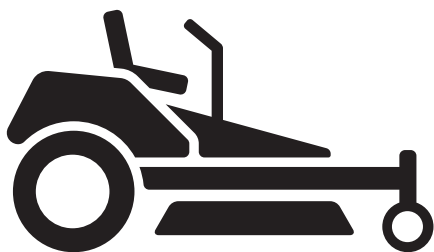




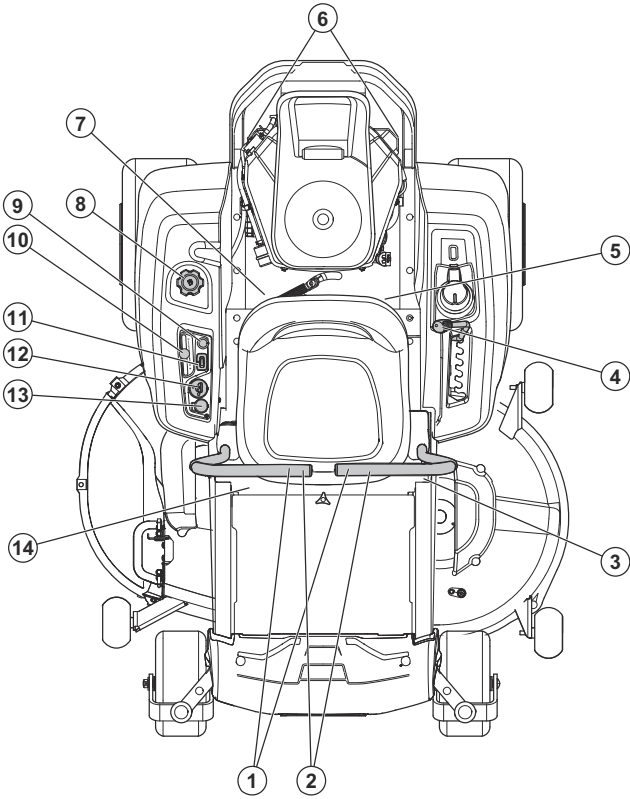
Husqvarna®



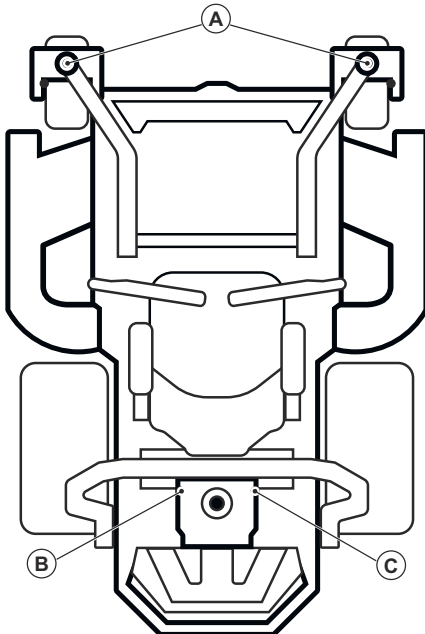
Z242F

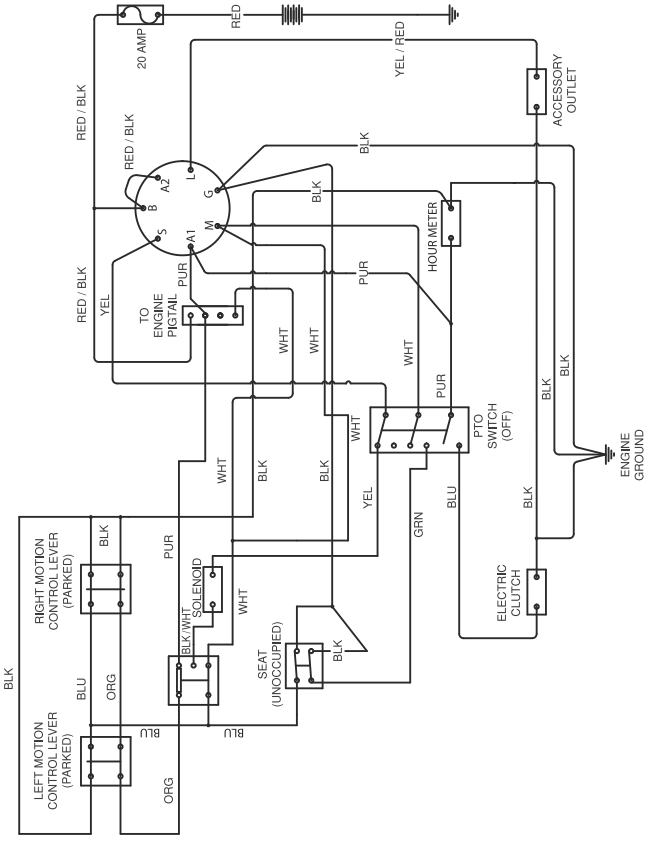
DA	Brugsanvisning	8-30
EL	Οδηγίες χρήσης	31-57
FI	Käyttöohje	58-80
NO	Bruksanvisning	81-103
PT	Manual do utilizador	104-128
SV	Bruksanvisning	129-150

1

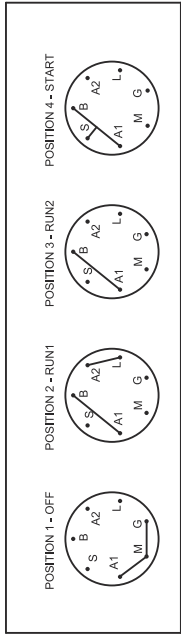


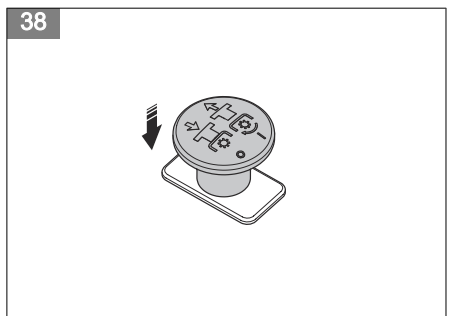
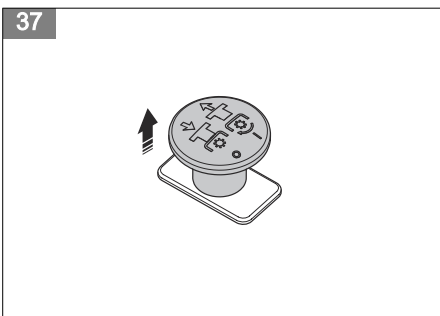
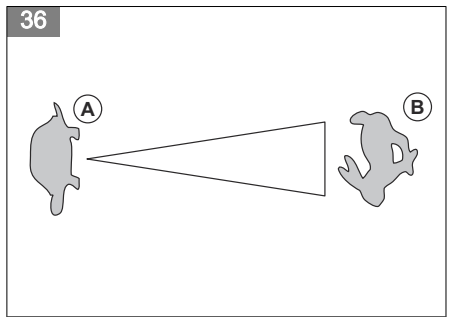
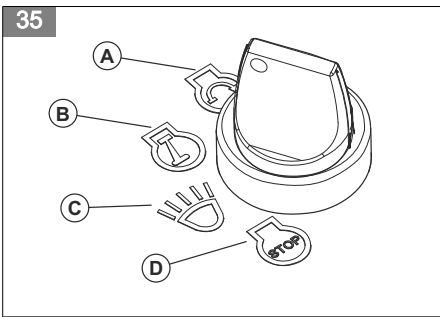
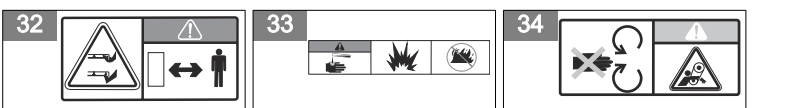
2



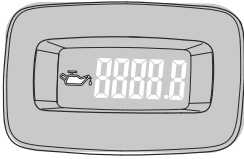


KEY SWITCH POSITIONS

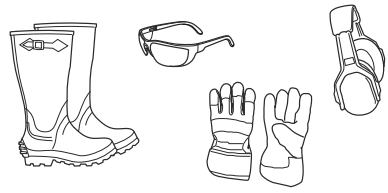




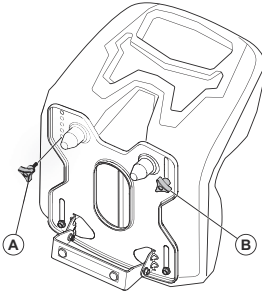
39



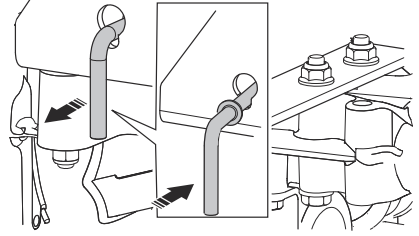
40



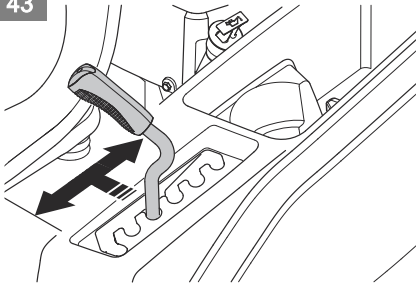
41



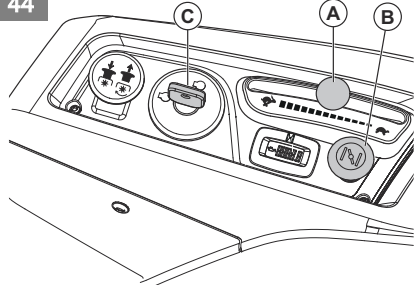
42



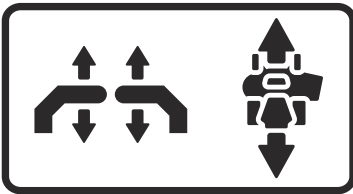
43



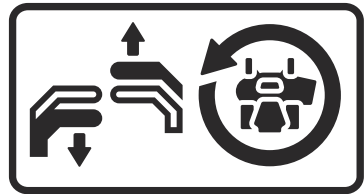
44



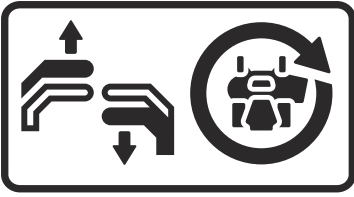
45



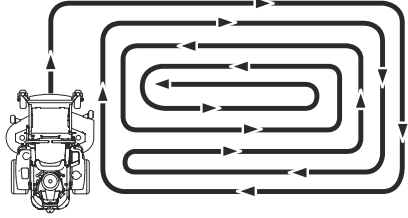
46



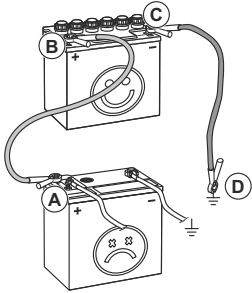
47



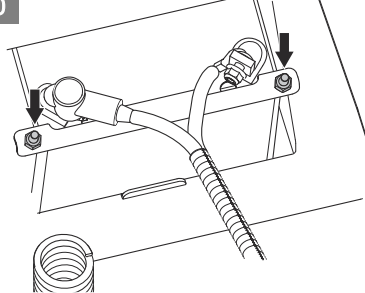
48



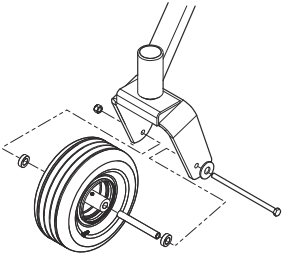
49



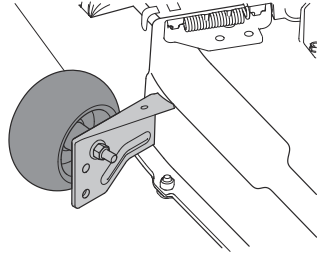
50



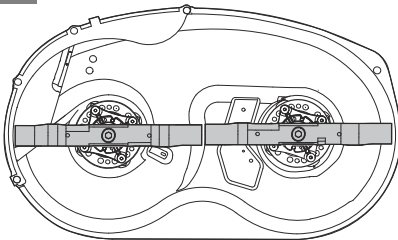
51



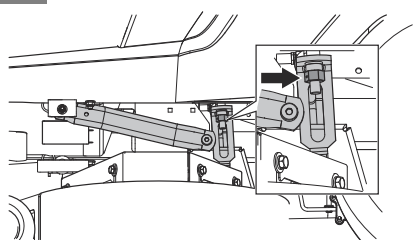
52



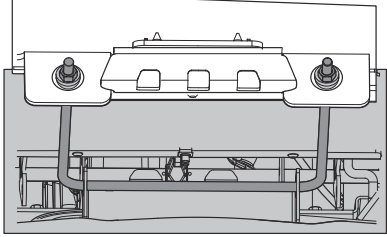
53



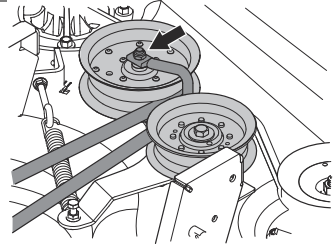
54



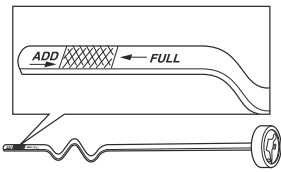
55



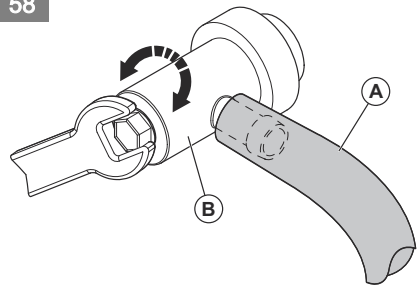
56



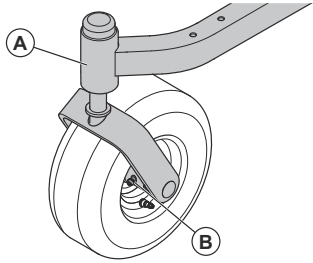
57



58



59



Indhold

Indledning.....	8	Tekniske data.....	27
Sikkerhed.....	10	Service.....	29
Drift.....	15	EU-overensstemmelseserklæring.....	30
Vedligeholdelse.....	18	Diagrammer.....	30
Fejlfinding.....	23	Appendix	151
Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	25		

Indledning

Eftersyn forud for levering og varenumre

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

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

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

Produktets numre fremgår af typeskiltet. Se *Produktoversigt på side 8* vedr. placeringen af typeskiltet.

Produktbeskrivelse

Dette produkt er en havetraktor. Styrepindene giver operatøren mulighed for at styre produktet og tilpasse produktets hastighed. En timetæller viser, hvor mange timer produktet har været i brug.

Produktoversigt

(Fig. 1)

1. Styrepinde
2. Parkeringsbremse
3. Sporinganordning
4. Klippebordsløftehåndtag
5. Sikringer
6. Bypass-stænger
7. Brændstofafbryderventil
8. Brændstoftank
9. Choker
10. Gashåndtag
11. Timetæller
12. Tændingslås
13. Kraftudtagsknap
14. Typeskilt

Anvendelsesformål

Produktet er kun beregnet til græsslåning i åbne og plane områder. Brug ikke produktet til andre opgaver.

Styrebetjeningsgreb

Produktets retning styres ved hjælp af de 2 styrepinde. Se *Produktoversigt på side 8*. Styrepindene kan bevæges fremad og bagud i forhold til en neutralstilling. Se *Betjening af produktet på side 17*.

Brugertilstedeværelseskontrol (OPC)

OPC tilkobles, når føreren flytter sig fra sædet. Motoren og drevet til knivene standser, hvis knivene er aktiveret, eller hvis parkeringsbremsen ikke er aktiveret. Se *Driftsbetingelser på side 13*.

Tændingsnøgle

Tændingsnøglen har 4 stillinger:

- Startstilling (A)
- Kørestilling (B)
- Forlygtestilling (C)

- Stopstilling (D)

(Fig. 35)

Forlygter

(Fig. 35)

- Drej tændingsnøglen til forlygtestillingen (C) for at betjene produktet med forlygterne tændt.
- Drej tændingsnøglen til kørestillingen (B) for at betjene produktet med forlygterne slukket.

Gashåndtag

Gashåndtaget justerer motoromdrejningstallet og omdrejningstallet på knivene, hvis knivene er koblet til. Gashåndtaget har 2 slutstillinger, tomgangsomdrejningstal og fuld gas.

(Fig. 36)

- Tomgangsomdrejningstal (A) - reducerer motorens omdrejningstal.
- Fuld gas (B) - forøger motorens omdrejningstal.



BEMÆRK: Betjen ikke motoren i tomgang (A) i længere tid end nødvendigt. For lang tids drift i tomgang kan forkorte tændrørens levetid.

Choker

Chokeren bruges ved koldstarter til at give motoren mere brændstof. Træk chokeren opad, når du starter en kold motor.

Se *Produktoversigt på side 8* vedr. placeringen af chokeren.

Kraftudtagsknap (PTO)

Kraftudtagsknappen til- og frakobler kraftudtagskoblingen og klippekjoldet eller andet udstyr, der er tilsluttet til den. De korrekte startbetingelser skal overholdes for at kunne aktivere drevet til knivene. Se *Driftsbetingelser på side 13* for de korrekte startbetingelser.

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

(Fig. 37)

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

(Fig. 38)

Brændstofafbryderventil

Se *Produktoversigt på side 8* vedr. placeringen af brændstofafbryderventilen.

Brændstofafbryderventilen er lukket, når tappen på vrideren er vinkelret i forhold til brændstofledningen.

Sikringer

Sikringerne er placeret i sikringsboksen. Sikringsboksen sidder under sædet. Vip sædet fremad for at få adgang til sikringsboksen. Se

mærkaten på sikringsboksen for at identificere de forskellige sikringer.

Timetæller

Produktet har en timetæller, der viser, i hvor mange driftstimer knivene har været koblet ind. Se *Produktoversigt på side 8* vedr. placeringen af timetælleren.

(Fig. 39)

Efter hver 50 timer vises et olieniveausymbol i 2 timer. Se *Sådan kontrolleres motorolieniveauet på side 22*.

Symboler på produktet

(Fig. 4) **ADVARSEL:** Dette produkt kan være farligt og forårsage alvorlig personskade eller død for brugeren eller andre. Vær forsigtig, og brug produktet korrekt.

(Fig. 5) Bær beskyttelsesbriller.

(Fig. 6) Parkeringsbremse.

(Fig. 7) Motorens omdrejningstal - hurtigt.

(Fig. 8) Langsomt.

(Fig. 9) Chokerhåndtag.

(Fig. 10) Brændstof.

(Fig. 11) Bær altid beskyttelseshandsker.

(Fig. 12) Stop motoren, før der udføres vedligeholdelse.

(Fig. 13) Betjen aldrig produktet uden deflektoren eller græsopsamleren.

(Fig. 14) Brug altid godkendt høreværn.

(Fig. 15) Placer ikke foden her.

(Fig. 16) Frigear.

(Fig. 17) Bakgear.

(Fig. 18) Læs brugervejledning, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger produktet.

(Fig. 19) Hold sikker afstand til produktet.

(Fig. 20) Betjen ikke produktet på skråninger, der er stejle end 10°.

(Fig. 21) Kør ikke med passagerer.

(Fig. 22) Pas på udslyngede genstande og rikolettering.

(Fig. 23) Hold hænder og fødder på sikker afstand.

(Fig. 24) Hold hænderne på sikker afstand af roterende dele.

(Fig. 25) Hold udgik efter personer og dyr, når du betjener produktet forlæns.

(Fig. 26) Hold udgik efter personer og dyr, når du betjener produktet baglæns.

(Fig. 27) Klippehøjde lav.

(Fig. 28) Klippehøjde høj.

(Fig. 29) Lydeffektniveau.

(Fig. 30) Produktet er i overensstemmelse med gældende EF-direktiver.

(Fig. 31) Dette produkt er i overensstemmelse med gældende UK-bestemmelser.

(Fig. 32) Hold afstand til klippebordets udkast.

(Fig. 33) Advarsel! Batterisyre er ætsende, eksplosionsfarlig og letantændelig.

(Fig. 34)

Hold kropsdele væk fra roterende dele.

yyyywwxxxx

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

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

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på vores produkt, hvis:

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

Euro V-emissioner



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

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

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



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



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

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

Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet



ADVARSEL: Tilsidesættelse af forsigtig brugeradfærd kan medføre farlig personskade for operatøren og andre personer. Ejeren skal forstå vejledningen og må kun lade godkendte personer, som forstår vejledningen, bruge plæneklipperen. Enhver, som bruger plæneklipperen, skal psykisk og fysisk være ved godt helbred og må ikke være under påvirkning af euforiserende stoffer.



ADVARSEL: Dette produkt kan amputere hænder og fødder og slynge ting ud. Du kan komme alvorligt til skade, hvis ikke du overholder følgende

sikkerhedsregler. I værste tilfælde kan det medføre døden.

- Læs, forstå og følg instruktionerne og advarslerne i dette dokument, i brugsvejledningen samt på produktet, motoren og udstyret.
- Kun ansvarsbevidste brugere, der er oplært i brugen, bekendt med instruktionerne og fysisk i stand til det, må betjene produktet.
- Sørg for at informere en person om, at du skal betjene produktet, så vedkommende ved besked, hvis du kommer ud for et uheld.
- Det er ikke tilladt at transportere passagerer. Hold uvedkommende borte.
- Kør ikke med produktet, hvis du er påvirket af alkohol, medicin eller rusmidler.
- Følg producentens anbefalinger vedrørende hjulvægte og kontravægte.
- 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.
- 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.
- Lad ikke børn eller andre personer, som ikke er godkendt til at bruge produktet, bruge eller udføre service på det. Lokal lovgivning kan stille krav til operatørens alder.
- Sørg for, at ingen andre opholder sig i nærheden af produktet, når du starter motoren, aktiverer drevet eller begynder at køre med produktet.
- Hold øje med trafikken, hvis du slår græs i nærheden af en vej eller krydser en vej.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, hvis du er påvirket af alkohol, narkotika, medicin eller andet, som kan forringe dit syn, din årvågenhed, din kropskontrol eller din dømmekraft.
- Parker altid produktet på en plan overflade med motoren standset.
- Du må ikke foretage ændringer af dette produkt.
- Brug ikke produktet, hvis der er risiko for, at andre personer har foretaget ændringer af produktet.

Sikkerhedsinstruktioner vedrørende børn



ADVARSEL: Børn kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt af dette produkt. Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet. Hold børn væk.

- Tragiske ulykker kan ske, hvis operatøren ikke er opmærksom på tilstedeværelsen af børn. Børn tiltrækkes ofte af produktet eller græsslåningsarbejdet. Gå aldrig ud fra, at børnene bliver dér, hvor du sidst har set dem.
- Hold børn væk fra arbejdsområdet, og sørg for, at de holdes under opsyn af en anden voksen.
- Hold udvig, og stop produktet med det samme, hvis børn kommer ind i arbejdsområdet. Vær særlig forsigtig i nærheden af hjørner, buske, træer eller andre genstande, som kan spærre dit udsyn.
- Vær særligt forsigtig, når du kører i nærheden af blinde hjørner, buske, træer eller andre genstande, der kan blokere udsynet, så du ikke ser eventuelle børn.
- Før og mens du flytter produktet baglæns, skal du se bagud og kigge ned efter små børn.
- Lad ikke børn betjene produktet.
- American Academy of Pediatrics anbefaler, at børn er mindst 16 år, før de betjener en plæneklipper med siddende operatør.
- Medbring aldrig børn på maskinen, heller ikke selv om kniven(e) er slået fra. Børn kan falde af og få alvorlige skader eller være i vejen for den sikre betjening af produktet. Børn, der tidligere har fået køreture på maskinen, kan pludselig dukke op i området, hvor der slås græs, for at få endnu en køretur og i den forbindelse risikere at blive kørt over af produktet.

Sikkerhedsinstruktioner for betjening



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.



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

- Lad kun motoren køre på steder med god ventilation. Udstødningsgasser indeholder kullilte, som er en dødbringende gift.
- Betjen kun produktet i dagslys eller i god kunstigt belysning.
- Fjern sten, legetøj, ståltråd osv. fra området, da de kan blive fanget af knivene og slynget ud.
- Undgå huller, spor, bump, sten og andre skjulte farer. Ujævnt terræn kan medføre, at produktet vælter, eller operatøren mister balancen eller fodfæstet.

- Placer ikke hænder eller fødder i nærheden af roterende dele eller under produktet. Hold altid afstand til udkastningsåbningen.
- Betjen ikke produktet uden at den fulde græsopsamler, udkastningsskærmen eller andre sikkerhedsanordninger er på plads og fungerer.
- Ret aldrig udkastet materiale mod andre personer. Undgå, at materiale kastes ud mod en mur eller andre forhindringer. Materiale kan blive kastet tilbage mod operatøren. Slå klingerne/ klingerne fra, når du kører hen over grus.
- Lad ikke produktet stå uden opsyn med motoren i gang. Parkér altid på et plant underlag, frakobl udstyret, aktivér parkeringsbremsen, og stop motoren.
- Slå ikke græs, mens du kører i bakgear, med mindre at det er absolut nødvendigt. Kig altid ned og bagud, før og mens du bakker.
- Sænk hastigheden, før du drejer.
- Sænk hastigheden, før du drejer om et hjørne.
- Undersøgelser har vist, at førere på 60 år eller mere er impliceret i en stor procentdel af de ulykker, der sker med plæneklippere med siddende operatør. Sådanne operatører skal meget nøje vurdere deres evne til at betjene en plæneklipper med siddende operatør sikkert for at beskytte sig selv og andre mod alvorlig skade.

Sikkerhedsinstruktioner for betjening på skråninger



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

Skråninger er en vigtig faktor i forbindelse med ulykker. Man skal være særlig forsigtig, når man kører på skråninger.

- Kør i producentens anbefalede retning på skråninger. Vær forsigtig, når du arbejder i nærheden af kanter med fald.
- Undgå at slå vådt græs. Dækkene kan miste trækraft.
- Brug ikke produktet under forhold, hvor trækraft, styring eller stabilitet er tvivlsom. Dækkene kan glide, selv om hjulene er stoppet.
- Kør altid med produktet i gear ned ad skråninger. Kør ikke i frigear ned ad bakke.
- Undgå at sætte i gang og standse på skråninger. Undgå pludselige ændringer af hastighed eller retning. Drej langsomt og gradvist.
- Hvis dækkene mister grebet, skal du koble knivene fra og fortsætte langsomt direkte ned ad skråningen.
- Vær særlig forsigtig, når du betjener produktet med en græsopsamler eller andet udstyr. Dette kan påvirke produktets stabilitet.
- Klipping af græs på skråninger øger risikoen for, at du ikke kan styre produktet og at produktet vælter. Det kan forårsage personskade

eller dødsfald. Klipping af græs på skråninger skal udføres med forsigtighed. Undlad at klippe græsset, hvis det ikke er muligt at bakke op ad en skråning, eller du ikke føler, at det er sikkert.

- Fjern sten, grene og andre forhindringer.
- Klip græsset på skråningen opad og nedad og ikke fra side til side.
- Brug ikke produktet på skråninger, der hælder mere end 10°.
- Kør jævnt og langsomt på skråninger.
- Hold øje med, og kør ikke hen over furer, huller og bump. Der er en større risiko for, at produktet vælter, på skrånende underlag. Langt græs kan skjule hindringer.
- Undlad at klippe græsset i nærheden af kanter, grøfter og bredder. Sørg for at holde en sikkerhedsafstand til disse farer svarende til mindst maskinens bredde. Produktet kan pludselig vælte, hvis et hjul kører ud over kanten på en stejl skråning eller en grøft, eller hvis en kant bryder sammen.

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 beskyttelsesbriller eller øjenværn, når du arbejder med produktet eller foretager justeringer eller reparationer.
- Brug altid beskyttelsessko eller -støvler. Tåkapper af stål anbefales. Brug ikke produktet med bare fødder.

(Fig. 40)

- 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.
- Bær ikke shorts, når du betjener produktet.
- 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 sikkerhedsanordninger, der er beskadigede eller ikke fungerer korrekt. Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Hvis sikkerhedsanordningerne er beskadigede, skal du henvende dig til dit Husqvarna-serviceværksted.
- Foretag ikke ændringer på sikkerhedsanordninger. Produktet må ikke bruges med beskadigede eller afmonterede beskyttelsesplader, beskyttelsesdæksler, sikkerhedsafbrydere eller andre sikkerheds-/ beskyttelsesanordninger.

Sådan udføres en kontrol af tændingsnøglen

- Start og stop motoren for at kontrollere tændingsnøglen. Se *Sådan startes motoren på side 16* og *Sådan standses motoren på side 17*.
- Sørg for, at motoren starter, når du drejer tændingsnøglen til startpositionen.
- Sørg for, at motoren standser omgående, når du drejer tændingsnøglen til stoppositionen.

Driftsbetingelser

Disse betingelser er nødvendige for at starte motoren:

- Styrepindene er i neutralstillingen.
- Parkeringsbremsen er aktiveret.
- Knivdrevet er deaktiveret.
- OPC er trykket ned.

Motoren skal standse i disse situationer:

- Parkeringsbremsen er ikke aktiveret, og føreren rejser sig fra sædet.
- Knivdrevet er indkoblet, og operatøren rejser sig fra sædet.

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

Parkeringsbremse



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

Se *Sådan kontrolleres parkeringsbremsen på side 20*.

Lyddæmper



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

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

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



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

Sådan kontrolleres lyddæmperen

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

Gnistfanger

Dette produkt har en forbrændingsmotor. Brug ikke produktet i nærheden af vegetation, medmindre det er udstyret med en gnistfanger, som er godkendt iht. lokal eller national lovgivning. Føderal lovgivning gælder for føderale landområder.

Din autoriserede Husqvarna-forhandler kan levere en gnistfanger til lyddæmperen.

Beskyttelsesdæksler

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

Brændstofsikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.



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

- Sluk og fjern alle cigaretter, cigarer, piber og andre antændelseskilder.
- Benyt kun en godkendt beholder til brændstoffer.
- Fjern aldrig tankdækslet eller hæld brændstof på maskinen, mens motoren kører eller er varm.
- Påfyld ikke brændstof indendørs eller i lukkede rum.
- Efter påfyldning skal du sætte benzindækslet på igen og spænde det forsvarligt.
- Opbevar aldrig produktet eller brændstofbeholdere, og tank aldrig op på steder, hvor der forekommer åben ild, gnister eller pilotflammer som f.eks. ved en vandvarmer eller andre former for apparater.

- Hvis du får brændstof på dit tøj, skal du skifte tøj med det samme.
- Hvis der spildes brændstof, må du ikke forsøge at starte motoren. Undgå at skabe en antændingskilde, før alle brændstoffdampe er fordampet.
- Sådan forebygges brand: Hold produktet frit for græs, blade og andet ophobet snavs. Fjern spildt olie og brændstof, og fjern alle brændstoffvædede løsele. Lad produktet køle af, før det stilles til opbevaring.
- Vær ekstra forsigtig ved håndtering af benzin og andre brændstoffer. De er brandfarlige, og dampene er eksplosive.
- Benzin og benzindampe er giftige og meget brandfarlige. Vær forsigtig med benzin for at forhindre personskade eller brand.
- Lad motoren køle helt af, før du fylder brændstof på.
- Påfyld ikke brændstof nær gnister eller åben ild.
- Hvis der er utætheder i brændstoffsyste­met, må du ikke starte motoren, før lækagerne er repareret.
- Påfyld ikke til over det anbefalede brændstoffniveau. Varmen fra motoren og solen får brændstoffet til at udvide sig, og brændstoffet flyder over, hvis tanken er for fyldt.
- Opbevar produktet og brændstoffet på en sådan måde, at der ikke er risiko for, at udlækkende brændstof eller brændstoffdampe kan medføre skader.

Transportsikkerhed

- Brug et godkendt transportkøretøj til transport af produktet.
- Produktet er tungt og kan forårsage knusningsskader. Vær forsigtig, når du læs­ser det på eller af et køretøj eller en anhænger.
- Nationale eller lokale bestemmelser kan sætte grænser for transport af produktet.
- Føreren af transportkøretøjet er ansvarlig for at fastgøre produktet sikkert under transporten. Se *Transport på side 25*.

Transport

- Brug ramper i fuld bredde til på- og aflæsning af et produkt med henblik på transport.

Bugseringssikkerhed

- Følg producentens anbefalinger vedrørende vægtgrænser på det bugserede udstyr samt bugsering på skråninger.
- Brug kun bugseringsudstyr, der er godkendt af Husqvarna.
- Benyt trækstangen til montering af udstyr.
- Sørg for, at der ikke befinder sig andre personer i nærheden af produktet, når du bugserer udstyr.
- Lad aldrig børn eller andre opholde sig i eller på det bugserede udstyr.

- Undlad at bugserer på skråninger og ujævnt terræn. Vægten af det bugserede udstyr kan medføre tab af trækraft og tab af styring.

Batterisikkerhed



ADVARSEL: Et beskadiget batteri kan eksplodere og forårsage personskade. Hvis batteriet er deformeret eller beskadiget, skal du henvende dig til et godkendt 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 et 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 26*.
- Der kan komme eksplosive gasser fra batteriet. Undlad at ryge i nærheden af batteriet. Hold batteriet væk fra åben ild og gnister.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.



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

- Motoren er slukket.
- Produktet er parkeret på en plan overflade.
- Parkeringsbremsen er aktiveret.
- Tændingsnøglen i stopstillingen og fjernet.
- Knivene er deaktiveret.
- Alle bevægelige dele er standset.
- Tændkablerne er taget af tændrørene.



ADVARSEL: Væske, der slipper ud under tryk, kan have tilstrækkelig kraft til at trænge gennem huden og forårsage alvorlig personskade. Hvis der trænger væske ind i huden, skal der straks søges lægehjælp. Hold krop og hænder væk fra boltehuller eller dyser, der sprøjter væske ud under højt tryk. Hvis der opstår en lækage, skal produktet straks efterses af en uddannet tekniker.



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

- Hold produktet i god driftsmæssig stand. Udskift slidte eller beskadigede dele.

Vær forsigtig, når du udfører service på klingerne. Pak klingen/klingerne ind, eller bær handsker. Udskift beskadigede klinger. Undlad at reparere eller ændre klingerne.

Hvis de findes, skal du frakoble tændrørskabler og det negative batterikabel, inden du udfører reparationer.

For at sikre den bedst mulige ydeevne og sikkerhed skal du regelmæssigt udføre vedligeholdelsesarbejde på produktet som angivet i vedligeholdelsesskemaet. Se *Vedligeholdelsesskema på side 18*.

- Elektriske stød kan medføre personskade. Berør ikke kablerne, mens motoren kører. Udfør ikke en funktionstest på tændingssystemet med fingrene.
- Lad produktet køle af, inden du udfører vedligeholdelse nær motorrummet.
- Knivene er skarpe og kan forårsage snitsår. Vikl beskyttelse omkring knivene, eller brug beskyttelseshandsker, når du skal arbejde med knivene.
- Tørn ikke motoren, hvis tændrøret eller tændkablet er afmonteret.
- Sørg for, at alle møtrikker og bolte er spændt korrekt, og at udstyret er i god stand.
- Du må ikke ændre indstillingen af regulatorerne. Hvis motoromdrejningstallet er for højt, kan produktetkomponenter blive beskadiget. Se *Tekniske data på side 27* vedr. det højeste tilladte motoromdrejningstal.
- Produktet er kun godkendt med det udstyr, der er leveret eller anbefalet af producenten.

Drift

Indledning



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

Sådan betjenes produktet første gang



ADVARSEL: Før du betjener produktet første gang, skal du have læst og forstået dette kapitel.

- Kør med reduceret speederstilling og lavere hastighed, når du betjener produktet for første gang.
- Bevæg ikke styrepindene til den forreste stilling eller den bageste stilling under den indledningsvise betjening.
- Lær at betjene produktets bevægelser på et fast underlag, f.eks. beton eller asfalt, før du første gang betjener produktet på en plæne.

Det skal du gøre, inden du betjener produktet



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



ADVARSEL: Inden du betjener produktet, skal du sikre, at der ikke er sten eller andre genstande i arbejdsområdet, som kan blive slynget ud af de roterende knive.

- Foretag daglig vedligeholdelse. Se *Vedligeholdelsesskema på side 18*.
- Sørg for, at der er tilstrækkelige mængder brændstof i tanken.
- Indstil klippehøjden. Se *Sådan indstilles klippehøjden på side 16*.

Sådan påfyldes brændstof



ADVARSEL: Benzin er meget brandfarligt. Vær forsigtig og påfyld brændstof udendørs, se *Brændstofsikkerhed på side 13*.



ADVARSEL: Motoren og udstødningssystemet bliver meget varme under driften. Risiko for forbændinger. Lad motoren og udstødningssystemet køle af, inden du tanker brændstof på produktet.



ADVARSEL: Benyt ikke brændstoftanken som støtte.



BEMÆRK: Forkert brændstof kan medføre beskadigelse af motoren.

Motoren kører på benzin med et mindste oktantal på 91 (87 AKI), der ikke er blandet med olie. Vi anbefaler biologisk nedbrydelig alkylatbenzin.

- Udfør en kontrol af brændstofniveauet før hver brug, og påfyld, hvis det er nødvendigt.
- Fyld aldrig brændstoftanken helt op. Fyld til underkanten af brændstoftankens påfyldningsstuds.

Sådan justeres sædet

1. Løft sædet op, og afmonter sædets justeringsgreb (A).
2. Løsn sædejusteringsknappen (B). (Fig. 41)
3. Flyt sædet, indtil det er i den korrekte position.
4. Juster hullet i sædepladen til sædets justeringsknop (A) ift. hullet i sædet.
5. Monter og tilspænd sædets justeringsknop (A).
6. Tilspænd sædets justeringsknop (B).

Sådan foldes sædet

Sædet kan foldes fremad, så der opnås adgang til batteriet og de hydrostatiske gear.

1. Parker produktet på en plan overflade.
2. Skub sædet fremad for at klappe sædet fremad.

Sådan aktiverer og deaktiverer du parkeringsbremsen

Dette produkt har ikke et særligt håndtag til parkeringsbremsen. Parkeringsbremsen er integreret i de 2 styrepinde.

- Tryk de 2 styrepinde væk fra sædet på samme tid for at aktivere parkeringsbremsen. Se *Produktoversigt på side 8* vedr. styrepindenes placering.

Bemærk: Produktet skal holde stille, når du aktiverer parkeringsbremsen.

Bemærk: Motoren går i stå, hvis du ikke trykker de 2 styrepinde væk fra sædet på samme tid.

- Træk de 2 styrepinde i retningen mod sædet for at slække parkeringsbremsen.

Sådan deaktiveres og aktiveres drivsystemet



BEMÆRK: Du må kun deaktivere og aktivere drivsystemet, når produktet er parkeret på et plant underlag.

Hvis det er nødvendigt at flytte produktet med motoren slukket, skal drivsystemet være koblet fra. Drivsystemet fra- og tilkobles ved hjælp af bypass-stængerne. Bypass-stængerne findes under den bageste motorafskærmning.

Følg proceduren nedenfor for at deaktivere drivsystemet.

1. Parkér produktet på en plan overflade, og stop motoren.



ADVARSEL: Lad motoren køle af, før du frakobler eller tilkobler drivsystemet.

2. Fjern tændingsnøglen.
3. Stil klippebordet i transportstillingen.
4. Stil styrepindene i den neutrale stilling.
5. Træk bypass-stængerne op og ud af åbningerne. (Fig. 42)
6. Tilkobl drivsystemet i modsat rækkefølge.

Sådan indstilles klippebordet til transportposition eller klippeposition

Klippebordet skal være i transportstilling under transport.

- Hvis du vil skifte produktet til transportstilling, skal du trække klippehøjdehåndtaget i retning af sædet og placere det i den højeste klippehøjdeposition.
- Indstil den korrekte klippehøjde for at sætte produktet i klippeposition. Se *Sådan indstilles klippehøjden på side 16*.

Sådan indstilles klippehøjden

1. Træk klippehøjdehåndtaget i retning mod sædet. (Fig. 43)
2. Styr klippehøjdehåndtaget til hakket for at opnå den korrekte klippehøjde.

Sådan startes motoren

1. Tag plads i sædet.
2. Tryk på kraftudtagsknappen for at deaktivere drevet på klippebordet. (Fig. 38)

3. Stil klippebordet i transportstillingen. Se *Sådan indstilles klippebordet til transportposition eller klippeposition på side 16*.
 4. Aktivér parkeringsbremsen. Se *Sådan aktiverer og deaktiverer du parkeringsbremsen på side 16*.
 5. Bevæg gashåndtaget (A) til stillingen svarende til halv gas. (Fig. 44)
 6. Hvis motoren er kold, skal du trække chokeren (B) opad.
 7. Tryk på, og drej tændingsnøglen (C) til startstillingen.
 8. Når motoren starter, skal du straks slippe tændingsnøglen, så den vender tilbage til kørselsstillingen.
- a) Træk de 2 styrepinde bagud i retning af neutralstillingen for at reducere hastigheden eller standse produktet.
 - b) Bevæg 1 styrepind en smule fremad og den anden styrepind en smule bagud for at foretage en vending om produktets egen akse (zero turn).
8. Sænk klippebordet til klippepositionen. Se *Sådan indstilles klippebordet til transportposition eller klippeposition på side 16*.
 9. Træk kraftudtagsknappen opad for at koble knivdrevet ind.
 10. Hvis det er nødvendigt at justere klippehøjden under driften, henvises til *Sådan indstilles klippehøjden på side 16*.

Bemærk: Hold ikke tændingsnøglen i startpositionen i mere end 5 sekunder ad gangen. Hvis motoren ikke starter, skal du vente 15 sekunder, før du forsøger igen.

9. Hvis motoren er kold, skal du langsomt trykke chokeren nedad.
10. Lad motoren køre med halv gas i 3-5 minutter, før der gives fuld gas.
11. Skub gashåndtaget til positionen svarende til fuld gas.

Betjening af produktet

1. Start motoren. Se *Sådan startes motoren på side 16*.
2. Deaktivér parkeringsbremsen. Se *Sådan aktiverer og deaktiverer du parkeringsbremsen på side 16*.
3. Skub forsigtigt de 2 styrepinde fremad. Produktet sætter sig i forlæns bevægelse. Den forlæns hastighed øges, efterhånden som de 2 styrepinde trykkes fremad. (Fig. 45)
4. Træk forsigtigt de 2 styrepinde bagud. Produktet sætter sig i baglæns bevægelse. Den baglæns hastighed øges, efterhånden som de 2 styrepinde trækkes bagud.
5. Sæt de 2 styrepinde i neutralstillingen for at reducere hastigheden og bringe produktet til standsning.
6. Udfør nedenstående trin for at dreje til venstre eller højre, mens du bevæger dig forlæns.
 - a) Træk venstre styrepind bagud i retning af neutralstillingen for at få produktet til at dreje til venstre. Jo længere du trækker den venstre styrepind bagud, desto mere vil produktet dreje mod venstre. (Fig. 46)
 - b) Træk højre styrepind bagud i retning af neutralstillingen for at få produktet til at dreje til højre. Jo længere du trækker den højre styrepind bagud, desto mere vil produktet dreje mod højre. (Fig. 47)
7. Udfør nedenstående trin for at udføre en vending om produktets egen akse (zero turn).

Sådan standses motoren

1. Bevæg de 2 styrepinde til neutralstillingen for at standse produktet.
2. Aktivér parkeringsbremsen.
3. Tryk kraftudtagsknappen ned for at koble knivdrevet ud. (Fig. 38)
4. Sæt klippebordet i transportpositionen.
5. Bevæg gashåndtaget til positionen svarende til minimal gas.
6. Lad motoren køre i tomgang i mindst 1 minut, indtil motoren har nået den normale driftstemperatur.
7. Drej tændingsnøglen til stoppositionen.
8. Fjern tændingsnøglen fra tændingslåsen, når du ikke opholder dig i nærheden af produktet.

Få et godt klipperesultat

- For at sikre den bedst mulige ydeevne skal du regelmæssigt udføre vedligeholdelsesarbejde på produktet som angivet i vedligeholdelseskemaet. Se *Vedligeholdelse på side 18*.
- Slå ikke en våd græsplæne. Våd græs kan give et dårligt klipperesultat.
- Start med en høj klippehøjde, og sænk den gradvist.
- Brug fuld gas, når du klipper græsset.
- Flyt produktet fremad ved lav hastighed, hvis græsset er højt og tykt.
- Klip græsset i et uregelmæssigt mønster.
- Når du klipper store områder, skal du flytte produktet til højre i løbet af en eller to omgange omkring arbejdsområdet. Denne procedure vil holde udtømningen af græsset væk fra buske, hegn og indkørsler. Efter ca. to omgange rundt om arbejdsområdet skal du klippe i den modsatte retning. (Fig. 48)
- Klip græsset oftere, når findelersættet bruges.
- Klip græsset ofte for at få det bedste klipperesultat.

Vedligeholdelse

Indledning



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

X = Instruktionerne findes i denne brugsanvisning.

O = Se motormanualen for at få yderligere oplysninger.

Vedligeholdelsesskema for føreren

Vedligeholdelsesskema

* = Instruktionerne findes ikke i denne brugsanvisning.

Vedligeholdelse	Dagligt eftersyn		Udfør vedligeholdelse mindst 1 gang om året.	Serviceinterval i timer			
	Inden	Efter		25	50	100	300
Udfør en kontrol af parkeringsbremsen.	X						
Udfør en kontrol af motorolieniveauet.	O						
Udfør en kontrol af sikkerhedssystemet.	X						
Kontrollér, at produktet ikke har brændstof- eller olielækager.	*						
Kontrollér, at produktet ikke er beskadiget på nogen måde.		*					
Kontrollér, at der ikke er nogen løse dele.		*					
Udfør en kontrol for skader på klippebordet.		*					
Udfør en kontrol af klippebordets justering.			X				X
Udfør en kontrol af dækttrykkene.	X			X	X	X	X
Udfør en kontrol af batteriets tilslutninger.			X	X	X	X	X
Udfør en kontrol af gaskablet.						O	
Udfør en kontrol af støtvejulene (for hver 200 timer).			X			X	
Udfør en kontrol af motorventilens spillerum. ¹			*				*
Rens motorens luftindtag. ²			O	O			

¹ Skal udføres af en autoriseret servicerepræsentant.

² Under forhold med støvbelastning skal rengøring og udskiftning foretages hyppigere.

Vedligeholdelse	Dagligt eftersyn		Udfør vedligeholdelse mindst 1 gang om året.	Serviceinterval i timer			
	Inden	Efter		25	50	100	300
Rengør undersiden af klippebordet.		X					
Rengør omkring motoren.		*					
Rengør omkring remmene og remskiverne.		*			*	*	*
Udfør en kontrol af remmene og remskiverne.			X			X	
Rengør skumfilteret. ³			O	O			
Udskift skumfilteret. ⁴⁵			O				
Rengør papirfilterindsatsen. ⁶			O	O			
Undersøg lyddæmperen og gnistfangergitteret.			*		*	*	*
Start motoren og knivene, og lyt efter usædvanlige lyde.		*					
Skærp knivene. ⁷			X	X			
Udskiftning af klingerne.			X	X			
Udskift tændrørene.			O			O	
Skift motorolien. ⁸			O	O			
Udskift motoroliefilteret.			O			O	
Udskift brændstoffilteret.			O			O	
Udskift papirluftfilteret. ⁹			O			O	
Udfør 300-timers service. ¹⁰			*				*

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.

- Rengør aldrig varme overflader som f.eks. motoren, lyddæmperen eller udstødningssystemet. Vent, indtil overfladerne er kolde, og fjern så græs eller snavs.
- Gør rent med en børste, før du rengør med vand. Fjern afklippet græs og snavs på og omkring transmissionen, transmissionens luftindtag og motoren.
- Brug rindende vand fra en slange til rengøring af produktet. Brug ikke højtryk.

³ Under forhold med støvbelastning skal rengøring og udskiftning foretages hyppigere.

⁴ Under forhold med støvbelastning skal rengøring og udskiftning foretages hyppigere.

⁵ Hvis produktet er udstyret med skumfilteret.

⁶ Under forhold med støvbelastning skal rengøring og udskiftning foretages hyppigere.

⁷ Skal udføres af en autoriseret servicerepræsentant.

⁸ Udskift olien efter de første 8-10 timers drift. Ved store belastninger eller høje omgivelsestemperaturer skal motorolien udskiftes for hver 50 timer.

⁹ Under forhold med støvbelastning skal rengøring og udskiftning foretages hyppigere.

¹⁰ Skal udføres af en autoriseret servicerepræsentant.

- Ret ikke strålen mod elektriske komponenter eller lejer. Rengøringsmiddel forværrer normalt skaden.
- Brug trykluft til at rengøre oversiden af klippebordet.
- Brug en vandslange til at rengøre på undersiden af klippebordet.
- Når produktet er rent, skal du starte klippebordet kortvarigt for at fjerne resterende vand.

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 batteriet.

Korrosion og snavs på batteriet og batteriklemmerne kan forringe batteriets kapacitet.

1. Fjern batteriet. Se *Sådan afmonteres og monteres batteriet på side 21*.
2. Skyl batteriet med vand, og lad det tørre.



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

3. Rengør polerne og batterikabelenderne med en trådbørste.

Sådan kontrolleres parkeringsbremsen

1. Parkér produktet på en skråning med en hård overflade.

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

2. Aktivér parkeringsbremsen.
3. Hvis produktet sætter sig i bevægelse med parkeringsbremsen aktiveret, skal du få en autoriseret servicerepræsentant til at justere parkeringsbremsen.
4. Deaktivér parkeringsbremsen.

Sådan oplades batteriet

- Oplad batteriet, hvis der er for lidt strøm til at starte motoren. Se *Batteriladetider på side 29* vedr. batteriladetider.
- Brug den gængse batterilader.



BEMÆRK: Brug aldrig en boostlader eller startbooster. En boostlader eller en startbooster vil forårsage skader på produktets elektriske system.

- Frakobl altid batteriladeren, inden motoren startes.

Nødstart af motoren

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

Tilslutning af startkabler



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



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

1. Tilslut den ene ende af det røde kabel til batteriets PLUSPOL (+) på det afladte batteri (A). (Fig. 49)
2. Tilslut den ene ende af det røde kabel til batteriets PLUSPOL (+) på det fuldt opladte batteri (B).



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

3. Tilslut den ene ende af det sorte kabel til batteriets MINUSPOL (-) på det fuldt opladte batteri (C).
4. Tilslut den anden ende af det sorte kabel til en STELFORBINDELSE (D) med god afstand til brændstoftanken og batteriet.

Afmontering af startkabler

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

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

Sådan afmonteres og monteres batteriet

1. Fold sædet fremad. Se *Sådan foldes sædet på side 16*.
2. Fjern bolten og møtrikken fra batteribeslaget, og fjern batteribeslaget fra batteriet. (Fig. 50)
3. Brug 2 skruenøgler til at frakoble det sorte batterikabel fra den negative (-) pol på batteriet.
4. Brug 2 skruenøgler til at frakoble det røde batterikabel fra den positive (+) pol på batteriet.
5. Fjern forsigtigt batteriet fra produktet.
6. Installer i modsat rækkefølge.

Sådan justeres sporingshastigheden

Hvis produktet ikke bevæger sig helt ligeud forlæns, skal sporingshastigheden justeres.



ADVARSEL: Juster altid sporingshastigheden på et åbent areal uden tilskuere.

1. Foretag en kontrol af dæktrykket. Se *Dæktryk på side 21*.
2. Drej styreanordningerne til sporing ud, indtil de flugter med møtrikkerne. Se *Produktoversigt på side 8* for oplysninger om placeringen af sporingskontrollerne.
3. Start produktet.
4. Bevæg styrepindene helt fremad, og betjen produktet ved fuld gas.
5. Drej sporingsanordningen i højre side gradvist, indtil produktet begynder at bevæge sig mod højre.
6. Drej sporingsanordningen i venstre side gradvist, indtil produktet begynder at bevæge sig ligeud.

Dæktryk

Sørg for at have det korrekte dæktryk i alle 4 dæk. Se *Tekniske data på side 27*.

Sådan afmonteres og monteres forhjulene

1. Fjern møtrikken og bolten for at fjerne forhjulene fra gafflerne. (Fig. 51)
2. Monter i modsat rækkefølge. Spænd møtrikken og bolten med et tilspændingsmoment på 67,8 Nm / 50 ft-lbs.

Sådan justeres antiskalperingshjulene

Antiskalperingshjulene holder klippebordet i den rigtige position på jorden og forhindrer skalpering af græsplænen under de fleste terræforhold. Antiskalperingshjulene kan indstilles i 3 stillinger med henblik på forskellige græslængder:

- Topstilling: 38-64 mm / 1,5-2,5 tommer græs.
- Midterstilling: 64-102 mm / 2,5-4 tommer græs.
- Bundstilling: 102-127 mm / 4-5 tommer græs.

1. Parkér produktet på en plan overflade, og stop motoren.
2. Fjern møtrikken, bolten, akslen og antiskalperingshjulet. (Fig. 52)
3. Monter antiskalperingshjulet i en af de 3 stillinger.



BEMÆRK: Klippebordet kan blive beskadiget, hvis antiskalperingshjulene er justeret forkert. Antiskalperingshjulene skal være omkring 6,4 mm / 1/4 tomme fra jorden.

Sådan justeres klippebordets parallelitet

Denne procedure indstiller klippebordet i en standardstilling.

