



# Tête Taille Haies Concept Notice d'Emploi IMTHT55-IMTHT55N

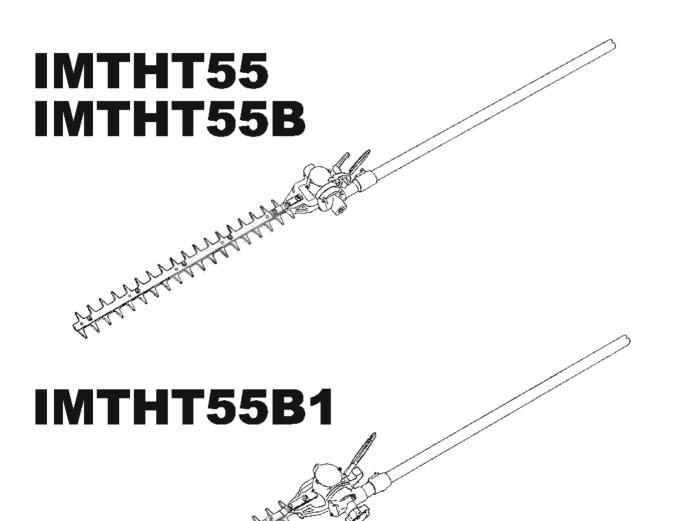
# **Avertissement!**

Lire et comprendre le présent manuel dans son intégralité avant d'utiliser cette machine ou de procéder à son entretien et à son contrôle.

Conserver ce manuel avec soin afin de pouvoir le consulter pour l'utilisation, l'entretien, ou le contrôle de cette machine.



Operator's manual
Manuel d'utilisation
Bedienungsanleitung
Instructieboekje
Manuale d'uso
Manual para el usuario
Manual da operação





- (B) Read the following instructions before use.
- F Lire obligatoirement avant la mise en marche.
- D Vor inbetriebnahme unbedingt diese Anleitung lesen.
- I Prima di usare il decespugliatore non tralasciate di leggere quanto segue.
- B Antes de usar la cortadora lea cuidadosamente todo el manual.
- P Leia as instruçães a seguir, antes de utilizar a recortadora de sebes.
- Lees voor gebruik de volgende aanwijzingen.

You are now the proud owner of a ISEKI products. It is made of the finest materials and under a rigid quality control system. It will give you long satisfactory service. To obtain the best use of your PRODUCTS, please read this manual carefully. It will help you become familiar with the operation of the PRODUCTS and contains many helpful hints about PRODUCTS maintenance. It is ISEKI's policy to utilize as quickly as possible every advance in our research. The immediate use of new techniques in the manufacture of products may cause some small parts of this manual to be outdated. ISEKI distributors and dealers will have the most up-to-date information. Please do not hesitate to consult with them.

# **AVANT-PROPOS**

F

Vous êtes maintenant l'heureux propriétaire d'un produit ISEKI. Ce produit a été construit avec les meilleurs matériaux et contrôlé par un système de contrôle qualité rigoureux. Il vous assurera une longue durée de service. Afin d'utiliser ce produit de façon optimale, lire attentivement ce manuel. Il vous aidera à vous familiariser avec le produit et il contient de nombreux conseils utiles à propos de l'entretien. La politique d'ISEKI consiste à appliquer le plus rapidement possible toute avance technologique dans la recherche. L'utilisation immédiate des techniques nouvelles dans la fabrication de produits peut rendre certaines sections mineures de ce manuel obsolètes. Les distributeurs et revendeurs ISEKI disposent des informations les plus récentes. Merci les consulter sans hésitation.

# **VORWORT**

(D)

Sie sind nun stolzer Besitzer eines ISEKI-Produktes. Dieses Produkt ist aus den feinsten Materialien gefertigt und unterliegt einem strengen Qualitätskontrollsystem. Es wird Ihnen langfristig zufriedenstellenden Service bieten. Damit Sie größtmöglichen Nutzen mit Ihrem Produkt erzielen, lesen Sie bitte sorgfältig diese Anleitung. Sie wird Ihnen helfen, sich mitder Bedienung des Gerätes vertraut zu machen, und enthält viele hilfreiche Hinweise zur Wartung des Gerätes. ISEKI ist stets bemüht, alle in unserer Forschung erzielten Fortschritte so bald wie möglich zu nutzen. Da neue Techniken bei der Herstellung der Produkte unmittelbar zur Anwendung kommen, können einige kurze Abschnitte dieser Anleitung überholt sein. Die ISEKI- Händler verfügen über die aktuellsten Informationen. Bitte zögern Sie nicht, sich bei Fragen an sie zu wenden.

# **PREFAZIONE**

1

Ci complimentiamo con voi per l'acquisto di un prodotto ISEKI. Realizzato con materiali di prima scelta e nel rispetto di un rigoroso sistema di controllo della qualità al fine di garantire un funzionamento efficiente e duraturo. Per ricavare il massimo dal vostro prodotto, leggete attentamente il presente manuale. Esso vi aiuterà a familiarizzare con il funzionamento del prodotto e vi darà consigli importanti per la manutenzione. Secondo la filosofia ISEKI, è necessario adottare rapidamente nella propria attività di ricerca ogni innovazione tecnica. A seguito dell'inserimento immediato di nuove tecnologie nella fabbricazione dei prodotti, alcune sezioni minori del presente manuale potrebbero essere superate. I distributori ed i concessionari ISEKI saranno lieti di fornirvi informazioni aggiornate. Non esitate a mettervi in contatto con loro.

# **PROLOGO**

E

Es usted en estos momentos el orgulloso propietario de un producto ISEKI. Está fabricado con los mejores materiales y bajo un estricto sistema de control de calidad. Le proporcionará un servicio extenso y satisfactorio. Para obtener el mejor rendimiento de estos productos, lea detenidamente estemanual, con lo cual llegará a conocer bien el funcionamiento de los productos, y estará al corriente de muchas recomendacion es que le serán útiles acerca de su mantenimiento. La filosofía de ISEKI consiste en utilizar cuanto antes cualquier avance que se produzca en nuestra investigación. Por este motivo, la utilizaci n inmediata de tócnicas nuevas en la fabricación de los productos puede producir que los contenidos de ciertas partes de este manual queden superados. Los distribuidores y concesionarios de ISEKI tendrán a su disposición la información m sáactualizada posible. No dude en consultarles cualquier cuestión que se le plantee.

# INTRODUÇÃO

P

Você é agora o orgulhoso possuidor de um produto ISEKI. Este é produzido com os melhores materiais e obedecendo a um rígido controle de qualidade. Prestar-lhe-á um longo e satisfatório serviço. Para obter a melhor utilização deste produto, leia cuidadosamente este manual. Ajudá-lo-á a familiarizar-se com a operação do produto e contém informações muito úteis sobre a sua manutenção. É política da ISEKI aplicar tão depressa quanto possível qualquer avanço da nossa investigação. A utilização imediata de novas tecnologias na manufactura dos produtos poderá originar que pequenas partes deste manual fiquem desactualizadas. Os distribuidores e revendedores ISEKI estarão na posse das informações mais actualizadas. N ohesite em contactá-los.

# **VOORWOORD**

(NI)

U bent nu de trotse bezitter van een ISEKI-produkt. Het is vervaardigd uit de meest verfijnde materialen en heeft een strenge kwaliteitscontrole ondergaan. Het zal u gedurende lange tijd uitstekende diensten bewijzen. Om zeker te zijn dat u uw PRODUKT ten volle benut, raden wij u aan deze handleiding aandachtig te lezen. Zij zal u helpen bij het vertrouwd raken met de bediening van het PRODUKT en bevat vele nuttige tips in verband met het onderhoud van het PRODUKT. De beleidslijn van ISEKI bestaat erin elke vooruitgang zo vlug mogelijk te verwerken in onze research. Het onmiddellijk gebruik van nieuwe technieken in het vervaardigen van produkten kan ertoe leiden dat sommige passages van deze handleiding voorbijgestreefd zijn. De verdelers en dealers van ISEKI kunnen u de meest recente informatie verstrekken. Aarzel niet contact met hen op te nemen.

- **GB ▲ SAFETY FIRST**
- **D** A SICHERHEIT ZUERST
- **(F) A** LA SECURITE AVANT TOUT

- ND A VEILIGHEID VOOR ALLES
  - (III) This symbol, the industry's "Safety Alert Symbol", is used throughout this manual and on labels on the machine itself to warn of the possibility of personal injury. Read these instructionscarefully. It is essential that you read the instructions and safety regulations before you attempt to assemble or use this unit.
  - E Ce symbole "d'avertissement de sécurité" est utilisé dans ce manuel et sur les autocollants apposés sur le produit pour avertir du risque de blessure corporelle. Lire attentivement ces instructions. Il est essentiel de lire les instruction et prescriptions de sécurité avant d'essayer de monter ou d'utiliser cet appareil.
  - Dieses Symbol, das in der Industrie verwendete Warnsymbol für die Sicherheit, wird in dieser Anleitung und auf Schildern an der Maschine verwendet, um vor möglichen Personenschäden zu warnen. Es ist wichtig, daß Sie vor dem Zusammenbau bzw. dem Einsatz der Maschine diese Anweisungen und die Sicherheitsvorschriften sorgfältig lesen.
  - ① Questo simbolo, il "Simbolo di avvertenza di sicurezza" utilizzato dalle industrie, è riportato nel presente manuale e sulle etichette della macchina onde avvertire dell'eventuale rischio di danni a persone. Leggete attentamente le presenti istruzioni. Prima di montare oppure utilizzare questa unità, è vitale che abbiate letto e compreso le istruzioni e le norme di sicurezza.
  - E Este símbolo, el "Símbolo de Alerta por Seguridad" que se utiliza en la industria, es utilizado en todo este manual, y en las placas indicadoras que hay en la misma màquina, siempre para advertir de la posibilidad de que alguna persona salga herida. Lea estas instrucciones detenidamente. Es de la mayor importancia leer las instrucciones y normas de seguridad antes de intentar montar o utilizar este aparato.
  - P Este símbolo, o "Símbolo de Alerta para a Segurança" industrial, é utilizado neste manual e em rótulos na própria máquina para alertar para a possibilidade de danos pessoais. Leia estas instruçõ es cuidadosamente. É essencial que leia as instruções e as regras de segurança antes de tentar montar ou utilizar este aparelho.
  - Dit symbool, het "veiligheidsalarmsymbool" van de industrie, wordt doorheen deze handleiding gebruikt en staat op etiketten op de machine zelf om te waarschuwen voor het gevaar voor verwonding van personen. Lees deze richtlijnen aandachtig. Het is van vitaal belang dat u de richtlijnen en veiligheidsmaatregelen leest vóór u probeert dit toestel in elkaar te zetten of te gebruiken.



- GB Read the operator's manual carefully.
- (F) Lire attentivement le manuel de l'utilisateur.
- Lesen Sie die Betriebsanleitung genau durch.
- Leggete attentamente il manuale delle istruzioni per familiarizzare con i controlli e per imparare il corretto uso dell'unità.
- (E) Lea detenidamente el manual del operador.
- Leia atentamente o manual do operador.
- NL Lees de handleiding aandachtig.
- GB Always wear eye and ear protectors when using this unit.
- F Utilisez toujours des lunettes de protection et une protection pour les oreilles lorsque vous utilisez ce produit.



- Tragen Sie bei der Anwendung der Maschine stets Gesichts-und Gehörschutz.
- Indossare sempre protezioni per gli occhi e per le orecchie quando usate la macchina.
- Utilice siempre protecciones para los ojos y oidos siempre que trabaje con la màquina.
- Usar sempre óculos de protecção de olhos e protecção de ouvidos ao usar esta máquina.
- ND Draag steeds oog- en oorbeschermers wanneer u dit toestel gebruikt.
- GB When transporting, checking or adjusting the unit be sure the engine is stopped.
- (F) Lors du transport, de la vérification ou du réglage de l'appareil, s'assurer que le moteur est arrêté.
- D Seien Sie sicher, daß der Motor aus ist, wenn Sie das Gerät transportieren, prüfen oder warten.



- (I) Assicuratevi che il motore sia spento quando trasportate, controllate o regolate l'unità.
- Cuando esté transportando, revisando o ajustando la unidad asegúrese de que el motor esté parado.
- Ao transportar, verificar ou afinar a unidade, certifique-se de que o motor está parado.
- N Zorg ervoor dat de motor is uitgeschakeld wanneer u het toestel vervoert, nakijkt of bijregelt.



- (GB) Keep people out of the danger zone. This is a circle of 15 meter radius around the unit and operator.
- Eloigner les gens de la zone de danger. Ceci signifie dans une portée d'un cercle d'un rayon de 15 mètres autour de l'appareil et de l'opérateur.
- D Halten Sie Personen aus der Gefahrenzone fern. Dies ist ein Gebiet mit 15 Meter Radius um das Gerät und den Benutzer.
- Assicuratevi che le persone circonstanti rimangano al di fuori della zona pericolo. Questa è un cerchio dal raggio di 15 metri intorno all'unità e all'operatore.
- (E) Asegúrese de que no haya gente cerca de la zona de peligro. Se trata de un círculo de 15 metros de radio alrededor de la unidad y del operador.
- P Mantenha as pessoas abastadas da zona de perigo. A zona de perigo é umíc rculo com 15 metros de diâmetro, tendo como centro o operador e a unidade.
- M Houd personen uit de buurt van de gevarenzone. Deze zone beslaat een cirkel met een straal van 15 meter rond het toestel en de bediener.
- GB Keep hands away from cutting blades.
- F Tenir les mains éloignées des lames.
- D Nicht in die Schneidemesser greifen.
- Tenere le mani lontano dalle lame.
- E No acerque las manos a las cuchillas.
- P Mantenha as mãos longe das lâminas de corte.
- ND Handen uit de buurt van de messen houden.
- GB Do not touch the hot surface.



- F Ne pas toucher la surface chaude.
- D Fassen Sie nicht an die heisse Oberfläche.
- Non toccare la superficie calda.
- E No toque la supercifie caliente.
- P Não tocar na face quente.
- ND Raak nooit deze hete oppervlakte aan.

©B CONTENTS		
1. Safe Operation 2. Specifications 3. Installation 4. Operating Instructions 5. Inspection and Maintenance 6. Storage	5 22 25 27 32 40	CAUTION: To avoid serious injury.  Carefully follow the instructions below to avoid any mistakes. We shall not be held responsible for any accident due to any operational error resulting from negligence in following the instructions, nor for any accident due to repair, remodeling, overhaul, etc., by anyone but our authorized dealers.
<b>F</b> TABLE DES MATIF	ERES	
<ol> <li>Fonctionnement sûr</li> <li>Spécifications</li> <li>Installation</li> <li>Mode d'emploi</li> <li>Inspection et entretien</li> <li>Conservation</li> </ol>	5 22 25 27 32 40	ATTENTION: Pour éviter des blessures.  Suivre attentivement les instructions ci-dessous afin d'éviter toute erreur. Nous ne saurious être tenus pour responsable de tout accident dû à une erreur d'utilisation résultant d'une négligence dans le suivi des instructions, ni pour tout accident provoqué par uue réparation, transformation, révision, etc., par uue personne autre que nos revendeurs agréés.
(D) INHALT		
<ol> <li>Sichere Bedienung</li> <li>Spezifikationen</li> <li>Aufstellung</li> <li>Bedienungsanweisung</li> <li>Inspektion und Wartung</li> <li>Lagerung</li> </ol>	6 22 25 27 33 40	ACHTUNG: Zur Vermeidung schwerer.  Verletzungen Um Fehler zu vermeiden, befolgen Sie sorgfältig die untenstehenden Anweisungen. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Unfälle, die durch das Nichtbefolgen der Anweisungen entstehen, ab. Dieses gilt auch für Unfälle, deren Ursache in der Ausführung von Reparaturen, Umbauten oder Überholungsarbeiten liegt, die durch andere Personen, als die autorisierten Händler, vorgenonmmen worden sind.
(I) INDICE		
<ol> <li>Uso sicuro</li> <li>Specifiche tecniche</li> <li>Installazione</li> <li>Istruzioni per l'uso</li> <li>Ispezione e manutenzione</li> <li>Rimessaggio</li> </ol>	6 22 25 27 33 40	A CAUTELA: Per evitare lesioni pericolose.  Seguite attentamente le istruzioni fornite qui sotto per evitare potenziali errori. La nostra compagnia non sarà tenuta responsabile per eventuali incidenti causati dalla non osservanza delle istruzioni, né per incidenti causati per lavori di riparazione, smontaggio, revision ecc. se questi vengono effettuati da rivenditori non autorizzati.
<b>E</b> INDICE		
<ol> <li>Funcionamiento sin riesgos</li> <li>Especificaciones</li> <li>Instalación</li> <li>Instrucciones de funcionamiento</li> <li>Inspección y mantenimiento</li> <li>Almacenamiento</li> </ol>	7 23 26 28 34 41	A PRECAUCIÓN: Para evitar serios daños.  Siga cuidadosamente las instrucciones que aparecen a continuación para evitar cometer errores. No nos responsabilizamos de cualquier accidente debido a errores en la utilización del aparato, producidos como consecuencia de negligencia a la hora de seguir las instrucciones, ni tampoco de los accidentes producidos por reparaciones, remodelación, desmontaje para inspección, etc. que no sean realizados por distribuidores autorizados.
(P) CONTEÚDO		A
Utilização em Segurança     Especificações     Instalação     Instruções de Operação     Inspecção e Manutenção     Armazenamento	7 23 26 28 34	ATENÇÃO: Para evitar injúrias sérias.  Siga cuidadosamente as instruções a seguir para evitar erros. Não nos podemos responsabilizar por quaisquer acidentes causados por erros de operação resultantes de negligência no seguimento das instruções, nem por qualquer acidente causado por reparação, remodelação, revisão etc, executado por outros que não os agentes autorizados.

(NL)

1. Vellige bediening 2. Technische gegevens

4. Richtlijnen i.v.m. bediening

5. Nazicht en onderhoud

3. Installatie

6. Opslag

**INHOUD** 

8 23 26

28

35

41

Volg nauwgezet de richtlijnen hierna om vergissingen te vermijden. Wij kunuen niet verantwoordelijk worden gesteld voor een ongeval dat te wijten is aan een bedieningsfout tengevolge van het uiet naleven van de richtlijnen, noch voor een ongeval te wijten aan een reparatie, verbouwing, revisie, enz. die uiet werd uitgevoerd door onze erkende dealers.

GR

# 1. Safe Operation

# SAFETY WARNINGS and DEFINITIONS



**A** SAFETY ALERT SYMBOL



This is the safety alert symbol. When you see this symbol in this manual, be alert and avoid personal injury.

When accompanied by the words "CAUTION" & "WARNING", it calls your attention to items or operations which can lead to serious injury.

#### UNDERSTAND SIGNAL WORDS and FOLLOW SAFETY INSTRUCTIONS



You should pay special attention to these instructions since failure to do so could result in injury or death to the operator. In this manual you will find these "WARNING" signal text.

A WARNING: To avoid serious injury.



### A CAUTION

Instructions which, if not followed, could result in mechanical damage or failure. In this manual you will find these "CAUTION" signal text.

**A** CAUTION: To avoid serious injury.

#### NOTE

This symbol refers to an area or subject of special merit emphasizing either the product's capabilities, common errors in operation, maintenance and instructions which are of special interest.

In This is manual you will find these "NOTE" signal text.

**NOTE** 



A circular band with a diagonal slash symbol means whatever is shown is prohibited.

