

RYOBI®

RM480e

ÖVERSÄTTNING AV DE URSPRUNGLIGA INSTRUKTIONERNA



Observera! Det är viktigt att du läser instruktionerna i manualen före montering, användning och underhåll av produkten.

Med förbehåll för tekniska ändringar

Säkerhet, prestanda och pålitlighet har fått högsta prioritet vid utformningen av din åkgräsklippare.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Åkgräsklipparen är endast avsedd för utomhusbruk.

Denna produkt är avsedd för klippning av villaträdgårdar. Klippkniven bör rotera mer eller mindre parallellt mot den yta som ska klippas. Alla fyra hjul måste vara i marken när du klipper.

Produkten bör endast användas för hushållsbruk av vuxna som har fått tillräcklig utbildning gällande riskerna och de förebyggande åtgärder som ska vidtas vid användning av den.

Får ej användas för annat ändamål.

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

⚠ VARNING

Studera alla säkerhetsvarningar och -instruktioner, illustrationer och specifikationer som följer med denna produkt. Underlåtenhet att respektera dessa föreskrifter kan leda till olyckor som brand, elektriska stötar och/eller allvarliga kroppsskador.

Spara dessa varningar och instruktioner för senare behov.

Termen "elektriskt verktyg" som används i nedanstående säkerhetsföreskrifter används både om elektriska verktyg som ansluts till nätet och om sladdlösa elektriska verktyg.

SÄKERHET PÅ ARBETSPLATSEN

- **Se till att arbetsutrymmet är rent och har en tillräcklig belysning.** Skräpiga och mörka utrymmen inbjuder till olyckor.
- **Använd inte elektriska verktyg i explosiv miljö, t. ex. i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Gnistor från elektriska verktyg kan sätta eld på dem eller få dem att explodera.
- **Håll barn, besökare och husdjur på avstånd när du använder ett elektriskt verktyg.** De kan störa dig och få dig att förlora kontrollen över verktyget.

ELEKTRISK SÄKERHET

- **Det elektriska verktygets stickkontakt skall vara anpassad till uttaget. Gör aldrig några ingrepp på stickkontakten. Använd aldrig en adapter med jordade elektriska verktyg.** Du minskar därmed riskerna för elektriska stötar.
- **Undvik all kontakt med jordade ytor (som t. ex. rör, värmeelement, spisar, kylskåp, etc.).** Riskerna för elektriska stötar ökar, om någon kroppsdel är i kontakt med jordade ytor eller med jordförbindelsen.
- **Utsätt inte elektriska verktyg för regn eller fukt.** Riskerna för elstöt ökar, om vatten tränger in i ett elektriskt verktyg.
- **Se till att nätsladden alltid är i gott skick. Håll inte i verktyget i sladden och dra inte i verktyget eller i sladden för att koppla ur det. Håll nätsladden på avstånd från värmekällor, olja, vassa föremål och rörliga delar.** Riskerna för elektriska stötar ökar om nätsladden är skadad eller tilltrasslad.
- **Vid arbete utomhus skall du använda endast förlängningssladdar avsedda för utomhusanvändning.** Du minskar därmed riskerna för elektriska stötar.
- **Om du är absolut tvungen att använda ditt verktyg i en fuktig omgivning, anslut det till ett eluttag som skyddas av en brytare för differentialström (RDD).** Användning av en RDD-anordning begränsar riskerna för elektriska stötar.

PERSONLIG SÄKERHET

- **Var vaksam, titta på vad du gör och använd ditt sunda förnuft när du använder ett elektriskt verktyg. Använd inte verktyget om du är trött, påverkad av alkohol eller droger eller om du tar mediciner.** Glöm inte att om du är ouppmärksam bara bräkdelen av en sekund kan du skada dig allvarligt.
- **Använd skyddsanordningar. Skydda alltid ögonen.** Beroende på arbetsförhållandena bör du även använda en skyddsmask mot damm, halksäkra skor, en skyddshjälm eller hörselskydd för att undvika risker för allvarliga kroppsskador.
- **Undvik oavsiktlig igångsättning. Kontrollera att strömbrytaren är ställd på "av" innan du ansluter verktyget till ett uttag och/eller lägger i batteriet, liksom då du tar eller transporterar**

verktyget. För att undvika risker för olyckor skall du inte bära omkring verktyget med fingret på avtryckaren och inte ansluta det om strömbrytaren är i påslaget läge.

- **Plocka bort spännycklarna innan du sätter i gång verktyget.** En spännyckel ser du fast i en rörlig del av verktyget kan förorsaka allvarliga kroppsskador.
- **Se till att du alltid håller balansen. Stå stadigt på båda benen och sträck inte ut armen för långt.** En stabil arbetsposition gör att man bättre kan kontrollera sitt verktyg, om någonting oförutsett händer.
- **Använd lämpliga kläder. Ha inte lösa kläder eller smycken. Håll ihåll och kläder på avstånd från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Om verktyget levereras med en anordning som suger upp damm, skall du se till att den monteras och används på rätt sätt.** Du minskar därmed riskerna för olyckor.
- **Även om du har god kännedom och lång erfarenhet i fråga om verktygsanvändning, kom ihåg att beakta alla säkerhetsprinciper för verktygsanvändning.** Ansvarslöst beteende kan leda till allvariga olyckor på bråkdelen av en sekund.

ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV ELEKTRISKA VERKTYG

- **Kör inte verktyget för hårt. Använd ett verktyg som är anpassat till det arbete du vill utföra.** Verktyget är effektivare och säkrare om det används med den hastighet som det är konstruerat för.
- **Använd inte ett elektriskt verktyg, om det inte går att sätta i gång det och stoppa det med strömbrytaren.** Ett verktyg som inte kan sättas på och stängas av korrekt är farligt och måste absolut repareras.
- **Koppla ur kontakten ur strömkällan och/eller plocka ut batteriet, om borttagbart, ur det eldrivna verktyget före eventuella justeringar, byte av tillbehör eller vid förvaring av eldrivna verktyg.** Du minskar då riskerna för oläglig igångsättning av verktyget.
- **Förvara elektriska verktyg utom räckhåll för barn.** Låt inte personer som inte känner till verktyget eller inte har tagit del av dessa säkerhetsföreskrifter

använda det. Elektriska verktyg är farliga i händerna på ovana personer.

- **Underhåll av eldrivna verktyg och tillbehör. Kontrollera att ingen del är skadad. Kontrollera monteringen och alla andra delar som kan påverka verktygets funktion.** Om någon del är skadad, låt reparera verktyget innan du använder det. Många olyckor beror på en slarvig skötsel av verktygen.
- **Kom ihåg att hålla verktygen rena och vässade.** Ett väl slipat och rent skärverktyg riskerar mindre att blockeras och du kan då kontrollera det bättre.
- **Använd ditt elektriska verktyg, dess tillbehör, bits, osv. enligt dessa föreskrifter och ta hänsyn till användningsförhållandena och önskade tillämpningar.** Använd ditt elektriska verktyg endast för arbeten till vilka det är anpassat, för att undvika farliga situationer.
- **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor borrar inte för säker hantering av och kontroll över verktyget i oväntade situationer.

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR SLADDLÖSA VERKTYG

- **Ladda upp batteriet i ditt verktyg endast med den laddare som anges av fabrikanter.** En laddare som är anpassad till en viss typ av batteri kan förorsaka brand, om den används med batterier av en annan typ.
- **Endast en särskild typ av batteri får användas med ett sladdlöst verktyg.** Användning av andra slags batterier kan förorsaka brand.
- **Då batteriet inte används ska det hållas på avstånd från metallföremål som t. ex. gem, mynt, nycklar, skruvar, spikar eller andra föremål som kan förbinda kontakter sinsemellan.** Kortslutning av batteripolerna kan förorsaka brännskador eller brand.
- **Undvik all kontakt med batterivätska, i händelse av läcka från batteriet p.g.a. en felaktig användning.** Om detta ändå händer, skölj omedelbart det berörda området med en stor mängd rent vatten. Om du får vätska i ögonen, sök

även läkarhjälp. Vätska som strömmar ut ur ett batteri kan förorsaka irritationer eller brännskador.

- **Använd inte ett batteri eller verktyg som är skadat eller modifierat.** Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbara egenskaper som kan leda till brand, explosion eller risk för skador.
- **Utsätt inte ett batteri eller verktyg för eld eller för höga temperaturer.** Exponering för brand eller temperaturer över 130°C kan orsaka explosion.
- **Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteriet eller verktyget utöver det temperaturintervall som anges i anvisningarna.** Felaktig laddning eller laddning utöver det angivna intervallet kan skada batteriet och öka brandrisken.

UNDERHÅLL

- **Alla reparationer måste utföras av en kompetent tekniker, som använder endast ursprungliga reservdelar.** Du kan då använda ditt elektriska verktyg i all trygghet.
- **Utför aldrig service på ett skadat batteri.** Service på batterier får bara utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceleverantörer.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR AKGRÄSKLIPPARE

UTBILDNING

- När man använder produkten måste säkerhetsföreskrifterna följas. För din egen, och andra närvarandes säkerhet, läs alltid dessa instruktioner innan du använder produkten. Förvara instruktionerna på ett säkert ställe för användning vid senare tillfälle.
- Tillåt endast ansvariga vuxna, som är förtrogna med och förstår instruktionerna, att använda produkten.
- Bekanta dig med reglagen och rätt användning av produkten.
- Använd alltid säkerhetsanordningar. Använd inte produkten utan att sidoutkastet är på plats och fungerar korrekt. Skyddet som används vid mulchning ska vara korrekt monterat och fungera korrekt under mulchning.

- Var medveten om eventuella faror när du inte använder produkten eller när du byter tillbehör. Du minskar därmed riskerna för brand, elstöt eller allvarliga kroppsskador.
- Låt aldrig passagerare eller barn åka med, även om bladen har stannat. De kan ramlav och skadas allvarligt eller störa säker drift av produkten. Barn som tidigare fått åka med plötsligt dyka upp i klippområdet för att få åka igen och köras över eller backas på av produkten.
- Kom ihåg att användaren är ansvarig för olyckor och faror som uppstår för andra människor och deras egendom.
- Se till att barn eller personer med nedsatt fysisk eller psykisk förmåga, eller personer som inte är bekanta med dessa instruktioner, aldrig använder, rengör eller utför underhåll på produkten. Lokala regler kan åldersbegränsa användningen av gräsklipparen. Barn ska alltid övervakas så att de inte leker med produkten.
- Följ tillverkarens instruktioner för korrekt användning och montering av tillbehör. Använd endast tillbehör som är godkända av tillverkaren. Användning av andra tillbehör kan öka risken för skador.
- Mixtra aldrig med en säkerhetsanordnings avsedda funktion eller minska skyddet som en säkerhetsanordning ger. Kontrollera regelbundet att säkerhetsanordningarna fungerar.
- Mixtra aldrig med säkerhetsanordningar. Kontrollera regelbundet att säkerhetsanordningarna fungerar.
- Använd aldrig produkten om personer, särskilt barn, uppehåller sig inom 15 meters radie på grund av faran med föremål som kan komma flygande genom kontakt med kniven.
- Använd inte produkten om det finns risk för blixtnedslag.
- Använd inte produkten vid dålig belysning. Operatören måste ha god överblick över arbetsområdet för att upptäcka potentiella faror.
- Håll händer och fötter borta från klippområdet, som är beläget under klippaggregatet och inuti sidoutkastet. Håll dig alltid borta från sidoutkastets öppning. Rör inte under klippaggregatet.
- Följ anvisningarna för byte av tillbehör.

FÖRBEREDELSE

- Använd tjocka långbyxor, långa ärmar och stadiga hals säkra skor. Bär inte korta byxor eller sandaler, gå inte heller barfota. Undvik att bära kläder som sitter löst eller som har hängande bälten och slips.
- Bär alltid säkerhetsglasögon med sidoglas. Använd en ansiktsmask om användningen är dammig.
- Föremål som träffas av bladet kan orsaka allvarliga personskador. Inspektera noggrant arbetsområdet där maskinen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, metallföremål, strängar, ben, leksaker eller andra främmande föremål. Obs! Band eller kablar kan trassla in sig i bladen.
- Innan användning ska du alltid inspektera produkten visuellt för att säkerställa att blad, knivmuttrar och klippenheten inte är slitna eller skadade.
- Byt ut slitna eller skadade blad och muttrar i uppsättningar för att bibehålla balans.
- Ersätt slitna och skadade delar innan produkten används.
- Rikta aldrig utkastat material mot någon. Planera klippmönstret för att undvika att material kastas mot människor, vägar, trottoarer, fönster och bilar. Undvik också att kasta ut material mot väggar eller hinder som kan få materialet att studsas tillbaka mot användare.

ANVÄNDNING

- Produkten måste startas med användaren ordentligt sittande på sätet och bakom ratten. Starta aldrig produkten om:
 - alla fyra hjulen inte är på marken
 - sidoutkastet är exponerat och skyddas inte av uppsamlaren eller mulchingskyddet
 - alla personers händer och fötter inte är borta från skärknivsinkapslingen
- Frigör bladen när produkten inte används.
- Använd aldrig produkten i ett stängt område.
- Stoppa bladet när du kör över grusytor för att undvika att skjuta iväg grus och stenar. Kör produkten långsamt och försiktigt för att inte förlora kontrollen.
- Slå på motorn försiktigt enligt instruktionerna och håll händer och fötter

borta från bladen. Placera inte händerna eller fötterna nära eller under roterande delar.

- Klipp inte medan du backar om det inte är absolut nödvändigt. Titta alltid nedåt och bakåt innan och medan du backar.
- Innan och medan du backar, titta bakåt och nedåt efter barn, människor och husdjur.
- Var extra försiktig när du närmar dig hörn utan fri sikt, buskar, träd eller andra föremål, inklusive överhängande buskar som kan blockera ditt synfält.
- Sakta ner innan du svänger.
- Slänter är en stor faktor i samband med att föraren tappar kontroll över gräsklipparen eller välter, vilket kan leda till allvarliga skador eller dödsfall. Användning i sluttningar kräver extra försiktighet. Om du inte kan backa upp för slänten eller om det känns obehagligt att göra det, klipp den inte. Använd aldrig produkten i branta slänter med lutning på över 15 °. Gör en kopia eller klipp ut "Släntguiden" på baksidan av den här manualen och använd den för att avgöra om din slänt är för brant för att klippas på ett säkert sätt.
 - Försök aldrig köra i en brant slänt eller att klippa en slänt med större lutning än 15 °.
 - Klipp uppåt och nedåt; inte längs med slänten.
 - Undvik hål, hjulspår, gupp, stenar och andra dolda föremål. Ojämn terräng kan välta produkten. Högt gräs kan dölja hinder.
 - Använd en långsam hastighet så att du inte behöver stanna plötsligt eller råkar gasa av misstag när du är i en slänt.
 - Klipp inte på vått gräs när du är i en slänt. Däcken kan tappa greppet och du kan förlora kontrollen.
 - Riktningsskontrollen ska alltid vara i framåtläge när du kör nerför slänter. Växla inte till friläge och eller låt gräsklipparen åka fritt nedåt, detta kan leda till att du förlorar kontrollen över produkten.
 - Undvik att starta, stoppa eller vända i en slänt. Om däcken tappar greppet, frigör bladen och fortsätt långsamt rakt nedför slänten.

- All rörelse i slänter ska vara långsam och gradvis. Gör inga plötsliga förändringar i hastighet eller riktning, detta kan få produkten att välta.
- Var extra försiktig när du använder produkten med tillbehör; detta kan påverka produktens stabilitet. Använd inte i branta slänter med en lutning på över 15°.
- Försök inte att stabilisera produkten genom att sätta ned foten på marken.
- Använd inte produkten vid höjdskillnader, diken, alltför branta lutningar eller kullar. Produkten kan plötsligt välta om ett hjul går över kanten eller om kanterna ger efter och kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.
- Lämna aldrig produkten påslagen utan uppsikt. Stäng alltid av bladen, slå på parkeringsbromsen, stanna motorn och ta bort startnyckeln innan du stiger av.
- Se upp för trafik när du kör nära vägar. Använd inte gräsklipparen på vägbanor.

YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNINGAR FÖR LADDARE

- Laddaren är endast avsedd för inomhusbruk.
- Ladda inte om primärbatterier (icke återuppladdningsbara).
- Kontrollera alltid elkabeln före användning. Om det finns tecken på skada ska den bytas ut av utbildad tekniker på godkänt servicecenter för att undvika skaderisk.

YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BATTERIER

⚠ VARNING

För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, batteripaketet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

⚠ VARNING

Risk för brand, explosion eller brännskador. Batteripaketet får inte tas isär, utsättas för värme över 60° eller brännas.

- Batteripaketet innehåller syra. Om syra kommer i kontakt med hud eller kläder, spola genast med vatten i tio minuter. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, kontakta också läkare.
- Ladda inte batteripaket som visar tecken på läckage. Kassera dem på korrekt sätt.

BORTTAGNING AV BATTERIPACK OCH FÖRBEREDELSE INNAN DET KAN ÅTERVINNAS

För att spara på våra naturresurser ska batteripack alltid återvinnas eller kastas på korrekt sätt.

Produkten innehåller blybatterier. Det kan enligt lokala bestämmelser vara förbjudet att slänga blybatterier i soporna. Rådfråga de lokala myndigheter som är ansvariga för avfallshantering för att få information om kassering och/eller återvinning.

⚠ VARNING

Täck över batteripackets kontaktytor med kraftig tejp när det har tagits bort från verktyget. Försök inte att förstöra eller plocka isär batteripaketet eller någon av dess komponenter. Blybatterier måste återvinnas eller kasseras på rätt sätt. Ta aldrig på båda kontaktytorna samtidigt med kroppen eller med metallföremål eftersom det kan kortsluta batteriet. Håll på avstånd från barn. Om dessa varningar inte efterföljs kan det resultera i en brand och/eller allvariga skador.

TRANSPORT OCH FÖRVARING

- Stäng av produkten, slå på parkeringsbromsen och ta ur startnyckeln. Se till att samtliga rörliga delar har stannat helt. Låt produkten svalna före du förvarar eller transporterar den i ett fordon.
- Ta bort allt främmande material från produkten. Förvara den svalt och välventilerat på en plats där barn inte kan komma åt den. Startnyckeln ska också tas ur och förvaras på en separat plats utom räckhåll för barn.

- Håll produkten borta från frätande ämnen, såsom trädgårdskemikalier och vägsalt. Förvara inte produkten utomhus.
- Var extra försiktig när du lastar på eller av produkten från en släpvagn eller lastbil. Trampa på bromspedalen efter behov för att kontrollera hastigheten. Produkten rullar fritt om den förflyttas på en lutande yta utan att trampa på bromspedalen eller slå på parkeringsbromsen. När produkten lastas på eller av får den maximala rekommenderade vinkeln på 15 ° inte överskridas.

⚠ VARNING

Var extra försiktig då maskinen lyfts eller lutas för underhåll, rengöring, förvaring eller transport. Knivarna är mycket vass. Se till att alla kroppsdelar är på säkert avstånd då kniven exponeras.

TRANSPORTERA BLYBATTERIER

Transportera batterier enligt lokala och nationella riktlinjer och föreskrifter.

Följ alla särskilda krav på förpackning och etikettering vid transport av batterier som utförs av tredje part. Se till att inga batterier kan komma i kontakt med andra batterier eller ledande material under transporten genom att skydda exponerade kontaktytor med isolerande, icke ledande överdrag eller tejp. Transportera aldrig batterier som har spruckit eller som läcker. Kontrollera med det transporterande företaget för vidare rådgivning.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BOGSE- RING

⚠ VARNING

Var mycket försiktig vid bogsering av produkten. Knivarna är mycket vass. Se till att alla kroppsdelar är på säkert avstånd då kniven exponeras.

- Använd sunt förnuft när du bogserar. För tung last när du befinner dig i en sluttning är farligt. Däck kan tappa greppet och leda till att du förlorar kontrollen över produkten.
- Följ tillverkarens rekommendationer för hjulvikter eller motvikter.
- Den totala bogserade vikten får inte

överstiga den maximala bogseringslasten på 226,8 kg.

- Fäst bogseringsutrustningen endast vid fästplattan.
- Låt aldrig barn eller andra stå på bogseringsutrustningen.
- Stoppavståndet ökar med hastigheten och vikten på lasten som bogseras. Färdas långsamt och tillåt extra tid och avstånd för att stanna.
- Gör inga skarpa svängar när du bogserar. Var extra försiktig när du svänger eller kör under ogynnsamma vägförhållanden. Var försiktig vid backning.

UNDERHÅLL

⚠ VARNING

Använd enbart reservdelar och tillbehör från tillverkaren. Om inte kan det eventuellt orsaka skador, sämre resultat och kan upphäva garantin.

⚠ VARNING

Att serva produkten kräver extrem försiktighet och kunskap och bör endast utföras av en kvalificerad servicetekniker. Produkten får endast repareras på ett auktoriserat servicecenter. Under servicearbete ska enbart tillverkarens originaldelar användas.

- Underhåll produkten med försiktighet och håll den i gott skick. Håll bladen vassa och skyddna på plats och i funktionsdugligt skick. För att förhindra allvarlig personskada, skador på produkten och för att bibehålla bästa prestanda ska skadade, böjda, spruckna eller ojämnt slitna blad bytas ut. Ett obalanserat blad orsakar vibrationer som kan skada motordrivenheten eller orsaka personskador.
- Gör aldrig några justeringar eller reparationer medan motorn är igång och bladen rör sig.
- Ta bort startnyckeln från produkten innan du förvarar, underhåller eller byter tillbehör. Dessa säkerhetsåtgärder minskar risken för att produkten ska spontanstarta.
- Stäng av produkten, slå på parkeringsbromsen och ta ur startnyckeln.

Se till att samtliga rörliga delar har stannat helt:

- innan produkten lämnas utan tillsyn (inklusive bortskaffande av klippt gräs).
- innan du rensar en blockering eller tar bort gräs som fastnat i utkastet
- före kontroll av, rengöring av eller arbete med produkten
- innan du tar bort mulchingskyddet
- innan du öppnar gräsutkastets lock
- efter kollision med ett främmande föremål
 - Besiktiga maskinen noggrant för att upptäcka eventuella skador.
 - Om kniven uppvisar någon typ av skada måste den omedelbart bytas ut.
 - Reparera eventuella skador innan du startar, och fortsätter att använda, gräsklipparen.
- när maskinen börjar vibrera onormalt (kontrollera omedelbart)
 - Inspektera avseende skador, särskilt skärknivarna
 - Om kniven uppvisar någon typ av skada måste den omedelbart bytas ut.
 - byt ut eller reparera alla skadade delar
 - kontrollera och sätt fast ev. lösa delar
- Du kan göra de justeringar och reparationer som beskrivs i den här manualen. För övrig och reparation, låt endast ett auktoriserat servicecenter utföra dessa arbeten.
- Kontakta ett auktoriserat servicecenter för att byta ut skadade eller oläsliga etiketter.
- Service på produkten och laddaren får endast utföras av kvalificerad reparatör. Service eller underhåll som utförs av icke utbildad personal kan leda till skador på användare eller produkt.
- För att vara säker på att produkten är säker att använda, kontrollera alla muttrar, bultar och skruvar regelbundet för att säkerställa att de är åtdragna ordentligt.
- Bladbultarna måste dras åt till rekommenderat vridmoment.
- Kontrollera bromsarna före varje användning och ofta under användning. Justera och serva efter behov.
- Sidoutkastet är ett fjäderförsäkrat skydd som täcker sidotömningens öppning på klippaggregatet och avleder gräsklipp och skräp bort från operatören. Se alltid till att motorn är avstängd och att bladen har slutat röra sig innan du inspekterar, flyttar, rengör eller utför underhåll på sidoutkastet.
- Byt ut slitna eller skadade delar för bästa säkerhet.
- Byt ut utslitna eller skadade knivar och bultar i set för att bibehålla balansen.
- Var vid inställning av produkten noga med att förhindra att fingrarna fastnar mellan rörliga och fasta delar på maskinen.
- Skärbladen fortsätter att rotera några sekunder efter att motorn stängts av. Vid underhåll eller service av bladen ska du vara medveten om att trots att elförsörjningen är avbruten kan bladet/ bladen röra sig. Placera aldrig någon del av kroppen i knivområdet förrän du är säker på att bladen har slutat att rotera.
- Produktens knivar är vassa. Var extremt försiktig och använd grova arbetshandskar vid montering, byte eller kontroll av muttrar.
- Efter rengöring ska maskinen alltid rengöras med en mjuk torr trasa. Skadade delar skall repareras ordentligt eller bytas ut av en auktoriserad servicefirma.
- Håll produkten fri från gräs, löv och annat skräp.
- Använd inte vatten för att rengöra produkten. Använd en luftförflyttande enhet, till exempel en kompressor eller lövbålsare för att rengöra produkten.

RENSA BLOCKERINGAR

- Stäng av produkten, slå på parkeringsbromsen och ta ur startnyckeln. Ställ klippaggregatet på maximal höjd. Se till att samtliga rörliga delar har stannat helt.
- Använd alltid grova arbetshandskar vid kontroll av och rensning av blockering. Bladen är vassa och själva blockeringen kan vara ett vasst föremål.
- Kontrollera sidoutkastet efter blockeringar och rengör försiktigt.
- Om eventuella blockeringar upptäcks, ta bort försiktigt. Kom ihåg att bladet kan röra sig under rengöring.

KVARSTÅENDE RISKER

Även om produkten används enligt instruktionerna går det inte att eliminera alla eventuella kvarstående riskfaktorer. Följande risker kan uppstå vid användning och operatören ska vara extra uppmärksam för att undvika följande:

- Skada orsakad av vibration
 - Använd alltid rätt verktyg för jobbet. Håll ordentligt i handtagen och begränsa arbetstid och exponering.
- Skador orsakade av damm
 - Använd hörselskydd och begränsa exponeringen.
- personskada orsakad av kontakt med skärkniven
 - Håll oskyddade kroppsdelar borta från bladen hela tiden.
- personskada orsakad av utkastade föremål
 - Använd alltid lämpligt ögonskydd.

RISKMINSKNING

Det finns rapporter om att vibrationer från handhållna verktyg kan bidra till ett tillstånd som kallas Raynauds syndrom för vissa personer. Symptomen brukar vara att det sticker i fingrarna och att de domnar bort; fingrarna kan också bli vita, särskilt vid kyla. Årftliga faktorer, kyla och fukt, diet, rökning och arbetsrutiner tros alla bidra till att orsaka dessa symptom. Det finns förebyggande åtgärder som du kan vidta för att försöka minska vibrationernas påverkan:

- Håll dig varm när du arbetar i kallt väder. Använd handskar för att hålla händer och handleder varma under användning. Kyla har rapporterats som en viktig del i utvecklandet av Raynauds syndrom.
- Träna och rör på dig efter varje användningstillfälle för att öka blodcirkulationen.
- Ta ofta pauser från arbetet. Begränsa tiden du utsätter dig varje dag.

Upphör omedelbart om du upplever några av dessa symptom och uppsök din läkare.

⚠ VARNING

Risk för person- eller slitageskador vid användning av verktyget under lång tid. Om verktyget används under längre perioder krävs regelbundna pauser.

VAD FINNS I LÅDAN

- Åkgräsklippare x1
- Sitsmontering x1
- Verktygssats och tillbehörslåda
 - Öppna skruvnycklar x2
 - Insexnyckel x1
 - Torxnyckel x1
 - Startnyckel x2
 - Mulchingskydd x1
 - Användarhandbok x 1
 - Snabbstartsguide x1
 - Monteringsguide x1
- Monteringslåda för rattstång
- Batteriladdare x 1

OBS: För en fullständig lista över montering av rattstången, se avsnittet "Lösä delar".

SYMBOLER PÅ PRODUKTEN



Säkerhetsvarning



Läs och se till att du förstår alla anvisningar innan du använder produkten. Följ alla varningar och säkerhetsanvisningar.



Håll alla åskådare, särskilt barn och husdjur, på minst 30 meters avstånd från arbetsområdet.



Åk aldrig med barn eller någon annan, även om knivarna är avstängda.



Titta alltid nedåt och bakom dig före och under tiden du backar och se till att barn, människor och husdjur är borta från området.



Använd inte i sluttningar som är brantare än 15°. Klipp uppför och nedför slänten; inte längs med.



Garanterad ljudnivå är 100 dB (A)



Håll händerna och fötterna borta från kniven och klippområdet. Trampa inte på klippaggregatet eller på sidoutkastet.



Håll alla åskådare, särskilt barn och husdjur, på minst 30 meters avstånd från arbetsområdet.



Åk aldrig med barn eller någon annan, även om knivarna är avstängda.

Titta alltid nedåt och bakom dig före och under tiden du backar och se till att barn, människor och husdjur är borta från området.



Håll händerna och fötterna borta från kniven och klippområdet.



Broms
Trampa på bromspedalen för att stoppa produkten.



Parkeringsbroms



Gasa
Trampa på gaspedalen för att köra framåt eller bakåt.



Laddningsport



Uppfyller alla standarder i de EU-länder där produkten kan köpas.



EurAsian
överensstämmelsesymbol



Ukrainskt märke för
överensstämmelse



Produkten kan backa medan bladen rör sig när RMO-knappen trycks in och den röda knapplampan lyser. Titta alltid nedåt och bakom dig innan och medan du backar. Att klippa medan du backar rekommenderas inte.



Lyft på knappen för att koppla på bladen. Tryck på knappen för att koppla från bladen.



Farthållaren tillåter produkten att hålla sig i konstant hastighet utan att operatören behöver behålla trycket på gaspedalen. Se avsnittet "Ställa in farthållaren".



Gamla elektroniska produkter ska inte kastas med hushållssoporna. Återvinn där sådana faciliteter finns. Kontrollera med din lokala myndighet eller säljaren för att få återvinningstips.



Endast för användning inomhus



Slutna batterier. Batteriet måste återvinnas.



Se till att sidoutkastet är helt stängt innan du använder produkten.



Använd inte produkten när sidoutkastet är öppet.



Att köra gräsklipparen



Sätt i startnyckeln och vrid nyckeln till PÅ-läget.



Ställ riktningsskylten i framåtriktat läge (F).



Trampa på bromspedalen för att koppla från parkeringsbromsen.



Trampa på gaspedalen för att klippa gräsmattan.



Klippa medan du backar



Trampa på bromspedalen och se till att gräsklipparen stannar helt.



Tryck ner spaken för aktivering av bladen för att stänga av bladen.



Tryck på backknappen.



Dra upp spaken för aktivering av bladen för att aktivera bladen.



Ställ riktningsskylten i bakåtläge (R).



Trampa på gaspedalen och klipp medan du backar efter behov.



Parkera gräsklipparen



Stanna klipparen på en plan, jämn yta. Stanna inte produkten i slänter.



Trampa på bromspedalen för att koppla på parkeringsbromsen.



Ställ riktningsskylten i frikopplingsläge (N).



Tryck ner spaken för aktivering av bladen för att stänga av bladen.



Vrid nyckeln till AV-läget.



Stanna gräsklipparen



Tryck ner spaken för aktivering av bladen för att stänga av bladen.



Trampa på bromspedalen.



Koppla på parkeringsbromsen.



Vrid nyckeln till AV-läget.



Ta bort startnyckeln.

SYMBOLER I MANUALEN



Delar och utrustning säljs separat



OBS



Varning

Följande signalord och betydelser är avsedda att beskriva risknivåer associerade med produkten:

FARA

Indikerar en överhängande farlig situation som kan, om den inte undviks, resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

VARNING

Indikerar en potentiellt farlig situation som kan, om den inte undviks, resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

PÅMINNELSE

Indikerar en potentiellt farlig situation som kan, om den inte undviks, resultera i mindre eller medelstora skador.

PÅMINNELSE

(Utan säkerhetssymbolen) Indikerar en situation som kan leda till egendomsskada.

MONTERING

⚠ VARNING

För att minska risken för skador bör du läsa och förstå monteringsavsnittet i denna manual innan du börjar montera produkten. Spara den här manualen för framtida referens.

SÄKERHETSREGLER FÖR MONTERING

⚠ VARNING

Följ noga alla specifikationer för åtdragning av momentnyckel. Om det inte efterlevs kan det leda till allvarlig personskada.

- Ta bort lådorna med lösa delar, monteringshårdvara och dokumentation.
- Ta bort och lägg undan alla förpackningar och ta bort dem från enheten och delar. Kasta inte bort förpackningsmaterialet förrän du har kontrollerat och provat produkten.