1. Sørg for, at dæktrykket er korrekt. Se *Dæktryk på side 21*.
2. Parkér produktet på en plan flade.
3. Sæt klippebordet tilbage i transportpositionen.
4. Drej de yderste knives spidser for at justere i forhold til klippebordet side til side. (Fig. 53)



ADVARSEL: Knivene på klippebordet er skarpe og kan forårsage personskade. Bær altid beskyttelseshandsker.

5. Mål afstanden mellem jorden og underkanten af knivspidsen i udkastside af klippebordet. Skriv afstanden ned.
6. Mål afstanden mellem jorden og underkanten af knivspidsen i siden modsat klippebordets udkastside. Afstanden skal være den samme som afstanden i udkastside. Hvis det er nødvendigt at justere, skal du justere justeringsmøtrikkerne på løftearmene, indtil afstanden fra side til side er lige stor. Drej møtrikkerne med uret for at øge højden og mod uret for at reducere højden. (Fig. 54)
7. Drej knivene, så de flugter med klippebordets for- og bagende.
8. Hvis den knivens bagende ikke er 0,3175-1,27 mm højere end knivens spids, skal du dreje møtrikkerne på frontliften. Drej møtrikkerne med uret for at øge højden og mod uret for at reducere højden. (Fig. 55)
9. Mål afstandene igen for at sikre, at klippebordet er justeret korrekt.

Sådan efterses knivene



BEMÆRK: Beskadigede og forkeret afbalancerede knive kan forårsage beskadigelse af produktet. Udskift beskadigede klinger. Lad et godkendt serviceværksted hjælpe dig med at skærpe og afbalancere sløve knive.

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

Sådan udskiftes knivene

1. Fjern klingebolten.
2. Monter den nye kniv med siden uden prægninger i retning af klippebordet.



ADVARSEL: En forkeret klingetype kan forårsage, at genstande slynges ud fra klippebordet og forårsager alvorlig personskade. Brug kun godkendte knive.

3. Påsæt knivbolten. Spænd boltene med et tilspændingsmoment på 60-81 Nm.

Sådan fjernes remmen fra klippebordet

Parkér produktet på et plant underlag, og aktivér parkeringsbremsen, inden du udfører denne opgave.

1. Stil klippebordet i den laveste stilling.
2. Fjern de 2 remdæksler.
3. Fjern snavs og fremmedlegemer fra området omkring klippehusene og generelt fra klippebordets overflade.
4. Notér remstyrets position.
5. Løsn møtrikken på remstyret. (Fig. 56)
6. Tryk omløberarmen ind for at reducere stramningen på klippebordets rem, og tag forsigtigt klippebordsremmen af remskiverne.
7. Fjern klippebordsremmen fra den elektriske kobling på motorakslen.

Sådan monteres klippebordsremmen

1. Før klippebordsremmen omkring remskiven på den elektriske kobling, som sidder på motorakslen.
2. Sæt klippebordsremmen omkring remskiverne på klippebordet.

Bemærk: Se remføringsdiagrammet på mærkatene på klippebordet, når du sætter klippebordsremmen på.

3. Tryk omløberarmen ind, så du kan få klippebordsremmen sat omkring den stationære omløberremskive, og hold den fast der.

4. Sæt forsigtigt klippebordsremmen omkring den stationære omløberremskive, og slip langsomt omløberarmen, så den bringes tilbage i den oprindelige stilling.
5. Sørg for, at remføringen stemmer overens med remføringen, der er vist i remføringsdiagrammet på mærkatene.
6. Sørg for, at klippebordsremmen ikke er snoet.
7. Sæt remstyret i den korrekte position, og spænd møtrikken.

Bemærk: Se den note, du lavede, da du fjernede remstyret.

8. Monter de 2 remdæksler.

Sådan kontrolleres motorolie-niveauet

1. Parkér produktet på en plan overflade, og stop motoren.
2. Løft operatørrhinden for at åbne den og få adgang til motoren.
3. Løsn oliepinden, og træk den ud.
4. Tør olien af oliepinden.
5. Stik oliepinden i hullet, og spænd den.
6. Løsn og træk oliepinden ud igen, og aflæs olie-niveauet.
7. Olieniveauet skal stå imellem markeringerne på oliepinden. Hvis niveauet er nær markeringen ADD, skal der påfyldes olie til markeringen FULL. (Fig. 57)
8. Påfyld olie gennem hullet til oliepinden. Påfyld olie langsomt.

Bemærk: Se *Tekniske data på side 27* vedr. motorolietyper, der anbefales af Husqvarna. Bland ikke forskellige typer olie.

9. Spænd oliepinden helt, før du starter motoren.

Sådan udskiftes motorolien

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



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



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

1. Parkér produktet på en plan overflade, og stop motoren.
2. Aktivér parkeringsbremsen. Se *Sådan aktiverer og deaktiverer du parkeringsbremsen på side 16*.
3. Fjern alt snavs omkring olietankens dæksel.
4. Fjern olietankdækslet og oliepipinden.
5. Installer olieaftapningsslangen (A) på olieaftapningsventilen (B). (Fig. 58)
6. Sæt en beholder under motoren for at opsamle motorolien.
7. Drej olieaftapningsventilen mod uret for at åbne olieaftapningsventilen. Brug en 10 mm topnøgle.
8. Når al motorolie er aftappet, drejes olieaftapningsventilen med uret for at lukke den. Brug en 10 mm topnøgle.
9. Brug en 10 mm topnøgle til forsigtigt at lukke olieaftapningsventilen. Spænd ikke for hårdt.



BEMÆRK: Spænd ikke for hårdt, når du strammer olieaftapningsventilen.

10. Fjern olieaftapningsslangen fra olieaftapningsventilen.
11. Påfyld ny olie, og kontroller motorolieniveauet. Se *Sådan kontrolleres motorolieniveauet på side 22*.
12. Monter olietankdækslet og oliepipinden.

Bemærk: Sikker bortskaffelse af brugt motorolie er beskrevet i *Bortskaffelse på side 26*.

Smøring, generel information

- Fjern tændingsnøglen for at forhindre utilsigtede bevægelser under smørearbejdet.
- Rengør området, før du smører en del af produktet.
- Brug olie når du smører med en oliekande.
- Når du smører med fedt, skal du bruge chassisfedt eller fedt til kuglelejer, som forhindrer korrosion. Fjern uønsket fedt efter smøring.
- Smør 2 gange om ugen, hvis du brugere produktet dagligt.
- Spild ikke smøremiddel på drivremme eller rillerne på remskiverne. Hvis du spilder, skal der rengøres med alkohol. Hvis friktionen mellem drivremmen og remskiven ikke er tilstrækkelig rengøring med alkohol, skal drivremmen udskiftes.



BEMÆRK: Brug ikke benzin eller andre petrokemiske produkter til rengøring af drivremmene.

Smøreplan

(Fig. 2)

Se	Smøring	Interval			
		Hver dag	Hver 25. time	Hver 50. time	Hver 200. time
Et	Smør smøreniplen på drejekslen med en fedtsprøjte.		X		
B	Kontrollér oliestanden.	X			
C	Udskift oliefilteret.				X

Brug altid fedt af god kvalitet. Brug altid den anbefalede olie, se *Tekniske data på side 27*.

- Smør forhjulenes ledleje (B) med en fedtpistol, indtil der kommer fedt ud.

Sådan smøres forhjulene

- Smør niplen (A) med en fedtsprøjte, indtil der kommer fedt ud af topskiven. (Fig. 59)

Fejlfinding

Fejlsøgningsdiagram

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

Problem	Årsag
Motoren starter ikke.	Drevet til knivene er aktiveret. Se <i>Kraftudtagsknap (PTO) på side 9.</i>
	Styrepindene er ikke låst i den ydre position.
	Batteriet er for svagt. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 20.</i>
	Der er snavs i karburatoren eller brændstofledningen.
	Brændstofafbryderventilen er lukket eller står i en forkert position.
	Brændstoffilteret eller brændstofledningen er tilstoppet.
	Tændingssystemet er beskadiget.
Startmotoren tørner ikke motoren.	Batteriet er for svagt. Se <i>Sådan oplades batteriet på side 20.</i>
	Forbindelsen ved kabelstikkene på batteripolerne er dårlig. Se <i>Sådan rengøres batteriet. på side 20.</i>
	Der er sprunget en sikring. Se <i>Sikringer på side 9.</i>
	OPC fungerer ikke korrekt. Se <i>Brugertilstedeværelseskontrol (OPC) på side 8.</i>
Motoren kører ikke jævnt.	Karburatoren er indstillet forkert.
	Brændstoffilteret eller brændstoffdysen er tilstoppet.
	Gashåndtaget er i positionen Start i koldt vejr.
	Stopventilen på brændstoftankdækslet er tilstoppet.
	Brændstoftanken er næsten tom.
	Tændrøret er beskadiget.
	Forkert brændstofblanding eller brændstofftype.
	Der er vand i brændstoffet.
	Luffilteret er tilstoppet.
Motoren har tilsyneladende ingen strøm.	Luffilteret er tilstoppet.
	Tændrøret er beskadiget.
	Karburatoren er indstillet forkert.
	Der er luft i hydrauliksystemet.
Der er vibrationer i produktet.	Knivene er løse. Se <i>Sådan efterses knivene på side 22.</i>
	En eller flere af knivene er ubalanceret. Se <i>Sådan efterses knivene på side 22.</i>
	Motoren er løs.

Problem	Årsag
Motoren bliver for varm.	Luftfilteret eller køleribberne er tilstoppet.
	Der er overbelastning i motoren.
	Luftstrømningen omkring motoren er ikke tilstrækkelig.
	Motoromdrejningsregulatoren er beskadiget.
	Olieniveauet er for lavt.
	Der er snavs i brændstofledningen.
	Tændrøret er beskadiget.
Batteriet oplader ikke.	Forbindelsen ved kabelstikkene på batteripolerne er dårlig. Se <i>Sådan rengøres batteriet. på side 20.</i>
	Opladerkablet er frakoblet.
Produktet bevæger sig langsomt, med uregelmæssig hastighed eller slet ikke.	Bypass-stængerne er tilkoblet.
	Drivremmen på transmissionen er løs eller beskadiget.
	Der er luft i hydrauliksystemet.
Drevet til knivene går ikke i indgreb.	Drivremmen på klippebordet er løs.
	Kontakten til den elektromagnetiske kobling er løs.
	Drevet til kniven er defekt eller ikke sluttet til kabelstikkene.
	Der er sprunget en sikring.
Transakslen lækker olie.	Tætningerne, kabinettet eller pakningerne er beskadiget.
	Der er luft i hydrauliksystemet.
Klipperesultatet er utilfredsstillende.	Dæktrykket er forskelligt i højre og venstre side. Se <i>Dæktryk på side 21.</i>
	Knivene er beskadigede.
	Klippebordets ophæng er ikke vandret.
	Knivene er sløve. Se <i>Sådan efterses knivene på side 22.</i>
	Produktet betjenes ved for høj hastighed fremad eller bagud. Se <i>Få et godt klipperesultat på side 17.</i>
	Græsset er for langt. Se <i>Få et godt klipperesultat på side 17.</i>
	Der er en græstilstopning i klippebordet. Se <i>Sådan rengøres produktet på side 19.</i>

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport

- Produktet er tungt og kan forårsage knusningskader. Vær forsigtig, når du læsser det på eller af et køretøj eller en anhænger.
- Pålæs produktet i bakgear på godkendte ramper med en vinkel på maks. 10°. Løft ikke produktet.
- 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.
- Stop brændstofforsyningen til produktet.
- Fastlås produktet ved hjælp af godkendt udstyr, f.eks. stropper. Brug surrepunkterne

på produktet. Parkeringsbremsen er ikke tilstrækkelig til at fastholde produktet under transport.

Sådan bugseres produktet



ADVARSEL: Før du bugserer produktet, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed. Se *Bugseringssikkerhed på side 14*.

- Vær forsigtig, når du bugserer produktet.
- Betjen produktet langsomt, når du bugserer produktet.
- Bremseafstanden forøges, når produktet bugseres. Sørg for at tage farten af i tide.
- Af hensyn til sikkerheden må der kun foretages vendinger med store radier.
- Bugser ikke i nærheden af grøfter, vådområder eller andre fareområder.

Opbevaring

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

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



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



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

- Rengør produktet, se *Sådan rengøres produktet på side 19*.
- Fjern fremmedlegemer fra køleventilatoren.
- Reparér lakskader for at forhindre korrosion.

- Efterse produktet for slidte eller beskadigede dele, og spænd skruer og møtrikker, som måtte have løsnet sig.
- Fjern batteriet. Rengør det, lad det op og opbevar det køligt.
- Udskift motorolien, og bortskaft spildolien.
- Tøm brændstoftanken. Start motoren, og lad den køre, til der ikke er resterende brændstof i karburatoren.

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

- Fjern tændrørene, og hæld ca. en spiseskefuld motorolie i hver enkelt cylinder. Drej motorakslen med hånden for at fordele olien, og sæt tændrørene i igen.
- Smør alle smørelejer, samlinger og aksler.
- Opbevar produktet på et rent og tørt sted, og tildæk det for at opnå ekstra beskyttelse.

Bortskaffelse

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

Tekniske data

Tekniske data

	Z242F
Motor	
Mærke/model	Kawasaki/FR651V
Nominel motoreffekt, hk/kW ¹¹	18,6/13,9
Slagvolumen, cm ³	726
Motorens maks. omdrejningstal, o/min	2800 ± 100
Brændstof, min. oktantal blyfri, maks. 10 % ætanol, maks. 15 % MTBE	91 RON (87 AKI)
Tankvolumen, l	13,3
Olie	Klasse SF, SG, SH, SJ or SL SAE40, SAE30, SAE20W-50, SAE10W-40, SAE10W-30, SAE5W-20
Oliemængde inkl. filter, liter	2,1
Oliemængde ekskl. filter, liter	1,8
Smøresystem	Tryk med oliefilter
Kølesystem	Luftkøling
Luftfilter	Standard
Generator, V. ampere ved 3600 o/min.	12 V 15 ampere ved 3600 o/min.
Startmotor	Elektrisk start 12 V
Dimensioner	
Længde, cm	191
Bredde, cm	105,4
Bredde inkl. sliske op, cm	121,9
Bredde inkl. sliske ned, cm	142,24
Højde, mm	102
Vægt med tomme tanke, kg	254
Maks. hældning, grader °	10
Klippebredde, cm	107
Klippehøjde, cm	3,8-10,2
Klippebord	
Aggregatkonstruktion	Svejst
Antal knive	2
Knivlængde, cm	53,1

¹¹ Motorproducentens angivne nominelle motoreffekt er den gennemsnitlige bruttoeffekt (ved det anførte omdrejningstal) for en typisk produceret motor af den angivne motormodel, målt iht. SAE-standarderne for bruttomotoreffekt. Der henvises til vejledningen fra motorproducenten

	Z242F
Knivindgreb	Elektromagnetisk kobling
Produktivitet, m ² /time	8.903,08
Dæk	
Dæktryk, bagdæk – fordæk, kPa/PSI/bar	103/15/1
Forreste støttedæk, tommer	11 x 6-5
Bagdæk, plæne pneumatisk, tommer	18 x 8,5-8
Antiskalperingshjul	1 justerbart
Gearkasse	
Gearkasse	Hydrostatiske transmissionsaksler
Styrepinde	To håndtag, skumgreb
Maks. hastighed forlæns, km/t	10,5
Maks. hastighed baglæns, km/t	5,23
Bremser	Mekanisk parkeringsbremse
Elektrisk system	
Type	12 V
Batteri	28 A
Tændrør	NGK BPR4ES
Elektrodeafstand, tommer/mm	0,030/0,76
Tilspændingsmoment for tændrør, lb-ft/Nm	16 / 22
Støjemissioner ¹²	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	100
Lydeffektniveau, garanteret dB(A)	100
Vibrationsniveauer ¹³	
Vibrationsniveau i rattet, m/s ²	1,30
Vibrationsniveau i sædet, m/s ²	0,53

¹² Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporteret lydeffektniveau for maskinen er målt med det originale skæredstyr, der giver det højeste niveau. Forskellen mellem garanteret og målt lydeffekt er, at den garanterede lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variationerne mellem forskellige maskiner af samme model i henhold til direktivet 2000/14/EF.

¹³ Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1 m/s² (rat) og 0,8 m/s² (sæde).

Batteriladetider

STD-batteri	Ladetilstand	Omtrentlig ladetid til fuld opladning ved 26 °C / 80 °F ¹⁴			
		Maks. hastighed ved:			
		50 ampere	30 ampere	20 ampere	10 ampere
12,6 V	100%	Fuldt opladet			
12,4 V	75 %	20 min.	35 min.	48 min.	90 min.
12,2 V	50%	45 min.	75 min.	95 min.	180 min
12,0 V	25%	65 min	115 min.	145 min.	280 min.
11,8 V	0 %	85 min	150 min.	195 min	370 min.

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.

¹⁴ Batteriladetiden kan variere som følge af batteriets kapacitet, tilstand, alder, temperaturen og laderens effektivitet.

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Husqvarna,
SVERIGE, erklærer under eget ansvar, at det
repræsenterede produkt:

Beskrivelse	Forbrændingsmotordrevet ride-on plæneklipper med siddende fører
Varemærke	Husqvarna
Platform / type / model	Z242F
Batch	Serienumre fra 2023 og fremefter

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

Direktiv/bestemmelser	Beskrivelse
2006/42/EF	"vedrørende maskiner"
2011/65/EU	"begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer"
2014/30/EU	"vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EF, 2005/88/EF	"vedrørende udendørs støj"

Harmoniserede standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendt er følgende: EN
ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN
ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/
A1:2017/A2:2018, EN ISO 3744:2010, EN ISO
11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

I overensstemmelse med direktiv 2000/14/EF, bilag
VI, er de deklarerede lydverdier angivet i afsnittet
om tekniske data i denne manual og i den
underskrevne EU-overensstemmelseserklæring.

Den leverede forbrændingsmotordrevne ride-on
plæneklipper med siddende fører stemmer overens
med det eksemplar, der har gennemgået
afprøvningen.

På vegne af Husqvarna AB, SE 561 82 Husqvarna,
SVERIGE, Husqvarna, 2023-07-26



Claes Losdal

Ansvarlig for teknisk dokumentation



Diagrammer

Eldiagram

(Fig. 3)

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	31	Τεχνικά στοιχεία.....	54
Ασφάλεια.....	33	Σέρβις.....	56
Λειτουργία.....	39	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	57
Συντήρηση.....	42	Διαγράμματα.....	57
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	49	Αnexa	151
Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	52		

Εισαγωγή

Επιθεώρηση πριν από την παράδοση και αριθμοί προϊόντος

Σε αυτό το προϊόν έχει γίνει επιθεώρηση πριν από την παράδοση. Φροντίστε να λάβετε υπογεγραμμένο

αντίγραφο της επιθεώρησης πριν από την παράδοση από τον αντιπρόσωπο.

Πληροφορίες επικοινωνίας με τον αντιπρόσωπο σέρβις:	
Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης αντιστοιχεί στο προϊόν με αριθμό προϊόντος / σειράς:	
	/
Κινητήρας:	
Σύστημα μετάδοσης κίνησης:	

Οι αριθμοί προϊόντος αναγράφονται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 31* για τη θέση της πινακίδας ονομαστικών τιμών.

Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι ένα επικαθήμενο ωθούμενο χλοοκοπτικό. Οι μοχλοί ελέγχου επιτρέπουν στον χειριστή να κατευθύνει το μηχανήμα και να ρυθμίζει

την ταχύτητά του. Ο μετρητής ωρών δείχνει πόσες ώρες έχει χρησιμοποιηθεί το μηχανήμα.

Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για χλοοκοπή μόνο σε ανοιχτές και οριζόντιες επιφάνειες. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες.

Επισκόπηση προϊόντος

(Εικ. 1)

1. Μοχλοί ελέγχου
2. Φρένο στάθμευσης
3. Χειριστήριο πορείας
4. Μοχλός ανύψωσης πλαισίου
5. Ασφάλειες
6. Σύνδεσμος παράκαμψης
7. Βαλβίδα διακοπής τροφοδοσίας καυσίμου
8. Ντεπόζιτο καυσίμου
9. Χειριστήριο τσok
10. Χειριστήριο γκαζιού
11. Μετρητής ωρών
12. Διακόπτης ανάφλεξης
13. Κουμπί δυναμοδότη (PTO)
14. Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος

Χειριστήρια διεύθυνσης

Η κατεύθυνση του προϊόντος ελέγχεται από τους 2 μοχλούς ελέγχου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 31*. Οι μοχλοί ελέγχου μπορούν να μετακινηθούν προς τα εμπρός και προς τα πίσω από τη θέση νεκράς. Ανατρέξτε στην ενότητα *Λειτουργία του προϊόντος στη σελίδα 41*.

Έλεγχος παρουσίας χειριστή (OPC)

Ο μοχλός ελέγχου παρουσίας χειριστή ενεργοποιείται όταν ο χειριστής σηκωθεί από το κάθισμα. Ο κινητήρας και η μετάδοση κίνησης στις λεπίδες σταματούν αν είναι ενεργοποιημένες οι λεπίδες ή αν δεν είναι ενεργοποιημένο το φρένο στάθμευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συνθήκες λειτουργίας στη σελίδα 37*.

Κλειδί ανάφλεξης

Το κλειδί ανάφλεξης έχει 4 θέσεις:

- Θέση εκκίνησης (A)
- Θέση λειτουργίας (B)
- Θέση προβολέα (C)
- Θέση διακοπής (D)

(Εικ. 35)

Προβολείς

(Εικ. 35)

- Γυρίστε το κλειδί ανάφλεξης στη θέση προβολέα (C) για να λειτουργήσετε το προϊόν με αναμμένους τους προβολείς.
- Γυρίστε το κλειδί ανάφλεξης στη θέση λειτουργίας (B) για να θέσετε το προϊόν σε λειτουργία με τους προβολείς σβησμένους.

Χειριστήριο γκαζιού

Το χειριστήριο γκαζιού ρυθμίζει τις στροφές του κινητήρα και τις στροφές των λεπίδων, αν οι λεπίδες είναι ενεργοποιημένες. Το χειριστήριο γκαζιού διαθέτει 2 τερματικές θέσεις: στροφές στο ρελαντί και τέρμα γκάζι.

(Εικ. 36)

- Στροφές στο ρελαντί (A) - μειώνει τις στροφές του κινητήρα.
- Τέρμα γκάζι (B) - αυξάνει τις στροφές του κινητήρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην λειτουργείτε τον κινητήρα στο ρελαντί (A) για περισσότερο διάστημα από όσο είναι απαραίτητο. Ο υπερβολικός χρόνος λειτουργίας στο ρελαντί μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των μπουζί.

Χειριστήριο τσοκ

Το χειριστήριο τσοκ χρησιμοποιείται για ψυχρή εκκίνηση, ώστε να τροφοδοτήσει περισσότερο καύσιμο στον κινητήρα. Τραβήξτε προς τα επάνω το χειριστήριο τσοκ όταν εκτελείτε ψυχρή εκκίνηση.

Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 31* για τη θέση του χειριστηρίου τσοκ.

Κουμπί δυναμοδότη (PTO)

Το κουμπί του δυναμοδότη (PTO) συμπλέκει και αποσυμπλέκει το συμπλέκτη του δυναμοδότη (PTO) και το πλαίσιο κοπής ή οποιοδήποτε άλλο εξοπλισμό είναι συνδεδεμένος σε αυτόν. Για τη σύμπλεξη του μηχανισμού μετάδοσης κίνησης των λεπίδων θα πρέπει να τηρούνται οι σωστές συνθήκες εκκίνησης. Για τις σωστές συνθήκες εκκίνησης, ανατρέξτε στην ενότητα *Συνθήκες λειτουργίας στη σελίδα 37*.

- Τραβήξτε προς τα έξω το κουμπί του δυναμοδότη (PTO) για να συμπλέξετε τον μηχανισμό

μετάδοσης κίνησης στις λεπίδες ή στον άλλο εξοπλισμό.

(Εικ. 37)

- Πιέστε προς τα μέσα το κουμπί του δυναμοδότη (PTO) για να αποσυμπλέξετε τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης στις λεπίδες ή στον άλλο εξοπλισμό.

(Εικ. 38)

Βαλβίδα διακοπής τροφοδοσίας καυσίμου

Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 31* για τη θέση της βαλβίδας διακοπής τροφοδοσίας καυσίμου.

Η βαλβίδα διακοπής τροφοδοσίας καυσίμου είναι κλειστή όταν η γλωπίδα στο κουμπί είναι κάθετη προς τη γραμμή καυσίμου.

Ασφάλειες

Η θέση των ασφαλειών βρίσκεται στην ασφαλειοθήκη. Η ασφαλειοθήκη βρίσκεται κάτω από το κάθισμα. Γείρετε το κάθισμα προς τα εμπρός, για να αποκτήσετε πρόσβαση στην ασφαλειοθήκη. Ανατρέξτε στο αυτοκόλλητο επάνω στην ασφαλειοθήκη για την αναγνώριση των διαφόρων ασφαλειών.

Μετρητής ωρών

Το προϊόν διαθέτει έναν μετρητή ωρών που δείχνει για πόσες ώρες ήταν ενεργοποιημένες οι λεπίδες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 31* για τη θέση του μετρητή ωρών.

(Εικ. 39)

Κάθε 50 ώρες εμφανίζεται ένα σύμβολο στάθμης λαδιού για 2 ώρες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ξεληχός στάθμης λαδιού του κινητήρα στη σελίδα 48*.

Σύμβολα στο προϊόν

- | | |
|-----------|--|
| (Εικ. 4) | ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ! Αυτό το προϊόν μπορεί να είναι επικίνδυνο και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά. |
| (Εικ. 5) | Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά. |
| (Εικ. 6) | Φρένο στάθμευσης. |
| (Εικ. 7) | Στροφές ανά λεπτό (σ.α.λ.) του κινητήρα - υψηλές. |
| (Εικ. 8) | Αργά. |
| (Εικ. 9) | Χειριστήριο τσοκ. |
| (Εικ. 10) | Με καύσιμο. |

- (Εικ. 11) Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.
- (Εικ. 12) Σβήστε τον κινητήρα πριν από τη συντήρηση.
- (Εικ. 13) Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα χωρίς ανακλαστήρα ή συλλέκτη χόρτου.
- (Εικ. 14) Χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής.
- (Εικ. 15) Μην τοποθετήσετε το πόδι σας εδώ.
- (Εικ. 16) Νεκρά.
- (Εικ. 17) Οπισθεν.
- (Εικ. 18) Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
- (Εικ. 19) Διατηρήστε απόσταση ασφαλείας από το μηχανήμα.
- (Εικ. 20) Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε πρανή με κλίση πάνω από 10°.
- (Εικ. 21) Μην μεταφέρετε επιβάτες.
- (Εικ. 22) Προσέχετε για αντικείμενα που μπορεί να εκτιναχθούν ή να εξοστρακιστούν.
- (Εικ. 23) Μην πλησιάζετε τα χέρια και τα πόδια σας.
- (Εικ. 24) Μην πλησιάζετε τα χέρια σας στα περιστρεφόμενα εξαρτήματα.
- (Εικ. 25) Όταν χειρίζεστε το προϊόν προς τα εμπρός, πρέπει να ελέγχετε εάν υπάρχουν άτομα και ζώα.
- (Εικ. 26) Όταν χειρίζεστε το προϊόν προς τα πίσω, πρέπει να ελέγχετε εάν υπάρχουν άτομα και ζώα.
- (Εικ. 27) Μικρό ύψος κοπής.
- (Εικ. 28) Μεγάλο ύψος κοπής.
- (Εικ. 29) Επίπεδο ηχητικής ισχύος.
- (Εικ. 30) Το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες ΕΚ.
- (Εικ. 31) Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες του Η.Β.
- (Εικ. 32) Μην πλησιάζετε στο πλαίσιο εξαγωγής.
- (Εικ. 33) Προειδοποίηση! Το υγρό μπαταρίας είναι διαβρωτικό, εκρηκτικό και εύφλεκτο.
- (Εικ. 34) Μην πλησιάζετε τα μέλη του σώματός σας στα περιστρεφόμενα εξαρτήματα.

yyyywwxxx

Η πινακίδα στοιχείων δείχνει τον αριθμό σειράς. Το **yyyy** είναι το έτος παραγωγής και το **ww** είναι η εβδομάδα παραγωγής.

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε απαιτήσεις πιστοποίησης για ορισμένες εμπορικές περιοχές.

Ζημιά στο προϊόν

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές στο προϊόν μας εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξεσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.

Εκπομπές Euro V



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη παρέμβαση στον κινητήρα ακυρώνει την έγκριση τύπου ΕΕ αυτού του προϊόντος.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών σημαντικών τμημάτων του εγχειρίδιου χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν

τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακαίμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες προειδοποίησης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε περίπτωση μη τήρησης των πρακτικών ασφαλούς λειτουργίας, μπορεί να προκύψει επικίνδυνος τραυματισμός του χειριστή ή άλλων ατόμων. Ο ιδιοκτήτης πρέπει να κατανοήσει αυτές τις οδηγίες και να επιτρέψει το χειρισμό του χλοοκοπτικού μόνο από εγκεκριμένα άτομα που τις έχουν επίσης κατανοήσει. Κάθε άτομο που χρησιμοποιεί το χλοοκοπτικό πρέπει να βρίσκεται σε καλή σωματική και διανοητική κατάσταση και να μην είναι υπό την επήρεια ψυχοτρόπων ουσιών.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ακρωτηριασμό χεριών και ποδιών, καθώς και εκτόξευση αντικειμένων. **ΕΑΝ ΔΕΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΣΟΒΑΡΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ Ή ΘΑΝΑΤΟΣ.**

- Διαβάστε, κατανοήστε και ακολουθήστε τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις που περιέχονται στο παρόν έγγραφο και στο εγχειρίδιο χειριστή και αναγράφονται στο μηχάνημα, στον κινητήρα και στα εξαρτήματα.
- Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από χειριστές που είναι υπεύθυνοι, εκπαιδευμένοι, γνωρίζουν τις οδηγίες και είναι σωματικά ικανοί να το χειριστούν.
- Φροντίστε να ενημερώσετε κάποιο άτομο ότι θα χρησιμοποιήσετε το προϊόν για την περίπτωση που προκύψει τραυματισμός ή ατύχημα.
- Μην μεταφέρετε επιβάτες και φροντίστε οι παρευρισκόμενοι να βρίσκονται σε απόσταση.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν υπό την επήρεια αλκοόλ ή φαρμάκων.
- Πρέπει να τηρείτε τις συστάσεις του κατασκευαστή για τα αντίβαρα τροχών ή οποιαδήποτε άλλα αντίβαρα.
- Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το προϊόν και τα χειριστήριά του με ασφάλεια και μάθετε να το σταματάτε γρήγορα.
- Μάθετε επίσης να αναγνωρίζετε τα σήματα ασφαλείας.
- Διατηρείτε το προϊόν καθαρό, για να παραμένουν ευαναγνώστα τα σήματα και τα αυτοκόλλητα.
- Πρέπει να θυμάστε ότι ο χειριστής θεωρείται υπεύθυνος για ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο με το φως της ημέρας ή σε συνθήκες καλού φωτισμού. Διατηρείτε το προϊόν σε ασφαλή απόσταση από λακούβες ή άλλες ανωμαλίες του εδάφους. Ελέγχετε για άλλους πιθανούς κινδύνους.
- Μην αφήνετε να χρησιμοποιούν το προϊόν ή να εκτελούν συντήρηση σε αυτό παιδιά ή άλλα πρόσωπα μη εγκεκριμένα για χρήση του προϊόντος. Η ηλικία του χειριστή ενδέχεται να καθορίζεται από την τοπική νομοθεσία.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκεται κανείς άλλος κοντά στο προϊόν όταν εκκινείτε τον κινητήρα, ενεργοποιείτε τη μετάδοση κίνησης ή αρχίζετε να κινείτε το προϊόν.
- Όταν κάνετε χλοοκοπή κοντά σε δρόμο ή κινείστε εγκάρσια σε δρόμο, πρέπει να παρακολουθείτε την κίνηση των οχημάτων.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν αν είστε κουρασμένος, υπό την επήρεια αλκοόλ ή ναρκωτικών, φαρμάκων ή άλλων ουσιών που μπορεί να επηρεάσουν την όραση, την εγρήγορση, το συντονισμό ή την κρίση σας.
- Πρέπει πάντα να σταθμεύετε το προϊόν σε οριζόντια επιφάνεια με τον κινητήρα σβηστό.
- Μην κάνετε τροποποιήσεις σε αυτό το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν υπάρχει πιθανότητα να έχουν εκτελέσει άλλα άτομα τροποποιήσεις στο προϊόν.

Οδηγίες ασφαλείας σχετικά με τα παιδιά



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου για τα παιδιά από αυτό το προϊόν. Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες. Κρατήστε τα παιδιά μακριά.

- Μπορεί να προκληθούν εξαιρετικά σοβαρά ατυχήματα, αν ο χειριστής δεν είναι προσεκτικός όταν υπάρχουν παιδιά κοντά. Το προϊόν και οι εργασίες χλοοκοπής προσελκύουν το ενδιαφέρον των παιδιών. Μη λαμβάνετε ως δεδομένο ότι τα

παιδιά θα παραμείνουν στην τελευταία θέση στην οποία τα είδατε.

- Μην αφήνετε να πλησιάσουν παιδιά στην περιοχή χρήσης του μηχανήματος. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται από άλλο υπεύθυνο ενήλικο άτομο διαφορετικό από το χειριστή.
- Πρέπει να παρακολουθείτε την περιοχή εργασίας και, εάν εισέλθουν σε αυτήν παιδιά, να διακόπτετε αμέσως τη λειτουργία του προϊόντος. Πρέπει να προσέχετε ιδιαίτερα κοντά σε γωνίες, θάμνους, δέντρα ή άλλα αντικείμενα που εμποδίζουν το οπτικό σας πεδίο.
- Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή όταν προσεγγίζετε τυφλές στροφές, θάμνους, δέντρα ή άλλα αντικείμενα που μπορεί να μην ανιχνεύσουν το οπτικό πεδίο και να μην αντιληφθείτε την παρουσία παιδιών.
- Πριν και ενώ μετακινείτε το προϊόν σε οπισθοπορεία, κοιτάζετε πίσω σας και προς τα κάτω για μικρά παιδιά.
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χρησιμοποιούν το προϊόν.
- Σύμφωνα με την Αμερικανική Παιδιατρική Ακαδημία, παιδιά ηλικίας κάτω από 16 ετών δεν επιτρέπεται να χειρίζονται ή να ανεβαίνουν σε επικαθήμενα χλοοκοπτικά.
- Μην μεταφέρετε ποτέ παιδιά με το μηχανήμα, ακόμη και με τις λεπίδες απενεργοποιημένες. Τα παιδιά μπορεί να πέσουν από το μηχανήμα και να τραυματιστούν σοβαρά ή να εμποδίσουν την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος. Τα παιδιά που έχουν μεταφερθεί στο παρελθόν με το μηχανήμα μπορεί να εμφανιστούν ξαφνικά στην περιοχή χλοοκοπής για να ανεβούν ξανά στο μηχανήμα, με αποτέλεσμα να χτυπηθούν από το προϊόν.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αγγίζετε τον κινητήρα ή το σύστημα της εξάτμισης κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ή αμέσως μετά τη λειτουργία. Ο κινητήρας και το σύστημα εξάτμισης θερμαίνονται πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Κίνδυνος τραυματισμού λόγω εγκαύματος, πυρκαγιάς και υλικών ζημιών ή ζημιών σε παρακείμενες περιοχές. Όταν χειρίζεστε το προϊόν, παραμένετε μακριά από θάμνους και άλλα αντικείμενα.

- Να χρησιμοποιείτε τον κινητήρα μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Τα καυσαέρια της εξάτμισης περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα, ένα θανατηφόρο δηλητήριο.

- Το μηχανήμα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με το φως της ημέρας ή με επαρκή τεχνητό φωτισμό.
- Απομακρύνετε από την περιοχή αντικείμενα όπως πέτρες, παιχνίδια, καλώδια κ.λπ. που μπορεί να παστούν στις λεπίδες και να εκτοξευτούν.
- Να αποφεύγετε τυχόν λακούβες, αυλάκια, προεξοχές, πέτρες ή άλλους κρυφούς κινδύνους. Το ανώμαλο έδαφος μπορεί να προκαλέσει ανατροπή του μηχανήματος ή απώλεια ισορροπίας και στήριξης του χειριστή.
- Μην τοποθετείτε τα χέρια και τα πόδια σας κοντά σε περιστρεφόμενα εξαρτήματα ή κάτω από το μηχανήμα. Να διατηρείτε πάντα απόσταση ασφαλείας από το άνοιγμα εξόδου.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς τον πλήρη συλλέκτη χόρτου ή τον προφυλακτήρα εξόδου ή εάν δεν έχουν τοποθετηθεί και δεν λειτουργούν άλλες διατάξεις ασφαλείας.
- Μην κατευθύνετε το εκτοξευόμενο υλικό προς άλλα άτομα. Αποφεύγετε την εξαγωγή του υλικού προς τοίχους ή εμπόδια. Το υλικό μπορεί να εξοστρακιστεί προς τα πίσω και να χτυπήσει το χειριστή. Όταν διασχίζετε επιφάνειες με χαλίκια, πρέπει να διακόπτετε τη λειτουργία της λεπίδας.
- Μην αφήνετε το μηχανήμα να λειτουργεί χωρίς επίτηρηση. Πρέπει πάντα να σταθμεύετε σε οριζόντιο έδαφος, να απασυμπλέκετε το συνδεδεμένο εξάρτημα, να ενεργοποιείτε το φρένο στάθμευσης και να σβήνετε τον κινητήρα/μοτέρ.
- Μην κόβετε χόρτα όταν κινείστε σε οπισθοπορεία, εκτός εάν είναι απολύτως απαραίτητο. Κοιτάζετε πάντα προς τα κάτω και προς τα πίσω πριν και στη διάρκεια της οπισθοπορείας.
- Μειώστε την ταχύτητα πριν στρίψετε.
- Προτού στρίψετε σε γωνίες, πρέπει να μειώνετε την ταχύτητα.
- Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, οι περισσότεροι τραυματισμοί με επικαθήμενα χλοοκοπτικά προκύπτουν σε χειριστές ηλικίας 60 ετών και άνω. Αυτοί οι χειριστές θα πρέπει να αξιολογούν την ικανότητά τους να χειρίζονται με ασφάλεια το επικαθήμενο χλοοκοπτικό, ώστε να προστατεύσουν τον εαυτό τους και άλλα άτομα από τραυματισμούς.

Οδηγίες ασφαλείας για λειτουργία σε πρηνή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

Τα πρηνή αποτελούν σημαντικό παράγοντα που σχετίζεται με ατυχήματα. Κατά το χειρισμό του μηχανήματος σε πρηνή απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή.

- Στα πρηνή, πρέπει να οδηγείτε προς την κατεύθυνση που συνιστά ο κατασκευαστής. Πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε το

μηχάνημα κοντά σε σημεία με πολύ απότομη κλίση.

- Αποφεύγετε να κόβετε το γρασίδι όταν είναι υγρό. Υπάρχει κίνδυνος απώλειας της πρόσφυσης των ελαστικών.
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα υπό οποιασδήποτε συνθήκες, όπου η πρόσφυση, η οδήγηση και η ευστάθεια είναι αμφίβολες. Τα ελαστικά μπορεί να γλιστρήσουν ακόμη και αν οι τροχοί είναι ακινητοποιημένοι.
- Κατεβαίνετε τις πλαγιές με συμπλεγμένη ταχύτητα στο μηχάνημα. Μην αφήνετε το μηχάνημα να κυλήσει ελεύθερα σε κατηφόρες.
- Αποφεύγετε τις εκκινήσεις και τα σταματήματα πάνω σε πρανή. Αποφεύγετε να αλλάζετε απότομα ταχύτητα ή κατεύθυνση. Όταν στρίβετε, θα πρέπει να κινείστε αργά και σταδιακά.
- Εάν τα ελαστικά χάσουν την πρόσφυση, αποσυμπλέξτε τις λεπίδες και κατεβείτε την πλαγιά αργά και σε ευθεία πορεία.
- Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή όταν το μηχάνημα χρησιμοποιείται με συλλέκτη χόρτου ή άλλα συνδεδεμένα εξαρτήματα. Αυτά μπορεί να επηρεάσουν την ευστάθεια του μηχανήματος.
- Η κοπή γρασιδιού σε πρανή αυξάνει τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου και ανατροπής του προϊόντος. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο. Πρέπει να προσέχετε όταν εκτελείτε κοπή γρασιδιού σε πρανή. Αν δεν μπορείτε να κινήσετε το προϊόν προς τα πίσω ανεβαίνοντας ψηλότερα στο πρανές ή δεν νιώθετε ασφαλείς, μην εκτελείτε κοπή εκεί.
- Αφαιρέστε πέτρες, κλαδιά και άλλα εμπόδια.
- Στα πρανή, να κόβετε το χορτάρι με κατεύθυνση προς τα πάνω και προς τα κάτω και όχι από τη μια πλευρά στην άλλη.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε πρανή με κλίση πάνω από 10°.
- Πρέπει να οδηγείτε πάντα ομαλά και αργά σε πρανή.
- Προσέχετε και μην περνάτε πάνω από αυλάκια, λακούβες και εξογκώματα στο έδαφος. Όταν το έδαφος δεν είναι επίπεδο, υπάρχει μεγαλύτερος κίνδυνος ανατροπής του προϊόντος. Το μακρύ γρασίδι μπορεί να κρύβει εμπόδια.
- Μην εκτελείτε κοπή γρασιδιού κοντά σε άκρα, χαντάκια ή αναχώματα. Κρατήστε τουλάχιστον το πλάτος του μηχανήματος μακριά από αυτούς τους κινδύνους. Το προϊόν μπορεί να ανατραπεί ξαφνικά, αν ένας τροχός πατήσει πέρα από την άκρη ενός πρανού με μεγάλη κλίση ή αν υποχωρήσει η άκρη ενός χαντακιού.

PPE



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, πρέπει να φοράτε εγκεκριμένο προσωπικό εξοπλισμό

προστασίας. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητα τους σε περίπτωση ατυχήματος. Ο αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσει να επιλέξετε το σωστό εξοπλισμό.

- Φοράτε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής. Η μακροχρόνια έκθεση στο θόρυβο μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην ακοή.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν ή εκτελείτε εργασίες συντήρησης ή επισκευής, πρέπει πάντα να φοράτε γυαλιά ασφαλείας ή μέσα προστασίας των ματιών.
- Πρέπει πάντα να φοράτε παπούτσια προστασίας ή μπότες προστασίας. Συνιστώνται παπούτσια με μεταλλική ενίσχυση στην περιοχή των δαχτύλων. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να φοράτε παπούτσια.

(Εικ. 40)

- Όταν χρειάζεται, πρέπει να φοράτε γάντια, για παράδειγμα κατά την τοποθέτηση, την επιθεώρηση ή τον καθαρισμό του εξοπλισμού κοπής.
- Μην φοράτε φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή άλλα παρόμοια είδη, τα οποία μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα εξαρτήματα.
- Μην φοράτε σορτς όταν χειρίζεστε το προϊόν.
- Φροντίστε να υπάρχει κοντά εξοπλισμός πρώτων βοηθειών και πυροσβεστήρας.

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με συσκευές ασφαλείας που έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά. Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Αν οι συσκευές ασφαλείας έχουν υποστεί ζημιά, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
- Μην κάνετε τροποποιήσεις στις συσκευές ασφαλείας. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν οι προστατευτικές πλάκες, τα προστατευτικά καλύμματα, οι διακόπτες ασφαλείας ή άλλες προστατευτικές διατάξεις δεν έχουν προσαρτηθεί ή έχουν υποστεί ζημιά.

Έλεγχος του κλειδιού ανάφλεξης

- Για να ελέγξετε το κλειδί ανάφλεξης, εκκινήστε και μετά σβήστε τον κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του κινητήρα στη σελίδα 41 και Σβήσιμο του κινητήρα στη σελίδα 42.*
- Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας εκκινεί όταν γυρίζετε το κλειδί της ανάφλεξης στη θέση εκκίνησης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας σταματά αμέσως όταν γυρίζετε το κλειδί της ανάφλεξης στη θέση διακοπής λειτουργίας.

Συνθήκες λειτουργίας

Για να εκκινήσετε τον κινητήρα πρέπει να πληρούνται οι εξής συνθήκες:

- Οι μοχλοί ελέγχου βρίσκονται στη θέση νεκράς.
- Το φρένο στάθμευσης είναι ενεργοποιημένο.
- Έχει γίνει αποσύμπλεξη του μηχανισμού μετάδοσης κίνησης των λεπιδών.
- Το σύστημα ελέγχου παρουσίας χειριστή (OPC) είναι πατημένο προς τα κάτω.

Ο κινητήρας πρέπει να σταματήσει στις εξής περιπτώσεις:

- Το φρένο στάθμευσης δεν είναι ενεργοποιημένο και ο οδηγός σηκώνεται από το κάθισμα.
- Ο μηχανισμός κίνησης των λεπιδών είναι ενεργοποιημένος και ο χειριστής σηκώνεται από το κάθισμα.

Προσπαθήστε να εκκινήσετε τον κινητήρα όταν δεν ισχύει μία από τις παραπάνω συνθήκες. Αλλάξτε τις συνθήκες και δοκιμάστε ξανά. Πρέπει να εκτελείτε αυτόν τον έλεγχο καθημερινά.

Φρένο στάθμευσης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν το φρένο στάθμευσης δεν λειτουργεί, το προϊόν μπορεί να αρχίσει να κινείται και να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιά. Φροντίστε να ελέγχετε και να ρυθμίζετε τακτικά το φρένο στάθμευσης.

Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος του φρένου στάθμευσης στη σελίδα 45.*

Εξάτμιση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν ο σιγαστήρας λείπει ή έχει καταστραφεί. Ένας κατεστραμμένος σιγαστήρας ή ένας σιγαστήρας που λείπει αυξάνει το επίπεδο θορύβου και τον κίνδυνο φωτιάς.

Η εξάτμιση (σιγαστήρας) διατηρεί τα επίπεδα θορύβου στο ελάχιστο και κατευθύνει τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης μακριά από το χειριστή.

Πρέπει να εξετάζετε την εξάτμιση (το σιγαστήρα) τακτικά, για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένη και δεν έχει υποστεί ζημιά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η εξάτμιση (σιγαστήρας) θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της χρήσης και παραμένει θερμή μετά τη χρήση, καθώς και όταν ο κινητήρας λειτουργεί στο ρελαντί. Προσέχετε όταν κινείστε κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή/και αναθυμιάσεις, για να αποφύγετε την εκδήλωση πυρκαγιάς.

Έλεγχος της εξάτμισης (σιγαστήρας)

- Πρέπει να εξετάζετε την εξάτμιση (το σιγαστήρα) τακτικά, για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένη και δεν έχει υποστεί ζημιά.

Σήτα συγκράτησης των σπινθήρων

Αυτό το μηχανήμα διαθέτει κινητήρα εσωτερικής καύσης. Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα κοντά σε βλάστηση χωρίς σήτα συγκράτησης των σπινθήρων, η οποία είναι εγκεκριμένη από την τοπική ή την κρατική νομοθεσία. Η ομοσπονδιακή νομοθεσία ισχύει σε ομοσπονδιακές περιοχές.

Η σήτα συγκράτησης των σπινθήρων για την εξάτμιση διατίθεται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Husqvarna.

Προστατευτικά καλύμματα

Αν τα προστατευτικά καλύμματα λείπουν ή υποστούν ζημιά, αυξάνεται ο κίνδυνος τραυματισμού από κινούμενα εξαρτήματα και καυτές επιφάνειες. Πρέπει να ελέγχετε τα προστατευτικά καλύμματα προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι τα προστατευτικά καλύμματα έχουν στερεωθεί σωστά και δεν έχουν ρωγμές ή άλλες ζημιές. Αντικαταστήστε τα καλύμματα που έχουν υποστεί ζημιά.

Ασφάλεια καυσίμου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί με το καύσιμο. Είναι εξαιρετικά εύφλεκτο και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και υλικές ζημιές.

- Σβήστε σιγάρα, πούρα, πίπες και άλλες πηγές ανάφλεξης.
- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένο δοχείο καυσίμου.
- Μην αφαιρείτε την τάπα καυσίμου και μην προσθέτετε καύσιμο όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία ή είναι ζεστός.
- Μην εκτελείτε ανεφοδιασμό μέσα σε κλειστούς χώρους.
- Μετά τον ανεφοδιασμό, επανατοποθετήστε την τάπα πλήρωσης βενζίνης και σφίξτε την καλά.
- Μην αποθηκεύετε το μηχανήμα ή το δοχείο καυσίμου και μην εκτελείτε ανεφοδιασμό κοντά σε ακάλυπτες φλόγες, σπινθήρες ή διατάξεις έναυσης, όπως σε θερμοαπτήρες νερού ή άλλες συσκευές.
- Εάν χύσετε καύσιμο στα ρούχα σας, αλλάξτε τα αμέσως.
- Εάν χυθεί καύσιμο, μην επιχειρήσετε να εκκινήσετε τον κινητήρα και μην δημιουργήσετε

οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης μέχρι να απομακρυνθούν οι αναθυμιάσεις του καυσίμου.

- Για να εμποδίσετε την πρόκληση πυρκαγιάς: φροντίστε να διατηρήσετε το μηχανήμα καθαρό από χορτάρι, φύλλα ή άλλα συσσωρευμένα υπολείμματα, καθαρίστε λάδια ή καύσιμα που τυχόν έχουν χυθεί και απομακρύνετε οποιαδήποτε υπολείμματα που έχουν αποτίσσει με καύσιμο, και αφήνετε το μηχανήμα να κρυώσει προτού το αποθηκεύσετε.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά το χειρισμό βενζίνης και άλλων καυσίμων. Είναι εύφλεκτα και οι αναθυμιάσεις τους είναι εκρηκτικές.
- Η βενζίνη και οι αναθυμιάσεις της βενζίνης είναι δηλητηριώδεις και πολύ εύφλεκτες. Προσέχετε όταν χειρίζεστε τη βενζίνη, για να αποφύγετε τραυματισμούς ή πυρκαγιά.
- Προτού ανεφοδιάσετε το προϊόν με καύσιμο, πρέπει να αφήνετε τον κινητήρα να κρυώσει.
- Μην γεμίζετε το ντεπόζιτο με καύσιμο κοντά σε σπίθες ή ακάλυπτες φλόγες.
- Αν υπάρχουν διαρροές στο σύστημα καυσίμου, μην εκκινείτε τον κινητήρα μέχρι να διορθωθεί η αιτία των διαρροών.
- Μην γεμίζετε το ντεπόζιτο πάνω από τη συνιστώμενη στάθμη καυσίμου. Η θερμότητα από τον κινητήρα και τον ήλιο προκαλεί διαστολή του καυσίμου, με αποτέλεσμα να προκύψει υπερχειλίση καυσίμου, αν έχει γεμίσει υπερβολικά το ντεπόζιτο.
- Πρέπει να αποθηκεύετε το προϊόν και το καύσιμο έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς από διαρροή ή από τις αναθυμιάσεις του καυσίμου.

Ασφάλεια μεταφοράς

- Για τη μεταφορά του προϊόντος, πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο όχημα μεταφοράς.
- Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς λόγω σύνθλιψης. Πρέπει να προσέχετε όταν το φορτώνετε ή το ξεφορτώνετε από κάποιο όχημα ή ρυμουλκούμενο.
- Οι κρατικοί ή τοπικοί κανονισμοί σε μια αγορά μπορεί να θέτουν όρια για τη μεταφορά του προϊόντος.
- Ο χειριστής του οχήματος μεταφοράς είναι υπεύθυνος για την ασφαλή πρόσδεση του προϊόντος κατά τη μεταφορά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Μεταφορά στη σελίδα 52*.

Μεταφορά

- Για να μεταφέρετε το μηχανήμα, πρέπει να χρησιμοποιείτε ράμπες πλήρους πλάτους για τη φόρτωση ή την εκφόρτωσή του.

Ασφάλεια κατά τη ρυμούλκηση

- Τηρείτε τις συστάσεις του κατασκευαστή για τα όρια βάρους του ρυμουλκούμενου εξοπλισμού και για τη ρυμούλκηση σε πλαγές.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εξοπλισμό ρυμούλκησης που είναι εγκεκριμένος από την Husqvarna.

- Χρησιμοποιήστε τη ράβδο ρυμούλκησης για να συνδέσετε τον εξοπλισμό.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άλλα άτομα κοντά στο μηχανήμα κατά τη ρυμούλκηση του εξοπλισμού.
- Μην αφήνετε παιδιά ή άλλα άτομα να επιβαίνουν στο ρυμουλκούμενο εξοπλισμό.
- Μην εκτελείτε ρυμούλκηση σε πλαγιές ή σε ανώμαλο έδαφος. Το βάρος του ρυμουλκούμενου εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει απώλεια πρόσφυσης και απώλεια ελέγχου.

