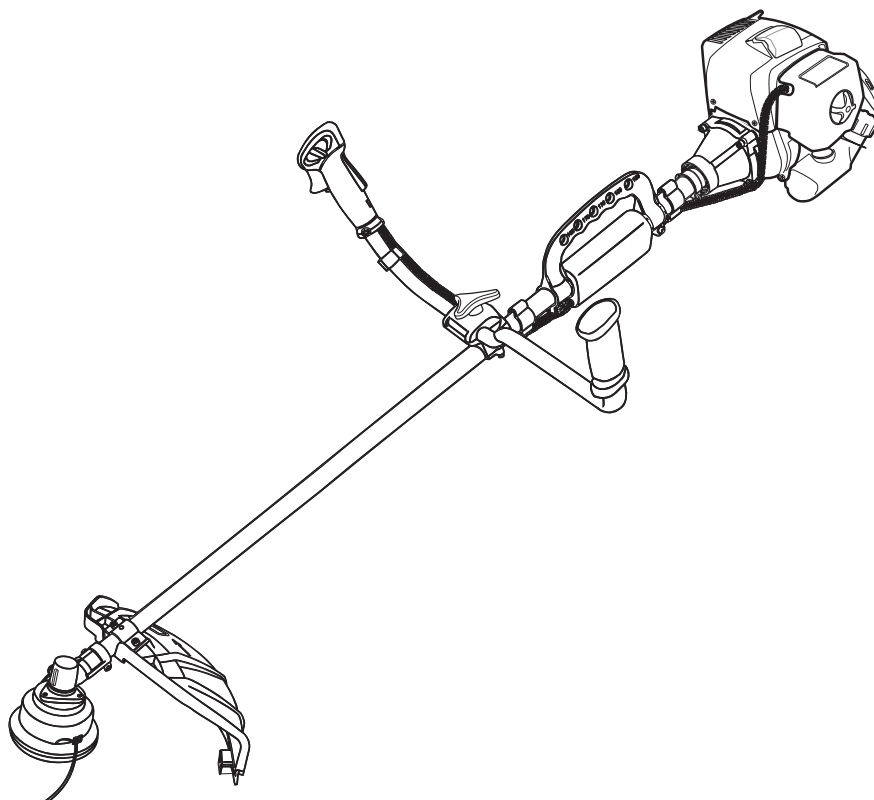
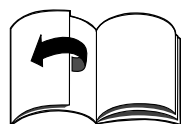
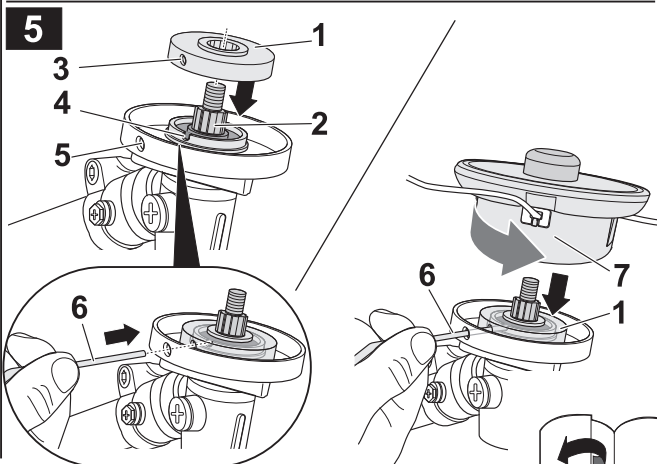
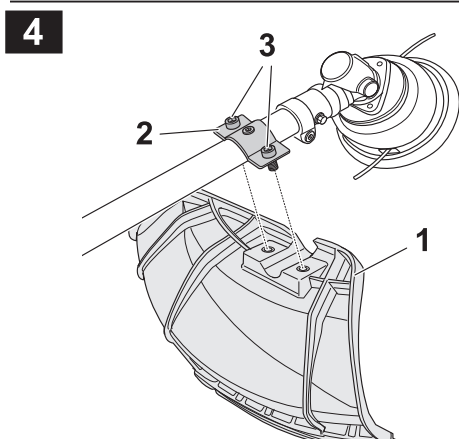
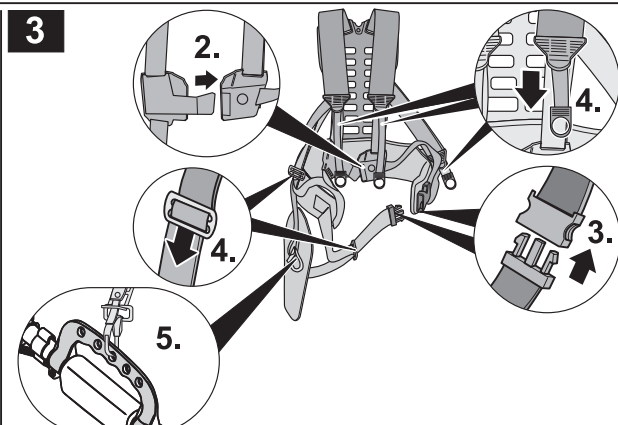
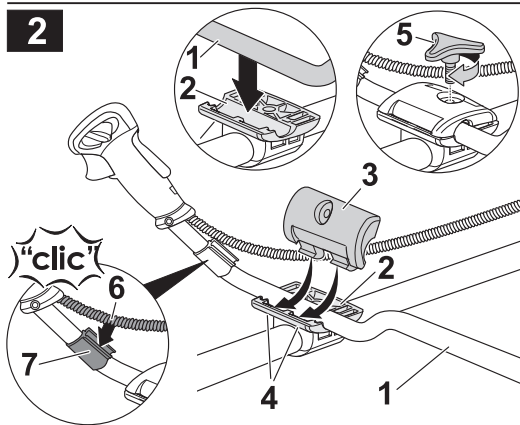
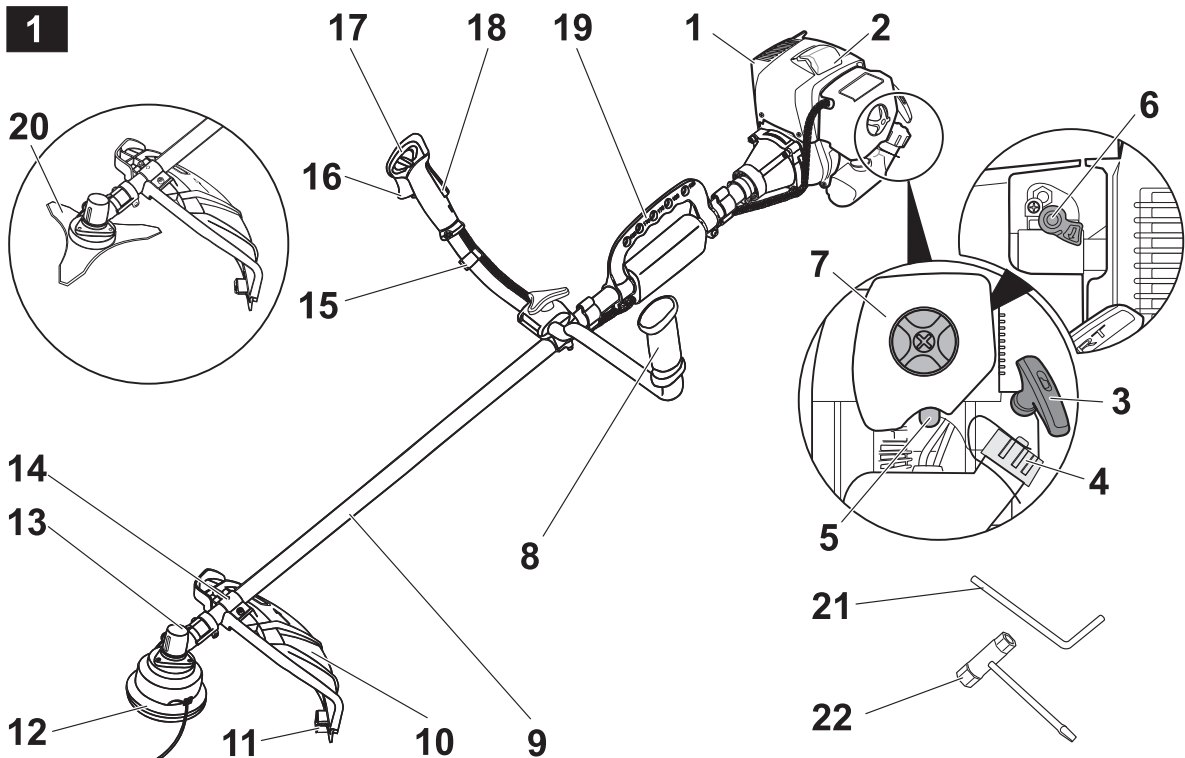
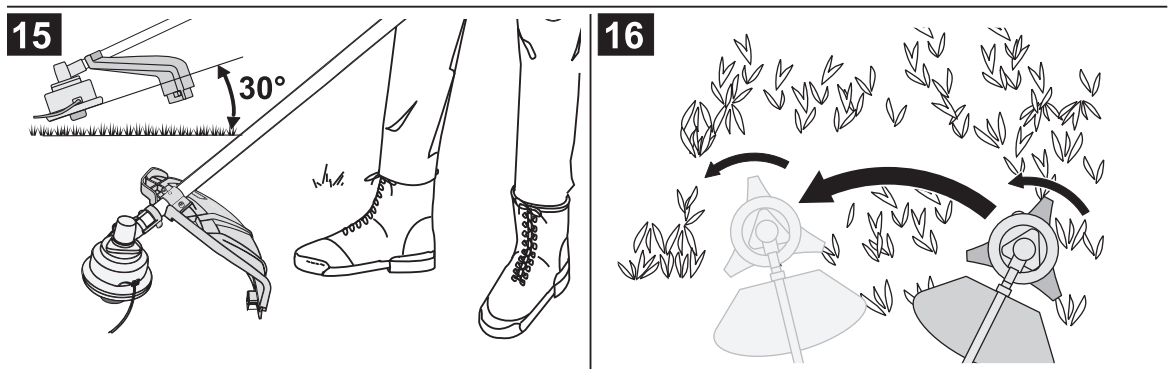
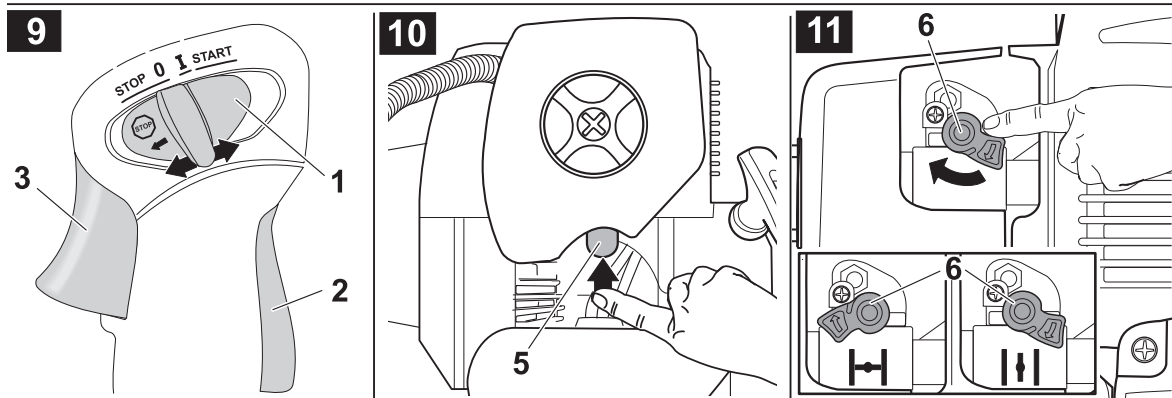
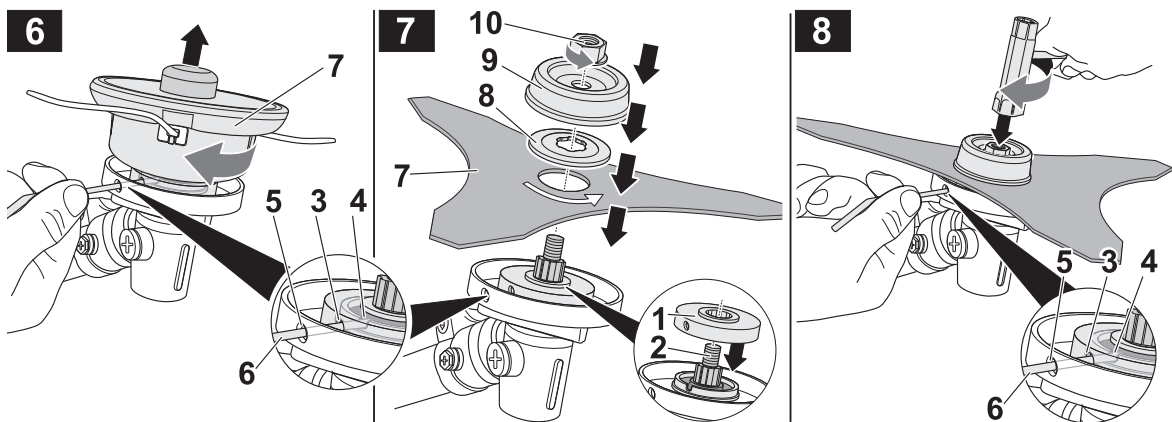


