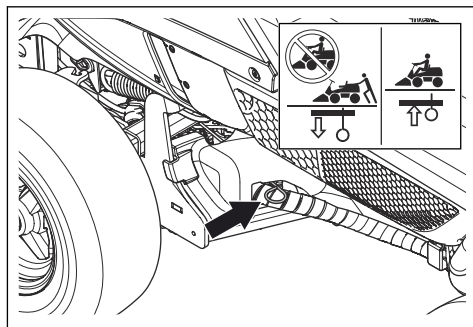
Sådan aktiveres og deaktiveres drevsystemet

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

På modellen RC 318T er drevsystemets håndtag placeret bag det venstre baghjul. Modellen RC 320Ts AWD har ét drevsystemhåndtag til forakslen og ét til bagakslen. Drevsystemets håndtag til bagakslen er placeret bag det venstre baghjul.

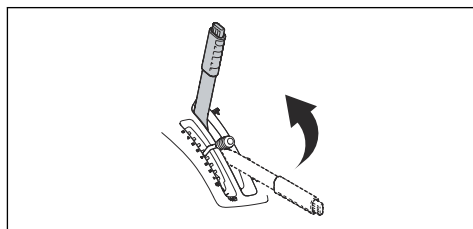


Drevsystemets håndtag til forakslen er placeret bag det venstre forhjul på RC 320Ts AWD.

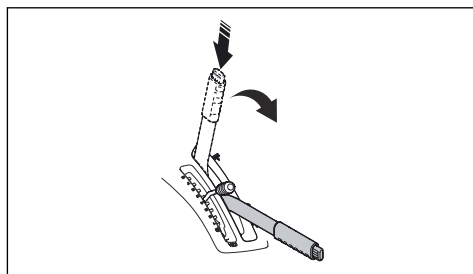


Sådan løftes og sænkes klippeskjoldet

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

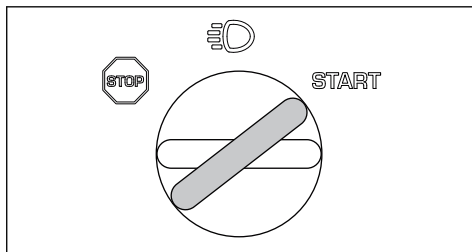
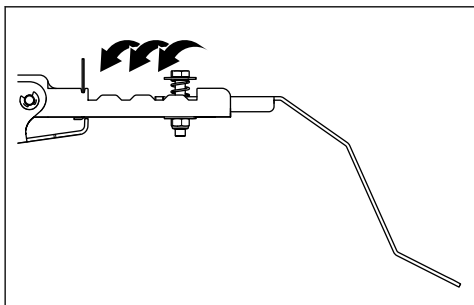


Tryk på låseknappen, og flyt løftehåndtaget fremad for at sænke klippeskjoldet til klippeposition. Hvis motoren kører, begynder knivene automatisk at rotere.



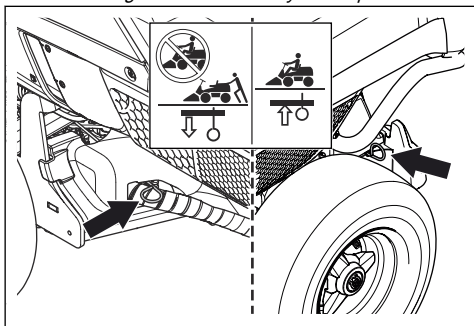
Sådan justeres sensoren for fuld opsamler

Hvis dækslet åbnes, eller sneglen stopper, før opsamlere er fuld, er det nødvendigt at justere sensoren for fuld opsamler. Sensoren for fuld opsamler har 4 positioner.

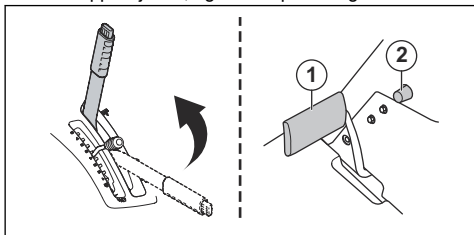


Sådan startes motoren

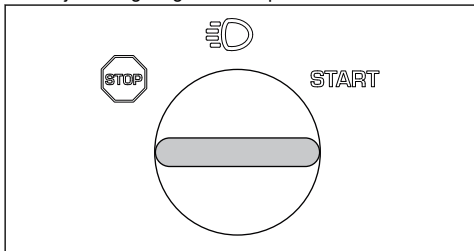
1. Sørg for, at drevsystemet er aktiveret, se *Sådan aktiveres og deaktiveres drevsystemet på side 49.*



2. Løft klippeskjoldet, og aktiver parkeringsbremsen.



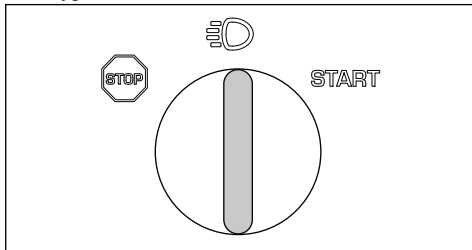
3. Drej tændingsnøglen til startpositionen.



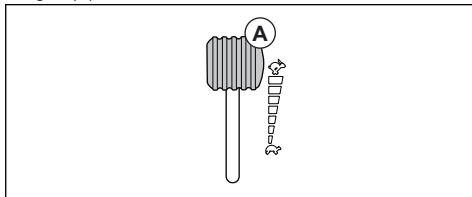
4. Når motoren starter, skal du straks slippe tændingsnøglen, så den vender tilbage til neutral position.

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.

5. Drej nøglen til lygtepositionen for at tænde forlygterne.

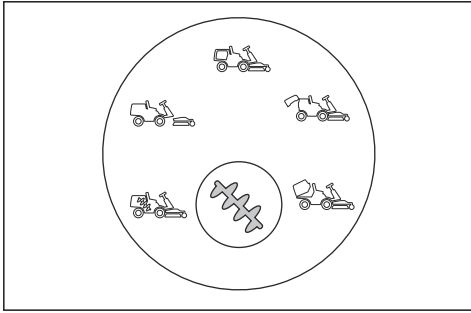


6. Skub gashåndtaget til positionen svarende til fuld gas (A).

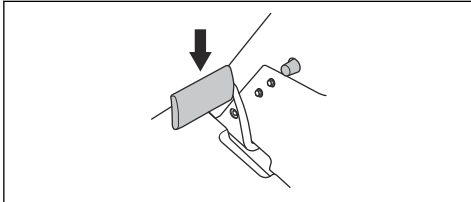


Sådan bruges produktet i opsamlingsstilstand

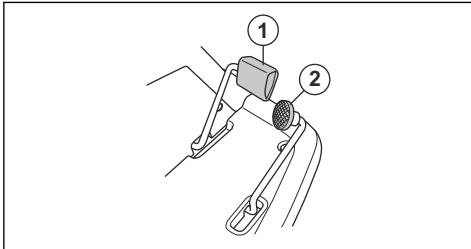
1. Start motoren.
2. Sørg for, at symbolet på sneglens kontrolknop er grønt. Dette viser, at produktet er i opsamlingsstilstand. Se *Sneglens styrekontakt med LED-indikatorer på side 39* for at få oplysninger om, hvad du skal gøre, hvis symbolerne på sneglens styrekontakt lyser, eller sneglens kontrolknop er rød.



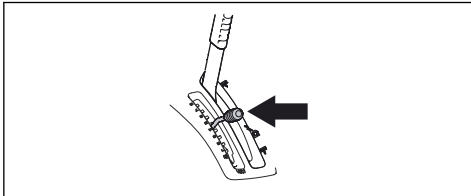
3. Tryk parkeringsbremsepedalen ned, og slip den derefter for at frigøre parkeringsbremsen.



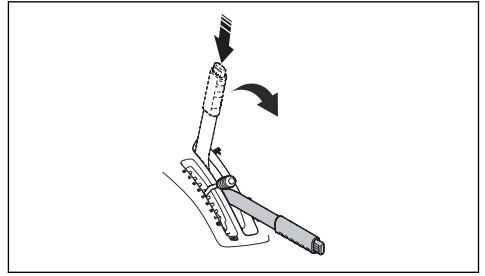
4. Træd forsigtigt på en af gaspedalerne. Hastigheden øges, jo mere pedalen trædes ned. Brug pedal (1) til at køre fremad og pedal (2) til at køre bagud.



5. Slip pedalen for at bremse. På modellen RC 318T kan du bruge hastighedsbremse-/parkeringsbremsepedalen til at få mere bremsekraft. Dette kan være nødvendigt, f.eks. hvis du skal bremse på en skråning.
6. Vælg klippehøjde (1-8) ved hjælp af klippehøjdehåndtaget.



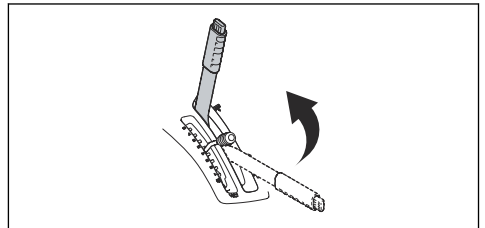
7. Tryk på låseknappen på løftehåndtaget til klippeskjoldet, og sænk det til klippepositionen.



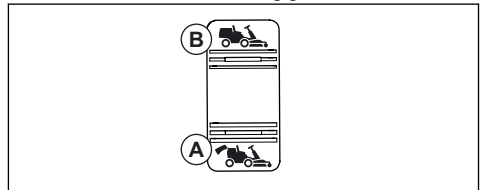
8. Når opsamleren er fyldt, lyser et symbol (se *Sneglens styrekontakt med LED-indikatorer på side 39*) orange på sneglens styrekontakt, og der høres et bip.

Bemærk: Når du har høreværn på, kan du muligvis ikke høre det bip, der lyder, når opsamleren er fyldt. Kig på sneglens styrekontakt jævnligt for ikke at overse det, når opsamleren er fuld.

9. Indstil klippeskjoldets løftehåndtag til den låste position. Klippeskjoldet løftes, og knivene holder op med at rotere.



10. For at tømme opsamleren skal du trykke på den bageste del af den kontakt, som bruges til at vippe opsamleren. Opsamleren løftes. Hold kontakten nede, indtil dækslet åbner, og græsset falder ud.



11. Tryk på den forreste del af kontakten for at sænke opsamleren til driftsposition.

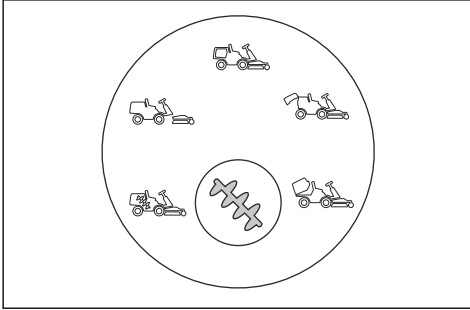
Bemærk: Hvis opsamleren er vippet helt eller sænket, og du fortsætter med at trykke på kontakten, høres en klaprende lyd. Dette viser, at opsamleren er i yderpositionerne.



ADVARSEL: Fingre kan blive knust mellem opsamleren og stellet. Læg ikke din hånd på stellet eller opsamleren, når opsamleren er sænket.

Sådan bruges produktet i ikke-opsamlingstilstand

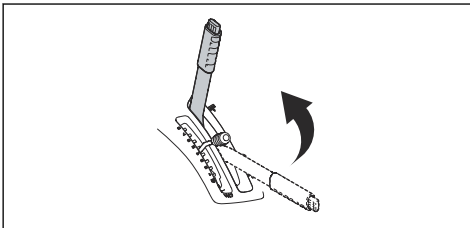
1. Start motoren.
2. Sørg for, at symbolet på sneglens kontrolknop er blåt. Dette viser, at produktet er i ikke-opsamlingstilstand. Se *Sneglens styrekontakt med LED-indikatorer på side 39* for at få oplysninger om, hvad du skal gøre, hvis symbolerne på sneglens styrekontakt lyser, eller sneglens kontrolknop er rød.



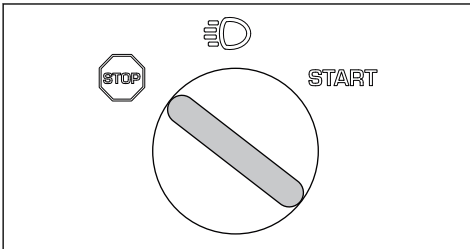
3. Gentag trin 4-8 i *Sådan bruges produktet i opsamlingstilstand på side 50*.
4. Når du begynder at klippe, bliver græsset ikke opsamlet.

Sådan standses motoren

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



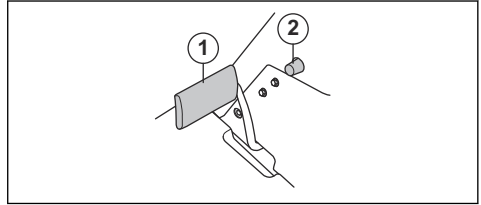
2. Drej tændingsnøglen til positionen STOP.



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.

Sådan opnår du et godt klipperesultat

- Slå ikke en våd græsplæne. Våd græs giver dårligere resultater.
- Start med en høj skærehøjde, og sænk den gradvist.
- Slå græs med knive, der roterer ved høj hastighed (det højeste tilladte motoromdrejningstal, se *Tekniske data på side 66*). Kør produktet fremad med lav hastighed. Hvis græsset ikke er for højt og kraftigt, kan du også få et godt klipperesultat ved en højere hastighed.
- Vi anbefaler at bruge produktet i opsamlingstilstand. For at opnå det bedste klipperesultat i ikke-opsamlingstilstand skal græsset slås ofte. Græsset er kortere, og du kan slå det ved en højere hastighed.
- Produktet kan også anvendes til at opsamle blade på græsplænen. Indstil en høj skærehøjde, og sæt produktet i opsamlingstilstand.

Vedligeholdelse

Indledning



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

X = Instruktionerne findes i denne brugsanvisning.

O = Instruktionerne findes ikke i denne brugsanvisning. Lad et autoriseret serviceværksted udføre vedligeholdelsen.

Vedligeholdelsesskema

* = Generel vedligeholdelse udført af føreren.
Instruktionerne findes ikke i denne brugsanvisning.

Bemærk: Hvis der er angivet mere end ét tidsinterval i tabellen, gælder det korteste tidsinterval kun for den første vedligeholdelse.

Vedligeholdelse	Daglig vedligeholdelse før drift	Serviceinterval i timer			
		25	50	100	200
Sørg for, at møtrikker og skruer er strammede	*				
Sørg for, at der ikke er brændstof- eller olielækager	*				
Rengør som beskrevet i <i>Sådan rengøres produktet på side 54</i>	X				
Rengør under klippeskjoldet	X				
Rengør omkring lyddæmperen	X				
Sørg for, at motorens luftindtag ikke er tilstoppet	X				
Sørg for, at hydraulikoliens køler ikke er tilstoppet, kun for modellen RC 320Ts AWD	X				
Sørg for, at sikkerhedsanordningerne ikke er defekte	X				
Efterse og test bremsene	*				
Sørg for, at sensoren for fuld opsamler fungerer korrekt	X				
Udfør en kontrol af motoroliestanden	X				
Udfør en kontrol af oliestanden i gearkassen	X				
Udfør en kontrol af styrekablerne	X				
Undersøg knivene i klippeskjoldet		X			
Rengør klippeskjoldet, under remafskærmningerne og under klippeskjoldet			X		
Efterse forlygterne		X	X		
Sørg for, at dæktrykket er korrekt		X	X		
Udfør en kontrol af parkeringsbremsen			X		
Skift motorolien				X	
Skift oliefilteret				X	
Rens luftfiltret		X			
Skift luftfilteret				X	
Udskift brændstoffilteret				X	
Udfør en kontrol af klippeskjoldets parallelitet		X	X		

Vedligeholdelse	Daglig vedligeholdelse før drift	Serviceinterval i timer			
		25	50	100	200
Smør remstrammeren.		X	X		
Efterse og justér styrekablerne		O	O		
Efterse lyddæmperen og varmedeflektoren			O		
Efterse klippeskjoldet for skader			O		
Udskift tændrøret				O	
Juster parkeringsbremsen.			O		
Udfør en kontrol af, og juster gaskablet			O		
Rengør køleribberne på motoren og gearkassen			O		
Rengør motoren og gearkassen			O		
Udfør en kontrol af/juster rotationshastigheden for for- og baghjulene, kun modellen RC 320Ts AWD		O		O	
Udfør en kontrol af remmene		O	O		
Udfør en kontrol af batteriet			O		
Udfør en kontrol af brændstofslangen. Udskift den om nødvendigt				O	
Skift olien i gearkassen			O		O
Skift filter i gearkassen, kun modellen RC 320Ts AWD			O		O
Skift filteret til påskruning, servo, kun modellen RC 320Ts AWD			O		O

Sådan rengøres produktet

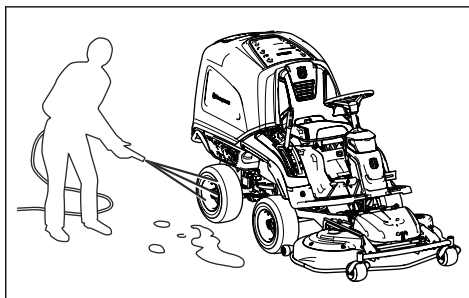


BEMÆRK: Brug ikke en højtryksrensere eller en damprensere. Der kan komme vand ind i lejer og elektriske forbindelser og forårsage korrosion, hvilket beskadiger produktet.

Rengør produktet umiddelbart efter brug.

- Før du standser motoren, skal du lade sneglen køre tom i 10 sekunder for at tømme den for resterende græs.
- Rengør aldrig varme overflader som f.eks. motoren, lyddæmperen eller udstødningssystemet. Vent, indtil overfladerne er kolde, og fjern så græs eller snavs.
- Før du rengør med vand, skal du bruge en børste til at fjerne afklippet græs og snavs, der sidder på og omkring gearkassen, gearkassens luftindtag og motoren.
- Brug rindende vand til rengøring af produktet. Brug ikke en højtryksrensere.
- Ret ikke strålen imod elektriske komponenter eller lejer. Rengøringsmidler vil generelt forværre skadens omfang.
- Ved rengøring af klippeskjoldet skal det sættes i serviceposition og spules med vand.
- Spul den indvendige overflade af opsamlere med vand.

- Rengør sneglens ind- og udløb.
- Når produktet er rent, skal du starte produktet kortvarigt for at blæse resterende vand ud.



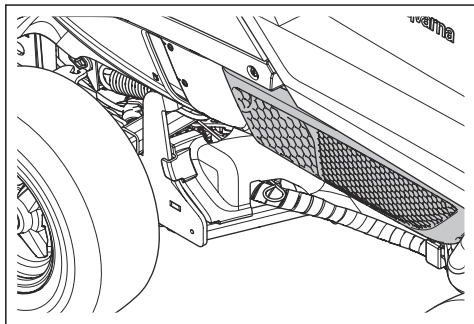
Sådan rengøres motoren og lyddæmperen

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.

Sådan rengøres motorens luftindtag

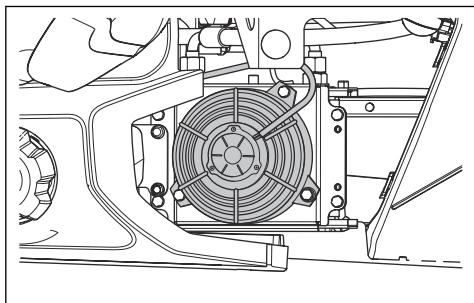
Sørg for, at motorens luftindtag ikke er tilstoppet. Fjern græs og snavs med en børste.



Sådan renses hydraulikoliens køler

Kun for RC 320Ts AWD.

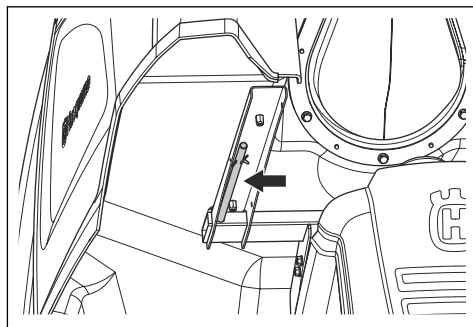
Sørg for, at hydraulikoliens køleventilator ikke er blokeret, og at området omkring hydraulikoliens køler er rent. Fjern græs og snavs med en børste.



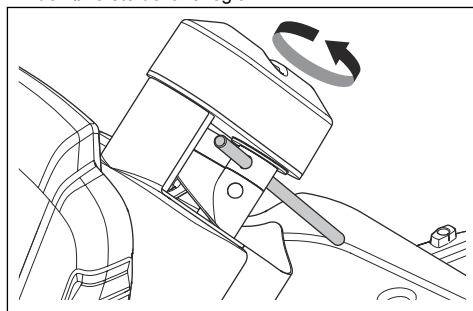
Sådan fjernes en tilstopning fra sneglen

Hvis symbolet på sneglens knap er rødt, og produktet bipper vedvarende, er sneglen tilstoppet. Tilstopningen skal fjernes manuelt.

1. Vip opsamlere.
2. Træk sneglens vedligeholdelsesværktøj fri fra bunden af opsamlere.



3. Sæt sneglens vedligeholdelsesværktøj ind i hullet på den øverste del af sneglen.



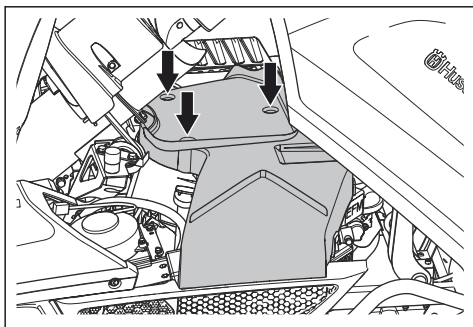
4. Hold sneglens vedligeholdelsesværktøj, og drej sneglen 5 hele omdrejninger mod uret. Årsagen til tilstopningen sendes nedad og ud af sneglen.
5. Træk sneglens vedligeholdelsesværktøj ud, og sæt det tilbage i holderen i bunden af opsamlere.
6. Sænk opsamlere til driftsposition, og start motoren.
7. Hvis symbolet på sneglens knap er rødt, og produktet bipper, når motoren startes, skal motoren standses.
8. Sæt klippeskjoldet i serviceposition, og fjern tilstopningen fra sneglens indløb manuelt.
9. Sæt klippeskjoldet i klippeposition, og start motoren.
10. Hvis symbolet på sneglens knap er rødt, og produktet bipper, når motoren startes, skal motoren standses.
11. Lad et autoriseret serviceværksted hjælpe dig.

Bemærk: Når tilstopningen er fjernet, starter produktet i ikke-opsamlingstilstand, og du skal vælge opsamlingstilstanden igen.

Sådan fjernes dækslerne

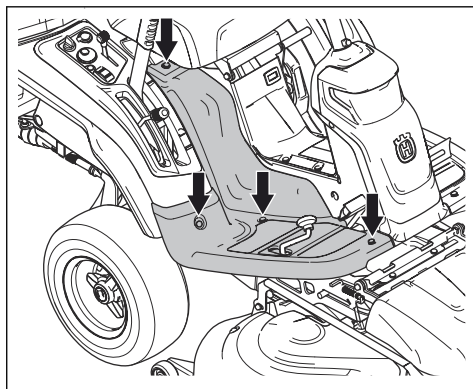
Motordæksel

Vip opsamlere for at få adgang til motordækslet, fjern de 3 skruer, og løft dækslet af.



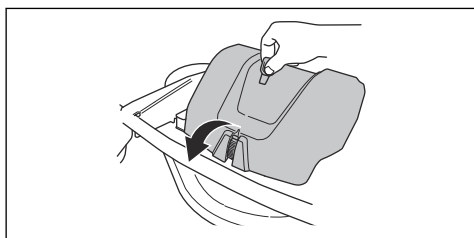
Forreste dæksel

Løsn klemmen på det forreste dæksel med det værktøj, der er fastgjort til tændingsnøglen, og løft dækslet af.



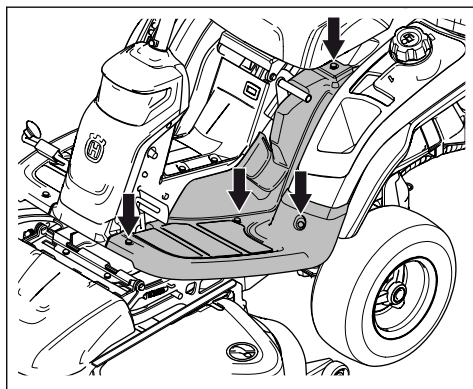
Venstre skærm

Fjern de 4 skruer, og løft dækslet af.



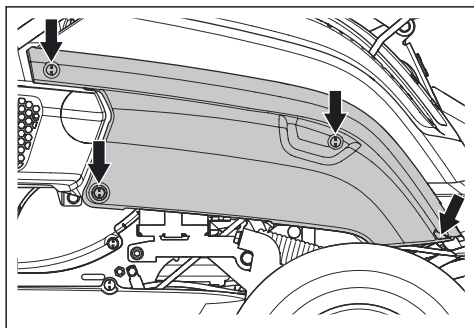
Sidedæksel

Fjern de 4 skruer, og løft dækslet af.



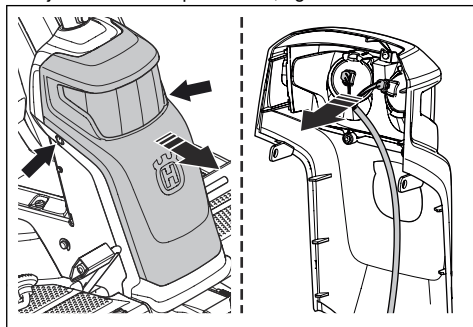
Sådan udskiftes en ødelagt pære

1. Fjern de 2 skruer på dækslet, og løft det af.



Højre skærm

Drej på drejeknappen på pedalen til bagudkørsel for at fjerne den. Fjern de 4 skruer, og løft dækslet af.



2. Frakobl kablerne fra den ødelagte pære.

3. Udskift pæren, og tilslut kablerne til den nye pære. Brug den type pære, som er beskrevet i *Tekniske data på side 66*.

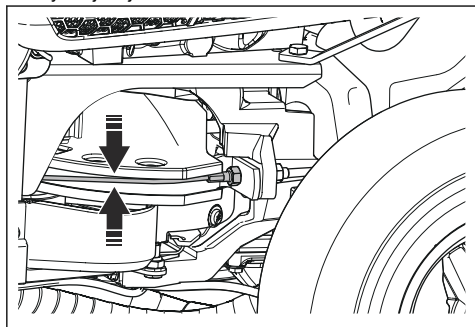
4. Monter dækslet, og spænd skruerne.

Sådan efterses 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 tilspændte, hvis du manuelt kan flytte dem 5 mm op eller ned i rillen på styretøjsbøjlen.



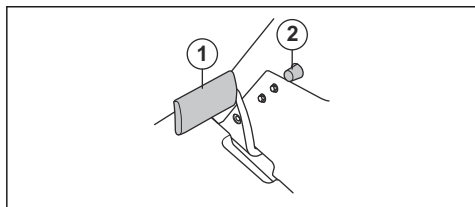
2. Hvis kablerne er for løse, skal du lade et autoriseret serviceværksted justere dem.

Sådan kontrolleres parkeringsbremsen

1. Parkér produktet på en hård overflade, der skråner.

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.

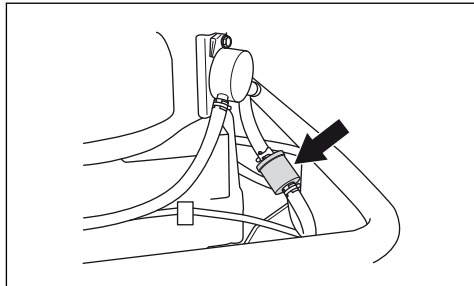


4. Hvis produktet begynder at bevæge sig, skal du lade et autoriseret serviceværksted justere parkeringsbremsen.
5. Tryk på parkeringsbremsepedalen igen for at frigøre parkeringsbremsen.

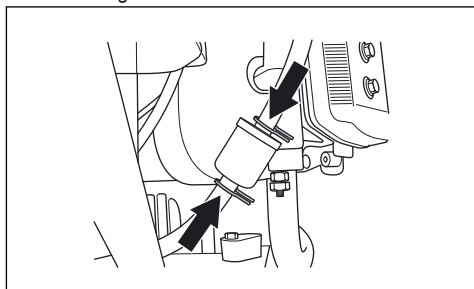
Sådan udskiftes brændstoffilteret

1. Vip opsamleren for at få adgang til brændstoffilteret.
2. Anvend en fladtang til at flytte slangeklemmerne væk fra filteret.

3. Træk filteret fri af slangeenderne.

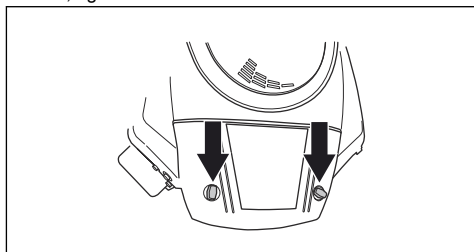


4. Tryk det nye filter ind i enderne af slangerne. Påfør flydende rengøringsmiddel på enderne af filteret for at gøre samlingen nemmere.
5. Skub slangeklemmerne imod filteret.

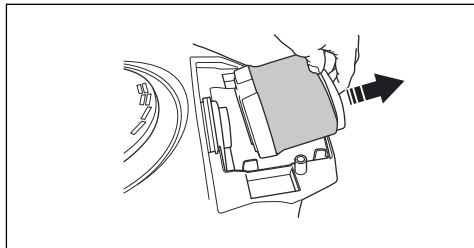


Sådan rengøres og udskiftes luftfilteret

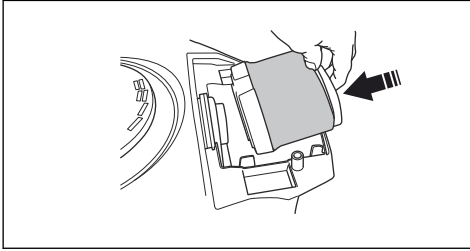
1. Vip opsamleren for at få adgang til filterdækslet.
2. Løsn de to drejeknapper, der holder filterdækslet fast, og løft dækslet af.



3. Løft luftfilteret ud.



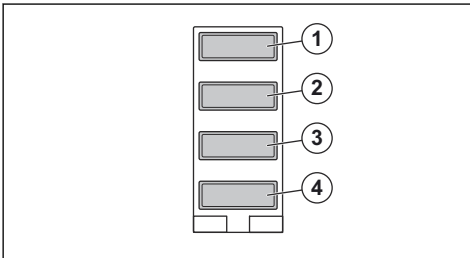
- Efter 25 timers drift skal du bruge en børste til at fjerne græs og snavs fra luftfilteret og sætte det på plads igen. Efter 100 timers drift skal du udskifte luftfilteret med et nyt.



- Monter filterdækslet, og spænd drejekapperne.

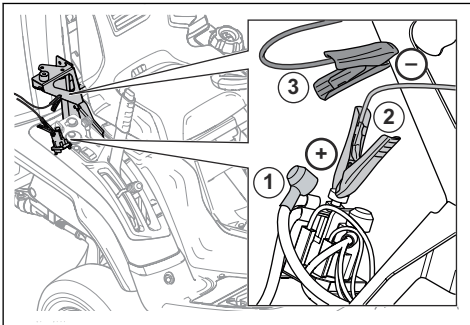
Sådan udskiftes en sikring

- Fjern dækslet i højre side, se *Sidedæksel på side 56*.
- Udskift den sprængte sikring med en ny. Se illustrationen. (1) Tænding, 15 A. (2) Sneglestyring, 7,5 A. (3) Aktuator, 30 A. (4) Strømdugtag 12 V, 7,5 A.



Sådan oplades batteriet

- Vip sædet fremad.
- Fjern gummihætten (1) fra magnetventilen, der er forbundet til det røde kabel fra batteriet.
- Tilslut det røde kabel (+) fra batteriopladeren til magnetventilen (2).



BEMÆRK: For at undgå kortslutning skal du sørge for, at det røde kabel fra batteriopladeren er forbundet til den korrekte magnetventil.

- Tilslut det sorte kabel (-) fra batteriopladeren til en zinkbelagt metaldele som vist på tegningen (3).



ADVARSEL: Batteriet og det elektriske system kan blive beskadigede og medføre personskade, hvis der bruges en forkert type oplader. Brug kun den oplader, der er specificeret af Husqvarna, til denne batteritype (LiFePO₄).

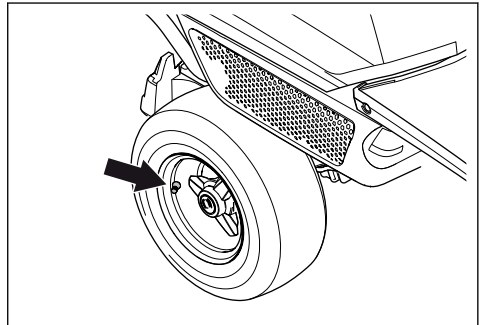
- Start batteriopladeren.

Bemærk: Hvis batterispændingen er for lav, skifter batteriet til beskyttelsesstilstand. Batteriopladeren kan ikke registrere batteriet og oplader ikke. Hvis dette sker, skal du trykke og holde nulstillingsknappen på batteriopladeren nede i 10 sekunder, indtil den begynder at oplade. Læs mere i de instruktioner, der følger med batteriopladeren.

- Når batteriet er ladet op, skal du stoppe opladeren og koble den fra batteriet.
- Sæt gummihætten (1) på magnetventilen igen.

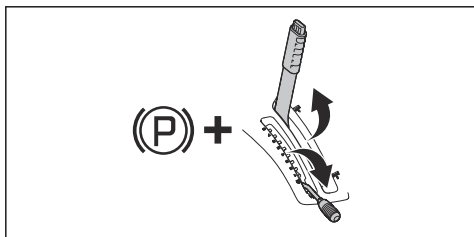
Sådan indstilles dæktrykket

Det korrekte dæktryk er 150 kPa (1,5 bar / 21,8 PSI) på alle fire dæk.