# 1. Fonctionnement sûr

# (F)

# AVERTISSEMENTS ET DEFINITIONS DE SECURITE



#### SYMBOLE D'ALERTE DE SECURITE



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Lorsque ce symbole apparaît dans ce manuel, veiller à ne pas provoquer des accidents. Et lorsque le symbole est accompagné des mots "ATTENTION" & "AVERTISSEMENT", votre attention est attirée sur les éléments ou opérations qui peuvent provoquer des blessures.

#### COMPRENDRE LES MOTS DE SIGNALISATION et SUIVRE LES REGLES DE SECURITE.



# **A** AVERTISSEMENT

Respecter ces règles, sinon l'utilisateur risque d'être blessé ou tué.

Dans ce manuel, les mots de signalisation "AVERTISSEMENT" sont les suivants.

AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures.



# **ATTENTION**

Ce sont des règles qui en cas de non-respect pourraient provoquer des dégâts mécaniques ou une panne. Dans ce manuel, les mots de signalisation "ATTENTION" sont les snivants.



ATTENTION: Pour éviter des blessures.

#### REMARQUE

Ce symbole se rapporte à un endroit ou un sujet spécial attirant l'attention sur les conditions d'utilisation de la machine ou sur des erreurs commises pendant l'utilisation ou l'entretien, et des règles de sécurité d'intérêt particulier.

Dans ce manuel, les mots de signalisation "REMARQUE" sont les suivants.

REMARQUE



Un cercle et une barre oblique signifient une interdiction des choses illustrées.

# 1. Sichere Bedienung

# SICHERHEITSHINWEISE UND DEFINITIONEN

# A SICHERHEITS-HINWEIS



Dieses ist das Symbol für Sicherheits-Hinweise. Wann immer Sie dieses Symbol in dieser Bedienungsanleitung sehen, werden Sie auf eine mögliche Gefährdung Ihrer persönlichen Gesundheit hingewiesen.

Wird dieses Symbol von den Worten "ACHTUNG" & "WARNUNG" begleitet, so werden Sie auf so- Iche Gegenstände und Handlungen hingewiesen, die zu schweren Verletzungen führen können.

#### VERSTEHEN SIE DIE BEGRIFFE UND FOLGEN SIE DEN



Sie sollten diese Anweisungen unbedingt beachten, da ansonsten der Bediener verletzt oder getötet werden kann.

In dieser Bedienungsanleitung werden diese "WARNUNGEN" wie folgt verwendet:

**WARNUNG**: Zur Vermeidung schwerer Verletzungen.



### **ACHTUNG**

Anweisungen, die befolgt werden sollten, um Beschädigungen oder Defekte an dem Gerät zu vermeiden. In dieser Bedienungsanleitung wird dieses "ACHTUNG" wie folgt verwendet:

ACHTUNG: Zur Vermeidung schwerer Verletzungen.

#### HINWEIS

Dieses Symbol beziecht sich auf ein Gebiet oder eine Sache von besonderer Wichtigkeit, die entweder auf besondere Eigenschaften des Gerätes hinseist oder auf häufig gemachte Fehler bei der Bedienung oder Wartung aufmerksam macht, bzw. auf spezielle Anweisungen.

In dieser Bedienungsanleitung werden diese "HINWEISE" wie folgt verwendet:

**HINWEIS** 



Ein Kreis mit Schrägstrich bedeutet, daß das Gezeigte verboten ist.

#### 1. Uso sicuro

# (I)

# AVVERTENZE DI SICUREZZA e DEFINIZIONI



#### 🖴 SYMBOLE D'ALARME DE SECURITE 🔎



Questo è il simbolo di avviso de sicurezza. Quando vedete questo simbolo nel manuale delle istruzioni, dovete far attenzione al rischio di lesioni

Se il simbolo è seguito dalle parole "PRECAUZIONE" o "AVVERTIMENTO", dovete far attenzione a componenti o operazioni che possono causare

#### FATE ATTENZIONE ALLE PAROLE DI AVVERTENZA e SEGUITE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA



# AVVERTENZA

Fate attenzione a queste istruzioni, poichè nel caso contrario è possibile che si verifichino delle lesioni o la morte dell'utente. Troverete la parola "AVVERTIMENTO" in questo manuale delle istruzioni come segue.

AVVERTENZA: Per evitare lesioni pericolose.



# **A** CAUTELA

Istruzioni che, se non vengono seguite, potrebbero causare danni meccanici o guasti. In questo manuale delle istruzioni, troverete la parola "PRECAUZIONE" come segue.

**A** CAUTELA: Per evitare lesioni pericolose.

Questo simbolo si riferisce ad una zona o ad un soggetto particolare per sottolineare o le capacità del prodotto o egli errori comuni nell'operazione o nella manutenzione oppure pur essere usato per fornire istruzioni di particolare interesse.

In questo manuale delle istruzioni trovetete la "NOTA" come segue.

NOTA



Un cerchio e il simbolo della barretta traversale indicano qualcosa di vietato.

# 1. Funcionamiento sin riesgos

# ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y DEFINICIONES

#### SIMBOLO DE SEGURIDAD



Este es el símbolo de advertencia relativa a la seguridad. Cuando vea este símbolo en el manual, ponga especial atención a la instrucciones para evitar potenciales lesiones personales.

Al aparecer acompañado de las palabras "PRECAUCION Y ADVERTENCIA", este símbolo le advierte a usted de artículos y operaciones que pueden causar serias lesiones.

# COMPRENDA LAS PALABRAS DE SEÑALIZACION Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

# **ADVERTENCIA**

Preste especial atención a estas instrucciones; el ignorarlas podrá ser causa de lesiones o muerte.

En este manual usted encontrará la palabra "ADVERTENCIA" de la siguiente forma:

ADVERTENCIA: Para evitar serias lesiones.



# A PRECAUCIÓN

Instrucciones que deben ser seguidas en forma estricta; su omisión podrá causar daños mecánicos o fallas. En este manual usted encontrará la palabra "PRECAUCION" de la siguiente forma:

A PRECAUCIÓN: Para evitar serios daños.

#### NOTA

Este símbolo hace referencia a un área u objeto de especial importancia, destacando las características del producto o los errores comunes de operación o mantenimiento, y las instrucciones que son de especial interés.

En este manual usted encontrará la palabra "NOTA" de la siguiente forma:

**NOTA** 



El símbolo del círculo con una línea diagonal significa que lo que se índica está prohibido.

# 1. Utilização em Segurança



# DIRECTIVAS DE SEGURANÇA e DEFINIÇÕES



### SIMBOLO DE ALERTA DE SEGURANÇA



Este é o símbolo de alerta de seguranca. Sempre que vir este símbolo no manual, fique alertado para a possibilidade de danos pessoais. Quando o símbolo aparecer acompanhado pelas palavras "CUIDADO" e "AVISO", pretende chamar a sua atenção para pontos ou operações que poderão dar origem a injarias sérias.

#### COMPREENDA AS PALAVRAS SINAL e SIGA AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



# AVISO

Deverá prestar atenção a estas instruções pois o caso contrário poderá resultar em injurias ou morte do operador. Neste manual encontrará estas palavras sinal de "AVISO" como se segue:



AVISO: Para evitar injúrias sérias.



# ATENÇÃO

Instruções que, não sendo seguidas, poderão resultar em avaria ou falha mecânica. Neste manual encontrará estas palavras sinal de "CUIDADO" como se segue:



ATENÇÃO: Para evitar injúrias sérias.

#### NOTA

Este símbolo refere-se a uma área ou assunto do qual seja de realçar ou as características do produto ou erros usuais na operação ou manutenção, e instruções de especial interesse.

Neste manual encontrará estas palavras sinal de "NOTA" come se segue:

NOTA



Um circulo cruzado por um travessão significa que o que quer que seja demonstrado é proibido.



# VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN en -DEFINITIES



# VEILIGHEIDSALARMSYMBOOL



Dit is het veiligheidsalarmsymbool. Wanneer u dit symbool aantreft in de handleiding, wees dan attent en let op voor persoonlijke verwondingen. Wanneer aan het symbool de woorden "OPGELET" en "WAARSCHUWING" worden toegevoegd, vestigt dit de aandacht op voorwerpen of handelingen die aanleiding kunnen geven tot zware verwondingen.

#### ZORG ERVOOR DAT U DE SIGNAALWOORDEN BEGRIJPT en VOLG DE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



# **MAARSCHUWING**

Aan deze richtlijnen moet u bijzonder aandacht besteden, aangezien het negeren ervan kan leiden tot verwonding of zelfs de dood van de bediener. In deze handleiding treft u de volgende signaaltekst aan als "WAARSCHUWING".



A WAARSCHUWING: Ter voorkoming van zware verwondingen.



### A LET OP

Richtlijnen die, indien niet gevolgd, kunnen leiden tot mechanische schade of defect. In deze handleiding treft u de volgende signaaltekst aan na het woord "OPGELET".



**A** LET OP: Ter voorkoming van zware verwondingen.

#### **OPMERKING**

Dit symbool verwijst naar een zone of een onderwerp dat bijzondere aandacht verdient, waarbij de nadruk wordt gelegd ofwel op de mogelijkheden van het produkt en veel voorkomende fouten in bediening en onderhoud, ofwel op richtlijnen die van bijzonder belang zijn.

In deze handleiding vindt u de volgende signaaltekst als "OPMERKING".

**OPMERKING** 



Een cirkel met een diagonale streep betekent dat hetgeen getoond wordt, verboden is.

- Safety Rules & Precautions
- Règles de sécurité & précautions à prendre
- D Sicherheitsbestimmungen und Vorsichtsmaßnahmen 🐠 Veiligheidsregels & voorzorgsmaatregelen
- **O Norme di sicurezza e precauzioni**

**E** Normas de seguridad y precauciones

P Regras de Segurança e Precauções

Read the operator's manual carefully. There are separate manuals for Shaft and Attachment. Please read both manuals carefully, and understand the GB functions of machinery and operating suggestion. And be familiar with the controls and the proper use of the unit. How to turn the unit off, and how to unhook the harness quickly in an emergency.

Lire attentivement le manuel d'instructions. Il existe deux manuels distincts pour la transmission et les accessoires. Merci de lire attentivement les deux F manuels séparément et de noter les conditions d'utilisation de la machine et les suggestions d'usage. Soyez au courant des commandes et de l'utilisation appropriée de la machine. Comment arrêter l'appareil et comment décrocher le harnais rapidement en cas d'urgence.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig. Es gibt verschiedene Anleitungen für den Schaft und die Anbauteile. Bitte lesen Sie beide Anleitungen D sorgfältig bis Sie die empfohlene Funktion und Arbeitsweise des Gerätes verstanden haben. Machen Sie sich mit den Kontrollhebeln und Knöpfen und mit dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Gerätes vertraut. Auch wie die Maschine ausgeschaltet wird und wie Sie den Tragegurt im Notfall schnell

Leggere attentamente il manuale operativo. Esistono manuali separati per motore e attacco. Leggere attentamente entrambi i manuali e comprendere il ① funzionamento della macchina e i suggerimenti operativi. Familiarizzare con i controlli e con un uso appropriato della macchina. Come spegnere la macchina, come sbloccare rapidamente la bretella in caso di emergenza.

Lea el manual de instrucciones atentamente. Existen manuales independientes para el mango y los accesorios. Lea los dos manuales atentamente para E entender las funciones del aparato y las sugerencias de uso. Familiarícese con los controles y el uso adecuado de la unidad, cómo apagar el aparato y cómo desenganchar el arnés en caso de emergencia.

Leia o manual do operador com cuidado. Existem manuais separados para o veio e componentes. Por favor, leia os manuais com atençã, compreenda as P funções das máquinas e sugestões de funcionamento. Esteja familiarizado com os controles e o uso adequado da máquina. Veja como a desligar e desembaraçar-se rapidamente numa situação de emergência.

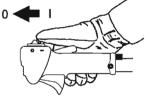
Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig. Er bestaan aparte handleidingen voor de machine en voor het accessoire. Lees beide handleidingen zorgvuldig, 🖭 zorg ervoor dat u de functies van het toestel en de gebruiksaanwijzingen goed begrijpt. Maak uzelf de bediening en het correcte gebruik van het apparaat eigen; het is van belang dat u weet hoe u het toestel afzet en het harnas snel verwijdert in geval van nood,







P



- **GB** A. Dress
- (F) A. Vêtements
- A. Kleigung
- A. Vestiti e accessori

- **E** A. Poda
- P A. Vestuáario
- M A. Kledij

A WARNING: To avoid serious injury.

1) There is a great risk to eyes from thrown objects. Always wear proper eye protection in accordance with accordance with AS1337 (ANSI Standard Z87.1).

AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures.

1) Il y a un risque important de perte de l'oeil provoquée par des objets projetés. Porter toujours un appareil de protection des yeux approprié conformément à la norme ANSI Z87.1

🚹 WARNUNG : Zur Vermeidung schwerer Verletzungen.

1) Eine große Gefahr besteht, daß herumfliegende Teile Ihre Augen verletzen. Tragen Sie immer ausreichenden Augenschutz nach dem ANSI Standard Z87.1. (bzw. mit "GS"-Zeichen).

🛕 AVVERTENZA: Per evitare lesioni pericolose.

1) Oggetti gettati possono costituire rischio di perdita della vista. Portate sempre degli occhiali di protezione in conformità con lo standard ANSI Z87.1.

ADVERTENCIA: Para evitar serias lesiones.

1) Existe un riesgo elevado de sufrir heridas en los ojos debido a los objetos que salen arrojados durante la utilización de la unidad. Utilice siempre una protección adecuada para los ojos, según la norma ANSI Z87.1.

🛕 AVISO : Para evitar injúrias sérias.

1) Existe um grande risco de serem causadas lesões oculares por objectos arremessados. Use sempre uma protecção ocular adequada, de acordo com a Norma ANSI Z87.1.

(NL) **MAARSCHUWING**: Ter voorkoming van zware verwondingen.

1) Uw ogen lopen groot gevaar wegens in het rond vliegende voorwerpen. Draag steeds aangepaste oogbeschermers in overeenstemming met AS1337 (ANS1-norm Z87.1).

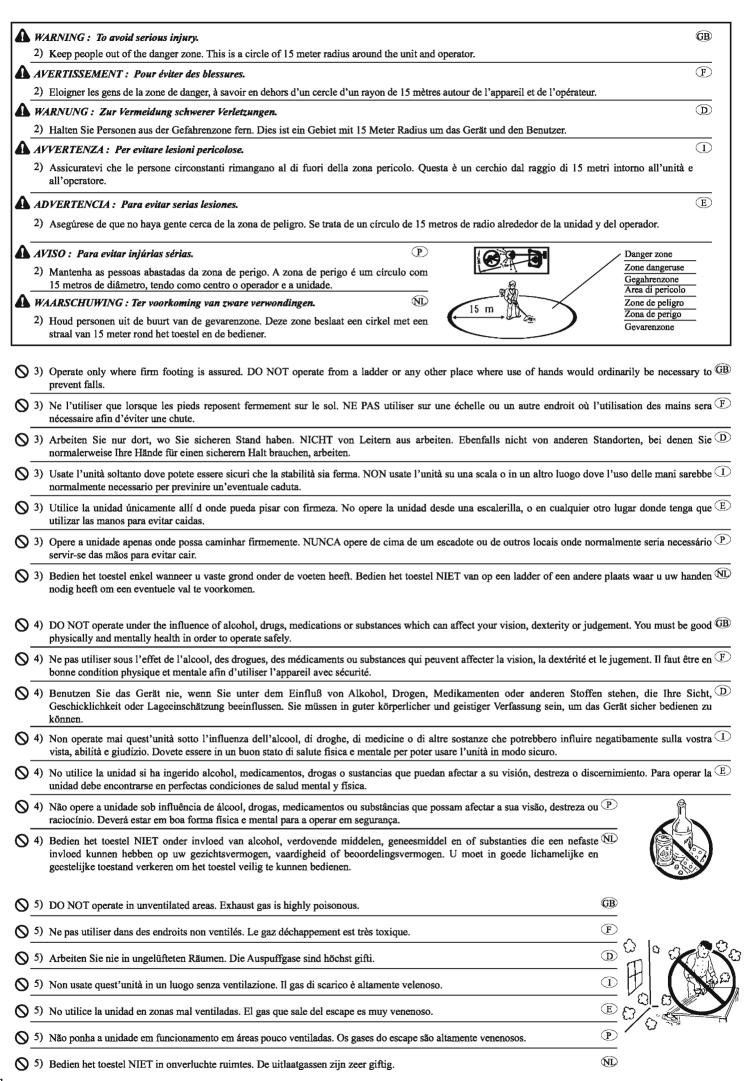


(GB)

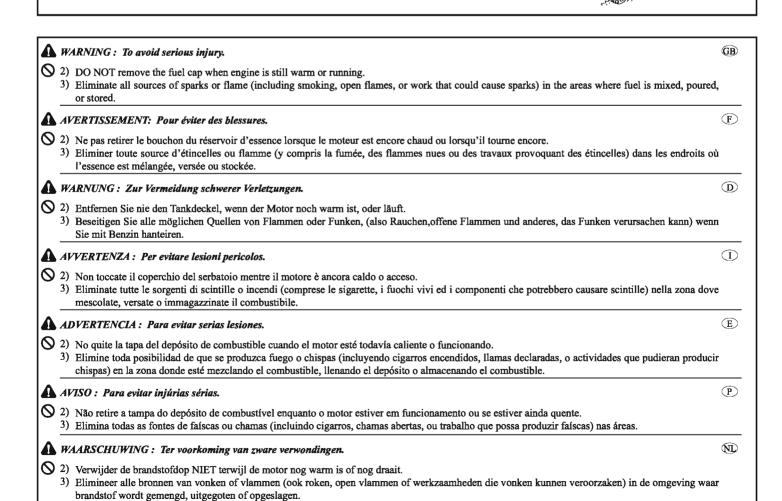
(I)

(E)