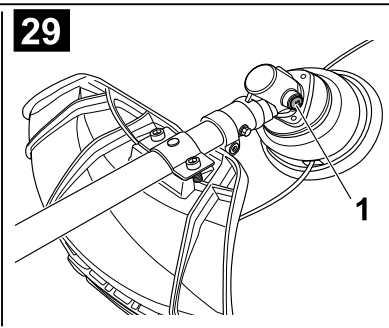
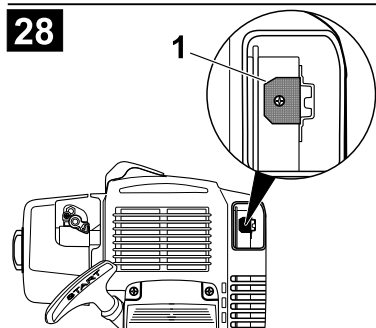
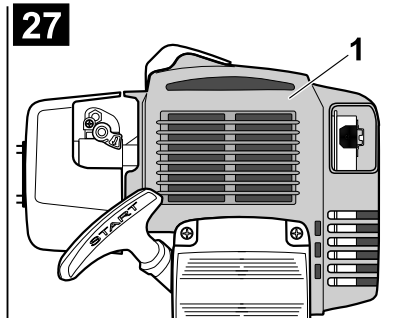
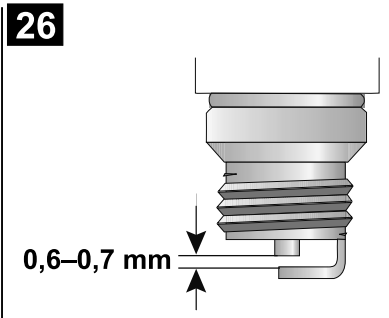
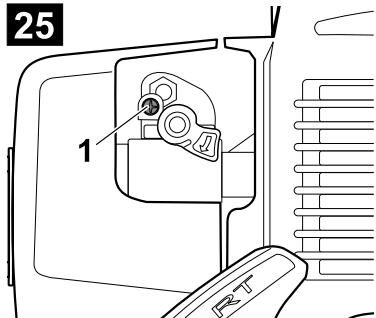
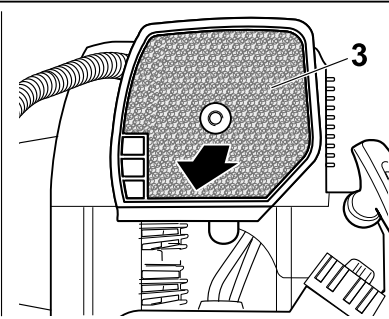
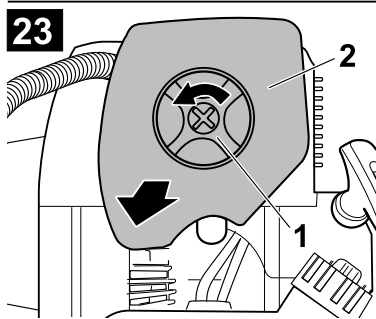
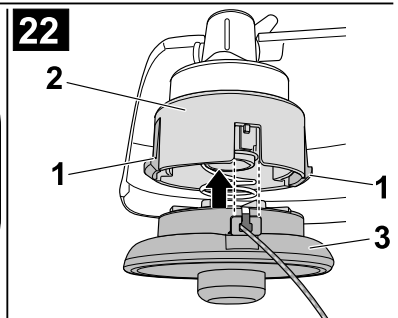
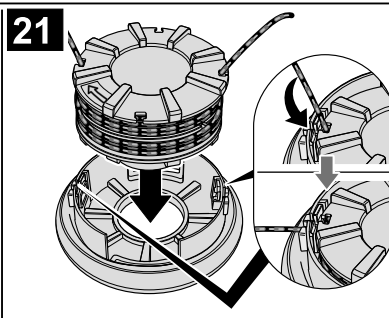
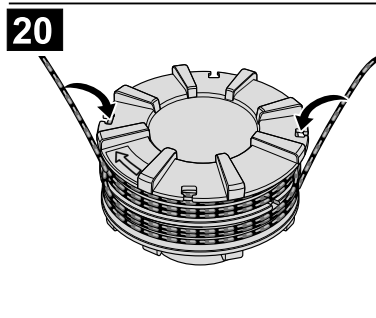
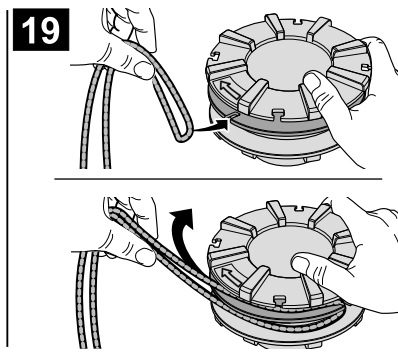
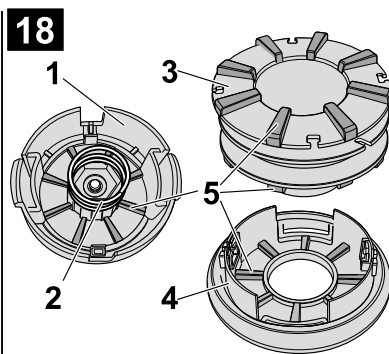
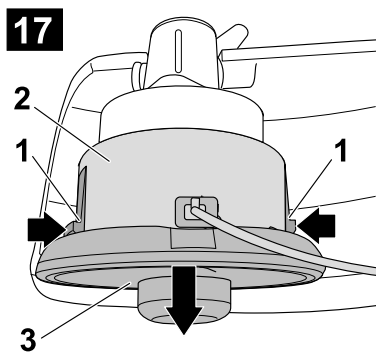