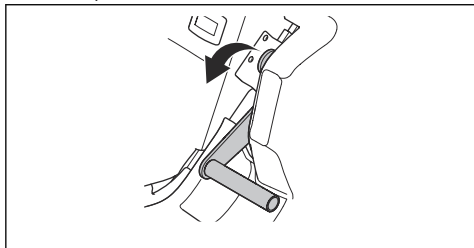


Sådan indstilles klippeskjoldet til serviceposition

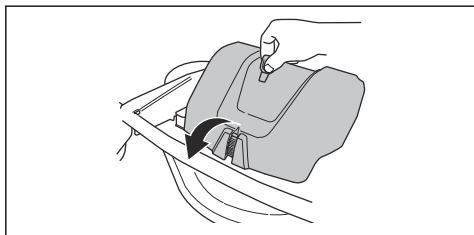
- Parkér produktet på en plan overflade.
- Aktiver parkeringsbremsen.
- Indstil klippehøjdehåndtaget til servicepositionen.
- Træk klippeskjoldets løftehåndtag bagud til den låste position for at løfte klippeskjoldet.



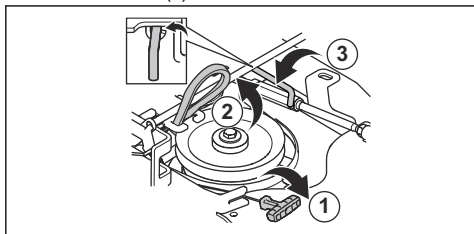
5. Sænk sneglens styrehåndtag for at løfte sneglen til servicepositionen.



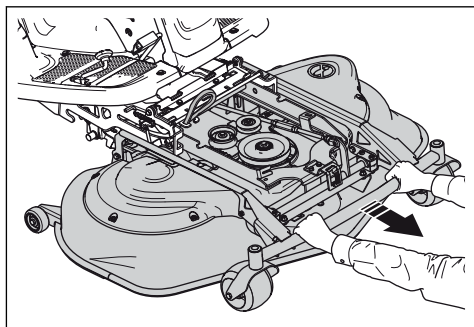
6. Løsn klemmen på det forreste dæksel med det værktøj, der er fastgjort til tændingsnøglen, og løft dækslet af.



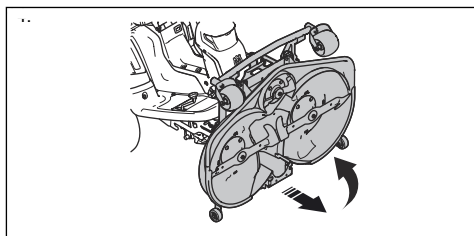
7. Træk fjederhåndtaget (1) mod højre og ud fra fjederholderen for at løsne drivremspændingen.
 8. Hold fjederhåndtaget med venstre hånd, og løft drivremmen af med højre hånd.
 9. Sæt drivremmen i remholderen (2).
 10. Sæt fjederhåndtaget i fjederholderen for at forhindre, at fjederen falder ned.
 11. Løft klippehøjdens støtte, og sæt den i støtteholderen. (3)



12. Hold den forreste kant af klippeskjoldet med to hænder, og træk det fremad, til det stopper.

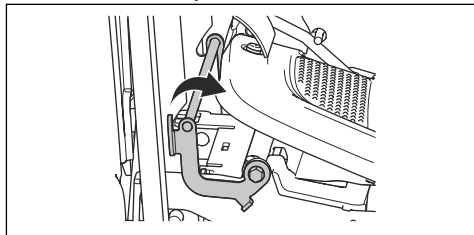


13. Løft klippeskjoldet til lodret position, indtil du hører et klik. Klippeskjoldet låses automatisk i lodret position.

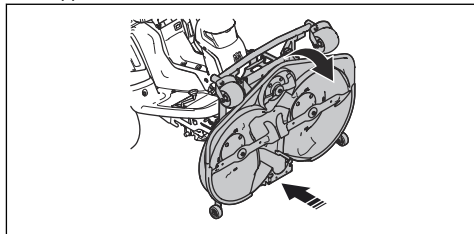


Sådan indstilles klippeskjoldet til klippeposition

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



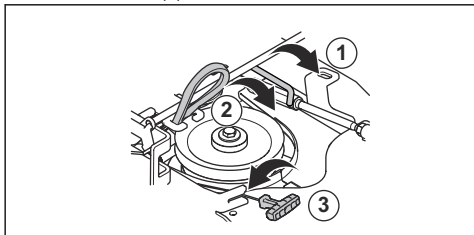
3. Fold klippeskjoldet ned, og skub det ind, indtil det stopper.



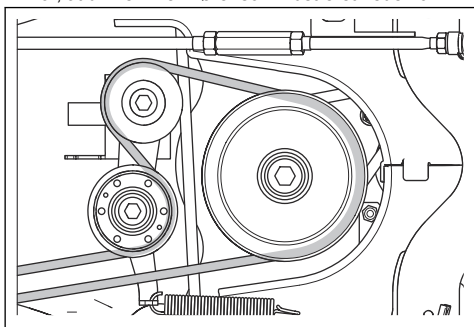


BEMÆRK: Drivremmen kan komme i klemme og gå i stykker, hvis den sætter sig fast under klippeskjoldet. Træk i drivremmens løkke i remholderen for at strække drivremmen, før du trykker klippeskjoldet ind.

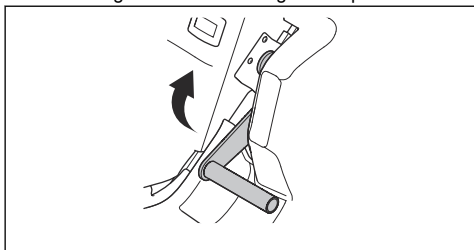
4. Løft klippehøjdestøtten fra støtteholderen, og sæt den ind i hullet (1).



5. Hold fjederhåndtaget, og løft drivremmen ud af holderen.
6. Sæt drivremmen omkring spændingshjulet (2). Sørg for, at drivremmen kører som illustreret nedenfor.



7. Sæt fjederen i fjederholderen (3).
8. Træk sneglens kontrolhåndtag til driftspositionen.

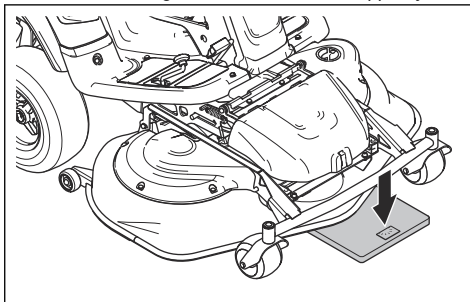


9. Monter det forreste dæksel.

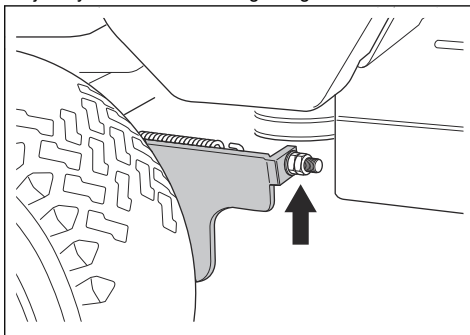
Sådan kontrolleres og justeres klippeskjoldets jordtryk

For at få de bedste klipperesultater er det vigtigt at have det korrekte tryk fra klippeskjoldet på underlaget.

1. Sørg for, at lufttrykket i dækkene er 150 kPa (1,5 bar / 21,8 PSI).
2. Parkér produktet på en plan flade.
3. Sænk klippeskjoldet til klippepositionen.
4. Sæt to badevægte under forkanten af klippeskjoldet.

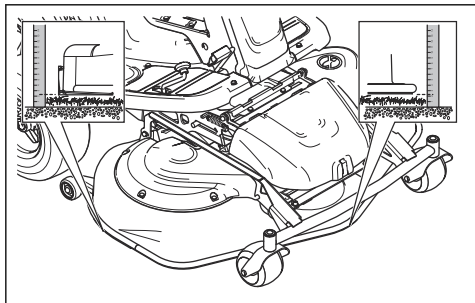


5. For at sikre dig, at støttejulene ikke bærer vægten, skal du sætte en blok mellem stellet og vægten.
6. For at justere jordtrykket skal du dreje justeringsskrueene, som sidder bag forhjulene på højre og venstre side.
7. Drej skrueene mod højre eller venstre, indtil jordtrykket er mellem 12 og 15 kg.



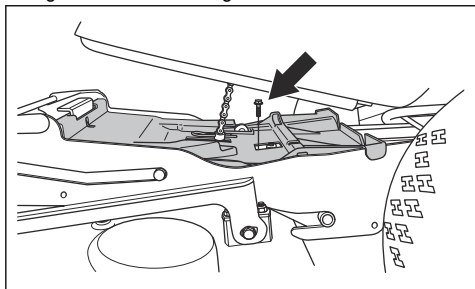
Sådan kontrolleres klippeskjoldets parallelitet

1. Sørg for, at lufttrykket i dækkene er 150 kPa (1,5 bar / 21,8 PSI).
2. Parkér produktet på en plan flade.
3. Sænk klippeskjoldet til klippepositionen.
4. Mål afstanden mellem jorden og for- og bagkanten af klippeskjoldet, og sørg for, at bagkanten er 4-6 mm højere end forkanten.

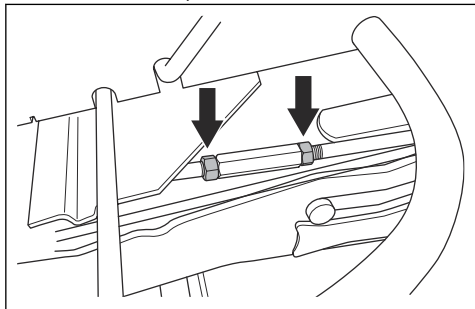


Sådan justeres klippeskjoldets parallelitet

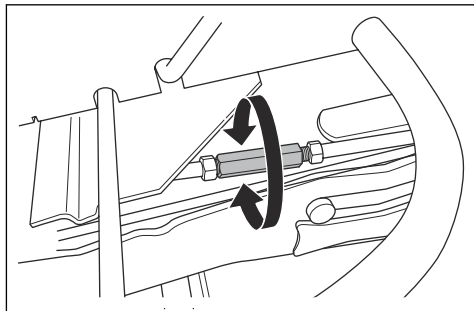
1. Fjern frontdækslet og den højre skærm.
2. Fjern skruerne, der holder remafskærmningen fast, og løft remafskærmningen af.



3. Løsn møtrikkerne på løftestiveren.



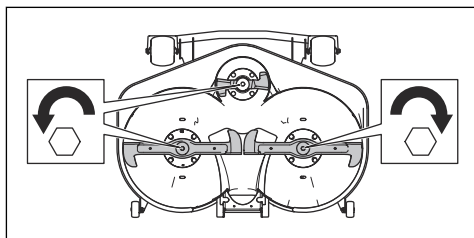
4. Drej løftestiveren for at forlænge eller forkorte støtten. Forlæng støtten for at løfte afskærmningens bagkant. Forkort støtten for at sænke afskærmningens bagkant.



5. Spænd møtrikkerne på løftestiveren, når justeringen er fuldført.
6. Monter remafskærmningen, og spænd skruerne.
7. Monter den højre skærm og frontdækslet.

Sådan efterses knivene

Indstil klippeskjoldet til servicepositionen. Kig på knivene for at se, om de er beskadiget, og om det er nødvendigt at skærpe dem. Spænd knivboltene med tilspændingsmomentet 60 Nm i den retning, pilene på illustrationen viser.



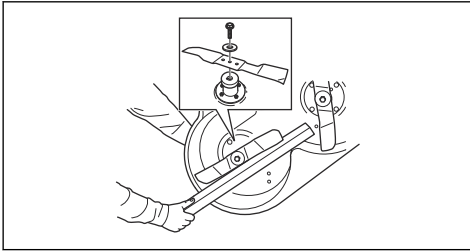
BEMÆRK: Beskadigede eller forkert afbalancerede knive forårsager ubalance, der kan beskadige produktet. Udskift beskadigede knive. Lad et autoriseret serviceværksted hjælpe dig med at skærpe og afbalancere sløve knive.

Sådan udskiftes knivene

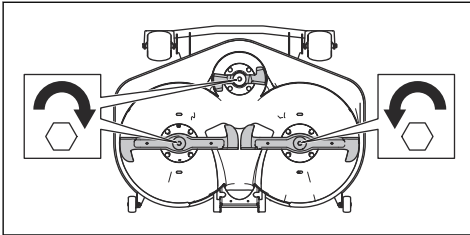


BEMÆRK: Bolthovederne kan blive beskadiget, hvis du forsøger at løse dem i den forkerte retning.

1. Indstil klippeskjoldet til servicepositionen.
2. Lås kniven med en træblok.



3. Løsn og fjern knivboltene, spændskiverne og kniven. Løsn knivboltene i den retning, pilene på illustrationen viser.



4. Monter den nye kniv, så de vinklede ender vender i retning af klippeskjoldet.

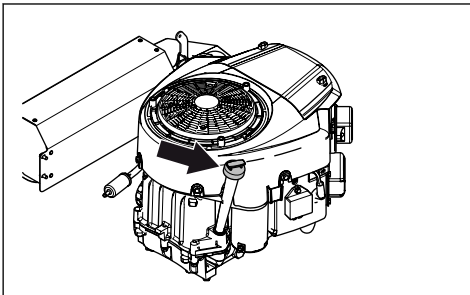


ADVARSEL: En forkert knivtype kan forårsage, at genstande slynges ud fra klippeskjoldet og forårsager alvorlig personskade. Brug kun de knive, der er angivet i *Tekniske data på side 66*.

5. Monter kniven med spændskiven og boltene med tilspændingsmomentet 60 Nm.

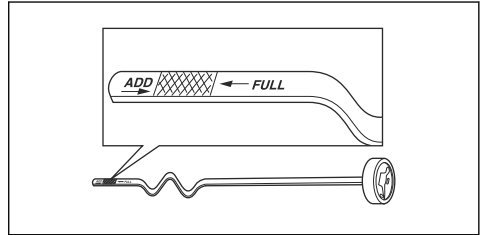
Sådan kontrolleres motoroliestanden

1. Parkér produkt på en plan overflade, og stop motoren.
2. Åbn motorafdækningen.
3. Løsn oliepipen, og træk den ud.



4. Tør olien af oliepipen.
5. Sæt oliepipen i igen, og spænd den.
6. Løsn og træk oliepipen ud igen, og aflæs oliestanden.

7. Oliestanden skal stå imellem markeringerne på oliepipen. Hvis standen er nær markeringen ADD, skal der påfyldes olie til markeringen FULL.



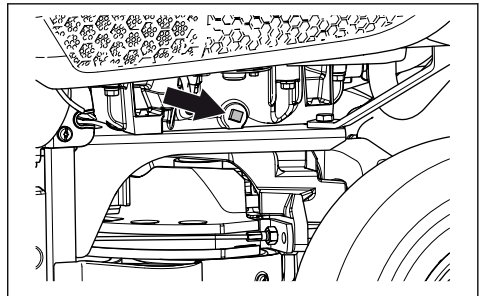
8. Påfyld olien gennem det hul, som oliepipen sidder i. Påfyld olien langsomt. Bland ikke forskellige typer olie.
9. Skru oliepipen i, og stram den korrekt, før du starter motoren. Start motoren, og lad den køre i tomgang i ca. 30 sekunder. Stop motoren. Vent 30 sekunder, og kontrollér så oliestanden igen.

Sådan udskiftes motorolien



ADVARSEL: Motorolien er meget varm umiddelbart efter, at motoren er standset. Lad motoren køle af, før du aftapper motorolien. Hvis du spilder motorolie på huden, kan det fjernes med vand og sæbe.

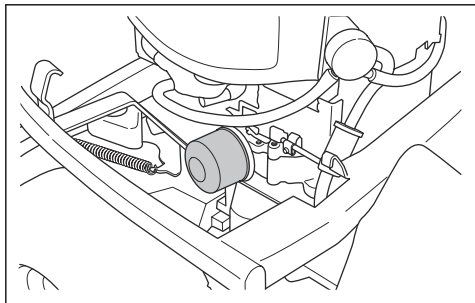
1. Sæt en beholder under venstre olieaftappingsprop.
2. Fjern oliepipen.
3. Fjern aftappingsproppen.



4. Lad olien løbe ned i beholderen.
5. Monter aftappingsproppen, og spænd den.
6. Se *Sådan kontrolleres motoroliestanden på side 62* for at få instruktioner til at påfylde olie.
7. Kør motoren varm, og kontrollér derefter, at der ikke forekommer olielækager omkring olieproppen.

Sådan skiftes oliefilteret

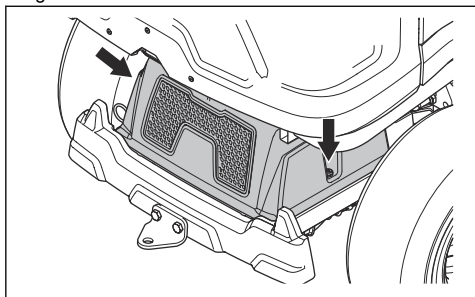
1. Drej oliefilteret mod uret for at afmontere det.



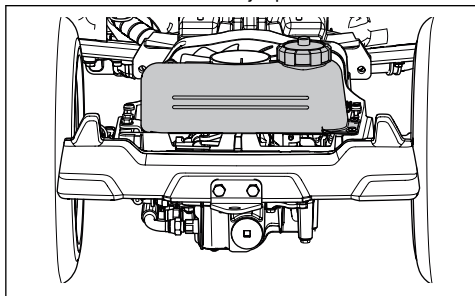
2. Smør gummipakningen på det nye oliefilter med ny olie.
3. Monter oliefilteret ved at dreje det med uret med hånden, indtil gummipakningen er på plads, og spænd derefter en halv omgang mere.
4. Påfyld ny olie som beskrevet i *Sådan kontrolleres motoroliestanden på side 62*.
5. Start motoren, og lad den køre i tomgang i 3 minutter.
6. Stop motoren, og sørg for, at oliefilteret ikke lækker.
7. Påfyld olie for at kompensere for den olie, der opfanges af det nye oliefilter.

Sådan kontrolleres gearkasseoliestanden

1. Fjern de to skruer, én på hver side, og løft gearkassedækslet af.



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

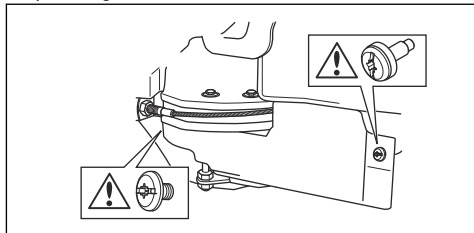


3. Påfyld motorolie, hvis oliestanden er under den nederste linje, men fyld ikke op over den øverste linje. Se den anbefalede olie til RC 318T og RC 320Ts AWD i *Tekniske data på side 66*. RC 320Ts AWD skal påfyldes en syntetisk olie.

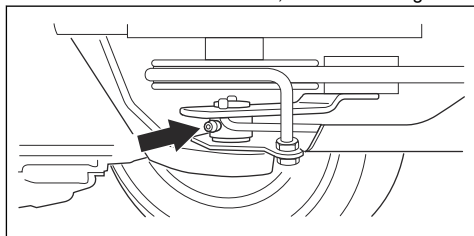
Sådan smøres remstrammeren

Remstrammeren skal smøres regelmæssigt med molybdendisulfid-fedt af god kvalitet.

1. Fjern de 2 skruer, der holder remafskærmningen på plads, og løft den af.



2. Smør med en fedtsprøjte, 1 nippel fra højre side under den nederste remskive, indtil fedtet tvinges ud.



3. Monter remafskærmningen, og spænd de 2 skruer.

Fejlfinding

Fejlsøgningstabell

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

Problem	Årsag
Startmotoren tørner ikke motoren	Parkeringsbremsen aktiveres ikke. Se <i>Sikkerhedskredsløb på side 43</i> .
	Klippekjoldets løftehåndtag er i klippeposition. Se <i>Sikkerhedskredsløb på side 43</i> .
	Hovedsikringen er sprængt. Se <i>Sådan udskiftes en sikring på side 58</i> .
	Tændingslåsen er defekt.
	Forbindelsen mellem kablet og batteriet er dårlig. Se <i>Batterisikkerhed på side 45</i> .
	Batteriet er for svagt. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 58</i> .
	Startmotoren er defekt.
Motoren starter ikke, når startmotoren tørner motoren	Der er intet brændstof i brændstoftanken. Se <i>Sådan påfyldes brændstof på side 48</i> .
	Tændrøret er defekt.
	Tændingskablet er defekt.
	Der er snavs i karburator eller brændstofledning.
Motoren kører ikke jævnt	Tændrøret er defekt.
	Karburatoren er indstillet forkert.
	Luffilteret er tilstoppet. Se <i>Sådan rengøres og udskiftes luffilteret på side 57</i> .
	Brændstoftankens ventil er tilstoppet.
	Der er snavs i karburator eller brændstofledning.
Motoren har tilsyneladende ingen strøm	Luffilteret er tilstoppet. Se <i>Sådan rengøres og udskiftes luffilteret på side 57</i> .
	Tændrøret er defekt.
	Der er snavs i karburator eller brændstofledning.
	Gaskablet er justeret forkert.
Gearkassen har ikke tilstrækkelig strøm	Gearkassens luftindtag eller køleflangerne er tilstoppet.
	Gearkassens ventilator er beskadiget.
	Hydraulikoliens køleventilator (kun RC 320Ts AWD) er blokeret. Se <i>Sådan renses hydraulikoliens køler på side 55</i> .
	Hydraulikoliens køleventilator (kun RC 320Ts AWD) er beskadiget.
Der er ingen olie i gearkassen, eller oliestanden er for lav. Se <i>Sådan kontrolleres gearkasseoliestanden på side 63</i> .	

Problem	Årsag
Batteriet oplader ikke	Batteriet er defekt. Se <i>Batterisikkerhed på side 45</i> .
	Forbindelsen ved kabelstikkene på batteripolerne er dårlig. Se <i>Batterisikkerhed på side 45</i> .
	Batteriet er i beskyttelsestilstand. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 58</i> .
Der er vibrationer i produktet	Opsamleren er fuld. Føreren har ignoreret signalet om fuld opsamler, eller sensoren for fuld opsamler er indstillet i den forkerte position. Se <i>Sådan justeres sensoren for fuld opsamler på side 49</i> .
	Produktet anvendes i langt, kraftigt og/eller vådt græs i ikke-opsamlingstilstand. Se <i>Sådan opnår du et godt klipperesultat på side 52</i> .
	Knivene er løse. Se <i>Sådan efterses knivene på side 61</i> .
	En eller flere af knivene er ubalanceret. Se <i>Sådan efterses knivene på side 61</i> .
	Sneglen er beskadiget.
	Motoren er løs.
Klipperesultatet er utilfredsstillende	Knivene er sløve. Se <i>Sådan udskiftes knivene på side 61</i> .
	Græsset er langt eller vådt. Se <i>Sådan opnår du et godt klipperesultat på side 52</i> .
	Klippekjoldet er skævt.
	Der er en græstilstopning i klippekjoldet. Se <i>Sådan rengøres produktet på side 54</i> .
	Dæktrykket er forskelligt i højre og venstre side. Se <i>Sådan indstilles dæktrykket på side 58</i> .
	Produktet betjenes ved for høj hastighed. Se <i>Sådan opnår du et godt klipperesultat på side 52</i> .
	Motoromdrejningstallet er for lavt. Se <i>Sådan opnår du et godt klipperesultat på side 52</i> .
	Drivremmen glider.

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport

- Produktet er tungt og kan forårsage knusningsskader. Vær forsigtig, når du lægger det på eller af et køretøj eller en anhænger.
- 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

transport. Spænd produktet sikkert fast på anhængerens.

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.



ADVARSEL: Parkeringsbremsen er ikke tilstrækkelig til at fastholde produktet under

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.

Deaktiver gearkassen, når du bugserer. Se *Sådan aktiveres og deaktiveres drevsystemet på side 49*.

Opbevaring

Ved slutningen af sæsonen, eller hvis du lader produkt stå ubenyttet i mere end 30 dage, skal det klargøres til opbevaring. Hvis du efterlader brændstof i brændstoftanken i længere tid (30 dage eller længere), kan klæbrige partikler forårsage tilstopning i karburatoren og forårsage forstyrrelser i motoren.

For at forhindre klæbrige partikler under opbevaring skal du tilføje en stabilisator. Hvis der anvendes alkylatbenzin (Aspen), er stabilisator er ikke nødvendigt. Hvis du bruger almindelig benzin, må du ikke skifte til alkylatbenzin, da følsomme gummidele kan blive 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 et sted med dårlig ventilation, hvor brændstofdampene kan komme i kontakt med åben ild, gnister eller pilotlys, f.eks. et fyr, en varmtvandsbeholder, en tørretumbler osv.



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 . Reparer skader på malingen for at forhindre korrosion.

- Efterse produktet for slidte eller beskadigede dele, og spænd skruer og møtrikker, som måtte have løsnet sig.
- Oplad batteriet. Brug kun den oplader, der er specificeret af Husqvarna, til denne batteritype (LiFePO4).
- 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 rundt manuelt for at fordele olien, og skru tændrørene tilbage på plads.
- Smør alle smørenepler, samlinger og aksler.
- Opbevar produktet på et rent og tørt sted, og tildæk det for at opnå ekstra beskyttelse.
- Et dækket til beskyttelse af dit produkt under opbevaring eller transport kan fås hos din forhandler.

Bortskaffelse

- Brugt motorolie, frostmiddel og lignende er farligt og må ikke bortskaffes på jorden eller i naturen. Kassér altid brugte kemikalier på et servicecenter eller et relevant bortskaffelsessted.
- Når produktet er slidt op og ikke længere anvendes, skal det sendes tilbage til forhandleren eller til et relevant genbrugssted.
- Vær forsigtig med olie, oliefiltere, brændstof og batteriet på grund af den mulige påvirkning af miljøet. Overhold de lokale krav til genanvendelse og de gældende regler.
- Kassér ikke batteriet som husholdningsaffald.
- Send batteriet til et Husqvarna-serviceværksted, eller kassér det på et bortskaffelsessted for brugte batterier.

Tekniske data

Tekniske data

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Dimensioner		
Længde uden klippeskjold, mm	2089	2089
Bredde uden klippeskjold, mm	1030	1030
Længde med klippeskjold, mm	2394	2394
Bredde med klippeskjold, mm	1176	1176
Højde, mm	1284	1284
Vægt uden klippeskjold, med tomme tanke, kg	326	327

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Vægt med klippeskjold, med tomme tanke, kg	389	390
Akselafstand, mm	903	903
Sporvidde, forrest, mm	860	860
Sporvidde, bagest, mm	670	670
Dækstørrelse	16 × 6,50 × 8	16 × 6,50 × 8
Dæktryk, bagdæk - fordæk, kPa/bar/PSI	150 / 1,5 / 21,8	150 / 1,5 / 21,8
Maks. hældning, grader °	10	10
Motor		
Mærke/model	Briggs & Stratton / Endurance 7200 Twin	Briggs & Stratton / Endurance 7220 Twin
Nominal motoreffekt, kW ⁵	12,6	12,6
Slagvolumen, cm ³	656	656
Motorens maks. omdrejningstal, o/min	3000 +/- 100	3000 +/- 100
Maks. hastighed fremad, km/t	8,5	8,5
Brændstof, min. oktantal blyfri	85	85
Tankvolumen, liter	12	12
Olie	Klasse SF, SG, SH eller SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 eller SAE5W-20	Klasse SF, SG, SH eller SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 eller SAE5W-20
Oliemængde inkl. filter, liter	1,6	1,6
Oliemængde ekskl. filter, liter	1,4	1,4
Startmotor	Elektrisk start 12 V	Elektrisk start 12 V
Transmission		
Mærke	Tuff Torq K66 AT	Tuff Torq K664M / KTM10T
Olie, klasse SF-CC	SAE 10W/40	SAE 10W/50 syntetisk
Elektrisk system		
Type	12 V, negativ stel	12 V, negativ stel
Batteri	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Maks. batteriopladningsspænding	14,4 V	14,4 V
Maks. batteriopladningsstrøm	3,0 A	3,0 A
Tændrør	XC92YC	XC92YC
Elektrodeafstand, mm/tomme	0,75/0,030	0,75/0,030
Lygte	LED GU5.3 12 V 4,5-6,5 W	LED GU5.3 12 V 4,5-6,5 W

⁵ Motorens effekttangivelse 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, miljøsønsyn og andre værdier.

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Støjemissioner⁶		
Lydeffektniveau, målt dB(A)	99	99
Lydeffektniveau, garanteret dB(A)	100	100
Lydniveauer⁷		
Lydtryksniveau ved brugerens øre, dB(A)	85	85
Vibrationsniveauer⁸		
Vibrationsniveau i rattet, m/s ²	2,4 m/s ²	2,4 m/s ²
Vibrationsniveau i sædet, m/s ²	0,5 m/s ²	0,5 m/s ²

Klippekjold	Combi 112
Klippebredde, mm	1120
Klippehøjde, 8 positioner, mm	25-75
Vægt, kg	63
Knivlængde venstre og højre kniv, mm	555
Knivlængde midterste kniv, mm	243
Knive	
Venstre kniv artikelnummer	588 82 43-10
Højre kniv artikelnummer	588 82 43-20
Midterste kniv artikelnummer	588 82 44-10



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

personskade. Brug ikke andre klippekjold end dem, der er angivet i denne brugsanvisning.

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.

⁶ Emission af støj til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF.

⁷ Lydtryksniveau iht. EN ISO 5395. Rapporterede data for lydtryksniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,2 dB (A).

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

Garanti

Gearkassegaranti

Gælder kun RC 320Ts AWD.

Gearkassegarantien er kun gældende, hvis der udføres eftersyn af rotationshastigheden for for- og baghjul som

angivet i vedligeholdelsesskemaet. For at forhindre beskadigelse af gearkassesystemet skal du lade et autoriseret serviceværksted justere det. Se tabelværdierne, der er angivet i værkstedshåndbogen.

EU-overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.: +46-36-146500 erklærer hermed, at **Husqvarna-havetraktorerne RC 318T og RC 320Ts AWD** fra 2014's serienumre og fremad (årstallet er tydeligt angivet i klartekst på typeskiltet efterfulgt af et serienummer) stemmer overens med forskrifterne i RÅDETS DIREKTIV:

- af den 17. maj 2006 "angående maskiner" **2006/42/EF**
- af den 26. februar 2014 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2014/30/EU**
- af den 8. maj 2000 "angående emission af støj til omgivelserne" **2000/14/EF**

Oplysninger om støjafgivelse og klippebredde, se Tekniske data.

Følgende harmoniserede standarder har fundet anvendelse:

EN ISO 12100, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3, EN ISO 14982

Hvis ikke andet er angivet, er de ovennævnte standarder de senest udgivne versioner.

Udpeget organ: **0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** har udstedt rapporter vedrørende opfyldelse af bestemmelserne iht. bilag VI til RÅDETS DIREKTIV af 8. maj 2000 "angående emission af støj til omgivelserne" 2000/14/EU.

Certifikatet har nummer: 01/901/283

Huskvarna, 2017-02-15



Claes Losdal, udviklingschef/haveprodukter (autoriseret repræsentant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentation)

INNHold

Innledning.....	70	Transport, oppbevaring og avhending.....	99
Sikkerhet.....	75	Tekniske data.....	100
Montering.....	80	Service.....	102
Drift.....	82	Garanti.....	102
Vedlikehold.....	87	EC-samsvarserklæring.....	102
Feilsøking.....	97		

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.

Serviceverkstedets kontaktinformasjon:	
Denne brukerhåndboken tilhører produktet med produktnummer/serienummer:	
/	
Motor:	
Girkasse:	

Produktbeskrivelse

RC 318T og RC 320Ts AWD er Ridere med oppsamlingsmodus. Ved bruk av oppsamlingsmodus sender en mateskrue det klypte gresset inn i en gressopsamler. Indikatorer og lydsignaler viser statusen for mateskruen og oppsamleren. Gass- og ryggepedalen lar føreren justere hastigheten trinnløst. En timeteller viser hvor mange timer produktet har vært i bruk. Batteriet er et oppladbart litium/jernfosfat-batteri, LiFePo₄. RC 320Ts AWD har firehjulstrekk (AWD).

Bruksområder

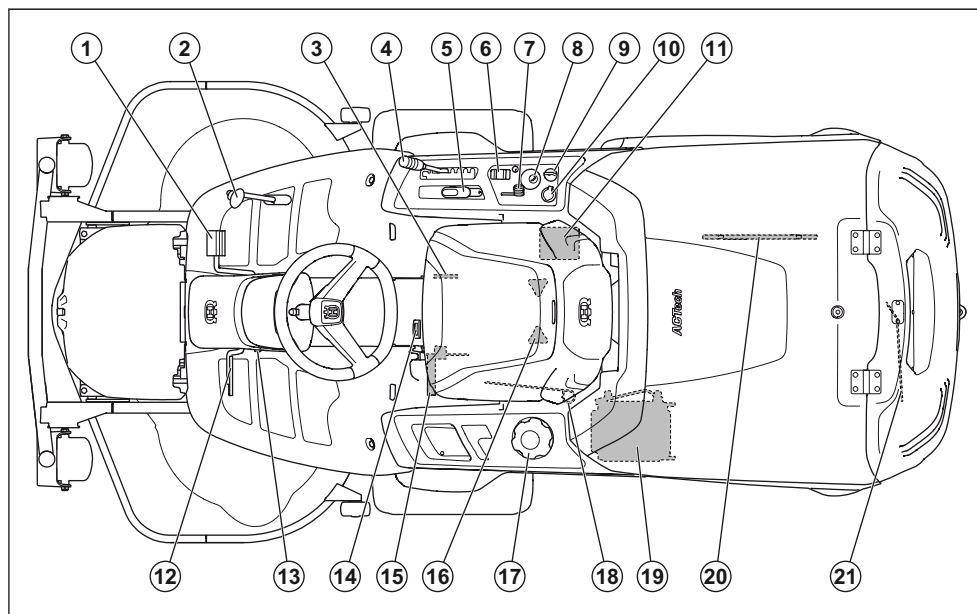
Ridene RC 318T og RC 320Ts AWD er laget for å klippe gress på åpne og flate områder i boligområder og

hager. Det er ikke tillatt å bruke produktet til andre formål.

