

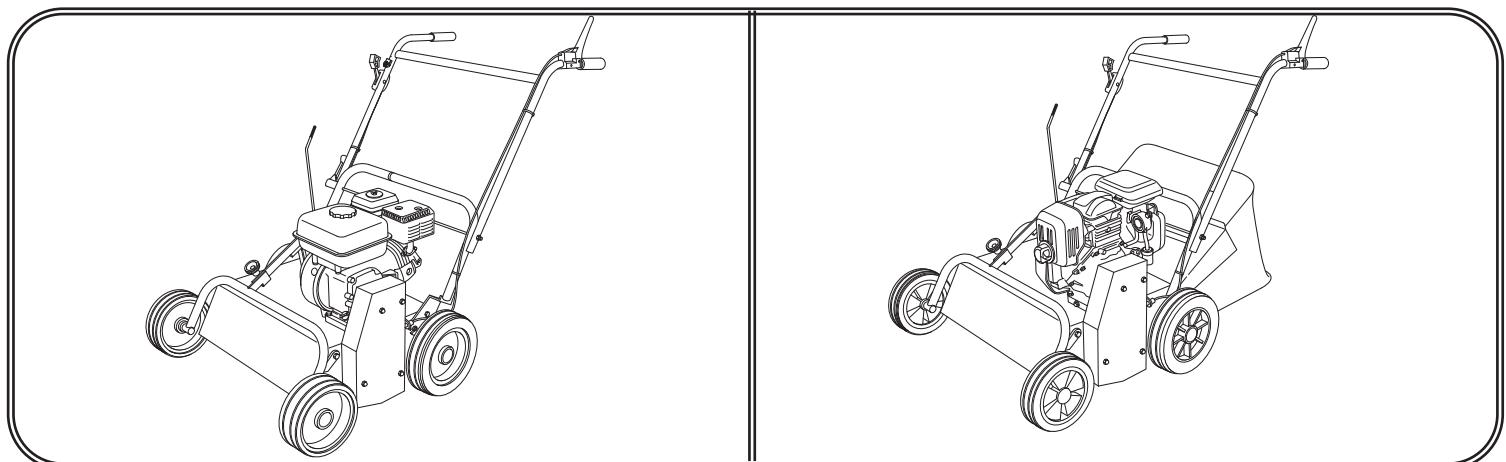
**SCARIFICATEUR - ESCARIFICADOR - SCARIFIER  
REISSPFLUG - ESCARIFICADOR - SCARIFICATORE  
KULTYWATOR - TOPRAK KABARTMA MAKINESI  
КАНАДИКИ СВАРНН - Рыхлитель**



[www.kiva.fr](http://www.kiva.fr)

**TITAN 40  
TITAN PRO 50**

<b>FR</b>	Manuel d'utilisation (notice originale)	<b>DE</b>	Benutzerhandbuch (Originalbetriebsanleitung)	<b>PL</b>	Instrukcja obsługi (Instrukcja oryginalna)	<b>RU</b>	Инструкция по эксплуатации (Документация изготовителя)
<b>ES</b>	Guía de utilización (manual original)	<b>PT</b>	Manual de utilização (manual original)	<b>TR</b>	Kullanma Kılavuzu (Orijinal Yönerge)		
<b>EN</b>	Instruction for use (Original instructions)	<b>IT</b>	Istruzioni d'uso (Istruzioni originali)	<b>EL</b>	Εγχειρίδιο χρήσης (Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης)		



- !**
- 
- Lire les instructions du manuel d'utilisateur. Se familiariser avec le fonctionnement et les commandes avant utilisation.
  - Lea las instrucciones de la guía del usuario. Aprenda el funcionamiento y los mandos antes de utilizarla.
  - Read the instruction manual. Familiarise yourself with how and its controls work, before using it.
  - Die Anleitungen dieser Bedienungsanweisung müssen gründlich durchgelesen werden. Bevor Sie einsetzen, machen Sie sich mit der Funktionsweise und der Bedienung vertraut.
  - Ler as instruções do manual de utilização. Familiarizar-se com o funcionamento e os comandos antes de proceder à utilização.
  - Leggere attentamente le istruzioni d'uso. Familiarizzarsi con il funzionamento e i comandi prima di iniziare il lavoro.
  - Przeczytać instrukcję obsługi. Zapoznać się z działaniem i sterowaniem wykaszarką do krzewów przed jej użyciem.
  - Kullanma kılavuzunun talimatlarını okuyunuz. Kullanmadan önce çalışma şekline ve kumandalarına alışılmalıdır.
  - Διαβάστε τις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης. Εξοικειωθείτε με τη λειτουργία και τις εντολές πριν από τη χρήση.
  - Внимательно прочтите руководство пользователя. Перед началом эксплуатации ознакомьтесь с работой и органами управления.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Attacher une attention particulière aux indications précédées des mentions suivantes :

**A WARNING : ATTENTION : Signale une forte probabilité de blessures corporelles graves, voir un danger mortel si les instructions ne sont pas suivies.**

- **PRÉCAUTION :** Signale une possibilité de blessures corporelles ou de détérioration de l'équipement si les instructions ne sont pas suivies.

- **NOTE :** Fournit des informations utiles.

 Ce signe vous appelle à la prudence lors de certaines opérations.

 En cas de problème, ou pour toutes questions concernant la machine, veuillez vous adresser à un concessionnaire agréé.

**ATTENTION : La machine est conçue pour assurer un service sûr et fiable dans des conditions d'utilisation conformes aux instructions. Avant d'utiliser votre machine, veuillez lire et assimiler le contenu de ce manuel. A défaut, vous vous exposerez à des blessures et l'équipement pourrait être endommagé.**

## 1 Formation / Informations

- Se familiariser avec l'utilisation correcte et les commandes avant d'utiliser la machine. Savoir arrêter le moteur rapidement.

- La machine doit toujours être utilisée suivant les recommandations indiquées dans la notice d'instructions.

- Ne pas oublier que l'utilisateur est responsable des accidents ou des phénomènes dangereux survenant aux autres personnes ou à leurs biens. Il est de sa responsabilité d'évaluer les risques potentiels du terrain à travailler et de prendre toutes les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité, en particulier dans les pentes, les sols accidentés, glissants ou meubles.

- Ne jamais laisser les enfants, ou des personnes non familières avec ces instructions, utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent fixer un âge minimal pour l'utilisateur.

- Ne jamais travailler en présence de personnes, en particulier d'enfants, ou d'animaux dans un rayon de 20 mètres autour de la machine; l'utilisateur devant rester impérativement aux commandes des manchoners.

Ne pas utiliser la machine après avoir absorbé des médicaments ou des substances réputées comme pouvant nuire à sa capacité de réflexe et de vigilance.

- Pendant le travail, porter toujours des chaussures résistantes, non dérapantes et des pantalons longs et serrés. Ne pas utiliser la machine lorsque l'on est pieds nus ou en sandales. Nous recommandons le port de protections auditives.

- Utiliser la machine pour l'usage auquel elle est destinée, à savoir l'entretien des pelouses. Toute autre utilisation peut s'avérer dangereuse ou entraîner une détérioration de la machine.

## 2 Préparation :

- Inspecter minutieusement la zone sur laquelle la machine doit être utilisée et éliminer tous les objets qui pourraient être projetés par la machine (pièces, verre, objets en métal...).

- Avant utilisation, toujours procéder à un contrôle visuel de la machine pour s'assurer que les outils et les deflecteurs ne sont ni usés ni endommagés. Faire remplacer les pièces usées ou endommagées.

- Si la machine est équipée d'un bouton d'arrêt moteur, maintenir les câbles électriques d'arrêt moteur en bon état de façon à garantir l'arrêt moteur.

- Vérifier l'absence de fuite de liquide (essence, huile...)

- Ne pas utiliser la machine sans garde-boue ou capots de protection et s'assurer que tous les dispositifs de fixation sont bien serrés.

## 3 Attention danger l'essence est hautement inflammable :

- Stocker le carburant dans des récipients spécialement prévus à cet effet. Faire le plein à l'extérieur uniquement et ne pas fumer pendant cette opération.

- Ne jamais enlever le bouchon du réservoir d'essence ou ajouter de l'essence pendant que le moteur tourne ou tant qu'il est chaud.

- Si de l'essence a été répandue sur le sol, ne pas tenter de démarrer le moteur mais éloigner la machine de cette zone et éviter de provoquer toute inflammation tant que les vapeurs d'essence ne sont pas dissipées.

- Entreposer la machine dans un endroit sec. Ne jamais entreposer la machine dans un local où les vapeurs d'essence pourraient atteindre une flamme, une étincelle ou une forte source de chaleur.

- Remettre correctement en place les bouchons du réservoir d'essence.

- Limiter la quantité d'essence dans le réservoir pour minimiser les éclaboussures.

"- Ne pas faire tourner le moteur dans un endroit confiné où les vapeurs de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.