H 15
FORM NO. 769-09278A











English (Original operating instructions)	→	 4
Français (Notice d'instructions d'origine)	→	 13
Deutsch (Originalbetriebsanleitung)	→	 24
Nederlands (Originele gebruiksaanwijzing)	→	 34
Italiano (Istruzioni per l'uso originali)	→	 44
Español (Instrucciones de funcionamiento originales)	→	 54
Svenska (Originalbruksanvisning)	→	 64
Dansk (Originale driftsvejledning)	→	 72
Norsk (Originale driftsanvisningen)	→	 81
Suomi (Alkuperäinen käyttöohjekirja)	→	 90
Português (Instruções de serviço originais)	→	 99
Ελληνικά (Αυθεντικές οδηγίες χειρισμού)	→	 110
Magyar (Eredeti üzemeltetési útmutató)	→	 122
Polski (Oryginalna instrukcja obsługi)	→	 132

Innholdsfortegnelse

For din sikkerhet	81
Betjenings- og indikasjons- elementer	84
Monteringsanvisning	84
Olje og bensin	85
Drift	85
Vedlikehold og rengjøring	87
Transport	88
Garanti	88
Utbredning av feil	89

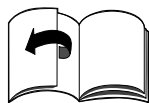
Angivelser på typeskiltet

Før opp angivelsene på typeskiltet på maskinen her i det nedenstående feltet. Du finner typeskiltet i nærheten av motoren.

Disse angivelsene er meget viktige for kundeservice for senere identifikasjon og bestilling av reservedeler for maskinen.

Disse og andre informasjonen om maskinen finner du i den separat CE-konformitetserklæringen som er en del av denne driftsveiledningen.

Bilder



Brett ut bildene på begynnelsen av betjeningsveiledningen. Grafiske framstillinger kan avvike i detalj fra den maskinen som du har kjøpt.

For din sikkerhet

Riktig bruk av maskinen

Denne maskinen er beregnet kun

- for bruk i hus- og fritidshage,
- for klipping av gresskanter og små utligjengelige gressflater (f.eks. under busker),
- og for å skjære vilt voksende gress, ugress og busker,
- tilsvarende de beskrivelsene og sikkerhetsveiledningene som er angitt i denne betjeningsveiledningen.

Enhver annen bruk er ikke forskriftsmessig. Ikke forskriftsmessig bruk fører til at garantien utelukkes og at produsenten fraskriver seg alt ansvar. Brukeren er ansvarlig for skader på tredje personer og deres eiendom.

Bruk maskinen kun i den tekniske tilstanden som er foreskrevet og levert av produsenten.

Forandringene som er foretatte av brukeren selv på maskinen, utelukker et ansvar fra produsentens side for skade som forårsakes på grunn av dette.

Før drift må alle henvisningene leses igjennom

- Les omhyggelig igjennom disse henvisningene og gjør deg fortrolig med betjeningen og håndteringen av maskinen.
- Ikke bruk maskinen dersom du er trøtt eller syk, eller dersom du har nytt alkohol, narkotika eller tatt medikamenter.
- Barn og ungdom under 16 år må ikke få lov å bruke maskinen.
- Denne maskinen er ikke beregnet for å betjenes av personer (inkludert barn) som har innskrenket fysiske, psykiske eller sensoriske evner eller som ikke har tilstrekkelig erfaring og/eller kunnskaper til dette, med mindre en person som er ansvarlig for deres sikkerhet overvåker betjeningen eller gir dem anvisning om betjeningen av maskinen.
- Barn bør holdes under oppsyn for å være sikker på at de ikke leker med maskinen.
- Undersøk maskinen før du bruker den. Skadete deler må skiftes ut. Se etter om det renner ut drivstoff. Vær sikker på at alle forbindelses-elementer er satt på og er festet fast. Deler av skjærepåsatsen som har rift, sprekker eller andre skader må skiftes ut. Vær sikker på at skjærepåsatsen er skikkelig satt på og er godt festet fast. Vær sikker på at verneleddet for skjærepåsatsen er skikkelig satt på og befinner seg i anbefalt stilling.

