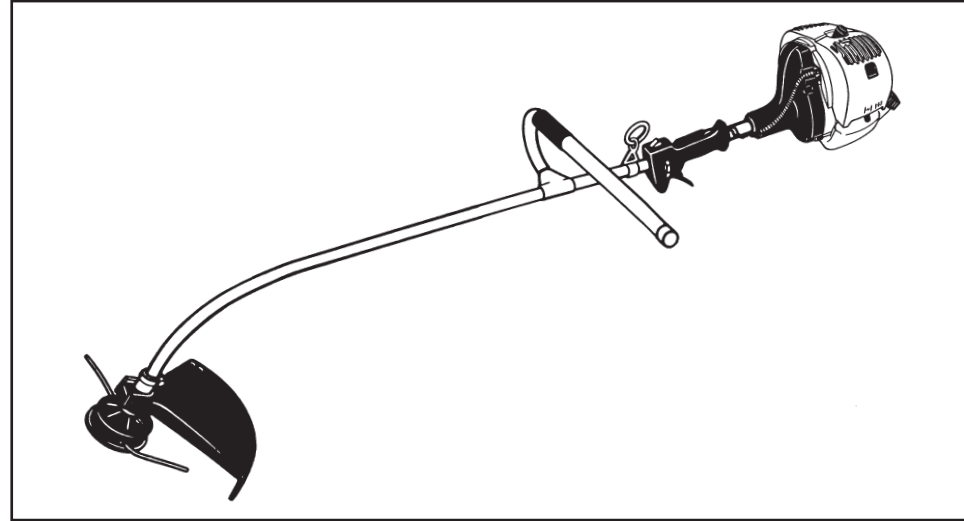


**McCULLOCH**

Electrolux

**CABRIO 246/25 cc**  
**CABRIO 249/29 cc****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**

INFORMACIÓN 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, før 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 før du bruker enheten og oppbevar dem for senere bruk.

