

TRE 0701  
TRE 0702  
TRE 0801



## IT Motore - MANUALE DI ISTRUZIONI

ATTENZIONE: prima di usare la macchina, leggere attentamente il presente libretto.

## CS Motoru - NÁVOD K POUŽITÍ

UPOZORNĚNÍ: před použitím stroje si pozorně přečtěte tento návod k použití.

## DA Motor - BRUGSANVISNING

ADVARSEL: læs instruktionsbogen omhyggeligt igennem, før du tager denne maskine i brug.

## DE Motor - GEBRAUCHSANWEISUNG

ACHTUNG: vor inbetriebnahme des geräts die gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.

## EL κινητήρα - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο.

## EN Engine - OPERATOR'S MANUAL

WARNING: read thoroughly the instruction booklet before using the machine.

## ES Motor - MANUAL DE INSTRUCCIONES

ATENCIÓN: antes de utilizar la máquina, leer atentamente el presente manual.

## FI Moottorin - KÄYTTÖOHJEET

VAROITUS: lue käyttöopas huolellisesti ennen koneen käyttöä.

## FR Moteur - MANUEL D'UTILISATION

ATTENTION: lire attentivement le manuel avant d'utiliser cette machine.

## HR Motora - PRIRUČNIK ZA UPORABU

POZOR: prije uporabe stroja, pažljivo pročitajte ovaj priručnik.

## HU Motor - HASZNÁLATI UTASÍTÁS

FIGYELEM! a gép használatá előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet.

## MK Моторот - УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: прочитайте го внимателно ова упатство пред да ја користите машината.

## NL Motor - GEBRUIKERSHANDLEIDING

LET OP: vooraleer de machine te gebruiken, dient men deze handleiding aandachtig te lezen.

## NO Motoren - INSTRUKSJONSBOK

ADVARSEL: les denne bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen.

## PL Silnika - INSTRUKCJE OBSŁUGI

OSTRZEŻENIE: przed użyciem maszyny, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

## PT Motor - MANUAL DE INSTRUÇÕES

ATENÇÃO: antes de usar a máquina, leia atentamente o presente manual.

## RU двигателя - РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ: прежде чем пользоваться оборудованием, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.

## SL Motorja - PRIROČNIK ZA UPORABO

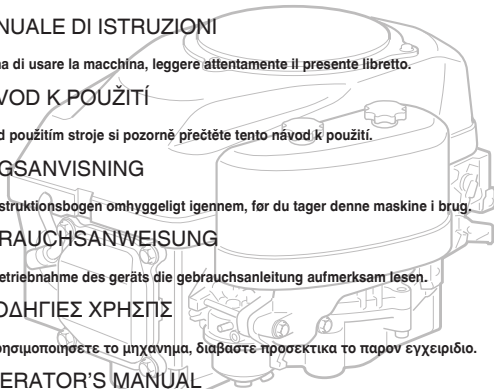
POZOR: preden uporabite stroj, pazljivo preberite priročnik z navodili.

## SV Motor - BRUKSANVISNING

VARNING: läs igenom hela detta häfte innan du använder maskinen.

## TR Motor - KULLANIM KILAVUZU

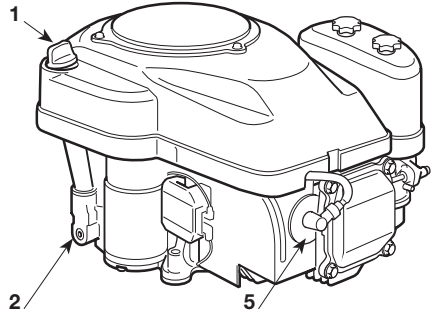
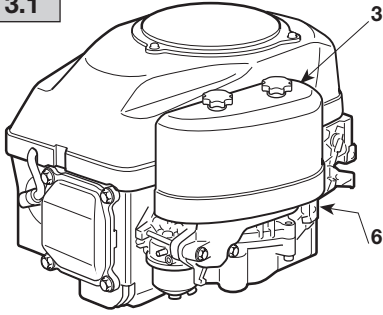
DİKKAT: makineyi kullanmadan önce talimatlar içeren kilavuzu dikkatle okuyun.



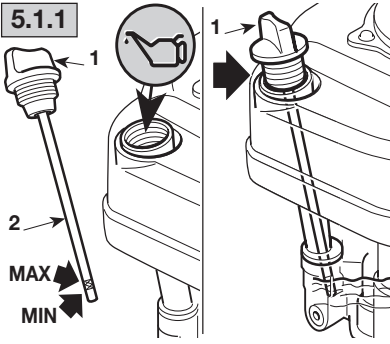


ITALIANO - Istruzioni Originali .....	<b>IT</b>
ČESKY - Překlad původního návodu k používání .....	<b>CS</b>
DANSK - Oversættelse af den originale brugsanvisning .....	<b>DA</b>
DEUTSCH - Übersetzung der Originalbetriebsanleitung .....	<b>DE</b>
ENGLISH - Translation of the original instruction .....	<b>EN</b>
ΕΛΛΗΝΙΚΑ - Μετάφραση των πρωτοτυπων οδηγιων .....	<b>EL</b>
ESPAÑOL - Traducción del Manual Original .....	<b>ES</b>
SUOMI - Alkuperäisten ohjeiden käännös .....	<b>FI</b>
FRANÇAIS - Traduction de la notice originale .....	<b>FR</b>
HRVATSKI - Prijevod originalnih uputa .....	<b>HR</b>
MAGYAR - Eredeti használati utasítás fordítása .....	<b>HU</b>
МАКЕДОНСКИ - Превод на оригиналните упатства .....	<b>MK</b>
NEDERLANDS - Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing .....	<b>NL</b>
NORSK - Oversettelse av den originale bruksanvisningen .....	<b>NO</b>
POLSKI - Tłumaczenie instrukcji oryginalnej .....	<b>PL</b>
PORTUGUÊS - Tradução do manual original .....	<b>PT</b>
РУССКИЙ - Перевод оригинальных инструкций .....	<b>RU</b>
SLOVENŠČINA - Prevod izvirnih navodil .....	<b>SL</b>
SVENSKA - Översättning av bruksanvisning i original .....	<b>SV</b>
TÜRKÇE - Orijinal Talimatların Tercümesi .....	<b>TR</b>

