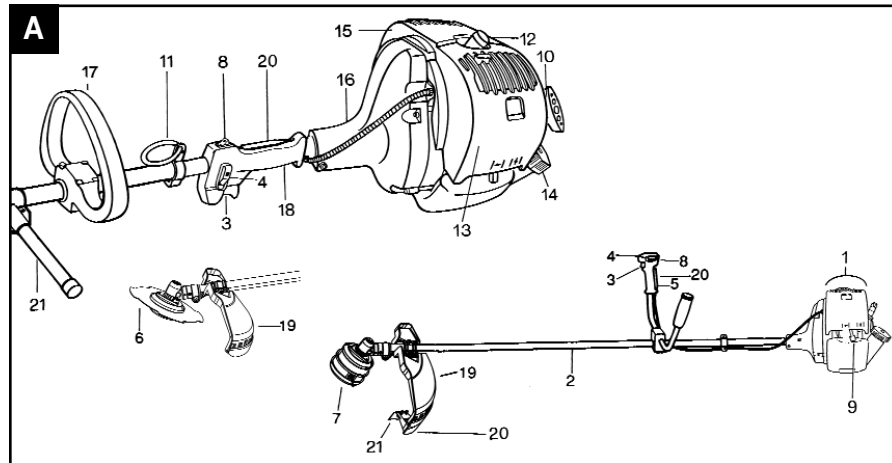
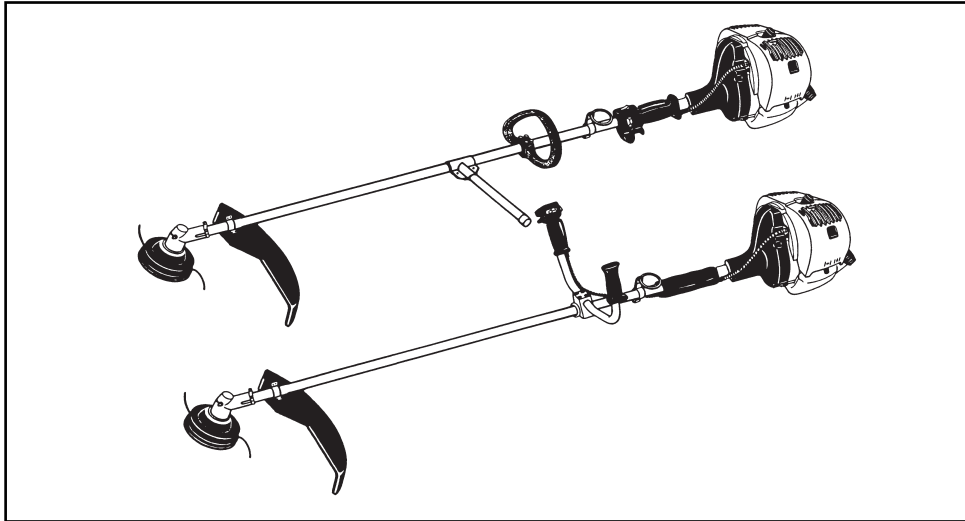


# McCULLOCH

Electrolux

**CABRIO 251 / 25 cc**  
**CABRIO 261 / 25 cc**  
**CABRIO 262 / 25 cc**  
**CABRIO 290 / 29 cc**  
**CABRIO 291 / 29 cc**



	Partner oil	McCulloch oil	2T oil
	50:1	40:1	25:1
	2%	2,5%	4%
<b>1 ltr</b>	<b>20 cm<sup>3</sup></b>	<b>25 cm<sup>3</sup></b>	<b>40 cm<sup>3</sup></b>
4	80	100	160
5	100	125	200
10	200	250	400
20	400	500	800

**B1**

**B2**

**B3**

**B4**

**B5**

**B6**

**E1**

**E2**

**C1**

**C2**

**C3**

**C4**

**F1**

**F2**

**F3**

**F4**

**GB INSTRUCTION MANUAL**  
**IMPORTANT INFORMATION:** Please read these instructions carefully and make sure you understand them before using this unit. Retain these instructions for future reference.

**I LIBRETTO D'ISTRUZIONI**  
**INFORMAZIONI IMPORTANTI:** Leggere le istruzioni attentamente e capirle bene prima di usare il prodotto. Conservare per ulteriore consultazione.

**F MANUEL D'INSTRUCTIONS**  
**RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS:** Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions et assurez-vous de les avoir comprises. Conservez les instructions pour référence ultérieure.

**D BETRIEBSANWEISUNG**  
**WICHTIGE INFORMATION:** Lesen Sie diese Hinweise zur Handhabung des Geräts aufmerksam durch. Verwenden Sie es erst, wenn Sie sicher sind, daß Sie alle Anweisungen verstanden haben und gut aufbewahren.

**E MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
**INFORMACION IMPORTANTE:** Lea atentamente las instrucciones y asegúrese de entenderlas antes de utilizar esta aparato. Conserve las instrucciones para la referencia en el futuro.

**NL HANDLEIDING**  
**BELANGRIJKE IMPORTANTS:** Lees deze handleiding aandachtig en zorg dat u alles begrijpt alvorens de kettingzaag te gebruiken en be-waar ze voor toekomstige raadpleging.

**S BRUKSANVISNING**  
**VIKTIG INFORMATION:** Läs instruktionerna noggrant och försäkra dig om att du förstår dem innan du använder utrustningen och spara dem för framtida behov.

**DK BRUGERHÅNDBOG**  
**VIGTIGE OPLYSNINGER:** Læs instruktionerne omhyggeligt, for du bruger enheden og gemme til senere henvisning.

**FIN OHJEKIRJA**  
**TÄRKEÄÄ TIETOA:** Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista, että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää tätä laitetta ja säilytä myöhempää tarvetta varten.

**N BRUKERHÅNDBOK**  
**VIKTIG INFORMASJON:** Les disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem for du bruker enheten og oppbevar dem for senere bruk.

**P MANUAL DO OPERADOR**  
**INFORMAÇÕES IMPORTANTES:** Queira ler cuidadosamente estas instruções e tenha certeza de entendê-las antes de usar a serra e guarde para consulta futura.

**GR ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ**  
**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες και φροντίστε να τις κατανοήσετε αντί το μηχάνημα και φυλάξτε το για να το συμβουλευέστε στο μέλλον.

**HU HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**  
**Jótállást vállalni csak rendeltetésszerűen használatba vett gépekre tudunk. Kérj ú hogy a gép használatba vétele előtt gondosan olvassa el a kezelési utasításokat.**