NOTE					GB
2) Dress in long p  REMARQUE	ants and wear boots	s or safety shoes. Wear leg guar	rds when cutting	large or thorny material.	(F)
	alons longs et des b	ottes ou chaussures de sécurité	. Porter des protè	ge-jambes lors de la découpe de matériaux gros ou épineux.	
HINWEIS  2) Ziehen Sie sich	lange Hosen und S	Stiefel, oder besser: Sicherheits	schuhe, an. Schü	zen Sie Ihre Beine, wenn Sie große oder dornige Sachen schn	D neiden.
	antaloni e degli stiv	vali oppure delle scarpe di pro	tezione. Portate (	lelle protezioni per le gambe quando tagliate del materiale gr	(I)
NOTA  2) Lleve pantalone	es largos y botas o 2	zapatos cerrados. Lleve protect	ores para las pier	nas cuando esté cortando malezas de gran envergadura o espir	E nosas.
		ı sapatos de segurança. Use p	protectores nas p	ernas quando estiver a cortar materiais de grandes dimens	P ões ou
OPMERKING  2) Dragg een lang		of veiligheidsschoenen Draag	heenheschermers	wanneer u groot of stekelig materiaal wegmaait.	(N)
				efoot or barelegged. DO NOT wear loose or dangling clothing the unit or the vegetation.	ıg,neckties, Œ
			es cravates, écha	t ou ne pas être pieds-nus ou à jambes nues. Ne pas porter des rpes ou de bijoux qui pourraient être coincés dans l'appa s des épaules.	
keinen Schmuc	k, der sich in dem (	oder mit kurzen Hosen arbeite Gerät oder in dem Gebüsch ver chsten bis zur Schulter reicht.		ine lockere oder flatternde Kleidung, keine Halstücher oder	Schals und ①
gioielli che pot	rebbero incepparsi i	ounta aperta, né camminate sca nell'unità o nella sezione inferi i sopra del livello delle spalle.		ude. Non portate mai dei vestiti sciolti o svolazzanti, cravatte	, sciarpe o
corbatas, pañue	los, o joyas que se	s los dedos de los pies, ni vaya puedieran ver atrapadas en la u que quede por encima de sus h	ınidad o en la ma	las piernas descubiertas. No lleve ropa que le quede suelta ni leza.	holgada, ni Œ
possam prender	r na unidade ou na e		_	use roupas soltas ou muito largas, nem colares, lenços ou j	óias que se P
stropdas, sjaal		kunnen raken in het toestel of		ootsvoets of met blote benen. Draag GEEN losse of wappere	nde kleren, N
B. Environ	mental Preca	autions	<b>E</b> ]	B. Precauciones ambientales	
B. Précauti	ons complén	nentaires	<b>P</b>	B. Precauções com o Ambiente	
_	Vorsichtsma			B. Voorzorgsmaatregelen met	
D B. Precauzi	oni ambient			betrekking tot de omgeving	
	0	<ol> <li>NEVER allow children to NEVER allow anyone to</li> </ol>			GE
	0	1) Ne jamais permettre aux Ne jamais laisser personn		ou de jouer avec l'appareil. pil sans connaissance appropriée.	F
		Lassen Sie nie Kinder mi Erlauben Sie auf keinen durchgelesen zu haben.		ten oder spielen. d das Gerät benutzt, ohne sich vorher genau die Bedienun	(D gsanleitung
	C	1) Non lasciate mai che dei Non permettete che nessu		giochino con l'unità. a avere ricevuto le adeguate istruzioni.	Ī
17-41	0	1) No permita nunca que los No permita nunca que na		juegen con la unidad. ad sin haber aprendido a hacerlo previamente.	E
	0			le crianças brinquem ou operem a unidade. estar convenientemente preparado.	P
	0	1) Laat NOOIT kinderen de Laat het toestel NOOIT g		n of met de machine spelen. nand die niet op de hoogte is van de richtlijnen.	NI



- ©B C. Strictly no fire
   © C. Evite la posibilidad de incendios
   © C. Feu strictement interdit
   © C. Regras contra fogo
   © C. Vuur is een absolute vijand
   © C. Assolutamente niente fuoco
- (GB) **A** WARNING: To avoid serious injury. Handle petrol with care. It is highly flammable. 1) Move at least three meters away from the fueling point before starting engine AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures. (F) Manipuler l'essence avec précaution. Elle est très inflammable. 1) S'éloigner à au moins 3 mètres du point de ravitaillement avant de démarrer le moteur, (D) 🚹 WARNUNG : Zur Vermeidung schwerer Verletzungen. Seien Sie vorsichtig im Umgang mit dem Treibstoff. Er ist leicht entzünlich. 1) Bevor Sie starten, sollten Sie sich mindestens drei Meter von der Stelle entfernen, an der Sie aufgetankt haben AVVERTENZA: Per evitare lesioni pericolose. Maneggiate la benzina con cura. E' altamente infiammabile. 1) Allontanatevi tre metri almeno dal luogo dove tenete il combustibille prima accendere il motore. ADVERTENCIA: Para evitar serias lesiones. E Maneje con cuidado la gasolina. Es altamente inflamable. 1) Aléjese al menos tres metros del punto donde haya llenado el depósito antes de arrancar el motor. (P) 🛕 AVISO : Para evitar injúrias sérias. Manuseie a gasolina com cuidado, pois é altamente inflamável. 1) Afaste-se pelo menos três metros do local onde manuseou o combustíve l antes de pôr o motor em funcionamento. **A** WAARSCHUWING: Ter voorkoming van zware verwondingen. · Behandel de benzine voorzichtig. · Hij is uiterst ontvlambaar. 1) Ga minstens drie meter van het brandstofvulpunt staan vóór u de motor start.



<ul><li>4) Always stop the engine to refuel the</li><li>5) Handle in a clean and cleared place</li></ul>	he tank. ee and away from fire.	(GB)
<ul><li>4) Toujours stocker l'essence dans ur</li><li>5) Manipuler à un endroit propre et d</li></ul>		F
<ul><li>4) Lagern Sie das Benzin immer in g</li><li>5) Nur in sauberen und feuerfreien R</li></ul>		D
4) Tenete sempre la benzina in un co 5) Maneggiate la benzina in un luogo		(I)
Deje siempre la gasolina en un co     Almacénela en lugares limpios y l	ntenedor adecuado. ibres de obstáculos y lejos de la presencia de fuego.	E
Guarde sempre a gasolina num rec     Manuseie a gasolina num local lin		P
Stop de motor steeds als u de tank     Ga tewerk in een propere en vrije		ØD
	6) DO NOT smoke while handling fuel.	(GB)
	O 6) Ne pas fumer pendant la manipulation de l'essence.	F
	O 6) Nicht rauchen, wenn Sie mit Benzin arbeiten.	<b>D</b>
	6) Non fumate mentre maneggiate il combustibile.	<u> </u>
	6) No fume mientras esté cerca de la gasolina.	E
	6) Não fume enquanto estiver a manusear o combustível.	P
	6) Rook NIET tijdens het werken met brandstof.	(NI)
7) Always store petrol in an approved	d container.	(GB)
7) Toujours arrêter le moteur pour le	remplissage du réservoir.	F
7) Immer den Motor ausstellen, weni	n Sie den Tank aduffüllen.	(D)
7) Fermate sempre il motore per rien	npire il serbatoio.	<u> </u>
7) Pare siempre el motor para llenar	el depósito.	E
7) Páre sempre o motor antes de real		P
7) Bewaar benzine steeds in een daar		(NI)
<ol><li>Avoid spilling fuel or oil. Spir</li></ol>	Wait until the engine has cooled down. rt fuel should always be wiped up. an approved marked container and in a well ventilated area.	(GB)
<ol><li>Eviter de renverser de l'essen</li></ol>	chaud. Attendre jusqu'à ce que le moteur ait refroidi. ce ou de l'huile. De l'essence renversée doit toujours être essuyée. essence dans un conteneur agréé, marqué et dans des endroits bien ventilés.	F
8) Nie bei einem heißen Motor t 9) Verschütten Sie keinen Treibs	anken. Warten Sie, bis sich der Motor abgekühlt hat. stoff und kein öl. Ausgegossenes Benzin sollte immer aufgewischt werden. sie das Benzin nur in geprüften und gekennzeichneten Behältern, und nur in gut belüfteten Orten.	
<ol><li>Fate attenzione a non far cade</li></ol>	motor è ancora caldo. Aspettate finchè non si raffredderà il motore. ere delle gocce di benzina o olio sul pavimento. Eventuali tracce di combustibile devono essere rimosse immediatamente. zzinate il combustibile in un contenitore approvato e marcato in un luogo ben ventilato.	(I)
9) Evite que el combustible o el	l motor esté caliente. Espere hasta que el motor se hay enfriado. aceite se derramen. Limpie siempre el combustible derramado. combustible en un contenedor señalizado convenientemente y adecuado al efecto y en una bien ventilada.	E
<ol><li>Evite derramar combustível o</li></ol>	otor estiver quente. Espere até que o motor arrefeça. u óleo. O combustível derramado deverá sempre ser limpo. ibustível num recipiente apropriado, devidamente marcado e numa área bem ventilada.	P
8) Vul GEEN warme motor bij. 9) Vermijd morsen van brandsto		(II)

**®** D. Checks before starting **(E)** D. Revisiones antes de arrancar la unidad **D. Vérifications avant démarrage** P D. Verificações antes do Arranque D. Prüfen vor dem Start D. Controlepunten vóór het starten **① D. Controlli da effettuare prima di cominciare** (GB) 1) Adjust the handle to a position for comfort and keep good balance as recommended in this manual. F 1) Ajuster la poignée sur une position assurant un bon confort et un bon équilibre comme recommandé dans le manuel. (D) 1) Bringen Sie den Griff in eine Stellung, die bequem ist, und gutes Gleichgewicht bietet, so wie es in diesem Handbuch beschrieben wird. 1) Regolate la maniglia nella posizione che offre una comoda lavorazione e un buon equilibrio, seguendo le raccomand azioni di questo libretto delle istruzioni. (E) 1) Ajuste el mango en la posición adecuada para que sea cómodo de manejar y para que permita conservar bien el equilibrio, tal como este manual recomienda. (P) 1) Ajuste o manípulo para uma posição confortável e de equilíbrio conforme recomendado neste manual. NI. 1) Zet de hendel in een comfortabele stand en zorg dat u goed in evenwicht staat, zoals wordt aangeraden in deze handleiding. (GB) 2) Make sure the unit is assembled properly. F 2) S'assurer que l'appareil est correctement monté. (D) 2) Seien Sie sicher, daß das Gerät richtig zusammengebaut ist. (I) 2) Assicuratevi che l'unità sia stata assemblata nel modo corretto. (E) 2) Asequrese de que la unidad haya sido montada adecuadamente. (P) 2) Certifique-se de que a unidade está devidamente montada. (NL) 2) Controleer of het toestel goed in elkaar steekt. GB. 3) Always use a harness if provided with the unit. Balance the unit as recommended by adjusting the position of the harness clamp on the shaft. 3) Toujours utiliser un attelage lorsqu'il est fourni avec l'appareil. Equilibrer l'appareil selon les recommandations en ajustant la position du point d'attache du (F) harnais sur le tube. 3) Immer den Gurt benutzen, wenn einer mitgeliefert wird. Balancieren Sie das Gerät, wie beschrieben, indem Sie den Anschluß für den Gurt verstellen. Usate sempre il complesso dei fili in dotazione con l'unità. Posizionate l'unità secondo le raccomandazioni regolando la posizione del morsetto del complesso 🕕 3) Utilice siempre un arnés cuando se suministre uno con la unidad. Equilibre la unidad como se recomienda, ajustando la posición adecuada de la abrazadera del 🗵 arnés en el eje. 3) Use o arnês sempre que este seja fornecido com a unidade. Equilibre a unidade de acordo com as instruções, ajustando a posição do gancho do arnês na lança. Gebruik steeds een harnas als dit bij het toestel is geleverd. Breng het toestel in evenwicht, overeenkomstig met de richtlijnen, door de positie van de 💯 harnasklem op de steel bij te regelen. (GB) **A** WARNING: To avoid serious injury. 4) Hold the unit down firmly so you may not lose control while cranking. If not held down properly, the engine could pull you off balance or swing the cutting line into an obstruction or your body. (F) AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures. 4) Maintenir l'appareil fermement vers le bas, afin de ne pas perdre le contrôle pendant le démarrage au lanceur. S'il n'est pas tenu correctement, le moteur pourrait vous déséquilibrer et vous blesser. **A** WARNUNG: Zur Vermeidung schwerer Verletzungen. (D) 4) Halten Sie das Gerät fest, so daß Sie die Kontrolle über das Gerät nicht verlieren. Wenn Sie es nicht fest nach unten halten, kann das Gerät Sie von den Füßen reissen oder das Schneideband kann in ein Hindernis oder Ihren Körper schneiden. AVVERTENZA: Per evitare lesioni pericolos. Tenete l'unità giù in una presa stretta affinchè non perdiate il controllo durante la messa in moto, altrimenti, il motore potrebbe far si che voi perdeste l'equilibrio oppure far girare il filo tagliente in modo tale che esso tagli qualche oggetto oppure una parte del vostro corpo. E 4) Sostenga la unidad firmemente, para no perder el control de la misma durante el arranque. Si no la sostiene correctamente, el motor odría hacerle perder el equilibrio o desplazar la línea de corte produciendo una obstrucción de su propio cuerpo. (P) Mantenha firmemente a unidade contra o chão, por forma a não perder o controle, enquanto dá o arranque. Se a unidade não estiver firmemente segura o motor poderá fazê-lo perder o equilíbrio ou enrolar a linha num obstáculo ou no seu corpo. **A** WAARSCHUWING: Ter voorkoming van zware verwondingen. 4) Richt het toestel stevig naar beneden, zodat u de controle niet verliest wanneer de machine zwenkt. Als het toestel niet naar omlaag is gericht zoals het hoort, brengt de motor u mogelijk uit evenwicht of

slingert hij de snijdraad tegen een hindernis of tegen uw lichaam.

_		
4	WARNING: To avoid serious injury.	(GB)
0	5) DO NOT cut with dull, cracked or damaged metal blade.	
4	AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures.	F
0	5) Ne pas couper avec un outil de coupe non tranchant, craquelé ou endommagé.	
	WARNUNG: Zur Vermeidung schwerer Verletzungen. 5) Arbeiten Sie nicht mit einem verbeulten, rissigen oder anderweitig beschädigtem Metallblatt.	(D)
	AVVERTIMENTO: Per evitare lesioni pericolose.  5) Non tagliate con lama di metallo smussata, crepata o altrimenti danneggiata.	(I)
_	ADVERTENCIA: Para evitar serias lesiones.  5) No utilice para cortar cuchillas de metal desafiladas, ranuradas o en malas condiciones.	E
4	AVISO: Para evitar injúrias sérias.  5) Não corte com lâminas de metal embotadas, rachadas ou danificadas.	P
Ι.	WAARSCHUWING: Ter voorkoming van zware verwondingen.	
S	5) Gebruik GEEN bot, gebarsten of beschadigd metalen blad.	
6)	Keep the unit and attachments in good working condition. Tighten fastening parts at regular intervals. Check the cutting head assembly before using ea	ch time. 🏻 🖽
6)	Maintenir l'appareil et les accessoires dans de bonnes conditions de travail. Fixer les pièces de fixation à des intervalles réguliers. Vérifier l'assemblag de coupe avant chaque utilisation.	ge l'outil <sup>©</sup>
6)	Achten Sie darauf, daß das Gerät und Zubehör in gutem Zustand sind. Ziehen Sie alle Befestigungschrauben regelmäßig nach. Prüfen Sie den Schne vor jedem Gebrauch.	eidekopf (D
6)	Tenete l'unità e gli attacchi in una buona condizione di lavoro. Fissate le parti sciolte regolarmente. Controllate sempre l'assemblaggio della testina prima dell'uso.	tagliente ①
6)	Mantenga la unidad y las sujecciones de la misma en buenas condiciones operativas. Sujete las piezas de ajuste de vez en cuando, a intervalos re Compruebe el conjunto de la cabeza cortadora antes de utilizarla.	egulares. E
6)	Mantenha a unidade e acessórios em boas condições de trabalho. Aperte regularmente as peças que necessitem de aperto. Verifique o conjunto da ca corte antes de cada utilização.	abeça de P
6)	Houd het toestel en zijn opzetstukken in goede staat. Zet regelmatig de bevestigingsonderdelen vast. Controleer de snijkopconstructie vffr elk gebruik.	(II)
 	<ul><li>NOTE</li><li>7) Thoroughly inspect the area where the unit is to be used and remove all stones, sticks, wire and other objects that could cause injury if thrown at I speeds.</li></ul>	©B ∣ nigh ∣
 	REMARQUE  7) Vérifier en détail l'endroit où l'appareil doit être utilisé et retirer toutes les pierres, tiges, os et autres objets qui pourraient provoquer des domma s'ils sont projetés à grande vitesse.	F
I I	HINWEIS	<u>D</u>
i I	7) Prüfen Sie das Gelände, auf dem Sie arbeiten wollen, und entfernen Sie alle Gegenstände wie Steine, Stöcker, Kabel oder Knochen, die, mit ho Geschwindigkeit geschleudert, gefährlich sein können.	oher I
l I	NOTA	1
!	7) Ispezionate attentamente la zona in cui dovrà essere installata l'unità e rimuovete ogni traccia di pietre, pezzi di fili, ossa o altri oggetti che potrebli causare danni se venissero scaraventati nell'aria ad alta velocità.	pero
i	NOTA	E
I I	7) Inspeccione completamente la zona donde vaya a utilizar la unidad y quite todas las piedras, palos, alambres, hueos u otros objetos que pudie producir heridas al ser arrojados a mucha velocidad.	eran   
! ! !	NOTA  7) Inspeccione cuidadosamente a área onde vai usar a unidade e retire todas as pedras, paus, arames, ossos e outros objectos que possam car	P
I I	ferimentos ou danos se projectados a alta velocidade.	
i I	<ul> <li>OPMERKING</li> <li>7) Inspecteer grondig het gebied waar u het toestel gaat gebruiken en haal alle stenen, stokken, draad en andere voorwerpen weg die verwondin zouden kunnen veroorzaken als ze aan hoge snelheid in het rond vliegen.</li> </ul>	NI   ngen
ı		   <del> </del>

