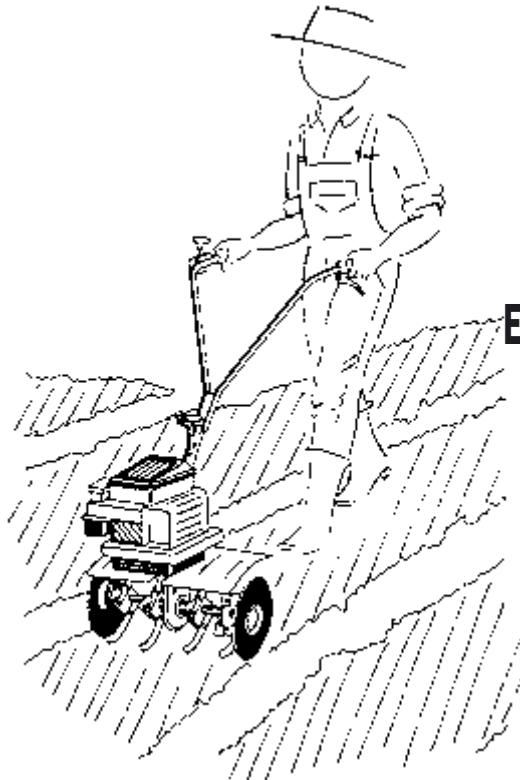


F  
B  
CH

# NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

GB OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS  
D CH A BETRIEBS UND WARTUNGSANLEITUNG  
I ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE  
E MANUAL DE UTILIZACION Y MANTENIMIENTO  
NL HANDLEING VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD  
P INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO



ES03B - PS03B  
ES04B - PS04B  
ES05B - PS05B  
ES045H - PS045H

Motobineuse • Tiller • Motorhacke • Motozappa  
Motoazada • Motorhakfrees • Motocultivadora



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Vibrations au guidon : < 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Transmission : - Par courroie trapézoïdale avec embrayage par galet tendeur
  - Réducteur à roue et vis sans fin et roulements à billes étanches
- Vitesse de rotation des outils 120 tr/mn
- Manchon réglable en hauteur et/ou déport



**AVANT DE METTRE VOTRE MACHINE EN MARCHE, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE DU MOTEUR AINSI QUE LES INSTRUCTIONS DE CE MANUEL.**

Dans le but d'améliorer ses produits et d'être en conformité avec les normes européennes, PILOTE 88 se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Handlebar vibrations : < 2,5 m/s<sup>2</sup>
- TRANSMISSION : - Vee-belt and clutch type belt tensioner
  - Wheel and perpetual screw driven speed reductor with sealed ball bearings
- Rotation speed of cultivating tools : 120 tr/mn
- Handlebar are adjustable in height and/or orientation



**WARNING : BEFORE STARTING YOUR CULTIVATOR, READ THE MOTOR INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY AS WELL AS THE PRESENT MANUAL**

In an effort to improve its products and comply with european norms, PILOTE 88 reserves the right to modify certain characteristics without prior notice.

## TECHNISCHE DATEN

- Lenker Schwingung : < 2,5 m/s<sup>2</sup>
- ÜBERSETZUNG : - Durch Keilriemen mit Spannrollenkupplung
  - Rad und Schneckenuntersetzungsgetriebe mit dichtem Kugellager
- DREHGESCHWINDIGKEIT der Werkzeuge : 120 tr/mn
- STERZ Höheneinstellbar und/oder auf Wahl, seitliche Einstellung.



**ACHTUNG : BEVOR SIE DIE MASCHINE IN BETRIEB NEHMEN, BITTE AUFMERKSAM DIE MOTORANLEITUNG SOWIE DIE ANGABEN DIESER ANLEITUNGEN DURCHLESEN.**

Um ihr Produkt zu verbessern und mit den Europäischen Normen übereinzustimmen behält sich die Firma PILOTE 88 das Recht vor die Eigenschaften der Maschinen ohne Vorankündigung zu ändern.

## CARATTERISTICHE TECHNICHE

- Vibrazioni al manico : < 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Transmissione : - A mezzo cinghia trapézoïdale con frizione a mezzo rullo tenditore.
  - Riduttore a ruota e vite. Cuscinetti a fera a tenuta stagna.
- Velocità di rotazione delle fresa : 120 tr/mn
- Manico : regolabile in altezza e lateralmente.



**PRIMA DI METTERE IN MOTORE LA MACCHINNA VI PREGHiamo DI LEGGERE ATTENTAMENTE IL LIBRETTO ISTRUZIONI DEL MOTORE E LE ISTRUZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE.**

Con l'intento di migliorare i suoi prodotti, e di essere in conformità con le norme Europee, PILOTE 88 si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

- Vibraciones en las manecras : < 2,5 m/s<sup>2</sup>
- TRANSMISSION : - Por correa trapezoïdal con embrague por polea tensora.
  - Reductor por rueda y tornillo. Rodamientos de bolas estancos.
- Velocidad de rotacion de las cuchillas : 120 tr/mn
- MANILLAR : Regulable en altura y/o dirección



**ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA DE SU MAQUINA, LE ACONSEJAMOS LEER ATENTAMENTE EL MANUAL DEL MOTOR Y EL PRESENTE MANUAL**

Con el fin de mejorar sus productos y de estar en conformidad con las normas Europeas, PILOTE 88 se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de los mismos.

## TECHNISCHE GEGEVENEN

- Handgreep trillingen : < 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Overbrenging : - Drijfriem met snaarspankoppeling
  - Motorreductor met wiel en Schroef, en gelosten kogelrollagers.
- Freestoerental : 120 tr/mn
- Stuur : In de hoogte en onder horizontale hoek verstelbaar.



**VOOR U DE HAKFRES IN GEBRUIK NEEMT, GELIEVE U DE MOTOREN FREESHANDLEIDINGEN TE LEZEN.**

PILOTE 88 verbetert haar producten voortdurend en behoudt zich het recht voor, technische gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, en te voldoen aan de Europese Normen.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Vibraciones en las rabiça : < 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Transmissão : - Por correia trapezoïdal com embraiagem por rolo tensor.
  - Redutor de roda e tornillo, e rolamento de esferas estanacos.
- Velocidade de rotação dos instrumentos de cultivo : 120 tr/mn
- Rabiça : regulável em altura e/o orientação.



**ANTES DE PÔR A SUA MAQUINA A FUNCIONAR, LEIA ATENTAMENTE A BROCHURA DO MOTOR, BEM COMO AS INSTRUÇÕES DESTE MANUAL.**

Com o objectivo de melhorar a qualidade dos seus produtos e de estar em conformidade com as normas Europeias, PILOTE 88 reserva-se o direito de alterar certas características sem aviso prévio.

## MONTAGE DU MANCHERON

- Assembler le guidon.
- Visser l'écou de blocage. Le mancheron est bloqué latéralement et en hauteur.
- Dérouler la timonerie d'accélérateur et bloquer la commande à l'aide du boulon M6x45 sur le côté droit du mancheron.
- NOTE : La commande d'accélération est réglée en usine
- Accrocher les colliers de gaine.

## HANDLEBAR ASSEMBLY

- Assemble the handlebar.
- Screw down and tighten the lateral and height adjustment with nut. The handlebar is now in the locked position.
- Unwind the throttle cable and fit the throttle lever to the right hand handlebar with the hex. bolt M6x45mm.
- NOTE : The throttle control is pre-set at the factory.
- Fit the cable-clips to the handlebars.

## AUFBAU DES STERZES

- Bewegen sie des sterzes solange auf.
- Die Sicherungsmutter festschrauben des Sterz ist nun seitlich und in Höhe blockiert.
- Das Gashebelgestänge abrollen und die Steuerung mit der Durchsteckschraube M6x45 rechts am Sterz blockieren.
- BEMERKUNG : Der Gashebel würde im Werk eingestellt.
- Die Klemmschellen befestigen.

## MONTAGGIO DEL MANICO

- Alzare il manico.
- Avvitare il dado di bloccaggio. Il manico e' bloccato lateralmente e all'altezza.
- Volgere il filo dell'acceleratore e bloccare il comando con l'aiuto di un bullone M6x45 sul lato dx del manico.
- NOTA: Il comando dell'acceleratore e' regolato in azienda.

## MONTAGE DU MANCHERON

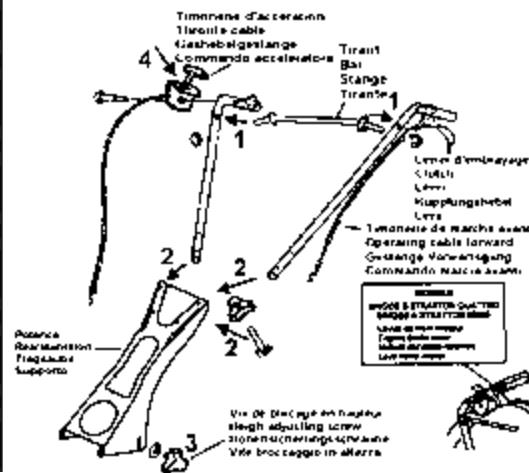
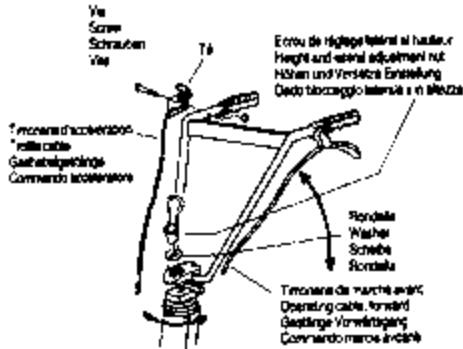
- Emboiter le tirant sur les bras du guidon et visser les écrous.
- Fixer le handlebar on the rear stanchion and fix with the two screws M8x45.
- Adjust handlebar height by acting on screw.
- Unwind the throttle cable and fix the throttle lever with the bolt M5 x 40 (the throttle control is pre-set at the factory).
- Fit the clutch controls to the bracket.
- Accrocher la timonerie d'embrayage sur le levier.
- Fit the cable-clips to the handlebar.
- Accrocher les colliers de gaine.

## HANDLEBAR ASSEMBLY

- Fit the bar on the handlebar and fix the screws.
- Fit the handlebar on the rear stanchion and fix with the two screws M8x45.
- Adjust handlebar height by acting on screw.
- Das Gashebelgestänge abrollen und die Steuerung mit der Durchsteckschraube M5 x 40 (der Gashebel würde im Werk eingestellt).
- Die Kupplungsgestänge am Griff befestigen.
- Die Klemmschellen befestigen.

## MONTAGGIO DEL MANICO

- Infilare il tirante sulle stegole e avvitare il dado.
- Montare le stegole sul supporto e fissare con 2 bulloni M8x45.
- Regolare l'altezza delle stegole con vite.
- Volgere il filo dell'acceleratore e bloccare il comando con bullone M5x 40 (il comando dell'acceleratore è regolato in azienda).
- Fissare filo dei frizioni.
- Fissare i fermacavi.



**Montage du levier d'embrayage**  
**Drive clutch lever assembly**

**Aufbau des antrebahebels**

**Montaggio del leva di comando**

**Instalacion de la palanca del embrague**

**Montagem da alavanca**

**Montage van de koppelingshendel**

**ROUE DE TRANSPORT ● CARRIER WHEELS ● TRANSPORTRAD ● RUOTE DI TRASPORTO  
RUEDA DE TRANSPORTE ● TRANSPORWIELEN ● RODAS DE TRANSPORTE**



Selon version ● According to model ● Nach Modell ● Secondo il modello ● Siguiente modelo ● Volgens model ● Seja o Modelo



**POSITION "TRANSPORT"**

Carrying position

Transportstellung

Posizione di trasporto

Posicione de transporte

Rijstand

Posição de transporte

**POSITION "TRAVAIL"**

Working position

Arbeitsstellung

Posizione lavoro

Posicion de trabajo

Werkpositie

Posição de trabalho

**BEQUILLE DE TERRAGE ● GUIDE LEG ● TIEFENEINSTELLER ● PUNTONE  
ESPOLON DE REGULACION ● DIEPGANGSSTAAF ● APOIO-GUIA DE PROFUNDIDADE**

**RÉGLAGE DE LA BÉQUILLE DE TERRAGE**

La profondeur de terre travaillée est fonction du réglage de profondeur de la bêquille.

► Plus la bêquille est réglée basse, plus la machine travaille en profondeur.

**Note :** la vitesse de progression de la machine est fonction de l'appui plus ou moins important sur le mancheron. Pour freiner on appuie sur le mancheton et inversement.

**Attention :** la motobineuse n'est pas adaptée en travail sur terrain recouvert de gazon compact. D'autre part, son usage est déconseillé sur les terrains très pierreux !

**DRAEG-LEG ADJUSTMENT**

The depth at which you wish to cultivate depends on the adjustment of the leg, the deeper the leg is adjusted, the deeper will be the depth of tilling.