Dersom disse henvisningene ikke følges, kan det føre til skade for brukeren og tilskuere.

Maskinen kan også ta skade.

- Bruk kun original reservetråd med en diameter på 3,0 mm. Bruk aldri snor som er metallforsterket, tråd, kjede, tau e.l. Disse kan brekkes av og bli til farlige prosjektiler.
- Vær alltid oppmerksom på at det er fare for hode, hender og føtter.
- Trykk på gasspaken. Den må alltid automatisk gå tilbake i nullposisjon. Foreta alle innstillinger eller reparasjoner før maskinen settes i drift.
- Rengjør området hvor du vil klippe før du bruker maskinen. Fjern alle gjenstander som steiner, glassbiter, spiker, streng eller tråd som kan bli slengt rundt eller som kan bli hengende fast i skjærepåsatsen. Hold barn, tilskuere og dyr borte fra området hvor du arbeider. Disse må holdes fjernt på minst 15 m avstand. Det er alltid en viss fare for at tilskuere kan bli truffet av gjenstander. De bør helst ha på seg øyevern. Dersom personer kommer i nærheten av deg under arbeidet, bør du straks slå av motoren og skjærepåsatsen.

Sikkerhetsveiledninger for bensindrevne maskiner

Bensin er meget brannfarlig og dampen kan eksplodere dersom den blir antent. Foreta derfor følgende sikkerhetstiltak:

- Bensin må kun oppbevares i beholderen som er beregnet og godkjent for dette.
- Ikke la bensin som er rent ut få anledning til å antennes. Start motoren først når bensindampen er borte.
- Slå alltid motoren av og la den avkjøle før du fyller tanken. Fjern aldri lokket på tanken og fyll aldri tanken så lenge motoren er varm. Bruk maskinen aldri uten at tanklokket er helt skrudd fast. Skru lokket langsomt av for å langsomt forringe trykket som er i tanken.

- Bensin må fylles eller blandes på et rent, godt ventilert sted ute i det fri hvor det ikke er gnister eller flammer. Skru lokket på tanken først langsomt opp etter at motoren er slått av. Ikke røk når du blander eller fyller bensin. Tørk straks opp bensin som er rent ut.
- Transporter maskinen minst 10 m bort fra fyllestedet før du starter motoren. Ikke røk og pass på at det ikke oppstår gnister eller åpne flammer i dette området når du fyller bensin eller når du bruker maskinen.
- Skadete eksosrør, kraftstofftank eller lokket på tanken må skiftes ut.

Under driften

- Maskinen må aldri startes opp og den må aldri være i gang når du befinner deg i et lukket rom eller inne i en bygning. Innånding av eksosen kan være livsfarlig. Bruk maskinen kun ute i det fri.
- Bruk vernebrille og hørselsvern når du bruker maskinen. Ved støvete arbeid må du bruke ansikts- eller støvmaske. Det anbefales at du bruker en skjorte med lange armer.
- Ha på deg lange, tykke bukser, bruk støvler og hansker. Ikke bruk løse klær, smykker, korte bukser, sandaler og gå aldri barfot. La ikke håret henge ned over skuldrene. Om nødvendig må du ha på deg et hårnett.
- Dekselet på skjærepåsatsen må alltid være satt på når du bruker maskinen som trimmer på gressplen. Begge trimmetrådene må være trukket ut under driften og det må brukes riktig tråd. Trimmetråd må ikke trekkes ut over enden på dekselet.
- Maskinen har en kopling. Skjærepåsatsen står stille i tomgang. Dersom den ikke står stille, må du la maskinen innstilles hos en mekaniker hos forhandleren.
- Før innkoplingen av maskinen må du være sikker på at trådspolen/skjæreklingen ikke kommer i kontakt med noe objekt.
- Still holdestangen inn etter din høyde, slik at du kan holde godt i maskinen.
- Bruk maskinen kun ved dagslys eller ved tilstrekkelig kunstig lys.
- Unngå utilsiktet start av maskinen. Vær klar for å betjene maskinen når du trekker i startersnoren. Brukeren og maskinen må befinne seg i stabil posisjon når maskinen startes. Vennligst ta hensyn til start/stopp anvisningen.
- Bruk denne maskinen kun for de arbeider den er beregnet for.
- Ikke len deg for mye framover, stå alltid fast og hold balansen.
- Hold maskinen fast med begge hendene under driften. Hold alltid fast i begge sidene av holdestangen.
- Bruk alltid skulderremmen under driften.
- Ikke bruk maskinen ved dårlig vær som f.eks. regn eller fare for torden.
- Motorinnstillingene som er innstilt fra fabrikkens må aldri forandres på.
- Unngå åpen ild eller gnistdannelse og ikke røk.
- Maskinen må aldri drives med defekt tenningsbryter.
- Hold hendene, ansiktet og føttene borte fra alle bevegelige deler. Berør ikke skjærepåsatsen så lenge den dreier seg, ikke prøv å stoppe den.
- Ikke ta i motoren og lyddempere.
- Disse delene blir meget varme under driften. De er også varme en stund etter at motoren er slått av.
- Ikke la motoren gå fortere enn nødvendig for å trimme kantene. La ikke motoren ha for høyt turtall når du ikke arbeider.
- Stopp alltid motoren når skjæringen blir forsinket eller når du går fra et sted til et annet.
- Ved uvanlige vibrasjoner må motoren straks stoppes. Maskinen må kontrolleres for skade. Dersom det er oppstått skade på maskinen, må du straks oppsøke et fagverksted.
- Når du treffer på et fremmedlegeme eller dersom maskinen henger fast i noe, må motoren straks stoppes og det må kontrolleres om det er oppstått en skade. Bruk aldri maskinen dersom deler er løse eller ødelagt.

- Slå av motoren og trekk ut kontakten på tennpluggen før du løsner blokkeringen eller foretar andre arbeider på maskinen.
- Stopp maskinen og slå av motoren dersom du foretar vedlikeholdsarbeider eller reparasjoner, eller for skift av skjærepåsatsene. I tillegg trekkes tennpluggkontakten ut.
- Bruk kun originale reservedeler for reparasjon. Disse delene kan fåes hos forhandleren.
- Bruk aldri deler, tilbehør eller påsatser som ikke er godkjent for denne maskinen. Det kan oppstå stor fare og skader på brukeren eller maskinen som følge av dette. Dessuten kan garantien opphøre.
- Hold maskinen ren og pass på at det ikke blir hengende igjen planter eller andre gjenstander mellom skjærepåsatsen og verneplaten.
- For å forhindre brannfare skift ut skadete lyddempere og gnistslokkere og rengjør motoren og lyddempere for gress, blader, overflødig fett og sot.
- La alle reparasjoner bli foretatt kun på et fagverksted.

Ved drift med skjæreklinge (alt etter modell)

- Les igjennom alle sikkerhetsveiledningene før maskinen tas i bruk.
- Hold alltid holdestangen mellom bruker og skjærepåsatsen.
- Skjær aldri med skjæreklingen 75 cm eller mer over bakkehøyde.
- Det kan oppstå tilbakestøt dersom klingen som dreier seg treffer på en gjenstand som ikke straks lar seg skjære. Et tilbakestøt kan være sterkt nok til å slenge maskinen og også brukeren i enhver retning slik at du eventuelt kan miste kontrollen over maskinen. Tilbakestøt kan oppstå uten advarsel dersom klingen blir sittende fast, klemmes fast eller blir blokkert. Dette kan skje lett i områder med material som er vanskelig å overse.
- Ikke skjær noe med buskeklingen som er tykkere enn 12,7 mm. Ellers kan det oppstå sterke tilbakestøt.
- Ved drift med skjæreklinge må dekselet på skjærepåsatsen alltid være montert.