**P****MANUAL DO OPERADOR**

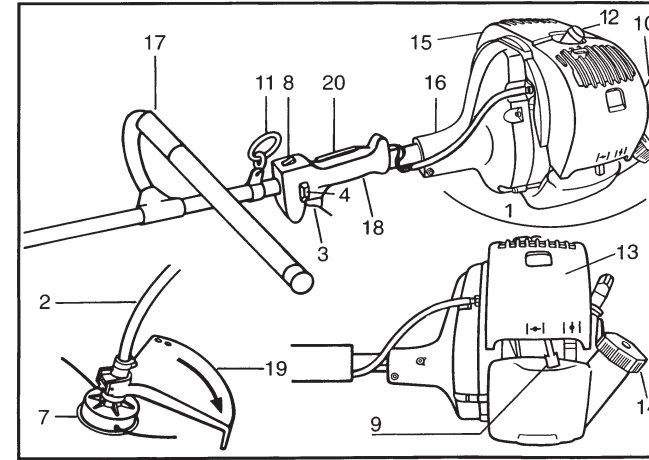
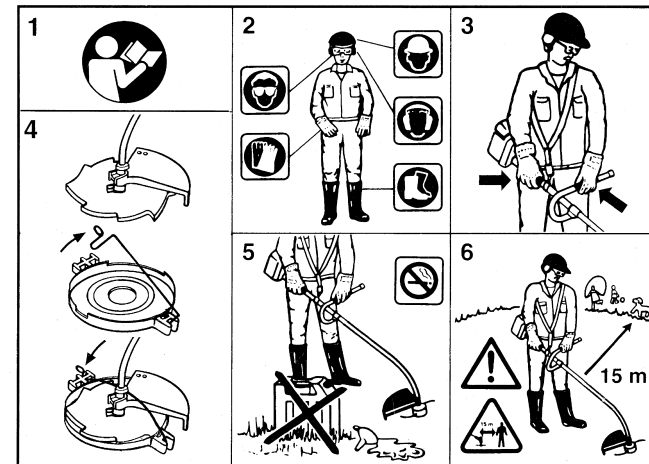
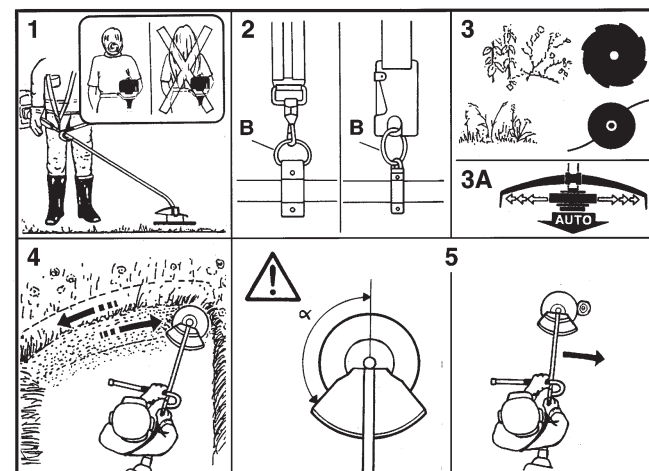
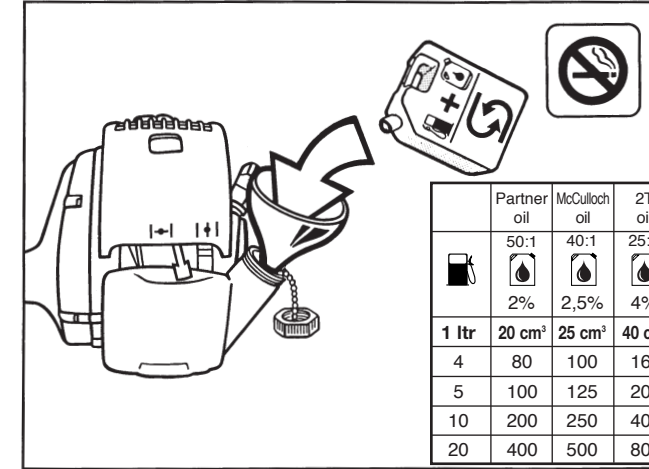
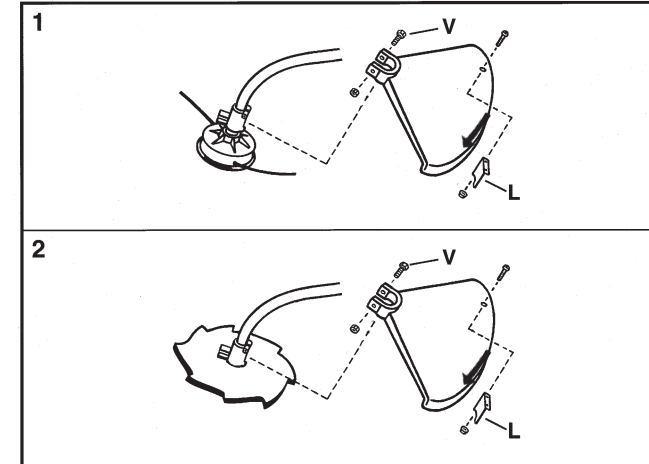
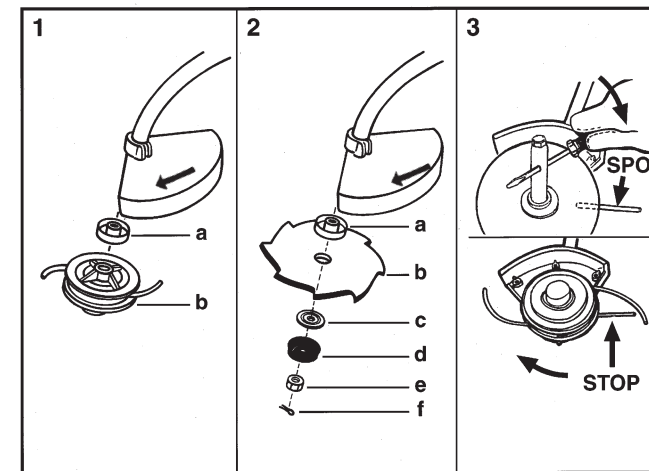
INFORMAÇÕES IMPORTANTES: Queira ler cuidadosamente estas instruções e tenha certeza de entendê-las antes de usar a serra e guarde para consulta futura.

**GR****ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες και φροντίστε να τις κατανοήσετε αυτό 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.

