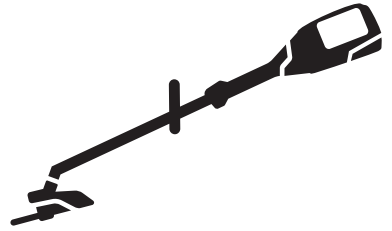




Husqvarna®



Attachment kit J-handle 520iLX

SV	Bruksanvisning
DA	Brugsanvisning
FI	Käyttöohje
NO	Bruksanvisning

2-10
11-19
20-28
29-37

Innehåll

Introduktion.....	2	Underhåll.....	8
Säkerhet.....	3	Transport, förvaring och kassering.....	8
Montering.....	5	Tekniska data.....	8
Drift.....	6	Försäkran om överensstämmelse.....	10

Introduktion

Produktbeskrivning

Vi arbetar ständigt med att vidareutveckla våra produkter och förbehåller oss därför rätten till ändringar beträffande bl.a. produkternas form och utseende utan föregående meddelande.

Notera: Den här handboken gäller för batteridrivna kraftaggregat.

Avsedd användning

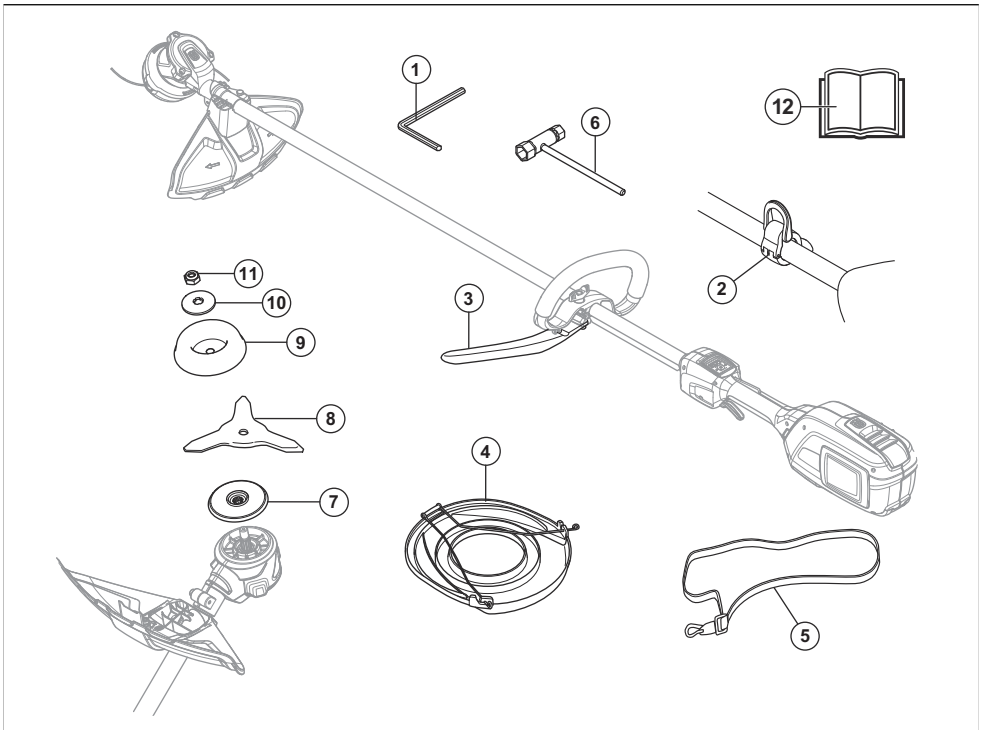


VARNING: J-handtaget och skärutrustningen får endast användas tillsammans med kompatibla produkter. Se produktens bruksanvisning.

Skärutrustningen används för att klippa gräs.

Notera: Nationella regler kan begränsa användningen av produkten.

Tillbehörsöversikt



1. Insexnyckel
2. Upphångningsögla
3. J-handtag
4. Transportskygla

5. Enkelsele
6. Hylsnyckel
7. Medbringare
8. Gräsklinga
9. Stödkopp
10. Stödfläns
11. Låsmutter
12. Bruksanvisning

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

Produktkada

Vi ansvarar inte för skador på vår produkt om:

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

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



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



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

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

Allmänna säkerhetsinstruktioner



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder tillbehöret.

- Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du använder tillbehöret.
- De här instruktionerna kompletterar de instruktioner som medföljde produkten. Övriga instruktioner finns i driftinstruktionerna för produkten.
- Tillbehörets ursprungliga utformning får inte under några omständigheter ändras utan tillstånd från tillverkaren. Använd inte ett tillbehör som verkar ha blivit ändrat av någon annan och använd alltid originaltillbehör. Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan medföra allvarliga personskador eller dödsfall för föraren eller andra.

Säkerhetsinstruktioner för montering

Montera trimmerhuvudena



VARNING: När du monterar skärutrustning är det ytterst viktigt att den upphöjda delen på medbringarhjulet/stödflänsen hamnar rätt i skärutrustningens centrumhål. Felaktigt monterad skärutrustning kan orsaka allvarlig och/eller livshotande personskada.



VARNING: Under inga omständigheter får någon skärutrustning användas utan att godkänt skydd monterats. Se kapitlet om Tekniska data. Om du monterar fel skydd, om det är fel på skydden eller om J-handtaget saknas när du använder metallisk skärutrustning kan det orsaka allvarliga personskador.

Orsaker till kast och relaterade varningar

Kast är när maskinen plötslig rör sig i sidled, framåt eller bakåt, vilket kan inträffa när klingan fastnar eller kommer i kontakt med ett föremål som en trästump. Det kan vara så kraftigt att maskinen och/eller den som använder den kastas åt något håll, och kan göra att användaren tappar kontrollen över maskinen. Kast och relaterade risker kan undvikas om nedanstående försiktighetsåtgärder vidtas.

- **Håll ett stadigt grepp med båda händerna på maskinen och placera armarna så att de parar eventuella kast. Se till att du står på maskinens vänstra sida.** Kast kan öka skaderisken på grund av att maskinen rör sig oväntat. Kast kan kontrolleras av användaren om rätt försiktighetsåtgärder vidtas.
- **Om klingan av någon anledning fastnar eller när du avbryter ett snitt stänger du av maskinen och håller den stilla i materialet tills klingan stannar helt. Medan klingan kärvar ska du aldrig försöka ta bort maskinen från materialet eller dra maskinen bakåt medan klingan är i rörelse, annars kan detta orsaka**

kast. Undersök och vidta korrigerande åtgärder för att eliminera orsaken till att klingan kärvar.

- **Använd inte en slö eller skadad klinga.** Slöa eller skadade klingor ökar risken för att fastna i ett föremål, vilket resulterar i kast.
- **Se till att alltid ha god sikt över det material som kapas.** Sannolikheten för kast ökar i områden där det är svårt att se materialet som beskärs.
- **Om du närmar dig en annan person när du använder maskinen ska du stänga av den.** Vid kast finns det en ökad risk för skador på andra personer som träffas av den rörliga klingan.

Säkerhetsinstruktioner för drift



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- När du råkar ut för en situation som gör dig osäker angående fortsatt användning ska du rådfråga en expert. Kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad. Undvik all användning du anser dig otillräckligt kvalificerad för.
- Använd aldrig produkten om du är trött, om du har druckit alkohol eller om du tar mediciner som kan påverka din syn, ditt omdöme eller din kroppskontroll.
- Använd aldrig produkten när det är dåligt väder, till exempel dimma, regn, kraftiga vindar, extrem kyla osv. Extremt varmt väder kan göra att produkten överhettas.
- En felaktig skärutrustning kan öka risken för olyckor.
- Låt aldrig barn använda eller vara i närheten av produkten. Eftersom produkten är lätt att starta kan barn starta den om de inte hålls under uppsikt. Detta kan innebära risk för allvarlig personskada. Koppla därför alltid ur batteriet när produkten inte är under uppsikt.
- Se till att inga människor eller djur kommer närmare än 15 meter under arbetets gång. När flera användare arbetar på samma område ska säkerhetsavståndet vara minst 15 meter. Annars finns det risk för allvarlig personskada. Stäng omedelbart av produkten om någon närmar sig arbetsplatsen. Sväng aldrig runt med produkten utan att först kontrollera bakåt att ingen befinner sig inom säkerhetszonen.
- Se till att människor, djur eller annat inte påverkar din kontroll över produkten och att de inte kommer i kontakt med skärutrustningen eller lösa föremål som slungas iväg av skärutrustningen. Använd aldrig produkten utan möjlighet att kunna påkalla hjälp i händelse av olycka.
- Inspektera alltid arbetsområdet. Avlägsna alla lösa föremål, såsom stenar, krossat glas, spikar, ståltråd, snören med mera, som kan slungas iväg eller sno in sig i skärutrustningen.
- Se till att du kan gå och stå säkert. Titta efter eventuella hinder vid en övntad förflyttning (rötter, stenar, grenar, gropar, diken osv.). Lakta stor försiktighet vid arbete i sluttande terräng.
- Håll god balans och säkert fötåste under hela tiden. Sträck dig inte för långt.
- Vid förflyttning till annat område ska produkten inaktiveras. Fäst transportskyddet när produkten inte används.
- Ställ aldrig ifrån dig produkten om du inte har inaktiverat den. Lämna inte produkten utan uppsikt när den är påslagen.
- Ta ur batteriet innan du räcker produkten till en annan person.
- Se till att inga kläder eller kroppsdelar kommer i kontakt med skärutrustningen när produkten används. Håll produkten under midjenivå.
- Om någonting fastnar i skärutrustningen när du använder produkten ska du stänga av och inaktivera produkten. Se till att skärutrustningen stannar helt. Ta ur batteriet innan du rengör, kontrollerar eller reparerar produkten och skärutrustningen.
- Håll händer och fötter borta från skärutrustningen tills den har stannat helt när produkten är avaktiverad.
- Se upp för grenbitar som kan slungas iväg när du klipper. Klipp inte för nära marken där stenar eller andra lösa föremål kan slungas iväg.
- Varning för utslagnade föremål. Godkända ögonskydd ska alltid användas. Luta dig aldrig över skärutrustningens skydd. Stenar, skräp m.m. kan kastas upp i ögonen och vålla blindhet eller allvarliga skador.
- Var alltid uppmärksam på varningssignaler eller tillrop när hörselskydd används. Ta alltid av hörselskydden så snart du stängt av produkten.
- Arbeta aldrig från en stege eller pall eller annan ej väl förankrad upphöjd position.
- Om oönskade vibrationer uppstår matar du ut en ny tråd med rätt längd för att häva vibrationerna.
- Överexponering av vibrationer kan leda till blodkärls- eller nervskador hos personer som har dålig blodcirkulation. Prata med läkare om du upplever kroppsliga symptom som kan relateras till överexponering av vibrationer. Exempel på sådana symptom är domningar, avsaknad av känsel, "kittlingar", "stickningar", smärta, avsaknad eller reducering av normal styrka, förändringar i hudens färg eller dess yta. Dessa symptom uppträder vanligtvis i fingrar, händer eller handleder.
- Håll alltid produkten med båda händerna. Håll produkten på höger sida av kroppen.
- Ta inte bort klippt material, och låt inte andra personer ta bort klippt material, medan produkten är på eller skärutrustningen roterar eftersom detta kan orsaka allvarliga personskador.
- Stanna alltid produkten, ta ut batteriet och se till att skärutrustningen inte roterar innan du tar bort material som virats runt klingaxeln eller som har fastnat mellan skyddet och skärutrustningen.

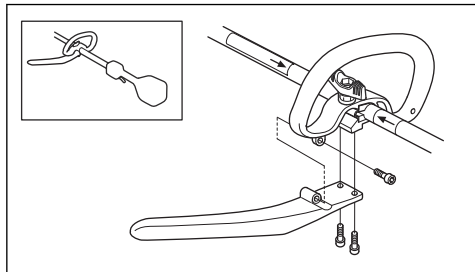
Montering

Montera J-handtaget

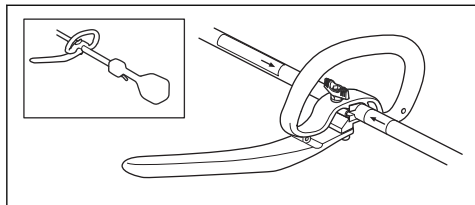


VARNING: Använd J-handtaget med gräsklingor/gräsknivar eller trimmerhuvud/plastknivar. Använd inte sågklingor och röklingor tillsammans med J-handtaget.

1. Montera J-handtaget på loophandtaget med hjälp av de tre skruvarna.

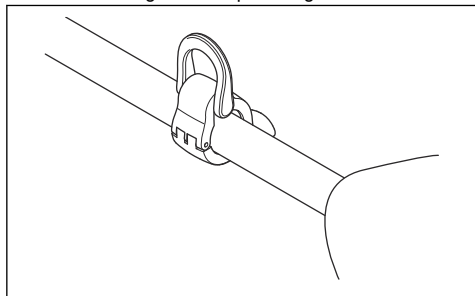


2. Ställ in produkten i lämplig arbetsposition.
3. Dra åt skruvarna.



Montera upphängningsringen

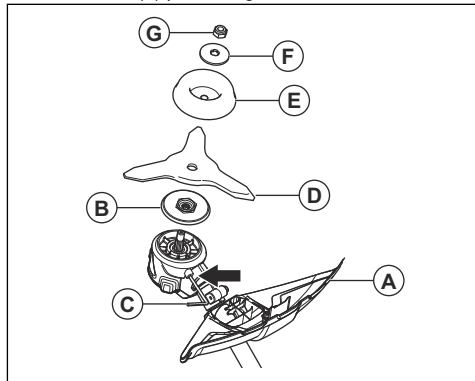
1. Montera upphängningsringen på axeln mellan det bakre handtaget och loophandtaget.



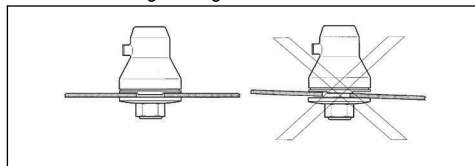
2. Justera ringen och enkelselen så att produkten är balanserad och går lätt att använda.
3. Fäst enkelselen på upphängningsringen. Använd enkelselen när du använder produkten.
4. Se till att enkelselen är lätt att ta bort från axeln.