- Ikke forsøk å berøre klingen eller å stoppe dette når den dreier seg.
- En klinge som dreier seg kan forårsake skader, også etter at motoren er slått av eller gasspaken er sluppet. Hold maskinen fast inntil klingen står helt stille.
- La maskinen ikke gå med høyt turtall når du ikke skjærer.
- Dersom du treffer på et fremmedlegeme, eller maskinen henger fast i det, må motoren straks stoppes og du må kontrollere om det er oppstått skade. La skaden utbedres før du bruker maskinen igjen. Ikke bruk maskinen dersom klingen er bøyet, har rift eller er sløv. Kast bort klinger som er bøyet, vridd, har rift eller er brukket.
- Ikke slip skjæreklingen. En slipt klingespiss kan brytes under driften. Dette kan føre til alvorlig fare for brukeren. Skift ut klingen.

Etter driften

- Rengjør skjæreklingen med litt husholdningsmiddel for å fjerne rester. Smør klingen inn med maskinolje for å beskytte den mot rust.
- Skjæreklingen må lagres og beskyttes godt for å verne den mot skade eller bruk av uvedkommende.

Andre sikkerhetshenvisninger

- Så lenge tanken er fylt med bensin, må maskinen ikke lagres i en bygning hvor dampen kan komme i berøring med gnister eller åpen flamme.
- La motoren avkjøle før transport eller lagring. Fest maskinen godt fast for transport.
- Maskinen må kun transporteres når tanken er tom.
- Lagre maskinen tørt, i et lukket rom for å beskytte den mot uvedkommende bruk eller for å unngå skader. Hold barn borte fra maskinen.
- Maskinen må aldri sprøytes på med vann eller andre væsker. Hold holdestangen alltid tørr, ren og støvfri.

Rengjør den etter hver bruk, ta hensyn til henvisningene om rengjøring og lagring.

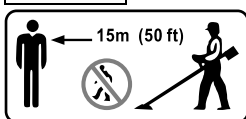
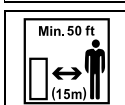
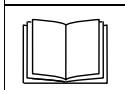
- Gammel bensin/olje eller rester av emballasjen må kastes i henhold til lokale forskrifter.
- Ta godt vare på denne veiledningen. Les ofte igjennom den og bruk den til å undervise andre brukere. Dersom du låner maskinen til andre, må denne veiledningen også følge med.

Driftstider

Ta hensyn til de nasjonale/kommunale forskriftene når det gjelder driftstider (evt. spør hos den ansvarlige kommunen).

Symboler på maskinen

Denne betjeningsveiledningen beskriver sikkerhets- og internasjonale symboler og tegn som kan være avbildet på denne maskinen. Les igjennom brukerhåndboken for å gjøre deg fortrolig med alle sikkerhets-, monterings-, drifts- og reparasjonsveiledninger.



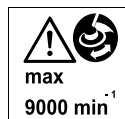
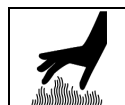
Obs!

Før ibruktaking må du lese igjennom betjeningsveiledningen!

Bruk øye-, hørsels- og hodevern.

Under driften av denne maskinen må det brukes slitesterke støvler og arbeidshansker.

Hold tredje personer borte fra fareområdet!



Ting som blir slengt rundt eller roterende deler kan forårsake alvorlige skader

Fare for skade på grunn av roterende deler! Hender og føtter må holdes borte fra roterende deler.

Adversel om varme overflater!

Bensin/olje!

Bruk alltid ren og ny, blyfri bensin for bensinblandingen. Bruk kun den oljen som er tillatt i henhold til betjeningsveiledningen for bensinblandingen. Det må ikke fylles på drivstoff med spesifikasjonen E85.

Maksimalt omdreiningstall
Ikke la maskinen gå hurtigere enn med maksimalt omdreiningstall

Varsel om giftige damper!

Bensin er antennelig!

START **Tenningsbryter**
Posisjon ved kald start
1 **Tenningsbryter**
På/Drift/Start
0 **Tenningsbryter**
Av/Stopp

Disse symbolene på maskinen må alltid være i lesbar tilstand.

Symboler i denne veiledningen

I denne veiledningen blir det brukt følgende symboler:

Fare

Du blir gjort oppmerksom på farer som henger sammen med den virksomheten som blir beskrevet og hvor det er fare for personer.

Obs

Du blir gjort oppmerksom på farer som henger sammen med den virksomheten som blir beskrevet og hvor det kan oppstå skade på ting.

Henvisning

Kjennetegner viktige informasjonen og brukstips.

Betjenings- og indikasjonselementer

Obs. Skader på maskinen.

Her blir funksjonene og betjenings- og indikasjonselementene beskrevet. Ikke utfør noen funksjoner ennå!

Fig. 1

- 1 Deksel på eksosrør
- 2 Tennplugg/Tennpluggkontakten
- 3 Starterhåndtak
- 4 Tanklokk
- 5 Innsugingspumpe/primer
- 6 Chokespak
- 7 Deksel på luftfilter
- 8 Holdestang
- 9 Skaft
- 10 Deksel på skjærepåsats
- 11 Klinge på trådskjærer
- 12 Trådspole
- 13 Girkasse
- 14 Holder for deksel på skjærepåsatsen
- 15 Holder for kabelstreng
- 16 Gasspak
- 17 Tenningsbryter
- 18 Gasspakensperre
- 19 Holder for skulderrem
- 20 Skjæreklinge med deksel på skjærepåsats *

21 Festepinne *

22 Pipenøkkel *

* alt etter modell

Monteringsanvisning

Fare

Fare for skade ved utilsiktet motorstart.

Beskytt deg mot skade. Før alle arbeider med maskinen:

- Slå av motoren.
- Vent til alle bevegelige deler er stoppet fullstendig opp, motoren må være avkjølt.
- Trekk ut kontakten for tennpluggen.

Henvisning om avskaffing

Rester av emballasjen, gamle maskiner osv. må avskaffes i henhold til lokale forskrifter.

Montering og innstilling av holdestangen

Fig. 2

- Holdestangen (1) legges inn i den nedre holderen (2).
- Den øvre holdeplaten (3) henges inn i åpningene (4) til den nedre holderen og festes fast med vingeskruen (5).
- Hold maskinen i driftsstilling (fig. 13) og sett holdestangen i den posisjonen som passer deg og gir best mulig støtte.
- Vingeskruen (5) skrues fast inntil holdestangen (1) sitter fast.
- Kabelstrengen (6) trykkes inn i holderen (7).

Innstilling av bæresystemet (skulderbeltet)

Fig. 3

1. Legg bæresystemet over skulderen.
2. Lukk låsen på brystbeltet. Om nødvendig må det innstilles.
3. Lukk låsene på magebeltet. Om nødvendig må det innstilles.
4. Still inn skulder-, mage- og brystbeltet på riktig lengde/vidde.
5. Kroken på bæresystemet settes fast i holderen på maskinen og hengepolsteret innstilles på en behagelig lengde.

Montering av dekselet på skjærepåsatsen

Fig. 4

- Fest dekselet på skjærepåsatsen (1) med de to skruene (3) i holderen (2).
- Skru skruen fast.

Montering/demontering av trådhodet

Montering av trådhodet

Fig. 5

- Skjærekniven og delene for feste av kniven må først fjernes, dersom disse er montert. Se også "Demontering av skjæreklingen".
- Distanseskiven (1) skyves på drivakslingen (2). La de 3 åpningene på distanseskiven (3), girkassen (4) og girdekselet (5) settes i en linje over hverandre.