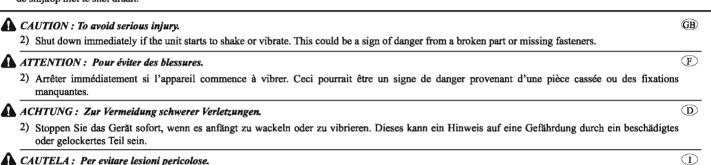
_		
0		NEVER operate the unit without proper guards, shields or other safety protective devices in place and properly connected. Inspect to determine that these safety devices are installed properly, are in good condition and operate properly. If the condition or operation of these devices are abnormal, they must be repaired or replaced before using the unit.  Make sure the cutting head stops turning when the throttle trigger is released and the engine runs at idle speed.
0	8)	Ne jamais utiliser l'appareil sans mise en place et fixations correctes des protections, blindages ou autres dispositifs de protection. Vérifier pour déterminer si ces dispositifs de sécurité sont correctement installés, sont bien réparés et fonctionnent correctement. S'il y a une doute sur l'état ou le fonctionnement de ces dispositifs, ils doivent être réparés ou remplacés avant l'utilisation de l'appareil.  S'assurer que l'outil de coupe s'arrête de tourner lorsque la gâchette d'accélérateur est relâché et le moteur tourne au ralenti.
0		Arbeiten Sie nicht, wenn die Schilder, Schutzeinrichtungen oder sonstiges nicht eingebaut sind. Prüfen Sie, ob diese Sicherheitsschilder richtig installiert sind, ob sie in gutem Zustand sind und auch funktionieren. Wenn der Zustand dieser Teile fragwürdig sein sollte, müssen sie repariert oder ersetzt werden, ehe Sie das Gerät benutzen.  Achten Sie darauf, daß der Schneidekopf sich mehr dreht, wenn Sie den Gashebel loslassen und der Motor im Leerlauf läuft.
0		Non usate mai l'unità senza le protezioni, gli schermi e gli altri componenti di protezione installati e correttamente collegati. Ispezionate l'unità per assicurarvi che questi componenti di sicurezza siano stati installati corretta mente e che siano in un buon stato di lavoro, quindi usate l'unità nel modo appropriato. Nel caso in cui la condizione o il funzionamento di questi compo nenti fosse dubbioso, sarà necessario riparare o sostituire gli stessi prima di usare l'unità.  Assicurtevi che la testina tagliante smette di girare quando rilasciate il manetta di accelerazione e che il motore giri alla velocità del fermo motore.
		Assicute vi ene la estina agnane sinete di girate quanto masciate il maneta di accelerazione e ene il motore giri ana volocità dei fermo motore.
0		No opere nunca la unidad sin llevar las protecciones adecuadas, o cualquier dispositivo de protección cercano y llevarlos adecuadamente sobre sí. E Inspeccione la zona para determinar que tales dispositivos de protección están adecuadamente instalados, en perfectas condiciones de uso y que se estén utilizando correctamente. Si las condiciones o la utilización de estos disposi tivos es dudosa, deberán ser reparados o sustituidos por otros antes de utilizar la unidad.
	9)	Asegúrese de que las cabezas cortadoras dejan de girar cuando se libere el activador de estrangulación, y el motor empiece a marchar en vacío.
0		Nunca opere a unidade sem que as protecções, escudos ou outros elementos de protecção estejam devidamente montados. Proceda a uma inspecção para e asse gurar de que estes equipamentos estão devidamente montados, se estão em boas condições e se estão a funcionar bem. Se o estado destes elementos levantar davidas, estes deverão ser reparados ou substituídos antes de se usar a unidade.  Certifique-se de que a cabeça de corte pára de girar quando se solta o alavanca do acelerador e o motor fica a trabalhar ao ralenti.
0		Bedien het toestel NOOIT zonder de aangepaste bescherming, afschermkappen of andere beschermende veiligheidsvoorzieningen die op de juiste plaats en goed zijn bevestigd, in goede staat verkeren en functioneren zoals het hoort. Als de staat of de werking van dergelijke voorzieningen abnormaal is, moeten ze worden gerepareerd of vervangen vffr u het toestel gebruikt.  Controleer of de snijkop ophoudt met draaien wanneer de gashendel wordt losgelaten en de motor stationair draait.
	11)	DO NOT use any accessory or attachment other than those supplied by the manufacturer for use with this particular unit.  Use only for jobs explained in this manual.  Inspect the entire unit before using each time for worn, loose, or damaged parts. DO NOT use until the unit is in proper working order.
0	(3)	DO NOT attach any blade to a unit without proper installation of all required parts.
	11)	Ne pas utiliser n'importe quel accessoire ou fixation autre que ceux fournis par le fabricant pour être utilisé avec cet appareil particulier.  Utiliser seulement pour des travaux expliqués dans ce manuel.  Contrôler les pièces usées, desserrées ou endommagées de l'appareil entier avant chaque utilisation. Ne pas utiliser l'appareil avant qu'il soit en bon état de fonctionnement.
0	13)	Ne pas fixer la lame à l'appareil sans l'installation correcte de toutes les pièces nécessaires.
	11)	Benutzen Sie nie Zubehör oder Teile, die nicht von dem Hersteller für dieses spezielle Gerät geliefert worden sind.  Nur für Arbeiten benutzen, die in diesem Handbuch beschrieben sind.
_		Untersuchen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch nach abgenutzten, lockeren oder beschädigten Teilen. Benutzen Sie das Gerät nur, wenn es in gutem Zustand ist.
_ •		Montieren Sie kein Messer an das Gerät, ohne auch alle anderen erforderlichen Teile ordnungsgemäß montiert zu haben.
	11)	Non usate alcun accessorio o attacco differente da quelli in dotazione dal fabbricante insieme a quest'unità particolare.  Usate l'unità soltanto per i lavori descritti in questo libretto delle istruzioni.  Ispezionate l'intera unità prima dell'uso per localizzare eventuali parti consumate, sciolte o danneggiate. Non usate l'unità finchè essa non sarà in una
0	(3)	buona condizione operativa.  Non fissate una lama nell'unità senza aver installato tutti i componenti richiesti in modo corretto.
		No utilice ningún accesorio ni sujeción dif e rente de las proporcionadas por el fabricante para ser utilizado con esta unidad en particular.
_ 1	12)	Utilicela sólamente para el tipo de trabajo que este manual detalla.  Inspeccione toda la unidad antes de utilizarla por si descubre piezas desgastadas, sueltas o dañadas. No utilice la unidad hasta que se encuentre en perfectas condiciones de funcionamiento.
		No conecte ninguna cuchilla a una unidad sin antes haber instalado todas las piezas necesarias.
	11)	Não use qualquer acessório que não os fornecidos pelo fabricante para este unidade específica.  Utilize a unidade exclusivamente para os trabalhos explicados neste manual.  Inspeccione completamente a unidade antes de cada uso, para detecção de peças danificadas, soltas ou desgastadas. Não use enquanto a unidade nao
0	13)	estiver em boas condições de funcionamento. Nunca aplique nenhuma lâmina a um aparelho sem instalar devidamente todas as peças.
		Gebruik GEEN toebehoren of opzetstukken die niet door de fabrikant worden geleverd voor specifiek gebruik met dit toestel.
1	l1) l2)	Gebruik de machine enkel voor de werkzaamheden beschreven in deze handleiding.  Kijk telkens vóór gebruik het volledige toestel na op versleten, losse of beschadigde onderdelen. Gebruik het toestel NIET vóór het in goede staat is.
<b>(V)</b>	(3)	Maak GEEN snijblad vast aan een toestel zonder dat u alle noodzakelijke onderdelen op de juiste manjer heeft gemonteerd.

- **(B)** E. Cautions during operation
- **E. Précautions pendant l'utilisation**
- D E. Vorsichtsmaßnahmen während der Benutzung
- ① E. Precauzioni durante l'uso

- **E** E. Precauciones durante el funcionamiento
- P E. Cuidados durante a operação
- **E.** Waarschuwingen voor tijdens de bediening



- 1) If necessary to cut where people or cars could be hit by thrown objects, cut at reduced (slow) throttle speed to reduce GB the speed of the cutting head.
- 1) S'il est nécessaire de couper dans des endroits où des gens ou de voitures pourraient être heurtés par des objets (F) projetés, couper à vitesse réduite (au ralenti) afin de réduire la vitesse de l'outil de coupe.
- Sollte es notwendig sein, dort zu arbeiten, wo Menschen oder Autos von fliegenden Teilen getroffen werden können, 
   arbeiten Sie mit reduzierter (langsamer) Geschwindigkeit, um die Geschwindigkeit des Schneidekopfs zu reduzieren.
- 1) Se è necessario operare l'unità dove o persone o automobili potrebbero essere colpite da oggetti scaraventati, tagliate ad una velocità ridotta (lenta) per ridurre la velocità della testina tagliante.
- 1) Si es necesario utilizar la cortadora allí donde la gente o los coches cercanos pudieran ser golpeados por objetos que salieran arrojados por el aire, regule la E velocidad de la unidad a velocidad lenta para que la cabeza cortadora vaya más despacio.
- 1) Caso seja necessário cortar em locais onde pessoas ou carros possam ser atingidos por objectos arremessados, faça o corte com o acelerador em velocidade Preduzida (slow), por forma a reduzir a velocidade da cabeça de corte.
- 1) Als u maait in een gebied waar in het rond vliegende voorwerpen mensen of wagens kunnen treffen, moet u dit doen met een beperkte snelheid (traag) zodat (U) de snijkop niet te snel draait.



2) Spegnete il motore immediatamente se l'unità comincia a tremare o vibrare, poichè questo potrebbe essere un segno di pericolo causato da una parte

- rotta o un laccio scollagato.
- PRECAUCIÓN: Para evitar serios daños.

  2) Pare inmediatamente la unidad cuando empiece a agitarse o vibrar. Se podría tratar de una señal de peligro proveniente de
- una pieza rota o de alguna abrazadera que no estuviera en su lugar.

  ATENÇÃO: Para evitar injúrias sérias.
  - Desligue imediatamente se a unidade começar a abanar ou a vibrar. Isto poderá ser um sinal de aviso de uma peça partida ou de apertos mal feitos.
     I.ET OP: Ter voorkoming van zware verwondingen.
- LET OP: Ter voorkoming van zware verwondingen.
   Stop het toestel onmiddellijk als het begint te schudden of te trillen. Dit kan wijzen op gevaar veroorzaakt door een gebroken onderdeel of een ontbrekende bevestiging.



3) Disconnect spark plug cap before you work on the unit or leave it unattended.
 3) Déconnecter le capuchon sur la bougie avant de travailler sur l'appareil ou de le laisser sans surveillance.

(GB)

F

(D)

(I)

(E)

(NL)

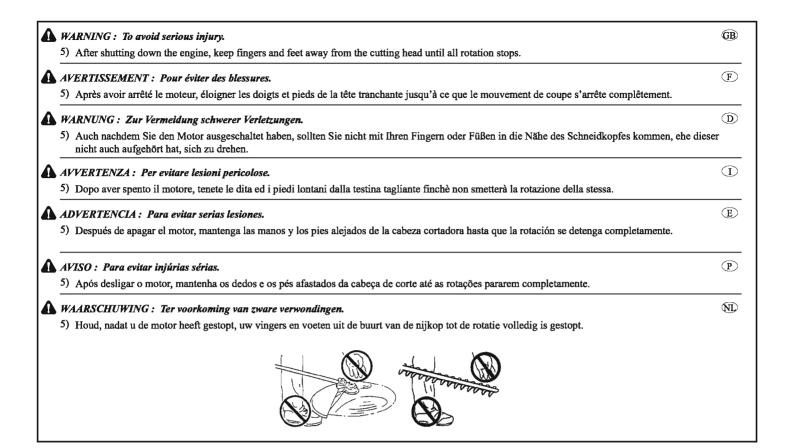
(GB)

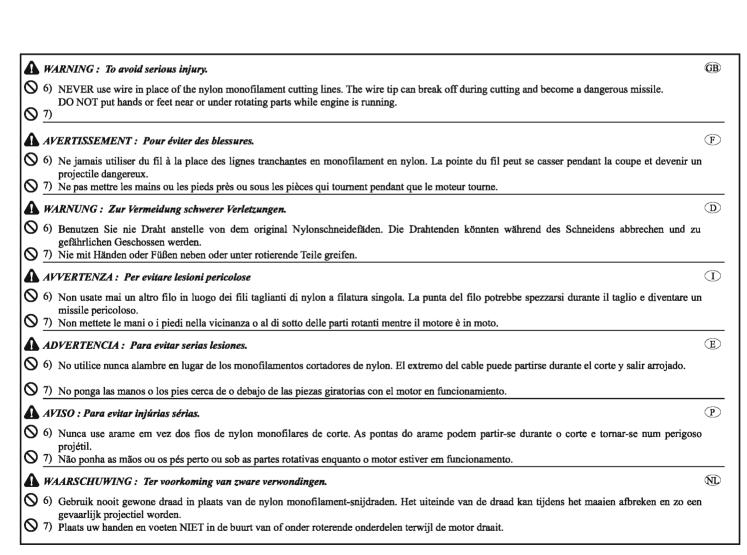
F

- 3) Entfernen Sie das Zündkerzenkappe, bevor Sie an dem Gerät arbeiten, oder es unbeaufsichtigt lassen.
- 3) Scollegate il calotta della candela prima di effettuare un lavoro sull'unità e prima di lasciarla incustodita.
   3) Desconecte el tapón de la bujía de encendido antes de desarmar la unidad, o de dejarla sola.
- 3) Desligue o tampa da vela de ignição antes de proceder a qualquer reparação na unidade ou quando a deixar sem vigilância.
- 3) Koppel de bougiekap los vóór u werkzaamheden aan het toestel verricht of het onbewaakt achterlaat.
- (S) 4) Always keep both hands on the control handles. DO NOT operate one-handed. DO NOT hold material you are cutting.
- 4) Toujours maintenir les deux mains sur la poignée de commande. Ne pas utiliser à une seule main. Ne pas tenir ou que vous êtes entrain de couper.
- (D) 4) Behalten Sie immer beide Hände an den Griffen. Arbeiten Sie nicht einhändig, Halten Sie nie das zu schneidende Material fest.
- 4) Tenete sempre ambedue le mani sulle maniglie di controllo. Non operate mai l'unità con una mano sola. Non tenete mai in mano il materiale che state tagliando.



- Mantenga siempre las dos manos en los mangos de control. Ne opere la unidad con una sola mano. No coja el material E que esté cortando.
- Mantenha sempre as duas mãos nos manípulos de controle. Não opere com uma só mão. Não segure nos materiais que estiver a cortar.
- O 4) Houd altijd beide handen aan de controlehandgrepen. Bedien het toestel NIET met één hand. Houd het materiaal dat u safsnijdt NIET vast.





# (GB) WARNING: To avoid serious injury. 8) BLADE THRUST may occur when the spinning blade contacts a solid object in the critical area. A dangerous reaction may occur causing the entire unit and operator to be thrust violently. This reaction is called BLADE THRUST. As a result, the operator may lose control of the unit which may cause serious or fatal injury. BLADE THRUST is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material to be cut. AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures. F 8) Un rebond de l'outil de coupe peut se produire lorsque la lame tournante entre en contact avec un objet solide dans une zone critique. Une réaction dangereuse peut en résulter avec comme conséquence une projection violente de la machine entiére et de l'opérateur. Cette réaction est appelée RICOCHET. Il en résulte que l'opérateur perd le contrôle de la machine qui peut provoquer des blessures sérieuses ou fatales. Un rebond de l'outil de coupe a plus de chances de se produire dans des endroits avec une mauvaise visibilité du matériau à couper. $oldsymbol{\Lambda}$ WARNUNG: Zur Vermeidung schwerer Verletzungen. (**D**) 8) Messer-Rückschlag kann auftreten, wenn das drehende Messer in dem gefährdeten Gebiet auf einen festen Gegenstand trifft. Es kann dadurch zu einer gefährlichen Reaktion kommen, bei der das ganze Gerätund der Bediener einem starken Rückschlag ausgesetzt sind. Diese Reaktion wird MESSER-RUCKSCHLAG das Gerät verliert, was zu genannt. Als folge kann es passieren, daß der Bediener die Kontrolle über einer schweren oder tödlichen Verletzung führen kann. Die Möglichkeiten eines MesserRückschlages ist in solchen Gegenden wahrscheinlich, in denen es schwierig ist, das Schnittgut zu sehen. **A** AVVERTENZA: Per evitare lesioni pericolose. 8) Le lame si potrebbero bloccare se la lama rotante venisse in contatto con un oggetto solido nella zon critica. Una reazione pericolosa potrebbe seguire provocando così una violente spinta sia all'unità che all'utente. Questa reazione viene chiamata SPINTA DA LAMA. In questo caso, l'utente potrebbe perdere il controllo dell'unità, la quale potrebbe causare delle lesionipericolose o letali. La spinta da lama si verifica quasi sempre nelle zone dove è difficile vedere il materiale da tagliare. (E) 🚹 ADVERTENCIA : Para evitar serias lesiones. 8) La cuchilla giratoria podrá provocar una sacudida si entra en contacto con algún objeto sólido en el área crítica. Esto podrá producir una reacción peligrosa, haciendo que la unidad entera y el operador sean violentamente sacudidos. Esta reacción se conoce como SACUDIDA DE CUCHILLA. Como resultado, el operador podrá perder el control de la unidad, lo que a su vez vez podrá causarle serias lesiones o la muerte. La sacudida de la cuchilla tiende a ocurrir con mayor frecuencia en lugares donde es dificil ver el material a cortar. AVISO: Para evitar injúrias sérias. 8) Poderá ocorrer um coice da lâmina se esta, ao rodar, entrar em contacto comum objecto sólido na área crítica. Poderá ocorrer uma reacção perigosa, provocando um sacão violento em todo o aparelho e no operador. Esta reacção chama- se COICE DA LAMINA. Em consequência deste coice, o operador poderá perder o controle do aparelho, resultando injúrias sérias ou mesmo fatais. O coice de lâmina poderá ocorrer com mais facilidade em áreas em que é dificil ver o material a ser cortado. **A** WAARSCHUWING: Ter voorkoming van zware verwondingen. (NL) 8) Er kan druk op het snijblad ontstaan wanneer het draaiend blad in aanraking komt met een vast voorwerp in de kritieke zone. Dit kan leiden tot een gevaarlijke reactie waarbij het hele toestel en de bediener een hevige stoot krijgen. Deze reactie wordt DRUK OP HET SNIJBLAD genoemd. Ten gevolge hiervan kan de bediener de controle over het toestel verliezen, wat aanleiding kan geven tot ernstige of fatale verwondingen. De kans dat er druk op het snijblad ontstaat is groter in gebieden waar men moeilijk het af te snijden materiaal kan zien. (GB) 9) To avoid hitting small stones or other debris, do not cut too close to the ground. 10) Keep cutting attachment below waist level. 9) Afin d'éviter de frapper de petites pierres ou autres débris, ne pas couper trop proche du sol. Maintenir l'accessoire de coupe en-dessous de la ceinture. 9) Um zu vermeiden, daß Sie kleine Steine oder andere herumliegende kleine Dinge treffen, sollten Sie nicht zu dicht über den Boden schneiden. 10) Halten Sie die Messer unterhalb Ihrer Hüfte. 9) Per evitare di imbattervi in piccole pietre o altri detrimenti, non tagliate mai troppo vicino alla terra. 10) Tenete il fissaggio di taglio al di sotto del livello della vita. E 9) Para evitar golpear piedrecitas u otros escombros, no corte demasiado cerca del suelo.

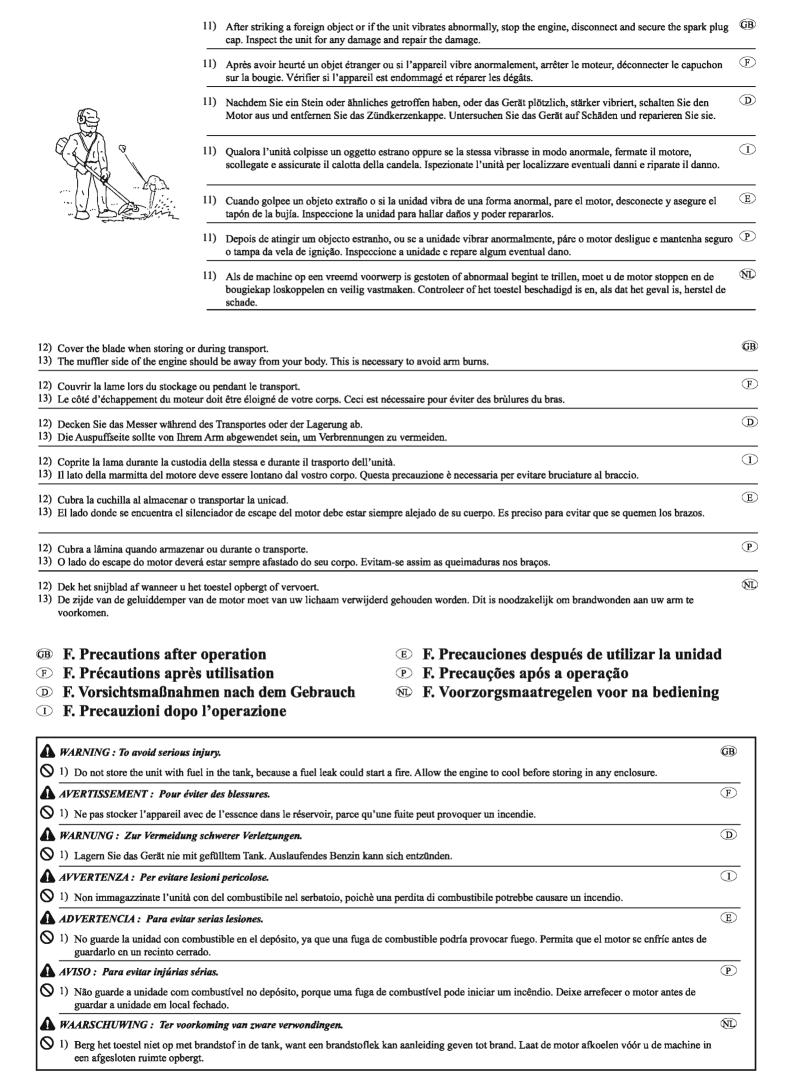
(P)

(NL)

9) Para evitar atingir pequenas pedras ou outros objectos, não corte muito perto do chão.

10) Mantenga los accesorios de corte por debajo de la cintura.

10) Mantenha sempre o dispositivo de corte abaixo da altura da cintura.