All information och alla illustrationer, fotografier och specifikationer i denna manual är baserade på den senaste produktinformationen som var tillgänglig vid tidpunkten för publiceringen. På grund av förbättringar eller andra förändringar kan det finnas vissa avvikelser i denna manual. Vi förbehåller oss rätten att göra produktändringar när som helst, utan föregående meddelande och utan skyldighet att göra samma eller liknande förändringar på produkter som tidigare byggts eller sålts.

- Varje person som försöker montera produkten måste ha rätt utbildning och erfarenhet. Läs manualen noggrant och följ alla monteringsförfaranden i den.
- All montering måste göras med produkten på en jämn yta.

VERKTYG SOM KRÄVS

Följande verktyg behövs för montering:

- Momentnyckel
- Däcktrycksmätare
- Hylsnyckel
 - 12 mm hylsa
 - 13 mm hylsa
 - 6 mm insexbit

UPPACKNING

Se bild 1.

- Ta bort bultarna som håller fast hörn- och sidostöden i ramens undersida och lyft sedan upp stöden för att ta bort dem.
- Klipp av nylonbanden som fäster fram- och bakhjulsaxlarna på ramen.

⚠ VARNING

Om några delar i avsnittet "Listan med lösa delar" redan är monterade på produkten när du packar upp den, kontrollera att delen är korrekt monterad, är ordentligt åtdragen och har vridits korrekt (i förekommande fall) innan du fortsätter till nästa monteringssteg. Om du använder en produkt som kan ha monterats felaktigt kan det resultera i allvarliga personskador.

- Undersök produkten noggrant och se till att inga skador har uppstått under frakten.
- Kontakta ett auktoriserat servicecenter om någon del skulle vara trasig eller saknas.

OBS: Produkten ska monteras medan den är placerad på ramens undersida. När monteringen är klar ställer du in klippaggregatet på dess högsta höjd, placera sedan en ramp vid ramens undersida och kör produkten långsamt och försiktigt från ramen.

⚠ VARNING

Var försiktig när du kör bort produkten från ramen och trampa på bromspedalen efter behov för att styra hastigheten. Produkten rullar fritt om den förflyttas på en lutande yta utan att trampa på bromspedalen eller koppla på parkeringsbromsen. Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till förlust av kontroll och leda till dödsfall, allvarlig personskada eller materiella skador.

⚠ VARNING

Om ingen ramp är tillgänglig, backa långsamt och försiktigt produkten från ramen medan du tittar nedåt och bakåt. Att köra produkten från ramen framåt utan ramp kan skada klippaggregatet.

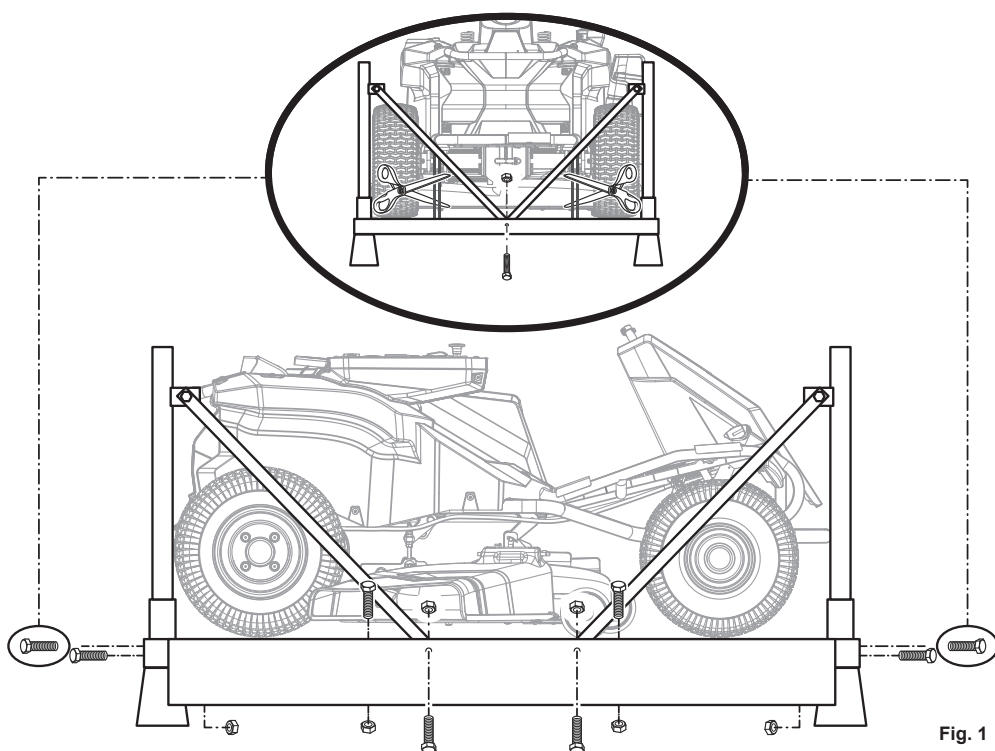


Fig. 1

LISTA MED LÖSA DELAR

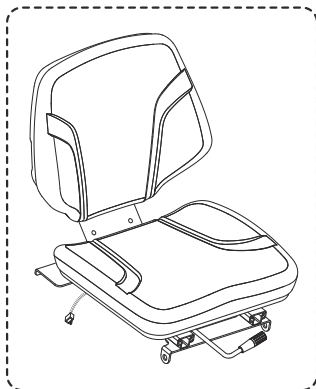
1. Sitsmontering x1
2. Montering av rattstång
 - Övre styraxel x1
 - Bultar x 2
 - Rattstång x1
 - Rattstångens skydd x1
 - Flänsbrickor x2
 - Fjäder x 1
 - Rattnav x1
 - Ratt x1
 - Flatbricka x 1
 - Flänsmutter x2
 - Rattskydd x1

3. Batteriladdare x 1
4. Stötfångare x1
5. Startnyckel x3

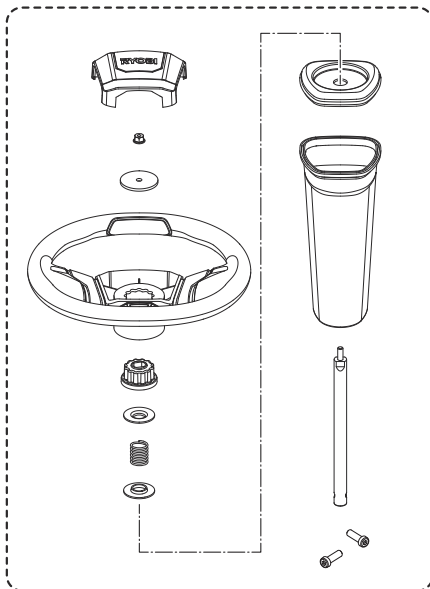
⚠ VARNING

Om några delar är skadade eller saknas ska du inte montera produkten förrän delarna bytts ut med nya originaltillverkarens delar. Att montera produkten med skadade, saknade eller felaktiga delar kan leda till allvarlig personskada.

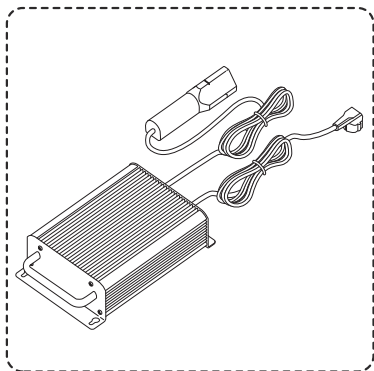
1.



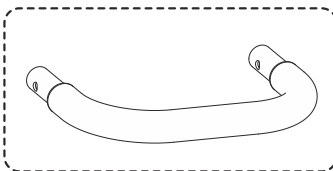
2.



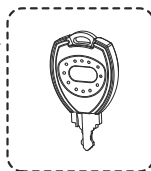
3.



4.



5.



⚠ VARNING

Följ noga alla specifikationer för åtdragning av momentnyckel. Om det inte efterlevs kan det leda till allvarig personskada.

⚠ VARNING

Försök inte att modifiera denna produkt eller skapa tillbehör till den som inte är rekommenderade för denna produkt. Sådana modifierationer anses som felanvändning och det kan resultera i en farlig situation som kan leda till allvarig personskada.

⚠ VARNING

För att förhindra oavsiktlig start som kan orsaka allvarig personskada ska startnyckeln alltid tas ur produkten vid montering av delar.

MONTERING AV SÄTET

Se bild 3.

1. Ta bort bultarna och flänsmuttrarna från fästena på sätet.
2. Placera sättesenheten över monteringsfästena och justera hålen såsom visas.
3. Sätt tillbaka och dra åt skruvarna och flänsmuttrarna ordentligt.
4. För sätets säkerhetskedja genom hålet i kabelskyddet och anslut sedan till kontakten på gräsklipparen.
5. Sätt tillbaka kabelskyddet och se till att det sitter ordentligt.

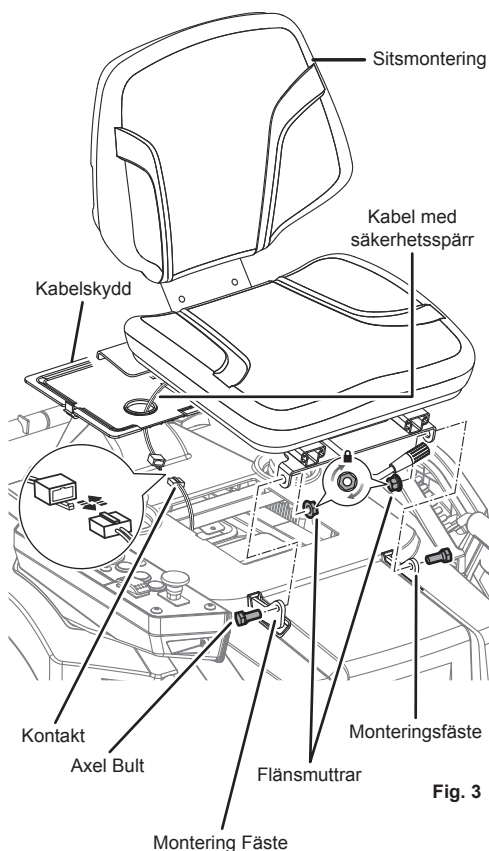


Fig. 3

ANSLUTA BATTERIET

Se bild 2.

Vid leverans från fabriken är produktens batterier fränkopplade.

För att ansluta:

1. Tryck på flikarna på kabelskyddet och lyft locket för att ta bort det.
2. Anslut de två ändarna av batteriets snabbanslutningskontakt.

OBS: Innan du sätter tillbaka kabelskyddet måste du installera sätet enligt beskrivningen i nästa avsnitt.

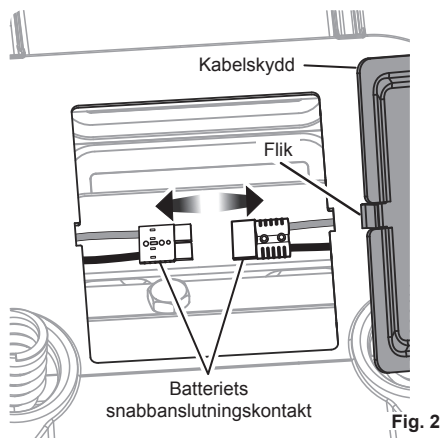


Fig. 2

MONTERA RATTSTÅNGEN

Se bild 4 - 5.

1. Montera den övre styraxeln i kopplingen och rotera efter behov för att rikta in hålet i axeln med bulthål i kopplingen.
2. Montera två bultar och dra åt ordentligt till 20 Nm vridmoment.
3. Sätt in rattstången över axeln. Notera flikarna på rattstolens botten som passar in i hålen i öppningen och se till att rattstången sitter ordentligt.
4. Montera rattstångskåpan så att den sitter ordentligt. Den övre styraxeln sticker ut genom öppningen i kåpan.
5. Montera flänsbrickan (flänsen upp), fjädern, den andra flänsbrickan (flänsen ner) och rattnavet på den övre styraxeln.
6. Se till att gräsklipparens hjul är riktade rakt framåt och montera sedan ratten över hjulnavet.
7. Montera den platta brickan och flänsmuttern. Dra åt muttern ordentligt till 25 Nm vridmoment.
8. Montera rattskyddet.

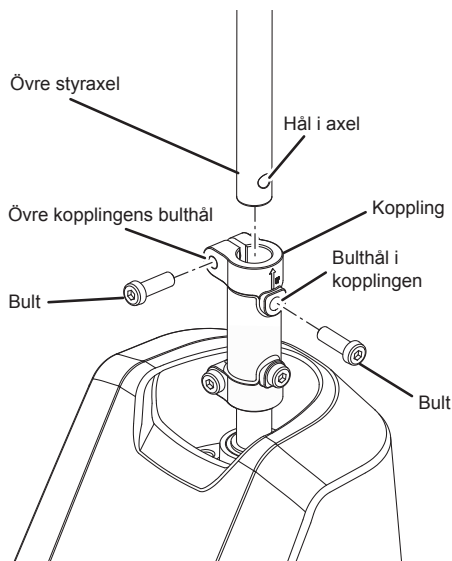


Fig. 4

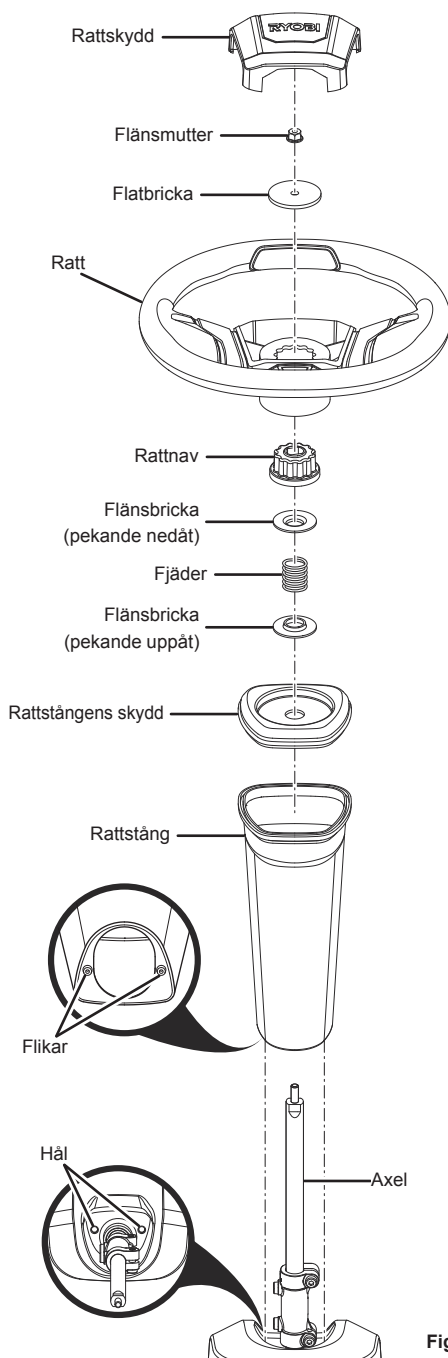


Fig. 5

MONTERA STÖTFÅNGAREN

Se bild 6.

1. Ta bort flänsmuttrarna och sexkantsbultarna som fäster stötfångarhöljet på gräsklipparens ram.
2. Montera stötfångaren i öppningarna framtill på gräsklipparens ram såsom visas.
3. Rikta in hålen i stötfångaren, gräsklipparens ram och stötfångarhöljet. Sätt tillbaka och dra åt de sexkantiga axelbultarna och flänsmuttrarna ordentligt.

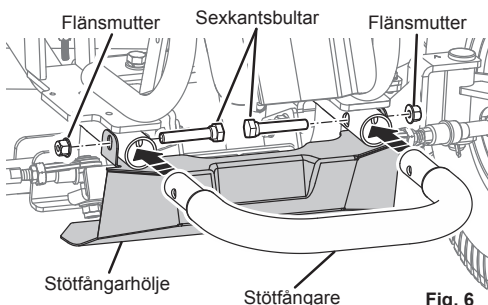


Fig. 6

LADDA PRODUKTEN

Se bild 7 - 8.

Gräsklipparens batterier måste laddas i 24 timmar före första användning. För att kontrollera att gräsklipparens batterier är fulladdade, kontrollera batterinivåindikatorn.