Henvisning

Ved ikke korrekt innretning er det ikke mulig å montere/demontere trådhodet!

- Festepinnen (6) stikkes igjennom åpningene (3, 4, 5), for å feste fast drevet.
- Hold fast i festepinnen (6) og drei samtidig trådhodet (7) imot klokken retning (mot venstre) oppå drivakslingen. Trekk fast trådhodet!

Henvisning

Pass på at trådhodet sitter korrekt (7) oppå distanseskiven (1), dvs. at den ligger sentrert og flatt oppå!

- Fjern festepinnen ved drivhodet.

Demontering av trådhodet

Fig. 6

- Åpningene (3, 4, 5) settes i en linje over hverandre. Stikk festepinnen (6) igjennom åpningene og hold den fast.
- Drei trådhodet (7) i klokken retning (mot høyre) bort fra drivakslingen.

Montering/demontering av skjæreklingen (alt etter modell)

Montering av skjæreklingen

Fig. 7

- Trådhodet må fjernes på forhånd dersom dette er montert. Se også "Montering/demontering av trådhodet".

Henvising

Ved første montering må delene for feste av kniven (knivholder (8), holdeklokke (9), mutter (10)) fjernes, dersom disse er montert. Se også "Demontering av skjæreklingen".

- Distanseskiven (1) skyves på drivakslingen (2). Sett de 3 åpningene i distanseskiven (3), girkassen (4) og girdekselet (5) i en linje over hverandre (fig. 5).

Henvising

Ved ikke korrekt innretning er monteringen/demonteringen av skjæreklingen ikke mulig!

- Festepinnen (6) stikkes igjennom åpningene (3, 4, 5), for å feste fast drevet.
- Mens festepinnen (6) blir holdt, monteres skjæreklingen (7) med knivholder (8), holdeklokke (9) og mutter (10) som følger:
 - Skjæreklingen (7) skyves oppå drivakslingen (2) og settes i midten på distanseskiven (1).

Henvising

Pass på at skjæreklingen sitter korrekt (7) på distanseskiven (1), dvs. ligger flat og på midten!

- Knivholder (8), holdeklokke (9) og mutter (10) monteres. Pass på at knivholderen sitter korrekt inn i fortanningen!
- Mutteren skrues fast imot klokken retning (til venstre) – dreiemoment 37 Nm.

Henvising

- Før fastskruing må det kontrolleres at skjæreklingen sitter korrekt.
- Dersom du ikke har en nøkk for dreiemoment, må du skru fast mutteren med hånd.

Deretter må mutteren skrues fast en halv omdreining til imot klokken retning (mot venstre) med en ringnøkkel.

- Fjern festepinnen ved drivhodet.
- Fjern veredekselet (dersom dette finnes) fra skjæreklingen.

Demontering av skjæreklingen

Fig. 8

- Sett beskyttelsen (dersom denne finnes) på skjæreklingen.
- Åpningene (3, 4, 5) settes i en linje over hverandre. Stikk festepinnen (6) igjennom åpningen og hold den fast.
- Drei mutteren i klokken retning (mot høyre).
- Ta av skjæreklingen (7), knivholderen (8) og holdeklokken (9) (fig. 7).

Olje og bensin

Olje

Bruk kun kvalitetsolje. API klassifikasjon TC (TSC-3) som blir tilbudt for luftavkjølte totaksmotorer. Bland oljen for totaksmotorer i henhold til anvisningene på beholderen, 1:50 (2,0%).

Bensin

Fare

Bensin er under bestemte betingelser meget lett antennelig og eksplosjonsfarlig.

- Det må kun fylles på i omgivelser som er godt ventilerte og når motoren er slått av. I omgivelsene av tanken eller på lagringsstedet for drivstoff må det ikke røkes og alle antenningskilder må fjernes.
- Drivstofftanken må ikke fylles for mye (det må ikke være drivstoff i påfyllingsstussen). Etter påfyllingen må det passes på at tanklokket er lukket og er sikret.
- Pass på at det ikke spilles drivstoff når du fyller på. Drivstoff som er rent over eller bensindamp kan antennes. Dersom det ble spilt drivstoff, må det passes på at området er tørket før motoren startes igjen.
- Gjentatt eller lengre hudkontakt eller innånding av dampen må unngås.

Obs

Det må ikke fylles på drivstoff med spesifikasjonen E85. Bruk av drivstoff med spesifikasjonen E85 (etanolinhold >15%) kan føre til skade på motoren.

Bruk av drivstoff som ikke er tillatt fører til at garantien blir slettet.

Anvisning om blanding av olje og bensin

Gammel og/eller feilt blandet drivstoff er ofte hovedårsak til at maskinen ikke går tilfredsstillende. Bruk alltid ren, ny blyfri bensin (maks. 60 dager gammel, min. oktanal: 91 RON).

Følg anvisningene nøyaktig for den riktige bensin/olje blandingen. En forskriftsmessig blanding av totaktsmotorolje og blyfri bensin, lages med 1:50 (2,0%). Ikke bland direkte i tanken.

Fyll på drivstoffet

Fig. 1

- Fjern lokket på tanken (4).
- Fyll på blandingen av bensin/olje i tanken. Fyll aldri for mye på!
- Lukk lokket på tanken igjen.
- Fjern maskinen ca. 10 m fra påfyllingsstedet/drivstoff-beholderen, før motoren blir startet.

Drift

Fare

Skulderbeltet settes på maskinen først etter motorstart.

- Bensin (Otto drivstoff) blandes med olje. Tanken blir fylt med denne blandingen. Se "Olje og bensin".

Henvising

Gasspaken kan kun betjenes når sperren for denne er trykket.

Starting av motoren

Start ved kald motor

Fig. 9

- Trykk sperren på gasspaken (2), trykk gasspaken helt ned (3) og hold den fast.
- Tenningsbryteren (1) settes i posisjonen **START**.

- Sperren på gasspaken og gasspaken slippes.

Henvisning

Begge spakene blir stoppet i trykket posisjon (stilling for kald start).

- Trykk innsugingspumpen/primer (5) langsomt og fullstendig 6 ganger (fig. 10). Drivstoffet må være synlig inne i pumpen. Dersom dette ikke er tilfellet, så trykkes det så lenge inntil du kan se drivstoffet.
- Sett chokespaken (6) i posisjonen **I** (fig. 11).
- Trykk maskinen fast mot bakken.
- Trekk så langsomt i startsnoren (7) inntil du føler motstand. Deretter trekker du hurtig og kraftig i snoren inntil motoren starter (fig. 12). Trekkstarteren må ikke slippes tilbake etter motorstart, men langsomt føres tilbake.
- Gasspaken (3) trykkes og slippes, for å deaktivere sperren for kaldstart (fig. 9). Tenningsbryteren slås automatisk i posisjonen **I/På** og chokespaken tilbake i posisjon **I** (driftstilling). Motoren går med tomgangsturtall.
- La motoren gå i ca. 1–2 minutter.

Henvisning

Maskinen er skikkelig varm når motoren akselerer uten nøling.

Start ved varm motor

- Sett tenningsbryteren (1) i posisjonen **I/På** (fig. 9).
- Trykk maskinen fast mot bakken.
- Trekk så langsomt i startsnoren (7) inntil du føler motstand. Deretter trekker du hurtig og kraftig i snoren inntil motoren starter (fig. 12). Trekkstarteren må ikke slippes tilbake etter motorstart, men langsomt føres tilbake.
- La motoren gå i ca. 1–2 minutter.

Henvisning

Maskinen er skikkelig varm når motoren akselerer uten nøling.

Stopping av motoren

Fig. 9

- Gasspaken (3) slippes.
La motoren avkjøle i tomgang.
- Sett tenningsbryteren (1) i posisjonen **0/Av**.