Montera gräsklingan

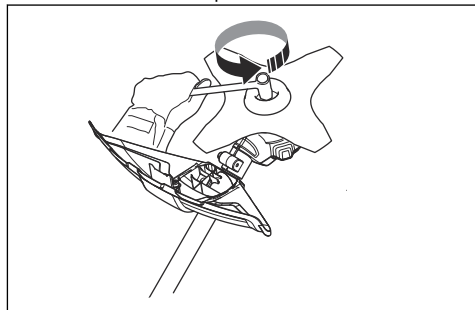
1. Placera produktens drev på ett plant underlag så att klingan kan monteras på rätt sätt.
2. Vrid den utgående axeln tills ett av hälen i medbringarhjulet (B) är mitt för motsvarande hål i växelhuset.
3. För in låsinnen (C) i hålet så att riggröret låses.
4. Placera gräsklingan (D), stödkoppen (E) och stödflänsen (F) på den utgående axeln.



5. Kontrollera att medbringarskivan och stödflänsen hamnar rätt i gräsklingans centrumhål.



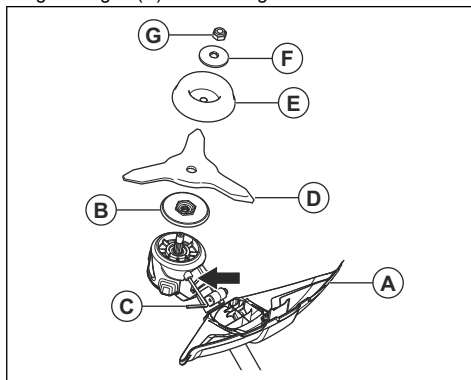
6. Sätt dit låsmuttern (G).
7. Dra åt låsmuttern med hylsnyckeln. Håll tändstiftshylsans skaft nära klingskyddet. Dra åt i motsatt riktning mot hur skärutrustningen roterar. Dra åt till ett moment på 35–50 Nm.



Ta bort gräsklingan

1. Placera produktens drev på ett plant underlag så att klingan kan tas bort på rätt sätt.
2. För in låspinnen (C) i hålet på riggröret så att riggröret låses.
3. Ta bort muttern (G).

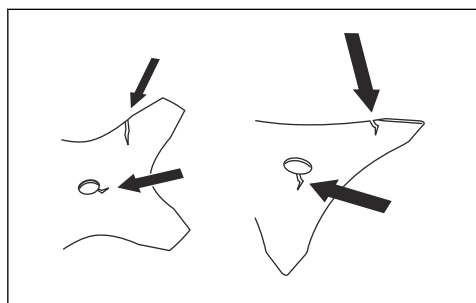
4. Ta bort stödfliänsen (F), stödkoppen (E) och gräsklingan (D) från den utgående axeln.



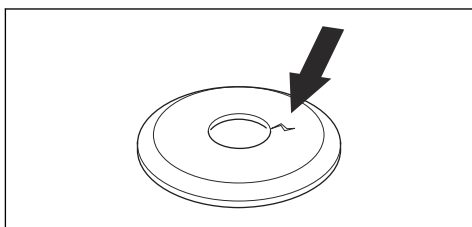
Drift

Innan du använder produkten

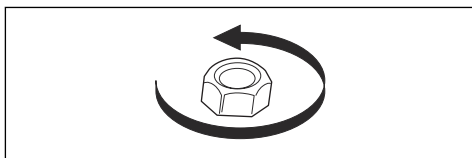
- Undersök arbetsområdet för att se till att du vet vilken typ av terräng det är. Undersök markens lutning och om det finns hinder såsom stenar, grenar och diken.
- Gör en övergripande kontroll av produkten.
- Utför säkerhetsinspektioner, underhåll och service enligt den här bruksanvisningen.
- Se till att alla kåpor, skydd, handtag och skärutrustning är korrekt anslutna och inte skadade innan du startar produkten.
- Kontrollera att det inte finns sprickor längst ut på tänderna eller vid klingans centrumhål. Sprickor uppstår oftast på grund av att vassa hörn formas längst ned på tänderna när du slipar knivarna. Sprickor kan också uppstå om du använder en klinga med slöa tänder. Byt ut klingan om den är skadad.



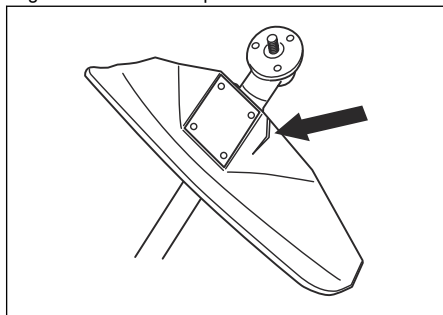
- Kontrollera om stödfliänsen har sprickor. Byt ut stödfliänsen om den är skadad.



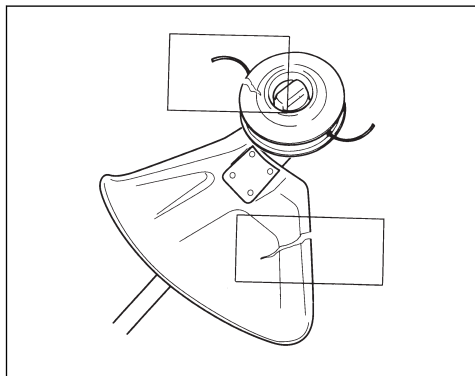
- Se till att låsmutterns låsmoment inte är nedsatt. Låsmuttern måste ha ett låsmoment på minst 1,5 Nm. Låsmutterns åtdragningsmoment ska vara 35–50 Nm.



- Kontrollera om klingskyddet är skadat eller har sprickor. Byt ut klingskyddet om det har träffats av något eller om det har sprickor.



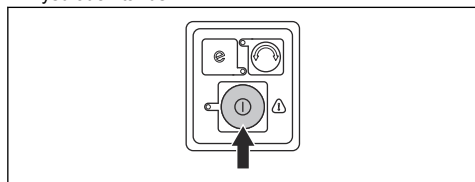
- Undersök om trimmerhuvudet och skärutrustningens skydd har skador eller sprickor. Byt ut trimmerhuvudet och skärutrustningens skydd om de har träffats av något eller om de har sprickor.



Starta produkten

Notera: Produkten identifierar skärutrustningen när skärutrustningen byts ut, startas och gasreglaget trycks ned. Produkten stannar och lysdioden blinkar tills gasreglaget släpps och återgår till tillgängsläget. Skärutrustningen identifieras nu och förbereds för användning.

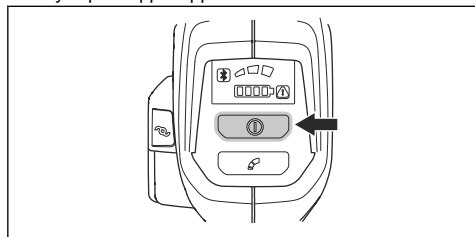
- Tryck på och håll in startknappen tills den gröna lysdioden tänds.



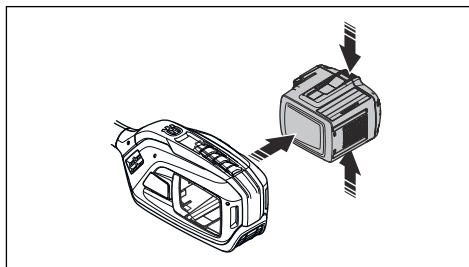
- Använd gasreglaget för att reglera hastigheten.

Stoppa produkten

- Släpp gasreglaget eller gasreglagespärren.
- Tryck på stoppknappen.



- Tryck på frigöringsknapparna på batteriet och dra ut batteriet.

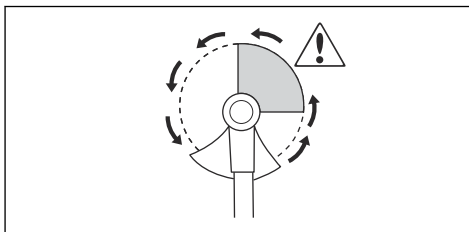


Kast

Ett kast är när produkten rör sig snabbt och kraftfullt åt sidan. Ett kast inträffar när gräsklingan träffar eller fastnar i ett föremål som inte kan klippas. Ett kast kan slunga ut produkten eller användaren i alla riktningar. Det finns risk för skador på användaren och människor runt omkring.

Risken ökar i områden där det är svårt att se det material som ska kapas.

Skär inte med det område på klingan som visas i grått på bilden. Klingans hastighet och rörelse kan orsaka kast. Risken ökar med tjockleken på den stam som kapas.



Avlägsna gräs med en gräsklinga

- Gräsklingor och gräsknivar får ej användas till vedartade stammar.
- För alla typer av högt eller kraftigt gräs används gräsklinga.
- Gräs mejas ned med pendlande rörelse i sidled, där rörelse från höger till vänster är rójningsmomentet och rörelse från vänster till höger är returrörelse. Låt klingan arbeta med vänstra sidan (mellan klockan 8 och 12).
- Om klingan lutas något åt vänster vid gräsröjning, samlas gräset i en sträng som underlättar uppsamling vid t ex krattning.
- Sträva efter att arbeta rytmiskt. Stå stadigt med fötterna isär. Flytta framåt efter returrörelsen och ställ dig stadigt igen.
- Låt stödkoppen ligga an lätt mot marken. Den är till för att skydda klingan från markansättning.

7. Minska risken för att material ska lindas runt klingan genom att alltid arbeta med fullt varvtal och undvika det redan skurna materialet under returrörelsen.

8. Stanna motorn, lossa selen och placera maskinen på marken innan du samlar ihop det kapade materialet.

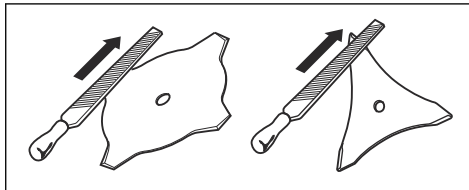
Underhåll

Introduktion



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

- Fila alla eggar lika mycket för att behålla balansen.
- Använd en enkelgradig flatfil.



Underhållsschema

Se bruksanvisningen för slutprodukten för underhållsinstruktioner.

Fila gräskniven och gräsklingan



VARNING: Stanna motorn. Använd skyddshandskar.



VARNING: Kassera alltid en klinga som är skadad. Försök inte att göra en böjd eller vriden klinga rak och använd den igen.

- För att fila gräskniven eller gräsklingan på rätt sätt ska du läsa anvisningarna som medföljer skärutrustningen.

Transport, förvaring och kassering

Transport och förvaring

Använd transportskydd på produkten för att förhindra personskador eller skador på produkten under transport och förvaring.

Mer information finns i bruksanvisningen för slutprodukten.

Tekniska data

Tekniska data

Godkända tillbehör		
Gänga klingaxel M10		
Centrumhål i klingor/knivar \varnothing 25,4 mm		
Villkor	Typ	Skärutrustningens skydd
Gräsklinga/gräskniv	Gräsklinga 255-4 (\varnothing 255, 4 tänder)	577 01 83-05
Trimmerhuvud	T25B (\varnothing 2,0–2,4 mm Whisper-lina)	577 01 83-05
Stödkopp	Fast	–
Bulleknivåer		
Ekvivalent ljudtrycksnivå vid användarens öra, uppmätt enligt EN 62841-4-4 och ISO 22868, dB(A)		77

Vibrationsnivåer ¹	
Vibrationsnivåer i handtagen, uppmätt enligt EN 62841-4-4, m/s ²	
Utrustad med gräsklinga 255-4, vänster/höger	0,7/1,8

¹ Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 2 m/s².

Försäkran om överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse

Vi, **Husqvarna AB**, 561 82 Huskvarna, Sverige, tel:
+46-36-146500, försäkrar på eget ansvar att produkten:

Beskrivning	Batteridrivna grästrimmer
Varumärke	Husqvarna
Typ/Modell	Attachment kit J-handle 520iLX
Identifiering	Serienummer daterade 2024 och framåt

uppfyller alla krav i följande EU-direktiv och förordningar:

Lagstiftning	Beskrivning
2006/42/EG	"om maskiner"
2014/30/EMC	"angående elektromagnetisk kompatibilitet"
2011/65/EU	"om begränsning av farliga ämnen"
2000/14/EG	"angående buller utomhus"

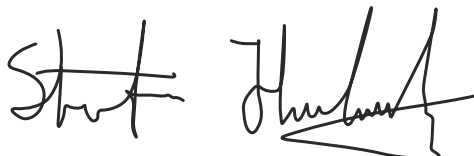
och att följande standarder och/eller tekniska specifikationer tillämpas: EN 62841-1:2015+A11:2022, EN ISO 11806-1: 2022, EN ISO 12100: 2010, IEC 62841-4-4:2020, EN 55014-1:2017+A11:2020 (Emission), EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 (Immunity), EN IEC 63000:2018.

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden har utfört en frivillig typkontroll enligt bilaga IX till 2006/42/EG. Certifikatnummer: SEC/24/2592.

Anmält organ: SMP Svensk Maskinprovning AB har även intygat överensstämmelse med bilaga V till rådets direktiv 2000/14/EG.

Information om bulleremissioner finns i *Tekniska data på sida 8*.

Huskvarna, 2024-06-01



Stefan Holmberg, R&D Director, Technology Management, Husqvarna AB, SVERIGE

Ansvarig för teknisk dokumentation



Indhold

Indledning.....	11	Vedligeholdelse.....	17
Sikkerhed.....	12	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	17
Montering.....	14	Tekniske data.....	17
Drift.....	15	Overensstemmelseserklæring.....	19

Indledning

Produktbeskrivelse

Vi forsøger hele tiden at videreudvikle vores produkter og forbeholder os derfor ret til ændringer af bl.a. form og udseende af produkterne uden forudgående varsel.

Bemærk: Denne manual dækker batteridrevne strømeheder.