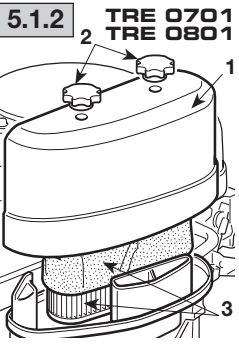
**3.1**



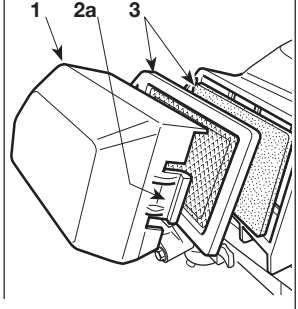
**5.1.1**



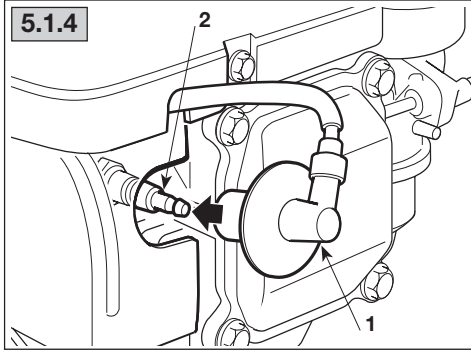
**5.1.2**



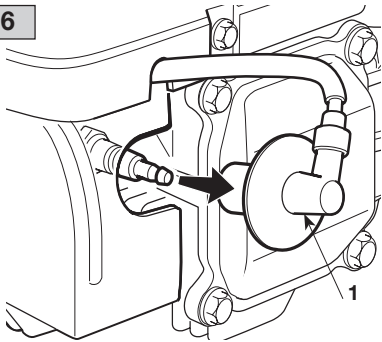
**TRE 0702**



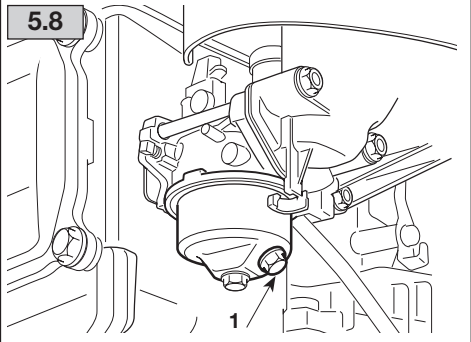
**5.1.4**

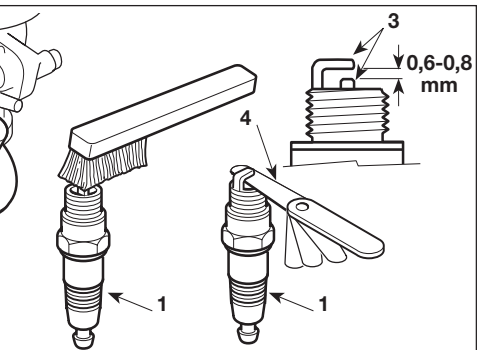
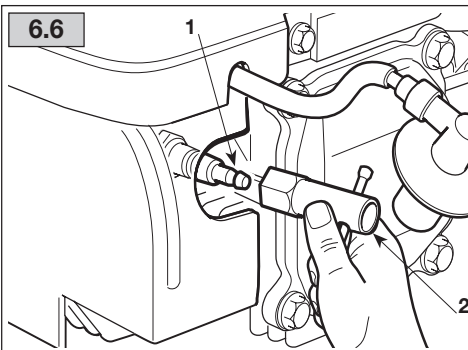
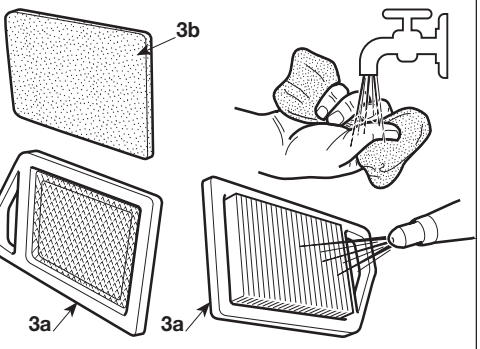
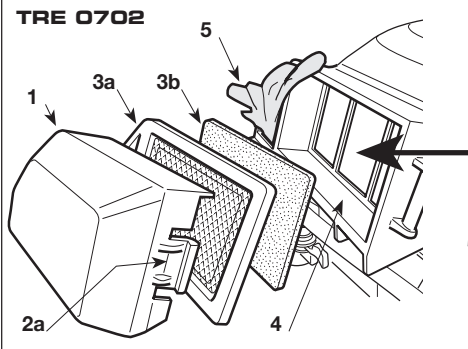
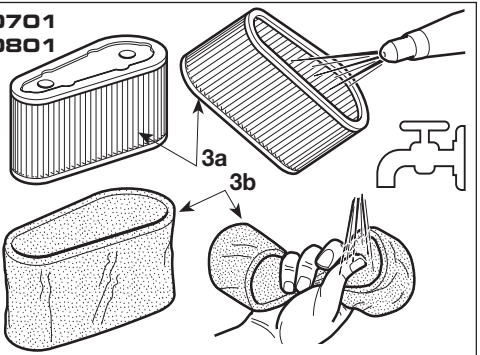
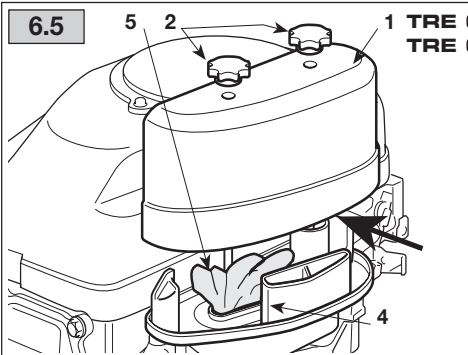
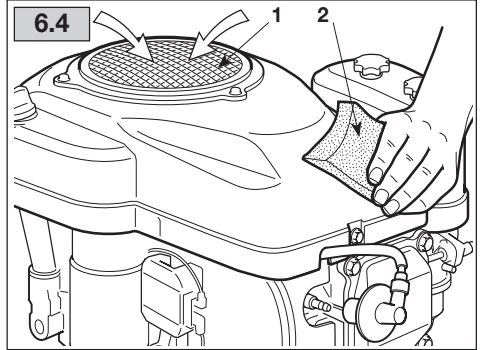
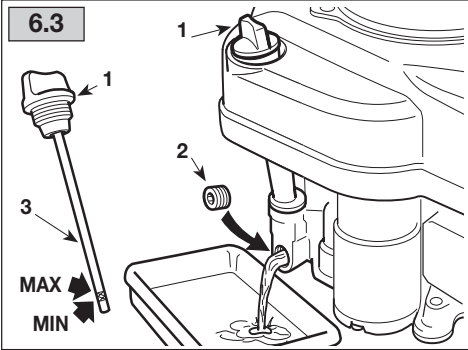