För bästa resultat:

- Ladda inte i ett område med extrem värme eller kyla. Batterierna laddas bäst vid temperaturer från 0 °C till 40 °C.
- Ladda aldrig ett fruset batteri.

- Montera eller placera laddaren i ett område med tillräcklig ventilation, utan att täcka kylflänsarna.
- Se till att både laddarens och gräsklipparens anslutningar är rena och fria från smuts och skräp.

Ladda batteripaketet:

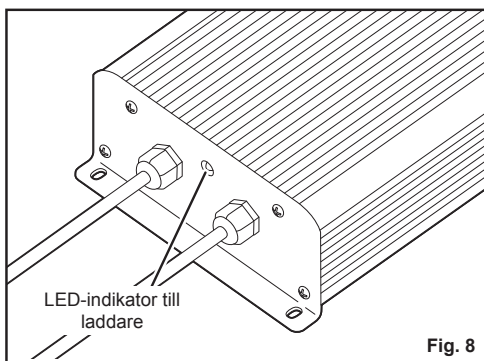
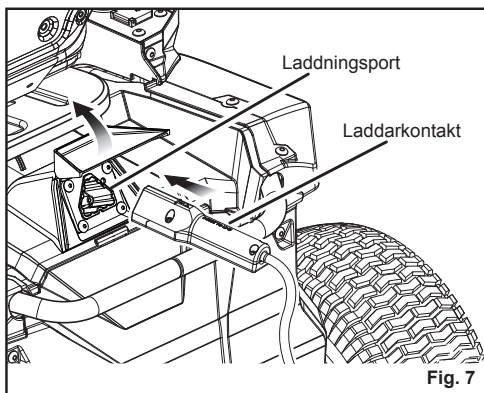
1. Sätt i laddarkontakten i laddningsporten på gräsklipparen och se till att den är korrekt ansluten.
2. Anslut laddaren till en strömförsörjning med normal hushållsström på 220–240 VAC, 50/60 Hz. Batterierna bör börja laddas automatiskt.
3. När du är redo att klippa, koppla loss laddaren från strömförsörjningen och koppla sedan bort laddaren från gräsklipparen.

OBS: Laddaren är utrustad med en kontakt med ett jordningsstift och måste anslutas till ett matchande uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med alla lokala regler och förordningar. Använd inte adaptrar och modifiera inte den medföljande kontakten. Om stickkontakten inte passar i vägguttaget måste den bytas ut mot en lämplig kontakt, bytet måste utföras av en behörig elektriker.

När den är påslagen tänds LED-indikatorn på laddaren för att indikera laddarens status. Se följande diagram för att förstå innebörden på LED-skärmen.

⚠ VARNING

Vrid alltid strömbrytaren till AV-läget och ta bort startnyckeln när du laddar produkten och när produkten inte används.



⚠ VARNING

Låt laddaren vara ansluten till gräsklipparen när den inte används. Om det inte går att lämna laddaren ansluten till gräsklipparen, se till att ladda batterierna minst en gång i månaden.

⚠ VARNING

Ladda produkten inomhus, i ett väl ventilerat område. Ladda inte produkten i ett trångt utrymme.

KONTROLLERA DÄCKENS LUFTRYCK

Kontrollera lufttrycket i alla däck före användning. Felaktigt lufttryck påverkar hantering, styrrespons, dragkraft, däckens livslängd, jämn klippning och förarkomfort. Säkerställ att däckerna är pumpade till rekommenderat tryck (1,6 bar).

OBS: Mät eller justera lufttrycket endast när däckerna är kalla.

⚠ VARNING

Kontrollera däcktrycket noggrant när du pumpar upp det. För mycket luft i däckat kan leda till att däckat spricker och orsaka allvarliga personskador.

KONTROLLERA SIDOUTKASTETS SÄKERHETSPÄRRSYSTEM

Innan du använder produkten, kontrollera att sidoutkastet är ordentligt stängt. Sidoutkastet har ett spärrsystem som stoppar knivarna om sidoutkastet öppnas medan bladen rör sig.

Sluta använda produkten och låt den servas av ett auktoriserat servicecenter om bladen inte stannar när sidoutkastet lyfts under användning av ett hinder.

TESTA OPERATÖRENS NÄRVARO MED SÄKERHETSPÄRRSYSTEM

Se bild 10.

Säkerhetsspärrsystemet stoppar knivarna om operatören lämnar gräsklipparen medan bladen är igång. Testa systemet före varje användning för att se till att det fungerar korrekt.

1. Se till att riktningskontrollen är i frikopplingsläge (N) och att spaken för aktivering av bladen är nere.
2. Sätt i startnyckeln och vrid nyckeln till PÅ-läget.
3. Dra upp spaken för aktivering av bladen för att aktivera bladen.
4. Ställ dig upp en stund men gå inte av gräsklipparen.

Bladen bör stanna inom 5 sekunder. Kontakta ett auktoriserat servicecenter om bladen inte stannar.

Använd inte produkten förrän säkerhetsspärrsystemet har reparerats.

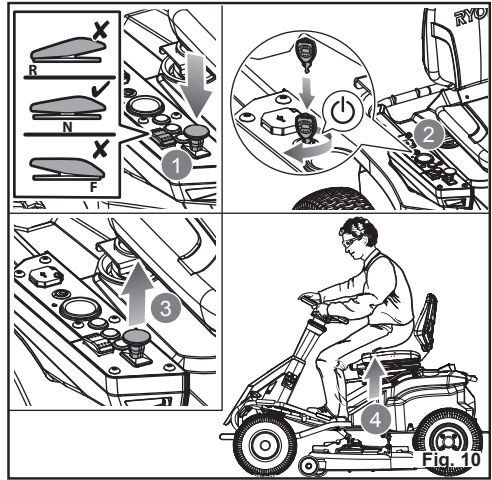


Fig. 10

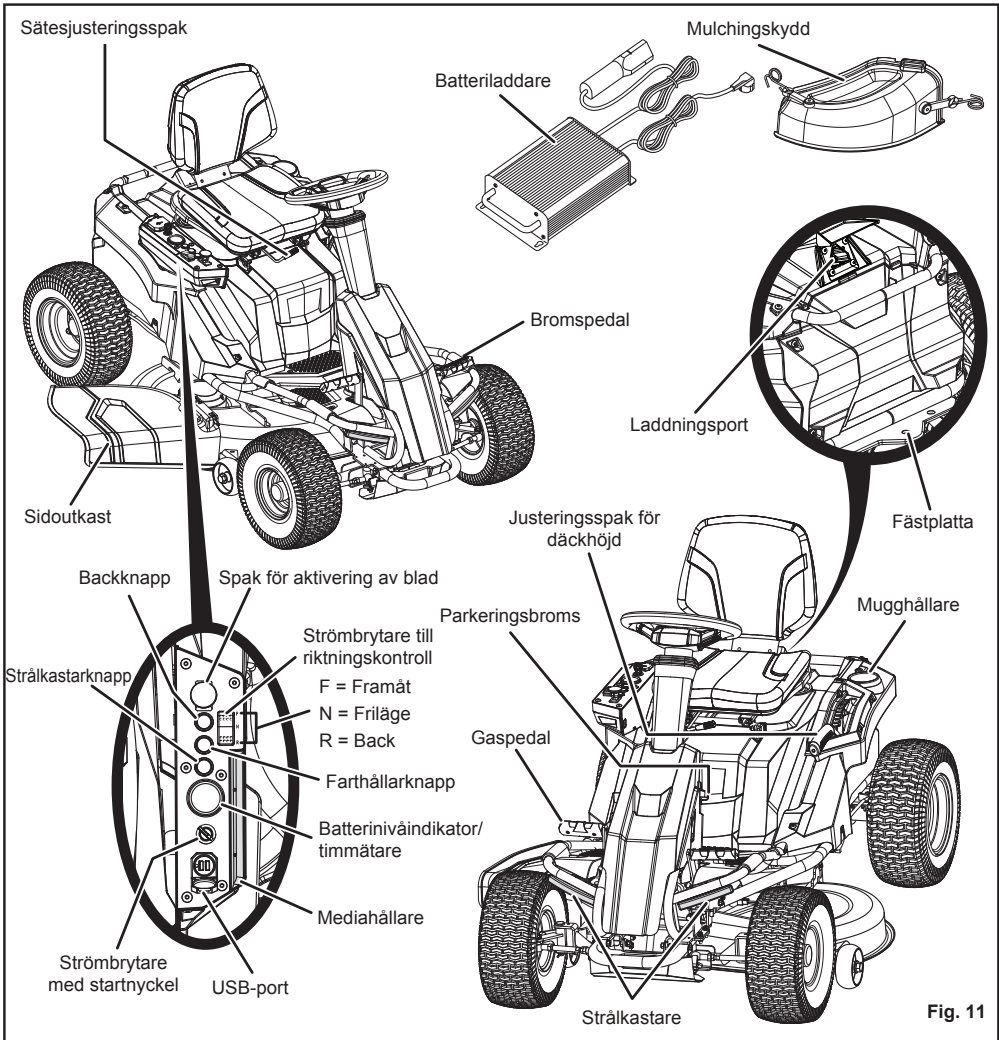


Fig. 11

LÄR KÄNNA PRODUKTEN

Se bild 11.

Läs och förstå produktinformationen och denna manual för din säkerhet. Bekanta dig med alla driftsfunktioner och säkerhetsregler innan du använder produkten.

GASPEDAL

Gaspedalen styr produktens hastighet.

BATTERINIVÅINDIKATOR/TIMMÄTARE

Batterinivåindikatorn visar hur mycket batteriladdning som finns kvar. Timmätaren spårar det totala antalet timmar som produkten har använts (nyckel i på-läge) för underhållsändamål.

SPAK FÖR AKTIVERING AV BLAD

Spaken för aktivering av bladen aktiverar eller stoppar skärbladen. Dra upp spaken

för aktivering av bladen för att aktivera skärbladen. Tryck ner spaken för att stoppa skärbladen.

OBS: För att klippa medan du backar måste även backknappen aktiveras.

BROMSPEDAL

Bromspedalen saktar ner eller stoppar produkten.

BATTERILADDARE

Laddaren laddar gräsklipparens batterier. Den har en nyckelhållshängfunktion för bekväm, platsbesparande lagring. När den hänger i nyckelhållsspären, använd minst en ytterligare skruv i hålet i monteringsflänsen för att hålla den säkert på plats. Montera alltid så att laddarens LED-statuslampa syns under laddning.

FARTHÅLLARKNAPP

Farthållarknappen gör att produkten kan fortsätta framåt med en inställd hastighet utan att behöva trampa på gaspedalen.

JUSTERINGSSPAK FÖR DÄCKHÖJD

Spaken för justering av däckhöjd lyfter eller sänker klippagregatet.

STRÖMBRYTARE TILL RIKTNINGSKONTROLL

Riktningsskontrollen kontrollerar gräsklipparens riktning. Tillgängliga inställningar är framåt (F), frikoppling (N) och bakåt (R).

STRÅLKASTARKNAPP

Strålkastarknappen slår PÅ och AV strålkastarna.

MEDIAHÅLLARE

Mediahållarna ger dig en bekväm plats att lagra din mobiltelefon eller MP3-spelare när du laddar med USB-porten.

MULCHINGSKYDD

Mulchingskyddet täcker sidoutkastet, vilket gör att klippbladet kan klippas och klippas om för finare klipp.

PARKERINGSBROMS

Parkeringsbromsen låser produkten i bromsläge.

STRÖMBRYTARE MED STARTNYCKEL

Strömbrytaren slår PÅ och AV produkten.

Startknappen måste tryckas in innan strömbrytaren kan manövreras. När nyckeln är i tillbehörläget används strömbrytaren också för att ge ström till tillbehör som är godkända av tillverkaren.

OPERATÖRENS NÄRVARO MED SÄKERHETSPÄRRSYSTEM

Säkerhetsspärrsystemet som känner av operatörens närvaro stoppar knivarna om operatören lämnar gräsklipparen medan bladen är igång.

SÄTESJUSTERINGSSPAK

Sitsjusteringsspaken flyttar sätet till önskat läge.

SÄKERHETSPÄRRSYSTEMET FÖR SIDOUTKAST

Säkerhetsspärrsystemet för sidoutkastet stoppar knivarna om sidoutkastet öppnas medan bladen är igång.

USB-PORT

USB-laddningsporten ger laddningseffekt på 5 V DC på upp till 2 A för din mobiltelefon, MP3-spelare eller andra USB-enheter. Kontrollera enhetens manual för specifika laddningskrav.

Anslut den ena änden av en USB-kabel (medföljer inte) till din enhet och den andra änden till USB-laddningsporten på produkten för att ladda din enhet.

OBS: USB-porten laddar endast när startknappen är i PÅ-läge.

⚠ VARNING

Att försöka ladda enheter som är mer än 2 A kan skada USB-laddningsporten och gräsklipparen. Stäng alltid USB-locket när det inte används för att förhindra att skräp fastnar i porten.

⚠ VARNING

Använd aldrig hörlurar eller någon elektronisk enhet, till exempel en smartphone eller surfplatta, när du använder produkten. Förlust av koncentration under drift av produkten kan leda till allvarlig personskada på operatören eller personer i närheten.

FÄSTPLATTA

Fästplattan kan användas för att bogsera laster under 226,8 kg.

⚠ VARNING

Var inte oförsiktig även om du har erfarenhet av elverktyg. Glöm inte att om du är ouppmärksam bara bråkdelen av en sekund kan du skada dig allvarligt.

⚠ VARNING

Bär alltid säkerhetsglasögon med sidoglas. Att inte beakta detta kan leda till att föremål kastas upp och träffar ögonen, med eventuella allvarliga skador som följd.

⚠ VARNING

Stäng av produkten, slå på parkeringsbromsen och ta ur startnyckeln. Se till att alla rörliga delar har stannat helt innan du monterar delar, gör justeringar, rengör produkten eller lämnar produkten utan tillsyn. Detta förhindrar oavsiktlig start som kan orsaka allvarlig personskada.

⚠ VARNING

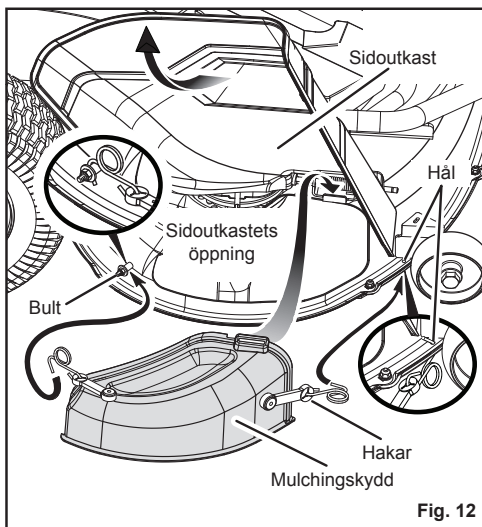
Kontrollera alltid om produkten har saknade eller skadade delar. Kontrollera alltid knivarna för skador eller ojämnt eller för mycket slitage före användning. Användning av en produkt med skadade eller saknade delar kan leda till allvarliga personskador.

MONTERA MULCHINGSKYDD

Se bild 12.

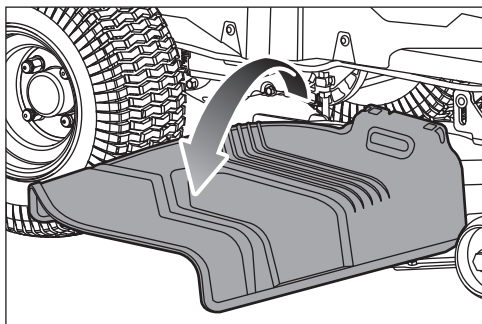
Produkten är konfigurerad för sidotömning vid leverans. Om mulchning föredras:

1. Lyft sidoutkastet.
2. Placera mulchingskyddet på fliken på gräsklipparens hölje.
3. Anslut mulchingskyddets spärrar till de två sidofästena på klippaggregatets hölje.
4. Frigör sidoutkastet.



⚠ VARNING

Se till att sidoutkastet stängs helt när du är klar. Om du inte gör det kan du orsaka allvarlig skada.



KOPPLA PÅ PARKERINGSBROMSEN

Se bild 13.