Anvendelsesformål

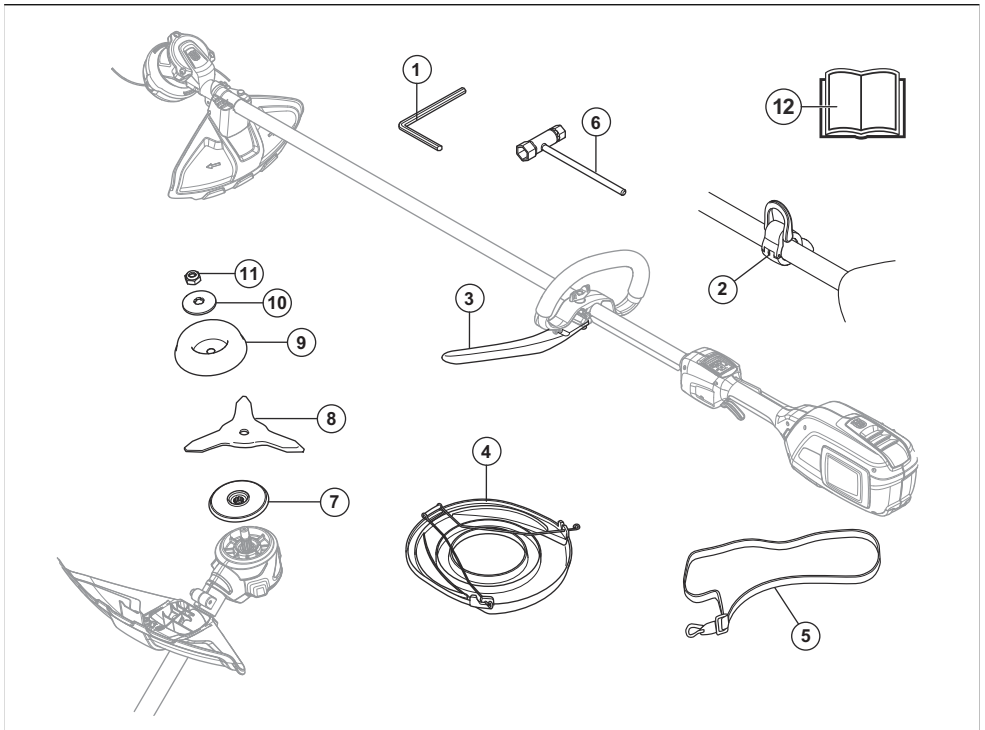


ADVARSEL: J-håndtaget og skæreudstyret må kun bruges sammen med kompatible produkter. Se brugervejledningen til produktet.

Skæreudstyret bruges til at klippe græs.

Bemærk: National lovgivning kan definere begrænsninger på betjeningen af produktet.

Oversigt over tilbehør



1. Sekskantnøgle
2. Ophængsbeslag

3. J-håndtag
4. Transportbeskyttelse

5. Enkelt ledningsnet
6. Topnøgle
7. Medbringerhjul
8. Græssaks
9. Støttekop
10. Støtteflange
11. Låsemøtrik
12. Brugervejledning

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

Skader på produktet

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

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

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



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



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

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

Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Læs de medfølgende advarselsinstruktioner, inden du bruger skæreudstyret.

- Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået indholdet, inden du bruger produktet.
- Denne vejledning supplerer den vejledning, der var inkluderet med produktet. Oplysninger om andre procedurer fås i betjeningsvejledningen til din plæneklipper.
- Produktets oprindelige udformning må under ingen omstændigheder ændres uden producentens samtykke. Brug ikke et produkt, der ser ud til at være blevet ændret af andre, og brug altid originalt tilbehør. Ikke-autoriserede ændringer og/eller ikke-godkendt tilbehør kan medføre alvorlige skader eller døden for brugeren eller andre.

Sikkerhedsinstruktioner til montering

Samling af trimmerhovedet



ADVARSEL: Ved montering af skæreudstyr er det meget vigtigt, at medbringerens/støtteflangens styr placeres korrekt i skæreudstyrets midterste hul. Forkert monteret skæreudstyr kan medføre alvorlige og/eller livsfarlige personskader.



ADVARSEL: Intet skæreudstyr må under nogen omstændigheder bruges, uden at en godkendt beskyttelse er monteret. Se kapitlet Tekniske data. Hvis en forkert eller defekt beskyttelse monteres, eller hvis J-håndtaget mangler, når du bruger metallisk skæreudstyr, kan det forårsage alvorlig personskade.

Årsager til kickback og relaterede advarsler

Kickback er en pludselig sidelæns, fremadgående eller bagudgående bevægelse af maskinen, som kan forekomme, når klingens sætter sig fast eller griber fast i en genstand som f.eks. små buske eller en træstub. Et kast kan være så voldsomt, at maskinen og/eller operatøren bliver slynget i en vilkårlig retning, så vedkommende mister kontrollen over maskinen. Kickback og tilhørende farer kan undgås ved at tage de korrekte forholdsregler som angivet nedenfor.

- **Oprethold et fast greb med begge hænder på maskinen, og placer armene, så du kan modstå kickback. Placer din krop på venstre side af maskinen.** Kickback kan øge risikoen for personskade, hvis maskinen uventet bevæger sig. Kræfterne, der udløses af kickback, kan kontrolleres af operatøren, hvis de relevante forholdsregler træffes.
- **Hvis kniven binder, eller hvis en skæring af en eller anden grund afbrydes, skal maskinen slukkes og holdes stille i materialet, indtil kniven standser**

helt. Mens kniven binder, må du aldrig forsøge at fjerne maskinen fra materialet eller trække maskinen bagud, mens kniven er i bevægelse, da der ellers kan opstå kickback. Undersøg og foretag de nødvendige ændringer for at eliminere årsagen til at kniven binder.

- **Brug ikke sløve eller beskadigede knive.** Sløve eller beskadigede knive øger risikoen for, at de sætter sig fast eller hænger fast i en genstand, hvilket resulterer i kickback.
- **Sørg altid for, at det materiale, der skæres i, er synligt.** Risikoen for kickback er større på steder, hvor der ikke er frit udsyn til det materiale, der skæres.
- **Hvis du bliver kontaktet af en anden person, mens du betjener maskinen, skal du slukke for maskinen.** Der er en øget risiko for personskade på andre personer, der rammes af den bevægelige kniv i tilfælde af kickback.

Sikkerhedsinstruktioner for drift



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Når du kommer ud for en situation, som gør dig usikker med hensyn til fortsat brug, skal du spørge en ekspert til råds. Henvend dig til din forhandler eller dit serviceværksted. Undgå al brug, som du ikke synes, du er tilstrækkeligt kvalificeret for.
- Brug aldrig produktet, hvis du er træt, hvis du har drukket alkohol, eller hvis du tager medicin, som kan påvirke dit syn, din årvågenhed, din kropskontrol eller din dømmekraft.
- Brug aldrig produktet i dårligt vejr, f.eks. tåge, regn, hård blæst, stærk kulde osv. Ekstrem varme kan medføre, at produktet overopheder.
- Defekt skæreudstyr kan øge risikoen for ulykker.
- Tillad aldrig børn at anvende eller være i nærheden af produktet. Da produktet er nemt at starte, kan børn muligvis starte maskinen, hvis de ikke holdes under opsyn. Dette kan indebære risiko for alvorlige personskader. Tag batteriet ud, når produktet ikke er under opsyn.
- Sørg for, at ingen mennesker eller dyr kommer nærmere end 15 meter under arbejdet. Hvis flere brugere arbejder i det samme område, skal sikkerhedsafstanden være mindst 15 meter. Dette kan indebære risiko for alvorlige personskader. Stands øjeblikkeligt produktet, hvis nogen nærmer sig. Sving aldrig rundt med produktet uden først at kontrollere bagud, at der ikke befinder sig nogen i sikkerhedszonen.
- Sørg for, at hverken mennesker, dyr eller andet kan ikke påvirke din kontrol af produktet eller, at de ikke kan komme i kontakt med skæreudstyret eller løse genstande, som slynges væk af skæreudstyret. Brug aldrig produktet uden mulighed for at kunne tilkalde hjælp i tilfælde af en ulykke.
- Kontrollér altid arbejdsområdet. Fjern alle løse genstande som for eksempel sten, knust glas, søm, ståltråd, snor og lignende, som kan slynges ud eller sno sig ind i skæreudstyret.
- Sørg for, at du kan bevæge dig og stå sikkert. Kig efter eventuelle forhindringer ved en uventet retræte (rødder, sten, grene, huller, grøfter osv.). Vær meget forsigtig ved arbejde i skrånede terræner.
- Sørg altid for at have god balance og sikkert fodfæste. Stræk dig ikke for langt.
- Sluk produktet, før du bevæger dig til et andet område. Fastgør transportbeskyttelsen, når produktet ikke er i brug.
- Adskil aldrig produktet, medmindre du har deaktiveret det. Lad ikke apparatet være uden opsyn, når det er tændt.
- Tag batteriet ud, før du overdrager produktet til en anden person.
- Sørg for, at tøj eller kropsdele ikke kan komme i kontakt med skæreudstyret, mens produktet er aktiveret. Hold produktet under hoftehøjde.
- Skulle et eller andet sætte sig fast i skæreudstyret under betjening af produktet, skal du stoppe og deaktivere produktet. Sørg for, at skæreudstyret standser helt. Tag batteriet ud før rengøring, eftersyn eller reparation af produktet og/eller skæreudstyret.
- Når produktet slukkes, skal du sørge for at holde hænder og fødder væk fra skæreudstyret, indtil det er standset helt.
- Pas på grenstumper, som kan slynges væk, når du skærer. Skær ikke for nær ved jorden, hvor sten eller andre løse genstande kan blive slynget op.
- Pas på udslyngede genstande. Godkendt øjenværn skal altid anvendes. Læn dig aldrig ind over skæreudstyrets beskyttelse. Sten, skid m.m. kan blive slynget op i øjnene og forårsage blindhed eller alvorlige skader.
- Vær altid opmærksom på advarselssignaler eller tilråb, når høreværnet bruges. Tag altid høreværnet af, så snart produktet er standset.
- Arbejd aldrig på en stige, stol, palle eller fra et andet højt sted, som ikke er helt stabilt.
- Hvis uønskede vibrationer forekommer, bank let en ny tråd ud for at få den korrekte længde til at stoppe vibrationerne.
- Overeksponering af vibrationer kan føre til kredsløbsforstyrrelser og skader på nervesystemet hos personer med kredsløbsforstyrrelser. Tal med din læge, hvis du får symptomer på overeksponering af vibrationer. Som eksempler på sådanne symptomer kan nævnes følelseløshed, mangel på følelsans, 'kildren', 'stikken', smerte, manglende eller reduceret styrke, forandringer i hudens farve eller i dens overflade. Disse symptomer opstår almindeligvis i fingre, hænder og håndled.
- Hold altid fast om produktet med begge hænder. Hold produktet på højre side af kroppen.
- Fjern ikke afskåret materiale, og lad ikke andre personer fjerne afskåret materiale, mens produktet

er tændt, eller skæreudstyret roterer, da det kan resultere i alvorlig skade.

- Stands produktet, fjern batteriet, og sørg for, at skæreudstyret ikke roterer, inden du fjerner

materiale, som har viklet sig om knivakslen eller som er fanget mellem skærmen og skæreudstyret.

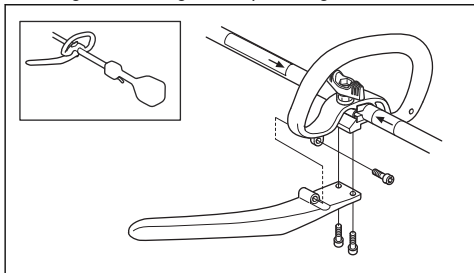
Montering

Sådan samles J-håndtaget

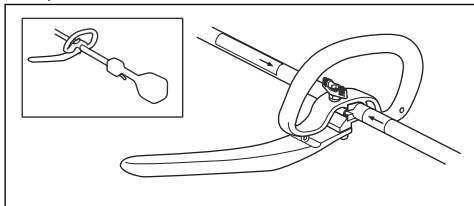


ADVARSEL: Brug J-håndtaget med græsklinger/græsknive eller trimmerhoveder/ plastknive. Brug ikke savklinger eller rydningssakse med J-håndtaget.

1. Fastgør J-håndtaget til loophåndtaget med 3 skruer.

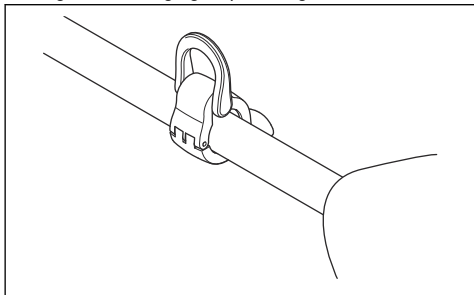


2. Juster produktet til en ønsket arbejdsposition.
3. Spænd skrueene.



Sådan installeres ophængsringen

1. Installer ophængsringen mellem pilene på det bageste håndtag og loophåndtaget.

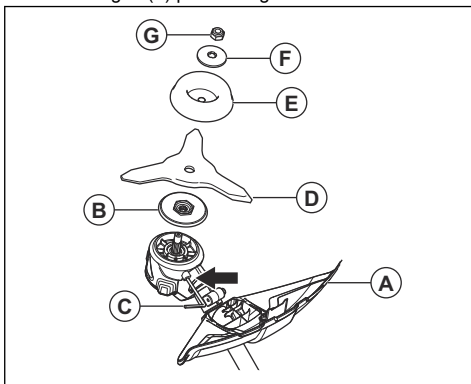


2. Juster ringen og selen for at gøre produktet afbalanceret og nemt at bruge.

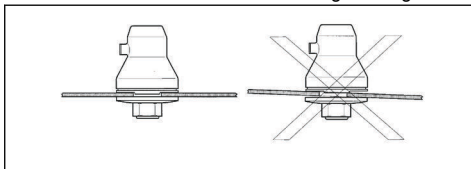
3. Fastgør selen til ophængningsringen. Anvend altid selen, når du betjener produktet.
4. Sørg for, at selen er nem at fjerne fra skulderen.

Sådan monteres græssaksen

1. Placer produktets gear på en plan overflade for at sikre, at klingens monteringsretning er korrekt.
2. Drej den udgående aksel rundt for at afstemme et af hullerne i medbringerhjulet (B) med det tilsvarende hul i gearhuset.
3. Sæt låsestiften (C) ind i hullet, så akslen låses.
4. Sæt græsklingen (D), støttekoppen (E) og støtteflangen (F) på den udgående aksel.