**Note :** The forward speed of the cultivator depends on the downwards pressure given in the handlebars, to slow the cultivator, apply a strong downwards pressure and vice-versa.

**Attention :** The motorhoe is unsuitable for working in soils covered by thick grass. It is also unadvisable to use the implement on stony soils !

**EINSTELLUNG DER TIEFENEINSTELLVORRICHTUNG**

Die Arbeitstiefe hängt von der Einstellung der Tiefen-einstellvorrichtung ab.

► Je tiefer diese Stütze eingestellt ist desto tiefer arbeitet die Motorhacke.

**Bemerkung :** Die Vorwärtsganggeschwindigkeit der Maschine hängt davon ab, wie Stark Sie auf die Griffe drücken. Zum Bremsen drückt man stark darauf um schneller zu arbeiten, drückt man nur leicht darauf.

**Achtung :** Gerät eignet sich nicht zum Umarbeiten von Böden mit einer festen Grasnarbe. Des Weiteren wird vom Einsatz in grobsteinigen Gelände abgeraten !

**REGOLAZIONE DEL PUNTONE**

La profondità del terreno lavorato e' in funzione della regolazione del profondità del puntone.

► Più il puntone e' regalato basso, più la macchina lavora in profondità.

**Note :** La velocità di avanzamento si ottiene in funzione della pressione esercitata sul manico. Per frenare appoggiarsi al manico e vice-versa

**Attenzione :** La motozappa non è adatta per la lavorazione di terreni ricoperti di colica erbosa compatta. Se ne consiglia inoltre l'uso sui terreni pietrosi !

**REGULACIÓN DEL ESPOLÓN DE PROFUNDIDAD**

La profundidad de la tierra trabajada va siempre en función de regulaje del espolón.

► Cuanto más bajo este regulado el espolón, más profundo trabaja la máquina.

**Nota :** La velocidad de avance de la maquina ira siempre en función de la fuerza que Ud. ejerza sobre el manillar. Para frenar se apoya en el manillar y para avanzar lo contrario.

**Atención :** La motozadora no es idónea para el tratamiento de terrenos recubiertos de superficie hierba compacta. Se desaconseja ademas su uso sobre terrenos pedregosos !

**FREESDIEPTE INSTELLEN**

De freesdiepte wordt met de diepgangsstaaf ingesteld

► Hoe karter deze wordt afgesteld des te groter de freesdiepte zal zijn.

**NB :** De voorloopsnelheid van de freesmachine hangt af van op het stuur uitgeoefende druk. Hoe groter de druk, des te geringer de snelheid.

**Opelet :** Gebruik van hakfrees mit in moeilijk grond...

**REGULAÇÃO DO APOIO-GUIA DE PROFUNDIDADE**

A profundidade do trabalho no terreno depende da regulação da profundidade do apoio-guia respectivo

► quanto mais descida está a guia, maior é a profundidade e que a máquina trabalha.

**Nota :** A velocidade de progressão da máquina depende da maior ou menor pressão exercida sobre a rabica. Para travar, carrega-se mais na rabica e vice-versa.

**Atenção :** Não use a máquina em solo difícil, pedregoso ou duro, etc...



## RÉGLAGE DE L'EMBRAYAGE

Les fraises commencent à tourner seulement après avoir actionné le levier d'embrayage. Si un réglage est nécessaire, desserrer l'écrou de blocage du câble d'embrayage ① et tourner le tendeur ② dans l'un ou l'autre sens. Après réglage, serrer l'écrou de blocage ①.

## CONTROL ADJUSTEMENT

The tiller should not start forward rotation before acting on clutch lever. If adjustment is required, loosen the lock nut ① of the drive clutch wire and turn the adjuster ② both ways. After adjustment, tighten the lock nut ①.

## EINSTELLUNG HACKMESSER ANTRIEB

Die Fräse darf sich erst drehen, wenn der Bedienungshebel mehr als die Hälfte gedrückt ist. Wird eine Einstellung erforderlich, lösen Sie die Verriegelungsmutter des Antriebsseils ① und drehen die Einstellvorrichtung ② in beide Richtungen. Ziehen Sie nach der Einstellung die Verriegelungsmutter ① an.

## REGISTRAZIONE DEI COMANDI

La fresa deve iniziare a girare non prima d'aver agito sui rispettivi comandi. Si è necessario eseguire delle regolazioni svitare del filo della leva di comando ① e girare il regolatore ② in entrambe le direzioni. Dopo la regolazioni del caso avvitare il dado ①.

## AJUSTE DE LOS MANDOS

La fresa comenzara a girar, solamente despues de haber accionado los mandos correspondientes. Si se precisa realizar ajustes, soltar la tuerca de fijacion del cable del embrague ① y girar el ajustador ② en embas direcciones. Despues del ajuste, apretar la tureca de fijacion ①.

## AFSTELLEN KOPPELINGSHENDEL

Indien afstelling nodig is, de moer van de koppelingskabel lossen ① en de afstelbout ② in beide richtingen draaien. Na afstelling de moer ① aandraaien.

## REGULAÇÃO DO EMBREAGEM

Para avançar, puxar a alavancar. Se o motocultivadora de relva não parar quando for desativada a alavanca, agir sobre a alavanca de regulagem ① e ②.



### - ATTENTION/DANGER

### - CAUTION /DANGER

### - ACHTUNG/GEFAHR

### - ATTENZIONE / AVVERTIMENTO

### - PRECAUTION/PELIGRO

### - OPGELET/GEVAAR

### - ATENÇÃO/PERIGO

- Lire le manuel d'utilisation avant l'utilisation de la machine.

- Carefully read this operating manual before operating.

- Vor dem Gebrauch des Machine, lesen Sie die Gebrauchsanweisung.

- Leggere il libretto di istruzioni prima di usare la macchina.

- Lea detenidamente este manual de funcionamiento antes de usar.

- Lees de gebruikershandleiding voor u deze machine.

- Ler o manual do utilizador antes de por o escarificador de relva em funcionamento.

- Débrancher le cable d'allumage avant toute intervention d'entretien ou réparation.

- For inspection or maintenance, remove the cable.

- Nehmen Sie das Zündkabel ab bevor Sie jede Wartung oder Reparatur beginnen.

- Scollegare il cavo prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o riparazione.

- Retire el cable antes de cualquier operación de mantenimiento o de reparación.

- Neem de kabel voor u onderhoud of reparaties aan uw maaier uitvoet.

- Antes de qualquer operação no motor ou na máquina, desligue o cabo.

### - ATTENTION / DANGER : Outil coupant rotatif.

### - CAUTION / DANGER : Rotating cutting tool.

### - ACHTUNG /GEFAHR : Umlaufendes Werkzeug, Werkzeug läuft nach !

### - ATTENZIONE/AVVERTIMENTO : Rotazione affilata lama.

### - PRECAUTION / PELIGRO : Rotaciones afiladas cuchillas.

### - OPGELET/GEVAAR : Scherp mes.

### - ATENÇÃO/PERIGO : Rotação lâmina.

- Eloignez toute personne de la zone dangereuse.

- Keep all people away from working area.

- Während des Gebrauchs, halten Sie dritte von der Arbeitszone entfernt.

- Tenere le persone al di fuori dell' area di lavoro, durante l'uso.

- Durante l'utilizzo allontanate le persone de la zona di lavoro.

- Laat omstanders nooit in de nabijheid van de machine komen terwijl u er mee werkt.

- Afaste as pessoas e as crianças da máquina em funcionamento.

## OUTILS DE TRAVAIL

### DISQUES PROTEGE-PLANTES

Votre machine est équipée de couronnes doubles ø 260mm qui permettent d'obtenir une largeur de travail de 0,50 m ou 0,40 m.

Les disques protège-plantes permettent de travailler à proximité de plantations, massifs, bordures, etc... sans les abîmer (0,50 m).

### ROTARY TOOLS & PLANT PROTECTOR DISCS

Your cultivator is equipped with two 10" wide double hoes, this provides a total tilling width of 20" or 16".

The plant protector discs allow you to work close to plants borders, and so on without damaging them (20°).

### WERKZEUGE SCHUTZSCHEIBE FÜR DIE PFLANZEN

Ihre Maschine ist mit Doppelkränzen Durchmesser 260 mm ausgestattet. Diese erlauben, eine Arbeitsbreite von 0,50 m oder 0,40 m zu erhalten.

Die Schutzscheiben für die Pfansen (einfach Kränze) erlauben, neben Be pflanzungen, Beetändern, usw zu arbeiten, ohne diese zu beschädigen (0,50 m).

### GRUPPI FRESE DISCHI OI PROTEZIONE

La vostra macchina e' dotata di 4 gruppi fresanti ayant il diametro di 260 mm che permettono una larghezza di lavoro di 0,50 mt o 0,40 mt

I dischi oi protezione permettono di lavorare il prossimità di piantagioni (filari) cespugli. Bordure ecc. senza rovinarli (0,50 m).

### FREZEN EN PLANTENSCHIJVEN

De motorhakfrees wordt geleverd met dubbele frezen (ø 260 mm) en heeft een standaardwerk-breedte van 0,50 m of 0,40 m.

De plantenschijven (optie) schermen de frezen af, waardoor men dicht bij bloembedden e.d. kan werken (0,50 m).

### UTILILES DE TRABAJO, DISCO PROTEJE PLANTAS

Su maquina viene de fabrica equipada con dobles coronas ø 300mm para una anchura de trabajo de 0,50 m ó 0,40 m.

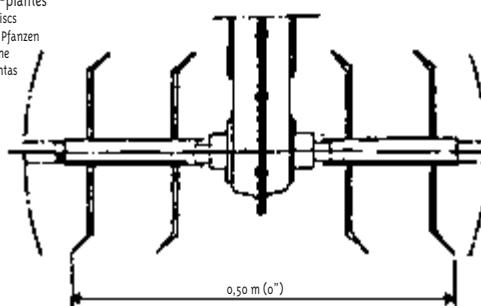
Los discos protege-plantas permite trabajar a proximidad de las plantas, macizos bordes, etc... sin dañarlos (0,50 m).

### INSTRUMENTOS DE TRABALHO DISCOS PROTECTORES DAS PLANTAS

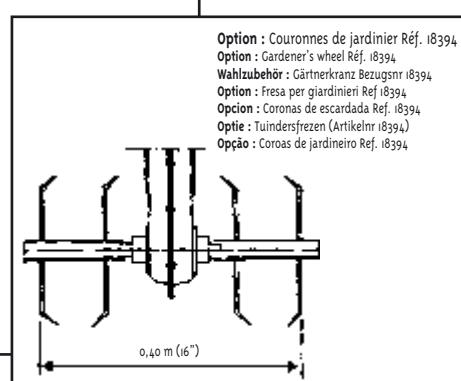
A sua máquina encontra-se apetrechada com coroas duplas de 260 mm de diâmetro que permitem obter uma largura de trabalho de 0,50 m of 0,40 m.

Os discos protectores de plantas permitem trabalhar próximo de plantações ou canteiros sem correr o risco de os danificar (0,50 m).

Disque protège-plantes  
Plant Protectors discs  
Schutzscheibe für Pflanzen  
Dischi di protezione  
Disco protege-plantas  
Plantenschijven  
Disco Protector de Plantas



Option : Couronnes de jardinier Réf. 18394  
Option : Gardener's wheel Réf. 18394  
Wahlzubehör : Gärtnerkranz Bezugsnr 18394  
Option : Fresa per giardiniere Ref. 18394  
Opcion : Coronas de escardada Ref. 18394  
Optie : Tuindersfrezen (Artikelnr 18394)  
Opção : Coroas de jardineiro Ref. 18394



Au montage des couronnes, veillez à ce que le biseau des outils soit dans le sens de la marche, vers l'avant.

When fitting the cultivating wheels, check that the cutting edges are placed in the correct sense of rotation. See diagram.

Beim Montieren des Kränze bitte aufpassen, daß der Beitel (Abschrägung) der Werkzeuge in Laufrichtung, nach vore, montiert.

Al momento di montare i gruppi frese, fare attenzione che i taglienti delle frese siano nel senso della marcia.

De frezen dienen met de scherpe kant naar voren re worden gemonteerd.

Al montar las coronas tenga cuidado de que la parte biselada de las cuchillas miren hacia adelante.

## INSTRUCTIONS DE BON FONCTIONNEMENT

**AVERTISSEMENT** Avant toute intervention sur la machine, le moteur doit être arrêté, le fil de bougie déconnecté. Ne jamais mettre de carburant dans le moteur brûlant, attendre son refroidissement, utiliser un tonneau ou autre pour éviter les éclaboussures.

### PREPARATION

(se reporter à la notice du moteur)

- Le moteur est livré sans huile. Il convient de mettre une huile détergente de bonne qualité et de type iow30.