Kjøp forsikring til produktet ditt

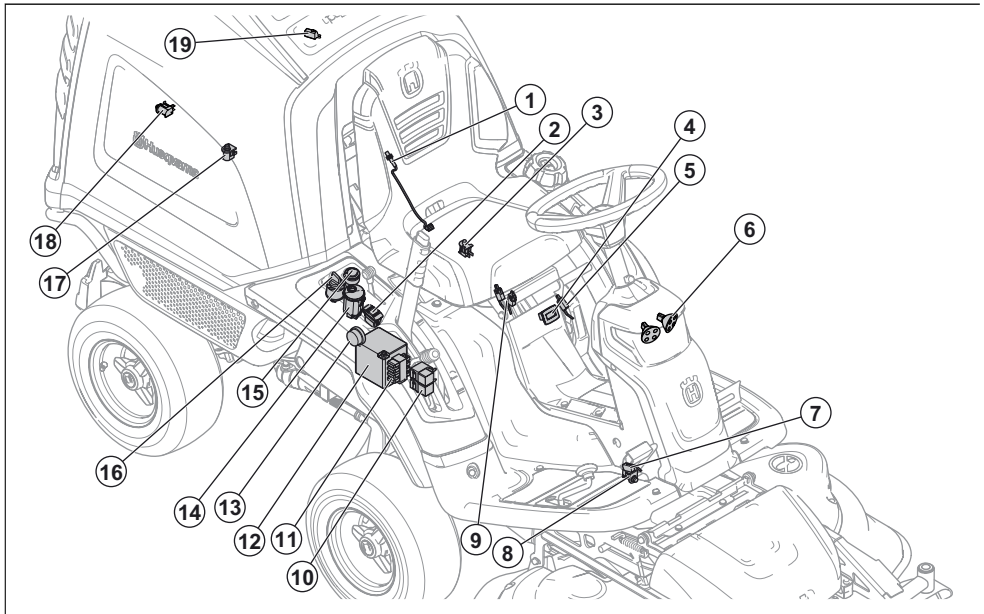
Sørg for at du har forsikret din nye RC 318T/RC 320Ts AWD. Snakk med forsikringsselskapet ditt hvis du er usikker. Vi anbefaler en kaskoforsikring som dekker tredjepartsskade, brann, skade, tyveri og erstatningsansvar.

Produktoversikt



1. Gasspedal
2. Ryggepedal
3. Typeskilt
4. Spak for regulering av klippehøyde
5. Løftespak for klippeaggregat
6. Bryter for tipping av oppsamler
7. Gassregulator
8. Mateskruekontrollbryter med LED-indikatorer
9. Tenningslås
10. Strømuttak 12 V
11. Batteri
12. Parkeringsbremsepedal (RC 320Ts AWD)/
parkerings-og-bremse-pedal (RC 318T)
13. Låseknapp for parkeringsbremsen
14. Timeteller
15. Serviceposisjonsspak for mateskruen
16. Setejustering
17. Bensintanklokk
18. Spak for å koble driften på forakselen inn eller ut, RC 320Ts AWD
19. Hydraulikkoljekjøler, RC 320Ts AWD
20. Vedlikeholdsverktøy til mateskruen
21. Spak for å koble motoren inn eller ut, RC 318T. Spak for å koble drivverket på bakakselen inn eller ut, RC 320Ts AWD

Oversikt over det elektriske systemet



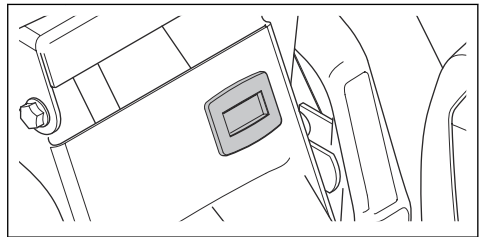
1. Rotasjonssensor til mateskruen
2. Bryter for tipping av oppsamler
3. Sikkerhetsbryter til setet
4. Timeteller
5. Bryter for serviceposisjonsspaken for mateskruen
6. Frontlykter
7. Mikrobyter, parkeringsbrems
8. Sensor for klippeaggregatplassering
9. Sikkerhetsbryter for løftespaken
10. Relé
11. Sikringer
12. Batteri
13. Lydsignalenhet
14. Mateskruerekontrollbryter med LED-indikatorer
15. Strømuttak (12 V)
16. Tenningslås
17. Posisjonssensor for oppsamler
18. Bryter for oppsamlerluke
19. Sensor for full oppsamler

Sikkerhetsbryter for setet

Sikkerhetsbryteren for setet aktiverer sikkerhetskretsen når føreren reiser seg fra setet. Motoren og driften til knivene stopper hvis knivene er aktivert eller parkeringsbremsen ikke er på. Se også *Sikkerhetskrets på side 77*.

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).



Batteri

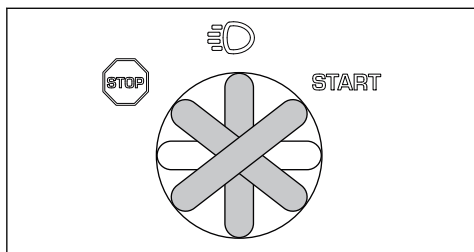
Batteriet er et oppladbart litium/jernfosfat-batteri, LiFePO₄. Hvis spenningen i batteriet er for lav, aktiveres sikkerhetsfunksjonen, og batteriet reagerer ikke når du slår på tenningen. Når batteriets sikkerhetsfunksjon er aktivert eller det er for svakt til å starte motoren, må det lades. Se *Slik lader du batteriet på side 92*.

Strømuttak

Spenningen i stikkkontakten er 12 V. Stikkkontakten er sikret. Se *Slik skifter du en sikring på side 92*.

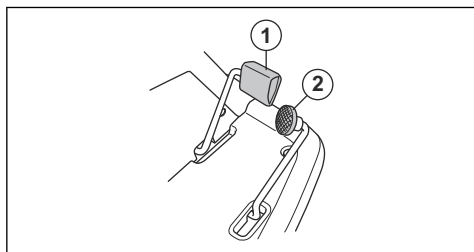
Tenningslås

Tenningslåsen har fire stillinger: stopp, lys, nøytral og start. Hvis tenningen står på, men motoren er av, lyder det et pip med et 20-sekunders intervall for å minne brukeren om å vri tenningslåsen til STOP for å ikke lade ut batteriet.



Gass- og ryggepedalene

Hastigheten justeres trinnløst ved hjelp av to pedaler. Pedal (1) brukes til å kjøre forover og pedal (2) til å rygge. Produktet stopper når begge pedalene slippes.



Mateskruekontrollbryter med LED-indikatorer

Symboler på kontrollbryteren til mateskruen viser om produktet er i oppsamlings- eller ikke-opsamlingsmodus, samt statusen til mateskruen og oppsamleren. Tabellen nedenfor viser hva de forskjellige symbolene betyr.



Mateskruen er i serviceposisjon. Symbolet lyser rødt og avgir et lydsignal.



Klippeaggregatet er ikke riktig tilkoblet. Symbolet lyser rødt og avgir et lydsignal.



Oppsamleren er full. Symbolet lyser oransje og avgir et lydsignal. Mateskruen fortsetter å sende gress inn i oppsamleren. Hvis du ikke tømmer oppsamleren, vil trykket fra gresset etter en stund åpne oppsamlerluken.



Oppsamlerluken er åpen. Symbolet lyser rødt og avgir et lydsignal.



Oppsamleren er ikke senket. Symbolet lyser rødt og avgir et lydsignal.



Et grønt symbol på mateskrueknappen viser at produktet er satt i oppsamlingsmodus.

Et blått symbol på mateskrueknappen viser at produktet er satt i ikke-opsamlingsmodus.

Trykk på og hold inne mateskrueknappen til du hører et pip for å veksle mellom oppsamlingsmodusene.

Et rødt symbol på mateskrueknappen viser at mateskruen er blokkert og har stoppet. Det avgis et vedvarende lydsignal. Drei tenningslåsen til STOP for å stoppe piping. Se instruksjonene i *Slik fjerner du blokkering fra mateskruen på side 89* for å fjerne blokkeringen før du starter produktet på nytt.

Symboler på produktet



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



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



Roterende kniver. Hold kroppsdeler borte fra dekkelet når motoren er på.



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 bratter helling enn 10 grader. Se *Klipping i skråninger på side 78*.



Ha aldri passasjerer på produktet eller utstyret.



Fremover.

N

Nøytral.



Rygging.



Parkeringsbrems, modell RC 320Ts AWD.



Bremsepedal og parkeringsbrems, modell RC 318T.



Stopp motoren.

START

Start motoren.



Frontlykter.



Motorturtall – høyt.



Motorturtall – lavt.



Mateskruen er i serviceposisjon.



Klippeaggregatet er ikke festet.



Oppsamleren er full.



Oppsamlerluken er åpen.



Oppsamleren er ikke senket.



Statusindikatorlampe for mateskruesystemet.



Vipp og åpne oppsamleren.



Senk oppsamleren til driftsposisjon.



Drivstoff.



Maks. etanol 10 %.



Klippehøyde.



Serviceposisjon for spaken for klippehøyde.



Knivene er tilkoblet.



Knivene er frakoblet.



Serviceposisjon for klippeaggregat.



Klippeinnstilling for klippeaggregat.



Mateskruen er i driftsposisjon.



Mateskruen er i serviceposisjon.



Ikke trakk her.



Hydrostatisk frihjul.



Oljenivå.



Fare for klemskade.



Fare for klemskade. Hold kroppsdeler unna utstyrsrammen.



Varm overflate.



Ikke berør.



Dette produktet er i overensstemmelse med gjeldende EU-direktiver.



Støyutslipp til omgivelsene ifølge EU-direktivet. Produktutslippene angis i kapitlet Tekniske data og på klistremerket.



Bruk alltid godkjent hørselsvern.

yyyywwxxxx

Serienummeret på typeskiltet. **yyyy** er produksjonsåret, **ww** er produksjonsuken og **xxxxx** er serienummeret.

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

Produktansvar

Vi gjør spesielt oppmerksom på at vi, i henhold til lovverket om produktansvar, ikke er ansvarlige for eventuelle skader forårsaket av produktene våre som skyldes feil reparasjon, at deler er byttet ut med deler som ikke er originale Husqvarna-deler eller ikke er godkjente, eller at reparasjonene ikke ble gjort av et Husqvarna-servicesenter eller en godkjent spesialist. Det samme gjelder for reservedeler og tilbehør.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

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



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



OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder om 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 skjærestyret blir skadet. Skadet skjærestyr kan slynge ut gjenstander og forårsake alvorlig personskade eller død. Bytt ut ødelagte kniver umiddelbart.

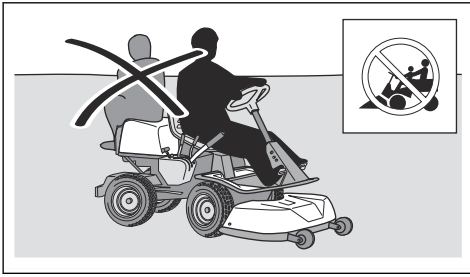


ADVARSEL: Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for hendelser som kan føre til alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater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

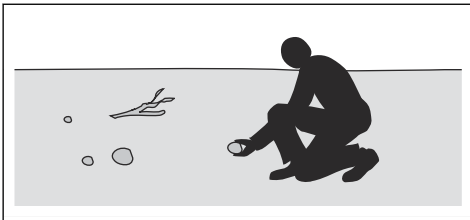


ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- 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 styreene, 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.



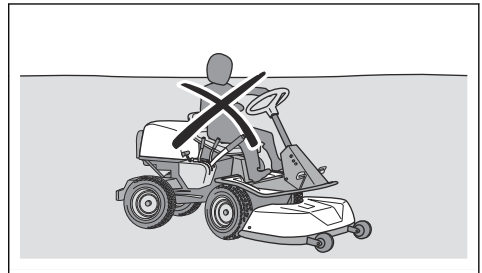
- Ikke la barn eller andre personer som ikke er godkjente som brukere av produktet, bruke eller utføre vedlikehold på det. Aldersgrense for bruk kan være underlagt lokale bestemmelser.
- Kontroller at det ikke befinner seg andre personer i nærheten av produktet når du starter motoren, kobler inn driften 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: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.



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

- Ikke flytt på produktet mens oppsamler er tippet. Dette kan skade oppsamleren og øker risikoen for at produktet velt.
- Se alltid ned og bak før og mens du rygger. Hold utkikk etter store og små hindringer.
- Reduser hastigheten når du runder hjørner.
- Beveg deg forsiktig forbi faste gjenstander, og pass på at knivene ikke treffer disse. Ikke klipp over gjenstander.
- Stopp knivene når du ikke klipper.



OBS: Les de følgende instruksjonene før du bruker produktet.

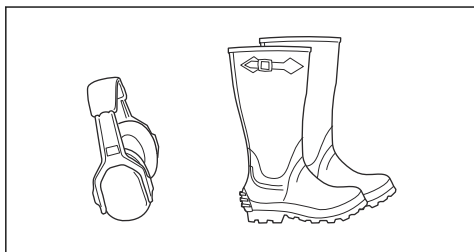
- Før du bruker produktet må du tømme motorens kjøleluftinntak for gress, smuss osv. Hvis motoren ikke avviker ordentlig, kan det føre til alvorlige motorskader.
- Stopp og undersøk produktet og klippeaggregatet hvis du klipper over eller kommer borti noe. Utfør om nødvendig reparasjoner før du gjenopptar klippingen.

Personlig verneutstyr



ADVARSEL: Les de følgende advarslene 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 alltid godkjent hørselsvern. Langvarig eksponering for støy kan gi varige hørselsskader.
- Bruk alltid vernesko eller vernestøvler. Ståltupp er anbefalt. Bruk ikke produktet barbert.



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

Sikkerhetsutstyr på produktet



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Ikke bruk produktet dersom sikkerhetsutstyret er defekt. Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. Ta kontakt med ditt Husqvarna-serviceverksted, dersom sikkerhetsutstyret er defekt.
- Ikke foreta endringer på sikkerhetsinnretningene. Bruk ikke produktet hvis beskyttelsesplater-/deksler, 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 86*.
- 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.

Sikkerhetskrets

Motoren kan bare startes når følgende betingelser er oppfylt:

- Klippeaggregatet er løftet, og parkeringsbremsen er satt på.

Motoren skal stoppe i følgende situasjoner:

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

Forsøk å starte motoren når én av betingelsene ovenfor ikke er oppfylt for å gjøre en kontroll av sikkerhetskretsen. Endre betingelsene og prøv igjen. Utfør denne kontrollen daglig.

Sensorer for mateskruen og oppsamleren

Slå på teningen uten å starte motoren. Utfør en kontroll av hver sensor som angitt i tabellen nedenfor. Kontroller at tilhørende symbol på mateskruerkontrollbryteren lyser.



Senk mateskruens serviceposisjonsspake. Hvis sensoren fungerer som den skal, vil symbolet lyse rødt.



Ikke monter klippeaggregatet. Hvis sensoren fungerer som den skal, vil symbolet lyse rødt og avgi et lydsignal når teningen blir slått på.



Åpne oppsamlerluken. Hvis sensoren fungerer som den skal, vil symbolet lyse rødt og avgi et lydsignal.



Skyv sensoren for full oppsamler opp. Hvis sensoren fungerer som den skal, vil symbolet lyse oransje og avgi et lydsignal.



Vipp oppsamleren. Hvis sensoren fungerer som den skal, vil symbolet lyse rødt og avgi et lydsignal.

Slik utfører du en kontroll av hastighetsbegrensøren

- Slipp gasspedalen for å bremse.
- For mer bremsekraft kan du trykke på ryggepedalen.
- Pass på at gass- og ryggepedalen ikke er blokkert og kan brukes fritt.

- Kontroller at produktet bremses når gasspedalen slippes opp.

Parkeringsbremsen



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 91.*

For RC 318T-modellen brukes parkeringsbremsepedalen også til å gi mer bremsekraft når det er nødvendig, for eksempel når du bremses i en skråning.

Lyddemper

Lyddemperen begrenser støynivået og sender avgassene bort fra brukeren.

Bruk ikke produktet hvis lyddemperen mangler eller er defekt. En defekt lyddemper øker støynivået og faren for brann.

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

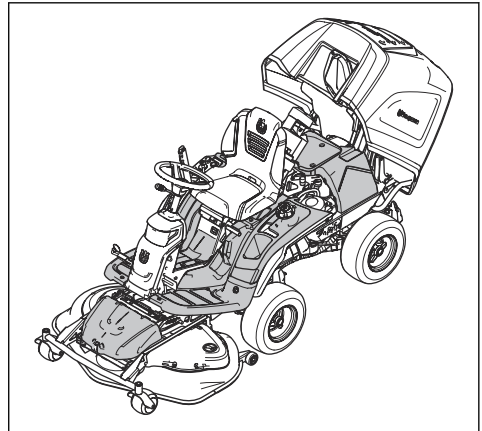


OBS: Lyddemperen blir svært varm under og etter bruk, og når motoren går på tomgang. Vær forsiktig i nærheten av brannfarlige materialer og/eller avgasser for å unngå brann.

Beskyttelsesdeksler



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

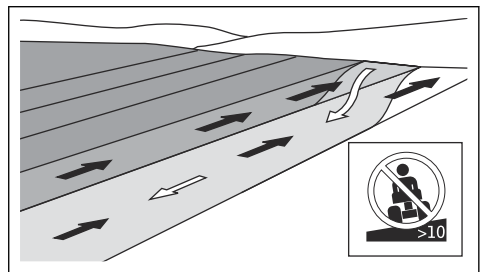


Klipping i skråninger



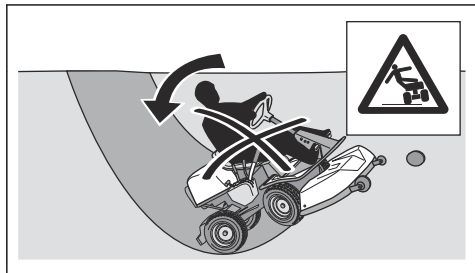
ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Når du klipper i skråninger øker risikoen for at du kan miste kontrollen over produktet og at produktet 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 hindringer som steiner og grener.
- 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. Hvis dekkene begynner å miste taket, må du stoppe knivene og kjøre langsomt ned skråningen.
- For RC 318T-modellen bør du alltid bruke bremsepedalen for å få ytterligere bremsekraft når du klipper i skråninger.
- 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 drukner.



- 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.

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 brennbar. 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 har en deformering eller skade må du ta kontakt med et autorisert Husqvarna-serviceverksted.



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.

- Bruk vernebriller når du er i nærheten av batterier.
- Ikke ha på deg klokker, smykker eller andre metallgjenstander i nærheten av batteriet.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn.
- Lad batteriet i et rom med god luftsirkulasjon.
- Ha minst én meter klaring til lettantennelige materialer når du lader batteriet.
- Kast brukte batterier. Se *Kassering på side 100*.



OBS: Les de følgende instruksjonene før du bruker produktet.

- Må bare lades med laderen som er spesifisert av produsenten. Andre ladere kan gjøre skade på det elektriske systemet og batteriet.
- Ikke stram batteriklemmene mer enn det spesifiserte tiltrekkingsmomentet, maks. 4 Nm.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Hvis produktet ikke er parkert riktig og motoren eller tenningen ikke er av, kan det føre til personskade eller skade på eiendom eller nærliggende område. Ikke utfør vedlikehold på motoren eller klippeaggregatet med mindre følgende betingelser er oppfylt:

- 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 bruk produktet innendørs eller i lukkede rom.

- La produktet bli avkjølt før du utfører vedlikehold i motorrommet.
- Knivene er skarpe og kan forårsake kuttskader. Sett beskyttelse på knivene eller bruk beskyttelseshansker når du arbeider med dem.



ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du bruker produktet.



OBS: Les de følgende instruksjonene 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 87*.
 - Elektrisk støt kan forårsake personskade. Berør ikke kablene mens motoren er i gang. Utfør ikke en funksjonstest på tenningsystemet med fingrene.
 - Start ikke motoren hvis de beskyttende dekslene er fjernet. Det er da stor fare for personskade forårsaket av bevegelige eller varme deler.
- 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.
 - Still ikke på justeringen av regulatorene. Hvis du kjører motoren for raskt, risikerer du skade på maskinens komponenter. Se *Tekniske data på side 100* for høyeste tillatte turtall.
 - Produktet er bare godkjent for bruk med utstyr som er levert eller anbefalt av produsenten.

Montering

Innledning

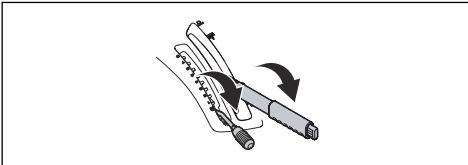


ADVARSEL: Drivremfjæren kan ryke og forårsake personskade. Bruk vernebriller når du monterer eller fjerner klippeaggregatet.

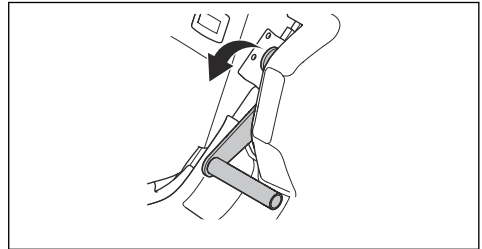
Les monteringsanvisningen i brukerhåndboken nøye. En etikett på innsiden av forsideomslaget på produktet viser også hvordan du fester og fjerner klippeaggregatet.

Slik monterer du klippeaggregatet

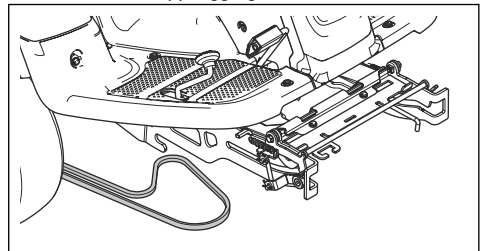
1. Plasser produktet på et flatt underlag.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Sett spaken for klippehøyde i serviceposisjon.
4. Sett løftespaken til klippeaggregatet i klippestilling.



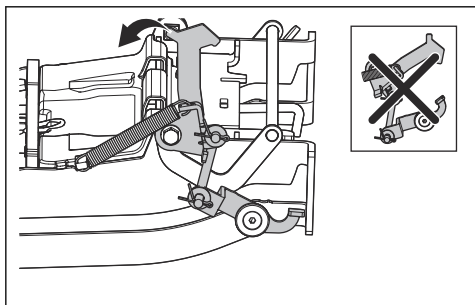
5. Senk mateskruens serviceposisjonsspake for å løfte mateskruen til serviceposisjon.



6. Sett drivremmen som anvist for å sikre at det ikke blir klemt når klippeaggregatet er montert.

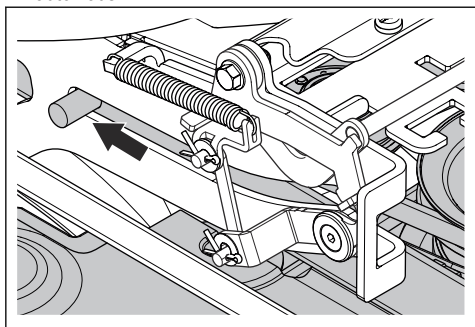


7. Skyv utstyrsrammen ned. Løft servicelåsen til loddrett stilling.

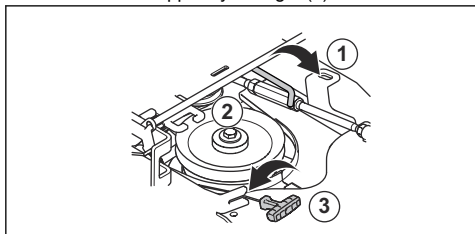


ADVARSEL: Låsemekanismen kan påføre skade på fingre hvis du ikke er forsiktig. Sett servicelåsen i helt lodrett stilling, og hold den fremre kanten av klippeaggregatet med to hender når du fortsetter til neste trinn.

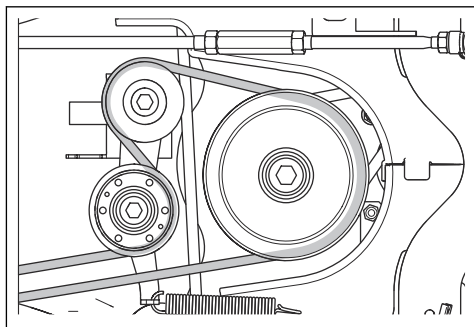
8. Løft den fremre kanten av klippeaggregatet, og flytt det inn i utstyrsrammen. Pluggene på klippeaggregat, én på hver side, skal settes i sporene på utstyrsrammen. Servicelåsen løsnes automatisk.



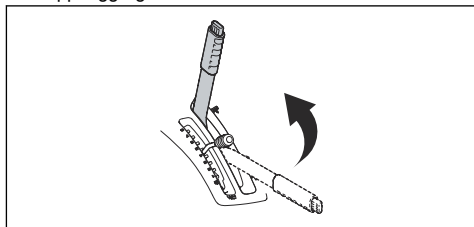
9. Løft klippehøydearmen ut fra stagholderen, og sett den i hullet til klippehøydestaget (1).



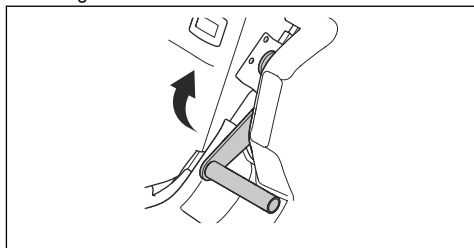
10. Legg drivremmen rundt strammehjulet (2). Kontroller at drivremmen beveger seg som vist nedenfor.



11. Sett fjæringen i fjæringsholderen (3).
12. Sett løftespaken til klippeaggregatet i låst stilling. Klippeaggregatet heises.



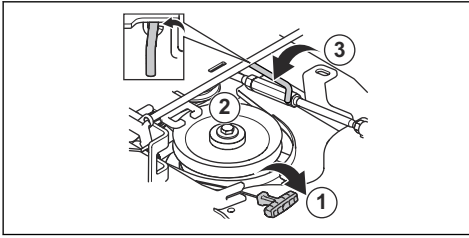
13. Trekk serviceposisjonsspaken til mateskruen til oppstillingen.



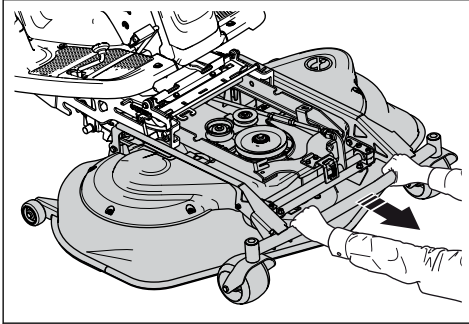
14. Fest frontdekselet.

Slik fjerner du klippeaggregatet

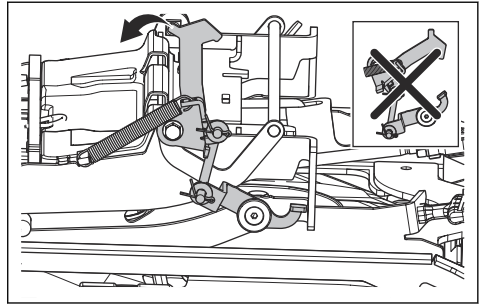
1. Trinn 1-6 i *Slik monterer du klippeaggregatet på side 80*.
2. Trekk fjæringshåndtaket til høyre ut fra fjæringsholderen for å løsne spenningen fra spennhjulet på drivremmen. (1)
3. Hold fjæringshåndtaket med din venstre hånd, og løft av drivremmen med høyre hånd.
4. Trekk drivremmen til bakre del på undersiden av produktet. Ikke legg den i remholderen (2).
5. Sett fjæringshåndtaket i fjæringsholderen for å forhindre at fjæringen faller ned.
6. Løft klippehøydestaget, og sett det i holderen til klippehøydestaget (3).



7. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet med to hender, og trekk det forover til det stopper.



8. Løft servicelåsen til loddrett stilling.



ADVARSEL: Låsemekanismen kan påføre skade på fingre hvis du ikke er forsiktig. Sett servicelåsen i helt loddrett stilling, og hold den fremre kanten av klippeaggregatet med to hender når du fortsetter til neste trinn.

9. Løft den fremre kanten av klippeaggregatet til servicelåsen berører rammen og trekk klippeaggregatet ut.

Drift

Innledning



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

Slik fyller du drivstoff

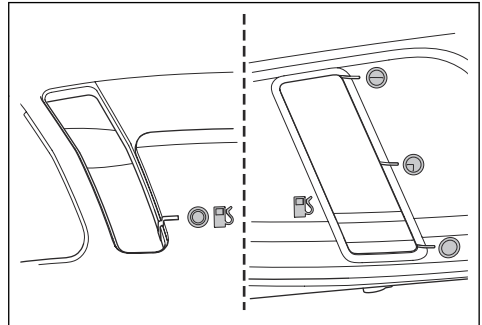


ADVARSEL: Bensin er svært brannfarlig. Vær forsiktig og etterfyll drivstoff utendørs (se *Drivstoffsikkerhet på side 79*).

Motoren går på blyfri bensin med et oktantal på minimum 85 (ikke blandet med olje). Vi anbefaler biologisk nedbrytbar alkylatbensin. (maks. 5 % metanol, maks. 10 % etanol og maks. 15 % MTBE).

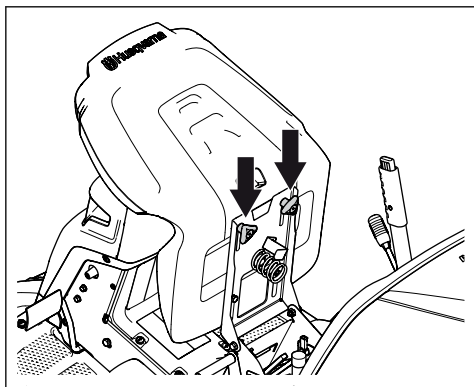
Kontroller drivstoffnivået før hver bruk, og etterfyll om nødvendig.

Du kan se drivstoffnivået helt klart i tanken og det er markert for tom tank, kvartfull tank, halvfull tank og for full tank. Ikke fyll over merket som viser full tank.



Slik justerer du setet

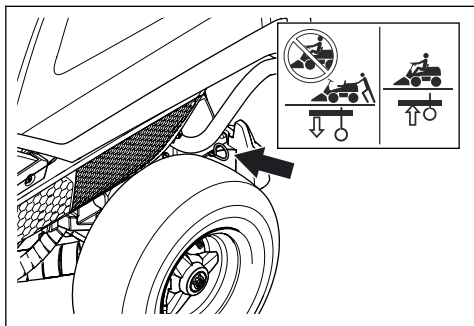
Setet kan vippes forover. Det kan også justeres i lengderetningen. Løsne håndtakene under setet for å justere det forover eller bakover.



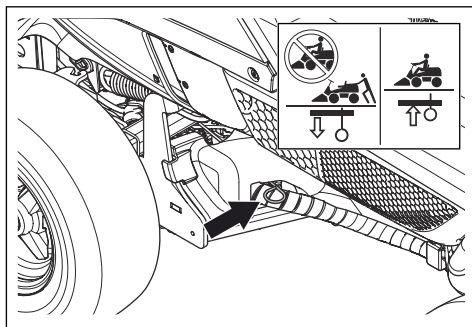
Slik kobler du inn og ut drivsystemet

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 for RC 318T-modellen er plassert bak venstre bakhjul. RC 320Ts AWD-modellen har én drivsystemspak til frontakselen og én til bakakselen. Drivsystemspaken til bakakselen er plassert bak venstre bakhjul.

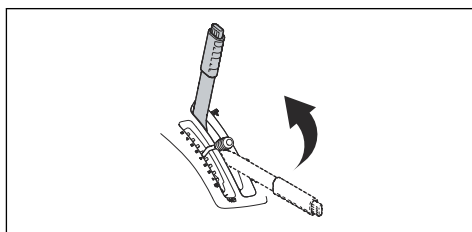


Drivsystemspaken til frontakselen på RC 320Ts AWD er plassert bak venstre forhjul.

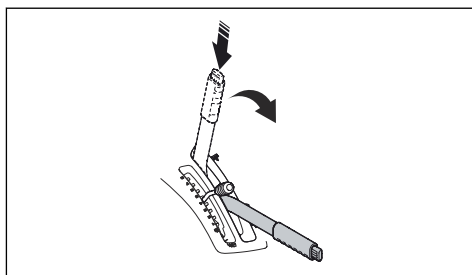


Slik løfter og senker du klippeaggregatet

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

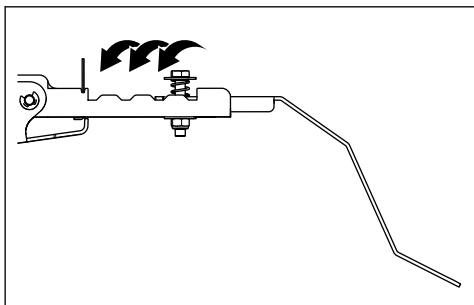


For å senke klippeaggregatet til klippestilling trykker du på låseknappen og flytter løftespaken forover. Hvis motoren er slått på, begynner knivene å rotere automatisk.



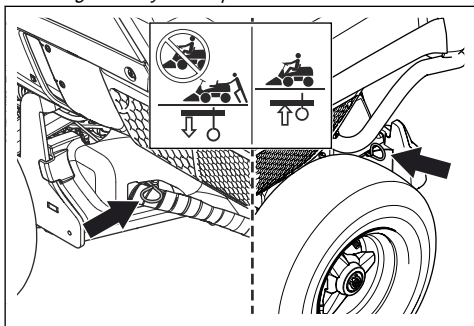
Slik justerer du sensoren for full oppsamler

Hvis luken åpnes eller mateskruen stopper før oppsamleren er full, må du justere sensoren for full oppsamler. Det finnes fire posisjoner for sensoren for full oppsamler.

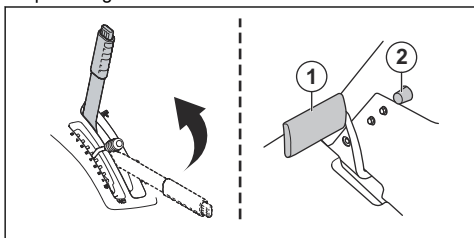


Slik starter du motoren

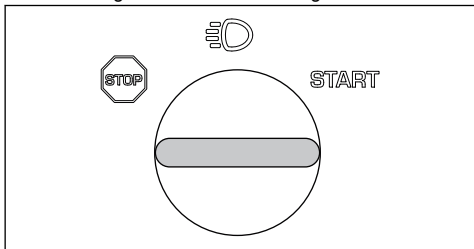
1. Påse at drivsystemet er innkoblet. Se *Slik kobler du inn og ut drivsystemet på side 83*.



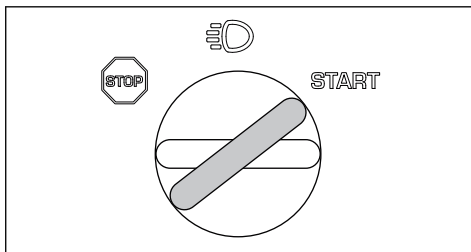
2. Løft opp klippeaggregatet, og sett på parkeringsbremsen.