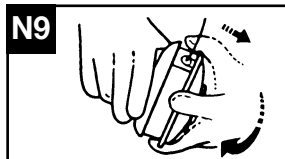
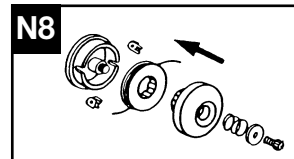
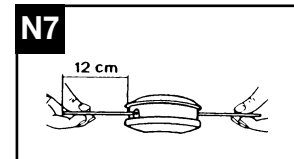
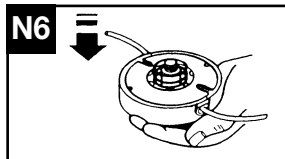
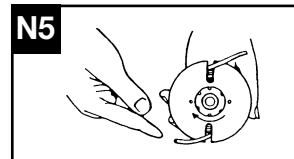
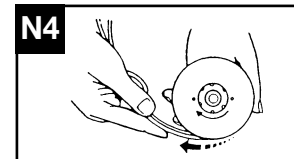
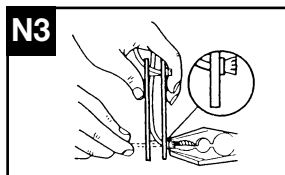
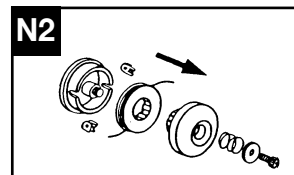
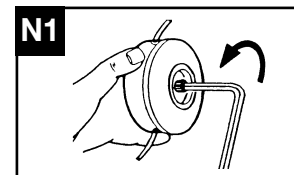
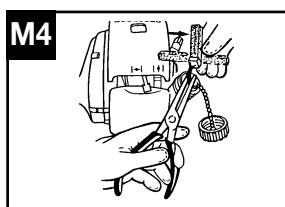
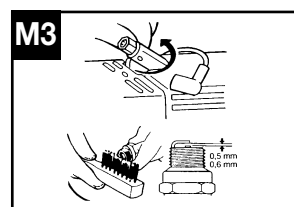
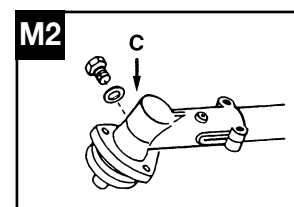
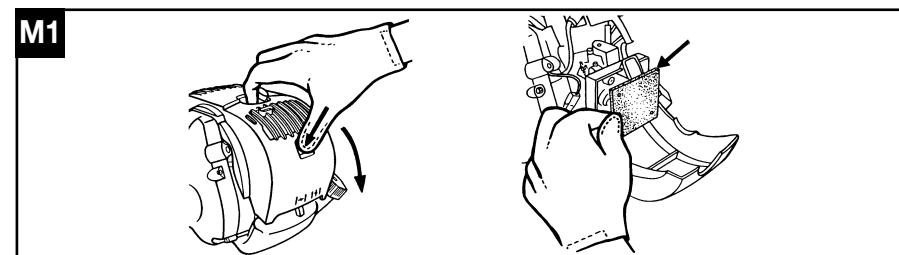
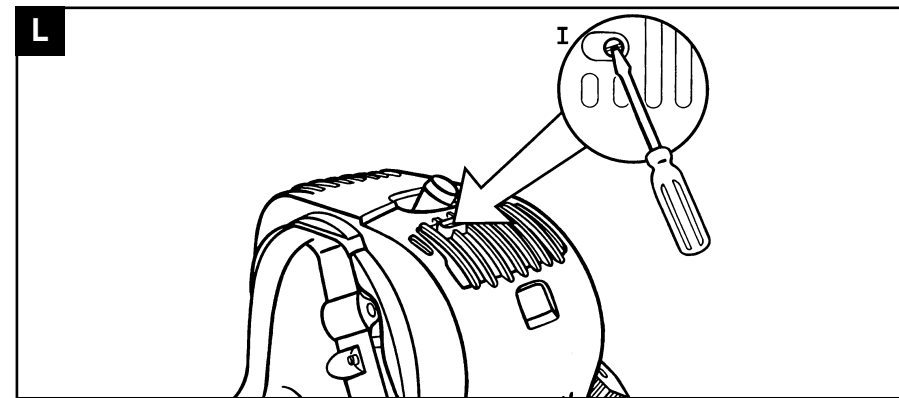
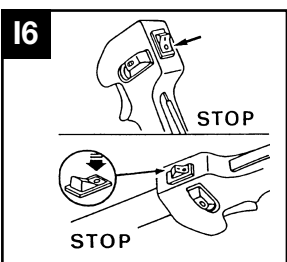
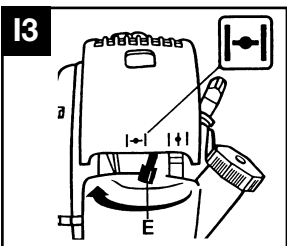
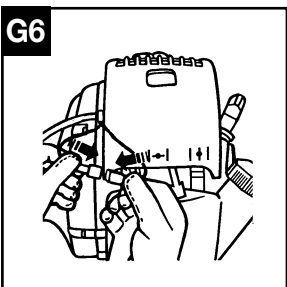
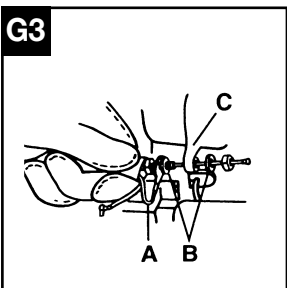
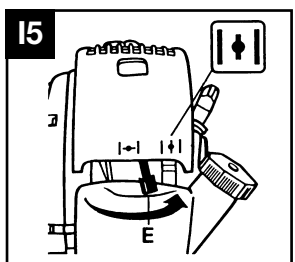
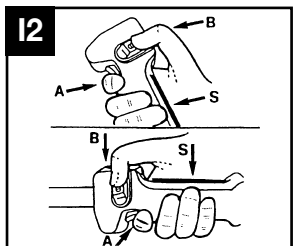
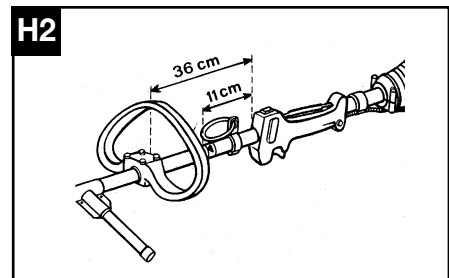
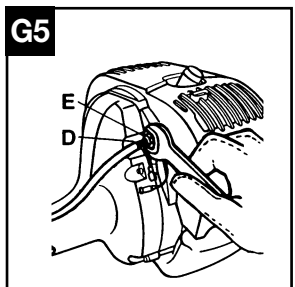
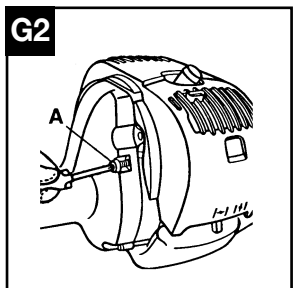
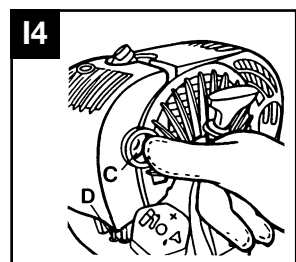
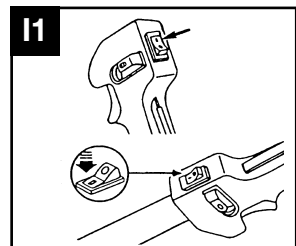
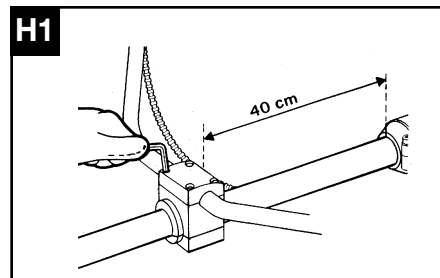
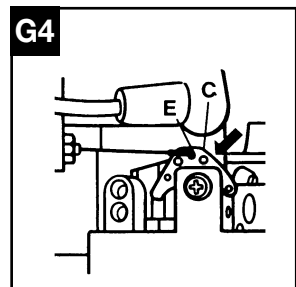
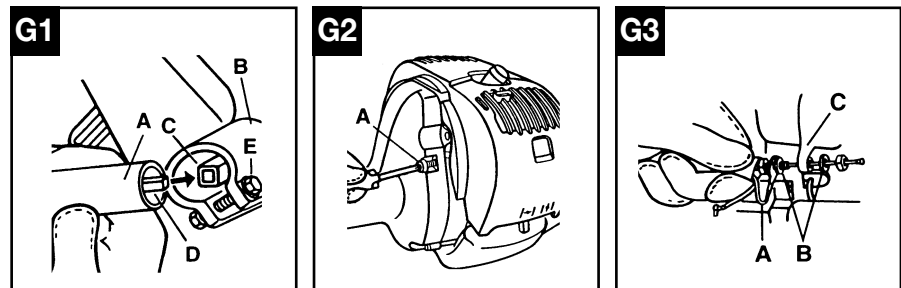
Electrolux Outdoor Products  
 Via Como 72  
 23868 Valmadrera (Lecco)  
 ITALIA  
 Phone +39 0341 203111 - Fax +39 0341 581671

Our policy of continuous improvement means that the specification of products may be altered from time to time without prior notice. Electrolux Outdoor Products manufacture products for a number of well known brands under various registered patents, designs and trademarks in several countries.  
 © Electrolux Outdoor Products Italy

**The Electrolux Group. The world's No.1 choice.**

The Electrolux Group is the world's largest producer of powered appliances for kitchen, cleaning and outdoor use. More than 55 million Electrolux Group products (such as refrigerators, cookers, washing machines, vacuum cleaners, chain saws and lawn mowers) are sold each year to a value of approx. USD 14 billion in more than 150 countries around the world.





<b>25/29 cc</b>	
0,095" 2.4mm	197" 5000mm
	538249174
	242043
4T	9" 230 mm
	226134B
	242043
4T	10" 255 mm
	226135B
	242043
8T	9" 230mm
	236711B
	242043
8T	10" 255mm
	236713B
	242043

**GB** SUMMARY CHART TO IDENTIFY THE CORRECT GUARD NEEDED, WITH DIFFERENT CUTTING ATTACHMENTS

**I** TABELLA RIASSUNTIVA PER IL CORRETTO ABBINAMENTO TESTA TAGLIANTE / DIFESA DI SICUREZZA

**F** TABLEAU RECAPITULATIF POUR LE CORRECT ACCOUPLEMENT LAME OU TETE FIL NYLON / DEFENSE DE SECURITE

**D** ÜBERSICHTSTABELLE ZUR AUSWAHL DES RICHTIGEN SCHUTZBLECHES FÜR DIE EINZELNEN SCHNEIDWERKZEUGE

**E** TABLA PARA EL CORRECTO ACOPLAMIENTO DE LA CABEZA CORTANTE Y PROTECTOR DE SEGURIDAD

**NL** OVERZICHTSTABEL OM TE BEPALEN WELKE BESCHERMKAP GEBRUIKT MOET WORDEN BIJ DE DIVERSE MAAI-ONDERDELEN

**S** SAMMANFATTANDE TABELL ÖVER KORREKT KOMBINATION AV SKÄRHUVUD/SÄKERHETSSKYDD

**DK** OVERSIGTSTABEL VEDRØRENDE DEN KORREKTE SAMMENSÆTNING AF KNIV OG BESKYTTELSESSKÆRM

**FIN** TAULOKKO LEIKKAAVAN PÄÄN/TURVASUOJUKSEN OIKEASTA YHDISTELMÄSTÄ

**N** TABELL FOR KORREKT MONTERING AV TRÅDSPOLE/SAGBLAD OG SPRUTSKJÆRM/SIKKERHETSVÆRN

**P** TABELA DE RESUMO PARA A CORRETA APLICAÇÃO DA CABEÇA CORTANTE E DEFESA DE SEGURANÇA

**GR** ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ, ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

**H** ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT: A NYÍRÓFEJ ÖSSZEÁLLÍTÁSA / BALESETVÉDELEM

**GB** EC Declaration of Conformity  
The undersigned, authorised by E.O.P.I., declares that the following products: **CABRIO 25/29 cc**, manufactured by E.O.P.I., Valmadrera, Italia, are in accordance with the European Directives **98/37/EEC** (Machinery Directive), **93/68/CEE** (CE Marking Directive) & **89/336/CEE** (Directive on electromagnetic compatibility), directive **2000/14/CEE** (Annex V).