- Remplir le réservoir avec de l'essence sans plomb octane 98 sans aller jusqu'à débordement. En cas d'éclaboussures, essuyer avec un chiffon.

### DÉMARRAGE DU MOTEUR

**AVERTISSEMENT** Avant de lancer le moteur, s'assurer que personne ne se trouve dans la zone dangereuse des outils, ni à proximité du moteur. Se placer à côté derrière la machine.

Ouvrir le robinet d'essence, s'il y a lieu, mettre la manette du moteur sur « START » ou « CHOKE », faire de même avec la manette d'accélération au manchon. Saisir la poignée du lanceur et tirer énergiquement pour passer la compression du moteur. Lorsque le moteur tourne, ramener la manette du moteur sur « RUN » ou « MINI » et régler la vitesse avec la manette d'accélération. Lorsque le moteur est chaud, amener la manette du moteur à mi-course pour le démarrer. On arrête le moteur en plaçant la manette d'accélération au manchon sur « STOP » ou en appuyant sur le bouton coupe-circuit si l'y a lieu.

### FREIN MOTEUR (Modèle Briggs & Stratton Quattro - XM 50)

- Pour démarquer le moteur, il faut impérativement actionner le levier de frein moteur avant de donner un coup sec sur la corde du lanceur du moteur.

- Pour stopper le moteur, relâcher le levier de frein-moteur.

### CONSEJOS PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO

**AVERTISSEMENT** Antes de cualquier intervención en la maquina, para el motor y desconecte el cable de la bujía.

No tiene nunca el deposito de gasolina con el motor muy caliente, espere que se enfrie y utilice un embudo para evitar salpicaduras.

### PREPARACION (Ver el manual del motor)

- El motor se sirve sin aceite, la aconsejamos le ponga un buen aceite detergente de tipo iow30.

- Llene el deposito de gasolina sin plomo de 98 octanas.

Limpie con un trapo la salpicaduras de gasolina.

### ARRANQUE DEL MOTOR

**AVERTISSEMENT** Antes de poner en marcha el motor, asegurese que no hay nadie en la zona de peligro de las cuchillas, ni cerca del motor. Colocarse siempre al costado o detrás de la maquina.

En su caso, abrir el grifo de la gasolina, poner la manecilla del motor en posición START ó CHOKE y lo mismo con el mando del acelerador. Agarrar le empuñadura del arranque y tire energicamente para vencer la compresión del motor. En cuanto se ponga en marcha el motor, coloque la manecilla del motor en posición "RUN" ó "MINI" y regule la velocidad mediante el mando el acelerador. Con el motor caliente, para ponerlo en marcha, ponga la manecilla del motor a medio recorrido. Par para el motor coloque el mando del acelerador en posición STOP ó apoye sobre el botón de pare del motor.

### FREN DEL MOTOR

- Para arrancar, tirar dela palanca de "freno del motor", a continuacion tirar de la cuerda con un golpe seco.

- Para parar el motor, soltar la palanca de freno del motor

## ANGABEN FÜR DAS GUTE FUNKTIONIEREN

**Achtung :** Vor jedem Eingriff an der Maschine bitte den Motor abstellen und das Zündkerzenkabel herausziehen. Nie bei heißem Motor Kraftstoff nachfüllen. Warten bis er kalt ist. Um Spritzer zu vermeiden, bitte einen Trichter benutzen.

### VORBEREITUNG

(siehe auch die Motoranleitung halten)

- Der Motor wird ohne Motorenöl geliefert. Bitte ein waschaktives Öl von guter Qualität nehmen. Typ iow30.

- Den Tank mit bleifreiem Benzin, Oktanzahl 98, füllen, ohne daß er überläuft, Spritzer mit einem Tuch entfernen.

### ANLAUFEN DES MOTORS

**Achtung :** Bevor Sie den Motor anlassen, vergewissern Sie sich, daß sich niemand in der gefährlichen Zone der Werkzeuge oder im Motornahen befindet. Sich hinten neben die Motorhölle stellen.

Den Benzinhahn öffnen. Den Motorhebel auf "START" oder "CHOKE" stellen, den Gashebel am Griff auch so einstellen. Mit dem Handgriff stark das Anlaßkabel herausziehen, bis der Motor den notwendigen Druck hat. Wenn der Motor läuft, den Motorhebel auf "RUN" oder "MINI" stellen und die Geschwindigkeit mit dem Gashebel einstellen.

Wenn der Motor warm ist, den Motorhebel zum Anlaufen lassen nur auf die Hälfte einstellen.

Zum Motor abstellen, den Gashebel auf "STOP" bringen, oder auf den Abstellknopf, falls vorhanden, drücken.

### MOTORBREMSE

- Zum anlassen den "Motorbremse" Hebel gewegen, einmal Kräftig an der Schnur ziehen.  
- Das Lösen des Hebeles der Motorbremse verrursacht ds ausschalten des Motors.

## TROUBLE-FREE RUNNING INSTRUCTIONS

**Warning :** Before attempting maintenance on your cultivator, make sure the engine is stopped and the spark plug lead has been disconnected. **Warning :** do not put petrol inside the engine when it is hot. Wait until it has cooled down and use a funnel so as to avoid petrol splashing onto the engine.

### BEFORE STARTING UP (see engine manual)

- The engine is supplied without oil. Fill the engine to the correct level with grade iow30.

- Fill the petrol tank with 98 octane unleaded fuel, bring car full not to overflow. Wipe away any fuel splashes with a rag.

### STARTING THE ENGINE

**Warning :** Before starting the engine make sure that nobody is near the rotating blades or the engine, get hem to one side or behind the machine. Open the fuel tap, if fitness, and place the choke lever on "START", then place the throttle lever in its correspondant position. Grasp the starting handle and pull energetically to get over the compression stroke. Once the engine has started, push the choke lever to "RUN" or "MINI" and set the running speed with the throttle lever. When the engine is hot, set the choke lever to mid-course for starting. The motor is stopped by placing the throttle lever on "STOP" and pushing the circuit breaker if fitness.

### ENGINE BRAKE :

- To start, pull "engine-brake" lever, then pull the card hard.
- To stop the motor, release the "engine-brake" lever.

## CONSIGLI PER UN BUON FUNZIONAMENTO

**Prima di effettuare qualsiasi intervento sulla macchina, il motore deve esse spento ed il cappuccio della candela deve essere disinserito. Non aggiungere carburante a motor caldo bensì attendere che si raffreddi. Per questa operazione utilizzare un imbuto od altro attrezzo per evitare spruzzi.**

### PREPARAZIONE (Vedi notizie riguardanti il motore)

Il motore viene spedito senza olio. Si consiglia di usare un olio detergente di buona qualità del tipo iow30 servendosi di un cacciavite togliere il tappo.

Riempire il motore con benzina senza piombo a 98 ottananza farla traboccare, in caso di spruzzi asciugare con uno straccio.

### AVVIO DEL MOTORE

**Prima di avviare il motore assicurarsi che non ci sono persone nella zona di pericolo. Nelle vicinanze delle frane ed in prossimità del motore. Porsi a lato o dietro la macchina.**

Aprire il rubinetto della benzina (se esistente). Posizionare la leva del motor e la leva dell'acceleratore sul manico nelle posizioni "START" o "CHOKE". Impugnare la maniglia dell'avviatore e tirare energeticamente per vincere la compressione del motore.

A motore avviato riportare la leva del motore in posizione "RUN" o "MINI" e regolare la velocità con la leva d'accelerazione. Il motore si arresta posizionando la leva dell'acceleratore posta sul manico nella posizione "STOP" o premendo il pulsante di massa se esistente.

### FRENO DEL MOTORE

- Per l'avviamento tirare la leva del freno e dare un deciso strappo alla funo.
- Il rilascio della leva del freno motore provoca l'arresto del motore.

## INSTRUCTIES VOOR VEILIG WERKEN

**Waarschuwing** Water eer op aan de motor moet gebeuren - zet hem eerst af en neem de kap van de bougie. Noot navullen met benzine terwijl de motor heet is. Gebruik bij tanken een trechter om morsen te voorkomen.

### OLIE EN BENZINE (Zie tevens de motorhandleiding)

- De motor wordt geleefd zonder olie. Gebruik een detergentolie van goede kwaliteit, zoals een iow30.  
- Vul de benzinetank met londvrij superbenzine (Octaangehalte 98). Pas op voor overstromen. Eventueel gemorste benzine onmiddellijk met een doek of lap verwijderen.

### MOTOR STARTEN

Voor de motor gestart mag worden, dient men zich er van te overtuigen dat niemand zich in de buurt van de frezen of de motor bevindt. Ga zelf aan de zijkant achter de halfrades staan.

Open de benzinekraan (indien gemonteerd), plaats de chokehendel op "START" of "CHOKE". Plaats de gashendel eveneens in de stand "START" of "CHOKE". Pak de handgreep van het startrekkerd stevig vast en trek de zuigers door de compressie heen. Wanneer de motor loopt, plaatst men chokehendel in de stand "RUN" of "MINI". Het toerental van de frezen wordt met de gashendel ingesteld. Een warme motor wordt gestart met de chokehendel in de middendstand.

Afhankelijk van uitvoering wordt de motor uitsgeschakeld door de gashendel in de stand "STOP" te plaatsten of door de drukknoppschakelaar de drukken.

### MOTORBREMSE

- Om te starten, hendel na het stuur trekken vervolgens een korte ruk aan het koord geven op de sleutel draaien.
- Om motor te stoppen, de remhendel veel loslaten

## INSTRUÇÕES PARA UM BOM FUNCIONAMENTO

**Antes de mexer na engrenagem da máquina, tem que parar o motor e desligar o fio da vela. Não pôr nunca combustível com o motor ainda quente. Esperar que arrefeça e utilizar um funil para evitar derramamentos.**

### ANTES DE PÔR A FUNCIONAR (ver manual do motor)

- O motor é entregue sem óleo. É conveniente utilizar um óleo de boa qualidade, tipo iow30.  
- Encha o depósito de combustível - sem ser até cima - com gasolina sem chumbo de 98 octanas. Se entornar, limpe bem com um pano.

### ARRANQUE DO MOTOR

**Antes de pôr motor em funcionamento, certifique-se que ninguém se encontra o/a alcante das lâminas dos instrumentos de cultivo, nem próximo do motor. As pessoas deverão colocar-se ao lado ou atrás da máquina.**

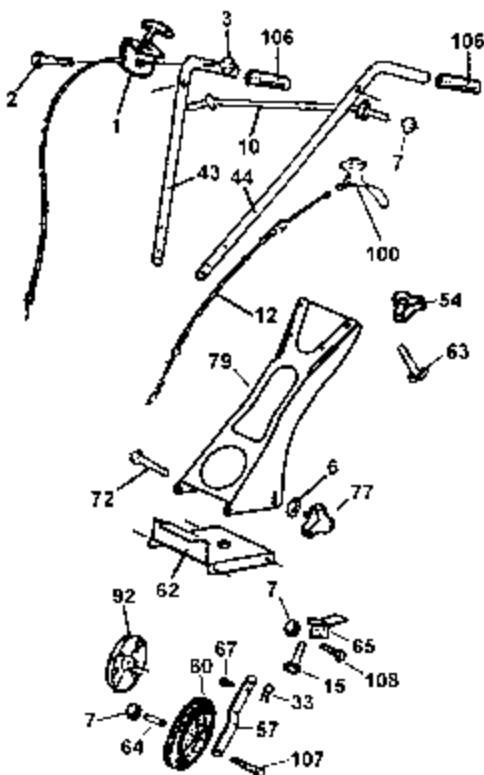
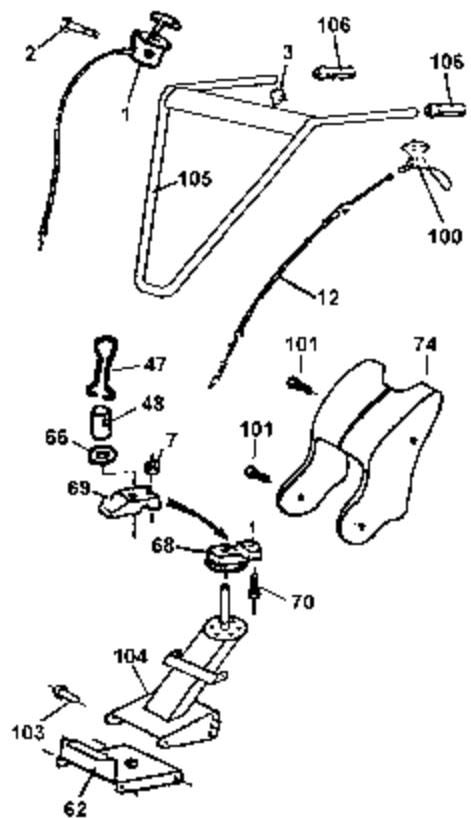
Abra a torreia da gasolina, se for casa disso, coloque a alavanca do motor na posição "START" ou "CHOKE": fazer o mesmo com a alavanca de aceleração na rabica. Segure no manipulo do tirante e puxa com força de forma a obter o impulso de compressão no motor. Quando o motor começar a trabalhar, ponha a alavanca do motor na posição "RUN" ou "MINI".