Ασφάλεια μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά μπορεί να εκραγεί και να προκαλέσει τραυματισμό. Αν η μπαταρία έχει παραμορφωθεί ή έχει υποστεί ζημιά, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Όταν βρίσκεστε κοντά σε μπαταρίες, πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά.
- Μην φοράτε ρολόγια, κοσμήματα ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα όταν πλησιάζετε την μπαταρία.
- Πρέπει να αποθηκεύετε την μπαταρία μακριά από παιδιά.
- Πρέπει να φορτίζετε την μπαταρία σε χώρο με καλή ροή αέρα.
- Διατηρείτε τα εύφlekτα υλικά σε ελάχιστη απόσταση 1 m, όταν φορτίζετε την μπαταρία.
- Πρέπει να απορρίπτετε τις μπαταρίες που αντικαθιστάτε. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απόρριψη στη σελίδα 53*.
- Η μπαταρία μπορεί να εκλύει εκρηκτικά αέρια. Μην καπνίζετε κοντά στην μπαταρία. Διατηρήστε την μπαταρία μακριά από ακάλυπτες φλόγες και σπινθήρες.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, υλικές ζημιές ή ζημιές στην παρακείμενη περιοχή. Μην εκτελείτε εργασίες συντήρησης στον κινητήρα ή στο πλαίσιο κοπής αν δεν ισχύουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Ο κινητήρας είναι σβηστός.

- Το προϊόν είναι σταθμευμένο σε επίπεδη επιφάνεια.
- Το φρένο στάθμευσης είναι ενεργοποιημένο.
- Το κλειδί ανάφλεξης είναι στη θέση διακοπής και έχει αφαιρεθεί.
- Λεπίδες απενεργοποιημένες.
- Όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει.
- Τα καλώδια ανάφλεξης έχουν αφαιρεθεί από τα μπουζί.

Αντικαταστήστε τις λεπίδες που έχουν υποστεί ζημιά. Μην επισκευάζετε και μην τροποποιείτε τις λεπίδες.

Εάν υπάρχουν, αποσυνδέστε τα καλώδια των μπουζί και το αρνητικό καλώδιο της μπαταρίας προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία επισκευής.

Για καλύτερη απόδοση και μεγαλύτερη ασφάλεια, πρέπει να εκτελείτε τακτικά συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 42*.

- Οι ηλεκτροπληξίες μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς. Μην αγγίζετε τα καλώδια όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία. Μην ελέγχετε να λειτουργεί το σύστημα ανάφλεξης με τα δάχτυλά σας.
- Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης κοντά στον κινητήρα, πρέπει να αφήνετε το προϊόν να κρυώσει.
- Οι λεπίδες είναι κοφτερές και μπορεί να προκαλέσουν κοψίματα. Όταν εκτελείτε εργασίες στις λεπίδες, πρέπει να τυλίγετε προστατευτικό υλικό γύρω από αυτές ή να φοράτε προστατευτικά γάντια.
- Μην γυρίζετε ανάποδα τον κινητήρα, εάν έχει αφαιρεθεί το μπουζί ή το καλώδιο ανάφλεξης.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παξιμάδια και οι βίδες είναι καλά σφιγμένα και ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε καλή κατάσταση.
- Μην αλλάζετε τη ρύθμιση των ρυθμιστών ταχύτητας. Αν οι στροφές του κινητήρα είναι πολύ υψηλές, μπορεί να υποστούν ζημιά τα εξαρτήματα του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 54* για τις μέγιστες επιτρεπόμενες στροφές ανά λεπτό (σ.α.λ.) του κινητήρα.
- Το μηχανήμα έχει εγκριθεί για χρήση μόνο με τον εξοπλισμό που παρέχεται ή που συνιστάται από τον κατασκευαστή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το υγρό που διαρρέει υπό πίεση μπορεί να έχει επαρκή δύναμη ώστε να διεισδύσει στο δέρμα και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Σε περίπτωση έγχυσης υγρού στο δέρμα, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μην πλησιάζετε το σώμα και τα χέρια σας στις μικροσκοπικές οπές ή στα ακροφύσια που εκπνέουν υγρό με υψηλή πίεση. Σε περίπτωση διαρροής, ζητήστε αμέσως να γίνει σέρβις του μηχανήματος από έναν εκπαιδευμένο τεχνικό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης από τον κινητήρα περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα, ένα άοσμο, δηλητηριώδες και ιδιαίτερα επικίνδυνο αέριο. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε κλειστούς χώρους ή χώρους με μη επαρκή ροή αέρα.

- Διατηρείτε το προϊόν σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Πρέπει να αντικαθιστάτε αμέσως οποιαδήποτε εξαρτήματα έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημιά.

Πρέπει να προσέχετε όταν εκτελείτε σέρβις στις λεπίδες. Τυλίξτε τις λεπίδες ή φορέστε γάντια.

Λειτουργία

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

φορά, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε αυτό το κεφάλαιο.

Χειρισμός του μηχανήματος για πρώτη φορά



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν για πρώτη

- Χρησιμοποιήστε μειωμένη ταχύτητα γκαζιού και μειωμένη ταχύτητα πορείας όταν χειρίζετε το μηχανήμα για πρώτη φορά.
- Μην μετακινείτε τους μοχλούς ελέγχου στην τέρμα μπροστινή ή στην τέρμα πίσω θέση κατά την αρχική λειτουργία.
- Μάθετε πώς να χειρίζετε την κίνηση του μηχανήματος σε σκληρή επιφάνεια, για παράδειγμα σε σκυρόδεμα ή άσφαλο, πριν χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα για πρώτη φορά σε γρασίδι.

Ενέργειες πριν από τη χρήση του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πέτρες ή άλλα αντικείμενα στην περιοχική εργασίας που μπορεί να εκτοξευτούν από τις περιστρεφόμενες λεπίδες.

- Εκτελείτε την ημερήσια συντήρηση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 42*.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής ποσότητα καυσίμου στο ντεπόζιτο καυσίμου.
- Ρυθμίστε το ύψος κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του ύψους κοπής στη σελίδα 41*.

Ανεφοδιασμός με καύσιμο



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη. Πρέπει να προσέχετε και να εκτελείτε τον ανεφοδιασμό σε εξωτερικούς χώρους, ανατρέξτε στην ενότητα *Ασφάλεια καυσίμου στη σελίδα 37*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο κινητήρας και το σύστημα εξάτμισης θερμαίνονται πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Κίνδυνος εγκαυμάτων. Αφήστε τον κινητήρα και το σύστημα εξάτμισης να κρυσώσουν προτού γεμίσετε το μηχάνημα με καύσιμο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το ντεπόζιτο καυσίμου ως στήριγμα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα καύσιμα εσφαλμένου τύπου μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον κινητήρα.

Ο κινητήρας λειτουργεί με βενζίνη με ελάχιστο αριθμό οκτανίων 91 RON (87 AKI), χωρίς ανάμιξη με λάδι. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε βιοδιασπώμενη αλκυλιωμένη βενζίνη.

- Πρέπει να ελέγχετε τη στάθμη καυσίμου πριν από κάθε χρήση και, αν χρειάζεται, να ανεφοδιάζετε το προϊόν.

- Μην γεμίζετε ποτέ εντελώς το ντεπόζιτο καυσίμου. Γεμίζετε έως το κάτω μέρος του λαιμού του ντεπόζιτου καυσίμου.

Ρύθμιση του καθίσματος

1. Ανασηκώστε το κάθισμα και αφαιρέστε τη χειρόβιδα ρύθμισης του καθίσματος (A).
2. Χαλαρώστε τη χειρόβιδα ρύθμισης του καθίσματος (B). (Εικ. 41)
3. Μετακινήστε το κάθισμα μέχρι να βρίσκεται στη σωστή θέση.
4. Ευθυγραμμίστε την οπή στη βάση του καθίσματος για τη χειρόβιδα ρύθμισης του καθίσματος (A) με την οπή στο κάθισμα.
5. Τοποθετήστε και σφίξτε τη χειρόβιδα ρύθμισης του καθίσματος (A).
6. Σφίξτε τη χειρόβιδα ρύθμισης του καθίσματος (B).

Για αναδίπλωση του καθίσματος

Το κάθισμα μπορεί να αναδιπλωθεί προς τα εμπρός για να αποκτήσετε πρόσβαση στην μπαταρία και στις υδροστατικές σχέσεις.

1. Σταθμεύστε το προϊόν σε οριζόντιο έδαφος.
2. Σπρώξτε το κάθισμα προς τα εμπρός για να αναδιπλώσετε το κάθισμα προς τα εμπρός.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φρένου στάθμευσης

Αυτό το μηχάνημα δεν διαθέτει ειδικό μοχλό φρένου στάθμευσης. Το φρένο στάθμευσης είναι ενσωματωμένο στους 2 μοχλούς ελέγχου.

- Ωθήστε ταυτόχρονα τους 2 μοχλούς ελέγχου μακριά από το κάθισμα, για να εμπλέξετε το φρένο στάθμευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 31* για τη θέση των μοχλών ελέγχου.

Περιεχόμενα Το μηχάνημα πρέπει να είναι ακινητοποιημένο όταν ενεργοποιείτε το φρένο στάθμευσης.

Περιεχόμενα Ο κινητήρας θα σταματήσει εάν δεν ωθήσετε ταυτόχρονα τους 2 μοχλούς ελέγχου μακριά από το κάθισμα.

- Τραβήξτε τους 2 μοχλούς ελέγχου προς την κατεύθυνση του καθίσματος για να απενεργοποιήσετε το φρένο στάθμευσης.

Αποσύμπλεξη και σύμπλεξη του συστήματος μετάδοσης κίνησης



ΠΡΟΣΟΧΗ: Απενεργοποιείτε ή ενεργοποιείτε το σύστημα μετάδοσης κίνησης μόνο όταν το μηχάνημα είναι σταθευμένο σε επίπεδο έδαφος.

Αν πρέπει να μετακινήσετε το προϊόν με τα χέρια, πρέπει να απενεργοποιήσετε τον κινητήρα και να αποσυμπλέξετε το σύστημα μετάδοσης κίνησης. Το σύστημα μετάδοσης κίνησης απενεργοποιείται και ενεργοποιείται από τον σύνδεσμο παράκαμψης. Οι σύνδεσμοι παράκαμψης βρίσκονται κάτω από το πίσω προστατευτικό του κινητήρα.

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να απενεργοποιήσετε το σύστημα μετάδοσης κίνησης.

1. Σταθμεύστε το προϊόν σε οριζόντιο έδαφος και σβήστε τον κινητήρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει πριν απενεργοποιήσετε ή ενεργοποιήσετε το σύστημα μετάδοσης κίνησης.

2. Αφαιρέστε το κλειδί της ανάφλεξης.
3. Ρυθμίστε το πλαίσιο κοπής στη θέση μεταφοράς.
4. Μετακινήστε τους μοχλούς ελέγχου στη θέση νεκράς.
5. Τραβήξτε τους συνδέσμους παράκαμψης προς τα πάνω και βγάλτε τους από τις υποδοχές. (Εικ. 42)
6. Ενεργοποιήστε το σύστημα μετάδοσης κίνησης με την αντίστροφη σειρά.

Ρύθμιση του πλαισίου κοπής στη θέση μεταφοράς ή στη θέση χλοοκοπής

Το πλαίσιο κοπής πρέπει να βρίσκεται στη θέση μεταφοράς κατά τη διάρκεια της μεταφοράς.

- Για να ρυθμίσετε το προϊόν στη θέση μεταφοράς, τραβήξτε το μοχλό ρύθμισης ύψους κοπής προς την κατεύθυνση του καθίσματος και βάλτε τον στη θέση μέγιστου ύψους κοπής.
- Για να βάλετε το προϊόν στη θέση χλοοκοπής, ρυθμίστε το σωστό ύψος κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του ύψους κοπής στη σελίδα 41*.

Ρύθμιση του ύψους κοπής

1. Μετακινήστε τον μοχλό ύψους κοπής προς την κατεύθυνση του καθίσματος. (Εικ. 43)
2. Κατευθύνετε τον μοχλό ύψους κοπής στην εγκοπή για το σωστό ύψος κοπής.

Εκκίνηση του κινητήρα

1. Καθίστε στο κάθισμα.
2. Πατήστε το κουμπί δυναμοδότη (PTO) για να αποσυμπλέξετε τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης του πλαισίου κοπής. (Εικ. 38)
3. Ρυθμίστε το πλαίσιο κοπής στη θέση μεταφοράς. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του πλαισίου κοπής στη θέση μεταφοράς ή στη θέση χλοοκοπής στη σελίδα 41*.

4. Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φρένου στάθμευσης στη σελίδα 40*.
5. Μετακινήστε τον μοχλό του γκαζιού (Α) στη θέση ½. (Εικ. 44)
6. Εάν ο κινητήρας είναι κρύος, τραβήξτε τον μοχλό του τσοκ (Β) προς τα πάνω.
7. Πιέστε και περιστρέψτε το κλειδί ανάφλεξης (C) στη θέση εκκίνησης.
8. Όταν τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας, αφήστε αμέσως το κλειδί της ανάφλεξης να επανέλθει στη θέση λειτουργίας.

Περιεχόμενα Μην αφήνετε το κλειδί ανάφλεξης στη θέση εκκίνησης για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα κάθε φορά. Αν ο κινητήρας δεν εκκινείται, περιμένετε 15 δευτερόλεπτα προτού προσπαθήσετε ξανά.

9. Εάν ο κινητήρας είναι κρύος, πιέστε αργά τον μοχλό τσοκ προς τα κάτω.
10. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει με το γκάζι στο ½ για 3-5 λεπτά προτού εφαρμόσετε τέρμα γκάζι.
11. Πιέστε το χειριστήριο του γκαζιού στη θέση "τέρμα γκάζι".

Λειτουργία του προϊόντος

1. Εκκινήστε τον κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του κινητήρα στη σελίδα 41*.
2. Απενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φρένου στάθμευσης στη σελίδα 40*.
3. Σπρώξτε προσεκτικά τους 2 μοχλούς ελέγχου προς τα εμπρός. Το μηχανήμα θα αρχίσει να κινείται προς τα εμπρός. Η ταχύτητα εμπροσθοπορείας αυξάνει όσο περισσότερο σπρώχνετε τους 2 μοχλούς ελέγχου προς τα εμπρός. (Εικ. 45)
4. Τραβήξτε προσεκτικά τους 2 μοχλούς ελέγχου προς τα πίσω. Το μηχανήμα θα αρχίσει να κινείται προς τα πίσω. Η ταχύτητα όπισθεν αυξάνει όσο περισσότερο τραβάτε προς τα πίσω τους 2 μοχλούς ελέγχου.
5. Θέστε τους 2 μοχλούς ελέγχου στη νεκρά για να μειώσετε την ταχύτητα και να σταματήσετε το μηχανήμα.
6. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να στρίψετε αριστερά ή δεξιά κατά την εμπροσθοπορεία.
 - a) Τραβήξτε τον αριστερό μοχλό ελέγχου προς τα πίσω, προς την κατεύθυνση της νεκράς θέσης, για να στρίψετε το μηχανήμα προς τα αριστερά. Όσο περισσότερο τραβάτε τον αριστερό μοχλό ελέγχου προς τα πίσω, τόσο περισσότερο στρίβει το μηχανήμα προς τα αριστερά. (Εικ. 46)

- b) Τραβήξτε τον δεξιό μοχλό ελέγχου προς τα πίσω, προς την κατεύθυνση της νεκράς θέσης, για να στρίψετε το μηχανήμα προς τα δεξιά. Όσο περισσότερο τραβάτε τον αριστερό μοχλό ελέγχου προς τα πίσω, τόσο περισσότερο στρίβει το μηχανήμα προς τα δεξιά. (Εικ. 47)
 7. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτελέσετε επιτόπια περιστροφή.
 - a) Τραβήξτε τους 2 μοχλούς ελέγχου προς τα πίσω, προς την κατεύθυνση της νεκράς θέσης, για να μειώσετε την ταχύτητα ή να σταματήσετε το μηχανήμα.
 - b) Μετακινήστε τον έναν μοχλό ελέγχου ελαφρώς προς τα εμπρός και τον άλλο μοχλό ελέγχου ελαφρώς προς τα πίσω για να εκτελέσετε επιτόπια περιστροφή.
 8. Κατεβάστε το πλαίσιο κοπής στη θέση χλοοκοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του πλαισίου κοπής στη θέση μεταφοράς ή στη θέση χλοοκοπής στη σελίδα 41*.
 9. Τραβήξτε το κουμπί του δυναμοδότη (PTO) προς τα επάνω για να συμπλέξετε τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης των λεπίδων.
 10. Εάν είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε το ύψος κοπής κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του ύψους κοπής στη σελίδα 41*.
5. Μετακινήστε το χειριστήριο γκαζιού στην ελάχιστη θέση γκαζιού.
 6. Αφήστε τον κινητήρα στο ρελαντί για τουλάχιστον 1 λεπτό, μέχρι ο κινητήρας να φτάσει στην κανονική θερμοκρασία λειτουργίας.
 7. Περιστρέψτε το κλειδί της μίζας στη θέση διακοπής.
 8. Αφαιρέιτε το κλειδί ανάφλεξης από την ανάφλεξη όταν απομακρύνετε από το μηχανήμα.

Επίτευξη ικανοποιητικού αποτελέσματος κοπής

- Για καλύτερη απόδοση, πρέπει να εκτελείτε τακτικά συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 42*.
- Μην εκτελείτε κοπή όταν το γρασίδι είναι υγρό. Το αποτέλεσμα της κοπής μπορεί να μην είναι ικανοποιητικό, αν το γρασίδι είναι υγρό.
- Ξεκινήστε με μεγάλο ύψος κοπής και μειώστε το σταδιακά.
- Πατήστε τέρμα το γκάζι όταν κόβετε το γρασίδι.
- Αν το γρασίδι είναι ψηλό και παχύ, κινήστε το προϊόν προς τα εμπρός με χαμηλή ταχύτητα.
- Κόψτε το γρασίδι με ακανόνιστο μοτίβο.
- Όταν εκτελείτε κοπή σε μεγάλες εκτάσεις, κινήστε το προϊόν κατά 1 ή 2 στροφές γύρω από την περιοχή εργασίας με φορά προς τα δεξιά. Αυτή η διαδικασία διατηρεί το γρασίδι που εκκενώνεται μακριά από θάμνους, φράχτες και ιδιωτικούς δρόμους. Μετά από περίπου 2 στροφές γύρω από την περιοχή εργασίας, εκτελέστε κοπή προς την αντίθετη κατεύθυνση. (Εικ. 48)
- Όταν χρησιμοποιείται το κιτ κοπής χορτολιπάσματος, το χορτάρι πρέπει να κόβεται πιο συχνά.
- Για να επιτύχετε το καλύτερο αποτέλεσμα κοπής, φροντίστε να κόβετε το γρασίδι συχνά.

Σβήσιμο του κινητήρα

1. Μετακινήστε τους 2 μοχλούς ελέγχου στη θέση νεκράς για να διακόψετε τη λειτουργία του μηχανήματος.
2. Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης.
3. Πιέστε το κουμπί δυναμοδότη (PTO) προς τα κάτω για να αποσυμπλέξετε τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης των λεπίδων. (Εικ. 38)
4. Βάλτε το πλαίσιο κοπής στη θέση μεταφοράς.

Συντήρηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Πρόγραμμα συντήρησης

* = Οι οδηγίες δεν παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

X = Οι οδηγίες παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

O = Συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο κινητήρα για οδηγίες.

Πρόγραμμα συντήρησης για τον χειριστή

Συντήρηση	Εκτέλεση ημερήσιας συντήρησης		Πραγματοποιείτε συντήρηση τουλάχιστον 1 φορά ετησίως	Διάστημα συντήρησης σε ώρες			
	Πριν	Μετά		25	50	100	300
Ελέγξτε το φρένο στάθμευσης.	X						
Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού κινητήρα.	O						
Ελέγξτε το σύστημα ασφαλείας.	X						
Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές λαδιού ή καυσίμου από το μηχανήμα.	*						
Βεβαιωθείτε ότι το μηχανήμα δεν έχει υποστεί ζημιά.		*					
Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν χαλαρά μέρη.		*					
Ελέγξτε για ζημιές στο πλαίσιο κοπής.		*					
Ελέγξτε τη ρύθμιση του πλαισίου κοπής.			X				X
Ελέγξτε την πίεση των ελαστικών.	X			X	X	X	X
Ελέγξτε τις συνδέσεις της μπαταρίας.			X	X	X	X	X
Ελέγξτε την ντίζα του γκαζιού.						O	
Ελέγξτε τους τροχούς (κάθε 200 ώρες).			X			X	
Ελέγξτε και ρυθμίστε τον τζόγο της βαλβίδας κινητήρα. ¹⁵			*				*
Καθαρίστε την εισαγωγή αέρα στον κινητήρα. ¹⁶			O	O			
Καθαρίστε την κάτω πλευρά του πλαισίου κοπής.		X					
Καθαρίστε την περιοχή γύρω από τον κινητήρα.		*					
Καθαρίστε την περιοχή γύρω από τους ιμάντες και τις τροχαλίες των ιμάντων.		*			*	*	*

¹⁵ Πρέπει να γίνει από εγκεκριμένο τεχνικό σέρβις.

¹⁶ Σε συνθήκες με σκόνη, ο καθαρισμός και η αντικατάσταση πρέπει να γίνονται πιο συχνά.

Συντήρηση	Εκτέλεση ημερήσιας συντήρησης		Πραγματοποιείτε συντήρηση τουλάχιστον 1 φορά ετησίως	Διάστημα συντήρησης σε ώρες			
	Πριν	Μετά		25	50	100	300
Ελέγξτε τους ιμάντες και τις τροχαλίες των ιμάντων.			X			X	
Καθαρίστε το προφίλτρο αφρού. ¹⁷			O	O			
Αντικαταστήστε το προφίλτρο αφρού. ^{18,19}			O				
Καθαρίστε τη χάρτινη θήκη φίλτρου. ²⁰			O	O			
Ελέγξτε την εξάτμιση και τη σίτα συγκράτησης των σπινθήρων.			*		*	*	*
Εκκινήστε τον κινητήρα και τις λεπίδες και ελέγξτε αν ακούγονται ασυνήθιστοι θόρυβοι.		*					
Ακονίστε τις λεπίδες. ²¹			X	X			
Αντικαταστήστε τις λεπίδες.			X	X			
Αντικαταστήστε τα μπουζι.			O			O	
Αντικαταστήστε το λάδι κινητήρα. ²²			O	O			
Αντικαταστήστε το φίλτρο του λαδιού κινητήρα.			O			O	
Αντικαταστήστε το φίλτρο καυσίμου.			O			O	
Ελέγξτε το χάρτινο φίλτρο αέρα. ²³			O			O	
Εκτελέστε σέρβις 300 ωρών. ²⁴			*				*

Καθαρισμός του προϊόντος



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε συσκευή πλυσίματος με υψηλή πίεση ή συσκευή καθαρισμού με ατμό. Το νερό

μπορεί να εισχωρήσει στα ρουλεμάν και στις ηλεκτρικές συνδέσεις και να προκαλέσει διάβρωση, με αποτέλεσμα να προκύψει ζημιά στο προϊόν.

¹⁷ Σε συνθήκες με σκόνη, ο καθαρισμός και η αντικατάσταση πρέπει να γίνονται πιο συχνά.

¹⁸ Σε συνθήκες με σκόνη, ο καθαρισμός και η αντικατάσταση πρέπει να γίνονται πιο συχνά.

¹⁹ Εάν το προϊόν είναι εξοπλισμένο με το προφίλτρο αφρού.

²⁰ Σε συνθήκες με σκόνη, ο καθαρισμός και η αντικατάσταση πρέπει να γίνονται πιο συχνά.

²¹ Πρέπει να γίνει από εγκεκριμένο τεχνικό σέρβις.

²² Αλλάξτε το λάδι κινητήρα μετά τις πρώτες 8 με 10 ώρες λειτουργίας. Κατά τη λειτουργία με βαρύ φορτίο ή σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, πρέπει να αντικαθιστάτε το λάδι κινητήρα κάθε 50 ώρες.

²³ Σε συνθήκες με σκόνη, ο καθαρισμός και η αντικατάσταση πρέπει να γίνονται πιο συχνά.

²⁴ Πρέπει να γίνει από εγκεκριμένο τεχνικό σέρβις.

Πρέπει να καθαρίζετε το προϊόν αμέσως μετά τη χρήση.

- Μην καθαρίζετε καυτές επιφάνειες, όπως του κινητήρα, του σιγαστήρα και του συστήματος εξάτμισης. Περιμένετε να κρυώσουν οι επιφάνειες και μετά αφαιρέστε το γρασιδί ή τα χώματα.
- Πριν από τον καθαρισμό με νερό, καθαρίστε με βούρτσα. Αφαιρέστε το χορτάρι και τα χώματα που τυχόν υπάρχουν πάνω και γύρω από το σύστημα μετάδοσης κίνησης, την εισαγωγή αέρα του συστήματος μετάδοσης κίνησης και τον κινητήρα.
- Χρησιμοποιήστε τρεχούμενο νερό από λάστιχο ποτίσματος, για να καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε υψηλή πίεση.
- Μην κατευθύνετε το νερό στα ηλεκτρικά εξαρτήματα ή στα ρουλεμάν. Τα απορρυπαντικά συνήθως αυξάνουν τη ζημία.
- Για τον καθαρισμό της πάνω πλευράς του πλαισίου του χλοοκοπτικού, χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα.
- Καθαρίστε κάτω από το πλαίσιο κοπής χρησιμοποιώντας ένα λάστιχο νερού.
- Όταν καθαρίζετε το προϊόν, θέστε σε λειτουργία το πλαίσιο κοπής για λίγη ώρα, για να απομακρυνθεί το νερό που έχει απομείνει.

Καθαρισμός του κινητήρα και της εξάτμισης (σιγαστήρα)

Απομακρύνετε τυχόν υπολείμματα κομμένου γρασιδιού και χώματα από τον κινητήρα και την εξάτμιση (σιγαστήρα). Αν υπάρχουν πάνω στον κινητήρα υπολείμματα κομμένου γρασιδιού μουσκεμένα με καύσιμο ή λάδι, αυξάνεται ο κίνδυνος πυρκαγιάς και ο κίνδυνος υπερθέρμανσης του κινητήρα. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει προτού τον καθαρίσετε. Καθαρίστε με νερό και βούρτσα.

Τα υπολείμματα κομμένου γρασιδιού γύρω από την εξάτμιση (το σιγαστήρα) στεγνώνουν γρήγορα και δημιουργούν κίνδυνο πυρκαγιάς. Χρησιμοποιήστε βούρτσα ή αφαιρέστε τα υπολείμματα κομμένου γρασιδιού με νερό όταν κρυώσει η εξάτμιση (σιγαστήρας).

Καθαρισμός της μπαταρίας

Η διάβρωση και η βρομιά πάνω στην μπαταρία και στους πόλους μπορεί να προκαλέσουν την μείωση της ισχύος της μπαταρίας.

1. Αφαιρέστε την μπαταρία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση και τοποθέτηση της μπαταρίας στη σελίδα 46*.
2. Ξεπλύνετε την μπαταρία με νερό και αφήστε τη να στεγνώσει.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε συσκευή πλυσίματος με υψηλή πίεση ή συσκευή καθαρισμού με ατμό. Το νερό μπορεί να εισχωρήσει στα ρουλεμάν και στις ηλεκτρικές συνδέσεις και να προκαλέσει

διάβρωση, με αποτέλεσμα να προκύψει ζημία στο προϊόν.

3. Καθαρίστε τους πόλους και τα άκρα των καλωδίων της μπαταρίας με συρματόβουρτσα.

Έλεγχος του φρένου στάθμευσης

1. Σταθμεύστε το προϊόν σε μια σκληρή κεκλιμένη επιφάνεια.

Περιεχόμενα Μην σταθμεύσετε το προϊόν σε πρανές με γρασιδί για να κάνετε τον έλεγχο του φρένου στάθμευσης.

2. Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης.
3. Αν το μηχανήμα αρχίσει να κινείται με ενεργοποιημένο το φρένο στάθμευσης, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβρις για να ρυθμίσει το φρένο στάθμευσης.
4. Απενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης.

Φόρτιση της μπαταρίας

- Φορτίστε την μπαταρία, αν η ισχύς της δεν επαρκεί για την εκκίνηση του κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Χρόνοι φόρτισης μπαταρίας στη σελίδα 56* για τους χρόνους φόρτισης της μπαταρίας.
- Χρησιμοποιήστε τυπικό φορτιστή μπαταρίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιήσετε βοηθητικό φορτιστή ή βοηθητικό σύστημα εκκίνησης. Ο βοηθητικός φορτιστής ή το βοηθητικό σύστημα εκκίνησης θα προκαλέσουν ζημία στο ηλεκτρικό σύστημα του μηχανήματος.

- Αποσυνδέετε πάντα τον φορτιστή μπαταρίας προτού εκκινήσετε τον κινητήρα.

Εκκίνηση έκτακτης ανάγκης του κινητήρα

Αν η ισχύς της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή για την εκκίνηση του κινητήρα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε βοηθητικά καλώδια για εκκίνηση έκτακτης ανάγκης. Αυτό το προϊόν διαθέτει ηλεκτρικό σύστημα 12 V με γειωμένο τον αρνητικό πόλο. Το προϊόν που χρησιμοποιείται για την εκκίνηση έκτακτης ανάγκης πρέπει επίσης να διαθέτει ηλεκτρικό σύστημα 12 V με γειωμένο τον αρνητικό πόλο.

Σύνδεση βοηθητικών καλωδίων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος έκρηξης λόγω έκλυσης εκρηκτικού αερίου από την μπαταρία. Μην συνδέετε ποτέ τον αρνητικό πόλο της πλήρως φορτισμένης μπαταρίας στον αρνητικό πόλο της εκφορτισμένης μπαταρίας ή κοντά σε αυτόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία που υπάρχει στο προϊόν για να εκκινήσετε άλλα οχήματα.

1. Συνδέστε το ένα άκρο του κόκκινου καλωδίου στο ΘΕΤΙΚΟ πόλο (+) της εκφορτισμένης μπαταρίας (A). (Εικ. 49)
2. Συνδέστε το άλλο άκρο του κόκκινου καλωδίου στο ΘΕΤΙΚΟ πόλο (+) της πλήρως φορτισμένης μπαταρίας (B).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην βραχυκυκλώνετε τα άκρα του κόκκινου καλωδίου στο σασί.

3. Συνδέστε το ένα άκρο του μαύρου καλωδίου στον ΑΡΝΗΤΙΚΟ πόλο (-) της πλήρως φορτισμένης μπαταρίας (C).
4. Συνδέστε το άλλο άκρο του μαύρου καλωδίου σε ένα σημείο ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΤΟ ΣΑΣΙ (D), μακριά από το ντεπόζιτο καυσίμου και την μπαταρία.

Αφαίρεση των βοηθητικών καλωδίων

Περιεχόμενα Αφαιρέστε τα βοηθητικά καλώδια με την αντίθετη σειρά από εκείνη με την οποία τα συνδέσατε.

1. Αφαιρέστε το ΜΑΥΡΟ καλώδιο από το σασί.
2. Αφαιρέστε το ΜΑΥΡΟ καλώδιο από την πλήρως φορτισμένη μπαταρία.
3. Αφαιρέστε το ΚΟΚΚΙΝΟ καλώδιο από τις 2 μπαταρίες.

Αφαίρεση και τοποθέτηση της μπαταρίας

1. Διπλώστε το κάθισμα προς τα εμπρός. Ανατρέξτε στην ενότητα *Για αναδίπλωση του καθίσματος στη σελίδα 40.*
2. Αφαιρέστε το μπουλόνι και το παξιμάδι του μπράτσου συγκράτησης της μπαταρίας και αφαιρέστε το μπράτσο από την μπαταρία. (Εικ. 50)
3. Χρησιμοποιήστε 2 κλειδιά για να αποσυνδέσετε το μαύρο καλώδιο της μπαταρίας από τον αρνητικό πόλο (-) της μπαταρίας.
4. Χρησιμοποιήστε 2 κλειδιά για να αποσυνδέσετε το κόκκινο καλώδιο της μπαταρίας από τον θετικό (+) πόλο της μπαταρίας.
5. Αφαιρέστε προσεκτικά την μπαταρία από το προϊόν.
6. Για την τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Ρύθμιση της ταχύτητας πορείας

Εάν το μηχανήμα δεν κινείται ευθεία προς τα εμπρός, η ταχύτητα πορείας πρέπει να ρυθμιστεί.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πάντα να ρυθμίζετε την ταχύτητα πορείας σε ανοιχτό χώρο χωρίς παριστάμενα άτομα.

1. Ελέγξτε την πίεση των ελαστικών. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πίεση ελαστικών στη σελίδα 46.*
2. Περιστρέψτε τα χειριστήρια πορείας προς τα έξω μέχρι να ευθυγραμμιστούν με τα παξιμάδια. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 31* για τη θέση των χειριστηρίων πορείας.
3. Θέστε το προϊόν σε λειτουργία.
4. Θέστε τους μοχλούς ελέγχου τέρμα μπροστά και χρησιμοποιήστε το μηχανήμα με τέρμα το γκάζι.
5. Στρέψτε σταδιακά το χειριστήριο πορείας στη δεξιά πλευρά μέχρι το μηχανήμα να αρχίσει να κινείται προς τα δεξιά.
6. Στρέψτε σταδιακά το χειριστήριο πορείας στην αριστερή πλευρά μέχρι το μηχανήμα να αρχίσει να κινείται προς τα αριστερά.

Πίεση ελαστικών

Βεβαιωθείτε ότι η πίεση των ελαστικών είναι σωστή και στα 4 ελαστικά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 54.*

Αφαίρεση και τοποθέτηση των μπροστινών τροχών

1. Ξεβιδώστε το παξιμάδι και το μπουλόνι για να αφαιρέσετε τους μπροστινούς τροχούς από τις περόνες. (Εικ. 51)
2. Για την τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά. Σφίξτε το παξιμάδι και το μπουλόνι στα 67,8 Nm (50 ft/lbs).

Ρύθμιση των τροχών στήριξης του πλαισίου κοπής

Οι τροχοί στήριξης του πλαισίου κοπής διατηρούν το πλαίσιο στη σωστή θέση στο έδαφος και συμβάλλουν στην αποτροπή της καταπόνησης του γκαζόν στις περισσότερες συνθήκες εδάφους. Οι τροχοί στήριξης του πλαισίου κοπής μπορούν να ρυθμιστούν σε 3 θέσεις για διαφορετικά μήκη χορταριού:

- Επάνω θέση: Χορτάρι 38–64 mm / 1,5–2,5 ίν.
 - Μεσαία θέση: Χορτάρι 64–102 mm / 2,5–4 ίν.
 - Κάτω θέση: Χορτάρι 102–127 mm / 4–5 ίν.
1. Σταθεμέυστε το προϊόν σε οριζόντιο έδαφος και σβήστε τον κινητήρα.
 2. Αφαιρέστε το παξιμάδι, το μπουλόνι, τον άξονα και τον τροχό στήριξης του πλαισίου κοπής. (Εικ. 52)
 3. Τοποθετήστε τον κύλινδρο στήριξης του πλαισίου κοπής σε μία από τις 3 θέσεις.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πλαίσιο κοπής μπορεί να υποστεί ζημιά εάν οι τροχοί στήριξης του πλαισίου κοπής δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά. Οι τροχοί στήριξης του πλαισίου κοπής πρέπει να απέχουν περίπου 6,4 mm / 1/4" από το έδαφος.

Ρύθμιση της παραλληλίας του πλαισίου κοπής

Αυτή η διαδικασία θα θέσει το πλαίσιο κοπής στην τυπική θέση.

1. Βεβαιωθείτε ότι η πίεση των ελαστικών είναι σωστή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πίεση ελαστικών στη σελίδα 46*.
2. Σταθεμύστε το προϊόν σε οριζόντια επιφάνεια.
3. Τοποθετήστε το πλαίσιο κοπής στη θέση μεταφοράς.
4. Γυρίστε τα εξωτερικά άκρα των λεπίδων, ώστε να ευθυγραμμιστούν από τη μία πλευρά έως την άλλη με το πλαίσιο κοπής. (Εικ. 53)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι λεπίδες στο πλαίσιο κοπής είναι κοφτερές και μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό. Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

5. Μετρήστε την απόσταση από το έδαφος μέχρι το κάτω μέρος του άκρου των λεπίδων στην πλευρά εξαγωγής του πλαισίου κοπής. Σημειώστε την απόσταση.
6. Μετρήστε την απόσταση από το έδαφος μέχρι το κάτω μέρος του άκρου των λεπίδων στην αντίθετη πλευρά από την πλευρά εξαγωγής. Η απόσταση πρέπει να είναι ίδια με την απόσταση για την πλευρά εξαγωγής. Εάν απαιτείται ρύθμιση, ρυθμίστε τα παξιμάδια ρύθμισης των συνδέσμων ανύψωσης μέχρι οι 2 αποστάσεις από τη μία πλευρά έως την άλλη να είναι ίσες. Στρέψτε τα παξιμάδια δεξιόστροφα για να αυξήσετε το ύψος και αριστερόστροφα για να μειώσετε το ύψος. (Εικ. 54)
7. Γυρίστε τους δίσκους έτσι ώστε να ευθυγραμμιστούν με το πλαίσιο κοπής από μπροστά προς τα πίσω.
8. Εάν η απόσταση του μπροστινού άκρου του δίσκου δεν είναι 1/8-1/2 in. / 0,3175-1,27 mm ψηλότερα στο πίσω μέρος από ό,τι στο μπροστινό, γυρίστε τα παξιμάδια στον σύνδεσμο μπροστινής ανάρτησης. Στρέψτε τα παξιμάδια δεξιόστροφα για να αυξήσετε το ύψος και αριστερόστροφα για να μειώσετε το ύψος. (Εικ. 55)
9. Μετρήστε ξανά τις αποστάσεις για να βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο κοπής έχει ρυθμιστεί σωστά.

Έλεγχος των λεπίδων



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν οι λεπίδες έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν λάθος ζυγοστάθμιση, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν. Αντικαταστήστε τις λεπίδες που έχουν υποστεί ζημιά. Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις, για να σας βοηθήσει στο ακόνισμα και τη ζυγοστάθμιση των στομωμένων λεπίδων.

- Κοιτάξτε τις λεπίδες για να δείτε αν έχουν υποστεί ζημιά και αν χρειάζονται ακόνισμα.

Για αντικατάσταση των λεπίδων

1. Αφαιρέστε τη βίδα της λεπίδας.
2. Συναρμολογήστε τη νέα λεπίδα με την πλευρά χωρίς τις σφραγίδες προς την κατεύθυνση του πλαισίου κοπής.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν χρησιμοποιηθεί λάθος τύπος λεπίδας, μπορεί να εκσφενδονιστούν αντικείμενα από το πλαίσιο κοπής και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός. Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες λεπίδες.

3. Τοποθετήστε το μπουλόνι της λεπίδας. Σφίξτε το μπουλόνι με ροπή 60-81 Nm.

Αφαίρεση του ιμάντα πλαισίου

Προτού εκτελέσετε αυτήν την εργασία, σταθεμύστε το μηχάνημα σε επίπεδο έδαφος και εμπλέξτε το φρένο στάθμευσης.

1. Ρυθμίστε το πλαίσιο κοπής στην πιο χαμηλή θέση.
2. Αφαιρέστε τα δύο καλύμματα του ιμάντα.
3. Απομακρύνετε τα χώματα και τα σκουπίδια γύρω από τα περιβλήματα του κοπτικού εργαλείου και την επιφάνεια του πλαισίου κοπής.
4. Σημειώστε τη θέση του οδηγού ιμάντα.
5. Χαλαρώστε το παξιμάδι του οδηγού ιμάντα. (Εικ. 56)
6. Σπρώξτε προς τα μέσα τον ελεύθερο βραχίονα για να μειώσετε την τάνυση στον ιμάντα του πλαισίου και αφαιρέστε προσεκτικά τον ιμάντα του πλαισίου από τις τροχαλίες.
7. Αφαιρέστε τον ιμάντα του πλαισίου από τον ηλεκτρικό συμπλέκτη στον άξονα του κινητήρα.

Τοποθέτηση του ιμάντα πλαισίου

1. Τοποθετήστε τον ιμάντα του πλαισίου γύρω από την τροχαλία του ηλεκτρικού συμπλέκτη που βρίσκεται πάνω στον άξονα του κινητήρα.
2. Τοποθετήστε τον ιμάντα του πλαισίου γύρω από τις τροχαλίες στο πλαίσιο κοπής.

Περιεχόμενα Κατά την εγκατάσταση του μίαντα του πλαισίου κοπής, ανατρέξτε στο αυτοκόλλητο δρομολόγησης στο πλαίσιο κοπής.

3. Πιέστε προς τα μέσα τον ελεύθερο βραχίονα, μέχρι να μπορέσετε να τοποθετήσετε τον μίαντα του πλαισίου γύρω από τη σταθερή άεργη τροχαλία και να τον συγκρατήσετε εκεί.
4. Τοποθετήστε προσεκτικά τον μίαντα του πλαισίου γύρω από τη σταθερή άεργη τροχαλία και αφήστε αργά τον ελεύθερο βραχίονα πίσω στη θέση του.
5. Βεβαιωθείτε ότι η δρομολόγηση του μίαντα είναι ευθυγραμμισμένη με τη διαδρομή του μίαντα που υποδεικνύεται στο αυτοκόλλητο δρομολόγησης μίαντα.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο μίαντας του πλαισίου δεν έχει συστραφεί.
7. Τοποθετήστε τον οδηγό μίαντα στη σωστή θέση και σφίξτε το παξιμάδι.

Περιεχόμενα Ανατρέξτε στη σημείωση που κάνετε όταν αφαιρέσατε τον οδηγό μίαντα.

8. Εγκαταστήστε τα δύο καλύμματα του μίαντα.

Έλεγχος στάθμης λαδιού του κινητήρα

1. Σταθμεύστε το προϊόν σε οριζόντιο έδαφος και σβήστε τον κινητήρα.
2. Ανοίξτε την έδρα καθίσματος του χειριστή για να αποκτήσετε πρόσβαση στον κινητήρα.
3. Χαλαρώστε το δείκτη στάθμης και τραβήξτε τον έξω.
4. Καθαρίστε το λάδι από το δείκτη στάθμης.
5. Τοποθετήστε το δείκτη στάθμης λαδιού στην οπή του δείκτη στάθμης λαδιού και σφίξτε τον.
6. Χαλαρώστε το δείκτη στάθμης, τραβήξτε τον προς τα έξω και ελέγξτε τη στάθμη του λαδιού.
7. Η στάθμη του λαδιού πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των ενδείξεων στο δείκτη στάθμης. Αν η στάθμη βρίσκεται κοντά στην ένδειξη ADD, προσθέστε λάδι μέχρι η στάθμη να φτάσει στην ένδειξη FULL. (Εικ. 57)
8. Γεμίστε το λάδι μέσα από την οπή του δείκτη στάθμης λαδιού. Γεμίστε αργά το λάδι.

Περιεχόμενα Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 54* για τους τύπους λαδιού κινητήρα που συνιστά η Husqvarna. Μην αναμειγνύετε ποτέ διαφορετικούς τύπους λαδιού.

9. Σφίξτε καλά το δείκτη στάθμης λαδιού προτού θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα.

Αντικατάσταση λαδιού του κινητήρα

Αν ο κινητήρας είναι κρύος, βάλτε τον μπροστά για 1-2 λεπτά πριν αδειάσετε το λάδι. Με αυτόν τον

τρόπο, το λάδι του κινητήρα ζεσταίνεται και αδειάζει γρηγορότερα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Μην λειτουργείτε τον κινητήρα για περισσότερο από 1–2 λεπτά πριν να αδειάσετε το λάδι κινητήρα. Το λάδι κινητήρα θερμαίνεται υπερβολικά και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει προτού αδειάσετε το λάδι του κινητήρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Αν πέσει λάδι κινητήρα στο σώμα σας, καθαρίστε το με σαπούνι και νερό.

1. Σταθμεύστε το προϊόν σε οριζόντιο έδαφος και σβήστε τον κινητήρα.
2. Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φρένου στάθμευσης στη σελίδα 40*.
3. Αφαιρέστε όλες τις βρομίες γύρω από την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού.
4. Αφαιρέστε την τάπα ντεπόζιτου λαδιού και τον δείκτη στάθμης λαδιού.
5. Τοποθετήστε τον σωλήνα αποστράγγισης λαδιού (A) στη βαλβίδα αποστράγγισης λαδιού κινητήρα (B). (Εικ. 58)
6. Τοποθετήστε ένα δοχείο κάτω από τον κινητήρα, για να συλλέξετε το λάδι κινητήρα.
7. Γυρίστε τη βαλβίδα αποστράγγισης λαδιού αριστερόστροφα, για να ανοίξετε τη βαλβίδα αποστράγγισης λαδιού. Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί 10 mm.
8. Όταν αποστραγγιστεί όλο το λάδι κινητήρα, γυρίστε τη βαλβίδα αποστράγγισης λαδιού δεξιόστροφα για να την κλείσετε. Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί 10 mm.
9. Χρησιμοποιήστε το κλειδί 10 mm για να σφίξετε προσεκτικά τη βαλβίδα αποστράγγισης λαδιού και να την κλείσετε. Μην τη σφίξετε πολύ σφιχτά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην εφαρμόζετε υπερβολική ροπή όταν σφίγγετε τη βαλβίδα αποστράγγισης λαδιού.

10. Αφαιρέστε τον σωλήνα αποστράγγισης λαδιού από τη βαλβίδα αποστράγγισης λαδιού.
11. Γεμίστε με καινούργιο λάδι και κάντε έναν έλεγχο της στάθμης λαδιού του κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος στάθμης λαδιού του κινητήρα στη σελίδα 48*.
12. Τοποθετήστε την τάπα του ντεπόζιτου λαδιού και τον δείκτη στάθμης λαδιού.

Περιεχόμενα Για την ασφαλή απόρριψη του χρησιμοποιημένου λαδιού κινητήρα, βλ. *Απόρριψη στη σελίδα 53*.

Λίπανση, γενικές πληροφορίες

- Αφαιρέστε το κλειδί της ανάφλεξης για να εμποδίσετε την ακούσια μετακίνηση του μηχανήματος κατά τη λίπανση.
- Καθαρίστε την περιοχή προτού λιπάνετε ένα εξάρτημα του προϊόντος.
- Χρησιμοποιήστε λάδι κατά την λίπανση με δοχείο λαδιού.
- Κατά τη λίπανση με γράσο, χρησιμοποιήστε αντιδιαβρωτικό γράσο για σασί ή ρουλεμάν. Αφαιρέστε το περιττό γράσο μετά τη λίπανση.
- Η λίπανση πρέπει να γίνεται 2 φορές την εβδομάδα, εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν καθημερινά.
- Μην ρίχνετε λιπαντικό επάνω στους ιμάντες μετάδοσης κίνησης ή στις αυλακώσεις των

τροχαλιών των ιμάντων. Εάν συμβεί αυτό, καθαρίστε με οινόπνευμα. Εάν η τριβή μεταξύ του ιμάντα μετάδοσης κίνησης και της τροχαλίας δεν είναι επαρκής μετά τον καθαρισμό με οινόπνευμα, αντικαταστήστε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη ή άλλα προϊόντα πετρελαίου για να καθαρίσετε τους ιμάντες μετάδοσης κίνησης.

Πρόγραμμα λίπανσης

(Εικ. 2)

Ανατρέξτε στην ενότητα	Λίπανση	Διάστημα			
		Καθημερινά	Κάθε 25 ώρες	Κάθε 50 ώρες	Κάθε 200 ώρες
A	Λιπάνετε τον γρασαδόρο στον άξονα άρθρωσης με ένα πιστόλι γρασαρίσματος.		X		
B	Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού.	X			
Ελέγχει	Αντικαταστήστε το φίλτρο λαδιού.				X

Χρησιμοποιείτε πάντα γράσο καλής ποιότητας. Χρησιμοποιείτε πάντα το συνιστώμενο λάδι, βλ. *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 54.*

- Λιπάνετε το ρουλεμάν σύνδεσης των μπροσινών τροχών (B) με ένα πιστόλι γρασαρίσματος μέχρι να βγει γράσο.

Λίπανση των μπροσινών τροχών

- Γρασάρετε τον γρασαδόρο (A) με ένα πιστόλι γρασαρίσματος μέχρι να αρχίσει να βγαίνει γράσο από την πάνω ροδέλα. (Εικ. 59)

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων

Αν δεν μπορείτε να βρείτε λύση για το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης,

απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Πρόβλημα	Αιτία
Ο κινητήρας δεν εκκινείται.	Έχει γίνει σύμπλεξη του μηχανισμού κίνησης των λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κουμπί δυναμοδότη (PTO) στη σελίδα 32.</i>
	Οι μοχλοί ελέγχου δεν είναι ασφαλισμένοι στην εξωτερική θέση.
	Η μπαταρία είναι πολύ αδύναμη. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 45.</i>
	Υπάρχουν ρύποι στο καρμπυρατέρ ή στη γραμμή καυσίμου.
	Η βαλβίδα διακοπής παροχής καυσίμου είναι κλειστή ή σε λανθασμένη θέση.
	Το φίλτρο καυσίμου ή η γραμμή καυσίμου είναι φραγμένα.
	Το σύστημα ανάφλεξης έχει υποστεί ζημιά.
Η μίζα δεν στρέφει τον κινητήρα.	Η μπαταρία είναι πολύ αδύναμη. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 45.</i>
	Η σύνδεση με τους συνδέσμους των καλωδίων στους πόλους της μπαταρίας δεν έχει γίνει σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός της μπαταρίας στη σελίδα 45.</i>
	Μια ασφάλεια είναι καμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ασφάλειες στη σελίδα 32.</i>
	Το σύστημα ελέγχου παρουσίας χειριστή δεν λειτουργεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος παρουσίας χειριστή (OPC) στη σελίδα 31.</i>
Ο κινητήρας δεν λειτουργεί ομαλά.	Το καρμπυρατέρ δεν είναι σωστά ρυθμισμένο.
	Το φίλτρο καυσίμου ή το ακροφύσιο καυσίμου είναι φραγμένα.
	Ο μοχλός γκαζιού βρίσκεται στη θέση εκκίνησης σε ψυχρές συνθήκες.
	Η ανεπίστροφη βαλβίδα στην τάπα του νεπόζιτου καυσίμου είναι φραγμένη.
	Το νεπόζιτο καυσίμου είναι σχεδόν άδειο.
	Το μπουζί είναι κατεστραμμένο.
	Λανθασμένο μείγμα καυσίμου ή τύπος καυσίμου.
	Υπάρχει νερό στο καύσιμο.
Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο.	
Ο κινητήρας φαίνεται να μην παρέχει ισχύ.	Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο.
	Το μπουζί είναι κατεστραμμένο.
	Το καρμπυρατέρ δεν είναι σωστά ρυθμισμένο.
	Υπάρχει αέρας στο υδραυλικό σύστημα.
Το προϊόν παρουσιάζει κραδασμούς.	Οι λεπίδες έχουν χαλαρώσει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος των λεπίδων στη σελίδα 47.</i>
	Μία ή περισσότερες λεπίδες δεν είναι ζυγοσταθμισμένες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος των λεπίδων στη σελίδα 47.</i>
	Ο κινητήρας έχει χαλαρώσει.

Πρόβλημα	Αιτία
Ο κινητήρας υπερθερμαίνεται.	Το φίλτρο αέρα ή τα περύγια ψύξης είναι φραγμένα.
	Υπάρχει υπερφόρτωση στον κινητήρα.
	Η ροή αέρα γύρω από τον κινητήρα δεν είναι επαρκής.
	Ο ρυθμιστής στροφών κινητήρα έχει υποστεί ζημιά.
	Η στάθμη του λαδιού είναι πολύ χαμηλή.
	Υπάρχουν ρύποι στη γραμμή καυσίμου.
	Το μπουζί είναι κατεστραμμένο.
Η μπαταρία δεν φορτίζεται.	Η σύνδεση με τους συνδέσμους των καλωδίων στους πόλους της μπαταρίας δεν έχει γίνει σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός της μπαταρίας στη σελίδα 45</i> .
	Το καλώδιο φόρτισης έχει αποσυνδεθεί.
Το προϊόν κινείται αργά, με ακανόνιστη ταχύτητα ή δεν κινείται καθόλου.	Οι σύνδεσμοι παράκαμψης είναι συμπλεγμένοι.
	Ο ιμάντας μετάδοσης κίνησης στο σύστημα μετάδοσης κίνησης έχει χαλαρώσει ή έχει υποστεί ζημιά.
	Υπάρχει αέρας στο υδραυλικό σύστημα.
Ο μηχανισμός κίνησης των λεπίδων δεν ενεργοποιείται.	Ο ιμάντας μετάδοσης κίνησης για το πλαίσιο του χλοοκοπτικού είναι χαλαρός.
	Η επαφή ηλεκτρομαγνητικής ζεύξης είναι χαλαρή.
	Ο μηχανισμός κίνησης της λεπίδας έχει υποστεί ζημιά ή έχει χαλαρώσει από τους συνδέσμους των καλωδίων.
	Μια ασφάλεια είναι καμένη.
Υπάρχει διαρροή λαδιού από το διαφορικό transaxle.	Οι τσιμούχες, το περίβλημα ή οι φλάντζες έχουν υποστεί ζημιά.
	Υπάρχει αέρας στο υδραυλικό σύστημα.
Το αποτέλεσμα της κοπής δεν είναι ικανοποιητικό.	Η πίεση των ελαστικών είναι διαφορετική στη δεξιά και στην αριστερή πλευρά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πίεση ελαστικών στη σελίδα 46</i> .
	Οι λεπίδες έχουν υποστεί ζημιά.
	Η ανάρτηση του πλαισίου κοπής δεν είναι επίπεδη.
	Οι λεπίδες έχουν στομώσει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος των λεπίδων στη σελίδα 47</i> .
	Το προϊόν χρησιμοποιείται με πολύ υψηλή ταχύτητα εμπροσθοπορείας ή οπισθοπορείας. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Επίτευξη ικανοποιητικού αποτελέσματος κοπής στη σελίδα 42</i> .
	Το γρασιδί είναι μακρύ. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Επίτευξη ικανοποιητικού αποτελέσματος κοπής στη σελίδα 42</i> .
	Το γρασιδί έχει μπλοκάρει στο πλαίσιο κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 44</i> .