För att koppla på parkeringsbromsen:

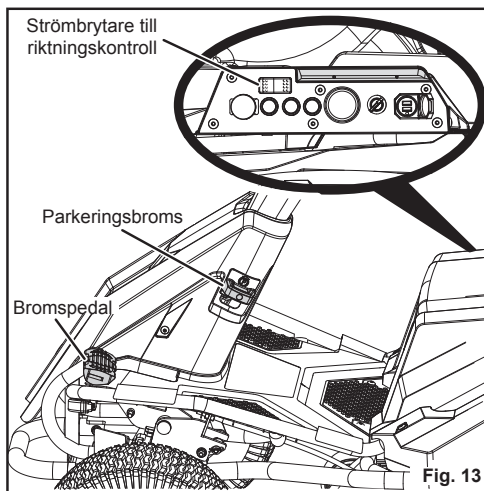
1. Ställ riktningsskruven i frikopplingsläge (N).
2. Trampa på och håll ner bromspedalen.
3. Lyft parkeringsbromsspaken hela vägen upp och håll den.
4. Lossa bromspedalen.
5. Lossa parkeringsbromsspaken.

För att koppla ur parkeringsbromsen:

- Trampa på och släpp bromspedalen.

⚠ VARNING

Lämna aldrig produkten utan uppsikt när motorn är igång. Kontrollera att parkeringsbromsen är påkopplad och att nyckeln har tagits ut. Underlåtenhet att koppla in parkeringsbromsen kan leda till att produkten rör sig, och att lämna nyckeln i kan möjliggöra obehörig användning som kan leda till allvarig personskada.



JUSTERA SÄTET

Se bild 14.

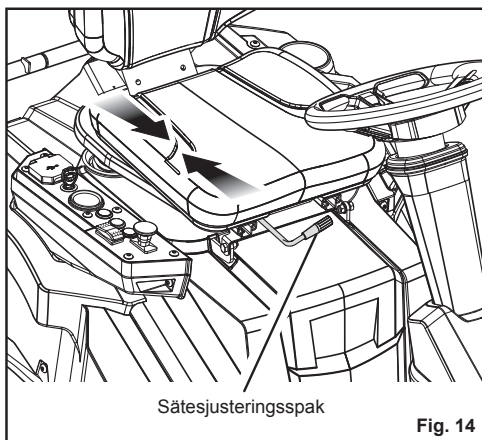
Justera sittpositionen så att användaren kan nå gaspedalen och bromspedalerna innan produkten används.

Så här flyttar du sätet:

1. Sätt dig ner på sätet och lyft upp sätesjusteringsspaken.
2. När du håller i spaken, skjut sedan sätet till önskat läge.
3. Lossa spaken och se till att sätet är låst i läget innan du använder produkten.

⚠ VARNING

Se till att sätet är låst på plats innan du använder gräsklipparen. Ett säte som inte sitter säkert kan få operatören att flytta sig och tappa kontrollen över gräsklipparen och leda till eventuell död eller allvarig personskada.



STÄLL IN KLIPPAGGREGATETS HÖJD

Se bild 15.

Innan du använder produkten, höj aggregathöjden till det klipppläge som passar bäst för din gräsmatta.

OBS: För att förhindra att gräsmattan skalperas vid höga punkter, ska klippaggregatets hjul placeras ungefär 1,27 cm från marken när klipparen är på önskad klipp höjd. Vid leverans är klippaggregatets hjul inställda på 3,81 cm. Beroende på önskad klipp höjd kan du behöva ändra positionen på klippaggregatets hjul. För att göra detta, se "Justera klippaggregatets höjd" i denna manual.

För att justera klippaggregatets höjd:

1. Stoppa produkten och koppla från bladen.
2. Vrid startnyckeln till AV-läge och slå på parkeringsbromsen.
3. För att höja klippaggregatet, ta tag i aggregatets höjdjusteringsspak, tryck åt vänster för att lossa från luckan, flytta mot baksidan av gräsklipparen och tryck sedan åt höger in i spåret för att säkra.
4. För att sänka klippaggregatet, ta tag i aggregatets höjdjusteringsspak, tryck åt vänster för att lossa från luckan, flytta mot framsidan av gräsklipparen och tryck sedan åt höger in i spåret för att säkra.

⚠ VARNING

Håll aggregatets höjdjusteringsspak ordentligt när du ställer in aggregatets höjd och släpp den bara när den är säker i önskat spår. Om du släpper spaken snabbt kan operatörens hand dras med eller klämmas.

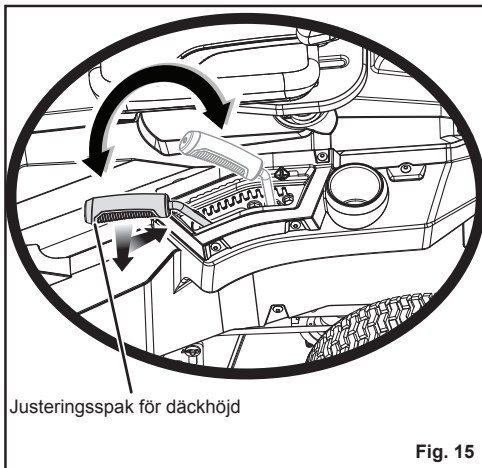


Fig. 15

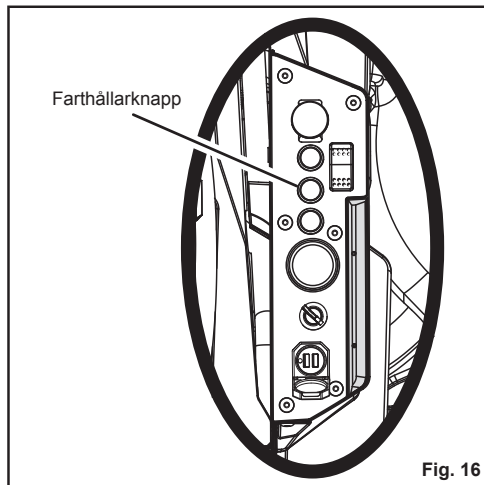


Fig. 16

ANVÄNDA PRODUKTEN

Se bild 17 - 18.

⚠ VARNING

Se till att det inte finns några människor i området innan du använder produkten. Om någon kommer in i klippområdet ska du stanna omedelbart och inte fortsätta klippa förrän de lämnat området.

STÄLLA IN FARTHÅLLAREN

Se bild 16.

Farthållaren tillåter produkten att hålla sig i konstant hastighet utan att operatören behöver behålla trycket på gaspedalen. Den ska endast användas i framåtriktad position på relativt jämna, raka ytor, och ska aldrig användas i slänter eller ojämn terräng.

Så här ställer du in farthållaren:

Medan du kör produkten framåt, tryck på gaspedalen tills önskad hastighet uppnås.

1. Tryck på farthållarknappen. Ljuset runt knappen tänds för att indikera att farthållaren är aktiv.
2. Släpp trycket på gaspedalen. Gräsklipparens hastighet ska förbli konstant.

Så här frigör du farthållaren:

1. Tryck försiktigt på gaspedalen.
2. Släpp bromspedalen eller tryck på farthållarknappen igen. Ljuset runt farthållarknappen slocknar för att indikera att farthållaren inte längre är aktiv.

Innan du startar produkten:

- Se till att arbetsområdet är fritt från barn, andra människor och husdjur.
- Rensa arbetsområdet från föremål som kan kastas iväg av bladen.
- Kontrollera om bromsen fungerar som den ska.
- Kontrollera däcktrycket.
- Kontrollera lösa fästen.
- Se till att alla skydd är på plats och fungerar korrekt.
- Ta bort skräp från gräsklipparen.
- Kontrollera sidoutkastets säkerhetsspärrsystem
- Testa säkerhetsspärrsystemet för operatörsnärvaro.
- Justera sätet till önskad position.
- Kontrollera batteriets laddningsnivå.

⚠ VARNING

När batteriladdningsnivån når den röda zonen på batteriladdningsindikatorn stannar bladen automatiskt. Återställ omedelbart till laddningsplatsen och ladda klipparen. Om du fortsätter klippa när batteriets laddningsnivå är i den röda zonen kan gräsklipparen bli stående borta från laddningsområdet.

OBS: Om gräsklipparen blir stående borta från laddaren, ställ in riktningsskotten i frikopplingsläget (N) och skjut klipparen tillbaka till laddningsplatsen.

Klippning:

1. Ställ klippaggregatet på maximal höjd.
2. Sätt i startnyckeln och vrid nyckeln till PÅ-läget.
3. Koppla från parkeringsbromsen.
4. Ställ riktningsskotten i framåtriktat läge (F) och kör till önskad klipplats.

⚠ VARNING

Se till att du har ställt in din avsedda körriktning korrekt med riktningsskotten innan du trycker på gaspedalen. Underlåtenhet att göra det kan leda till att du kör gräsklipparen i en oavsiktlig riktning, vilket kan orsaka förlust av kontrollen eller en olycka som kan leda till dödsfall, allvarig personskada eller materiella skador.

5. Stanna gräsklipparen, koppla in parkeringsbromsen och vrid startnyckeln till AV-läge.
6. Ställ klippaggregatet i önskat läge.
7. Vrid startnyckeln till PÅ-läget och koppla ur parkeringsbromsen.
8. Dra upp spaken för aktivering av bladet och trampa på gaspedalen för att klippa gräset.

⚠ VARNING

Var försiktig när du kör över grusiga stigar eller uppfart. Innan du kör över, stoppa bladen och ställ in klippaggregatet till den maximala höjden för att minimera risken för rikoschett. Kör långsamt för att undvika förlust av dragkraft och kontroll.

⚠ VARNING

Försök inte ändra körriktningen medan gräsklipparen är i rörelse. Stanna alltid helt innan du ändrar gräsklipparens riktning.

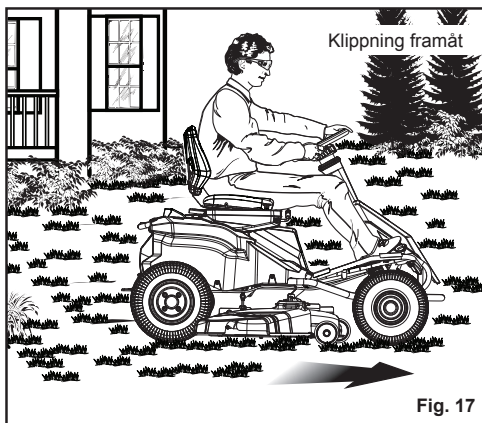


Fig. 17

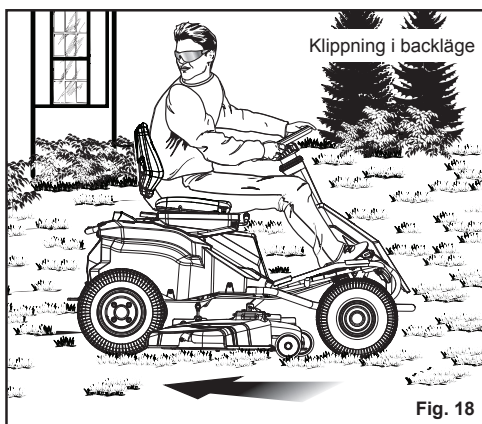


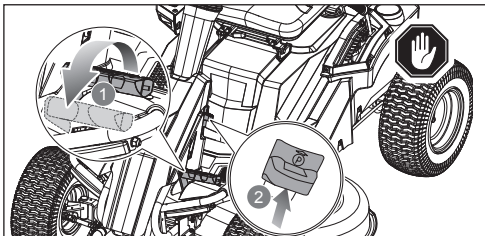
Fig. 18

Klippning i backläge:

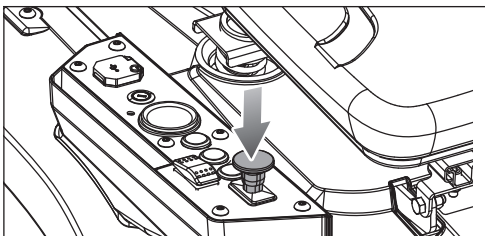
⚠ VARNING

Produkten avger ett konstant pipljud när den backar med bladet avstängt eller vid klippning i backläge.

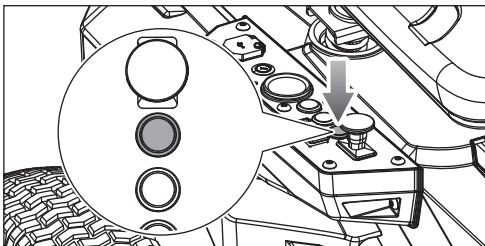
1. Trampa på bromspedalen och se till att produkten stannar helt.



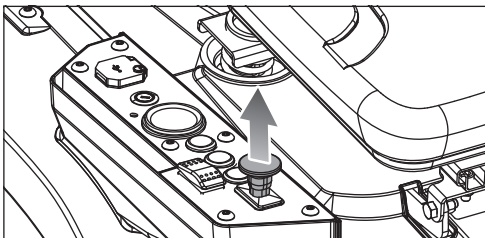
2. Tryck ner spaken för aktivering av bladen för att stänga av bladen.



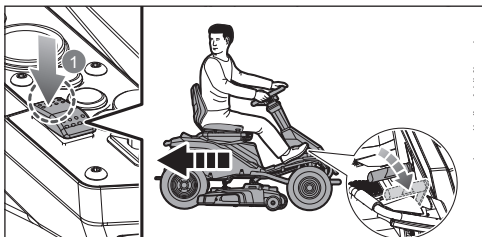
3. Tryck på backknappen.



4. Dra upp spaken för aktivering av bladen.



5. Ställ riktningsskiftnappen i bakläge (R). Trampa långsamt på gaspedalen och klipp medan du backar efter behov.



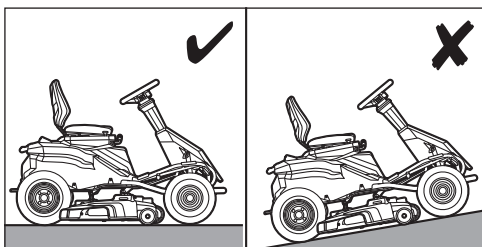
⚠ VARNING

Klipp inte medan du backar om det inte är absolut nödvändigt. Titta alltid nedåt och bakom dig före och under tiden du backar och se till att barn, människor och husdjur inte kommer in i området. Observera att klippning i bakläge aktiveras när knappen för bakläge lyser rött och ett konstant pipljud hörs. Kom ihåg, att tappa koncentrationen för bara en bråkdel av en sekund är tillräckligt för att orsaka dödsfall eller allvarlig skada.

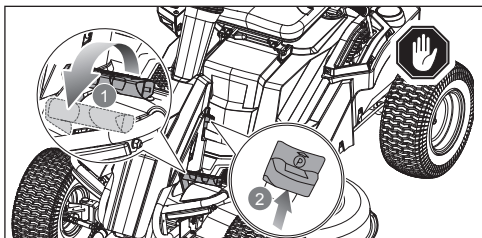
När klippningen är klar:

⚠ VARNING

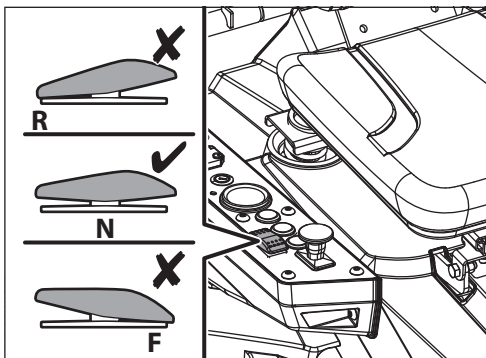
Stanna produkten på en plan, jämn yta. Stanna inte produkten i en slänt.



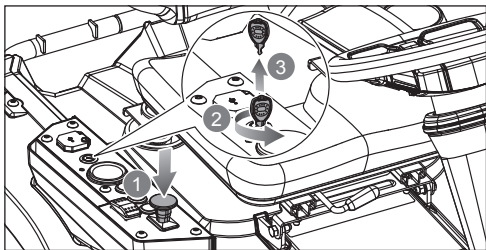
1. Trampa på bromspedalen för att koppla på parkeringsbromsen.



2. Ställ riktningsskruven i frikopplingsläge (N).



3. Tryck ner spaken för aktivering av bladen för att stänga av bladen. Vrid startknappen till AV-läget och ta ur nyckeln.