**5.6**



**5.8**





## INHOUDSOPGAVE

1. Algemene informatie .....	1
2. Veiligheidsvoorschriften .....	1
3. Componenten en bedieningselementen .....	2
4. Handig om te weten .....	3
5. Gebruiksvoorschriften .....	3
6. Onderhoud .....	5
7. Storingen en oplossingen .....	7
8. Technische gegevens .....	7

## 1. ALGEMENE INFORMATIE

### 1.1 AANWIJZINGEN VOOR DE RAADPLEGING

In de tekst van de handleiding worden enkele hoofdstukken, die gegevens van bijzonder belang bevatten met betrekking tot de veiligheid of de werking, gekenmerkt door diverse symbolen die de volgende betekenis hebben:

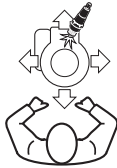
#### OPMERKING ofwel BELANGRIJK

*Verstrekt nadere gegevens of andere elementen ter aanvulling op hetgeen daarvoor vermeld is, om te voorkomen dat de motor beschadigd of dat er schade veroorzaakt wordt.*

**⚠ LET OP!** *Gevaar voor persoonlijk letsel of letsel aan anderen in geval van niet-inachtneming.*

**⚠ GEVAAR!** *Kans op ernstig persoonlijk letsel of ernstig letsel aan anderen met gevaar van dodelijke ongelukken, in geval van niet-inachtneming.*

**OPMERKING** *Alle aanwijzingen "voor", "achter", "rechts" en "links" hebben betrekking op de motor met de bougie naar voren gericht ten opzichte van degene die ernaar kijkt.*



De overeenstemming tussen de referenties in de tekst en de respectieve figuren (op beide achterflappen) wordt aangegeven met het cijfer dat voorafgaat aan de titel van de paragraaf.

### 1.2 VEILIGHEIDSPICTOGRAMMEN

Gebruik uw motor met de nodige voorzichtigheid. Om u tot voorzichtigheid te manen is uw motor voorzien van een reeks van pictogrammen die wijzen op de belangrijkste gebruiksvoorschriften. Hun betekenis is hieronder weergegeven.

Wij raden u met klem aan om ook de veiligheidsinstructies in het volgende hoofdstuk van deze handleiding door te lezen.



**Let op!** – Lees en volg de gebruiksaanwijzing voor de motor te starten.



**Let op!** – Benzine is brandbaar. Laat de motor minstens 2 minuten afkoelen voor bij te tanken.



**Let op!** – Bij de motoren komt koolmonoxide vrij. NIET starten in gesloten ruimtes.

## 2. ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

*(Zorgvuldig in acht te nemen)*

### A) VOORBEREIDING

- 1) Lees aandachtig de aanwijzingen in deze handleiding en de aanwijzingen van de machine waar deze motor op gemonteerd is. Leer de motor snel af te zetten.
- 2) Laat nooit toe dat de motor gebruikt wordt door personen die niet vertrouwd zijn met deze aanwijzingen.
- 3) Gebruik de motor nooit als er personen, met name kinderen, of dieren in de buurt zijn
- 4) Denk eraan dat de persoon die de machine bedient of de gebruiker aansprakelijk is voor

*ongevallen en onvoorziene gebeurtenissen die personen of hun eigendommen kunnen overkomen.*

### B) VÓÓR HET GEBRUIK

- 1) Draag geen wijde kleding, koordjes, sieraden of andere voorwerpen die verstrikt kunnen raken; lang haar niet los dragen en op veilige afstand blijven tijdens het starten.
- 2) Zet de motor af en laat hem afkoelen voor de dop van de tank te draaien.
- 3) **LET OP: GEVAAR!** Benzine is bijzonder brandbaar.
  - bewaar de brandstof in speciale reservoirs;
  - vul de brandstof met een trechter alleen buiten bij en rook niet tijdens deze werkzaamheden en



## 4. HANDIG OM TE WETEN

De motor is een inrichting waarvan de prestaties, de goede werking en de levensduur afhangen van vele factoren, waarvan sommige van buitenaf komen en andere strikt met de kwaliteit van de gebruikte producten en de regelmaat van het onderhoud te maken hebben.