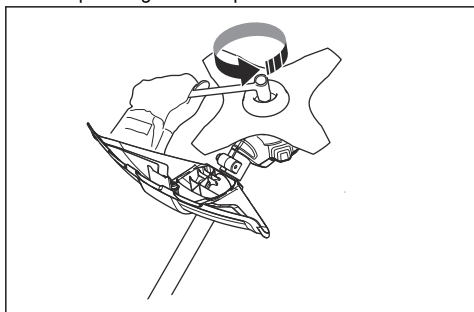


5. Sørg for, at medbringerhjulet og støtteflangen indkobles korrekt i hullet i midten af græsklingen.



6. Påsæt låsemøtrikken (G).

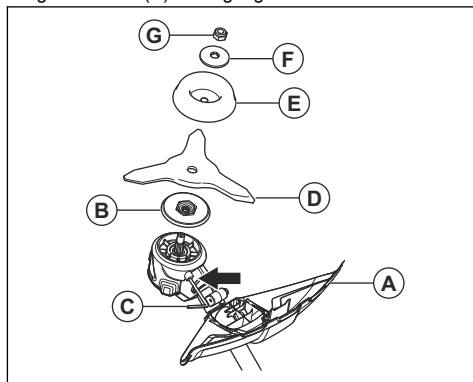
- Spænd låsemøtrikken med topnøglen. Hold fast i topnøglens skaft i nærheden af græssaksbeskyttelsen. Spænd i den modsatte retning af skæreudstyrets rotationsretning. Spænd til et tilspændingsmoment på 35-50 Nm.



Sådan afmonteres græssaksen

- Placer produktets gear på en plan overflade for at sikre, at saksen bliver afmonteret korrekt.

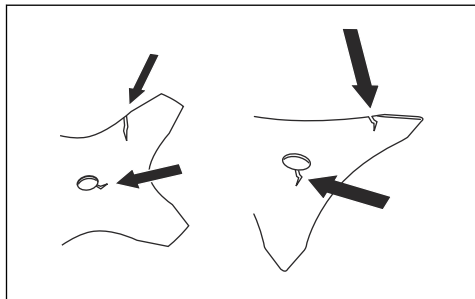
- Sæt låsepinden (C) ind i hullet i akslen, så akslen låses.
- Fjern møtrikken (G).
- Afmonter støtteflangen (F), støttekoppen (E) og græssaksen (D) fra udgangsakslen.



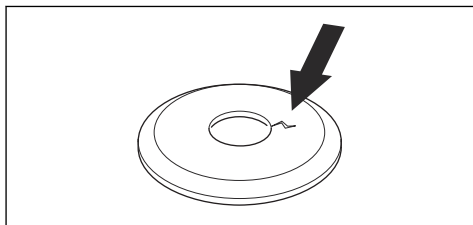
Drift

Før du bruger produktet

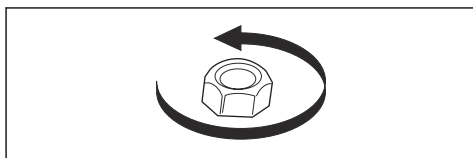
- Undersøg arbejdsområdet for at sikre, at du kender terrænet. Undersøg hældningen på jorden, og om der er forhindringer som f.eks. sten, grene og grøfter.
- Efterse produktet omhyggeligt.
- Udfør alle sikkerhedseftersyn samt service og vedligeholdelse, som fremgår af denne instruktionsbog.
- Sørg for, at alle dæksler, beskyttelsesskærme, håndtag og skæreudstyr er korrekt monteret og er intakte, før du starter produktet.
- Sørg for, at der ikke er revner i bunden, på tænderne eller ved hullet i midten af saksen. Der opstår normalt revner, fordi skarpe hjørner bliver formet i bunden af tænderne, når du skærper klingerne. Der kan også opstå revner, hvis du bruger en klinge med sløve tænder. Udskift skinnen, hvis den er beskadiget.



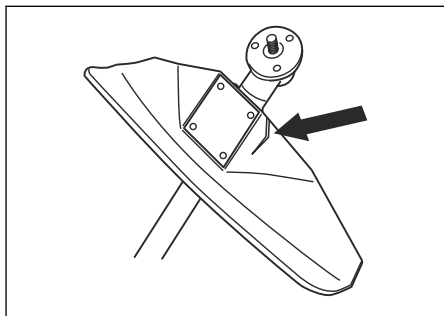
- Undersøg støtteflangen for revner. Udskift støtteflangen, hvis den er beskadiget.



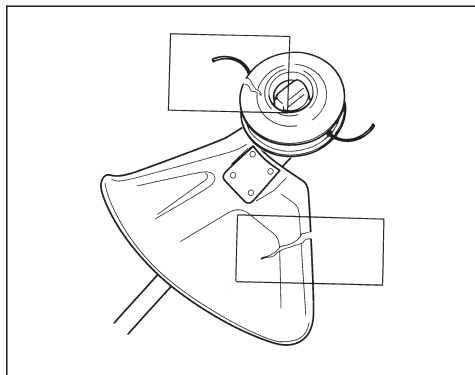
- Sørg for, at låsekraften på låsemøtrikken ikke er reduceret. Låsemøtrikken skal have en låsekraft på minimum 1,5 Nm. Låsemøtrikkens tilspændingsmoment skal være mellem 35-50 Nm.



- Efterse knivskærmen for skader og revner. Udskift knivskærmen, hvis den er blevet ramt eller er revnet.



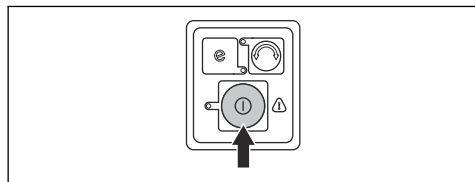
- Undersøg trimmerhovedet og skæreudstyrsskærmen for skader og revner. Udskift trimmerhovedet og skæreudstyrsskærmen, hvis de er blevet ramt eller er revnet.



Sådan startes produktet

Bemærk: Produktet identificerer skæreudstyret, når skæreudstyret ændret og startet, og gashåndtaget er aktiveret. Produktet stopper, og LED'en blinker, indtil gashåndtaget slippes og flytter tilbage til udgangspositionen. Skæreudstyret er på nuværende tidspunkt identificeret og forberedt til brug.

1. Tryk og hold nede på startknappen, indtil den grønne LED tændes.

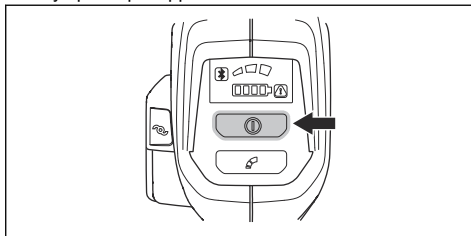


2. Anvend strømudløseren til at regulere hastigheden.

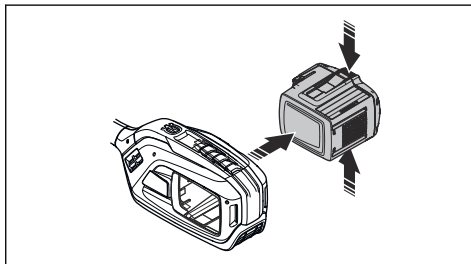
Sådan standses produktet

1. Slip strømudløseren eller strømudløserlåsen.

2. Tryk på stopknappen.



3. Tryk på udløserknapperne på batteriet, og træk batteriet ud.

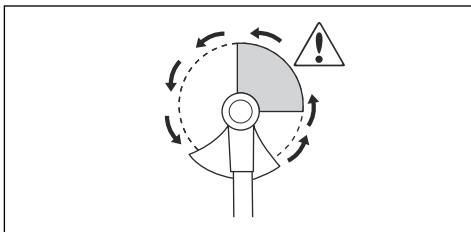


Kickback

Kickback er, når produktet bevæger sig hurtigt til siden med stor kraft. Kickback opstår, når græsklingen rammer eller fanger en genstand, der ikke kan skæres. Kickback kan kaste produktet eller brugeren i alle retninger. Der er risiko for personskade hos brugeren og andre personer.

Risikoen øges i områder, hvor det ikke er let at se det materiale, der skal beskæres.

Undlad at skære med det område af klingens, som er vist med gråt på illustrationen. Klingens hastighed og bevægelse kan forårsage kickback. Risikoen øges, jo tykkere de stængler, der skæres i, er.



Sådan ryddes græs med en græsklinge

1. Græsklinger og græsknive må ikke anvendes til træagtige stilke.
2. Til alle former for højt eller kraftigt græs anvendes en græsklinge.

- Græs mejes ned fra side til side, hvor bevægelsen fra højre mod venstre kaldes rydningslaget, og bevægelsen fra venstre mod højre kaldes returslaget. Lad klingens venstre side (placeret mellem klokken 8 og 12) udføre skærearbejdet.
- Hvis klingen vipkes lidt mod venstre under græsrydning, samles græsset i en stribe, som gør opsamlingsarbejdet lettere, f.eks. med en rive.
- Sørg for at arbejde rytmisk. Stå stabilt med fødderne let spredte. Ryk fremad efter returslaget, og stil dig igen stabilt.
- Lad støttekoppen hvile let mod jorden. Den bruges til at beskytte klingens mod belægning af jord.
- Nedsæt risikoen for, at materiale vikler sig rundt om klingens ved altid at arbejde med fuld hastighed og undgå tidligere afskåret materiale under returslaget.
- Stands motoren, løsn selen, og placer maskinen på jorden, inden du opsamlers det afskårne materiale.

Vedligeholdelse

Indledning



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

Vedligeholdelsesskema

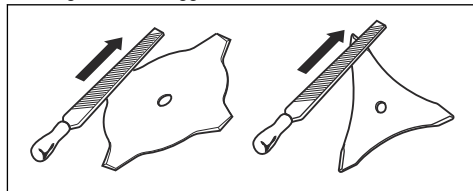
Se brugervejledningen til slutproduktet for at se tidsplan for vedligeholdelse.

Sådan skærpes græsklingen og græskniven



ADVARSEL: Stop motoren. Bær altid beskyttelseshandsker.

- Se de instruktioner, som fulgte med skæreudstyret, vedrørende korrekt skærping af græsklinge og græskniv.
- Skærp alle kanter lige meget for at bevare en balance.
- Brug en enkelthugget fladfil.



ADVARSEL: Kassér altid klinger, som er beskadiget. Prøv ikke at rette bøjede eller snoede klinger ud og bruge dem igen.

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport og opbevaring

Brug transportskærmen på produktet for at forhindre personskader eller skader på produktet under transport og opbevaring.

Du kan finde flere oplysninger i brugervejledningen til slutproduktet.

Tekniske data

Tekniske data

Godkendt tilbehør		
Udgangsaksel med gevind M10		
Midterste hul i klinger/knive, Ø 25,4 mm		
Betegnelse	Type	Skæreudstyrsskærm
Græsklinge/græskniv	Græsklinge 255-4 (Ø 255 4 tænder)	577 01 83-05
Trimmerhoved	T25B (Ø 2,0 mm - Ø 2,4 mm Whisper-tråd)	577 01 83-05
Støttekop	Fast	-

Støjniveauer	
Ækvivalent lydtrykkniveau ved brugerens ører målt i henhold til EN 62841-4-4 og ISO 22868, dB (A)	77
Vibrationsniveauer ²	
Vibrationsniveauer i håndtag målt i henhold til EN 62841-4-4, m/s ²	
Udstyret med græssaks 255-4, venstre/højre	0,7/1,8

² Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 2 m/s².

Overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige,
tlf.: +46-36-146500 erklærer under eneansvar, at det
pågældende produkt:

Beskrivelse	Batteridrevet græstrimmer
Varemærke	Husqvarna
Type / model	Attachment kit J-handle 520iLX
Identifikation	Serienumrene fra 2024 og fremefter

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

Regulativ	Beskrivelse
2006/42/EF	"vedrørende maskiner"
2014/30/EMC	"vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet"
2011/65/EU	"vedrørende begrænsning af farlige stoffer"
2000/14/EF	"vedrørende udendørs støj"

og at følgende standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendes: EN 62841-1:2015+A11:2022,
EN ISO 11806-1: 2022, EN ISO 12100: 2010,
IEC 62841-4-4:2020, EN 55014-1:2017+A11:2020
(Emission), EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
(Immunity), EN IEC 63000:2018.



SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03
Umeå, Sweden har foretaget en frivillig typeafprøvning
i henhold til bilag IX til 2006/42/EF. Certifikatnr.:
SEC/24/2592.

Udpeget organ: SMP Svensk Maskinprovning AB har
også bekræftet overensstemmelse med bilag V til
Rådets direktiv 2000/14/EC.

Se *Tekniske data på side 17* vedr. oplysninger om
støjemission.

Huskvarna, 2024-06-01

Hr. Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB, SVERIGE

Ansvarlig for teknisk dokumentation

Sisällys

Johdanto.....	20	Huolto.....	26
Turvallisuus.....	21	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	26
Asentaminen.....	23	Tekniset tiedot.....	26
Käyttö.....	24	Vaatumustenmukaisuusvakuutus.....	28

Johdanto

Tuotekuvaus

Kehitämme jatkuvasti tuotteitamme ja pidätämme siksi itsellämme oikeuden muuttaa tuotteiden muotoa ja ulkonäköä ilman ennakkoilmoitusta.

Huomautus: Oppaassa käsitellään akkukäyttöisiä käyttöagregaatteja.