**A.****B.****C.****D.****E.****F.**

Electrolux Outdoor Products  
Via Como 72  
23868 Valmadrera (Lecco)  
ITALIA

Phone +39 0341 203111 - Fax +39 0341 581671

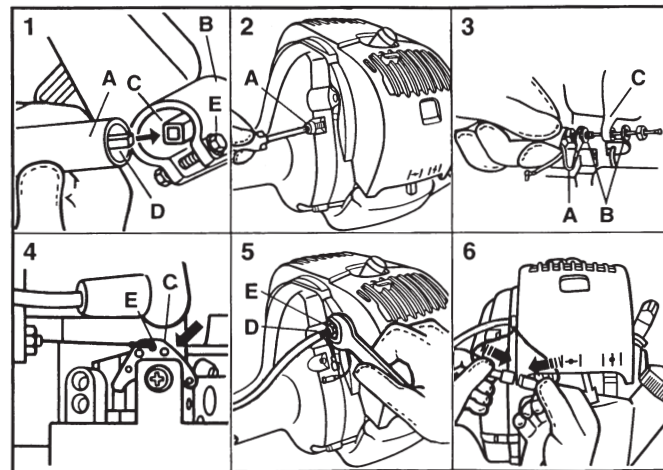
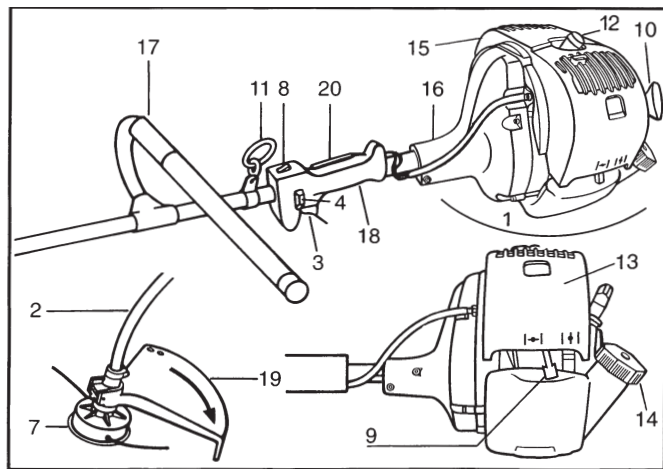
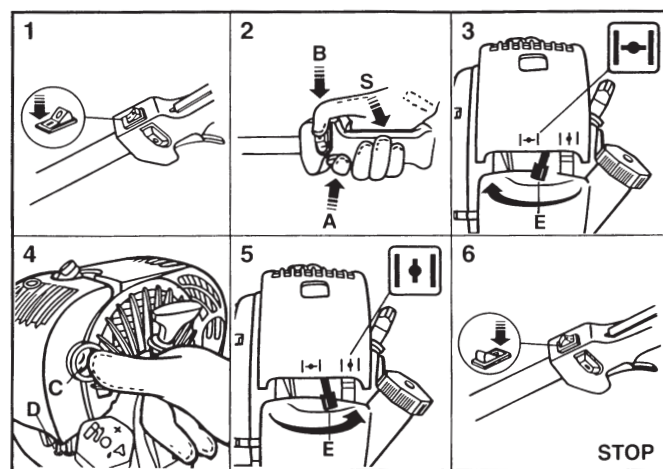
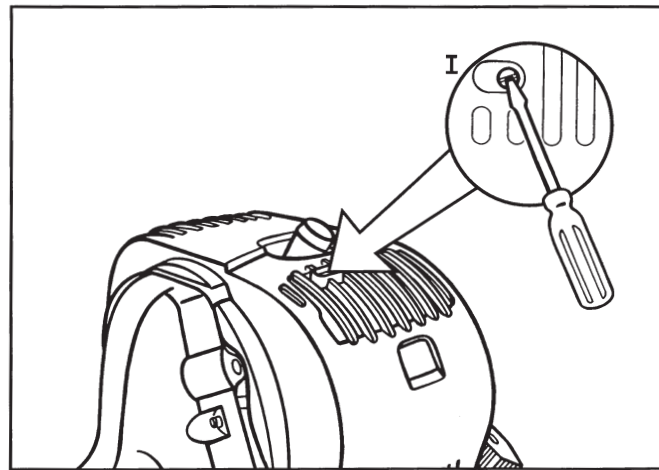
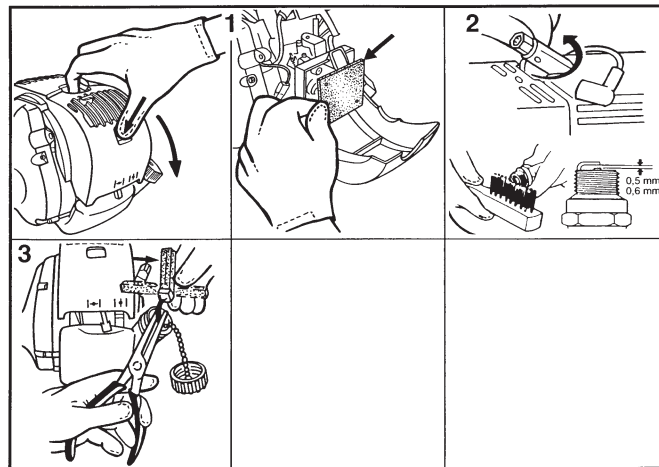
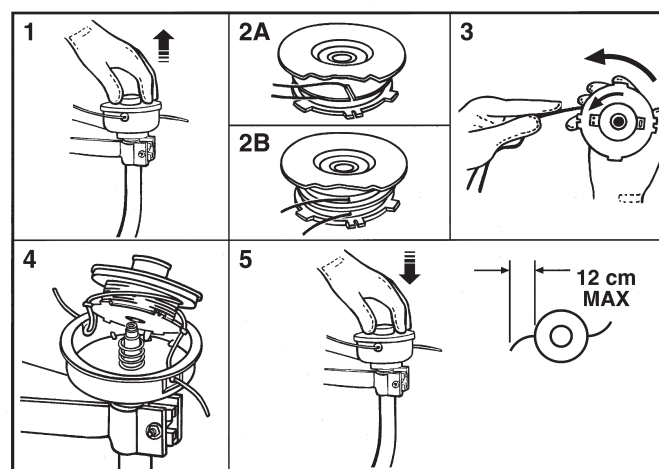
Our policy of continuous improvement means that the specification of products may be altered from time to time without prior notice. Electrolux Outdoor Products manufacture products for a number of well known brands under various registered patents, designs and trademarks in several countries.