- Le monoxyde de carbone peut être mortel. Assurer une bonne ventilation."

## 4 Utilisation :

- Démarrer le moteur avec précaution en respectant les instructions du fabricant et en maintenant les pieds éloignés de l'(des) outil(s).

- Arrêter le moteur quand la machine est sans surveillance.

- Marcher, ne jamais courir avec la machine.

- Tirer la machine vers soi ou inverser le sens de marche (si disponible) avec beaucoup de précautions.

- Conserver la distance de sécurité par rapport aux outils rotatifs, donnée par la longueur du guidon.

- Ne pas placer les mains ou les pieds près ou sous des éléments en rotation.

- En cas de :

- vibration anormale,
- blocage,
- problème d'embrayage,
- choc avec un objet étranger,
- détérioration du câble d'arrêt moteur (suivant modèle),

- Arrêter le moteur immédiatement (si le câble d'arrêt moteur est coupé, actionner la commande du starter comme décrit au § "démarrage moteur"

pour arrêter le moteur), laisser la machine refroidir, débrancher le fil de bougie, inspecter la machine et faire effectuer les réparations nécessaires par un réparateur agréé avant toute nouvelle utilisation.

- Travailler uniquement à la lumière du jour ou dans une lumière artificielle de bonne qualité.

- Ne pas utiliser la machine dans des pentes supérieures à 10° (17%).

- Travaillez les pentes dans le sens transversal, jamais en montant ou en descendant.

- Sur les terrains pentus, bien assurer ses pas, changer de direction avec beaucoup de précautions.

- L'utilisation d'accessoires autres que ceux recommandés peut rendre la machine dangereuse, et occasionner des dommages sur votre machine qui ne seront pas couverts par votre garantie.

## 5 Maintenance / stockage

- Arrêter le moteur et débrancher la bougie avant toute opération de nettoyage, de vérification, de changement d'outil(s), de réglage ou d'entretien de la machine.

- Arrêter le moteur, débranchez la bougie et utiliser des gants épais pour changer l(es) outil(s).

- Maintenir tous les écrous et vis serrés afin d'assurer des conditions d'utilisation sûres.

- Pour réduire les risques d'incendie, maintenir le moteur, le silencieux, et la zone de stockage de l'essence dégagés de végétaux, d'excès de graisse, ou de toute autre matière susceptible de s'enflammer.

- Faire remplacer les silencieux d'échappement défectueux par un réparateur agréé.

- Ne pas réparer les pièces. Faire remplacer les pièces par des pièces d'origine.

- Remplacer les outils par des lots complets afin de préserver l'équilibre.

- Pour votre sécurité ne pas modifier les caractéristiques de votre machine. Ne pas modifier les réglages de régulation de vitesse du moteur et ne pas utiliser le moteur en survitesse. Un entretien régulier est essentiel pour la sécurité et le maintien du niveau de performances.

- Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans un local.

## 6 Déplacement, manutention, transport.

Toute action sur la machine hors du travail du sol doit s'effectuer moteur arrêté et bougie débranchée.

- Le déplacement (hors de l'entretien des pelouses) doit s'effectuer suivant les instructions du § "déplacement".

- Manutention : pour soulever la machine respecter les instruction du § manutention. Le poids de la machine est indiqué sur la plaque constructeur à la fin de ce manuel. Utiliser une méthode de manutention adaptée au poids de la machine et à la situation afin de garantir la sécurité.

- Arrimer correctement la machine pour un transport en toute sécurité.

- Le transport doit s'effectuer moteur arrêté et bougie débranchée à l'aide d'une remorque. N'utiliser aucun autre moyen de transport.

# CONSIGNAS DE SEGURIDAD

Prestar especial atención a las indicaciones precedidas de las menciones siguientes:

**A WARNING : ATENCIÓN: Indica una alta probabilidad de lesiones corporales graves, incluso un peligro mortal si no se siguen las instrucciones.**

**PRECAUCIÓN:** Indica una posibilidad de lesiones corporales o de deterioro del equipo si no se siguen las instrucciones

**NOTA:** Proporciona información útil.

 Este símbolo apela a la prudencia al realizar algunas operaciones.

En caso de problemas o para cualquier pregunta relativa a la motoazada, dirigirse a un concesionario autorizado.

**ATENCIÓN: La máquina se ha concebido para garantizar un servicio seguro y fiable en condiciones de uso conformes con las instrucciones. Antes de utilizar la máquina, leer y asimilar el contenido de este manual. En su defecto, podría verse expuesto a lesiones y el equipo podría resultar dañado.**

## 1 Formación / Información

- Familiarizarse con el uso correcto y los mandos antes de utilizar la máquina. Saber detener el motor rápidamente.

- La máquina debe utilizarse siempre de acuerdo con las recomendaciones indicadas en el manual de instrucciones.

- No olvidar que el usuario es responsable de los accidentes o fenómenos peligrosos que ocurren a las demás personas o a sus bienes. Es su responsabilidad evaluar los riesgos potenciales del terreno a trabajar y tomar todas las precauciones necesarias para garantizar su seguridad, en particular las pendientes, los suelos accidentados, resbaladizos o blandos.

- No permitir en ningún caso que los niños o las personas no familiarizadas con estas instrucciones utilicen la máquina. Las normativas locales pueden establecer una edad mínima del usuario de la máquina.

- No trabajar en ningún caso en presencia de personas, en particular niños o animales, que se encuentren en un radio de 20 metros en torno a la máquina; el usuario debe permanecer imperativamente al mando de los manillares.

- No utilizar la máquina tras haber ingerido medicamentos o sustancias que se considere que pueden perjudicar la capacidad de reflejos y de vigilancia.

- Durante el trabajo, llevar siempre calzado resistente y antideslizante, y pantalones largos y cerrados. No utilizar la máquina cuando se esté descalzo o se lleven sandalias. Recomendamos el uso de protectores auditivos.

- Utilizar la máquina para el uso previsto, es decir, el mantenimiento del césped. Cualquier otro uso puede resultar peligroso o provocar el deterioro de la máquina.

## 2 Preparación:

- Inspeccionar minuciosamente la zona en la que vaya a utilizarse la máquina y eliminar todos los objetos que puedan ser proyectados por la misma (piedras, cables, cristales, objetos de metal...).

- Antes de utilizar la máquina, realizar siempre un control visual de la misma para garantizar que las herramientas y los deflectores no estén usados ni estropeados. Reemplazar las piezas usadas o estropeadas.

- Si la máquina está provista de un botón de parada del motor, mantener los cables eléctricos de parada del motor en buen estado de manera que se garantice la parada del motor.

- Verificar la ausencia de fugas de líquido (gasolina, aceite...).

- No utilizar la máquina sin guardabarros o tapas de protección y asegurarse de que todos los dispositivos de fijación estén bien apretados.

## 3 Atención, peligro, la gasolina es sumamente inflamable:

- Almacenar el carburante en recipientes especialmente previstos a este efecto. Llenar el depósito en el exterior únicamente y no fumar al realizar esta operación.

- No retirar en ningún caso el tapón del depósito de gasolina ni añadir gasolina mientras que el motor esté funcionando o esté caliente.

- Si se derrama gasolina por el suelo, no intentar arrancar el motor, sino alejar la máquina de esta zona y evitar provocar inflamaciones hasta que se hayan disipado los vapores de gasolina.

- Depositar la máquina en un lugar seco. No depositar la máquina en ningún caso en un local donde los vapores de gasolina puedan alcanzar una llama, una chispa o una fuente fuerte de calor.

- Colocar correctamente en su sitio los tapones del depósito y del alimentador de gasolina.

- Limitar la cantidad de gasolina en el depósito para reducir al mínimo las salpicaduras.

- No poner en funcionamiento el motor en un lugar viciado donde puedan acumularse los vapores de monóxido de carbono.- El monóxido de carbono puede ser mortal. Asegurar una buena ventilación.

## 4 Uso:

- Arrancar el motor con precaución, respetando las instrucciones del fabricante y manteniendo los pies alejados de la(s) herramienta(s).

- Detener el motor cuando la máquina no esté bajo vigilancia.

- Caminar con la máquina, pero no correr con ella en ningún caso.

- Tirar de la máquina hacia uno mismo o invertir el sentido de la marcha (en caso de que esta opción esté disponible) con mucha precaución.

- Conservar la distancia de seguridad en relación con las herramientas rotativas, en función de la longitud del manillar.

- No colocar las manos ni los pies cerca de los elementos en rotación o debajo de ellos.

- En caso de:

- vibración anormal,

- bloqueo,

- problema de embrague,

- choque con un objeto extraño,

- deteriorio del cable de parada del motor (según modelo).

- Detener el motor inmediatamente (si el cable de parada del motor está cortado, accionar el mando del estarter, tal y como se describe en § "arranque

del motor" para detener el motor), dejar que la máquina se enfrie, desenchufar el cable de bujía, inspeccionar la máquina y ponérse en contacto con un reparador autorizado para que efectúe las reparaciones necesarias antes de volver a utilizar la máquina.