Quando o motor estiver quente, ponha a alavanca a meio curso para que ele arranje.

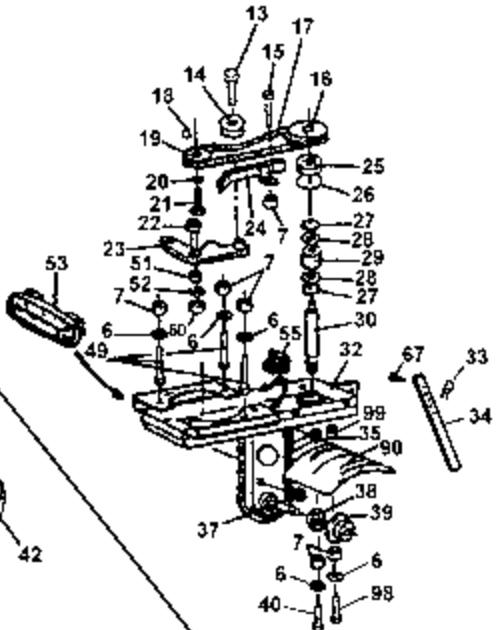
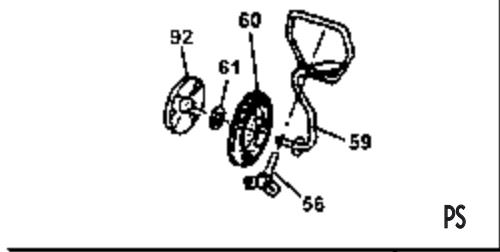
O motor pára levando a alavanca de aceleração na rabica até posição "STOP" ou carregando no botão de desligar, se for caso disso.

### FREIO MOTOR

- Para arrancar, puxar a alavanca no sentido do guiaador, em seguida dar um impulso brusco na corda.
- Para desligar o motor, largar a alavanca de freio motor.



ES



This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly, likely a valve or actuator. It includes several components labeled with part numbers and serial numbers:

- Top left: A circular component labeled 89 and 82 8188.
- Middle left: A component labeled 42 and 82 8186, with a small number 87 below it.
- Middle center: A component labeled 7 and 84 82 81.
- Middle right: A component labeled 83.
- Bottom center: A component labeled 85.
- Right side: A component labeled 46 and 82 8180, with a small number 7 below it.
- Bottom right: A component labeled 42.
- Bottom far right: A small number 85.

Rep. Nr No	Réf. Ref. Beschreibung	Désignation - Part name - Bezeichnung - Descriptione Description - Omeschrijving - Designació	A50 SERIES			
			500 SERIES	625 SERIES	CCV 135	
1	38093	Commande d'accélération - Throttle control - Gashebel gestänge - Acceleratore - Mando - Gaskabel - Accelerator				
2	Z03.5.40	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				
3	Z53.5	Ecrou - Nut - Mutter - Dado - Tuerca - Moer - Parafuso				
4	3381	Poignée - Handelbar grip - Stiergriff - Manopla - Empunadura - Handgreep - Pega	2	2	2	2
5	64601	Rondelle - Washer - Scheibe - Rondella - Arandela - Ring - Anilha	2	2	2	2
6	Z08.18N	Rondelle - Washer - Scheibe - Rondella - Arandela - Ring - Anilha	II	II	II	8
7	Z53.8	Ecrou - Nut - Mutter - Dado - Tuerca - Moer - Parafuso	13	13	13	10
9	33628	Levier simple - Clutch control - Kupplungshebel - Leva - Mando - Koppelingshendel - Alavanca	1	2	2	1
10	39136	Tirant - Bar - Stange - Tirante - Barre - Framebalk - Barra				
12	33598	Timonerie d'embrayage - Clutch control - Gestänge - Commando - Mando embrague - Koppelingsstang - Commando				
13	Z03.10.20	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				
14	30554	Galet - Tensioner wheel - Riemenspannmolle - Puleggia - Polea Roi - Polia				
15	Z03.8.16	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	2	2	2	2
16	33781	Poule réceptrice - Pulley - Treibrad - Puleggia - Polea - Riemschijf - Polia				
17	33791	Courroie - Belt - Riemen - Cinghia - Correa - Riem - Correia				
18	46049	Clavette - Key - Keil - Chiavetta - Clavija - Pin - Pino				
19	33789	Poulie motrice - Pulley - Treibrad - Puleggia - Polea - Riemschijf - Polia				
20	33555	Poulie motrice - Pulley - Treibrad - Puleggia - Polea - Riemschijf - Polia				
21	Z12.10A7	Rondelle eventail - Washer - Scheibe - Rondella - Arandela - Ring - Anilha				
22	Z03.952425	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				
23	Z03.952416	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				
24	33915	Bras de galet - Arm - Vorrichtung - Leva - Leva - Rolarm - Braço				
25	33828	Guide-course - Vee belt guide - Riemenführung - Guida cinghia - Guia de correia - Drijfriemgeleider - Guia de correia				
26	090.6302.2	Roulement - Bearing - Lager - Cuscinetto - Cojinete - Kogellager - Rolamento				
27	33765	Circiple - Circlop - Clips - Seeger - Circlop - Circlop - Anel	2	2	2	2
28	33824	Rondelle - Washer - Scheibe - Rondella - Arandela - Ring - Anilha	2	2	2	2
29	091.HK2216	Douille 7 aiguilles - Bearing - Lager - Cuscinetto - Cojinete - Kogellager - Rolamento	1	1	1	1
30	33763	Vis sans fin - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	1	1	1	1
31	16667	Goupille - Pin - Splint - Kopsplint - Pasador - Cavilla - Borgpen	1	1	1	1
32	39160	Carter - Casing - Getriebekasten - Carter - Carter - Arandrijkkap - Carter	1	1	1	1
33	16667	Goupille - Splint - Perno - Pasador - Pen - Retentor	2	2	2	2
34	39153	Eperon - Leg - Stütze - Puntone - Espolón - Spoorstang - Apoio	1	1	1	1
35	33940	Entretien - Spacer - Anstandsblüte - Distanziale - Distanciador - Afstandstuck - Separador	2	2	2	2
36	Z08.3.40	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	2	2	2	2
37	32111	Bouchon - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	1	1	1	1
38	034.254007	Joint à levre - Rotary hose shaft seal - Wellendichtung - Rosamento - Reten - Asafdichtung - Junta	2	2	2	2
39	33780	Cache-poussière - Protector - Schutzung - Protezione - Protección - Kunststoffkap - Protector	2	2	2	2
40	Z03.8.25	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	2	2	2	2
42	30649	Disque protège-plantes - Disc - Schutzzscheibe - Discchi - Disco - Schrijf - Disco	2	2	2	2
43	39151	Guidon droit - Handlebar - Stérz L - Manico Sx - Manillar D - Stuur L - Rabica D.	1	1	1	1
44	39152	Guidon gauche - Handlebar - Stérz R - Stérz L - Manico Sx - Manillar I - Stuur L - Rabica E.	1	1	1	1
46	Z03.8.50	Boulon - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	2	2	2	2
47	31142	Levier - Lever - Hebel - Leva - Mando - Hendel - Alavanca	1	1	1	1
48	31351	Ecrou - Nut - Mutter - Dado - Tuerca - Moer - Parafuso	3	3		3
49	Z08.3.30	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				
	Z08.3.25	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				
	Z03.8.35	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				
	Z03.8.60	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				
50	253.10	Ecrou - Nut - Mutter - Dado - Tuerca - Moer - Parafuso	1	1	1	1
51	33792	Entretien Space - Anstandsblüte - Distanziale - Distanciador - Afstandstuck - Separador				
52	Z08.M10U	Rondelle - Washer - Scheibe - Rondella - Arandela - Ring - Anilha				
53	33913	Enjoliveur de nez - Hubcap - Kappe - Copri - Embellecedor - Dop - Calote				
54	46032	Ecrou - Nut - Mutter - Dado - Tuerca - Moer - Parafuso	4	4	4	4
55	33775	Bouchon - Plastic cap - Verschluss - Copri - Tapón plástico - Kunstofkapp - Tampa plastico	2	2	2	2
56	33864	Vis 7 oreilles - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				
57	39154	Bras de roue - Wheel arm - Rad vorrichtung - Supporto ruota - Leva - Wielarm - Braço				
59	33803	Bras de roue - Wheel arm - Rad vorrichtung - Supporto ruota - Leva - Wielarm - Braço				
60	33646	Roue - Rad - Rad - Rueda - Rueda - Wiel - Roda				
61	33762	Clips - Clip - Clips - Clips - Clipp - Clips - Veering - Grampos				
62	33777	Plaque de cartier - Cover - Haube - Coperchio - Capo - Kap - Cobertura				
63	39159	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	4	4	4	4
64	39156	Douille - Spacer - Anstandsblüte - Distanziale - Distanciadas - Afstandstuck - Separadar				
65	39162	Support - Support - Trager - Supporto - Soporte - Stein - Suporte				
66	Z08.L12N	Rondelle - Washer - Scheibe - Rondella - Arandela - Ring - Anilha				
67	39155	Axe - Axle - Achse - Perno - Bie - Wiel - Eixo	2	2	2	2
68	33426	Support - Support - Trager - Supporto - Soporte - Stein - Suporte	1	1	1	1
69	31682	Support - Support - Trager - Supporto - Soporte - Stein - Suporte	1	1	1	1
70	Z03.8.40	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	1	1	1	1
72	Z03.8.20	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	2	2	2	2
73	Z03.8.35	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	2	2	2	2
74	33585	Capot - Kover - Haube - Coperchio - Capo - Kap - Cobertura	1	1	1	1
77	33864	Bouton - Knob - Knopf - Pomolo - Pomo - Knop - Bota	1	1	1	1
78	33843	Timonerie de frein moteur - Clutch control - Gestänge - Commando - Mando - Koppelingsstang - Commando				
79	39150	Potence fixe - Fixed stanchion - Trager - Supporto - Soporte - Stein - Suporte	1	1	1	1
80	33835	Moyeu d'outils G. - Hub L - Nabe L - Mozzo Sx - Eje L - NaafL - Cubo E.				
81	33844	Outil 3 doixs - R/H Hub tool 30xs - Werkzeug 30xs - Fresia Dx 30xs - Cuchilla D. 30xs - Rechtermes 30xs - Utensilio D. 30xs	x	x	x	x
82	33845	Outil G. 30xs - L/H Hub tool 30xs - Werkzeug 30xs - Fresia Dx 30xs - Cuchilla 1.30xs - Linkermes 30xs - Utensilo E. 30xs	x	x	x	x
83	33971	Couronne G. 30xs - L/H Hoe wheel 30xs - Krantz R. 30xs - Fresia Dx 30xs - Corona I.30xs - Linkerfreez 30xs - Corona E. 30xs				
84	33839	Moyeu d'outils G. - Hub L - Nabe L - Mozzo Sx - Eje L - NaafL - Cubo E.				
85	33967	Couronne G. 30xs - L/H Hoe wheel 30xs - Krantz L 30xs - Fresia Sx 30xs - Corona I.30xs - Linkerfreez 30xs - Corona E. 30xs				
86	33812	Moyeu d'outils D. - Hub R - Nabe R - Mozzo Rx - Eje D - NaafR - Cubo D.				
87	33966	Couronne D. 30xs - R/H Hoe wheel 30xs - Krantz R. 30xs - Fresia Dx 30xs - Corona D. 30xs - Rechterfreez 30xs - Corona D. 30xs				
88	33838	Moyeu d'outils D. - Hub R - Nabe R - Mozzo Rx - Eje D - NaafR - Cubo D.				
89	33970	Couronne D. 30xs - R/H Hoe wheel 30xs - Krantz R. 30xs - Fresia Dx 30xs - Corona D. 30xs - Rechterfreez 30xs - Corona D. 30xs				
90	33769	Capot d'outils 19.04 m - Stone guard 19.04 m - Werkzeug haube 0,40 m - Protezione 0,40 m - Capot 0,40 m - Kapo 0,40 m - Capot 0,40 m				
	33826	Capot d'outils 19.05 m - Stone guard 19.05 m - Werkzeug haube 0,50 m - Protezione 0,50 m - Capot 0,50 m - Kapo 0,50 m - Capot 0,50 m				
92	34151	Enjoliveur - Hubcap - Radzierkappe - Copri ruota - Embellecedor - Dop - Calote				
98	Z03.8.25	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	2	2	2	2
99	33940	Entretien Space - Anstandsblüte - Distanziale - Distanciador - Afstandstuck - Separador	2	1	2	2
100	30933	Levier - Clutchcentral - Kupplungshebel - Leva - Mando - Koppelingshendel - Alavanca				
101	46006	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	4	4	4	4
103	063.8.20	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso	4	4	4	4
104	33599	Potence - Stanchion - Trager - Supporto - Soporte - Stein - Suporte				
105	33594	Guidon - Handlebar - Stérz - Manico - Manillar - Stuur - Rabica				
106	16706	Poignée - Handelbargriff - Strezgriff - Manopla - Empunadura - Handgreep - Pega	2	2	2	2
107	Z03.8.60	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				
108	Z03.8.20	Vis - Screw - Schraube - Vite - Tornillo - Schroef - Parafuso				

## ENTRETIEN

**⚠** Pour toutes les opérations d'entretien ou de contrôle, le moteur est arrêté, le fil de bougie déconnecté.

## ENTRETIEN MACHINE

- Contrôler périodiquement le serrage des boulons et des vis.
- Après chaque utilisation la machine est nettoyée soigneusement. Laver au jet d'eau sans le diriger directement sur le moteur. Eviter le nettoyeur haute-pression.
- Enlever herbes, racines, terre sur les outils et carter.
- Huiler les différentes articulations (huile moteur).
- Huile : SAE 80 API GL4 pour transmissions.