Als volgt wordt extra informatie geboden waardoor u de motor op meer bewuste wijze kunt gaan gebruiken.

### 4.1 OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN

De werking van een viertakt verbrandingsmotor wordt beïnvloed door:

#### a) Temperatuur:

- Als er bij lage temperatuur gewerkt wordt kunnen er zich moeilijkheden bij een koude start voordoen.
- Als er bij erg hoge temperatuur gewerkt wordt kunnen er zich moeilijkheden bij een warme start voordoen veroorzaakt door de verdamping van de brandstof in het bakje van de carburateur of in de pomp.
- In ieder geval moet het soort olie aangepast worden aan de gebruikstemperatuur.

#### b) Hoogte:

- Het maximumvermogen van een verbrandingsmotor neemt af naarmate de hoogte boven het zeeniveau toeneemt.
- Als de hoogte aanzienlijk mocht toenemen, moet dus de belasting op de machine vermindert worden en moeten dus erg zware werkzaamheden vermeden worden.

### 4.2 BRANDSTOF

De goede kwaliteit van de brandstof is onontbeerlijk voor de correcte werking van de motor.

De brandstof moet aan de volgende vereisten voldoen:

- a) Gebruik reine, verse brandstof zonder lood, met minimum 90 octaan;
- b) Gebruik geen brandstof met een ethanolgehalte van meer dan 10%;
- c) Voeg geen olie bij;
- d) Gebruik een stabilisator om het carburatiesysteem te beschermen tegen de vorming van harsafzettingen.

Het gebruik van niet toegestane brandstof leidt tot beschadiging van de onderdelen van de motor en tot verval van de garantie.

### 4.3 OLIE

Gebruik altijd olie van goede kwaliteit, met viscositeitsgraad afhankelijk van de gebruikstemperatuur.

- a) Gebruik alleen detergentolie minstens van SF-SG kwaliteit.
- b) Kies de SAE viscositeitsgraad op basis van de volgende tabel:

$$\begin{array}{rcl} - 5 \div 35 \text{ } ^\circ\text{C} & = & \text{SAE } 30 \\ - 15 \div + 35 \text{ } ^\circ\text{C} & = & 10\text{W-}30 \text{ (Multigraad)} \end{array}$$

- c) Het gebruik van multigraad olie kan een groter verbruik in de warme periodes met zich meebrengen, daarom moet dan het oliepeil vaker gecontroleerd worden.
- d) Meng geen oliesoorten van verschillende merken of met verschillende kenmerken.
- e) Het gebruik van SAE 30 olie bij temperaturen onder de +5°C kan schade aan de motor aanrichten door een niet goede smering.
- f) Niet bijvullen boven het «MAX» niveau (zie 5.1.1); een te hoog niveau kan het volgende veroorzaken:
  - rook in de uitlaat;
  - vervuiling van de bougie of van de luchtfilter en dus moeilijkheden bij het starten.

### 4.4 LUCHTFILTER

De doelmatigheid van de luchtfilter is heel belangrijk om te voorkomen dat afvalmateriaal en stof aangezogen worden door de motor, waarvan de prestaties en levensduur verminderd worden.

- a) Het filterelement moet vrij gehouden worden van resten en altijd perfect doeltreffend zijn (zie 6.5).
- b) Indien nodig, het filterelement vervangen door een origineel reserveonderdeel; niet compatibele filterelementen kunnen de doeltreffendheid en de levensduur van de motor in het gedrang brengen.
- c) Start de motor nooit wanneer het filterelement niet correct gemonteerd is.

### 4.5 BOUGIE

De bougies voor verbrandingsmotoren zijn niet allemaal hetzelfde!

- a) Gebruik alleen bougies van het aangegeven soort, voorzien van de juiste thermische graad.
- b) Let op de lengte van het draadje; een te lang draadje kan de motor onherstelbaar beschadigen.
- c) Controleer of de elektroden schoon zijn en op de juiste afstand van elkaar staan (zie 6.6).

## 5. GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

### 5.1 VOOR IEDER GEBRUIK

Het beste is, telkens voordat de motor gebruikt wordt, een serie controles te verrichten om een goede werking te garanderen.

#### 5.1.1 Controle oliepeil

Houd u, voor het soort te gebruiken olie, aan de aanwijzingen in het specifieke hoofdstuk (zie 8.1).



- a) Zet de machine horizontaal.
- b) Maak de zone rondom de vuldop schoon.
- c) Draai de dop (1) los, reinig het uiteinde van de peilstok (2) en breng hem weer aan met de dop op de opening, zoals geïllustreerd, zonder hem vast te draaien.
- d) Verwijder de dop met de peilstok weer en controleer of het niveau van de olie tussen «MIN» en «MAX» ligt.
- e) Indien nodig bijvullen met olie van hetzelfde soort tot aan het «MAX» niveau, let er hierbij op geen olie buiten de vuldop te gieten.
- f) Schroef de dop (1) weer volledig vast en verwijder elk spoor van eventueel gemorste olie.