- Trabajar únicamente con la luz del día o con una luz artificial de buena calidad.

- No utilizar la máquina en pendientes superiores a 10° (17%).

- Trabajar las pendientes en sentido transversal, nunca en ascenso o en descenso.

- En terrenos inclinados, asegurar correctamente los pasos, cambiar de dirección con mucha precaución.

- El uso de accesorios distintos de los recomendados puede hacer que la máquina sea peligrosa y ocasionar daños en la misma que no estarán cubiertos por la garantía.

## 5 Mantenimiento / almacenamiento

- Detener el motor y desenchufar la bujía antes de realizar cualquier operación de limpieza, verificación, cambio de herramienta(s), ajuste o mantenimiento de la máquina.

- Detener el motor, desenchufar la bujía y utilizar guantes gruesos para cambiar la(s) herramienta(s).

- Mantener todas las tuercas y los tornillos apretados con el fin de garantizar unas condiciones de uso seguras.

- Para reducir los riesgos de incendio, mantener el motor, el silencioso y la zona de almacenamiento de gasolina libres de vegetación, exceso de grasa o cualquier otra materia susceptible de inflamarse.

- Ponese en contacto con un reparador autorizado para que reemplace los silenciadores de escape defectuosos.

- No reparar las piezas. Reemplazar las piezas por piezas originales.

- Reemplazar las herramientas por lotes completos con el fin de preservar el equilibrio.

- Por su seguridad, no modificar las características de la máquina.

No modificar los ajustes de regulación de velocidad del motor ni utilizar el motor a una velocidad excesiva. Es esencial realizar un mantenimiento regular para garantizar la seguridad y el mantenimiento del nivel de rendimiento.

- Dejar que el motor se enfrie antes de guardar la máquina en un local.

## 6 Desplazamiento, manutención, transporte.

Cualquier acción que se efectúe en la máquina, al margen del trabajo del suelo, debe realizarse con el motor parado y la bujía desenchufada.

- El desplazamiento (aparte del realizado para el mantenimiento del césped) debe efectuarse de acuerdo con las instrucciones del § "desplazamiento".

- Manutención: para levantar la máquina respetar las instrucciones del capítulo manutención. El peso de la máquina se indica en la placa de fabricante y al final de este manual. Utilizar un método de manutención adaptado al peso de la máquina y a la situación con el fin de garantizar la seguridad.

- Estibar correctamente la máquina para un transporte con total seguridad.

- El transporte debe efectuarse con el motor parado y la bujía desenchufada, utilizando un remolque, no utilizar ningún otro medio de transporte.

# SAFETY PRECAUTIONS

Pay particular care to the sections marked as follows:

**A WARNING :** DANGER : This indicates a strong likelihood of serious or even fatal injury if the instructions are not followed

**WARNING :** This indicates a risk of injury or damage to the equipment if the instructions are not followed

**NOTE :** This indicates useful information

This symbol reminds you to take care with certain operations.

If you have any problems or questions about the cultivator, please contact your approved supplier.

**DANGER :** The machine is designed for safe and reliable service if used as instructed. Before using your machine, please make sure you have understood the contents of this manual. Otherwise you could be injured and your equipment could be damaged.

## 1 Training / Information

- Familiarise yourself with the correct use and the controls before using the machine. Know how to stop the motor rapidly.
- The machine must always be used according to the recommendations given in the instruction manual.
- Remember that the user is responsible for any accidents or dangerous reactions occurring to other people or their belongings. It is his responsibility to assess the potential risks of the ground to be cleared and to take all precautions necessary to ensure it is safe, in particular on slopes and on loose, slippery or uneven ground.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. There may be local laws which set a minimum age for users.
- Never work when there are people, especially children, or animals within a radius of 20 meters of the machine; the operator must necessarily remain at the controls of the handles.
- Do not use the machine if you have been taking medicine or other substances that might slow your reactions or make you drowsy.
- Always wear sturdy, non-slip footwear and tight long trousers when working. Do not use the machine in bare feet or sandals. Ear protectors are recommended.
- Only use the machine for the purpose for which it is intended, namely lawn maintenance. Any other use may prove dangerous or cause damage to the machine.

## 2 Preparation

- Carefully inspect the area where the machine is to be used and remove any objects that might be projected by the machine (stones, wire, glass, metal objects ...).
- Before use, always check over the machine to ensure that the tools and deflectors are not worn or damaged. Replace any worn or damaged parts.
- Maintain the electrical cables that stop the motor in good condition so that you can be sure to turn the motor off.
- Check that no petrol or oil are leaking.
- Do not use the machine without its protective casings and ensure that all the fittings are tight.

## 3 Danger ! Petrol is highly inflammable !

- Store fuel in containers specially designed for it. Always fill the tank outdoors and do not smoke while doing it.
- Do not unscrew the fuel cap or top up with petrol while the motor is running or still hot.
- If petrol is spilt on the ground, do not try to start the motor; Carry the machine elsewhere and avoid all naked flames until the petrol vapour has dispersed.
- Store the machine in a dry place. Never store the machine in a building where the petrol vapour can reach a flame, spark or source of intense heat.
- Replace the caps of the fuel tank and the petrol can correctly.
- Limit the amount of petrol in the tank to reduce spillage.
- Do not run the motor in a confined space where carbon monoxide vapour might accumulate.- Carbon monoxide can be fatal. Ensure good ventilation.

## 4 Use

- Take care when starting the motor, following the manufacturer's instructions and keeping your feet away from the blade(s).
- Stop the motor when the machine is not in use.
- When holding the machine, walk don't run.
- Take great care when pulling the machine towards you or reversing the direction of rotation (if fitted).
- Keep a safe distance from the rotating blades, set by the length of the steering column.
- Do not place your hands or feet near or beneath rotating parts.
- If there is:
  - abnormal vibration,
  - a blockage,
  - a problem engaging or disengaging the clutch,
  - a collision with a foreign object,
  - deterioration of the engine halt cable (following model).
- Stop the engine immediately (if the Engine halt cable is severed, use the starter control as described in paragraph "start the engine" to stop the

Engine), let the machine cool down, unplug the spark-plug lead, inspect the machine and have the necessary repairs carried out by an approved repairer before using again.

- Work only by daylight or in good artificial light.
- Do not use the machine on slopes greater than 10° (17%).
- Work across slopes, not up or down them.
- Make sure to keep your footing on sloping ground, change direction very carefully.
- Using accessories other than those recommended may make the machine dangerous and cause damage to your machine which will not be covered by your guarantee.

## 5 Maintenance / storage

- Stop the motor and disconnect the spark plug before cleaning, inspecting, adjusting or maintaining the machine or changing the tool(s).
- Stop the motor, disconnect the spark plug and use thick gloves when changing the tool(s).
- Keep all nuts and bolts tight to ensure safe conditions of use.
- To reduce fire risk, keep the motor, the silencer and the fuel storage area free of plants, waste oil, or any other inflammable material.
- If the exhaust silencer is defective, have it replaced by an approved repairer.
- Do not mend parts; replace them by the maker's own spares.
- Replace the cutting blades in complete sets to keep them balanced.
- For your own safety, do not alter the characteristics of your machine. Do not the motor speed settings and do not run the motor at excess speeds. Regular maintenance is essential for safety and to maintain the level of performance.
- Allow the motor to cool down before putting the machine away.

## 6 Moving, handling, transporting

- Any action on the machine apart from ground digging must be performed with engine stopped and spark plug disconnected.
- The machine must only be moved (except for lawn maintenance purposes) in accordance with the instructions in the "Movement" section.
- Handling : to lift the machine respect the instructions in "Handling" chapter. The machine's weight is indicated on the manufacturer's plate, at the end of this manual. Use a method of handling adapted to the weight of the machine and to the situation to guarantee the safety
- Lash the machine down correctly for safe transport.
- The machine should be transported in a trailer; do not use any other method of transport.

# SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Achten Sie besonders auf folgende Warnhinweise:

**A WARNING :** ACHTUNG: Weist auf die Gefahr schwerer Körperverletzung oder Lebensgefahr hin, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

**VORSICHT:** Weist auf die Gefahr einer Körperverletzung oder Materialbeschädigung hin, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

**BITTE BEACHTEN:** Liefert nützliche Informationen.

**Dieses Symbol macht Sie darauf aufmerksam, dass bei bestimmten Arbeiten Vorsicht geboten ist.**

Bei Problemen oder Fragen zur Motorhacke wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Fachhändler.