⚠ VARNING

Om produkten avger ett pipande ljud efter att du lämnat sätet, kontrollera att parkeringsbromsen är på och att nyckeln har tagits ur. Underlåtenhet att koppla in parkeringsbromsen kan leda till att produkten rör sig, och att lämna nyckeln i kan möjliggöra obehörig användning som kan leda till allvarig personskada.

OBS: Backläget återställs varje gång strömbrytaren vrids till AV-läget.

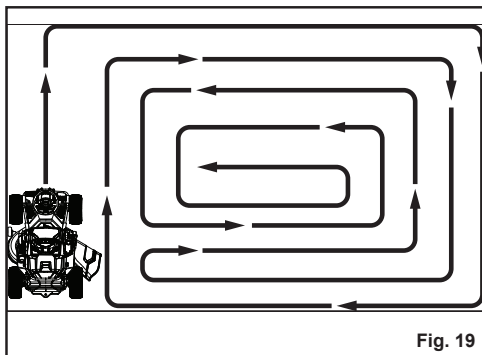
GRÄSKLIPPNINGSTIPS

Se bild 19.

- Håll gräsklipparbladen vassa.
- Se till att gräsmattan är fri från stenar, pinnar, ledningar, leksaker, nötter, trädgrenar och andra föremål som kan skada gräsklipparens blad eller motor.

Kör inte klipparen över tomtgränspinnar eller metallstolpar. Sådana föremål kan skada bladet eller av misstag kastas iväg av produkten i alla riktningar och orsaka allvarig personskada på föraren och andra.

- Klipp alltid maximalt en tredjedel av gräsets totala längd eller mindre för en frisk och fräsch gräsmatta.



- Vid klippning av stora ytor bör du börja med att svänga åt höger så att gräsklipppet inte kastas ut mot buskar, staket och garageuppfarter. Klipp i motsatt riktning efter en eller två rundor och gör en u-sväng till vänster tills du är klar.
- Klipp så att gräsklipppet kastas mot gräsytor som redan har klippts.
- När du klipper tjockt gräs, minska hastigheten för effektivare klippning och korrekt utkast av gräsklipppet.
- Klipp inte fuktigt gräs. Vått gräs fastnar på aggregatets undersida och förhindrar korrekt mulchning av gräsklipppet.
- Nytt eller tjockt gräs kan kräva att man klipper en smalare rand åt gången eller använder en högre klipphöjd.
- Håll klippaggregatet och sidoutkastet rena. Ta bort gräsklipp, löv, smuts och annat ackumulerat skräp före och efter varje användning. Spraya inte produkten med en trädgårdsslang för att rengöra.

OBS: Stoppa alltid produkten, låt bladen stanna helt och ta bort startnyckeln innan du rengör under produkten.

SLUTTNINGSANVÄNDNING

Se bild 20.

⚠ VARNING

Slanter är en stor faktor i samband med att föraren tappar kontroll över gräsklipparen eller välter, vilket kan leda till allvarliga skador eller dödsfall. Användning i sluttningar kräver extra försiktighet. Om du inte kan backa uppför slänten eller om det känns obehagligt att göra det, klipp den inte. Använd aldrig produkten i branta slanter med lutning på över 15°. Gör en kopia eller klipp ut "Släntguiden" på baksidan av den här manualen och använd den för att avgöra om din slänt är för brant för att klippas på ett säkert sätt.

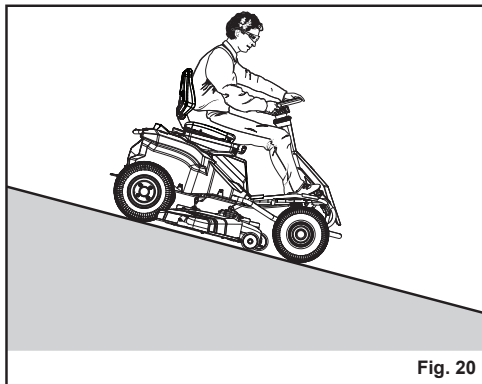


Fig. 20

TRANSPORT AV PRODUKTEN

Se bild 21.

⚠ VARNING

Var försiktig när du kör på eller av produkten från en släpvagn eller lastbil. Trampa på bromspedalen efter behov för att kontrollera hastigheten. Gräsklipparen rullar fritt om den förflyttas på en lutande yta utan att trampa på bromspedalen eller koppla på parkeringsbromsen. Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till förlust av kontroll och leda till dödsfall, allvarlig personskada eller materiella skador.

⚠ VARNING

Var försiktig när du lastar på eller av produkten från en släpvagn. Se till att klippaggregatet höjs till högsta läge så att det inte fastnar på rampen. Produktens hjul kan hamna utanför rampen eller släpvagnen, vilket kan leda till att produkten svänger eller välter, vilket i sin tur kan orsaka dödsfall eller allvarlig personskada.

- Klipp uppåt och nedåt; inte längs med slanter.
- Klipp inte på vått gräs. Vått gräs kan leda till att däckan förslor greppet eller glider i slanter, även om bromsarna fungerar korrekt.
- Var uppmärksam på hål, hjulspår, dolda föremål och ojämnheter som kan få dig att halka eller ramlas. Högt gräs kan dölja hinder. Ta bort alla föremål, såsom stenar, trädgrenar, etc. som du kan snubbla på eller som kan kastas iväg av bladet.
- Klipp inte i närheten av branter, diken eller vallar.
- Kör långsamt och gör inga plötsliga förändringar i hastighet eller riktning.
- Undvik att stanna i slanter om det är möjligt. Om det är absolut nödvändigt att stanna, se till att slå på parkeringsbromsen. Använd lägsta möjliga hastighet när du startar igen. Om det är nödvändigt att svänga, var försiktig när du ändrar riktning och vänd alltid nedåt.
- Försök aldrig att stabilisera gräsklipparen i en slänt genom att placera foten på marken medan du kör.
- Använd alltid bromsarna när du kör nerför slänten. Låt inte att gräsklipparen åka fritt neråt i friläge.
- Om däckan vid något tillfälle tappar greppet i en slänt, koppla från bladen och fortsätt långsamt och försiktigt rakt nedför slänten.

1. Parkera produkten på en plan yta.
2. Ställ klippaggregatet på maximal höjd.
3. Placera och sätt fast en ramp i släpvagnen enligt tillverkarens anvisningar.

OBS: Använd en lastningsramp med full bredd som är minst 30,5 cm bredare än gräsklipparen för att minimera risken för att hjulen ska hamna utanför rampen.

4. Kör långsamt upp produkten på rampen och släpvagnen.
5. Ställ klippaggregatet på lägsta höjd.

6. Stäng av produkten, slå på parkeringsbromsen och ta ur startnyckeln.
7. Sätt vid behov fast produkten med remmar eller kablar för att förhindra att den rör sig under transport.

⚠ VARNING

För att undvika att produkten oavsiktligt startar eller rör sig, vilket kan leda till allvarlig personskada, ta alltid ur startnyckeln och koppla på parkeringsbromsen när du transporterar produkten.

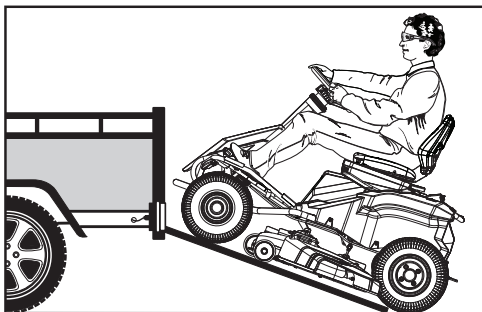


Fig. 21

UNDERHÅLL AV PRODUKTEN

⚠ VARNING

Stäng av produkten, slå på parkeringsbromsen och ta ur startnyckeln. Se till att alla rörliga delar har stannat helt innan du utför något underhåll för att undvika oavsiktlig start och möjlig allvarlig personskada.

⚠ VARNING

Bär alltid säkerhetsglasögon med sidoglas. Att inte beakta detta kan leda till att föremål kastas upp och träffar ögonen, med eventuella allvarliga skador som följd.

⚠ VARNING

Konsekvenser av felaktigt underhåll kan leda till att produkten eller säkerhetsfunktionerna inte fungerar korrekt och därmed ökar risken för allvarlig skada. Underhåll produkten på ett säkert och professionellt sätt.

⚠ VARNING

Under servicearbete ska enbart tillverkarens originaldelar användas. Användning av andra delar kan skapa en fara eller orsaka produktskada.

⚠ VARNING

Följ noga alla specifikationer för åtdragning av momentnyckel. Om du inte gör det kan du orsaka allvarlig skada.

⚠ VARNING

Innan varje användning måste du besiktiga hela produkten för att kontrollera om det finns skador, om det saknas delar eller om delar sitter löst - som t.ex. skruvar, muttrar, bultar, lock och så vidare. Dra åt alla fästanordningar och lock ordentligt och använd inte denna produkt förrän alla delar som saknas eller som är skadade har ersatts. Kontakta ett auktoriserat servicecenter.

Generellt underhåll

Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelar. De flesta plasterna är mottagliga för skador från olika varianter av kommersiella lösningsmedel och kan skadas om sådana används. Använd en ren och torr trasa för att avlägsna smuts, damm, olja, fett, osv.

⚠ VARNING

Låt aldrig bromsvätska, bensin, bensinbaserade produkter, penetrerande oljor, etc., komma i kontakt med plastdelarna. Kemikalier kan skada, försvaga eller förstöra plast vilket kan orsaka allvarlig personskada.

Ta bort all ansamling av gräs och löv på eller runt motorkåpan. Torka rent gräsklipparen med en torr trasa då och då. Använd inte vatten.

JUSTERA KLIPPAGGREGATETS HJUL

Se bild 22.

Klippaggregatets hjul ska vara ungefär 1,27 cm från marken när klipparen är på önskad klipphöjd. Detta minimerar i de flesta fall risken

för att skalpera gräsmattan. Vid leverans är hjulen placerade i läge A.

För att justera klippaggregatets hjul:

1. Parkera produkten på ett jämnt underlag och slå på parkeringsbromsen.
2. Stäng av produkten och ta ur startnyckeln. Se till att samtliga rörliga delar har stannat helt.
3. Ställ klippaggregatet till önskad höjdinställning.
4. Ta bort muttern och bulten som håller klippaggregatets hjul på plats.
5. Flytta hjulet till önskat läge. Tillgängliga hålpositioner är:
 - 3.81 cm. (1.5 in.) (A)
 - 4.44 cm (1.75 in.) (B)
 - 5.08 cm. (2 in.) (C)
 - 5.72 cm (2.25 in.) (D)
6. Sätt tillbaka bulten och muttern och dra åt ordentligt. Vrid till 5,42-8,13 Nm.
7. Upprepa stegen med klippaggregatets övriga hjul och se till att båda hjulen är monterade i samma position.

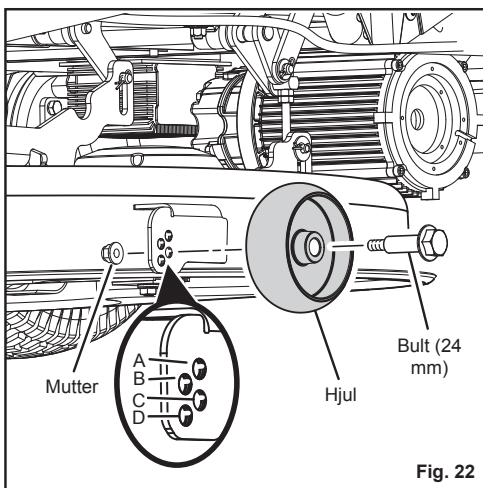


Fig. 22

TA BORT KLIPPAGGREGATET

Se bild 23.

Klippaggregatet kan tas bort från gräsklipparen för att underlätta åtkomst av bladen vid byte.

1. Se till att riktningskontrollen är i friläge (N) och att spaken för aktivering av bladen är nere.
2. Stäng av produkten, slå på parkeringsbromsen och ta ur startnyckeln.

Se till att samtliga rörliga delar har stannat helt.

3. Koppla bort kablarna som ansluter klippaggregatet till gräsklipparen.
4. Ställ klippaggregatet på lägsta höjd.
5. Ta bort de fyra kopplingsstiften och brickorna som håller klippaggregatet på plats.
6. Skjut ut aggregatet från gräsklipparens undersida.

Vänd på momenten för att sätta fast klippaggregatet på gräsklipparen igen.

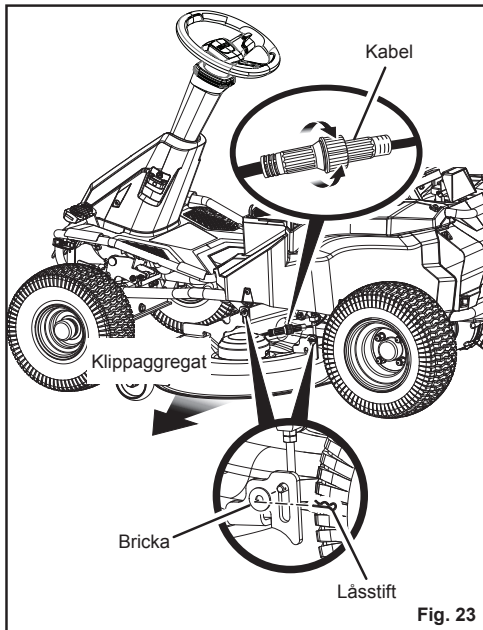


Fig. 23

BYTA UT KLIPPINGSBLADET

Se bild 24 - 26.

⚠ VARNING

Använd endast originalblad och bladbultar som är godkända av tillverkaren av din åkgräsklippare. Att använda blad och bultar som inte är godkända är farligt och kan skada din åkgräsklippare.

1. Se till att riktningskontrollen är i friläge (N) och att spaken för aktivering av bladen är nere.
2. Stäng av produkten, slå på parkeringsbromsen och ta ur startnyckeln.

3. Ställ klippaggregatet på maximal höjd för att ge åtkomst till bladen.

OBS: Lyft om nödvändigt gräsklipparen genom att sätta på en domkraft eller använd en domkraft och pallbock, eller ta bort klippaggregatet som beskrivits i föregående avsnitt för att få åtkomst till bladen.

⚠ VARNING

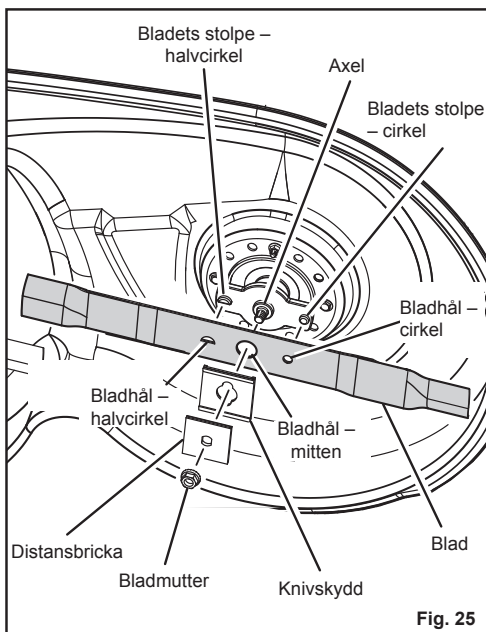
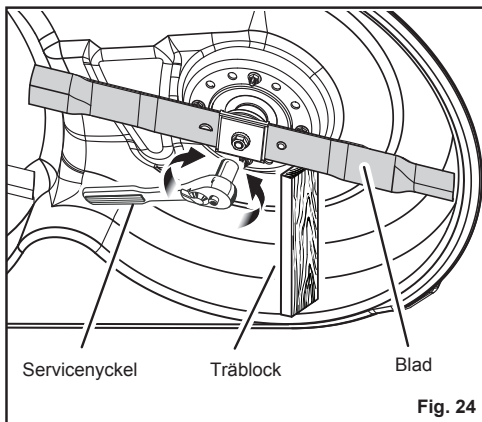
Om du lyfter klipparen för att komma åt bladen, se till att gräsklipparen är ordentligt fastsatt och att parkeringsbromsen är påkopplad innan du fortsätter. Underlåtenhet att sätta fast gräsklipparen korrekt kan leda till att den faller, vilket i sin tur kan leda till dödsfall eller allvarig personskada.