© 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.



**G.****H.****I.****L.****M.****N.**

	
<b>25/29 cc</b>	
0,080" 2mm	300° 760mm
	248206B
	229956
8T	8" 200mm
	228204B
	229956

**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 BESKYTTELSSESKÆRM

**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 246/249**, 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 246/249**, 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 246/249**, fabriqués 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 246/249**, 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 246/249**, 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 246/249**, geproduceerd door E.O.P.I., Valmadrera, Italia voldoen aan de Europese Richtlijnen **98/37/CEE** (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 246/249**, 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 246/249**, 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 246/249**, 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 **Bensindrevet CABRIO 246/249**, 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 246/249**, 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 E.O.P.I., δηλώνει ότι τα εξής προϊόντα: **CABRIO 246/249**, κατασκευασθέντα από την E.O.P.I., 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), Αρκετηβα **2000/14/CEE** (Πρρηο ετηε V).

**H** Technikai leírások  
Alulírott, rendelkező a E.O.P.I. engedélyével, kijelenti, hogy a jelentermék **CABRIO 246/249**, 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 összességzetetetéségnek) megfelelnek, direktiva **2000/14/CEE** (Melléklet V).

*Todero Ceira*

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> )	9.500	9.500
BLADE LOCKING NUT TIGHTENING TORQUE (Nm)	17	17
DRY WEIGHT (kg)	5,5	5,5
FUEL TANK CAPACITY (cm <sup>3</sup> )	620	620
SOUND PRESSURE LEVEL (AT THE OPERATOR'S EAR) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
SOUND POWER LEVEL LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
VIBRATIONS LEVEL STRING HEAD (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
VIBRATIONS LEVEL BLADE (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## **I** 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> )	9.500	9.500
COPPIA SERRAGGIO DADO BLOCCALAMA (Nm)	17	17
PESO A SECCO (Kg)	5,5	5,5
CAPACITÀ SERBATOIO MISCELA (cm <sup>3</sup> )	620	620
PRESSIONE SONORA (ALL'ORECCHIO DELL'OPERATORE) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
POTENZA SONORA LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
LIVELLO VIBRAZIONI TESTA A FILI (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
LIVELLO VIBRAZIONI LAMA (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## **F** CARACTERISTIQUES 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> )	9.500	9.500
COUPLE DE SERRAGE VIS BLOCAGE DE LAME (Nm)	17	17
POIDS A VIDE (Kg)	5,5	5,5
CAPACITE DU RESERVOIR (cm <sup>3</sup> )	620	620
PRESSION SONORE (A L'OREILLE DE L'OPERATEUR) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
PUISSANCE SONORE LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
VIBRATIONS TETE FIL NYLON (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
VIBRATIONS LAME (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## **D** TECHNISCHE DATEN