## ENTRETIEN MOTEUR

(se reporter à la notice du moteur)

- Contrôler le niveau d'huile avant chaque utilisation.
- La première vidange s'effectue après 5 heures d'utilisation, ensuite toutes les 25 heures, la vidange s'effectue moteur chaud.
- Contrôler l'état du filtre à air. Nettoyer la cartouche toutes les 25 heures d'utilisation en tapotant doucement sur une surface plane. La remplacer si nécessaire.
- Contrôler l'état de propreté du moteur. Nettoyer régulièrement les ailettes de refroidissement ainsi que tous les endroits obstrués par la poussière ou l'herbe.
- Contrôler régulièrement l'état de la bougie ainsi que les électrodes.

## MAINTENANCE

**⚠** Warning : The engine must be stopped and the spark plug lead disconnected before any maintenance is carried out.

## GENERAL MAINTENANCE

- Check the tightness of the nuts and bolts on your cultivator periodically.
- Carefully clean away all earth and grass with a water-hose being careful not to direct water onto the engine. Avoid high-pressure cleaning methods.
- Lightly oil the various moving parts with engine oil.
- Top up with : SAE 80 API GL4 transmission oil.:.

## ENGINE MAINTENANCE

(see engine maintenance manual)

- Check the oil level before starting the engine.
- The first oil change is made when the engine has completed 5 hours running time. Thereafter, every 25 hours. Drain oil whilst the engine is hot.
- Check the condition of the air filter. Remove dust and grass from around the filter fins by tapping the filter on a flat surface. Replace the filter when necessary.
- Check that the motor is clean. Keep the engine cooling fins clean and any areas that may have become clogged by dust and grass.
- Check the condition of the spark plug and its electrodes at regular intervals.

## WARTUNG

**⚠** Achtung : Vor jeder Wartung, bitte den Motor abstellen und das Zündkerzen-kabel herausziehen.

## WARTUNG DER MASCHINE

- Regelmäßig den Sitz der Schrauben und Muttern überprüfen.
- Nach jedem Gebrauch, die Maschine sorgfältig reinigen. Mit Wasserhahn abspritzen, ohne direkt den motor zu waschen. Hochdruckreiniger vermeiden !
- Gras, Wurzeln und Erde an den Werkzeugen und dem Gehäuse entfernen.
- Die verschiedenen Scharniere und Gelenke ölen (Motorenöl).
- Olsorte : SAE 80 API GL4 für Getriebe.

## MOTORWARTUNG

(sich an die Motoranleitung halten)

- Vor jedem Gebrauch den Ölstand prüfen.
- Der erste Ölwechsel wird nach 5 Stunden durchgeführt, anschließend alle 25 Stunden. Der Ölwechsel findet bei warmem Motor statt.
- Den Luftfilter überprüfen, alle 25 Stunden säubern, indem man ihn leicht auf eine ebene Fläche klopft. Falls nötig auswechseln.
- Die Sauberkeit des Motors überprüfen. Regelmäßig die Kühlrippen reinigen. Alle mit Staub oder Gras verschmutzten Stellen reinigen.
- Regelmäßig die Zündkerze und die Elektroden kontrollieren.



TOUTES LES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE ET DE DÉPANNAGE DOIVENT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT EFFECTUÉES DANS UN ATELIER SPÉCIALISÉ (Nous tenons la liste des agents à votre disposition).



ALL REPAIRS MUST BE DONE AT THE CUSTOMER - SERVICE - WORKSHOP



ALLE REPARATUREN MÜSSEN IN DER KUNDENDIENSTSTELLE DURCHGEFÜHRT WERDEN.

## MANUTENZIONE

**⚠ Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione e/o controllo. Il motore deve essere fermo ed il cappuccio della candela disinserito.**

## MANUTENZIONE DELLA MACCHINA

- Controllare periodicamente il fissaggio dei bulloni e delle viti.
- Dopo ogni utilizzo la macchina deve essere pulita scrupolosamente lavandola con un getto d'acqua senza dirigerlo direttamente sul motore. Evitare i getti ad alta pressione.
- Togliere erba, radici, terra dalle frise e dal carter.
- Oliare le varie parti in movimento, utilizzare lo stesso tipo di olio impiegato sul motor.
- Olio : SAE 80 API GL4 per transmissioni.

## MANUTENZIONE DEL MOTORE

(fare riferimento alle istruzioni)

- Riguardanti il motore. Controllare il livello dell'olio prima di ogni utilizzo.
- Il primo cambio va effettuato dopo 5 ore di utilizzo. Successivamente ogni 25 ore. Lo svuotamento va effettuato a motore caldo. Controllare lo stato del filtro aria. Pulire la cartuccia ogni 25 ore di utilizzo sbattendola dolcemente su di una superficie piana. Se necessario sostituirla. Controllare lo stato di pulizia del motore. Pulire regolarmente le alette di raffreddamento e tuite le parti ostruite da polvere o erba. Controllare periodicamente lo stato della candela.

**⚠ TODAS LAS REPARACIONES DEBERAN SER REALIZADAS EN EL TALLES DE SERVICIO AL CLIENTE**

## MANTENIMIENTO

**⚠ Rara todas las operaciones de mantenimiento o de control, el motor debe estar parado y el cable de la bujila desconectado**

## MANTENIMENT MAQUINA

- Control periodico de apretado de tornillos.
- Despues de cada uso hacerse una buena limpieza. Lavarta con un buen chorro de agua son dirigirlo al motor. No esaconsejable lavaria a alta precision.
- Quitar la hierbas, raizes y tierra de la base del carter y cuchillas. Humedecer las diferentes articulaciones con aceite (aceite de motor).
- Aceite : SAE 80 API GL4 para transmisiones.

## MANTENIMIENTO MOTOR

(ver instrucciones del motor)

- Controlar el nivel de aceite antes de cada utilizacion. El primer cambio debe hacerse despues de las 5 primeras horas de trabajo, y luego cada 25 horas cambiar el aceite con el motor caliente.
- Controlar el estado de filtro de aire. Limpia las cartuchos del filtro cada 25 horas de uso golpeando suavemente sobre una superficie lisa. Cambiarlo si fuera necesario.
- Controlar el estado de limpieza del motor. Limpiar regularmente las aletas de refrigeracion asi como todas las salidas abruidas por el povo o la hierva.
- Controlar regulamente el estado de la bujila asi como los electrodos.

**⚠ TODAS AS REPARAÇÕES SE FELTAS NA AFIANA ESPECIALIZADA DE ATENDIMENTO APAS-VENDAS**

## ONDERHOUD

**⚠ Voorafgaand aan onderhouds - of reiniging - swerkzaamheden dient de motor te worden uitgeschakeld en de kap van de bougie te worden genomen.**

## HAKFREES

- Kontroleer regelmatig of de bouten en moeren niet losgetild zijn.
- Na gebruik dient de hakfrees zorgvuldig te worden gereinigd. De machine mag niet met water worden schoongespoeld, zolang de waterstraal niet direct op het motorblok wordt gericht.
- Verwijder gras, wortels en aarde van de frezen en het frame.
- Olie bewegende delen spaarzaam in met motor olie.
- De motorreductor is volledig onderhoudsvrij.
- De motorreductor is volledig onderhoudsvrij met olie SPA 80 API GL4 overbrenging.

## MOTOR

(Zie motorhandleiding)

- Kontroleer het oliepeil voor u de frees gebruikt.
- Olie wordt voor de eerste maal na 5 bedrijfsuren ververst, en vervolgens om de 25 uur. Olie verversen terwijl het carter nog warm is !
- Kontroleer het luchtfilter op vervuiling. Het moet om de 25 bedrijfsuren worden gereinigd (voorzichtig op een vlak voorwerp uitkloppen) en waar nodig worden vervangen.
- Her motorblok dient te worden schoongehouden. Reinig regelmatig de koelribben in het blok van stof en vuil.
- Kontroleer regelmatig of de bougie niet ontkoold moet worden en dat de ruimte tussen de elektroden de juiste is.

**⚠ REPARATIES MOGEN ALLEN IN DE WERKPLAATS VAN DE KLAN-TENSERVICE WORDEN UTCGEVOERD.**

## MANUTENÇÃO

**⚠ Para qualquer operação de manutenção ou verificação, o motor tem que estar parado e o fio da vela desligado.**

## MANUTENÇÃO DA MAQUINA

- Controlar periodicamente o aperto dos parafusos e das porcas.
- Após cada utilização, a maquina deve ser limpa cuidadosamente. Lává-la com água corrente sem dirigir o jacto directamente para o motor. Evitar fazê-lo com o jacto de água a grande pressão.
- Retirar as ervas e as raízes que se encontram nos instrumentos de cultivo e no carter.
- Lubrificar todos as articulações (com óleo de motor).
- O carter de caixa de velocidades vem lubrificado da fábrica com óleo SAE 80 API GL4 para transmissão.

## MANUTENÇÃO DO MOTOR

(ver manual do motor)

- Verificar o nível do óleo antes de cada utilização.
- A primeira mudança de óleo devêra ser efectuada após as primeiras 5 horas de utilização. Depois, passará a fazer-se de 25 em 25 horas. A mudança de óleo deve ser feita com o motor quente.
- Verificar o estado do filtro de ar. Remover o pó e as ervas que se encontram à volta do filtro de 25 em 25 horas, batendo-o levemente numa superfície plana. Substitua-o quando necessário.
- Verificar se o motor está limpo, limpar regularmente as lamelas do arrefecimento, assim como todas as zonas que se encontram obstruídas por poeiras ou por ervas.
- Verificar regularmente o estado da vela e dos eléctrodos.

**⚠ TODAS O REPARACION SE FELTAS NAO OFICIALNA SPECIALIJA DO ATENDIMENTO APOS-VENDAS.**

## POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ

 Ce symbole signifie :  
**"ATTENTION DANGER"**

Si ces instruction ne sont pas suivies scrupuleusement, il pourrait en résulter des accidents corporels ou matériels, de même que la suppression de la garantie.

- Ne faites pas tourner le moteur dans un local clos. Les gaz d'échappement contiennent un monoxyde de carbone, gaz inodore et mortel.
- Des modifications non agréées de cette machine ou de ce moteur et sont utilisation pour des applications inappropriées pourraient dégrader son fonctionnement, sa sécurité d'emploi et sa durée de vie. N'utilisez que des pièces de rechange approuvées.
- N'utilisez pas le moteur sans pot d'échappement ou sans filtre à air.
- Ne remplissez pas le réservoir d'essence lorsque le moteur est en marche, laissez refroidir le moteur 2 minutes avant de faire le remplissage.
- Essuyez toute l'essence répandue avant de mettre le moteur en marche.
- L'essence étant un liquide hautement inflammable, éloignez toute source d'incendie : cigarette, allumette, braise, etc...
- N'utilisez pas le moteur dans les zones boisées, broussailleuses ou sur des terrains couverts d'herbes sèches, si le pot n'est pas muni d'un pare-étincelles.
- Avant toute intervention sur le moteur ou la machine, débranchez le câble de la bougie.

## SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Ne laissez personne utiliser la machine sans lui avoir donné au préalable des instructions correctes.
- Eloignez les gens et les enfants de la machine en cours d'utilisation.
- Ecartez les mains et les pieds des organes brûlants ou en mouvement.
- Ne restez pas devant l'appareil et à proximité des outils lorsqu'ils tournent.
- Libérez la zone de travail de tout objet qui pourrait être happé ou projeté.
- Arrêtez le moteur lorsque vous quittez la machine, même un court instant.