NOTE	(GB)
<ol> <li>Before cleaning, repairing or inspecting, make certain cutting head has stopped.</li> <li>Disconnect and secure the spark plug cap away from plug to prevent accidental starting.</li> </ol>	
REMARQUE	F
2) Avant le nettoyage, la réparation ou l'inspection, s'assurer que l'outil de coupe arrêté. Déconnecter et fixer le capuchon sur la bougie loin de la prise afin d'éviter un démarrage accidentel.	
HINWEIS	D
2) Überzeugen Sie sich vor der Reinigung, Reparatur oder Wartung davon, daß der Schneidekopf aufgehört hat, sich zu drehen. Entfernen Sie das Zündkerzenkappe und halten Sie es von der Zündkerze fern, um ein unbeabsichtigtes Starten zu verhindern.	
NOTA	(I)
<ol> <li>Prima di pulire, riparare o ispezionare l'unità, assicuratevi che il filo tagliante sia fermo.</li> <li>Scollegate e fissate il calotta della candela lontano dalla candela stessa per prevenire l'accensione accidentale dell'unità.</li> </ol>	
NOTA	E
2) Antes de limpiar la unidad, reparla o inspeccionarla, asegúrese de que la cabeza cortadora haya parado. Desconecte el tapón de la bujía de encendido y aléjelo de la bujía para evitar un arranque accidental.	
NOTA	P
<ol> <li>Antes de limpar, reparar ou inspecionar a unidade, certifique-se de que a cabeça de corte está parada.</li> <li>Desligue o tampa da vela de ignição e mantenha-o afastado da vela por forma a evitar que a unidade arranque por acidente.</li> </ol>	
OPMERKING .	NI)
2) Controleer of de snijkop stilstaat vóór u het toestel schoonmaakt, repareert of nakijkt. Koppel de bougiekap los en maak het veilig vast uit de buurt van de bougie om te voorkomen dat het toestel onvoorzien start.	

<ul><li>3) Use only recommended, genuine replacement parts to avoid creating a hazard and/or voiding your warranty.</li><li>4) Store in a dry area out of the reach of children.</li></ul>	GB
<ul> <li>3) N'utiliser que des piéces de remplacement d'origine recommandées afin d'éviter un danger et/ou l'annulation de la garantie.</li> <li>4) Stocker dans un endroit sec hors de portée des enfants.</li> </ul>	<b>(F)</b>
<ul> <li>3) Benutzen Sie nur original Ersatzteile, um einen Unfall zu vermeiden und/oder die Garantie nicht verfallen zu lassen.</li> <li>4) Lagern Sie das Gerät in einem trockenem Platz außerhalb der Reichweite von Kindern.</li> </ul>	<b>D</b>
<ul> <li>3) Usate soltanto i ricambi raccomandati, originali della per evitare rischi di pericolo e/o per evitare di annullare la vostra garanzia.</li> <li>4) Immagazzinate l'unità in un luogo asciutto fuori la portata dei bambini piccoli.</li> </ul>	1
<ul> <li>3) Utilice únicamente piezas de repuesto recomendadas, genuinas del fabricante para evitar situaciones de peligro o que se invalide la garantía.</li> <li>4) Guarde la unidad en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.</li> </ul>	E
<ul><li>3) Use apenas peças recomendadas e genuínas para evitar problemas e/ou não perder a garantia.</li><li>4) Guarde numa áarea seca, fora do alcance das crianças.</li></ul>	P
<ul> <li>3) Gebruik enkel de aanbevolen, originele reserveonderdelen om gevaarlijke toestanden en/of nietigverklaring van uw waarborg te vermijden.</li> <li>4) Berg de machine op in een droge ruimte buiten het bereik van kinderen.</li> </ul>	<b>(N)</b>

- ©B 2.Specifications-Technical data
- **© 2.Spécifications-Données techniques**
- **D** 2.Spezifikationen-Technische deten
- ① 2.Specifiche tecniche-Dati tecnici

			IMTHT55 / IMTHT55B	IMTHT55B1
Reduction ratio Rapport de réduction	Untersetzung Rapporto di riduzione		1:4	1:4.4
Standard blades Lames standard Standard messer Lame standard	() ()	nm) nm) nm) nm)	550	550
Tooth Dent	Schneidezahn Dente		36	31
Pitch Longeur Abstand der Schneidezähne Passo	(I e (I	nm) nm) nm) nm)	30	35
Angle adjust range Possibilités de réglage d'ana Winkelverstellbereich (Gra Gamma regolazione angolo	gle (	°) °)	180	135
Size (L×W×H)	(mm)	(L)	1,475	1,470
Dimension $(L \times W \times H)$ Abmessungen $(L \times W \times H)$	(mm) (mm)	(W)	153	160
Ingomobro (L × W × H)	(mm)	(H)	98	100
Weight Poids	Gewicht Peso	(kg)	2.5	2.8

12.11

The company reserves the right to change the specifications without notice.

Les spécifications peuventetre modifiées sans préavis en cas d'amérioration.

Spezifische Äuderung zwecks Verbesserung ist ohne vorherige Bekanntemachung vorbehalten.

Questo sistema, grazie al grado di miglioramento, puoessere modificato senza preliminari.



**MARNING**: To avoid serious injury.

For your safety the cutter shall be used the one designated by us.



AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures.

Pour des raisons de sécurité, n'utiliser que les lames préconisées par le fabricant.



**MARNUNG:** Zur Vermeidung schwerer Verletzungen.

Aus Sicherheitsgründen nur Schneidwerkzeuge unserer Firma verwenden.



**A** AVVERTIMENTO: Per evitare lesioni pericolose.

Per motivi di sicurezza, usate esclusivamente dischi consigliati dal fabbricante.

- **E** 2.Especificaciones-Especificaciones
- **2.**Especificações-Dados técnicos
- **2.**Technische gegevens-Technische gegevens

			IMTHT55 / IMTHT55B	IMTHT55B1
Relación de desmultiplicació Razão de redução	n Vertragingscijfer		1:4	1:4.4
Hojas estándar Lâminas standard Standaard meslengte	(r	nm) nm) nm)	550	550
Diente Dente	Mestand		36	31
Inclinación Passo Snijdiameter	(r	nm) nm) nm)	30	35
Escala de ajuste de ángulo Escala de ajuste do Ângulo Regeling van de hoek	Ì	°) °)	180	135
Tamaño	(mm)	(L)	1,475	1,470
Dimensões Afmetingen(L × B × H)	(mm) (mm)	(W)	153	160
<b>5</b> (= =)	<i>()</i>	(H)	98	100
Peso Peso	Gewicht	(kg)	2.5	2.8

12.11

De fabrikant behoudt zich het recht voor de technische gegevens zonder zonder kennisgeving te veranderen.



# **ADVERTENCIA**: Para evitar serias lesiones.

Por motivos de seguridad, la cuchillla que sea utilizada tendrá que ser la que la compañía haya elegido.



# AVISO: Para evitar injúrias sérias.

Por razões de segurança o cortador utilizado deve ser o definido por esta Companhia.

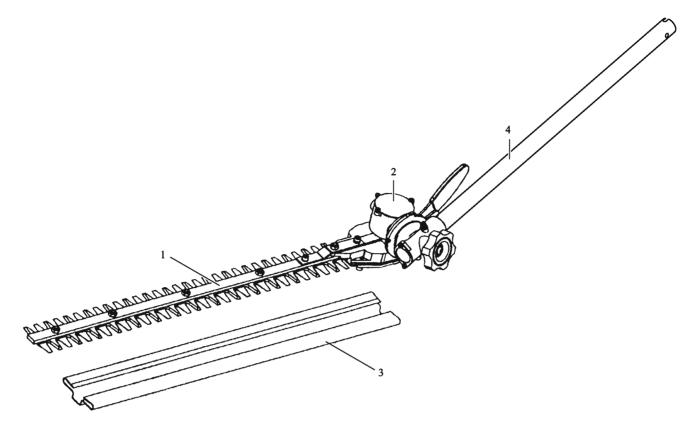


# **A** WAARSCHUWING: Ter voorkoming van zware verwondingen.

Met het oog op uw veiligheid mag enkel het snijmes worden gebruikt dat door de fabrikant is goedgekeurd.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.



- (B) The unit is designed to trim hedges or shrubs. Never use it for any purpose other than trimming.
- F Cette unité est conçue pour tailler les haies et les arbustes. Ne l'utilisez jamais pour une autre application.
- Dieses Gerät ist zum Schneiden von Hecken und Sträuchern vorgesehen. Niemals für andere Arbeiten als Trimmen einsetzen.
- 1 La macchina è concepita per funzionare come tagliasiepi e decespugliatrice. Non impiegarla mai per finalità diverse da quelle suddette.
- E La unidad está diseñada para recortar setos o arbustos. No la utilice para ningún otro fín.
- P A unidade foi concebida para cortar sebes ou arbustos. Nunca a utilize para outro efeito. efeito.
- M Het toestel mag alleen worden gebruikt voor het snoeien van hagen of struiken.

# (B) Names and specifications for each part

- 1. Blade
- 2. Angle transmission
- 3. Blade cover
- 4. Main Pipe (Angle transmission side)

# P Désignation et specification de chaque partie

- 1. Lame métallique
- 2. Renvoi d'angle
- 3. Protège lame
- 4. Tube principal (Le côté renvoi d'angle)

# D Teibezeichnungen und Spezifikationen

- 1. Metallblatt
- 2. Getriebegehäuse
- 3. Messerabdeckung
- 4. Antriebswelle (Getriebegehäuse)

# © Specifica di ogni parte:

- 1. Lama di metallo
- 2. Coppia conica
- 3. Coprilama
- 4. Asta principale (Lato coppia conica)

# E Nombres y especificaciones de cada una de las partes

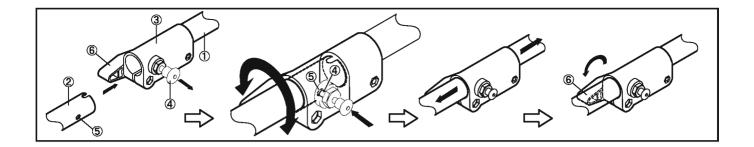
- 1. Filo metálico
- 2. Transmisión en ángulo
- 3. Protección para las cuchillas
- Tubo principal (Lado de la transmisión en ángulo)

# P Nome e especificações de cada peça

- 1. Lâmina de metal
- 2. Ângulo de transmissão
- 3. Cobertura da lâmina
- Tubo principal (Lado da ângulo de transmissão)

# Benaming en technische gegevens van elk onderdeel

- 1. Metalen Blad
- 2. Hoektransmissie
- 3. Messenhoes
- Hoofdsteel (Zijkant hoektransmissie)



# ® 3. Installation - Assembly

# • Connection of the Main Pipe

① Main pipe (Engine side) ④

4 Pin5 Pin hole

2 Main pipe (Angle transmission side)

⑤ Pin hole⑥ Knob

3 Pipe joint

1. Place the main pipe horizontally on the flat surface of the engine side.

- 2. Place the main pipe horizontally with the pipe joint on the angle transmission side.
- 3. Align the positions of pin and pin hole.
- 4. Pull the pin in the direction of the arrow and insert the main pipe on the angle transmission side slowly.
- 5. Detach your hand from the pin when the main pipe on the angle transmission side reaches the end of the pipe joint.
- 6. Rotate the main pipe slightly until the pin is locked into the pin hole with a clicking sound.
- 7. Pull both main pipes strongly and confirm they will remain locked and will not detach.
- 8. Finally, use the knob to fasten the main pipe.

# © 3. Installation - Assemblage

# Connexion du tube principal

Tube principal (côté moteur)

④ Goujon

Tube principal (côté renvoi d'angle)

⑤ Orifice du goujon

3) Connexion

- 6) Molette
- 1. Placer le tube principal côté moteur sur une surface horizontale.
- 2. Placer le tube principal côté renvoi d'angle et le connexion sur une surface horizontale.
- 3. Aligner les positions du goujon et de l'orifice du goujon.
- 4. Tirer le goujon en direction de la flèche et insérer le tube principal côté renvoi d'angle.
- 5. Retirer votre main du goujon lorsque le tube principal côté renvoi d'angle atteint l'extrémité du joint du tube.
- 6. Faire tourner légèrement le tube principal jusqu'à ce que le goujon se bloque dans l'orifice du goujon en émettant un clic.
- 7. Tirer fermement les deux tubes principaux et s'assurer qu'ils restent bien bloqués et ne se détachent pas.
- 8. Enfin, serrer la molette pour fixer les tubes principaux.

# <sup>®</sup> 3. Installation - Montage

# Die Antriebswelle verbinden

Antriebswelle (Motor)

Sperrstift

Antriebswelle (Getriebegehäuse)

(5) Stiftloch

3 Rohrverbindung

6 Handgriff

- 1. Legen Sie die Antriebswelle waagerecht in Richtung des Motors.
- 2. Legen Sie die Antriebswelle waagerecht in Richtung der Rohrverbindung des Getriebegehäuse.
- 3. Richten Sie den Sperrstift nach dem Stiftloch aus.
- 4. Drücken Sie den Sperrstift in Pfeilrichtung und schieben Sie die Antriebswelle langsam in das Getriebegehäuse.
- 5. Lassen Sie den Sperrstift los, wenn die Antriebswelle auf der Seite des Getriebegehäuse das Ende der Rohrverbindung erreicht hat.
- 6. Drehen Sie die Antriebswelle etwas, bis der Sperrstift in das Stiftloch mit einem Klickgeräusch einrastet.
- 7. Ziehen Sie stark an beiden Enden der Antriebswelle und überzeugen Sie sich davon, dass die Verbindungen bestehenbleiben und sie sich nicht lösen.
- 8. Benutzen Sie zuletzt den Handgriff, um die Antriebswelle zu fixieren.

# **3.** Installazione - Montaggio

# • Attacco dell'asta principale

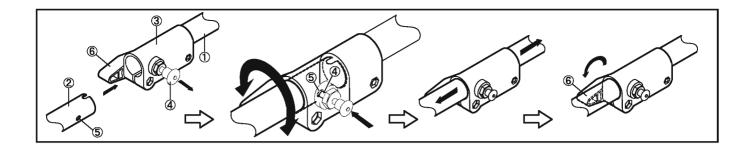
Asta principale (Lato motore)

Perno

Asta principale (Lato coppia conica)
 Giunto

ForoBottone

- 1. Collocare l'asta principale orizzontalmente sulla superficie piatta del lato motore.
- 2. Collocare l'asta principale orizzontalmente col giunto sul lato della coppia conica.
- 3. Allineare le posizioni del perno e del foro.
- 4. Tirare il perno nella direzione della freccia ed inserire lentamente l'asta principale sulla coppia conica.
- 5. Staccare la mano dal perno quando l'asta principale sulla coppia conica raggiunge l'estremità del giunto.
- 6. Ruotare leggermente l'asta principale fino a quando il perno è bloccato all'interno del foro. Il blocco viene indicato dal suono di uno scatto.
- 7. Tirare con forza entrambe le aste principali per accertarsi che le stesse restino bloccate e non si stacchino.
- 8. Per finire, usare il bottone per serrare l'asta principale.



# **© 3. Instalación - Montaje**

# Conexión del tubo principal

1 Tubo principal (Lado del motor)

Tubo principal (Lado de la transmisión en ángulo)

3 Unión del tubo

- Pasador
- ⑤ Orificio del pasador
- Perilla
- 1. Coloque el tubo principal horizontalmente sobre la superficie plana del lado del motor.
- 2. Coloque el tubo principal horizontalmente con la unión del tubo en el lado de la transmisión en ángulo.
- 3. Alinee las posiciones del pasador y del orificio del pasador.
- 4. Tire del pasador en la dirección de la flecha e inserte lentamente el tubo principal en el lado de la transmisión en ángulo.
- 5. Quite su mano del pasador cuando el tubo principal en el lado de la transmisión en ángulo alcance el extremo de la unión del tubo.
- 6. Gire ligeramente el tubo principal hasta que el pasador quede bloqueado en el orificio del pasador haciendo un clic.
- 7. Tire fuertemente de ambos tubos principales y confirme que quedan bloqueados y que no se separarán.
- 8. Finalmente, utilice la perilla para apretar el tubo principal.

# ® 3. Instalação - Montagem

#### Ligação do tubo principal

① Tubo principal (Lado do motor)

(4) Cavilha

Tubo principal (Lado da ângulo de transmissão)

5 Buraco da cavilha

3 Encaixe do tubo

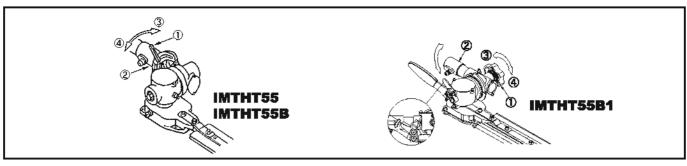
6 Botão

- 1. Coloque o tubo principal horizontalmente á superfície plana do lado do motor.
- 2. Coloque o tubo principal horizontalmente com o encaixe do tubo no lado da ângulo de transmissão.
- 3. Alinhe as posições da cavilha e do buraco da cavilha.
- 4. Lentamente, puxe a cavilha na direcção da seta e insira o tubo principal no lado da ângulo de transmissão.
- 5. Retire a mão da cavilha quando o tubo principal no lado da ângulo de transmissão chegar ao fim do encaixe do tubo.
- 6. Rode ligeiramente o tubo principal até que a cavilha esteja trancada no buraco da cavilha. Irá ouvir um som de encaixe.
- 7. Puxe firmemente ambos os tubos principais, confirmando que permanecem trancados e que não se iram separar.
- 8. Por fim, utilize o botão para trancar o tubo principal.

# **3.** Installatie - Montage

# • Het aansluiten van de hoofdsteel

- ① Hoofdsteel (Motorzijkant )
- (4) Pen
- ② Hoofdsteel (Zijkant hoektransmissie)
- (5) Pengat
- 3) Buiskoppeling
- 6 Knop
- 1. Plaats de hoofdsteel horizontaal op het vlakke gedeelte van de motorzijkant.
- 2. Plaats de hoofdsteel horizontaal met de buiskoppeling aan de zijkant van de hoektransmissie.
- 3. Stel de posities van de pen en het pengat in.
- 4. Trek de pin in de richting van de pijl en plaats de hoofdsteel voorzichtig op de zijkant van de hoektransmissie.
- 5. Haal uw hand van de pin wanneer de hoofdsteel op de zijkant van de hoektransmissie het einde van de buiskoppeling heeft bereikt.
- 6. Draai de hoofdsteel een klein beetje totdat de pin in het pengat met een klikgeluid is vergrendeld.
- 7. Trek stevig aan beide hoofdstelen en wees er zeker van dat ze vergrendeld blijven en niet losraken.
- 8. Tot slot, gebruik de knop om de hoofdsteel vast te zetten.



# **® 4. Operating Instructions**

ADJUSTING THE ANGLE OF THE CUTTING BLADES

Knob ③ Tighten Trimming mechanism

The blades can be set in 4 upper positions and 7 lower positions relative to the horizontal position by every 12 degrees. Adjust the angle of the blades to the desired angle.

#### IMTHT55 / IMTHT55I

- Stop the trimmer engine.
- 2) Turn the knob located on the top of the trimming mechanism counter-clockwise to loosen it.
- 3) Adjust the angle of the cutting blades to the desired angle, and then fix the knob firmly back into place.

- 1) Turn the knob counterclockwise fully.(Approximately 2 turns)
- 2) While holding the clamp lever, turn the trimming mechanism. After adjusting the trimming mechanism to the desired angle, release the clamp lever.
- 3) Make sure that the pin of the clamp lever is fitted into a notch. Then, turn the knob clockwise to fix the trimming mechanism securely.