HUBRAUM (cm <sup>3</sup> )	25	29
BOHRUNG X HUB (mm)	35x26	38x26
LEISTUNG (Kw)	0,7	0,8
HÖCHSTDREHZAHL (min <sup>-1</sup> )	7.500	7.500
OBERE LEERLAUFDREHZAHL (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
LEERLAUFDREHZAHL (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
DREHZAHL SCHLAGBLATTWELLE (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
ANZUGSMOMENT SICHERUNGSMUTTER (Nm)	17	17
TROCKENGEWICHT (Kg)	5,5	5,5
TANKINHALT (cm <sup>3</sup> )	620	620
SCHALLDRUCK (AM OHR DES BENUTZERS) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
SCHALLEISTUNG LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
FADENKOPFVIBRATIONEN (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
SCHLAGBLATTVIBRATIONEN (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## 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> )	9.500	9.500
LLAVE DE TORSION TORNILLO DE FIJACION DE LA CUCHILLA (Nm)	17	17
PESO EN VACIO (Kg)	5,5	5,5
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE (cm <sup>3</sup> )	620	620
PRESION SONORA (AL OIDO DEL USUARIO) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
NIVEL DE RUIDO LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
VIBRACIONES CABEZA DE HILO (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
VIBRACIONES CUCHILLA (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## 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> )	9.500	9.500
BLADBEVESTIGINGSBOUT (Nm)	17	17
LEDIG GEWICHT (Kg)	5,5	5,5
INHOUD BRANDSTOFTANK (cm <sup>3</sup> )	620	620
DUTCHI GELUIDSDAUK (AAN HET DOR VAN DE GEBRUIKER) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
GELUIDSNIVEAU LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
VIBRATIE NYLON DRAADKOP (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
VIBRATIE MAAIBLAD (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## 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
LÅGSTA HASTIGHET (min <sup>-1</sup> )	2.800	2.800
HÖGSTA HASTIGHET KLINGA (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
SPÄNNINGSMUTTRAR FÖR BLOCKERING AV KLINGAN (Nm)	17	17
TORRVIKT (Kg)	5,5	5,5
BRÄNSLETANKENS KAPACITET (cm <sup>3</sup> )	620	620
LJUDNIVÅ (vid örat) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
LJUDNIVÅ LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
VIBRATIONER NYLONTRÅDSHUVUD (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
VIBRATIONER KLINGA (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## 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> )	9.500	9.500
SPÆNDING AF KNIVMØTRIK(Nm)	17	17
NETTO VÆGT (Kg)	5,5	5,5
BENZINTANKENS KAPACITET (cm <sup>3</sup> )	620	620
LYDNIVEAU (VED BRUGERENS ØRE) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
LYDNIVEAU LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
VIBRATIONER NYLONSNØREHOVED (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
VIBRATIONER KNIV (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## FIN TEKNISET TIEDOT

SYLINDERIN TILAVUUS (cm <sup>3</sup> )	25	29
HALKAISUJAKSILUNPITUUS (mm)	35x26	38x26
TEHO (kW)	0,7	0,8
MOOTTORIN KIERR TÄYDELLÄ 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
TERÄNKANNATIN AKSELIN NOPEUS (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
TERÄNLUKITSIJAMUTTERIN KIINNITYSPÄRI (Nm)	17	17
MOOTTORIN PAINO (Kg)	5,5	5,5
POLTTOAINESÄILIÖN tilavuus (cm <sup>3</sup> )	620	620
KÄYTTÄJÄN KORVALLE TULEVAANENPAININE LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
ÄÄNITEHO LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
VÄRÄHTELYT NAILONLANKAPÄÄ (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
VÄRÄHTELYT TERA (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## N TEKNISKE DATA