**I** Dichiarazione di Conformità CE  
Il sottoscritto, autorizzato dalla E.O.P.I., dichiara che i seguenti prodotti: **CABRIO 25/29 cc**, costruito da E.O.P.I., Valmadrera, Italia, sono conformi alle Direttive Europee: **98/37/EEC** (Direttiva Macchine), **93/68/CEE** (Direttiva Marcatura CEE) & **89/336/CEE** (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica), direttiva **2000/14/CEE** (Allegato V).

**F** Déclaration de conformité Européenne  
Le soussigné, dûment mandaté par E.O.P.I., déclare que les produits suivants: **CABRIO 25/29 cc**, construits par E.O.P.I., Valmadrera, Italia, sont conformes aux Directives Européennes **98/37/EEC** (Directive Sécurité Machine), **93/68/CEE** (Directive Marquage CE) & **89/336/CEE** (Directive EMC), directive **2000/14/CEE** (Annexe V).

**D** CE Konformitätserklärung  
Der Unterzeichnete, bevollmächtigt durch E.O.P.I., erklärt, daß folgende Geräte: **CABRIO 25/29 cc**, hergestellt durch E.O.P.I., Valmadrera, Italia, den Europäischen Richtlinien **98/37/EEC** (Maschinenrichtlinie), **93/68/CEE** (CE Kennzeichnungsrichtlinie) & **89/336/CEE** (EMV Richtlinie) entsprechen, richtlinie **2000/14/CEE** (Anhang V).

**E** Declaracion de cumplimiento de la directriz de la UE  
El abajo firmante, autorizado por E.O.P.I., afirma que los siguientes productos: **CABRIO 25/29 cc**, fabricados por E.O.P.I., Valmadrera, Italia, cumplen con las directivas Europeas **98/37/EEC** (Directiva sobre Maquinaria), **93/68/CEE** (Directiva sobre Marcas de la CE) & **89/336/CEE** (Directiva sobre Compatibilidad Electro Magnética), directiva **2000/14/CEE** (Anexo V).

**NL** EG Conformiteitsverklaring  
Ondergetekende, gemachtigd door E.O.P.I., verklaart dat de volgende producten: **CABRIO 25/29 cc**, geproduceerd door E.O.P.I., Valmadrera, Italia voldoen aan de Europese Richtlijnen **98/37/EEC** (Machinery Richtlijn), **93/68/CEE** (EG Markering Richtlijn) & **89/336/CEE** (Richtlijn aangaande elektromagnetische compatibiliteit), richtlijn **2000/14/CEE** (Annex V).

**S** EG-försäkran om överensstämmelse  
Undertecknad, auktoriserad av E.O.P.I., försäkrar att följande produkter: **CABRIO 25/29 cc**, tillverkade av E.O.P.I., Valmadrera, Italia, är i överensstämmelse med följande europeiska direktiv **98/37/EEC** (Maskindirektiv), **93/68/CEE** (CE-märknings-direktiv) & **89/336/CEE** (Elektromagnetisk kompatibilitet), direktiv **2000/14/CEE** (Annex V).

**DK** EU Overensstemmelseerklæring  
Undertegnede, bemyndiget af E.O.P.I., erklærer herved, at følgende produkter: **CABRIO 25/29 cc**, E.O.P.I., Valmadrera, Italia, er i overensstemmelse med de europæiske direktiver **98/37/EEC** (Maskineri direktiv), **93/68/CEE** (CE mærkningsdirektiv) & **89/336/CEE** (EMC-direktiv), direktiv **2000/14/CEE** (Annex V).

**FIN** EY Julistus Vastaavuudesta  
Allekirjoittanut, E.O.P.I. in valtuuttamana, vakuuttaa että seuraavat tuotteet: **CABRIO 25/29 cc**, ja jotka on valmistanut E.O.P.I., Valmadrera, Italia, ovat Euroopan direktiivien **98/37/EEC** (Koneisto-direktiivi), **93/68/CEE** (CE Merkintä-direktiivi) & **89/336/CEE** (Elektromagneettinen Yhteensopivuus-direktiivi) mukainen, direktiivi **2000/14/CEE** (Liite V).

**N** EF Erklæring om Overensstemmelse  
Undertegnede, autorisert av E.O.P.I., erklærer at følgende produkt **CABRIO 25/29 cc**, konstruert av E.O.P.I., 23868 Valmadrera (Lecco) Via Como, 72 Italia, er i overensstemmelse med følgende europeiske direktiver: **98/37/CEE** (Maskineridirektiv), **93/68/CEE** (CE-merkningsdirektiv) & **89/336/CEE** (Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet), direktiv **2000/14/CEE** (Annex V).

**P** Declaração de Conformidade  
O abaixo assinado, autorizado por E.O.P.I., declara que os seguintes produtos: **CABRIO 25/29 cc**, fabricada por E.O.P.I., Valmadrera, Italia, estão de acordo com as Directivas Europeias **98/37/EEC** (Directiva de Maquinaria), **93/68/CEE** (Directiva de Marcação CE) e **89/336/CEE** (Directiva de Compatibilidade Electromagnética), directiva **2000/14/CEE** (Apêndice V).

**GR** Δήλωση Συμμόρφωσης προς τις Εντολές της ΕΕ  
Ο υπογεγραμμένος, με εξουσιοδότηση της Ε.Ο.Π.Ι., δηλώνει ότι τα εξής προϊόντα: **CABRIO 25/29 cc**, κατασκευασθέντα από την Ε.Ο.Π.Ι., Valmadrera, Italia, ΗΠΑ ανταποκρίνονται προς τις Ευρωπαϊκές Εντολές **98/37/CEE** (η περί Μηχανημάτων Εντολή), **93/68/CEE** (η περί του Σήματος CE Εντολή) & **89/336/CEE** (η περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας Εντολή), Ανηρκτηβρα **2000/14/CEE** (Πηρητο επιτη V).

**H** Technikai leírások  
Alulírott, rendelkező a E.O.P.I. engedélyével, kijelenti, hogy a jelentermék **CABRIO 25/29 cc**, melyet a E.O.P.I. 23868 Valmadrera (Lecco) Via Como, 72 Italia, gyártott, megfelel az európai szabványoknak: **98/37/CEE** (gépreke vonatkozó), **93/68/CEE** (márkázásnak) és **89/336/CEE** (elektromágneses összességzetetehetőségnek) megfelelnek, direktiva **2000/14/CEE** (Melléklet V).

*Todero Carlo*  
Valmadrera, 15.12.01  
Pino Todero (Direttore Tecnico)  
E.O.P.I.

## GB TECHNICAL DATA

DISPLACEMENT (cm <sup>3</sup> )	25	29
BORE AND STROKE (mm)	35x26	38x26
ENGINE OUTPUT (Kw)	0,7	0,8
ENGINE SPEED AT MAX POWER (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
MAXIMUM SPEED, NO LOAD (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
MINIMUM SPEED (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
BLADE SHAFT SPEED (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
BLADE LOCKING NUT TIGHTENING TORQUE (Nm)	17	17
DRY WEIGHT (kg)	5,8	5,8
FUEL TANK CAPACITY (cm <sup>3</sup> )	620	620
SOUND PRESSURE LEVEL (AT THE OPERATOR'S EAR) LpAav (dBA) (ISO7917)	99	99
GUARANTEED SOUND POWER LEVEL LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
MEASURED SOUND POWER LEVEL LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
VIBRATIONS LEVEL STRING HEAD (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85-3,94	8,85-3,94
VIBRATIONS LEVEL BLADE (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4-3,94	12,4-3,94

## ① DATI TECNICI

CILINDRATA (cm <sup>3</sup> )	25	29
ALESAGGIO x CORSA (mm)	35x26	38x26
POTENZA (Kw)	0,7	0,8
REGIME DI MASSIMA POTENZA (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
VELOCITÀ MAX A VUOTO (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
VELOCITÀ DI MINIMO (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
VELOCITÀ ALBERO PORTALAMA (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
COPPIA SERRAGGIO DADO BLOCCALAMA (Nm)	17	17
PESO A SECCO (Kg)	5,8	5,8
CAPACITÀ SERBATOIO MISCELA (cm <sup>3</sup> )	620	620
PRESSIONE SONORA (ALL'ORECCHIO DELL'OPERATORE) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
LIVELLO POTENZA SONORA GARANTITA LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
LIVELLO POTENZA SONORA MISURATA LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
LIVELLO VIBRAZIONI MAX TESTA A FILI (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85-3,94	8,85-3,94
LIVELLO VIBRAZIONI MAX LAMA (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4-3,94	12,4-3,94