Käyttötarkoitus

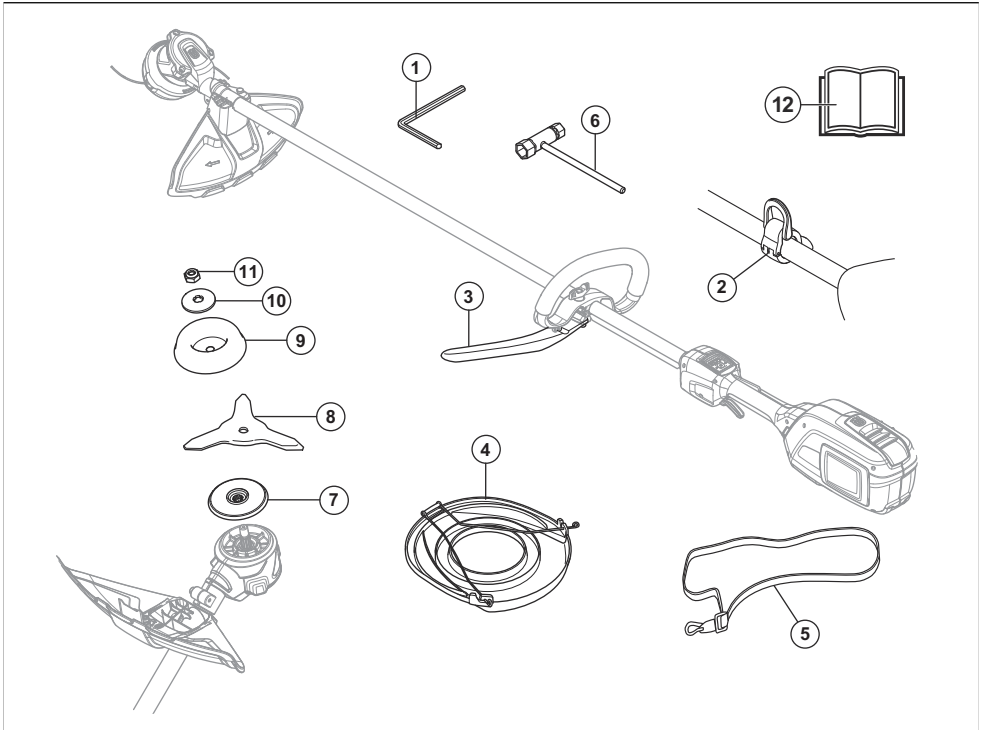


VAROITUS: J-kahvaa ja terälaitetta saa käyttää vain yhteensopivien tuotteiden kanssa. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeessa.

Terälaitetta käytetään ruohon leikkaamiseen.

Huomautus: Kansalliset määräykset saattavat rajoittaa laitteen käyttöä.

Lisälaitteen yleiskatsaus



1. Kuusiokoloavain
2. Ripustussilmukka

3. J-kahva
4. Kuljetussuojus

5. Yksinkertaiset valjaat
6. Hylsyavain
7. Jousilevy
8. Ruuhoterä
9. Tukikuppi
10. Tukilappu
11. Lukkomutteri
12. Käyttöohje

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

Tuotteen vaurioituminen

Emme ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos:

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmät

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



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



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

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Yleiset turvaohjeet



VAROITUS: Lue seuraavat turvaohjeet ennen lisälaitteen käyttämistä.

- Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää lisälaitetta.
- Nämä ohjeet täydentävät laitteen mukana toimitettuja ohjeita. Katso muita toimenpiteitä koskevat ohjeet laitteen käyttöohjeista.
- Lisälaitteen rakennetta ei missään tapauksessa saa muuttaa ilman valmistajan lupaa. Älä käytä lisälaitetta, mikäli epäilet jonkun muun tehneen siihen muutoksia. Käytä aina alkuperäisiä lisävarusteita. Hyväksymättömien muutosten ja/tai lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa käyttäjälle tai muille vakavia vahinkoja tai kuoleman.

Turvallisuusohjeet asentamista varten

Siimapäiden asentaminen



VAROITUS: Terälaitetta asennettaessa on erittäin tärkeää, että jousilevyn/tukilappan koholla oleva osa tulee oikein terälaitteen keskireikään. Väärin asennettu terälaitte voi aiheuttaa vakavan ja/tai hengenvaarallisen henkilövahingon.



VAROITUS: Terälaitetta ei saa missään olosuhteissa käyttää ilman, että hyväksytyt suojuus on asennettu. Katso kohta Tekniset tiedot. Jos terälaitteeseen asennetaan väärä tai viallinen suojuus tai J-kahvaa ei ole asennettu metallisen terälaitteen kanssa, seurauksena voi olla vakava henkilövahinko.

Takapotkun syyt ja siihen liittyvät varoitukset

Takapotku tarkoittaa koneen äkillistä liikkumista sivulle, eteen tai taakse. Takapotku voi tapahtua, kun terä jumiuu tai tarttuu esimerkiksi puuntaimeen tai kantoon. Se voi olla niin voimakas, että kone ja/tai käyttäjä lennähtävät johonkin suuntaan, ja koneen hallinta menetetään. Takapotku ja siihen liittyvät vaarat voidaan välttää noudattamalla alla mainittuja asianmukaisia varotoimia.

- **Pidä kiinni koneesta molemmin käsin ja käsivartesi asennossa, jossa kestät takapotkun. Asetu koneen vasemmalle puolelle.** Takapotku voi lisätä loukkaantumisriskiä, koska kone liikkuu odottamattomasti. Käyttäjä voi hallita takapotkua noudattamalla asianmukaisia varotoimia.
- **Kun terä juuttuu tai leikkaaminen keskeytetään mistä tahansa syystä, katkaise koneen virta ja pidä kone paikallaan, kunnes terä on kokonaan pysähtynyt. Terän juuttuessa älä koskaan yritä irrottaa konetta materiaalista tai vetää konetta taaksepäin terän ollessa liikkeessä. Tämä saattaa**

aiheuttaa takapotkun. Tutki terän juuttumisen syy ja poista se asianmukaisilla toimenpiteillä.

- **Älä käytä tyisiä tai vahingoittuneita teriä.** Tylpät tai vahingoittuneet terät lisäävät juuttumisen tai tarttumisen vaaraa, mikä voi johtaa takapotkuun.
- **Pidä leikattava materiaali aina selvästi näkyvässä.** Takapotku tapahtuu helpommin alueilla, joilla katkaistavan materiaalin näkeminen on vaikeaa.
- **Jos joku lähestyy sinua koneen käytön aikana, sammuta kone.** Liikkuva terä voi iskeytyä muihin henkilöihin tapapotkun sattuessa.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Jos käytön jatkaminen tuntuu epävarmalta, kysy neuvoa asiantuntijalta. Käänny jälleenmyyjäsi tai huoltoliikkeesi puoleen. Älä tee mitään sellaista, mihin et katso taitosi riittävän.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos olet väsynyt tai nauttinut alkoholia tai huumeita, tai jos käytät lääkkeitä tai muita tuotteita, jotka voivat vaikuttaa näkökykyysi, harkintakykyysi tai kehoasi hallintaan.
- Älä koskaan käytä laitetta huonoissa sääolosuhteissa, kuten sumuisella tai sateisella säällä, kovalla tuulella, erittäin kylmällä säällä jne. Erittäin kuuma sää voi aiheuttaa laitteen ylikuumentumisen.
- Viallinen terälaitte voi lisätä onnettomuuksien vaaraa.
- Älä anna lasten käyttää laitetta tai oleskella sen läheisyydessä. Koska laite on helppo käynnistää, myös lapset saattavat pystyä käynnistämään sen, ellei heitä valvota. Tämä voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin. Irrota laite aina, kun laite on ilman valvontaa.
- Huolehdi siitä, että ihmiset ja eläimet ovat työn aikana vähintään 15 metrin päässä laitteesta. Kun useampia käyttäjiä työskentelee samalla työalueella, on turvaetäisyyden oltava vähintään 15 m. Muuten vaarana ovat vakavat henkilövahingot. Sammuta laite välittömästi, jos joku tulee lähemmäs. Älä käänny laitteen kanssa ympäri tarkistamatta ensin, ettei turva-alueella ole ketään.
- Varmista, etteivät ihmiset, eläimet tai muut tekijät pääse vaikuttamaan laitteen hallintaan tai joutu kosketuksiin terälaitteen tai terälaitteesta sinkoutuvien irtonaisten esineiden kanssa. Älä kuitenkaan käytä laitetta, ellei sinulla ole mahdollisuutta kutsua apua onnettomuustapauksessa.
- Tarkista aina työalue. Poista kaikki irralliset esineet, kuten kivet, lasinsirpaleet, naulat, rautalangat, narut ja vastaavat, jotka voivat sinkoutua liikkeelle tai kietoutua terälaitteeseen.
- Varmista, että voit siirtyä ja seisoa turvallisesti. Tarkista, onko ympäristössä esteitä (juuria, kiviä, oksia, kuoppia, oja jne.) äkilliselle siirtymiselle. Ole erittäin varovainen työskennellessäsi viettävässä maastossa.
- Seiso aina tasapainoisessa ja tukevassa asennossa. Älä kurota.
- Sammuta laite, kun siirryt alueelta toiselle. Kiinnitä kuljetussuojus laitteeseen, kun laitetta ei käytetä.
- Älä koskaan laske laitetta maahan, ellei ole pysäyttänyt sitä. Valvo laitetta aina, kun se on käynnissä.
- Poista akku ennen kuin luovutat laitteen toiselle käyttäjälle.
- Varmista, etteivät vaatteet tai ruumiinosat pääse koskemaan terälaitteeseen laitteen ollessa käynnissä. Pidä laite vyötärön alapuolella.
- Jos terälaitteeseen tarttuu jotain käytön aikana, pysäytä ja sammuta laite. Varmista, että terälaitte pysähtyy kokonaan. Poista akku ennen kuin puhdistat, tarkistat tai korjaat laitetta ja/tai terälaitetta.
- Kun laite on sammutettu, pidä kädet ja jalat etäällä terälaitteesta, kunnes se on täysin pysähtynyt.
- Varo oksanpätkiä, joita voi sinkoutua ilmaan leikkauksen aikana. Älä sahaa liian lähellä maanpintaa, sillä ilmaan voi sinkoutua kiviä ja muuta irtotavaraa.
- Varo sinkoutuvia esineitä. Hyväksyttävii silmiensuojaimia on aina käytettävä. Älä koskaan nojaa terälaitteen suojuksen yli. Kivet, roskat yms. saattavat sinkoutua silmiin ja aiheuttaa sokeutumisen tai vakavia vahinkoja.
- Tarkkaile aina varoitussignaaleja ja -huutoja kuulonsuojaimia käyttäessäsi. Riisu kuulonsuojaimet välittömästi laitteen pysäytyksen jälkeen.
- Älä koskaan työskentele tikkailta tai muulta huonosti kiinnitetyltä korkealta paikalta.
- Jos laite tärisee, napauta siimapäätä, jolloin siima säätyy oikeaan mittaansa ja tärinä loppuu.
- Liiallinen altistuminen tärinöille saattaa aiheuttaa verisuoni- tai hermovaurioita verenkiertohäiriöistä kärsiville henkilöille. Käänny lääkärin puoleen, jos havaitset oireita, jotka voivat liittyä liialliseen tärinöille altistumiseen. Esimerkkejä tällaisista oireista ovat puutumiset, tunnottomuus, kutinat, pistelyt, kipu, voimattomuus tai heikkous, ihon värin tai pinnan muutokset. Näitä oireita esiintyy tavallisesti sormissa, käsissä tai ranteissa.
- Pidä laitetta aina molemmin käsin. Pidä laitetta kehon oikealla puolella.
- Älä poista tai anna muiden poistaa leikkuujätettä, kun laite käy tai terälaitte pyörii, sillä seurauksena voi olla vakavia vammoja.
- Sammuta laite aina, poista akku ja varmista, ettei terälaitte pyöri, ennen kuin poistat teräakselin ympärille kiertyneen tai suojuksen ja terälaitteen väliin jääneen materiaalin.

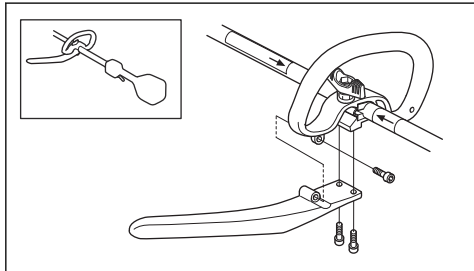
Asentaminen

J-kahvan asennus

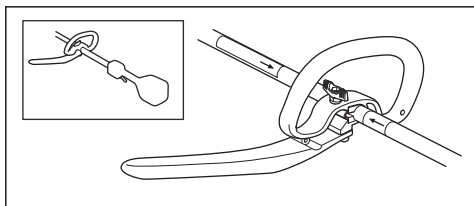


VAROITUS: Käytä J-kahvaa vain ruuhoterien/ruuhoveitsien tai siimapäiden/ muoviterien kanssa. Älä käytä laikkoja tai raivausteriä J-kahvan kanssa.

1. Kiinnitä J-kahva kaarikahvaan kolmella ruuvilla.

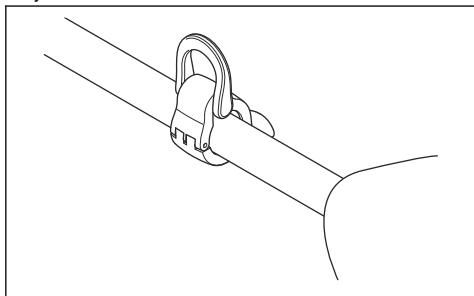


2. Säädä tuote sopivaan työasentoon.
3. Kiristä ruuvit.



Ripustussilmukan asennus –

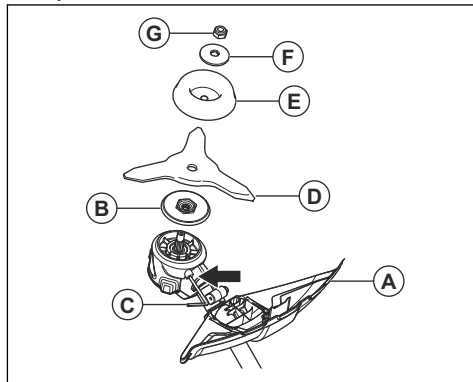
1. Asenna ripustussilmukka runkoputkeen takakahvan ja kaarikahvan väliin.



