

VERTIKALSKÄRARE VERTIKALSKJÆRER PUUTARHAJYRSIN VERTIKALSKÆRER

GS400



SE – Läs igenom hela bruksanvisningen och förstå innehållet innan produkten används för första gången. Spara bruksanvisningen i anslutning till maskinen för framtida bruk.

NO – Les gjennom hele bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker produktet. Ta vare på bruksanvisningen for fremtidig bruk.

FI – Lue käyttöohje kokonaan ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin käytät tuotetta ensimmäisen kerran. Säilytä käyttöohje varmassa paikassa tulevaa tarvetta varten.

DK – Læs hele manualen, og vær sikker på, at du forstår indholdet, før du tager produktet i brug første gang. Opbevar manualen sammen med maskinen, så du har den til fremtidig brug.





EU- FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE/EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING/
EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS/ EF-SAMSVARSERKLÄRING/
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Produkt nr/Produkt nr/Tuotenro/ Produkt nr/Product no: 18-494

Produktnamn/Produkt navn/Tuotenimi/ Produkt navn/Product name:

VERTIKALSKÄRARE GS400

VERTIKALSKJÆRER GS400

PUUTARHAJYRSIN GS400

VERTIKALSKJÆRER GS400

SCARIFIER GS400

BILTEMA

Garnisonsgatan 26

SE-254 66 HELSINGBORG

SWEDEN

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar/

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar/

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla/

Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar/

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta unionslagstiftningen om harmonisering/

Genstanden for erklæringen, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning/

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen/

Erklæringens gjenstand er i samsvar med de relevante deler av EØS sitt harmoniseringsregelverk/

The object of the declaration is in conformity with the relevant Community harmonization legislation:

Directive/Regulation	Harmonised standard
2006/42/EC	EN 13684:2018
2014/30/EU	EN 14982:2009
2000/14/EC	EN ISO 3744:2010
(EU)2016/1628	
2011/65/EU	EN 50581:2012

UPPMÄTT LJUDEFFEKTIVÄ PÅ EN UTRUSTNING SOM AR REPRESENTATIVE FOR DENNA TYP MÅLT LYDEFFEKTIVÄ FÖR UTSTYR SOM ER REPRESENTATIVT FOR VEDKOMMENDE TYPE KYSEISTÄ TYYPPIÄ EDUSTAVAN LAITTEEN MITATTU ÄÄNITEHOTASO MÅLT LYDEFFEKTIVEAU PÅ EN MASKINE, DER ER REPRESENTATIV FOR TYPEN MEASURED SOUND POWER LEVEL ON AN EQUIPMENT REPRESENTATIVE FOR THIS TYPE	GARANTERAD LJUDEFFEKTIVÄ FÖR DENNA UTRUSTNING GARANTERET LYDEFFEKTIVÄ FÖR VEDKOMMENDE UTSTYR KYSEISEN LAITTEEN TAATTU ÄÄNITEHOTASO GARANTERET LYDEFFEKTIVEAU FOR MASKINEN GUARANTEED SOUND POWER LEVEL FOR THIS EQUIPMENT	FÖRFARANDE FÖR BEDÖMNING AV ÖVERENSSTÄMMELSE HVLKEN FRAMGANGSMÅTE FOR SAMSVARSVURDERING SOM ER BENYTTET, VAATIMUSTENMUKAISUUDEN ARVIOINNINNA NOUDATETTU MENETTELÄ, DEN FULGTE OVERENSSTEMMELSE- VURDERINGSPROCEDURE, CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE FOLLOWED, 2000/14/EC
94,7 dB(A)	98 dB(A)	BILAGA V / BILAG V / LIITE V VEDLEGG V / ANNEX V

Undertecknat för/Underskrevet for og på vegne af/Puolesta allekirjoittanut/Undertegnet for og på vegne
av/Signed for and on behalf of Biltema.

HELSINGBORG 2020-09-09

Patrik Lundholm

Product Manager/Authorised to compile the technical file

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

VERTIKALSKÄRARE GS400

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHET	SIDA 3
FAKTA OM PRODUKTEN	SIDA 4
UPPACKNING/MONTERING	SIDA 6
ANVÄNDNING	SIDA 6
SKÖTSEL	SIDA 8

SÄKERHET

! WARNING! Läs alla säkerhetsföreskrifter, varningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer innan du tar produkten i bruk.

SYMBOL:	INNEBÖRD
	Läs bruksanvisningen.
	Använd hörselskydd.
	Använd skyddsglasögon.
	Håll ett säkerhetsavstånd på minst 10 meter till obehöriga.
	WARNING! Risk för kringflygande föremål.
	WARNING! Håll händer och fötter borta från maskinens undersida. Knivbladet fortsätter att rotera efter det att motorn stängts av.
	WARNING för varm yta.
	WARNING! Avgaserna från motorn innehåller kolmonoxid som är en luktlös och livsfarlig gas. Risk för allvarig personskada och/eller dödsfall. Starta eller kör aldrig motorn inomhus eller i slutet utrymme.

	WARNING! avlägsna alltid tändstiftet ifrån motorn innan service eller reparation påbörjas. Risk för allvarig personskada och/eller dödsfall om motorn startar oavsiktligt.
	Garanterad ljudeffektsnivå. Använd hörselskydd

Terminologi

WARNING!	Risk för dödsfall eller allvarig personskada.
FÖRSIKTIGHET!	Risk för mindre personskada.

Säkerhetsföreskrifter

Arbetsområde

- Städa regelbundet. Avfall och bråte på en arbetsplats ökar risken för olycka, brand och explosion.
- Arbeta inte i mörker eller dålig belysning.
- Förvara explosiva eller brandfarliga vätskor och gaser utanför arbetsområdet.
- Håll barn och obehöriga utanför arbetsområdet.
- Ha förbandslåda och telefon tillgängligt.

Personlig säkerhet

- Läs alltid bruksanvisningen före användning.
- Var särskilt uppmärksam på maskinens varningsymboler.
- Använd inte maskinen om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.
- Använd alltid hörselskydd.
- Bär ordentliga arbetskläder, långbyxor, långarmad skjorta/tröja samt kraftiga hals säkra skor. Ha aldrig sandaler eller gymnastikskor på dig och var aldrig barfota.
- Använd hårnät om du har långt hår, bär inte smycken eller löst sittande kläder som kan fastna i maskinen.
- Upprätthåll alltid en god arbetsställning med bra balans.
- Låt aldrig din vana vid maskinen leda till oförsiktighet.

Användning och skötsel av maskiner

- Kontrollera att alla skydd sitter på plats och fungerar.
- Kontrollera att alla maskindelar, särskilt de rörliga, är hela och sitter korrekt monterade.
- Kontrollera att alla knappar och reglage fungerar. Var särskilt noga med att avstängaren fungerar så att du alltid kan stänga av maskinen.

- Använd ej en defekt maskin. Lämna in den till en auktoriserad serviceverkstad för reparation.
- Använd endast rekommenderade skärverktyg, tillbehör och reservdelar.
- Använd endast maskinen för avsett användningsområde. Arbetet går alltid säkrare och fortare om maskinen används till det den är konstruerad för.
- Överskrid inte maskinens kapacitet.
- Förhindra oavsiktligt start genom att lossa tändstiftshatten från tändstiftet före service och reparation eller när maskinen inte används.
- Tag alltid bort nycklar, verktyg och andra lösa delar från maskinen före start.
- Lämna aldrig en maskin obebaktad då motorn är igång.
- Rengör maskinen efter användning och serva den regelbundet.
- Förvara maskinen på en torr och skyddad plats, oåtkomlig för barn.
- Förvara inte maskinen i utrymme där bensinångor kan komma i kontakt med eld.
- Låt maskinen svalna före förvaring.
- Rensa maskinen och föravrigsutrymmet från gräs som annars kan ta eld.
- Dränera tanken utomhus och förvara spillolja och bensin i behållare som är godkända för ändamålet.

Hantering av bränsle

- Fyll inte på för mycket bränsle, lämna några centimeters expansionsutrymme så att bensinen ej rinner över då motorn blir varm.
- Fyll alltid på bränsle i en välventilerad miljö.
- Spill inte bränsle på maskinen. Om detta händer måste du torka noggrant och låta ångor avdunsta före start.
- Undvik inandning av bensinångor och avgaser.
- Rök, eld och brandfarliga ämnen får ej finnas i närheten vid påfyllning av bränsle.
- Använd en påfyllningstratt och fyll aldrig på bränsle medan motorn är igång.
- Säkerställ att bränslet inte kan läcka ut på marken.
- Förvara bränslet på säker plats i en godkänd behållare, oåtkomlig för barn.

Arbete med maskinen

- Arbota enbart i dagsljus eller i väl belyst arbetsområde.
- Använd inte maskinen i blött gräs. Risk för halka.
- Maskinen ska inte forceras eller överbelastas.
- Arbota långsamt med en sluttning, aldrig upp- eller nedför sluttningen.
- Var extra försiktig vid byte av arbetsriktning och i sluttningar.
- Använd inte maskinen på mark som sluttar mer än 15 grader.
- Var försiktig då maskinen dras tillbaka mot dig.
- Luta eller lyft aldrig maskinen när motorn är igång.
- Motorn skall vara avstängd vid transport och

förflyttning över icke gräsbeklädda ytor.

- Använd inte maskinen med defekta skydd eller säkerhetsanordningar.
- Placera aldrig händer eller fötter i närheten av rörliga delar. Rör aldrig luckan eller uppsamlaren när motorn är igång, håll dig alltid på säkert avstånd från utkastets öppning.
- Stanna motorn och dra tändhatten av tändstiftet innan du inspekterar, justerar eller utför någon form av service på maskinen, samt innan förvaring och när du lämnar den utan uppsikt.
- Om maskinen vibrerar onormalt ska den stängas av omgående och inspekteras.
- Starta aldrig maskinen inomhus. Avgaser är giftiga.
- Håll eld och rök borta från maskinen och förvaringsutrymmet.
- Öppna aldrig luckan när motorn är igång. Ett roterande klippaggregat kan orsaka personskador.
- Gå alltid bakom handtaget när du använder maskinen och var extra försiktig vid sluttningar och svängar.
- Kniven roterar några sekunder efter att motorn slås av. Försök aldrig stoppa kniven.
- Om du kör på ett föremål, stäng omedelbart av utrustningen och vänta tills kniven har stannat. Inspektera och byt alla skadade delar.
- Vid transport ska motorn stängas av och arbetsdjuret höjas till max.

Skyddsanordningar

Motorbrytarbygeln (6) måste vara intryckt mot det övre handtaget för att motorn ska kunna startas.

FAKTA OM PRODUKTEN

Produktens avsedda användningsområde

Bensindriven mossrivare/vertikalskärare som är avsedd för mossrivning, vertikalskärning och luftning av gräsmattor i privata hem. Maskinen levereras med en monterad vertikalskärare som kan bytas ut mot en medföljande mossrivare. Vertikalskärning ökar gräsmattans förmåga att ta åt sig vatten, syre och gödning. Mossrivarrullen används för luftning och uppsamling av dött gräs, mossa och ogräs.

OBS!

- Maskinen ska användas för privat bruk med rekommenderade tillbehör och i enlighet med bruksanvisningens instruktioner. All annan användning betraktas som felaktig.
- Maskinen får inte modifieras, öppnas eller repareras av obehörig

Tekniska data

Motor 1-cylinder, 4-takt
Cylindervolym 212 cm³
Effekt: 4,3 kW

Obelastat varvtal:	3600 rpm
Belastat varvtal:	2800 rpm
Motorolja:	0,6 lter SAE 5W-30/ SAE 10W-30
Bränsle	Blyfri 95 oktan eller alkylatbensin
Antal knivar	18 st.
Diameter, kniv:	166 mm
Arbetsdjup:	-15 – +5 mm
Arbetsbredd:	400 mm
Tankvolym	3,6 liter
Vikt:	34 kg

Buller och vibrationer

Angivna nivåer för ljud och vibrationer är emissionsvärden för jämförelse mellan maskiner och preliminär exponeringsbedömning. När du ska fastställa lämpliga skyddsåtgärder, ta hänsyn till alla faktorer som påverkar den totala exponeringen. Det kan vara till exempel monterade tillbehör, arbetstid, arbetsuppgift, arbetsmiljö eller undermåligt underhåll av maskinen.