**ACHTUNG: Die Maschine arbeitet sicher und zuverlässig, wenn sie unter normalen Bedingungen und gemäß den Anweisungen benutzt wird. Lesen und verstehen Sie diese Anleitung, bevor Sie die Maschine in Gebrauch nehmen.**

**Andernfalls laufen Sie die Gefahr, verletzt zu werden und das Material zu beschädigen.**

## 1 Kennenlernen / Informationen

- Machen Sie sich vor dem Gebrauch der Maschine mit ihrer Funktionsweise und Bedienung vertraut. Lernen Sie, wie man den Motor schnell abschaltet.
- Die Motorhacke sollte immer gemäß den in dieser Anleitung enthaltenen Empfehlungen und Vorschriften in Gebrauch genommen werden.
- Vergessen Sie nicht, dass der Bediener bei Unfällen oder gefährliche Vorfälle, bei denen anderen Personen oder Gegenständen Schaden zugefügt wird, haftet. Es obliegt ihm deshalb, die potentiellen, mit dem zu bearbeitenden Gelände zusammenhängenden Gefahren auf seine Verantwortung einzuschätzen und die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen vor allem bei Gefälle, unebenem, glattem oder lockerem Boden zu treffen.

- Lassen Sie die Maschine niemals von Kindern oder Personen benutzen, die mit ihrer Bedienung nicht vertraut sind. Gemäß den jeweiligen Landesvorschriften kann ein Mindestalter für den Benutzer vorgegeben sein.

- Arbeiten Sie niemals in unmittelbarer Anwesenheit von Personen, insbesondere von Kindern und Tieren: Ein Mindestabstand von 20 Metern sollte rund um die Maschine gegeben sein; der Benutzer muss unbedingt jederzeit eingriffbereit am Lenker bleiben.

- Nehmen Sie die Maschine nicht in Gebrauch, wenn Sie Medikamente oder Substanzen, die das Reaktionsvermögen und die Konzentration bekannterweise mindern, eingenommen haben.

- Tragen Sie bei der Arbeit stets festes, rutschfreies Schuhwerk und eine lange, anliegende Hose. Die Maschine nicht barfuß oder mit Sandalen bedienen. Wir empfehlen das Tragen von Gehörschutz.

- Nehmen Sie die Maschine für den Zweck, für den sie bestimmt ist, nämlich zur Rasenpflege in Gebrauch. Jeder andere Gebrauch kann gefährlich sein und zur Beschädigung der Maschine führen.

## 2 Vorbereitung:

- Inspectieren Sie sorgfältig den Arbeitsbereich und entfernen sämtliche Gegenstände, die von der Maschine mitgerissen und geschleudert werden könnten (Steine, Drähte, Glas, Metallgegenstände usw.).

- Vor dem Gebrauch sichtprüfen Sie die Maschine auf abgenutzte oder beschädigte Werkzeuge und Defektoren. Lassen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile auswechseln.

- Besetzen Sie die Maschine einen Motorabschaltknopf, halten Sie die elektrischen Motorabschaltkabel in einwandfreiem Zustand, damit das Abschaltsystem funktionstüchtig bleibt.

- Kontrollieren Sie, dass keine Leckage vorliegt (Benzin, Öl usw.).

- Benutzen Sie die Maschine nicht ohne Kotflügel oder Schutzbretter und vergewissern Sie sich, dass alle Befestigungen fest sitzen.

## 3 Achtung Gefahr: Benzin ist hochentzündlich

- Bewahren Sie Treibstoff in speziell dafür vorgesehenen Behältern auf. Füllen Sie Treibstoff unbedingt nur im Freien ein und rauchen nicht währenddessen.

- Entfernen Sie niemals den Tankverschluss, und füllen Sie Benzin in keinem Fall bei laufendem oder warmem Motor ein.

- Ist Benzin auf den Boden ausgelaufen, versuchen Sie nicht, den Motor einzuschalten, sondern entfernen die Motorhacke aus dem betroffenen Bereich, bis die Benzindämpfe sich aufgelöst haben, um einer Entzündung vorzubeugen.

- Stellen Sie die Maschine an einem trockenen Ort ab. Lagern Sie die Motorhacke niemals in einem Raum, in dem Benzindämpfe eine Flamme, einen Funken oder eine starke Hitzequelle erreichen könnten.

- Setzen Sie den Tankverschluss und den Verschluss des Benzinvorratsbehälters richtig ein.

- Füllen Sie nicht zu viel Benzin ein, um Spritzer zu vermeiden.

- Lassen Sie den Motor nicht in einem engen Raum laufen, in dem Kohlenmonoxiddämpfe entstehen könnten.- Kohlenmonoxid kann lebensgefährlich sein.

## 4 Gebrauch:

- Starten Sie den Motor behutsam gemäß den Anweisungen des Herstellers und halten die Füße fern von den Arbeitswerkzeugen.

- Stellen Sie den Motor ab, wenn die Maschine unbeaufsichtigt bleibt.

- Laufen Sie niemals, sondern gehen mit der Maschine.

- Ziehen Sie die Motorhacke zu sich oder führen den Richtungswechsel mit größter Vorsicht durch (bei vorhandener Option).

- Halten Sie stets einen Sicherheitsabstand zu den rotierenden Werkzeugen: Der Abstand ist durch die Länge des Lenkers vorgegeben.

- Bringen Sie Ihre Hände und Füße niemals in die Nähe oder unter die rotierenden Bauteile.

- Bei:

- ungewöhnlicher Vibration

- Feststecken

- Problemen mit der Kupplung

- Aufprall auf einen Fremdkörper

- Beschädigung des Motorabschaltkabels (je nach Modell):

- Schalten Sie den Motor sofort ab (ist das Motorabschaltkabel gerissen, betätigen Sie den Chokehebel wie im Abschnitt "Ingangsetzung" beschrieben, um den Motor abzustellen). Lassen Sie die Motorhacke abkühlen,

trennen den Kerzendraht, inspizieren die Maschine und lassen vor einem erneuten Gebrauch die notwendigen Reparaturen von einem autorisierten Reparaturdienst durchführen.

- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder bei ausreichender Beleuchtung.
- Nehmen Sie die Maschine nicht auf Gefällen über 10° (17%) in Gebrauch.
- Arbeiten Sie stets quer zum Hang, niemals auf- oder abwärts.
- Bei Gefälle achten Sie auf sicheren Gang und führen Richtungswechsel mit größter Vorsicht durch.
- Das Verwenden von anderem als empfohlenem Zubehör kann gefährlich sein und zu Maschinenschäden führen, die von der Garantie ausgeschlossen sind.

## 5 Instandhaltung / Lagerung

- Vor Reinigung, Kontrolle, Werkzeugwechsel, Einstellung und Instandhaltung der Maschine schalten Sie den Motor ab und trennen den Kerzendraht.

- Stellen Sie den Motor ab, trennen die Kerze und tragen zum Werkzeugwechsel dicke Schutzhandschuhe.

- Für einen sicheren Betrieb achten Sie darauf, dass alle Muttern und Schrauben fest sitzen.

- Zur Senkung der Brandgefahr halten Sie den Motor, den Schalldämpfer und den Abstellbereich frei von Pflanzen, Fettrückständen und sonstigen entzündlichen Stoffen.

- Lassen Sie beschädigte Schalldämpfer nur von einem autorisierten Reparaturdienst auswechseln.

- Nehmen Sie keine Reparaturen vor, sondern lassen gegen Originalersatzteile austauschen.

- Wechseln Sie die Werkzeuge durch komplett Bausätze aus, damit die Auswirkungen erhalten bleibt.

- Zu Ihrer Sicherheit nehmen Sie keine Umbauten vor, die die Merkmale Ihrer Maschine verändern. Verstellen Sie nicht die Drehzahlregelung des Motors und lassen den Motor nicht bei Überdrehzahl laufen. Eine regelmäßige Instandhaltung ist für die Sicherheit und die Erhaltung der Leistungen von wesentlicher Bedeutung.

- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Motorhacke in einem Raum abstellen.

## 6 Heben, Bewegen, Transportieren

- Mit Ausnahme des Arbeitsbetriebs müssen sämtliche Arbeiten an der Maschine mit abgeschaltetem Motor und getrennter Kerze durchgeführt werden.

- Der Fahrbetrieb (Rasenpflege ausgenommen) muss gemäß den Anweisungen des Abschnitts "Fahrbetrieb" erfolgen.

- Heben: Zum Heben der Maschine die Anweisungen des Abschnitts Heben beachten. Das Gewicht der Maschine ist auf dem Typenschild und am Ende dieser Anleitung angegeben. Zu Ihrer Sicherheit benutzen Sie eine Hebemethode, die für das Maschinengewicht und die gegebene Situation geeignet ist.

- Für einen sicheren Transport achten Sie darauf, dass die Maschine ordentlich verzurrt ist.

- Die Motorhacke muss mit abgeschaltetem Motor und getrennter Kerze auf einem Anhänger transportiert werden. Verwenden Sie keine anderen Transportmittel.

# INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Tenha uma especial atenção às indicações com as seguintes menções:

**A WARNING :** AVISO: Assinala uma forte probabilidade de ferimentos corporais graves, ver até um perigo mortal se as instruções não forem cumpridas.

**PRECAUÇÃO:** Assinala uma possibilidade de ferimentos corporais ou de dano do equipamento se as instruções não forem cumpridas.

**NOTA:** Fornece informações úteis.

Este sinal chama-lhe à atenção durante algumas operações.

No caso de problema, ou para todas as perguntas relacionadas com a motoenxada, é favor dirigir-se a um concessionário autorizado.

**AVISO:** A máquina foi concebida para garantir um serviço seguro e fiável em condições de utilização conformes às instruções. Antes de usar a máquina, é favor ler e assimilar o conteúdo deste manual. Se não o fizer, expõe-se a sofrer ferimentos e o equipamento pode ficar danificado.

## 1 Formação / Informações

- Familiarize-se com a utilização correcta e os comandos antes de utilizar a máquina. Saiba desligar o motor rapidamente.
- A máquina deve sempre ser utilizada segundo as recomendações indicadas no manual de instruções.
- Não se esqueça que o utilizador é responsável pelos acidentes ou pelos fenômenos perigosos ocorridos nas outras pessoas ou aos seus bens. Fica na sua responsabilidade avaliar os potenciais riscos do terreno a trabalhar e tomar todas as precauções necessárias para garantir a sua segurança, especialmente nas inclinações, nos solos accidentados, escorregadios ou móveis.
- Nunca deixe as crianças, ou pessoas não familiarizadas com estas instruções, utilizar a máquina. As regulamentações locais podem fixar uma idade mínima para o utilizador.
- Nunca trabalhe na presença de pessoas, em especial com crianças, ou animais num raio de 20 metros à volta da máquina; o utilizador tendo de ficar obrigatoriamente aos comandos dos manipulos.
- Não utilize a máquina após ter ingerido medicamentos ou substâncias, podendo prejudicar a sua capacidade de reflexo e de vigilância.
- Durante o trabalho, use sempre sapatos resistentes, não derapantes e calças compridas e apertadas. Nunca use a máquina descalço ou de sandálias. Recomendamos-lhe o uso de protecções auditivas.
- Utilize a máquina para o uso a que foi destinado, ou seja para a manutenção da relva. Qualquer outro uso pode tornar-se perigoso ou danificar a máquina.

## 2 Preparação:

- Inspecione minuciosamente a zona na qual a máquina deve ser utilizada e eliminate todos os objectos que podem ser projectados pela máquina (pedras, fios, vidro, objectos metálicos...).
- Antes de proceder a qualquer utilização, proceda sempre a um controlo visual da máquina para verificar se as ferramentas e os deflectores não estão nem usados nem danificados. Mande substituir as peças usadas ou danificadas.
- Se a máquina estiver equipada de um botão para desligar o motor, mantenha os cabos eléctricos de paragem do motor em bom estado de funcionamento de forma a garantir a paragem do motor.
- Verifique a ausência de fuga de líquidos (combustível, óleo...)
- Não utilize a máquina sem guarda-lama ou tampa de protecção e verifique se todos os dispositivos de fixação estão bem apertados.

## 3 Aviso perigo o combustível é altamente inflamável:

- Armazene o combustível em recipientes especialmente previstos para este efeito. Encha o depósito apenas no exterior e não fume durante esta operação.
- Nunca remova a tampa do depósito de combustível ou adicione combustível enquanto o motor estiver a trabalhar ou enquanto este estiver quente.
- Se o combustível derramou no chão, não tente pôr a trabalhar o motor mas sim afaste a máquina desta zona e evite provocar qualquer inflamação enquanto os vapores de combustível não estiverem dissipados.
- Armazene a máquina num lugar seco. Nunca armazene a máquina num local onde os vapores de combustível podem atingir uma chama, uma faísca ou uma forte fonte de calor.
- Volte a colocar no devido lugar as tampas do depósito e do colector de combustível.
- Limite a quantidade de combustível no depósito para minimizar os salpicos.
- Não ponha a trabalhar o motor num lugar confinado em que os vapores de monóxido de carbono podem acumular-se. O monóxido de carbono pode ser mortal. Verifique a boa ventilação.

## 4 Utilização:

- Ponha a trabalhar o motor com precaução respeitando as instruções do fabricante e mantendo os pés afastados da(s) ferramenta(s).
- Desligue o motor quando a máquina está sem vigilância.
- Ande, nunca corra com a máquina.
- Puxe a máquina para si ou inverta o sentido de andamento (se disponível) com muita precaução.
- Conserve a distância de segurança em relação às ferramentas rotativas, dada pelo comprimento do guidão.
- Nunca coloque as mãos ou os pés em proximidade ou debaixo dos elementos em rotação.
- Em caso de :
  - vibração anormal,
  - bloqueio
  - problema de embraiagem,
  - choque com um objecto estranho,

- deterioração do cabo de paragem do motor (consoante o modelo),
- Desligue o motor imediatamente (se o cabo de paragem de motor estiver cortado, accione o comando do starter como descrito no § "ligar o motor" para desligar o motor), deixe a máquina arrefecer, desligue o fio da vela, inspecione a máquina e mude efectuar as reparações necessárias por um reparador autorizado antes de proceder a qualquer nova utilização.
- Trabalhe apenas à luz do dia ou com uma luz artificial de boa qualidade.
- Não utilize a máquina em inclinações superiores a 10° (17%).
- Trabalhe as inclinações no sentido transversal, nunca ao subir ou ao descer.
- Nos terrenos muito acentuados, firme os seus passos e mude de direcção com muita precaução.
- A utilização de acessórios outros que os recomendados pode tornar a máquina perigosa, e provocar danos à sua máquina que não serão cobertos pela sua garantia.

## 5 Manutenção / armazenamento

- Desligue o motor e a vela antes de proceder a qualquer operação de limpeza, de verificação, de mudança de ferramenta (s), de ajuste ou de manutenção da máquina.
- Desligue o motor, a vela e utilize luvas espessa para substituir a(s) ferramenta(s).
- Mantenha todas as porcas e parafusos apertados para garantir condições de utilização seguras.
- Para reduzir os riscos de incêndio, mantenha o motor, o silencioso, e a zona de armazenamento do combustível sem vegetais, excesso de gordura, ou de qualquer outra matéria suscetível de se inflamar.
- Mande substituir os silenciosos de escape defeituosos por um reparador autorizado.
- Não reparar as peças. Mande substituir as peças por peças de origem.
- Substitua as ferramentas por lotes completos para preservar o equilíbrio.
- Para a sua segurança não modifique as características da sua máquina. Não modifique os ajustes da regulação de velocidade do motor e não utilize o motor em sobre velocidade. Uma manutenção regular é essencial para a segurança e a manutenção do nível de performances.
- Deixe o motor arrefecer antes de guardar a máquina num local.

## 6 Deslocamento, manutenção, transporte.

- Qualquer manipulação da máquina fora do trabalho do solo deve efectuar-se com o motor e a vela desligados.
- O deslocamento (fora da manutenção das relvas) deve efectuar-se de acordo com as instruções do § "deslocamento".
- Manutenção: para levantar a máquina siga as instruções de manutenção do capítulo. O peso da máquina está indicado na placa de identificação do construtor e no fim deste manual. Utilize um método de manutenção adaptado ao peso da máquina e à situação para garantir a segurança.
- Amarre correctamente a máquina para um transporte em toda a segurança.
- O transporte deve efectuar-se com o motor e a vela desligados e em cima de um reboque, não utilize nenhum outro meio de transporte.

# ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Porre la massima attenzione alle avvertenze precedute dalle seguenti indicazioni:

**A WARNING :** ATTENZIONE: Indica un rischio elevato di gravi ferite o persino di morte, se non vengono rispettate le istruzioni.

**PRECAUZIONE:** Indica un rischio di ferite o di danno all'attrezzatura, se non vengono osservate le istruzioni.

**NOTA:** Fornisce informazioni utili.

Questo simbolo richiama alla massima prudenza durante determinate operazioni.

In caso di problemi o per qualsiasi domanda riguardante la motozappa, rivolgersi ad un concessionario autorizzato.

**ATTENZIONE:** La macchina è stata progettata per garantire un servizio sicuro ed affidabile in condizioni d'uso conformi alle istruzioni. Prima di adoperare la macchina, leggere attentamente e comprendere le istruzioni contenute nel presente manuale. La mancata osservanza di questa raccomandazione comporta pericolo per l'inconvenienza delle persone e la possibilità di arrecare danni alla macchina.