3. Vri tenningsnøkkelen til startstilling.

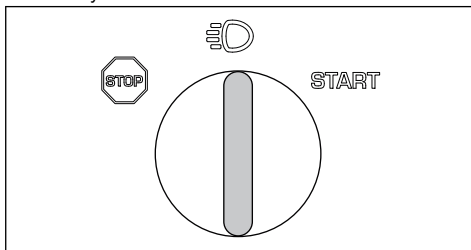


4. Når motoren starter, slipper du tenningsnøkkelen umiddelbart tilbake til nøytral posisjon.

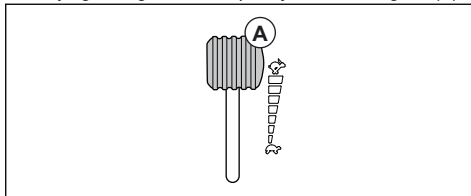


Merk: La ikke startmotoren gå i mer enn fem sekunder av gangen. Vent 15 sekunder før du prøver igjen, hvis ikke motoren starter.

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

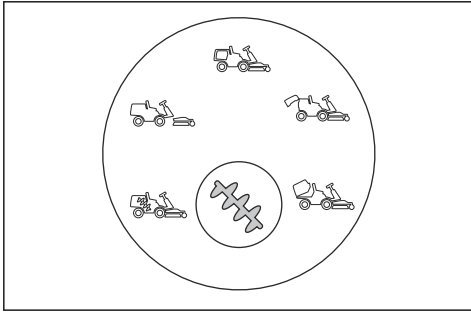


6. Skyv gassregulatoren til posisjonen for full gass (A).

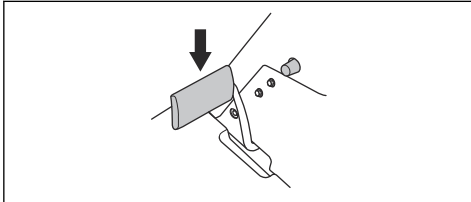


Slik bruker du produktet i oppsamlingsmodus

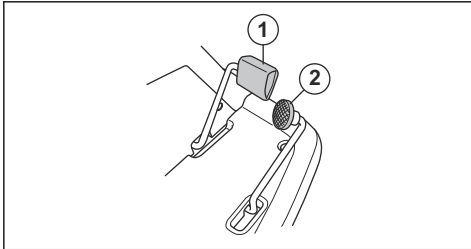
1. Start motoren.
2. Kontroller at symbolet på mateskrueknappen er grønt. Dette viser at produktet er i oppsamlingsmodus. Se *Mateskruekontrollbryter med LED-indikatorer på side 73* for informasjon om hva du må gjøre hvis symbolene på mateskruekontrollbryteren lyser eller mateskruekontrollknappen er rød.



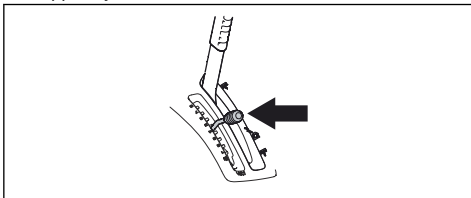
3. Tråkk parkeringsbremsen ned og slipp den så ut for å løsne parkeringsbremsen.



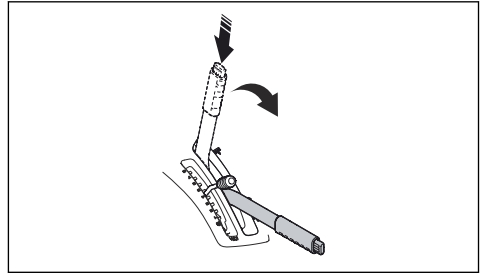
4. Tråkk forsiktig ned en av hastighetspedalene. Hastigheten øker jo mer pedalen tråkkes ned. Bruk pedal (1) for å kjøre fremover, og pedal (2) til å rygge.



5. Slipp pedalen for å bremse. På RC 318T-modellen, kan du bruke bremse/parkeringsbrems-pedalen for å få mer bremsekraft. Dette kan for eksempel være nødvendig når du bremser i en skråning.
6. Velg ønsket klippehøyde (1–8) med spaken for klippehøyde.



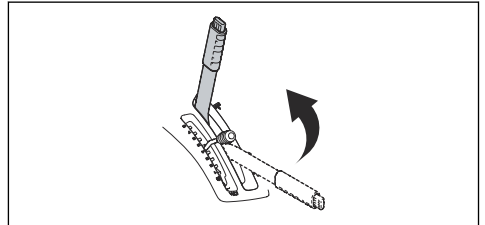
7. Trykk på låseknappen på løftespaken til klippeaggregatet, og senk det til klippestilling.



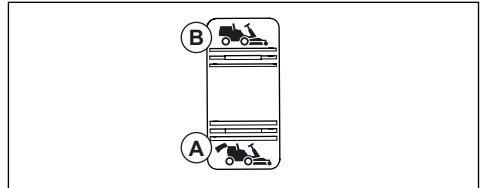
8. Når oppsamleren er full, vil et symbol (se *Mateskruekontrollbryter med LED-indikatorer på side 73*) lyse oransje på mateskruekontrollbryteren og avgi et lydsignal.

Merk: Hørselvern kan blokkere pipet som avgis når oppsamleren er full. Sjekk mateskruekontrollbryteren regelmessig for å ikke gå glipp av at oppsamleren er full.

9. Sett løftespaken til klippeaggregatet i låst stilling. Klippeaggregatet heises, og knivene slutter å rotere.



10. Trykk på bakre del av bryteren som brukes for å vippe oppsamleren, for å tømme oppsamleren. Oppsamleren heises opp. Hold bryteren inne til luken åpner seg og gresset faller ut.



11. Trykk på den fremre delen av bryteren for å senke oppsamleren til arbeidsstilling.

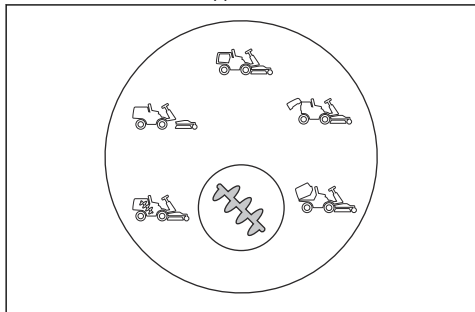
Merk: Hvis oppsamleren er fullstendig tippet eller senket og du fortsetter å trykke på bryteren, vil den avgi en skramlelyd. Dette viser at oppsamleren er i sluttposisjon.



ADVARSEL: Fingre kan bli klemt mellom oppsamleren og rammen. Ikke legg hånden din på rammen eller oppsamleren når oppsamleren senkes.

Slik bruker du produktet i ikke-oppsamlingsmodus

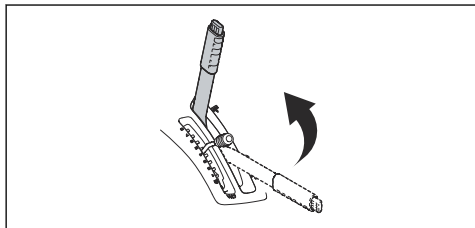
1. Start motoren.
2. Kontroller at symbolet på mateskrueknappen er blått. Dette viser at produktet er i ikke-oppsamlingsmodus. Se *Mateskruekontrollbryter med LED-indikatorer på side 73* for informasjon om hva du må gjøre hvis symbolene på mateskruekontrollbryteren lyser eller mateskruekontrollknappen er rød.



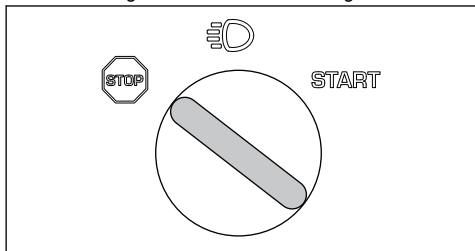
3. Trinn 4–8 i *Slik bruker du produktet i oppsamlingsmodus på side 84*.
4. Når du begynner å klippe, blir gresset ikke samlet opp.

Slik slår du av motoren

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



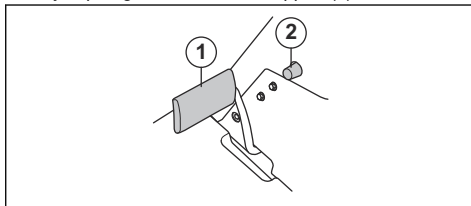
2. Drei tenningsnøkkelen til STOP-stilling.



3. Sett på parkeringsbremsen når produktet har stoppet.

Slik aktiverer og deaktiverer du parkeringsbremsen

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



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

Slik får du et godt klipperesultat

- Ikke klipp vått gress. Vått gress gir dårligere resultater.
- Start med høy klippehøyde, og senk den gradvis.
- Klipp med kniver som roterer med høy hastighet (for høyeste tillatte turtall ser du *Tekniske data på side 100*). 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.
- Vi anbefaler å bruke produktet i oppsamlingsmodus. Klipp gresset ofte for å oppnå best mulig klipperesultat med ikke-oppsamlingsmodus. Det tar ikke lengre tid å klippe gresset ofte. Du kan klippe raskere siden gresset er kortere.
- Produktet kan også brukes til å samle opp løv fra plenen. Angi en høy klippehøyde og sett produktet i oppsamlingsmodus.

Vedlikehold

Innledning



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

X = instruksjonene blir forklart i denne bruksanvisningen.

O = instruksjonene blir ikke forklart i denne bruksanvisningen. La et autorisert serviceverksted utføre vedlikeholdet.

Merk: Hvis mer enn ett tidsintervall er markert i tabellen, gjelder det korteste intervallet kun for det første vedlikeholdet.

Vedlikeholdsskjema

* = generelt vedlikehold utført av brukeren. Instruksjonene finnes ikke forklart i denne bruksanvisningen.

Vedlikehold	Daglig vedlikehold før bruk	Vedlikeholdsintervall i timer			
		25	50	100	200
Kontroller at skruer og mutre er trukket til.	*				
Kontroller at det ikke finnes drivstoff- eller oljelekkasjer.	*				
Rengjør som angitt i <i>Slik rengjør du produktet på side 88</i>	X				
Rengjør undersiden av klippeaggregatet.	X				
Rengjør rundt lydempere.	X				
Påse at kjøleluftinntaket til motoren ikke er blokkert.	X				
Pass på at hydraulikkoljekjøleren ikke er blokkert, kun RC 320Ts AWD-modellen.	X				
Pass på at sikkerhetsutstyret ikke er defekt.	X				
Inspiser og test bremsene.	*				
Kontroller at sensoren for full oppsamler fungerer som den skal.	X				
Kontroller motoroljenivået.	X				
Kontroller oljenivået i girkassen.	X				
Kontroller styrevarer.	X				
Kontroller knivene i klippeaggregatet.		X			
Rengjør klippeaggregatet, under remdekslene og under klippeaggregatet.			X		
Undersøk hovedlysene.		X	X		
Kontroller at dekktrykket er riktig.		X	X		
Kontroller parkeringsbremsen.			X		
Skift motorolje.				X	
Skift oljefilter.				X	
Rengjør luftfilteret.		X			
Skift luftfilteret.				X	
Skift drivstoffilteret.				X	

Vedlikehold	Daglig vedlikehold før bruk	Vedlikeholdsintervall i timer			
		25	50	100	200
Kontroll stillingen til klippeaggregatet.		X	X		
Smør remstrammeren.		X	X		
Inspiser og juster styrevaierne.		O	O		
Kontroller lyddemperen og varmedeflektoren.			O		
Undersøk klippeaggregat for skader.			O		
Skift tennplugg.				O	
Juster parkeringsbremsen.			O		
Utfør en kontroll av og juster gassvaierne.			O		
Rengjør kjøleflensene på motoren og girkassen.			O		
Rengjør motoren og girkassen.			O		
Kontroller/juster rotasjonshastigheten til for- og bakhjul, kun RC 320Ts AWD-modellen.		O		O	
Utfør en kontroll av remmer.		O	O		
Utfør en kontroll av batteriet.			O		
Utfør en kontroll av drivstoffslangen. Skift den om nødvendig.				O	
Skift olje i girkassen.			O		O
Skift filteret til girkassen, kun RC 320Ts AWD-modellen.			O		O
Endre skrufilteret, servo, kun RC 320Ts AWD-modellen.			O		O

Slik rengjør du produktet

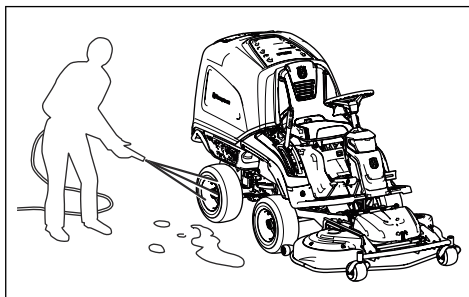


OBS: Bruk ikke høytrykksspyler eller damprenser. Vann kan trenge inn i kulelagre og elektriske forbindelser og forårsake rust som kan føre til skade på produktet.

Rengjør produktet umiddelbart etter bruk.

- La mateskruen gå på tomgang i 10 sekunder for å fjerne gjenværende gress før du slår av motoren.
- Ikke rengjør varme flater som motoren, lyddemperen eller eksossystemet. Vent til alle overflater er avkjølte, og fjern deretter gress eller smuss.
- Bruk en børste for å fjerne gress og smuss fra, på og rundt girkassen, luftinntaket og motoren før du rengjør med vann.
- Bruk rennende vann til å rengjøre produktet. Bruk ikke høytrykksspyler.
- Rett ikke vannstrålen mot elektriske komponenter eller kulelagre. Vaskemidler forårsaker vanligvis mer skade.
- Sett klippeaggregatet i serviceposisjon, og spyl det med vann for å rengjøre det.
- Spyl innsiden av oppsamleren med vann.

- Rengjør mateskruens inn- og utløp.
- Start produktet i en kort periode for å blåse av resten av vannet etter at produktet er rengjort.



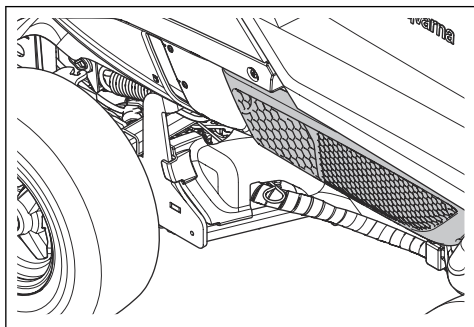
Slik rengjør du motoren og lyddemperen

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 lydtemperen er kald.

Slik rengjør du motorens kjøleluftinntak

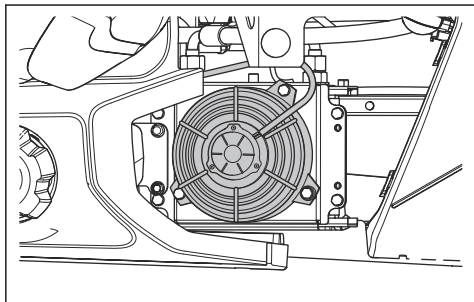
Forsikre deg om at motorens kjøleluftinntak ikke er blokkert. Fjern gress og smuss med en børste.



Rengjør hydraulikkoljekjøleren

Kun for RC 320Ts AWD.

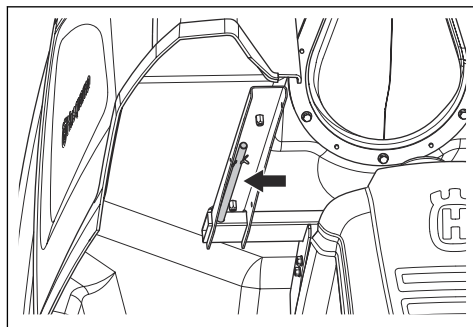
Påse at hydraulikkoljekjøleviften ikke er blokkert, og at området rundt hydraulikkoljekjøleren er rent. Fjern gress og smuss med en børste.



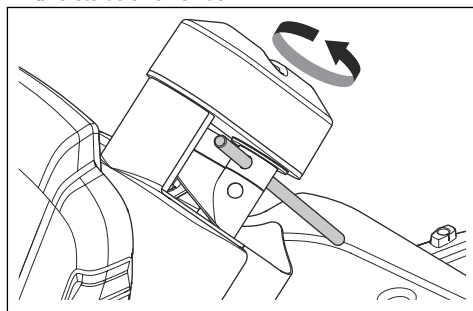
Slik fjerner du blokkering fra mateskruen

Hvis symbolet på mateskruen er rødt og produktet avgir et vedvarende lydsignal betyr det at skruen er blokkert. Blokkeringen må fjernes manuelt.

1. Vipp oppsamleren.
2. Trekk mateskruens vedlikeholdverktøy løs fra bunnen av oppsamleren.



3. Sett skruens vedlikeholdverktøy inn i hullet på den øverste delen av skruen.



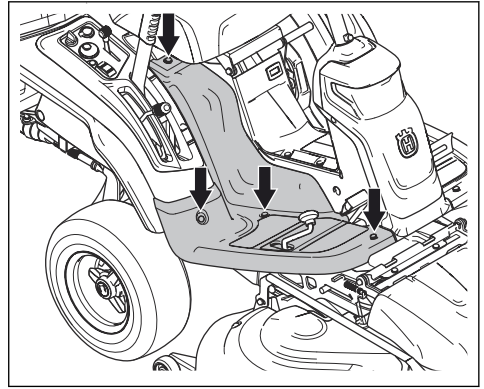
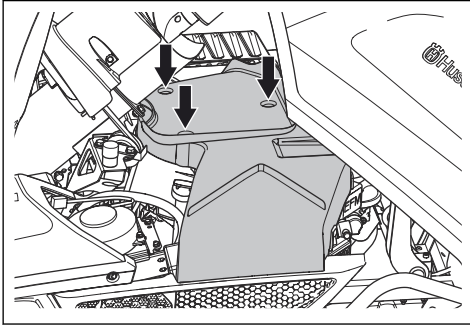
4. Hold i skruens vedlikeholdverktøy og dreii skruen fem fulle omdreininger mot klokken. Blokkeringen blir sendt nedover og ut av skruen.
5. Trekk mateskruens vedlikeholdverktøy ut, og sett det tilbake i holderen på undersiden av oppsamleren.
6. Senk oppsamleren til arbeidsstilling og start motoren.
7. Hvis symbolet på mateskruen er rødt og produktet piper når motoren starter, må du stoppe motoren.
8. Sett klippeaggregatet i serviceposisjon, og fjern blokkeringen fra inntaket til mateskruen manuelt.
9. Sett klippeaggregatet i klippstilling, og start motoren.
10. Hvis symbolet på mateskruen er rødt og produktet piper når motoren starter, må du stoppe motoren.
11. La et autorisert serviceverksted hjelpe deg.

Merk: Produktet vil starte i ikke-oppsamlingsmodus når blokkeringen er fjernet, og du må igjen velge oppsamlingsmodus.

Slik fjerner du deksler

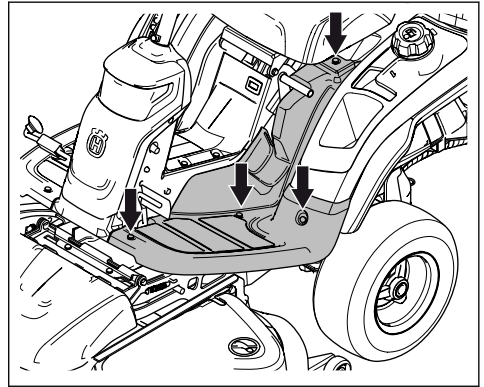
Motordeksel

Vipp oppsamleren for å åpne motordekselet, fjern så de tre skruene og løft av dekslet.



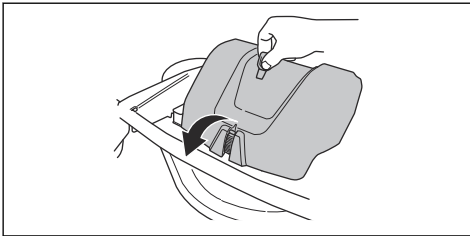
Venstre skjerm

Fjern de fire skruene, og løft av dekslet.



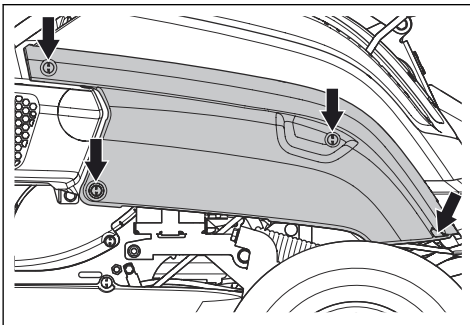
Frontdeksel

Løsne klemmen på frontdekslet med verktøyet festet til tenningsnøkkelen, og løft så av dekslet.



Sidedeksel

Fjern de fire skruene, og løft av dekslet.

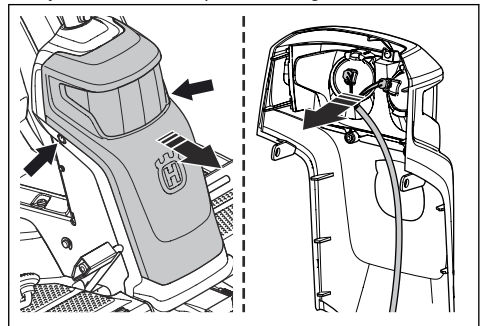


Høyre skjerm

Drei på bryteren på ryggepedalen for å fjerne det. Fjern de fire skruene, og løft av dekslet.

Slik erstatter du ødelagte lamper

1. Fjern de to skruene på dekslet, og løft det av.



2. Koble fra kablene til den ødelagte lampen.

3. Skift lampen, og koble til kablene til den nye lampen. Bruk den typen lamper som er angitt i *Tekniske data på side 100*.

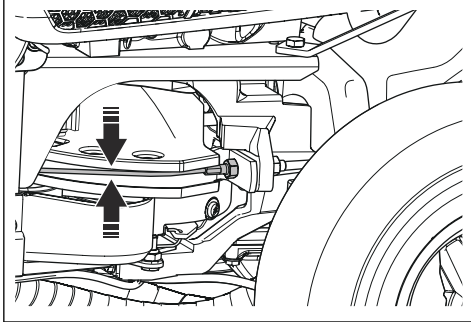
4. Sett på dekselet, og trekk til skruene.

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.



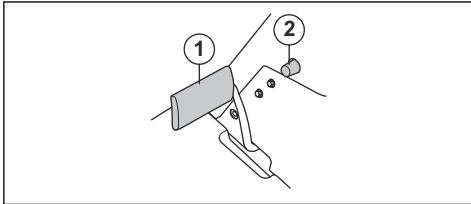
2. Hvis ledningene er for løse, må du la et autorisert serviceverksted justere dem.

Slik kontrollerer du parkeringsbremsen

1. Parker produktet på et hardt underlag med helling.

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

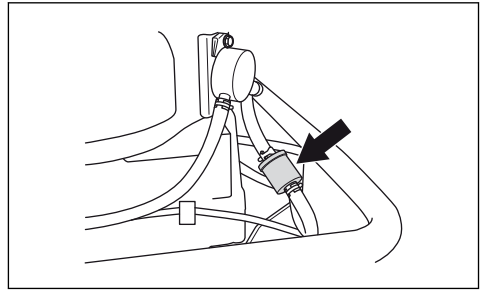
2. Tråkk ned parkeringsbremsepedalen (1).
3. Trykk på og hold inne låseknappen (2), og slipp parkeringsbremsepedalen mens knappen er trykket inn.



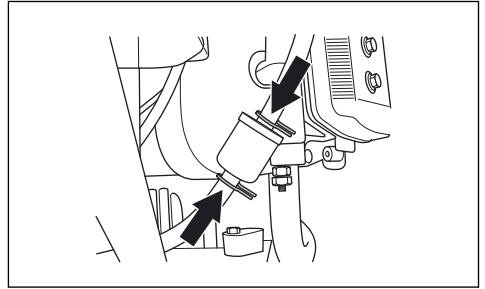
4. Dersom produktet begynner å bevege seg, må du la et autorisert serviceverksted justere parkeringsbremsen.
5. Tråkk ned parkeringsbremsepedalen på nytt for å løsne parkeringsbremsen.

Slik skifter du drivstoffilteret

1. Vipp oppsamleren for å få tilgang til drivstoffilteret.
2. Bruk en flat tang for å flytte slangeklemmene bort fra filteret.
3. Trekk filteret av endene på slangene.

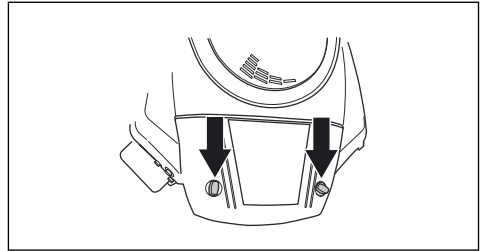


4. Trykk det nye filteret inn i endene på slangene. Påfør flytende vaskemiddel på enden av filteret for å gjøre tilkoblingen enklere.
5. Skyv slangeklemmene mot filteret.

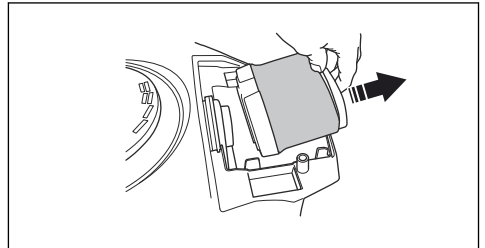


Slik rengjør og skifter du luftfilteret

1. Vipp oppsamleren for å få tilgang til filterdekselet.
2. Løsne tappene som holder filterdekselet og løft av dekselet.

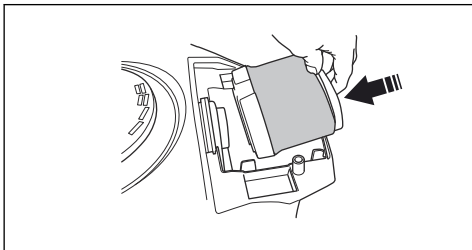


3. Løft ut luftfilteret.



4. Bruk en børste for å fjerne gress og smuss fra luftfilteret etter 25 timers drift, og sett det på plass

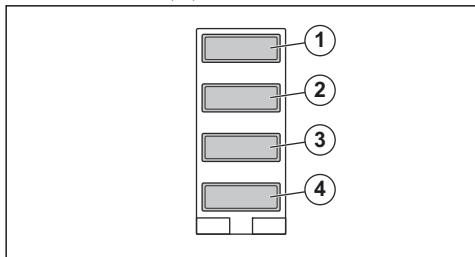
igjen. Bytt ut luftfilteret med et nytt etter 100 timers drift.



5. Sett på igjen filterdekselet, og stram knottene.

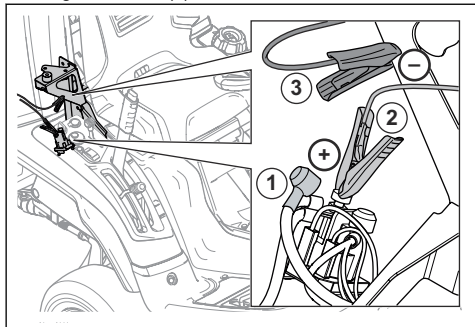
Slik skifter du en sikring

1. Fjern høyre sidedeksel. Se *Sidedeksel på side 90*.
2. Skift den brukte sikringen med en ny. Se illustrasjonen. (1) Tenningen, 15 A. (2) Mateskruekontroll, 7,5 A. (3) Aktuator, 30 A. (4) Strømuttak 12 V, 7,5 A.



Slik lader du batteriet

1. Tipp setet forover.
2. Ta av gummihetten (1) fra magnetventilen som er koblet til den røde kabelen fra batteriet.
3. Koble den røde ledningen (+) fra batteriladeren til magnetventilen (2).



OBS: For å unngå kortslutning må du passe på at den røde kabelen fra batteriladeren er koblet til riktig magnetventil.

4. Koble den svarte kabelen (-) fra batteriladeren til en sinkbelagt metalldele, som vist på illustrasjonen (3).



ADVARSEL: Batteriet og det elektriske anlegget kan skades og forårsake personskade hvis feil type lader brukes. Bruk kun laderen som er spesifisert av Husqvarna for denne type batteri (LiFePo₄).

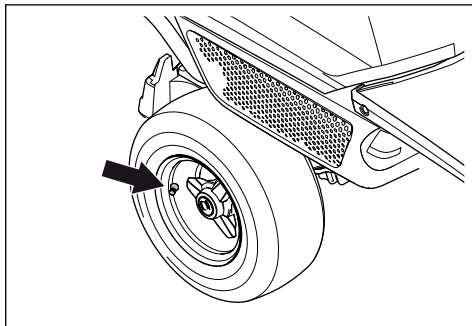
5. Start batteriladeren.

Merk: Hvis batterispenningen er for lav, går batteriet i beskyttelsesmodus. Batteriladeren registrerer ikke batteriet og lader ikke. Trykk og hold inne reset-knappen på batteriladeren i 10 sekunder til den begynner å lade hvis dette skjer. Les mer i instruksjonene som følger med batteriladeren.

6. Skru av laderen, og koble den fra batteriet når batteriet er ladet.
7. Plasser gummihetten (1) tilbake på magnetventilen.

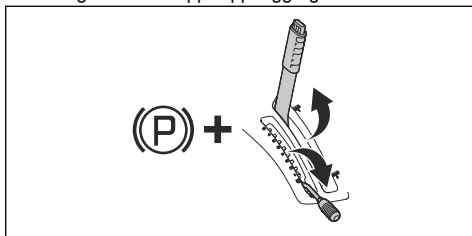
Slik regulerer du dekktrykk

Riktig dekktrykk er 150 kPa (1,5 bar / 21,8 psi) på alle fire dekk.

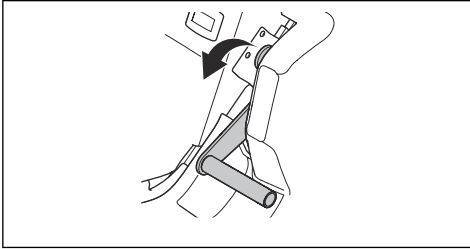


Slik setter du klippeaggregatet i serviceposisjon

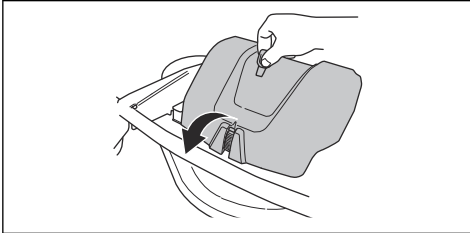
1. Parker produktet på et flatt underlag.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Sett spaken for klippehøyde i serviceposisjon.
4. Trekk løftespaken til klippeaggregatet bakover til låst stilling for å løfte opp klippeaggregatet.



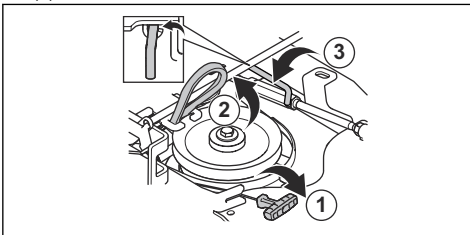
5. Senk mateskruekontrollspaken for å heve mateskruen til serviceposisjon.



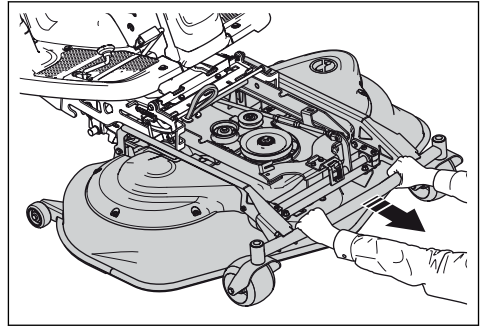
6. Løsne klemmen på frontdekselet med verktøyet festet til tenningsnøkkelen, og løft så av dekselet.



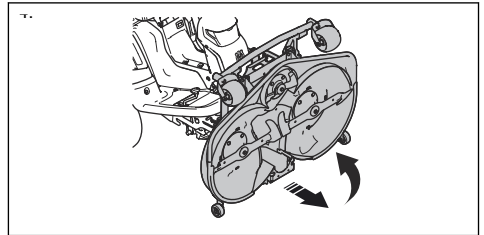
7. Trekk fjæringshåndtaket (1) til høyre ut fra fjæringsholderen for å løsne drivremmen.
8. Hold fjæringshåndtaket med din venstre hånd og løft av drivremmen med høyre hånd.
9. Legg drivremmen i remholderen (2).
10. Sett fjæringshåndtaket i fjæringsholderen for å forhindre at fjæringen faller ned.
11. Løft klippehøydearmen, og sett den i stagholderen. (3)



12. Hold i den fremre kanten av klippeaggregatet med to hender, og trekk det forover til det stopper.

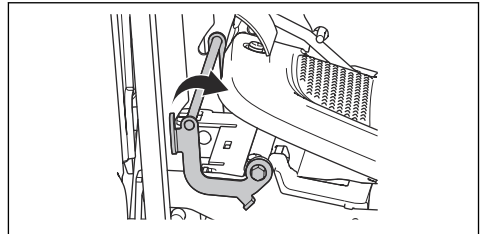


13. Løft klippeaggregatet til loddrett stilling til den avgir et klikk. Klippeaggregatet låses automatisk i loddrett stilling.

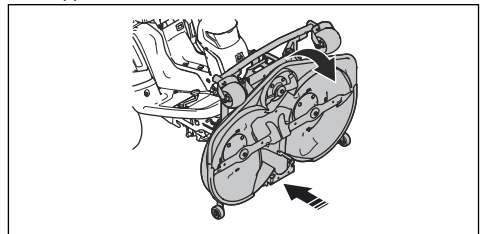


Slik setter du klippeaggregatet i klippestilling

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



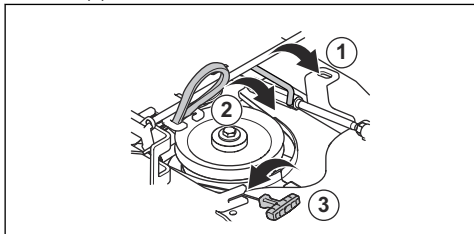
3. Fell ned klippeaggregatet, og skyv det inn til den stopper.



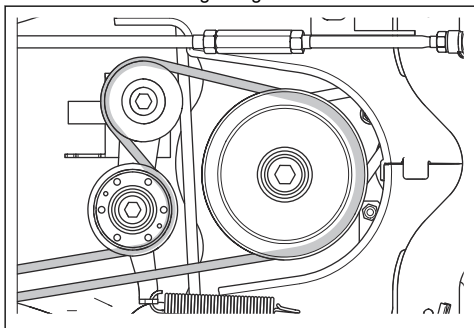


OBS: Drivremmen kan bli klemt og ryke hvis den blir sittende fast under klippeaggregatet. Trekk i drivremsløyfen i remholderen for å strekke drivremmen før du skyver klippeaggregatet inn.