## A FEW SAFETY PRECAUTIONS

 This symbol means :  
**"WARNING - DANGER"**

If these instructions are not followed carefully, they could lead to bodily injury or material damage, they can even render the guarantee null and void.

- Do not run the engine in an enclosed space. Exhaust fumes contain carbonmonoxide, a colourless and mortal gas.
- Non-homologated modifications to this machine and engine and to its use for the other purposes for which it was intended can affect its functioning, its security in use and its durability. Use only approved spare parts on this machine.
- Do not fill the fuel tank whilst the engine is running. Leave it to cool down for about 2 minutes before attempting to fill the tank.
- Remove all excess fuel with a cloth before restarting the engine.
- Petrol is highly inflammable, make sure no sources of fire are in the vicinity, such as cigarettes, matches, and so on...
- Do not use this machine in overdry woodland and dry grassy areas. If the exhaust pipe has not been fitted with a spark arrestor.
- Before attempting to work on the engine, make sure the spark-plug lead has been disconnected.

## PERSONNAL SAFETY PRECAUTIONS

- Do not let anyone use this machine unless you are sure they have adequate knowledge of how to use it.
- Keep children and people away from this machine whilst you are working with it.
- Keep your hands and feet away from the hot engine and moving parts do not stand in front of the machine or near the rotary blades when the engine is running.
- Clear the ground to be tilled of any loose objects that can be thrown up by the cultivator blades.
- Stop the engine when you leave the machine standing, even if is for a short time.

## FÜR EINE SICHEREBENÜTZUNG

 Dieses Zeichen bedeutet :  
**"ACHTUNG - GEFAHR"**

Falls dieses Anordnungen nicht befolgt werden, kann es zu Verletzungen oder Materialschäden kommen, selbst die Garantie kann gestrichen werden.

- Lassen Sie den Motor nicht in einem geschlossenen Raum laufen. Die Abgase enthalten Kohlenmonoxid, ein geruchloses und tödliches Gas.
- Unerlaubte Änderungen dieser Maschine oder des Motors sowie die Benützung für nicht vorgesehene Arbeiten können das Funktionieren, die Benützungssicherheit und die Lebensdauer herabsetzen. Nehmen Sie nur genehmigte Zubehörteile.
- Den Motor nicht ohne Auspufflopf oder Luftfilter laufen lassen.
- Nehmen Sie nicht den Starter um den Motor abzustellen.
- Füllen Sie den Benzintank nicht bei laufendem Motor. Diesen 2 Minuten abkühlen lassen, bevor Sie Benzin nachfüllen.
- Benzinspritzer vor dem Motor anlassen abwischen.
- Das sich Benzin leicht entflammmt jede Feuerquelle entfernen : Zigarette, Streichhölzer, Glut, usw.
- Wenn der Auspufflopf nicht mit einem Funkenfänger versehen ist, den Motor bitte nicht im Wald, in Hecken oder auf Gelände mit trockenem Gras benützen.
- Bevor Sie an den Motor oder die Maschibenteile greifen, bitte das Zündkernkabel abziehen.

## SICHERHEIT FÜR DIE BENÜTZER

- Lassen Sie niemand die Maschine bedienen, ohne ihn vorher eingewiesen zu haben.
- Kinder und andere Personen während der Arbeit entfernt halten.
- Hände und Füße von heißen oder sich bewegenden Teilen entfernt halten. Bleiben Sie während dem Laufen nicht vor der Maschine oder in der Nähe der Werkzeuge stehen.
- Den Motor immer abstellen, selbst wenn Sie sich auch nur einige Schritte entfernen.

## PER UN UTILIZZO SICURO

 Questo simbolo significa :  
"ATTENZIONE - PERICOLO"

- Se queste istruzioni von vengono scrupolosamente seguite si possono verificare incidenti a persone o cose con decadimento della garanzia.
- Non far funzione il motore in un locale chiuso. I gas di scarico contengono monossido di carbonio. Gas inodore e mortale.
  - Modifiche non consentite apportate alla macchina ed al motore nonché l'utilizzo improprio possono compromettere il funzionamento. La sicurezza a la durata utilizzi solamente parti di ricambio originali.
  - Non far funzionare il motore senza silenziatore a senza filtro aria.
  - Non utilizzate lo starter per fermare il motore.
  - Non riempire il serbatoio della benzina quando il motore è in funzione. Lasciarlo raffreddare per due minuti prima di riempirlo.
  - Prima di avviare il motore asciugare la benzina eventualmente fuoruscita.
  - La benzina è un liquido fortemente infiammabile. Alloontanare quindi le fonti d'incendio : sigarette, fiammiferi, braci, ecc. Non utilizzare il motore in zone boschive. Incolte e su terreni ricoperti d'erba secca. Se il silenziatore non è dotato di un para-scintille.
  - Prima di qualsiasi intervento sul motore o sulla macchina. Disinserire il cappuccio della candela.

## SICUREZZA DELLE PERSONE

- Non permettete ad alcuno l'utilizzo della macchina senza aver in precedenza impartito le corrette istruzioni.
- Durante l'utilizzo allontanate i bambini e le persone.
- Tenere le mani ed i piedi lontano dalle parti che possono provocare scottature o che sono in movimento.
- Non porsi di fronte alla macchina o in prossimità delle fresa quando girano.
- Liberare la zona di lavoro da qualsiasi oggetto che possa essere lanciato o che possa incasarsi nelle fresa.
- Quando abbandonate la macchina spegnete il motore anche se solo per pochi istanti.

## PARA UNA UTILIZZAZIONE SEGURO

 Este simbolo significa :  
"ATTENCION PELIGRE"

- Si estas instrucciones no se siguen scrupulosamente, podría ser causa de accidentes corporales o materiales y la supresión de la garantía.
- No hacer funcionar el motor en un local cerrado. Los gases de escape contienen monóxido de carbono, gas inodoro y mortal.
  - La modificación no reglamentada por el fabricante de esta máquina o de su motor y su utilización inapropiada puede degradar su funcionamiento, su seguridad y su duración. No utilizar piezas de recambio que no sean originales.
  - No utilizar el motor sin tubo de escape ni sin filtro de aire.
  - No emplee el estarter para el motor.
  - No llene nunca el depósito de gasolina con el motor en marcha.
  - Deje enfriar el motor unos minutos antes de volver a ponerle gasolina.
  - Antes de poner el motor en marcha limpíe la posible salpicadura de gasolina.
  - Siendo la gasolina un líquido muy inflamable, aleje cuisquier posibilidad de incendio : cigarillos, cerillas, brasas, etc...
  - No trabaje con su motazada en zonas de bosque, broza o en terrenos cubiertos de hierbas secas, si el tubo de escape no va provisto de un apaga chispas.
  - Antes de cualquier intervención en la maquina o el motor, desconectar el de la bujila.

## SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

- No dejar a nadie emplear la máquina sin haberle anter INSTRUCCIÓN adecuado.
- Cuando se aleje de la máquina aunque solo sea por un instante pare el motor.
- Si trabaja en terreno con mucha pendiente, mantenga fuertemente el manillar o que otra persona la ayude con una cuerda. Esta persona deberá estar siempre en la parte de arriba y a una distancia prudente de la máquina.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

 Dit symbol betekent :  
"OPGEPAST, GEVAR !"

- In de wind slaan van de betreffende waarschuwing kan lichamelijk letsel en zelfs levensgevaar opleveren. Het kan materiële schade ten gevolge hebben en zelfs de garantie doen vervallen.
- Laat de motor niet een afgesloten of slecht geventilatiede ruimte draaien : de uitlaagassen bevatten koolmonoxyde, een kleur- en reukloos zeer giftig gas.
  - Door derden angebrachte veranderingen aan de hakfreesmachine of aan de motor die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd of het gebruik van de machine voor andere toepassingen dan waarvoor hij ontworpen is kunnen aanleiding geven tot het teruglopen van capaciteit, bedrijfsveiligheid en levensduur.
  - Gebruik de choke niet voor het afgieten van den motor.
  - Vul de tank niet na met benzine terwijl de motor nog draait en wacht met tanken tot een hete motor is afgekoeld.
  - Verwijder gemorst benzine voordat de motor gestart wordt.
  - Benzine is uiterst ontvlambaar. Tank dus niet bij vuur of open licht.
  - Gebruik de machine niet op brandbaar terrein (hooi, droge takken, e.d.) zonder een vonkdovener op de uitlaat te monteren.
  - Neem altijd eerst de kap van de bougie voor u aan reparatie - of onderhoudswerkzaamheden aan de motor begint.

## DENK AAN ANDEREN MAAR OOK AAN UZELF

- Laat personen die niet van de bediening van de machine op de hoogte er nooit mee werken. Le g ze eerst uit, hoe er mee om te gaan.
- Laat omstanders (maar vooral kinderen) nooit in de nabijheid van de machine komen terwijl u er mee werkt.
- Raak geen hete onderdelen aan en kom niet in de buurt van de bewegende delen.
- Verwijder stenen, takken en andere voorwerpen die door de frezen opgenomen en weggeslingerd worden voor u aan het werk gaat.
- Laat de machine nooit alleen, of zet eerst de motor af.

## PARA UMA UTILIZAÇÃO COM TODA A SEGURANÇA

 Este simbolo significa :  
"ATTENÇÃO, PERIGO"

- O não cumprimento rigoroso destas instruções poderá resultar em acidentes, pessoais ou materiais, e na anulação de garantia.
- Não pôr o motor em funcionamento num espaço fechado. Os gases que ele produz contêm monóxido de carbono, que é um gás inodoro e mortal.
  - Modificações não homologadas feitas a esta máquina ou a este motor e sua utilização em aplicações não apropriadas poderão perturbar o seu funcionamento, a segurança da sua utilização e a sua duração. Utilize apenas peças de substituição aprovadas.
  - Não use o motor sem tubo de escape nem sem filtro de ar.
  - Não utilize o "starter" para parar o motor.
  - Não encha o depósito de gasolina com o motor ligado. Deixe afferecer o motor durante cerca de 2 minutos antes de o reabastecer de combustível.
  - Limpe todo o excesso de gasolina antes de voltar a ligar o motor.
  - Sendo a gasolina um produto altamente inflamável, mantenha afastada qualquer fonte de incêndio : cigarros, fósforos, etc...
  - Não utilize o motor em áreas florestadas, com matos e silvas, nem em terrenos cobertos de vegetação seca se o tubo de escape não estiver equipado com um pára-faiscas.
  - Antes de qualquer operação no motor ou na máquina, desligue o fio da vela.
- ## SEGURANÇA DAS PESSOAS
- Não deixe ninguém utilizar a máquina sem previamente lhe ter dado instruções correctas.
  - Afaste as pessoas e as crianças da máquina em funcionamento.
  - Mantenha as mãos e os pés afastados das partes quentes e das partes em movimento.
  - Não se coloque em frente da máquina nem próximo das lâminas giratorias quando o motor estiver a funcionar.
  - Liberte a zona de trabalho de todos os objectos que possam ser destruídos ou projectados.
  - Pare o motor quando largar a máquina, mesmo que seja apenas por breves instantes.