Uppmätt ljudtryck (LPA):	75 dB(A)
Osäkerhet K:	3 dB(A)
Garanterat ljudtryck (LPA):	78 dB(A)
Standard:	EN13684
Uppmätt ljudeffekt (LWA):	95 dB(A)
Osäkerhet K:	3 dB(A)
Garanterad ljudeffekt (LWA):	98 dB (A)
Standard:	EN13684

Vibrationer, vänster:	20 m/s ²
Vibrationer, höger:	23 m/s ²
Osäkerhet K:	0,5 m/s ²
Standard:	EN13684



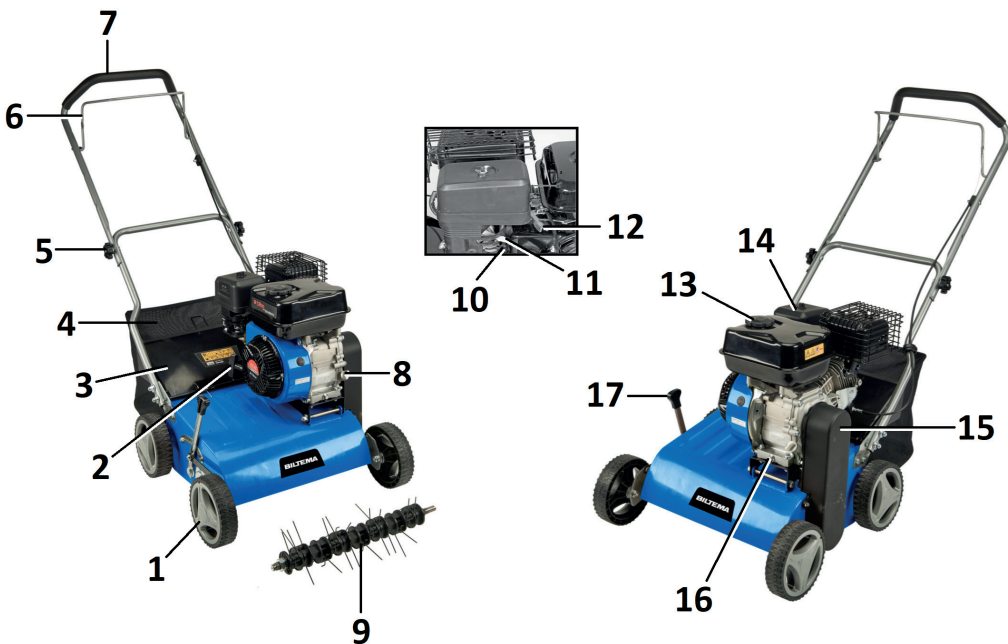
FÖRSIKTIGHET!

Risk för hörsel- och vibrationsskador.

- Använd lämpliga hörselskydd med hänsyn till exponeringen.
- Ta en paus från arbetet vid följande symtom: kalla eller vita fingrar, domningar, stickningar, minskad handkraft, krampkänsla, värk.

Maskindelar/översiktsbild

1. Hjul
2. Starthandtag
3. Lucka
4. Uppsamlare
5. Låsraff
6. Motorbrytarbygel
7. Handtag
8. Oljesticka/oljepåfyllning
9. Mossrivarulle
10. Bränslekran
11. Chokereglage
12. Gasreglage
13. Tanklock
14. Luftfilter
15. Drivremskåpa
16. Oljedräneringsskruv
17. Spak, arbetsdjup



UPPACKNING OCH MONTERING

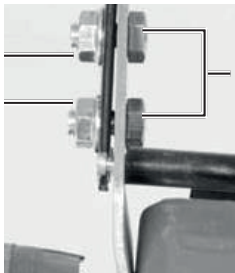
Kontrollera att alla delar medföljer och att de är hela. Maskinen levereras med handtag och uppsamlare omonterade.

Förpackningens innehåll

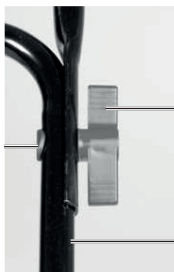
- Maskin
- Brukanvisning
- Mossskärare
- Övre handtag
- Nedre handtag
- Uppsamlare
- 2 låsrattar med muttrar
- 4 st. skruvar för nedre handtagsdel
- 4 muttrar för nedre handtagsdel
- 2 kabelclips

Montera handtag

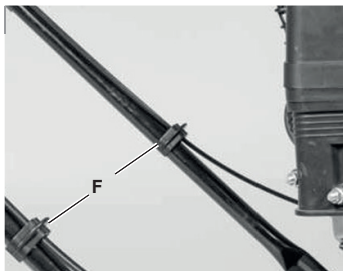
Montera det nedre handtaget på chassit med skruvar och muttrar.



Montera ihop handtagets övre och nedre del med låsrattar.

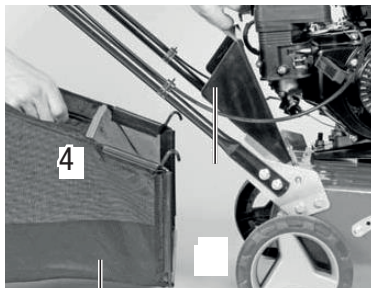


Fäst startkabeln med kabelclipsen (F) på handtaget.



Montera uppsamlare

Lyft luckan med ena handen och fäst uppsamlaren (4) på handtaget ovanifrån med din andra hand.



⚠ FÖRSIKTIGHET! Luckan går tillbaka till stängt läge med dragfjädrar. Öppna aldrig luckan när motorn är igång.

ANVÄNDNING

⚠ VARNING! RISK FÖR BRAND OCH FÖRGIFTNING.

- Håll eld och rök borta från maskinen.
- Starta aldrig motorn inomhus.

OBS!

- Maskinen levereras utan motorolja och bensin. Se instruktionerna för påfyllning under SKÖTSEL.
- Motorbrytarbygeln (6) som måste vara intryckt mot handtaget, annars stannar motorn.

Starta maskinen

- Kontrollera nivåerna för motorolja och bensin.
- Öppna bränslekranen (10).
- Ställ chokereglaget (11) i läge "Choke" om motorn är kall.
- Flytta gasreglaget till mittläget.
- Tryck in motorbrytarbygeln med en hand och fatta tag i starthandtaget (2) med den andra handen. Dra först i handtaget långsamt tills du känner ett motstånd innan du drar snabbt för att starta motorn. Valsen börjar rotera direkt när motorn startas.
- Låt motorn värmas upp en kort stund och ställ sedan chokereglaget (11) i läge "RUN".

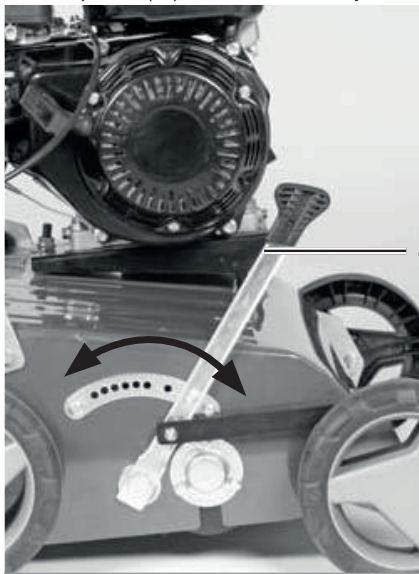
Stoppa maskinen

Stanna motorn genom att släppa motorbrytarbygeln. När du lämnar maskinen utan uppsikt eller ska utföra service ska även tändhatten dras av från tändstiftet.

⚠ VARNING! KNIVEN ROTERAR EN STUND EFTER ATT MOTORN STÄNGS AV.

Justera arbetsdjupet

Dra ut spaken (17) från enheten och justera djupet.



TIPS! På våren när gräset växer som mest rekommenderas maximalt arbetsdjup. Är sommaren regnig kan du minska arbetsdjupet. Undvik att köra maskinen under värmeböljor.

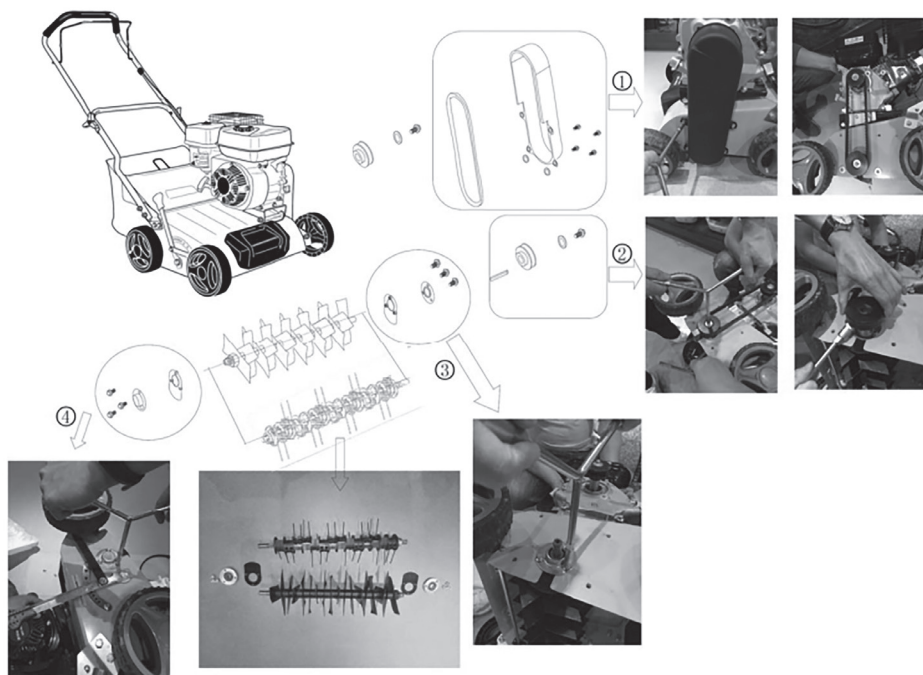
⚠ VARNING! TAPPA ALDRIG KONTROLLEN ÖVER MASKINEN. RISK FÖR ALLVARLIG OLYCKA.

- Marken får luta max 15°
- Använd maskinen endast på gräs. Stäng av motorn och höj arbetsdjupet när maskinen ska framföras på annat underlag.
- Stå alltid bakom maskinen när motorn är igång.
- Var extra försiktig när du drar maskinen bakåt, svänger och arbetar på sluttningar.
- Rensa gräsmattan från sten och föremål och klipp den kort med en gräsklippare innan du använder mossrivaren/vertikalskäraren.

Mossrivning/vertikalskärning

Montera rätt tillbehör och justera arbetshöjden. Placera maskinen på gräsmattan. Starta motorn och för maskinen framför dig över gräsmattan i lugnt tempo. Maskinen levereras med vertikalskäraren monterad. Gör så här för byta (se bild i appendix).

- a. Lossa skruvarna och ta bort drivremskåpan.
- b. Lossa remskivans skruvar och ta bort den.
- c. Lossa fästena på bägge sidor och ta bort vertikalskäraren.
- d. Montera i omvänd ordning.



SKÖTSEL

! VARNING! TA BORT TÄNDHATTEN FRÅN TÄNDSTIFTET FÖRE SERVICE.

Regelbundet underhåll

ÅTGÄRD	TID
Rengöring	Efter varje användning
Kontrollera olja	Före varje start
Byta olja	Varje säsong
Kontrollera tändstift	Efter 50 drifttimmar
Rengöra luftfilter	Efter 10 drifttimmar

Rengöring

Mossrivaren bör rengöras efter varje användning. Använd aldrig något kemiskt, alkaliskt eller slipande och frätande rengöringsmedel. Sådana medel kan skada maskinens ytor.

- Töm bensintanken med en hävertpump för bensin och tippa sedan maskinen. Rengör knivar och underrede med en borste. Tänk på att torkat gräs kan utgöra en brandrisk.
- Torka av maskinen med en torr trasa. Använd en borste till ställen som är svåra att komma åt.
- Rengör ventilationsöppningarna med trasa och borste efter varje användning.

Fyll på bensin

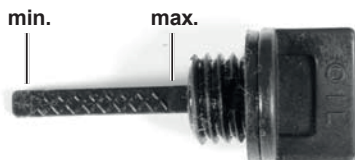
Skruva av tanklocket (13) och fyll på korrekt mängd bensin med en tratt. Skruva på tanklocket efteråt. Torka omgående bort eventuellt spill och låt eventuella rester avdunsta innan du startar maskinen.

Kontrollera oljenivån

OBS! Maskinen får aldrig startas utan motorolja. Placera maskinen på en plan yta. Skruva loss oljestickan (8) och torka av den. Stoppa in den och dra ut igen för att kontrollera att oljenivån är mellan strecken min och max.

Fyll på olja

Dra ut oljestickan (8) och fyll på motorolja med en tratt. Stoppa tillbaka oljestickan och dra ut den igen för att kontrollera att nivån är mellan strecken min och max.