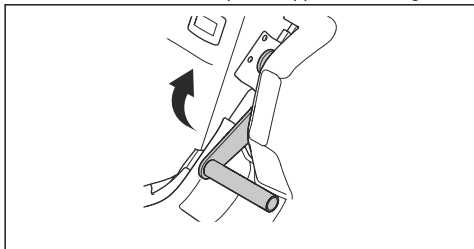
4. Løft klippehøydestaget fra stagholderen, og sett det i hullet (1).



5. Hold fjæringshåndtaket og løft drivremmen ut av holderen.
6. Legg drivremmen rundt strammehjulet (2). Kontroller at drivremmen beveger seg som vist nedenfor.



7. Sett fjæringen i fjæringsholderen (3).
8. Dra mateskruekontrollspaken opp i driftsstilling.

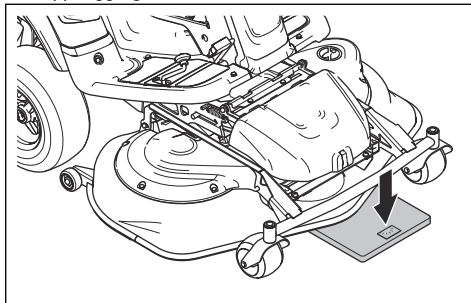


9. Fest frontdekselet.

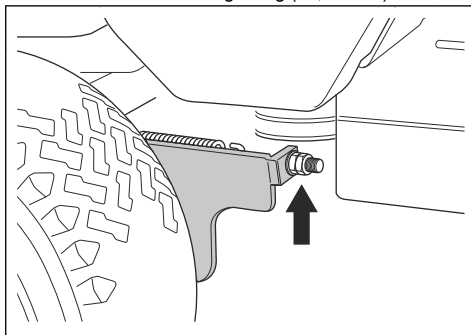
Slik foretar du en kontroll av og justerer marktrykket til klippeaggregatet

For å få det beste klipperesultatet er det viktig å ha riktig trykk fra klippeaggregatet mot underliggende overflate.

1. Kontroller at lufttrykket i dekkene er 150 kPa (1,5 bar / 21,8 psi).
2. Parker klipperen på et flatt underlag.
3. Sett klippeaggregatet i klippestilling.
4. Sett en badevækt under den fremre kanten av klippeaggregatet.

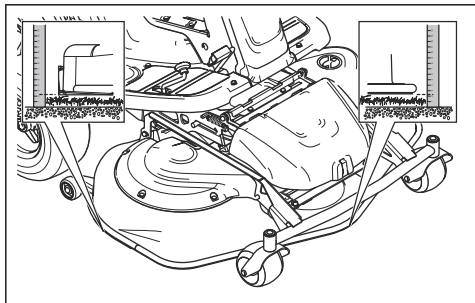


5. Sett en blokk mellom rammen og vekten for å sikre at støttehjulene ikke berører vekten.
6. Drei på justeringsskruene som er bak forhjulene, på høyre og venstre side, for å justere jordtrykket.
7. Drei skruene mot høyre eller venstre til trykket mot bakken er mellom 12 og 15 kg (26,5–33 lb).



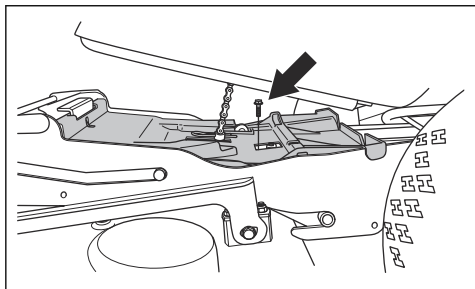
Slik kontrollerer du stillingen til klippeaggregatet

1. Kontroller at lufttrykket i dekkene er 150 kPa (1,5 bar / 21,8 psi).
2. Parker klipperen på et flatt underlag.
3. Sett klippeaggregatet i klippestilling.
4. Mål avstanden mellom bakken og den fremre og bakre kanten av klippeaggregatet, og påse at den bakre kanten er 4–6 mm (1/5") høyere enn den fremre kanten.

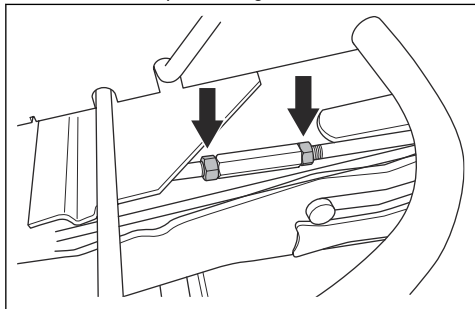


Slik justerer du stillingen til klippeaggregatet

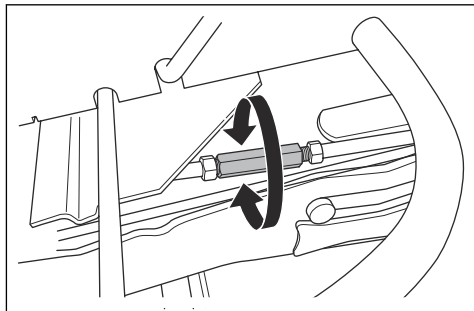
1. Ta av frontdekslet og høyre skjerm.
2. Fjern skruene som holder remdekslet, og løft av remdekslet.



3. Løsne mutrene på løftestaget.



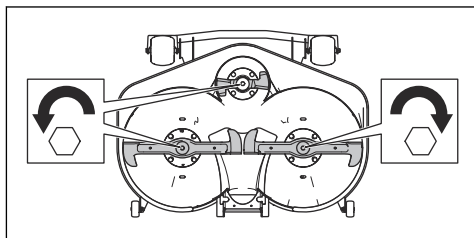
4. Drei løftestaget for å forlenge eller forkorte mellomrommet. Utvid mellomrommet for å løfte den bakre kanten av dekslet. Reduser mellomrommet for å senke den bakre kanten av dekslet.



5. Trekk til mutrene på løftestaget når justeringen er gjort.
6. Fest remdekslet, og trekk til skruene.
7. Fest den høyre skjermen og frontdekslet.

Slik undersøker du knivene

Sett klippeaggregatet i serviceposisjon. Se på knivene for å se om de er skadet, og slip dem om nødvendig. Trekk til knivboltene med dreiemoment 60 Nm i samme retning som pilene på illustrasjonen.



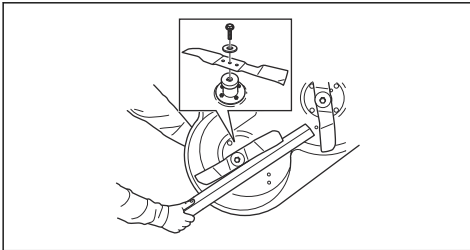
OBS: Skadde eller uriktig balanserte kniver forårsaker ubalanse som kan skade produktet. Bytt ut ødelagte kniver. La et autorisert serviceverksted hjelpe deg med å slipe og balansere sløve kniver.

Slik skifter du knivene

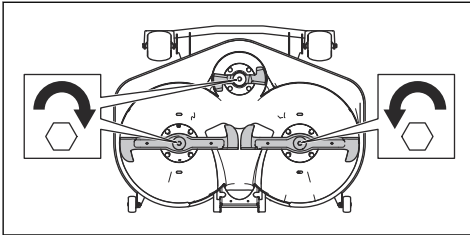


OBS: Bolthodene kan bli skadet hvis du prøver å løsne dem i feil retning.

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



3. Løsne og fjern knivbolten, skivene og kniven. Løsne knivboltene i samme retning som pilene på illustrasjonen.



4. Monter den nye kniven med de vinklede kantene i retning mot klippeaggregatet.

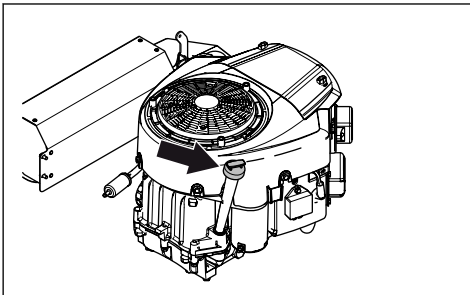


ADVARSEL: Feil knivtype kan føre til at gjenstander slynges ut fra klippeaggregatet og forårsaker alvorlig personskade. Bruk bare kniver som er angitt i *Tekniske data på side 100*.

5. Fest kniven med skiven og bolten med tiltrekningsmoment 60 Nm.

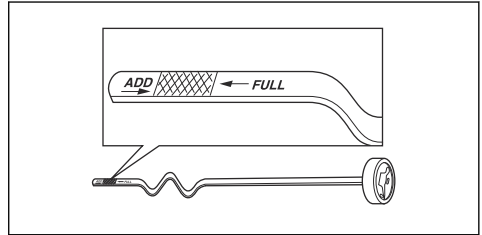
Slik kontrollerer du motoroljenivået

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



4. Fjern gjenværende olje fra peilepinnen.
5. Sett peilepinnen tilbake, og skru 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.



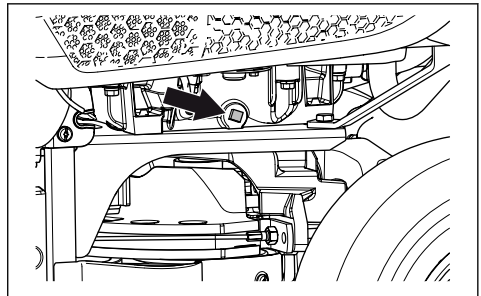
8. Fyll olje gjennom hullet til peilepinnen. Fyll på oljen sakte. Unngå å blande forskjellige oljetyper.
9. Trekk til peilepinnen før motoren startes igjen. Start motoren, og la den gå i omtrent 30 sekunder. Stopp motoren. Vent i 30 sekunder, og utfør en ny kontroll av oljenivået.

Slik skifter du motorolje



ADVARSEL: Motorolje er svært varm rett etter at motoren har stoppet. La motoren bli avkjølt før du tapper ut motorolje. Rengjør med såpe og vann hvis du søler motorolje på huden.

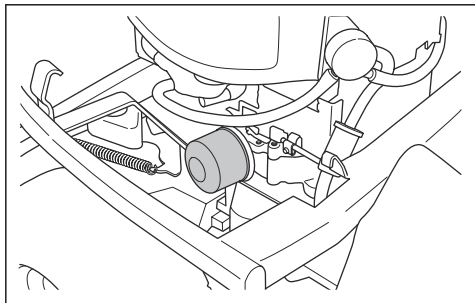
1. Sett en beholder under motorens venstre oljetappeplugg.
2. Fjern peilepinnen.
3. Fjern tappepluggen.



4. La oljen renne ned i beholderen.
5. Sett inn igjen tappepluggen, og trekk den til.
6. Se *Slik kontrollerer du motoroljenivået på side 96* for instruksjoner om hvordan du fyller olje.
7. Kjør motoren varm, og kontroller deretter at det ikke er lekkasjer rundt oljepluggen.

Slik skifter du oljefilter

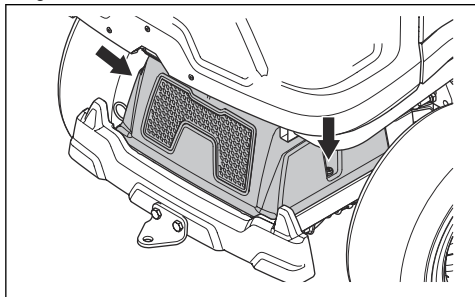
1. Drei filteret mot klokken for å fjerne det.



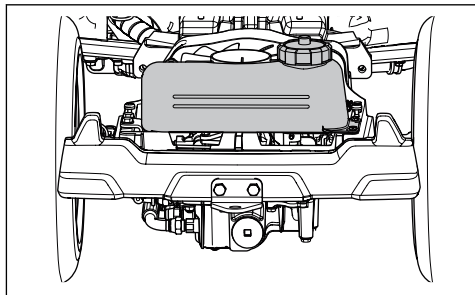
- Smør inn gummipakningen på det nye oljefilteret med ny olje.
- Vri oljefilteret med klokken for hånd til gummitettingen er på plass, og stram deretter en halv omdreining for å feste oljefilteret.
- Fyll på med ny olje som angitt i *Slik kontrollerer du motoroljenivået på side 96*.
- Start motoren, og la den gå på tomgang i tre minutter.
- Stopp motoren, og forsikre deg om at oljefilteret ikke lekker.
- Fyll på med olje for å kompensere for oljen som er absorbert inn i det nye oljefilteret.

Slik kontrollerer du oljenivået i girkassen

- Fjern de to skruene, én på hver side, og løft av girkassedekselet.



- Kontroller at oljenivået i girkassens oljetank er mellom de to vannrette linjene på tanken.

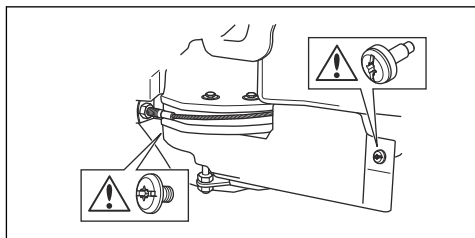


- Etterfyll med motorolje hvis oljenivået er under nederste linje, men ikke fyll over øverste linje. Se *Tekniske data på side 100* for anbefalt olje for RC 318T og RC 320Ts AWD. RC 320Ts AWD må ha en syntetisk olje.

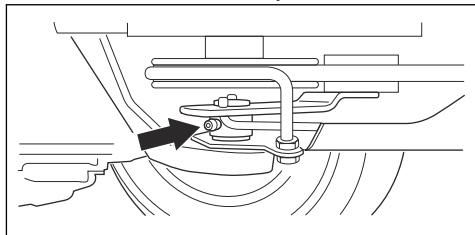
Slik smører du remstrammeren

Remstrammeren må smøres regelmessig med molybdendisulfidfett av god kvalitet.

- Fjern de to skruene som holder remdekselet, og løft det av.



- Smør med fettpresse, én nippel på høyre side under den nedre remskiven, til fett tyter ut.



- Fest remdekselet, og trekk til de to skruene.

Feilsøking

Feilsøkingsplan

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

Problem	Årsak
Startmotoren dreier ikke motoren rundt.	Parkeringsbremsen er ikke satt på. Se <i>Sikkerhetskrets på side 77</i> .
	Løftespaken til klippeaggregatet er i klippestilling. Se <i>Sikkerhetskrets på side 77</i> .
	Hovedsikringen har gått. Se <i>Slik skifter du en sikring på side 92</i> .
	Tenningslåsen er defekt.
	Tilkoblingen mellom kabelen og batteriet er dårlig. Se <i>Batterisikkerhet på side 79</i> .
	Batteriet er for svakt. Se <i>Slik lader du batteriet på side 92</i> .
	Startmotoren er defekt.
Motoren starter ikke når startmotoren dreier rundt.	Drivstofftanken er tom. Se <i>Slik fyller du drivstoff på side 82</i> .
	Tennpluggen er defekt.
	Tenningskabelen er defekt.
	Det er smuss i forgasseren eller drivstoffledningen.
Motoren går ujevnt	Tennpluggen er defekt.
	Forgasseren er feilinnstilt.
	Luftfilteret er tett. Se <i>Slik rengjør og skifter du luftfilteret på side 91</i> .
	Drivstoffankventileringen er blokkert.
	Det er smuss i forgasseren eller drivstoffledningen.
Motoren har tilsynelatende ikke strøm.	Luftfilteret er tett. Se <i>Slik rengjør og skifter du luftfilteret på side 91</i> .
	Tennpluggen er defekt.
	Det er smuss i forgasseren eller drivstoffledningen.
	Gassvaieren er feiljustert.
Girkassen har ikke tilstrekkelig kraft.	Girkassens kjøleluftinntak eller kjølingsflenser er blokkert.
	Viften til girkassen er skadet.
	Hydraulikkoljekjøleviften (kun RC 320Ts AWD) er blokkert. Se <i>Rengjør hydraulikkoljekjøleren på side 89</i> .
	Hydraulikkoljekjøleviften (kun RC 320Ts AWD) er skadet.
	Det er ingen olje i girkassen eller oljenivået er for lavt. Se <i>Slik kontrollerer du oljenivået i girkassen på side 97</i> .
Batteriet lader ikke.	Batteriet er defekt. Se <i>Batterisikkerhet på side 79</i> .
	Koblingen til kabelkontaktene på batteriklemmene er dårlig. Se <i>Batterisikkerhet på side 79</i> .
	Batteriet er i vernemodus. Se <i>Slik lader du batteriet på side 92</i> .

Problem	Årsak
Det er vibrasjon i produktet	Oppsamleren er full. Føreren har ignorert oppsamleren full-signalet eller sensoren for full oppsamler er satt i feil posisjon. Se <i>Slik justerer du sensoren for full oppsamler på side 83.</i>
	Produktet blir brukt til langt, tykt og/eller vått gress i ikke-oppsamlingsmodus. Se <i>Slik får du et godt klipperesultat på side 86.</i>
	Knivene er løse. Se <i>Slik undersøker du knivene på side 95.</i>
	En eller flere av knivene er ubalansert. Se <i>Slik undersøker du knivene på side 95.</i>
	Mateskruen er skadet.
	Motoren er løs.
Klippingen gir utilfredsstillende resultater.	Knivene er sløve. Se <i>Slik skifter du knivene på side 95.</i>
	Gresset er langt eller vått. Se <i>Slik får du et godt klipperesultat på side 86.</i>
	Klippeaggregatet har blitt forskjøvet.
	Gress blokkerer klippeaggregatet. Se <i>Slik rengjør du produktet på side 88.</i>
	Dekktrykket er forskjellig på høyre og venstre side. Se <i>Slik regulerer du dekktrykk på side 92.</i>
	Produktet brukes ved for høy hastighet. Se <i>Slik får du et godt klipperesultat på side 86.</i>
	Motorens turtall er for lavt. Se <i>Slik får du et godt klipperesultat på side 86.</i>
	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.
- Bruk en godkjent tilhenger til å transportere produktet.
- Påse at du har tilstrekkelig kjennskap til gjeldende trafikregler før du transporterer produktet i en tilhenger eller på vei.

Slik 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 fra girkassen når du tauer. Se *Slik kobler du inn og ut drivsystemet på side 83.*

Lagring

Klargjør produktet for lagring på slutten av sesongen eller hvis du planlegger å la det stå ubrukt i mer enn 30 dager. Dersom du lar drivstoffet være i drivstoffanken i lang tid (30 dager eller mer), kan klebrige partikler forårsake blokkering i forgasseren og forårsake forstyrrelser i motoren.

Tilfør en stabilisator for å unngå klebrige partikler under lagring. Hvis det brukes alkylatbensin (Aspen) er stabilisator ikke nødvendig. Ikke skift til alkylatbensin

hvis du bruker standardbensin, da dette kan føre til at følsomme gummidelere blir harde. Tilsatt 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 hvor bensindamp kan komme i kontakt med åpen ild, gnister eller pilotflamme, for eksempel ved kjeler, varmtvannsberedere, tørketromler osv.



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, . Reparer lakkskader for å forhindre rustdannelse.
- Se etter slitte eller skadde deler på produktet, og trekk til løse skruer og mutre.
- Lad batteriet. Bruk kun laderen som er spesifisert av Husqvarna for denne type batteri (LiFePO4).
- 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 sylindere. Drei rundt motoren manuelt for å fordele oljen, og skru pluggene inn igjen.
- Smør alle smørenepler, 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

- Brukt motorolje, frostvæske osv. er farlig og må ikke kastes på bakken eller i naturen. Kassér alltid kjemikalierne på et servicesenter eller en returstasjon.
- Returner produktet tilbake til forhandleren eller til et passende returpunkt når det er ødelagt eller ikke lenger i bruk.
- På grunn av de mulige miljøkonsekvensene ber vi deg være forsiktig med olje, oljefiltre, drivstoff og batteri. Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Ikke kast batteriet som husholdningsavfall.
- Send batteriet til et Husqvarna-serviceverksted, eller deponer det på en returstasjon for brukte batterier.

Tekniske data

Tekniske data

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Dimensjoner		
Lengde uten klippeaggregat, mm	2089	2089
Bredde uten klippeaggregat, mm	1030	1030
Lengde med klippeaggregat, mm	2394	2394
Bredde med klippeaggregat, mm	1176	1176
Høyde, mm	1284	1284
Vekt uten klippeaggregat, med tomme tanker, kg	326	327
Vekt inkl. klippeaggregat, med tomme tanker, kg	389	390
Akselavstand, mm	903	903
Sporvidde, foran, mm	860	860
Sporvidde, bak, mm	670	670
Dekkdimensjoner	16×6.50×8	16×6.50×8
Dekktrykk, bak – front, kPa / bar / psi	150 (1,5) ved 21,8	150 (1,5) ved 21,8
Maks. helling, grader °	10	10
Motor		

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Merke / modell	Briggs & Stratton / Endurance 7200 Twin	Briggs & Stratton / Endurance 7220 Twin
Nominell motoreffekt, kW ⁹	12,6	12,6
Volum, cm ³	656	656
Maks. turtall, o/min	3000 ± 100	3000 ± 100
Maks. hastighet forover, km/t	8,5	8,5
Drivstoff, min. oktantall blyfri	85	85
Tankvolum, liter	12	12
Olje	Klasse SF, SG, SH eller SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 eller SAE 5W-20	Klasse SF, SG, SH eller SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 eller SAE 5W-20
Oljevolum inkl. filter, liter	1,6	1,6
Oljevolum ekskl. filter, liter	1,4	1,4
Startmotor	Elektrisk start 12 V	Elektrisk start 12 V
Overføring		
Merke	Tuff Torq K66 AT	Tuff Torq K664M / KTM10T
Olje, klasse SF-CC	SAE 10W/40	SAE 10W/50 syntetisk
Elektrisk system		
Type	12 V, negativ jordnet	12 V, negativ jordnet
Batteri	LiFePo ₄	LiFePo ₄
Maks. batteri ladespenning	14,4 V	14,4 V
Maks. batteriladestrøm	3,0 A	3,0 A
Tennplugg	XC92YC	XC92YC
Elektrodeavstand, mm/tommer	0,75/0,030	0,75/0,030
Lampe	LED GU5.3 12V 4,5-6,5 W	LED GU5.3 12V 4,5-6,5 W
Støynivå¹⁰		
Lydeffektnivå, mål dB(A)	99	99
Lydeffektnivå, garantert dB (A)	100	100
Ljudnivåer¹¹		
Lydtrykksnivå ved brukerens øre, dB(A)	85	85

⁹ Motorensmerkeeffekt 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.

¹⁰ Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF.

¹¹ Lydtrykksnivå i henhold til EN ISO 5395. Rapporterte data for ekvivalent lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 1,2 dB (A).

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Vibrasjonsnivåer¹²		
Vibrasjonsnivå i rattet, m/s ²	2,4 m/s ²	2,4 m/s ²
Vibrasjonsnivå i setet, m/s ²	0,5 m/s ²	0,5 m/s ²

Klippeaggregat	Combi 112
Klippebredde, cm	1120
Klippehøyde, 8 posisjoner, mm	25-75
Vekt, kg	63
Knivlengde venstre og høyre kniv, mm	555
Knivlengde sentrert kniv, mm	243
Kniver	
Venstre kniv, delenummer	588 82 43-10
Høyre kniv, delenummer	588 82 43-20
Midtre kniv, delenummer	588 82 44-10



ADVARSEL: Det å bruke et klippeaggregat som ikke er godkjent for produktet, kan føre til at gjenstander slynges ut i høy hastighet

og forårsaker alvorlig personskade. Ikke bruk andre klippeaggregattyper enn de som er angitt i denne brukerhåndboken.

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.

Garanti

Girkassegaranti

Gjelder kun RC 320Ts AWD.

Garantien på girkassen gjelder bare hvis det har blitt gjennomført kontroller av rotasjonshastigheten til for- og

bakhjul, som angitt i vedlikeholdsplanen. For å hindre skade på girkassen kan du la et autorisert serviceverksted justere den. Se verdiene i tabellen som er spesifisert i verkstedhåndboken.

EC-samsvarserklæring

EF-samsvarserklæring

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.: +46-36-146500, erklærer med dette at

Husqvarnakjøregressklipper RC 318T og RC 320Ts AWD fra 2014-serienummer og fremover (året oppgis i klartekst på typeskiltet med et etterfølgende

¹² Vibrasjonsnivå i henhold til EN ISO 5395. Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standard avvik) på 0,2 m/s² (ratt) og 0,8 m/s² (sete).

serienummer), samsvarer med kravene i RÅDSDIREKTIV:

- fra 17. mai 2006, "angående maskiner" **2006/42/EF**
- fra 26. februar 2014 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2014/30/EU**
- fra 8. mai 2000 "angående utslipp av støy til omgivelsene" **2000/14/EF**

Se informasjon om støyutslipp og klippebredde under Tekniske data.

Følgende harmoniserte standarder er tillempet:

EN ISO 12100, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3, EN ISO 14982

Hvis ikke annet er angitt, er de ovenfor oppgitte standarder de nyeste publiserte versjonene.

Kontrollorgan: **0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** har utstedt rapporter om samsvarsvurdering i henhold til tillegg VI i EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSDIREKTIV av 8. mai 2000 "angående utslipp av støy til omgivelsene", 2000/14/EF.

Sertifikatnummer: 01/901/283

Husqvarna, 2017-02-15



Claes Losdal, Development Manager/hageprodukter
(autorisert representant for Husqvarna AB og ansvarlig for teknisk dokumentasjon)

Sisältö

Johdanto.....	104	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	133
Turvallisuus.....	109	Tekniset tiedot.....	134
Asentaminen.....	114	Huolto.....	136
Toiminta.....	116	Takuu.....	136
Huolto.....	121	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	137
Vianmääritys.....	131		

Johdanto

Ennen toimitusta tehtävä tarkastus ja tuotenumerot

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

Huoltoliikkeen yhteystiedot:	
Tämä käyttöohje kuuluu tuotteeseen, jonka tuotenumero/sarjanumero on:	
	/
Moottori:	
Vaihteisto:	

Tuotekuvaus

RC 318T ja RC 320Ts AWD ovat ajettavia ruohonleikkureita, joissa on erikseen käynnistettävä keräystila. Keräystilassa syöttöruuvi siirtää leikatun ruohon ruohonkerääjään. Syöttöruuvin ja ruohonkerääjän tila ilmaistaan symboleilla ja äänimerkeillä. Käyttäjä pystyy säätämään nopeutta portaattomasti eteenpäinajo- ja peruutuspoikimien avulla. Tuntimittari näyttää koneen käyttöajan. Akku on ladattava litium-rautafosfaattiakku eli LiFePO₄-akku. RC 320Ts AWD -ruohonleikkurissa on nelipyöräveto (AWD).

Käyttötarkoitus

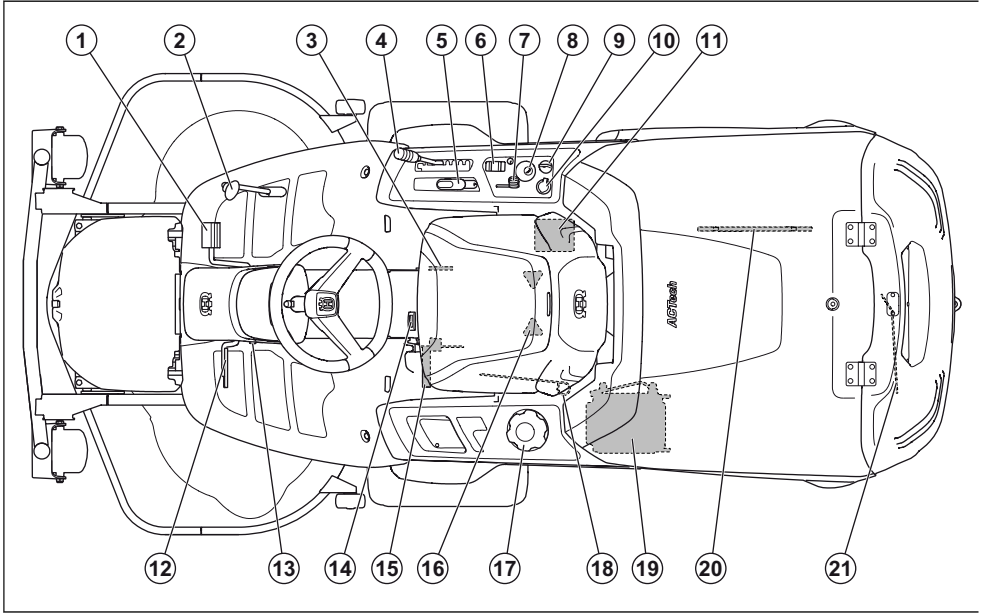
RC 318T- ja RC 320Ts AWD -ajoruohonleikkurit on suunniteltu asuinalueiden ja puutarhojen avointen ja

tasaisten ruohoalueiden leikkaamiseen. Tuotteita ei saa käyttää muihin käyttötarkoituksiin.

Vakuuta tuotteesi

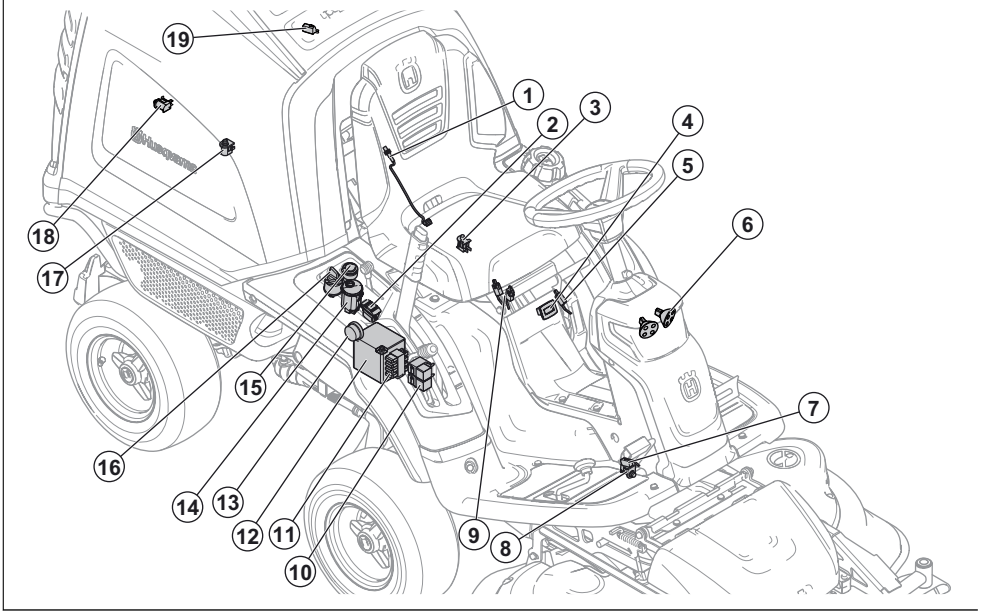
Varmista, että uusi RC 318T/RC 320Ts AWD -ruohonleikkurisi on vakuutettu. Kysy asiaa tarvittaessa vakuutusyhtiöstäsi. Suosittelemme laajaa vakuutusta, joka kattaa kolmannen osapuolen vahingot sekä tulipalot, muut vahingot, varkaudet, ja vastuukysymykset.

Tuotteen kuvaus



1. Eteenpäinajon poljin
2. Peruutuspoljin
3. Arvokilpi
4. Leikkuukorkeuden säätövipu
5. Leikkuulaitteen nostovipu
6. Ruohonkerääjän kallistuskytkin
7. Kaasuliipaisin
8. Syöttöruuvin merkkivaloilla varustettu ohjauskytkin
9. Sytytyslukko
10. Pistorasia (12 V)
11. Akku
12. Seisontajarrun poljin (RC 320Ts AWD) / seisontajarrun poljin ja jarrupoljin (RC 318T)
13. Seisontajarrun lukituspainike
14. Tuntimittari
15. Syöttöruuvin huoltoasentovipu
16. Istuimen säätö
17. Polttoainesäiliön korkki
18. Vipu etuakselin vedon kytkemistä ja vapauttamista varten, RC 320Ts AWD
19. Hydraulioiljyn jäähdytin, RC 320Ts AWD
20. Syöttöruuvin huoltotyökalu
21. Vipu vedon kytkemistä ja vapauttamista varten, RC 318T. Vipu taka-akselin vedon kytkemistä ja vapauttamista varten, RC 320Ts AWD

Sähköjärjestelmän yleiskatsaus



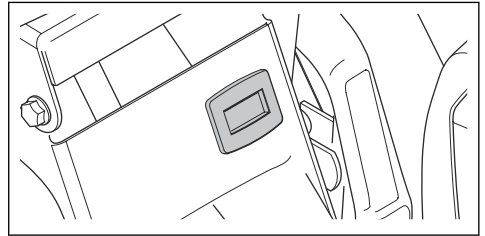
1. Syöttöruuvien pyörimisanturi
2. Ruohonkerääjän kallistuskytkin
3. Istuimen turvakytkin
4. Tuntimittari
5. Syöttöruuvien huoltoasentovivun kytkin
6. Ajovalot
7. Mikrokytkin, seisontajarru
8. Leikkuulaitteen oikean asennuksen ilmaiseva anturi
9. Nostovivun turvakytkin
10. Rele
11. Sulakkeet
12. Akku
13. Hälytin
14. Syöttöruuvien merkivaloilla varustettu ohjauskytkin
15. Pistorasia (12 V)
16. Sytytyslukko
17. Ruohonkerääjän asentoanturi
18. Ruohonkerääjän luukun kytkin
19. Ruohonkerääjän täyttymisanturi

Istuimen turvakytkin

Istuimen turvakytkin käynnistää turvapiirin, kun käyttäjä nousee istuimelta. Moottori sammuu ja terien voimansiirto katkeaa, jos terät ovat käytössä tai seisontajarrua ei ole kytketty. Katso myös kohta *Turvapiiri sivulla 111*.

Tuntimittari

Tuntimittari näyttää moottorin käyntiajan. Tuntimittari ei mittaa aikaa, jolloin virta on kytketty mutta moottori on sammutettuna. Viimeinen numero näyttää tunnin kymmenesosat (6 minuuttia).