## 1 Training / Informazioni

- Familiarizarsi con l'utilizzo corretto e con i comandi prima di utilizzare la macchina. È necessario imparare come arrestare il motore rapidamente.
- La macchina va sempre utilizzata osservando le raccomandazioni contenute nel manuale istruzioni.
- Tenere presente che l'utilizzatore della macchina è responsabile degli incidenti e dei pericoli nei quali possono incorrere le altre persone o i loro beni. Sua è la responsabilità di valutare i potenziali rischi presenti nella zona di lavoro e prendere tutte le dovute precauzioni per garantire la propria sicurezza, in particolare su pendii ripidi, terreni accidentati, scivolosi o instabili.
- Non lasciare utilizzare la macchina ai bambini o a chi non ha dimestichezza con le presenti istruzioni. Eventuali normative locali in vigore nel paese d'utilizzo richiedono che l'operatore abbia un'età minima.
- Non lavorare quando sono presenti nel raggio di sicurezza di 20 metri dalla macchina, persone, e in particolare bambini, o animali domestici ; l'operatore stesso deve rimanere al comando della macchina.
- Non adoperare la macchina quando si è sotto l'effetto di alcolici, farmaci o altre sostanze che agiscono sui riflessi e sull'attenzione.
- Per tutta la durata del lavoro, indossare calzature resistenti con suola non scivolosa e pantalonii lunghi aderenzi. Non lavorare mai a piedi nudi o calzando sandali. Si raccomanda inoltre l'uso di dispositivi di protezione auricolare.
- Adoperare la macchina esclusivamente per l'uso previsto, ossia per la tosatura dei tappeti erbosi. Qualsiasi utilizzo diverso da quello sopra descritto comporta pericolo per lincolinomia delle persone e eventuali danni alla macchina.

## 2 Preparazione:

- Ispezionare accuratamente l'area dove si dovrà lavorare avendo cura di togliere tutti gli oggetti che potrebbero essere scagliati dalla macchina (pietre, fili, vetri, oggetti metallici ...).
- Prima di iniziare il lavoro, procedere sempre ad un'ispezione visiva della macchina per verificare che gli utensili e i deflectori non siano usurati o danneggiati. Sostituire i pezzi usurati o danneggiati.
- Se la macchina è dotata di pulsante di arresto motore, mantenere in buono stato i cavi elettrici di arresto per garantire l'arresto del motore.
- Controllare che non vi siano perdite di liquidi (carburante, olio...)
- Non adoperare la macchina con i parafanghi o Carter di protezione smontati e controllare che tutti i dispositivi di protezione siano bloccati.

## 3 Attenzione pericolo la benzina è altamente inflammatibile:

- Conservare la benzina in recipienti idonei per lo stocaggio. Effettuare il pieno di benzina esclusivamente all'aperto e non fumare durante le operazioni di rifornimento.
- Non togliere il tappo del serbatoio della benzina né aggiungere benzina se il motore è in moto oppure ancora caldo.
- Nell'eventualità vi fosse stata fuoriuscita di benzina, non avviare il motore. Allontanare la macchina dalla zona e evitare qualsiasi fonte di accensione prima che i vapori del combustibile si siano dissipati.
- Riporre la macchina in un locale asciutto. Non tenere la macchina in ambienti dove i vapori di benzina potrebbero raggiungere fiamme, scintille o sorgenti di calore.
- Riposizionare correttamente i tappi del serbatoio e della riserva di benzina.
- Limitare la quantità di benzina all'interno del serbatoio per ridurre gli spruzzi.
- Non avviare il motore in un ambiente chiuso dove si può accumulare il monossido di carbonio. Il monossido di carbonio può essere mortale. Controllare che la ventilazione sia sufficiente.

## 4 Utilizzo:

- Avviare il motore con cautela osservando le istruzioni del costruttore e tenendo i piedi ben distanti dagli utensili.
- Arrestare il motore quando la macchina è lasciata incustodita.
- Camminare, non correre con la macchina.
- Usare la massima precauzione nel tirare la macchina verso di sé e nell'invertire il senso di marcia (se disponibile).
- Osservare una distanza di sicurezza rispetto agli elementi rotanti corrispondente alla lunghezza della stegola.
- Non mettere mai mani o piedi vicino o sotto le parti in movimento.
- In caso di:
  - vibrazione anomala,
  - bloccaggio,
  - problema di frizione,
  - urto con un corpo estraneo,
  - danno al cavo di arresto motore (a seconda del modello),
- Fermare immediatamente il motore (se il cavo di arresto motore è sezionato, attivare la leva dello starter seguendo le istruzioni descritte nel § "avvio motore" per arrestare il motore), lasciare raffreddare la macchina, ispezionare la macchina e far effettuare le riparazioni necessarie da un riparatore autorizzato prima di utilizzare la macchina di nuovo.

- Lavorare soltanto alla luce del giorno od in presenza di una buona illuminazione artificiale.
- Non adoperare mai la macchina su pendenze superiori ai 10° (17%).
- Sulle pendenze, non lavorare in salita o in discesa ma sempre trasversalmente.
- Sui terreni in pendenza, accertarsi dei propri punti di appoggio e cambiare direzione con la massima cautela.
- L'utilizzo di accessori diversi da quelli raccomandati può rendere pericoloso l'utilizzo della macchina e provocare danni alla macchina non coperti dalla garanzia.

## 5 Manutenzione / rimessaggio

- Fermare il motore e staccare il cavo della candela prima di effettuare le operazioni di pulizia, di verifica, di cambio utensile, di regolazione o di manutenzione macchina.
- Fermare il motore, staccare il cavo della candela e indossare guanti spessi per cambiare gli utensili.
- Controllare che tutti i dadi e le viti siano ben serrati a fondo per garantire condizioni d'utilizzo sicure.
- Per evitare pericolo di incendio, tenere il motore, il silenziatore e la zona di stocaggio del carburante ben puliti da vegetali, da grasso in eccesso e da qualsiasi altro elemento infiammabile.
- Far sostituire i silenziatori di scarico difettosi da un riparatore autorizzato.
- Non riparare i pezzi. Far effettuare la sostituzione con ricambi originali.
- Sostituire gli utensili perotti completi per mantenere il bilanciamento.
- Per motivi di sicurezza, non modificare le caratteristiche della macchina. Non modificare le regolazioni di velocità del motore e non utilizzare il motore a velocità eccessiva. Una manutenzione regolare è essenziale per garantire la sicurezza e le prestazioni della macchina.
- Lasciare raffreddare il motore prima di riporre la macchina in un locale chiuso.

## 6 Spostamento, manutenzione, trasporto.

- Qualsiasi azione sulla macchina non riguardante la zappatura del terreno va effettuata a motore spento e con il cavo della candela scollegato.
- Il trasferimento (al di fuori delle operazioni di manutenzione dei tappeti erbosi) va effettuato seguendo le istruzioni riportate nel paragrafo "trasferimento".
- Movimentazione: per sollevare la macchina rispettare le istruzioni del § movimentazione. Il peso della macchina è indicato sulla targhetta del costruttore e in calce al presente manuale. Per operare in totale sicurezza, il metodo utilizzato per la movimentazione deve essere adeguato al peso della macchina e ad ogni situazione.
- Bloccare la macchina per garantire un trasporto in totale sicurezza.
- Il trasporto si effettua su un rimorchio, con il motore spento e il cavo della candela scollegato. E vietato adoperare un qualsiasi altro mezzo di trasporto.

# ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Należy zwrócić szczególną uwagę na zalecenia poprzedzone następującymi wyrażeniami:

**A WARNING :** NIEBEZPIECZEŃSTWO: Sygnalizuje wysokie ryzyko poważnych obrażeń ciała a nawet śmierci w przypadku nieprzestrzegania zaleceń instrukcji.

**OSTROŻNIE:** Sygnalizuje ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia wyposażenia w przypadku nieprzestrzegania zaleceń instrukcji.

**UWAGA:** Podaje przydatne informacje.

Ten znak zwraca uwagę na zachowanie ostrożności w czasie wykonywania niektórych czynności.

W razie wystąpienia problemów lub w przypadku pytań dotyczących glebagryzarki należy zwrócić się do autoryzowanego sprzedawcy.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO:** Urządzenie zostało zaprojektowane pod kątem zapewnienia bezpiecznego i niezawodnego działania w warunkach zgodnych z zaleceniami instrukcji. Przed użyciem maszyny należy przeczytać i przyswoić sobie treść niniejszej instrukcji. W przypadku nieprzestrzegania tego zalecenia narażają się Państwo na obrażenia ciała lub uszkodzenie wyposażenia.