### 5.1.2 Controle luchtfilter

De doelmatigheid van de luchtfilter is van essentieel belang voor de correcte werking van de motor; start de motor niet wanneer het filterelement ontbreekt of stuk is.

- a) Reinig de zone rond het deksel (1) van de filter.
- b) Verwijder het deksel (1) door de twee draaiknoppen los te draaien (2 – TRE0701 – TRE0801), of de lipjes los te maken (2a – TRE0702).
- c) Controleer de staat van het filterelement (3), dit moet heel, schoon en efficiënt zijn; verricht er anders onderhoud aan of vervang het (zie 6.5).
- d) Hermonteer het deksel (1).

### 5.1.3 Brandstof bijvullen

#### BELANGRIJK

*Giet geen brandstof op de plastic onderdelen van de motor of de machine, om schade te voorkomen en verwijder onmiddellijk elk spoor van brandstof dat eventueel gemorst werd. De garantie dekt geen schade aan de plastic onderdelen, veroorzaakt door brandstof.*

De eigenschappen van de brandstof worden weergegeven in het speciale hoofdstuk (zie 4.2 en 8.1).

De benzine moet met koude motor bijgevuld worden, volgens de aanwijzingen in de Handleiding van de machine.

### 5.1.4 Bougiedop

Verbind de dop (1) van de kabel (2) stevig met de bougie, na u er zich van verzekerd te hebben dat de dop van binnen en het uiteinde van de bougie niet vuil zijn.

### 5.2 STARTEN VAN DE MOTOR (koud)

De motor moet gestart worden volgens de aanwijzingen in de Handleiding van de machine, waarbij iedere inrichting (indien aanwezig) die in staat is de voortgang van de machine of het stoppen van de motor te veroorzaken, uitgeschakeld moet worden.

- a) Breng de versnellingshendel in de stand «CHOKE».
- b) Bedien de startsleutel zoals aangegeven in de Handleiding van de machine.

Na enkele seconden wordt de versnellingshendel gedeel van de stand «CHOKE» naar de stand «FAST» of «SLOW» gebracht.

### 5.3 STARTEN VAN DE MOTOR (warm)

- Volg de hele procedure die beschreven is voor het koud starten met de versnellingshendel in de stand «FAST».

### 5.4 GEBRUIK VAN DE MOTOR TIJDENS HET WERK

Om het rendement en de prestaties van de motor te optimaliseren, moet hij op zijn maximale toerental gebruikt worden, door de versnellingshendel in de stand «FAST» te zetten.

**LET OP!** *Houd uw handen uit de buurt van de uitlaatdemper en omliggende zones omdat die erg heet kunnen worden. Met draaiende motor niet in de buurt van de bovenkant van de motor komen met wapperende kleding (stropdassen, foulards, enz.) of het haar.*

#### BELANGRIJK

*Werk niet op hellingen steiler dan 20° om de correcte werking van de motor niet in gevaar te brengen.*

### 5.5 STOP VAN DE MOTOR TIJDENS HET WERKEN

- a) Breng de versnellingshendel in de stand «SLOW».
- b) Laat de motor minstens 15–20 seconden op zijn minimum draaien.
- c) Zet de motor af volgens de aanwijzingen in de Handleiding van de machine.

### 5.6 STOP VAN DE MOTOR NA HET WERKEN

- a) Breng de versnellingshendel in de stand «SLOW».
- b) Laat de motor minstens 15–20 seconden op zijn minimum draaien.
- c) Zet de motor af volgens de aanwijzingen in de Handleiding van de machine.
- d) Bij koude motor, koppel de dop (1) van de bougie los en verwijder de startsleutel (indien voorzien).
- e) Verwijder resten van de motor en in het bijzonder van de zone van de uitlaatdemper, om brandgevaar te vermijden.

### 5.7 SCHOONMAKEN EN STALLEN

- a) Gebruik geen waterstralen of hogedrukreinigers om de buitenkant van de motor schoon te maken.
- b) Gebruik bij voorkeur een persluchtspuit (max. 6 bar) maar laat geen resten en stof naar binnen dringen.
- c) Stal de machine (met de motor) op een droge voldoende geventileerde plaats beschermd tegen de weersomstandigheden.

## 5.8 LANGE RUSTPERIODE (langer dan 30 dagen)

Als de motor gedurende een lange periode niet gebruikt gaat worden (bijvoorbeeld aan het eind van het seizoen), moeten er enige voorzorgsmaatregelen getroffen worden om de daaropvolgende inbedrijfstelling te begunstigen.

- Ter voorkoming van vuil in de brandstoftank, moet deze geleegd worden door de dop (1) van het bakje van de carburateur los te draaien en alle brandstof in een geschikte bak op te vangen. Vergeet niet daarna de dop (1) er weer stevig op te draaien.
- Verwijder de bougie en giet ongeveer 3 cl schone motorolie in de opening, houd dan de opening met een doek dicht en laat de startmotor even draaien om de motor een paar omwentelingen te laten maken en zo de olie over de binnenkant van de cilinder te verspreiden. Monteer tenslotte de bougie weer zonder de dop van de kabel te verbinden.