Akku

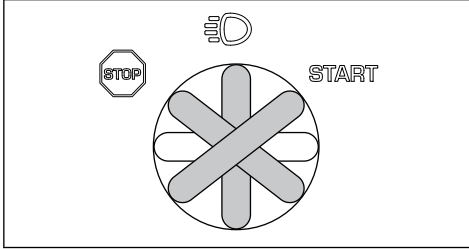
Akku on ladattava litium-rautafosfaattiakku eli LiFePO₄-akku. Jos akun jännite on liian alhainen, akku siirtyy suojaustilaan eikä reagoi, kun käyttäjä yrittää kytkeä koneeseen virran. Jos akku on suojaustilassa tai liian heikko moottorin käynnistämiseen, se on ladattava. Katso *Akun lataaminen sivulla 126*.

Pistorasia

Pistorasian jännite on 12 V. Pistorasia on varustettu sulakkeella. Katso *Sulakkeen vaihtaminen sivulla 126*.

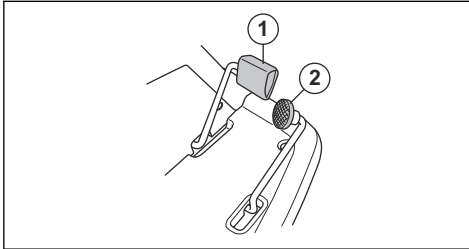
Sytytyslukko

Virtalukko voi olla neljässä eri asennossa: Stop (Sammutus), Lights (Valot), Neutral (Vapaa) ja Start (Käynnistys). Jos virta on kytkettyä mutta moottori ei käy, 20 sekunnin välein kuuluva äänimerkki muistuttaa käyttäjää kääntämään virtalukon Stop (Sammutus) -asentoon, jotta akku ei tyhjene.



Eteenpäinajon ja peruutuksen poljin

Nopeutta säädetään portaattomasti kahdella polkimella. Poljinta (1) käytetään eteenpäin ajamiseen ja poljinta (2) peruuttamiseen. Kone jarruttaa, kun polkimet vapautetaan.



Syöttöruuvien merkkivaloilla varustettu ohjauskytkin

Syöttöruuvien ohjauskytkimen symbolit kertovat syöttöruuvien ja ruohonkerääjän tilan ja sen, onko keräystila käytössä vai ei. Symboleiden merkitykset on selitetty alla olevassa taulukossa.



Syöttöruuvi on huoltoasennossa. Symboli palaa punaisena ja äänimerkki kuuluu.



Leikkuulaitetta ei ole kiinnitetty oikein. Symboli palaa punaisena ja äänimerkki kuuluu.



Ruohonkerääjä on täynnä. Symboli palaa oranssina ja äänimerkki kuuluu. Syöttöruuvi jatkaa ruohon syöttämistä kerääjään. Jos et tyhjennä ruohonkerääjää, kerääntyvän ruohon aiheuttama paine avaa kerääjän luukun jonkin ajan kuluttua.



Kerääjän luukku on auki. Symboli palaa punaisena ja äänimerkki kuuluu.



Ruohonkerääjää ei ole laskettu alas. Symboli palaa punaisena ja äänimerkki kuuluu.



Syöttöruuvipainikkeen vihreä symboli ilmaisee, että keräystila on käytössä.

Syöttöruuvipainikkeen sininen symboli ilmaisee, että keräystila ei ole käytössä.

Voit siirtyä tilasta toiseen pitämällä syöttöruuvipainiketta painettuna, kunnes äänimerkki kuuluu.

Syöttöruuvipainikkeen punainen symboli ilmaisee, että syöttöruuvi on pysähtynyt tukoksen vuoksi. Jatkuva äänimerkki kuuluu. Käännä virtalukko Stop (Sammutus) -asentoon, jotta äänimerkki hiljenee. Katso ohjeet kohdasta *Syöttöruuvien tukoksen poistaminen sivulla 123* ja poista tukos ennen koneen uudelleen käynnistämistä.

Laitteen symbolit



VAROITUS: Huolimaton tai virheellinen käyttö saattaa aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vammoja tai kuoleman.



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



Pyörivät terät. Pidä kaikki ruumiinosat kaukana suojuksesta moottorin käydessä.



Varoitus: pyöriviä osia. Pidä kaikki ruumiinosat kaukana osista.



Varo sinkoutuvia esineitä ja kimmokkeita.



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



Katso taaksesi ennen kuin alat peruuttaa ja peruuttamisen aikana.



Älä koskaan leikkaa ruohoa ajamalla rinteän poikki. Älä leikkaa ruohoa rinteessä, jonka kaltevuus on yli 10°. Katso *Rinteissä ajaminen sivulla 112*.



Älä koskaan kuljeta matkustajia koneen tai sen varusteiden kyydissä.



Eteenpäinajo.

N

Vapaa.



Peruutus.



Seisontajarru, malli RC 320Ts AWD.



Jarru ja seisontajarru, malli RC 318T



Pysäytä moottori.

START

Käynnistä moottori.



Ajovalot.



Moottorin käyntinopeus – nopea.



Moottorin käyntinopeus – hidas.



Syöttöruuvi on huoltoasennossa.



Leikkuulaitetta ei ole kiinnitetty.



Ruohonkerääjä on täynnä.



Kerääjän luuku on auki.



Ruohonkerääjää ei ole laskettu alas.



Syöttöruuvijärjestelmän tilan merkkivalo.



Kallista ja avaa ruohonkerääjä.



Laske ruohonkerääjä käyttöasentoon.



Polttoaine.



Etanolipitoisuus enintään 10 %.



Leikkuukorkeus.



Leikkuukorkeusvivun huoltoasento.



Terät kytketty.



Terät vapautettu.



Leikkuulaitteen huoltoasento.



Leikkuulaitteen leikkuuasento.



Syöttöruuvi on käyttöasennossa.



Syöttöruuvi on huoltoasennossa.



Älä astu tähän.



Hydrostaattisen vaihteiston vapaa-asento.



Öljymäärä.



Puristusvammojen vaara.



Puristusvammojen vaara. Pidä kaikki ruumiinosat kaukana laiterungosta.



Kuuma pinta.



Älä koske.



Tämä tuote täyttää sovellettavien EY-direktiivien vaatimukset.



Melupäästöt ympäristöön Euroopan yhteisön direktiivin mukaisesti. Laitteen päästöt ilmoitetaan luvussa Tekniset tiedot ja arvokilvessä.



Hyväksyttäviä kuulonsuojaimia on aina käytettävä.

yyyywwxxxx

Sarjanumero arvokilvessä. yyyy tarkoittaa valmistusvuotta ja ww valmistusviikkoa. xxxx on tuotteen sarjanumero.

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

Tuotevastuu

Ilmoitamme erityisesti, että tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa tuotteiden aiheuttamista vaurioista, jos niiden synnyn on virheellinen korjaaminen tai muiden kuin alkuperäisten Husqvarna-varaosien tai hyväksytyjen varaosien käyttö tai jos korjauksia ei ole tehnyt Husqvarna-huoltoliike tai valtuutettu asiantuntija. Sama koskee varaosia ja lisävarusteita.

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 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 kehoitamme lääketieteellisiä implanteja käyttäviä henkilöitä neuvottelemaan lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen koneen käyttämistä.



VAROITUS: Lue seuraavat varoitushjeet ennen koneen käyttämistä.

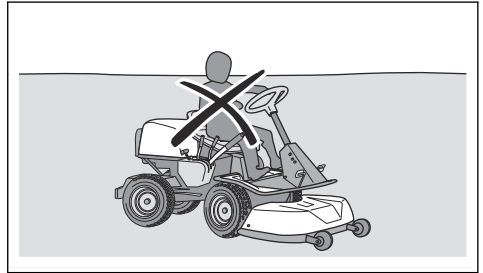
- Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Vältä tilanteita, mihin et katso taitosi riittävän. Jos olet epävarma oikeasta toimintatavasta käyttöohjeen lukemisen jälkeen, kysy neuvoa asiantuntijalta ennen koneen käyttämistä.
- Lue käyttöohje ja koneessa olevat ohjeet huolellisesti siten, että ymmärrät 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.

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 oletta, 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

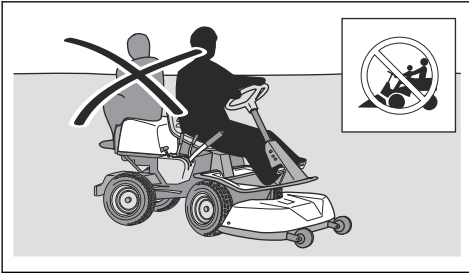


VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

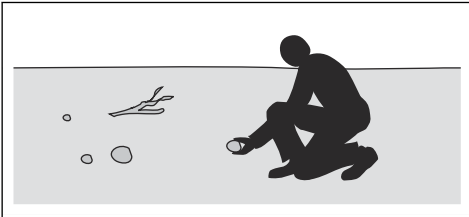


VAROITUS: Moottori ja pakokaasujärjestelmä kuumentuvat huomattavasti käytön aikana. Palovammojen, tulipalon ja vakavien esinevahinkojen ja ympäristöihin alueisiin kohdistuvien vahinkojen vaara. Älä koske moottoriin tai pakokaasun poistojärjestelmään käytön aikana tai heti sen jälkeen. Väistä nurmikkoa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

- Älä siirrä konetta ruohonkerääjän ollessa kallistettuna. Ruohonkerääjää voi vaurioitua ja suurentaa koneen kaatumisriskiä.
- Katso aina taakse- ja alaspäin ennen peruuttamista ja sen aikana. Varo suoraa ja pieniä esteitä.



- 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, viireyteesi, harkintakykyysi tai kehosi hallintaan.
- Pysäköi kone aina tasaiseen paikkaan ja sammuta moottori pysäköinnin ajaksi.

- Pienennä ajonopeutta ennen käännöksiä.
- Kun liikut kiinteiden esteiden lähellä, varo, että terät eivät osu esteisiin. Älä aja esteiden yli.
- Pysäytä terät, kun et leikkaa nurmikkoa.



HUOMAUTUS: Lue seuraavat huomio-ohjeet ennen koneen käyttämistä.

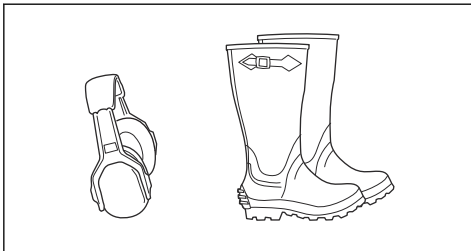
- Ennen kuin alat käyttää konetta, puhdista moottorin jäähdytysilma-aukko ruohosta ja liasta. Jos moottorin jäähdytys ei toimi, moottori voi vaurioitua.
- Jos ajat jonkin yli tai törmäät esteeseen, sammuta moottori ja tarkista koneen kunto. Tee tarvittavat korjaukset ennen työn jatkamista.

Henkilökohtainen suojarustus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Käytä hyväksytyjä henkilökohtaisia suojarusteita, kun käytät konetta. Henkilökohtaiset suojarusteet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuusilanteessa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Hyväksyttäviä kuulonsuojaimia on aina käytettävä. Pitkäaikainen altistuminen melulle saattaa aiheuttaa pysyviä kuulovammoja.
- Käytä aina turvajalkineita. Suosittelemme teräskärkisiä malleja. Älä käytä konetta paljain jaloin.



- Käytä käsineitä 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 helposti saatavilla.

Tuotteen turvalaitteet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Älä käytä konetta, jos jokin sen turvalaitteista on rikki. Tarkasta turvalaitteet säännöllisesti. Jos turvalaitteissa on vikoja, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
- Älä tee muutoksia turvalaitteisiin. Älä käytä konetta, jos jotkin suojalevyistä, suojakansista, turvakytkimistä tai muista suojaraitteista eivät ole paikoillaan tai ne ovat viallisia.

Virtalukon tarkistaminen

- Tarkista virtalukon toiminta käynnistämällä ja sammuttamalla moottori. Katso *Moottorin käynnistäminen sivulla 118* ja *Moottorin sammuttaminen sivulla 120*.
- Varmista, että moottori käynnistyy, kun käännät virta-avaimen Start (Käynnistys) -asentoon.
- Varmista, että moottori sammuu, kun käännät virta-avaimen Stop (Sammutus) -asentoon.

Turvapiiri

Moottorin voi käynnistää vain seuraavissa olosuhteissa:

- Leikkulaite on ylhäällä ja seisontajarru kytkettynä.

Moottorin on sammuttava seuraavissa tilanteissa:

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

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

Syöttöruuvun ja ruohonkerääjän anturit

Kytke koneeseen virta, mutta älä käynnistä moottoria. Tarkista jokainen anturi alla olevan taulukon mukaisesti. Tarkista, että syöttöruuvin ohjauskytkimen oikea symboli syttyy.



Laske syöttöruuvun huoltoasentovipu alas. Jos anturi toimii oikein, kytkimessä näkyy punainen symboli.



Älä kiinnitä leikkulaitetta. Jos anturi toimii oikein, kytkimessä näkyy punainen symboli ja äänimerkki kuuluu, kun koneeseen kytketään virta.



Avaa ruohonkerääjän luukku. Jos anturi toimii oikein, kytkimessä näkyy punainen symboli ja äänimerkki kuuluu.



Työnnä ruohonkerääjän täyttymisanturi yläasentoon. Jos anturi toimii oikein, kytkimessä näkyy oranssi symboli ja äänimerkki kuuluu.



Kallista ruohonkeraajää. Jos anturi toimii oikein, kytkimessä näkyy punainen symboli ja äänimerkki kuuluu.

Nopeudenrajoittimen tarkistaminen

- Jarruta vapauttamalla eteenpäinajon poljin.
- Paranna jarrutustehoa painamalla peruutuspoljinta.
- Tarkista, että eteenpäinajon ja peruutuspolkimen edessä ei ole mitään ja että pystyt käyttämään niitä vapaasti.
- Varmista, että kone jarruttaa, kun eteenpäinajon poljin vapautetaan.

Seisontajarru



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

Katso *Seisontajarrun tarkistaminen sivulla 125.*

RC 318T -mallissa seisontajarrupoljinta voi tarvittaessa käyttää myös jarrutustehon parantamiseen esimerkiksi rinteissä.

Äänenvaimennin

Äänenvaimennin pitää äänitason mahdollisimman alhaisena ja ohjaa moottorin pakokaasut käyttäjästä pois päin.

Älä käytä konetta, jos äänenvaimennin on vaurioitunut tai puuttuu kokonaan. Viallinen äänenvaimennin suurentaa melutasoa ja tulipalon vaaraa.

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

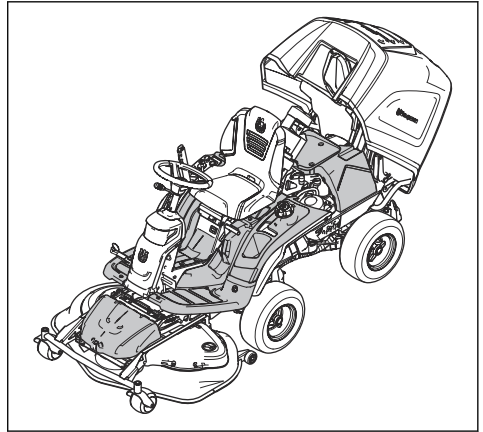


HUOMAUTUS: Äänenvaimennin on erittäin kuuma käytön aikana, heti käytön jälkeen ja moottorin käydessä joutokäyntinopeudella. Ole varovainen syytävien materiaalien ja/tai kaasujen lähistöllä, jotta et aiheuta tulipaloa.

Suojakannet



VAROITUS: Puuttuvat tai vaurioituneet suojakannet suurentavat liikkuvien osien ja kuumien pintojen aiheuttamien tapaturmien vaaraa. Varmista ennen koneen käyttämistä, että suojakannet on kiinnitetty oikein ja että niissä ei ole halkeamia tai muita vaurioita. Vaihda vahingoittuneet kannet.

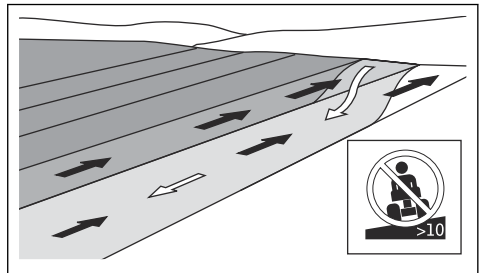


Rinteissä ajaminen



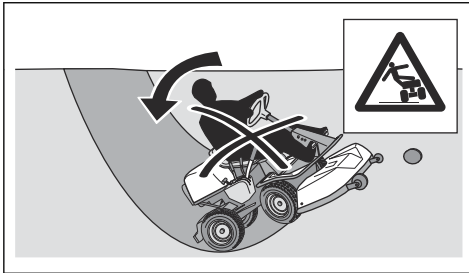
VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Koneen käyttäminen rinteessä suurentaa koneen hallinnan menettämisen ja kaatumisen vaaraa. Seurauksena voi olla vammautuminen tai kuolema. Ole aina varovainen, kun käytät konetta rinteessä. Jos et voi peruuttaa rinnettä ylös tai jos peruuttaminen ei tunnu turvalliselta, älä leikkaa ruohoa rinteestä.
- Poista esteet, kuten kivet ja oksat.
- 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. Jos renkaat alkavat luisua, pysäytä terät ja aja hitaasti alas rinnettä.
- Käytä RC 318T -mallissa aina jarrupoljinta jarrutustehon parantamiseen rinteissä työskennellessäsi.
- Aja rinteissä tasaisesti ja hitaasti.

- Älä tee äkillisiä nopeuden tai suunnan muutoksia.
- Älä käännä konetta enempiä 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 piilossa esteitä.
- Älä leikkaa ruohoa reunojen, ojen tai penkereiden läheltä. Kone voi äkillisesti kaatua, jos yksi pyörä menee jyrkän rinteeseen tai ojan reunan yli tai jos reuna pettaa. 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 varuste.

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 hyväksytyyn säiliöön ulkona ja kaukana avotulesta.

Akkuturvallisuus



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



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Käytä akkujen lähetyvillä suojalaseja.
- Älä käytä kelloa tai koruja äläkä pidä mukanaasi muita metalliesineitä, kun olet akun läheisyydessä.
- Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.
- Lataa akku tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Pidä syttyvät materiaalit vähintään metrin päässä akusta, kun lataat sitä.
- Hävitä käytöstä poistetut akut. Katso *Hävittäminen sivulla 134*.



HUOMAUTUS: Lue seuraavat huomio-ohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Lataa akku ainoastaan valmistajan tarkoitukseen nimeämällä laturilla. Muut laturit voivat vaurioittaa sähköjärjestelmää ja akkua.
- Älä kiristä akun napoja suosituksia kireämmällä (enintään 4 Nm).

Turvallisuusohjeet huoltoa varten



VAROITUS: Jos konetta ei ole pysäköity oikein, moottoria ei ole sammutettu ja virtaa katkaistu, kone voi aiheuttaa vammoja tai vaurioittaa omaisuutta tai ympäröivää aluetta. Älä huolla moottoria tai leikkulaitetta, jos seuraavat ehdot eivät täyty:

- Moottori on sammutettu.
- Kone on pysäköity tasaiseen kohtaan.

- Seisontajarru on päällä.
- Virta-avain on poistettu virtalukosta.
- leikkulaite ole vapautettu.
- Sytytyskaapelit on irrotettu sytytystulpista.

- Anna koneen jäähtyä ennen kuin alat tehdä huoltotoimenpiteitä moottoritilassa.
- Terät ovat teräviä ja voivat aiheuttaa haavoja. Kierrä terien ympärille suojaavaa materiaalia tai käytä suojäkäsineitä, kun käsittelet teriä.



VAROITUS: Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on hajuton, myrkyllinen ja erittäin vaarallinen kaasu. Älä käytä konetta sisällä tai suljetussa tilassa.



HUOMAUTUS: Lue seuraavat huomio-ohjeet ennen koneen käyttämistä.



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet 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 käytät moottoria liian suurella nopeudella, sen osat voivat rikkoutua. Katso suurin sallittu moottorin käyntinopeus kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 134*.
- Kone on hyväksytty käytettäväksi ainoastaan valmistajan toimittamilla tai suosittelemilla varusteilla varustettuna.

- Jotta koneen suorituskyky ja turvallisuus pysyvät mahdollisimman hyvinä, huolla kone säännöllisesti huoltokaavion mukaisesti. Katso *Huoltokaavio sivulla 121*.
- 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.

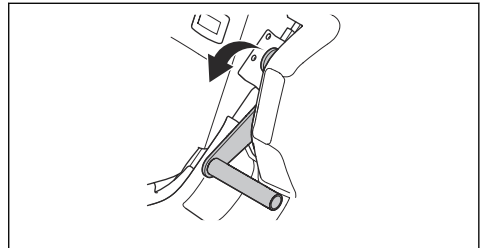
Asentaminen

Johdanto



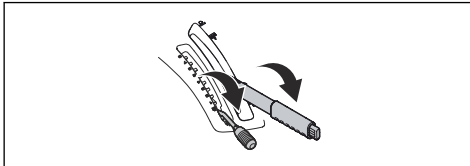
VAROITUS: Vetohihnan kiristysjousi voi rikkoutua ja aiheuttaa tapaturman. Käytä suojalaseja, kun kiinnität tai irrotat leikkulaitetta.

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

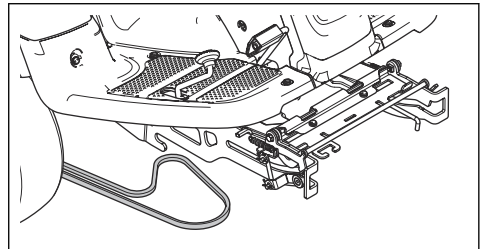


Leikkulaitteen kiinnittäminen

1. Aseta kone tasaiselle alustalle.
2. Kytke seisontajarru.
3. Aseta leikkuukorkeuden säätövipu huoltoasentoon.
4. Aseta leikkulaitteen nostovipu leikkuasentoon.

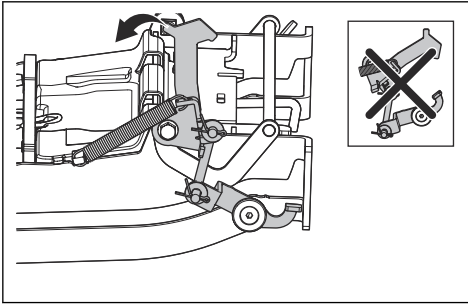


6. Aseta vetohihna kuvan osoittamalla tavalla, jotta se ei joudu puristuksiin leikkulaitteen kiinnityksen aikana.



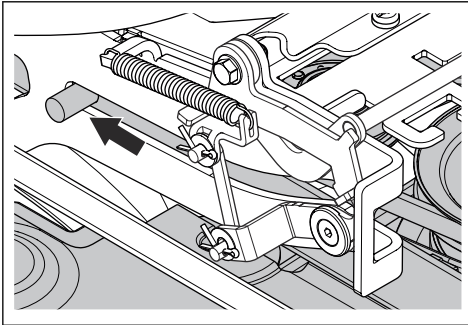
5. Laske syöttöruuvien huoltoasentovipu alas, jotta syöttöruuvi nousee huoltoasentoon.

7. Työnnä laiterunko alas. Nosta huoltolukko pystyasentoon.

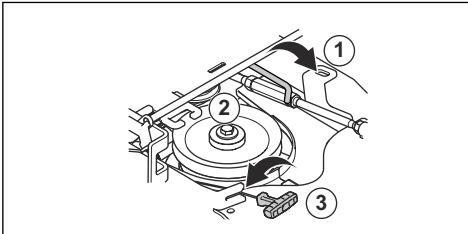


VAROITUS: Lukkomekanismi voi vahingoittaa sormia, jos et ole varovainen. Aseta huoltolukko täysin pystyasentoon ja pidä leikkuulaitteen etureunasta kiinni kahdella kädellä, kun siirryt seuraavaan vaiheeseen.

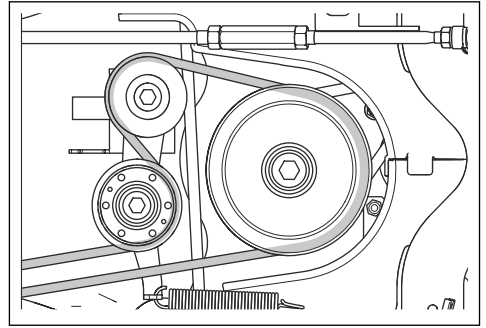
8. Nosta leikkuulaitteen etureunaa ja siirrä se laiterunkoon. Leikkuulaitteen tapit (yksi kummallakin puolella) on asetettava laiterungon uriin. Huoltolukko vapautuu automaattisesti.



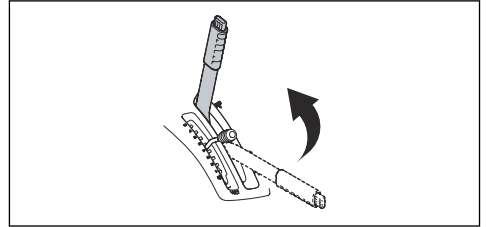
9. Nosta leikkuukorkeuden haka pois pidikkeestä ja aseta haka sille tarkoitettuun reikään (1).



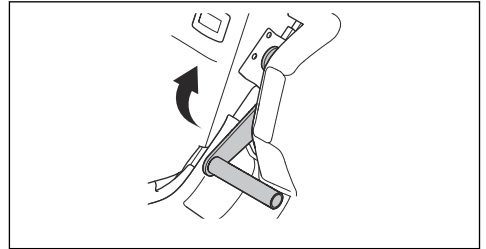
10. Asenna vetohihna kiristyspyörän (2) ympärille. Varmista, että asennat vetohihnan kulkemaan alla olevan kuvan mukaisesti.



11. Aseta jousi jousen pitimeen (3).
12. Aseta leikkuulaitteen nostovipu lukitusasentoon. Leikkuulaite nousee.



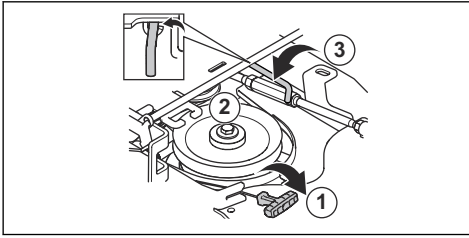
13. Vedä syöttöruuvien huoltoasentovipu yläasentoon.



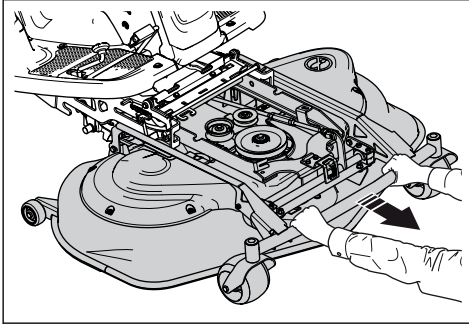
14. Kiinnitä etukansi paikalleen.

Leikkuulaitteen irrottaminen

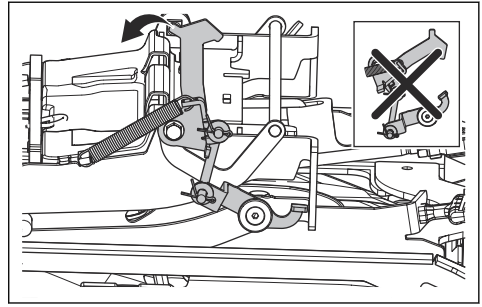
1. Suorita vaiheet 1–6 kohdasta *Leikkuulaitteen kiinnittäminen* sivulla 114.
2. Vedä jousen kahvaa oikealle pois päin jousen pitimestä, jotta vetohihnan kiristyspyörä löystyy. (1)
3. Pidä kiinni jousen kahvasta vasemmalla kädellä ja nosta vetohihna pois paikaltaan oikealla kädellä.
4. Vedä vetohihnaa taaksepäin koneen alla. Älä aseta hihnaa hihnanpitimeen (2).
5. Aseta jousen kahva jousen pitimeen, jotta jousi ei putoa.
6. Nosta leikkuukorkeuden haka ylös ja aseta se pidikkeeseensä (3).



7. Tartu leikkuulaitteen etureunaan kahdella kädellä ja vedä sitä eteenpäin, kunnes se pysähtyy.



8. Nosta huoltolukko pystyasentoon.



VAROITUS: Lukkomekanismi voi vahingoittaa sormia, jos et ole varovainen. Aseta huoltolukko täysin pystyasentoon ja pidä leikkuulaitteen etureunasta kiinni kahdella kädellä, kun siirryt seuraavaan vaiheeseen.

9. Nosta leikkuulaitteen etureunaa, kunnes huoltolukko koskettaa runkoa, ja vedä leikkuulaite ulos.

Toiminta

Johdanto



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

Polttoaineen lisääminen

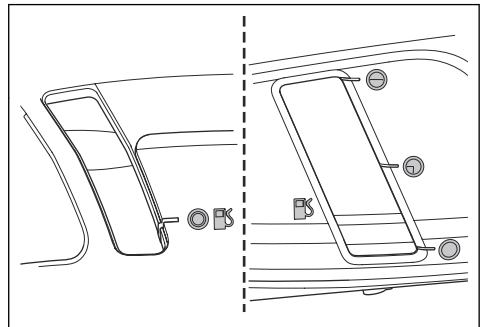


VAROITUS: Bensiini on erittäin tulenarkaa. Ole varovainen ja täytä polttoainesäiliö aina ulkona (katso *Polttoaineturvallisuus sivulla 113*).

Koneessa käytetään lyijytöntä bensiiniä, jonka oktaaniluku on vähintään 85 (älä sekoita bensiiniin öljyä). Suosittelemme biohajoavaa alkylaattibensiiniä (metanolia enintään 5 %, etanolia enintään 10 %, MTBE:tä enintään 15 %).

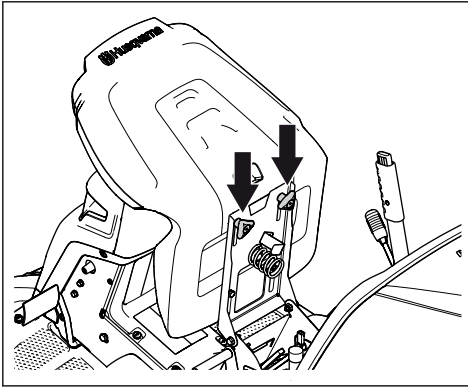
Tarkista bensiinin määrä ennen jokaista käyttökertaa ja lisää polttoainetta tarpeen mukaan.

Polttoainesäiliössä olevan polttoaineen määrän näkee helposti avaamalla säiliötä. Säiliössä on seuraavat merkkiviivat: säiliö tyhjä, säiliössä jäljellä ¼ säiliön tilavuudesta, säiliössä jäljellä ½ säiliön tilavuudesta ja säiliö täynnä. Älä ylitä täyden säiliön merkkiviivaa, kun täytät säiliötä.



Istuimen säätäminen

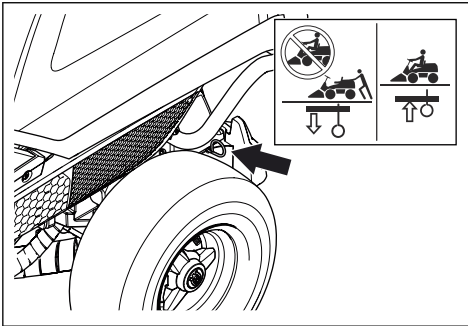
Istuinta voi kallistaa eteenpäin. Lisäksi istuinta voi siirtää eteen- ja taaksepäin. Avaa istuimen alla olevia nuppeja, kun haluat siirtää istuinta eteen- tai taaksepäin.



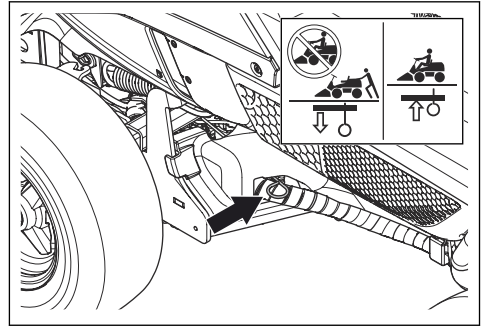
Vetojärjestelmän kytkeminen ja vapauttaminen

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.

Mallin RC 318T vetojärjestelmän vipu on vasemman takapyörän takana. Mallissa RC 320Ts AWD etuakselissa ja taka-akselissa on oma vetojärjestelmän vipunsa. Taka-akselin vetojärjestelmän vipu on vasemman takapyörän takana.

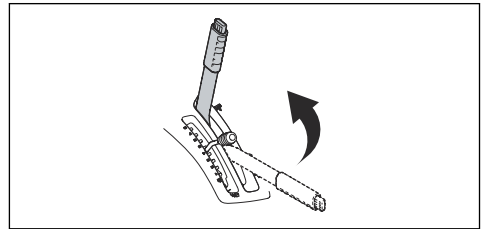


RC 320Ts AWD -mallissa etuakselin vetojärjestelmän vipu on vasemman etupyörän takana.

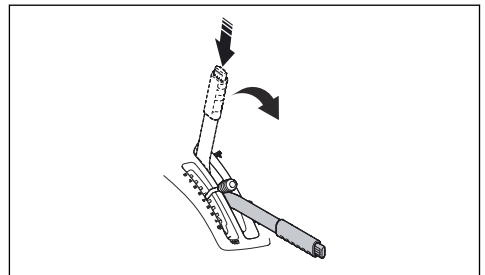


Leikkuulaitteen nostaminen ja laskeminen

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

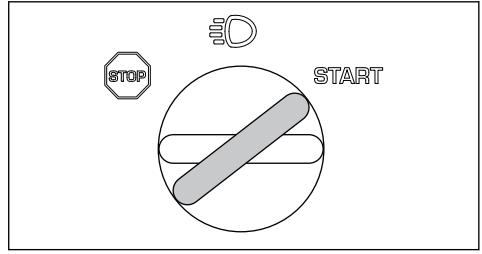
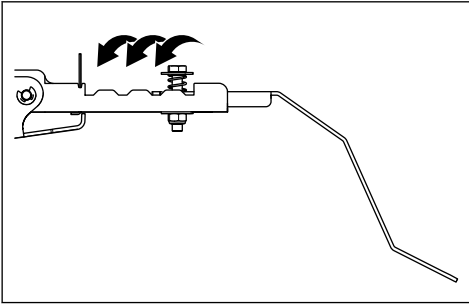


Laske leikkuulaite leikkuuasentoon painamalla lukituspainiketta ja työntämällä nostovipua eteenpäin. Jos moottori on käynnissä, terät alkavat automaattisesti pyöriä.