4. Tryck in en träbit mellan bladet och gräsklippardäcket för att förhindra att bladen rör sig.
5. Lossa på knivmuttern genom att vrida den motsols (sett från klipparens undersida) med hjälp av en 15 mm fast nyckel eller en hylsnyckel (medföljer ej).
6. Ta bort knivmuttern, distansbrickan, knivskyddet och kniven.
7. Placera det nya bladet på axeln mot motsvarande stolpar där bladet sitter. Försäkra dig om att kniven sitter riktigt på plats, med axeln genom hålet i knivens centrum och de två knivsträvorna införda i deras respektive hål på kniven. Kontrollera att det är monterat med de svängda delarna riktade uppåt mot gräsklippardäcket och inte nedåt mot marken. När det sitter ordentligt ska bladet vara plant mot stolparna.
8. Sätt tillbaka bladisolatorn och mellanläggsbrickan, och se till att de plana sidorna på varje bit är i linje och att de raka sidorna på mellanläggsbrickans öppning är i linje med bladaxelns raka sidor.
OBS: Kontrollera att alla delar sätts tillbaka på exakt samma sätt som dem togs bort på.
9. Trä bladmuttern på axeln och dra åt med fingrarna.
10. Dra åt knivmuttern genom att vrida den medsols med hjälp av en skiftnyckel (medföljer ej) för att försäkra dig om att mutter sitter fast ordentligt. Rekommenderad kraft för bladmuttern är 68 - 74 Nm (600-650 in. lbs.)

⚠ VARNING

Se till att bladet sitter ordentligt och att bladmuttern är åtdragen enligt specifikationerna ovan. Om du inte sätter fast bladet ordentligt kan det lossna och leda till allvarig personskada.

Upprepa stegen med det andra bladet, om det behövs.



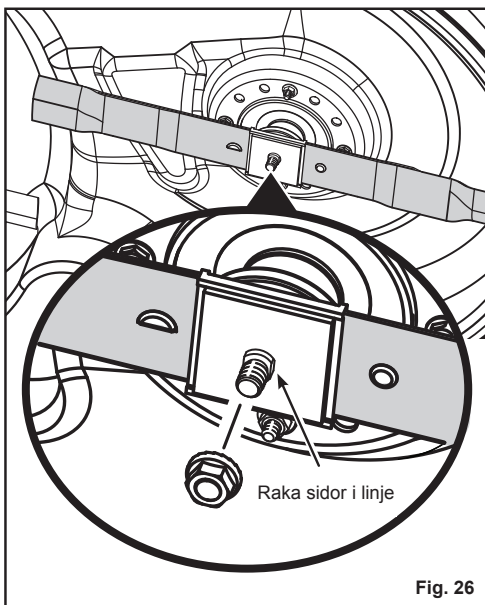


Fig. 26

DÄCKUNDERHÅLL

Produkten är utrustad med slanglösa däck med följande dimensioner:

- Framdäck: 38.1x15.2x15.2 cm
- Bakdäck: 40.6x16.5x20.3 cm

Däckens lufttryck

Kontrollera lufttrycket i alla däck före användning. Felaktigt lufttryck påverkar hantering, styrrespons, dragkraft, däckens livslängd, jämn klippning och förarkomfort. Säkerställ att däckerna är pumpade till rekommenderat tryck (1,6 bar).

OBS: Däcktrycket ska endast mätas eller justeras när däckerna är kalla.

⚠ VARNING

Kontrollera däcktrycket noggrant när du pumpar upp det. För mycket luft i däckets kan leda till att däckets spricker och orsaka allvarliga personskador.

⚠ VARNING

Att upprätthålla rätt lufttryck i däckerna är mycket viktigt. För lågt tryck kan göra att däckets roterar av fälgerna. För högt tryck kan leda till att däckets spricker. Att inte upprätthålla rätt lufttryck i däckerna kan orsaka problem med gräsklipparens drift och stabilitet och orsaka allvarliga personskador.

DÄCKREPARATION

Om ett läckage eller platt däck inträffar på grund av en punktering, kan däckets repareras med en lagningslapp av pluggtyp. Byt däckets om punkteringen orsakats av en skärskada, eller om punkteringen inte kan repareras med en plugg.

BYTA DÄCK

När däck är slitna minskar gräsklipparens dragkraft, vilket ökar risken för olyckor. Byt ut däckerna när djupet på slitbanan är 4 mm eller mindre, eller närhelst däckets skadats. Använd alltid originaldäck när du byter däck. Att använda fel däck på produkten kan det leda till förlust av kontroll, vilket i sin tur kan orsaka allvarlig personskada.

Däckerna får endast bytas på ett auktoriserat servicecenter.

JUSTERA BROMSARNA

Se bild 27.

Att kunna stoppa gräsklipparen på rätt sätt är avgörande för att klippa på ett säkert sätt. Om gräsklipparen fortsätter lite innan den stannar när du trampar på bromspedalen, kan bromsarna behöva justeras.

Att testa:

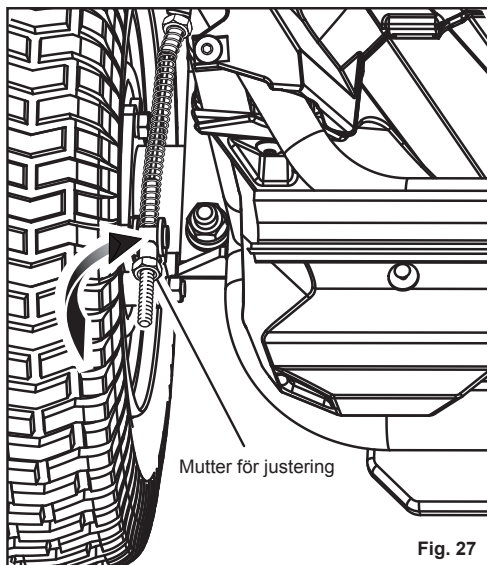
1. Stanna produkten på ett jämnt underlag och slå på parkeringsbromsen.
2. Ställ riktningsskruven i friläge (N).
3. Ställ dig bakom gräsklipparen och försök att skjuta den framåt. Om bakdäckerna vrids måste bromsarna dras åt.

För att dra åt:

1. Lokalisera muttrarna för bromsjustering på bakhjulens innersida.
2. Vrid varje justeringsmutter 1/4 varv medurs och försök sedan att skjuta på klipparen igen.

3. Fortsätt rotera varje mutter 1/4 varv och testa tills gräsklipparen inte längre kan flyttas genom att skjuta på den.

Efter den sista justeringen, testa bromsarna genom att köra gräsklipparen i normal hastighet på plan mark för att vara säker på att gräsklipparen stannar snabbt när du trycker på bromspedalen.

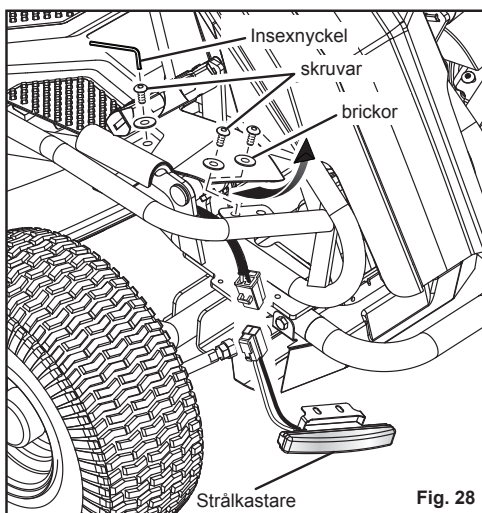


BYT UT STRÅLKASTARNA

Se bild 28.

Kontakta ett auktoriserat servicecenter för att beställa en ny strålkastare.

1. Stanna produkten på ett jämnt underlag och slå på parkeringsbromsen.
2. Stäng av produkten och ta ur startnyckeln.
3. Ta bort och lägg undan hexskruven och den platta brickan som håller gräsklipparens golvpanel på plats.
4. Lyft golvpanelen något för att komma åt de två hexskruvarna och platta brickorna som håller strålkastaren på plats. Ta bort skruvar och brickor och lägg åt sidan.
5. Koppla loss den gamla strålkastaren och kassera den.
6. Anslut den nya strålkastaren och montera och dra åt brickorna och skruvarna ordentligt.
7. Sänk ner golvpanelen och sätt tillbaka brickan och skruven för att sätta fast panelen.



JUSTERA KLIPPAGGREGAT FÖR JÄMN KLIPPNING

Se bild 29 - 30.

Om din gräsmatta verkar ojämnt klippt efter att du har använt gräsklipparen, kan klippaggregatet behöva justeras. Innan du beslutar om klippaggregatet måste justeras, se till att däckerna är ordentligt pumpade till rekommenderat tryck för gräsklippning. Däck med för lågt eller högt lufttryck kan påverka klippningen, och korrekt pumpning av däckerna kan vara allt som behövs för att lösa problem med ojämn klippning.

OBS: Kontrollera alltid att sidorna är placerade i rätt linje och justera efter behov innan du mäter och justerar framifrån och bakåt.

Innan du börjar:

1. Se till att riktningsskruven är i friläge (N) och att spaken för aktivering av bladen är nere.
2. Stäng av produkten, slå på parkeringsbromsen och ta ur startnyckeln.
3. Ställ klippaggregatet på maximal höjd.

För att göra en justering sida till sida:

1. Placera bladen så att ändarna pekar mot gräsklipparens sidor.
2. På ytterkanten av varje blad, mät avståndet från den nedre kanten av

sidan av bladet till marken. Om avståndet mellan de två sidorna är större än 0,32 cm krävs en justering sida till sida.

3. Lossa låsmuttrarna på den sida du vill justera.
4. Vrid justeringsmuttrarna medurs för att höja eller moturs för att sänka klippaggregatets sida. Att vrida justeringsmuttern ett helt varv ändrar däckhöjden ungefär 0,48 cm.

OBS: Om du höjer sidan, måste du först vrida den övre justeringsmuttern. Om du sänker, vrid först den nedre muttern.

5. Mät avståndet mellan bladet och marken igen. Fortsätt att justera och mäta tills skillnaden mellan avståndet på varje sida är 0,32 cm eller mindre.
6. Fortsätt till justering framifrån eller bakåt eller dra åt muttrarna för att säkra.

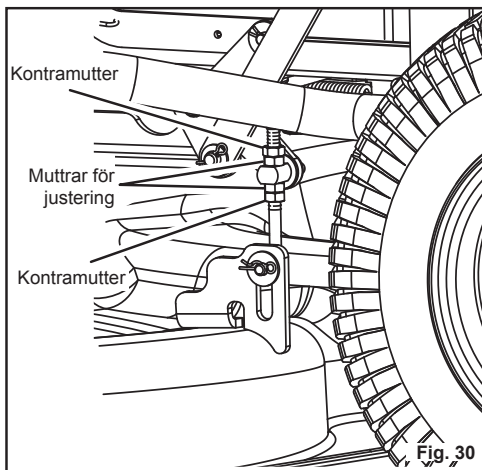
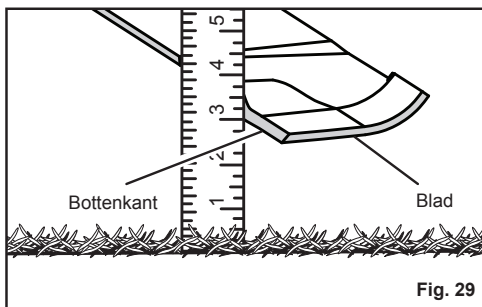
Så här justerar du framsida till baksida:

OBS: Justera alltid däckets sida till sida innan du justerar framsida till baksida.

1. Placera bladet närmast sidoutkastet så att ändarna nu pekar mot gräsklipparens främre och bakre del.
2. Mät avståndet från bladets spets till marken. För bästa resultat bör bladets främre spets vara från 0,32 cm till 0,95 cm lägre än den bakre spetsen.
3. Om justering fram till bak behövs, vrid justeringsmuttrarna medurs för att höja eller moturs för att sänka klippaggregatets baksida. Att vrida justeringsmuttern ett helt varv ändrar däckhöjden ungefär 0,32 cm.

OBS: Se till att vrida justeringsmuttrarna på båda sidor lika mycket för att förhindra att mätningen för sida till sida blir fel igen.

4. Mät avståndet mellan bladet och marken igen för att kontrollera att den främre spetsen är 0,32 cm till 0,95 cm lägre än den bakre spetsen. Om inte, fortsätt att justera och mäta tills de är det.
5. Utan att flytta justeringsmuttrarna, dra åt låsmuttrarna igen för att hålla justeringsmuttrarna på plats.



BYTA UT BATTERIET

Se bild 31 - 36.

OBS: Använd endast blybatterier till RYOBI åkgräsklippare, artikelnummer: 5131042607.

Gräsklipparen drivs med fyra seriekopplade 12-voltsbatterier. Om du byter ut ett eller flera av batterierna ska du alltid byta ut dem med batterier av samma typ med samma spänning och kapacitet.

⚠ VARNING

Använd endast originalblybatterier vid byte. Blanda aldrig olika märken och storlekar på batterier i serien. Om du gör det kan det så småningom orsaka skador på batterierna och kan också skada gräsklipparen.

⚠ VARNING

Batterierna får inte öppnas eller skadas. Elektrolyt som läcker ut är korrosivt och kan orsaka ögon- och hudskador. Det kan vara giftigt om det sväljs.

Bränn inte batteriet. Batterierna kan explodera. Kontrollera lokala regler för eventuella särskilda instruktioner för avfallshantering.

När batteripaketet inte används ska det hållas bort från metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan kortsluta batteriets kontakter. Kortslutning av batteriets poler kan orsaka gnistor, lågor, eldsvåda eller explosion.

Var försiktig när du hanterar batterier för att inte kortsluta batteriet med ledande material som ringar, armband och nycklar. Batteriet eller ledaren kan överhettas och orsaka brännskador.

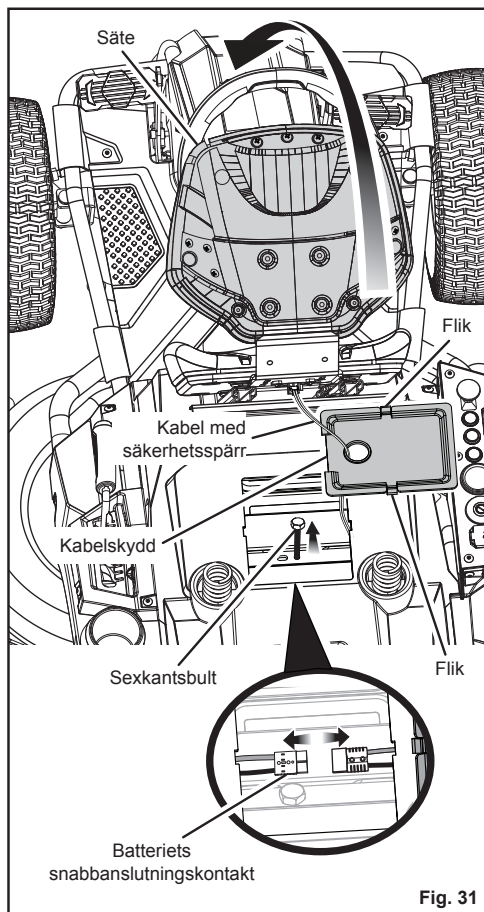


Fig. 31

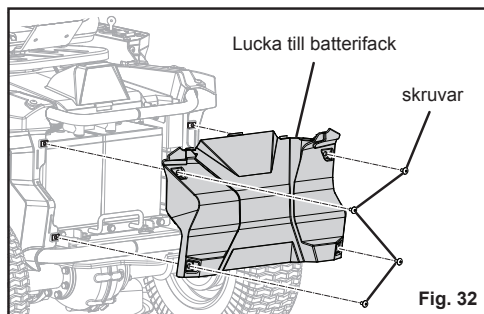


Fig. 32

1. Stanna produkten på ett jämnt underlag och slå på parkeringsbromsen.
2. Stäng av produkten och ta ur startnyckeln.
3. Vänd gräsklipparsätet upp och ner.
4. Tryck på de två flikarna på vardera sidan av kabelhöljet, lyft upp locket och vrid det till ena sidan.
5. Ta bort och lägg undan sextaktsbulten som håller batterifacket på plats.
6. Koppla bort batteriets snabbanslutningsplugg. Den här kontakten ansluter batterierna till gräsklipparen.
7. Ta bort de fyra skruvarna som håller batterifackets lock på plats.
8. Koppla bort termistorkontakten. Pluggen ansluter batterierna till laddningsporten.
9. Ta bort de två fläsmuttrarna och flänsskruvarna som håller batterifackets framsida på plats.
10. Dra ut batterifacket och vila änden utanför gräsklipparen på en stabil yta som kan stödja minst 136,1 kg.