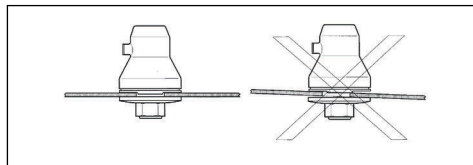
2. Säädä ripustussilmukka ja yksinkertaiset valjaat niin, että tuote on tasapainossa ja sitä on helppo käyttää.
3. Kiinnitä yksinkertaiset valjaat ripustussilmukkaan. Käytä yksinkertaisia valjaita, kun käytät tuotetta.
4. Varmista, että yksinkertaiset valjaat on helppo irrottaa olkapäiltä.

Ruuhoterän kiinnittäminen

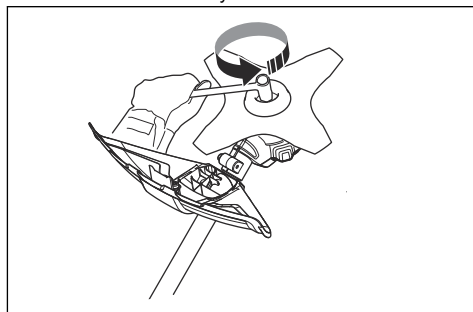
1. Aseta tuotteen vaihde tasaiselle alustalle, jotta terän asennus onnistuu oikein.
2. Käännä käyttöakselia, kunnes yksi jousilevyn (B) rei'istä on vaihdekotelon vastaavan reiän kohdalla.
3. Lukitse akseli asettamalla lukkotappi (C) reikään.
4. Aseta ruuhoterä (D), tukikuppi (E) ja tukilaippa (F) käyttöakselille.



5. Varmista, että jousilevy ja tukilaippa asettuvat oikein ruuhoterän keskireikään.



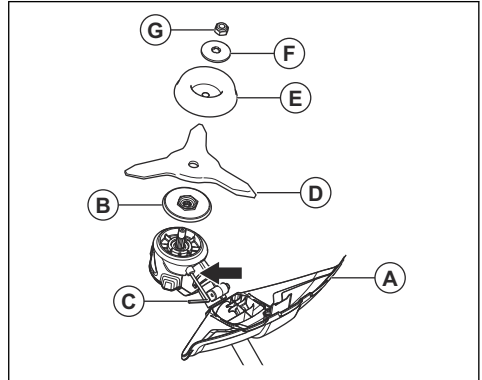
6. Kiinnitä lukkomutteri (G).
7. Kiristä lukkomutteri hylsyavaimella. Pidä kiinni hylsyavaimen varresta läheltä teränsuojasta. Kiristä terälaitteen pyörintäsuuntaan nähden vastakkaiseen suuntaan. Kiristä kiristysmomenttiin 35–50 Nm.



Ruohoterän irrottaminen

1. Aseta tuotteen vaihde tasaiselle alustalle, jotta terän irrotus onnistuu oikein.
2. Lukitse runkoputki asettamalla lukkotappi (C) runkoputken reikään.
3. Irrota mutteri (G).

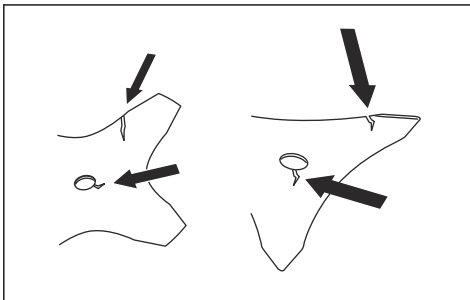
4. Irrota tukilaippa (F), tukikuppi (E) ja ruohoterä (D) käyttöakselista.



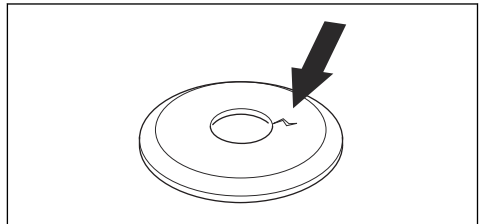
Käyttö

Ennen laitteen käyttöä

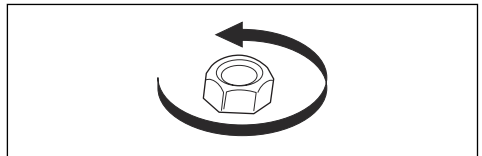
- Varmista työaluetta tutkimalla, että tunnet maaston laadun. Tarkista maaston kaltevuus ja mahdolliset esteet, kuten kivet, oksat ja ojat.
- Tarkista laite kokonaisuudessaan.
- Tee tässä ohjekirjassa kuvatut turvallisuustarkastukset ja huolto- ja ylläpitotoimenpiteet.
- Varmista ennen tuotteen käyttöä, että kaikki kannet, suojukset, kahvat ja terävarustus on kiinnitetty oikein, eikä niissä ole vaurioita.
- Varmista, ettei terän alapinnalla, hampaissa tai keskireiässä ole halkeamia. Halkeamat syntyvät yleensä siksi, että hampaiden alapinnalle tulee teräviä kulumia teroituksen aikana. Halkeamia voi syntyä myös, jos terän hampaat ovat tylsiä. Vaihda terä, jos se on vaurioitunut.



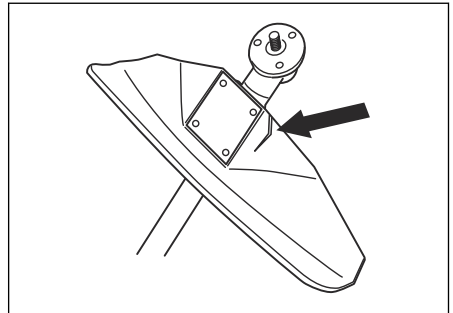
- Tarkista, onko tukilaipassa halkeamia. Vaihda tukilaippa, jos se on vaurioitunut.



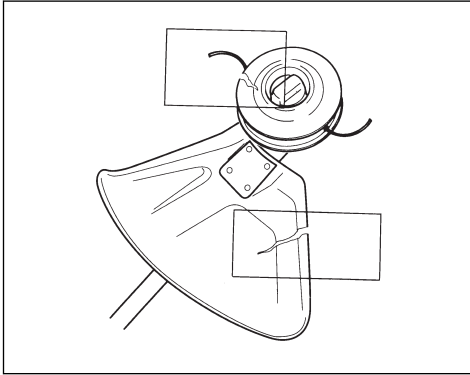
- Varmista, ettei lukkomutterin lukitusvoima ole heikentynyt. Lukkomutterin lukitusvoiman on oltava vähintään 1,5 Nm. Lukkomutterin kiristysmomentin on oltava 35–50 Nm.



- Tarkista teränsuojus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaihda teränsuojus, jos siinä on kolhuja tai halkeamia.



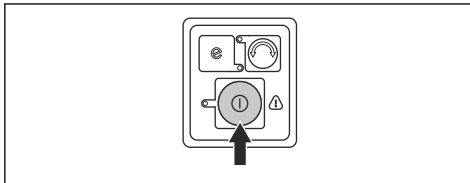
- Tarkista siimapää ja terälaitteen suojus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaihda siimapää ja terälaitteen suojus, jos niissä on kolhuja tai halkeamia.



Laitteen käynnistäminen

Huomautus: Laitte tunnistaa terälaitteen, kun se vaihdetaan, käynnistetään ja kaasuliipaisinta painetaan. Laitte pysähtyy ja merkivalo vilkkuu, kunnes kaasuliipaisin vapautetaan, ja se siirtyy alkuasentoonsa. Tällöin terälaitte on tunnistettu ja valmis käyttöön.

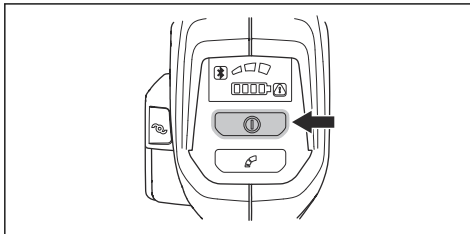
1. Paina käynnistinpainiketta, kunnes vihreä merkivalo syttyy.



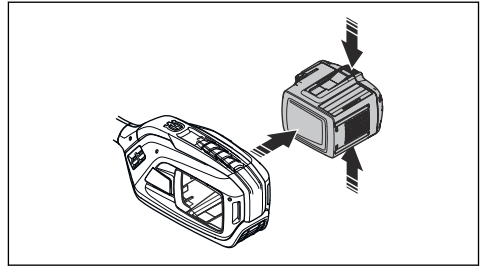
2. Ohjaa laitteen nopeutta käyttöliipaisimella.

Laitteen pysäyttäminen

1. Vapauta käyttöliipaisin tai käyttöliipaisimen varmistin.
2. Paina pysäytyspainiketta.



3. Paina akun vapautuspainiketta ja vedä akku ulos.

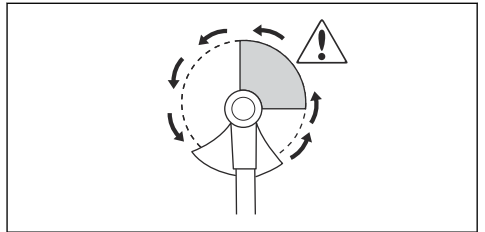


Takapotku

Takapotku tarkoittaa laitteen äkillistä ja voimakasta liikahtamista sivulle. Takapotku tapahtuu, kun ruohoterä osuu tai tarttuu esteeseen, jota ei voi leikata. Takapotku voi liikuttaa laitetta tai käyttäjää mihin tahansa suuntaan. Se aiheuttaa tapaturmien vaaran käyttäjälle ja sivullisille.

Vaara on suurempi alueilla, joissa ei ole helppo nähdä leikattavaa materiaalia.

Älä leikkaa kuvassa harmaana näkyvällä terän kohdalla. Terän nopeus ja liike voivat aiheuttaa takapotkun. Vaara kasvaa katkaistavan rungon paksuuden mukaan.



Ruohon raivaaminen ruohoterällä

1. Ruohoterä ja ruohoveitsiä ei saa käyttää puumaisten runkojen raivaukseen.
2. Ruohoterää käytetään kaiken tyyppisen pitkän tai paksun ruohon raivaukseen.
3. Ruoho niitetään edestakaisella sivuttaisliikkeellä, jossa liike oikealta vasemmalle on raivausliike ja liike vasemmalta oikealle paluuliike. Käytä leikkaamiseen terän vasenta puolta (kello 8:n ja 12:n välinen teräsektori).
4. Jos terää kallistetaan raivattaessa hieman vasemmalle, ruoho jää aumaksi, josta se on helppo kerätä pois esim. haravoitaessa.
5. Pyri työskentelemään tasaisella rytmillä. Seiso tukevassa haara-asennossa. Siirry paluuliikkeen jälkeen eteenpäin ja asetu taas tukevaan asentoon.
6. Anna tukikupin nojata kevyesti maata vasten. Se on tarkoitettu suojaamaan terää maankosketukselta.

7. Vähennä vaaraa, että raivattava materiaali kiertyy terän ympärille, työskentelemällä aina täydellä nopeudella ja väistämällä raivattua materiaalia paluuliikkeen aikana.

8. Pysäytä moottori, irrota valjaat ja aseta raivaussaha maahan, ennen kuin alat kasata raivattua materiaalia.

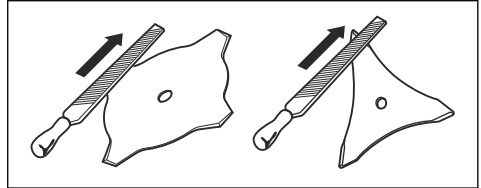
Huolto

Johdanto



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

- Teroita kaikki reunat tasaisesti, jotta tasapaino säilyy.
- Käytä yksihakkuista lattaviilaa.



Huoltokaavio

Katso huoltoaikataulu tuotteen käyttöoppaasta.

Ruuhoterän teroittaminen



VAROITUS: Pysäytä moottori. Käytä suojakäsineitä.



VAROITUS: Hävitä aina vahingoittunut terä. Älä yritä suoristaa taipunutta tai vääntynyttä terää ja käyttää sitä uudelleen.

- Katso ruuhoterän oikea teroitus terälaitteen mukana tulleista ohjeista.

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljetus ja säilytys

Katso lisätietoja tuotteen käyttöohjeesta.

Käytä kuljetussuojasta kuljetuksen ja varastoinnin aikana vaurioiden ja vammojen välttämiseksi.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Hyväksytyt lisävarusteet		
Käyttöakselin kierre M10		
Terien/veisten keskireikä, Ø 25,4 mm		
Nimitykset	Tyyppi	Terälaitteen suojus
Ruuhoterä/ruuhoveitsi	Ruuhoterä 255-4 (Ø 255 4-hampainen)	577 01 83-05
Siimapää	T25B (Whisper-siima, Ø 2,0–2,4 mm)	577 01 83-05
Tukikuppi	Kiinteä	–
Äänitasot		
Vastaava äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla mitattuna EN ISO 62841-4-4- ja ISO 22868 -standardien mukaan, dB(A):		77

Tärinätasot ³	
Kahvojen tärinätasot mitattuna standardin EN 62841-4-4 mukaan, m/s ²	
Varustettu Grassblad 255-4 -ruohoterällä, vasen/oikea	0,7/1,8

³ Tärinätasolle ilmoitetuissa tiedoissa tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 2 m/s².

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Ruotsi, puh. +46
36 146500, vakuuttaa täten, että tuote:

Kuvaus	Akkukäyttöinen ruohotrimmeri
Tuotemerkki	Husqvarna
Tyyppi/malli	Attachment kit J-handle 520iLX
Tunniste	Sarjanumerot vuodesta 2024 alkaen

vastaavat täysin seuraavien EU:n direktiivien ja
asetusten vaatimuksia:

Asetus	Kuvaus
2006/42/EC	konedirektiivi
2014/30/EMC	EMC-direktiivi
2011/65/EU	"tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen"
2000/14/EC	Melupäästädirektiivi

ja että asiassa sovelletaan seuraavia standardeja
ja/tai teknisiä tietoja: EN 62841-1:2015+A11:2022,
EN ISO 11806-1: 2022, EN ISO 12100: 2010,
IEC 62841-4-4:2020, EN 55014-1:2017+A11:2020
(Emission), EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
(Immunity), EN IEC 63000:2018.



SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904
03 Umeå, Sweden on suorittanut direktiivin 2006/42/EY
liitteen IX mukaisen vapaaehtoisen tyyppitarkastuksen.
Todistuksen numero: SEC/24/2592.