Ruuhonkerääjän täyttymisanturin säätäminen

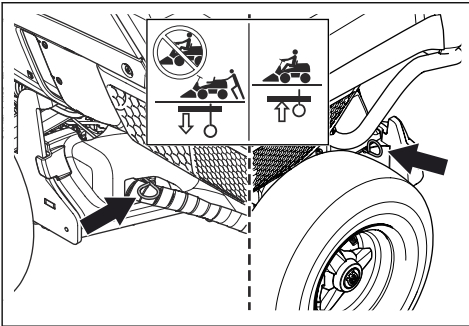
Jos luukku aukeaa tai syöttöruuvi pysähtyy ennen kuin ruuhonkerääjä on täynnä, täyttymisanturia on säädettävä. Täyttymisanturi voi olla neljässä eri asennossa.



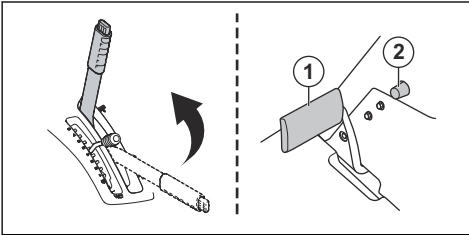
Huomautus: Käytä käynnistysmoottoria enintään 5 sekunnin ajan kerrallaan. Jos moottori ei käynnisty, odota 15 sekuntia ennen uutta yritystä.

Moottorin käynnistäminen

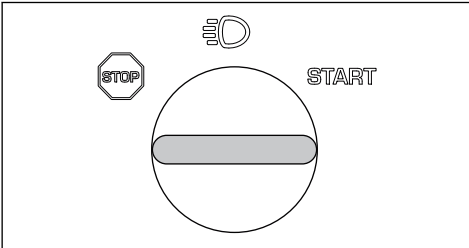
1. Varmista, että vetojärjestelmä on kytkettynä. Katso *Vetojärjestelmän kytkeminen ja vapauttaminen* sivulla 117.



2. Nosta leikkulaite ylös ja kytke seisontajarru.

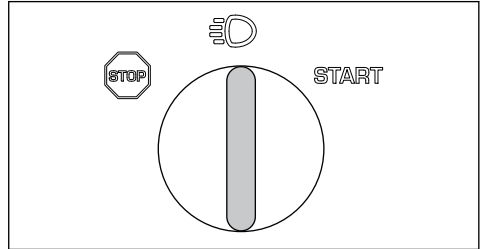


3. Käännä virta-avain käynnistysasentoon.

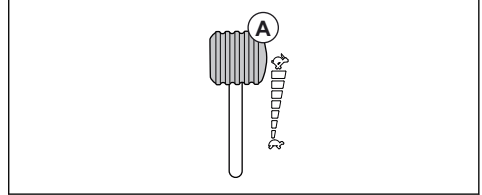


4. Kun moottori käynnistyy, vapauta virta-avain heti takaisin vapaa-asentoon.

5. Käännä virta-avain Lights (Valot) -asentoon, jotta ajovalot syttyvät.

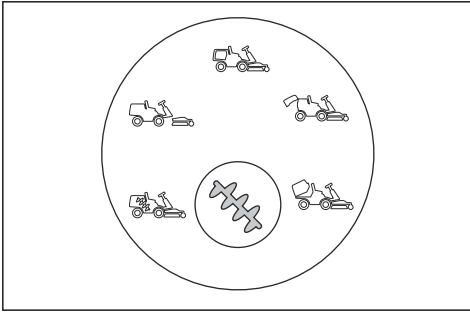


6. Paina kaasuliipaisin täyden kaasun asentoon (A).

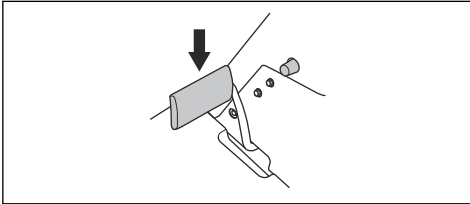


Koneen käyttäminen keräystilan ollessa käytössä

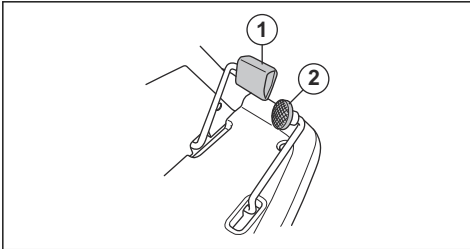
1. Käynnistä moottori.
2. Tarkista, että syöttöruuvin ohjauspainikkeen symboli palaa vihreänä. Tällöin koneen keräystila on käytössä. Jos jokin syöttöruuvin ohjauskytkimen symboleista syttyy tai syöttöruuvin ohjauspainike on punainen, katso toimintaohjeet kohdasta *Syöttöruuvin merkkivaloilla varustettu ohjauskytkin* sivulla 107.



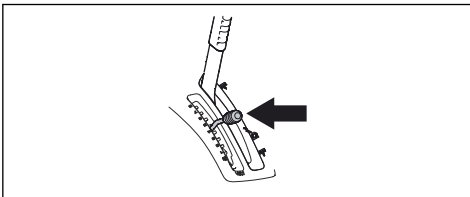
3. Paina seisontajarrupoljin alas ja vapauta se, jotta seisontajarru vapautuu.



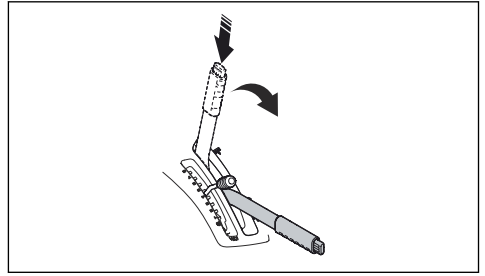
4. Paina varovasti toista nopeuspoljinta. Nopeus kasvaa sitä enemmän, mitä enemmän painat poljinta. Käytä poljinta (1) eteenpäin ajamiseen ja poljinta (2) peruuttamiseen.



5. Jarruta vapauttamalla poljin. Mallissa RC 318T voit tehostaa jarrutusta jarrupolkimella/ seisontajarrupolkimella. Tämä voi olla tarpeen esimerkiksi rinnejarrutuksessa.
6. Valitse leikkuukorkeus (1–8) leikkuukorkeuden säätövivulla.



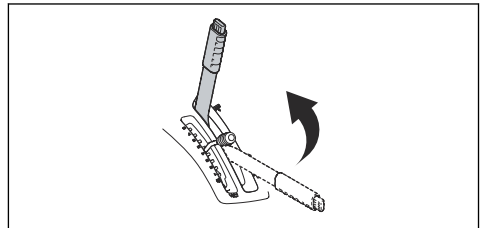
7. Paina leikkuulaitteen nostovivun lukituspainiketta ja laske leikkuulaite leikkuuasentoon.



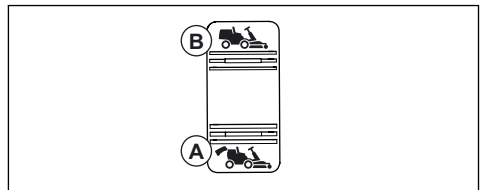
8. Kun ruohonkerääjä on täynnä, syöttöruuvin ohjauskytkimen oranssi symboli (katso *Syöttöruuvin merkivaloilla varustettu ohjauskytkin sivulla 107*) syttyy ja äänimerkki kuuluu.

Huomautus: Kuulonsuojaimet saattavat estää sinua kuulemasta täyttymisestä kertovaa äänimerkkiä. Vilkaise syöttöruuvin ohjauskytkintä säännöllisin väliajoin, jotta huomaat, kun ruohonkerääjä on täynnä.

9. Aseta leikkuulaitteen nostovipu lukitusasentoon. Leikkuulaite nousee ylös ja terät lakkaavat pyörimästä.



10. Tyhjennä ruohonkerääjä painamalla kytkimen takaosaa, jolla ruohonkerääjää kallistetaan. Ruohonkerääjä nousee ylös. Pidä kytkintä painettuna, kunnes luukku aukeaa ja ruoho putoaa maahan.



11. Laske ruohonkerääjä takaisin käyttöasentoon painamalla kytkimen etuosaa.

Huomautus: Jos ruohonkerääjä on jo ylä- tai aliasennossa ja jatkat kytkimen painamista, kuulet kolisevan äänen. Äänestä tiedät, että ruohonkerääjä on ääriasennossaan.

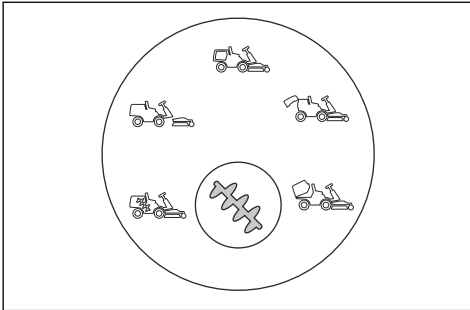


VAROITUS: Sormet voivat jäädä puristuksiin ruohonkerääjän ja rungon väliin. Älä aseta

kättäsi rungon tai ruohonkerääjän päälle,
kun lasket ruohonkerääjää.

Koneen käyttäminen keräystilan ollessa pois käytöstä

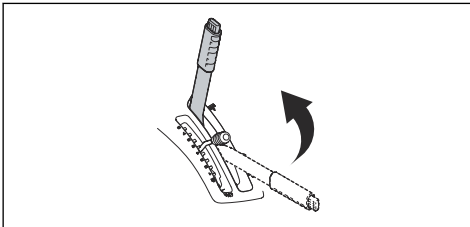
1. Käynnistä moottori.
2. Tarkista, että syöttöruuvin ohjauspainikkeen symboli palaa sinisenä. Tällöin koneen keräystila ei ole käytössä. Jos jokin syöttöruuvin ohjauskytkimen symboleista syttyy tai syöttöruuvin ohjauspainike on punainen, katso toimintaohjeet kohdasta *Syöttöruuvin merkivaloilla varustettu ohjauskytkin sivulla 107*.



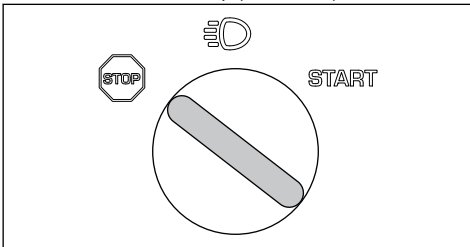
3. Suorita vaiheet 4-8 kohdasta *Koneen käyttäminen keräystilan ollessa käytössä sivulla 118*.
4. Kun aloitat ruohon leikkaamisen, kone ei kerää ruohoa talteen.

Moottorin sammuttaminen

1. Vedä leikkulaitteen nostovipu taaksepäin lukitusasentoon, jotta leikkulaite nousee ylös. Terät lakkaavat pyörimästä.



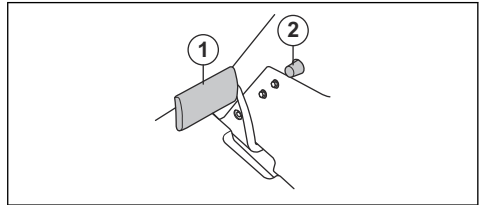
2. Käännä virta-avain Stop (Sammutus) -asentoon.



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

- Älä leikkaa märkää nurmikkoa. Märkä ruoho heikentää leikkuutulosta.
- Käytä aluksi korkeaa leikkuukorkeutta ja madalla sitä vähitellen.
- Terien pyörimisnopeuden on oltava suuri (suurin sallittu moottorin käyntinopeus, katso *Tekniset tiedot sivulla 134*). Aja hitaasti. Jos ruoho ei ole kovin pitkä tai tiheää, saat hyvän leikkuutuloksen suuremmallakin ajonopeudella.
- Suosittelemme, että käytät keräystilaa. Jos et halua käyttää keräystilaa, saat parhaan tuloksen leikkaamalla nurmikon usein. Nurmikon leikkaaminen usein ei vie enempää aikaa, sillä nurmikko on lyhyempi ja voit käyttää suurempaa ajonopeutta.
- Konetta voi käyttää myös nurmikolle pudonneiden lehtien keräämiseen. Säädä leikkuukorkeus korkeaksi ja ota keräystila käyttöön.

Huolto

Johdanto



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

X = Ohjeet ovat tässä käyttöohjeessa.

O = Tämä käyttöohje ei sisällä ohjeita näitä toimenpiteitä varten. Anna huoltotyö valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

Huomautus: Jos taulukossa on useita eri huoltovälejä, lyhin huoltoväli koskee vain ensimmäistä huoltokertaa.

Huoltokaavio

* = Käyttäjän suorittama yleinen huoltotoimenpide. Tämä käyttöohje ei sisällä ohjeita näitä toimenpiteitä varten.

Huolto	Päivittäinen huolto ennen moottorin käynnistämistä	Huoltoväli tunteina			
		25	50	100	200
Varmista, että kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty.	*				
Varmista, ettei koneesta vuoda polttoainetta tai öljyä.	*				
Puhdista kone. Katso <i>Laitteen puhdistaminen sivulla 122</i>	X				
Puhdista leikkuulaitteen alapuoli.	X				
Puhdista äänenvaimentimen ympäristö.	X				
Varmista, että moottorin jäähdytysilma-aukko ei ole tukossa.	X				
Varmista, että hydrauliohjain jäähdytin ei ole tukossa. Vain RC 320Ts AWD -malli.	X				
Varmista, että turvalaitteissa ei ole vikoja.	X				
Tarkista ja testaa jarrut.	*				
Varmista, että ruohonkerääjän täyttymisanturi toimii oikein.	X				
Tarkista moottorin öljymäärä.	X				
Tarkista vaihteiston öljymäärä.	X				
Tarkista ohjausvaijerit.	X				
Tarkista leikkuulaitteen terät.		X			
Puhdista leikkuulaite sekä hihnansuojusten ja leikkuulaitteen alapuoliset osat.			X		
Tarkista ajovalot.		X	X		
Varmista, että rengaspaine on oikea.		X	X		
Tarkista seisontajarru.			X		
Vaihda moottoriöljy				X	
Vaihda öljynsuodatin.				X	
Puhdista ilmansuodatin.		X			
Vaihda ilmansuodatin				X	
Vaihda polttoainesuodatin.				X	
Tarkista leikkuulaitteen vaakasuoruus.		X	X		

Huolto	Päivittäinen huolto ennen moottorin käynnistämistä	Huoltoväli tunteina			
		25	50	100	200
Voitele hihnankiristin.		X	X		
Tarkista ja säädä ohjausvaijerit.		O	O		
Tarkista äänenvaimennin ja lämpösuoja.			O		
Tarkista leikkuulaite vaurioiden varalta.			O		
Vaihda sytytystulppa.				O	
Säädä seisontajarru.			O		
Tarkista ja säädä kaasuvaijeri.			O		
Puhdista moottorin ja vaihteiston jäähdytysrivat.			O		
Puhdista moottori ja vaihteisto.			O		
Tarkista/säädä etu- ja takapyörien pyörimisnopeus. Vain RC 320Ts AWD -malli.		O		O	
Tarkista hihnat.		O	O		
Tarkista akku.			O		
Tarkista polttoaineletku. Vaihda tarvittaessa.				O	
Vaihda vaihteiston öljy.			O		O
Vaihda vaihteiston suodatin. Vain RC 320Ts AWD -malli.			O		O
Vaihda vaihtosuodatin, servo. Vain RC 320Ts AWD -malli.			O		O

Laitteen puhdistaminen

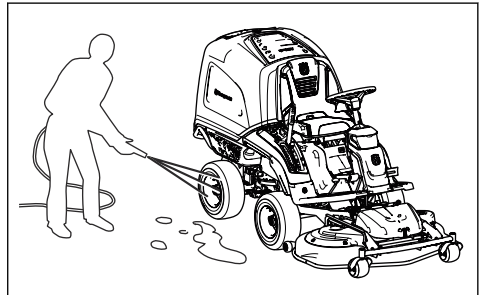


HUOMAUTUS: Älä käytä painepesuria tai höyrypuhdistinta. Vesi voi tunkeutua laakereihin ja sähköliitännöihin ja aiheuttaa haitallista korroosiota.

Puhdista kone heti käytön jälkeen.

- Anna syöttöruuvin käydä 10 sekunnin ajan ennen moottorin sammuttamista, jotta ruuvi tyhjenee ruohosta.
- Älä puhdista kuumia pintoja, kuten moottoria, äänenvaimenninta ja pakokaasun poistojärjestelmää. Poista ruoho ja lika vasta sen jälkeen, kun pinnat ovat jäähtyneet.
- Poista vaihteiston, vaihteiston ilmanottoaukon ja moottorin päällä ja ympärillä oleva ruoho ja lika harjalla ennen kuin käytät puhdistamiseen vettä.
- Käytä koneen puhdistamiseen juoksevaa vettä. Älä käytä suurta painetta.
- Älä suuntaa vesisuihkua sähköosia tai laakereita kohti. Puhdistusaineet yleensä pahentavat vaurioita.
- Puhdista leikkuulaite asettamalla se huoltoasentoon ja suihkuttamalla sen päälle vettä vesiletkulla.
- Pese myös ruohonkerääjän sisäpinta vesiletkulla.
- Puhdista syöttöruuvin tulo- ja lähtöaukot.

- Kun kone on puhdas, käynnistä se hetkeksi, jotta ylimääräinen vesi valuu pois.



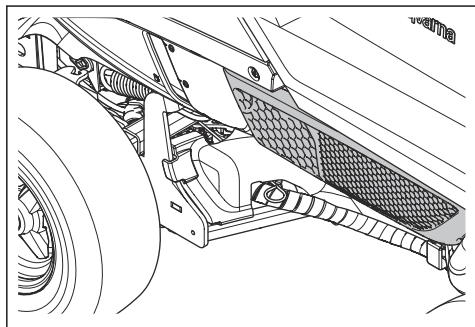
Moottorin ja äänenvaimentimen puhdistaminen

Älä anna ruohon ja lian kerääntyä moottoriin ja äänenvaimentimeen. Moottorissa oleva polttoaineen tai öljyn kastelema ruoho lisää tulipalon ja moottorin ylikuumentumisen 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

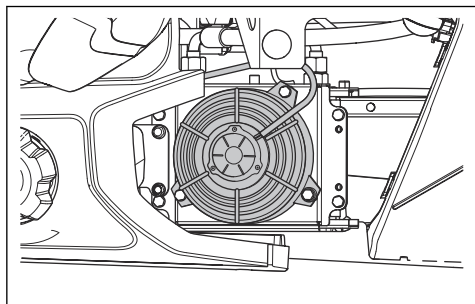
Varmista, että moottorin jäähdytysilma-aukko ei ole tukossa. Poista ruoho ja lika harjalla.



Hydrauliöljyn jäähdyttimen puhdistaminen

Vain RC 320Ts AWD -malli.

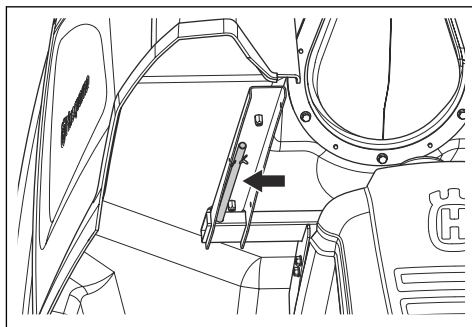
Varmista, että hydrauliöljyn jäähdytyspuhallin ei ole tukossa ja että hydrauliöljyn jäähdyttimen ympäristö on puhdas. Poista ruoho ja lika harjalla.



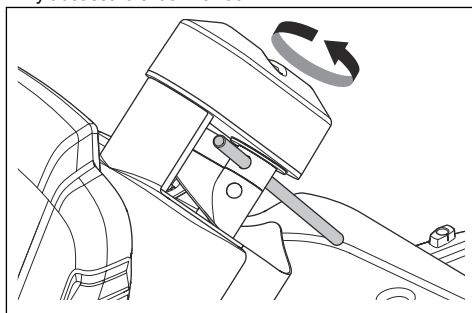
Syöttöruuvin tukoksen poistaminen

Jos syöttöruuvipainikkeen symboli palaa punaisena ja jatkuva äänimerkki kuuluu, syöttöruuvi on tukossa. Tukos on poistettava käsin.

1. Kallista ruohonkerääjää.
2. Irrota syöttöruuvin huoltotyökalu ruohonkerääjän pohjasta vetämällä.



3. Aseta syöttöruuvin huoltotyökalu syöttöruuvin yläosassa olevaan reikään.



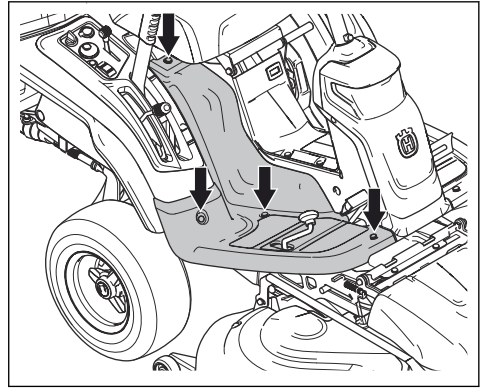
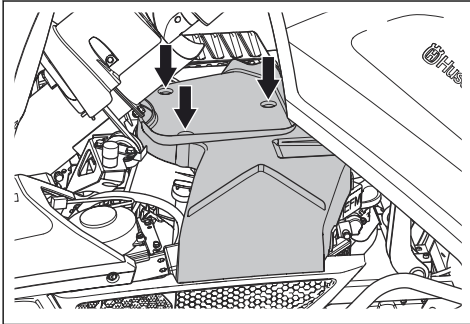
4. Pidä kiinni syöttöruuvin huoltotyökalusta ja käännä syöttöruuvia myötäpäivään 5 kokonaista kierrosta. Tukoksen aiheuttaja siirtyy alaspäin ja poistuu syöttöruuvista.
5. Vedä syöttöruuvin huoltotyökalu pois reiästä ja aseta se takaisin pitimeensä ruohonkerääjän pohjaan.
6. Laske ruohonkerääjä alas käyttöasentoon ja käynnistä moottori.
7. Jos syöttöruuvipainikkeen symboli palaa punaisena ja moottorin käynnistämisen jälkeen kuuluu äänimerkki, sammuta moottori.
8. Aseta leikkuulaite huoltoasentoon ja poista syöttöruuvin tuloaukon tukos käsin.
9. Aseta leikkuulaite leikkuuasentoon ja käynnistä moottori.
10. Jos syöttöruuvipainikkeen symboli palaa punaisena ja moottorin käynnistämisen jälkeen kuuluu äänimerkki, sammuta moottori.
11. Anna huoltotyö valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

Huomautus: Kun tukos on poistettu, keräystila ei ole käytössä, kun kone käynnistetään. Keräystila on otettava erikseen käyttöön.

Suojusten irrottaminen

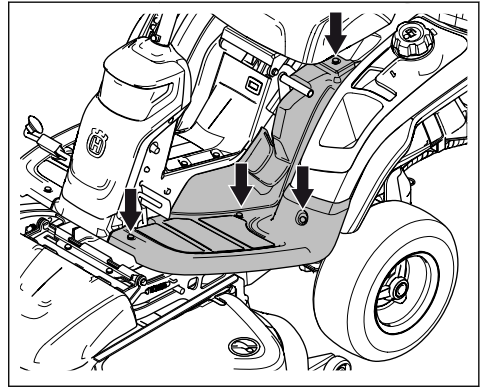
Moottorin suojus

Kallista ruohonkerääjää, jotta pääset käsiksi moottorin suojukseen. Irrota kolme ruuvia ja nosta suojus pois paikaltaan.



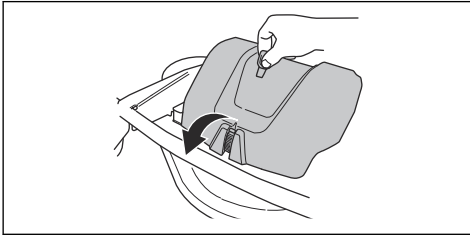
Vasen lokasuoja

Irrota neljä ruuvia ja nosta suojus pois paikaltaan.



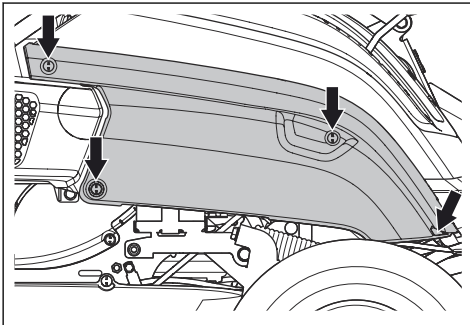
Etukansi

Vapauta etukannessa oleva kiinnike virta-avaimeen kiinnitettyä työkalulla ja nosta kansi pois paikaltaan.



Sivusuojus

Irrota neljä ruuvia ja nosta suojus pois paikaltaan.

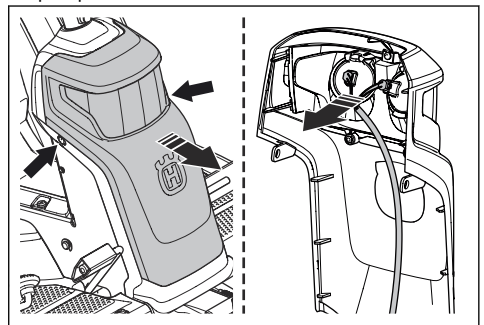


Oikea lokasuoja

Käännä peruutuspolkimen nuppia, jotta se irtoaa. Irrota neljä ruuvia ja nosta suojus pois paikaltaan.

Rikkinäisen polttimon vaihtaminen

1. Irrota suojuksen kaksi kiinnitysruuvia ja nosta suojus pois paikaltaan.



2. Irrota johdot rikkinäisestä polttimosta.

3. Vaihda polttimo ja kytkä johdot uuteen polttimoon. Käytä kohdan *Tekniset tiedot sivulla 134* mukaista polttimoa.

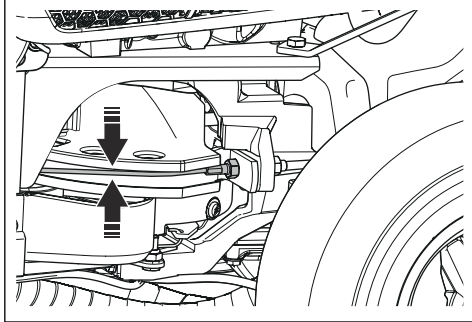
4. Kiinnitä suojus paikalleen ja kiristä ruuvit.

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.



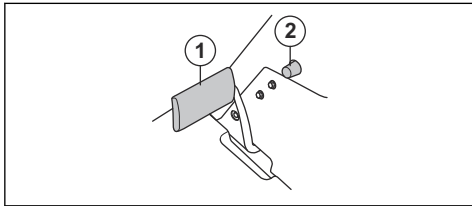
2. Jos vaijerit ovat liian löysällä, anna valtuutetun huoltoliikkeen säätää ne.

Seisontajarrun tarkistaminen

1. Pysäköi kone rinteeseen kovalle alustalle.

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

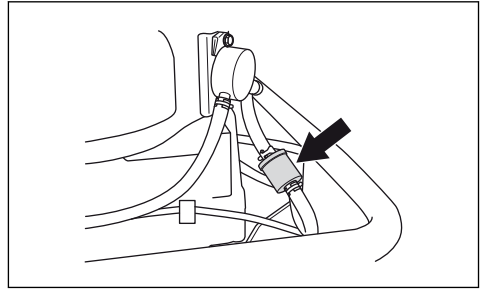
2. Paina seisontajarrun poljin (1) alas.
3. Pidä lukituspainiketta (2) painettuna ja vapauta seisontajarrun poljin painikkeen ollessa edelleen painettuna.



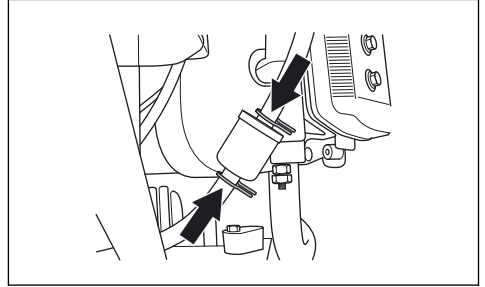
4. Jos kone lähtee liikkeelle, anna valtuutetun huoltoliikkeen säätää seisontajarru.
5. Paina seisontajarrun poljinta uudelleen, jotta seisontajarru vapautuu.

Polttoainesuodattimen vaihtaminen

1. Kallista ruohonkerääjää, jotta pääset käsiksi polttoainesuodattimeen.
2. Käytä lattapihtejä ja siirrä letkuklemmarit kauemmas suodattimesta.
3. Vedä suodatin irti letkujen päistä.

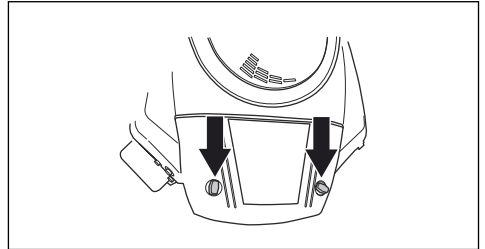


4. Paina uusi suodatin kiinni letkujen päihin. Levitä suodattimen päihin nestemäistä puhdistusainetta, jotta suodattimen asentaminen helpottuu.
5. Työnnä letkuklemmarit suodatinta vasten.

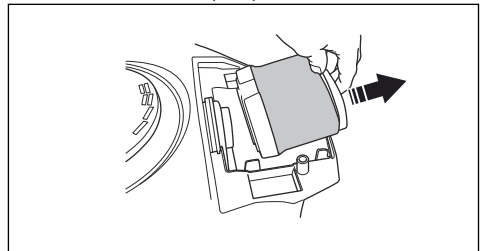


Ilmansuodattimen puhdistaminen ja vaihtaminen

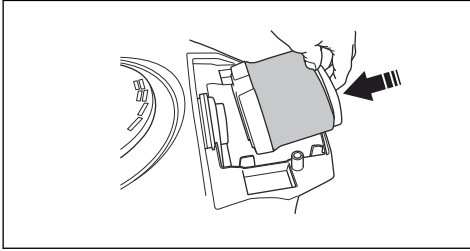
1. Kallista ruohonkerääjää, jotta pääset käsiksi suodattimen kanteen.
2. Avaa nupit, jotka pitävät suodattimen kantta paikallaan, ja nosta suojus pois.



3. Nosta ilmansuodatin pois paikaltaan.



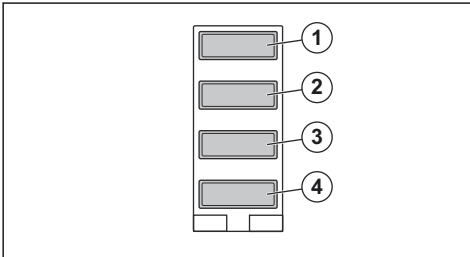
4. Kun olet käyttänyt konetta 25 tuntia, poista ruoho ja lika ilmansuodattimesta harjalla ja asenna suodatin takaisin paikalleen. Kun olet käyttänyt konetta 100 tuntia, vaihda ilmansuodatin uuteen.



5. Kiinnitä suodattimen kansi paikalleen ja kiristä nupit.

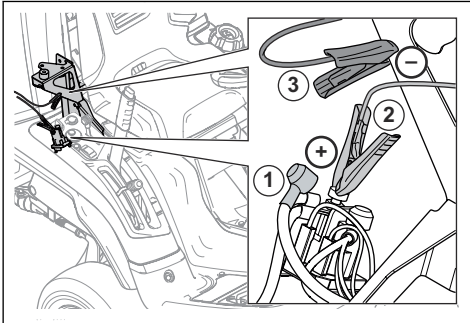
Sulakkeen vaihtaminen

1. Irrota oikeanpuoleinen kansi. Katso *Sivusuojus sivulla 124*.
2. Vaihda palanut sulake uuteen. Katso lisätietoja kuvasta. (1) Sytytys, 15 A. (2) Syöttöruuvien ohjaus, 7,5 A. (3) Toimilaitte, 30 A. (4) 12 V:n pistorasia, 7,5 A.



Akun lataaminen

1. Kallista istuinta eteenpäin.
2. Irrota kumisuojaus (1) solenoidista, joka on kytketty akun punaiseen kaapeliin.
3. Kytke punainen kaapeli (+) akkulatorista solenoidiin (2).



HUOMAUTUS: Jotta et aiheuta oikosulkua, varmista, että akkulatorista tuleva punainen kaapeli on kytketty oikeaan solenoidiin.

4. Kytke musta kaapeli (-) akkulatorista sinkittyyn metalliosaan (3) kuvan osoittamalla tavalla.



VAROITUS: Akku ja sähköjärjestelmä voivat vaurioitua ja aiheuttaa vammoja, jos käytät väärintyyppistä akkulatoria. Käytä vain sellaista laturia, jonka Husqvarna on hyväksynyt tälle akkutyypille (LiFePO₄).

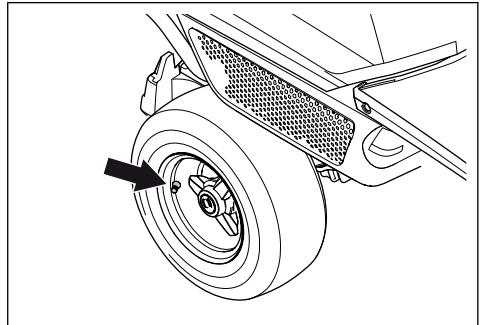
5. Käynnistä akkulatori.

Huomautus: Jos akun jännite on liian alhainen, akku menee suojaustilaan. Akkulatori ei tunnista akkua eikä lataa sitä. Jos näin käy, pidä akkulatorin nollauspainiketta painettuna 10 sekunnin ajan, kunnes laturi alkaa ladata. Lue lisää akkulatorin mukana toimitetuista ohjeista.

6. Kun akku on ladattu, sammuta laturi ja kytke se irti akusta.
7. Aseta kumisuojaus (1) takaisin solenoidiin.

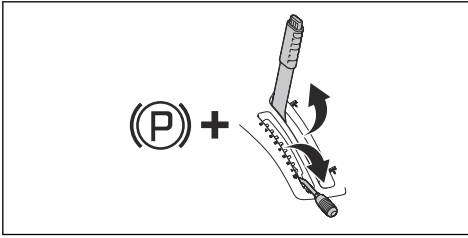
Oikea rengaspaine

Kaikkien neljän renkaan oikea rengaspaine on 150 kPa (1,5 bar / 21,8 PSI).