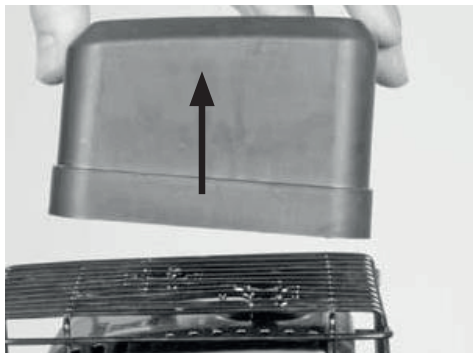
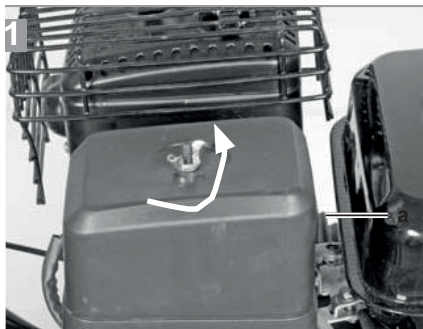
Byta olja

- Kör motorn en stund så att den blir varm.
- Placera ett oljetråg under oljedräneringspluggen (16).
- Ta bort oljestickan (8) och oljedräneringspluggen (16) och töm ut oljan i tråget.
- Skruva tillbaka oljedräneringspluggen.
- Fyll på ny motorolja och skruva tillbaka pluggen.

Service av luftfiltret

Luftfiltret bör kontrolleras och rengöras efter 10 drifttimmar. Om luften innehåller mycket damm bör luftfiltret kontrolleras oftare.

- Ta bort luftfiltret enligt bilderna nedan.
- Rengör luftfiltret med tryckluft eller knacka på det. OBS! Använd aldrig bensin eller lättantändliga lösningsmedel.
- Montera i omvänd ordning.



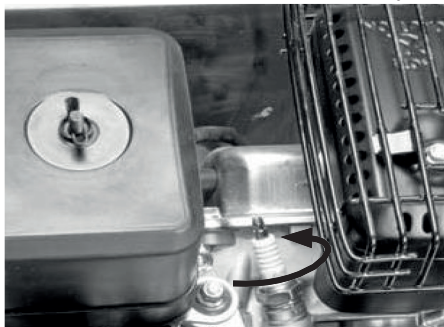
Service av tändstift

Kontrollera tändstiftet var 50:e körtimme. Rengör vid behov.

- Dra av tändhatten från tändstiftet.



- b. Ta loss tändstiftet med en tändstiftsnyckel.



- c. Montera i omvänd ordning.

Skötsel och justering av kablarna

Olja kablarna med jämna mellanrum och kontrollera att de rör sig lätt.

Förvaring

- Töm bensintanken med en hävertpump för benisen.
- Låt motorn gå tills den har förbrukat resten av bensinen i tanken.
- Utför oljebyte inför långtidsförvaring.
- Lossa tandstiftet och häll i en matsked motorolja i halet där tandstiftet satt. Dra i starthandtaget (2) ett par ganger och skruva tillbaka tandstiftet.
- Rengör kylflänsarna på cylindern och huset.
- Rengör maskinen.
- Förvara maskinen på en välventilerad plats.

Transport

- Töm bensintanken med en hävertpump för benisen.
- Låt motorn gå tills resten av bensinen i tanken är förbrukat.
- Töm motoroljan.
- Ta bort tändhatten från tändstiftet.
- Rengör kylflänsarna på cylindern och huset.
- Demontera handtaget vid behov. Kontrollera att kablarna inte tvinnas

Felsökning

OBS! Maskinen får inte öppnas, modifieras eller repareras av obehörig. Följande fel får du åtgärda själv.

Fel:	Åtgärd:
Maskinen startar inte.	Kontrollera tändstift, bränsle och motorbrytarbygel.
Motorn går ojämt.	- Kontrollera att choken är i lägen RUN. - Rengör eller byt tändstift och luftfilter.
Maskinen vibrerar onormalt.	Avbryt arbetet och kontrollera att alla delar är korrekt monterade, annars kontakta en serviceverkstad.

Avfall



Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning.
(Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).

Oversettelse av original bruksanvisning

VERTIKALSKJÆRER GS400

INNHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHET.....	SIDE 10
FAKTA OM PRODUKTET . . .	SIDE 11
UTPAKKING/MONTERING. . .	SIDE 13
BRUK	SIDE 13
VEDLIKEHOLD	SIDE 14

SIKKERHET

⚠ ADVARSEL! Les alle sikkerhetsforskrifter, advarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner før du tar produktet i bruk.

SYMBOL:	FORKLARING
	Les bruksanvisningen.
	Bruk hørselvern.
	Bruk vernebriller.
	Hold sikkerhetsavstand på minimum 10 meter til uvedkommende.
	ADVARSEL! Fare for flyvende objekter.
	ADVARSEL! Hold hender og føtter unna maskinens underside. Knivbladet fortsetter å rotere etter at motoren er stoppet.
	ADVARSEL! om varm overflate.
	ADVARSEL! Avgassene fra motoren inneholder karbonmonoksid, som er en luktløs og livsfarlig gass. Fare for alvorlig personskade eller dødsfall. Motoren må aldri startes eller kjøres innendørs eller i lukkede rom.

	ADVARSEL! Du må alltid fjerne tennpluggen fra motoren før service eller reparasjon. Fare for alvorlig personskade eller dødsfall hvis motoren plutselig starter.
	Garantert lydeffektnivå. Bruk hørselvern

Terminologi

ADVARSEL!	Risiko for dødsfall eller alvorlig personskade.
FORSIKTIG!	Risiko for mindre personskade.

Sikkerhetsforskrifter

Arbeidsområde

- Rydd regelmessig. Avfall og bråte på en arbeidsplass øker risikoen for ulykker, brann og eksplosjon.
- Du må ikke arbeide i mørke eller i dårlig belysning.
- Oppbevar eksplosive eller brannfarlige væsker og gasser utenfor arbeidsområdet.
- Barn og uvedkommende må ikke oppholde seg i arbeidsområdet.
- Ha førstehjelpsskrin og telefon tilgjengelig.

Personlig sikkerhet

- Les alltid bruksanvisningen før bruk.
- Legg spesielt merke til maskinens varselsymboler.
- Ikke bruk maskinen hvis du er trøtt eller påvirket av stoff, alkohol eller medisiner.
- Bruk hørselvern.
- Bruk gode arbeidsklær, bukse, langermet skjorte/genser og kraftige, sklisikre sko. Ikke bruk sandaler eller joggesko, og ikke arbeid barfott.
- Bruk hårnett hvis du har langt hår. Ikke bruk smykker eller løstsittende klær som kan sette seg fast i maskinen.
- Ha alltid god arbeidsstilling med god balanse.
- La aldri dine vaner ved maskinen gjøre deg ufor-siktig.

Bruk og vedlikehold av maskiner

- Kontroller at alle beskyttelser er på plass og fungerer.
- Kontroller at alle maskindeler, spesielt de bevege-lige, er hele og riktig montert.
- Kontroller at alle knapper og betjeningsanordnin-ger fungerer. Vær spesielt nøye når du kontrolle-

rer at stoppefunksjonen fungerer slik at du alltid kan slå av maskinen.

- Ikke bruk maskinen dersom den er defekt. Lever den til autorisert serviceverksted for reparasjon.
- Bruk kun anbefalt skjæreutstyr, tilbehør og reservedeler.
- Maskinen må kun brukes til de oppgavene den er tiltenkt. Arbeidet er alltid sikrere og går raskere hvis maskinen brukes til det den er konstruert for.
- Ikke overskrid maskinens kapasitet.
- Unngå uønsket start ved å løsne tennpluggghetten fra tennpluggen før service og reparasjon eller når maskinen ikke er i bruk.
- Du må alltid fjerne nøkler, verktøy og andre løse deler fra maskinen før start.
- Maskinen må aldri stå uten tilsyn når motoren er i gang.
- Rengjør maskinen etter bruk, og gjennomfør regelmessig vedlikehold.
- Oppbevar maskinen på et tørt og sikkert sted, utilgjengelig for barn.
- Maskinen må ikke oppbevares på steder der bensindamp kan komme i kontakt med ild.
- La maskinen avkjøles før oppbevaring.
- Fjern gress fra maskinen og oppbevaringsstedet, slik at det ikke kan ta fyr.
- Tøm tanken utendørs og oppbevar spillolje og bensin i beholdere som er godkjent for formålet.

Håndtering av drivstoff

- Ikke fyll på for mye drivstoff, la det være igjen noen centimeters ekspansjonsrom slik at bensinen ikke renner over når motoren blir varm.
- Fyll alltid drivstoff på et sted med god ventilasjon.
- Ikke søl drivstoff på maskinen. Hvis det skjer, må du tørke godt opp og la dampene fordampe før start.
- Unngå å puste inn bensindamp og avgasser.
- Det må ikke være røyk, ild eller brannfarlige stoffer i nærheten når du fyller drivstoff.
- Bruk en påfyllingstrakt, og fyll aldri på drivstoff mens motoren er i gang.
- Kontroller at drivstoffet ikke kan lekke til bakken.
- Oppbevar drivstoffet på et sikkert sted i en godkjent beholder, og utilgjengelig for barn.

Arbeide med maskinen

- Du må kun arbeide i dagslys eller på steder med god belysning.
- Maskinen må ikke brukes i vått gress. Sklifare.
- Maskinen må ikke tvinges eller overbelastes.
- Arbeid i rett vinkel mot bakker, aldri i opp- eller nedoverbakker.
- Vær ekstra forsiktig når du bytter arbeidsretning og i skråninger.
- Maskinen må ikke brukes i skråninger med vinkel som overstiger 15 grader.
- Vær forsiktig når du drar maskinen mot deg.
- Du må ikke vippe eller løfte maskinen mens motoren er i gang.

- Motoren må stoppes før transport og forflytning over underlag som ikke er dekket av gress.
- Maskinen må ikke brukes hvis beskyttelses- eller sikkerhetsanordninger ikke fungerer.
- Du må aldri plassere hender eller føtter i nærheten av bevegelige deler. Du må aldri berøre luken eller oppsamleren mens motoren går. Hold sikker avstand til utkaståpningen.
- Stopp motoren og trekk tennpluggghetten fra tennpluggen før du kontrollerer, justerer eller utfører service på maskinen samt før oppbevaring og når den står uten tilsyn.
- Hvis maskinen vibrerer unormalt, må den stoppes umiddelbart og kontrolleres.
- Ikke start maskinen innendørs. Eksos er giftig.
- Hold ild og røyk unna maskinen og stedet den oppbevares.
- Du må aldri åpne luken mens motoren går. Roterende klippeaggregat kan forårsake personskader.
- Gå alltid bak håndtaket når du bruker maskinen, og vær ekstra forsiktig i skråninger og svinger.
- Kniven roterer i noen sekunder etter at motoren er stoppet. Du må ikke forsøke å stoppe kniven.
- Hvis du kjører på en gjenstand, må du umiddelbart stoppe utstyret og vente til kniven har stoppet. Kontroller og bytt alle skadede deler.
- Under transport skal motoren stoppes, og arbeidsdybden skal settes til maksimum.

Beskyttelsesanordninger

Motorbryterbøylen (6) må være trykt inn mot det øvre håndtaket for at motoren skal kunne startes.

FAKTA OM PRODUKTET

Produktets tiltenkte bruk

Bensindrevent mosefjerner/vertikalskjærer som skal brukes til mosefjerning, vertikalskjæring og lufting av gressplener ved private hjem. Maskinen leveres med en montert vertikalskjærer som kan byttes ut med medfølgende mosefjerner. Vertikalskjæring øker plenens evne til å ta til seg vann, oksygen og gjødsel. Mosefjerningsvalsen brukes til lufting og oppsamling av dødt gress, mose og ugress.

OBS!

- Maskinen skal brukes til private oppgaver, med anbefalt tilbehør og i tråd med instruksjonene i bruksanvisningen. All annen bruk anses som feil.
- Maskinen må ikke modifiseres, åpnes eller repareres av uvedkommende.

Tekniske data

Motor. 1-sylindret, 4-takt
 Sylindervolum 212 cm³
 Effekt: 4,3 kW
 Ubelastet turtall: 3600 rpm
 Belastet turtall: 2800 rpm

Motorolje:	.0,6 liter SAE 5W-30 / SAE 10W-30
Drivstoff.	Blyfri 95-oktan eller alkylatbensin
Antall kniver	.18 stk.
Diameter, kniv:	.166 mm
Arbeidsdybde:	-.15 – +5 mm
Arbeidsbredde:	.400 mm
Tankvolum.	.3,6 liter
Vekt:	.34 kg

Støy og vibrasjoner

Oppgitte nivåer for lyd og vibrasjoner er utslippsverdier for sammenlikning mellom maskiner og innledende eksponeringsvurdering. Når du skal bestemme egnede sikkerhetstiltak, må du ta hensyn til alle faktorer som påvirker den totale eksponeringen. Det kan være for eksempel montert tilbehør, arbeidstid, arbeidsoppgave, arbeidsmiljø eller manglende vedlikehold av maskinen.