## ACCESSOIRES ADAPTABLES

<b>33860</b>		Paire de couronnes "jardinier"
<b>33968</b>		Paire de roue métalliques à crampons Ø 250
<b>33535</b>		Kit émousseur
<b>33972</b>		Buttoir à ailes fixe avec attelage Ø 17
<b>39188</b>		Buttoir à ailes fixes avec attelage 30 x 6

## ADAPTERBARE ZUBERHÖRTEILE

<b>33860</b>		Paar Gartnerkränze
<b>33968</b>		Eisenräder mit Stollen Ø 250
<b>33535</b>		Moosent fernern
<b>33972</b>		Haüelpflug mit Zugvorrichtung Ø 17
<b>39188</b>		Haüelpflug mit Zugvorrichtung 30 x 6

## ACCESORIOS ADAPTABLES

<b>33860</b>		Par de coronas de escardada
<b>33968</b>		Par de ruedas metalicas Ø 250
<b>33535</b>		
<b>33972</b>		Aporcador con enganches Ø 17
<b>39188</b>		Aporcador con enganches 30 x 6

## OPTIONAL ACCESSORIES

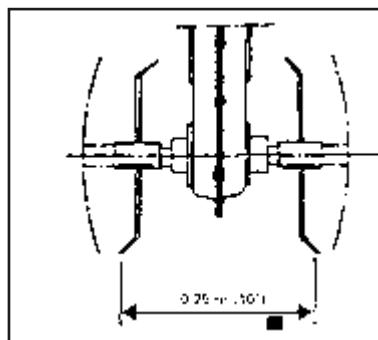
<b>33860</b>		Pair of gardener's wheels
<b>33968</b>		Pair of metallic wheels with cramps Ø 250
<b>33535</b>		De-thatcher
<b>33972</b>		Ridger with linkage Ø 17
<b>39188</b>		Ridger with linkage 30 x 6

## ACESSORIOS OPCIONAS

<b>33860</b>		Par de coroas de jardineiro
<b>33968</b>		Par de rodas metalicas Ø 250
<b>33535</b>		
<b>33972</b>		Charrua com engate Ø 17
<b>39188</b>		Charrua com engate 30 x 6

## OPTIES

<b>33860</b>		Paar Tuindersfrezen
<b>33968</b>		Twee metalen spijkerwielen Ø 250
<b>33535</b>		
<b>33972</b>		Trekploeg met boom Ø 17
<b>39188</b>		Trekploeg met boom 30 x 6



**Paire de couronnes "jardinier"**

Pair of gardener's wheels

Paar Gartnerkränze

Coppia frese jardino

Par de coronas de escardada

Paar Tuindersfrezen

Par de coroas de jardineiro



**EC DECLARATION OF CONFORMITY • DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE •  
EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG • DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CEE •**

**EG-VERKLARING VAN OEVEREENSTEMMING • DECLARACIÓN DE LA CE DE CONFORMIDAD •  
EU-SAMSVARERKLÄRING • EG – FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE •**

**EU – KONFORMITETSERKLÄRING • VAKUUTUS YHDENMUKAISUDESTA EU-DIREKTIIVIN KANSSA •  
DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE • ΑΙΓΑΖΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ • ES PROHLÁŠENÍ O SHODE**

The company • La société • Die Firma • La società • Het bedrijf • La sociedad • Firmas  
• Firmagat • Firmat • Vritys • A societate • El sumplo • My, star podpisujem :

**PILOTE 88**

11 rue Jules FERRY – 98200 REMIREMONT  
(France)

Certifie que le moteur ci-dessous a la conformité indiquée • Attesto que la conformité à moteur indiquée •

Bestätig, dass die Motorprüfmaschine mit einem Otto-Motor arbeitet • Certifico que la motoprueba tiene un motor de combustión •

Anvisa che la motoselezione è a motore a combustione • Certifico que a moto triada tiene un motor a combustão •

Vorklaart dat de grondstof een verbrandingsmotor heeft • Erklärt, at motorfræser er udstyr med forbrenningsmotor •

Elmecet írják az alábbi motorról a megfelelőben • Bekräftar at jordfræserin har forbrenningsmotor • Valmistaa mitä pystyis toisen polttamotoreilla •

• Stiftaars-irai q̄ jumonostitutu apēja tige konservu konservu • Zatwierdza, ze opredzia samobójczy jest wyciągany w silnik spalinowy

**ES03B – PS03B**

Identification of the series • Identification de série • Seriennummer • Identificación del año serie • Sérienummer • Kennzeichnung der serie • Numéro de série • Apellazione improprio \_\_\_\_\_ varie pliques constructeur • seu nomenclature STICKLER • Herstellerbezeichnungen seien.

Engine • Moteur • Motor • Motore • Motor • Motor • Motor •

Motor • Motor • Motor • Motor • Motor • Motor • Briggs & Stratton 500 Series - 2,94 kW

Notified body • organisme notifié • Bestätigungsgeselle • Organismo autorizzato • Organismo autorizado •

**LNE**

Organismus notifizierte • Goedgekeurde instelling • Bescheinigt negen • Autorizzato organ • Betydlig organ •

29, avenue Roger Hammouche

Bruxelles, Lainikus • Organismo certificato • Konformitätsorgan, organo, •

78197 TRAPPES

Certifies to the specifications of directive • Est conforme aux spécifications des directives • Einpricht den Anforderungen der Richtlinie • È conforme alle specifiche delle direttive • Valido con le specificazioni dei direttivi • Es conforme con las especificaciones de la directiva • Specifikationer i h.l. til direktiv • I liggjør spesifikasjonene i direktiv • Tillägger specifikationerna i direktiv • En ydelsevisarrikuu riidistikirjatuksen mukaisuus • Data Conforme as especificações da directiva • Entra en la normativa europea establecida por la directiva • Je ve shode i jednotky státnic :

**98/37/EC – 2004/108/EC (89/336/EC) – 2000/14/EC**

Conformity assessment procedure followed :

La procédure appliquée pour l'évaluation de la conformité :

Aangetoonde Konformiteitsbewerkingsschema :

Procedura seguita per la valutazione della conformità :

Gevolgd proceduur voor de toetsing van de overeenstemming :

Procedimiento seguido para la evaluación de la conformidad :

Procedere für Prüfung der Konformität :

**ANNEX VI**

**ANNEX VI**

**ANHANG VI**

**ALLEGATO VI**

**BILAG VI**

**ANEXO VI**

**VERBLIG VI**

Procedure för utvärdering av Konformitet

Följd procedure under Konformitetsbedräkning:

Naarverwijzing geharmoniseerde standaard:

Procedimento observado para a avaliação da conformidade:

Avaliacão faze-se com o direito que tem de harmonização:

prosulippejy:

Procedere dleží byť prevedené podľa:

**BLÄG VI**

**BLÄG VI**

**LNE VI**

**ANEXO VI**

**ZYHMMEED VI**

**PRIBORY VI**

Measured sound power level • Niveau de puissance sonore type mesuré • Generatoren Schallleistungsniveau • Livello di potenza acustica rivela • Verhempti geräuschleistungsniveau • Nivel de potencia de sonido medida • Mått max märförslad • Uppmätt max bullarmått • Märkni max märförslad • Maksimális maksimális • Nivel de potencia sonora medida • Izračut fiščekov merauvaren za triv märförslad Metriavaro • Maksima bladine akustičko výkazu : **91 dB (A)**

Guaranteed sound power level • Niveau de puissance sonore type garanti • Garantierter Schallleistungsniveau • Livello di potenza sonora garantito •

gewährleistet geräuschleistungsniveau • Nivel de potencia de sonido garantida • Garanteti max slavenrad • Garantead max bullarmått • Garantii max slavenrad • Taata maksimális • Nivel de potencia sonora garantida • Izračut fiščekov merauvaren ja märförslad • Garantia bladine akustičko výkazu :

**93 dB (A)**

Reference to harmonized standard • Référence aux standards harmonisés • Verweis auf harmonisierte Normen • Référence aux normes harmonisées • Onder verwijzing naar geharmoniseerde normen • Referente a standardi armonizzati • Med referens til avtaleomstendende standard • Referens vid harmonisering standard • Henvisning til harmoniserede standarder • Vink yhdenmukaisuus standardiksi • Referencias a normas armonizadas • Avviessece eti evakuointivaihutus • Poissut harmonisoidut normit

**EN 709 – EN 55012 – EN ISO 4871 – EN ISO 3744**

**PILOTE 88 (France)**

–

26-09-2008

**G. FERRY**

President

**EC DECLARATION OF CONFORMITY • DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE •  
EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG • DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CEE •**

**EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING • DECLARACIÓN DE LA CE DE CONFORMIDAD •  
EU-SAMSVARSERKLÄRING • EG – FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE •**

**EU – KONFORMITETSERKLÄRING • VAKUUTUS YHDENMUKAISUDESTA EU-DIREKTIIVIN KANSSA •  
DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE • ΑΙΔΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΕΕ • ES PROHLÁŠENÍ O SRODĚ**

The company • La société • Die Firma • La società • Het bedrijf • La sociedad • Firmen  
• Företaget • Firmas • Tries • A sociedade • Il emplata • My, nisa podpisyat

**PILOTE 88**

13 rue Jules Ferry - 88260 REMIREMONT  
(France)

Certifie que le moteur See See a combustion essence • Atesta că motorul Sees este motor cu benzină •

Bestätig, dass die Motorsee-see ein Benzinmotor ist • Certifica que la motorización tiene un motor de combustión •

Annoe că la motorizare este un motor a combustie • Certifica que a motorizada tiene un motor a combustão •

Verklaart dat de geïnslineerde verbrandingsmotor heeft • Elklaart, at motorizarea este un motor cu ardere prin inieție •

Hämmättyytiin ait johdintilaan drive med bensinmotor • Bekräfter at jordfritten har forbrenningsmotor • Vahvistaa että johdintilaan polttoaineellinen •

• Rejsejor om den i jordfritten drives med benzindmotor • Bekräftar att jordfritten har forbrenningsmotor • Zaznacza, że jednostka napędzana jest wtryskiem naftowym •

**ES04B – PS04B**

Identification of the series • Identificare de serie • Kennzeichnung • Modellierung della serie • Seriennummer • Klassifizierung al serie • Seriennummer • Número de serie • Apresentar inscrição \_\_\_\_\_ voir plaque constructeur • se inscribir STICKER • Hartstoffschilder unten.

Engine • Motor • Motor • Motore • Motor • Motor •

Moteur • Motor • Motor • Mootori • Motor • Motor • Briggs & Stratton 450 Series – 2,58 kW

Notified body • organisme notifié • Bestätigungsinstanz • Organismo accreditato • Organismo notificante •

LNE

Organismo notificado • Godkjennende institusjon • Beværtigd organ • Annaläggning • Beværtigd organ •

29, avenue Roger Hennings

Bureau Laitakari • Organismu certifikujacy • Konformitätszeichen • organul •

78187 TRAPPES

Conforme à la spécification de directives • Est conforme aux spécifications des directives • Enspricht den Anforderungen der Richtlinie • È' conforme alle specifiche delle direttive • Valideras att de specifikationer var dock tillgänglig • Es conforme con las especificaciones de la directiva • Specifikationer i h.l. til direktiv • Upplyfts specifikationerna i direktivet • Tilpasset spesifikasjonene i direktiv • On yhdenmaksimissaan määritetyt vaatimukset kannan • Esta Conforme as especificações da directiva • Fazem conformidade com as normas da União Europeia • Je ve stude i pravodržnosti

**98/37/EC – 2004/108/EC (89/336/EEC) – 2000/14/EC**

Conformity assessment procedure different :

La procédure appliquée pour l'évaluation de la conformité :

Aprovalná Konsenzusněvýrobcového:

Procedura seguita per la valutazione della conformità :

Gevolgd procedure voor de beoordeling van de overeenstemming :

Procedimiento seguido para la evaluación de la conformidad :

Procedury för värdering av konformitet :

ANNEX VI

ANNEX VI

ANHANG VI

ALLEGATO VI

BLAAGE VI

ANEXO VI

VERBLIGG VI

Procédure d'évaluation en Konformität:

Følgende procedure under Konformitetsvurderingen:

Skrivet konsekvent yhdenmaksimissaan määritetyt vaatimukset:

Procedimento observado para a avaliação da conformidade:

Avslutande tillståndsskriftelse, når det nye standardet tas i bruk:

Styrkepunktet:

Promulgated by the procedure used:

RELAĞ VI

BLAAG VI

LIBFE VI

ANEXO VI

ZYNDOMMO VI

PRIBLÖG VI

Measured sound power level • Niveau de puissance sonore mesuré • Garantierter Schallleistungswert • Livello di potenza acustica misurato • Verhooigde geluidvermogenwaarde • Nivel de potencia de sonido medida • Mittl. max. siisintys • Lippotilta suuri tulokas • Mittl. max. siisintys • Mittl. maksimivertaus • Nivel de potencia sonora medido • Erhöhte Rauschleistungswerte ur törny-törnyen. Metrigurasi • Mittl. max. akustikkovuoteen:

**92 dB (A)**

Guaranteed sound power level • Niveau de puissance acoustique garanti • Garantiert Schallleistungswert • Livello di potenza acustica garantito • Garantierter geläudevermögenswert • Nivel de potencia de sonido garantizado • Garantiert max. siisintys • Garantierad max. tulokas • Garantiiert max. siisintys • Taata maksimivertaus • Nivel de potencia sonora garantido • Erhöhte Rauschleistungswerte ur törny-törnyen. Metrigurasi • Mittl. max. akustikkovuoteen:

**93 dB (A)**

Reference to harmonized standards • Référence aux standards harmonisés • Verweise auf harmonisierte Normen • Referința la norme armonizate • Onder verwijzing naar geharmoniseerde normen • Referenza a standardi armonizzati • Med referanse til overenstemmende standard • Referens till harmonisering standard • Henvisning til harmoniserede standarder • Vile yhdenmaksimissaan määritetyt vaatimukset • Referencias a normas armonizadas • Arrengue mi normas armonizadas tipo-tipo • Poziuti harmonizované normy :

**EN 709 – EN 55012 – EN ISO 4871 – EN ISO 5744**

**PILOTE 88 (France)**

26-09-2008

**G. FERRY**

President

**EC DECLARATION OF CONFORMITY • DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE •**  
**EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG • DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CEE •**

**EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING • DECLARACIÓN DE LA CE DE CONFORMIDAD •**  
**EU-SAMISVARSERKLÄRING • EG – FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE •**