## 6. ONDERHOUD

**⚠ LET OP!** *Elke poging om aan het emissiebeperkingsstelsel te knoeien kan het emissieniveau tot boven de wettelijke limiet verhogen.*

*Hieronder wordt verstaan het verwijderen of wijzigen van onderdelen zoals het inlaatsysteem, het brandstofsysteem en het uitlaatsysteem.*

### 6.1 VEILIGHEIDSADVIEZEN

**⚠ LET OP!** *Maak de dop van de bougie los en lees de aanwijzingen vóór enige onderhouds- of reinigingswerkzaamheden of reparaties te verrichten. Trek geschikte kleding en werkhandschoenen aan voor alle handelingen die gevaarlijk kunnen zijn voor de handen. Verricht geen onderhoud of reparaties als u niet over het geschikte gereedschap en voldoende technische kennis daarvoor beschikt.*

**BELANGRIJK** *Gooi afgewerkte olie, oude brandstof of andere vervuulende producten nooit achteloos weg.*

### 6.2 ONDERHOUDSPROGRAMMA

Volg het in de tabel aangegeven onderhoudsprogramma, volgens de termijnen die zich het eerst voordoen.

**BELANGRIJK** *Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar van de machine om de onderhoudswerkzaamheden uit te voeren die in de onderstaande tabel staan beschreven.*

**BELANGRIJK** *Maak hem vaker schoon bij gebruik onder zware omstandigheden of wanneer de lucht sterk verontreinigd is.*

**OPMERKING** *Bij gebruik van de machine op zeer stoffige ondergronden moeten de filters vaker worden schoongemaakt / vervangen.*

Handeling	Na de eerste 5 werkuren	Om de 5 werkuren of na ieder gebruik	Om de 50 werkuren of aan het eind van het seizoen	Om de 100 werkuren
Controle oliepeil (zie 5.1.1)	-	✓	-	-
Olief versen <sup>1)</sup> (zie 6.3)	✓	-	✓	-
Reiniging van de geluiddemper en van de motor (zie 6.4)	-	✓	-	-
Controle en reiniging van de luchtfilter <sup>2)</sup> (zie 6.5)	-	✓	-	-
Vervanging van de luchtfilter (zie 6.5)	-	-	✓	-
Bougie nakijken (zie 6.6)	-	-	✓	-
Bougie vervangen (zie 6.6)	-	-	-	✓
Benzinefilter nakijken <sup>3)</sup>	-	-	-	✓

<sup>1)</sup> Vervang de olie om de 25 uur als de motor vol belast of bij hoge temperaturen werkt.

<sup>2)</sup> Maak de luchtfilter vaker schoon als de machine in een stoffig gebied werkt.

<sup>3)</sup> Door een gespecialiseerde werkplaats laten doen.

### 6.3 OLIE VERVERSEN

Houd u, voor het soort te gebruiken olie, aan de aanwijzingen in het desbetreffende hoofdstuk (zie 8.1).

**⚠ LET OP!** *Loos de olie met warme motor maar let erop de hete onderdelen van de motor of de afgevoerde olie niet aan te raken.*

Mits anders aangegeven in de Gebruikshandleiding van de machine, als volgt te werk gaan voor de afvoer van de olie:

- Zet de machine horizontaal.
- Maak de zone rondom de vuldop schoon en draai de dop met de oliepeilstok (1) los.
- Plaats een geschikte bak om de olie op te vangen en draai de aftapdop (2) los.
- Monteer de aftapdop (2) weer en let er hierbij op of de afdichting goed geplaatst is en of hij stevig aangedraaid is.
- Nieuwe olie bijvullen (zie 5.1.1).
- Controleer op de oliepeilstok (3) of het oliepeil tot aan «MAX» staat.
- Schroef de dop (1) weer vast en verwijder elk spoor van eventueel gemorste olie.

**OPMERKING**

*De maximale hoeveelheid olie in de motor is 1,2 liter. Geleidelijk bijvullen met kleine hoeveelheden olie en telkens het niveau controleren, zodat het «MAX» streepje op de peilstok niet overschreden wordt.*

**6.4 REINIGING VAN DE GELUIDDEMPER EN VAN DE MOTOR**

De geluiddemper moet met koude motor schoongemaakt worden.

- a) Verwijder met een straal perslucht resten en vuil waardoor brand ontstaan kan, van de geluiddemper en van zijn beveiliging.
- b) Zorg ervoor dat de koelluchtopeningen (1) niet verstopt zijn.
- c) Maak de plastic onderdelen schoon met een met water en zeep bevochtigde spons (2).

**6.5 ONDERHOUD VAN DE LUCHTFILTER**

- a) Reinig de zone rond het deksel (1) van de filter.
- b) Verwijder het deksel (1) door de twee draaiknoppen los te draaien (2 - TRE0701 - TRE0801), of de lipjes los te maken (2a - TRE0702).
- c) Verwijder het filterelement (3a + 3b).
- d) Verwijder het voorfilter (3b) van de patroon (3a).
- e) Klop de patroon (3a) tegen een hard oppervlak en blaas perslucht vanuit de binnenkant om stof en resten te verwijderen.
- f) Was de voorfilterspons (3b) met water en zeep en laat hem opdrogen.

**BELANGRIJK**

*Gebruik geen water, benzine, reinigingsproducten of ander voor de reiniging van de patroon.*

**BELANGRIJK**

*De voorfilterspons (3b) moet NIET gesmeerd worden.*

- g) Maak de binnenkant van de filterzitting (4) schoon van stof en resten en houd hierbij de afzuigleiding dicht met een doek (5) om te voorkomen dat ze de motor binnendringen.
- h) Verwijder de doek (5), plaats het filterelement (3b + 3a) in zijn zitting en sluit het deksel (1).