Målt lydtrykk (LPA):	.75 dB(A)
Usikkerhet K:	.3 dB(A)
Garantert lydtrykk (LPA):	.78 dB(A)
Standard:	.EN13684
Målt lydeffekt (LWA):	.95 dB(A)
Usikkerhet K:	.3 dB(A)
Garantert lydeffekt (LWA):	.98 dB(A)
Standard:	.EN13684
Vibrasjoner, venstre	.20 m/s ²

Vibrasjoner, høyre.	.23 m/s ²
Usikkerhet K:	.0,5 m/s ²
Standard:	.EN13684



FORSIKTIG!

Fare for hørsels- og vibrasjonsskader.

- Bruk egnet hørselvern med hensyn til eksponeringen.
- Ta en pause fra arbeidet ved følgende symptomer: kalde eller hvite fingre, nummenhet, prikking, redusert håndkraft, kramper, smerter.

Maskindeler/oversiktsbilde

1. Hjul
2. Starthåndtak
3. Luke
4. Oppsamler
5. Låsehjul
6. Dødmannsbøyle
7. Håndtak
8. Peilepinne/oljepåfylling
9. Moserivervalse
10. Drivstoffkran
11. Choke
12. Gassregulering
13. Tankklokk
14. Luftfilter
15. Drivreimdeksel
16. Skruer for oljedrenering
17. Spak, arbeidsdybde



UTPAKKING OG MONTERING

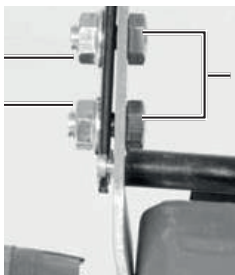
Kontroller at alle deler medfølger og at de er hele. Maskinen leveres med håndtak og oppsamler umontert.

Pakken inneholder

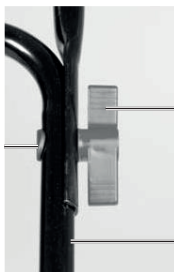
- Maskin
- Bruksanvisning
- Moseskjærer
- Øvre håndtak
- Nedre håndtak
- Oppsamler
- 2 låsehjul med muttere
- 4 stk. skruer til nedre håndtakdel
- 4 muttere til nedre håndtakdel
- 2 kabelklips

Montere håndtak

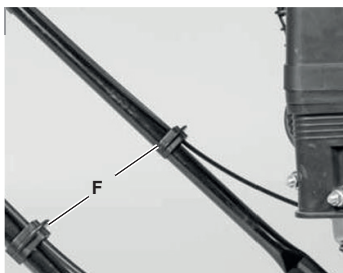
Monter det nedre håndtaket på chassiset ved hjelp av skruer og muttere.



Monter håndtakets øvre og nedre del sammen ved hjelp av låsehjul.

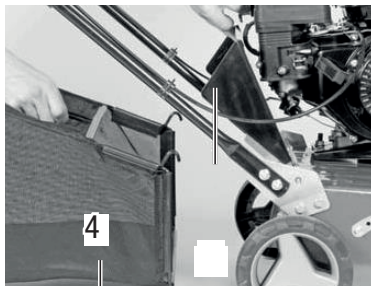


Fest startkabelen på håndtaket ved hjelp av kabelklipsene (F).



Montere oppsamler

Løft luken med den ene hånden, og fest oppsamleren (4) på håndtaket fra oversiden med den andre hånden.



⚠ FORSIKTIG! Luken går tilbake til lukket posisjon med fjærer. Du må aldri åpne luken mens motoren går.

BRUK

⚠ ADVARSEL! FARE FOR BRANN OG FORGIFTNING.

- Hold ild og røyk unna maskinen.
- Motoren må aldri startes innendørs.

OBS!

- Maskinen leveres uten motorolje og bensin. Se instruksjonene for påfylling under Vedlikehold.
- Motorbryterbøylen (6) må være trykt inn mot håndtaket, ellers stopper motoren.

Start maskinen

- Kontroller nivåene for motorolje og bensin.
- Åpne drivstoffkranen (10).
- Plasser chokekontrollen (11) i posisjonen «Choke» hvis motoren er kald.
- Flytt gasshendelen til midtre posisjon.
- Trykk inn motorbryterbøylen med én hånd, og ta tak i starthåndtaket (2) med den andre. Dra først sakte i håndtaket til du merker motstand, og dra deretter raskt for å starte motoren. Valsen begynner å rotere umiddelbart når motoren startes.
- La motoren varmes opp en kort stund, og plasser deretter chokekontrollen (11) i posisjonen «RUN».

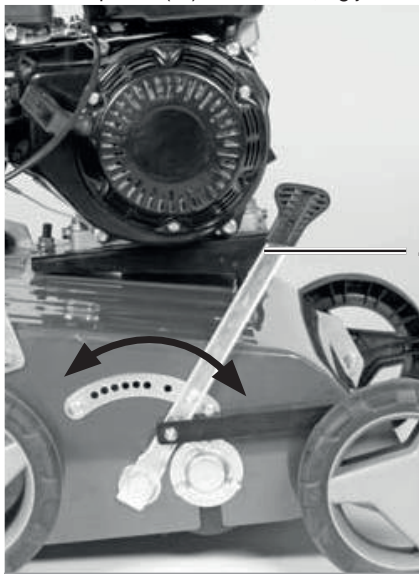
Stopp maskinen

Stopp motoren ved å slippe motorbryterbøylen. Når du forlater maskinen uten tilsyn eller skal utføre service, må du også trekke tennpluggen av tennpluggen.

⚠ ADVARSEL! KNIVEN ROTERER EN STUND ETTER AT MOTOREN ER STOPPET.

Justere arbeidsdybden

Trekk ut spaken (17) fra enheten, og juster dybden.



TIPS! Om våren når gresset vokser mest, anbefales maksimal arbeidsdybde. Hvis det har regnet, kan du redusere arbeidsdybden. Ikke kjør maskinen i veldig varmt vær.

⚠ ADVARSEL! DU MÅ ALDRI MISTE KONTROLLEN OVER MASKINEN. DET KAN MEDFØRE RISIKO FOR ALVORLIGE ULYKKER.

- Bakken kan ha maksimal helling på 15°
- Maskinen må bare brukes på gress. Stopp motoren og hev arbeidsdybden når maskinen skal kjøres på annet underlag.
- Stå alltid bak maskinen når motoren går.
- Vær ekstra forsiktig når du drar maskinen bakover, svinger og arbeider i skråninger.
- Fjern stein og andre gjenstander fra plenen og klipp den kort med en gressklipper før du bruker mosefjerner/vertikalskjæreren.

Mosefjerning/vertikalskjæring

Monter riktig tilbehør, og juster arbeidshøyden. Plasser maskinen på plenen. Start motoren, og før maskinen foran deg over plenen i rolig tempo. Maskinen leveres med vertikalskjæreren montert. Slik bytter du (se bilde i vedlegg).

- a. Løsne skruene, og fjern drivreimkåpen.
- b. Løsne reimskivens skruer, og fjern den.
- c. Løsne festene på begge sider, og fjern vertikal-skjæreren.
- d. Monter i omvendt rekkefølge.

VEDLIKEHOLD

⚠ ADVARSEL! FJERN TENNPLUGGHETTEN FRA TENNPLUGGEN FØR SERVICE.

Regelmessig vedlikehold

TILTAK	TID
Rengjøring	Etter hver bruk
Kontroller olje	Før hver start
Bytt olje	Hver sesong
Kontroller tennplugg	Etter 50 driftstimer
Rengjør luftfilter	Etter 10 driftstimer

Rengjøring

Mosefjernerer bør rengjøres etter hver bruk. Ikke bruk kjemisk, alkalisk, slipende eller etsende rengjøringsmiddel. Slike midler kan skade maskinens overflater.

- Tøm bensintanken for bensin ved hjelp av en hevertpumpe, og vipp deretter maskinen over på siden. Rengjør kniver og understell med en børste. Husk at torket gress kan utgjøre en brannfare.
- Tørk av maskinen med en tørr klut. Bruk en børste på steder hvor det er vanskelig å komme til.
- Rengjør ventilasjonsåpningene med klut og børste etter bruk.

Fyll bensin

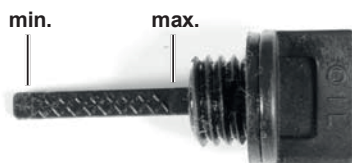
Skru av tanklokket (13), og fyll på riktig mengde bensin ved hjelp av en trakt. Skru deretter på plass tanklokket igjen. Tørk umiddelbart bort eventuelt søl, og la eventuelle rester fordampe før du starter maskinen.

Kontrollere oljenivået

OBS! Maskinen må ikke startes uten motorolje. Plasser maskinen på et flatt underlag. Skru ut peilepinnen (8) og tørk av den. Før den inn og trekk den ut igjen for å kontrollere at oljenivået er mellom strekene «min» og «max».

Etterfyll olje

Trekk ut peilepinnen (8) og fyll motorolje ved hjelp av en trakt. Før inn peilepinne og trekk den ut igjen for å kontrollere at nivået er mellom strekene «min» og «max».



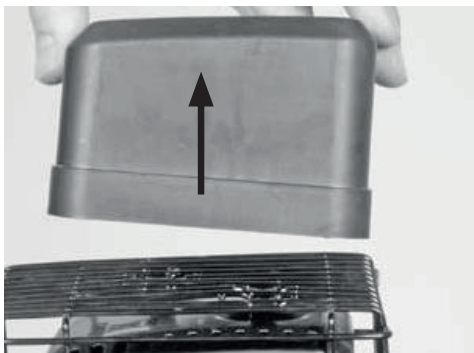
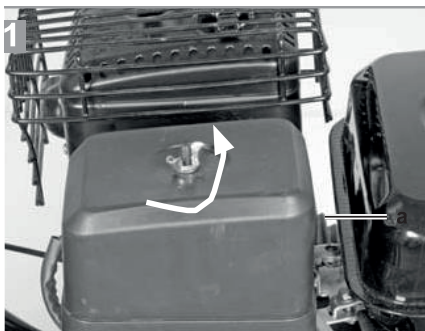
Bytt olje

- Kjør motoren en stund, slik at den blir varm.
- Plasser en oljebeholder under tappepluggen (16).
- Fjern peilepinnen (8) og tappepluggen (16), og tøm oljen over i beholderen.
- Skru på plass tappepluggen igjen.
- Fyll på ny motorolje og skru på plass pluggen igjen.

Service av luftfilteret

Luftfilteret bør kontrolleres og rengjøres etter 10 driftstimer. Hvis luften inneholder mye støv, bør luftfilteret kontrolleres oftere.

- Fjern luftfilteret som vist på bildene under.
- Rengjør luftfilteret med trykkluft, eller slå på det.
OBS! Ikke bruk bensin eller brennbare løsemidler.
- Monter i omvendt rekkefølge.



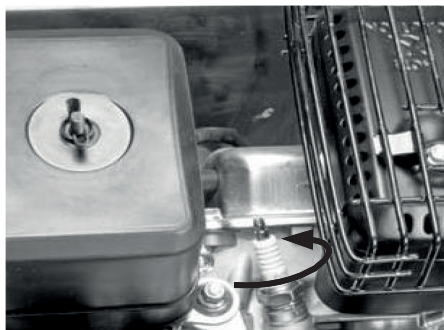
Service av tennplugg

Kontroller tennpluggen hver 50. driftstime. Rengjør ved behov.

- Trekk av tennplugghetten fra tennpluggen.



- Løsne tennpluggen ved hjelp av en tennpluggnøkkel.



- Monter i omvendt rekkefølge.

Vedlikehold og justering av kablene

Smør kablene med jevne mellomrom, og kontroller at de beveger seg lett.

Oppbevaring

- Tøm bensintanken for bensin ved hjelp av en hevertpumpe.
- La motoren gå til den har brukt resten av bensinen på tanken.
- Gjennomfør oljeskift før langtidslagring.
- Løsne tennpluggen og hell en spiseskje motorolje ned i hullet der den satt. Dra et par ganger i start-håndtaket (2), og skru tennpluggen på plass igjen.
- Rengjør kjøleribbene på sylindren og huset.
- Rengjør maskinen.
- Oppbevar maskinen på et sted med god ventilasjon.