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά

- Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς λόγω σύνθλιψης. Πρέπει να προσέχετε όταν το φορτώνετε ή το ξεφορτώνετε από κάποιο όχημα ή ρυμουλκούμενο.
- Φορτώστε το μηχάνημα με την όπισθεν σε εγκεκριμένες ράμπες με μέγιστη γωνία λειπουργίας 10°. Μην ανυψώνετε το προϊόν.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο ρυμουλκούμενο όχημα για τη μεταφορά του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τους τοπικούς κανονισμούς οδικής κυκλοφορίας προτού μεταφέρετε το προϊόντος με ρυμουλκούμενο ή οδηγώντας σε δρόμο.
- Διακόψτε την παροχή καυσίμου στο μηχάνημα.
- Ασφαλίστε το μηχάνημα με εγκεκριμένες διατάξεις, όπως μάντες. Χρησιμοποιήστε τα σημεία πρόσδεσης στο μηχάνημα. Το φρένο στάθμευσης δεν επαρκεί για την ασφάλιση του μηχανήματος κατά τη μεταφορά.

Ρυμούλκηση του προϊόντος



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ασφάλεια κατά τη ρυμούλκηση στη σελίδα 38*.

- Να είστε προσεκτικοί όταν ρυμουλκείτε το μηχάνημα.
- Να χειρίζεστε με αργές κινήσεις το μηχάνημα κατά τη ρυμούλκηση του.
- Η απόσταση πέδησης αυξάνεται κατά τη ρυμούλκηση του μηχανήματος. Φροντίστε να μειώσετε την ταχύτητα εγκαίρως.
- Για ασφαλή λειτουργία, προσαυθήστε να παίρνετε ανοιχτές στροφές.
- Μην εκτελείτε ρυμούλκηση κοντά σε χαντάκια, ανοιχτά ύδατα ή άλλες επικίνδυνες περιοχές.

Αποθήκευση

Προετοιμάστε το προϊόν για αποθήκευση στο τέλος της σεζόν, καθώς και όταν δεν πρόκειται να το χρησιμοποιήσετε για περισσότερες από 30 ημέρες. Αν κρατήσετε καύσιμο στο ρεζερβουάρ καυσίμου για περισσότερο από 30 ημέρες, τα κολλώδη σωματίδια μπορεί να προκαλέσουν μπλοκάρισμα του καρμπυρατέρ. Αυτό θα έχει αρνητικές συνέπειες για τη λειτουργία του κινητήρα.

Για να μην σχηματίζονται κολλώδη σωματίδια κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, προσθέστε σταθεροποιητή καυσίμου. Αν χρησιμοποιείτε αλκυλιωμένη βενζίνη, δεν απαιτείται σταθεροποιητής καυσίμου. Αν χρησιμοποιείτε τυπική βενζίνη, μην

αλλάξετε σε αλκυλιωμένη. Αυτό μπορεί να σκληρύνει τα ευαίσθητα ελαστικά μέρη. Προσθέστε το σταθεροποιητή στο καύσιμο που βρίσκεται μέσα στο ντεπόζιτο ή στο δοχείο φύλαξης. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε τις αναλογίες ανάμειξης που ορίζονται από τον κατασκευαστή. Προσθέστε τον σταθεροποιητή και αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει για τουλάχιστον 10 λεπτά, μέχρι το καύσιμο να ρέει στο καρμπυρατέρ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Μην κρατάτε το προϊόν με καύσιμο στο ρεζερβουάρ σε εσωτερικούς χώρους ή σε χώρους με κακό αερισμό. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς αν η αναθυμιάσεις καυσίμου βρεθούν κοντά σε ανοιχτές φλόγες, σπινθήρες και ενδεικτικές λυχνίες, όπως αυτές που υπάρχουν σε καυστήρες, ντεπόζιτα νερού και στεγνωτήρια ρούχων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Απομακρύνετε το γρασίδι, τα φύλλα και άλλα εύφλεκτα υλικά από το προϊόν για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς. Πρέπει να αφήνετε το προϊόν να κρυώσει προτού το τοποθετήσετε στο χώρο αποθήκευσης.

- Καθαρίστε το προϊόν, ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 44*.
- Αφαιρέστε τα ανεπιθύμητα υλικά από τον ανεμιστήρα ψύξης.
- Επισκευάστε τυχόν ζημιές στη βαφή, για να εμποδίσετε τη διάβρωση.
- Ελέγξτε το μηχάνημα για τυχόν φθαμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα και σφίξτε τις βίδες και τα παξιμάδια που έχουν χαλαρώσει.
- Αφαιρέστε την μπαταρία. Καθαρίστε την, φορτίστε την και αποθηκεύστε την σε δροσερό χώρο.
- Αντικαταστήστε το λάδι του κινητήρα και απορρίψτε τα απόβλητα λαδιού.
- Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου. Εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει μέχρι να μην απομείνει καύσιμο στο καρμπυρατέρ.

Περιεχόμενα Μην αδειάζετε το ντεπόζιτο καυσίμου και το καρμπυρατέρ, αν έχει προστεθεί σταθεροποιητής.

- Αφαιρέστε τα μπουζι και ριζτε περίπου ένα κουταλάκι του γλυκού λάδι κινητήρα μέσα σε κάθε κύλινδρο. Περιστρέψτε με το χέρι τον άξονα του κινητήρα για να απλωθεί το λάδι και τοποθετήστε ξανά τα μπουζι.
- Λιπάνετε όλους τους γρασαδόρους, τις αρθρώσεις και τους άξονες.

- Φυλάξτε το προϊόν σε καθαρό και ξηρό χώρο και βάλτε πάνω του ένα κάλυμμα για επιπλέον προστασία.

Απόρριψη

- Οι χημικές ουσίες μπορεί να είναι επικίνδυνες και δεν πρέπει να απορρίπτονται στο έδαφος. Πρέπει πάντα να απορρίπτετε τα χρησιμοποιημένα χημικά σε κάποιο κέντρο σέρβις ή σε κατάλληλη τοποθεσία απόρριψης.
- Όταν το προϊόν φθαρεί υπερβολικά, πρέπει να το στείλετε στον αντιπρόσωπο ή σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης.
- Το λάδι, τα φίλτρα λαδιού, το καύσιμο και η μπαταρία μπορεί να έχουν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Μην απορρίπτετε την μπαταρία ως οικιακό απόβλητο.
- Στείλτε την μπαταρία σε έναν αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna ή απορρίψτε τη σε κατάλληλη τοποθεσία συγκέντρωσης χρησιμοποιημένων μπαταριών.

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

Z242F	
Ηλεκτροκινητήρας/κινητήρας	
Μάρκα / Μοντέλο	Kawasaki/FR651V
Όνομαστική απόδοση ισχύος κινητήρα, hp / kW ²⁵	18,6 / 13,9
Κυβισμός, cm ³	726
Μέγ. στροφές κινητήρα, σ.α.λ.	2800 ± 100
Καύσιμο, ελάχ. αριθμός οκτανίων, αμόλυβδο, μέγ. περιεκτικότητα σε αιθανόλη 10%, μέγ. περιεκτικότητα σε MTBE 15%	87
Όγκος ντεπόζιτου, gal / l	3,5 / 13,3
Λάδι	Κατηγορία SF, SG, SH, SJ ή SL SAE40, SAE30, SAE20W-50, SAE10W-40, SAE10W-30, SAE5W-20
Όγκος λαδιού με φίλτρο, oz. / l	70,4 / 2,1
Όγκος λαδιού χωρίς φίλτρο, oz. / l	60,8 / 1,8
Σύστημα λίπανσης	Πίεση με φίλτρο λαδιού
Σύστημα ψύξης	Αερόψυκτο
Φίλτρο αέρα	Οι τυπικές
Δυναμό, V. Amp. στις 3600 σ.α.λ.	12 V 15 A στις 3600 σ.α.λ.
Μίζα	Ηλεκτρικό σύστημα εκκίνησης 12 V
Διαστάσεις	
Μήκος, in. / cm	75 / 191
Πλάτος, in. / cm	41,5 / 105,4
Πλάτος με τη χοάνη επάνω, in. / cm	48 / 121,9
Πλάτος με τη χοάνη κάτω, in. / cm	56 / 142,24
Ύψος, mm	40 / 102
Βάρος με κενά ντεπόζιτα, lb/kg	560 / 254
Μέγ. κλίση, μοίρες °	10
Πλάτος κοπής, ίντσες/εκατοστά	42 / 107
Ύψος κοπής, ίντσες/εκατοστά	1,5 - 4/3,8 - 10,2
Πλαίσιο κοπής	
Κατασκευή μηχανισμού	Κατασκευασμένο
Αριθμός λεπίδων	2

²⁵ Η ονομαστική ισχύς που δηλώνεται από τον κατασκευαστή του κινητήρα είναι η μέση μεικτή απόδοση ισχύος του συγκεκριμένου μοντέλου κινητήρα στις καθορισμένες σ.α.λ. ενός τυπικού κινητήρα, μετρημένη βάσει των προτύπων SAE για τη μεικτή ισχύ κινητήρων. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του κατασκευαστή του κινητήρα.

	Z242F
Μήκος λεπίδας, ίντσες/εκατοστά	20,9 / 53,1
Σύμπλεξη λεπίδας	Ηλεκτρομαγνητικός συμπλέκτης
Παραγωγικότητα, εκτάρια/ώρα / m ² /ώρα	2,2 / 8.903,08
Ελαστικά	
Πίεση ελαστικών, πίσω - μπροστά, kPa / PSI / bar	103 / 15 / 1
Ελαστικά μπροστινών τροχών, ίντσες	11 x 6-5
Πίσω ελαστικά, πνευματικά για γρασίδι, ίντσες	18 x 8,5-8
Τροχοί στήριξης πλαισίου κοπής	1 ρυθμιζόμενος
Σύστημα μετάδοσης κίνησης	
Σύστημα μετάδοσης κίνησης	Υδροστατικά διαφορικά transaxle
Έλεγχος διεύθυνσης	Δύο μοχλοί, με λαβή από αφρώδες υλικό
Μέγιστη ταχύτητα εμπροσθοπορείας, mph / kmh	6,5 / 10,5
Μέγιστη ταχύτητα οπισθοπορείας, mph / kmh	3,25 / 5,23
Φρένα	Μηχανικό φρένο στάθμευσης
Ηλεκτρικό σύστημα	
Τύπος	12 V
Μπαταρία	28 A
Μπουζί	NGK BPR4ES
Διάκενο ηλεκτροδίου, in./mm	0,030 / 0,76
Ροπή μπουζί, lb-ft / Nm	16 / 22
Εκπομπές θορύβου ²⁶	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή dB(A)	100
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη, dB(A)	100
Στάθμες κραδασμών ²⁷	
Στάθμη κραδασμών στο τιμόνι, m/s ²	1,30
Στάθμη κραδασμών στο κάθισμα, m/s ²	0,53

²⁶ Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ. Η καταγεγραμμένη στάθμη ηχητικής ισχύος για το μηχανήμα έχει μετρηθεί με το γνήσιο παρελκόμενο κοπής, που δίνει την υψηλότερη στάθμη. Η διαφορά μεταξύ της εγγυημένης και της μετρούμενης ηχητικής ισχύος είναι ότι η εγγυημένη ηχητική ισχύς περιλαμβάνει επίσης τη διασπορά στο αποτέλεσμα της μέτρησης και τις αποκλίσεις μεταξύ των διαφορετικών μηχανημάτων του ίδιου μοντέλου σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ.

²⁷ Η τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) των αναφερόμενων δεδομένων για τη στάθμη κραδασμών είναι 1 m/s² (τιμόνι) και 0,8 m/s² (κάθισμα).

Χρόνοι φόρτισης μπαταρίας

Τυπική μπαταρία	Κατάσταση φόρτισης	Κατά προσέγγιση χρόνος φόρτισης για πλήρη φόρτιση στους 26° C / 80° F ²⁸			
		Μέγιστος ρυθμός στα:			
		50 Amp	30 Amp	20 Amp	10 Amp
12,6 V	100%	Πλήρως φορτισμένη			
12,4 V	75%	20 λεπτά	35 λεπτά	48 λεπτά	90 λεπτά
12,2 V	50%	45 λεπτά	75 λεπτά	95 λεπτά	180 λεπτά
12,0 V	25%	65 λεπτά	115 λεπτά	145 λεπτά	280 λεπτά
11,8 V	0%	85 λεπτά	150 λεπτά	195 λεπτά	370 λεπτά

Σέρβις

Σέρβις

Πρέπει να κάνετε έναν ετήσιο έλεγχο σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, για να βεβαιώσετε ότι το προϊόν λειτουργεί με ασφαλή τρόπο και με την καλύτερη δυνατή απόδοση κατά την περίοδο μέγιστης χρήσης. Η καλύτερη εποχή για σέρβις ή για γενική επισκευή του προϊόντος είναι κατά την περίοδο ελάχιστης χρήσης.

Όταν στέλνετε μια παραγγελία για ανταλλακτικά, πρέπει να παρέχετε πληροφορίες για το έτος αγοράς, το μοντέλο, τον τύπο και τον αριθμό σειράς.

Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά.

²⁸ Ο χρόνος φόρτισης της μπαταρίας μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τη χωρητικότητα, την κατάσταση, την ηλικία, τη θερμοκρασία της μπαταρίας, καθώς και την απόδοση του φορτιστή.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, Σουηδία, δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι το απεικονιζόμενο προϊόν:

Περιγραφή	Επικαθήμενο χλοοκοπτικό γκαζόν με κινητήρα εσωτερικής καύσης και κάθισμα χειριστή
Επωνυμία	Husqvarna
Πλατφόρμα / Τύπος / Μοντέλο	Z242F
Παρτίδα	Αριθμός σειράς με ημερομηνία 2023 και μεταγενέστερη

συμμορφώνεται πλήρως με τις ακόλουθες οδηγίες και τους κανονισμούς της ΕΕ:

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/ΕΚ	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2011/65/ΕΕ	"περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών"
2014/30/ΕΕ	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2000/14/ΕΚ, 2005/88/ΕΚ	"σχετικά με τον θόρυβο σε εξωτερικούς χώρους"

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα ή/και τεχνικές προδιαγραφές: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/A1:2017/A2:2018, EN ISO 3744:2010, EN ISO 11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

Σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/ΕΚ, Παράρτημα VI, οι δηλωμένες τιμές για τον ήχο αναφέρονται στο κεφάλαιο Τεχνικά στοιχεία του παρόντος εγχειριδίου και στην υπογεγραμμένη Δήλωση συμμόρφωσης για την ΕΕ.

Το παρεχόμενο επικαθήμενο χλοοκοπτικό γκαζόν με κινητήρα εσωτερικής καύσης και κάθισμα χειριστή είναι σύμφωνο με το δείγμα που υποβλήθηκε σε εξέταση.

Εκ μέρους της Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, ΣΟΥΗΔΙΑ, Huskvarna, 2023-07-26



Claes Losdal

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση



Διαγράμματα

Ηλεκτρολογικό διάγραμμα

(Εικ. 3)

Sisälllys

Johdanto.....	58	Tekniset tiedot.....	77
Turvallisuus.....	60	Huolto.....	79
Käyttö.....	65	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	80
Huolto.....	68	Kaaviot.....	80
Vianmääritys.....	73	Liite	151
Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	75		

Johdanto

Ennen toimitusta tehtävä tarkastus ja tuotenumerot

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

Huoltoliikkeen yhteystiedot:	
Tämä käyttöohje on tarkoitettu tuotteelle, jonka tuotenumero/sarjanumero on:	
	/
Moottori:	
Vaihteisto:	

Tuotenumerot on merkitty tyyppikilpeen.
Tyyppikilven sijainti on kerrottu kohdassa *Laitteen kuvaus sivulla 58*.

Tuotekuvaus

Tämä tuote on ajettava ruohonleikkuri.
Ohjaussauvojen avulla kuljettaja voi ohjata konetta ja säätää koneen nopeutta. Tuntimittari näyttää koneen käyttöajan.

Laitteen kuvaus

(Kuva 1)

1. Ohjaussauvat
2. Seisontajarru
3. Seurantajärjestelmä
4. Leikkuulaitteen nostovipu
5. Sulakkeet
6. Ohitusvipumekanismi
7. Polttoaineen sulkuventtiili
8. Polttoainesäiliö
9. Rikastinvipu
10. Kaasuvipu
11. Tuntimittari
12. Virtakytkin
13. Voimanoton painike
14. Arvokilpi

Käyttötarkoitus

Tämä laite on suunniteltu ruohon leikkaamiseen vain avoimilla ja tasaisilla alueilla. Älä käytä laitetta muihin tehtäviin.

Ohjaussauvat

Laitteen kulkusuuntaa ohjataan kahdella ohjaussauvalla. Katso kohta *Laitteen kuvaus sivulla 58*. Ohjaussauvoja voi liikuttaa eteen tai taakse vapaa-asennosta. Katso kohta *Laitteen käyttö sivulla 67*.

Läsnäolon tunnistin (OPC)

OPC kytkeytyy, kun käyttäjä nousee istuimelta. Moottori sammuu ja terien voimansiirto katkeaa, jos terät ovat käytössä tai seisontajarrua ei ole kytketty. Katso *Käyttöolosuhteet sivulla 63*.

Virta-avain

Virta-avain voi olla neljässä asennossa:

- Käynnistysasento (A)
- Ajoasento (B)

- Ajovaloasento (C)
- Pysäytysasento (D)

(Kuva 35)

Ajovalot

(Kuva 35)

- Käännä virta-avain ajovaloasentoon (C), kun haluat käyttää ajovaloja laitteessa.
- Käännä virta-avain ajoasentoon (B), kun haluat käyttää laitetta valot sammutettuina.

Kaasuvipu

Kaasuiliipaisin säätää moottorin nopeutta ja terien nopeutta, jos terät ovat kytkettyinä. Kaasuiliipaisimella on kaksi ääriasentoa: joutokäynti ja täysi kaasua.

(Kuva 36)

- Joutokäyntinopeus (A) – laskee moottorin käyntinopeutta.
- Täysi kaasua (B) – nostaa moottorin käyntinopeutta.



HUOMAUTUS: Älä käytä moottoria joutokäynnillä (A) pidempään kuin on tarpeen. Liian pitkä käyttö joutokäyntinopeudella voi lyhentää sytytystulppien käyttöikää.

Rikastinvipu

Rikastinvipua käytetään kylmäkäynnistykseen, jotta moottori saa enemmän polttoainetta. Vedä rikastinvipu ylös, kun kylmäkäynnistät moottorin.

Rikastinvivun sijainti on kerrottu kohdassa *Laitteen kuvaus sivulla 58*.

Voimanoton painike

Voimanoton painike kytkee ja vapauttaa voimanoton kytkimen ja leikkuulaitteen tai muut siihen liitetyt laitteet. Asianmukaisia käynnistysehtoja on noudatettava kytkettäessä terien voimansiirtoa. Katso oikeat käynnistymisen edellytykset kohdasta *Käyttöolosuhteet sivulla 63*.

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

(Kuva 37)

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

(Kuva 38)

Polttoaineen sulkuventtiili

Polttoaineen sulkuventtiiliin sijainti on kerrottu kohdassa *Laitteen kuvaus sivulla 58*.

Polttoaineen sulkuventtiili on kiinni, kun nupin kieleke on kohtisuorassa polttoainelinjaan nähden.

Sulakkeet

Sulakkeet ovat sulakerasiassa. Sulakerasia on istuimen alla. Kallista istuinta eteenpäin, jotta pääset käsiksi sulakerasiaan. Käytä sulakerasian tarraa apuna sulakkeiden tunnistamisessa.

Tuntimittari

Laitteessa on käyttötuntimittari, joka näyttää, kuinka monen tunnin ajan terät ovat olleet kytkettyinä. Tuntimittarin sijainti on kerrottu kohdassa *Laitteen kuvaus sivulla 58*.

(Kuva 39)

Öljytason symboli näkyy 2 tunnin ajan 50 tunnin välein. Katso kohta *Moottoriöljyn määrän tarkistaminen sivulla 72*.

Laitteen symbolit

(Kuva 4) VAROITUS: Tämä laite voi olla vaarallinen ja aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vahinkoja tai kuoleman. Ole varovainen ja käytä tuotetta oikein.

(Kuva 5) Käytä suojalaseja.

(Kuva 6) Seisontajarru.

(Kuva 7) Moottorin käyntinopeus – nopea.

(Kuva 8) Hidas.

(Kuva 9) Rikastimen säädin

(Kuva 10) Polttoaine.

(Kuva 11) Käytä suojakäsineitä.

(Kuva 12) Sammuta moottori ennen kunnossapitoa.

(Kuva 13) Älä käytä konetta ilman ilmanohjainta tai ruohonkerääjää.

(Kuva 14) Käytä aina hyväksytyjä kuulonsuojaimia.

(Kuva 15) Älä laita jalkaa tähän.

(Kuva 16) Vapaa vaihde.

(Kuva 17) Peruutusvaihde.

(Kuva 18) Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää laitetta.

(Kuva 19) Pidä turvallinen välimatka koneeseen.

- (Kuva 20) Älä leikkaa ruohoa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 10°.
- (Kuva 21) Älä kuljeta matkustajia.
- (Kuva 22) Varo sinkoutuvia esineitä ja kimmokkeita.
- (Kuva 23) Pidä kädet ja jalat poissa niiden läheltä.
- (Kuva 24) Pidä kädet poissa pyörievien osien läheisyydestä.
- (Kuva 25) Kun ajat koneella eteenpäin, varo ihmisiä ja eläimiä.
- (Kuva 26) Kun peruutat koneella, varo ihmisiä ja eläimiä.
- (Kuva 27) Matala leikkuukorkeus.
- (Kuva 28) Korkea leikkuukorkeus.
- (Kuva 29) Äänitehotas.
- (Kuva 30) Laitte täyttää voimassa olevien EY-direktiivien vaatimukset.
- (Kuva 31) Tämä tuote täyttää sovellettavissa olevien UK-säästösten vaatimukset.
- (Kuva 32) Älä mene leikkuulaitteen poistopuolen lähelle.

- (Kuva 33) Varoitusta! Akkuhappo on syövyttävää, räjähdysherkkää ja herkästi syttyvää.
- (Kuva 34) Pidä kaikki ruumiinosat etäällä pyörievistä osista.
- yyyywwxxxx
- Tyypikilvessä näkyy sarjanumero, jossa yyyy on valmistusvuosi ja ww on valmistusviikko.

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

Tuotteen vaurioituminen

Emme ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos:

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

Euro V -päästöt



VAROITUS: Moottorin muokkaaminen mitätöi tuotteen EU-tyyppihyväksynnän.

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmit

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



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



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

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Yleiset turvaohjeet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.



VAROITUS: Varoisten käyttötapojen huomiotta jättämisestä voi seurata vaarallinen henkilövahinko käyttäjälle tai muille. Omistajan on ymmärrettävä nämä ohjeet ja sallittava leikkuulaitteen käyttö vain valtuutetuille henkilöille, jotka ymmärtävät nämä ohjeet. Jokaisen ruohonleikkurin käyttäjän on oltava henkisesti ja fyysisesti terve, eikä hän saa olla huumaavan aineen vaikutuksen alainen.



VAROITUS: Tämä kone voi katkaista käden tai jalan sekä singota esineitä. Ellei seuraavassa

esitettyjä turvallisuusohjeita noudateta, seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja tai kuolema.

- Lue tässä asiakirjassa, käyttöohjeessa sekä koneessa, moottorissa ja lisälaitteissa olevat ohjeet ja varoitukset, sisäistä ne ja noudata niitä, ennen kuin alat käyttää konetta.
- Koneita saavat käyttää vain fyysisesti koneen käyttöön kykenevät käyttäjät, jotka ovat vastuuntuntoisia, koulutettuja ja lukeneet käyttöohjeet.
- Muista ilmoittaa jollekulle oikeastasi käyttäät laitetta, jotta saat apua loukkaantumis- tai onnettomuusilanteessa.
- Älä kuljeta koneella matkustajia ja pidä sivulliset loitolla.
- Älä käytä konetta alkoholin tai huumaaavien aineiden vaikutuksen alaisena.
- Noudata valmistajan pyöräpainoihin tai vastapainoihin liittyvää suositusta.
- 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.
- Käytä konetta ainoastaan päivänvalossa tai muissa hyvin valaistuisissa oloissa. Käytä konetta turvallisen välimatkan päässä syvänteistä ja muista maaston epätasaisuuksista. Ole tarkkana myös muiden vaarojen varalta.
- Älä anna lasten tai muiden sellaisten henkilöiden, joilla ei ole oikeutta käyttää konetta, ajaa tai huoltaa konetta. Paikalliset määräykset saattavat asettaa ikärajoituksia käyttäjille.
- Varmista, että kukaan ei ole lähellä konetta, kun käynnistät moottorin, kytket voimansiirron käyttöön tai lähdet liikkeelle.
- Tarkkaile liikennettä, kun käytät konetta tien läheisyydessä tai ajat tien yli.
- Älä käytä konetta, jos olet väsynyt tai nauttinut alkoholia tai käytät lääkkeitä, jotka voivat vaikuttaa näkökykyysi, vireyteesi, harkintakykyysi tai kehosi hallintaan.
- Pysäköi kone aina tasaiseen paikkaan ja sammuta moottori pysäköinnin ajaksi.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia.
- Älä käytä tuotetta, jos on olemassa mahdollisuus, että muut ovat tehneet muutoksia siihen.

Lapsia koskevia turvaohjeita



VAROITUS: Tämä tuote voi aiheuttaa lapsille vakavia tapaturmia tai kuoleman. Lue seuraavat varoitushjeet

ennen laitteen käyttämistä. Pidä lapset turvassa.

- Jos koneen käyttäjä ei ole tarkkaavainen, kun paikalla on lapsia, seurauksena voi olla traagisia onnettomuuksia. Lapset ovat usein kiinnostuneita koneista ja ruohon leikkaamisesta. Älä koskaan oleta, että lapset pysyvät siellä, missä heidät viimeksi näit.
- Pidä lapset poissa työalueelta ja pyydä toista vastuullista aikuista valvomaan heitä.
- Ole tarkkaavainen ja pysäytä tuote heti, jos työskentelyalueelle tulee lapsia. Ole erityisen varovainen nurkkien, pensaiden, puiden tai muiden näkyvyyttä heikentävien kohteiden läheisyydessä.
- Ole erityisen varovainen läheisyydessäsi pimeitä kulmia, pensaita, puita tai muita esineitä, jotka saattavat peittää näkyvistä.
- Katso taaksesi ja alaspäin sekä ennen kuin alat peruuttaa että peruuttamisen aikana ja varmista, että tuotteen lähellä ei ole pieniä lapsia.
- Älä anna lasten käyttää konetta.
- Yhdysvaltalaisen lastenlääketieteen järjestö, American Academy of Pediatrics, suosittelee, että alle 16-vuotiaat lapset eivät ajaisi ruohonleikkuria.
- Älä ota lapsia kyytiin, vaikka terät olisi pysäytetty. Lapset voivat pudota ja loukkaantua vakavasti tai haitata koneen turvallista käyttöä. Jos lapset ovat aiemmin päässeet kyytiin, he saattavat yhtäkkiä ilmestyä leikkuaalueelle haluten taas kyytiin ja jäädä koneen alle ajaessasi eteenpäin tai peruuttaessasi.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitushjeet ennen laitteen käyttämistä.



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

- Käytä tuotetta ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on tappava myrky.
- Käytä konetta ainoastaan päivänvalossa tai hyvässä keinovalaisuudessa.
- Puhdista alue kivistä, leluista, rautalangoista ja muista esineistä, jotka voivat tarttua teriin ja sinkoutua niistä.

- Vältä koloja, uria, töyssyjä, kiviä ja muita piilossa olevia esineitä. Epätasaisessa maastossa kone voi kaatua tai käyttäjän tasapaino pettää tai jalansija livetä.
- Älä laita käsiä tai jalkoja pyörivien osien lähelle tai koneen alle. Pysyttele aina poissa poistoaukon läheltä.
- Älä käytä tuotetta, elleivät koko ruohonkerääjä, ruohonheittosuojus tai muut turvalaitteet ole paikallaan ja toiminnassa.
- Älä suuntaa koneen heittämää materiaalia ketään kohti. Vältä materiaalin heittämistä seinää tai estettä vasten. Materiaali voi kimmahtaa takaisin käyttäjää kohti. Pysäytä terät ajaessasi sora- tai hiekkatien yli.
- Älä jätä käynnissä olevaa konetta ilman valvontaa. Pysäköi aina tasaiselle alustalle, vapauta lisälaitte, kytkke seisontajarru ja pysäytä moottori.
- Älä leikkaa peruuttamalla, ellei se ole ehdottoman tarpeellista. Katso aina alas ja taakse ennen peruuttamista ja peruuttamisen aikana.
- Vähennä ajonopeutta ennen käännöksiä.
- Vähennä ajonopeutta ennen kuin käännät kulman ympäri.
- Tilastojen mukaan 60-vuotiaat ja vanhemmat käyttäjät ovat mukana suuressa osassa ruohonleikkurin ajoon liittyviä loukkaantumisia. Tällaisten käyttäjien tulee arvioida kykynsä käyttää ajoleikkuria riittävän turvallisesti itsensä ja muiden suojaamiseksi vammoilta.

Turvallisuusohjeet rinteissä



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

Rinteet ovat merkittävä tekijä onnettomuuksissa. Käyttö rinteissä vaatii aina erityistä huolellisuutta.

- Kulje rinteissä valmistajan suosittelemaan suuntaan. Ole varovainen käyttäessäsi konetta lähellä pudotuksia.
- Vältä määrän nurmikon leikkaamista. Renkaiden pito saattaa heikentyä.
- Älä käytä konetta olosuhteissa, joissa pitoa, ohjattavuutta tai vakautta ei voi varmistaa. Renkaat voivat liukua, vaikka pyörät olisi pysäytetty.
- Pidä vaihde aina kytkettynä ajaessasi rinnettä alas. Älä aja vaihde vapaalla alamäessä.
- Vältä liikkeellelähettä ja pysähtymistä rinteissä. Vältä äkillisiä nopeuden tai suunnan muutoksia. Tee käännökset hitaasti ja asteittain.
- Jos renkaiden kitka häviää, irrota terät ja jatka hitaasti suoraan alas rinnettä.
- Noudata erityistä varovaisuutta käyttäessäsi konetta ruohonkerääjän tai muiden lisävarusteiden kanssa. Ne voivat vaikuttaa koneen vakauteen.

- Ruohon leikkaaminen rinteessä suurentaa koneen hallinnan menettämisen ja kaatumisen vaaraa. Seurauksena voi olla vammautuminen tai kuolema. Ole aina varovainen, kun leikkaat ruohoa rinteessä. Jos et voi peruuttaa rinnettä ylös tai jos peruuttaminen ei tunnu turvalliselta, älä leikkaa ruohoa rinteestä.
- Poista kivet, oksat ja muut esteet.
- Leikkaa ruoho rinteessä ajamalla rinnettä ylös ja alas, ei sivulta sivulle.
- Älä leikkaa ruohoa rinteessä, jonka kaltevuus on yli 10°.
- Aja rinteissä tasaisesti ja hitaasti.
- Varo vakoja, reikiä ja kumpareita, äläkä aja niiden yli. Kone kaatuu helpommin epätasaisessa maastossa. Pitkän ruohon seassa voi olla esteitä.
- Älä leikkaa ruohoa reunojen, ojien tai penkereiden läheltä. Pysyttele vähintään koneen leveyden päässä näistä vaaroista. Kone voi äkillisesti kaatua, jos yksi pyörä menee jyrkän rinteeseen tai ojan reunan yli tai jos reuna pettää.

PPE - henkilökohtaiset suojavarusteet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Käytä hyväksytyjä henkilökohtaisia suojavarusteita, kun käytät konetta. Henkilökohtaiset suojavarusteet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuusilanteissa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
 - Hyväksyttävien kuulonsuojaimien on aina käytettävä. Pitkäaikainen altistuminen melulle saattaa aiheuttaa pysyviä kuulovammoja.
 - Käytä aina suojalaseja tai silmäsuojaimia koneen käytön aikana sekä tehdessäsi säätöjä tai korjaustöitä.
 - Käytä aina turvajalkineita. Suosittelemme teräskärkisiä malleja. Älä käytä konetta paljain jaloin.
- (Kuva 40)
- Käytä käsieneitä tarvittaessa, esimerkiksi terävarustuksen asennuksen, tarkastuksen ja puhdistuksen aikana.
 - Älä käytä löysiä vaatteita, koruja tai muita vaatekappaleita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin.
 - Älä käytä shortseja, kun käytät tuotetta.
 - Pidä ensiaputarvikkeet ja palonsammutin helposti saatavilla.

Tuotteen turvalaitteet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

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

Virta-avaimen tarkistus

- Tarkista virta-avaimen toiminta käynnistämällä ja sammuttamalla moottori. Katso *Moottorin käynnistäminen sivulla 66* ja *Moottorin sammuttaminen sivulla 67*.
- Varmista, että moottori käynnistyy, kun käännät virta-avaimen käynnistysasentoon.
- Varmista, että moottori sammuu, kun käännät virta-avaimen sammutusasentoon.

Käyttöolosuhteet

Seuraavien ehtojen on täyttyvä, jotta moottori käynnistyy:

- Ohjaussauvat ovat vapaa-asennossa.
- Seisontajarru on päällä.
- Terien voimansiirto on vapautettu.
- OPC on painettu alas.

Moottorin on sammuttava seuraavissa tilanteissa:

- Seisontajarru ei ole kytkettynä, ja kuljettaja nousee istuimelta.
- Terien voimansiirto on kytkettynä, ja kuljettaja nousee istuimelta.

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

Seisontajarru



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

Katso kohta *Seisontajarrun tarkistaminen sivulla 70*.

Äänenvaimennin



VAROITUS: Älä käytä tuotetta, jos äänenvaimennin on vaurioitunut tai puuttuu kokonaan. Viallinen

äänenvaimennin nostaa melutasoa ja lisää tulipalon riskiä.

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

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



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

Äänenvaimentimen tarkistaminen

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

Kipinänsammutin

Tässä koneessa on polttomoottori. Älä käytä tuotetta kasvillisuuden läheisyydessä ilman kipinänsammutinta, joka täyttää paikalliset määräykset. Liittöhallituksen lakeja ja noudatettava liittöhallituksen mailla.

Äänenvaimentimeen tarkoitetun kipinänsammuttimen voit hankkia valtuutetulta Husqvarna-jälleenmyyjältä.

Suojakannet

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

Polttoaineturvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.



VAROITUS: Käsittele polttoainetta varoen. Se on erittäin herkästi syttyvää ja voi aiheuttaa vammoja tai esinevahinkoja.

- Sammuta kaikki savukkeet, sikarit, piiput ja muut sytytyslähteet.
- Käytä ainoastaan hyväksytyä polttoainesäiliötä.
- Älä avaa polttoainesäiliön korkkia tai lisää polttoainetta moottorin käydessä tai kun moottori on kuuma.
- Älä lisää polttoainetta sisätiloissa tai suljetuissa tiloissa.

- Aseta korkki takaisin paikalleen tankkauksen jälkeen, ja kiristä se kunnolla.
- Älä säilytä konetta tai polttoainesäiliötä äläkä lisää polttoainetta paikassa, missä on avotulta, kipinöitä tai esimerkiksi lämminvesivaraajan tai muun sähkölaitteen syytysliekkejä.
- Jos olet läikyttänyt polttoainetta vaatteillesi, vaihda vaatteet heti.
- Jos polttoainetta pääsee roiskumaan, älä käynnistä moottoria. Vältä syytyslaitteiden muodostamista, kunnes polttoainehöyryt haihtuvat.
- Estä tulipaloja pitämällä kone puhtaana ruohosta, lehdistä ja muista kertyvistä roskista, puhdistamalla öljy- tai polttoaineroiskeet ja poistamalla kaikki polttoaineen kastelemat roskat sekä antamalla koneen jäähtyä ennen varastointia.
- Käsittele bensiiniä ja muita polttoaineita erityisen varovasti. Ne ovat palonarkoja, ja höyryt voivat räjähtää.
- Bensiini ja bensiinihöyryt ovat myrkyllisiä ja erittäin helposti syttyviä. Käsittele bensiiniä varovaisesti, jotta vältyt tapaturmilta ja tulipaloilta.
- Anna moottorin jäähtyä ennen kuin lisää polttoainesäiliöön polttoainetta.
- 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.
- Säilytä konetta ja polttoainetta niin, että vuotava polttoaine ja polttoainehöyryt eivät voi aiheuttaa vahinkoja.

Turvallinen kuljetus

- Käytä koneen kuljettamiseen hyväksyttyä kuljetusajoneuvoa.
- Kone on painava ja voi aiheuttaa ruhjevammoja. Ole varovainen, kun lastaat sitä ajoneuvon tai perävaunuun tai purat sitä ajoneuvosta tai perävaunusta.
- Markkina-alueen kansalliset tai paikalliset määräykset saattavat rajoittaa laitteen kuljetusta.
- Kuljetusajoneuvon käyttäjä vastaa siitä, että laite on kiinnitetty turvallisesti kuljetuksen ajaksi. Katso kohta *Kuljettaminen sivulla 75*.

Kuljetus

- Käytä täysleivitä rampeja koneen lastaamiseen ja purkamiseen kuljetusta varten.

Hinausturvallisuus

- Seuraa valmistajan suosituksia hinattavan koneen painorajoituksiin ja rinteissä hinaamiseen liittyen.

- Käytä ainoastaan Husqvarnan hyväksymiä hinausvarusteita.
- Kiinnitä varusteet vetokoukkuun.
- Varmista, että koneen lähettyvillä ei ole muita, kun hinaat varusteita.
- Älä päästä lapsia tai muita henkilöitä koneeseen tai hinattavaan laitteeseen.
- Älä hinaa rinteissä tai vaikeakulkuisessa maastossa. Hinattavan laitteen paino saattaa pienentää pyörien pitoa ja vaikeuttaa koneen hallintaa.

Akkuturvallisuus



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



VAROITUS: Lue seuraavat varoitushjeet ennen koneen käyttämistä.

- Käytä akkujen lähettyvillä suojalaseja.
- Älä käytä kelloa tai koruja äläkä pidä mukanasi 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 76*.
- Akussa voi muodostua räjähtäviä kaasuja. Älä tupakoi akun läheisyydessä. Pidä akku loitolla avotulesta ja kipinöistä.

Turvaohjeet huoltoa varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitushjeet ennen laitteen käyttämistä.



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

- Moottori on sammutettu.
- Kone on pysäköity tasaiseen kohtaan.
- Seisontajarru on päällä.
- Virta-avain on käännetty pysäytysasentoon ja irrotettu.
- Terät vapautettu.

- Kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
- Sytytyskaapelit on irrotettu sytytystulpista.



VAROITUS: Paineenalainen vuotava neste voi olla tarpeeksi voimakasta läpäistäkseen ihon ja aiheuttaakseen vakavia vammoja. Jos nestettä joutuu iholle, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Pidä keho ja kädet kaukana tapin rei'istä tai suuttimista, jotka ruiskuttavat nestettä korkealla paineella. Vuototapauksissa huollata kone välittömästi pätevällä teknikolla.



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

- Pidä kone hyvässä toimintakunnossa. Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet osat.
Ole varovainen, kun huollat teriä. Kääri terät kankaaseen tai käytä käsineitä. Vaihda vaurioituneet terät. Älä korjaa tai muuta teriä.

Irrota koneessa mahdollisesti olevat sytytystulpan johdot ja negatiivinen akkukaapeli, ennen kuin teet korjauksia.

Jotta koneen suorituskyky ja turvallisuus pysyvät mahdollisimman hyvinä, huolla kone säännöllisesti huoltokaavion mukaisesti. Katso kohta *Huoltokaavio sivulla 68*.

- Sähköiskut voivat aiheuttaa vammoja. Älä koske johtoihin moottorin käydessä. Älä testaa sytytysjärjestelmän toimivuutta sormillasi.
- Anna koneen jäähtyä ennen kuin alat tehdä huoltotoimenpiteitä lähellä moottoritilaa.
- Terät ovat teräviä ja voivat aiheuttaa haavoja. Kierrä terien ympärille suojaavaa materiaalia tai käytä suojakäsineitä, kun käsittelet teriä.
- Älä käännä moottoria ympäri, jos sytytystulppa tai sytytyskaapeli on poistettu.
- Varmista, että kaikki mutterit ja pultit on kiristetty oikein ja että laite on hyvässä kunnossa.
- Älä muuta säätimien asetusta. Jos moottorin nopeus on liian suuri, koneen osat voivat vaurioitua. Katso suurin sallittu moottorin käyntinopeus kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 77*.
- Kone on hyväksytty käytettäväksi ainoastaan valmistajan toimittamilla tai suosittelemilla varusteilla varustettuna.

Käyttö

Johdanto



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



VAROITUS: Ennen kuin käytät konetta, varmista, että työskentelyalueella ei ole kiviä tai muita esineitä, jotka voivat singota pyörivistä teristä.

Koneen ensikäynnistys



VAROITUS: Lue tämä luku ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin käytät tuotetta ensimmäisen kerran.

- Kun käytät laitetta ensimmäistä kertaa, käytä pienempää käynti- ja ajonopeutta.
- Älä siirrä ohjaussauvoja ääriasetoihinsa eteen tai taakse ensimmäisen käyttökerran aikana.
- Opettele käyttämään konetta kovalla alustalla, kuten betonilla tai asfaltilla, ennen kuin käytät konetta nurmikolla ensimmäistä kertaa.

- Suorita päivittäinen huolto. Katso kohta *Huoltokaavio sivulla 68*.
- Varmista, että polttoainesäiliössä on riittävästi polttoainetta.
- Aseta leikkuukorkeus. Katso kohta *Leikkuukorkeuden asettaminen sivulla 66*.

Polttoaineen lisääminen



VAROITUS: Bensiini on erittäin tulenarkaa. Ole varovainen ja täytä polttoainesäiliö aina ulkona (katso *Polttoaineturvallisuus sivulla 63*).

Toimet ennen koneen käyttämistä



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



VAROITUS: Moottori ja pakokaasujärjestelmä kuumenevat huomattavasti käytön aikana. Palovammojen vaara. Anna moottorin ja pakokaasujärjestelmän jäähtyä, ennen kuin lisää polttoainetta koneeseen.



VAROITUS: Älä käytä polttoainesäiliötä tukialueena.



HUOMAUTUS: Vääräntyyppinen polttoaine voi vaurioittaa moottoria.

Koneessa käytetään bensiiniä, jonka oktaaniluku on vähintään 91 RON (87 AKI) ja johon ei ole sekoitettu öljyä. Suosittelemme biohajoavaa alkyalaattibensiiniä.

- Tarkista polttoaineen määrä ennen jokaista käyttökertaa ja lisää polttoainetta tarpeen mukaan.
- Älä täytä polttoainesäiliötä täyteen. Täytä polttoainetta säiliön täyttöputken alaosaan asti.

Istuimen säätäminen

1. Nosta istuin ylös ja irrota istuimen säätönuppi (A).
2. Löysää istuimen säätönuppia (B). (Kuva 41)
3. Siirrä istuin oikeaan asentoon.
4. Kohdista istuinlevyssä oleva istuimen säätönupin reikä (A) istuimessa olevaan reikään.
5. Asenna ja kiristä istuimen säätönuppi (A).
6. Kiristä istuimen säätönuppia (B).

Istuimen taittaminen

Istuin voidaan taittaa eteen, jolloin akkuun ja hydrostaattiseen vaihteistoon pääsee käsiksi.

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Taita istuin eteen työntämällä sitä eteenpäin.

Seisontajarrun kytkeminen ja vapauttaminen

Tässä koneessa ei ole erillistä seisontajarruvipua. Seisontajarru on integroitu molempiin ohjaussauvoihin.

- Kytke seisontajarru työntämällä molempia ohjaussauvoja poispäin istuimesta samanaikaisesti. Ohjaussauvojen sijainti on kerrottu kohdassa *Laitteen kuvaus sivulla 58*.

Huomautus: Koneen on oltava pysähdyksissä, kun seisontajarru kytketään.

Huomautus: Moottori sammuu, jos et työnnä molempia ohjaussauvoja samanaikaisesti istuimesta poispäin.

- Vapauta seisontajarru vetämällä molempia ohjaussauvoja istuimeen päin.

Vetojärjestelmän kytkeminen ja vapauttaminen



HUOMAUTUS: Kytke vetojärjestelmä pois käytöstä tai käyttöön vain, kun kone on pysäköity tasaiselle alustalle.

Jos konetta on siirrettävä käsin moottorin ollessa sammutettuna, vetojärjestelmän on oltava vapautettuna. Ohitusvipumekanismi kytkee vetojärjestelmän käyttöön ja pois käytöstä. Ohitusvivut sijaitsevat moottorin takasuojuksen alla.

Kytke vetojärjestelmä pois käytöstä seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Pysäköi kone tasaiseen paikkaan ja sammuta moottori.



VAROITUS: Anna moottorin jäähtyä, ennen kuin kytket vetojärjestelmän pois päältä tai päälle.

2. Poista virta-avain lukosta.
3. Aseta leikkuulaite kuljetusasentoon.
4. Siirrä ohjaussauvat vapaa-asentoon.
5. Vedä ohitusvivut ylös ja pois urista. (Kuva 42)
6. Kytke vetojärjestelmä päälle päinvastaisessa järjestyksessä.

Leikkuulaitteen asettaminen kuljetusasentoon tai leikkuuasentoon

Leikkuulaitteen on oltava kuljetusasennossa kuljetuksen aikana.

- Aseta tuote kuljetusasentoon vetämällä leikkuukorkeuden säätövipua istuimen suuntaan ja asettamalla se korkeimpaan leikkuukorkeuteen.
- Aseta tuote leikkuuasentoon säätämällä oikea leikkuukorkeus. Katso kohta *Leikkuukorkeuden asettaminen sivulla 66*.

Leikkuukorkeuden asettaminen

1. Vedä leikkuukorkeuden säätövipu istuimen suuntaan. (Kuva 43)
2. Aseta haluttu leikkuukorkeus siirtämällä leikkuukorkeuden säätövipu oikeaan loveen.

Moottorin käynnistäminen

1. Istuudu istuimelle.
2. Vapauta leikkuulaitteen voimansiirto painamalla voimanoton painiketta. (Kuva 38)
3. Aseta leikkuulaite kuljetusasentoon. Katso kohta *Leikkuulaitteen asettaminen kuljetusasentoon tai leikkuuasentoon sivulla 66*.

4. Kytke seisontajarru. Katso kohta *Seisontajarrun kytkeminen ja vapauttaminen sivulla 66*.
5. Käännä kaasuliipaisin (A) puolikaasuasentoon. (Kuva 44)
6. Vedä rikastinvipua (B) ylöspäin, jos moottori on kylmä.
7. Työnnä virta-avain (C) sisään ja käännä se käynnistysasentoon.
8. Kun moottori käynnistyy, vapauta virta-avain heti ajoasentoon.

Huomaus: Pidä virta-avainta käynnistysasennossa enintään 5 sekunnin ajan kerrallaan. Jos moottori ei käynnisty, odota 15 sekuntia ennen uutta yritystä.

9. Työnnä rikastinvipua hitaasti alaspäin, jos moottori on kylmä.
10. Anna moottorin käydä puolikaasulla noin 3–5 minuuttia ennen täyden kaasun käyttöä.
11. Paina kaasuliipaisin täyden kaasun asentoon.

Laitteen käyttö

1. Käynnistä moottori. Katso kohta *Moottorin käynnistäminen sivulla 66*.
2. Vapauta seisontajarru. Katso kohta *Seisontajarrun kytkeminen ja vapauttaminen sivulla 66*.
3. Työnnä molempia ohjaussauvoja varovasti eteenpäin. Kone alkaa liikkua eteenpäin. Eteenpäinajonopeus suurenee sitä mukaa, mitä enemmän molempia ohjaussauvoja työnnetään eteenpäin. (Kuva 45)
4. Vedä varovasti molempia ohjaussauvoja taaksepäin. Kone alkaa liikkua taaksepäin. Peruutusnopeus suurenee sitä mukaa, mitä enemmän molempia ohjaussauvoja vedetään taaksepäin.
5. Aseta molemmat ohjaussauvat vapaa-asentoon, jotta nopeus pienenee ja kone pysähtyy.
6. Käänny vasemmalle tai oikealle eteenpäin ajettaessa seuraavien ohjeiden mukaisesti.
 - a) Vedä vasemmanpuoleista ohjaussauvaa taaksepäin vapaa-asennon suuntaan, niin kone kääntyy vasemmalle. Mitä enemmän vedät vasemmanpuoleista ohjaussauvaa taaksepäin, sitä enemmän kone kääntyy vasemmalle. (Kuva 46)
 - b) Vedä oikeanpuoleista ohjaussauvaa taaksepäin vapaa-asennon suuntaan, niin kone kääntyy oikealle. Mitä enemmän vedät oikeanpuoleista ohjaussauvaa taaksepäin, sitä enemmän kone kääntyy oikealle. (Kuva 47)
7. Konetta voi kääntää paikallaan seuraavien ohjeiden mukaisesti.

- a) Vedä molempia ohjaussauvoja taaksepäin vapaa-asennon suuntaan, niin nopeus pienenee tai kone pysähtyy.
 - b) Käännä toista ohjaussauvaa hieman eteenpäin ja toista hieman taaksepäin, niin kone kääntyy paikallaan.
8. Laske leikkuulaite leikkuausentoon. Katso kohta *Leikkuulaitteen asettaminen kuljetusasentoon tai leikkuausentoon sivulla 66*.
 9. Kytke terien voimansiirto vetämällä voimanoton painiketta ulospäin.
 10. Jos leikkuukorkeutta on säädettävä käytön aikana, katso *Leikkuukorkeuden asettaminen sivulla 66*.

Moottorin sammuttaminen

1. Pysäytä kone siirtämällä molemmat ohjaussauvat vapaa-asentoon.
2. Kytke seisontajarru.
3. Vapauta terien voimansiirto painamalla voimanoton painike alas. (Kuva 38)
4. Aseta leikkuulaite kuljetusasentoon.
5. Siirrä kaasuliipaisin pienimmän kaasun asentoon.
6. Anna moottorin käydä joutokäynnillä vähintään 1 minuutin ajan, kunnes moottorin käyttölämpötila on normaali.
7. Käännä virta-avain sammutusasentoon.
8. Poista virta-avain virtalukosta, kun lähdet pois koneen luota.

Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen

- Jotta koneen suorituskyky pysyy mahdollisimman hyvänä, huolla laite säännöllisesti huoltokavion mukaisesti. Katso kohta *Huolto sivulla 68*.
- Älä leikkaa märkää nurmikkoa. Märän nurmikon leikkaaminen voi johtaa huonoon leikkuutulokseen.
- Käytä aluksi korkeaa leikkuukorkeutta ja madalla sitä vähitellen.
- Käytä täyttä kaasua ruohoa leikatessasi.
- Siirrä tuotetta eteenpäin hitaalla nopeudella, jos ruoho on pitkä ja paksa.
- Leikkaa ruoho epäsäännöllisellä liikekuviolla.
- Kun leikkaat suuria alueita, siirrä tuotetta oikealle yhden tai kahden kierroksen aikana työalueella. Näin ruohoa ei poisteta pensasiin, aitoihin ja ajoteille. Kun työaluetta on kierretty noin kahden kierroksen verran, jatka leikkaamista vastakkaiseen suuntaan. (Kuva 48)
- Kun silppurisarjaa käytetään, leikkaa ruoho useammin.
- Parhaan leikkuutuloksen saat, kun nurmikko leikataan usein.

Huolto

Johdanto



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

X = Ohjeet ovat tässä käyttöohjeessa.

O = Katso moottorin käyttöohje.

Käyttäjän huoltokaavio

Huoltokaavio

* = Tässä käyttöohjeessa ei ole ohjeita näitä toimenpiteitä varten.

Huolto	Päivittaiset huoltotoimenpiteet		Tee huolto vähintään kerran vuodessa	Huotoväli tunteina			
	Ennen	Jälkeen		25	50	100	300
Tarkista seisontajarru.	X						
Tarkista moottoriöljyn määrä.	O						
Tarkista turvajärjestelmä.	X						
Varmista, ettei koneesta vuoda polttoainetta tai öljyä.	*						
Varmista, ettei koneessa ole vaurioita.		*					
Varmista, että mitkään osat eivät ole löysällä.		*					
Varmista, ettei leikkuulaitteessa ole vaurioita.		*					
Tarkista, pitääkö leikkuulaitetta säätää.			X				X
Tarkista rengaspaineet.	X			X	X	X	X
Tarkista akun liittimet.			X	X	X	X	X
Tarkista kaasuvaijeri.						O	
Tarkista pyörien renkaat (200 tunnin välein).			X			X	
Tarkista moottorin venttiilivälitys. ²⁹			*				*
Puhdista moottorin ilmanottoaukko. ³⁰			O	O			
Puhdista leikkuulaitteen alapuoli.		X					
Puhdista moottorin ympäristö.		*					

²⁹ Tämän saa tehdä ainoastaan valtuutettu huoltoliike.