Hold gresstrimmeren riktig

Før du bruker maskinen må du stille deg i driftsposisjon (fig. 13).

Kontroller følgende:

- Bruk øyevern og riktige klær.
- Skulderremmen må være innstilt på riktig høyde.
- Holdestangen må være innstilt slik at du kan gripe rundt den med hendene uten å måtte strekke ut armene.
- Maskinen må befinne seg under livhøyden.
- Skjære påsatsen må holdes parallelt til bakken, slik at plantene som skal skjæres kan nåes lett uten at brukeren må bøye seg framover.

Innstilling av lengden på trimmetråden

(alt etter modell)

Med trykknappen på skjære påsatsen kan du frigi trimmetråden uten å måtte stoppe motoren. For å frigi snoren, støter du skjære påsatsen lett mot bakken (fig. 14), mens du lar gresstrimmeren gå med høy hastighet.

Henvisning

Trimmetråden bør alltid har maksimal lengde. Frigivelsen av tråden blir vanskeligere jo kortere tråden er. Hver gang når knappen blir støtt på, blir det frigitt ca. 25 mm skjæretråd. En klinge i avdekningen på skjære påsatsen skjærer tråden av i den riktige lengden dersom det blir frigitt for mye tråd.

Det er best å støte trykknappen på bar bakke eller hard jord. Dersom du forsøker å få frigitt trimmetråden i høyt gress, kan motoren bli kvelt. Hold trimmetråden alltid lang. Frigivelsen av tråden blir vanskeligere jo kortere tråden er.

Henvisning

Trykknappen må ikke føres langs bakken.

Tråden kan brette av på grunn av:

- dersom den henger fast i fremmedlegemer,
- normal slitasje,

- forsøk på å skjære ugress med tykke stilker,
- hugging mot vegger, hagegjerder osv.

Tips for beste trimmeresultater

- Hold skjære påsatsen parallelt til bakken.
 - Skjær kun med spissen på tråden, særlig langs murer. Dersom du skjærer med mer enn spissen, fører dette til dårligere resultat og motoren kan bli overbelastet
 - Gress som er høyere enn 20 cm, må skjæres i små skritt ovenfra og nedover for å skåne tråden og unngå motstand av motoren.
 - Om mulig bør du skjære fra venstre mot høyre. Å skjære mot høyre forbedrer skjæredyktigheten til maskinen. Gressavfall blir dermed slengt bort fra brukeren.
 - Før gresstrimmeren langsomt i den ønskede høyden og ut fra skjæreområdet. Bevege deg enten framover eller bakover eller fra side til side. Skjæring av kortere stykker gir bedre resultat.
 - Skjær kun når gresset eller ugresset er tørt.
- Levetiden på skjæretråden avhenger av:
- de ovennevnte tips for skjæring,
 - planter som skal skjæres,
 - hvor de skjæres.
- F.eks. blir tråden mere slitt dersom du skjærer langs en husvegg enn rundt et tre.

Dekorativ skjæring

Snittet blir pent og dekorativt dersom du skjærer alle plantene rundt trær, pæler, gjerder osv.

Drei maskinen slik at skjære påsatsen holder en vinkel til bakken på 30° (fig. 15).

Drift med skjæreklinge (alt etter modell)

Før du bruker maskinen må du stille deg i driftsposisjon (fig. 13). Se "Hold gresstrimmeren riktig".

Tips for drift med skjæreklinge:

- Skjær med rytmiske bevegelser.
- Stå fast og godt på bakken.

- Gi full gass før du går inn i det området som skal skjæres. Klingen har maksimal skjærekraft ved full gass og klemmer derfor ikke så lett fast, blir heller ikke stående og forårsaker ingen tilbakestøt av klingen, noe som kan føre til alvorlig skade for brukeren eller andre personer i nærheten.
 - Skjær ved å dreie øvre delen av kroppen din fra høyre mot venstre.
 - Slipp alltid gasspaken og la motoren gå tilbake til tomgangsdrift når du ikke skjærer.
 - Drei maskinen i samme retning som klingen skjærer. Slik skjærer den bedre.
 - Ta noen skritt til neste trimmeområde etter tilbakesvingen og still deg opp igjen slik at du står fast.
- Følg disse henvisningene for å forhindre at planter slynger seg rundt klingen:
- Skjær med full gass.
 - Sving maskinen fra høyre mot venstre over de plantene som skal skjæres (fig 16).
 - Unngå de plantene som du akkurat har skåret når du svinger tilbake.

Vedlikehold og rengjøring

Obs

Før alle arbeider med maskinen:

- Slå av motoren.
- Vent til alle bevegelige deler er stoppet fullstendig opp, motoren må være avkjølt.
- Tennpluggkontakten på motoren må trekkes av slik at det ikke er mulig å starte motoren utilsiktet.

La alle reparasjoner bli foretatt på et fagverksted.

Ved slutten av sesongen må du la maskinen kontrolleres og vedlikeholdes på et fagverksted. Maskinen må ikke sprøytes med vann, da ellers de elektriske delene kan ta skade.

Rengjør maskinen etter hver bruk. En maskin som ikke er gjort ren kan forårsake material- og funksjonsfeil.

Montering av skjæretråden (alt etter modell)

Det må alltid brukes en reservetråd med diameter 3,0 mm. Ved bruk av en skjæretråd som har en annen lengde enn det som er angitt, kan motoren bli overopphetet eller kan gå ut.

Det finnes to muligheter for utskifting av skjæretråden:

- Oppvikling av en ny tråd på spolen
- Montering av en spole med en allerede opprullet tråd

Oppvikling av en ny tråd på spolen

Fig. 17

- Trykk de to holdelaskene (1) på spolekassen (2) og trekk av spolen med spolelokket (3).

Fig. 18

- Spolekassen (1), fjæren (2) og spolen (3) med spolelokket (4) rengjøres. For rengjøring må det brukes en ren klut.
- Kontroller slitasjen av fortanningen (5) på spolekassen (1), på spolen (3) og på spolelokket (4). Dersom nødvendig må skadete deler skiftes ut.
- Ta ca. 3 meter ny trimmetråd og fold den sammen til halv lengde.

Henvisning

Bruk alltid den angitte lengden på tråden! Dersom tråden er for lang, blir den u. o. ikke frigitt på forskriftsmessig måte.

Fig. 19

- Den sammenfoldete enden på trimmetråden stikkes inn i holdelasken på spolen.
- Vikle så trådene i smale, jevne lag hhv. på den nederste og den øverste halvdelen av spolen. Ta hensyn til den retningen som er angitt på spolen for oppvikling!

Fig. 20

- Endene på tråden trykkes inn i de to motstående holdesprekkene.

Fig. 21

- Stikk spolen inn i spolelokket og før endene på trådene igjennom de motstående sprekkene i spolelokket.

Fig. 22

- Den førmonterte enheten (3) fra den indre spolen og spolelokket trykkes inn i spolekassen (2), inntil holdelaskene (1) smekker på.

Montering av en spole med en allerede opprullet tråd

Fig. 17

- Trykk de to holdelaskene (1) på spolekassen (2) og trekk av spolen med spolelokket (3).
- Ta spolen ut av spolelokket.

Fig. 18

- Rengjør spolekasse (1), fjær (2) og spolelokk (4). For rengjøring må det brukes en ren klut.
- Kontroller slitasjen av fortanningen (5) på spolekassen (1) og på spolelokket (4). Dersom nødvendig må skadete deler skiftes ut.

Fig. 21

- Stikk en ny spole inn i spolelokket og før endene på trådene igjennom de motstående sprekkene i spolelokket.