# A WARNING: To avoid serious injury.

Be sure to stop the engine and set the blade cover on the blades before adjusting the angle of the blades.

# 4. Mode d'emploi

• REGLAGE DE L'ANGLE DE COUPE DU LAMIER

Serrez Bouton A Desserez Mécanisme de coupe

Le lamier peut être placé selon 4 positions supérieures et 7 positions inférieures par rapport à la position horizontale tous les 12 degrés. Ajuster l'angle des lames sur la position désirée.

#### IMTHT55 / IMTHT55B

- 1) Arrêtez le moteur taille-haies.
- 2) Tournez le boulon situé sur le dessus du mécanisme de coupe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le desserrer.
- 3) Ajustez les lames de coupe sur l'angle désiré, puis resserrez fermement le boulon.

#### IMTHT55B1

- 1) Tourner le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre entièrement (environ 2 tours).
- 2) Tout en tenant le levier, tournez le mécanisme de réglage jusqu'à la position désirée puis libérez le levier.
- 3) Assurez-vous que l'axe du levier est inséré dans une encoche. Ensuite, tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour bloquer le système de réglage solidement.

# AN AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures.

Assurez-vous d'arrêter la machine et d'installer la protection sur les lames avant de régler l'angle du lamier.

# ① 4. Bedienungsanweisung

• EINSTELLUNG DES WINKELS DER SCHNEIDMESSER

- Feststellknopf
- Festschrauben
- Schneidwerk
- 4 Losschrauben

Die Messer können in 4 höheren Positionen und 7 niedrigeren Positionen zur Horizontzlen Position eingestellt werden. Stellen Sie den Winkel nach Ihren Bedürfnissen ein.

# IMTHT55 / IMTHT55B

- 1) Halten Sie den Motor des Schneiders an.
- 2) Drehen Sie den Bolzen auf der Oberseite des Schneidwerks gegen den Uhrzeigersim, um ihn zu lösen.
- 3) Passen Sie den Winkel des Schneidmessers an den gewünschten Winkel an und ziehen Sie den Bolzen danach wieder fest an.

- 1) Lösen Sie den Feststellknopf bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn (ca. 2 volle Umdrehungen)
- Während Sie den Klemmhebel halten, drehen Sie das Schneidwerk. Wenn Sie den gewünschten Winkel erreicht haben, lassen Sie den Klemmhebel los.
- 3) Versichern Sie sich, dass der Bolzen des Klemmhebels in einer Einkerbung einrastet. Dann drehen Sie den Feststellknopf im Uhrzeigersinn fest um das Schneidwerk sicher zu befestigen.

# **WARNUNG: Zur Vermeidung schwerer Verletzungen.**

Vergewissern Sie sich, dass der Motor ausgeschaltet ist und die Messerabdeckung / der Messerschutz an den Messern montiert ist, bevor Sie den Schneidwinkel einstellen.

# 1 4. Istruzioni per l'uso

Pomello

③ Stringere

• REGOLAZIONE DELL'ANGOLAZIONE DELLE LAME

2 Meccanismo di taglio Allentare

Le lame possono essere posizionate in 4 posizioni superiori e 7 inferiori, di 12 gradi rispetto alla posizione orizzontale. Regolare l'angolazione come preferito.

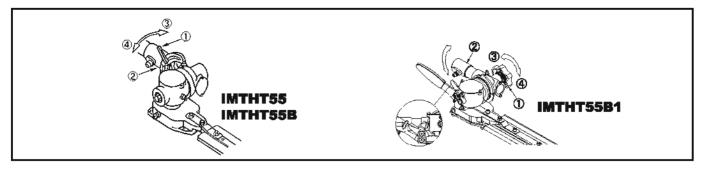
# IMTHT55 / IMTHT55B

- 1) Arrestare il motore del tagliasiepi.
- Girare il bullone situato in cima al meccanismo di taglio in senso antiorario per allentarlo.
- 3) Regolare l'angolo delle lame di taglio secondo l'angolo desiderato, quindi stringere nuovamente il bullone.

- 1) Girare il pomello completamente in senso anti orario (circa 2 giri).
- Tenendo la leva, girare il meccanismo di taglio, regolare l'angolo desiderato e rilasciare la leva.
- 3) Assicurarsi che il perno della leva sia fissato nel relativo blocco, quindi girare il pomello in senso orario per fissare il meccanismo di sicurezza.

#### AVVERTIMENTO: Per evitare lesioni pericolose.

Assicurarsi che il motore sia spento e il coprilame sistemato sulle lame prima di regolare l'angolo.



# **E** 4. Instrucciones de funcionamiento

Mando
 Apretar
 Mecanismo de corte
 Aflojar

#### COMO AJUSTAR EL ÁNGULO DE CORTE DE LAS CUCHILLAS

Las cuchillas se pueden ajustar en cuatro posiciones superiores y siete posiciones inferiores relativas a la posición horizontal por cada 12 grados. Ajuste el ángulo de las cuchillas según lo necesite.

#### IMTHT55 / IMTHT55B

- 1) Detenga el motor de la cortadora.
- 2) Gire el perno en sentido contrario al de las agujas del reloj situado en la parte superior del mecanismo de corte para aflojarlo.
- 3) Ajuste en ángulo de las hojas de corte al ángulo deseado y, a continuación, apriete el perno con firmeza.

#### IMTHT55R1

- 1) Gire el mando hacia la izquierda hasta su tope (dos giros completos aproximadamente).
- 2) Mantenga la palanca de fijación apretada y gire el mecanismo de corte. Después de ajustarlo hasta el ángulo deseado, suelte la palanca de fijación.
- Cerciórese de que el pasador de la palanca de fijación está insertado en una muesca. Luego, gire el mando hacia la derecha para asegurar el mecanismo de corte.

# ADVERTENCIA: Para evitar serias lesiones.

Pare el motor y use la funda protectora de las cuchillas antes de ajustar el ángulo de éstas.

# P 4. Instruções de Operaçã

① Knob ② Mecanismo do aparador 3 Aperte

# AJUSTANDO O ÂNGULO DAS LÂMINAS DE CORTE

As lâminas podem ser utilizadas em 4 posições superior e 7 posições mais baixas em relação à posição horizontal, a cada 12 graus. Ajuste o ângulo das lâminas ao ângulo desejado.

#### IMTHT55 / IMTHT55B

- 1) Parar o motor do aparador.
- 2) Rodar o parafuso situado no topo do mecanismo do aparador no sentido contrário aos dos ponteiros do relógio para o soltar.
- 3) Ajustar o ângulo das lâminas de corte para o ângulo pretendido, e depois fixar o parafuso com firmeza novamente na respectiva posição.

#### IMTUTEER4

- 1) Vire o botão totalmente no sentido contrário às horas (Aproximadamente 2 voltas).
- Ao segurar a alavanca do grampo, ligue o mecanismo do aparador. Depois de ajustar o mecanismo do aparador para o ângulo desejado, solte a alavanca do grampo.
- Certifique-se de que o pino da alavanca do grampo é colocado no encaixe. Depois rode o botão no sentido dos ponteiros do relógio para fixar seguramente o mecanismo do aparador.

# AVISO: Para evitar initarias sérias.

Certifique-se que desliga o motor e coloca o protector nas lâminas antes de ajustar o ângulo das mesmas.

# 4. Richtlijnen i.v.m.bediening

① Knop ② Snoeikop Spanaan Maaklos

• DE HOEK VAN DE MESSEN AANPASSEN

De messen kunnen in 4 opwaartse en 7 neerwaartse posities gezet worden ten opziehte van de volledig horizontale stand, met telkens 12 graden verschil tussen de respectievelijke standen. Zet de messen in de gewenste hoek.

### IMTHT55 / IMTHT55B

- 1) Stop de schaarmotor.
- 2) Draai de bout aan de bovenkant van de klemhendel in tegenwijzerzin om hem los te maken.
- 3) Zet de maaimessen in de gewenste hoek en zet de bout vervolgens stevig op zijn plaats vast.

#### IMTHT55B1

- 1) Draai de knop volledig door in tegenwijzerzin (ongeveer 2x draaien).
- 2) Kantel de snoeikop terwijl u de klemhendel ingedrukt houdt. Nadat deze in de gewenste hoek staat laat u de hendel los.
- 3) Zorg ervoor dat de klemhendel in een uitsparing geklikt zit. Draai vervolgens de knop in wijzerzin om de snoeikop veilig vast te zetten.

# A WAARSCHUWING: Ter voorkoming van zware verwondingen.

Zorg ervoor dat de motor uitstaat en dat de beschermingshoes over de messen zit vooraleer u de hoek van de messen aanpast.



(GB)



# **A** WARNING: To avoid serious injury.

This product is equipped with extremely sharp blades, and when used improperly these blades can be extremely dangerous, and improper handling can cause accidents which may in turn lead to serious injury or death. For this reason, you should always be careful to follow the following instructions when using your trimmer.

- Never hold the trimmer in a way in which the blades are pointed towards someone else.
- Never allow the blades to come into proximity with your body while the engine of the trimmer is in operation.
- Always be sure to turn off the engine before changing the angle of the blades, removing branches which have become stuck in the blades, or at any other time when coming into close proximity with the blades.
- Always wear work gloves made of leather or some other sturdy material when using the trimmer.
- Always place the blade cover provided with the trimmer over the blades when not in use.
- Falling branches may fall onto the face or into the eyes, resulting in injuries, scratches, and cuts, and for this reason you should always be sure to wear a helmet and face protector when using your trimmer.



#### **A** CAUTION: To avoid serious injury.

The thickness of branches which may be cut using this trimmer is limited to up to approximately 3/16" (5 mm). Never try to cut branches thicker than this, as doing so may result in damage to the trimmer.

Please adjust the throttle lever to fix the engine revolutions depending on the thickness of branches.

At the hedge, please make the blade edge down from 5 to 10 degree according to the cutting position, and move the machine in a circle motion. Use it at best speed, and do not run up the engine at too high speed.

(F)



# AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures.

Ce produit est équipé de lames très coupantes qui, utilisées dans de mauvaises conditions, peuvent être très dangereuses. Une mauvaise manipulation peut causer des accidents qui peuvent entraîner de sérieux dommages. Pour cette raison, vous devez toujours suivre les instructions lors de l'utilisation de votre machine.

- Ne jamais orienter les lames vers quelqu'un d'autre.
- Ne jamais approcher les lames près du corps lorsque le taille-haie est en marche.
- Toujours couper le moteur avant toute opération sur le lamier.
- Toujours porter des gants en cuir ou matériau spécialement étudié pour l'utilisation de cette machine.
- Toujours remettre le cache de protection sur le lamier lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- La chute de branches peut occasionner des blessures au visage et aux yeux. Il est donc vivement conseillé de porter une visière de protection et un casque lors de l'utilisation du taille-haie.



### ATTENTION: Pour éviter des blessures.

Le diamètre des branches coupées avec l'appareil doit être limité à 5 mm. Ne jamais couper de branches plus grosses, ce qui risquerait d'endommager votre machine.

Veuillez ajuster la manette d'accélérateur pour régler la vitesse de moteur selon le diamètre des branches.

Lors de la coupe, inclinez le lamier vers le bas entre 5 et 10 degrés selon la position de coupe et déplacez la machine dans un mouvement de rotation. Utilisez à la vitesse appropriée et ne laissez pas tourner le moteur à une vitesse trop élevée.

(D)



# **MARNUNG:** Zur Vermeidung schwerer Verletzungen.

Dieses Produkt ist mit sehr scharfen Messern ausgestattet und bei fehlerhafter Anwendung können die Messer sehr gefährlich sein. Fehlanwendung kann zu Unfällen führen, die schwere Verletzungen oder den Tod zur Folge haben. Aus diesem Grund sollten Sie immer vorsichtig sein und die folgenden Anweisungen genau beachten.

- Die Motorsense niemals so halten dass die Messer auf eine andere Person zeigen.
- Die Messer niemals in die Nähe des eigenen Körpers bringen, solange der Motor der Sense läuft.
- Versichern Sie sich immer, dass der Motor ausgeschaltet ist bevor Sie die Sense umdrehen um Zweige oder sonstiges Material das sich im Messer verfangen hat zu entfernen oder auch sonst wenn sie in die Nähe der Messer kommen.
- Tragen Sie immer Handschuhe aus Leder oder anderem schnittschützendem Material während der Verwendung der Motorsense.
- Installieren Sie den Messerschutz / die Messer-abdeckung immer, wenn die Sense nicht in Betrieb ist.
- Herumfliegende Zweige können ins Gesicht oder in die Augen fliegen, was Verletzungen, Kratzer und Schnitte verursacht. Aus diesem Grund sollte immer ein Helm mit Visier getragen werden, wenn die Sense in Gebrauch ist.



# ACHTUNG: Zur Vermeidung schwerer Verletzungen.

Die Stärke der Zweige, die mit der Motorsense geschnitten werden kann ist auf 5 mm beschränkt. Versuchen Sie niemals Zweige zu schneiden, die dicker als 5 mm sind, da dies zu Schäden an Ihrer Motorsense führen kann.

Bitte stellen Sie den Gashebel so ein, dass die Motordrehzahl entsprechend der Dicke der Zweige ist.

An der Hecke stellen Sie den Messerwinkel bitte 5 bis 10 Grad abwärts entsprechend der Schneideposition und bewegen Sie das Gerät in kreisförmigen Bewegungen. Geben Sie mit Bedacht Gas und fahren Sie nicht permanent mit Vollgas.



(I)



# AVVERTENZA: Per evitare lesioni pericolose.

Questo prodotto è equipaggiato con lame estremamente affilate, le quali se usate impropriamente possono essere molto pericolose, un utilizzo improprio può causare incidenti e provocare seri danni fisici o morte. Per questa ragione occorre sempre essere attenti e seguire le seguenti istruzioni per l'utilizzo del vostro trimmer

- Mai utilizzare il trimmer con l'utensile di taglio rivolto verso altri.
- Non consentire che l'apparato di taglio si trovi in prossimità del vostro corpo mentre il motore del trimmer è acceso.
- Accertarsi che il motore sia spento prima effettuare qualsiasi intervento sull'apparato di taglio o in prossimità di esso.
- Indossare sempre guanti da lavoro in cuoio o altro materiale resistente quando si utilizza il trimmer.
- Mettere sempre il coprilama fornito col trimmer quando la macchina non viene utilizzata.
- Rametti tagliati possono cadere sul viso o sugli occhi, per questo motivo dovete sempre indossare un elmetto ed una protezione per il viso quando utilizzate il trimmer.



# **A** CAUTELA: Per evitare lesioni pericolose.

Lo spessore dei rametti che potete tagliare col trimmer può essere al massimo circa 3/16" (5 mm). Non cercate di tagliare rametti più spessi, in quanto potreste danneggiare il trimmer.

Aggiustare il manettino per fissare i giri motore a seconda dello spessore dei rami.

Nel tagliare la siepe, regolare l'angolo inferiore da 5 a 10 gradi a seconda della posizione di taglio, e muovere la macchina in modo circolare. Utilizzare a velocità adeguata, non forzare il motore a velocità eccessiva.

(E)



#### ADVERTENCIA: Para evitar serias lesiones.

Este producto está dotado de cuchillas muy afiliadas y su uso de manera indebida puede resultar extremadamente peligroso. Su manejo de forma inapropiada puede provocar accidentes que a su vez pueden causar daños graves e incluso mortales. Por esta razón, siga siempre las siguientes instrucciones al utilizar el cortasetos.

- Nunca sujete el cortasetos de manera que las cuchillas apunten a otra persona.
- No permita que las cuchillas se acerquen a su cuerpo mientras que el motor del aparato esté en funcionamiento.
- Asegúrese siempre de apagar el motor antes de cambiar el ángulo de las cuchillas, al eliminar ramas que se hayan quedado atascadas en las cuchillas, o en cualquier otro momento en que se encuentre cerca de las cuchillas.
- Use siempre guantes de trabajo hechos de cuero u otro material resistente cuando utilice el cortasetos.
- Ponga siempre la funda protectora sobre las cuchillas cuando el aparato no se esté usando.
- Las ramas que caigan pueden hacerlo sobre la cara o los ojos, causando así lesiones, arañazos o cortes; por esta razón recomendamos usar casco y protección facial cuando use el aparato.



# A PRECAUCIÓN: Para evitar serios daños.

El grosor de las ramas que se pueden cortar con este cortasetos está limitado a aproximadamente 5 mm (3/16"). Nunca intente cortar ramas de mayor grosor ya que podría dañar el cortasetos.

Ajuste el acelerador para determinar las revoluciones del motor dependiendo del grosor de las ramas.

En el seto, incline el filo de las cuchillas de 5 a 10 grados según la posición de corte y mueva el aparato de forma circular.

Use la velocidad óptima y no suba el motor a demasiadas revoluciones.



(P)

# AVISO: Para evitar injúrias sérias.

Este produto está equipado com lâminas extremamente afiadas e, quando utilizadas indevidamente, podem ser extremamente perigosas. O seu manuseamento inadequado pode causar acidentes que podem originar graves lesões ou morte. Por este motivo, deverá ter sempre o cuidado de seguir as instruções ao usar o aparador.

- Nunca segure o aparador numa posição em que as lâminas fiquem direccionadas para outra pessoa.
- Nunca deixe as lâminas aproximar do seu corpo enquanto o motor está em funcionamento.
- Certifique-se sempre de desligar o motor antes de mudar o ângulo das lâminas, quando remove ramos que fiquem presos, ou em qualquer outro momento, quando tiver necessidade de se aproximar das lâminas.
- Utilize sempre luvas de trabalho de couro ou outro material resistente ao usar o aparador.
- Coloque sempre capa protectora fornecida com o aparador nas lâminas, quando não estiverem em uso.
- Poderão cair galhos sobre a face ou nos olhos, resultando graves ferimentos, arranhões e cortes, e, por isso deverá sempre utilizar um capacete e protector de rosto quando utiliza o aparador.



# ATENÇÃO: Para evitar injúrias sérias.

A espessura dos ramos que podem ser cortadas usando este aparador é limitado até cerca de 3 / 16 "(5 mm). Nunca tente cortar galhos mais grossos do que isso, pois isso pode resultar a graves danos na guilhotina.

Por favor, ajustar a alavanca do acelerador para fixar as rotações do motor, dependendo da espessura dos ramos.

Mova a máquina em movimentos circulares e mantenha a lâmina em baixo cerca de 5 a 10 graus, de acordo com a posição de corte.

Utilize-o a uma rotação razoável, e não mantenha o motor a uma velocidade muito alta.

(NL)



# ■ WAARSCHUWING: Ter voorkoming van zware verwondingen.

Dit toestel is uitgerust met extreem scherpe messen. Wanneer het niet op de juiste manier gebruikt wordt kunnen deze messen uiterst gevaarlijk zijn. Onjuist gebruik kan daardoor leiden tot ongevallen met zware verwondingen en zelfs de dood als gevolg. Daarom is het verplicht ten allen tijde de volgende instructies in acht te nemen bij het gebruik van uw toestel.

- Zorg er voor dat de messen van de schaar nooit naar een persoon gericht zijn.
- Hou de messen steeds op voldoende afstand van uw lichaam wanneer de motor opstaat.
- Zet in ieder geval de motor af telkens u de hoek van de messen wijzigt, u takken verwijdert die tussen de messen zijn komen te zitten of op ieder ander moment dat u dichtbij de messen komt.
- Draag altijd aangepaste werkhandschoenen in leder of een ander hard materiaal wanneer u de machine gebruikt.
- Wanneer u de schaar niet gebruikt moeten de messen ten allen tijde afgeschermd worden door middel van de bijgeleverde cover.
- Vallende of rondvliegende takken kunnen ernstige (snij)wonden veroorzaken. Daarom is het verplicht om bij ieder gebruik van het toestel een helm en voldoende gezichtsbescherming te dragen.