## F CARACTERISTIQUE TECHNIQUES

CYLINDREE (cm <sup>3</sup> )	25	29
ALESAGE/COURSE (mm)	35x26	38x26
PUISSANCE (kW)	0,7	0,8
REGIME MAXIMUM DE PUISSANCE (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
REGIME MAXIMUM A VIDE (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
REGIME DE RALENTI (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
REGIME ARBRE DE TRANSMISSION/LAME (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
COUPLE DE SERRAGE VIS BLOCAGE DE LAME (Nm)	17	17
POIDS A VIDE (Kg)	5,8	5,8
CAPACITE DU RESERVOIR (cm <sup>3</sup> )	620	620
PRESSION SONORE (A L'OREILLE DE L'OPERATEUR) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
NIVEAU DE PUISSANCE SONORE GARANTI LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
NIVEAU DE PUISSANCE SONORE MESURE LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
VIBRATIONS TETE FIL NYLON (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85-3,94	8,85-3,94
VIBRATIONS LAME (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4-3,94	12,4-3,94

## D TECHNISCHE DATEN

HUBRAUM (cm <sup>3</sup> )	25	29
BOHRUNG X HUB (mm)	35x26	38x26
LEISTUNG (Kw)	0,7	0,8
HÖCHSTDREHZAHN (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
OBERE LEERLAUFDREHZAHN (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
LEERLAUFDREHZAHN (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
DREHZAHN SCHLAGBLATTWELLE (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
ANZUGSMOMENT SICHERUNGSMUTTER (Nm)	17	17
TROCKENGEWICHT (Kg)	5,8	5,8
TANKINHALT (cm <sup>3</sup> )	620	620
SCHALLDRUCK (AM OHR DES BENUTZERS) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
SCHALLLEISTUNGS - STUFE GEWÄHRLEISTET LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
SCHALLLEISTUNGSSTUFE GEMESSEN LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
FADENKOPFVIBRATIONEN (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85-3,94	8,85-3,94
SCHLAGBLATTVIBRATIONEN (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4-3,94	12,4-3,94

## **E** DATOS TECNICOS

CILINDRADA (cm <sup>3</sup> )	25	29
DIAMETRO Y CARRERA (mm)	35x26	38x26
POTENCIA DEL MOTOR (Kw)	0,7	0,8
REGIMEN DE MAXIMA POTENCIA (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
VELOCIDAD MAXIMA EN VACIO (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
VELOCIDAD AL MINIMO (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
VELOCIDAD EJE/CUCHILLA (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
LLAVE DE TORNILLO TORNILLO DE FIJACION DE LA CUCHILLA (Nm)	17	17
PESO EN VACIO (Kg)	5,8	5,8
CAPACIDAD DEL DEPOSITO DE COMBUSTIBLE (cm <sup>3</sup> )	620	620
PRESION SONORA (AL OIDO DEL USUARIO) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
NIVEL DE POTENCIA SONORA GARANTIZADA LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
NIVEL DE POTENCIA SONORA MEDIDA LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
VIBRACIONES CABEZA DE HILO (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85-3,94	8,85-3,94
VIBRACIONES CUCHILLA (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4-3,94	12,4-3,94

## **NL** TECHNISCHE GEGEVENS

INHOUD MOTOR (cm <sup>3</sup> )	25	29
BORING EN SLAG (mm)	35x26	38x26
MOTOR VERMOGEN (Kw)	0,7	0,8
TOERENTAL BIJ MAXIMAAL VERMOGEN (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
MAXIMUM SNELHEID, ZONDER BELASTING (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
MINIMUM SNELHEID (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
SNELHEID BOOM-BLAD (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
BLADBEVESTIGINGSBOUT (Nm)	17	17
LEDIG GEWICHT (Kg)	5,8	5,8
INHOUD BRANDSTOFTANK (cm <sup>3</sup> )	620	620
DUTCHI GELUIDSDAUK (AAN HET DOR VAN DE GEBRUIKER) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
GEWAARBORGD GELUIDSVERMOGENSNIVEAU LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
GEMETEN GELUIDSVERMOGENSNIVEAU LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
VIBRATIE NYLON DRAADKOP (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85-3,94	8,85-3,94
VIBRATIE MAAIBLAD (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4-3,94	12,4-3,94

## **S** TEKNISKA DATA

CYLINDERVOLYM(cm <sup>3</sup> )	25	29
BORRINGxSLAG (mm) 35x30	35x26	38x26
EFFEKT (kW)	0,7	0,8
VARVTAL VID MAX. EFFEKT (min <sup>-1</sup> )8.000	7.500	7.500
HÖGSTA HASTIGHET VID TOMGÅNG (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
LAGSTA HASTIGHET (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
HÖGSTA HASTIGHET KLINGA (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
SPÄNNINGSMUTTRAR FÖR BLOCKERING AV KLINGAN (Nm)	17	17
TORRVIKT (Kg)	5,8	5,8
BRÄNSLETANKENS KAPACITET (cm <sup>3</sup> )	620	620
LJUDNIVÅ (vid örat) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
NIVÅ EFFEKT LJUD-GARANTERAD LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
UPPMÄTT LJUDEFFEKTIVÅ LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
VIBRATIONER NYLONTRÅDSHUVUD (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85-3,94	8,85-3,94
VIBRATIONER KLINGA (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4-3,94	12,4-3,94

## **DK** TEKNISKE DATA

CYLINDER (cm <sup>3</sup> )	25	29
UDBORING/STEMPEFLAG (mm)	35x26	38x26
EFFEKT (Kw)	0,7	0,8
MOTOREFFEKT V. MAX.HASTIGHED (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
MAXIMUM HASTIGHED INGEN BALASTNING (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
MINIMUM HASTIGHED (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
MAXIMUM KLINGEOMDREJNINGER (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
SPÆNDING AF KNIVMØTRIK(Nm)	17	17
NETTO VÆGT (Kg)	5,8	5,8
BENZINTANKENS KAPACITET (cm <sup>3</sup> )	620	620
LYDNIVEAU (VED BRUGERENS ØRE) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
KONSTATERET LYDEFFEKTIVIVEAU LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
MÅLT LYDSTYRKENIVÅ LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
VIBRATIONER NYLONSNØREHOVED (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85-3,94	8,85-3,94
VIBRATIONER KNIV (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4-3,94	12,4-3,94

FIN

## TEKNISET TIEDOT

SYLINTERIN TILAVUUS (cm <sup>3</sup> )	25	29
HALKAIJSIJÄXIKUNNIPITUUS (mm)	35x26	38x26
TEHO (kW)	0,7	0,8
MOOTTORIN KIERRÄYDÄLLÄ TEHOLLA (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
MAKSIMINOPEUS TYHJÄNÄ (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
MINIMINOPEUS (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
TERÄNKANNATTIN AKSELIN NOPEUS (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
TERÄNLUKITSLIAMUTTERIN KIINNITYSPÄRI (Nm)	17	17
MOOTTORIN PAINO (kg)	5,8	5,8
POLTTOAINESÄILÖN tilavuus (cm <sup>3</sup> )	620	620
KÄYTTÄJÄN KORVALLE TULEVAÄÄNENPÄINE LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
ÄNENVOIMAKKUUSTASO TAATTU LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
ÄNENVOIMAKKUUSTASO MITATTU LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
VÄRÄHTELYT NAILONLANKAPÄÄ (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85 - 3,94	8,85 - 3,94
VÄRÄHTELYT TERÄ (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4 - 3,94	12,4 - 3,94

N

## TEKNISKE DATA

SYLINDERVOLUM (cm <sup>3</sup> )	25	29
SYLINDERMIAMETER OG SLÅGlengde (mm)	35x26	38x26
MOTOREFFEKT (kW)	0,7	0,8
HØYESTE HASTIGHET (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
MAKSIMUMSHASTIGHETEN VED TOMGANG (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
MINIMUMSHASTIGHET (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
HASTIGHETEN AV BLADHOLDERENS DRIVAKSEL (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
Mutter FOR BLOKKERING AV BLAD (Nm)	17	17
NETTO VEKT (Kg)	5,8	5,8
DRIVSTOFFKAPASITET cm <sup>3</sup>	620	620
Lydtrykk LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
GARANTERT LYDSTYRKENIVÅ LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
MÅLT LYDSTYRKENIVÅ LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
VIBRASJONER NYLONTRÅD KLIPPENODE (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85 - 3,94	8,85 - 3,94
VIBRASJONER BLAD (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4 - 3,94	12,4 - 3,94

P

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CILINDRADA (cm <sup>3</sup> )	25	29
DIAMETRO/CURSO (mm)	35x26	38x26
POTENCIA (Kw)	0,7	0,8
POTENCIA MAXIMA DESENVOLVIDA (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
VELOCIDADE MAXIMA EN VAZIO (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
VELOCIDADE MINIMA (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
VELOCIDADE EIXO/LAMINA (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
PAR APERTO PORCA PARA LAMINA (Nm)	17	17
PESO EM VAZIO (Kg)	5,8	5,8
CAPACIDADE DO DEPOSITO (cm <sup>3</sup> )	620	620
PRESSAO SONORA AO OLVIDO DO OPERADORI LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
NIVEL POTENCIA SONORA GARANTIDA LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
NIVEL POTENCIA SONORA MEDIDA LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
NIVEL VIBRAÇÕES CABEÇA DE FIO (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85 - 3,94	8,85 - 3,94
NIVEL VIBRAÇÕES LAMINA (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4 - 3,94	12,4 - 3,94