Transport

- Tøm bensintanken for bensin ved hjelp av en hevertpumpe.
- La motoren gå til resten av bensinen på tanken er brukt.
- Tøm ut motoroljen.

- d) Fjern tennpluggheten fra tennpluggen.
- e) Rengjør kjøleribbene på sylindren og huset.
- f) Demonter håndtaket ved behov. Kontroller at kablene ikke tvinnes

Feilsøking

OBS! Maskinen skal ikke åpnes, modifiseres eller repareres av uautoriserte personer. Følgende feil kan du reparere selv.

Feil:	Tiltak:
Maskinen starter ikke.	Kontroller tennplugg, drivstoff og motorbryterbøyle.
Motoren går ujevnt.	• Kontroller at choken er satt i posisjonen RUN. • Rengjør eller bytt tennplugg og luftfilter.
Maskinen vibrerer unormalt.	• Avbryt arbeidet og kontroller at alle deler er korrekt montert, eller kontakt serviceverksted.

Avfall



Elektriske og elektroniske produkter, inkludert alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning. (I samsvar med direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF).

Alkuperäisten käyttöohjeiden käännös

PUUTARHAJYRSIN GS400

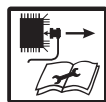
SISÄLLYSLUETTELO

TURVALLISUUS	SIVU 17
TIETOJA TUOTTEESTA	SIVU 18
PAKKAUKSESTA	
PURKAMINEN/KOKOAMINEN .	SIDA 20
KÄYTTÖ	SIDA 20
HUOLTAMINEN	SIVU 21

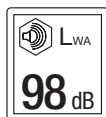
TURVALLISUUS

VAROITUS! Perehdy kaikkiin turvallisuusmääräyksiin, varoituksiin, ohjeisiin, kuviin ja tietoihin ennen tuotteen käyttöönottoa.

Merkki:	Sisältö
	Lue käyttöohje.
	Käytä kuulosuojaimia.
	Käytä suojalaseja.
	Pidä vähintään 10 metriä etäisyys sivullisiin.
	Varoitus! Sinkoutuvien kappaleiden vaara.
	Varoitus! Älä vie käsiäsi tai jalkojaasi koneen alle. Terälevy pyörii vielä moottorin sammuttamisen jälkeen.
	Varoitus: kuumia pintoja.
	VAROITUS! Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on haju-ton ja myrkyllinen kaasu. Vakavan ja/tai hengenvaarallisen henkilövahingon vaara. Älä koskaan käynnistä tai käytä moottoria sisällä tai suljetuissa tiloissa.



VAROITUS! Ota aina moottorin sytytystulppa pois, ennen kuin aloitat koneen huoltamisen tai korjaamisen. Moottorin tahaton käynnistyminen voi johtaa vakavaan ja/tai hengenvaaralliseen henkilövahinkoon.



Taattu äänitehotaso. Käytä kuulosuojaimia

Termit

VAROITUS!	Hengenvaarallisen tai vakavan henkilövahingon vaaraa.
HUOMIO!	Henkilövahingon vaara.

Turvallisuuismääräykset

Työskentelyalue

- Pidä alue siistinä. Roskat ja jätteet voivat lisätä onnettomuuden, tulipalon tai räjähdysvaaraa työalueella.
- Älä työskentele pimeässä tai huonoissa valaistusolosuhteissa.
- Säilytä räjähtävät tai syttyvät nesteet ja kaasut työalueen ulkopuolella.
- Pidä lapset ja sivulliset pois työskentelyalueelta.
- Varaa ensiaputarvikkeet ja puhelin käsiin.

Henkilöturvallisuus

- Lue aina käyttöohje ennen käyttöä.
- Kiinnitä erityistä huomiota koneen varoitusmerkeihin.
- Älä käytä konetta, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen.
- Käytä aina kuulosuojaimia.
- Käytä asianmukaisia työvaatteita: pitkiä housuja, pitkähihaista paitaa/puseroa sekä tukevia ja luistamattomia jalkineita. Älä koskaan käytä työssä sandaaleita tai lenkkikenkiä, äläkä leikkaa nurmikkoo paljain jaloin.
- Käytä hiusverkkoa, jos hiuksesi ovat pitkät. Älä käytä koruja tai väljiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Työskentele aina hyvässä ja tasapainoisessa työasennossa.
- Älä aliarvioi koneen käyttöön liittyviä vaaroja, vaikka olet tottunut käyttämään sitä.

Koneiden käyttäminen ja hoitaminen

- Tarkista, että kaikki suojukset ovat paikoillaan ja toimivat.
- Tarkista, että koneen kaikki osat, varsinkin liikkuvat, ovat ehjät ja hyvin paikoillaan.

- Tarkista, että kaikki painikkeet ja säätimet toimivat. Varmista erityisesti, että katkaisin toimii, jotta voit sammuttaa laitteen.
- Älä käytä konetta, mikäli siinä vikaa. Toimita se valtuutettuun huoltokorjaamoon korjattavaksi.
- Käytä vain suositeltuja varaosia ja tarvikkeita.
- Käytä konetta vain sen omaan käyttötarkoitukseen. Työ sujuu aina nopeammin ja turvallisemmin, kun konetta käytetään vain sen oikeaan käyttötarkoitukseen.
- Älä ylitä koneen kapasiteettia.
- Estä laitteen käynnistyminen vahingossa irrottamalla sytytystulpan hattu ennen koneen korjaamista tai huoltamista sekä säilytyksen ajaksi.
- Ota aina kaikki avaimet, työkalut ja muut irtosat pois ennen koneen käynnistämistä.
- Älä koskaan jätä konetta ilman valvontaa, kun moottori on käynnissä.
- Puhdista kone käytön jälkeen, ja huolla se säännöllisesti.
- Säilytä konetta kuivassa ja suojatussa paikassa, lasten ulottumattomissa.
- Älä säilytä konetta tilassa, jossa bensiinihöyry voi joutua kosketuksiin tulen kanssa.
- Anna koneen jäähtyä ennen säilytykseen siirtämistä.
- Poista koneesta ja säilytystilasta ruohojäämät, sillä ne saattavat syttyä palamaan.
- Tyhjennä säiliöt ulkona ja säilytä jäteöljyä ja bensiiniä tarkoitukseen hyväksytyissä astioissa.

Polttoaineen käsitteleminen

- Älä lisää säiliöön liikaa polttoainetta. Jätä muutama senttimetri tilaa laajentumista varten, ettei bensiiniä vuoda täyttöaukosta, kun moottori kuumentuu.
- Lisää polttoainetta aina vain hyvin tuulettuvassa paikassa.
- Älä läikytä polttoainetta koneen päälle. Jos näin käy, pyyhi se pois huolellisesti ja anna höyryjen haihtua ennen käynnistämistä.
- Vältä bensiinihöyryn ja pakokaasun hengittämistä.
- Polttoaineen lisäämisen aikana lähellä ei saa olla avotulta eikä syttyviä aineita. Älä tupakoi.
- Käytä supplioa. Älä koskaan täytä säiliötä moottorin käydessä.
- Varmista, ettei polttoainetta pääse vuotamaan maahan.
- Säilytä polttoainetta turvallisessa paikassa ja hyväksytyssä säiliössä, lasten ulottumattomissa.

Työskentely koneella

- Työskentele vain päivänvalossa tai hyvin valaistulla alueella.
- Älä käytä konetta märällä nurmikolla. Liukastumisvaara.
- Älä pakota tai ylikuormita konetta.
- Työskentele aina rinteiden poikki, älä koskaan ylä- tai alamäkeen.
- Ole erityisen varovainen rinteissä ja kun vaihdat työsuuntaa.

- Älä käytä konetta alustalla, jonka kaltevuus on yli 15 astetta.
- Ole varovainen, kun kone työntyy itseäsi kohti.
- Älä koskaan kallista tai nosta konetta, kun moottori on käydessä.
- Moottori on sammutettava kuljetuksen ja ruohotomien alueiden ylittämisen ajaksi.
- Älä käytä konetta, mikäli sen suojuksissa tai turvalaitteissa on vikaa.
- Älä koskaan vie käsiä tai jalkoja liikkuvien osien lähelle. Älä koske luukkuun tai kerääjään, kun moottori on käynnissä. Pidä aina riittävä etäisyys heittoaukkoon.
- Sammuta moottori ja irrota sytytystulpan hattu, ennen kuin tarkastat, säädät tai huollat konetta millään tavalla sekä ennen varastointia ja jättäessäsi koneen ilman valvontaa.
- Jos kone alkaa täristä epänormaalisti tavalla, se on sammutettava välittömästi ja tarkastettava.
- Älä koskaan käynnistä konetta sisätiloissa. Pakokaasut ovat myrkyllisiä.
- Älä tee tulta tai tupakoi koneen ja sen säilytystilan lähellä.
- Älä koskaan avaa luukkuja, kun moottori on käynnissä. Pyörivä leikkuulaite voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Kävele työskentelyn aikana aina aisan takana, ja ole erityisen varovainen rinteissä ja käännoksissa.
- Terä pyörii vielä muutaman sekunnin moottorin sammuttamisen jälkeen. Älä koskaan yritä pysäyttää terää.
- Mikäli ajat jonkin esineen päältä, sammuta laite välittömästi ja odota, että terä pysähtyy. Tarkasta kone ja vaihda kaikki vaurioituneet osat.
- Kuljetuksen ajaksi moottori on sammutettava ja työsyvyys nostettava maksimiin.

Turvalaitteet

Moottori voi käynnistyä vain, mikäli turvakaari (6) on painettu kiinni yläisaan.

TIETOJA TUOTTEESTA

Tuotteen käyttötarkoitus

Bensiinikäyttöinen sammaleenpoistaja/puutarhajyrsin on yksityiskäyttöön suunniteltu kone sammaleen poistamiseen, maaperän jyrsimiseen ja nurmikoiden ilmaamiseen. Koneeseen on asennettu jysinterä, jonka tilalle voi vaihtaa toimitukseen sisältyvän sammaleenpoistajan. Jysintä parantaa nurmikon veden-, hapen- ja ravinteidensaantia. Sammaleenpoistotela käytetään ilmaamiseen ja kuolleen ruohon, sammaleen ja rikkaruohojen poistamiseen.

HUOM!

- Kone on tarkoitettu yksityiseen käyttöön suositetuilla tarvikkeilla ja käyttöohjeessa annettujen ohjeiden mukaan. Kaikenlainen muu käyttö katsotaan virheelliseksi.
- Konetta ei saa muuntaa, avata tai korjata ilman asianmukaista pätevyyttä

Tekniset tiedot

Moottori.....	1-sylinterinen 4-tahti- moottori
Iskutilavuus.....	.212 cm ³
Teho:.....	4,3 kW
Kierrosnopeus kuormittamattomana: .	3600 rpm
Kierrosnopeus kuormitettuna: .	2800 rpm
Moottoriöljy:.....	0,6 litraa SAE 5W-30/ SAE 10W-30
Polttoaine.....	Lyijytön 95 oktaania/ alkylaattibensiini
Teriä.....	.18 kpl
Terien läpimitta:.....	.166 mm
Työsyvyys:.....	-.15 – +5 mm
Työleveys:.....	.400 mm
Säiliön tilavuus.....	.3,6 litraa
Paino:.....	.34 kg

Ääni- ja värinätasot

Ilmoitetut ääni- ja värinätasot ovat päästöarvoja, jotka on tarkoitettu koneiden väliseen vertailuun ja alustavaan altistuksen arviointiin. Tarvittavien suojaustoimien määrityksessä on huomioitava kaikki kokonaisaltistukseen vaikuttavat tekijät. Tällaisia tekijöitä voivat olla esimerkiksi työkaluun asennetut tarvikkeet, työskentelyn kesto, työtehtävä, työympäristö tai koneen puutteellinen kunnossapito.