Ilmoitettu tarkastuslaitos: SMP Svensk Maskinprovning
AB on myös vahvistanut vaatimustenmukaisuuden
neuvoston direktiivin 2000/14/EY liitteen V mukaisesti.

Katso lisätietoja melupäästöistä osiosta *Tekniset tiedot*
sivulla 26.

Huskvarna, 2024-06-01

Stefan Holmberg, Tuotekehityspäällikkö, Technology
Management, Husqvarna AB

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja

INNHold

Innledning.....	29	Vedlikehold.....	35
Sikkerhet.....	30	Transport, oppbevaring og avhending.....	35
Montering.....	32	Tekniske data.....	35
Drift.....	33	Samsvarserklæring.....	37

Innledning

Produktbeskrivelse

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

Merk: Denne håndboken dekker batteridrevne elektriske enheter.

Bruksområder

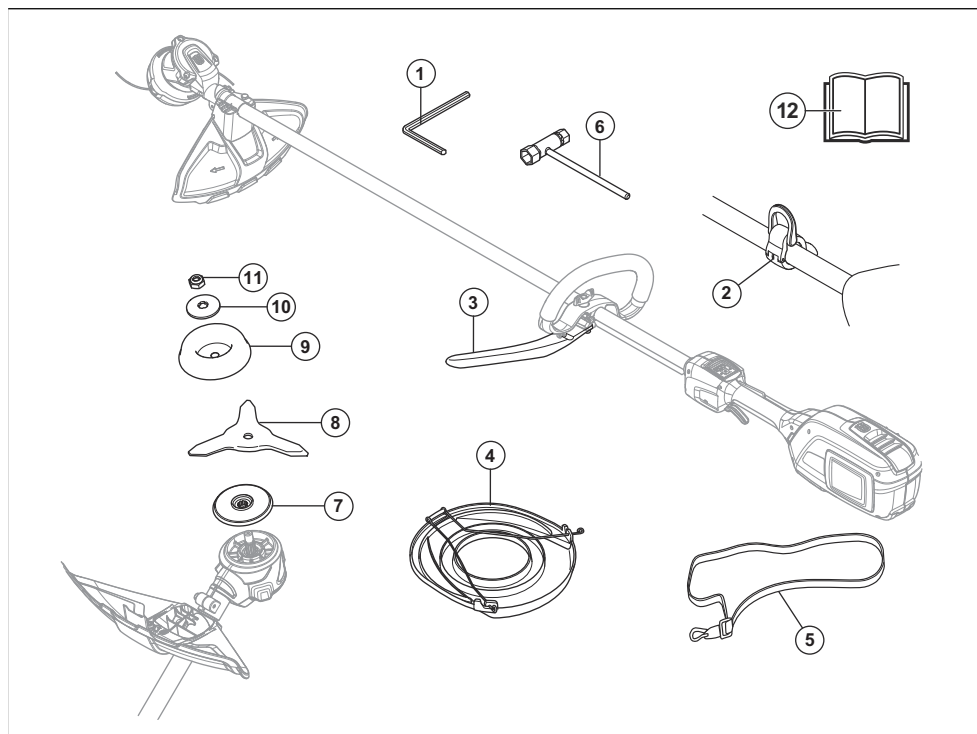


ADVARSEL: J-håndtaket og skjæreutstyret skal bare brukes sammen med compatible produkter. Se bruksanvisningen for produktet.

Skjæreutstyret brukes til å klippe gress.

Merk: Nasjonale forskrifter kan sette grenser for bruken av produktet.

Oversikt over tilbehør



1. Unbrakonøkkel
2. Opphengsløkke

3. J-håndtak
4. Transportbeskyttelse

5. Enkel sele
6. Pipenøkkel
7. Medbringerhjul
8. Gressklinge
9. Støttekopp
10. Støtteflens
11. Låsemutter
12. Bruksanvisning

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

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

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



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



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

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

Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Les de følgende sikkerhetsinstruksjonene før du bruker tilbehøret.

- Les nøye gjennom bruksanvisningen, og forstå innholdet før du bruker tilbehøret.
- Disse instruksjonene er et supplement til instruksjonene som ble levert med produktet. Se bruksanvisningen for produktet for informasjon om andre prosedyrer.
- Den opprinnelige konstruksjonen til tilbehøret må ikke under noen omstendigheter endres uten tillatelse fra produsenten. Ikke bruk et tilbehør som ser ut til å ha blitt modifisert av andre, og bruk alltid originalt tilleggsutstyr. Uautoriserte endringer og/eller tilleggsutstyr kan medføre alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre.

Sikkerhetsinstruksjoner for montering

Montering av trimmerhoder



ADVARSEL: Ved montering av skjæreutstyr er det svært viktig at den forhøyede delen på medbringerhjulet/støtteflensen havner riktig i skjæreutstyrets midtre hull. Feilmontert skjæreutstyr kan forårsake alvorlig og/eller livstruende personskade.



ADVARSEL: Skjæreutstyr må ikke under noen omstendigheter brukes uten at godkjent beskyttelse er montert. Se kapitlet Tekniske data. Hvis en feil eller defekt skjerm er montert eller J-håndtaket mangler ved bruk av metallskjæreutstyr, kan dette føre til alvorlig personskade.

Klinge kast – årsaker og relaterte advarsler

Klinge kast er en plutselig maskinbevegelse sidelengs, fremover eller bakover, som kan oppstå når bladet setter seg fast eller henger seg fast i en gjenstand som et småtre eller en trestubbe. Det kan være kraftig nok til å gjøre at maskinen og/eller brukeren presses den ene eller andre veien og eventuelt mister kontrollen over maskinen. Klinge kast og relaterte farer kan unngås ved å ta nødvendige forholdsregler, som angitt nedenfor.

- **Sørg for at du har godt grep med begge hender på maskinen, og hold armene slik at de kan motstå klinge kast. Stå på venstre side av maskinen.** Klinge kast kan øke faren for personskade som følge av at maskinen beveger seg uventet. Klinge kast kan kontrolleres av brukeren hvis riktige forholdsregler tas.
- **Hvis klinga kjører seg fast, eller hvis et kutt av en eller annen grunn avbrytes, må du slå av maskinen og holde den i ro til klinga stopper helt. Hvis klinga er fastkjørt, må du ikke prøve å fjerne maskinen fra materialet eller dra maskinen bakover mens klinga**

er i bevegelse, da dette kan føre til klinge kast.

Undersøk problemet og iverksett korrigerende tiltak for å eliminere årsaken til at klingene kjører seg fast.

- **Ikke bruk sløve eller skadede klinger.** Sløve eller skadede klinger øker risikoen for fastkjøring eller fastklemming, noe som kan føre til klinge kast.
- **Sørg alltid for god sikt til materialet som kappes.** Sannsynligheten for klinge kast er større på steder der det er vanskelig å se materialet som skjæres/klippes.
- **Hvis noen kommer bort til deg og prøver å få kontakt med deg når du bruker maskinen, må du slå den av.** Det er økt risiko for at andre kan bli skadet av klingene i bevegelse ved klinge kast.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift



ADVARSEL: Les de følgende advarelinstruksjonene før du bruker produktet.

- Når du kommer ut for en situasjon som gjør deg usikker på fortsatt bruk, skal du rådføre deg med en ekspert. Vend deg til din forhandler eller ditt serviceverksted. Unngå all bruk som du ikke føler deg kvalifisert til.
- Bruk aldri produktet hvis du er sliten, har drukket alkohol eller bruker medisiner som kan påvirke syn, vurderingsevne eller kroppskontroll.
- Bruk aldri produktet i dårlig vær, for eksempel i tåke, regn, sterk vind, kraftig kulde osv. Ekstremt varmt vær kan føre til at produktet blir overopphetet.
- Defekt skjæreutstyr kan øke risikoen for ulykker.
- La aldri barn bruke eller oppholde seg i nærheten av produktet. Siden produktet er lett å starte, kan barn starte det hvis de ikke holdes under oppsyn. Dette kan medføre risiko for alvorlig personskade. Batteriet må kobles fra når produktet ikke er under oppsyn.
- Sørg for at ingen mennesker eller dyr kommer nærmere enn 15 m mens du arbeider. Hvis flere arbeider på samme sted, skal sikkerhetsavstanden være minst 15 meter. Ellers kan dette medføre risiko for alvorlig personskade. Stopp produktet øyeblikkelig hvis noen kommer nærmere. Sving aldri produktet rundt uten først å ha kontrollert bakover at ingen befinner seg innenfor sikkerhetssonen.
- Sørg for at mennesker, dyr eller annet ikke kan påvirke kontrollen av produktet, og at de ikke kommer i kontakt med skjæreutstyret eller løse gjenstander som slynges ut av skjæreutstyret. Bruk imidlertid aldri produktet uten mulighet til å kunne påkalle hjelp ved en ulykke.
- Inspiser alltid arbeidsområdet. Fjern alle løse gjenstander som steiner, glasskår, spikre, ståltråd, snorer med mer som kan slynges av sted eller vikle seg inn i skjæreutstyret.
- Sørg for at du kan gå og stå sikkert. Se etter eventuelle hindre ved uventet forflytting (røtter, steiner, greiner, groper, forhøyninger osv.). Vær meget forsiktig ved arbeid i skrånende terreng.
- Ha god balanse og sikkert fotfeste til enhver tid. Ikke strekk deg for langt.
- Slå av produktet før du flytter det. Fest transportbeskyttelsen når produktet ikke er i bruk.
- Sett aldri produktet ned med mindre du har slått det av. Ikke forlat produktet uten tilsyn når det er slått på.
- Ta ut batteriet før du overlater produktet til en annen person.
- Forsikre deg om at ingen klær eller kroppsdeler kan komme i kontakt med skjæreutstyret når produktet er slått på. Hold produktet under midjehøyde.
- Hvis noe skulle sette seg fast i skjæreutstyret mens du bruker produktet, må du stoppe og slå av produktet. Kontroller at skjæreutstyret stopper helt. Ta ut batteriet før du rengjør, inspiserer eller reparerer produktet og/eller skjæreutstyret.
- Når produktet er slått av, må du holde hender og føtter unna skjæreutstyret til det har stoppet helt.
- Se opp for grenstumper som kan slynges i vei under kappingen. Klipp ikke for nær bakken, der steiner og andre gjenstander kan bli slynget av gårde.
- Se opp for gjenstander som slynges ut. Godkjent øyevern skal alltid brukes. Bøy deg aldri over skjæreutstyrets beskyttelse. Steiner, skrot o.l. kan bli slynget opp i øynene og forårsake blindhet eller alvorlige skader.
- Vær alltid oppmerksom på varselsignaler eller tilrop ved bruk av hørselssvern. Ta alltid av hørselvernet så snart produktet stopper.
- Arbeid aldri på en stige, skammel eller stå på noe annet som ikke er ordentlig sikret.
- Hvis det oppstår uønskede vibrasjoner, mater du ut ny tråd, slik at tråden får riktig lengde. Dette skal stoppe vibrasjonene.
- Overeksponering for vibrasjoner kan føre til blodkar- eller nerveskader hos personer som har dårlig blodsirkulasjon. Oppsøk lege hvis du opplever fysiske symptomer som kan relateres til overeksponering for vibrasjoner. Eksempel på slike symptomer er dovnang, manglende følelse, "kiling", "stikk", smerte, manglende eller redusert styrke, forandringer i hudens farge eller overflate. Disse symptomene opptrer vanligvis i fingre, hender eller håndledd.
- Bruk alltid begge hender for å holde produktet. Hold produktet på høyre side av kroppen.
- Ikke fjern avklippet materiale eller la andre personer fjerne det mens produktet er slått på eller skjæreutstyret roterer. Dette kan føre til alvorlige skader.
- Stopp alltid produktet, ta ut batteriet og kontroller at skjæreutstyret ikke roterer, før du fjerner materiale som har viklet seg rundt klingeakselen eller festet seg mellom beskyttelsen og skjæreutstyret.

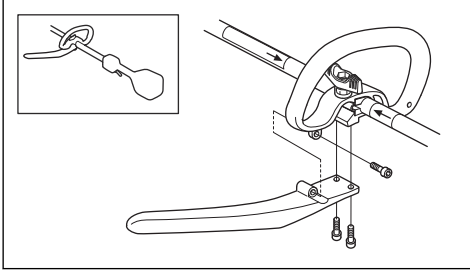
Montering

Slik monterer du J-håndtaket

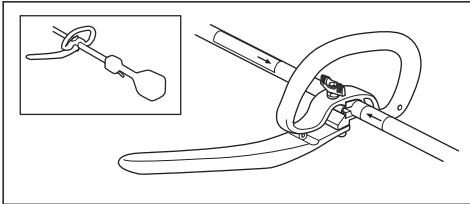


ADVARSEL: Bruk J-håndtaket kun gressklinger/gresskniver eller trimmerhoder/ plastkniver. Ikke bruk sagblad eller ryddeklinger sammen med J-håndtaket.

1. Fest J-håndtaket til loophåndtaket med tre skruer.

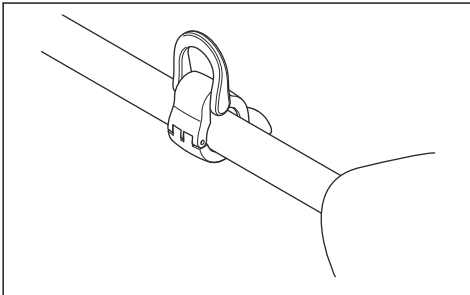


2. Juster produktet til en aktuell arbeidsstilling.
3. Trekk til skruene.



Slik monterer du opphengsløyken

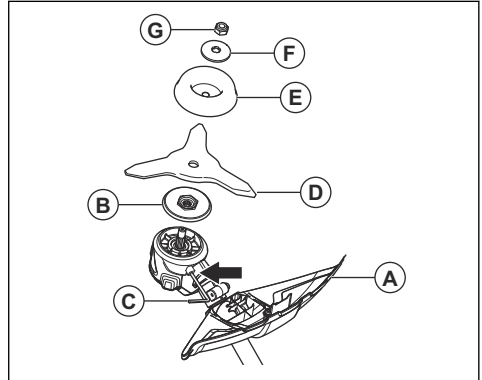
1. Monter opphengsløyken på riggrøret mellom det bakre håndtaket og loophåndtaket.