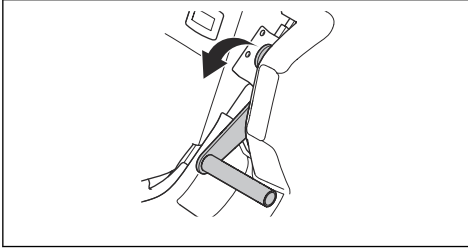


Leikkuulaitteen asettaminen huoltoasentoon

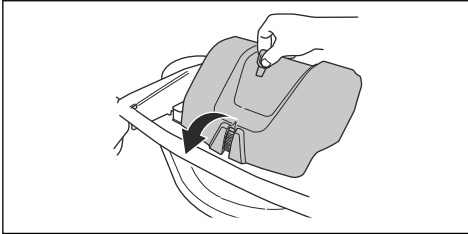
1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Kytke seisontajarru.
3. Aseta leikkuukorkeuden säätövipu huoltoasentoon.
4. Vedä leikkuulaitteen nostovipu taaksepäin lukitusasentoon, jotta leikkuulaitte nousee ylös.



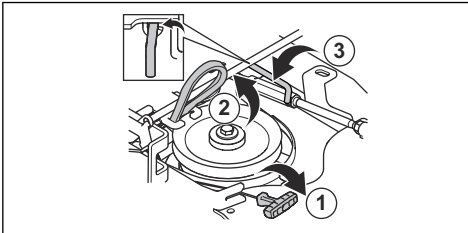
5. Laske syöttöruuvien säätövipu alas, jotta syöttöruuvi nousee huoltoasentoon.



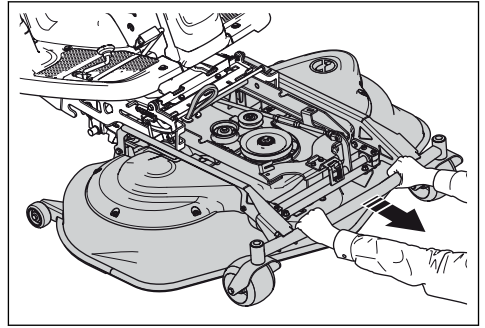
6. Vapauta etukannessa oleva kiinnike virta-avaimeen kiinnitettyllä työkalulla ja nosta kansi pois paikaltaan.



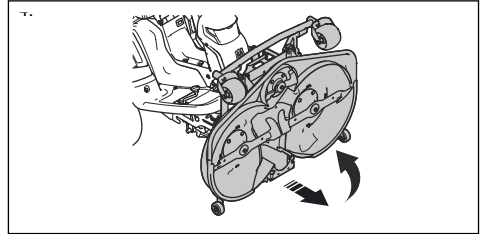
7. Vedä jousen kahvaa (1) oikealle pois päin jousen pitimestä, jotta vetohihna löystyy.
 8. Pidä kiinni jousen kahvasta vasemmalla kädellä ja nosta vetohihna pois paikaltaan oikealla kädellä.
 9. Asenna vetohihna hihnanpitimeen (2).
 10. Aseta jousen kahva jousen pitimeen, jotta jousi ei putoa.
 11. Nosta leikkuukorkeuden haka ylös ja aseta se pidikkeeseensä. (3)



12. Tartu leikkuulaitteen etureunaan kahdella kädellä ja vedä sitä eteenpäin, kunnes se pysähtyy.

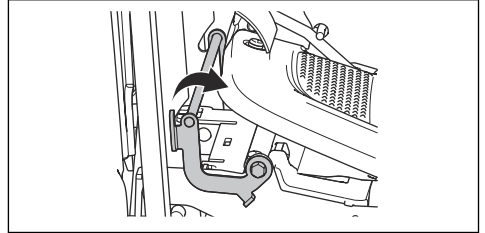


13. Nosta leikkuulaitetta pystyyn, kunnes kuulet naksahduksen. Leikkuulaite lukittuu automaattisesti pystyasentoon.

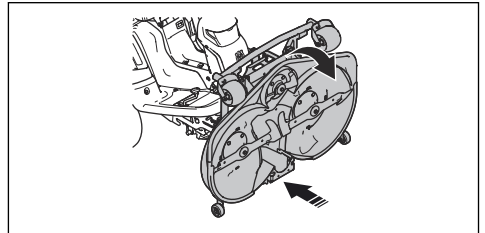


Leikkuulaitteen asettaminen leikkuuasentoon

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



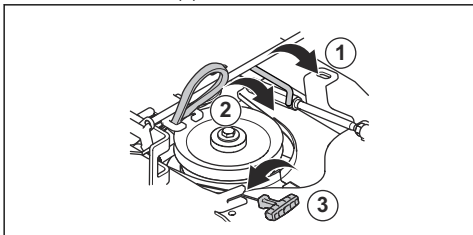
3. Taita leikkuulaite alas ja työnnä laitetta sisäänpäin, kunnes se pysähtyy.



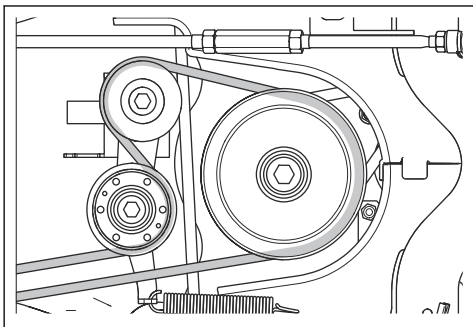


HUOMAUTUS: Vetohihna voi jäädä puristuksiin ja katketa, jos se jää leikkuulaitteen alle. Venytä vetohihnaa vetämällä hihnanpitimessä olevasta lenkistä ennen kuin työnnyt leikkuulaitteen sisään.

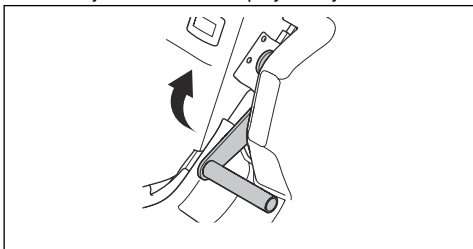
4. Nosta leikkuukorkeuden haka pois pidikkeestään ja aseta se reikään (1).



5. Pidä kiinni jousen kahvasta ja nosta vetohihna pois pitimestä.
6. Asenna vetohihna kiristyspyörän (2) ympärille. Varmista, että asennat vetohihnan kulkemaan alla olevan kuvan mukaisesti.



7. Aseta jousi jousen pitimeen (3).
8. Vedä syöttöruuviin säätövipu ylös käyttöasentoon.

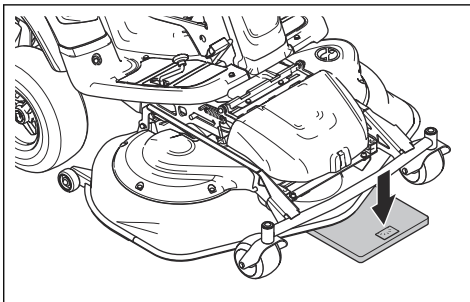


9. Kiinnitä etukansi paikalleen.

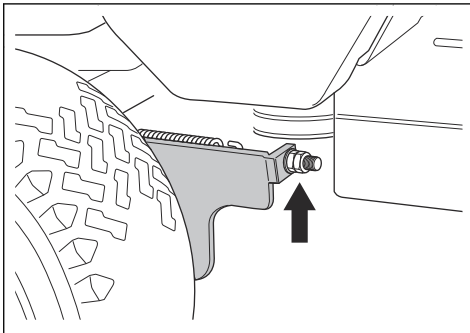
Leikkuulaitteen maahan kohdistuvan paineen tarkistaminen ja säätäminen

Jotta leikkuutulokset olisi paras mahdollinen, leikkuulaitteen maahan kohdistuvan paineen on oltava oikea.

1. Tarkista, että renkaiden ilmanpaine on 150 kPa (1,5 bar / 21,8 PSI).
2. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
3. Laske leikkuulaite leikkuuasentoon.
4. Aseta henkilövaaka leikkuulaitteen etureunan alle.

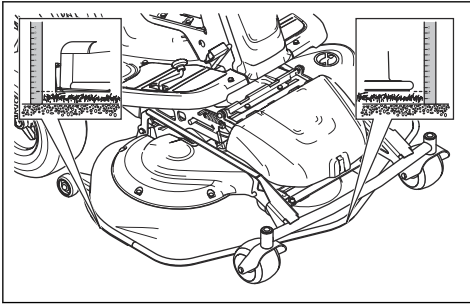


5. Varmista, että tukipyörät eivät kannattele koneen painoa, asettamalla kiila rungon ja vaa'an väliin.
6. Säädä maahan kohdistuvaa painetta kiertämällä etupyörien takana oikealla ja vasemmalla sijaitsevia säätöruuveja.
7. Kierrä ruuveja oikealle tai vasemmalle, kunnes maahan kohdistuva paine on 12–15 kg (26,5–33 lb).



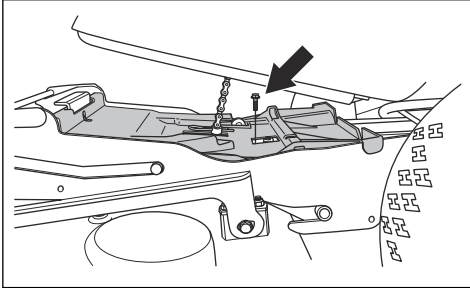
Leikkuulaitteen vaakasuoruuden tarkistaminen

1. Tarkista, että renkaiden ilmanpaine on 150 kPa (1,5 bar / 21,8 PSI).
2. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
3. Laske leikkuulaite leikkuuasentoon.
4. Mittaa maan pinnan ja leikkuulaitteen etu- ja takareunan välinen etäisyys ja varmista, että takareuna on 4–6 mm (1/5") etureuna korkeammalla.

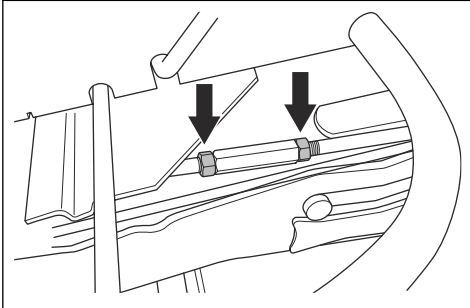


Leikkuulaitteen vaakasuoruuden säätäminen

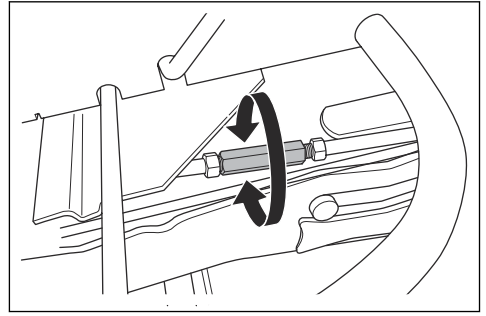
1. Irrota etukansi ja oikea lokasuoja.
2. Irrota hinnansuojuksen kiinnitysruuvit ja nosta hinnansuojus pois paikaltaan.



3. Avaa nostotuen mutterit.



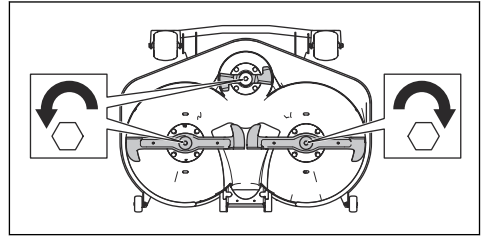
4. Pidennä tai lyhennä hakaa kääntämällä nostotukea. Haan pidentäminen nostaa suojuksen takareunaa. Haan lyhentäminen laskee suojuksen takareunaa.



5. Kun säätö on valmis, kiristä nostotuen mutterit.
6. Kiinnitä hinnansuojus paikalleen ja kiristä ruuvit.
7. Kiinnitä oikea lokasuoja ja etukansi takaisin paikalleen.

Terien tarkistaminen

Aseta leikkuulaite huoltoasentoon. Katso, ovatko terät vaurioituneet ja kaipaavatko ne teroitusta. Kiristä teräpultit kiristysmomenttiin 60 Nm kuvan nuolten osoittamaan suuntaan.



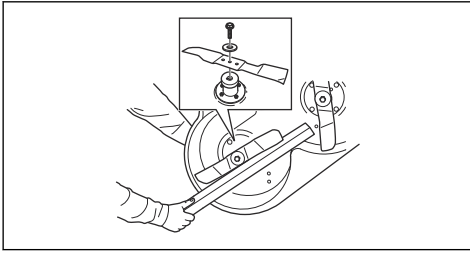
HUOMAUTUS: Vaurioituneet tai virheellisesti tasapainotetut terät voivat vaurioittaa konetta. Vaihda vaurioituneet terät. Anna valtuutetun huoltoliikkeen hoitaa tylsytneiden terien teroittaminen ja tasapainottaminen.

Terien vaihtaminen

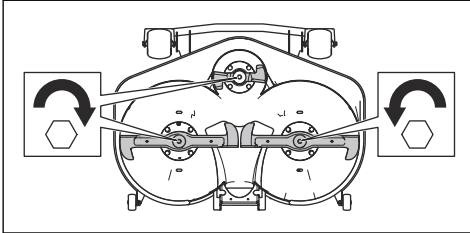


HUOMAUTUS: Pulttien päät voivat vaurioitua, jos kierrät pultteja väärään suuntaan avaamisen aikana.

1. Aseta leikkuulaite huoltoasentoon.
2. Lukitse terä puukilalla.



3. Avaa ja irrota teräpultti, aluslevyt ja terä. Avaa teräpultit kiertämällä niitä kuvan nuolten osoittamaan suuntaan.



4. Asenna uusi terä siten, että kulmikkaat päät osoittavat leikkuulaitteen suuntaan.

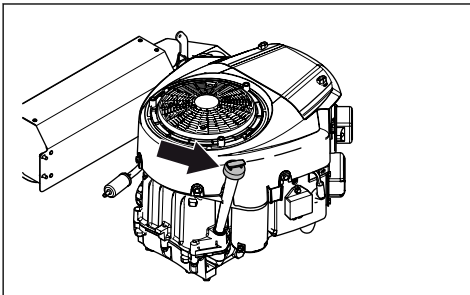


VAROITUS: Virheellinen terätyyppi voi saada leikkuulaitteen sinkoamaan esineitä ja aiheuttaa vakavia vammoja. Käytä vain kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 134* mainittuja teriä.

5. Kiinnitä terä, aluslevyt ja pultti ja kiristä kiristysmomenttiin 60 Nm.

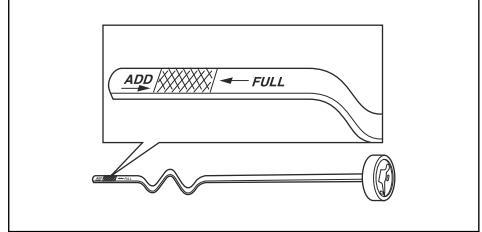
Moottorin öljymäärän tarkistaminen

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.



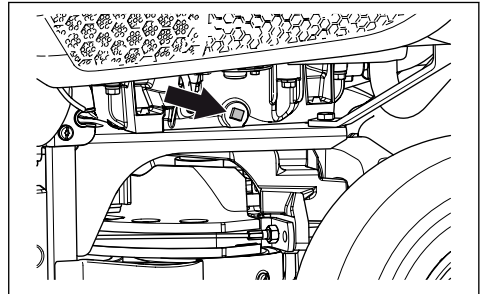
8. Lisää säiliöön öljyä mittatikun aukon kautta. Lisää öljyä hitaasti. Älä sekoita kahta erilaista öljytyyppiä.
9. Kiristä mittatikku asianmukaisesti ennen kuin käynnistät moottorin. Käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäynnillä noin 30 sekunnin ajan. Pysäytä moottori. Odota 30 sekuntia ja tarkista öljyn määrä uudelleen.

Moottoriöljyn vaihtaminen



VAROITUS: Moottoriöljy on erittäin kuumaa moottorin sammuttamisen jälkeen. Anna moottorin jäähtyä ennen kuin valutat moottoriöljyn pois moottorista. Jos moottoriöljyä joutuu iholle, pese öljy pois vedellä ja saippualla.

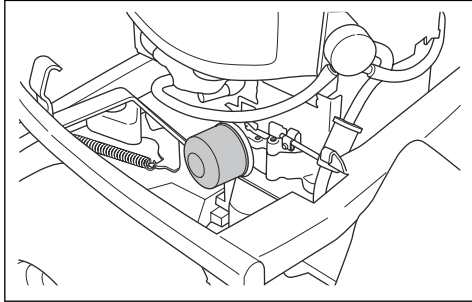
1. Aseta moottorin vasemman tyhjennystulpan alle sopiva säiliö.
2. Poista mittatikku.
3. Irrota tyhjennystulppa.



4. Anna öljyn valua säiliöön.
5. Asenna tyhjennystulppa takaisin paikalleen ja kiristä se.
6. Katso öljyn lisäämisohjeet kohdasta *Moottorin öljymäärän tarkistaminen sivulla 130*.
7. Käytä moottori lämpimäksi ja tarkista sen jälkeen, ettei öljytulppa vuoda.

Öljynsuodattimen vaihtaminen

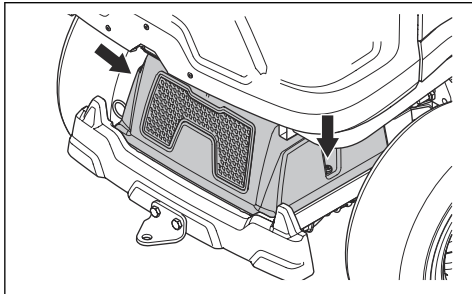
1. Irrota öljynsuodatin kiertämällä sitä vastapäivään.



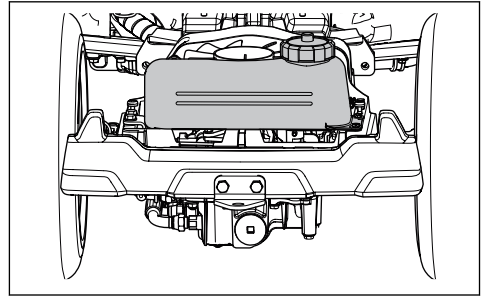
2. Voitele uuden öljynsuodattimen kumitiiviste kevyesti uudella öljyllä.
3. Asenna öljynsuodatin paikalleen kiertämällä sitä käsin myötäpäivään, kunnes kumitiiviste on paikallaan. Kiristä suodatinta sitten vielä puoli kierrosta.
4. Lisää uutta öljyä kohdan *Moottorin öljymäärän tarkistaminen sivulla 130* mukaisesti.
5. Käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäynnillä 3 minuuttia.
6. Sammuta moottori ja varmista, että öljynsuodatin ei vuoda.
7. Lisää järjestelmään öljyä, sillä osa öljystä on nyt uudessa öljynsuodattimessa.

Vaihteistoöljyn määrän tarkistaminen

1. Irrota molemmat ruuvit (yksi kummallakin puolella) ja nosta voimansiirron kansi pois paikaltaan.



2. Varmista, että vaihteistoöljysäiliön öljytaso on säiliön merkittyjen kahden vaakasuoran viivan välissä.

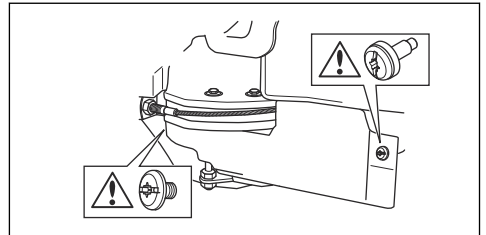


3. Lisää moottoriöljyä, jos öljytaso on alemman viivan alapuolella. Älä kuitenkaan ylitä ylemmää merkkiviivaa. Katso öljyysuusitus RC 318T- ja RC 320Ts AWD -koneille kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 134*. RC 320Ts AWD -koneissa on käytettävä synteettistä öljyä.

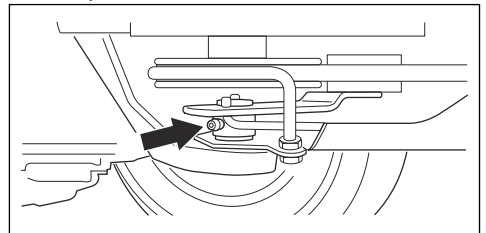
Hihnankiristimen voiteleminen

Hihnankiristin on voideltava säännöllisesti laadukkaalla molybdeenidisulfidirasvalla.

1. Irrota hihnansuojuksen kaksi kiinnitysruuvia ja nosta suojus pois paikaltaan.



2. Voitele rasvapuristimella (1 nippa oikealla puolella alemman hihnapyörän alapuolella), kunnes rasvaa alkaa pursuta ulos.



3. Kiinnitä hihnansuojus paikalleen ja kiristä ruuvit (2 kpl).

Vianmääritys

Vianmäärityskaavio

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

Vika	Syy
Käynnistysmoottori ei käynnistä moottoria.	Seisontajarru ei ole kytketty. Katso <i>Turvapiiri sivulla 111</i> .
	Leikkuulaitteen nostovipu on leikkuuasennossa. Katso <i>Turvapiiri sivulla 111</i> .
	Pääsulake on palanut. Katso <i>Sulakkeen vaihtaminen sivulla 126</i> .
	Virtalukko on viallinen.
	Kaapelin ja akun välinen liitos on huono. Katso <i>Akkuturvallisuus sivulla 113</i> .
	Akku on liian heikko. Katso <i>Akun lataaminen sivulla 126</i> .
	Käynnistysmoottori on viallinen.
Moottori ei käynnisty, kun käynnistysmoottori pyörittää moottoria.	Polttoainesäiliössä ei ole polttoainetta. Katso <i>Polttoaineen lisääminen sivulla 116</i> .
	Sytytystulppa on viallinen.
	Sytytyskaapeli on viallinen.
	Kaasuttimessa tai polttoainejärjestelmässä on likaa.
Moottori ei käy tasaisesti.	Sytytystulppa on viallinen.
	Kaasutin on säädetty virheellisesti.
	Ilmansuodatin on tukossa. Katso <i>Ilmansuodattimen puhdistaminen ja vaihtaminen sivulla 125</i> .
	Polttoainesäiliön ilmaventtiili on tukossa.
	Kaasuttimessa tai polttoainejärjestelmässä on likaa.
Moottori vaikuttaa täysin tehottomalta.	Ilmansuodatin on tukossa. Katso <i>Ilmansuodattimen puhdistaminen ja vaihtaminen sivulla 125</i> .
	Sytytystulppa on viallinen.
	Kaasuttimessa tai polttoainejärjestelmässä on likaa.
	Kaasuvaijeri on säädetty virheellisesti.
Vaihteistossa ei ole riittävästi tehoa.	Vaihteiston jäähdytysilma-aukko tai jäähdytyslaipat ovat tukossa.
	Vaihteiston tuuletin on vaurioitunut.
	Hydrauliöljyn jäähdytyspuhallin (vain RC 320Ts AWD -malli) on tukossa. Katso <i>Hydrauliöljyn jäähdyttimen puhdistaminen sivulla 123</i> .
	Hydrauliöljyn jäähdytyspuhallin (vain RC 320Ts AWD -malli) on vaurioitunut.
	Vaihteistossa ei ole öljyä tai öljyä on liian vähän. Katso <i>Vaihteistoöljyn määrän tarkistaminen sivulla 131</i> .
Akku ei lataudu.	Akku on viallinen. Katso <i>Akkuturvallisuus sivulla 113</i> .
	Akun napojen kaapeliliitännät ovat huonot. Katso <i>Akkuturvallisuus sivulla 113</i> .
	Akku on suojaustilassa. Katso <i>Akun lataaminen sivulla 126</i> .

Vika	Syy
Kone tärisee.	Ruohonkerääjä on täynnä. Käyttäjä on jättänyt ruohonkerääjän täyttymisestä kertovat signaalit huomioimatta tai ruohonkerääjän täyttymisanturi on väärässä asennossa. Katso <i>Ruohonkerääjän täyttymisanturin säätäminen sivulla 117</i> .
	Tuotetta käytetään pitkän, tiheän ja/tai märän nurmikon leikkaamiseen ruohonkeräystilan ollessa pois käytöstä. Katso <i>Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 120</i> .
	Terät ovat löystyneet. Katso <i>Terien tarkistaminen sivulla 129</i> .
	Yksi tai useampi terä on epätasapainossa. Katso <i>Terien tarkistaminen sivulla 129</i> .
	Syöttöruuvi on vaurioitunut.
	Moottori on löystynyt.
Leikkuutulos ei ole tyydyttävä.	Terät ovat tylsät. Katso <i>Terien vaihtaminen sivulla 129</i> .
	Ruoho on märkää tai pitkä. Katso <i>Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 120</i> .
	Leikkuulaite on vinossa.
	Leikkuulaitteessa on ruohotukos. Katso <i>Laitteen puhdistaminen sivulla 122</i> .
	Oikean ja vasemman puolen rengaspaine on erilainen. Katso <i>Oikea rengaspaine sivulla 126</i> .
	Konetta käytetään liian suurella nopeudella. Katso <i>Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 120</i> .
	Moottorin käyntinopeus on liian hidas. Katso <i>Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 120</i> .
	Vetohihna luistaa.

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljettaminen

- Kone on painava ja voi aiheuttaa ruhjevammoja. Ole varovainen, kun lastaat sitä ajoneuvoon tai perävaunuun tai purat sitä ajoneuvosta tai perävaunusta.
- Käytä koneen kuljettamiseen hyväksyttyä perävaunua.
- Varmista, että tunnet paikalliset liikennesäädökset ennen koneen 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 takapyörän eteen ja taakse.

Koneen hinaaminen

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

Vapauta vaihteisto hinaamisen ajaksi. Katso *Vetojärjestelmän kytkeminen ja vapauttaminen sivulla 117*.

Säilytys

Kone on valmistettava säilytystä varten kauden loppuun ja silloin, jos kone on käyttämättä yli 30 päivän ajan. Pitkän säilytyksen aikana (yli 30 päivää)

polttoainesäiliössä olevan polttoaineen tahmeat hiukkaset voivat tukkia kaasuttimen ja aiheuttaa moottoriongelmia.

Jotta tahmeat hiukkaset eivät aiheuttaisi ongelmia säilytyksen aikana, lisää polttoaineeseen stabilointiainetta. Jos käytät alkylaattibensiiniä (Aspen), stabilointiainetta ei tarvita. Jos käytät tavallista bensiiniä, älä siirry käyttämään alkylaattibensiiniä, sillä herkat kumiosat voivat kovettua. 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 stabilointiainetta, jotta aine ehtii virrata kaasuttimeen.



VAROITUS: Älä koskaan jätä konetta, jonka polttoainesäiliössä on polttoainetta, sisälle tai huonosti tuulettuvaan tilaan, jossa polttoainehöyryt voivat joutua kosketuksiin avotulen, kipinöiden tai esimerkiksi lämpökattilan tai kuumavesivaraajan syytysliekin kanssa.



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

- Puhdista kone. Katso . Korjaa maalivauriot, jotta kone ei ala ruostua.
- Tarkista, onko koneessa kuluneita tai vaurioituneita osia, ja kiristä löystyneet ruuvit ja mutterit.
- Lataa akku. Käytä vain sellaista laturia, jonka Husqvarna on hyväksynyt tälle akkutyypille (LiFePO4).

- 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 kierrä tulpat takaisin paikoilleen.
- Voitele kaikki voitelunipat, liitokset ja akselit.
- Säilytä konetta puhtaassa ja kuivassa paikassa suojaiteella peitettynä.
- Koneen varastoinnin ja kuljetuksen aikaiseen suojaamiseen sopivan suojaiteen voi hankkia jälleenmyyjältä.

Hävittäminen

- Käytetty moottoriöljy, jäätymisenestoaine ja muut vastaavat tuotteet ovat vaarallisia, eikä niitä saa kaataa maahan tai luontoon. Hävitä käytetyt kemikaalit aina viemällä ne huoltoliikkeeseen tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Kun kone tulee elinkaarensa päähän, toimita se takaisin jälleenmyyjälle tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Ole varovainen käsitellessäsi öljyä, öljynsuodattimia, polttoainetta ja akkua niiden ympäristövaikutusten vuoksi. Noudata paikallisia kierrätysvaatimuksia ja säädöksiä.
- Älä hävitä akkua kotitalousjätteen mukana.
- Toimita akku Husqvarna-huoltoliikkeeseen tai vie se käytettyjen akkujen keräyspisteeseen.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Mitat		
Pituus ilman leikkuulaitetta, mm	2 089	2 089
Leveys ilman leikkuulaitetta, mm	1 030	1 030
Pituus leikkuulaitteen kanssa, mm	2 394	2 394
Leveys leikkuulaitteen kanssa, mm	1 176	1 176
Korkeus, mm	1 284	1 284
Paino ilman leikkuulaitetta säiliöiden ollessa tyhjiä, kg	326	327
Paino leikkuulaitteen kanssa säiliöiden ollessa tyhjiä, kg	389	390
Akseliväli, mm	903	903
Raideväli edessä, mm	860	860
Raideväli takana, mm	670	670

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Rengaskoko	16 × 6,50 × 8	16 × 6,50 × 8
Rengaspaine takana – edessä, kPa/bar/PSI	150 / 1,5 / 21,8	150 / 1,5 / 21,8
Enimmäiskaltevuus, astetta	10	10
Moottori		
Merkki/malli	Briggs & Stratton / Endurance 7200 Twin	Briggs & Stratton / Endurance 7220 Twin
Moottorin nimellisteho, kW ¹³	12,6	12,6
Iskutilavuus, cm ³	656	656
Moottorin enimmäiskierrosnopeus, r/min	3 000 +/- 100	3 000 +/- 100
Enimmäisnopeus eteenpäin, km/h	8,5	8,5
Polttoaine, lyijytön, vähimmäisoktaaniluku	85	85
Säiliön tilavuus, litraa	12	12
Öljy	Luokka SF, SG, SH tai SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 tai SAE5W-20	Luokka SF, SG, SH tai SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 tai SAE5W-20
Öljytilavuus suodattimet mukaan lukien, litraa	1,6	1,6
Öljytilavuus ilman suodattimia, litraa	1,4	1,4
Käynnistysmoottori	Sähkökäynnistys 12 V	Sähkökäynnistys 12 V
Vaihteisto		
Tuotemerkki	Tuff Torq K66 AT	Tuff Torq K664M / KTM10T
Öljy, luokka SF-CC	SAE 10W/40	SAE 10W/50, synteettinen
Sähköjärjestelmä		
Tyyppi	12 V, miinusmaadoitus	12 V, miinusmaadoitus
Akku	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Akun latauksen enimmäisjännite	14,4V	14,4V
Akun latauksen enimmäisvirta	3,0A	3,0A
Sytytystulppa	XC92YC	XC92YC
Kärkiväli, mm/tuumaa	0,75 / 0,030	0,75 / 0,030
Lamppu	LED GU5.3 12 V 4,5–6,5 W	LED GU5.3 12 V 4,5–6,5 W
Melupäästöt¹⁴		
Äänitehotaso, mitattu dB(A)	99	99
Äänitehotaso, taattu dB(A)	100	100

¹³ Moottorin ilmoitettu nimellisteho on moottorimallia edustavan tyyppillisen tuotantomoottorin keskimääräinen nettoteho (rpm) mitattuna SAE-standardin J1349/ISO1585 mukaisesti. Massatuotantomoottorit voivat poiketa tästä arvosta. Koneeseen asennetun moottorin todellinen lähtöteho riippuu käyttönopeudesta, ympäristön olosuhteista ja muista arvoista.

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

	RC 318T	RC 320Ts AWD
Äänitasot¹⁵		
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla, dB(A)	85	85
Tärinätasot¹⁶		
Tärinätaaso ohjauspyörässä, m/s ²	2,4 m/s ²	2,4 m/s ²
Tärinätaaso istuimella, m/s ²	0,5 m/s ²	0,5 m/s ²

Leikkuulaite	Combi 112
Leikkuleveys, mm	1 120
Leikkukorkeus, 8 asentoa, mm	25-75
Paino, kg	63
Terän pituus, vasen ja oikea terä, mm	555
Terän pituus, keskiterä, mm	243
Terät	
Vasemman terän tuotenumero	588 82 43-10
Oikean terän tuotenumero	588 82 43-20
Keskiterän tuotenumero	588 82 44-10



VAROITUS: Jos käytät sellaista leikkuulaitetta, jota ei ole hyväksytty käytettäväksi tämän koneen kanssa, leikkuulaitteesta kovalla vauhdilla

sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vakavia vammoja. Käytä vain tässä käyttöohjeessa määritellyjä leikkuulaitetyyppejä.

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.

Takuu

Vaihteiston takuu

Koskee vain mallia RC 320Ts AWD.

Vaihteiston takuu on voimassa vain, jos etu- ja takapyörien pyörimisnopeus tarkistetaan huoltokaavion

mukaisesti. Jotta voimansiirtojärjestelmä ei vaurioidu, anna säädöt valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Oikeat arvot näkyvät korjaamokäsikirjan taulukossa.

¹⁵ Äänenpainetaso standardin EN ISO 5395 mukaan. Ilmoitetuilla tiedoilla äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 1,2 dB (A).

¹⁶ Tärinätaaso standardin EN ISO 5395 mukaan. Tärinätaason ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 0,2 m/s² (ohjauspyörä) ja 0,8 m/s² (istuin).

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Ruotsi, puh.: +46-31-146500, vakuuttaa täten, että **Husqvarna RC 318T- ja RC 320Ts AWD** -ajoruohtonleikkurit vuoden 2014 sarjanumeroista alkaen (vuosi on ilmoitettu selvästi arvokilvessä ennen sarjanumeroa) on valmistettu noudattaen seuraavaa NEUVOSTON DIREKTIIVIÄ:

- 17. toukokuuta 2006 annettu konedirektiivi **2006/42/EY**
- 26. helmikuuta 2014 annettu direktiivi **2014/30/EU** sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta
- 8. toukokuuta 2000 annettu laitemeludirektiivi **2000/14/EY**.

Katso melupäästöjä ja leikkuuleveyttä koskevat tiedot luvusta Tekniset tiedot.

Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu:

EN ISO 12100, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3, EN ISO 14982

Yllä luetellut standardit ovat standardien uusimmat julkaistut versiot, mikäli muuta ei ole ilmoitettu.

Ilmoitettu tarkastuslaitos: **0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** on julkaissut raporteja vaatimustenmukaisuuden arvioinnista 8. toukokuuta 2000 ulkona käytettävien laitteiden melupäästöistä ympäristöön annetun neuvoston direktiivin 2000/14/EY liitteen VI mukaisesti.

Sertifiikaatin numero on: 01/901/283

Huskvarna, 2017-02-15



Claes Losdal, kehityspäällikkö/puutarhatuotteet
(Husqvarna AB:n valtuutettu ja teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja)

Bruksanvisning i original
Originale instruktioner
Originale instruksjoner
Alkuperäiset ohjeet

1158674-10



2017-06-26