**6.6 CONTROLE EN ONDERHOUD VAN DE BOUGIE**

- a) Demonteer de bougie (1) met een pijpsleutel (2).
- b) Maak de elektroden (3) schoon met een metalen borstel waarbij eventuele koolstofafzettingen verwijderd moeten worden.
- c) Controleer met een diktemeter (4) de afstand tussen de elektroden (0,6 – 0,8 mm).
- d) Monteer de bougie (1) weer en draai hem met een pijpsleutel (2) stevig vast.

Vervang de bougie als de elektroden verbrand zijn of als het keramiek kapot of gebarsten is.

**LET OP!**

**Brandgevaar! Controleer de startinstallatie niet als de bougie niet in zijn zitting gedraaid is.**

**BELANGRIJK**

*Gebruik alleen bougies van het aangegeven soort (zie 8.1).*

## 7. PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEMEN	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
a) Startproblemen	- Geen brandstof	- Controleren en bijvullen (zie 5.1.3)
	- Oude brandstof of afzettingen in de tank	- Leeg de tank en vul met nieuwe brandstof
	- De startprocedure is niet correct	- Voer de startprocedure goed uit (zie 5.2)
	- Losgekoppelde bougie	- Controleren of het kapje goed op de bougie zit (zie 5.1.4)
	- Bougie nat of elektroden van de bougie vuil of op onjuiste afstand	- Controleren (zie 6.6)
	- Verstopte luchtfilter	- Controleren en reinigen (zie 6.5)
	- Olie niet gepast aan het seizoen	- Vervangen door een gepaste olie (zie 6.3)
	- Verdamping van de brandstof in de carburateur door te hoge temperaturen	- Enkele minuten wachten en een nieuwe startpoging ondernemen (zie 5.3)
	- Brandstofproblemen	- Contact opnemen met een geautoriseerd Servicecentrum
	- Startproblemen	- Contact opnemen met een geautoriseerd Servicecentrum
b) Onregelmatige werking	- Elektrodes van de bougie vuil of ongepaste afstand	- Controleren (zie 6.6)
	- Dop van de bougie niet goed aangebracht	- Controleer of de dop stabiel aangebracht is (zie 5.1.4)
	- Verstopte luchtfilter	- Controleren en reinigen (zie 6.5)
	- Versnellingshendel in de stand «CHOKE»	- Zet de hendel in de stand «FAST»
	- Brandstofproblemen	- Contact opnemen met een geautoriseerd Servicecentrum
	- Startproblemen	- Contact opnemen met een geautoriseerd Servicecentrum
c) Vermogenverlies tijdens het werk	- Verstopte luchtfilter	- Controleren en reinigen (zie 6.5)
	- Brandstofproblemen	- Contact opnemen met een geautoriseerd Servicecentrum

## 8. TECHNISCHE GEGEVENS

### 8.1 VLOEISTOFFEN EN RESERVEONDERDELEN

Brandstof .....	Benzine loodvrij (groen) minimum 90 N.O.
Motorolie: van 5 tot 35 °C .....	SAE 30
van -15 tot +35 °C .....	10W-30
Inhoud carter .....	1,2 liter
Soort bougie .....	QC12YC / RC12YC (Champion) of gelijksoortig
Afstand tussen de elektroden .....	0,6 - 0,8 mm
CO <sub>2</sub> .....	773,41 g/kWh

Deze meetresultaten voor CO<sub>2</sub> betreffen metingen volgens een vaste testcyclus onder laboratoriumomstandigheden, gedaan op een (basis)motor die representatief is voor het betrokken motortype (de betrokken motorfamilie); zij impliceren of vormen geen enkele garantie voor de prestaties van een bepaalde motor.

**IT** • Il contenuto e le immagini del presente manuale d'uso sono stati realizzati per conto di ST. S.p.A. e sono tutelati da diritto d'autore – È vietata ogni riproduzione o alterazione anche parziale non autorizzata del documento.

**BG** • Съдържанието и изображенията в настоящото ръководство са извършени за ST. S.p.A. и са защитени с авторски права – Забранява се всяко неотторизирано възпроизвеждане или промяна, дори и отчасти на документа.

**BS** • Sadržaj i slike iz ovog korisničkog priručnika napravljeni su isključivo za ST. S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima – zabranjena je svaka neovlaštena reprodukcija ili izmjena dokumenta, djelomično ili u potpunosti.

**CS** • Obsah a obrázky v tomto návodu k použití byly zpracovány jménem společnosti ST. S.p.A. a jsou chráněny autorským právem – Reprodukce či nepovolené pozměňování tohoto dokumentu, a to i částečné, je zakázáno.

**DA** • Indhold og illustrationer i denne vejledning er blevet skabt på vegne af ST. S.p.A. og er beskyttet af ophavsret – Enhver gengivelse eller ændring, også delvis, af dokumentet uden autorisation hertil er forbudt.

**DE** • Inhalt und Bilder dieser Bedienungsanleitung wurden im Namen von ST. S.p.A. erstellt und sind urheberrechtlich geschützt – Jede nicht genehmigte Vervielfältigung oder Veränderung, auch auszugsweise, dieses Dokuments ist verboten.

**EL** • Το περιεχόμενο και οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης δημιουργήθηκαν για λογαριασμό της εταιρείας ST. S.p.A. και προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα – Απαγορεύεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή τροποποίηση, έστω και μερική, του εγχειρίδιου χωρίς έγκριση.