SYLINDERVOLUM (cm <sup>3</sup> )	25	29
SYLINDERMIAMETER OG SLAGIengde (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> )	9.500	9.500
Mutter FOR BLOKKERING AV BLAD (Nm)	17	17
NETTO VEKT (Kg)	5,5	5,5
DRIVSTOFFKAPASITET (cm <sup>3</sup> )	620	620
Lydtrykk LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
LYD EFFEKT LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
VIBRASJONER NYLONTRÅD KLIPPEHODE (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
VIBRASJONER BLAD (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## 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/LÁMINA (min <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
PAR APERTO PORCA PARA LÁMINA (Nm)	17	17
PESO EM VAZIO (Kg)	5,5	5,5
CAPACIDADE DO DEPOSITO (cm <sup>3</sup> )	620	620
PRESSAO SONORA (AO OUVIDO DO OPERADOR) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
NIVEL DE RUIDO LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
NIVEL VIBRAÇÕES CABEÇA DE FIO (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
NIVEL VIBRAÇÕES LÁMINA (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## GR ΤΕΧΝΙΚΑ 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> )	9.500	9.500
ΡΟΠΗ ΣΤΡΕΨΕΩΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΞΙΜΑΔΙΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ (Nm)	17	17
ΞΗΡΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	5,5	5,5
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΝΤΕΠΟΖΙΤΟΥ ΒΕΖΙΝΗΣ (εκμ. <sup>3</sup> )	620	620
ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΗΧΟΥ (ΣΤΟ ΑΥΤΙ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
ΕΠΙΠΕΔΟ ΙΣΧΥΟΣ ΗΧΟΥ LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΟΡΔΟΝΙΟΥ (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΛΕΠΙΔΑΣ (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

## H TECHNIKAI ADATOK

HENGER ŰRTARTALOM (cm <sup>3</sup> )	25	29
BELSO ÁTMERŐ JÁRAT	35x26	38x26
TELJESÍTMÉNY (Kw)	0,7	0,8
LEGNAGYOBB TELJESÍTMÉNYŰ ÜZEMELTETÉS (min-1)	7.500	7.500
LEGMAGASABB SEBESSÉG ÜRESJÁRATBAN (min-1)	9.500	9.500
MINIMUM SEBESSÉG (min-1)	2.800	2.800
PENGETENGELY SEBESSÉG (min-1)	9.500	9.500
PENGEZÁRÓ CSAVAROK (Nm)	17	17
ÜRESSÜLY (Kg)	5,5	5,5
ÜZEMANYAG TARTÁLY BEFOGADÓ KÉPESSEÉG (cm <sup>3</sup> )	620	620
HANGERŐSSÉG (KEZELŐ FÜLERÉ HATÓ) LpAav (dBA) (ISO 7917)	99	99
HANGERŐSSÉG LwAav (dBA) (ISO 10884)	109,5	109,5
NYÍRÓFEJ REMEGÉSI SZINTJE (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	8,92-3,05	8,92-3,05
PENGE REMEGÉS SZINTJE (ISO 7916) (m/s <sup>2</sup> ) MAX-MIN	12,15-3,05	12,15-3,05