³⁰ Pölyisissä olosuhteissa puhdistus ja vaihto on tehtävä useammin.

Huolto	Päivittäiset huoltotoimenpiteet		Tee huolto vähintään kerran vuodessa	Huoltoväli tunteina			
	Ennen	Jälkeen		25	50	100	300
Puhdista hihnojen ja hihnapyörien ympäristö.		*			*	*	*
Tarkista hihnat ja hihnapyörät.			X			X	
Puhdista vaahtomuovinen esisuodatin. ³¹			O	O			
Vaihda vaahtomuovinen esisuodatin. ^{32,33}			O				
Puhdista paperinen suodatinpatruuna. ³⁴			O	O			
Tarkista äänenvaimennin ja kipinäsammutin.			*		*	*	*
Käynnistä moottori ja terät, ja kuuntele, kuuluuko epätavallisia ääniä.		*					
Teroita terät. ³⁵			X	X			
Vaihda terät.			X	X			
Vaihda sytytystulpat.			O			O	
Vaihda moottoriöljy. ³⁶			O	O			
Moottoriöljyn suodattimen vaihto			O			O	
Vaihda polttoainesuodatin.			O			O	
Vaihda paperinen ilman-suodatin ³⁷			O			O	
Suorita 300 tunnin huolto. ³⁸			*				*

Laitteen puhdistaminen



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

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

Puhdista kone heti käytön jälkeen.

³¹ Pölyisissä olosuhteissa puhdistus ja vaihto on tehtävä useammin.

³² Pölyisissä olosuhteissa puhdistus ja vaihto on tehtävä useammin.

³³ Jos tuotteessa on vaahtomuovinen esisuodatin.

³⁴ Pölyisissä olosuhteissa puhdistus ja vaihto on tehtävä useammin.

³⁵ Tämän saa tehdä ainoastaan valtuutettu huoltoliike.

³⁶ Vaihda moottoriöljy 8–10 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen. Kun kuormitus on suuri tai ympäristön lämpötila korkea, vaihda moottoriöljy 50 tunnin välein.

³⁷ Pölyisissä olosuhteissa puhdistus ja vaihto on tehtävä useammin.

³⁸ Tämän saa tehdä ainoastaan valtuutettu huoltoliike.

- Puhdista laite suihkuttamalla vettä vesiletkulla. Älä käytä suurta painetta.
- Älä suuntaa vettä sähköosia tai laakereita kohti. Puhdistusaine aiheuttaa yleensä lisää vahinkoa.
- Käytä leikkuulaitteen yläpuolen puhdistamiseen paineilmaa.
- Puhdista leikkuulaitteen alaosa vesiletkulla.
- Kun kone on puhdas, käynnistä leikkuulaite hetkeksi, jotta ylimääräinen vesi valuu pois.

Moottorin ja äänenvaimentimen puhdistaminen

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

Akun puhdistaminen

Ruoste ja lika akussa ja navoissa voivat saada akkuvirran vähenemään.

1. Irrota akku. Katso kohta *Akun irrottaminen ja asentaminen sivulla 70*.
2. Huuhtele akku vedellä ja anna kuivua.



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

3. Puhdista navat ja akkukaapelien päät teräsharjalla.

Seisontajarrun tarkistaminen

1. Pysäköi kone rinteeseen kovalle pinnalle.

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

2. Kytke seisontajarru.
3. Jos kone lähtee liikkeelle, vaikka seisontajarru on kytketty, anna valtuutetun huoltoliikkeen säätää seisontajarru.
4. Vapauta seisontajarru.

Akun lataaminen

- Lataa akku, jos sen virta ei riitä moottorin käynnistämiseen. Katso akun latausajat kohdasta *Akun latausajat sivulla 79*.
- Käytä vakiomallista akkulaturia.



HUOMAUTUS:

Älä käytä akun pikalaturia tai apukäynnistintä. Pikalaturi tai apukäynnistin vahingoittaa koneen sähköjärjestelmää.

- Irrota laturi aina ennen moottorin käynnistystä.

Moottorin hätäkäynnistäminen

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

Apukäynnistyskaapelien yhdistäminen



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



HUOMAUTUS: Älä käytä laitteen akkua muiden ajoneuvojen käynnistämiseen.

1. Kytke yksi punaisen kaapelin päistä alhaisen lataustilan akun (A) POSITIIVISEEN napaan (+). (Kuva 49)
2. Kytke toinen punaisen kaapelin pää täyteen ladatun akun (B) POSITIIVISEEN napaan (+).



VAROITUS: Älä tee punaisen kaapelin päillä oikosulkua runkoon.

3. Kytke yksi mustan kaapelin pää täyteen ladatun akun (C) NEGATIIVISEEN (-) napaan.
4. Kytke mustan kaapelin toinen pää RUNGON MAADOITUKSEEN (D) erilleen polttoainesäiliöstä ja akusta.

Apukäynnistyskaapelien irrottaminen

Huomautus: Irrota apukäynnistyskaapelit päinvastaisessa järjestyksessä kuin kiinnitit ne.

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

Akun irrottaminen ja asentaminen

1. Taita istuinta eteenpäin. Katso kohta *Istuimen taittaminen sivulla 66*.
2. Irrota pultti ja mutteri akun kannattimesta ja irrota akun kannatin akusta. (Kuva 50)

- Irrota musta akkukaapeli akun negatiivisesta (-) navasta kahden avaimen avulla.
- Irrota punainen akkukaapeli akun positiivisesta (+) navasta kahden avaimen avulla.
- Poista akku varovasti koneesta.
- Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Seurantanopeuden säätäminen

Jos laite ei liiku suoraan eteenpäin, seurantanopeutta on säädettävä.



VAROITUS: Säädä aina seurantanopeutta avoimella alueella, jossa ei ole muita.

- Tarkista rengaspaineet. Katso *Rengaspaine sivulla 71*.
- Käännä seurantaohjaimia ulospäin, kunnes ne ovat mutterien tasalla. Katso *Laitteen kuvaus sivulla 58* seurantaohjaimien sijainnin suhteen.
- Käynnistä laite.
- Siirrä ohjaussauvat kokonaan eteen ja käytä konetta täydellä kaasulla.
- Käännä oikeanpuoleista seurantaohjainta vähitellen, kunnes kone alkaa liikkua oikealle.
- Käännä vasemmanpuoleista seurantaohjainta vähitellen, kunnes kone alkaa liikkua suoraan eteenpäin.

Rengaspaine

Varmista, että kaikissa neljässä renkaassa on sama rengaspaine. Katso kohta *Tekniset tiedot sivulla 77*.

Etupyörien irrottaminen ja asentaminen

- Irrota mutteri ja pultti, jotta saat etupyörät irti haarukoista. (Kuva 51)
- Asenna päinvastaisessa järjestyksessä. Kiristä mutteri ja pultti momenttiin 67,8 Nm.

Maakosketuspyörien säätäminen

Maakosketuspyörät pitävät leikkuulaitteen oikeassa asennossa maata vasten ja estävät nurmikon leikkaamisen liian lyhyeksi useimmissa maasto-olosuhteissa. Maakosketuspyörät voidaan asettaa kolmeen asentoon nurmen korkeuden mukaan:

- Yläasento: Ruohon korkeus 38–64 mm.
 - Keskiasento: Ruohon korkeus 64–102 mm.
 - Ala-asento: Ruohon korkeus 102–127 mm.
- Pysäköi kone tasaiseen paikkaan ja sammuta moottori.
 - Irrota mutteri, pultti, akseli ja maakosketuspyörä. (Kuva 52)
 - Asenna maakosketuspyörä johonkin kolmesta asennosta.



HUOMAUTUS: Leikkuulaite voi vaurioitua, jos maakosketuspyörät on säädetty väärin. Maakosketuspyörien on oltava noin 6,4 mm:n korkeudella maanpinnasta.

Leikkuulaitteen vaakasuoruuden säätäminen

Tällä toimenpiteellä leikkuulaite asetetaan vakioasentoon.

- Varmista, että rengaspaine on oikea. Katso kohta *Rengaspaine sivulla 71*.
- Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
- Aseta leikkuulaite kuljetusasentoon.
- Käännä ulommat teränkärjet leikkuulaitteen suuntaisesti ja kohdakkain kummallakin puolella. (Kuva 53)



VAROITUS: Leikkuulaitteen terät ovat teräviä ja voivat aiheuttaa vammoja. Käytä suojakäsineitä.

- Mittaa etäisyys maanpinnasta terän kärjen alaosaan leikkuulaitteen poistopuolella. Merkitse etäisyys muistiin.
- Mittaa etäisyys maanpinnasta terän kärjen alaosaan poistopuolen vastakkaisella puolella. Etäisyyden on oltava sama kuin poistopuolella. Säädä tarvittaessa nostovarsien säätömuttereita, kunnes etäisyydet ovat samat molemmilla puolilla. Nosta korkeutta kiertämällä muttereita myötäpäivään ja alenna korkeutta kiertämällä niitä vastapäivään. (Kuva 54)
- Käännä molemmat terät niin, että ne on kohdistettu leikkuulaitteen suuntaisesti edestä taaksepäin.
- Jos terän etukärki ei ole 1/8–1/2 tuumaa / 0,3175–1,27 mm takakärkeä matalammalla, säädä etuosan ripustussilmukan muttereita. Nosta korkeutta kiertämällä muttereita myötäpäivään ja alenna korkeutta kiertämällä niitä vastapäivään. (Kuva 55)
- Mittaa etäisyydet uudelleen varmistaaksesi, että leikkuulaite on säädetty oikein.

Terien tarkistaminen



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

- Katso, ovatko terät vaurioituneet ja kaipaavatko ne teroitusta.

Terien vaihtaminen

1. Irrota teräpultti.
2. Asenna uusi terä siten, että leikkuulaitteen suuntaan tulee se puoli, jossa ei ole merkintöjä.



VAROITUS: Virheellinen terätyyppi voi saada leikkuulaitteen sinkoamaan esineitä ja aiheuttaa vakavia vammoja. Käytä vain hyväksytyjä teriä.

3. Kiinnitä teräpultti. Kiristä pultti kiristysmomenttiin 60-81 Nm.

Leikkuulaitteen hihnan irrottaminen

Pysäköi kone tasaiselle alustalle ja kytke seisontajarru ennen toimenpidettä.

1. Aseta leikkuulaite alimpaan asentoon.
2. Irrota molemmat hihnan suojukset.
3. Poista leikkurin koteloiden ja leikkuulaitteen pinnan ympärille kertynyt lika ja ylimääräinen materiaali.
4. Merkitse hihnanohjaimen paikka muistiin.
5. Löysää hihnanohjaimen mutteria. (Kuva 56)
6. Paina välivartta, jotta leikkuulaitteen hihnan kireys vähenee, ja irrota leikkuulaitteen hihna varovasti hihnapyörästä.
7. Ota leikkuulaitteen hihna pois moottorin akselin sähkökytkimen ympäriltä.

Leikkuulaitteen hihnan asentaminen

1. Kierrä leikkuulaitteen hihna moottorin akselissa olevan sähkökytkimen hihnapyörän ympärille.
2. Aseta leikkuulaitteen hihna leikkuulaitteen hihnapyörän ympärille.

Huomautus: Kun asennat leikkuulaitteen hihnan, katso ohjeet reititystarrasta.

3. Työnnä välivartta sisään, kunnes voit asettaa leikkuulaitteen hihnan kiinteän kiristinpyörän ympärille ja pitää sitä siinä.
4. Aseta leikkuulaitteen hihna varovasti kiinteään kiristinpyörän ympärille ja vapauta välivarsi hitaasti takaisin omaan asentoonsa.
5. Varmista, että hihna on vedetty hihnan reititystarran ohjeiden mukaisesti.
6. Varmista, ettei leikkuulaitteen hihna jää kierteelle.
7. Aseta hihnanohjain oikeaan asentoon ja kiristä mutteri.

Huomautus: Tarkista hihnanohjainta irrottaessa tehdyt muistiinpanot.

8. Asenna kaksi hihnasuojusta.

Moottoriöljyn määrän tarkistaminen

1. Pysäköi kone tasaiseen paikkaan ja sammuta moottori.
2. Vedä kuljettajan tyyny sivuun, jotta pääset käsiksi moottoriin.
3. Kierrä mittatikku auki ja vedä se ylös.
4. Pyyhi mittatikku puhtaaksi öljystä.
5. Aseta mittatikku reikään 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. (Kuva 57)
8. Täytä öljy mittatikun aukon kautta. Täytä öljy hitaasti.

Huomautus: Katso *Tekniset tiedot sivulla 77* suositusten mukaiset moottoriöljytyypit kohdasta Husqvarna. Älä sekoita kahta erilaista öljytyyppiä.

9. Kiristä mittatikku kokonaan ennen kuin käynnistät moottorin.

Moottoriöljyn vaihtaminen

Jos moottori on kylmä, käynnistä moottori 1-2 minuuttia ennen kuin tyhjennät moottoriöljyn. Näin moottoriöljy on lämmintä ja sen tyhjennys sujuu nopeammin.



VAROITUS: Älä käytä moottoria yli 1-2 minuuttia ennen moottoriöljyn tyhjentämistä. Moottoriöljystä tulee erittäin kuumaa ja se voi aiheuttaa palovammoja. Anna moottorin jäähtyä ennen kuin valutat moottoriöljyn pois moottorista.



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

1. Pysäköi kone tasaiseen paikkaan ja sammuta moottori.
2. Kytke seisontajarru. Katso kohta *Seisontajarrun kytkeminen ja vapauttaminen sivulla 66*.
3. Poista kaikki lika öljysäiliön korkin ympäriltä.
4. Irrota öljysäiliön korkki ja mittatikku.
5. Asenna öljyn tyhjennysletku (A) moottoriöljyn tyhjennysventtiiliin (B). (Kuva 58)
6. Aseta moottorin alle astia moottoriöljyn keräämistä varten.
7. Avaa öljyn tyhjennysventtiili kääntämällä sitä vastapäivään. Käytä 10 mm:n kiintoavainta.

8. Kun moottoriöljy on valunut ulos, sulje tyhjennysventtiili kiertämällä sitä myötäpäivään. Käytä 10 mm:n kiintoavainta.
9. Kiristä tyhjennysventtiili varovasti kiinni 10 mm:n kiintoavaimella. Älä kiristä sitä liikaa.



HUOMAUTUS: Älä väännä öljyn tyhjennysventtiiliä liian kovaa kiristäessäsi sitä.

10. Irrota öljyn tyhjennysletku öljyn tyhjennysventtiilistä.
11. Täytä uudella öljyllä ja tarkista moottoriöljyn määrä. Katso kohta *Moottoriöljyn määrän tarkistaminen sivulla 72*.
12. Asenna öljysäiliön korkki ja mittatikku.

Huomautus: Moottoriöljyn turvallisen hävittämisen ohjeet ovat kohdassa *Hävittäminen sivulla 76*.

Yleisiä tietoja voitelusta

- Ota virta-avain pois estääksesi tahattomat liikkeet voitelun aikana.

Katso kohta	Voitelu	Väli			
		Joka päivä	25 tunnin välein	50 tunnin välein	200 tunnin välein
A	Voitele kääntyvän akselin voitelunippa voiteluruiskulla.		X		
B	Tarkista öljytaso.	X			
C	Vaihda öljynsuodatin.				X

Käytä aina hyvälaatuisia rasvaa. Käytä aina suositeltua öljyä, katso *Tekniset tiedot sivulla 77*.

Etupyörien voitelu

- Rasvaa nippa (A) voiteluruiskulla, kunnes rasvaa alkaa pirsuta ulos ylälaakerista. (Kuva 59)

- Puhdista ensin tuotteesta sen osan alue, jonka aiot voidella.
- Käytä moottoriöljyä, kun voitelet öljykanisterin avulla.
- Käytä korroosiota estävää alusta- tai kuulalaakerirasvaa, kun voitelet rasvalla. Poista ylimääräinen rasva voitelun jälkeen.
- Suorita voitelu kaksi kertaa viikossa, jos käytät tuotetta päivittäin.
- Älä päästä voiteluainetta vetohihnoille tai hihnapyörien uriin. Jos näin käy, poista öljy alkoholilla. Jos vetohihnan ja hihnapyörän välinen kitka ei ole riittävä alkoholilla suoritettun puhdistuksen jälkeen, vaihda vetohihna.



HUOMAUTUS: Älä käytä bensiiniä tai muita öljytuotteita vetohihnojen puhdistamiseen.

Voitelukaavio

(Kuva 2)

- Voitele etupyörien (B) nivellaakeri voiteluruiskulla, kunnes rasvaa alkaa pirsuta ulos.

Vianmääritys

Vianetsintäkaavio

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

Vika	Syy
Moottori ei käynnisty.	Terien veto on kytketty. Katso kohta <i>Voimanoton painike sivulla 59</i> .
	Ohjaussauvoja ei ole lukittu uloimpaan asentoon.
	Akku on liian heikko. Katso kohta <i>Akun lataaminen sivulla 70</i> .
	Kaasuttimessa tai polttoaineletkussa on likaa.
	Polttoaineen sulkuventtiili on kiinni tai väärässä asennossa.
	Polttoainesuodatin tai polttoaineletku on tukkeutunut.
	Sytytysjärjestelmä on vaurioitunut.
Käynnistysmoottori ei käynnistä moottoria.	Akku on liian heikko. Katso kohta <i>Akun lataaminen sivulla 70</i> .
	Akun napojen kaapeliliitännät ovat huonot. Katso kohta <i>Akun puhdistaminen sivulla 70</i> .
	Sulake on palanut. Katso kohta <i>Sulakkeet sivulla 59</i> .
	Käyttäjän läsnäolon tunnistin (OPC) ei toimi oikein. Katso kohta <i>Läsnäolon tunnistin (OPC) sivulla 58</i> .
Moottori ei käy tasaisesti.	Kaasutin on säädetty virheellisesti.
	Polttoainesuodatin tai -suutin on tukossa.
	Kaasuvipu on kylmän sään käynnistysasennossa.
	Polttoainesäiliön korkin suuntaventtiili on tukossa.
	Polttoainesäiliö on melkein tyhjä.
	Sytytystulppa on vaurioitunut.
	Väärä polttoaineseos tai polttoainetyyppi.
	Polttoaineessa on vettä.
	Ilmansuodatin on tukossa.
Moottori vaikuttaa täysin tehottomalta.	Ilmansuodatin on tukossa.
	Sytytystulppa on vaurioitunut.
	Kaasutin on säädetty virheellisesti.
	Hydraulijärjestelmässä on ilmaa.
Kone tärisee.	Terät ovat löystyneet. Katso kohta <i>Terien tarkistaminen sivulla 71</i> .
	Yksi tai useampi terä on epätasapainossa. Katso kohta <i>Terien tarkistaminen sivulla 71</i> .
	Moottori on löystynyt.

Vika	Syy
Moottorista tulee liian kuuma.	Ilmansuodatin tai jäähdytysrivat ovat tukossa.
	Moottori on ylikuormittunut.
	Moottorin ympärillä ei ole riittävästi ilmavirtaa.
	Moottorin käyntinopeuden säädin on vaurioitunut.
	Öljyn taso on liian alhainen.
	Polttoaineletkussa on likaa.
	Sytytystulppa on vaurioitunut.
Akku ei lataudu.	Akun napojen kaapeliliitännät ovat huonot. Katso kohta <i>Akun puhdistaminen sivulla 70</i> .
	Latauskaapeli on irti.
Tuote liikkuu hitaasti tai epätasaisella nopeudella, tai se ei liiku lainkaan.	Ohitusvivut ovat käytössä.
	Voimansiirron käyttöhihna on löysällä tai vaurioitunut.
	Hydraulijärjestelmässä on ilmaa.
Terien voimansiirto ei kytkeydy.	Leikkuulaitteen vetohihna on löystynyt.
	Sähkömagneettisen kytkennän kosketin on löystynyt.
	Terän voimansiirto on vaurioitunut tai irronnut kaapeliliittimistä.
	Sulake on palanut.
Siirtoakseli vuotaa öljyä.	Tiivisteet tai kotelo ovat vaurioituneet.
	Hydraulijärjestelmässä on ilmaa.
Leikkuutulokset eivät ole tyydyttävä.	Oikean ja vasemman puolen rengaspaine on erilainen. Katso kohta <i>Rengaspaine sivulla 71</i> .
	Terät ovat vaurioituneet.
	Leikkuulaitteen jousitus ei ole vaakasuorassa.
	Terät ovat tylsät. Katso kohta <i>Terien tarkistaminen sivulla 71</i> .
	Tuotetta käytetään liian suurella nopeudella eteen tai taakse. Katso kohta <i>Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 67</i> .
	Ruoho on pitkää. Katso kohta <i>Hyvän leikkuutuloksen saavuttaminen sivulla 67</i> .
	Leikkuulaitteessa on ruohotukos. Katso kohta <i>Laitteen puhdistaminen sivulla 69</i> .

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljettaminen

- Kone on painava ja voi aiheuttaa ruhjevammoja. Ole varovainen, kun lastaat sitä ajoneuvon tai perävaunuun tai purat sitä ajoneuvosta tai perävaunusta.
- Siirrä kone peruuttamalla hyväksytyä ramppia pitkin, rampin enimmäiskaltevuus on 10°. Älä nosta konetta.
- Käytä koneen kuljettamiseen hyväksytyä perävaunua.

- Varmista, että tunnet paikalliset liikennesäädökset ennen koneen kuljettamista perävaunussa tai tieliikenteessä.
- Katkaise koneen polttoaineen syöttö.
- Lukitse kone paikalleen hyväksytyillä välineillä, kuten hihnoilla. Käytä koneessa olevia sidontapisteitä. Seisontajarru ei riitä koneen lukitsemiseen kuljetuksen ajaksi.
- Poista tarpeettomat materiaalit jäädytyspuhaltimesta.
- Korjaa maalivauriot, jotta kone ei ala ruostua.
- Tarkista, onko koneessa kuluneita tai vaurioituneita osia, ja kiristä löystyneet ruuvit ja mutterit.
- Irrota akku. Puhdista ja lataa akku, ja säilytä sitä viileässä paikassa.
- Vaihda moottoriöljy ja hävitä jäteöljy.
- Tyhjennä polttoainesäiliö. Käynnistä moottori ja anna sen käydä, kunnes kaasuttimessa ei ole enää polttoainetta.

Koneen hinaaminen



VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen koneen hinaamista. Katso kohta *Hinausturvallisuus sivulla 64*.

- Ole varovainen hinatessasi konetta.
- Käytä konetta hitaasti hinauksen aikana.
- Jarrutusmatka on pidempi hinauksen aikana. Muista vähentää nopeutta ajoissa.
- Tee leveitä käännöksiä turvallisuussyistä.
- Älä hinaa lähellä oja, avoimia vesialueita tai muita vaaranpaikkoja.

Säilytys

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

Jotta tahmeat hiukkaset eivät aiheuttaisi ongelmia säilytyksen aikana, lisää polttoaineeseen stabilointiainetta. Jos käytät alkylaattibensiiniä, stabilointiainetta ei tarvita. Jos käytät tavallista bensiiniä, älä siirry käyttämään alkylaattibensiiniä. Tämä saattaa aiheuttaa herkkien kumiosien kovettumisen. Lisää stabilointiainetta joko suoraan polttoainesäiliöön tai polttoaineen varastointiin käytettävään säiliöön. Noudata aina valmistajan ilmoittamaa seossuhdetta. Lisää stabilointiainetta ja käytä moottoria vähintään 10 minuuttia, kunnes polttoaine virtaa kaasuttimeen.



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



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

- Puhdista kone, katso kohta *Laitteen puhdistaminen sivulla 69*.

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

- Irrota tulpat ja kaada noin ruokalusikallinen moottoriöljyä kuhunkin sylinteriin. Levitä öljy pyöräyttämällä kampiakselia käsin ja aseta tulpat takaisin paikoilleen.
- Voitele kaikki voitelunipat, liitokset ja akselit.
- Säilytä konetta puhtaassa ja kuivassa paikassa suojapeitteellä peitetynä.

Hävittäminen

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

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

	Z242F
Moottori	
Merkki/malli	Kawasaki/FR651V
Moottorin nimellisteho, hv / kW ³⁹	18,6 / 13,9
Iskutilavuus, cm ³	726
Moottorin enimmäiskierronnopeus, r/min	2 800 ± 100
Polttoaine, lyijytön, vähimmäisoktaaniluku, enintään 10 % etanolia, MTBE enintään 15 %	87
Säiliön tilavuus, gallonaa / l	3,5 / 13,3
Öljy	Luokka SF, SG, SH, SJ tai SL SAE40, SAE30, SAE20W-50, SAE10W-40, SAE10W-30, SAE5W-20
Öljytilavuus suodatin mukaan lukien, unssia / l	70,4 / 2,1
Öljytilavuus ilman suodatinta, unssia / l	60,8 / 1,8
Voitelujärjestelmä	Öljynsuodattimella varustettu painevoitelu
Jäähdytysjärjestelmä	Ilmajäähdytys
Ilmansuodatin	Vakio
Laturi, V, A, nopeudella 3 600 r/min	12 V, 15 A nopeudella 3 600 r/min
Käynnistysmoottori	Sähkökäynnistys 12 V
Mitat	
Pituus, tuumaa / cm	75 / 191
Leveys, tuumaa / cm	41,5 / 105,4
Leveys, ruohonohjain ylhäällä, tuumaa / cm	48 / 121,9
Leveys, ruohonohjain alhaalla, tuumaa / cm	56 / 142,24
Korkeus, mm	40 / 102
Paino säiliöt tyhjinä, lb / kg	560 / 254
Enimmäiskaltevuus, astetta	10
Leikkuuleveys, tuumaa / cm	42 / 107
Leikkuukorkeus, tuumaa / cm	1,5–4 / 3,8–10,2
Leikkuulaite	
Leikkuulaitteen rakenne	Tehdasvalmisteinen
Terien lukumäärä	2
Terän pituus, tuumaa / cm	20,9 / 53,1

³⁹ Moottorin valmistajan ilmoittama nimellisteho on moottorimallia edustavan tyypillisen tuotantomootorin keskimääräinen bruttoteho (r/min) mitattuna moottorin kokonaistehon SAE-standardin mukaisesti. Katso moottorin tekniset tiedot moottorin valmistajalta.

	Z242F
Terien kytkentä	Elektromagneettinen kytkin
Tuottavuus, eekkeriä/h / m ² /h	2,2 / 8 903,08
Renkaat	
Rengaspaine, takana – edessä, kPa / PSI / bar	103 / 15 / 1
Etupyörät, tuumaa	11 x 6-5
Takarenkaat, Turf, ilmarenkaat, tuumaa	18 x 8,5-8
Maakosketuspyörä	1 säädettävää
Voimansiirto	
Voimansiirto	Hydrostaattiset siirtoakselit
Ohjaussauva	Vaahtopintaiset kaksoisvivut
Suurin sallittu eteenpäinajonopeus, mph / km/h	6,5 / 10,5
Suurin sallittu peruutusnopeus, mph / km/h	3,25 / 5,23
Jarrut	Mekaaninen seisontajarru
Sähköjärjestelmä	
Tyyppi	12 V
Akku	28 A
Sytytystulppa	NGK BPR4ES
Kärkiväli, tuumaa / mm	0,030 / 0,76
Sytytystulpan kiristysmomentti, lb-ft / Nm	16 / 22
Melupäästöt ⁴⁰	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	100
Äänitehotaso, taattu dB(A)	100
Tärinätasot ⁴¹	
Tärinätaso ohjauspyörässä, m/s ²	1,30
Tärinätaso istuimella, m/s ²	0,53

⁴⁰ Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna. Laitteen ilmoitettu äänentehotaso on mitattu käyttäen alkuperäistä terälaitetta, joka antaa suurimman äänentehotason. Taatun ja mitatun äänitehon erona on se, että taattu ääniteho sisältää myös mitatun tuloksen hajonnan ja vaihtelun saman mallin eri laitteiden välillä direktiivin 2000/14/EY mukaisesti.

⁴¹ Tärinätason ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 1 m/s² (ohjauspyörä) ja 0,8 m/s² (istuimella).

Akun latausajat

Vakioakku	Latausta jäljellä	Keskimääräinen latausaika täyteen lataukseen 26 °C:ssa ⁴²			
		Maksiminopeus, kun virta:			
		50 A	30 A	20 A	10 A
12,6 V	100 %	Täyteen ladattu			
12,4 V	75 %	20 min	35 min	48 min	90 min
12,2 V	50 %	45 min	75 min	95 min	180 min
12,0 V	25 %	65 min	115 min	145 min	280 min
11,8 V	0 %	85 min	150 min	195 min	370 min

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.

⁴² Akun latausaika voi vaihdella akun kapasiteetin, kunnan, iän, lämpötilan ja laturin tehokkuuden mukaan.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, RUOTSI,
vakuuttaa täten, että oheinen laite:

Kuvaus	Polttomootorillinen istuttava ajoruohonleikkuri
Tuotemerkki	Husqvarna
Alusta / Tyyppi / Malli	Z242F
Erä	Sarjanumero alkaen 2023

vastaavat täysin seuraavien EU:n direktiivien ja
asetusten vaatimuksia:

Direktiivi/asetus	Kuvaus
2006/42/EC	Konedirektiivi
2011/65/EU	Tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta annettu direktiivi
2014/30/EU	EMC-direktiivi
2000/14/EY, 2005/88/EY	Melupäästädirektiivi

Asiassa sovelletaan seuraavia yhdenmukaistettuja
standardeja ja/tai teknisiä määräyksiä: EN
ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN
ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/
A1:2017/A2:2018, EN ISO 3744:2010, EN ISO
11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

Ilmoitetut meluarvot on annettu
direktiivin 2000/14/EY liitteen VI
mukaisesti tämän käyttöohjekirjan teknisissä
tiedoissa sekä allekirjoitetussa EU:n
vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

Oheinen polttomootorillinen istuttava
ajoruohonleikkuri on tarkistetun mallikappaleen
mukainen.

Husqvarna AB:n, SE 561 82 Huskvarna, RUOTSI,
puolesta, Huskvarna, 2023-07-26



Claes Losdal

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja



Kaaviot

Sähkökaavio

(Kuva 3)

INNHold

Innledning.....	81	Tekniske data.....	100
Sikkerhet.....	83	Service.....	102
Drift.....	88	EU-samsvarserklæring.....	103
Vedlikehold.....	90	Diagrammer.....	103
Feilsøking.....	96	Vedlegg	151
Transport, oppbevaring og avhending.....	98		

Innledning

Inspeksjon før levering og produktnumre

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

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

Produktnumrene finner du på typeskiltet. Se *Produktoversikt på side 81* for å se typeskiltets plassering.

Produktbeskrivelse

Dette produktet er en traktorklipper. Føreren styrer og justerer hastigheten til klipperen med styrespaker. En timeteller viser hvor mange timer klipperen har vært i bruk.

Produktoversikt

(Fig. 1)

1. Styrespaker
2. Parkeringsbrems
3. Justeringskontroll
4. Løftespak for klippeaggregat
5. Sikringer
6. Bypasskobling
7. Drivstoffventil
8. Drivstofftank
9. Struper
10. Gassregulator
11. Timeteller
12. Tenningsbryter
13. Kraftuttaksknapp
14. Typeskilt

Bruksområder

Klipperen er konstruert for å klippe gress kun på åpne og flate områder. Ikke bruk produktet til andre oppgaver.

Styrespaker

Klipperens retning styres med de to styrespakene. Se *Produktoversikt på side 81*. Styrespakene kan flyttes forover og bakover fra en nøytral stilling. Se *Slik bruker du produktet på side 89*.

Dødmannskontroll (OPC)

Dødmannskontrollen kobles inn når føreren reiser seg fra setet. Motoren og driften til knivene stopper hvis knivene er aktivert eller parkeringsbremsen ikke er på. Se *Driftsforhold på side 86*.

Tenningsnøkkel

Tenningsnøgkelen har fire stillinger:

- Startstilling (A)
- Kjørestilling (B)
- Hovedlys-stilling (C)

- Stopp-stilling (D)

(Fig. 35)

Frontlykter

(Fig. 35)

- Vri tenningsnøkkelen til hovedlys-stilling (C) for å bruke klipperen med hovedlysene på.
- Vri tenningsnøkkelen til kjørestilling (B) for å bruke klipperen med hovedlysene av.

Gassregulator

Gassregulatoren justerer motorens og knivenes hastighet hvis knivene er koblet inn. Gassregulatoren har to endestillinger, tomgangsturtall og full gass.

(Fig. 36)

- Tomgangsturtall (A) – reduserer motorturtallet.
- Full gass (B) – øker motorturtallet.



OBS: Ikke la motoren gå på tomgang (A) lenger enn nødvendig. For lang tid med tomgangsturtall kan redusere levetiden til tennpluggene.

Struper

Struperen brukes ved kaldstart for å tilføre mer drivstoff til motoren. Trekk opp struperen når du starter en kald motor.

Se *Produktoversikt på side 81* for å se struperens posisjon.

Kraftuttaksknapp

Kraftuttaksknappen kobler inn og ut kraftuttakskløytsjen og klippeaggregatet eller annet utstyr som er koblet til den. De korrekte startbetingelsene må følges hvis du vil koble inn driften av knivene. Se *Driftsforhold på side 86* for riktige startforhold.

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

(Fig. 37)

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

(Fig. 38)

Drivstoffventil

Se *Produktoversikt på side 81* for informasjon om drivstoffventilens stilling.

Drivstoffventilen lukkes når tappen på bryteren står vinkelrett i forhold til drivstoffledningen.

Sikringer

Sikringene er i sikringsboksen. Sikringsboksen er under setet. Vipp setet forover for å få komme til sikringsboksen. Se merket på sikringsboksen for å identifisere de forskjellige sikringene.

Timeteller

Klipperen har en timeteller som viser hvor mange driftstimer knivene har vært innkoblet. Se *Produktoversikt på side 81* for å se timetellerens posisjon.

(Fig. 39)

Hver 50. time vil et oljenivåsymbol vises i 2 timer. Se *Slik kontrollerer du motoroljenivået på side 95*.

Symboler på produktet

(Fig. 4) **ADVARSEL:** Dette produktet kan være farlig og føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre. Vær forsiktig, og bruk produktet riktig.

(Fig. 5) Bruk vernebriller.

(Fig. 6) Parkeringsbrems

(Fig. 7) Motorturtall – høyt.

(Fig. 8) Langsom.

(Fig. 9) Choke-regulatoren

(Fig. 10) Drivstoff.

(Fig. 11) Bruk vernehansker.

(Fig. 12) Stopp motoren før vedlikehold.

(Fig. 13) Må ikke brukes uten deflektor eller oppsamler.

(Fig. 14) Bruk alltid godkjent hørselsvern.

(Fig. 15) Ikke sett foten her.

(Fig. 16) Nøytral.

(Fig. 17) Revers

(Fig. 18) Les bruksanvisningen nøye, og forsikre deg om at du forstår instruksjonene før du bruker produktet.

(Fig. 19) Hold en sikker avstand fra klipperen.

(Fig. 20) Ikke bruk klipperen i bakker med mer enn 10 graders helling.

(Fig. 21) Ikke la passasjerer sitte på.

(Fig. 22) Se opp for gjenstander som slynges ut og rikosjetterer.

(Fig. 23) Hold hender og føtter unna.

- (Fig. 24) Hold hender borte fra bevegelige deler.
- (Fig. 25) Se opp for personer og dyr når klipperen kjører forover.
- (Fig. 26) Se opp for personer og dyr når klipperen kjører bakover.
- (Fig. 27) Lav klippehøyde.
- (Fig. 28) Høy klippehøyde.
- (Fig. 29) Lydeffektnivå
- (Fig. 30) Dette produktet samsvarer med gjeldende EF-direktiver.
- (Fig. 31) Dette produktet samsvarer med gjeldende britiske direktiver.
- (Fig. 32) Hold avstand til utkastagregatet.
- (Fig. 33) Advarsel! Batterisyren er korroderende, eksplosiv og brennbar.
- (Fig. 34) Hold kroppsdeler unna roterende deler.

yyyywwxxx

Typeskiltet viser serie-nummeret. **yyyy** er produksjonsåret, og **ww** er produksjonsuken.

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

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

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

Euro V-utslipp



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

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

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



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



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

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

Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker klipperen.



ADVARSEL: Hvis advarslene og instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig skade på brukeren eller andre personer. Eieren må ha forstått disse instruksjonene, og må bare la gressklipperen brukes av godkjente personer som forstår disse instruksjonene. Alle som bruker klipperen, må ha god fysisk og psykisk helse, og må ikke være påvirket av medikamenter.



ADVARSEL: Dette produktet kan kutte av hender og føtter og slynge ut gjenstander. Dersom følgende sikkerhetsanvisninger ikke blir fulgt, kan dette føre til alvorlig personskade eller død.

- Les, forstå og følg instruksjonene og advarslene i dette dokumentet, brukerhåndboken og på maskinen, motoren og utstyret.
- Klipperen må bare brukes av brukere som er ansvarlige og har fått opplæring, er kjent med instruksjonene og er fysisk i stand til å bruke klipperen.

- Sørg for å informere en person om at du skal bruke produktet, i tilfelle det oppstår en personskade eller ulykke.
- Ikke ha passasjerer på klipperen, og hold personer unna.
- Bruk ikke produktet hvis du er påvirket av alkohol eller medikamenter.
- Følg produsentens anbefalinger for hjulvekter eller motvekter.
- Lær deg hvordan du trygt bruker produktet og styreenhetene, og hvordan du stopper produktet raskt.
- Lær deg å gjenkjenne sikkerhetsmerkene.
- Hold produktet rent, slik at du tydelig kan lese skilt og merker.
- Husk at brukeren er ansvarlig for ulykker som involverer andre personer eller deres eiendom.
- 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 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.
- Ikke modifierer dette produktet.
- Ikke bruk produktet hvis det er mulighet for at andre personer har modifisert produktet.

av hjørner, busker, trær eller annet som hindrer fri sikt.

- Vær ekstra forsiktig når du nærmer deg et uoversiktlig hjørne, busker, trær eller andre gjenstander som kan skjule et barn.
- Før og mens du rygger produktet, må du kikke bak deg og nedover etter små barn.
- Ikke la barn bruke produktet.
- American Academy of Pediatrics (Det amerikanske barnelegeakademiet) anbefaler at barn må være minst 16 år før de bruker en sittegressklipper.
- Ikke kjør med barn på maskinen, selv om kniven(e) er slått av. Barn kan falle av og bli alvorlig skadet eller påvirke klipperens sikkerhet. Barn som har fått sitte på tidligere, kan plutselig dukke opp i klippeområdet for en ny kjøretur, og bli overkjørt eller rygget ned av produktet.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.



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

- Motoren skal bare gå i godt ventilerte områder. Avgassene inneholder karbonmonoksid, en dødelig gift.
- Klipperen må bare brukes i dagslys eller ved god kunstig belysning.
- Fjern gjenstander som steiner, leker, ståltråd osv. som kan sette seg fast i knivene og bli kastet ut.
- Vær oppmerksom på hull, hjulspor, ujevnheter, steiner eller andre skjulte farer. Ujevnt terreng kan føre til at klipperen velter, eller føre til at brukeren mister balansen eller fotfestet.
- Unngå å plassere hender eller føtter nær roterende deler eller under klipperen. Hold alltid avstand til utkaståpningene.
- Ikke bruk produktet hvis ikke oppsamleren, utkasterskjermen eller annet sikkerhetsutstyr er på plass og fungerer som de skal.
- Materialutkastet må aldri rettes mot noen. Unngå å kaste ut materiale mot en vegg eller hindring. Materialet kan bli kastet tilbake på brukeren. Stopp kniven(e) når du kjører over gruslagt underlag.
- La aldri klipperen stå uten tilsyn når motoren er i gang. Parker alltid på et jevnt underlag, koble fra

Sikkerhetsinstruksjoner vedrørende barn



ADVARSEL: Barn kan bli alvorlig skadet eller drept av dette produktet. Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet. Hold barn på avstand.

- Tragiske ulykker kan skje hvis brukeren ikke er oppmerksom på barn i området. Barn blir ofte tiltrukket av produktet og klippingen. Gå aldri ut fra at barn kommer til å oppholde seg der du så dem sist.
- Hold barn borte fra driftsområdet og under tilsyn av en annen ansvarlig voksen person enn brukeren.
- Hold øynene åpne, og slå av produktet umiddelbart hvis barn kommer inn i arbeidsområdet. Vær svært forsiktig i nærheten

tilbehøret, aktiver parkeringsbremsen og stopp motoren.

- Ikke klipp i revers hvis det ikke er absolutt nødvendig. Se alltid ned og bak maskinen før og under rygging.
- Reduser hastigheten før du svinger.
- Reduser hastigheten før du runder hjørner.
- Data viser at brukere over 60 år er involvert i en stor del av personskadene som oppstår ved bruk av kjøregressklippere. Slike brukere må vurdere sin evne til å bruke kjøregressklipperen på en måte som er trygg nok til å beskytte dem selv og andre mot personskade.

Sikkerhetsinstruksjoner for bruk i skråninger



ADVARSEL: Les de følgende advarelinstruksjonene før du bruker produktet.

Hellinger er en viktig ulykkesfaktor. Kjøring i hellinger krever ekstra forsiktighet.

- Kjør i produsentens anbefalte retning i hellinger. Vær forsiktig ved bruk i nærheten av stup.
- Unngå å klippe vått gress. Dekkene kan miste grepet.
- Ikke bruk klipperen under noen omstendigheter hvis du er usikker på klipperens trekraft, styring eller stabilitet. Dekkene kan skli selv om hjulene er stoppet.
- Ha alltid klipperen i gir når du kjører ned en skråning. Ikke kjør i nedoverbakke.
- Unngå å starte eller stoppe i hellinger. Ikke foreta plutselige hastighets- eller retningsendringer. Sving sakte og gradvis.
- Hvis dekkene mister grepet, kobler du ut knivene og fortsetter langsomt rett ned bakken.
- Vær ekstra forsiktig når du bruker klipperen med gressoppsamler eller annet tilbehør. Tilbehør kan påvirke klipperens stabilitet.
- Når du klipper i skråninger, øker risikoen for at du kan miste kontrollen over produktet og at det veltet. Dette kan føre til personskade eller død. Du må alltid klippe forsiktig i skråninger. Hvis du ikke kan rygge opp en skråning, eller hvis du ikke føler deg trygg, bør du ikke klippe der.
- Fjern steiner, greiner og andre hindringer.
- Klipp gresset i skråningen opp og ned, ikke fra side til side.
- Ikke bruk produktet i skråninger som heller mer enn 10 grader.
- Kjør jevnt og langsomt i skråninger.
- Vær på utkikk etter og hold deg unna furer, hull og ujevnheter. Det er større fare for at produktet veltet på underlag som ikke er flatt. Høyt gress kan skjule hindringer.
- Unngå å klippe nær kanter eller grøfter. Hold deg minst én maskinbredde unna disse farene. Produktet kan plutselig velte hvis et av hjulene

kommer over kanten i en bratt skråning eller en grøft, eller hvis en kant gir etter.

Personlig verneutstyr



ADVARSEL: Les de følgende advarelinstruksjonene 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.
- Ha derfor alltid på deg vernebriller mens du betjener produktet eller når produktet skal justeres eller repareres.
- Bruk alltid vernesko eller vernestøvler. Ståttupp er anbefalt. Bruk ikke produktet barbert.

(Fig. 40)

- 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.
- Ikke ha på deg shorts når du bruker produktet.
- Ha førstehjelpsutstyr og brannslukningsapparat for hånden.

Sikkerhetsutstyr på produktet



ADVARSEL: Les de følgende advarelinstruksjonene før du bruker produktet.

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

Slik kontrollerer du tenningsnøkkelen

- Start og stopp motoren for å utføre en kontroll av tenningsnøkkelen. Se *Slik starter du motoren på side 89* og *Slik slår du av motoren på side 90*.
- Forsikre deg om at motoren starter når du vrir tenningsnøkkelen til startstillingen.
- Forsikre deg om at motoren stopper umiddelbart når du vrir tenningsnøkkelen til stoppstillingen.

Driftsforhold

Disse betingelsene må være oppfylt for at motoren skal starte:

- Styrespakene er i nøytralstilling.
- Parkeringsbremsen er satt på.
- Driften av knivene er koblet ut.
- Dødmannskontrollen skyves ned.

Motoren skal stoppe i disse situasjonene:

- Parkeringsbremsen er ikke satt på, og føreren reiser seg fra setet.
- Knivene er innkoblet, og føreren reiser seg fra setet.

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

Parkeringsbrems



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

Se *Slik kontrollerer du parkeringsbremsen på side 93*.

Lyddemper



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

Lyddemperen begrenser støynivået til et minimum, og sender avgassene bort fra brukeren.

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



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

Slik kontrollerer du lyddemperen

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

Gnistfanger

Klipperen har en intern forbrenningsmotor. Ikke bruk klipperen i nærheten av vegetasjon uten en gnistfanger som er godkjent av lokale eller nasjonale lover og forskrifter. Nasjonal lovgivning gjelder på offentlige landområder.

En gnistfanger til lyddemperen er tilgjengelig via den godkjente Husqvarna-forhandleren.

Beskyttelsesdeksler

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

Drivstoffsikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.



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

- Slukk alle sigaretter, sigarer, piper, og andre antennelseskilder.
- Bruk bare en godkjent drivstoffbeholder.
- Ikke fjern drivstofflokket eller fyll drivstoff mens motoren er i gang eller er varm.
- Ikke fyll på drivstoff innendørs eller på innelukkede steder.
- Når du har fylt drivstoff, setter du på tanklokket igjen og strammer det godt.
- Ikke oppbevar klipperen eller drivstoffbeholderen, eller fyll på drivstoff, der det er åpen flamme, gnister eller pilotflamme, som på en varmtvannsbereider eller andre apparater.
- Skift klær umiddelbart hvis du søler drivstoff på klærne.
- Hvis det søles drivstoff, må du ikke prøve å starte motoren, og du må unngå å skape noen form for tenning før drivstoffdampen er borte.
- Unngå brann: Hold klipperen fri for gress, løv eller annet oppsamlet rusk. Tørk opp olje eller drivstoffsøl, og fjern eventuelt rusk som er fuktet med drivstoff. La klipperen kjøles ned før lagring.
- Vær ekstra forsiktig ved håndtering av bensin og annen drivstoff. De er brennbare, og dampene er eksplosive.
- Bensin og bensindamp er giftig og svært brennbar. Vær forsiktig med bensin for å unngå personskade eller brann.
- La motoren bli avkjølt før du fyller på 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.

- Lagre produktet og drivstoffet på en måte som ikke medfører fare for drivstofflekkasje eller at avgasser kan forårsake skade.

Transportsikkerhet

- Bruk et godkjent transportkjøretøy til å transportere produktet.
- Produktet er tungt og kan forårsake klemskade. Vær forsiktig når du laster det på eller av et kjøretøy eller en tilhenger.
- Nasjonal eller lokal lovgivning kan sette grenser for transport av produktet.
- Brukeren av transportkjøretøyet er ansvarlig for å feste produktet sikkert ved transport. Se *Transport på side 98*.

Tauing

- Bruk ramper i full bredde for lasting og lossing av klipperen for transport.

Sikkerhet ved tauing

- Følg produsentens anbefalte vektbegrensning for utstyr som slepes og sleping i skråninger.
- Bruk bare tauutstyr som er godkjent av Husqvarna.
- Bruk trekkroken til å feste utstyret.
- Kontroller at ingen andre personer er i nærheten av klipperen når du tauer utstyr.
- Ikke la barn eller andre oppholde seg på eller i utstyret som slepes.
- Ikke slep i skråninger eller på ujevnt underlag. Vekten av utstyret som slepes, kan føre til tap av veigrep og kontroll.

Batterisikkerhet



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



ADVARSEL: Les de følgende advarelsene før du bruker produktet.

- Bruk vernebriller når du er i nærheten av batterier.
- Ikke ha på deg klokke, smykker eller andre metallgjenstander i nærheten av batteriet.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn.
- Lad batteriet på et sted med god luftsirkulasjon.
- Ha minst én meter klaring til lettantennelige materialer når du lader batteriet.
- Kast brukte batterier. Se *Kassering på side 99*.
- Eksplosive gasser kan komme fra batteriet. Ikke røyk i nærheten av batteriet. Hold batteriet unna åpen ild og gnister.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Les de følgende advarelsinstruksjonene før du bruker produktet.



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

- Motoren er slått av.
- Produktet er parkert på et flatt underlag.
- Parkeringsbremsen er satt på.
- Tenningsnøkkelen står i stopp-stilling og er tatt ut.
- Knivene er frakoblet.
- Alle bevegelige deler har stoppet.
- Tenningskablene er fjernet fra tennpluggene.



ADVARSEL: Væske som spruter ut under trykk, kan ha tilstrekkelig kraft til å trenge gjennom huden og forårsake alvorlig personskade. Hvis væske trenger inn i huden, må du oppsøke lege umiddelbart. Hold kroppen og hendene unna pinnhull eller dyser som sender ut væske under høyt trykk. Hvis det oppstår en lekkasje, må klipperen umiddelbart vedlikeholdes av en kvalifisert tekniker.



ADVARSEL: Avgassene fra motoren inneholder karbonmonoksid, som er en luktfri, giftig og svært farlig gass. Ikke kjør klipperen i innelukkede områder eller på steder uten tilstrekkelig ventilasjon.

- Hold produktet i god stand. Bytt ut slitte eller skadde deler.

Vær forsiktig når du utfører vedlikehold på knivene. Pakk inn kniven(e) eller bruk hansker. Bytt ut ødelagte blader. Ikke reparer eller endre knivene.

Hvis en tennpluggledning og/eller en negativ batterikabel er koblet til, må de kobles fra før det utføres reparasjoner.

For best mulig ytelse og sikkerhet skal det utføres regelmessig vedlikehold på produktet, som angitt i vedlikeholdsplanen. Se *Vedlikeholdsskjema på side 90*.

- Elektrisk støt kan forårsake personskade. Ikke berør kablene mens motoren er i gang. Ikke utfør en funksjonstest på tenningsystemet med fingrene.
- La produktet bli avkjølt før du utfører vedlikehold i nærheten av motoren.
- Knivene er skarpe og kan forårsake kuttskader. Sett beskyttelse på knivene eller bruk vernehansker når du arbeider med dem.
- Motoren må ikke dreies hvis tennpluggen eller tenningskabelen er fjernet.
- Forsikre deg om at alle mutre og bolter er riktig trukket til, og at utstyret er i god stand.
- Ikke still på justeringen av regulatorene. Hvis motorens turtall er for høyt, kan produktets komponenter bli skadet. Se *Tekniske data på side 100* for høyeste tillatte turtall.
- Produktet er bare godkjent for bruk med utstyr som er levert eller anbefalt av produsenten.

Drift

Innledning



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

Slik bruker du klipperen første gang



ADVARSEL: Før du bruker produktet for første gang, må du lese og forstå dette kapittelet.

- Bruk redusert turtall og redusert kjørehastighet når du bruker klipperen for første gang.
- Ikke flytt styrespakene helt forover eller helt bakover under førstegangs bruk.
- Lær hvordan du bruker klipperens bevegelse på et hardt underlag, for eksempel betong eller asfalt, før du bruker klipperen på en plen for første gang.

Dette må du gjøre før du bruker produktet



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



ADVARSEL: Før du bruker klipperen, må du forsikre deg om at det ikke finnes steiner eller andre gjenstander i arbeidsområdet som kan bli kastet ut av de roterende knivene.

- Utfør daglig ettersyn. Se *Vedlikeholdsskjema på side 90*.
- Kontroller at det er nok drivstoff på tanken.
- Reguler klippehøyden. Se *Slik regulerer du klippehøyden på side 89*.

Slik fyller du drivstoff



ADVARSEL: Bensin er svært brennbart. Vær forsiktig, og fyll drivstoff utendørs. Se *Drivstoffsikkerhet på side 86*.



ADVARSEL: Motoren og eksossystemet blir svært varme under bruk. Fare for brannskade. La motoren og eksossystemet kjøles ned før du fyller drivstoff på klipperen.



ADVARSEL: Drivstofftanken må ikke brukes som støtte.



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

Motoren går på bensin med et oktantal på minimum 91 RON (87 AKI), ikke blandet med olje. Vi anbefaler biologisk nedbrytbar alkylatbensin.

- Kontroller drivstoffnivået før hver bruk, og etterfyll om nødvendig.
- Fyll ikke drivstofftanken helt opp. Fyll opp til bunnen av påfyllingshalsen på drivstofftanken.

Slik justerer du setet

1. Løft setet, og fjern knotten for setejustering (A).
2. Løsne knotten for setejustering (B). (Fig. 41)
3. Flytt setet til ønsket stilling.
4. Rett inn hullet i seteplaten for knotten for setejustering (A) i forhold til hullet i setet.
5. Monter og trekk til knotten for setejustering (A).
6. Trekk til knotten for setejustering (B).

Slik folder du setet

Setet kan vippes forover for at man skal kunne komme til batteriet og den hydrostatiske girkassen.

1. Parker produktet på et flatt underlag.
2. Skyv setet forover for å vippe setet forover.

Slik kobler du inn og ut parkeringsbremsen

Klipperen har ingen egen parkeringsbremsespak. Parkeringsbremsen er integrert i de to styrespakene.

- Skyv de to styrespakene bort fra setet samtidig for å koble inn parkeringsbremsen. Se *Produktoversikt på side 81* for styrespakenes plassering.

Merk: Klipperen må stå stille når du kobler inn parkeringsbremsen.

Merk: Motoren stopper hvis du ikke skyver de to styrespakene bort fra setet samtidig.