GR

## TEΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΚΤΟΠΙΣΜΑ (εκμ. <sup>3</sup> )	25	29
ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΟΜΗ (χλστ.)	35x26	38x26
ΕΞΟΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ (kw)	0,7	0,8
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΣΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥ (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ ΛΕΠΙΔΑΣ (min <sup>-1</sup> )	7.300	7.300
ΡΟΠΗ ΣΤΡΕΨΕΩΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΞΙΜΑΔΙΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ (Nm)	17	17
ΞΗΡΟ ΒΑΡΟΣ (γγ.)	5,8	5,8
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΤΕΠΟΖΙΤΟΥ ΒΕΖΙΝΗΣ (εκμ. <sup>3</sup> )	620	620
ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΗΧΟΥ (ΣΤΟ ΑΥΤΙ ΤΟΥ ΧΕΙΡΠΙΣΤΗ) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ Α ΣΤΑΘΜΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΊΣΧΥΟΣ LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
ΕΓΓΥΜΕΝΗ ΣΤΑΘΜΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΊΣΧΥΟΣ LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΟΡΑΛΟΝΙΟΥ (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85 - 3,94	8,85 - 3,94
ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΛΕΠΙΔΑΣ (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4 - 3,94	12,4 - 3,94

H

## TECHNIKAI ADATOK

HENGER ÜRTARTALOM (cm <sup>3</sup> )	25	29
BELSO ÁTMÉRO JÁRAT	35x26	38x26
TELJESÍTMÉNY (Kw)	0,7	0,8
LEGNAGYOBB TELJESÍTMÉNYÜ ÜZEMELTETÉS (min-1)	7.500	7.500
LEGMAGASABB SEBESSÉG ÜRESJÁRATBAN (min-1)	9.500	9.500
MINIMUM SEBESSÉG (min-1)	2.800	2.800
PENGETENGYEL SEBESSÉG (min-1)	7.300	7.300
PENGEZÁRO CSAVAROK (Nm)	17	17
ÜRESSÜLY (Kg)	5,8	5,8
ÜZEMANYAG TÁRTALY BEFOGADÓ KÉPESSÉG (cm <sup>3</sup> )	620	620
HANGERŐSSÉG (KEZELŐ FÜLÉRE HATÓ) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
GARANTÁLT HANGTELJESÍTMÉNSZINT LwAav (dBA) (ISO 10884)	113	113
MÉRT HANGTELJESÍTMÉNSZINT LwAav (dBA) (ISO 10884)	112,57	112,57
NYIROFÉJ REMEGÉSI SZINTJE (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,85 - 3,94	8,85 - 3,94
PENGE REMEGÉS SZINTJE (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,4 - 3,94	12,4 - 3,94

<b>GB</b>	Read operator's manual carefully	Wear safety clothing: 1 Approved safety glasses or face shield / 2 Approved safety helmet / 3 Approved ear defender / 4 Approved gloves / 5 Approved safety footwear					Do not smoke while re-fuelling or while operating the trimmer
<b>I</b>	Leggere attentamente questo manuale	Abbigliamento di sicurezza: 1 Occhiali di protezione o visiera protettiva approvati / 2 Casco protettivo omologato / 3 Paraorecchi di protezione / 4 Guanti approvati / 5 Stivali di sicurezza approvati					Non fumate durante il rifornimento e l'utilizzo
<b>F</b>	Lire attentivement ce manuel	Porter des vêtements de protection: 1 Lunettes ou visière de sécurité approuvés / 2 Casque de sécurité homologué / 3 Protecteur de l'ouïe approuvé / 4 Gants approuvés / 5 Chaussures de sécurité					Ne pas fumer pendant le remplissage et pendant l'utilisation
<b>D</b>	Lesen Sie das Handbuch aufmerksam durch	Schutzkleidung: 1 Zugelassene Schutzbrille oder Gesichtsschutz / 2 Zugelassener Schutzhelm / 3 Zugelassener Gehörschutz / 4 Zugelassene Arbeitshandschuhe / 5 Zugelassene Sicherheitsschuhe					Rauchen Sie weder beim Auftanken noch bei der Arbeit
<b>E</b>	Lea cuidadosamente el manual de instrucciones	Llevar ropa de seguridad: 1 Gafas de protección o visera de protección aprobadas / 2 Casco de seguridad homologado / 3 Protectores de oídos homologados / 4 Guantes aprobados / 5 Botas de seguridad homologadas					No fume mientras reposta combustible o mientras que utiliza el desbrozador
<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen	Veiligheidskleding: 1 Goedgekeurde veiligheidsbril of gezichtsbeschermer / 2 Gekeurde veiligheidshelm / 3 Gekeurde oor beschermers / 4 Gekeurde handschoenen / 5 Geleude veiligheidschoenen					Bij het werken met de machine en het vullen van de tank niet roken
<b>S</b>	Läs bruksanvisningen noggrant	Använd skyddskläder: 1 Skyddsglasögon eller godkänd skyddsvisir / 2 Godkänd skyddshjälm / 3 Godkända öronskydd / 4 Godkända handskar / 5 Godkända skyddsstövlar					Räkning förbjuden under påfyllning och under användning
<b>DK</b>	Læs brugsanvisningen omhyggeligt	Ifør dem sikkerhedsbeklædning: 1 Godkendt sikkerhedsbriller eller visir / 2 Godkendt sikkerhedshjelm / 3 Godkendte hørevern / 4 Godkendte handsker / 5 Godkendt sikkerhedsstøvler					Ryg ikke under påfyldning af benzin eller når maskinen betjenes
<b>FIN</b>	Lue tämä ohjekirjan huolellisesti	Puo päällesi turvavaatteet 1 hyväksytyt suojalasit tai kasvosuojus / 2 hyväksytyt turvakypärät / 3 hyväksytyt kuulonsuojain / 4 hyväksytyt käsineet / 5 hyväksytyt turvakangot					Älä tupakoi laittaessasi polttoainetta tai koneen käytön aikana
<b>N</b>	Les nøy denne manualen	Bruk beskyttelsesklær: 1 Bruk godkjente beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm / 2 Godkjent beskytteshjelm / 3 Godkjent hørselsvern / 4 Godkjente handsker / 5 Godkjente beskyttelsesstøvler					Røking forbudt ved fylling av benzin og under bruk.
<b>P</b>	Ler atentamente este manual	Vestuario de segurança: 1 Oculos de proteção ou viseira protetora aprovados / 2 Capacete protetor homologado / 3 Pára-orelhas de proteção aprovadas / 4 Luvas aprovadas / 5 Botas de segurança aprovadas					Não fumar durante o abastecimento e durante a utilização
<b>GR</b>	Διαβάστε τις οδηγίες προσεκτικά	Φοράτε προστατευτικά ρούχα: 1 Εγκριμένα προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου / 2 Εγκριμένο προστατευτικό κράνος / 3 Εγκριμένες αυτοακουστικές / 4 Εγκριμένα γάντια / 5 Εγκριμένη προστατευτική υποδήση					Μην καπνίζετε όταν βάζετε καύσιμο ή όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο
<b>H</b>	A használati utasítást kérjük figyelmenl elolvani	Balesetvédelmi felszerelés: 1) védőszemüveg, vagy előírt védőmaszk 2) előírt védősisak 3) fülvédő 4) előírt kesztyű 5) előírt védőcsizma					Tilos tankolás közben dohányozni