Mitattu äänenpainetaso (LPA):	.75 dB(A)
Epätarkkuus K:.....	.3 dB(A)
Taattu äänenpainetaso (LPA):	.78 dB(A)
Standardi:.....	.EN13684
Mitattu ääniteho (LWA):.....	.95 dB (A)
Epätarkkuus K:.....	.3 dB(A)
Taattu äänitehotaso (LWA):	.98 dB (A)

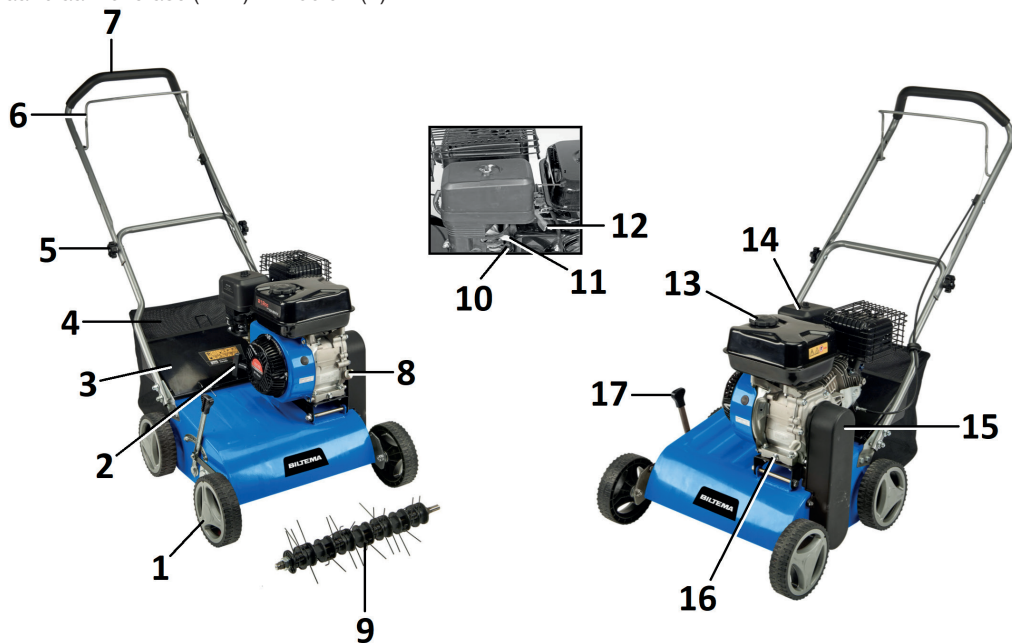
Standardi:.....	.EN13684
Tärinä, vasen.....	.20 m/s ²
Tärinä, oikea.....	.23 m/s ²
Epätarkkuus K:.....	.0,5 m/s ²
Standardi:.....	.EN13684

**HUOMIO!****Kuulo- ja värinävammojen vaara.**

- Käytä asianmukaisia kuulosuojaimia altistuksen mukana.
- Pidä tauko, mikäli havaitset seuraavia oireita: kylmät tai valkoiset sormet, tunnottomuus, pistely, käsivoimien vähentyminen, lihaskouristelu, särky.

Koneen osat/kuvaus

1. Pyörä
2. Narukäynnistimen kahva
3. Kansi
4. Säiliö
5. Lukitsin
6. Turvakaari
7. Kahva
8. Öljytikku/öljyntäyttöaukko
9. Sammaleenpoistotela
10. Polttoainehana
11. Rikastin
12. Kaasunsäädin
13. Polttoainesäiliön korkki
14. Ilmansuodatin
15. Käyttöhihnan kotelo
16. Öljyntyhjennysruuvi
17. Työsyvyyden säätövipu



PAKKAUKSESTA PURKAMINEN JA KOKOAMINEN

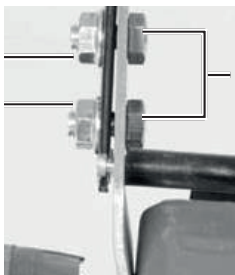
Tarkasta, että kaikki osat ovat mukana ja ehjiä. Koneen aisia ja kerääjää ei ole asennettu tehtaalla.

Pakkauksen sisältö

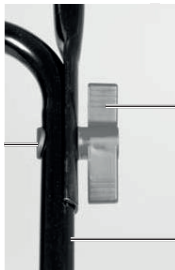
- Painolaite
- Käyttöohje
- Sammaleenpoistaja
- Ylempi kädensija
- Tukikahva
- Säiliö
- 2 lukitusnuppia muttereineen
- 4 ruuvia ala-aisaan
- 4 mutteria ala-aisaan
- 2 vaijeripidikettä

Aisan asentaminen

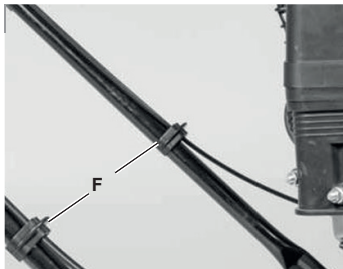
Asenna aisan alaosa runkoon ruuveilla ja muttereilla.



Yhdistä aisan ylä- ja alaosa lukitusnappien avulla.

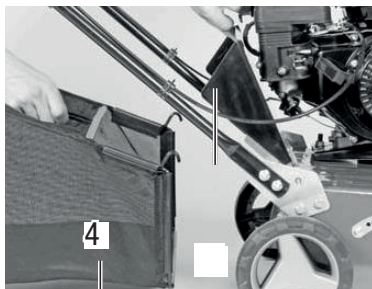


Kiinnitä käynnistysvaijeri aisaan vaijeripidikkeellä (F).



Kerääjän asentaminen

Nosta luukkua toisella kädellä ja kiinnitä toisella kädellä kerääjää (4) yläkautta aisaan.



⚠ HUOMIO! Luukku sulkeutuu vetojousien avulla. Älä koskaan avaa luukkua, kun moottori on käynnissä.

KÄYTTÖ

⚠ VAROITUS! TULIPALON JA MYRKYTYKSEN VAARA.

- Älä tee avotulta tai tupakoi koneen lähellä.
- Älä koskaan käynnistä moottoria sisätiloissa.

HUOM!

- Kone toimitetaan ilman moottoriöljyä ja bensiiniä. Katso täyttöohjeet kohdasta HUOLTAMINEN.
- Moottorin turvakaarta (6) on painettava aisaa vasten, muuten moottori sammuu.

Koneen käynnistäminen

- Tarkista moottoriöljyn ja bensiinin määrät.
- Avaa polttoainehana (10).
- Jos moottori on kylmä, aseta rikastin (11) asentoon "Choke".
- Siirrä kaasunsäädin keskiasentoon.
- Paina turvakaari toisella kädellä aisaa vasten, ja ota toisella kädellä kiinni käynnistyskahvasta (2). Vedä kahvasta ensin hitaasti, kunnes tunnet vastuksen, ja käynnistä moottori sen jälkeen vetäisemällä kahvasta nopeasti. Tela alkaa pyöriä heti, kun moottori käynnistyy.
- Anna moottorin lämmitä hetki, ja vie sitten rikastin (11) asentoon "RUN".

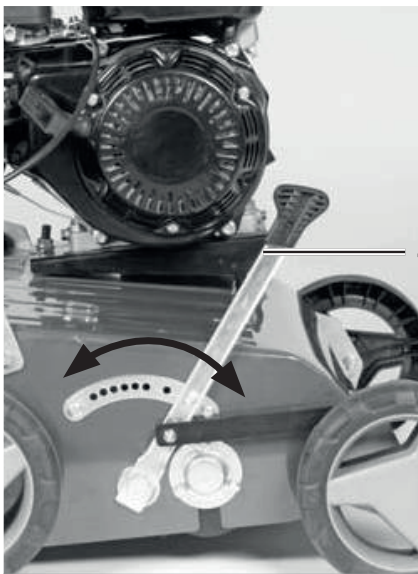
Koneen sammuttaminen

Moottori sammutetaan turvakaari vapauttamalla. Kun kone jätetään ilman valvontaa tai sitä huolletaan, myös sytytystulpan hattu on vedettävä irti sytytystulpasta.

⚠ VAROITUS! TERÄ PYÖRII VIELÄ MUUTAMAN SEKUNNIN MOOTTORIN SAMMUTTAMISEN JÄLKEEN.

Työsyvyyden säätäminen

Vedä vipua (17) ulospäin ja säädä syvyys.



VINKKI! Keväällä, kun ruoho kasvaa eniten, kannattaa käyttää suurinta syvyyttä. Jos kesä on sateinen, työsyvyyttä voi pienentää. Vältä koneen käyttämistä hellekausina.

VAROITUS! PIDÄ KONE AINA HYVIN HALLINNASSASI - VAKAVAN LOUKKAANTUMISEN VAARA.

- Alustan enimmäiskaltevuus on 15°
- Käytä konetta vain nurmikolla. Sammuta moottori ja nosta työsyvyyttä, kun konetta ajetaan muilla pinnoilla.
- Seiso aina koneen takana, kun moottori on käynnissä.
- Ole erityisen varovainen, kun vedät konetta taakseen, käännät sitä tai työskentelet rinteessä.
- Poista nurmikolta kivet ja tavarat, ja leikkaa se lyhyeksi ruohonleikkurilla ennen sammaleenpoistajan/putarhajyrsimen käyttöä.

Sammaleenpoisto/jyrsintä

Asenna oikea väline ja säädä työkorkeus. Aseta kone nurmikolle. Käynnistä moottori. Työnnä konetta nurmikolla rauhallisella vauhdilla.

Koneeseen on asennettu tehtaalla jyrsinterä. Väline vaihdetaan seuraavasti (ks. kuva liitteessä).

- Avaa ruuvit ja ota käyttöhihnan kotelo pois.
- Avaa hihnapyörän ruuvit, ja ota pyörä pois.
- Avaa kiinnikkeet molemmilta puolilta, ja ota jyrsinterä pois.
- Asennus tehdään päinvastaisessa järjestyksessä.

HUOLTAMINEN

VAROITUS! OTA SYTYTYSTULPAN HATTU IRTI ENNEN HUOLTAMISTA.

Säännöllinen kunnossapito

TOIMENPIDE	AIKA
Puhdistaminen	Aina käytön jälkeen
Öljyn tarkistus	Aina ennen käynnistämistä
Öljynvaihto	Jokaisella käyttökaudella
Sytytystulpan tarkistus	50 käyttötunnin välein
Ilmansuodattimen puhdistus	10 käyttötunnin välein

Puhdistus

Sammaleenpoistaja on puhdistettava jokaisen käyttökerran jälkeen. Älä koskaan käytä puhdistusainetta, joka sisältää kemiallisia, emäksisiä, hankaavia tai syövyttäviä ainesosia. Tällaiset aineet voivat vaurioittaa koneen pintoja.

- Tyhjennä bensiinisäiliö bensiinille tarkoitettulla lappopumpulla, ja kallista konetta sen jälkeen. Puhdista terät ja alusta harjalla. Muista, että kuivunut ruoho voi aiheuttaa palovaaran.
- Pyyhi kone kuivalla liinalla. Puhdista vaikeapääsyiset paikat harjan avulla.
- Puhdista tuuletusaukot liinan ja harjan avulla jokaisen käyttökerran jälkeen.

Bensiinin lisääminen

Avaa polttoainekorkki (13) ja lisää oikea määrä bensiiniä suppilon avulla. Kierrä polttoainekorkki lopuksi kiinni. Pyyhi mahdolliset roiskeet pois heti ja anna jäämien haihtua ennen käynnistämistä.

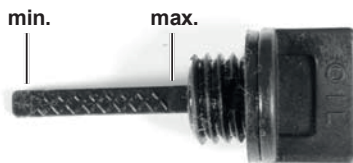
Tarkista öljyn taso.

HUOM! Konetta ei saa koskaan käynnistää ilman moottoriöljyä.

Sijoita kone tasaiselle alustalle. Kierrä öljyn mittatikku (8) pois ja kuivaa se. Työnnä mittatikku paikalleen ja vedä uudestaan ulos; tarkista, onko öljyn pinta MIN- ja MAX-merkkien välissä.

Lisää öljyä

Vedä öljytikku (8) ulos ja lisää öljyä suppilon avulla. Työnnä öljytikku takaisin ja vedä se vielä kerran ulos: varmista, että pinta MIN- ja MAX-merkkien välissä.



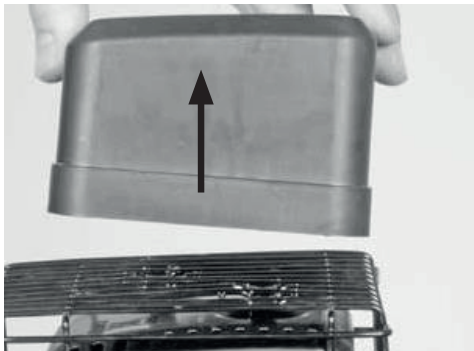
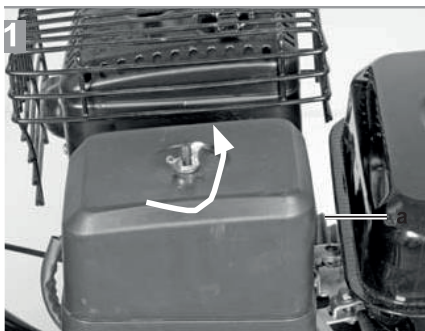
Öljynvaihto

- Käytä moottoria jonkin aikaa niin, että se lämpiää.
- Sijoita öljyntyhjennystulpan (16) alle jäteöljyastia.
- Ota öljytikku (8) ja öljyntyhjennystulppa (16) pois, ja valuta öljy astiaan.
- Kierrä öljyntyhjennystulppa takaisin.
- Lisää uutta moottoriöljyä ja kierrä tulppa takaisin.