## 1 Szkoletnia / Informacje

- Należy zapoznać się z prawidłową obsługą elementów sterowania przed użyciem maszyny. Należy nauczyć się szybko wyłączać silnik.
- Maszyna musi być zawsze używana zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi.
- Należy pamiętać, że użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub niebezpieczne sytuacje związane z innymi osobami lub ich własnością. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za ocenę potencjalnych zagrożeń związanych z uprawianym terenem i podjęcie niezbędnych środków w celu zapewnienia bezpieczeństwa, na nacyleniach terenu, w terenie nierównym, śliskim lub zabudowanym.
- Nigdy nie zezwalać na użytkowanie maszyny dzieciom lub osobom niezajmującym zasad obsługi. Lokalne przepisy mogą określić minimalny wiek użytkownika.
- Nigdy nie pracować w obecności osób, a zwłaszcza dzieci lub zwierząt przebywających w promieniu poniżej 20 metrów odokoła maszyny; użytkownik musi obowiązkowo przez cały czas przytrzymać uchwyty.
- Nie używać maszyny po spożyciu leków lub substancji, które mogą ograniczać szybkość reakcji lub uwagi.
- W czasie pracy należy zawsze zakładać wytrzymałe buty antypoślizgowe i długie spodnie z wąskimi nogawkami. Nie używać maszyny boso ani w sandałach. Zalecamy zakładanie stójkawek ochronnych.
- Maszyny należy używać zgodnie z przeznaczeniem, do pielegnacji trawników. Każde inne zastosowanie może być niebezpieczne lub prowadzić do uszkodzenia maszyny.

## 2 Przygotowanie:

- Sprawdzić dokładnie strefę, w której będzie używana maszyna i usunąć wszystkie przedmioty, które mogą zostać wyrzucone przez maszynę (kamienie, druty, szkło, przedmioty metalowe...).
- Przed użyciem należy zawsze wykonać kontrolę wzrokową maszyny, aby upewnić się, że narzędzia i osłony nie są zużyte lub uszkodzone. Wymienić zużyte lub uszkodzone części.
- Jeżeli maszyna jest wyposażona w przycisk wyłączenia silnika, przewody elektryczne wyłączenia silnika należy utrzymywać w dobrym stanie w celu zagwarantowania wyłączenia silnika.
- Sprawdzić brak wycieku płynów (benzyna, oleju...)
- Nie używać maszyny bez osłony lub pokryw zabezpieczających i upewniać się, że są prawidłowo dokręcone.

## 3 Uwaga niebezpieczeństwo! Benzyna jest produktem wyjątkowo łatwopalnym:

- Paliwo należy przechowywać w pojemnikach specjalnie przeznaczonych do tego celu. Paliwo należy uzupełniać tylko na zewnątrz. W czasie wykonywania tej czynności nie wolno palić.
- Nigdy nie zdejmować korka wlewu paliwa i nigdy nie uzupełniać paliwa kiedy silnik pracuje lub kiedy jest gorący.
- Jeżeli benzyna rozleje się na ziemi, nie należy uruchamiać silnika, ale odśuszać maszynę z tej strefy, aby zapobiec ryzyku zapłonu zanim opary benzyny nie ulegną rozproszaniu.
- Maszynę należy przechowywać w suchym miejscu. Nigdy nie przechowywać maszyny w pomieszczeniu, gdzie opary paliwa mogą wejść w kontakt z ogniem, iskrami lub źródłami ciepła.
- Zakładając prawidłowo korki wlewowe paliwa i kanistru z benzyną.
- Ograniczać ilość paliwa w zbiorniku, aby zmniejszać odpłyki.
- Nie uruchamiać silnika w miejscach o ograniczonej przestrzeni, gdzie mogą gromadzić się opary tlenku węgla.- Tlenek węgla może mieć śmiertelne działanie. Zapewnić prawidłową wentylację.

## 4 Obsługa:

- Silnik należy uruchamiać z zachowaniem ostrożności i zgodnie z instrukcjami producenta, ustawiając ногi z dala od narzędzi(-a).
- Wyłączyć silnik, kiedy maszyna jest pozostawiana bez nadzoru.
- Podczas obsługi maszyny należy chodzić, nigdy nie należy biegać.
- Maszynę należy pociągać do siebie lub zmieniać kierunek jazdy (jeżeli taka funkcja jest dostępna) z zachowaniem dużej ostrożności.
- Zachować bezpieczną odległość od narzędzi obrotowych, zapewnianą przez długość kierownicy.
- Nie umieszczać rąk lub nóg w pobliżu elementów obrotowych lub pod nimi.
- W przypadku:
  - nieprawidłowych vibracji,
  - blokady,
  - problemów z działaniem sprzęgła,
  - uderzenia w jakiś przedmiot,
  - uszkodzenia przedwu wyłączania silnika (zależnie od modelu),
  - Wyłączyc natychmiast silnik (jeżeli przedwu wyłączania silnika jest uszkodzony, należy użyć dźwigni rozruchowej zgodnie z opisem w punkcie „uruchomienie silnika” do wyłączania silnika), odczekać na ostygnięcie maszyny, odłączyć przewód świecy, sprawdzić maszynę i wykonać niezbędne naprawy w autoryzowanym serwisie przed ponownym użyciem.

- Pracować tylko przy świetle dziennym lub przy sztucznym oświetleniu dobrzej jakości.
- Nie używać maszyny na nacyleniach terenu przekraczających 10° (17%).
- Na terenie nacylonym należy pracować w poprzek wzniesienia, nigdy w góre lub w dół.
- W nacylonym terenie, należy poruszać się ostrożnie i zachować szczególną uwagę przy zmianie kierunku.
- Użytkowanie innych akcesoriów niż zalecane może spowodować uszkodzenie maszyny, które nie zostanie objęte obsługą gwarancyjną.

## 5 Konserwacja / przechowywanie

- Wyłączyć silnik i odłączyć świecę przed każdą operacją czyszczania, kontroli, wymiany narzędzi, regulacji lub konserwacji maszyny.
- Wyłączyć silnik, odłączyć świecę i użyć grubych rękawic do wymiany narzędzi(-a).
- Nakrętki i śruby muszą być dokręcone w celu zapewnienia bezpiecznych warunków użytkowania.
- Aby ograniczyć ryzyko pożaru, należy utrzymywać silnik, tłumik i zbiorniki benzyny oczyszczone z pozostałości roślin, nadmiaru smaru lub innych substancji, które mogą się zapalić.
- Wymieniać uszkodzony tłumik wydechowy w autoryzowanym serwisie.
- Nie naprawiać części. Wymieniać zużyte części na oryginalne.
- Wymieniać narzędzia stosując kompletne zestawy, aby zagwarantować wyważenie.
- Ze względu na bezpieczeństwo nie należy modyfikować charakterystyki technicznej maszyny. Nie zmieniać ustawień regulacji predkości obrotowej silnika i nie używać silnika z nadmierną predkością. Regularna konserwacja ma fundamentalne znaczenie dla bezpieczeństwa i utrzymania osiągów.
- Odczekać na ostygnięcie silnika przed przechowywaniem maszyny w zamkniętym pomieszczeniu.

## 6 Przemieszczanie i transport.

- Każda czynność wykonywana na maszynie z wyjątkiem uprawy ziemi musi być wykonywana przy wyłączonym silniku i odłączonej świecy.
- Przemieszczanie (bez koszenia trawnika) musi odbywać się zgodnie z instrukcjami w punkcie „przemieszczanie”
- Transport: przy podnoszeniu maszyny należy przestrzegać instrukcji z rozdziału transport. Waga maszyny jest podana na tabliczce producenta i na końcu niniejszej instrukcji. Aby zagwarantować bezpieczeństwo, należy stosować metody transportu dostosowane do wagi maszyny i do sytuacji.
- Maszynę należy prawidłowo umocować, aby zapewnić bezpieczeństwo w czasie transportu.
- Transport musi odbywać się przy wyłączonym silniku i odłączonej świecy, za pomocą przyczepy. Nie należy stosować innych środków transportu.

# GÜVENLİK TALİMATLARI

Aşağıda belirtilen bilgilerin bulunduğu hususlara özel dikkat edin:

**A WARNING :** DİKKAT: Talimatlara uyulmaması halinde ciddi yaralanma riski olduğunu ve can kaybı ile sonuçlanabileceğini gösterir.

**İKAZ:** Talimatlara uyulmaması halinde maddi zarar ve yaralanma riski ile sonuçlanabileceğini gösterir.

**NOT:** Faydalı bilgiler verir.

Bu işaret belirli çalışmalar için ikaz niteliğindedir.

Motor capası ile ilgili bir sorun olması halinde ya da sorularınız için lütfen yetkili bayi ile temasa geçin.

**DİKKAT:** Talimatlara uygun şekilde kullanılan durumlarda makine güvenilir ve etkili bir şekilde çalışacaktır. Makinenizi kullanmadan önce lütfen elkitabını okuyun ve anlayın. Aksi halde yaralanma ve cihazın hasar görmesi riski bulunmaktadır.