		1	2	3	4	5	6
<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 Ohrenschutz / 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 gezichtsbeschermers / 2 Gekeurde veiligheids helm / 3 Gekeurde oor beschermers / 4 Gekeurde handschoenen / 5 Gekeurde 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 godkänt skyddsvisir / 2 Godkänt skyddshjälm / 3 Godkända öronskydd / 4 Godkända handskar / 5 Godkända skyddsstövlar					Rökning förbjuden under påfyllning och under användning
<b>DK</b>	Læs brugsanvisningen omhyggeligt	Ifor dem sikkerheds beklædning: 1 Godkendte 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 turvakypärä / 3 hyväksytyt kuulosuojain / 4 hyväksytyt käsineet / 5 hyväksytyt turvakongät					Älä tupakoi laittaessasi polttoainetta tai koneen käytön aikana
<b>N</b>	Les nøye denne manual	Bruk beskyttelsesklær: 1 Bruk godkjente beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm / 2 Godkjent beskyttelsehjelm / 3 Godkjent hørselsvern / 4 Godkjente handsker / 5 Godkjente beskyttelsesstøvler					Røking forbudt ved fylling av bensin og under bruk.
<b>P</b>	Ler atentamente este manual	Vestuario de segurança: 1 Óculos de proteção ou viseira protetora aprovadas / 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 Εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά ή οπίσθιο προσώπιο / 2 Εγκεκριμένο προστατευτικό κράνος / 3 Εγκεκριμένες αυτοαοπίδες / 4 Εγκεκριμένα γάντια / 5 Εγκεκριμένη προστατευτική υποπόδη					Μην καπνίζετε όταν βάζετε καύσιμο ή όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο
<b>H</b>	A használati utasítást kérjük figyelemmel elolvasni	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 Schlagblattes	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 maai blades	Maximum toerental maaiblad	Waarschuwing Lep op	Pas op voor terugslag van het maaiblad	Pas op voor uitstekende voorwerpen	Minimale veiligheidsafstand	Chokeklep geopend (Het starten van een warme motor)	Chokeklop gesloten (Het starten van een koude motor)
<b>S</b>	Använd inte metallkliga	Klingans högsta hastighet	Upplysning Varning	Uppmarksamma 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>	Älå k�yt metalliteri	Ter�n maksimumpoepus	Varoitus Huomio	Varo ter�n reaktioita	Varo sinkoavia materiaaleja	Turvaet�isyys	Ilmal�pp� t�ysin auki (L�mpim�n moottorin k�ynnistyks)	Ilmal�pp� kiinni (Kylm�n moottorin k�ynnistyks)
<b>FIN</b>	Brug ikke metal knive	Max. kniv hastighed	Advarsel	Kniv reaktion	Pas p� tilbakkestede genstande	Minimum sikkerheds afstand	Choker helt �ben (Start af varm motor)	Choker lukket (Start af kold motor)
<b>N</b>	Ikke bruk metallblad	Maksimumshastigheten av bladet	Advarsel "V�r Forsiktig"	Pass opp for reaksjonen av bladet	Pass opp for sprutende materiale	Sikkerhetsavstand	Choken er �pen (Start av varm motor)	Choken er helt stengt (Start av kald motor)
<b>P</b>	N�o utilize l�minas met�licas	Velocidade m�xima da l�mina	Aten�o	Aten�o as rea�o�es da l�mina	Aten�o ao material projetado	Dist�ncia de seguran�a	Alavanca do starter aberto (Arranque a quente)	Alavanca do starter fechada (Arranque a frio)
<b>GR</b>	M�n xronomoi�ete metalik�s lepid�s	M�gi�ti ta�y�ti�ta lepid�s	Proe�dopoi�si K�vunos	Proo�stik� i�x�s lepid�s	Proe�xonta antikeim�na	M�gi�ti ap�tasi aofaleias	Took pl�r�s anokit� (�berm� ekk�nisi)/leitourgi�	Took kleist� (�syxri ekk�nisi)
<b>H</b>	F�mpeng�k haszn�lata tilos	Peng�k maxim�lis sebess�ge	Figyelemzet� sfigyelem	Figyelem a peng�k reakci�j�ra	Figyelem az idegen anyagok kil�vel�s�re	Biztons�gi t�vols�g	Nyitott folyt�szelep (meleg motor eset�n)	Z�rt folyt�szelep (hideg motor eset�n)

- 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 behoudt de fabrikant zich het recht voor om rechnerische 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              |
| 7) TRÅDSPOLE            | 16) MOTORSJØT/STANG         |
| 8) STOPPBRYTER (STOP)   | 17) FREMRE HÅNDTAK          |
| 9) CHOKESPAK            | 18) BAKRE BETJENINGSHÅNDTAK |
| 10) STARTHÅNDTAK        | 19) SIKKERHETSVERN          |
| 11) OPPHENGSRING        | 20) SIKKERHETSSPAK          |

## B. SIKKERHETSNORMER

- 1) Man anbefaler alle brukere av gress og krattydder å lese nøye først denne manual for gress/krattydderen taes i bruk. Bruk kun produktet til hva det er egnet for. Ikke la krettklipperen brukes av barn.
- 2) Bruk av fress/krattydder krever riktige klær. Bruk : a) Tilsittende beskyttelseskjør (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). Krattydderen 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 krattydderen godt fast med begge hender. Stå stabilt på fast underlag.
- Krattydderen må kun brukes til det den er beregnet til. (se kapittel BRUK MED SIKKERHET).
- 4) Transporter aldri krattydderen 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 krattydderen være fastspent, den må ikke røre på seg. Dette for å unnga 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 oppbevares. Man anbefaler å tømme drivstofftanken ved transport. Start krattydderen 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 krattydderen 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 drivstoffsspill. 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 KRATTYDDEREN 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 skjæreredskapen står stille mens motoren går på tomgang.