- Trekk de to styrespakene mot setet for å koble ut parkeringsbremsen.

Slik kobler du inn og ut drivsystemet



OBS: Drivsystemet må bare kobles ut eller inn når klipperen er parkert på et jevnt underlag.

Hvis det er nødvendig å flytte klipperen manuelt mens motoren er avslått, må drivsystemet være utkoblet. Drivsystemet kobles ut og inn av bypasskoblingene. Bypasskoblingene er plassert under det bakre motorvernet.

Følg fremgangsmåten nedenfor for å koble ut drivsystemet.

1. Parker produktet på et flatt underlag, og stopp motoren.



ADVARSEL: La motoren kjøles ned før du kobler drivsystemet ut eller inn.

2. Fjern tenningsnøkkelen.
3. Sett klippeaggregatet i transportstilling.
4. Sett styrespakene i nøytral stilling.
5. Trekk bypasskoblingene opp og ut av sporene. (Fig. 42)
6. Koble inn drivsystemet i motsatt rekkefølge.

Slik setter du klippeaggregatet i transportstilling eller klippestilling

Klippeaggregatet må være i transportstilling under transport.

- For å sette produktet i transportstilling, trekker du spaken for klippehøyde mot setet og setter den i den høyeste stillingen for klippehøyde.

- For å sette produktet i klippestilling, må du stille inn riktig klippehøyde. Se *Slik regulerer du klippehøyden på side 89*.

Slik regulerer du klippehøyden

1. Flytt spaken for klippehøyde i retning av setet. (Fig. 43)
2. Styr spaken for klippehøyde til hakket for riktig klippehøyde.

Slik starter du motoren

1. Sett deg i setet.
2. Trykk på kraftuttaksknappen for å koble ut drivsystemet på klippeaggregatet. (Fig. 38)
3. Sett klippeaggregatet i transportstilling. Se *Slik setter du klippeaggregatet i transportstilling eller klippestilling på side 89*.
4. Koble inn parkeringsbremsen. Se *Slik kobler du inn og ut parkeringsbremsen på side 89*.
5. Flytt gasshendelen (A) til halv gassposisjon. (Fig. 44)
6. Hvis motoren er kald, trekker du struperen (B) opp.
7. Trykk inn og dreii tenningsnøkkelen (C) til startstilling.
8. Når motoren starter, slipper du tenningsnøkkelen umiddelbart til kjørestilling.

Merk: Ikke hold tenningsnøkkelen i startposisjonen i mer enn sekunder om gangen. Vent 15 sekunder før du prøver igjen, hvis ikke motoren starter.

9. Hvis motoren er kald, skyver du struperen sakte nedover.
10. La motoren gå på halv gass i tre til fem minutter før du kjører med full gass.
11. Skyv gassregulatoren til full gass.

Slik bruker du produktet

1. Start motoren. Se *Slik starter du motoren på side 89*.
2. Koble ut parkeringsbremsen. Se *Slik kobler du inn og ut parkeringsbremsen på side 89*.
3. Skyv de to styrespakene forsiktig forover. Klipperen begynner å bevege seg forover. Kjørehastigheten øker jo mer de to styrespakene skyves forover. (Fig. 45)
4. Trekk de to styrespakene forsiktig bakover. Klipperen begynner å bevege seg bakover. Hastigheten bakover øker jo mer de to styrespakene trekkes bakover.
5. Sett de to styrespakene i nøytral stilling for å redusere hastigheten og stoppe klipperen.
6. Utfør trinnene nedenfor for å svinge til venstre eller høyre mens du kjører forover.

- a) Trekk den venstre styrespaken bakover mot nøytral stilling for å få klipperen til å svinge til venstre. Jo mer du trekker den venstre styrespaken bakover, desto mer vil klipperen svinge til venstre. (Fig. 46)
 - b) Trekk den høyre styrespaken bakover mot nøytral stilling for å få klipperen til å svinge til høyre. Jo mer du trekker den høyre styrespaken bakover, desto mer vil klipperen svinge til høyre. (Fig. 47)
7. Utfør trinnene nedenfor for å ta en sving med null svingradius.
 - a) Trekk de to styrespakene bakover mot nøytral stilling for å redusere hastigheten eller stoppe klipperen.
 - b) Skyv den ene styrespaken litt forover og den andre styrespaken litt bakover for å ta en sving med null svingradius.
 8. Senk klippeaggregatet ned til klippestilling. Se *Slik setter du klippeaggregatet i transportstilling eller klippestilling på side 89.*
 9. Trekk opp kraftuttaksknappen for å koble inn driften av knivene.
 10. Se *Slik regulerer du klippehøyden på side 89* for informasjon om hvordan du justerer klippehøyden under bruk.
4. Sett klippeaggregatet i transportstilling.
 5. Flytt gassregulatoren til laveste stilling.
 6. La motoren gå på tomgang i minst ett minutt til motoren har normal driftstemperatur.
 7. Drei tenningsnøkkelen til stoppstillingen.
 8. Ta tenningsnøkkelen ut av tenningen når du går bort fra klipperen.

Slik får du et godt klipperesultat

- For å oppnå best mulig ytelse skal det utføres regelmessig vedlikehold på produktet, som angitt i vedlikeholdsplanen. Se *Vedlikehold på side 90.*
- Ikke klipp vått gress. Vått gress kan gi et dårlig klipperesultat.
- Start med høy klippehøyde, og senk den gradvis.
- Bruk full gass når du klipper gress.
- Beveg produktet forover ved lav hastighet hvis gresset er høyt og tykt.
- Klipp gresset i et uregelmessig mønster.
- Når du klipper store områder, flytter du produktet til høyre i 1 eller 2 omdreininger rundt arbeidsområdet. Denne prosedyren holder gresset borte fra busker, gjerder og oppkjørsler. Etter ca. to omdreininger rundt arbeidsområdet klipper du i motsatt retning. (Fig. 48)
- Klipp gresset oftere hvis du bruker finfordelingssettet.
- Du får best klipperesultat ved å klippe gresset ofte.

Slik slår du av motoren

1. Skyv de to styrespakene til nøytral stilling for å stoppe klipperen.
2. Koble inn parkeringsbremsen.
3. Skyv kraftuttaksknappen nedover for å koble ut drivsystemet på knivene. (Fig. 38)

Vedlikehold

Innledning



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

X = Du finner instruksjonene i denne bruksanvisningen.

O = Se bruksanvisningen for motoren for instruksjoner.

Vedlikeholdskjema for brukeren

Vedlikeholdsskjema

* = Du finner ikke instruksjonene i denne bruksanvisningen.

Vedlikehold	Slik utfører du daglig ettersyn		Utfør vedlikehold minst én gang i året	Vedlikeholdsintervall i timer			
	Før	Etter		25	50	100	300
Kontroller parkeringsbremsen.	X						
Kontroller motoroljenivået.	O						
Kontroller sikkerhetssystemet.	X						

Vedlikehold	Slik utfører du daglig ettersyn		Utfør vedlikehold minst én gang i året	Vedlikeholdsintervall i timer			
	Før	Etter		25	50	100	300
Kontroller at det ikke lekker drivstoff eller olje fra klipperen.	*						
Kontroller at det ikke er skader på klipperen.		*					
Kontroller at det ikke er noen løse deler.		*					
Kontroller at det ikke er skader på klippeaggregatet.		*					
Kontroller om klippeaggregatet er riktig justert.			X				X
Kontroller dekktrykket.	X			X	X	X	X
Kontroller batterikoblingene.			X	X	X	X	X
Kontroller gassvaieren.						O	
Kontroller styrehjulene (hver 200. time).			X			X	
Kontroller klaringen til motorventilen. ⁴³			*				*
Rengjør luftinntaket til motoren. ⁴⁴			O	O			
Rengjør undersiden av klippeaggregatet.		X					
Rengjør rundt motoren.		*					
Rengjør rundt reimene og reimhjulene.		*			*	*	*
Kontroller reimene og reimhjulene.			X			X	
Rengjør forfilteret for skum. ⁴⁵			O	O			
Bytt ut forfilteret for skum. ^{46,47}			O				
Rengjør papirfilterpatronen. ⁴⁸			O	O			
Undersøk lyddemperen og gnistfangerskjermen.			*		*	*	*

⁴³ Må utføres av et godkjent serviceverksted.

⁴⁴ Under forhold med mye støv må rengjøring og utskifting gjøres oftere.

⁴⁵ Under forhold med mye støv må rengjøring og utskifting gjøres oftere.

⁴⁶ Under forhold med mye støv må rengjøring og utskifting gjøres oftere.

⁴⁷ Hvis produktet er utstyrt med forfilter for skum.

⁴⁸ Under forhold med mye støv må rengjøring og utskifting gjøres oftere.

Vedlikehold	Slik utfører du daglig ettersyn		Utfør vedlikehold minst én gang i året	Vedlikeholdsintervall i timer			
	Før	Etter		25	50	100	300
Start motoren og knivene, og lytt etter uvanlige lyder.		*					
Fil knivene. ⁴⁹			X	X			
Skift ut bladene.			X	X			
Skift tennpluggene.			O			O	
Skift motorolje. ⁵⁰			O	O			
Skift motoroljefilteret.			O			O	
Skift drivstoffilteret.			O			O	
Bytt ut luftfilteret av papir. ⁵¹			O			O	
Utfør 300 timers service. ⁵²			*				*

Slik rengjør du produktet



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

Rengjør produktet umiddelbart etter bruk.

- Ikke rengjør varme flater som motoren, lyddemperen eller eksossystemet. Vent til alle overflater er avkjølte, og fjern deretter gress eller smuss.
- Før du rengjør med vann må du rengjøre med en børste. Fjern gress og smuss på og rundt transmisjonen, transmisjonens luftinntak og motoren.
- Bruk rennende vann fra en slange til å rengjøre produktet. Ikke bruk høytrykksspyler.
- Ikke rett vannstrålen mot elektriske komponenter eller kulelagre. Vaskemidler kan forverre skader.
- Bruk trykkluft til å rengjøre oversiden av klippeaggregatet.
- Bruk en vannslange til å rengjøre under klippeaggregatet.
- Start klippeaggregatet i en kort periode for å fjerne resten av vannet etter at produktet er rengjort.

Slik rengjør du motoren og lyddemperen

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

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

Slik rengjør du batteriet

Korrosjon og smuss på batteriet og polene kan føre til at batteriets effekt reduseres.

1. Fjern batteriet. Se *Slik fjerner og monterer du batteriet på side 93*.
2. Spray batteriet med vann, og la det tørke.



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

3. Rengjør polene og kabelendene på batterikablene med en stålbørste.

⁴⁹ Må utføres av et godkjent serviceverksted.

⁵⁰ Skift motorolje etter de første 8 til 10 driftstimene. Ved tung belastning eller høye omgivelsestemperaturer må motoroljen skiftes hver 50. time.

⁵¹ Under forhold med mye støv må rengjøring og utskifting gjøres oftere.

⁵² Må utføres av et godkjent serviceverksted.

Slik kontrollerer du parkeringsbremsen

1. Parker produktet i en helling på et hardt underlag.

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

2. Koble inn parkeringsbremsen.
3. Dersom klipperen begynner å bevege seg mens parkeringsbremsen er koblet inn, må du la et godkjent serviceverksted justere parkeringsbremsen.
4. Koble ut parkeringsbremsen.

Slik lader du batteriet

- Lad batteriet hvis det er for svakt til å starte motoren. Se *Ladetider for batteri på side 102* for ladetider for batteriet.
- Bruk en vanlig batterilader.



OBS: Ikke bruk en hurtiglader eller hurtigstarter. En hurtiglader eller hurtigstarter vil forårsake skade på det elektriske systemet til klipperen.

- Koble alltid fra batteriladeren før du starter motoren.

Slik utfører du en nødstart av motoren

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

Slik kobler du til startkabler



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



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

1. Koble den ene enden av den røde kabelen til den POSITIVE polen (+) på det svake batteriet (A). (Fig. 49)
2. Koble den andre enden av den røde kabelen til den POSITIVE (+) polen på det oppladede batteriet (B).



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

3. Koble den ene enden av den svarte kabelen til den NEGATIVE (-) polen på det oppladede batteriet (C).
4. Koble den andre enden av den svarte kabelen til en CHASSISJORD (D), med god avstand til drivstofftanken og batteriet.

Slik fjerner du startkablene

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

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

Slik fjerner og monterer du batteriet

1. Vipp setet forover. Se *Slik folder du setet på side 88*.
2. Skru bolten og mutteren ut av batteriets beslag, og fjern batteriets beslag fra batteriet. (Fig. 50)
3. Bruk to fastnøkler til å koble den svarte batterikabelen fra den negative (-) polen på batteriet.
4. Bruk to fastnøkler til å koble den røde batterikabelen fra den positive (+) polen på batteriet.
5. Fjern forsiktig batteriet fra produktet.
6. Monter i motsatt rekkefølge.

Slik justerer du sporingshastigheten

Hvis klipperen ikke beveger seg rett forover, må sporingshastigheten justeres.



ADVARSEL: Sporingshastigheten må alltid justeres i et åpent område uten at andre er til stede.

1. Kontroller dekktrykket. Se *Dekktrykk på side 94*.
2. Vri ut sporingkontrollene til de er på linje med mutrene. Se *Produktoversikt på side 81* for plasseringen av sporingkontrollene.
3. Start produktet.
4. Flytt styrespakene helt forover, og bruk klipperen med full gass.
5. Vri sporingkontrollen på høyre side gradvis til klipperen begynner å bevege seg mot høyre.
6. Vri sporingkontrollen på venstre side gradvis til klipperen begynner å bevege seg rett forover.

Dekktrykk

Kontroller at du har riktig dekktrykk på alle fire dekk. Se *Tekniske data* på side 100.

Slik fjerner og monterer du forhjulene

1. Fjern mutteren og bolten for å fjerne forhjulene fra gaffene. (Fig. 51)
2. Monter i motsatt rekkefølge. Bolten trekkes til med 67,8 Nm.

Slik justerer du antiskalperingshjulene

Antiskalperingshjulene holder klippeaggregatet i riktig stilling mot bakken og forhindrer skalpering i de fleste terrengforhold. Antiskalperingshjulene kan stilles til tre stillinger for ulike lengder gress:

- Øvre stilling: 38–64 mm gress.
 - Midtre stilling: 64–102 mm gress.
 - Nedre stilling: 102–127 mm gress.
1. Parker produktet på et flatt underlag, og stopp motoren.
 2. Fjern mutteren, bolten, akselen og antiskalperingshjulet. (Fig. 52)
 3. Monter antiskalperingshjulet i en av de tre stillingene.



OBS: Klippeaggregatet kan bli skadet hvis antiskalperingshjulene er feiljusterte. Antiskalperingshjulene skal være ca. 6,4 mm fra bakken.

Slik justerer du parallelliteten til klippeaggregatet

Denne prosedyren setter klippeaggregatet i en standard stilling.

1. Kontroller at dekktrykket er riktig. Se *Dekktrykk* på side 94.
2. Parker produktet på et flatt underlag.
3. Sett klippeaggregatet i transportstilling.
4. Drei de utvendige knivtuppene slik at de justeres side til side i forhold til klippeaggregatet. (Fig. 53)



ADVARSEL: Knivene på klippeaggregatet er skarpe og kan forårsake personskade. Bruk vernehansker.

5. Mål avstanden fra bakken til bunnen av knivtuppen på utkastsiden av klippeaggregatet. Skriv ned avstanden.

6. Mål avstanden mellom bakken og bunnen av knivtuppen på motsatt side av utkastsiden. Avstanden må være den samme som avstanden for utkastsiden. Hvis justering er nødvendig, justerer du justeringsmutrene på løftestagene helt til avstandene på begge sider er like. Drei mutrene med klokken for å øke høyden og mot klokken for å redusere høyden. (Fig. 54)
7. Drei knivene for å justere i forhold til klippeaggregatet foran til bak.
8. Hvis den fremre knivspissen ikke er 0,3175–1,27 mm lavere enn den bakre knivspissen, må du dreie mutrene på fremre opphengskobling. Drei mutrene med klokken for å øke høyden og mot klokken for å redusere høyden. (Fig. 55)
9. Mål avstandene på nytt for å sikre at klippeaggregatet er riktig justert.

Slik undersøker du knivene



OBS: Kniver som er skadet eller feil balansert, kan forårsake skade på produktet. Bytt ut ødelagte blader. La et godkjent serviceverksted hjelpe deg med å slippe og balansere sløve kniver.

- Se på knivene for å se om de er skadet, og slipp dem om nødvendig.

Slik bytter du ut bladene

1. Fjern knivbolten.
2. Monter den nye kniven med siden uten stempel i retning mot klippeaggregatet.



ADVARSEL: Feil knivtype kan føre til at gjenstander slynges ut fra klippeaggregatet og forårsaker alvorlig personskade. Du må bare bruke godkjente kniver.

3. Fest knivbolten. Trekk til boltene til et moment på 60-81 Nm.

Slik tar du av aggregatbeltet

Parker klipperen på et jevnt underlag, og sett på parkeringsbremsen før du gjør dette.

1. Sett klippeaggregatet i den nederste stillingen.
2. Ta av de to reimdekslene.
3. Fjern smuss og uønsket materiale fra rundt klipperhusene og klippeaggregatets overflate.
4. Noter deg posisjonen til reimføringen.
5. Løsne mutteren på reimføringen. (Fig. 56)
6. Trykk inn ledearmen for å redusere strammingen på aggregatreima, og fjern aggregatreima forsiktig fra reimhjulene.
7. Fjern aggregatreima fra rundt den elektriske clutchen på motorakselen.

Slik monterer du aggregatreima

1. Legg aggregatreima rundt det elektriske snorhjulet på motorakselen.
2. Legg aggregatreima rundt reimskivene på klippeaggregatet.

Merk: Se klebemerket på klippeaggregatet når du monterer aggregatreima.

3. Trykk inn ledearmen til du kan sette aggregatreima rundt den stasjonære reimskiva og holde den der.
4. Legg aggregatreima forsiktig rundt det stasjonære reimhjulet, og slipp ledearmen sakte tilbake på plass.
5. Sørg for at reima følger reimbanen som vises på klebemerket.
6. Kontroller at aggregatreima ikke er vridd.
7. Sett reimføringen i riktig posisjon, og trekk til mutteren.

Merk: Se notatet du gjorde da du tok av reimføringen.

8. Monter de to reimdekslene.

Slik kontrollerer du motoroljenivået

1. Parker produktet på et flatt underlag, og stopp motoren.
2. Trekk opp førerputen for å få tilgang til motoren.
3. Løsne peilepinnen, og trekk den ut.
4. Fjern gjenværende olje fra peilepinnen.
5. Sett peilepinnen i hullet for peilepinnen og trekk den til.
6. Løsne og trekk peilepinnen ut, og les av oljenivået.
7. Oljenivået skal være mellom merkene på peilepinnen. Hvis nivået er i nærheten av ADD-merket, må du fylle på til FULL-merket. (Fig. 57)
8. Fyll olje gjennom hullet for peilepinnen. Fyll på oljen sakte.

Merk: Se *Tekniske data på side 100* for å finne ut hvilke typer motorolje Husqvarna anbefaler. Unngå å blande forskjellige oljetyper.

9. Trekk til peilepinnen helt før du starter motoren igjen.

Slik skifter du motorolje

Hvis motoren er kald, må du la motoren gå i 1–2 minutter før du tapper av motoroljen. Dette gjør motoroljen varm og tappes dermed raskere.



ADVARSEL: Ikke la motoren gå i mer enn 1–2 minutter før du tapper av motoroljen. Motoroljen blir svært varm og

kan forårsake brannskader. La motoren bli avkjølt før du tapper ut motorolje.



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

1. Parker produktet på et flatt underlag, og stopp motoren.
2. Koble inn parkeringsbremsen. Se *Slik kobler du inn og ut parkeringsbremsen på side 89*.
3. Fjern all skitt rundt oljetankklokke.
4. Fjern oljetankklokke og peilepinnen.
5. Monter oljedreneringsslangen (A) på oljedreneringsventilen (B). (Fig. 58)
6. Sett en beholder under motoren for å samle opp motoroljen.
7. Vri oljedreneringsventilen mot klokken for å åpne oljedreneringsventilen. Bruk en 10 mm skiftenøkkel.
8. Når all motoroljen er tappet av, dreier du oljedreneringsventilen med klokken for å stenge den. Bruk en 10 mm skiftenøkkel.
9. Bruk en 10 mm skiftenøkkel til å trekke oljedreneringsventilen forsiktig til igjen. Ikke trekk til for hardt.



OBS: Ikke bruk for mye kraft når du trekker til oljedreneringsventilen.

10. Fjern oljedreneringsrøret fra oljedreneringsventilen.
11. Fyll på med ny olje og kontroller motoroljenivået. Se *Slik kontrollerer du motoroljenivået på side 95*.
12. Sett på oljetankklokke og peilepinnen.

Merk: For informasjon om sikker kassering av brukt motorolje kan du se *Kassering på side 99*.

Smøring, generell informasjon

- Fjern tenningsnøkkelen for å hindre utilsiktet bevegelse under smøring.
- Rengjør området før du smører en del av produktet.
- Bruk olje når du smører med oljekanne.
- Når du smører med fett, må du bruke chassis- eller kulelagerfett som forhindrer rust. Fjern uønsket fett etter smøring.
- Smør to ganger i uken hvis du bruker produktet daglig.
- Ikke søl smøremiddel på drivremmene eller i sporene på remhjulene. Hvis du søler, må du rengjøre med alkohol. Hvis friksjonen mellom drivremmen og snorhjulet ikke er tilstrekkelig

når du har rengjort med alkohol, må du skifte drivremmen.

Smøreskjema

(Fig. 2)



OBS: Ikke bruk bensin eller andre petroleumsprodukter til å rengjøre drivremmer.

Se	Smøring	Intervall			
		Hver dag	Hver 25. time	Hver 50. time	Hver 200. time
A	Smør smørenippelen på svingakselen med fettpresse.		X		
B	Kontroller oljenivået.	X			
C	Skift oljefilteret.				X

Alltid bruk fett av god kvalitet. Alltid bruk anbefalt olje, se *Tekniske data på side 100*.

- Smør leddlageret til forhjulene (B) med en fettpresse helt til smørefettet tyter ut.

Slik smører du forhjulene

- Smør nippelen (A) med en fettpresse helt til det kommer fett ut av den øverste skiven. (Fig. 59)

Feilsøking

Feilsøkingsoversikt

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

Problem	Årsak
Motoren starter ikke.	Driften av knivene er innkoblet. Se <i>Kraftuttaksknapp på side 82</i> .
	Styrespakene er ikke låst i den ytre stillingen.
	Batteriet er for svakt. Se <i>Slik lader du batteriet på side 93</i> .
	Det er smuss i forgasseren eller drivstoffledningen.
	Drivstoffventilen er stengt eller i feil stilling.
	Drivstofffilteret eller drivstoffslangen er tilstoppet.
	Tenningsystemet er skadet.
Startmotoren dreier ikke motoren rundt.	Batteriet er for svakt. Se <i>Slik lader du batteriet på side 93</i> .
	Koblingen til kabelkontaktene på batteriklemmene er dårlig. Se <i>Slik rengjør du batteriet på side 92</i> .
	En sikring er gått. Se <i>Sikringer på side 82</i> .
	Dødmannskontrollen fungerer ikke som den skal. Se <i>Dødmannskontroll (OPC) på side 81</i> .

Problem	Årsak
Motoren går ujevnt.	Forgasseren er feilinnstilt.
	Drivstofffilteret eller drivstoffdysen er tilstoppet.
	Gasshendelen er i startposisjonen for kaldt vær.
	Tilbakeslagsventilen på tanklokket er tilstoppet.
	Drivstofftanken er nesten tom.
	Tennpluggen er skadet.
	Feil drivstoffblanding eller drivstofftype.
	Det er vann i drivstoffet.
	Luftfilteret er tett.
Motoren har tilsynelatende ikke strøm.	Luftfilteret er tett.
	Tennpluggen er skadet.
	Forgasseren er feilinnstilt.
	Det er luft i hydraulikksystemet.
Det er vibrasjon i produktet.	Knivene er løse. Se <i>Slik undersøker du knivene på side 94.</i>
	Én eller flere av knivene er ikke balansert. Se <i>Slik undersøker du knivene på side 94.</i>
	Motoren er løs.
Motoren blir for varm.	Luftfilteret eller kjøleflensene er tilstoppet.
	Det er overbelastning i motoren.
	Luftstrømmen rundt motoren er utilstrekkelig.
	Motorens hastighetsregulator er skadet.
	Oljenivået er for lavt.
	Det er smuss i drivstoffledningen.
	Tennpluggen er skadet.
Batteriet lader ikke.	Koblingen til kabelkontaktene på batteriklemmene er dårlig. Se <i>Slik rengjør du batteriet på side 92.</i>
	Ladekabelen er frakoblet.
Produktet beveger seg sakte, med uregelmessig hastighet eller ikke i det hele tatt.	Bypasskoblingene er koblet inn.
	Drivreima på transmisjonen er løs eller skadet.
	Det er luft i hydraulikksystemet.
Driften av knivene kobler ikke inn.	Drivreima på klippeaggregatet er løs.
	Den elektromagnetiske koblingskontakten er løs.
	Knivdriften er skadet eller løs fra kabelkontaktene.
	En sikring er gått.
Transakselen lekker olje.	Tetningene, huset eller pakningene er skadet.
	Det er luft i hydraulikksystemet.

Problem	Årsak
Klippingen gir utilfredsstillende resultater.	Dekktrykket er forskjellig på høyre og venstre side. Se <i>Dekktrykk på side 94</i> .
	Knivene er skadet.
	Fjæringen til klippeaggregatet er ikke i vater.
	Knivene er sløve. Se <i>Slik undersøker du knivene på side 94</i> .
	Produktet brukes ved for høy hastighet forover eller bakover. Se <i>Slik får du et godt klipperesultat på side 90</i> .
	Gresset er langt. Se <i>Slik får du et godt klipperesultat på side 90</i> .
	Gress blokkerer klippeaggregatet. Se <i>Slik rengjør du produktet på side 92</i> .

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.
- Kjør klipperen i revers opp på godkjente ramper med en maksimal vinkel på 10 grader. Ikke løft klipperen.
- Bruk en godkjent tilhenger til å transportere produktet.
- Påse at du har tilstrekkelig kjennskap til gjeldende trafikkregler før du transporterer produktet i en tilhenger eller på vei.
- Stopp drivstofftilførselen til klipperen.
- Lås klipperen med godkjent utstyr, for eksempel stropper. Bruk festepunkter på klipperen. Parkeringsbremsen er ikke tilstrekkelig til å sikre klipperen under transport.

Slik tauer du produktet



ADVARSEL: Før du tauer klipperen, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet. Se *Sikkerhet ved tauting på side 87*.

- Vær forsiktig når du tauer klipperen.
- Bruk klipperen sakte når du tauer den.
- Bruddavstanden øker når du tauer klipperen. Sørg for å senke hastigheten i tide.
- Ta store svinger for å bruke det trygt.
- Unngå tauting i nærheten av grøfter, åpent vann og andre farlige områder.

Oppbevaring

Klargjør produktet for lagring ved slutten av sesongen og før mer enn 30 dagers lagring. Hvis du har drivstoff i tanken i 30 dager eller mer,

kan klebrige støvpartikler forårsake blokkering i forgasseren. Dette har en negativ effekt på motoren.

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



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



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

- Rengjør produktet. Se *Slik rengjør du produktet på side 92*.
- Fjern uønsket materiale fra kjøleviften.
- Reparer lakkskader for å forhindre rustdannelse.
- Se etter slitte eller skadde deler på produktet, og trekk til løse skruer og mutre.
- Fjern batteriet. Rengjør det, lad det opp, og oppbevar det på et kjølig sted.
- Skift motorolje, og kassér spilloljen.
- Tøm drivstofftanken. Start motoren, og kjør den til det forgasseren er helt tom for drivstoff.

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

- Fjern tennpluggene, og hell om lag en spiseskje motorolje i sylindere. Drei motoren manuelt for å fordele oljen, og sett pluggene inn igjen.
- Smør alle smørenipler, ledd og aksler.
- Oppbevar produktet på et rent og tørt område, og dekk det til for bedre beskyttelse.

Kassering

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

Tekniske data

Tekniske data

	Z242F
Motor	
Merke/modell	Kawasaki/FR651V
Nominell motoreffekt, hk/kW ⁵³	18,6/13,9
Volum, cm ³	726
Maks. turtall, o/min	2800 ± 100
Drivstoff, min. oktantal blyfri, maks. 10 % etanol, maks 15 % MTBE	87
Tankvolum, gallon/liter	3,5 / 13,3
Olje	Klasse SF, SG, SH, SJ eller SL SAE40, SAE30, SAE20W-50, SAE10W-40, SAE10W-30, SAE5W-20
Oljevolum inkl. filter, oz./l	70,4/2,1
Oljevolum ekskl. filter, oz./l	60,8/1,8
Smøresystem	Trykk med oljefilter
Kjølesystem	Luftkjølt
Luftfilter	Standard
Dynamo, V. amp. v/ 3600 o/min.	12v 15 amp v/ 3600 o/min
Startmotor	Elektrisk start, 12 V
Dimensjoner	
Lengde, in./cm	75/191
Bredde, in./cm	41,5/105,4
Bredde inkludert sjakt oppe, in./cm	48 / 121,9
Bredde inkludert sjakt nede, in./cm	56/142,24
Høyde, mm	40/102
Vekt med tomme tanker, lb / kg	560/254
Maks. helling, grader °	10
Klippebredde, tommer / cm	42 / 107
Klippehøyde, tommer / cm	1,5 – 4 / 3,8 – 10,2
Klippeaggregat	
Aggregatkonstruksjon	Formet
Antall kniver	2
Knivlengde, tommer / cm.	20,9/53,1

⁵³ Motoreffekten som er kunngjort av motorprodusenten, er den gjennomsnittlige bruttoeffekten ved et spesifisert turtall for en typisk produksjonsmotor for motormodellen målt ved hjelp av SAE-standarder for brutto motoreffekt. Se motorspesifikasjonene fra motorprodusenten.

	Z242F
Innkobling av kniver	Elektromagnetisk clutch
Produktivitet, hektar/t / m. ² /t.	2,2/8 903,08
Dekk	
Dekktrykk, bak – front, kPa/PSI/bar	103 / 15 / 1
Fremre styrehjuldekk, tommer	11 x 6-5
Bakdekk, lufttrykk for gress, tommer	18 x 8,5,-8
Antiskalperingshjul	1 regulerbare
Transmisjon	
Transmisjon	Hydrostatisk transaksler
Styrespaker	Doble spaker, skumgrep
Maksimal hastighet forover, mph/km/t	6,5/10,5
Maksimal hastighet bakover, mph/km/t.	3,25/5,23
Bremser	Mekanisk parkeringsbrems
Elektrisk system	
Type	12 V
Batteri	28 A
Tennplugg	NGK BPR4ES
Elektrodeavstand, tommer/mm	0,030 / 0,76
Tennpluggmoment, Nm	16/22
Støyutslipp ⁵⁴	
Lydeffektnivå, målt dB(A)	100
Lydeffektnivå, garantert dB (A)	100
Vibrasjonsnivåer ⁵⁵	
Vibrasjonsnivå i rattet, m/s ²	1,30
Vibrasjonsnivå i setet, m/s ²	0,53

⁵⁴ Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporterte lydeffektnivåer for maskinen er målt med det originale skjærestyret som gir høyest nivå. Forskjellen mellom garantert og målt lydeffekt er at garantert lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variasjoner mellom forskjellige maskiner av samme modell, i henhold til direktivet 2000/14/EF.

⁵⁵ Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1 m/s² (ratt) og 0,8 m/s² (sete).

Ladetider for batteri

STD-batteri	Ladestatus	Omtrentlig ladetid til fullt nivå ved 26 °C ⁵⁶			
		Maksimal hastighet ved:			
		50 Ampere	30 Ampere	20 Ampere	10 Ampere
12,6 V	100%	Fulladet			
12,4 V	75 %	20 min	35 min	48 min	90 min
12,2 V	50 %	45 min	75 min	95 min	180 min
12,0 V	25 %	65 min	115 min	145 min	280 min
11,8 V	0 %	85 min	150 min	195 min	370 min

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.

⁵⁶ Batteriets ladetid kan være forskjellig på grunn av batteriets kapasitet, tilstand, alder, temperatur og laderens effektivitet.

EU-samsvarserklæring

Vi, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVERIGE, erklærer under eneansvar at dette produktet:

Beskrivelse	Kjøregressklipper med forbrenningsmotor og fører sete
Merke	Husqvarna
Plattform/type/modell	Z242F
Parti	Serienummer datert 2023 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og -forskrifter:

Direktiv/regulering	Beskrivelse
2006/42/EC	«angående maskiner»
2011/65/EU	«angående begrensning av bruken av bestemte farlige stoffer»
2014/30/EU	«angående elektromagnetisk kompatibilitet»
2000/14/EC, 2005/88/EC	«angående utendørsstøy»

Harmoniserte standarder og/eller tekniske spesifikasjoner anvendt er som følger: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/A1:2017/A2:2018, EN ISO 3744:2010, EN ISO 11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

I samsvar med direktivet 2000/14/EF, tillegg VI, står de oppgitte lydverdiene oppført i kapittelet om tekniske data i denne håndboken og i den signerte EU-samsvarserklæringen.

Den medfølgende kjøregressklipperen med forbrenningsmotor og fører sete samsvarer med det eksemplaret som undergikk undersøkelsen.

På vegne av Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SVERIGE, Huskvarna, 2023-07-26



Claes Losdal

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon



Diagrammer

Koblings skjema

(Fig. 3)

ÍNDICE

Introdução.....	104	Especificações técnicas.....	125
Segurança.....	106	Assistência.....	127
Funcionamento.....	112	Declaração UE de conformidade.....	128
Manutenção.....	114	Diagramas.....	128
Resolução de problemas.....	121	Anexo	151
Transporte, armazenamento e eliminação.....	123		

Introdução

Inspeção pré-entrega e números de produto

Foi realizada uma inspeção pré-entrega deste produto. Certifique-se de que recebe uma cópia

assinada do documento de inspeção pré-entrega do seu concessionário.

Informação de contacto da oficina autorizada:	
Este manual do utilizador destina-se ao produto com o número do produto/número de série:	
/	
Motor:	
Transmissão:	

Os números do produto encontram-se na etiqueta de tipo. Consulte *Vista geral do produto na página 104* para obter a localização da etiqueta de tipo.

horas apresenta o número de horas de utilização do produto.

Descrição do produto

Este produto é um trator corta-relva. As alavancas de controlo permitem que o utilizador controle e ajuste a velocidade do produto. O contador de

Finalidade

O produto foi concebido para cortar relva apenas em áreas abertas e planas. Não utilize o produto para outras tarefas.

Vista geral do produto

(Fig. 1)

1. Alavancas de controlo
2. Travão de estacionamento
3. Controlo de monitorização
4. Alavanca de elevação da plataforma
5. Fusíveis
6. Interligação de derivação
7. Válvula de corte de combustível
8. Depósito de combustível
9. Controlo do estrangulador
10. Acelerador
11. Contador de horas
12. Interruptor da ignição
13. Botão da TDF
14. Etiqueta de tipo

Controlos de direção

A direção do produto é controlada pelas 2 alavancas de controlo. Consulte *Vista geral do produto na página 104*. As alavancas de controlo podem ser deslocadas para a frente e para trás a partir de uma posição de ponto-morto. Consulte *Utilizar o produto na página 113*.

Controlo de presença do operador (OPC)

O OPC é ativado quando o operador se levanta do banco. O motor e a transmissão das lâminas param se as lâminas estiverem ativadas ou o travão de estacionamento não estiver aplicado. Consulte *Condições de funcionamento na página 109*.

Chave da ignição

A chave de ignição tem 4 posições:

- Posição inicial (A)
- Posição de arranque (B)
- Posição dos faróis (C)
- Posição de paragem (D)

(Fig. 35)

Faróis

(Fig. 35)

- Rode a chave de ignição para a posição dos faróis (C) para utilizar o produto com os faróis ligados.
- Rode a chave de ignição para a posição de arranque (B) para utilizar o produto com os faróis desligados.

Acelerador

O acelerador ajusta a velocidade do motor e a velocidade das lâminas se as lâminas estiverem ativadas. O acelerador tem 2 posições finais: ralenti e aceleração total.

(Fig. 36)

- Ralenti (A) - diminui a velocidade do motor.
- Aceleração total (B) - aumenta a velocidade do motor.



CUIDADO: Não utilize o motor ao ralenti (A) durante mais tempo do que o necessário. Um tempo de funcionamento ao ralenti excessivo pode diminuir a vida útil das velas de ignição.

Controlo do estrangulador

O controlo do estrangulador é utilizado para arranques a frio para fornecer mais combustível ao motor. Puxe o controlo do estrangulador para cima quando ligar o motor a frio.

Consulte *Vista geral do produto na página 104* para saber a posição do controlo do estrangulador.

Botão da TDF (tomada de força)

O botão da TDF engata e desengata a embraiagem da TDF e a plataforma de corte ou outro equipamento ligado à mesma. É necessário reunir as condições de arranque corretas para ativar a transmissão das lâminas. Consulte *Condições de funcionamento na página 109* para obter as condições de arranque corretas.

- Puxe o botão da TDF para ativar a transmissão nas lâminas ou noutro equipamento.

(Fig. 37)

- Prima o botão da TDF para desativar a transmissão nas lâminas ou noutro equipamento.

(Fig. 38)

Válvula de corte de combustível

Consulte *Vista geral do produto na página 104* para saber a posição da válvula de corte de combustível.

A válvula de corte de combustível é fechada quando a patilha no botão está perpendicular à linha de combustível.

Fusíveis

Os fusíveis estão na respetiva caixa. A caixa de fusíveis está por baixo do banco. Incline o banco para a frente para obter acesso à caixa de fusíveis. Consulte o autocolante na caixa de fusíveis para identificar os diferentes fusíveis.

Contador de horas

O produto possui um contador de horas que mostra as horas de funcionamento das lâminas. Consulte *Vista geral do produto na página 104* para saber a posição do contador de horas.

(Fig. 39)

A cada 50 horas, será apresentado um símbolo do nível de óleo durante 2 horas. Consulte *Verificar o nível do óleo de motor na página 119*.

Símbolos no produto

(Fig. 4) AVISO: Este produto pode ser perigoso e provocar ferimentos graves ou a morte do operador ou de terceiros. Seja cuidadoso e utilize o produto corretamente.

(Fig. 5) Utilize óculos de proteção.

(Fig. 6) Travão de estacionamento.

(Fig. 7) Velocidade do motor – rápida.

(Fig. 8) Lento.

(Fig. 9) Controlo do estrangulador.

(Fig. 10) Combustível.

(Fig. 11) Utilize luvas de proteção.

(Fig. 12) Pare o motor antes da manutenção.

(Fig. 13) Não utilize o produto sem defletor ou coletor de relva.

(Fig. 14) Utilize sempre protetores acústicos aprovados.

(Fig. 15) Não coloque o pé aqui.

(Fig. 16) Neutro.

- (Fig. 17) Marcha-atrás.
- (Fig. 18) Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar o produto.
- (Fig. 19) Mantenha uma distância segura do produto.
- (Fig. 20) Não utilize o produto em declives superiores a 10°.
- (Fig. 21) Não permita a presença de passageiros.
- (Fig. 22) Tenha cuidado com objetos projetados e ricochetes.
- (Fig. 23) Mantenha as mãos e os pés afastados.
- (Fig. 24) Mantenha as mãos afastadas das peças rotativas.
- (Fig. 25) Tenha atenção a pessoas ou animais ao utilizar o produto para a frente.
- (Fig. 26) Tenha atenção a pessoas ou animais ao utilizar o produto para trás.
- (Fig. 27) Altura de corte baixa.
- (Fig. 28) Altura de corte alta.
- (Fig. 29) Nível de potência sonora.
- (Fig. 30) O produto está em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.
- (Fig. 31) Este produto está em conformidade com os regulamento do RU aplicáveis.

- (Fig. 32) Mantenha-se afastado da plataforma de descarga.
- (Fig. 33) Aviso! O ácido da bateria é corrosivo, explosivo e inflamável.
- (Fig. 34) Mantenha o corpo afastado das peças rotativas.
- yyyywwxxxx
- A etiqueta de tipo apresenta o número de série. **aaaa** é o ano de fabrico e **ss** é a semana de fabrico.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a requisitos para homologação em algumas áreas comerciais.

Danos no produto

Não somos responsáveis por danos no nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Emissões Euro V



ATENÇÃO: A adulteração do motor anula a aprovação deste produto pela UE.

Segurança

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



ATENÇÃO: Utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



CUIDADO: Utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se

não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: Utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto



ATENÇÃO: O incumprimento de práticas de funcionamento seguras pode resultar em ferimentos graves para o utilizador ou para terceiros. O proprietário deve compreender estas instruções e deve permitir que o corta-relvas seja operado apenas por pessoas que compreendam estas instruções. Todas as pessoas que utilizem o corta-relva têm de ser física e mentalmente saudáveis e não podem estar sob influência de substâncias que alterem as capacidades mentais.



ATENÇÃO: Este produto pode amputar mãos e pés e arremessar objetos. O não cumprimento das seguintes instruções de segurança pode provocar ferimentos graves ou fatais.

- Leia, compreenda e siga as instruções e os avisos presentes neste documento, no manual do utilizador, bem como e no produto, no motor e nos acessórios.
- Este produto deve ser utilizado apenas por utilizadores responsáveis, qualificados, familiarizados com as instruções e com capacidade física para tal.
- Certifique-se de que informa alguém que vai utilizar o produto para que essa pessoa possa pedir ajuda em caso de ferimentos ou acidente.
- Não transporte passageiros e mantenha as pessoas afastadas.
- Não utilize o produto sob a influência de álcool ou de drogas.
- Siga as recomendações do fabricante quanto a pesos ou contrapesos de rodas.
- Aprenda a utilizar o produto e os respetivos controlos em segurança, e saiba como parar o produto rapidamente.
- Aprenda a reconhecer os autocolantes de segurança.
- Mantenha o produto limpo para se certificar de que consegue ler bem os sinais e os autocolantes.
- Tenha em atenção que o utilizador é responsável pelos acidentes que incluam outras pessoas ou a respetiva propriedade.
- Apenas utilize o produto durante o dia ou em condições de boa iluminação. Mantenha o produto a uma distância de segurança de orifícios ou outras irregularidades no solo. Tenha atenção com outros possíveis riscos.
- Não permita a utilização ou a manutenção do produto por crianças ou outras pessoas sem aprovação para utilizar o produto. A legislação local pode regular a idade do utilizador permitida.
- Certifique-se de que ninguém permanece nas imediações do produto quando ligar o motor,

ativar a transmissão ou começar a deslocar o produto.

- Esteja atento ao trânsito ao cortar junto a uma estrada ou atravessar uma estrada.
- Não utilize o produto quando estiver cansado, sob o efeito de álcool ou drogas, tiver tomado medicamentos ou outros produtos que possam afetar negativamente a sua visão, atenção, capacidade de discernimento ou o seu controlo físico.
- Estacione sempre o produto numa superfície nivelada com o motor parado.
- Não efetue modificações neste produto.
- Não utilize o produto se existir a possibilidade de outras pessoas terem efetuado modificações no mesmo.

Instruções de segurança relativamente a crianças



ATENÇÃO: As crianças podem sofrer ferimentos graves ou morrer por causa deste produto. Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto. Mantenha as crianças afastadas.

- Podem ocorrer acidentes trágicos se o operador não for alertado para a presença de crianças. As crianças são frequentemente atraídas pelo produto e pela atividade de corte de relva. Nunca assuma que as crianças permanecem no local onde as viu da última vez.
- Mantenha as crianças afastadas da área de trabalho e sob a vigilância atenta de um adulto responsável que não o operador.
- Mantenha-se vigilante e pare o produto imediatamente caso se encontrem crianças na área de trabalho. Tenha muito cuidado perto de cantos, arbustos, árvores ou outros objetos que previnam uma visão clara.
- Tenha extremo cuidado quando se aproximar de curvas sem visibilidade, arbustos, árvores ou outros objetos que possam impedi-lo de ver uma criança.
- Antes e enquanto desloca o produto em marcha-atrás, olhe para trás e para baixo para ver se há crianças pequenas.
- Não permita que as crianças operem o produto.
- A Academia Americana de Pediatria recomenda que as crianças tenham, no mínimo, 16 anos de idade para operar um trator corta-relva.
- Não transporte crianças, mesmo com a(s) lâmina(s) desligada(s). As crianças podem cair e ficar gravemente feridas ou interferir com o funcionamento seguro do produto. As crianças que já tenham sido transportadas no produto anteriormente podem aparecer subitamente na área de trabalho para andarem novamente no produto, podendo ser atropeladas pelo mesmo.

Instruções de segurança para funcionamento



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.



ATENÇÃO: Não toque no motor ou no sistema de escape durante e diretamente após o funcionamento. O motor e o sistema de escape ficam muito quentes durante o funcionamento. Risco de queimaduras, incêndio e danos na propriedade ou nas áreas adjacentes. Ao utilizar o produto, mantenha-se afastado de arbustos e outros objetos.

- Coloque o motor em funcionamento apenas em áreas com boa ventilação. Os gases de escape contêm monóxido de carbono que é um veneno mortal.
- Utilize o produto apenas à luz do dia ou com boa iluminação artificial.
- Retire da área quaisquer objetos como pedras, brinquedos, fios, etc., que possam ficar presos ou ser projetados.
- Evite buracos, sulcos, lombas, pedras ou outros perigos ocultos. Um terreno desnivelado pode provocar o capotamento do produto ou fazer com que o utilizador perca o equilíbrio ou a estabilidade.
- Não coloque as mãos ou os pés perto de peças rotativas ou por baixo do produto. Mantenha-se sempre afastado da abertura de descarga.
- Não opere o produto se todo o coletor de relva, o resguardo de descarga ou outros dispositivos de segurança não estiverem instalados e a funcionar.
- Não direcione o material descarregado para ninguém. Evite descarregar material contra uma parede ou uma obstrução. O material pode fazer ricochete para o operador. Pare a(s) lâmina(s) quando atravessar superfícies com cascalho.
- Não deixe o produto a funcionar sem vigilância. Estacione sempre numa superfície nivelada, desengate o acessório, engate o travão de estacionamento e desligue o motor.
- Nunca corte a relva em marcha-atrás a não ser que seja absolutamente necessário. Olhe sempre para baixo e para trás antes e enquanto conduzir em marcha-atrás.
- Diminua a velocidade antes de virar.
- Diminua a velocidade antes de fazer uma curva.
- Os dados indicam que os operadores com 60 anos ou mais estão envolvidos numa grande percentagem de ferimentos relacionados com tratores corta-relvas. Estes utilizadores têm de avaliar a respetiva capacidade para operar o trator corta-relva com segurança suficiente para evitar ferimentos neles próprios e em terceiros.

Instruções de segurança para funcionamento em declives



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

Os declives são um dos principais fatores relacionados com acidentes. A utilização em declives requer um cuidado extra.

- Em declives, conduza na direção recomendada pelo fabricante. Proceda com cuidado ao trabalhar junto a descidas.
- Evite cortar relva molhada. A tração dos pneus pode diminuir.
- Não utilize o produto em qualquer condição em que a tração, a direção ou a estabilidade estejam em causa. Os pneus podem deslizar mesmo que as rodas estejam paradas.
- Mantenha sempre o produto engatado ao descer declives. Não conduza em ponto-morto em descidas.
- Evite arrancar ou parar em declives. Evite mudanças súbitas de velocidade ou de direção. Faça as curvas de forma lenta e gradual.
- Se os pneus perderem tração, desengate as lâminas e desça lentamente a inclinação.
- Tenha um cuidado extra quando utilizar o produto com um coletor de relva ou outro(s) acessório(s). Estes podem afetar a estabilidade do produto.
- Cortar relva em declives aumenta o risco de perda de controlo e de capotamento do produto. Estas ocorrências podem resultar em ferimentos ou morte. É necessário ter cuidado ao cortar relva em todos os declives. Se não conseguir sair de um declive ou se não se sentir em segurança, não corte nesse local.
- Retire pedras, ramos e outros obstáculos.
- Corte a relva a subir e a descer o declive, e nunca de lado a lado.
- Não utilize o produto em terrenos com um declive superior a 10°.
- Desloque-se devagar e suavemente em declives.
- Tenha atenção para não se deslocar sobre trincheiras, orifícios e lombas. Existe um risco mais elevado de capotamento do produto num piso desnivelado. A relva longa pode ocultar obstáculos.
- Não corte a relva próximo de bermas, valas ou inclinações. Utilize a largura da máquina como distância mínima para se manter afastado destes perigos. O produto pode capotar subitamente se uma das rodas se deslocar ao longo da bermas de um declive íngreme ou de uma vala, ou se uma bermas ceder.

Equipamento de proteção pessoal



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize equipamento de proteção pessoal aprovado ao utilizar o produto. O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu concessionário para selecionar o equipamento certo.
- Utilize sempre protetores acústicos aprovados. A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos permanentes.
- Utilize sempre óculos de segurança ou proteção ocular durante o funcionamento do produto ou ao efetuar ajustes ou reparações.
- Utilize sempre sapatos ou botas de proteção. Recomenda-se calçado com biqueira de aço. Não utilize o produto se estiver descalço.

(Fig. 40)

- Utilize luvas sempre que necessário, por exemplo, ao fixar, examinar ou limpar o equipamento de corte.
- Não utilize vestuário largo, joias ou outros itens que possam ficar presos nas peças móveis.
- Não use calções quando utilizar o produto.
- Mantenha equipamentos de primeiros socorros e um extintor de incêndio sempre à mão.

Dispositivos de segurança no produto



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não utilize um produto com dispositivos de segurança danificados ou que não funcionem corretamente. Verifique regularmente os dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança estiverem danificados, contacte a sua oficina Husqvarna autorizada.
- Não realize modificações aos dispositivos de segurança. Não utilize o produto se as placas de proteção, as coberturas de proteção, os interruptores de segurança e outros dispositivos de proteção não estiverem fixos ou estiverem defeituosos.

Realizar uma verificação da chave de ignição

- Ligue e desligue o motor para verificar a chave de ignição. Consulte *Arrancar o motor na página 113* e *Parar o motor na página 114*.
- Certifique-se de que o motor arranca quando roda a chave de ignição para a posição START.
- Certifique-se de que o motor para imediatamente quando roda a chave de ignição para a posição STOP.

Condições de funcionamento

São necessárias estas condições para ligar o motor:

- As alavancas de controlo estão na posição de ponto-morto.
- O travão de estacionamento encontra-se aplicado.
- A transmissão das lâminas está desativada.
- O OPC está pressionado.

O motor tem de parar nas seguintes situações:

- O travão de estacionamento não está aplicado e o condutor levanta-se do banco.
- A transmissão das lâminas é engatada e o utilizador levanta-se do banco.

Tente ligar o motor sem 1 das condições mencionadas acima. Altere as condições e tente novamente. Efetue esta verificação diariamente.

Travão de estacionamento



ATENÇÃO: Se o travão de estacionamento não funcionar, o produto pode começar a deslocar-se e causar ferimentos ou danos. Certifique-se de que examina e ajusta regularmente o travão de estacionamento.

Consulte *Verificar o travão de estacionamento na página 117*.

Silenciador



ATENÇÃO: Não utilize o produto se o silenciador estiver danificado ou estiver em falta. Um silenciador danificado ou em falta aumenta o nível de ruído e o risco de incêndio.

O silenciador mantém o mais baixo nível de ruído possível e afasta os gases de escape do utilizador.

Examine o silenciador regularmente para se certificar de que está bem fixo e não está danificado.



ATENÇÃO: O silenciador fica muito quente durante e após a utilização e quando o motor funciona ao ralenti. Tenha cuidado junto de materiais inflamáveis e/ou vapores para evitar incêndios.

Verificar o silenciador

- Examine o silenciador regularmente para se certificar de que está bem fixo e não está danificado.

Rede retentora de faíscas

Este produto tem um motor de combustão interna. Não utilize o produto perto de vegetação sem uma

rede retentora de faíscas aprovada pelas leis locais aplicáveis. As leis federais aplicam-se a terrenos do governo dos EUA.

Está disponível uma rede retentora de faíscas através do distribuidor Husqvarna autorizado.

Coberturas de proteção

As coberturas de proteção danificadas ou em falta aumentam o risco de ferimentos em peças móveis ou superfícies quentes. Verifique as coberturas de proteção antes de utilizar o produto. Certifique-se de que as coberturas de proteção estão bem fixas e que não têm fissuras nem outros danos. Substituir as coberturas danificadas.

Segurança no manuseamento do combustível



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.



ATENÇÃO: Tenha cuidado com o combustível. É muito inflamável e pode causar ferimentos e danos na propriedade.

- Apague todos os cigarros, charutos, cachimbos e outras fontes de ignição.
- Utilize apenas um depósito de combustível aprovado.
- Não retire a tampa do depósito de combustível nem adicione combustível com o motor em funcionamento ou quente.
- Não reabasteça em espaços fechados ou confinados.
- Depois de reabastecer, volte a colocar a tampa do depósito de combustível e aperte-a bem.
- Não guarde nem reabasteça o produto ou o depósito de combustível em locais com chamas abertas, faíscas ou luzes piloto como, por exemplo, de um esquentador ou outros aparelhos.
- Se derramar combustível na sua roupa, troque de roupa imediatamente.
- Em caso de derrame de combustível, não tente ligar o motor e evite criar qualquer fonte de ignição até os vapores de combustível se terem dissipado.
- Para ajudar a evitar incêndios: mantenha o produto livre de acumulações de relva, folhas ou outros detritos; limpe os derrames de óleo ou combustível e remova quaisquer detritos embebidos em combustível; deixe o produto arrefecer antes de o guardar.
- Tenha especial cuidado ao manusear gasolina e outros combustíveis. Estes são inflamáveis e os vapores são explosivos.
- A gasolina e os respetivos vapores são venenosos e muito inflamáveis. Tenha cuidado

com a gasolina para evitar ferimentos ou incêndios.