<b>GB</b>	Do not use metal blades	Maximum blade speed	Warning Caution	Blade thrust	Beware of projected objects	Maximum safety distance	Choke fully opened (hot start / run)	Choke closed (cold start)	
<b>I</b>	Non usare lame metalliche	Velocità massima della lama	Avvertimento Attenzione	Attenzione reazione della lama	Attenzione al materiale proiettato	Distanza di sicurezza	Farfalla aria aperta (Avviamento a caldo)	Farfalla aria chiusa (Avviamento a freddo)	
<b>F</b>	Ne pas utiliser de lames métalliques	Plein régime de la lame	Attention	Attention aux réactions de la lame	Attention aux projections	Distance minimum de sécurité	Lever starter ouvert, marche (démarrage à chaud)	Lever starter fermé (démarrage à froid)	
<b>D</b>	Keine Metallschlagblätter verwenden	Zulässige Drehzahl des Schalblattes	Achtung Vorsicht	Auf den Rückstoß des Schlagblattes achten	Auf hochgeschleuderte Gegenstände achten	Sicherheitsabstand	Luftklappe offen (Starten bei warmem Motor)	Luftklappe geschlossen (Starten bei kaltem Motor)	
<b>E</b>	No utilize cuchillas metálicas	Velocidad máxima de la cuchilla	Advertencia Precaución	Cuidado con la reacción de la cuchilla	Tenga cuidado con los objetos proyectados	Distancia mínima de seguridad	Estrangulador totalmente abierto (Arranque en caliente)	Estrangulador cerrado (Arranque en frío)	
<b>NL</b>	Gebruik geen metalen maabladen	Maximum toerental maablad	Waarschuwing Lep op	Pas op voor terugslag van het maablad	Pas op voor uitstekende voorwerpen	Minimale veiligheidsafstand	Chokeklep geopend (Het starten van een warme motor)	Chokeklep gesloten (Het starten van een koude motor)	
<b>S</b>	Använd inte metallkliga	Klingans högsta hastighet	Upplysning Varning	Uppmärksamma klingans reaktion	Se upp för ivägslungade föremål	Säkert avstånd	Choken helt öppen (start med varm motor)	Choken stängd (start med kall motor)	
<b>DK</b>	Ålå käytä metalliteriä	Terän maksiminopeus	Varoitus Huomio	Varo terän reaktiota	Varo sinkoavia materiaaleja	Turvætaisisyys	Imalåppå täysin auki (Låmpimån moottorin käynnisty)	Imalåppå kiinni (Kylmån moottorin käynnisty)	
<b>FIN</b>	Brug ikke metal knive	Max. kniv hastighed	Advarsel	Kniv reaktion	Pas på tilbagekastede genstande	Minimum sikkerheds afstand	Choker helt åben (Start af varm motor)	Choker lukket (Start af kald motor)	
<b>N</b>	Ikke bruk metallblad	Maksimumshastigheten av bladet	Advarsel "Vær Forsiktig"	Pass opp for reaksjonen av bladet	Pass opp for sprutende materiale	Sikkerhetsavstand	Choken er åpen (Start av varm motor)	Choken er helt stengt (Start av kald motor)	
<b>P</b>	Não utilize lâminas metálicas	Velocidade máxima da lâmina	Atenção	Atenção as reacções da lâmina	Atenção ao material projetado	Distancia de segurança	Alavanca do starter aberto (Arranque a quente)	Alavanca do starter fechada (Arranque a frio)	
<b>GR</b>	Μη χρησιμοποιείτε μεταλλικές λεπίδες	Μέγιστη ταχύτητα λεπίδας	Προειδοποίηση Κίνδυνος	Προσοχή ισχύος λεπίδας	Προσεξτε από προεξέχοντα αντικείμενα	Μέγιστη απόσταση ασφαλείας	Τροκ πλήρως ανοικτό (θερμή εκκίνηση/λειτουργία)	Τροκ κλειστό (ψυχρή εκκίνηση)	
<b>H</b>	Fémpengék használata tilos	Pengék maximális sebessége	Figyelmeztetés figyeljen	Figyelem a pengék reakciójára	Figyelem az idegen anyagok kilövelésére	Biztonsági távolság	Nyitott foltýzózelep (meleg motor esetén)	Zárt foltýzózelep (hideg motor esetén)	

- GB** Due to a constant product improvement programme, the factory reserves the right to modify technical details mentioned in this manual without prior notice.
- I** La casa produttrice si riserva la possibilità di variare caratteristiche e dati del presente manuale in qualunque momento e senza preavviso.
- F** La Maison se réserve la possibilité de changer des caractéristiques et des données de ce manuel à n'importe quel moment et sans préavis.
- D** Im Sinne des Fortschritts behält sich der Hersteller das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherigen Hinweis durchzuführen.
- E** La firma productora se reserva la posibilidad de cambiar las características y datos del presente manual en cualquier momento y sin previo aviso.
- NL** Door konstante produkt ontwikkeling behoud de fabrikant zich het recht voor om technische specificaties zoals vermeld in deze handleiding te veranderen zonder hiervan vooraf bericht te geven.
- S** Tilverkaren reserverar sig rätten att ändra fakta och uppgifter ur handboken utan förvarning.
- DK** Producenten forbeholder sig ret til ændringer, hvad angår karakteristika og data i nærværende instruktion, når som helst og uden varsel.
- FIN** Jatkuvan tuotteen parannusohjelman tähden valmistaja pidättää oikeuden vaihtaa ilman ennakkovaroitusta tässä ohjekirjasessa mainittuja teknisiä yksityiskohtia.
- N** Produsenten forbeholder seg all rett og mulighet til å forandre tekniske detaljer i denne manualen uten forhåndsvarsel.
- P** A casa productora se reserva a possibilidade de variar características e dados do presente manual em qualquer momento e sem aviso prévio.
- GR** Λόγω προγράμματος συνεχούς βελτίωσης προϊόντων, το εργοστάσιο επιφυλάσσεται του δικαιώματος να τροποποιεί τις τεχνικές λεπτομέρειες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο αυτό χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- H** A gyártó cég fenntartja a jogot arra, hogy a használati utasításban megadott adatokon és technikai tulajdonságokon bármikor és előzetes bejelentés nélkül változtasson.

## A. GENERELL BESKRIVELSE

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 1) MOTOR                   | 12) TENNPLUGG                |
| 2) STANG                   | 13) LUFTFILTERLOKK           |
| 3) GASSPAK                 | 14) TANK LOKK                |
| 4) BLOKKERINGSGASSPAKEN    | 15) EKSOSPOTTE               |
| 5) HØYRE BETJENINGSHÅNDTAK | 16) MOTORSJØT/STANG          |
| 6) BLAD                    | 17) FREMRE DELTA HÅNDTAK     |
| 7) TRÅDSPOLE               | 18) BAKRE BETJENINGSHÅNDTAK  |
| 8) STOPPBRYTER (STOP)      | 19) SIKKERHETSVERN           |
| 9) CHOKESPAK               | 20) TRÅDSPOLE SIKKERHETSVERN |
| 10) STARTHÅNDTAK           | 21) LINEKUTTERBLAD           |
| 11) OPPHENGSRING           |                              |

## B. SIKKERHETS NORMER

- 1) Man anbefaler alle brukere av gress og krattrydder å lese nøye først denne manual før gress/krattrydder taes i bruk. Bruk kun produktet til hva det er egnet for. Ikke la krettklipperen brukes av barn.
- 2) Bruk av fress/krattrydder krever riktige klær. Bruk : a) Tilsettende beskyttelsesklær (ikke bruk korte bukser eller vide klær). b) Vernestøvler (ikke bruk sandaler eller vær barbert). c) Vernehansker. d) Ansiktsskjerm eller vernebriller. Fjern plast-folien om den finnes. e) Hørselsvern. f) Vernehjelm hvis De bruker rundt sagblad.
- Vær sikker på å kunne stoppe motoren i nødstilfeller. (Se kapittel START OG STOPP AV MOTOREN). Krattrydder må aldri brukes hvis man er trett uopplagt eller under virkning av alkohol eller visse medisiner.
- Pass opp for maskinens roterende deler og varme overflater.
- 3) Et forlenget bruk av motoren eller andre vibrerende verktøymaskiner kan føre til "Den hvite fingers sykdom". (Ryenauds fenomen). Denne reduserer følsomheten av fingrene og hendene med mindre følsomhet for temperaturforandringer og nummenhet. Brukeren må derfor kontrollere fingrer og hender hvis motoren brukes ofte og regelmessig. Hvis noen av disse symptom oppstar, søk umiddelbart lege.
- Hold alltid krattrydder godt fast med begge hender. Stå stabilt på fast underlag. Krattrydder må kun brukes til det den er beregnet til. (se kapittel BRUK MED SIKKERHET).
- 4) Transporter aldri krattrydder mens motoren er i gang, selv over små avstander. Den skal transporteres med avslått motor og med bladet pekende bakover. Bladbeskytter settes på bladet. Under transport må krattrydder være fastspent, den må ikke røre på seg. Dette for å unngå at ikke noe bensin renner ut.
- ADVARSEL:** For din sikkerhets skyld er det nødvendig å beskytte bladet med dekslet som følger med når det skal transporteres eller
- opbevares. Man anbefaler å tømme drivstofftanken ved transport. Start krattrydder på flat mark. Ved start må man stå stabilt med føttene. Kontroller at blad eller trådspolen ikke støter mot mark eller andre hinder.
- 5) **FORHOLDSREGLER MOT BRANN:** Ikke bruk krattrydder i nærheten av ild eller bensinspill. Ikke start eller la motoren gå på dårlig luftede steder eller stengte steder.
- UTBLÅSNINGSGASSER ER GIFTIGE HVIS DE BLIR INNPUSTET, MAN KAN KVELES OG DØ. Etter fylling av drivstoff, tørk alltid opp eventuelt drivstoffspill. Ikke røk under påfylling. Start alltid motoren langt fra påfyllingsplassen og drivstoffsbeholdere (minimumsavstand 3 meter). Ikke fyll mens motoren går.
- 6) Hold personer og dyr langt fra arbeidsplassen (minimumsavstand 15 meter). Under arbeid kan det hende at det spruter opp jord, gress, sten og andre gjenstander fra blad og trådspole. Hvis noen nærmer seg, stopp motoren og stopp bladet eller det roterende hodet (se kapittel START OG STOPP AV MOTOR). Bladet er skarpt, vær derfor forsiktig selv om motoren er stoppet.
- Bruk arbeidshansker. Stopp motoren og vent til alle roterende deler er stoppet før man begynner å hanske med maskinen og i alle tilfeller før man rører ved blad eller trådspole.
- BRUK ALDRI KRATTRYDDEREN UTEN Å ANVENDE DET SPESIELLE SIKKERHETSVERN (se kapitler BRUK MED SIKKERHET og MONTERING AV BLAD OG TRÅDSPOLE).**
- Uaktsomhet av disse sikkerhetsnormer kan føre til alvorlige skader: a) Muligheten av å komme i kontakt med de roterende skarpe deler. b) Muligheten av å bli truffet av gjenstander som spruter opp.
- ADVARSEL:** Ikke sett motoren i gang hvis ikke stangen er koblet til motoren. Koblingen kan eksplodere. For maskiner med kobling, forsikre seg om at skjæreredskaper står stille mens motoren går på tomgang.