# **A** LET OP: Ter voorkoming van zware verwondingen.

Met deze heggenschaar mogen enkel takken met een dikte van maximum ongeveer 3/16" (5 mm) gesnoeid worden. Probeer nooit dikkere takken te snoeien, dit kan immers uw machine ernstig beschadigen.

Pas de gashendel aan om de rotatiesnelheid vast te stellen in functie van de dikte van de takken.

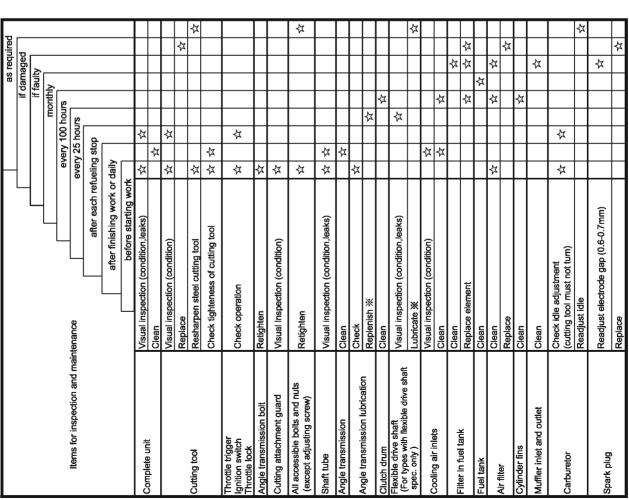
Bij de haag kantelt u het mes 5 tot 10 graden naargelang de snijstand en maakt u cirkelvormige bewegingen met het toestel.

Gebruik het in optimaal toerental, en drijf de motor zeker niet te hoog op.

# © 5. Inspection and Maintenance

# Maintenance Chart

•
<u>_</u>
7
'n



# For grease, use lithlum type grease No. 2 or equivalent. %

# E 5. Inspection et entretien

# Programme de maintenance

Tableau 1

					Si né	Si nécessaire	aire	
		Enc	as c	En cas d'endommagement	magen	nent		
		딥	cas	En cas de défaillance	illance			
			ᅙ	Tous les mois	ois			
in the following forms of the property of the		Toutes les 100 heures	8	eures				
Pleces devant laire lobjet d'une inspection		es 25 h	1	S.				
	Après chaque arrêt destiné au remplissage du reservoir	estiné a voir	_					
	Apres la fin des operations ou une fois par jour	s o⊔						
	Avant le début des opérations		4					
	Inspection visuelle (état, fuites)	☆	☆	_				
Maciline complete	Nettoyage	☆						
	Inspection visuelle (état)	☆	☆					
	Remplacement		L				☆	
Outil de coupe	Réaffutage de l'outil de coupe en acier	☆	Н				П	₩
	Vérification du serrage de l'outil de coupe	☆	h					
Gachette de réglage des gaz Commutateur d'allumage Verrouillage du réglage des gaz	Verification du bon fonctionnement	☆	☆					
Boulon de l'engrenage angulaire	Resserrage	☆	Н					
Protection de la fixation du dispositif de coupe	Inspection visuelle (état)	☆						
Tous les boulons et écrous accessibles (à l'exception de la vis de réglage)	Resserrage	☆						☆
Tube de l'arbre	Inspection visuelle (état, fuites)	☆	N.					
Engrenage angulaire	Nettoyage	☆						
Graissage de l'engrenage	Vérification	☆	Н				П	
angulaire	Appoint **			☆				
Tambour d'embrayage	Nettoyage		Н	_	公		П	
Arbre d'entraînement flexible (unlquement pour les modèles équipés	Inspection visuelle (état, fuites)			☆				
d'une arbre d'entraînement flexible)	Graissage ※							☆
Orifices d'admission de l'air de	Inspection visuelle (état, fuites)	☆ -	N				$\forall$	П
refroidissement	Nettoyage	☆	-		☆	1	✝	Т
Filtre dans le réservoir d'essence	Nettoyage Remplacement du filtre		-	r	☆	☆ ☆	☆	
Réservoir d'essence	Nettoyage		H		公		П	
Filtre à air	Nettoyage	☆	Н		☆	☆	T.	
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Remplacement		$\dashv$		_		☆	
Ailettes du cylindre	Nettoyage		$\dashv$	_	☆		┪	П
Entrée et sortie du silencieux	Nettoyage					☆		
Carburateur	Vénfication du réglage du ralenti (l'outil de coupe ne doit pas tourner)	☆	☆					
	Reglage du ralenti							公
Bougie	Reglage de l'ecart des electrodes (0,6~0,7 mm)					☆		
1	Remplacement		Н				☆	

...... REMARQUE

Pour la graisse, employer une graisse type lithium n°2 ou équivalent.%

# D 5. Inspektion und Wartung

# Wartungsplan

Tabelle 1

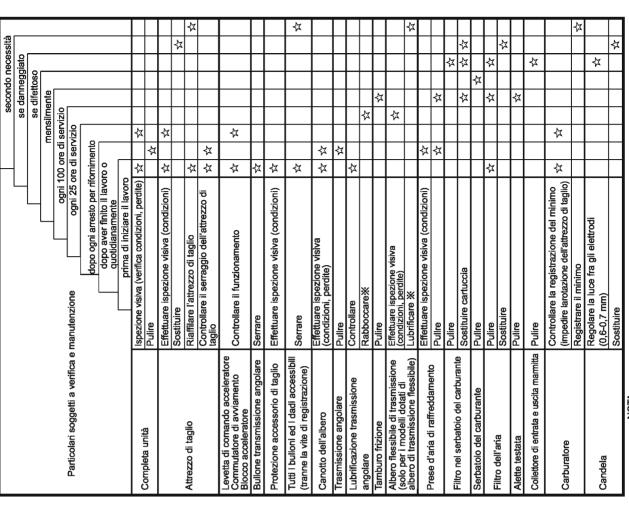
		L			Nac	Nach Bedarf	arţ	Г
		-		Bei Beschädigung	chädiç	gunt		
				BeiM	Bei Mängeln			
				Monatlich	등			
	Alle	Alle 100 Betriebsstd.	etie	bsstd.	_			
Wartungspunkte und-intervalle		Alle 25 Betriebsstd.	psst	اند				
	Nach jeder Tankfullüng	nkfullür	۵l					
	Nach Arbeit oder täglich	glich						
	Vor Arbeitsbeginn	Н	$\dashv$		4		$\exists$	
,	Sichtprüfung (Zustand, Undichtigkeiten)	☆	☆	2	Н		Н	
Gesamies Gerai	Reinigen	☆	L					
	Sichtprüfung (Zustand)	☆	☆	Mr.				
	Austauschen		$\vdash$				☆	
Schneidmesser	Stahlmesser schleifen	☆	Н				ŕ	☆
	Festen Sitz des Messers sicherstellen	<b>☆</b>	h.r					
Drosselhebel Zündschalter Drosselverriegelung	Funktion überprüfen	☆	☆	N.				
Getriebegehäuse-Halteschraube	Festziehen	₩	Н				Н	
Schneidwerkzeug-Abdeckung	Sichtprüfung (Zustand)	☆						
Alle Schrauben und Muttem (außer Einstellschrauben)	Nachziehen	☆	$\vdash$				H	☆
Messerwellengehäuse	Sichtprüfung (Zustand, Undichtigkeiten)	☆	N.r					
Getriebegehäuse	Reinigen	☆	L.		Н		Н	
ranaciados confidenciasos	Prüfen	☆	Н		-		$\exists$	
Geurebegenause, Schrifferung	Nachfüllen*		$\dashv$	☆	$\dashv$		┪	П
Kupplungstrommel	Reinigen		$\dashv$	<u></u>	☆		┪	П
Flexible Messerwelle (nur bei Geräten mit dieser	Sichtprüfung (Zustand, Undichtigkeiten)		$\dashv$	☆	_		ď	₹
Australia)	Sichtoniff no (Zustand)	₹	+,	1	+	İ	t	3
Kühllufteinlässe	Reinigen	∢ ☆	y No	<u> </u>	☆		$\dagger$	Т
Ventation in Tent	Reinigen		$\vdash$		L	☆		
Naisionile III Iain	Filterelement austauschen		dash		☆	☆	☆	
Kraftstofftank	Reinigen	$\exists$	$\dashv$		☆		┪	П
Lufffilter	Reinigen Austanschen	☆	+	+	☆	☆	₹	Т
Zvlinder-Kühlrippen	Reinigen	$^{\dagger}$	╀	<u> </u>	☆	İ	<del>,  </del>	Т
Schalldämpferein-/auslaß	Reinigen		$\vdash$			☆		
Vergaser	Leerlaufeinstellung prüfen (Schneidmesser darf nicht drehen)	☆	☆	N.				
	Leerlauf einstellen		dash		Н		H	☆
Zündkerze	Elektrodenabstand einstellen (0,6 - 0,7 mm)					☆		
	Austauschen		$\vdash \vdash$		Ц		☆	

Verwenden Sie Lithium-Schmierfett Nr. 2 % ..... HINWEIS

# ☐ 5. Ispezione e manutenzione

# Scheda di manutenzione

Tavola 1

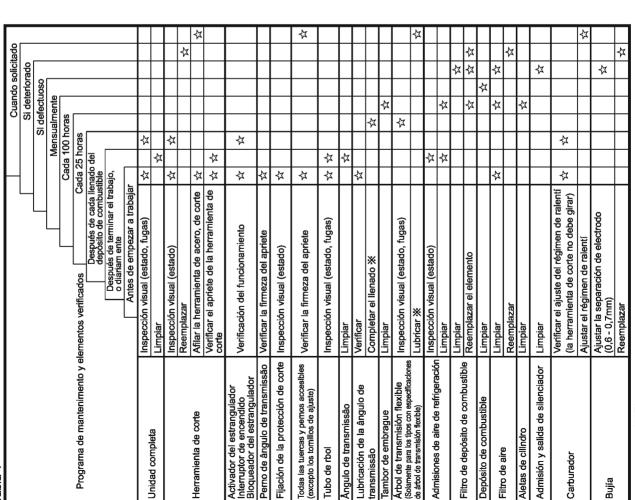


Utilizzare grasso N. 2 al litio, o simile. %

# E 5. Inspección y mantenimiento

## Cuadro de mantenimiento

bla 1

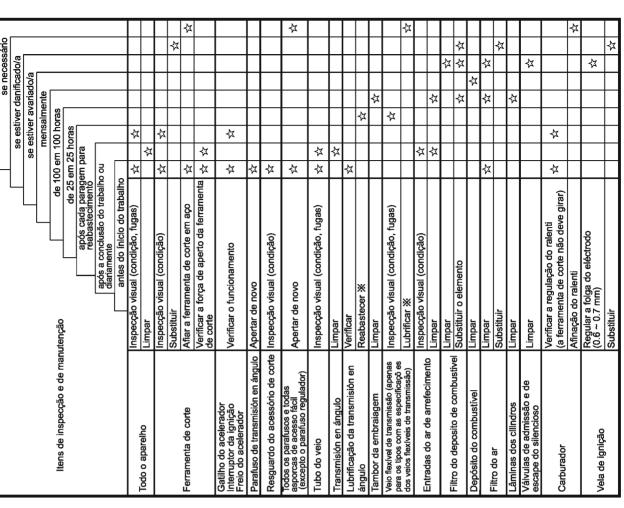


Utilizar grasa no 2 al litio o similar. Ж

# P 5. Inspecção e Manutenção

### Fabela de manutenção

hela 1

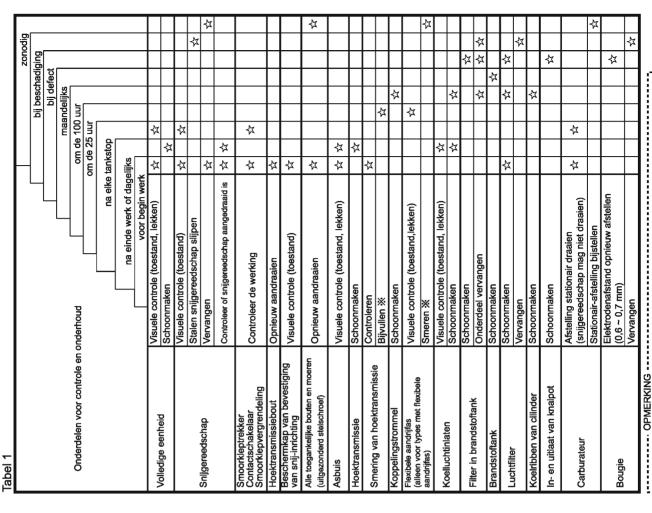


NOTA

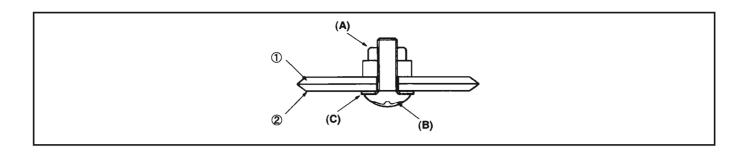
Para lubrificar, empregue massa lubrificante No 2 do tipo de lítio ou outra equivalente. Ж

### 5. Nazicht en onderhoud Onderhoudsschema

Olideilloudasse



Gebruik smeervet van het type lithium nr. 2 of gelijkwaardig. Ж



### **GB DAILY MAINTENANCE**

BLADES

- 1 Upper blade
- ② Lower blade
- · When refilling the tank or resting, it is often a good idea to use the time to oil the cutting blades.
- · If a gap exists between the upper and lower blades, follow the procedure below to adjust them so that they fit more closely together.
- 1) Loosen lock nut (A) as shown in the diagram.
- 2) Tighten screw (B) fully, and then turn one -third to one-half of a rotation backward.
- 3) While holding onto the screw to keep it in position, tighten the lock nut.
- 4) Check to make sure that the flat washer (C) is loose enough so that it may be turned by pressing on it with a finger.

### NOTE

Screwing in the screw too tightly may make it impossible for the blades to move. Conversely, not screwing in the screw tightly enough may make the blades of the trimmer feel dull and cause leaves and branches to become caught in the blades of the trimmer.

### **FENTRETIEN QUOTIDIEN**

LAMES

- Lame supérieure
- 2 Lame inférieure
- · Lorsque vous remplissez le réservoir, il est conseillé de prendre le temps de huiler les lames.
- · Si un espace apparaît entre la lame supérieure et inférieure, suivre la procédure ci-dessous pour régler les lames de sorte de réduire l'écart.
- 1) Désserrez le contre-écrou (A) comme indiqué sur le schéma.
- 2) Serrez la vis (B) entièrement puis tournez d'un tiers à une demi rotation en arrière.
- 3) Tout en tenant la vis pour la garder en position, serrez le contre-écrou.
- 4) S'assurer que la rondelle plate (C) est assez libre de sorte qu'elle puisse être tournée par la pression d'un doigt.

### NOTE

Un vissage trop fort peut rendre impossible le mouvement des lames. Réciproquement, un vissage insuffisant peut favoriser le coincement des branches entre les lames de la machine.

### **D TÄGLICHE WARTUNG**

• MESSER

- ① Oberes Messer
- ② Unteres Messer
- · Wenn Sie das Gerät auftanken oder eine Pause machen ist es oft eine gute Idee, die Messer nachzuölen.
- Sollte eine Spalte zwischen dem oberen und dem unteren Messer bestehen, folgen Sie bitte den unten stehenden Anweisungen um sie wieder n\u00e4her aneinander einzustellen.
- 1) Befestigungsmutter (A) lösen wie im Diagramm gezeigt.
- 2) Schraube (B) bis zur Blokade festschrauben Dann eine drittel bis halbe Umdrehung zurück (auf) drehen.
- 3) Die Schraube festhalten damit Sie in Position bleibt. Währenddessen die Befestigungsmutter festdrehen.
- 4) Prüfen Sie, ob die Beilagscheibe (C) leichtgängig genug ist. Sie muss sich durch Druck mit dem Finger drehen lassen.

### HINWEIS

Wenn Sie die Schraube zu fest anziehen, ist es unmöglich, die Messer zu bewegen. Umgekehrt, wenn Sie die Schraube nicht fest genug anziehen kann das dazu führen, dass die Messer sich stumpf anfühlen und führt dazu, dass Blätter und Äste sich in den Messern der Motorsense verfangen.

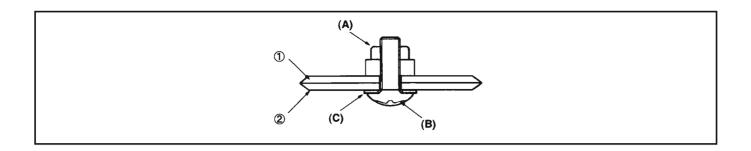
### **• MANUTENZIONE GIORNALIERA**

LAME

- Lama superiore
- 2 Lama inferiore
- Quando riempite il serbatoio di carburante, è buona norma anche oliare le lame.
- Se c'è un divario tra lame superiori e inferiori, eseguire la procedura seguente per regolarle in modo che siano allineate.
- 1) Allentare il bullone (A) come mostrato nel disegno.
- 2) Stringere la vite (B) completamente, quindi girare da un terzo a mezza rotazione all'indietro.
- 3) Trattenere la vite in posizione e fissare il dado.
- 4) Accertarsi che la rondella (C) sia abbastanza lenta da essere girata con le dita.

### NOTA

Fissare la vite troppo stretta può rendere impossibile muovere le lame, lasciarla troppo lenta può far si che le lame abbiano troppo gioco e i rametti vi rimangano impigliati.



### **® MANTENIMIENTO COTIDIANO**

• CUCHILLAS

- 1 Cuchilla superior
- ② Cuchilla inferior
- · Al rellenar el depósito de combustible o al hacer un descanso, aproveche el momento para lubricar las cuchillas.
- · Si hay un hueco entre las cuchillas superiores y las inferiores, siga este procedimiento para ajustarlas y que así trabajen más acopladas.
- 1) Afloje la tuerca (A) como se muestra en el diagrama.
- 2) Apriete el tornillo (B) al máximo y luego gire entre 1/3 y 1/2 vuelta hacia atrás.
- 3) Sin soltar el tornillo, para mantenerlo en su posición, apriete la tuerca.
- 4) Compruebe que la arandela (C) esté suelta para que pueda girar al presionarla con el dedo.

### NOTA

Si aprieta el tornillo demasiado puede que sea imposible que se muevan las cuchillas. De la misma manera, si el tornillo no está lo suficientemente apretado esto puede causar que el cortasetos pierda tensión y que las hojas y ramas se queden atascadas en las cuchillas del aparato.

### P MANUTENÇÃO DIÁRIA

• LÂMINAS

- 1 lâmina superior
- 2 lâmina inferior
- · Enquanto atesta o depósito de combustível ou de descansa, é de todo interessante verificar também o óleo a as lâminas de corte.
- · Se existe alguma folga entre as lâminas superiores e inferiores, siga o procedimento a seguir para ajustá-los para que se unam mais rigorosamente.
- 1) Soltar porca (A), conforme mostrado no diagrama.
- 2) Aperte o parafuso (B), e em seguida, vire de um terço a metade de uma rotação para trás.
- 3) Enquanto segura o parafuso para mantê-lo na posição correcta, aperte a porca de bloqueio.
- 4) Certifique-se de que a anilha (C) está solta o suficiente para que ela possa ser movida, pressionando-a com os dedos.