**EN** • The content and images in this User Manual were produced expressly for ST. S.p.A. and are protected by copyright – any unauthorised reproduction or modification to the document, either partially or in full, is prohibited.

**ES** • El contenido y las imágenes del presente manual de uso han sido creados por ST. S.p.A. y están protegidos por los derechos de autor – Se prohíbe toda reproducción o modificación, incluso parcial, no autorizada del documento.

**ET** • Käesoleva kasutusjuhendi sisu ja kujutised on toodetud konkreetselt ettevõttele ST. S.p.A. ja neile rakendub autoriõigusseseadus – dokumendi igasugune osaline või täielik ilma loata reprodutseerimine või muutmine on keelatud.

**FI** • Tämän käyttöoppaan sisältö ja kuvat on valmistettu ST. S.p.A. -yhtiön toimesta ja niitä suojaa tekijänoikeuslaki. – Asiakirjan kaikenlainen kopioiminen tai muuttaminen, osittainkin, on kielletty ilman erityistä lupaa.

**FR** • Le contenu et les images du présent manuel d'utilisation ont été réalisés pour le compte de ST. S.p.A. et sont protégés par un droit d'auteur – Toute reproduction ou modification non autorisée, même partielle, du document, est interdite.

**HR** • Sadržaj i slike u ovom priručniku za uporabu izrađeni su za tvrtku ST. S.p.A. te su obuhvaćeni autorskim pravima – Zabranjuje se neovlašteno umnožavanje ili prilagodba, djelomična ili u cijelosti, ovog dokumenta.

**HU** • Ennek a használati útmutatónak a tartalma és a benne szereplő képek kizárólag a ST. S.p.A. számára készültek és szerzői joggal védettek – tilos a dokumentum bármely részének vagy egészének engedély nélküli sokszorosítása és módosítása.

**LT** • Šio naudotojų vadovo turinys ir paveikslėliai skirti tik „ST. S.p.A.“ ir yra saugomi autorių teisėmis – dokumentą atgaminti ar modifikuoti, visiškai arba iš dalies, yra draudžiami.

**LV** • Šis lietotāja rokasgrāmatas saturs un attēli ir veidoti tikai ST. S.p.A. un ir aizsargāti ar autortiesībām. Jebkāda dokumenta vai tā daļas prettiesiska kopēšana vai pārveide ir stingri aizliegta.

**MK** • Содржината и сликите во Упатството за корисникот се подготвени исклучиво за ST. S.p.A. и се заштитени со авторски права – забрането е секое делумно или целосно неовластено репродуцирање или измена на документот.

**NL** • De inhoud en de afbeeldingen van deze gebruikshandleiding werden gerealiseerd voor rekening van ST. S.p.A. en zijn beschermd door het auteursrecht – Elke niet-geautoriseerde reproductie of wijziging, ook gedeeltelijke, van het document is verboden.

**NO** • Innholdet og bildene i denne brukerveiledningen er utført på oppdrag fra ST. S.p.A. og er beskyttet ved opphavsrett – Enhver gjengivelse eller endring, selv kun delvis, er forbudt.

**PL** • Treść oraz ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi powstały na zlecenie spółki ST. S.p.A. i są chronione prawami autorskimi – Zabrania się wszelkiego kopiowania bądź modyfikowania, także częściowego, niniejszego dokumentu bez uzyskania stosownej zgody.

**PT** • As imagens e os conteúdos contidos no presente Manual do Utilizador foram expressamente criados para uso exclusivo da ST. S.p.A., encontrando-se protegidos por direitos de autor. Qualquer tipo de reprodução ou alteração, parcial ou integral, não autorizadas deste Manual estão expressamente proibidas.

**RO** • Conținutul și imaginile din manualul de utilizare de față au fost realizate în numele ST. S.p.A. și sunt protejate de drepturi de autor – Este interzisă orice reproducere sau modificare chiar și parțială neautorizată a documentului.

**RU** • Тесты и изображения, содержащиеся в настоящем руководстве, были созданы в интересах ST. S.p.A. и защищены авторскими правами – Любое несанкционированное воспроизведение или изменение документа запрещено.

**SK** • Obsah a obrázky v tomto návode na používanie boli spracované menom spoločnosti ST. S.p.A. a sú chránené autorským právom – Reprodukcie či nepovolené pozměňovanie tohto dokumentu, a to aj čiastočné, je zakázané.

**SL** • Vsebine in slike v tem uporabniškem priručniku so izdelane za podjetje ST. S.p.A. in so zaščitene z avtorskimi pravicami – vsakršno nepooblaščenno razmnoževanje ali spreminjanje dokumenta, v celoti ali delno, je prepovedano.

**SR** • Sadržaj i slike ovog priručnika za upotrebu su napravljeni u ime ST. S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima – Zabranjena je svaka potpuna ili delimična reprodukcija ili izmena dokumenta bez odobrenja.

**SV** • Innehållet och bilderna i denna användarhandbok har framställts för ST. S.p.A. och skyddas av upphovsrätt – all form av reproduktion eller ändring, även partiell, som inte auktoriserats är förbjuden.

**TR** • Bu Kullanıcı Kilavuzundaki içerik ve resimler açığa ST. S.p.A. için üretilmiştir ve telif hakkı ile korunmaktadır – dokümanın izinsiz olarak tamamen ya da kısmen herhangi bir şekilde çoğaltılması ya da dağıtılması yasaktır.



.....

---

Type: .....

---

Art.N ..... CE  
.....-s/n .....