Ilmansuodattimen huoltaminen

Ilmansuodatin on tarkistettava ja puhdistettava 10 käyttötunnin välein. Mikäli ilmassa on paljon pölyä, suodatin on tarkistettava useammin.

- Irrota ilmansuodatin kuvissa esitetyllä tavalla.
- Puhdista ilmansuodatin paineilmalla tai napauttelemalla. HUOM! Älä koskaan käytä bensiiniä tai syttyviä liuottimia.
- Asenna osat päinvastaisessa järjestyksessä.



Sytytystulpan huoltaminen

Tarkista sytytystulppa 50 käyttötunnin välein. Puhdista tarvittaessa.

- Vedä sytytystulpan hattu sytytystulpasta.



- Avaa sytytystulppa tulppa-avaimella.



- Asennus tehdään päinvastaisessa järjestyksessä.

Vaijereiden huolto ja säätäminen

Öljyä vaijerit säännöllisin välein ja tarkista, että ne liikkuvat kevyesti.

Säilytys

- Tyhjennä bensiinisäiliö bensiinille tarkoitettulla lappopumpulla.
- Käytä moottoria, kunnes loputkin bensiinistä on kulunut.
- Vaihda öljy ennen pitkää säilytysjaksoa.
- Ota sytytystulppa pois ja kaada aukkoon ruokalusikallinen moottoriöljyä. Vedä narukäynnistimen kahvasta (2) muutaman kerran, ja kierrä sytytystulppa paikalleen.
- Puhdista sylinterin ja kotelon jäähdytysrivat.
- Puhdista kone.
- Säilytä kone hyvin tuulettuvassa paikassa.

Kuljettaminen

- Tyhjennä bensiinisäiliö bensiinille tarkoitettulla lappopumpulla.
- Käytä moottoria, kunnes loputkin bensiinistä on kulunut.
- Tyhjennä moottoriöljy.
- Ota sytytystulpan hattu irti.

- e) Puhdista sylinterin ja kotelon jäähdytysrivat.
 f) Irrota aisa tarvittaessa. Varmista, etteivät vaijerit kierry

Vianmääritys

HUOM! Konetta ei saa avata, muuntaa eikä korjata ilman asianmukaista pätevyyttä. Seuraavat viat voit korjata itse.

Vika:	Toimenpide:
Laite ei käynnisty.	Tarkista sytytystulppa, polttoaine ja turvakaari.
Moottori käy epätasaisesti.	- Varmista, että rikastin on asennossa RUN. - Puhdista tai vaihda sytytystulppa ja ilman-suodatin.
Kiillotuskone tarvitsee epänormaalilla tavalla.	Keskeytä työ ja tarkista, että kaikki osat on asennettu oikein. Jos on, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Hävittäminen



Käytetyt sähkö- ja elektroniikkatuotteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivit 2012/19/EU ja 2006/66/EY.)

Oversættelse af den originale brugsanvisning

VERTIKALSKÆRER GS400

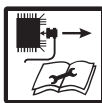
INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHED	SIDE 24
FAKTA OM PRODUKTET	SIDE 25
UDPAKNING/MONTERING	SIDE 27
BRUG	SIDE 27
VEDLIGEHOLDELSE	SIDE 28

SIKKERHED

⚠ ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsforskrifter, anvisninger, illustrationer og specifikationer, inden du tager produktet i brug.

Symbol:	Betydning
	Læs brugsanvisningen.
	Brug høreværn.
	Brug beskyttelsesbriller.
	Hold en sikkerhedsafstand på minimum 10 meter til uvedkommende.
	Advarsel! Risiko for flyvende genstande.
	Advarsel! Hold hænder og fødder væk fra området. Kniven fortsætter med at rotere et stykke tid efter, at motoren er stoppet
	Advarsel! om varm overflade.
	ADVARSEL! Udstødningsgasserne fra motoren indeholder kulilte, der er en lugtfri og livsfarlig gas. Risiko for alvorlig personskade og/eller dødsfald. Motoren må aldrig startes eller køres indendørs eller i lukkede områder.



ADVARSEL! Fjern altid tændrøret fra motoren, inden service eller reparation påbegyndes. Risiko for alvorlig personskade og/eller dødsfald hvis motoren starter utilsigtet.



Garanteret lydeffektniveau.
Brug høreværn

Terminologi

ADVARSEL!	Risiko for dødsfald eller alvorlig personskade.
FORSIGTIG!	Risiko for mindre personskade.

Sikkerhedsforskrifter

Arbejdsområde

- Gør rent regelmæssigt. Affald og skrammel på en arbejdsplads øger risikoen for ulykker, brand og eksplosion.
- Arbejd ikke i mørke eller dårlig belysning.
- Opbevar eksplosive eller brandfarlige væsker og gasser uden for arbejdsområdet.
- Hold børn og uvedkommende væk fra arbejdsområdet.
- Sørg for at have en forbindingskasse og en telefon i nærheden.

Personlig sikkerhed

- Læs altid brugsanvisningen inden brug.
- Vær især opmærksom på maskinens advarsels-symboler.
- Brug ikke maskinen, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.
- Brug altid høreværn.
- Brug korrekt arbejdstøj, lange bukser, langærmet skjorte/trøje samt kraftige, skridsikre sko. Brug aldrig sandaler eller gymnastiksko, og vær aldrig barfodet.
- Brug hårnet, hvis du har langt hår. Bær ikke smykker eller løstsiddende tøj, som kan blive fanget i maskinen.
- Indtag altid en god arbejdsstilling med en god balance.
- Selv om du bliver vant til at bruge maskinen, må det ikke føre til uforsigtighed.

Brug og pasning af maskiner

- Kontrollér, at alle beskyttelsesanordninger er på plads, og at de fungerer.
- Kontroller, at alle maskindele, især de bevægelige, er intakte og korrekt monteret.

- Kontroller, at alle knapper og greb fungerer. Vær især omhyggelig med, at afbryderen virker, så du altid kan stoppe for maskinen.
- Brug ikke en defekt maskine. Indlever det til et autoriseret serviceværksted til reparation.
- Brug kun anbefalet skæreværktøj, tilbehør og reservedele.
- Brug kun maskinen til det, den er beregnet til. Arbejdet er altid sikrere og hurtigere, når maskinen bruges til det, den er konstrueret til.
- Overskrid ikke maskinens kapacitet.
- Undgå utilsigtet start ved at tage tændrørshætten af tændrøret før service og reparation, samt når maskinen ikke er i brug.
- Fjern altid nøgler, værktøj og andre løse dele fra maskinen, før den startes.
- Efterlad aldrig en maskin uden opsyn, når motoren kører.
- Rengør maskinen efter brug, og udfør service på den regelmæssigt.
- Maskinen skal opbevares på et tørt og sikkert sted uden for børns rækkevidde.
- Maskinen må ikke opbevares i et rum, hvor benzindampe kan komme i kontakt med ild.
- Lad maskinen køle af inden opbevaring.
- Rengør maskinen og opbevaringslokalet fra græs, der ellers kan blive antændt.
- Tøm tanken udendørs, og opbevar spildolie og benzin i beholdere, der er godkendt til formålet.

Håndtering af brændstof

- Fyld ikke for meget brændstof på. Lad der være nogle centimeter til udvidelse, så benzinen ikke løber ud, når motoren bliver varm.
- Fyld altid brændstof på i godt ventilerede omgivelser.
- Spild ikke brændstof på maskinen. Hvis det sker, skal du tørre det grundigt af og lade dampene forsvinde før start.
- Undgå indånding af benzindampe og udstødningssgas.
- Der må ikke være røg, ild og brandfarlige genstande i nærheden under påfyldning af brændstof.
- Brug enragt, og fyld aldrig brændstof på, når motoren kører.
- Sørg for, at brændstoffet ikke kan lække ud på jorden.
- Opbevar brændstoffet sikkert i en godkendt dunk, utilgængeligt for børn.

Arbejde med maskinen

- Arbejd kun i dagslys eller i et godt belyst arbejdsområde.
- Brug ikke maskinen i vådt græs. Risiko for at glide.
- Maskinen må ikke tvinges eller overbelastes.
- Arbejde altid på langs ad skråninger, aldrig op eller ned ad bakke.
- Vær særlig forsigtig ved skift af arbejdsretning og på skråninger.

- Brug ikke maskinen på områder, der skråner mere end 15 grader.
- Vær forsigtig, når du trækker maskinen tilbage mod dig selv.
- Maskinen må ikke vippes eller løftes, når motoren kører.
- Motoren skal være stoppet under transport og flytning over ikke-græsklædte overflader.
- Brug ikke maskinen, hvis den har defekte af-skærmninger eller sikkerhedsanordninger.
- Hold altid hænder og fødder på afstand af bevægelige dele. Berør aldrig dækslet eller opsamlere, når motoren er i gang, og hold dig altid på sikker afstand af udkastbningen.
- Stop motoren, og træk tændrørshætten af tændrøret, før du efterser, justerer eller foretager nogen form for service på maskinen samt før opbevaring, og når du efterlader den uden opsyn.
- Hvis maskinen vibrerer unormalt, skal den straks stoppes og efterses.
- Start aldrig maskinen indendørs. Udstødningssgas er giftig.
- Hold ild og røg væk fra maskinen og opbevaringsrummet.
- Åbn aldrig dækslet, mens motoren kører. Et roterende klippeaggregat kan forårsage personskade.
- Gå altid bag håndtaget, når du bruger maskinen, og vær ekstra forsigtig på skråninger og sving.
- Kniven roterer et par sekunder efter, at motoren er slået fra. Forsøg aldrig at stoppe kniven.
- Hvis du rammer en genstand, skal du straks slå udstyret fra og vente, indtil kniven står stille. Undersøg og udskift alle beskadigede dele.
- Ved transporten skal motoren stoppes, og arbejdsdybden skal indstilles til maksimum.

Beskyttelsesanordninger

Kontaktbøjlen (6) skal trykkes ind mod det øverste håndtag, for at motoren kan startes.

FAKTA OM PRODUKTET

Tilsigtet anvendelsesområde for produktet

Benzindrevet mosrive/vertikalskærer, der er konstrueret til mosrivning, vertikalskæring og luftning af græsplæner i private hjem. Maskinen leveres med en monteret vertikalskærer, der kan udskiftes med en medfølgende mosrive. Vertikalskæring forbedrer græsplænenes evne til at optage vand, ilt og gødning. Mosriverullen bruges til luftning og opsamling af dødt græs, mos og ukrudt.
OBS!

- Maskinen skal bruges til privat brug med det anbefalede tilbehør og i overensstemmelse med anvisningerne i brugsanvisningen. Al anden brug betragtes som forkert.
- Maskinen må ikke ændres, åbnes eller repareres af uvedkommende

Tekniske data

Motor	 1-cylindret, 4-takt
Cylindervolumen	 212 cm ³
Effekt	 4,3 kW
Ubelastet omdrejningstal	 3600 o/min.
Belastet omdrejningstal	 2800 o/min.
Motorolie	 0,6 liter SAE 5W-30/ SAE 10W-30
Brændstof	 Blyfri 95 oktan eller alkylatbenzin
Antal knive	 18 stk.
Diameter, kniv	 166 mm
Arbejdsdybde	 -15 – +5 mm
Arbejdsbredde	 400 mm
Tankkapacitet	 3,6 liter
Vægt	 34 kg

Støj og vibrationer

De angivne lyd- og vibrationsniveauer er emissionsværdier til sammenligning mellem maskiner og en foreløbig eksponeringsvurdering. Ved fastsættelse af passende sikkerhedsforanstaltninger skal der tages hensyn til alle faktorer, der påvirker den samlede eksponering. Det kan for eksempel være monteret tilbehør, arbejdstid, arbejdsopgave, arbejdsmiljø eller dårlig vedligeholdelse af maskinen.

Målt lydtryk (LPA)	 75 dB(A)
Usikkerhed K	 3 dB(A)
Garanteret lydtryk (LPA)	 78 dB(A)
Standard	 EN13684
Målt lydeffekt (LWA)	 95 dB(A)

Usikkerhed K	 3 dB(A)
Garanteret lydeffekt (LWA)	 98 dB(A)
Standard	 EN13684
Vibrationer, venstre	 20 m/s ²
Vibrationer, højre	 23 m/s ²
Usikkerhed K	 0,5 m/s ²
Standard	 EN13684

**FORSIGTIG!****Risiko for høre- og vibrationskader.**

- Brug passende hørevern med hensyn til eksponeringen.
- Tag en pause fra arbejde ved følgende symptomer: kolde eller hvide fingre, følelsesløshed, snurren, reduceret kraft i hænderne, kramper, ømhed.