### NOTA

Aparafusar o parafuso em demasia pode tornar impossível o movimento das lâminas. Por outro lado, não aperta o parafuso o suficiente podem fazer as lâminas do aparador soltas e as folhas e ramos poderão ficar presas nas lâminas.

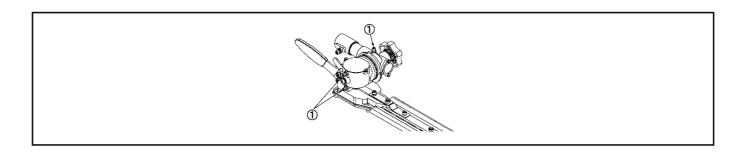
### **® DAGELIJKS ONDERHOUD**

MESSEN

- (1) Bovenmessen
- ② Ondermessen
- · Wanneer u even pauzeert of de benzinetankt vult doet u er goed aan om tevens de messen even te olieën.
- · Indien de boven- en ondermessen van elkaar beginnen los te komen volgt u de volgende procedure om ze opnieuw tegen elkaar te zetten.
- 1) Schroef moer (A) losser zoals in de afbeelding.
- 2) Draai schroef (B) volledig dicht, en draai vervolgens een derde tot de helft van een rotatie terug.
- 3) Schroef de moer opnieuw dicht terwijl u de schroef op zijn plaats houdt.
- 4) Kijk na of de sluitring (C) los genoeg zit: u moet hem kunnen bewegen met één vinger.

### **OPMERKING**

De schroef te vast draaien kan ervoor zorgen dat de messen niet meer kunnen bewegen. Anderzijds, indien de schroef te los zit kunnen de messen sloom aanvoelen en kunnen er bladeren en takken tussen de messen van de schaar terechtkomen.



(GB)

### **QUICK TIP**

If the blades become so worn down that it is no longer possible to eliminate the gap between them, you should contact the authorized cooperating company's servicing dealer from which you purchased your trimmer to have the blades resharpened or replaces.

### **GEAR CASE**

The reduction gears are lubricated by multipurpose, lithium-based grease in the gear case.

Supply new grease every 25 hours of use or more often depending on the job condition.

When adding lubricant, use a grease gun to insert lubricant into the three grease nipples located on the gear case.

① Grease fitting



### RAPPEL

Quand il n'est plus possible d'éliminer l'espace entre les lames, il convient de contacter son revendeur pour affûter ou remplacer les lames.

### **BOITIER DE TRANSMISSION**

Le mécanisme d'un boîtier est lubrifié par une graisse universelle à base de lithium.

Renouvelez la graisse toutes les 25 heures d'utilisation ou plus selon les conditions d'utilisation.

Lorsque vous ajoutez le lubrifiant, utilisez un graisseur à pression pour l'insérer dans les trois graisseurs situés sur le boîtier.

① Graisseur



### KLEINER TIPP

Wenn die Messer sich so stark abgenutzt haben, dass Sie die Spalte zwischen den Messern nicht beseitigen können, sollten Sie Ihren authorisierten Fachhändler aufsuchen um die Messer nachschleifen zu lassen oder durch neue Messer ersetzen zu lassen.

### GETRIEBE

Das Untersetzungsgetriebe wird geschmiert von lithium-basiertem Schmierfett im Getriebegehäuse.

Wechseln Sie das Schmierfett alle 25 Arbeitsstunden oder häufiger bei erschwerten Arbeitsbedingungen.

Wenn Sie Schmierfett einfüllen, verwenden Sie eine Fettpresse um das Schmierfett in die DREI Einfüllstutzen einzufüllen. Die Einfüllstutzen sind auf dem Getriebegehäuse angebracht.

① Einfetten



### REGOLAZIONE LAME

Se le lame diventano così usurate da rendere impossibile l'eliminazione della distanza fra loro, contattate il servizio di assistenza o il vostro dealer per riaffilare e riposizionare le lame.

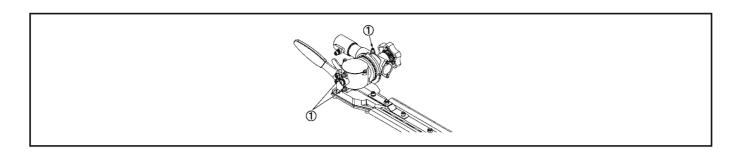
### **COPPIA CONICA**

L'ingranaggio è lubrificato con grasso multiuso a basa di litio.

Procedere alla lubrificazione ogni 25 ore di lavoro, o più spesso a seconda delle condizioni di lavoro.

Per aggiungere lubrificante, usare una pistola da grasso e inserirla nei 3 appositi ugelli localizzati nell'ingranaggio.

Aggiunta lubrificante



### ADVERTENCIA

Si las cuchillas se han gastado de manera que no es posible eliminar el espacio entre ellas, deberá contactar con el proveedor autorizado donde adquirió el aparato para afilar o cambiar las cuchillas.

### **CAJA DE CAMBIOS**

Los cambios de reducción están lubricados con una grasa multifunción con una base de litio.

Engrase el mecanismo cada 25 horas de uso o más a menudo dependiendo de las condiciones de trabajo.

Al añadir el lubricante, use un aplicador para que la grasa penetre en los tres salientes localizados en la caja de cambios.

1 Aplicación del lubricante

P

### DICA RÁPIDA

Se as lâminas ficaram desgastadas que já não é possível eliminar a folga entre elas, deverá contactar o revendedor autorizado para que este as possa afiadar ou substituir.

### Caixa de engrenagens

Os redutores são lubrificados por multiuso, no caso de engrenagem lítio com base em massa.

Abasteça nova massa a cada 25 horas de uso ou mais frequentemente, dependendo das condições de trabalho.

Para adicionar lubrificante, use uma pistola de massa lubrificante para inserir nos três orificios localizados na caixa de engrenagem.

1 Massa lubrificante

### NI TIP

Indien de messen zo versleten geworden zijn dat het nog langer onmogelijk wordt om ze dicht genoeg bij elkaar te krijgen, contacteert u best de geautoriseerde dealer waar u het toestel aangekocht heeft om de messen te laten bijslijpen of vervagen.

### KETTINGKAST

De reductiekoppeling wordt ingesmeerd met een multifunctioneel smeervet op basis van lithium.

Zorg voor nieuw smeervet na ongeveer elke 25 uur gebruik van de machine, afhankelijk van de werkomstandigheden.

Wanneer u dit doet gebruikt u best een vetspuit om het smeermiddel in te brengen in de drie ventielen die u op de kettingkast vindt.

① Smeerpunt

### ® 6. Storage

### Long term storage

When the working season is over and the equipment will be stored for a long time, do the following.

- 1) Clean every part sufficiently, and apply a little oil over metal parts.
- 2) Adjust loosening of clamping positions of every part.
- 3) Remove cutters, clean them.
- 4) Keep the equipment where less humidity exists so that dust will not become attached to it.
- 5) Damaged parts shall be repaired.

### © 6. Conservation

### Conservation prolongée

En fin d'une saison de travail, avant de stocker la machine pour un délai prolongé, suivre les instructions suivantes:

- 1) Bien nettoyer toutes les parties et enduire légèrement de graisse les pièces métalliques.
- 2) Corriger le relâchement de toutes les parties de serrage de chaque pièce.
- 3) Enlever la lame de fauchage, la nettoyer.
- 4) Sotcker la machine dans un endroit à l'abrit de l'humidité, de la boue ou de la poussière.
- 5) et réparer les parties abimées.

### **©** 6. Lagerung

### Längere Lagerung

Nach einer Arbeitssaison, wenn Sie die Maschine länger lagern, führen Sie folgendes aus:

- 1) Reinigen Sie alle Teile und bestreichen Sie alle Metallteile mit Öl.
- 2) Ziehen Sie lo ckere Gewinde an.
- 3) Nehmen Sie die Schneide ab, reinigen.
- 4) Lagern Sie die Maschine möglichst an einem trockenen, staubfreien Ort.
- 5) Beschädigte Teile reparieren.

### 1 6. Rimessaggio

### Conservazione prolungata

Al termine di una stagione di lavoro, prima di conservare le macchine per un periodo prolungato, seguire le istruzioni seguenti:

- 1) Pulire tutte le parti pertettamente e mettere un po'di grasso nelle parti metalliche.
- 2) Controllare tutte le parti di chiusura (dadi, bulloni) eventualmente allentate.
- 3) Togliere il disco, pulirlo.
- 4) Conservare la macchina in luogo privo di umidità o polvere.
- 5) Riparare le parti danneggiate.

### **©** 6. Almacenamiento

### Almacenamiento por un tiempo prolongado

Cuando la temporada de trabajo haya finalizado, y el equipo sea guardado durante un periodo de tiempo prolongado, haga lo siguiente:

- 1) Limpie bien cada una de las piezas, y aplique un poco de aceite sobre las piezas metálicas.
- 2) Afloje las piezas de conexión de cada piezas.
- 3) Quite las cuchillas, límpielas.
- 4) Guarde el equipo en un recinto donde haya poca humedad, de forma que las partículas de polvo no se adhieran al mismo.
- 5) Es preciso reparar las piezas en mal estado.

### <sup>®</sup> 6. Armazenamento

### Armazenagem por períodos longos

Quando terminar a época de trabalho e não pretender utilizar o equipamento por um período longo, proceda da seguinte forma:

- 1) Limpe bem todas as peças e aplique um pouco de óleo nas partes matálicas.
- 2) Desaperte todas as peças de aperto.
- 3) Retire os cortadores, limpe-os.
- 4) Guarde o equipamento em local seco e não exposto a poeiras.
- 5) As peças danificadas deverão ser reparadas.

### **©** 6. Opslag

### Opbergen voor lange tijd

Wanneer het werkseizoen voorbij is en het toestel gedurende lange tijd wordt opgeborgen, moet u het volgende doen.

- 1) Maak elk onderdeel grondig schoon, en breng wat olie aan op de metalen onderdelen.
- 2) Zet losse klempunten van elk onderdeel vast.
- 3) Verwijder de snijmessen, maak ze schoon.
- 4) Berg het toestel op in een ruimte die niet te vochtig is, zodat er geen stof op komt te liggen.
- 5) Beschadigde onderdelen moeten worden gerepareerd.

### **EC DECLARATION OF CONFORMITY**

ISEKI & CO. LTD. The undersigned manufacturer:

Serial No. 0000001-9999999

3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8541, Japan

Phone: +81-3-5604-7826 Fax: +81-3-5604-7703

declare under our sole responsibility that the product

Designation of the machine(s): Hedge Trimmer Attachment

IMTHT55 IMTHT55B

to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s) Following the provisions of: 2006/42/EC (directive CE ISO 12100 and subsequent modification supplements) EC HAFTUNGSERKLÄRUNGFÜRNORMENEINHALTUNG

ISEKI & CO. LTD. Der unterzeichnende Hersettler :

> 3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8541, Japan Phone: +81-3-5604-7826 Facc +81-3-5604-7703

erklärt eigenverantwortlich, daß das produkt

Bezeichnung des Gerätes : Anbringen des Heckenschneiders

auf das sich diese Erklärung bezieht, in übereinstimmung ist, mit folgenden Standards oder anderen gesetzlichen Bestimmunger Entspricht den Verordnungen von : 2006/42/EC (richtlinie CE ISO 12100 und nachträgliche Änderungen und Ergänzungen)

Done at: TOKYO Date: Nov. 01, 2012

Yoshivuki Tovoda 3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 118-8541

Managing Director and General Division Manager of Overseas Business

Authorised Compiler In The Community: N.V. ISEKI EUROPE S.A.

Sterrebeekstraat 179 D4 B-1930 Zaventem - Belgium

Nous:

Technical documents deposited at ; ISEKI & CO., LTD.

Durchgeführt von.... TOKYO Datum: Nov. 01, 2012

Technische Unterlagen hinterlegt; ISEKI & CO., LTD.

Yoshivuki Toyoda 3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8541,

Seriermer 0000001-9999999

IMTHT55

: IMTHT55B

No. di serie 0000001-9999999

IMTHT55

Managing Director and General Division Manager of Overseas Business Division Autorisierte Compiler in der Gemeinschaft : N.V. ISEKI EUROPE S.A

Sterrebeekstraat 179 D4 B-1930 Zaventern - Belgium

**CE DECLARATION DE CONFORMITE** 

18EKI & CO. LTD.

N° de série 0000001-9999999

3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8541, Japan

Phone: +81-3-5604-7826 Fex: +81-3-5804-7703

déclarons, sous notre seule responsabilité, que ce produit :

Désignation de la (les) machine(s) :Tête taile-haies pour Concept

IMTHT55 IMTHT55B

Auquel se rattache cette déclaration ,est(sont) conforme(s)à la(aux)norme(s) standard(s) ou autre(s)document (s) normatif(s).

Suivant la directive : 2006/42/EC (directive CE ISO 12100 et modifications supplémentaires ultérieures)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

18EKI & CO. LTD. Il costruttore sotto nominato:

> 3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8541, Japan Phone: +61-3-5604-7826 Fax: +61-3-5604-7703

dichiara sotto la sua completa responsabilità che il prodotto

Denominazione della macchina: Accessorio tagliasiepi Tipo (i) : **IMTHT558** IMTHT55B1

a cui questa dichiarazione si riferisce è in conformità con le seguenti normative standard

Come prescritto dalla direttiva : 2006/42/EC (CE ISO 12100 e successive modifiche.)

Falt à: TOKYO Date: Nov. 01, 2012

Yoshiyuki Toyoda 3-14, NISHINIPPORI 6-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 118-8541, Japan ISEKI & CO., LTD

Managing Director and General Division Manager of Overseas Business

Autorisé dans le compilateur de la Communauté : N.V. ISEKI EUROPE S.A

Sterrebeekstraat 179 D4 B-1930 Zaventem - Belgium

Documents techniques déposés à ;

TOKYO Realizzato a Data: Nov. 01, 2012 Tecniche documenti depositati presso ; ISEKI & CO., LTD. Yoshiyuki Toyoda

3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8541, Japan Managing Director and General Division Manager of Overseas Business

Autorizzati nel compilatore La Comunità : N.V. ISEKI EUROPE S.A.

Sterrebeekstraat 179 D4 B-1930 Zaventem - Belglum

EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

ISEKI & CO. LTD. El fabricante abajo firmante :

N° de serie 0000001~9999999

3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8541, Japan

Phone: +81-3-5604-7826 Fax: +81-3-5804-7703

Declara bajo nuestra sola responsabilidad que el producto

Denominacion de la maquina(s): Acoplamiento de cortasetos

IMTHT55 IMTHT55B

A la cual esta declaracion se refiere qui es conforme a los requisitos de las normativas siguientes

Siguiendo las disposiciones de : 2006/42/EC (directiva CE ISO 12100 con las sucesivas modificaciones e integraciones)

EC GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING

ISEKI & CO., LTD.

Serienr 0000001~99999

IMTHT55

3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8541, Japan Phone: +81-3-5604-7826 Fax: +81-3-5604-7703

Verklaart onder zijn uitsluitende aansprakelykheid dat volgend product Specificatie van de machine : Heggeschaarhulpstuk

: IMTHT55B

Waarop d ze verklaring btrekking heeft,in overeenstemming is met volgende standaard-of andere wettelyke documentem

Volgens de voorschriften vah : 2006/42/EC (richtlijn CE ISO 12100 en verdere aanvullende wijzigingen)

Medido en: TOKYO Fecha: Nov. 01, 2012 Documentos técnicos depositados en ; ISEKI & CO., LTD

Yoshiyuki Toyoda

Autorizado compilador En La Comunidad : N.V. ISEKI EUROPE S.A.

Sterrebeekstraat 179 D4 B-1930 Zaventern - Belgium

Datum: Nov. 01. 2012 Gedaan door TOKYO

3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 118-8541,

Technische documenten

Ondercetekende fabrikant:

worden gedeponeerd die bij ; ISEKI & CO., LTD.

Managing Director and General Division Manager of Overseas Business

Yoshivuki Tovoda

Toegelaten Compiler In De Gemeenschap: N.V. ISEKI EUROPE S.A.

Sterrebeekstraat 179 D4 B-1930 Zaventem - Belgium

EC DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

ISEKI & CO. LTD. O fabricante abalxo mencionado:

N° de série 0000001-9999999

3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8541, Japan

Phone: +81-3-5804-7828 Fax: +81-3-5804-7703

Declara sob sua única e exclusiva responsabilidade que o produto

Designação da(s) māquina(s) : Ligação do Aparador

IMTHT55 IMTHT55B

Ao qual esta declaração é relativa está em conformidade com o(s) seguinte(s) padrão(des) ou documentos normativos

De acordo com a seguinte directiva(s): 2006/42/EC (directiva CE ISO 12100 e suplementos de modificação subsequentes)

Efectuado por TOKYO

Data: Nov. 01, 2012

Yoshiyuki Toyoda

3-14, NISHINIPPORI 6-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8641, Japan

Managing Director and General Division Manager of Overseas Business

Autorizado compilador na Comunidade : N.V. ISEKI EUROPE S.A

Sterrebeekstraat 179 D4 B-1930 Zaventem - Belgium

Techniczne dokumenty zdeponowały; ISEKI & CO., LTD.

48019-269

		Dealer Distributeur Händler Concessionario Distribuidor Fornecedor Dealer				
(GB)	If you bought the unit, make sure to have your dealer seal placed on the dealer's sealing space in the Operator's Manual for maintenance. (with dealer's name, address, telephone, fax, signature of person in charge)					
F	Si vous avez acheté cette unité, assurez-vous que le cachet de votre distributeur figure dans l'espace réservé cet effet (nom du distributeur, adresse, téléphone télécopie et signature du responsable).					
D	Nach der Wartung durch den Händler sicherstellen, daß dies durch den Händlerstempel (mit Händlernamen, Addresse, Telefonund Faxnummer) und Unterschrift des Kundendienstleiters in der dafür vorgesehenen Spalte im Wartungsabschnitt der Betriebsanleitung bestätigt wird.					
1	In occasione degli interventi di servizio alla macchina presso le concessionarie o officine autorizzate, assicurarsi che il concessionario provveda a timbrare il libretto di uso e manutenzione della macchina negli appositi spazi riservati alla manutenzione (il timbro dovrà riportare il nome, l'indirizzo, il numero di telefono e di fax del concessionario, congiuntamente alla firma dell'incaricato del servizio di assistenza).					
E	Si usted compró la unidad, asegúrese de que el distribuidor ha estampado su timbre en el espacio previsto para ello en el Manual de Mantenimiento (Hey que especificar el nombre del distribuidor, su dirección comercial, número de télefono y de fax, firma de la persona autorizada).					
P	Quando adquirir o aparelho, não se esqueca de colocar o selo do fornecedor no espaco para o efeito existent na secção de manutenção do Manual do Operador (incluindo o nome, a morada, o telefone, o numero de fax do fornecedor e a assinatura do responsável pela venda).					

OVERSEAS BUSINESS DEPARTMENT 3-14, NISHINIPPORI 5-CHOME ARAKAWA-KU TOKYO 116-8541, Japan Phone: +81-3-5604-7826

Als u het apparaat kocht, zorg er dan voor dat het stempel van de dealer in de ruimte voor het dealerstempel in het gebruikershandboek voor onderhoud staat (met de naam, adres, telefoon, fax van de dealer en de

Phone: +81-3-5604-7826 Fax: +81-3-5604-7703

handtekening van de verantwoordelijke persoon).

(NL)



ISEKI France S.A.S - ZAC des Ribes 27, avenue des frères Montgolfier - CS 20024 63178 Aubière Cedex Tél. 04 73 91 93 51 - Fax. 04 73 90 23 11 E-mail : info@iseki.fr - www.iseki.fr