## C. BRUK MED SIKKERHET

Man anbefaler å bruke dette produkt på høyre side av kroppen; Sånn at utblåsningsgassen kommer fritt ut uten at klærne av brukeren er i veien og uten å komme i nærheten av ham. Hvis De ikke har brukt krattrydderen før, er det best å ta en liten læretid i bruk før De bruker maskinen. Sjekk maskinen nøye før bruk. Undersøk at det ikke fins løse skruer, ødelagte deler eller tap av drivstoff.

Bytt ut tilbehør (blad, trådholder, varnetilbehør) som er ødelagte eller utslitte. Henvend dem til Deres autoriserte Service Stasjon for utbytting av ødelagte deler. Kontroller regelmessig det antivibrerende system.

**N.B.** For å vedlikeholde sikkerhet og prestasjon av maskinen, bruk kun originale deler og tilbehør.

Unngå langvarig bruk av maskinen. Vibrasjonene kan være skadelige.

- N** 1) Før hver bruk, fjern sten, glassbiter, rep, metalldele eller andre ting fra arbeidsplassen. Disse kan komme inn i de roterende deler eller sprute langt bort. Dette kan være farlig. Skjær kun materiale med tilbehør som er egnet til dette. Unngå kontakt av skjærede deler med sten, metall etc.

Forviss deg om at håret er festet og forblir over for skuldrene.

Før man begynner å arbeide settes selen på korrekt. Denne kan reguleres med en spenne sånn at krattryderen er i riktig balanse på Deres høyre side og med bladet eller trådspolen parallelt med bakken. Ikke bruk redskaper hvis De står ustabilt på bena. Man må alltid stå stabilt. Under bruk må man alltid klippe området som er foran seg, gå aldri bakover og klipp da eventuelle farer er usynlige.

På modeller med deltahandtak som er avsett til skjæreblad, er det obligatorisk med en sikkerhetsbarriere på siden. Hensikten med denne sikkerhetsbarrieren er for å hindre at bladet kommer i kontakt med ben eller føtter til brukeren.

- 2) Opphengsringen (**B**) må stå på opprinnelig posisjon for å unngå en eventuell ulikevekt av maskinen. På modeller med håndtak "U", kan det fremre halvhåndtak reguleres separat for å gjøre bruken lettere.
- 3) På Deres krattrydder kan det monteres følgende tilbehør: a) blad, b) trådspole. Ikke monter noe blad uten en korrekt installasjon av alle komponenter. I motsatt tilfelle kan bladet løsne og volde alvorlige skader av bruker eller personer.

a) VED BRUK AV ROTERENDE BLAD MÅ ALLTID PASSENDE SIKKERHETSVERN BRUKES.

b) VED BRUK AV TRÅDSPOLE MÅ ALLTID PASSENDE SIKKERHETSVERN BRUKES.

Ved bruk, hold alltid den fremste delen av maskinen (blad eller trådspole) under livlinjen.

### TRÅDSPOLE:

Kontroller alltid den korrekte monteringen og bruk den til klipping av gress, gressplener, ugress, klipping av kanter, og steder der det ellers er vanskelig å komme til på grunn av hinder så som trær, murer og gjerder.

Trådspole klippehode reduserer også muligheten av skade på små planter eller barken av trær.

Til trådspolen bruk kun fleksibel tråd som ikke er av metall og som er anbefalt av fabrikanten. Bruk aldri for eks, metalltråd som kan ryke av og bli en farlig prosjektil.

### BLAD:

Kontroller alltid den korrekte monteringen.

Ved monteringen av skjæremekanismene følg nøyaktig instruksjonene i kapitlet "MONTERING AV BLAD OG TRÅDSPOLE".

Fest skjæremekanismene ved å montere alle og kun de deler som står i beskrivelsen og i rett rekkefølge.

- 4) **BLAD:** De kan skjære alle typer av gress, tørrkvister og småbusker. Bruk maskinen som en sigd mens man kutter med gasspedalen klemt helt ned til bunnen.

**ADVARSEL:** Bruk alltid et skarpslipt blad. Blad med utslitte skjæretenner kan volde problemer under skjæring og dessuten skape BAKSLAG. Det vil si et voldsomt støt på framsiden av maskinen på grunn av at bladet støter på tre eller andre gjenstander. Sånne støt kan forplante seg fra maskinen til brukeren som på denne måte kan tape kontrollen over maskinen. Ikke slipp et skadet blad, men bytt det ut med et nytt.

BAKSLAG kan også forekomme når man skjærer med hver type av rundt blad på risikable steder man anbefaler derfor å skjære med den resterende delen av bladet.

**BRUK AV IKKE-ORIGINALE TILBEHØR OG RESERVEDELER ØKER SKADERISIKOEN. I DETTE TILFELLET KAN IKKE GØRES ANSVARLIG FOR PERSON- ELLER TINGSKADER.**

## D. BLANDET DRIVSTOFF

Bare bruk drivstoff som er anbefalt i denne håndboken.

Dette produktet er utstyrt med en totaktsmotor som trenger en totakts bensin og oljeblanding. Bruk blyholdig (super) bensin eller blyfri bensin med et minimum oktantal på 90.

Bare bruk totaktsolje fra en forseglet beholder. For å få en god oljeblanding, fyll oljen på bensinkannen før bensinen.

Bruk av bensin eller olje av dårlig kvalitet kan redusere maskinens ytelse eller redusere levetiden for enkelte komponenter, altså føre til motorhavari

### BLYHOLDIG BENSIN

Ved bruk av blyholdig bensin, får du den rette oljeblandingen enten ved å bruke 5% (20:1) av et velkjent merke totaktsolje, eller også 2.5% (40:1) av spesialolje for motorer.

### BLYFRI BENSIN

Ved bruk av blyfri bensin, må du bruke en fullstendig syntetisk totaktsolje eller merke av totaktsolje. I begge tilfeller er blandingsforholdet 2.5% (40:1) olje.

### VIKTIG

Du må alltid riste bensinkannen grundig før du fyller drivstoffsblandingen på maskinen. En bensin-oljeblanding kan nedbrytes over tid og skal brukes innen to måneder.

Vi anbefaler at du bare blander opp den bensinen du trenger for øyeblikkelig bruk. Ikke bruk en bensinblanding som er mer enn to måneder, da dette kan forårsake skade på motoren.

### ADVARSEL

Ikke røk under påfylling. Opne tanklokket ved å skru den av langsomt for å slippe ut eventuelt trykk. Påfylling må gjøres på åpne ventilerte steder, langt fra flammer og gnister.

Oppbevar bensinen kun i godkjente kanner eller beholdere.

### OPPBEVARING AV DRIVSTOFF

Bensinen er lett antennelig. Før man nærmer seg et hvilket som helst brennstoff, slukk sigaretter, piper og sigarer.

Unngå bensinspill.

Brennstoff må oppbevares på friske ventilerte steder og i godkjente beholdere.

La aldri motoren stå med drivstoff i tanken på steder som er dårlig ventilerte, da det kan oppstå bensingasser som kan spre seg til åpen ild, levende lys, åpne flammer, gassboilers, elektriske boilers osv. Dette kan føre til eksplosjoner og brann. Ikke oppbevar større mengder av brennstoff.

For å unngå startvanskeligheter, må én passe på å aldri gå tom for drivstoff.

N

## E. MONTERING AV SIKKERHETSVERN

1,2) På grunn av sikkerheten er det svært viktig at maskinen blir brukt med riktig sikkerhetsvern (delnummer 242043).

Linekutterblad (L): sett sammen som illustrert.

Du må også ha på deg dobbelte skuldereleer. Bare bruk blad eller trådspole som er klart merket med en minimal hastighet på minst 10.500 min<sup>-1</sup>. Følg monteringsinstruksen nøye.

## F. MONTERING AV BLAD OG TRÅDSPOLE

Bruk riktig sikkerhetsvern som passer typen av blad eller trådspole. (Se kapittel MONTERING AV SIKKERHETSVERN)

1) Monter bladet som illustrert:

a) Sikkerhets flens - b) Deksel med bladsentring - c) Blad med tekst og pil som peker oppover - d) Underlagsskive - e) Fast standardblad - f) Blokkeringsskrue for blad.

2) Kontroller at hullet på bladet passer perfekt rundt kragen på dekslet.

**Skru mot urviserne.**

Under fastskruingen holdes blad/deksel fast

med hjelp av skiftnøkkel eller skrutrekker som følger med.

Disse settes i de bestemte hull i dekslet og tannhjulsboksen; gå fram på følgende måte: Roter dekslet til de to hullene passer sammen.

3) Monter trådspolen som illustrasjonen viser:

a) Sikkerhets flens- b) Deksel - c) Sikkerhetsvern - d) Trådspole.

**Skru fast mot urviserne.**

4) Under fastskruingen kan trådspole/deksel holdes fast ved å sette fast skrutrekker eller

skiftnøkkel som følger med i de bestemte hull som allerede er forklart under fastskruing av bladet.

**ADVARSEL:** bruk ikke plastbeskyddelsen for trådspole (pos. C Fig. 3F) I sammen med metallblad.

## G. MONTERING AV MOTOR/STANG

**FARE!** ikke start motoren uten stang, koblingen kan eksplodere.

- 1) Koble stangen (A) til motorskjøt (B) sånn at firekanten med hull (C) passer nøyaktig til firekanten med plugg (D) på enden av stangen.