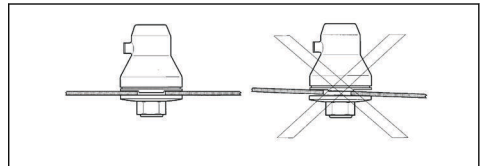
2. Juster ringen og enkeltselen for å balansere produktet og gjøre det enkelt å bruke.
3. Fest selen til opphengsringsen. Bruk enkeltselen når du bruker produktet.
4. Sørg for at enkeltselen er enkel å fjerne fra skulderen.

Slik fester du gressklingen

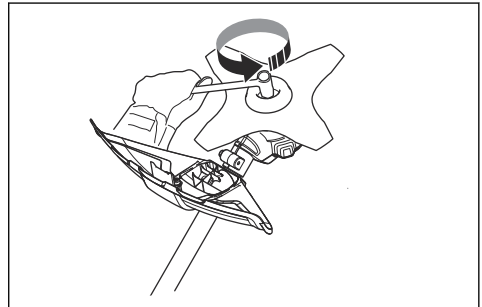
1. Legg produktet på en flat overflate for å forsikre deg om at klingens monteres riktig.
2. Vri den utgående akselen slik at et av hullene i medbringerhjulet (B) står på linje med det riktige hullet i girhuset.
3. Sett låsepinnen (C) inn i hullet, slik at riggrøret låses.
4. Plasser gressklingen (D), støttekoppen (E) og støtteflensen (F) på den utgående akselen.



5. Kontroller at medbringerhjulet og støtteflensen monteres riktig i gressklings senterhull.



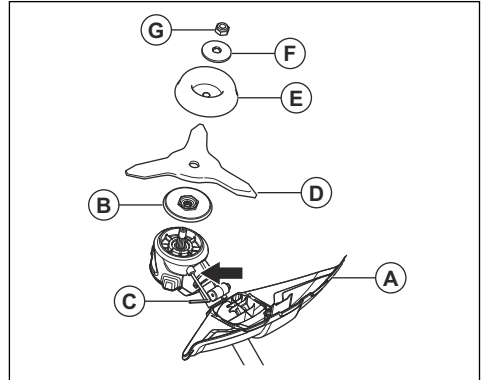
6. Sett på låsemutteren (G).
7. Trekk til låsemutteren med tennpluggnøkkelen. Hold skaftet på pipenøkkelen nær klingebeskyttelsen. Stram til i motsatt retning av hvordan skjæreutstyret roterer. Stram til med et dreiemoment på 35–50 Nm.



Slik tar du av gressklingen

1. Legg produktet på en flat overflate for å forsikre deg om at klingen fjernes riktig.
2. Sett låsepinnen (C) inn i hullet i riggrøret, slik at riggrøret låses.
3. Ta av mutteren (G).

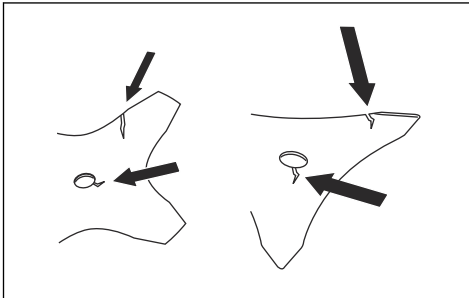
4. Fjern støtteflensen (F), støttekoppen (E) og gressklingen (D) fra den utgående akselen.



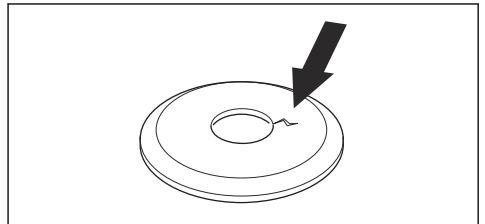
Drift

Før du bruker produktet

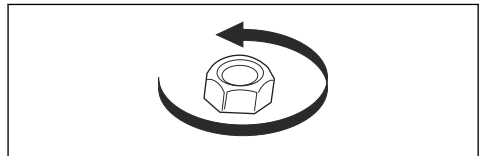
- Undersøk arbeidsområdet for å gjøre deg kjent med terrenget. Undersøk skråningen på bakken og hvorvidt det finnes hindringer som steiner, greiner og grøfter.
- Utfør en inspeksjon av produktet.
- Utfør sikkerhetskontrollene, vedlikeholdet og servicen som er angitt i denne bruksanvisningen.
- Kontroller at alt av deksler, beskyttelser, håndtak og skjæreutstyr er riktig festet og ikke er skadet, før du starter produktet.
- Kontroller at det ikke er sprekker i bunnen, tennene eller senterhullet i klingene. Sprekker oppstår som regel fordi det formes skarpe hjørner i bunnen av tennene mens du sliper klingene. Sprekker kan også oppstå hvis du bruker klingene med sløve tenner. Bytt ut kniven hvis den er skadet.



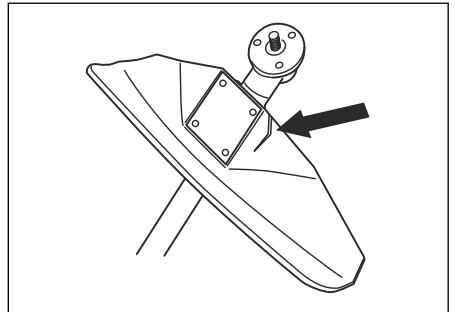
- Undersøk støtteflensen for sprekker. Bytt støtteflensen hvis den er skadet.



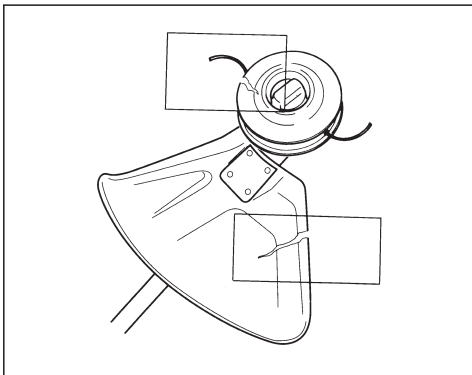
- Kontroller at låsemomentet til låsemutteren ikke er redusert. Låsemutteren skal ha et låsemoment på minst 1,5 Nm. Låsemutterens tiltrekingsmoment skal være 35–50 Nm.



- Undersøk klingebeskyttelsen for skader og sprekker. Bytt ut klingebeskyttelsen hvis den har blitt utsatt for slag eller støt, eller hvis den har sprekker.



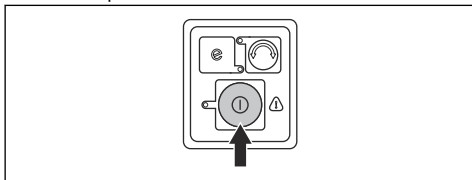
- Undersøk trimmerhodet og beskyttelsen for skjæreutstyret for skader eller sprekker. Bytt ut trimmerhodet og beskyttelsen for skjæreutstyret hvis de har blitt utsatt for slag, eller hvis de har sprekker.



Slik starter du produktet

Merk: Produktet identifiserer skjæreutstyret når skjæreutstyret byttes, startes og gassen trykkes inn. Produktet stopper, og LED-lampen blinker til gassen slippes og går tilbake til utgangsstillingen. Skjæreutstyret er på dette tidspunktet identifisert og klarlagt for drift.

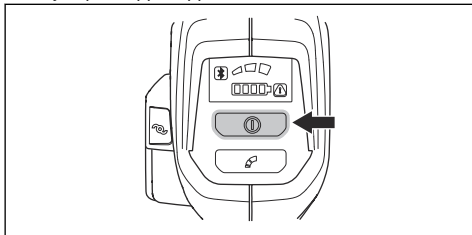
1. Trykk på og hold inne startknappen til den grønne LED-lampen tennes.



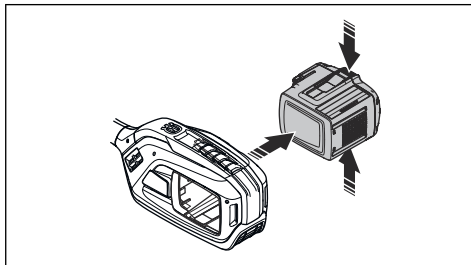
2. Bruk kraftutløseren til å styre hastigheten.

Slik stopper du produktet

1. Slipp kraftutløseren eller kraftutløser sperren.
2. Trykk på stoppknappen.



3. Trykk på utløserknappene på batteriet, og trekk ut batteriet.

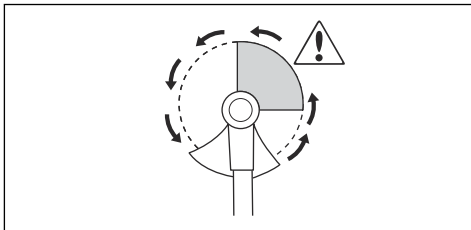


Klinge kast

Et klinge kast oppstår når produktet flyttes raskt til siden og med makt. Et klinge kast oppstår når gressklingen treffer eller støter på noe som ikke kan klippes. Et klinge kast kan slynge produktet eller brukeren i alle retninger. Det kan oppstå skade på brukeren og andre personer i nærheten.

Faren øker i områder der det ikke er lett å se materialet som skal klippes.

Ikke klipp med området på klingens som vises i grått på tegningen. Hastigheten og bevegelsen på klingens kan forårsake klinge kast. Faren øker med tykkelsen på grenen som kuttes.



Fjerne gress med en gressklinge

1. Gressklinger og gresskniver må ikke brukes på treaktige stammer.
2. Til alle typer av høyt eller kraftig gress brukes gressklinge.
3. Gresset meies ned med pendlende bevegelser til sidene, der bevegelse fra høyre til venstre er ryddemomentet og bevegelse fra venstre til høyre er returbevegelsen. La klingens arbeide med venstre side (mellom klokken 8 og 12).
4. Hvis klingens vippes noe mot venstre ved gressrydding, samles gresset i en streng som gjør oppsamlingen lettere f.eks. ved raking.
5. Forsøk å arbeide rytmisk. Stå støtt med føttene fra hverandre. Flytt deg forover etter returbevegelsen og still deg støtt igjen.
6. La støttekoppen ligge lett an mot bakken. Den skal beskytte klingens mot å gå i bakken.

7. Reduser faren for at materiale setter seg fast rundt klingen, ved å alltid arbeide med fullt turtall og unngå det nyklipte materialet under returbevegelsen.

8. Stans motoren, løsne selen og plasser maskinen på bakken før du samler sammen materialet som er klipt.

Vedlikehold

Innledning



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

Vedlikeholdsskjema

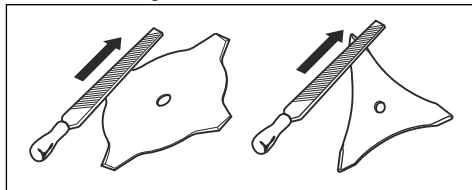
Se i brukerhåndboken for sluttproduktet for vedlikeholdsplan.

Slik filer du gresskniven og gressklingen



ADVARSEL: Stopp motoren. Bruk vernehansker.

- Les instruksjonene som fulgte med skjæreutstyret for å slippe gresskniven eller gressklingen på riktig måte.
- Fil alle kantene like mye for å beholde balansen.
- Bruk en enkelgradet flatfil.



ADVARSEL: Kast alltid en klinge som har blitt skadet. Ikke forsøk å rette opp en bøyd klinge og bruke den på nytt.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport og oppbevaring

Bruk transportbeskyttelsen på produktet for å unngå personskader eller skade på produktet under transport og oppbevaring.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se bruksanvisningen for sluttproduktet.

Tekniske data

Tekniske data

Godkjent tilbehør		
Gjenge på utgangsaksel M10		
Senterhull i blader/kniver, Ø 25,4 mm		
Betegnelser	Type	Beskyttelse for skjæreutstyr
Gressklinge/gresskniv	Gressklinge 255-4 (Ø 255 4-tannet)	577 01 83-05
Trimmerhode	T25B (Ø 2,0 mm – Ø 2,4 mm Whisper-tråd)	577 01 83-05
Støttekopp	Fast	–
Lydnivåer		
Ekvivalent lydtrykksnivå ved brukerens øre, målt i henhold til EN 62841-4-4 og ISO 22868, dB (A)		77

Vibrasjonsnivåer⁴Vibrasjonsnivåer i håndtak, målt i henhold til EN 62844-4, m/s²Utstyrt med Grassblad
255-4, venstre/høyre

0,7/1,8

⁴ Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 2 m/s².

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.:
+46 36 146500, erklærer på eget ansvar at produktet:

Beskrivelse	Batteridrevet gresstrimmer
Merke	Husqvarna
Type/modell	Attachment kit J-handle 520iLX
ID	Serienumre datert 2024 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og
-forskrifter:

Regulering	Beskrivelse
2006/42/EF	«angående maskiner»
2014/30/EMC	«angående elektromagnetisk kompatibilitet»
2011/65/EU	«angående restriksjoner for farlige stoffer»
2000/14/EC	«angående utendørsstøy»

og at følgende standarder eller tekniske spesifikasjoner
er anvendt: EN 62841-1:2015+A11:2022, EN
ISO 11806-1: 2022, EN ISO 12100: 2010,
IEC 62841-4-4:2020, EN 55014-1:2017+A11:2020
(Emission), EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
(Immunity), EN IEC 63000:2018.



SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904
03 Umeå, Sweden har utført frivillig typeprøving i
samsvar med vedlegg IX i 2006/42/EF. Sertifikatnr.:
SEC/24/2592.

Kontrollorgan: SMP Svensk Maskinprovning AB har
også bekreftet samsvar med vedlegg V i rådsdirektiv
2000/14/EF.

For informasjon som gjelder støyutslipp, kan du se
Tekniske data på side 35.

Huskvarna, 2024-06-01

Stefan Holmberg, FoU-direktør, teknologiledelse,
Husqvarna AB, SVERIGE

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Bruksanvisning i original
Originale instruktioner
Alkuperäiset ohjeet
Originale instruksjoner

1143934-10



2024-06-07