Maskindele/oversigtsbillede

1. Hjul
2. Starthåndtag
3. Låg
4. Opsamler
5. Låsegreb
6. Kontaktbøjle
7. Håndtag
8. Oliepind/oliepåfyldning
9. Mosriverulle
10. Brændstofhane
11. Chokerhåndtag
12. Gashåndtag
13. Tankdæksel
14. Luftfilter
15. Drivremsskærm
16. Aftappingsprop
17. Håndtag, arbejdsdybde



UDPAKNING OG MONTERING

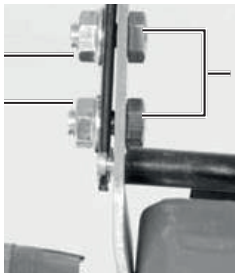
Kontrollér, at alle dele er med, og at de er intakte. Maskinen leveres med håndtag og opsamlere umonteret.

Emballagens indhold

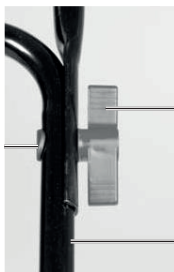
- Maskine
- Brugsanvisning
- Mosskærer
- Øvre håndtag
- Nedre håndtag
- Opsamler
- 2 låsegreb med møtrikker
- 4 stk. skruer til nederste del af håndtaget
- 4 møtrikker til nederste del af håndtaget
- 2 kabelclips

Montering af håndtag

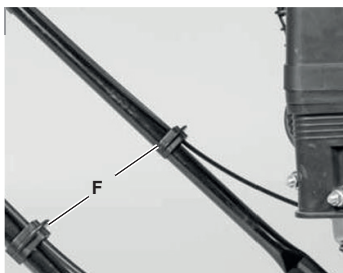
Monter det nederste håndtag på chassiset med skruer og møtrikker.



Saml den øverste og nederste del af håndtaget med låsegreb.

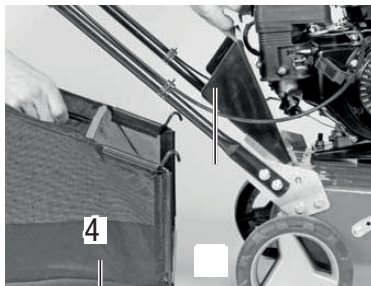


Fastgør startkablet på håndtaget med kabelclipsene (F).



Montering af opsamler

Løft dækslet med den ene hånd, og fastgør opsamleren (4) på håndtaget ovenfra med den anden hånd.



⚠ FORSIGTIG! Dækslet vender tilbage til den lukkede position i kraft af trækfjedere. Åbn aldrig dækslet, mens motoren kører.

BRUG

⚠ ADVARSEL! RISIKO FOR BRAND OG FORGIFTNING.

- Hold ild og røg væk fra maskinen.
- Start aldrig motoren indendørs.

OBS!

- Maskinen leveres uden motorolie og benzin. Se vejledningen til påfyldning under VEDLIGEHOLDELSE.
- Kontaktbøjlen (6) skal holdes ind mod håndtaget, ellers stopper motoren.

Start af maskinen

- Kontroller motorolie- og benzinniveau.
- Åbn brændstofhanen (10).
- Sæt chokerhåndtaget (11) i stilling "Choke", hvis motoren er kold.
- Sæt gashåndtaget i midterstilling.
- Tryk kontaktbøjlen ind med den ene hånd, og tag fat i starthåndtaget (2) med den anden hånd. Træk først langsomt i håndtaget, indtil du mærker modstand, før du trækker hurtigt for at starte motoren. Rullen begynder at rotere med det samme, når motoren startes.
- Lad motoren varme op kortvarigt, og sæt derefter chokerhåndtaget (11) i stilling "RUN".

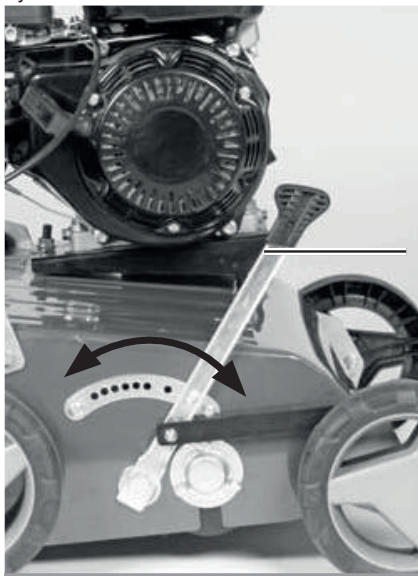
Stop af maskinen

Stop motoren ved at slippe kontaktbøjlen. Når maskinen efterlades uden opsyn eller der skal foretages service, skal tændrørshætten også tages af tændrøret.

⚠ ADVARSEL! KNIVEN FORTSÆTTER MED AT ROTERE ET STYKKE TID EFTER, AT MOTOREN ER SLÅET FRA.

Indstilling af arbejdsdybden

Træk håndtaget (17) ud fra maskinen, og indstil dybden.



TIPS! Om foråret, når græsset vokser mest, anbefales maksimal arbejdsdybde. Hvis sommeren er regnfuld, kan du reducere arbejdsdybden. Undlad at bruge maskinen, når der er hedebløge.

! ADVARSEL! TAB ALDRIG KONTROLLEN OVER MASKINEN. RISIKO FOR ALVORLIG ULYKKE.

- Jorden må maksimalt skråne 15°
- Brug kun maskinen på græs. Stop motoren, og forøg arbejdsdybden, når maskinen skal køres på andre overflader.
- Stå altid bag maskinen, når motoren kører.
- Vær ekstra forsigtig, når du trækker maskinen baglæns, svinger og arbejder på skråninger.
- Ryd græsplænen for sten og fremmedlegemer, og klip den kort med en plæneklipper, før du bruger mosriven/vertikalskæreren.

Mosrivning/vertikalskæring

Monter det rigtige tilbehør, og indstil arbejdshøjden. Anbring maskinen på græsplænen. Start motoren, og før maskinen foran dig over plænen i et roligt tempo. Maskinen leveres med vertikalskæreren monteret. Udskiftning foretages således (se billede i appendiks).

- a. Løsn skruerne, og tag kappen over drivremmen af.
- b. Løsn skruerne til remskiven, og tag den af.
- c. Løsn beslagene på begge sider, og fjern vertikal-skæreren.
- d. Monter delene i modsat rækkefølge.

VEDLIGEHOLDELSE

! ADVARSEL! TAG TÆNDRØRSHÆTTEN AF TÆNDRØRET INDEN SERVICE.

Regelmæssig vedligeholdelse

AFHJÆLPNING	TID
Rengøring	Efter hver gangs brug
Kontroller olie	Før hver start
Skift olie	Hver sæson
Kontroller tændrør	Efter 50 driftstimer
Rens luftfilter	Efter 10 driftstimer

Rengøring

Mosriven skal rengøres, hver gang den har været brugt. Brug aldrig kemiske midler, alkaliske, slibende eller ætsende rengøringsmidler. Sådanne midler kan beskadige maskinens flader.

- Tøm benzintanken med en hævert til benzin, og vip derefter maskinen. Rengør knive og understel med en børste. Husk, at indtørret græs kan udgøre en brandfare.
- Tør maskinen af med en tør klud. Brug en børste på steder, som er svære at nå ind til.
- Rend ventilationsåbningerne med en klud og en børste efter hver gangs brug.

Påfyldning af benzin

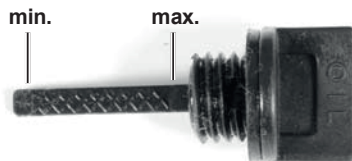
Skru tankdækslet (13) af, og påfyld den korrekte mængde benzin med en tragt. Skru derefter tankdækslet på. Tør evt. spild af med det samme, og lad eventuelle rester fordampe, før maskinen startes.

Kontroller oliestanden.

OBS! Maskinen må aldrig startes uden motorolie. Placer maskinen på en plan flade. Skru oliepinden (8) af, og tør den af. Sæt den i, og træk den op igen for at kontrollere, at olieniveauet er mellem min- og max-stregerne.

Påfyld olie

Træk oliepinden (8) op, og påfyld motorolie med en tragt. Sæt oliepinden på plads, og træk den op igen for at kontrollere, at niveauet er mellem min og max.



Olieskift

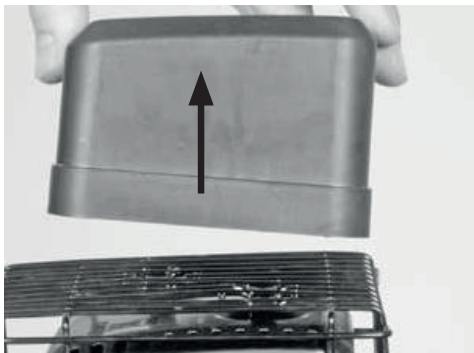
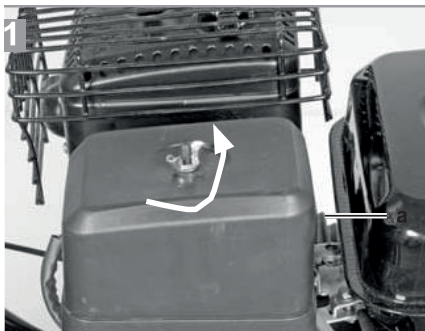
- a. Kør motoren i et stykke tid, så den bliver varm.
- b. Sæt en oliebakke under aftapningsproppen (16).
- c. Fjern oliepinden (8) og olieaftapningsproppen (16),

- og tøm olien ud i bakken.
- d. Skru olieaftapningsproppen i igen.
- e. Påfyld ny motorolie, og skru oliepinden i igen.

Service af luftfiltret

Luftfilteret skal kontrolleres og rengøres efter 10 driftstimer. Hvis luften indeholder meget støv, skal luftfilteret kontrolleres hyppigere.

- a) Fjern luftfilteret som vist nedenfor.
- b) Rengør luftfilteret med trykluft, eller bank på det.
OBS! Brug aldrig benzin eller letantændelige opløsningsmidler.
- c) Monter delene i modsat rækkefølge.



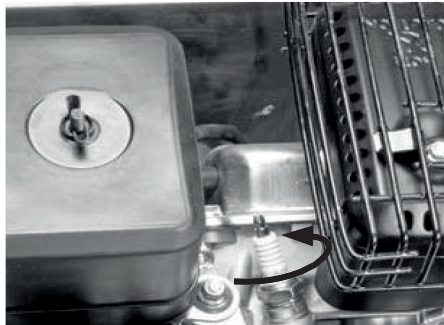
Service af tændrør

Kontroller tændrøret for hver 50 driftstimer. Rengør efter behov.

- a. Tag tændrørshætten af tændrøret.



- b. Skru tændrøret ud med en tændrørsnøgle.



- c. Monter delene i modsat rækkefølge.

Pleje og justering af kablerne

Smør kablerne med olie med jævne mellemrum, og kontroller, at de bevæger sig let.

Opbevaring

- a. Tøm benzintanken med en hævert til benzin.
- b. Lad motoren køre, indtil den har forbrugt resten af benzinen i tanken.
- c. Skift olie før langtidsopbevaring.
- d. Løs tændrøret, og hæld en spiseskefuld motorolie i tændrørshullet. Træk i starthåndtaget (2) et par gange, og skru tændrøret i igen.
- e. Rengør køleribberne på cylinderen og huset.
- f. Rengør maskinen.
- g. Opbevar maskinen på et godt ventileret sted.

Transport

- a) Tøm benzintanken med en hævert til benzin.
- b) Lad motoren køre, indtil den har forbrugt resten af benzinen i tanken.
- c) Tap motorolien af.
- d) Tag tændrørshætten af tændrøret.
- e) Rengør køleribberne på cylinderen og huset.
- f) Afmonter håndtaget om nødvendigt. Kontroller, at kablerne bliver snoede

Fejlfinding

OBS! Maskinen må ikke åbnes, ændres eller repareres af uvedkommende. Følgende fejl kan du afhjælpe selv.

Fejl:	Afhjælpning:
Maskinen starter ikke.	Kontroller tændrør, brændstof og kontaktbøjle.
Motoren går ujævnt.	• Kontroller, at chokeren er i stilling RUN. • Rens eller skift tændrør og luftfilter.
Maskinen vibrerer unormalt meget.	• Stop arbejdet, og kontroller, at alle dele er korrekt monteret, ellers skal du kontakte et servicecenter.

Affald



Brugte elektriske og elektroniske produkter, herunder alle typer batterier, skal afleveres på en genbrugsstation. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EF).