- Deixe o motor arrefecer antes de voltar a abastecer o combustível.
- Não encha o depósito de combustível junto a faíscas ou chamas abertas.
- Se existirem fugas no sistema de combustível, não ligue o motor até que as fugas estejam reparadas.
- Não encha acima do nível de combustível recomendado. Se o depósito estiver demasiado cheio, o calor do motor e o sol faz com que o combustível se expanda e transborde.
- Armazene o produto e o combustível de forma a não existir o risco de danos causados por fugas ou vapores de combustível.

Segurança de transporte

- Utilize um veículo de transporte aprovado para o transporte do produto.
- O produto é pesado e pode causar ferimentos graves por esmagamento. Tenha cuidado ao carregá-lo e descarregá-lo de um veículo ou reboque.
- A legislação local ou nacional dos mercados pode limitar o transporte do produto.
- O operador do veículo de transporte é responsável por fixar o produto em segurança durante o transporte. Consulte *Transporte na página 123*.

Transporte

- Utilize rampas de largura total para carregar e descarregar um produto para transporte.

Segurança de reboque

- Respeite as recomendações do fabricante em termos de limites de peso para equipamento rebocado e reboque em declives.
- Utilize apenas equipamento de reboque aprovado pela Husqvarna.
- Utilize a barra de reboque para prender o equipamento.
- Certifique-se de que não se encontra mais ninguém perto do produto quando rebocar equipamento.
- Não permita que crianças ou outras pessoas sejam transportadas em equipamento rebocado.
- Não reboque em inclinações ou terreno acidentado. O peso do equipamento rebocado pode causar perda de tração e perda de controlo.

Segurança da bateria



ATENÇÃO: Uma bateria danificada pode causar uma explosão e provocar ferimentos. Se a bateria estiver deformada ou danificada, fale com uma oficina autorizada Husqvarna.



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize óculos de proteção quando estiver perto de baterias.
- Não utilize relógios, joias ou outros objetos metálicos perto da bateria.
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.
- Carregue a bateria num espaço com um bom fluxo de ar.
- Ao carregar a bateria, mantenha os materiais inflamáveis a uma distância mínima de 1 m.
- Elimine as baterias substituídas. Consulte o capítulo *Eliminação na página 124*.
- A bateria pode emitir gases explosivos. Não fume perto da bateria. Mantenha a bateria afastada de chamas abertas e faíscas.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.



ATENÇÃO: O produto é pesado e pode causar ferimentos ou danos na propriedade ou na área adjacente. Não efetue a manutenção do motor ou da plataforma de corte sem reunir as seguintes condições:

- O motor está desligado.
- O produto está estacionado numa superfície nivelada.
- O travão de estacionamento encontra-se aplicado.
- A chave de ignição está na posição de paragem e foi removida.
- As lâminas não estão ativadas.
- Todas as peças móveis pararam.
- Os cabos de ignição foram removidos das velas de ignição.



ATENÇÃO: A fuga de fluidos sob pressão pode ter força suficiente para penetrar na pele e causar lesões graves. Se for injetado fluido na pele, procure imediatamente assistência médica. Mantenha o corpo e as mãos afastados dos orifícios dos pinos ou dos

bocais que ejetem fluido a alta pressão. Se ocorrer uma fuga, o produto deve ser imediatamente reparado por um técnico qualificado.



ATENÇÃO: Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e altamente perigoso. Não utilize o produto em espaços fechados ou em espaços com um fluxo de ar insuficiente.

- Mantenha o produto em boas condições de funcionamento. Substitua as peças gastas ou danificadas.

Proceda com cuidado ao efetuar a manutenção das lâminas. Envolve a(s) lâmina(s) ou use luvas. Substitua as lâminas danificadas. Não repare nem altere a(s) lâmina(s).

Se instalado(s), desligue o(s) fio(s) da(s) vela(s) de ignição e o cabo negativo da bateria antes de efetuar quaisquer reparações.

Para obter o melhor desempenho e segurança, efetue regularmente a manutenção do produto, de acordo com o esquema de manutenção.

Consulte *Esquema de manutenção na página 114*.

- Os choques elétricos podem causar ferimentos. Não toque nos cabos com o motor em funcionamento. Não efetue um teste de funcionamento no sistema de ignição com os seus dedos.
- Deixe o produto arrefecer antes de efetuar a manutenção perto do motor.
- As lâminas são afiadas e podem causar cortes. Coloque proteções contra o vento em redor das lâminas ou utilize luvas de proteção quando trabalhar nas mesmas.
- Não inverta o motor se a vela de ignição ou o cabo de ignição tiverem sido retirados.
- Certifique-se de que aperta corretamente todos os parafusos e porcas, e que o equipamento está em bom estado.
- Não faça alterações ao ajuste dos reguladores. Se a velocidade do motor for demasiado elevada, os componentes do produto ficarão danificados. Consulte *Especificações técnicas na página 125* para saber qual é a velocidade máxima permitida do motor.
- O produto é apenas aprovado com o equipamento fornecido ou recomendado pelo fabricante.

Funcionamento

Introdução



ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, tem ler e compreender o capítulo sobre segurança.

Utilizar o produto pela primeira vez



ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto pela primeira vez, tem de ler e compreender este capítulo.

- Utilize uma velocidade de aceleração e de deslocação reduzidas quando utilizar o produto pela primeira vez.
- Não mova as alavancas de controlo para a posição totalmente para a frente ou totalmente para trás durante a operação inicial.
- Aprenda a operar o movimento do produto numa superfície dura, por exemplo, betão ou asfalto, antes de utilizar o produto num relvado pela primeira vez.

Antes de utilizar o produto



ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, tem ler e compreender o capítulo sobre segurança.



ATENÇÃO: Antes de utilizar o produto, certifique-se de que não existem pedras ou outros objetos na área de trabalho que possam ser arremessados pelas lâminas rotativas.

- Efetue a manutenção diária. Consulte *Esquema de manutenção na página 114*.
- Certifique-se de que existe combustível suficiente no depósito de combustível.
- Defina a altura de corte. Consulte *Definir a altura de corte na página 113*.

Encher o depósito de combustível



ATENÇÃO: A gasolina é muito inflamável. Tenha cuidado e reabasteça no exterior; consulte *Segurança no manuseamento do combustível na página 110*.



ATENÇÃO: O motor e o sistema de escape ficam muito quentes durante o funcionamento. Risco de queimaduras. Deixe o motor e o sistema de escape

arrefecerem antes de abastecer o produto com combustível.



ATENÇÃO: Não utilize o depósito de combustível como área de suporte.



CUIDADO: O tipo errado de combustível pode resultar em danos no motor.

O motor funciona a gasolina com um índice de octanas mínimo de 91 RON (87 AKI), não misturada com óleo. Recomendamos uma gasolina biodegradável com base em alquilatos.

- Verifique o nível de combustível antes de cada utilização e volte a encher, se necessário.
- Não encha totalmente o depósito de combustível. Encha até à parte inferior do tubo do depósito de combustível.

Ajustar o banco

1. Levante o banco e remova o botão de ajuste do banco (A).
2. Solte o botão de ajuste do banco (B). (Fig. 41)
3. Desloque o banco até à posição correta.
4. Alinhe o orifício na placa do banco para o botão de ajuste do banco (A) com o orifício no banco.
5. Instale e aperte o botão de ajuste do banco (A).
6. Aperte o botão de ajuste do banco (B).

Rebater o banco

O banco pode ser rebatido para a frente para aceder à bateria e à transmissão hidrostática.

1. Estacione o produto num piso nivelado.
2. Empurre o banco para a frente para o rebater para a frente.

Engatar e desengatar o travão de estacionamento

Este produto não tem uma alavanca do travão de estacionamento dedicada. O travão de estacionamento está integrado nas 2 alavancas de controlo.

- Empurre as 2 alavancas de controlo na direção contrária ao banco em simultâneo para engatar o travão de estacionamento. Consulte *Vista geral do produto na página 104* para saber a localização das alavancas de controlo.

Nota: O produto tem de estar parado quando engatar o travão de estacionamento.

Nota: O motor para se não empurrar as 2 alavancas de controlo na direção contrária ao banco em simultâneo.

- Puxe as 2 alavancas de controlo na direção do banco para desengatar o travão de estacionamento.

Desengatar e engatar o sistema de acionamento



CUIDADO: Desengate ou engate o sistema de acionamento apenas quando o produto estiver estacionado numa superfície plana.

Se for necessário deslocar o produto manualmente, desligue o motor e desengate o sistema de acionamento. O sistema de acionamento é desengatado e engatado através da interligação de derivação. As interligações de derivação encontram-se por baixo da proteção traseira do motor.

Siga o procedimento abaixo para desengatar o sistema de acionamento.

1. Estacione o produto num piso nivelado e pare o motor.



ATENÇÃO: Deixe o motor arrefecer antes de desengatar ou engatar o sistema de acionamento.

2. Retire a chave da ignição.
3. Coloque a plataforma de corte na posição de transporte.
4. Coloque as alavancas de controlo na posição neutra.
5. Puxe as interligações de derivação para cima e para fora das ranhuras. (Fig. 42)
6. Engate o sistema de acionamento na sequência oposta.

Para colocar a plataforma de corte na posição de transporte ou na posição de corte

A plataforma de corte deve estar na posição de transporte durante o transporte.

- Para colocar o produto na posição de transporte, puxe a alavanca da altura de corte na direção do banco e coloque-a na posição da altura de corte mais elevada.
- Para colocar o produto na posição de corte, defina a altura de corte correta. Consulte *Definir a altura de corte na página 113*.

Definir a altura de corte

1. Puxe a alavanca da altura de corte na direção do banco. (Fig. 43)

2. Mova a alavanca da altura de corte até ao entalhe para obter a altura de corte correta.

Arrancar o motor

1. Sente-se no banco.
2. Prima o botão da TDF para desengatar a transmissão da plataforma de corte. (Fig. 38)
3. Coloque a plataforma de corte na posição de transporte. Consulte *Para colocar a plataforma de corte na posição de transporte ou na posição de corte na página 113*.
4. Acione o travão de estacionamento. Consulte *Engatar e desengatar o travão de estacionamento na página 112*.
5. Desloque a alavanca do acelerador (A) para a posição de aceleração a meio. (Fig. 44)
6. Se o motor estiver frio, desloque o controlo do estrangulador (B) para cima.
7. Pressione e rode a chave de ignição (C) para a posição inicial.
8. Quando o motor arrancar, solte imediatamente a chave de ignição para a posição de funcionamento.

Nota: Não mantenha a chave de ignição na posição de arranque durante mais de 5 segundos de cada vez. Se o motor não arrancar, aguarde 15 segundos antes de tentar novamente.

9. Se o motor estiver frio, empurre lentamente o controlo do estrangulador para baixo.
10. Deixe o motor trabalhar na aceleração a meio durante 3 a 5 minutos antes de aplicar a aceleração total.
11. Empurre o acelerador para a posição aceleração total.

Utilizar o produto

1. Ligue o motor. Consulte *Arrancar o motor na página 113*.
2. Desengate o travão de estacionamento. Consulte *Engatar e desengatar o travão de estacionamento na página 112*.
3. Empurre cuidadosamente as 2 alavancas de controlo para a frente. O produto começará a deslocar-se para a frente. A velocidade de marcha em frente aumenta quanto mais empurrar as 2 alavancas de controlo para a frente. (Fig. 45)
4. Puxe cuidadosamente as 2 alavancas de controlo para trás. O produto começará a deslocar-se para trás. A velocidade de marcha-atrás aumenta quanto mais puxar as 2 alavancas de controlo para trás.
5. Coloque as 2 alavancas de controlo na posição de ponto-morto para diminuir a velocidade e parar o produto.

6. Siga os passos que se seguem para virar à esquerda ou à direita quando se deslocar em frente.
 - a) Puxe a alavanca de controlo esquerda para trás na direção da posição de ponto-morto para virar o produto para a esquerda. Quanto mais puxar a alavanca de controlo esquerda para trás, mais o produto vira para a esquerda. (Fig. 46)
 - b) Puxe a alavanca de controlo direita para trás na direção da posição de ponto-morto para virar o produto para a direita. Quanto mais puxar a alavanca de controlo direita para trás, mais o produto vira para a direita. (Fig. 47)
 7. Siga os passos que se seguem para efetuar uma viragem zero.
 - a) Puxe as 2 alavancas de controlo para trás na direção da posição de ponto-morto para diminuir a velocidade ou parar o produto.
 - b) Desloque 1 alavanca de controlo ligeiramente para a frente e a outra alavanca de controlo ligeiramente para trás para fazer uma viragem zero.
 8. Baixe a plataforma de corte até à posição de corte. Consulte *Para colocar a plataforma de corte na posição de transporte ou na posição de corte na página 113*.
 9. Puxe o botão da TDF para cima para engatar a transmissão das lâminas.
 10. Se for necessário ajustar a altura de corte durante o funcionamento, consulte *Definir a altura de corte na página 113*.
3. Prima o botão da TDF para desengatar a transmissão das lâminas. (Fig. 38)
 4. Coloque a plataforma de corte na posição de transporte.
 5. Desloque o acelerador para a posição de aceleração mínima.
 6. Deixe o motor trabalhar ao ralenti durante, pelo menos, 1 minuto até que alcance a temperatura de funcionamento normal.
 7. Rode a chave de ignição para a posição STOP.
 8. Retire a chave da ignição quando estiver longe do produto.

Obter bons resultados de corte

- Para obter o melhor desempenho, efetue regularmente a manutenção do produto, de acordo com o esquema de manutenção. Consulte *Manutenção na página 114*.
- Não corte um relvado molhado. A relva molhada pode levar a um corte de fraca qualidade.
- Comece com uma altura de corte elevada e diminua-a gradualmente.
- Utilize a aceleração total ao cortar a relva.
- Desloque o produto para a frente a baixa velocidade se a relva estiver alta e espessa.
- Corte a relva num padrão irregular.
- Ao cortar grandes áreas, desloque o produto para a direita ao longo de 1 ou 2 voltas na área de trabalho. Este procedimento irá manter a descarga de relva afastada de arbustos, vedações e acessos. Ao fim de aproximadamente 2 voltas em torno da área de trabalho, corte na direção oposta. (Fig. 48)
- Quando o kit de trituração for utilizado, corte a relva com maior frequência.
- Para obter o melhor resultado de corte, corte a relva com frequência.

Parar o motor

1. Desloque as 2 alavancas de controlo para a posição de ponto-morto para parar o produto.
2. Acione o travão de estacionamento.

Manutenção

Introdução



ATENÇÃO: Antes de efetuar qualquer tarefa de manutenção, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.

X = As instruções estão disponíveis neste manual do utilizador.

O = Consulte as instruções no manual do motor.

Esquema de manutenção para o operador

Esquema de manutenção

* = As instruções não estão disponíveis neste manual do utilizador.

Manutenção	Manutenção diária		Efetue a manutenção, pelo menos, 1 vez por ano	Intervalo de manutenção em horas			
	Antes	Depois		25	50	100	300
Verifique o travão de estacionamento.	X						

Manutenção	Manutenção diária		Efetue a manutenção, pelo menos, 1 vez por ano	Intervalo de manutenção em horas			
	Antes	Depois		25	50	100	300
Verifique o nível do óleo de motor.	O						
Verifique o sistema de segurança.	X						
Certifique-se de que não existem fugas de óleo ou combustível provenientes do produto.	*						
Certifique-se de que o produto não está danificado.		*					
Certifique-se de que não existem peças soltas.		*					
Verifique a plataforma de corte quanto a danos.		*					
Verifique a plataforma de corte quanto à necessidade de ajustes.			X				X
Verifique a pressão dos pneus.	X			X	X	X	X
Verifique as ligações da bateria.			X	X	X	X	X
Verifique o cabo do acelerador.						O	
Verifique as rodas de rodízio (a cada 200 horas).			X			X	
Verifique a folga da válvula do motor. ⁵⁷			*				*
Limpe a admissão de ar do motor. ⁵⁸			O	O			
Limpe a parte inferior da plataforma de corte.		X					
Limpe à volta do motor.		*					
Limpe à volta das correias e das polias da correia.		*			*	*	*
Verifique as correias e as polias da correia.			X			X	
Limpe o pré-filtro de espuma. ⁵⁹			O	O			

⁵⁷ Tem de ser efetuada por um agente de assistência aprovado.

⁵⁸ Em condições de pó, a limpeza e a substituição têm de ser efetuadas com maior regularidade.

⁵⁹ Em condições de pó, a limpeza e a substituição têm de ser efetuadas com maior regularidade.

Manutenção	Manutenção diária		Efetue a manutenção, pelo menos, 1 vez por ano	Intervalo de manutenção em horas			
	Antes	Depois		25	50	100	300
Substitua o pré-filtro de espuma. ⁶⁰ ⁶¹			O				
Limpe o cartucho do filtro de papel. ⁶²			O	O			
Examine o silenciador e a rede retentora de faíscas.			*		*	*	*
Ligue o motor e as lâminas e esteja atento a ruídos anormais.		*					
Afie as lâminas. ⁶³			X	X			
Substitua as lâminas.			X	X			
Substitua as velas de ignição.			O			O	
Substitua o óleo de motor. ⁶⁴			O	O			
Substitua o filtro de óleo do motor.			O			O	
Substitua o filtro de combustível.			O			O	
Substitua o filtro de ar de papel. ⁶⁵			O			O	
Efetue a revisão das 300 horas. ⁶⁶			*				*

Limpar o produto



CUIDADO: Não utilize uma máquina de lavar de alta pressão nem uma máquina de limpeza a vapor. A possível entrada de água nos rolamentos e nas ligações elétricas pode causar corrosão, o que danifica o produto.

Limpe o produto imediatamente após cada utilização.

- Não limpe as superfícies quentes como o motor, o silenciador e o sistema de escape. Aguarde até as superfícies arrefecerem e, em seguida, remova a relva ou terra.
- Antes de limpar com água, limpe com uma escova. Retire relva e sujidade da transmissão, da admissão de ar da transmissão e do motor, e à volta destes.
- Utilize água corrente de uma mangueira para limpar o produto. Não utilize equipamentos de alta pressão.
- Não direcione a água diretamente para os componentes elétricos nem para os rolamentos. Geralmente, o detergente aumenta os danos.
- Utilize ar comprimido para limpar a parte superior da plataforma do corta-relvas.

⁶⁰ Em condições de pó, a limpeza e a substituição têm de ser efetuadas com maior regularidade.

⁶¹ Se o produto estiver equipado com o pré-filtro de espuma.

⁶² Em condições de pó, a limpeza e a substituição têm de ser efetuadas com maior regularidade.

⁶³ Tem de ser efetuada por um agente de assistência aprovado.

⁶⁴ Mude o óleo de motor após as primeiras 8 a 10 horas de funcionamento. Em caso de carga pesada ou temperaturas ambiente elevadas, substitua o óleo de motor a cada 50 horas.

⁶⁵ Em condições de pó, a limpeza e a substituição têm de ser efetuadas com maior regularidade.

⁶⁶ Tem de ser efetuada por um agente de assistência aprovado.

- Utilize uma mangueira de água para limpar por baixo da plataforma de corte.
- Quando o produto estiver limpo, ligue a plataforma de corte durante um curto período de tempo para remover a água restante.

Limpar o motor e o silenciador

Mantenha o motor e o silenciador isentos de cortes de relva e terra. Os cortes de relva embebidos em combustível ou óleo no motor podem aumentar o risco de incêndio e de sobreaquecimento do motor. Deixe o motor arrefecer antes de o limpar. Limpe com água e uma escova.

Os cortes de relva em redor do silenciador secam rapidamente e representam um risco de incêndio. Quando o silenciador estiver frio, utilize uma escova ou remova os cortes de relva com água.

Limpar a bateria

A corrosão e a sujidade na bateria e nos terminais podem provocar a diminuição da potência da bateria.

1. Retire a bateria. Consulte *Retirar e instalar a bateria na página 118*.
2. Lave a bateria com água e deixe secar.



CUIDADO: Não utilize uma máquina de lavar de alta pressão nem uma máquina de limpeza a vapor. A possível entrada de água nos rolamentos e nas ligações elétricas pode causar corrosão, o que danifica o produto.

3. Limpe os terminais e as extremidades dos cabos da bateria com uma escova metálica.

Verificar o travão de estacionamento

1. Estacione o produto numa inclinação com uma superfície rígida.

Nota: Não estacione o produto num declive com relva quando verificar o travão de estacionamento.

2. Acione o travão de estacionamento.
3. Se o produto começar a deslocar-se com o travão de estacionamento engatado, solicite o ajuste do travão de estacionamento numa oficina autorizada.
4. Desengate o travão de estacionamento.

Carregar a bateria

- Carregue a bateria, se esta estiver demasiado fraca para ligar o motor. Consulte *Tempo de carregamento da bateria na página 127* para saber os tempos de carregamento da bateria.
- Utilize um carregador de bateria padrão.



CUIDADO: Não utilize um carregador rápido ou propulsor de arranque. Um carregador rápido ou um propulsor de arranque danificam o sistema elétrico do produto.

- Antes de ligar o motor, desligue sempre o carregador de bateria.

Efetuar um arranque de emergência do motor

Se a bateria estiver demasiado fraca para ligar o motor, pode utilizar cabos de ligação direta para efetuar um arranque de emergência. Este produto tem um sistema de 12 V com terra negativa. O produto utilizado para o arranque de emergência também tem de ter um sistema de 12 V com terra negativa.

Ligar os cabos de ligação direta



ATENÇÃO: Existe risco de explosão devido ao gás explosivo emitido pela bateria. Não ligue o terminal negativo da bateria totalmente carregada ao ou junto ao terminal negativo da bateria fraca.



CUIDADO: Não utilize a bateria do produto para ligar outros veículos.

1. Ligue uma extremidade do cabo vermelho ao terminal POSITIVO da bateria (+) na bateria fraca (A). (Fig. 49)
2. Ligue a outra extremidade do cabo vermelho ao terminal POSITIVO da bateria (+) na bateria totalmente carregada (B).



ATENÇÃO: Não provoque o curto-circuito das extremidades do cabo vermelho contra o chassi.

3. Ligue uma extremidade do cabo preto ao terminal NEGATIVO da bateria (-) na bateria totalmente carregada (C).
4. Ligue a outra extremidade do cabo preto a um conector de TERRA do CHASSI (D), afastado do depósito de combustível e da bateria.

Retirar os cabos de ligação direta

Nota: Retire os cabos de ligação direta na sequência oposta à da ligação.

1. Retire o cabo PRETO do chassi.
2. Retire o cabo PRETO da bateria totalmente carregada.
3. Retire o cabo VERMELHO das 2 baterias.

Retirar e instalar a bateria

1. Dobre o banco para a frente. Consulte *Rebater o banco na página 112*.
2. Remova o parafuso e a porca do suporte e remova o suporte da bateria. (Fig. 50)
3. Utilize 2 chaves para desligar o cabo preto do terminal negativo (-) da bateria.
4. Utilize 2 chaves para desligar o cabo vermelho do terminal positivo (+) da bateria.
5. Retire a bateria do produto.
6. Instale na sequência inversa.

Ajustar a velocidade de monitorização

Se o produto não se mover para a frente, é necessário ajustar a velocidade de monitorização.



ATENÇÃO: Ajuste sempre a velocidade de monitorização numa área aberta sem a presença de terceiros.

1. Verifique a pressão dos pneus. Consulte *Pressão dos pneus na página 118*.
2. Rode os controlos de monitorização para fora até ficarem nivelados com as porcas. Consulte *Vista geral do produto na página 104* para a localização dos controlos de monitorização.
3. Ligue o produto.
4. Desloque as alavancas de controlo totalmente para a frente e utilize o produto em aceleração total.
5. Rode gradualmente o controlo de monitorização no lado direito até que o produto se comece a mover para a direita.
6. Rode gradualmente o controlo de monitorização no lado esquerdo até que o produto se comece a mover para a frente.

Pressão dos pneus

Certifique-se de que os 4 pneus têm a pressão correta. Consulte *Especificações técnicas na página 125*.

Retirar e instalar as rodas dianteiras

1. Retire a porca e o parafuso para remover as rodas dianteiras dos garfos. (Fig. 51)
2. Instale na sequência inversa. Aperte a porca e o parafuso com um binário de 67,8 Nm (50 pés-lbs).

Ajustar os rolos antidesrêve

Os rolos antidesrêve mantêm a plataforma de corte na posição correta no solo para impedir o desrêve na maioria das condições de terreno. Os rolos antidesrêve podem ser ajustados em 3 posições para diferentes comprimentos de relva:

- Posição superior: 38 - 64 mm (1,5 - 2,5 pol.) de relva.
 - Posição intermédia: 64 - 102 mm (2,5 - 4 pol.) de relva.
 - Posição inferior: 102 - 127 mm (4 - 5 pol.) de relva.
1. Estacione o produto num piso nivelado e pare o motor.
 2. Retire a porca, o parafuso, o eixo e o rolo antidesrêve. (Fig. 52)
 3. Instale o rolo antidesrêve numa das 3 posições.



CUIDADO: A plataforma de corte pode ficar danificada se ajustar incorretamente os rolos antidesrêve. Os rolos antidesrêve têm de estar a cerca de 6,4 mm (1/4") do solo.

Ajustar a posição paralela da bancada de corte

Este procedimento coloca a plataforma de corte numa posição padrão.

1. Certifique-se de que a pressão dos pneus está correta. Consulte *Pressão dos pneus na página 118*.
2. Estacione o produto numa superfície nivelada.
3. Coloque a plataforma de corte na posição de transporte.
4. Rode as extremidades exteriores da lâmina para que fiquem paralelamente alinhadas à plataforma de corte. (Fig. 53)



ATENÇÃO: As lâminas da plataforma de corte são afiadas e podem causar ferimentos. Utilize luvas de proteção.

5. Meça a distância entre o solo e a extremidade inferior da lâmina no lado de descarga da plataforma de corte. Tome nota da distância.
6. Meça a distância entre o solo e a extremidade inferior da lâmina no lado oposto do lado de descarga. A distância tem de ser igual à distância do lado de descarga. Se for necessário ajustar, ajuste as porcas de ajuste das elevações traseiras até as 2 distâncias paralelas serem iguais. Rode as porcas para a direita para aumentar a altura e para a esquerda para diminuir a altura. (Fig. 54)
7. Rode as lâminas para alinhar a dianteira da plataforma de corte à traseira.
8. Se a distância da ponta da lâmina dianteira não for de 1/8-1/2 pol. / 0,3175-1,27 mm mais alta na parte traseira do que na parte dianteira, rode as porcas na ligação da suspensão dianteira. Rode as porcas para a direita para aumentar a altura e para a esquerda para diminuir a altura. (Fig. 55)

9. Meça novamente as distâncias para se certificar de que a plataforma de corte foi ajustada corretamente.

Examinar as lâminas



CUIDADO: As lâminas danificadas ou incorretamente equilibradas podem provocar danos no produto. Substitua as lâminas danificadas. Solicite ajuda numa oficina autorizada para afiar e equilibrar as lâminas rombas.

- Observe as lâminas para verificar se estão danificadas e se é necessário afiá-las.

Substituir as lâminas

1. Remova o parafuso da lâmina.
2. Monte a nova lâmina com o lado sem autocolantes na direção da plataforma de corte.



ATENÇÃO: O tipo de lâmina incorreto pode causar a projeção de objetos da bancada de corte e resultar em ferimentos graves. Utilize apenas lâminas aprovadas.

3. Fixe o parafuso da lâmina. Aperte o parafuso com um binário de 60-81 Nm.

Retirar a correia da plataforma

Estacione o produto num piso nivelado e engate o travão de estacionamento antes de realizar esta tarefa.

1. Coloque a plataforma de corte na posição mais baixa.
2. Retire as 2 coberturas da correia.
3. Remova a sujidade ou materiais indesejados à volta da caixa do cortador e na superfície da plataforma de corte.
4. Tome nota da posição da guia da correia.
5. Solte a porca da guia da correia. (Fig. 56)
6. Empurre o braço intermédio para diminuir a tensão na correia da plataforma e remova cuidadosamente a correia da plataforma das polias.
7. Remova a correia da plataforma da embraiagem elétrica no eixo do motor.

Instalar a correia da plataforma

1. Coloque a correia da plataforma à volta da polia da embraiagem elétrica no eixo do motor.
2. Coloque a correia da plataforma à volta das polias na plataforma de corte.

Nota: Consulte o autocolante de orientação na plataforma de corte quando instalar a correia da plataforma.

3. Empurre o braço intermédio até conseguir colocar a correia da plataforma à volta da polia intermédia estacionária e mantenha-o nessa posição.
4. Coloque cuidadosamente a correia da plataforma à volta da polia intermédia e liberte lentamente o braço intermédio para a posição anterior.
5. Certifique-se de que a orientação da correia está alinhada com a orientação indicada no respetivo autocolante.
6. Certifique-se de que a correia da plataforma não está torcida.
7. Coloque a guia da correia na posição correta e aperte a porca.

Nota: Consulte a nota que fez quando removeu a guia da correia.

8. Instale as 2 coberturas da correia.

Verificar o nível do óleo de motor

1. Estacione o produto num piso nivelado e pare o motor.
2. Abra a almofada do utilizador para aceder ao motor.
3. Solte a vareta de nível e puxe-a para fora.
4. Limpe o óleo da vareta de nível.
5. Coloque a vareta de nível no respetivo orifício e aperte-a.
6. Solte e puxe a vareta de nível para fora para verificar o nível do óleo.
7. O nível do óleo tem de estar entre as marcas da vareta de nível. Se o nível estiver junto à marca ADD (Adicionar), encha o depósito de óleo até à marca FULL (Cheio). (Fig. 57)
8. Verta o óleo através do orifício para a vareta. Verta o óleo lentamente.

Nota: Consulte *Especificações técnicas na página 125* para saber os tipos de óleo de motor que a Husqvarna recomenda. Não misture tipos diferentes de óleo.

9. Aperte totalmente a vareta de nível antes de ligar o motor.

Substituir o óleo de motor

Se o motor estiver frio, ligue o motor durante 1 a 2 minutos antes de drenar o óleo de motor. Isto aquece o óleo de motor e torna a respetiva drenagem mais rápida.



ATENÇÃO: Não coloque o motor em funcionamento durante mais de 1 a 2 minutos antes de drenar o óleo de motor. O óleo do motor fica muito quente e pode causar queimaduras. Deixe o

motor arrefecer antes de drenar o óleo de motor.



ATENÇÃO: Se derramar óleo de motor no seu corpo, limpe com água e sabão.

1. Estacione o produto num piso nivelado e pare o motor.
2. Acione o travão de estacionamento. Consulte *Engatar e desengatar o travão de estacionamento na página 112*.
3. Remova toda a sujidade à volta da tampa do depósito de óleo.
4. Retire a tampa do depósito de óleo e a vareta de nível.
5. Instale o tubo de drenagem do óleo (A) na válvula de drenagem do óleo de motor (B). (Fig. 58)
6. Coloque um recipiente por baixo do motor para recolher o óleo de motor.
7. Rode a válvula de drenagem do óleo para a esquerda para a abrir. Utilize uma chave de 10 mm.
8. Quando todo o óleo de motor for drenado, rode a válvula de drenagem do óleo para a direita para a fechar. Utilize uma chave de 10 mm.
9. Utilize a chave de 10 mm para aplicar cuidadosamente o binário na válvula de drenagem do óleo para fechar. Não aperte demasiado.



CUIDADO: Não aplique demasiado binário quando apertar a válvula de drenagem do óleo.

10. Remova o tubo de drenagem do óleo da válvula de drenagem do óleo.

11. Encha com óleo novo e verifique o nível do óleo de motor. Consulte *Verificar o nível do óleo de motor na página 119*.
12. Instale a tampa do depósito de óleo e a vareta de nível.

Nota: Para a eliminação segura do óleo de motor utilizado, consulte a secção *Eliminação na página 124*.

Lubrificação, informação geral

- Durante a lubrificação, retire a chave da ignição para impedir movimentos acidentais.
- Limpe a área antes de lubrificar uma peça do produto.
- Utilize óleo quando lubrificar com um recipiente de óleo.
- Quando lubrificar com massa lubrificante, utilize uma massa lubrificante para rolamentos ou para chassis que previna a corrosão. Remova o excesso de massa lubrificante após a lubrificação.
- Lubrifique 2 vezes por semana se utilizar o produto diariamente.
- Não derrame lubrificantes nas correias da transmissão nem nas ranhuras das polias da correia. Se ocorrer um derrame, limpe com álcool. Se a fricção entre a correia de transmissão e a polia não for suficiente após a limpeza com álcool, substitua a correia de transmissão.



CUIDADO: Não utilize gasolina nem outros derivados de petróleo para limpar as correias da transmissão.

Calendário de lubrificação

(Fig. 2)

Consulte	Lubrificação	Intervalo			
		Todos os dias	A cada 25 horas	A cada 50 horas	A cada 200 horas
A	Lubrifique o copo de lubrificação no eixo de articulação com uma bomba de massa lubrificante.		X		
B	Verifique o nível do óleo.	X			
C	Substitua o filtro de óleo.				X

Utilize sempre massa lubrificante de qualidade. Utilize sempre o óleo recomendado; consulte *Especificações técnicas na página 125*.

Lubrificar as rodas dianteiras

- Lubrifique o bocal (A) com uma bomba de massa lubrificante até que a massa lubrificante saia pela arruela superior. (Fig. 59)

- Lubrifique o rolamento da união das rodas dianteiras (B) com uma bomba de massa lubrificante até que a massa lubrificante saia para fora.

Resolução de problemas

Diagrama de resolução de problemas

Se não encontrar uma solução para os seus problemas neste manual do operador, contacte uma oficina autorizada Husqvarna.

Problema	Causas
O motor não arranca.	O acionamento das lâminas é ativado. Consulte <i>Botão da TDF (tomada de força)</i> na página 105.
	As alavancas de controlo não estão bloqueadas na posição exterior.
	A bateria está demasiado fraca. Consulte <i>Carregar a bateria</i> na página 117.
	Existe sujidade no carburador ou na linha de combustível.
	A válvula de corte de combustível está fechada ou está na posição incorreta.
	O filtro de combustível ou a linha de combustível estão obstruídos.
	O sistema de ignição está danificado.
O motor de arranque não inverte o motor.	A bateria está demasiado fraca. Consulte <i>Carregar a bateria</i> na página 117.
	Má ligação nos conectores de cabos nos terminais da bateria. Consulte <i>Limpar a bateria</i> na página 117.
	Há um fusível fundido. Consulte <i>Fusíveis</i> na página 105.
	O controlo de presença do utilizador não funciona corretamente. Consulte <i>Controlo de presença do operador (OPC)</i> na página 104.

Problema	Causas
O motor não funciona corretamente.	O carburador não está bem colocado.
	O filtro de combustível ou o jato de combustível estão obstruídos.
	A alavanca do acelerador está na posição de arranque em tempo frio.
	A válvula de retorno na tampa do depósito de combustível está obstruída.
	O depósito de combustível está quase vazio.
	A vela de ignição está danificada.
	A mistura de combustível ou o tipo de combustível é incorreto.
	Existe água no combustível.
	O filtro de ar está obstruído.
Aparentemente, o motor não tem potência.	O filtro de ar está obstruído.
	A vela de ignição está danificada.
	O carburador não está bem colocado.
	Existe ar no sistema hidráulico.
O produto vibra.	As lâminas estão soltas. Consulte <i>Examinar as lâminas na página 119</i> .
	Uma ou mais lâminas estão desequilibradas. Consulte <i>Examinar as lâminas na página 119</i> .
	O motor está solto.
O motor fica demasiado quente.	O filtro de ar ou as aletas de refrigeração estão obstruídas.
	Existe uma sobrecarga no motor.
	O fluxo de ar à volta do motor não é suficiente.
	O regulador de velocidade do motor está danificado.
	O nível de óleo é demasiado baixo.
	Existe sujidade na linha de combustível.
	A vela de ignição está danificada.
A bateria não carrega.	Má ligação nos conectores de cabos nos terminais da bateria. Consulte <i>Limpar a bateria na página 117</i> .
	O cabo de carregamento está desligado.
O produto desloca-se lentamente, com velocidade irregular ou não se move de todo.	As interligações de derivação estão engatadas.
	A correia na transmissão está solta ou danificada.
	Existe ar no sistema hidráulico.

Problema	Causas
A transmissão das lâminas não engata.	A correia da transmissão na plataforma do corta-relvas está solta.
	O contacto do acoplamento eletromagnético está solto.
	A transmissão da lâmina está danificada ou está solta de um dos conetores dos cabos.
	Há um fusível fundido.
Fuga de óleo no eixo transversal.	Os vedantes, o alojamento ou as juntas estão danificados.
	Existe ar no sistema hidráulico.
O resultado de corte não é satisfatório.	A pressão dos pneus é diferente nos lados esquerdo e direito. Consulte <i>Pressão dos pneus na página 118</i> .
	As lâminas estão danificadas.
	A suspensão da plataforma de corte não está nivelada.
	As lâminas estão rombas. Consulte <i>Examinar as lâminas na página 119</i> .
	O produto é utilizado a uma velocidade demasiado elevada para a frente ou para trás. Consulte <i>Obter bons resultados de corte na página 114</i> .
	A relva é alta. Consulte <i>Obter bons resultados de corte na página 114</i> .
Existe uma obstrução de relva na bancada de corte. Consulte <i>Limpar o produto na página 116</i> .	

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte

- O produto é pesado e pode causar ferimentos graves por esmagamento. Tenha cuidado ao carregá-lo e descarregá-lo de um veículo ou reboque.
- Carregue o produto em marcha-atrás em rampas aprovadas com um ângulo de funcionamento máximo de 10°. Não levante o produto.
- Utilize um reboque aprovado para o transporte do produto.
- Certifique-se de que conhece as regras de trânsito locais antes de transportar o produto num reboque ou em estradas.
- Pare a alimentação de combustível do produto.
- Bloqueie o produto com dispositivos aprovados, tais como correias. Utilize os pontos de fixação no produto. O travão de estacionamento não é suficiente para bloquear o produto durante o transporte.

Rebocar o produto



ATENÇÃO: Antes de rebocar o produto, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança. Consulte *Segurança de reboque na página 110*.

- Tenha cuidado quando rebocar o produto.
- Opere o produto lentamente quando o rebocar.
- A distância de travagem aumenta quando reboca o produto. Certifique-se de que diminui a velocidade atempadamente.
- Para um funcionamento seguro, faça curvas amplas.
- Não reboque o produto perto de valas, águas livres e outras zonas perigosas.

Armazenamento

Prepare o produto para armazenamento no final da estação e antes de mais de 30 dias de armazenamento. Se mantiver o combustível no depósito de combustível durante 30 dias ou mais, a aderência de partículas pode causar obstruções

no carburador. Tal tem um efeito negativo no funcionamento do motor.

Para evitar a aderência de partículas durante o armazenamento, adicione um estabilizador. Se utilizar uma gasolina com base em alquilatos, não é necessário um estabilizador. Se utilizar gasolina normal, não mude para gasolina com alquilatos. Tal pode fazer com que as peças de borracha sensíveis se tornem rígidas. Adicione estabilizador ao combustível no depósito ou no recipiente utilizado para o armazenamento. Utilize sempre as proporções de mistura indicadas pelo fabricante. Adicione o estabilizador e coloque o motor em funcionamento durante, no mínimo, 10 minutos, até que o combustível flua para o carburador.



ATENÇÃO: Não mantenha o produto com combustível no depósito em espaços interiores ou em locais pouco ventilados. Risco de incêndio se os fumos do combustível se aproximarem de chamas abertas, faíscas ou luzes piloto, por exemplo, caldeiras, reservatórios de água quente e secadores de vestuário.



ATENÇÃO: Remova a relva, as folhas e outros materiais inflamáveis do produto para reduzir o risco de incêndio. Deixe o produto arrefecer antes de o armazenar.

- Limpe o produto; consulte *Limpar o produto na página 116*.
- Remova os materiais indesejados da ventoinha de arrefecimento.
- Repare os danos na pintura para prevenir a corrosão.
- Examine o produto quanto a peças gastas ou danificadas e aperte as porcas e os parafusos soltos.
- Retire a bateria. Limpe-a, carregue-a e mantenha-a a uma temperatura baixa durante o armazenamento.
- Substitua o óleo de motor e elimine o óleo usado.
- Esvazie o depósito de combustível. Ligue o motor e deixe-o trabalhar até não existir combustível no carburador.

Nota: Não esvazie o depósito de combustível e o carburador se tiver adicionado um estabilizador.

- Remova as velas e coloque, aproximadamente, uma colher de sopa de óleo de motor em cada cilindro. Rode manualmente o eixo do motor para aplicar o óleo e volte a colocar as velas.
- Lubrifique todos os copos de lubrificação, juntas e eixos.

- Guarde o produto numa área limpa e seca e coloque sobre uma cobertura sobre o mesmo para proteção adicional.

Eliminação

- Os produtos químicos podem ser perigosos e não podem ser eliminados no solo. Elimine sempre os químicos usados num centro de assistência ou numa localização de eliminação aplicável.
- Quando o produto estiver gasto, proceda ao respetivo envio para o concessionário ou para uma localização de reciclagem adequada.
- O óleo, os filtros de óleo, o combustível e a bateria podem ter efeitos negativos no meio ambiente. Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Não elimine a bateria como um lixo doméstico.
- Envie a bateria para uma oficina autorizada Husqvarna ou elimine-a numa localização de eliminação de baterias usadas.

Especificações técnicas

Especificações técnicas

	Z242F
Motor	
Marca/Modelo	Kawasaki/FR651V
Potência nominal do motor, hp / kW ⁶⁷	18,6 / 13,9
Deslocamento, cm ³	726
Velocidade máx. do motor, rpm	2800 ± 100
Combustível, índice de octanas mín. sem chumbo, máx. 10% de Etanol, máx. 15% de MTBE	87
Volume do depósito, galões / l	3,5 / 13,3
Óleo	Classe SF, SG, SH, SJ ou SL SAE40, SAE30, SAE20W-50, SAE10W-40, SAE10W-30, SAE5W-20
Volume de óleo incluindo filtro, oz. / l	70,4 / 2,1
Volume do óleo excluindo filtro, oz. / l	60,8 / 1,8
Sistema de lubrificação	Pressão com filtro de óleo
Sistema de arrefecimento	Refrigerado a ar
Filtro de ar	De série
Alternador, V, A a 3600 rpm	12 V e 15 A a 3600 rpm
Motor de arranque	Arranque elétrico de 12 V
Dimensões	
Comprimento, pol. / cm	75 / 191
Largura, pol. / cm	41,5 / 105,4
Largura incluindo canal para cima, pol. / cm	48 / 121,9
Largura incluindo canal para baixo, pol. / cm	56 / 142,24
Altura, mm	40 / 102
Peso com depósitos vazios, lb / kg	560 / 254
Declive máx., graus °	10
Largura de corte, pol. / cm	42 / 107
Altura de corte, pol. / cm	1,5-4 / 3,8-10,2
Bancada de corte	
Construção da plataforma	Fabricado
Número de lâminas	2

⁶⁷ A potência nominal do motor declarada pelo fabricante do mesmo é a potência útil bruta média a um valor de RPM especificado de um motor de produção típico do modelo de motor avaliado de acordo com as normas SAE para a potência bruta do motor. Consulte as especificações do motor fornecidas pelo fabricante do mesmo.

	Z242F
Comprimento da lâmina, pol. / cm	20,9 / 53,1
Engate da lâmina	Embraiagem eletromagnética
Produtividade, acres/h / m ² /h	2,2 / 8.903,08
Pneus	
Pressão dos pneus, traseiros – dianteiros, kPa / PSI / bar	103 / 15 / 1
Pneus dos rodízios dianteiros, pol.	11 x 6-5
Pneus traseiros, pneumáticos para relva, pol.	18 x 8,5-8
Rolo antideresolve	1 ajustável
Transmissão	
Transmissão	Eixos transversais hidrostáticos
Controlo da direção	Alavancas duplas, pega com espuma
Velocidade máxima de marcha em frente, mph / kmh	6,5 / 10,5
Velocidade máxima de marcha-atrás, mph / kmh	3,25 / 5,23
Travões	Travão de estacionamento mecânico
Sistema elétrico	
Tipo	12 V
Bateria	28 A
Vela de ignição	NGK BPR4ES
Distância entre os elétrodos, pol. / mm	0,030 / 0,76
Binário da vela de ignição, lb-pés / Nm	16 / 22
Emissões de ruído ⁶⁸	
Nível de potência sonora, dB(A) medidos	100
Nível de potência sonora, dB(A) garantidos	100
Níveis de vibração ⁶⁹	
Nível de vibração no volante, m/s ²	1,30
Nível de vibração no banco, m/s ²	0,53

⁶⁸ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L_{WA}) em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE. O nível de potência sonora registado para a máquina foi medido com o equipamento de corte original que debita o nível mais alto. A diferença entre a potência sonora garantida e medida é que a potência sonora garantida inclui também a dispersão no resultado da medição e as variações entre diferentes máquinas do mesmo modelo, de acordo com a diretiva 2000/14/CE.

⁶⁹ Os dados comunicados relativos ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1 m/s² (volante) e 0,8 m/s² (banco).

Tempo de carregamento da bateria

Bateria STD	Estado de carga	Tempo de carregamento aproximado para carga total a 26 °C (80 °F) ⁷⁰			
		Taxa máxima a:			
		50 A	30 A	20 A	10 A
12,6 V	100%	Totalmente carregada			
12,4 V	75%	20 min	35 min	48 min	90 min
12,2 V	50%	45 min	75 min	95 min	180 min
12,0 V	25%	65 min	115 min	145 min	280 min
11,8 V	0%	85 min	150 min	195 min	370 min

Assistência

Assistência

Efetue uma verificação anual num centro de assistência autorizado para se certificar de que o produto funciona em segurança e nas melhores condições durante a estação de grande utilização. A melhor altura para a manutenção ou revisão geral do produto é a época baixa.

Quando fizer uma encomenda de peças sobresselentes, forneça informações sobre o ano de compra, o modelo, o tipo e o número de série.

Utilize sempre peças sobresselentes originais.

⁷⁰ O tempo de carregamento da bateria pode variar devido à capacidade, estado, idade, temperatura da bateria e eficiência do carregador.

Declaração UE de conformidade

A Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUÉCIA, declara, sob sua inteira responsabilidade, que o produto representado:

Descrição	Trator corta-relva alimentado por motor de combustão com lugar sentado para o operador
Marca	Husqvarna
Plataforma/Tipo/Modelo	Z242F
Lote	Número de série referente a 2023 e posteriores

está em plena conformidade com as seguintes diretivas e regulamentos da UE:

Diretiva/Regulamento	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2011/65/UE	"restrição do uso de determinadas substâncias perigosas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2000/14/CE, 2005/88/CE	"relativa ao ruído exterior"

As normas harmonizadas e/ou especificações técnicas aplicadas são as que se seguem: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/A1:2017/A2:2018, EN ISO 3744:2010, EN ISO 11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

Em conformidade com a diretiva 2000/14/CE, Anexo VI, os valores de som declarados são indicados na secção de especificações técnicas deste manual e na Declaração UE de conformidade assinada.

O trator corta-relva alimentado por motor de combustão com lugar sentado para o operador fornecido está em conformidade com o exemplo que foi examinado.

Em nome da Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUÉCIA, Huskvarna, 2023-07-26



Claes Losdal

Responsável pela documentação técnica



Diagramas

Diagrama elétrico

(Fig. 3)

Innehåll

Introduktion.....	129	Tekniska data.....	147
Säkerhet.....	131	Service.....	149
Drift.....	136	EU-försäkran om överensstämmelse.....	150
Underhåll.....	138	Diagram.....	150
Felsökning.....	144	Bilaga	151
Transport, förvaring och kassering.....	146		

Introduktion

Inspektion före leverans och produktnummer

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

signerat exemplar av dokumentet för inspektionen före leverans.

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

Produktnummer anges på typskylten. Se *Produktöversikt på sida 129* för placering av typskylten.

Produktbeskrivning

Produkten är en åkgräsklippare. Med styrspakarna kan användaren styra produkten och justera produktens hastighet. En timmätare visar i hur många timmar produkten har använts.

Produktöversikt

(Fig. 1)

1. Styrspakar
2. Parkeringsbroms
3. Spårningsreglage
4. Aggregatets lyftspak
5. Säkringar
6. Bypasskoppling
7. Bränslekran
8. Bränsletank
9. Chokereglage
10. Varvtalsreglage
11. Timmätare
12. Tändlås
13. Kraftuttagsknapp
14. Typskylt

Avsedd användning

Produkten är konstruerad för att klippa gräs på fria och jämna marktytor. Använd inte produkten till annat.

Styrspakar

Produktens riktning styrs av de två styrspakarna. Se *Produktöversikt på sida 129*. Styrspakarna kan flyttas framåt och bakåt från neutralläge. Se *Använda produkten på sida 137*.

Användarsensor (OPC)

Användarsensorn (OPC) aktiveras när användaren reser sig ur sätet. Motorn och drivningen till knivarna stoppas om knivarna är inkopplade eller om parkeringsbromsen inte är ilagd. Se *Driftförhållanden på sida 134*.

Tändningsnyckel

Tändningsnyckeln har fyra lägen:

- Startläge (A)
- Körläge (B)
- Strålkastarläge (C)

- Stoppläge (D)

(Fig. 35)

Strålkastare

(Fig. 35)

- Vrid tändningsnyckeln till strålkastarläget (C) för att använda produkten med strålkastarna tända.
- Vrid tändningsnyckeln till körläget (B) för att använda produkten med strålkastarna släckta.

Gasreglage

Gasreglaget justerar motorns varvtal och knivarnas hastighet om knivarna är inkopplade. Gasreglaget har två ändlägen, tomgångsvarvtal och fullgas.

(Fig. 36)

- Tomgångsvarvtal (A) – minskar motorvarvtalet.
- Fullgas (B) – ökar motorvarvtalet.



OBSERVERA: Kör inte motorn på tomgångsvarvtal (A) längre än nödvändigt. För lång drifttid vid tomgångsvarvtal kan förkorta tändstiftens livslängd.

Chokereglage

Chokereglaget används vid kallstart för att mata mer bränsle till motorn. Dra upp chokereglaget när du startar en kall motor.

Se *Produktöversikt på sida 129* för chokereglets läge.

Kraftuttagsknapp

Kraftuttagsknappen aktiverar och avaktiverar kraftuttagkopplingen och klippaggregatet eller annan utrustning som är ansluten till den. Korrekta startförhållanden måste följas för att koppla in drivningen av knivarna. Se *Driftförhållanden på sida 134* för rätt startvillkor.

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

(Fig. 37)

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

(Fig. 38)

Bränslekran

Se *Produktöversikt på sida 129* för bränslekranens läge.

Bränslekranen är stängd när fliken på vredet är vinkelrät mot bränsleledningen.

Säkringar

Säkringarna finns i säkringsboxen. Säkringsboxen är under sätet. Luta sätet framåt för att nå säkringsboxen. Se dekalen på säkringsboxen för identifiering av de olika säkringarna.

Timräknare

Produkten har en timmätare som visar under hur många timmars drift knivarna har varit inkopplade. Se *Produktöversikt på sida 129* för timmätarens läge.

(Fig. 39)

Var 50:e timme visas en oljenivåsymbol i två timmar. Se *Kontrollera motorns oljenivå på sida 142*.

Symboler på produkten

(Fig. 4)

WARNING! Den här produkten kan vara farlig och kan orsaka allvarlig eller livshotande skada för användaren och andra. Var försiktig och använd produkten på rätt sätt.

(Fig. 5)

Använd skyddsglasögon.

(Fig. 6)

Parkeringsbroms.

(Fig. 7)

Motorns varvtal – snabbt.

(Fig. 8)

Långsamt.

(Fig. 9)

Chokereglage.

(Fig. 10)

Bränsle.

(Fig. 11)

Använd skyddshandskar.

(Fig. 12)

Stoppa motorn före underhåll.

(Fig. 13)

Använd inte produkten utan deflektor eller gräsuppsamlare.

(Fig. 14)

Använd alltid godkända hörselskydd.

(Fig. 15)

Placera inte foten här.

(Fig. 16)

Friläge.

(Fig. 17)

Backväxel.

(Fig. 18)

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

(Fig. 19)

Håll säkert avstånd från produkten.

(Fig. 20)

Använd inte produkten i lutningar på mer än 10°.

(Fig. 21)

Ha inte passagerare.

(Fig. 22)

Akta dig för utslungade föremål och rikoschetter.

- (Fig. 23) Akta händer och fötter
- (Fig. 24) Håll händerna borta från roterande delar.
- (Fig. 25) Håll koll på personer och djur när du använder produkten framåt.
- (Fig. 26) Håll koll på personer och djur när du använder produkten bakåt.
- (Fig. 27) Låg klipphöjd.
- (Fig. 28) Hög klipphöjd.
- (Fig. 29) Ljudeffektiv.
- (Fig. 30) Produkten överensstämmer med gällande EG-direktiv.
- (Fig. 31) Denna produkt överensstämmer med gällande brittiska direktiv.
- (Fig. 32) Håll dig borta från utkastet.
- (Fig. 33) Varning! Batterisyra är frätande, explosiv och brandfarlig.
- (Fig. 34) Håll alla kroppsdelar borta från roterande delar.