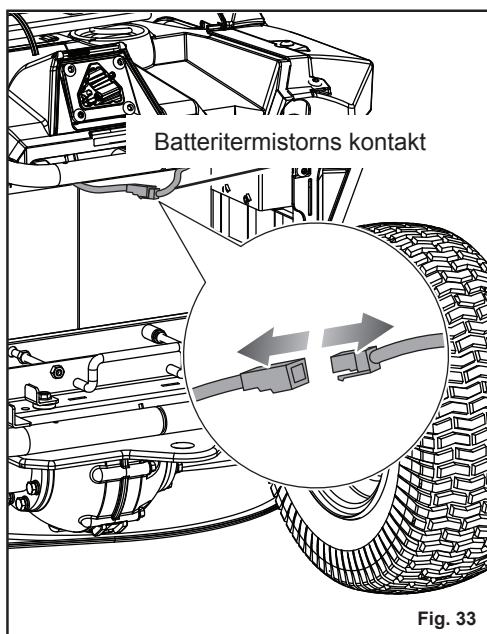


Fig. 33

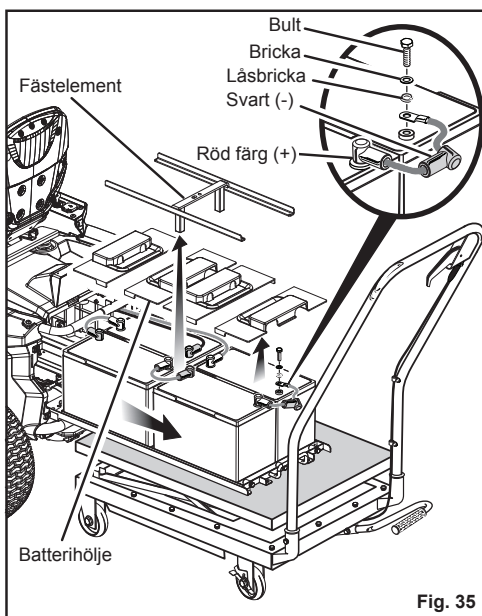


Fig. 35

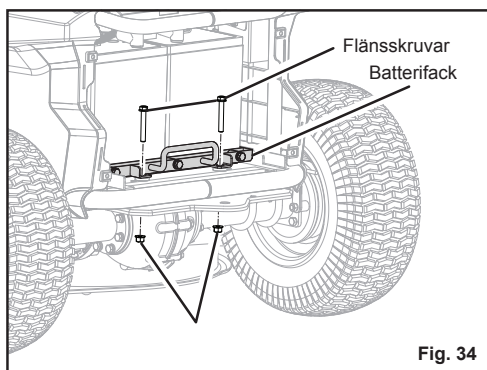


Fig. 34

⚠ VARNING

Batterifacket är mycket tungt och kan behöva två personer för att förlänga det. Vi rekommenderar användning av en hydraulisk vagn i bordstyp (eller liknande anordning) för att förlänga facket. Underlåtenhet att förlänga och stödja batterifacket på rätt sätt kan leda till allvarlig personskada och skada på gräsklipparen.

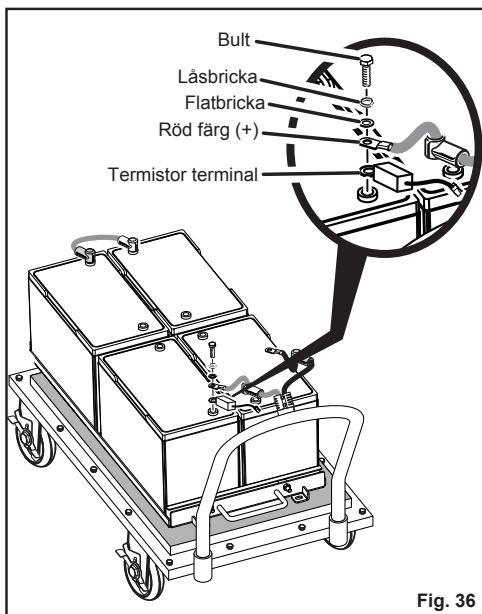


Fig. 36

⚠ VARNING

Vätska kan läcka ut från batteripaketet vid felaktig användning; undvik kontakt med vätskan. Spola med vatten om du kommer i kontakt med den. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, kontakta också läkare. Den kan orsaka irritation och brännskador.

11. Lyft upp batterifästet från batterierna och lägg det åt sidan.
12. Ta bort och lägg batterilocken för batteriet/ batterierna som ska bytas ut åt sidan.
13. Koppla bort batteriet eller batterierna som måste bytas ut.
Koppla först bort den negativa (svarta) kabeln, sedan den positiva (röda) kabeln. Var försiktig så att du inte kortsluter terminalerna.
OBS: När du kopplar bort de bakre kablarna bör du notera positionen för batteriterminalens termistor på den positiva polen. Se till att installera terminalen på samma plats igen.
14. Byt ut batteriet eller batterierna vid behov och sätt tillbaka kablarna. Anslut först den positiva (röda) kabeln, sedan den negativa (svarta) kabeln och var noga med att inte kortsluta terminalerna.
15. Sätt tillbaka batterilocken och batterifästet.
16. Tryck tillbaka batterifacket in i gräsklipparen så att du kan återansluta batteriets snabbanslutningskontakt.
OBS: För att få tillräckligt med hävstång för att återansluta är det ofta lättare att ansluta från batterifackets område snarare än området under sätet.
17. När batterierna har anslutits till gräsklipparen igen, tryck tillbaka batterifacket helt in i gräsklipparen.
18. Sätt tillbaka flänskruvarna och fläsmuttrarna för att hålla batterifackets bakkant på plats. Dra åt ordentligt.
19. Sätt tillbaka sexkantsbulten för att sätta fast batterifacket. Dra åt ordentligt.
20. Anslut batteritermistorn.
21. Sätt tillbaka batterifacket och sätt tillbaka hårdvaran för att säkra den.
OBS: Se till att flikarna på batterifackets lock sitter i spåren på gräsklipparens topp- och sidopaneler innan du drar åt skruvarna.
22. Sätt tillbaka ledningsskyddet och tryck ner tills det låses fast på plats och sänk sedan ned sätet.

OBS: Se alltid till att kabelanslutningen med säkerhetsspärr fortfarande sitter ordentligt vid byte av kabelskyddet.

OBS: Följ alltid säkerhetsföreskrifterna som medföljer batteriet. Kassera gamla batterier enligt lokala och statliga bestämmelser.

FÖRVARA PRODUKTEN

Följande steg bör vidtas innan produkten förvaras:

- Parkera gräsklipparen på ett jämnt underlag och slå på parkeringsbromsen.
- Ta bort all ansamling av gräs och löv på eller runt motorkåpan. Torka ren klipparen med en torr trasa. Använd inte vatten för att rengöra produkten.
- Anslut produkten till laddning under hela förvaringstiden.
OBS: Om det inte går att lämna laddaren ansluten till gräsklipparen under förvaring, ladda batterierna minst en gång i månaden under förvaring. Batterierna laddas bäst vid temperaturer från 0 °C till 40 °C.
- Förvara produkten på en ren, torr plats som är otillgänglig för barn. Förvara inte i närheten av någon apparat med låga, t.ex. en gasvattenberedare, torktumlare eller ugn.
OBS: Lämna inte startnyckeln i produkten under förvaring.
- Håll produkten borta från frätande ämnen, såsom trädgårdskemikalier och vägsalt.

FÖRBEREDA FÖR ANVÄNDNING EFTER FÖRVARING

Följande steg bör vidtas innan produkten används efter att den har förvarats:

- Granska underhållsschemat.
- Ladda batterierna helt.
- Kontrollera däcktrycket och pumpa vid behov.
- Kör produkten en kort stund och kontrollera alla system och komponenter för att säkerställa att de fungerar korrekt.

UNDERHÅLLSSCHEMA

	Inspektera varje gång den skall användas	Var femte timma	Var 50:e timme eller årigen	Innan förvaring	En gång i månaden under förvaring
Kontrollera om bromsen fungerar	■				
Kontrollera däcktryck	■				
Kontrollera sidoutkastet och säkerhetssystemet för förarnärvaro	■				
Kontrollera lösa fästen.	■			■	
Ta bort skräp från produkten	■			■	
Kontrollera/byt ut mulchingblad	■	■			
Rengör batteripolerna			■		
Ladda batteriet.	■				■

OBS: Underhåll bör utföras oftare när produkten används i dammiga områden.

När produkten har uppnått de maximala driftsiffror som anges i tabellen skall underhåll fortfarande utföras i enlighet med de tids- eller timintervall som anges i denna bruksanvisning.

Om du är osäker på hur du utför någon av underhållspunkterna som listas ovan, låt ett auktoriserat servicecenter serva produkten.

TILLBEHÖR

Beskrivning	delnummer
Mulchingblad (för mulching- och sidoutkast)	RAC438 (996516)

⚠ VARNING

Aktuella tillbehör som är tillgängliga för användning med produkten listas ovan. Använd inga andra delar eller tillbehör än sådana som rekommenderas av tillverkaren för detta verktyg. Användning av icke rekommenderade delar eller tillbehör kan medföra risker för allvarliga skador.

UTBYTESDELAR

Beskrivning	delnummer
Mulchingskydd	5131042540
Sidoutkast	5131042541
Framhjul	5131042542
Bakhjul	5131042543
Batteri	5131042607

FELSÖKNING

Om dessa lösningar inte löser problemet, bör produkten endast repareras på ett auktoriserat servicecenter.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Klipparen startar inte.	Batteriets laddning är låg.	Ladda batteriet.
	Laddaren är ansluten till produkten.	Koppla loss laddaren från produkten.
	Startknappen är inte intryckt eller är i AV-läge.	Sätt i startnyckeln och vrid till PÅ-läget.
	Dåliga batterikabelanslutningar	Kontrollera och rengör alla batterianslutningar.
Produkten rör sig inte.	Startknappen är inte intryckt eller är i AV-läge.	Sätt i startnyckeln och vrid till PÅ-läget.
	Kopplingsspakarna är i friläge eller öppet läge.	Flytta kopplingsspakarna i önskad riktning (framåt eller bakåt).
	Bromsen är nedtryckt och/eller parkeringsbromsen är påslagen.	Lossa bromspedalen och parkeringsbromsen, öppna och stäng sedan kopplingsspakarna för att återställa gräsklipparen.
	Laddaren är ansluten till produkten.	Koppla loss laddaren från produkten.
	Föraren är inte helt på plats.	Sätt dig helt ner på sätet, för tillbaka kopplingsspakarna till friläge och försök igen
Klipparen klipper gräset ojämnt.	Däcktrycket är ojämnt.	Kontrollera däcktrycket i alla fyra däck.
	Klippaggregatet är inte plant.	Justera klippaggregatets höjd.
	Bladet är slitet, böjt, löst eller slött.	Byt ut kniven.
	Det finns ansamling av skräp under produkten.	Rengöra undersidan av gräsklipparen.
	Klipphastigheten är för snabb.	Klipp med en lägre hastighet.
Klipparen finfördelar inte klippt ordentligt.	Vått gräsklipp har fastnat på undersidan av klippaggregatet.	Vänta tills gräset har torkat innan du klipper.
	Gräset är för långt.	Klipp en gång i en hög klipphöjd, klipp sedan igen i önskad höjd.
	Bladet är slitet, böjt, löst eller slött.	Byt ut kniven.
	Klipphastigheten är för snabb.	Klipp med en lägre hastighet.
Gräsklipparen vibrerar vid högre hastigheter.	Bladet är obalanserat, löst eller överdrivet eller ojämnt slitet.	Byt ut kniven.
	Motoraxeln är krökt.	Stanna motorn och ta ur startnyckeln. Inspektera produkten noggrant efter skada. Låt produkten servas av ett auktoriserat servicecenter innan du startar om den.

Dåligt gräsutkast.	Sidoutkastet eller öppningen är igentäppt.	Rengör sidoutkastet och öppningen.
	Gräset är vått.	Låt gräset torka innan du klipper.
	Klipphastigheten är för snabb.	Klipp med en lägre hastighet.
	Gräset är för långt.	Klipp en gång i en hög klipphöjd, klipp sedan igen i önskad höjd.
Motorn stannar medan du klipper.	Klipphöjden är för låg.	Höj klipphöjden.
	Batteriets laddning är låg.	Ladda batteriet.
Bladen roterar inte.	Batteriets laddning är låg.	Ladda batteriet.
	Sidotömningens låsbrytare trycks inte in av sidoutkastet.	Tryck ner sidoutkastet och se till att det trycker ner sidotömningens låsbrytare helt.
	Spaken för aktivering av bladen är nere.	Dra upp spaken för aktivering av bladen.
	Föraren är inte helt på plats.	Sätt dig helt ner på sätet.
	Det finns ansamling av skräp under gräsklipparen.	Rengöra undersidan av gräsklipparen.
Bladen roterar inte när du klipper medan du backar.	Klippning i backläge är avstängt.	Tryck på backknappen för att aktivera backläget.
	Spaken för aktivering av bladen är nere.	Dra upp spaken för aktivering av bladen.
Produkten kommer inte upp i full hastighet.	Batteriets laddning är låg.	Ladda batteriet.
Bladen fortsätter att röra sig efter att föraren lämnar sätet utan att slå på parkeringsbromsen.	Säkerhetsspärrsystemet fungerar inte korrekt.	Säkerställ att kontakten till sätets säkerhetssystem är ordentligt ansluten. Om bladen fortfarande inte stannar, bör produkten endast servas på ett auktoriserat servicecenter.
Strålkastarna fungerar inte.	Strålkastarna är avstängda.	Tryck på strålkastarknappen för att slå på strålkastarna.
	Strålkastarna är skadade.	Byt ut strålkastarna.
Batteriet laddas inte.	Battericellerna är dåliga.	Byt ut batteriet.
	Kabelanslutningarna är dåliga.	Kontrollera och rengör alla batterianslutningar.

- Ska gräsklipparen vara kvar i laddaren när den inte används?
 - Ja, ladda gräsklipparen kontinuerligt när den inte används.
- Vad är det rekommenderade däcktrycket och hur ofta ska jag kontrollera lufttrycket i däck?
 - För bästa prestanda bör däcktrycket vara 1,6 bar. Kontrollera däcktrycket före varje användning.
- Vad kan få bladen att stanna under användning?
 - Kontrollera batterinivåindikatorn. Klippaggregatets motor stängs av när batterinivån blir låg så att du får tillräckligt med tid att köra tillbaka till laddningsplatsen. Kör tillbaka och ladda batteriet omedelbart.
 - Om batterinivån inte är låg, sakta ner eller höj klippaggregatet till en högre nivå. Hög belastning kan också orsaka att en eller båda av klippaggregatets motorer stannar.
 - Kontrollera att sidoutkastet är ordentligt stängt. Tryck ner sidoutkastet och se till att det trycker ner sidouttömningens låsbrytare helt.
- När gräsklipparen rullar fritt i friläge, varför accelererar den ibland och ibland inte?
 - För din säkerhet och bättre prestanda är gräsklipparen utformad för att automatiskt begränsa hastigheten när du åker i en slänt, vilket kan orsaka hastighetsfluktuationer.
- Varför gör gräsklipparen ett pipande ljud när jag backar?
 - För att uppmärksamma personer i närheten om gräsklipparen.
- Hur stannar jag gräsklipparen helt när jag kör?
 - För att stoppa gräsklipparen, trampa på bromspedalen på förarens vänstra sida. Den här produkten har inte hydrostatisk drift.
- Varför gör gräsklipparen ett pipande ljud när jag lämnar sätet?
 - Parkeringsbromsen har inte varit påslagen eller startknappen är fortfarande intryckt och i PÅ-läge. Ta alltid bort nyckeln när gräsklipparen inte används.
- När ska jag använda parkeringsbromsen?
 - Slå alltid på parkeringsbromsen innan du kliver av gräsklipparen.
- Kan jag skölja av klippaggregatet med en trädgårdsslang?
 - Rengör inte produkten med vatten. Använd en fläkt eller luftkompressor för att rengöra den.