**EU – KONFORMITETSERKLÄRING • VAKUUTUS YHDENMUKAISUDESTA EU-DIREKTIIVIN KANSSA •**  
**DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE • ΑΙΓΑΙΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ • ES PROHLÁŠENÍ O SHODE**

The company • La société • Die Firma • La società • Het bedrijf • La sociedad • Firmat •

PILOTE 88

11 rue Jean FERRY - 88280 REMIREMONT  
(France)

Certifies that the motor has a combustion engine • Ateste que la motorina a motor termică •

Bestätig, dass die Motorwiderstandsmaschine mit einem Otto-Motor arbeitet • Certifica que la motorina ha un motor de combustión •

Atesta că la motorina are un motor cu abur • Certifica que a motorina are un motor a combustie •

Verklaart dat de motor een verbrandingsmotor heeft • Deklarerar, att motorinen är utrustad med en förbrändningsmotor •

Härmel iyygyn ja julkistaa ottaan polttomoottori • Deklarerar at motoren har förbrändningsmotor • Valvietas at ja pārveja kārtīgi polītiskā motori •

Declară că motorul are un motor cu abur • Zatvárať, že motor má výkon s parnou palivovou jednotkou •

ES04B – PS04B

Identification of the series • Identification de série • Seriennummer • Identificazione della serie • Serieummer • Klassificering af serie • Sägerummer • Référence de série • Apellazione macchina • voir plaque constructeur • sia manifattura ITALERI • Herstellermaschinen nummer:

Engine • Moteur • Motor • Motore • Motor • Motor • Motor •

Briggs & Stratton 500 Series – 2,94 kW

Notified body • organisme accrédité • Bestätigungsbehörde • Organismo accreditato • Organisme autorisant •

LNE

Organisme certifié • Godtgjordt meddelse • Autorisieret organ • Autorizzata organ • Autorisierat organ •

28, Avenue Roger Henrion

Imperial Latexat • Organismus certifiziert • Kerttuvaorgan, organo,•

TRINT TRAPPES.

Conforms to the specifications of directive • Est conforme aux spécifications des directives • Entspricht den Anforderungen der Richtlinie • È conforme alle specifiche delle direttive • Voldoet aan de specificaties van directieven • Es conforme con las especificaciones de las directivas • Specifikationer i h.l. til direktiv • Upplyser specifikationerna i direktiven • Tilpasser specificacionerne i direktiv • On yhdenmukaisuuden direktiivin mukaisesti • Este Conforme as especificações da directiva • Esse harmoniseringen respektive ja maa maa täidab siinise • Is se stude o posadosti

98/37/EC – 2004/108/EC (89/336/EC) – 2000/14/EC

Confidential comment procedure followed:

La procédure appliquée pour l'évaluation de la conformité:

ANNEX VI

RELAJA VI

Aangewezen. Konformiteitsbewerkingsteknik:

ANNEX VI

RELAJ VI

Procedura seguita per la valutazione della conformità:

ALLEGATO VI

LITE VI

Gevolgd procedure voor de beoordeling van de overeenstemming:

REGLAGE VI

ANEXO VI

Procedimiento seguido para la evaluación de la conformidad:

ANEXO VI

ZEHIMMENO VI

Procedure für Werteprüfung der Konformität:

VEREJKOG VI

PREDOVY VI

Measured sound power level • Niveau de puissance acoustique mesuré • Dimension Schallleistungsniveau • Livello di potenza sonora misurato • Vottavaigj geheidevermogenstrouw • Nivel de potencia de sonido medida • Mittl. max. strøynd • Uppm. max. beläggning • Mittl. max. strøynd • Mittl. maksimil. strøynd • Nivel de potencia sonora medida • Enslag strøynd målt av maa strøynd • Målt strøynd • Meritt bladma.

acousticiklik výkon: 91 dB (A)

Guaranteed sound power level • Niveau du puissance acoustique garanti • Garanterad ljudleistungsnivå • Livello di potenza sonora garantita • gewährleistet gehaltsvermögenstrouw • Nivel de potencia de sonido garantizada • Garant. max. strøynd • Garantid max. fullstörd • Garantet max. strøynd • Taatne maksimil. strøynd • Nivel de potencia sonora garantida • Enslag strøynd garanterad med trygghet • Zaraunia hindina akustikklik výkon: 93 dB (A)

Reference to harmonized standard • Référence aux standards harmonisés • Verweis auf harmonisierte Normen • Riferimento alle norme armonizzate • Onder verwijzing naar geharmoniseerde normen • Referencia a estándares armonizados • Med referens till överenskommen standard • Referens till harmoniserat standard • Hiverweis til harmoniserte standarder • Vink yhdenmukaisuuden määritellässä • Referencia a normas armonizadas • Avainsiiri maa maa täidab siinise • Powers harmoniseringen löytyvä • Powers harmoniseringen löytyvä

EN 709 – EN 55012 – EN ISO 4871 – EN ISO 3744

PILOTE 88 (France)

26-09-2008

G. FERRY

Président

**EC DECLARATION OF CONFORMITY • DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE •**  
**EG - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG • DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CEE •**

**EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING • DECLARACIÓN DE LA CE DE CONFORMIDAD •**  
**EU-SAMSVARERKLÄRING • EG - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMLESE •**

**EU - KONFORMITÄTSERKLÄRING • VAKUUTUS YHDENMUKAISUDESTA EU-DIREKTIIVIN KANSSA •**  
**DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE • ΑΙΓΑΖΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΕΕ • ES PROHLÁŠENÍ O SHODE**

The company • La société • Die Firma • La società • Het bedrijf • La sociedad • Firmat  
• Företaget • Firmata • Yritys • A sociedade • Härmede • My, náš podpisant :

PILOTE 88

11 rue Jules FERRY - 88200 REMIREMONT  
(France)

Certifies that the motor has been a continuous engine • Ateste que la motorizare a menit continuitate •

Bekräftig, dass die Motorwickelmotor mit einem Otto-Motor arbeitet • Certifica que la motorizare tiene un motor de combustible •

Astesta che la motorizzazione è a motore a combustione • Certifica que a moto-motora tem um motor a combustão •

Verklaart dat de grootmotor een verbrandingsmotor heeft • Erklärt, dass der Motor ein Verbrennungsmotor ist •

Härmedt angives en jordfastt drifte med bensinmotor • Bekräftar att jordfastt har förbrunnsmotor • Valmistaja tietää olevansa polttomoottoria

• Indica que el motor es de combustión • Zuwidem, se opisuje zasobnictvo jen výrobou v silné spalovací.

**ES045H - PS045H**

Identification of the series • Identification de série • Seriennummer • Identificazione della serie • Seriennummer • Klassificering af serie • Serienummer • Número de serie • Aplicação específica ..... von placa comunitária • na manufatura STICKER • Herstellersticker unten

Engine • Motore • Motor • Motore • Motor • Motor • Motor \*

Moteur • Motor • Motori • Motor • Motor • Motor • Motor ..... HONDA GCV 135 = 3,4 kW

Conforms to the specifications of directives • Est conforme aux spécifications des directives • Einigt sich den Anforderungen der Richtlinie • È conforme alle specifiche delle direttive • Valldert van de specificaties van directieën • Es conforme con las especificaciones de la directivas • Specifikation i h.h. direktiv • Uppfyller specifikationerna i direktiv • Tilpassat specifikationerna i direktiv • On plakatmaksatostan je direktivom avstavljene maksatostan katuva • Fait Conforme as especificações da directiva • El este conformitatea cu specificații pentru o cota specifică și obiectiv • Je va aborda a possedute

**98/37/EC - 2004/108/EC (89/336/EC)**

Measured sound power level • Niveau de puissance sonore/motor • Gemiddelde Schallleistungsniveau • Livello di potenza acustica misurato • Verhoogd geluidsniveau/motoren • Nivel de potencia de sonido medido • Mittlere motorisitiv • Uppmätt motor indikatör • Mittlere motorisitiv • Mittlere motorisitivitas • Nivel de potencia sonora medido • Driftas Ospečivo merautava ja vuosijosien mittaryhmä • Mereita läädesiisellä vähöllä : 90 dB (A)

Reference to harmonized standard • Référence aux standards harmonisés • Verweis auf harmonisierte Normen • Riferimento alla norma armonizzata • Onder verwijzing naar geharmoniseerde normen • Referenz a standardi armonizzati • Med referanse til overensstemmende standard • Referens vid harmonisering standard • Henvisning til harmoniserte standarder • Vite plakatmaksatostan je direktivom/Mitzygarnu • Merita läädesiisellä vähöllä

**EN 709 - EN 55012**

PILOTE 88 (France)

26-09-2008

G. FERRY  
Président

**EC DECLARATION OF CONFORMITY • DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE •**  
**EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG • DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CEE •**

**EG-VERKLARING VAN OEVEREENSTEMMING • DECLARACIÓN DE LA CE DE CONFORMIDAD •**  
**EU-SAMSVARSERKLÄRING • EG – FÖRSÄKRA OM ÖVERENSSTÄMELSE •**

**EU – KONFORMITETSERKLÆRING • VAKUUTUS YHDENMUKAISUDESTA EU-DIREKTIIVIN KANSSA •**  
**DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE • ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ • ES PROHLÁŠENÍ O SHODE**

The company • La société • Die Firma • La società • Het bedrijf • La sociedad • Firmat  
• Företaget • Firmata • Yritys • A societate • El etapă • My, náš počesťový

**PILOTE 88**

11 rue Jules FERRY – 88200 REMIREMONT  
(France)

Certifies that the motor has a combustion engine • Attest que la machine à moteur fonctionne

Bestätig, dass die Motorvorrichtung mit einem Otto-Motor arbeitet • Certifica que la maquinaria tiene un motor de combustión.

Astaeta, että la moottoriyksilö on a motore a combustione • Certifica que el motor funciona con un motor a combustión.

Verklaart dat de gemotoriseerde verbrandingsmotor werkt • Tähdet, että motorrakennus on ottaa mukaan verbrandingsmotor.

Hämmättyyn ja joustavien ilmeiden lähtemisen • Bekleert al jõudlusega kaheksa jaoks vahendeid.

• Nellmanit, dñe iji potrošenja; vakuutaa ova konceptualni karakter. • Zarewicza, że spłaca normatywy jest w sposób wąski sposób:

**ES05B – PS05B**

Identification of the series • Identification de série • Seriennummer • Identificazione della serie • Seriennummer • Klassefication af serie • Seriennummer • Número de serie • Apellazione tipologica \_\_\_\_\_ en plus de construction • Sie kennzeichnet STICKER • Herstelleraufkleber serie

Engine • Moteur • Motor • Motore • Motor • Motor • Motor •  
Motor • Motor • Motore • Motor • Kompresor • Motor : **Briggs & Stratton 625 Series – 3,68 kW**

Conforms to the specifications of directive • Est conforme aux spécifications des directives • Entspricht den Anforderungen der Richtlinie • È conforme alle specifiche delle direttive • Voldoet aan de specificaties van directieven • Es conforme con las especificaciones de la directiva • Specifikationer i h.l. til direktiv • Upplyftes specifikationerna i direktiven • Tilgodeser specificativerkenning i direktiv • De yhdistämisen mukaisuuden varmistamiseksi • Konsistente • Esta Conforme as especificações da directiva • Es este konformitetserklæringen med denne tekniske teknologien • Je se shodí s pravidlymi ministerstva.

**98/37/EC – 2004/108/EC (89/336/EC)**

Measured sound power level • Niveau de puissance sonore mesuré • Lärmemission Schallleistungpegel • Livello di potenza acustica misurato • Virkossig  
geläudevertragsgemäß • Nivel de potencia de sonido medida • Mili max maystruk • Uppmätt max bullerint • Mili max strujeniu • Mista  
maksimitehotus • Nivel de potencia sonora medida • Zustand Ropponen-muistutusta ja tällä myös, Metropolia • Menna kaudas  
skoischke rykono : **92 dB (A)**

Reference to harmonized standards • Référence aux standards harmonisés • Verweis auf harmonisierte Normen • Referenz zu den normen harmonisierten •  
Onder verwijzing naar geharmoniseerde normen • Referenza a standardi armonizzati • Med referens til overensstemmende standard • Referens till  
harmonisera standard • Hänvisning til harmoniserede standarder • Vito yhdistämisen mukaisuuden • Referencia a normas harmonizadas • Avrupa  
vei europeisk normer • Puntoi harmonisoivien normi

**EN 709 – EN 55012**

PILOTE 88 (Ferry)

26-09-2008

G. FERRY  
Président



**PILOTE 88 S.A.S.**

II Rue Jules Ferry - B.P. 30185 - F-88207 REMIREMONT Cédex - France

Tél. (33) 03 29 23 36 64 - Fax. (33) 03 29 23 24 25

E-mail : pilote88@wanadoo.fr - Site internet : www.pilote88.fr