Vri på stangen med rørelser høyre/venstre til glir på plass. Skru fast skrumutteren (E). Nå er stangen festet til skjøten.

- 2) Hvis skjøten ikke er montert, sett motorskjøt/stang på plass i motoren og skru fast de 4 skruer (A) i kryss-tvers sekskens.

- 3) Monter øyeskruen (A) som sitter på jordledningen til enden av gasswiren og installer sluttskiven (B). Stikk grasswiren gjennom åpning (C) og installer den andre sluttskiven (B) og sett på den sekskantede mutter.

- 4) Stikk enden (B) av gasswiren i den dertil bestemte åpning på dreietappen (C).

- 5) Reguler mutteren (D) på gasswiren sånn at ledningen kan passere gjennom åpningen med et spillerom på 1 mm før man virker på dreietappen (C). Skru nå hardt fast den sekskantede mutter (E).

- 6) Stoppbryterkabel (STOP): Sett i støpslet.

N

## H. MONTERING AV HÅNDTAK

- 1) **DOBBELT HÅNDTAK**

Ved å skru på skruene (C), sett fast og reguler klemmen på det dobbelte håndtaket på en avstand av 40 cm fra motorskjøten.

- 2) **FREMRE DELTAHÅNDTAK**

For Deres sikkerhet, sett fast håndtaket foran etiketten som er satt fast på stangen på en

avstand av minst 11 cm fra det bakre handtak når dere monterer trådspolen, på en avstand av minst 36 cm når dere monterer matalblad. Håndtaket må alltid være loddrett på stangen. (Fig. 2).

Den fremre sikkerhetsbarrieren må monteres ved bruk av det tilbehør som følger med og som blir vist på figuren.

## I. START OG STOPP AV MOTOR


**ADVARSEL:** Les først kapitlene: SIKKERHET, BRUK MED SIKKERHET og TEGN.

### START OG STOPP AV KALD MOTOR

- 1) Stoppbryteren på motsatt posisjon av "STOP".


- 2) Trykk ned sikkerhetsspaken (S), dra i gasspaken (A) og koble til blokkeringsgasspaken (B) og utløs gasspaken (A) og deretter blokkeringsgasspaken (B).

**ADVARSEL:** Med blokkeringsgasspaken (B) tilkoblet, dreier bladet på seg.

- 3) Sett chokespaken (E) på stengt  posisjon

- 4) Pump ved å trykke gjentatte ganger på primerknotten (C) til De ser drivstoffet går tilbake til tanken gjennom rør (D).

Dra i startsnora til det motoren tenner.

- 5) Sett chokespaken (E) på åpen posisjon . Dra deretter i startsnora til motoren starter. La motoren gå i noen få sekunder mens De holder i krattrydderen.

Koble dermed ut blokkeringsgasspaken ved å trykke gasspaken helt ned. Motoren går nå på tomgang.

### START AV VARM MOTOR

Stoppbryteren på posisjon I (START).

Gasspaken på posisjon minimum (utløst). Chokespaken på posisjon åpen. Pump gjentatte ganger på primerknotten (C) til drivstoffet går tilbake tanken gjennom rør (D).

Dra i startsnora.

**ADVARSEL:** Med blokkeringsgasspaken (B) tilkoblet dreier bladet på seg.

- 6) **STOPP AV MOTOREN**

Trykk på stoppbryteren ved å sette den på posisjon O STOP.

**ADVARSEL:** Etter at motoren har stoppet vil de roterende deler, blad eller trådspole forsette å røre på seg i noen sekunder.

Fortsett å holde maskinen godt fast til de står helt stille.

**N.B.** Ved nødstillfeller kan disse stoppes fortere ved å stryke bladet parallelt med terrenget.

## L. FORGASSERJUSTERING

Maskinen din kan være utstyrt med en meget følsom forgasser for eksosutslipp. Av den grunn anbefaler vi nå at finjustering av forgasser kun utføres på et autorisert serviceverksted, hvor det finnes instrumenter som vil sørge for optimal ytelse og lavt eksosutslipp.

Gå frem på følgende måte dersom tomgangshastigheten skal justeres:

La motoren gå til den er varm, og skru så langsomt på justeringsskruen "I" eller "T" i retning med urviserne, til motoren går jevnt og med et jevnt støynivå, men uten å la kjede eller skjærehode rotere. Hvis skjæreenheten beveger seg eller motoren går med for stor hastighet, dreier justeringsskruen "I" eller "T" i retning mot

urviserne, til motoren går med riktig hastighet.

Nøyaktige numeriske innstillinger av motorhastighet er nevnt i tabellen over tekniske data foran i brukerhåndboken.

### MERK!

A) Direktedrevet drivakselrør

Skjærehodet roterer alltid så lenge motoren er i gang.

B) Alle overnevnte finjusteringer må utføres med det korrekte skjæretilbehøret riktig montert.

**Garantien kan gjøres ugyldig hvis forgasseren er blitt feil innstilt av andre enn godkjente forhandlere.**

## M. PERIODISK VEDLIKEHOLD

Kontroller regelmessig at alle skruer på krattrydderen sitter på rett plass og at de er godt fastskrudde. Bytt ut ødelagte, utslitte, sprukne og vridde blad. Undersøk alltid om monteringen av blad eller trådspolen er korrekt (se kapittel MONTERING AV BLAD OG TRÅDSPOLE) og at blokkeringskruen sitter godt fast.

**1) RENSING AV LUFTFILTER.** (Minst hver 25. arbeidstime).

Et tett filter kan forårsake problemer med forgasseren, redusere motorkraften, øke forbruk av drivstoff og en vanskelig start. Ta bort filterlokket som på figuren. Rens nøye innersiden av filterboksen. Filtret kan renses med trykkluft.

**2)** Hver 50. arbeidstime tilfør olje i tannhjulboksen gjennom hull (C). Oljen må være av typen tannhjulolje for høye hastigheter.

**3) TENNPLUGG**

Fjern tennpluggen regelmessig (minst hver 50. time) og rens den. Regulér avstanden mellom elektrodene (0.5 / 0.6 mm). Bytt den ut hvis

det er dannet seg sot og er slitt. I alle tilfeller hver 100. arbeidstime. Hvis det dannet seg mye sot, kontroller reguleringen av forgasseren, prosentdelen 5% (1:20) av oljeblandingen og forsikre Dem om at oljen er av ypperlig kvalitet og at den er for totaktsmotoren.

**4) DRIVSTOFFSFILTER**

For rensing eller bytting av filtret, ta bort tappen av tanken og fjern filtret med hjelp av en krok eller en pinsett. For periodisk vedlikehold og etter hver sesong henvend Dem til Deres assistanse Senter for en generell sjekking og rensing av de inre deler. Dette reduserer muligheten av uforutsette problemer og garanterer maskinen en perfekt effektivitet og en lang levetid.

**REGELMESSIG:** Det er viktig å fjerne skitt og støv fra små åpninger, sylinderrøkk og sylinderribbe ved å bruke en treskrape. Dette hindrer overopphetning av motoren.

**LANG INAKTIVITET:** Tøm drivstoffstanken fullstendig og la motoren gå til den er helt tom. Oppbevar krattrydderen på et tørt sted.

## N. SKIFTE AV NYLONTRÅD

### DEMONTERING

- 1) Løsne blokkeringsskruen som er plassert på den nederste siden av trådspolen ved å dreie den mot klokken.
- 2) Fjern den nedre kalotten. Ta den tomme spolen av spoleholderen og fjern alle trådrester.

### MONTERING AV NY TRÅD

- 3) Hold klare to nylontråder, hver på cirka 2,5 m med en diameter på 2,4 mm. Tre hver av tuppene inn i de to hullene på de motsatte sidene av spoleholderen. Fest trådene med en tang for å unngå at de løsner.
- 4) Vikle de to trådene om spolen i samme retning.

### NYMONTERING

- 5) Fest trådene i sprekke på de motsatte sidene.
- 6) Sett spolen på plass igjen og tre hver av trådene inn i sitt spor.
- 7) Trekk i begge trådene slik at det kommer ut cirka 12 cm. på hver side.
- 8) Monter igjen trådspolen som illustrert og stram skruen igjen med klokken.
- 9) NB: For å trekke ut nylontråden ettersom den slites ned, trekk skjæremålet nedover og dreid det i retning med urviseren slik at den ønskede lengde tråd mates ut.

## TABELL FOR SKADEUNDERSØKELSER

	Motoren starter ikke	Motoren går dårlig eller orker lite	Motorsagen starter men kjører dårlig
Kontroller, at bryteren STOPP er i posisjon I.	●		
Kontroller, om drivstoff finnes. Min. 25% tankkapasitet.	●	●	
Kontroller, at luftfiltret er rent.	●	●	
Ta bort tennpluggen, rens og tørk den og sett den på plass. Hvis nødvendig, så skift den.	●	●	
Kontroller og eventuelt justér skruene på forgasseren.		●	
Bytt forgasserfilter. Henvend Dem til leverandøren.		●	
Følg nøyaktig instruksjoner ved montering av skjæretilbehør.			●
Kontroller at de metalliske skjæretilbehør er skarpe. Hvis ikke, henvend Dem til leverandøren.			●

**Motoren forsetter å gi problemer:** Henvend Dem til Deres autoriserte leverandør.