N



## 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, trådspole, 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.

- 1) For 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 haret er festet og forblir over for skuldrene.

For 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 redskapen hvis De står ustabilt på beina. 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 deltagtak som er avsett til skjærebland, 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 halvhandtak 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 klippemodus 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 prosjektill.

### BLAD:

Kontroller alltid den korrekte monteringen.

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

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

### 3a) AUTOMATISK TRÅDMATING!

Lengden på tråden slites naturlig vekk mens du arbeider. Når du skal ha ut mer tråd, skal du bare "slå" trimmerhodet mot markens trimmerhodet roterer. Tråden vil da bli matet ut automatisk. Kniven som er intergrert i beskyttelsesskjermen vil sørge for at tråden blir kuttet til riktig lengde. (For lang tråd reduserer skjære-egenskapene.)

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

**BARE BRUK ORIGINALTILBEHØR OG ORIGINALE RESERVEDELER LEVERT AV AUTORISERTE SERVICEFORHANDLERE. 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 oktantall 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 oljeblanding 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 drivstoffblandingen 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.



## E. MONTERING AV SIKKERHETSVERN

På grunn av sikkerheten er det viktig at hver type blad eller nylontråd klippehode blir bruk sammen med det dertil bestemte sikkerhetsvern som følger med. Bruk kun blad og nylontråd klippehode (merket av fabrikanten)

**MAKSIMUMSHASTIGHET** minst 10.500 omdreininger pr. minutt.

Monter verneutstyr for nylontråd klippehode som på figuren. Skru hardt fast skrue (V).

Trådskjærebled (L): Sett det fast som på figuren.

## F. MONTERING AV BLAD OG TRÅDSPOLE

Man anbefaler å sette på riktig sikkerhetsvern i forhold til typen ablad eller nylontråd klippehode. Man må tenke på hvilken retning det roterer. Dette er angitt på stangen eller på sikkerhetsvernet. (Se kapittel MONTERING AV SIKKERHETSVERN)

- 1) Monter nylontråd klippehode som illustrert: a) Deksel - b) Trådhode. Skru fast mot urviserne.
- 2) Monter metallblad som illustrert: a) Deksel med bladsentring - b) Metallblad med tekst som peker oppover - c) Bladflens for blad - d) Fast standardblad -
- e) Blokkeringskrue for blad -

f) Sikkerhetsslåsesplint (bare på modeller med denne predisposisjon).

- 3) Under fastskruingen holdes blad/deksel fast med hjelp av skiftnøkkel eller skrutrekker som følger med. Disse settes i de bestemte hull i dekslet og tannhjulboksen; gå fram på følgende måte: Roter dekslet til de to hullene passer sammen.

**N.B.** Bruk kun blad og nylontråd klippehode (merket av fabrikanten) **MAKSIMUMSHASTIGHET** minst 10.500 min<sup>-1</sup>.

**Utbytte av trådhode - se illustrasjon N1-5.**

## 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 pluggen (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 sekvens.

- 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.

## H. MONTERING AV HÅNDTAK

### HANDTAKET FORAN J

For Deres sikkerhet, sett fast handtaket foran etiketten som er satt fast på stangen på en avstand av minst 11 cm fra det bakre handtak

når dere monterer trådhodet, på en avstand av minst 36 cm når dere monterer matalblad. Handtaket må alltid være loddrett på stangen.

N

## 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 krattrykderen.  
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 skjærehodet 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 drivakslerør

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 krattryyderen 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 blokkeringsskruen 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 starting. Ta bort filterlokket som på figuren. Rens nøye innersiden av filterboksen. Filtret kan renses med trykkluft.

**2) 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.

**3) 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 redusere 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, sylindrerlokk 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 krattryyderen på et tørt sted.

N

## 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 tork 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 intruksjoner 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.