Fig. 22

- Den førmonterte enheten (3) av den indre spolen og spolelokket trykkes inn i spolekassen (2), inntil holdelaskene (1) smekker på.

Rengjøring av luftfilteret

Luftfilteret må rengjøres etter ti driftstimer. Dette er en viktig del av vedlikeholdet. Ved manglende vedlikehold av luftfilteret **mister** ansvaret (garantien) sin gyldighet.

Fig. 23

- Åpne dekslet på luftfilteret: Løs skruen (1) og ta av dekslet (2).
- Luftfilteret (3) fjernes.

Fig. 24

- Filteret vaskes med vaskemiddel og vann. Filteret må skylles omhyggelig og må fullstendig tørkes.
- Monter filteret inn igjen.
- Dekselet på luftfilteret monteres igjen.

Henvisning

Dersom maskinen brukes uten luftfilter, fører dette til at ansvaret (garantien) slettes.

Innstilling av forgasseren

Fig. 25

Tomgangsturtallet kan innstilles med skruen (fig. 1). Dette arbeidet må kun gjennomføres av et fagverksted.

Rengjør/skift ut bensinfilteret (alt etter modell)

Alt etter behov, hhv. etter 20 driftstimer. Dette arbeidet må kun gjennomføres av et fagverksted.

Kontroller/skift ut tennpluggen

Bruk kun originale tennplugger eller slike som er godkjent av produsenten.

Den riktige avstanden på elektrodene er **0,6–0,7 mm**. Tennpluggen må tas ut etter hver 25. driftstime og tilstanden må kontrolleres.

- Stopp motoren og la den avkjøle.
- Trekk av tennpluggkontakten.
- Fjern smuss rundt om tennpluggen.
- Drei tennpluggen ut til venstre med en tennpluggnøkkel.
- Elektrodeavstanden på **0,6–0,7 mm** må kontrolleres/innstilles (fig. 26).

Henvisning

Skadet, sotet eller smusset tennplugg må skiftes ut.

- Skru fast tennpluggen med en dreiemoment på 12,3–13,5 Nm. Ikke skru den altfor fast.

Rengjøring av eksosrøret

Fig. 27

Området under dekelet for eksosrøret (1) må rengjøres etter hver 25. driftstime. For dette må dekelet på eksosrøret tas av. Dette arbeidet må kun gjennomføres av et fagverksted.

Rengjøring av gnistgitteret

Fig. 28

Gitteret for gnister (1) må tas ut etter 50 driftstimer og rengjøres med en trådbørste.

Dette arbeidet må kun gjennomføres av et fagverksted.

Fettet i girkassen må kontrolleres/påfylles

Fig. 29

Nivået for fett i girkassen må kontrolleres etter hver 25. driftstime. For dette må skruen (1) fjernes. Om nødvendig må det fylles på et kvalitativt høyverdig litium fett. Dette arbeidet må kun gjennomføres av et fagverksted.

Rengjøring av maskinen

Obs

Hold maskinen og ventilasjonsåpningene alltid rene og fri for smuss. Bruk en liten børste for rengjøring av utsiden på maskinen.

Ikke bruk skarpe rengjøringsmidler. Rengjøringsmidler for husholdningen som inneholder aromatiske oljer som furuolje eller sitron eller løsemidler som kerosin, kan ødelegge kassen av plast og håndtaket. Kassen må kun tørkes av med en fuktig klut.

Lagering

- Maskinen må aldri lagres når det er drivstoff i tanken eller dersom damp kan komme i nærheten av gnister eller åpen flamme.
- Før lagring må motoren avkjøle.
- Maskinen må lagres i et tørt, lukket rom som er utilgjengelig for fremmede for å unngå skader. Hold barn borte fra maskinen.

Langtidslagring

Dersom maskinen skal lagres over lengre tid, går du fram som følger:

- Alt drivstoff må tappes ut av tanken og samles opp i en beholder med samme type totaktsblanding. Ikke bruk drivstoff som er mer enn 60 dager gammelt.
- Start motoren og la den gå inntil den stopper av seg selv. Dette er bevis på at det ikke er drivstoff igjen i forgasseren.

- La motoren avkjøle. Ta tennpluggen ut og hell på 0,5 ml motorolje eller totaktsolje av høy kvalitet i sylindere. Startsnoren trekkes langsomt for å fordele oljen. Sett tennpluggen inn igjen.

Henvisning

Ta ut tennpluggen og tøm ut all olje i sylindere, før maskinen skal startes igjen etter lagringen.

- Rengjør maskinen grundig og kontroller den for løse eller skadete deler. Skadete deler må repareres eller skiftes ut og løse skruer, mutrer og bolter skrues fast. Maskinen kan nå lagres.
- Maskinen må lagres i et tørt, lukket rom som er utilgjengelig for fremmede for å unngå skader. Hold barn borte fra maskinen.

Transport

- Maskinen må avkjøle før den blir transportert.
- Maskinen må kun transporteres når tanken er tom! Tanklokket må være helt lukket.
- Maskinen må sikres under transporten slik at det ikke kan skli bort.

Garanti

I ethvert land gjelder de garanti-bestemmelsene som vårt firma eller importøren har utgitt. Feil på maskinen blir reparert av oss innenfor rammen av garantiytelsen gratis, dersom årsaken til feilen kan føres tilbake til material- eller produksjonsfeil. Dersom det oppstår et garantitilfelle, må du henvende deg til forretningen der maskinen er kjøpt eller til nærmeste forhandler.

Utbedring av feil

Feil	Årsak	Tiltak
Motoren starter ikke.	Tenningsbryteren står på 0/Av .	Sett bryteren på I/På .
	Drivstofftanken er tom.	Fyll drivstofftanken.
	Innsugingspumpen er ikke trykket helt ned.	Innsugingspumpen trykkes 10 ganger langsom helt ned.
	Motoren er kvelt.	Startingen foretas med chokespaken i driftsposisjon.
	Gammel eller feilt blandet drivstoff.	Tøm tanken/fyll på fersk drivstoffblanding.
	Smusset tennplugg.	Skift ut eller rengjør tennpluggen.
Motoren går ikke jevnt på tomgang.	Luftfilteret er stoppet til.	Rengjør luftfilteret eller skift det ut.
	Gammel eller feilt blandet drivstoff.	Tøm tanken/fyll på fersk drivstoffblanding.
	Forgasseren er feilt innstilt.	La forgasseren innstilles på et fagverksted.
	Bensinfilteret er smusset.	Bensinfilteret må skiftes ut av et fagverksted.
Motoren akselererer ikke.	Gammel eller feilt blandet drivstoff.	Tøm tanken/fyll på fersk drivstoffblanding.
	Forgasseren er feilt innstilt.	La forgasseren innstilles på et fagverksted.
Sterke vibrasjoner.	Skadete skjærevektøy eller deler av drevet.	Slå maskinen straks av. La de defekte delene skiftes ut på et fagverksted.
Skjærehodet vil ikke frigi tråden.	Det har viklet seg gress rundt skjærehodet.	Stopp motoren og rengjør skjærepåsatsen.
	Skjærehodet er tomt for tråd.	Vikle opp ny tråd.
	Spolen klemmer.	Skift ut spolen.
	Skjærehodet er smusset.	Rengjør spolen og spolekassen.
	Tråden er smeltet sammen.	Ta den fra hverandre, ta ut den delen som er smeltet sammen, vikle tråden opp på nytt.
	Tråden har dreiet seg under inntredingen.	Ta den fra hverandre og vikle tråden opp på nytt.
	Spolen har ikke frigitt nok tråd.	Trykk på trykknappen og trekk ut tråden inntil den er 10 cm utenfor skjærepåsatsen.

Ved andre spørsmål, må du henvende deg til din forhandler på stedet.