ååååvxxx

Typskylten visar serienumret. **yyyy** är produktionsåret och **ww** är produktionsveckan.

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

Produktskada

Vi ansvarar inte för skador på vår produkt om:

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

Euro V-utsläpp



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

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 användaren 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: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten



WARNING: Om du inte använder maskinen med stor försiktighet riskerar du att allvarigt skada dig själv eller andra. Ägaren måste förstå dessa instruktioner och får endast låta godkända personer som förstår dessa instruktioner använda gräsklipparen. Var och en som använder gräsklipparen ska vara frisk till både kropp och förstånd och får inte vara påverkad av medvetandeförändrande substanser.



WARNING: Denna produkt kan skära av händer och fötter samt slunga iväg föremål. Underlåtenhet att följa nedanstående säkerhetsföreskrifter kan resultera i allvarliga eller dödliga skador.

- Läs, förstå och följ instruktioner och varningar i det här dokumentet, i bruksanvisningen och på produkten, motorn och tillbehören.
- Låt endast ansvariga användare som har rätt utbildning, har god kännedom om instruktionerna och är fysiskt kapabla använda produkten.
- Se till att informera någon om att du ska använda produkten, som säkerhet ifall en skada eller olycka inträffar.
- Transportera inte andra personer och håll personer runt omkring på avstånd.
- Använd inte produkten om du är påverkad av alkohol eller läkemedel.
- Följ tillverkarens rekommendationer när det gäller hjulvikter eller motvikter.
- 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 användaren kommer att hållas ansvarig för olyckor som involverar andra människor eller deras egendom.
- 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.
- 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.
- Gör inga modifieringar av den här produkten.
- Använd inte produkten om det är möjligt att andra personer har modifierat den.

Säkerhetsinstruktioner gällande barn



VARNING: Barn kan få allvariga eller livshotande skador av denna produkt. Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten. Håll barn på avstånd.

- Tragiska olyckor kan bli följden om användaren inte är uppmärksam på barn i närheten. Barn lockas ofta till produkten och gräsklippningen. Utgå aldrig från att barn stannar kvar där du senast såg dem.

- Håll barn borta från arbetsområdet och se till att en vuxen person, inte användaren, håller dem under uppsikt.
- Var på din vakt och stoppa genast produkten om barn kommer in i arbetsområdet. Var väldigt försiktig i närheten av hörn, buskar, träd eller andra föremål som skymmer sikten.
- Var oerhört försiktig när du närmar dig hörn med skymd sikt, buskar, träd eller andra föremål som kan göra att du inte har full uppsikt över eventuella barn i närheten.
- Innan och medan du flyttar produkten bakåt ska du titta bakom dig och nedåt efter små barn.
- Låt inte barn använda produkten.
- American Academy of Pediatrics rekommenderar att barn är minst 16 år när de börjar använda åkgräsklippare.
- Låt inte barn åka med på maskinen, inte ens när knivarna är avstängda. Barn kan falla av och skada sig allvarligt eller störa dig i hanteringen av produkten. Barn som tidigare har fått åka med kan plötsligt dyka upp i arbetsområdet för en ny åktur och det kan då hända att du kör eller backar på dem.

Säkerhetsinstruktioner för drift



VARNING: Läs

varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.



VARNING: Rör inte vid motorn eller

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

- Använd endast motorn i väl ventilerade områden. Avgaserna innehåller kolmonoxid, ett livsfarligt gift.
- Använd endast produkten i dagsljus eller i god belysning.
- Rensa området från föremål som stenar, leksaker, trådar osv. som kan fångas upp av knivarna och slungas iväg.
- Undvik hål, färar, gupp, stenar och andra dolda färar. Ojämn terräng kan få produkten att välta eller göra att användaren tappar balansen eller fötästet.
- Placera inte händer eller fötter i närheten av roterande delar eller under produkten. Stå aldrig i närheten av utkastet.
- Använd inte produkten om inte hela gräsuppsamlaren, utkastarskyddet eller annan säkerhetsanordning är på plats.
- Rikta aldrig utkastat material mot någon. Undvik att kasta ut material mot en vägg eller

annat hinder. Materialet kan studsa tillbaka på användaren. Stoppa knivarna innan du kör över grusbelagda ytor.

- Lämna inte produkten obevakad när den är igång. Parkera alltid på plant underlag, koppla ur tillbehöret, dra åt parkeringsbromsen och stoppa motorn.
- Klipp inte i backläge om det inte är absolut nödvändigt. Titta alltid nedåt och bakåt innan och medan du backar.
- Sänk hastigheten innan du svänger.
- Sakta ned innan du kör runt hörn.
- Statistiken visar att användare över 60 års ålder är inblandade i en stor andel olycksckador som relaterar till åkbara gräsklippare. Dessa användare måste bedöma sin förmåga att använda åkgräsklipparen på ett tillräckligt säkert sätt för att skydda sig själva och andra mot skador.

Säkerhetsinstruktioner för användning i lutningar



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

Lutningar är en vanligt förekommande faktor vid olyckor. Gräsklippning i lutningar kräver extra försiktighet.

- Kör i tillverkarens rekommenderade riktning i lutningar. Var försiktig vid arbete nära branter.
- Undvik att klippa vått gräs. Däckens dragkraft kan förloras.
- Använd inte produkten under några förhållanden där markfäste, styrning eller stabilitet kan ifrågasättas. Däcken kan glida även om hjulen står stilla.
- Ha alltid en växel ilagd när du kör nedför lutningar. Rulla inte i nedförsbacke.
- Undvik att starta och stanna i lutningar. Gör inga plötsliga ändringar av hastighet eller riktning. Sväng långsamt och gradvis.
- Om däckens dragkraft minskar ska du koppla ur knivarna och fortsätta långsamt rakt nedför slutningen.
- Var extra försiktig när du använder en produkt med gräsuppsamlare eller andra tillbehör. De kan påverka produktens stabilitet.
- Att klippa gräset i lutningar ökar risken för att du inte har kontroll över produkten och för att den välter. Detta kan orsaka skador eller dödsfall. Du måste klippa gräset försiktigt i alla lutningar. Om du inte kan backa upp för en lutning eller om du inte känner dig säker ska du låta bli att klippa den.
- Ta bort stenar, grenar och andra hinder.
- Klipp gräset i lutningen uppåt och nedåt, inte från sida till sida.

- Använd inte produkten i terräng som lutar mer än 10°.
- Kör mjukt och långsamt i lutningar.
- Håll utkik efter och kör inte över fåror, gropar och upphöjningar. Det är större risk att produkten välter på mark som inte är plan. Långt gräs kan dölja hinder.
- Klipp inte gräs nära kanter, diken eller bankar. Håll minst en maskinbredds avstånd från dessa fåror. Produkten kan plötsligt välta om ett hjul kommer över kanten av ett stup eller ett dike, eller om en kant ger vika.

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 skyddsglasögon eller ögonskydd vid användning av produkten, eller när underhåll eller reparationer utförs.
- Bär alltid skydds skor eller skyddsstövlar. Stålhätta rekommenderas. Använd inte produkten barfota.

(Fig. 40)

- 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 inte shorts på dig när du använder produkten.
- Ha första förband och brandsläckare nära till hands.

Säkerhetsanordningar på produkten



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

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

Testa tändningsnyckeln

- Starta och stoppa motorn för att testa tändningsnyckeln. Se *Starta motorn på sida 137* och *Stänga av motorn på sida 138*.
- Se till att motorn startar när du vrider tändningsnyckeln till startläget.
- Se till att motorn stannar omedelbart när du vrider tändningsnyckeln till stoppläget.

Driftsförhållanden

Dessa förhållanden är nödvändiga för att starta motorn:

- Styrspakarna är i neutralläge.
- Parkeringsbromsen är aktiverad.
- Drivningen av knivarna är urkopplad.
- Användarsensorn är nedtryckt.

Motorn måste stanna i följande situationer:

- Parkeringsbromsen är inte ilagd och föraren reser sig upp från sätet.
- Knivarnas drivning är inkopplad och användaren reser sig upp från sätet.

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

Parkering-broms



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

Se *Kontrollera parkeringsbromsen på sida 140*.

Ljuddämpare



VARNING: Använd inte produkten utan ljuddämpare eller med en skadad ljuddämpare. Om ljuddämparen är skadad eller saknas ökar ljudnivån och brandrisken.

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

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



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

Kontrollera ljuddämparen

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

Gnistfångarnät

Denna produkt har en inre fyrtaktsmotor. Använd inte produkten i närheten av växtlighet utan en gnistfångare som är godkänd enligt lokala eller statliga lagar. Federala lagar gäller på federal nivå.

Gnistfångarnät för ljuddämparen finns hos auktoriserade Husqvarna-återförsäljare.

Skyddskåpor

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

Bränslesäkerhet



VARNING: Läs

varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.



VARNING: Var försiktig med

bränsle. Det är mycket lättantändligt, och kan orsaka personskador och skador på egendom.

- Släck alla cigaretter, cigarrer, pipor och andra antändningskällor.
- Använd endast en godkänd bränslebehållare.
- Ta inte av tanklocket och fyll inte på bränsle när motorn är igång eller varm.
- Fyll inte på bränsle inomhus eller i slutna utrymmen.
- Efter tankning ska tanklocket sättas tillbaka och dras åt ordentligt.
- Förvara inte och fyll inte på bränsle i produkten eller bränslebehållaren där det finns öppen eld, gnistor eller tändlagor som på varmvattenberedare och andra apparater.
- Om du spillt bränsle på kläderna skall dessa bytas omedelbart.
- Om bränsle spills ut ska du inte försöka starta motorn. Undvik att skapa någon antändningskälla innan bränsleångorna har försvunnit.
- För att förhindra bränder: Håll produkten fri från gräs, löv och annat skräp. Torka upp olja eller bränslespill och ta bort eventuellt bränsleindränkt skräp. Låt produkten svalna innan du ställer undan den.
- Var extra försiktig vid hantering av bensin och andra bränslen. De är brandfarliga och ångorna är explosiva.
- Bensin och bensinångor är giftiga och mycket lättantändliga. Var försiktig med bensin för att förhindra skador eller brand.
- Låt motorn svalna innan du fyller på bränsle.
- Fyll inte på bränsle i närheten av gnistor eller öppen låga.

- Om det finns läckor i bränslesystemet ska du inte starta motorn förrän läckaget är åtgärdat.
- Fyll inte över den rekommenderade bränslenivån. Värmen från motorn och solen gör att bränslet expanderar och bränslet rinner över om tanken fylls på för mycket.
- Förvara produkten och bränslet på ett sådant sätt att det inte är någon risk att läckande bränsle eller bränsleångor kan orsaka skada.
- Ladda batteriet i ett utrymme 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 146*.
- Explosiva gaser kan komma från batteriet. Rök inte i närheten av batteriet. Håll batteriet borta från öppna lågor och gnistor.

Transportsäkerhet

- Använd ett godkänt transportfordon när du transporterar produkten.
- Produkten är tung och kan orsaka krosskador. Var försiktig när du lastar den på eller av en bil eller ett släp.
- Nationella eller lokala regler för en viss marknad kan begränsa transporten av produkten.
- Användaren av transportfordonet ansvarar för att produkten är ordentligt säkrad under transport. Se *Transport på sida 146*.

Transport

- Använd breda ramper för lastning och avlastning av produkten vid transport.

Bogseringssäkerhet

- Följ tillverkarens rekommendationer angående viktbegränsningar för bogserad utrustning och bogsering i lutningar.
- Använd endast bogseringsmaterial som har godkänts av Husqvarna.
- Använd dragstången för att ansluta utrustningen.
- Se till att inga andra personer befinner sig i närheten av produkten när du bogserar utrustning.
- Låt inte barn använda eller vara i närheten av bogserad utrustning.
- Bogsera inte i lutningar eller på ojämn mark. Den bogserade utrustningens vikt kan göra att dragkraften och kontrollen över fordonet minskar.

Batterisäkerhet



VARNING: Ett skadat batteri kan orsaka en explosion och orsaka skador. Om batteriet har en deformation eller är skadat ska du prata med en godkänd Husqvarna-serviceverkstad.



VARNING: 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.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.



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

- Motorn är avstängd.
- Produkten är parkerad på en plan yta.
- Parkeringsbromsen är aktiverad.
- Tändningsnyckeln i stoppläge och borttagen.
- Knivarna är frikopplade.
- Alla rörliga delar har stannat.
- Tändkablar har tagits bort från tändstiften.



VARNING: Vätska som tränger ut under tryck kan ha tillräcklig kraft för att tränga igenom huden och orsaka allvarliga skador. Om vätska tränger in i huden ska du omedelbart uppsöka läkare. Håll kropp och händer borta från sprinthål eller munstycken som sprutar ut vätska under högt tryck. Om en läcka uppstår ska service utföras omedelbart av en utbildad tekniker.



VARNING: Motorns avgaser innehåller kolmonoxid, en luktlös, giftig och mycket farlig gas. Använd inte produkten i slutna utrymmen eller utrymmen utan tillräckligt luftflöde.

- Håll produkten i fullgott och funktionsdugligt skick. Byt ut utslitna eller skadade delar.

Var försiktig vid service på knivarna. Linda in knivarna eller använd handskar. Byt ut skadade knivar. Reparera och modifiera inte knivarna.

Koppla i förekommande fall bort tändstiftskablar och den negativa batterikabeln före eventuella reparationer.

För bästa prestanda och säkerhet ska du utföra underhåll på produkten regelbundet så som anges i underhållsschemat. Se *Underhållsschema på sida 138*.

- Elektriska stötar kan orsaka skador. Vidrör ej kablar när motorn är igång. Försök inte utföra ett funktionstest på tändsystemet med fingrarna.
- Låt produkten svalna innan du utför underhåll nära motorn.
- Knivarna är vassa och kan ge skärskador. Vira skydd runt knivarna eller använd skyddshandskar när du arbetar med knivarna.

- Dra ej runt motorn med borttaget tändstift eller lossad tändkabel.
- Se till att alla bultar och muttrar är ordentligt åtdragna och att utrustningen är i gott skick.
- Ändra inte regulatorinställningen. Om motorns varvtal är för högt kan produktens komponenter skadas. Se *Tekniska data på sida 147* för högsta tillåtna motorvarvtal.
- Produkten är endast godkänd med av tillverkaren levererad eller rekommenderad utrustning.

Drift

Introduktion



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

Använda produkten för första gången



WARNING: Innan du använder produkten för första gången måste du läsa igenom och förstå det här kapitlet.

- Använd mindre gas och lägre körhastighet när du använder produkten för första gången.
- Flytta inte styrspakarna till fullt framåtläge eller fullt bakåtläge under den första användningen.
- Lär dig hur du manövrerar produktens rörelse på en hård yta, till exempel betong eller asfalt, innan du använder produkten på en grasmatta för första gången.

Att göra innan du använder produkten



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



WARNING: Innan du använder produkten måste du se till att det inte finns några stenar eller andra föremål i arbetsområdet som kan slungas ut av de roterande knivarna.

- Utför daglig skötsel. Se *Underhållsschema på sida 138*.
- Se till att det finns tillräckligt med bränsle i bränsletanken.
- Ställ in klipphöjden. Se *Ställa in klipphöjden på sida 137*.

Fylla på bränsle



WARNING: Bensin är mycket brandfarligt. Var försiktig, och fyll på bränsle utomhus, se *Bränslesäkerhet på sida 134*.



WARNING: Motorn och avgassystemet blir mycket varma under drift. Risk för brännskador. Låt motorn och avgassystemet svalna innan du fyller på bränsle i produkten.



WARNING: Använd inte bränsletanken som avlastningsyta.



OBSERVERA: Motorn kan skadas om du fyller på med fel typ av bränsle.

Motorn ska köras på blyfri bensin med ett oktantal på minst 91 RON (87 AKI) (ej oljeblandad). Vi rekommenderar biologiskt nedbrytbar alkylatbensin.

- Kontrollera bränslenivån före varje användning och fyll på vid behov.
- Fyll inte upp tanken helt. Fyll på till nederkanten av tankröret.

Justera sätet

1. Lyft sätet och ta bort justeringsvredet (A).
2. Lossa justeringsvredet (B). (Fig. 41)
3. Flytta sätet till rätt läge.
4. Rikta in hålet i sätessfästet för justeringsvredet (A) mot hålet på sätet.
5. Montera och dra åt justeringsvredet (A).
6. Dra åt justeringsvredet (B).

Fälla sätet

Sätet kan fällas framåt för att det ska gå att komma åt batteriet och de hydrostatiska dreven.

1. Parkera produkten på plan mark.
2. Skjut sätet framåt för att fälla det framåt.

Aktivera och avaktivera parkeringsbromsen

Den här produkten har ingen särskild parkeringsbromsspak. Parkeringsbromsen är integrerad i de två styrspakarna.

- Tryck bort de två styrspakarna från sätet samtidigt för att koppla in parkeringsbromsen. Se *Produktöversikt på sida 129* för styrspakarnas läge.

Notera: Produkten måste stå stilla när du kopplar in parkeringsbromsen.

Notera: Motorn stannar om du inte trycker bort de två styrspakarna från sätet samtidigt.

- Dra de två styrspakarna i sätets riktning för att koppla ur parkeringsbromsen.

Koppla in och ur drivsystemet



OBSERVERA: Koppla endast in eller ur drivsystemet när produkten är parkerad på plant underlag.

För att flytta produkten för hand med motorn avstängd måste drivsystemet vara urkopplat. Drivsystemet kopplas in och ur med bypasskopplingen. Bypasskopplingarna finns under det bakre motorskyddet.

Följ nedanstående procedur för att koppla ur drivsystemet.

1. Parkera produkten på plan mark och stäng av motorn.



VARNING: Låt motorn svalna innan du kopplar ur eller kopplar in drivsystemet.

2. Ta bort tändningsnyckeln.
3. Ställ in klippaggregatet i transportläge.
4. Ställ in styrspakarna i neutralläge.
5. Dra bypasskopplingarna uppåt och ut ur spären. (Fig. 42)
6. Koppla in drivsystemet i omvänd ordningsföljd.

Ställa klippaggregatet i transportläge eller klippläge

Klippaggregatet måste vara i transportläge under transport.

- Ställ in produkten i transportläge genom att dra klipphöjdsspaken i sätets riktning och ställa den i det högsta klipphöjds läget.

- Ställ in produkten i klippläge genom att ställa in rätt klipphöjd. Se *Ställa in klipphöjden på sida 137*.

Ställa in klipphöjden

1. Dra klipphöjdsspaken i riktning mot sätet. (Fig. 43)
2. För in klipphöjdsspaken i skåran för rätt klipphöjd.

Starta motorn

1. Sätt dig på sitsen.
2. Tryck på krafttuttgsknappen för att koppla ur drivningen på klippaggregatet. (Fig. 38)
3. Ställ in klippaggregatet i transportläge. Se *Ställa klippaggregatet i transportläge eller klippläge på sida 137*.
4. Lägg in parkeringsbromsen. Se *Aktivera och avaktivera parkeringsbromsen på sida 137*.
5. För gasreglaget (A) till halvgasläget. (Fig. 44)
6. Om motorn är kall ska du dra upp chokereglaget (B).
7. Tryck in och vrid tändningsnyckeln (C) till startläge.
8. Släpp tillbaka tändningsnyckeln till kör läget så snart motorn startar.

Notera: Håll inte tändningsnyckeln i startläget längre än fem sekunder åt gången. Om motorn inte startar ska du vänta 15 sekunder innan du försöker igen.

9. Om motorn är kall ska du långsamt trycka ned chokereglaget.
10. Låt motorn gå på halvgas i tre till fem minuter innan du lägger på fullgas.
11. Skjut gasreglaget mot fullgasläget.

Använda produkten

1. Starta motorn. Se *Starta motorn på sida 137*.
2. Koppla ur parkeringsbromsen. Se *Aktivera och avaktivera parkeringsbromsen på sida 137*.
3. Skjut försiktigt de två styrspakarna framåt. Produkten börjar röra sig framåt. Hastigheten framåt ökar ju mer de två styrspakarna trycks framåt. (Fig. 45)
4. Dra försiktigt de två styrspakarna bakåt. Produkten börjar röra sig bakåt. Hastigheten bakåt ökar ju mer de två styrspakarna dras bakåt.
5. Ställ de två styrspakarna i neutralläge för att sänka hastigheten och stoppa produkten.
6. Följ stegen som följer för att svänga åt vänster eller höger i riktning framåt.

- a) Dra den vänstra styrspaken bakåt mot neutralläget för att få produkten att svänga vänster. Ju mer du drar den vänstra styrspaken bakåt, desto mer svänger produkten åt vänster. (Fig. 46)
 - b) Dra den högra styrspaken bakåt mot neutralläget för att få produkten att svänga höger. Ju mer du drar den högra styrspaken bakåt, desto mer svänger produkten åt höger. (Fig. 47)
7. Utför stegen som följer för att göra en nollsväng.
 - a) Dra de två styrspakarna bakåt mot neutralläget för att sänka hastigheten eller stoppa produkten.
 - b) För en styrspek något framåt och den andra spaken något bakåt för att göra en nollsväng.
 8. Sänk ned klippaggregatet till klippläge. Se *Ställa klippaggregatet i transportläge eller klippläge på sida 137*.
 9. Dra ut kraftuttagsknappen för att koppla in knivarnas drivning.
 10. Om klipphöjden måste justeras under drift, se *Ställa in klipphöjden på sida 137*.

4. Sätt klippaggregatet i transportläge.
5. För gasreglaget till minimigasläget.
6. Låt motorn gå på tomgång i minst en minut tills den har normal arbetstemperatur.
7. Vrid startnyckeln till stopp-läge.
8. Ta ut tändningsnyckeln ur tändningslåset när du lämnar produkten.

Få ett bra klippresultat

- För bästa prestanda ska du utföra underhåll på produkten regelbundet så som anges i underhållsschemat. Se *Underhåll på sida 138*.
- Klipp inte en våt gräsmatta. Våt gräs kan ge dåligt klippresultat.
- Börja med hög klipp höjd och sänk den gradvis.
- Använd full gas när du klipper gräset.
- Flytta produkten framåt i låg hastighet om gräset är högt och tjockt.
- Klipp gräset i ett regelbundet mönster.
- När du klipper stora ytor ska du flytta produkten åt höger under 1 eller 2 varv runt arbetsområdet. På så sätt håller du gräset borta från buskar, staket och uppfarter. Efter cirka 2 varv runt arbetsområdet klipper du i motsatt riktning. (Fig. 48)
- När mulchingkitet används klipper du gräset oftare.
- För bästa resultat ska du klippa gräset ofta.

Stänga av motorn

1. För de två styrspakarna till neutralläget för att stoppa produkten.
2. Lägg i parkeringsbromsen
3. Tryck ned kraftuttagsknappen för att koppla ur knivarnas drivning. (Fig. 38)

Underhåll

Introduktion



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

X = Instruktionerna ges i denna bruksanvisning.

O = Se instruktioner i motorhandboken.

Underhållsschema för användaren

Underhållsschema

* = Instruktionerna ges inte i denna bruksanvisning.

Underhåll	Daglig skötsel		Utför underhåll minst en gång per år	Skötselintervall i timmar			
	Före	Efter		25	50	100	300
Kontrollera parkeringsbromsen.	X						
Kontrollera motoroljenivån.	-						
Kontrollera säkerhetssystemet.	X						
Se till att det inte finns några bränsle- och oljeläckage från produkten.	*						

Underhåll	Daglig skötsel		Utför underhåll minst en gång per år	Skötselintervall i timmar			
	Före	Efter		25	50	100	300
Se till att det inte finns några skador på produkten.		*					
Se till att det inte finns några lösa delar.		*					
Kontrollera om det finns skador på klippaggregatet.		*					
Kontrollera klippaggregatets inställning.			X				X
Kontrollera däcktrycken.	X			X	X	X	X
Kontrollera batteriets anslutningar.			X	X	X	X	X
Kontrollera gasvajern.						-	
Kontrollera länkhjulen (var 200:e timme).			X			X	
Kontrollera motorventilspelet. ⁷¹			*				*
Rengör motorns luftintag. ⁷²			-	-			
Rengör klippaggregatets undersida.		X					
Rengör kring motorn.		*					
Rengör runt remmarna och remskivorna.		*			*	*	*
Kontrollera remmarna och remskivorna.			X			X	
Rengör skumförfiltret. ⁷³			-	-			
Byt skumförfiltret. ⁷⁴⁷⁵			-				
Rengör pappersfilterpatronen. ⁷⁶			-	-			
Undersök ljuddämparen och gnistfångarnätet.			*		*	*	*
Starta motorn och knivarerna, lyssna efter missljud.		*					
Slipa knivarerna. ⁷⁷			X	X			

⁷¹ Måste utföras av en godkänd serviceverkstad.

⁷² Vid dammiga förhållanden måste rengöring och byte utföras oftare.

⁷³ Vid dammiga förhållanden måste rengöring och byte utföras oftare.

⁷⁴ Vid dammiga förhållanden måste rengöring och byte utföras oftare.

⁷⁵ Om produkten är utrustad med ett skumförfilter.

⁷⁶ Vid dammiga förhållanden måste rengöring och byte utföras oftare.

⁷⁷ Måste utföras av en godkänd serviceverkstad.

Underhåll	Daglig skötsel		Utför underhåll minst en gång per år	Skötselintervall i timmar			
	Före	Efter		25	50	100	300
Byt ut bladen.			X	X			
Byt ut tändstiften.			-			-	
Byt motorolja. ⁷⁸			-	-			
Byt ut motors oljefilter.			-			-	
Byt bränslefilter.			-			-	
Byt pappersluftfiltret. ⁷⁹			-			-	
Utför 300-timmarsservice. ⁸⁰			*				*

Rengöra produkten



OBSERVERA: Använd inte högtryckstvätt eller ångtvättningsutrustning. Vatten kan tränga in i lager och elektriska anslutningarna och leda till korrosion som orsakar skador på produkten.

Rengör produkten omedelbart efter användning.

- Rengör inte heta ytor som motor, ljuddämpare och avgassystem. Vänta tills ytorna är svala och ta sedan bort gräs och smuts.
- Innan du rengör med vatten ska du rengöra med en borste. Ta bort gräs och smuts på och kring transmissionen, transmissionens luftintag och motorn.
- Använd rinnande vatten från en slang för att rengöra produkten. Använd inte högtryckstvätt.
- Rikta inte vattnet mot elkomponenter eller lager. Rengöringsmedel förvärrar vanligtvis skadorna.
- Använd tryckluft för att rengöra klippaggregatets ovansida.
- Använd en vattenslang för att rengöra under klippaggregatet.
- När produkten är ren ska du starta klippaggregatet under en kort period för att avlägsna 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 batteriet

Korrosion och smuts på batteriet och polerna kan göra att batteriets effekt minskar.

1. Demontera batteriet. Se *Ta bort och montera batteriet på sida 141*.
2. Spola batteriet med vatten och låt det torka.



OBSERVERA: Använd inte högtryckstvätt eller ångtvättningsutrustning. Vatten kan tränga in i lager och elektriska anslutningarna och leda till korrosion som orsakar skador på produkten.

3. Rengör polerna och batterikablarnas ändrar med en stålborste.

Kontrollera parkeringsbromsen

1. Placera produkten på en lutning med hård yta.

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

2. Lagg i parkeringsbromsen
3. Om produkten börjar röra sig med ilagd parkeringsbroms ska du låta en godkänd serviceverkstad justera parkeringsbromsen.
4. Koppla ur parkeringsbromsen.

Ladda batteriet

- Ladda batteriet om det är för svagt för att starta motorn. Se *Laddtider för batteri på sida 149* för batteriladdtider.

⁷⁸ Byt motorolja efter de första 8–10 driftstimmarna. Vid hög belastning eller höga omgivningstemperaturer ska motoroljan bytas var 50:e timme.

⁷⁹ Vid dammiga förhållanden måste rengöring och byte utföras oftare.

⁸⁰ Måste utföras av en godkänd serviceverkstad.

- Använd en standardbatteriladdare.



OBSERVERA: Använd inte en boost-laddare eller en startbooster. En boost-laddare eller en startbooster skadar produktens elsystem.

- Koppla alltid ur batteriladdaren innan du startar motorn.

Nödstarta motorn

Om batteriet är för svagt för att starta motorn kan du använda startkablar för att göra en nödstart. Denna produkt har ett 12 V-system med negativ jord. Den produkt som används för nödstart måste också ha ett 12 V-system med negativ jord.

Ansluta startkablar



WARNING: Risk för explosion på grund av explosiv gas som kommer från batteriet. Anslut inte den negativa polen på det fulladdade batteriet till eller nära den negativa polen på det svaga batteriet.



OBSERVERA: Använd inte produktens batteri för att starta andra fordon.

1. Anslut den ena änden av den röda kabeln till den POSITIVA polen (+) på det svaga batteriet (A). (Fig. 49)
2. Anslut den andra änden av den röda kabeln till den POSITIVA polen (+) på det fulladdade batteriet (B).



WARNING: Kortslut inte den röda kabelns ändar mot chassit.

3. Anslut ena änden av den svarta kabeln till den NEGATIVA polen (-) på det fulladdade batteriet (C).
4. Anslut den andra änden av den svarta kabeln till en JORDPUNKT (D), på avstånd från bränsletanken och batteriet.

Ta bort startkablar

Notera: Ta bort startkablar i omvänd ordning.

1. Ta bort den SVARTA kabeln från chassit.
2. Ta bort den SVARTA kabeln från det fulladdade batteriet.
3. Ta bort den RÖDA kabeln från de två batterierna.

Ta bort och montera batteriet

1. Vik sätet framåt. Se *Fälla sätet på sida 136*.

2. Ta bort bulten och muttern från batterihållaren och ta bort batterihållaren från batteriet. (Fig. 50)
3. Koppla bort den svarta batterikabeln från batteriets negativa (-) pol med hjälp av två skiftnycklar.
4. Koppla bort den röda batterikabeln från batteriets positiva (+) pol med hjälp av två skiftnycklar.
5. Ta försiktigt ur batteriet ur produkten.
6. Installera i omvänd ordningsföljd.

Justera spåringshastigheten

Om produkten inte rör sig rakt framåt måste spåringshastigheten justeras.



WARNING: Justera alltid spåringshastigheten i ett öppet område utan personer i närheten.

1. Kontrollera däcktrycket. Se *Däcktryck på sida 141*.
2. Vrid ut spåringsreglagen tills de är i nivå med muttrarna. Se *Produktöversikt på sida 129* för placeringen av spåringsreglagen.
3. Starta produkten.
4. För styrspakarna ända fram och kör produkten med fullgas.
5. Vrid spåringsreglagen på höger sida gradvis tills produkten börjar röra sig åt höger.
6. Vrid spåringsreglagen på vänster sida gradvis tills produkten börjar röra sig rakt framåt.

Däcktryck

Se till att alla fyra däck har korrekt däcktryck. Se *Tekniska data på sida 147*.

Ta bort och montera framhjulen

1. Ta bort muttern och bulten för att ta bort framhjulen från gafflarna. (Fig. 51)
2. Installera i omvänd ordningsföljd. Dra åt muttern och bulten till 50 ft-lbs/67,8 Nm.

Justera stödrullarna

Stödrullarna håller klippaggregatet på rätt plats på marken och förhindrar skalpering på gräsmattan i de flesta förhållanden. Stödrullarna kan ställas in i tre lägen för olika gräslängder:

- Övre läge: 38–64 mm gräs.
 - Mittläge: 64–102 mm gräs.
 - Nedre läge: 102–127 mm gräs.
1. Parkera produkten på plan mark och stäng av motorn.
 2. Ta bort muttern, bulten, axeln och stödrullen. (Fig. 52)
 3. Montera stödrullen i ett av de tre lägena.



OBSERVERA:

Klippaggregatet kan skadas om stödrollarna är feljusterade. Stödrollarna ska vara ca 6,4 mm från marken.

Justera klippaggregatets parallellitet

Denna procedur ställer klippaggregatet i standardläge.

1. Se till att däcktrycket är korrekt. Se *Däcktryck på sida 141*.
2. Parkera produkten på en plan yta.
3. Ställ klippaggregatet i transportläge.
4. Vrid de yttre knivspetsarna så att de är i samma nivå som klippaggregatet från sida till sida. (Fig. 53)



WARNING: Knivarna på klippaggregatet är vassa och kan orsaka skador. Använd skyddshandskar.

5. Mät avståndet mellan marken och nederdelen av knivspetsen på klippaggregatets utkastside. Skriv ner avståndet.
6. Mät avståndet mellan marken och nederdelen av knivspetsen på sidan mitt emot utkastsidan. Avståndet måste vara detsamma som avståndet för utkastsidan. Om det behövs ställer du in justermuttrarna på lyftlänkarna så de båda avstånden från sida till sida är lika stora. Vrid muttrarna medurs för att öka och moturs för att minska höjden. (Fig. 54)
7. Vrid knivarna så att de är i linje med klippaggregatet framifrån och bakåt.
8. Om den främre knivspetsen inte är 0,3175–1,27 mm lägre än den bakre knivspetsen vrids du muttrarna på den främre upphängningskopplingen. Vrid muttrarna medurs för att öka och moturs för att minska höjden. (Fig. 55)
9. Mät avstånden igen för att se till att klippaggregatet har justerats korrekt.

Inspektera knivarna



OBSERVERA: Skadade eller felaktigt balanserade knivar kan orsaka skador på produkten. Byt ut skadade knivar. Låt en godkänd serviceverkstad hjälpa dig att slipa och balansera slöa knivar.

- Titta på knivarna för att se om de är skadade och om det är nödvändigt att slipa dem.

Byta blad

1. Ta bort knivbulten.

2. Montera den nya kniven med sidorna utan prägel i klippaggregatets riktning.



WARNING: Felaktig knivtyp kan göra att föremål matas ut från klippaggregatet och orsaka allvarliga skador. Använd endast godkända knivar.

3. Montera knivbulten. Momentdra bulten till 60-81 Nm.

Ta bort aggregatremmen

Parkera produkten på plant underlag och lägg i parkeringsbromsen innan du utför den här uppgiften.

1. Sätt klippaggregatet i det lägsta läget.
2. Ta bort de två remkåporna.
3. Ta bort smuts och oönskat material runt knivhuset och på klippaggregatet.
4. Notera remstyrningens läge.
5. Lossa muttern på remstyrningen. (Fig. 56)
6. Tryck in tomgångsarmen för att minska spänningen på aggregatremmen och ta försiktigt bort aggregatremmen från remskivorna.
7. Ta bort aggregatremmen från den elektriska kopplingen på motoraxeln.

Montera aggregatremmen

1. Sätt aggregatremmen runt den elektriska kopplingens remskiva på motoraxeln.
2. Sätt aggregatremmen runt klippaggregatets remskivor.

Notera: Se dekalen för dragning på klippaggregatet när du monterar aggregatremmen.

3. Tryck in tomgångsarmen tills du kan sätta aggregatremmen runt den stationära tomgångsremskivan och hålla den där.
4. Lägg försiktigt aggregatremmen runt den stationära tomgångsremskivan och släpp sakta tillbaka tomgångsarmen på plats.
5. Se till att remmens dragning är i linje med remmens dragning som visas på dekalen.
6. Se till att aggregatremmen inte är snurrad.
7. Placera remstyrningen i rätt läge och dra åt muttern.

Notera: Använd noteringen du gjorde när du tog bort remstyrningen.

8. Montera de två remkåporna.

Kontrollera motorns oljenivå

1. Parkera produkten på plan mark och stäng av motorn.

- Öppna användarkudden för att komma åt motorn.
- Lossa mätstickan och dra upp den.
- Torka av oljan från mätstickan.
- Placera mätstickan i hålet för mätstickan 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. (Fig. 57)
- Fyll oljan i hålet för övre mätstickan. Fyll på olja långsamt.

Notera: Se *Tekniska data på sida 147* för motoroljetyper som Husqvarna rekommenderar. Blanda inte olika oljetyper.

- Dra åt mätstickan helt innan motorn startas.

Byta motorolja

Om motorn är kall låter du motorn vara igång i 1–2 minuter innan du tappar ur motoroljan. Det gör att motoroljan är varm och lättare att tömma ur.



VARNING: Kör inte motorn i mer än 1-2 minuter innan du tappar ur motoroljan. Motoroljan blir mycket varm och kan orsaka brännskador. Låt motorn svalna innan du tappar ur motoroljan.



VARNING: Om du spiller olja på huden rengör du med tvål och vatten.

- Parkera produkten på plan mark och stäng av motorn.
- Lägg i parkeringsbromsen. Se *Aktivera och avaktivera parkeringsbromsen på sida 137*.
- Ta bort all smuts runt oljetankens lock.
- Ta bort locket till oljetanken och mätstickan.
- Installera oljeavtappningsröret (A) på avtappningsventilen för motorolja (B). (Fig. 58)
- Placera en behållare under motorn för att samla upp motoroljan.

- Vrid oljeavtappningsventilen moturs för att öppna den. Använd en 10 mm skruvnyckel.
- När all motorolja har tappats ur vrider du oljeavtappningsventilen medurs för att stänga den. Använd en 10 mm skruvnyckel.
- Använd 10 mm-skruvnyckeln för att försiktigt dra åt oljeavtappningsventilen. Dra inte åt för hårt.



OBSERVERA: Dra inte åt oljeavtappningsventilen för mycket.

- Ta bort oljeavtappningsröret från oljeavtappningsventilen.
- Fyll på ny olja och kontrollera motoroljenivån. Se *Kontrollera motorns oljenivå på sida 142*.
- Montera locket till oljetanken och mätstickan.

Notera: Om du vill ha mer information om hur du säkert kasserar använd motorolja, se *Kassering på sida 146*.

Smörjning, allmän information

- Ta ur tändningsnyckeln för att förhindra oavsiktliga rörelser under smörjningen.
- Rengör området innan du smörjer en del på produkten.
- Använd olja när du smörjer med en oljekanna.
- När du smörjer med fett ska du använda chassi- eller kullagerfett som förhindrar korrosion. Ta bort oönskat fett efter smörjningen.
- Smörj två gånger i veckan om du använder produkten dagligen.
- Spill inte smörjmedel på drivremmar eller i spåren i remskivorna. Om du spiller ska du rengöra med alkohol. Om friktionen mellan drivremmen och remskivan inte är tillräcklig efter att du har rengjort med alkohol ska du byta drivrem.



OBSERVERA: Använd inte bensin eller andra petroleumprodukter för att rengöra drivremmarna.

Smörjschema.

(Fig. 2)

Se	Smörjning	Intervall			
		Dagligen	Var 25:e timme	Var 50:e timme	Var 200:e timme
Ett	Smörj smörjniplarna på den svängande axeln med en fettspruta.		X		
B	Kontrollera oljenivån.	X			
C	Byt oljefiltret.				X

Använd alltid fett av god kvalitet. Använd alltid rekommenderad olja, se *Tekniska data på sida 147*.

- Smörj ledlagret på framhjulen (B) med en fettspruta tills fett tränger fram.

Smörja framhjulen

- Smörj nippeln (A) med en fettspruta tills fett tränger fram ur den övre brickan. (Fig. 59)

Felsökning

Felsökningsschema

Om du inte hittar en lösning på ditt problem i den här användarhandboken ska du kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Problem	Orsak
Motorn startar inte.	Drivningen av knivarna är inkopplad. Se <i>Kraftuttagsknapp på sida 130</i> .
	Styrspakarna är inte låsta i det yttre läget.
	Batteriet är för svagt. Se <i>Ladda batteriet på sida 140</i> .
	Det finns smuts i förgasaren eller bränsleledningen.
	Bränslekranen är stängd eller i felaktigt läge.
	Bränslefiltret eller bränsleledningen är igensatt.
	Tändsystemet är skadat.
Startmotorn drar inte runt motorn.	Batteriet är för svagt. Se <i>Ladda batteriet på sida 140</i> .
	Anslutningen vid kabelkontaktarna på batteripolerna är dålig. Se <i>Rengöra batteriet på sida 140</i> .
	En säkring är trasig. Se <i>Säkningar på sida 130</i> .
	Användarsensorn fungerar inte som den ska. Se <i>Användarsensor (OPC) på sida 129</i> .
Motorn går ojämnt.	Förgasaren är felaktigt inställd.
	Bränslefiltret eller bränslemunstycket är igensatt.
	Gasreglaget är i startläge för kall väderlek.
	Backventilen på bränsletankens lock är igensatt.
	Bränsletanken är nästan tom.
	Tändstiftet är skadat.
	Felaktig bränsleblandning eller bränsletyp.
	Det finns vatten i bränslet.
	Lufffiltret är igensatt.
Motorn har uppenbarligen ingen ström.	Lufffiltret är igensatt.
	Tändstiftet är skadat.
	Förgasaren är felaktigt inställd.
	Det finns luft i hydraulsystemet.

Problem	Orsak
Produkten vibrerar.	Knivarna är lösa. Se <i>Inspektera knivarna på sida 142.</i>
	En eller flera av knivarna är obalanserade. Se <i>Inspektera knivarna på sida 142.</i>
	Motorn sitter löst.
Motorn blir för varm.	Luftfiltret eller kylflänsarna är igensatta.
	Motorn är överbelastad.
	Luftflödet runt motorn är inte tillräckligt.
	Motorns varvtalsregulator är skadad.
	Oljenivån är för låg.
	Det finns smuts i bränsleledningen.
	Tändstiftet är skadat.
Batteriet laddas inte.	Anslutningen vid kabelkontaktarna på batteripolerna är dålig. Se <i>Rengöra batteriet på sida 140.</i>
	Laddningskabeln är fränkopplad.
Produkten rör sig långsamt, med oregelbunden hastighet eller inte alls.	Bypasskopplingarna är inkopplande.
	Drivremmen på transmissionen är lös eller skadad.
	Det finns luft i hydraulsystemet.
Drivningen av knivarna kopplar inte in.	Drivremmen för klippaggregatet har lossnat.
	Den elektromagnetiska kopplingskontakten sitter löst.
	Knivens drivning är skadad eller har lossnat från kabelanslutningarna.
	En säkring är trasig.
Transaxeln läcker olja.	Tätningarna, huset eller packningarna är skadade.
	Det finns luft i hydraulsystemet.
Klippresultatet är otillfredsställande.	Däcktrycket är olika på höger och vänster sida. Se <i>Däcktryck på sida 141.</i>
	Knivarna är skadade.
	Klippaggregatets fjädring är inte i nivå.
	Knivarna är slöa. Se <i>Inspektera knivarna på sida 142.</i>
	Produkten körs med för hög hastighet framåt eller bakåt. Se <i>Få ett bra klippresultat på sida 138.</i>
	Gräset är långt. Se <i>Få ett bra klippresultat på sida 138.</i>
	Det finns en gräsblockering i klippaggregatet. Se <i>Rengöra produkten på sida 140.</i>

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.
- Lasta produkten bakåt på godkända ramper med en maximal arbetsvinkel på 10°. Lyft inte produkten.
- 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.
- Stoppa bränsletillförseln till produkten.
- Lås produkten med godkända anordningar, t.ex. remmar. Använd förankringspunkter på produkten. Parkeringsbromsen räcker inte för att låsa fast produkten vid transport.

Bogsera produkten



VARNING: Innan du bogserar produkten måste du läsa igenom och förstå kapitlet om säkerhet. Se *Bogseringssäkerhet på sida 135*.

- Var försiktig när du bogserar produkten.
- Kör produkten långsamt när du bogserar produkten.
- Bromssträckan ökar när du bogserar produkten. Se till att sänka hastigheten i tid.
- Gör stora svängar för säker användning.
- Bogsera inte i närheten av diken, öppet vatten och andra farliga områden.

Lagerförvaring

Förbered produkten för förvaring i slutet av säsongen och innan mer än 30 dagars förvaring. Om bränsle får ligga i bränsletanken under mer än på 30 dagar kan klibbiga partiklar blockera förgasaren. Det påverkar motorns funktion negativt.

För att undvika klibbiga partiklar under förvaring ska du tillsätta en stabilisator. Om alkylatbensin används behövs ingen stabilisator. Om du använder vanlig bensin ska du inte ändra till alkylatbensin. Det kan göra så att känsliga gummidetaljer blir hårda. Tillsätt stabilisator till bränslet i bränsletanken eller i den behållare som används för förvaring. Använd alltid det blandningsförhållande som anges av tillverkaren. Tillsätt stabilisatorn och kör motorn i minst tio minuter tills bränslet rinner in i förgasaren.



VARNING: Förvara inte produkten med bränsle i tanken inomhus eller på platser med dåligt luftflöde. Det finns risk för brand om bränsleångor kommer i kontakt med öppen eld, gnistor eller

en pilotlåga, som i en värmepanna, varmvattentankar, torktumlare osv.



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

- Rengör produkten, se *Rengöra produkten på sida 140*.
- Ta bort oönskat material från kylfläkten.
- Reparera eventuella lackskador för att undvika korrosion.
- Inspektera produkten med avseende på slitna eller skadade delar och dra åt eventuella lösa skruvar och muttrar.
- Demontera batteriet. Rengör, ladda och förvara det svält.
- Byt motorolja, och kassera spilloljan.
- Töm bränsletanken. 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 sätt tillbaka pluggarna.
- Smörj alla smörjnipplar, leder och axlar.
- Förvara produkten på en ren och torr plats och täck över den för mer skydd.

Kassering

- Kemikalier kan vara farliga och får inte kastas på marken. Kassera alltid använda kemikalier vid ett servicecenter eller på lämplig anvisad plats.
- När produkten är utsliten ska du skicka den till återförsäljaren eller något annat ställe för återvinning.
- Olja, oljefilter, bränsle och batteri kan ha en negativ påverkan på miljön. Följ lokala återvinningsbestämmelser och tillämpliga förordningar.
- Kasta inte batteriet som hushållsavfall.
- Skicka batteriet till en Husqvarna serviceverkstad eller kassera det på en anvisad plats för förbrukade batterier.

Tekniska data

Tekniska data

	Z242F
Motor	
Fabrikat/Modell	Kawasaki/FR651V
Nominell motoreffekt, hp/kW ⁸¹	18,6 / 13,9
Slagvolym, cm ³	726
Max. motorvarvtal, varv/min	2 800 ± 100
Bränsle, minsta oktantal, blyfri, max. 10 % etanol, max. 15 % MTBE	87
Tankvolym, gallons / l	3,5 / 13,3
Olja	Klass SF, SG, SH, SJ eller SL SAE40, SAE30, SAE20W-50, SAE10W-40, SAE10W-30, SAE5W-20
Oljevolym inkl. filter, oz. / l	70,4 / 2,1
Oljevolym exkl. filter, oz. / l	60,8 / 1,8
Smörjsystem	Tryck med oljefilter
Kylsystem:	Luftkyld
Luftfilter	Standard-
Generator, V. amp. vid 3 600 varv/min	12 V 15 A vid 3 600 varv/min
Startmotor	Elstart 12 V
Mått	
Längd, tum / cm	75 / 191
Bredd, tum / cm	41,5 / 105,4
Bredd inklusive utkast uppfällt, tum / cm	48 / 121,9
Bredd inklusive utkast nedfällt, tum / cm	56 / 142,24
Höjd, mm	40 / 102
Vikt med tomma tankar, lb / kg	560 / 254
Max. lutning, grader °	10
Klippbredd, tum / cm	42 / 107
Klipphöjd, tum / cm	1,5-4 / 3,8-10,2
Klippdäck	
Aggregatkonstruktion	Tillverkad
Antal knivar	2
Knivlängd, tum / cm	20,9 / 53,1

⁸¹ Den märkeffekt som anges av motortillverkaren är medelvärde för bruttouteffekten vid det specificerade varvtalet hos en typisk produktionsmotor för den motormodell som mätts enligt SAE-standarder för motorns bruttoeffekt. Se motortillverkarens motorspecifikationer.

	Z242F
In-/urkoppling av knivar	Elektromagnetisk koppling
Produktivitet, acre/h / m ² /h	2,2 / 8 903,08
Däck	
Däcktryck, bak – fram, kPa / PSI / bar	103 / 15 / 1
Främre länkhjul, tum	11 x 6–5
Bakhjul, Turf pneumatiska, tum	18 x 8,5–8
Stödrullar	1 justerbar
Transmissionen	
Transmissionen	Hydrostatiska transaxlar
Manöverspak	Dubbla spakar, skumgummihandtag
Maximal hastighet framåt, mph / km/h	6,5 / 10,5
Maximal hastighet bakåt, mph / km/h	3,25 / 5,23
Bromsar	Mekanisk parkeringsbroms
Elsystem	
Typ	12 V
Batteri	28 A
Tändstift	NGK BPR4ES
Elektroavstånd, tum/mm	0,030/0,76
Tändstiftsmoment, lb-ft/Nm	16 / 22
Emission av buller ⁸²	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	100
Ljudeffektnivå, garanterad dB(A)	100
Vibrationsnivåer ⁸³	
Vibrationsnivå i ratten, m/s ²	1,30
Vibrationsnivå i sätet, m/s ²	0,53

⁸² Emission av buller till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG. Rapporterad ljudeffektnivå för maskinen har uppmätts med den originalskärutrustning som ger den högsta nivån. Skillnaden mellan garanterad och uppmätt ljudeffekt är att den garanterade ljudeffekten även inkluderar spridning i mätresultat och variation mellan exemplar av samma modell enligt Direktiv 2000/14/EG.

⁸³ Redovisade data för vibrationsnivå har ett typiskt statistiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 1 m/s² (ratt) samt 0,8 m/s² (säte).

Laddtider för batteri

Standardbatteri	Laddningstillstånd	Ungefärlig laddtid till full laddning vid 26 °C ⁸⁴			
		Maximal effekt vid:			
		50 ampere	30 ampere	20 ampere	10 ampere
12,6 V	100 %	Fulladdat			
12,4 V	75 %	20 min	35 min	48 min	90 min
12,2 V	50 %	45 min	75 min	95 min	180 min
12,0 V	25 %	65 min	115 min	145 min	280 min
11,8 V	0 %	85 min	150 min	195 min	370 min

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.

⁸⁴ Laddtiden kan variera beroende på laddarens batterikapacitet, skick, ålder, temperatur och effektivitet.

EU-försäkran om överensstämmelse

Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SVERIGE,
försäkrar härmed på eget ansvar att den företrädde
produkten:

Beskrivning	Förbränningsmotordriven åkräsklippare med sittande användare
Varumärke	Husqvarna
Plattform/typ/modell	Z242F
Parti	Serienummer daterade 2023 och framåt

uppfyller alla krav i följande EU-direktiv och
förordningar:

Direktiv/förordning	Beskrivning
2006/42/EG	"angående maskiner"
2011/65/EU	"angående begränsning av användning av vissa farliga ämnen"
2014/30/EU	"angående elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EG, 2005/88/EG	"angående buller utomhus"

Följande harmoniserade standarder och/eller
tekniska specifikationer tillämpas: EN ISO
12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN ISO
5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/
A1:2017/A2:2018, EN ISO 3744:2010, EN ISO
11094:1991, EN 1032:2009, EN IEC 63000:2018.

I enlighet med direktiv 2000/14/EG, bilaga VI, finns
ljudvärdena angivna i avsnittet tekniska data i denna
handbok och i den undertecknade EU-försäkran om
överensstämmelse.

Medföljande förbränningsmotordrivna åkräsklippare
med sittande användare överensstämmer med det
exemplar som genomgick kontrollen.

På uppdrag av Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna,
SVERIGE, Huskvarna, 2023-07-26



Claes Losdal

Ansvarig för teknisk dokumentation

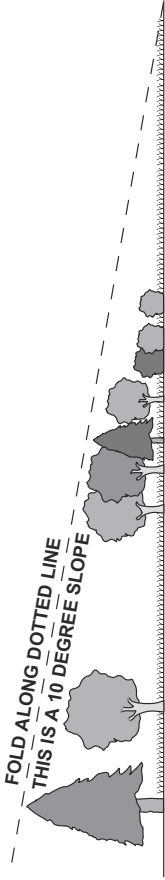


Diagram

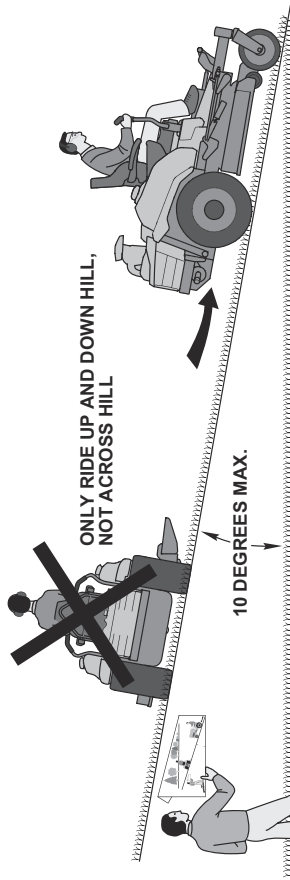
Elschema

(Fig. 3)

SUGGESTED GUIDE FOR SIGHTING SLOPES FOR SAFE OPERATION



1. Fold this page along dotted line indicated above.
2. Hold page before you so that its left edge is vertically parallel to a tree trunk or other upright structure.
3. Sight across the fold in the direction of hill slope you want to measure.
4. Compare the angle of the fold with the slope of the hill.



WARNING: To avoid serious injury, operate your unit up and down the face of slopes, never across the face. Do not mow slopes greater than 10 degrees. Make turns gradually to prevent tipping or loss of control. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments. Keep at least the width of the machine away from these hazards.
Failure to follow these warnings could lead to death or serious injury.



Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originale instruktioner
Αρχικές οδηγίες
Alkuperäiset ohjeet

Originale instruksjoner
Instruções originais
Bruksanvisning i original

1143765-10 Rev. 0



2023-10-05