## 1 Eğitim / Bilgiler

- Makineni kullanmadan önce kendinizi komutlara ve doğru kullanımına alıştırın. Motoru hızlı bir şekilde nasıl hızduracağınızı biliń.
- Makine daima talimatlarda belirtilen önerilere uyularak kullanılmalıdır.
- Kullanıcının diğer kişilerle ve karşılıkta kazalarдан, tehlikili durumlardan ve maddi hasardan sorumlu olduğunu akılında bulundurun. Çalışma alanındaki özel tehlikeleri değerlendirmek ve özellikle eğimli yerlerde, düz olmayan zeminlerde, kaygan yerlerde veya mobilyalarda güvenliği sağlamak üzere gerekli tedbirler almak kullanıcının sorumluluğundadır.
- Bu talimatlara aşina olmayan hiçbir çocugu veya yetişkinin makineyi kullanmasına izin vermeyin. Yerel düzenlemelerde kullanıcı için asgari bir yaş belirlemiştir.
- Makinenin çevresinde 20 metrelük bir yarıçap dahilinde kişi varsa, özellikle çocuklar veya hayvanlar, bu yerlerde asla çalışmayı; kullanıcı gidonları kesinlikle tam kontrol altında tutmak zorundadır.
- Reflekslerinizi ve uyanıklığınızı etkilemedi bilinen herhangi bir madde veya ilaç alırdan sonra makineyi kullanmayın.
- Çalışma esnasında, daima sağlam, kaymayan ayakkabı giyin, üzerinize oturan uzun pantalon giyin. Ayagınız çırplakken ya da terlik varken makineyi kullanmayın. Kulak koruması kullanmanız öneririz.
- Makineyi tasarımların amaci uygun olarak, yani çim alanların bakımı için kullanın. Makinenin amacı dışında kullanılmasi tehlike oluturabilir veya hasar göremesine neden olabilir.

## 2 Hazırlık:

- Makinenin kullanılacağı alanı dikkatlice inceleyin ve makine tarafından fırıldatılabilen nesnelerin tamamını alın (taş, taneler, cam, metal cisimler...).
- Kullanmadan önce makineyi daima görsel olarak kontrol ederek aletlerin ve deflektörlerin yıpramadığından ve hasar görmemişinden emin olun. Yıpranan veya hasar gören parçaları değiştirin.
- Eğer makinede motor durdurma düşmesi varsa, motoru durduran güç kablolarnı sağlam kalmasını sağlayarak motorun durmasını sağlayın.
- Sıvı (benzin, yağı...) kaçacı bulunuş bulunmadığından kontrol edin
- Tüm bağlama ağırlıkların sıki bir şekilde kalmalarını sağlamak ve korumak için makineyi camurluk veya kaput olmadan kullanmayın.

## 3 Tehlikinen farkında olun, benzin oldukça yanıcıdır:

- Yakıt özellikle bu amaç doğrultusunda tasarlanan konteynerlerde tutun. Yakıt yalnızca dış mekanika doldurun ve bu işlem sırasında sigara içmeyin.
- Yakıt depounsun kapaklı asla çıkarmayın ya da motor çalışırken veya sıçradıken benzin eklemeyin.
- Eğer yakıt yere dökülürse, motoru çalıştırmağa çalışmayın, bunun yerine motoru bu yeden uzaklaştırın ve yakıt buharı dağılmadan önce herhangi bir kivilcım oluşusundan kaçının.
- Makineyi kuru bir yerde saklayın. Makineyi asia yakıt buharının alevi, kivilcımı veya yoksık ışık kaynağı erişebileceği bir yerde saklayın.
- Depo tapasını ve benzin bidonunu yerlerine doğru bir şekilde yerleştirin.
- Sıçramayı en azı indirmek için depodaki yakıt miktarını sınırlendirin.
- Motoru karbon monoksit dumanının toplanabilecegi kapılı bir alanda çalıştırın.- Karbon monoksit ölçümü olabilir. Yeterli havalandırma sağlanın.

## 4 Kullanım:

- Motoru üretici firmannı talimatlarına göre dikkatli bir şekilde çalıştırın ve ayaklarını alet(ler)den uzak tutun.
- Makinenin başından ayrıldığınızda motoru durdurun.
- Yürüyün, makine ile iken asia koşmeyin.
- Makineyi büyük itme göstererek çekin veya (mümkün olduğunda) ilerleme yönünün tersine çekin.
- Gidonun uzunluğunun göz önünde bulundurarak döner kisimlar ile aranızda güvenilir bir mesafe bırakın.
- Ellerinizi ve ayaklarınızı döner kisimların altına koymayın.
- Burada:
  - abnormal titreşim,
  - blokaj,
  - sıkışma sorunu,
  - yabancı bir cisim ile çarpma,
  - motor durdurma kablosunun hasar görmesi (modele göre),
  - Derhal motoru durdurun (Motor durdurma kablosu kesilirse, motoru durdurmak için § "motor çalıştırma" bölümünde açıkladığı gibi mars komutunu aktive edin), tekrar kullanmadan önce makineyi soğumaya bırakın,

buji bağlantısını kesin, makineyi inceleyin ve gerekli onarımıları tamirci yapırın.

- Yalnızca gün ışığındında ya da iyi kaliteye sahip yapay ışık altında çalışın.
- Makineyi 10° (%17)den daha fazla eğime sahip yerlerde kullanmayın.
- Eğimli yerlerde yanlamasına çalışın, asla yukarı veya aşağı yönde çalışmayın.
- Eğimli yerlerde kesin olmamakla birlikte yönü büyük dikkat göstererek değiştirin.
- Önenilen aksesuarların dışındaki aksesuarların kullanılması makineyi tehlikeye sokabilir ve garanti kapsamında bulunmayan makinenize zarar verebilir.

## 5 Bakım / Saklama

- Herhangi bir temizlik, kontrol, alet(ler)in değiştirilmesi, ayar veya makine bakımı öncesinde motoru durdurun ve buji bağlantısını kesin.
- Motoru durdurun, buji bağlantısını kesin ve alet(ler)in değiştirilmek için kalm elden kullenin.
- Tüm somunları ve vidaları sıkarak güvenilir kullanım şartları sağlayın.
- Yangın riskini azaltmak için motoru, susturucuya ve tesisten çıkan yanıkta saklandığı alanı, gres fazlasını ya da diğer tüm alev alabilir materyalleri koruyun.
- Arızalı egzoz susturucusunu yetkilii bir tamirci tamir ettirin.
- Parçaları onarmayı. Parçaları orijinal yedek parçalar ile değiştirin.
- Dengeyi sağlamak için aletleri tam yükü iken değiştirin.
- Kendi güvenilirliğiniz için makinenizin özelliklerini değiştirmeyin. Motor hızını ayarlamak için ayarları değiştirmeyin ve motoru aşırı hızlarda kullanmayın. Performans seviyesini korumak ve sağlamak için düzenli bakım gereklidir.
- Makineyi bir yerde bırakmadan önce motorun soğumasına olanak sağlayın.

## 6 Taşıma, kullanma, nakliye.

- Makineyi çalışma dışı herhangi bir işlem yaparken motor kapatılmalı ve buji bağlantısı kesilmelidir.
- Makinenin hareketi (çim alanlarının bakımı hariç) § "makinenin taşınaması" bölümünden belirtilen talimatlara uygun olarak gerçekleştirilmelidir.
- Kullanma: makineyi kaldırın, taşınma bölümündeki talimatlara uyulmalıdır. Makine ağırlığı üretici firmannı yerleştirdiği levhada kullanımyan. Performans seviyesini korumak ve sağlamak için düzenli bakım gereklidir.
- Makineyi bir şekilde nakletmek için makineyi doğru istifleyin.
- Nakliye, motor durmuş ve buji bağlantısı kesilmiş şekilde bir römork yardımı ile yapılmalıdır, başka bir nakliye yöntemi kullanmayın.

# ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις ενδεξείς που προηγήθηκαν.

**A WARNING:** ΠΡΟΣΟΧΗ: Προειδοποιεί για μεγάλη πιθανότητα πρόκλησης σωματικής βλάβης, ακόμη και θανάτου, εάν δεν τηρηθούν οι οδηγίες.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ:** Προειδοποιεί για πιθανότητα πρόκλησης σωματικής βλάβης η φθορά του μηχανήματος εάν δεν τηρηθούν οι οδηγίες.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Παρέχει χρήσιμες πληροφορίες.

Αυτό το σήμα σας εφιστά την προσοχή κατά τη διάρκεια ορισμένων ενέργειων.

Σε περίπτωση προβλήματος ή για οποιεσδήποτε ερωτήσεις σχετικά με το μοτοσκαττικό, απευθυνθείτε σ' έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το μηχάνημα είναι κατοκύνευμένο για να εγγυάται μια ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες. Πριν ξεκινήστε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σας, παρακαλείστε να διορθώσετε και να κανονίσετε το περιέχομενο αυτού του εγχειρίου. Σε αντίθετη περίπτωση, κινδυνεύετε να τραυματιστείτε κατά το μηχάνημα μπορεί να υποστεί βλάβη.

## 1 Καταστροφή / Πληροφορίες

- Εξοικειωθείτε με τη σωστή χρήση και τα όργανα χειρισμού του μηχανήματος, πριν ξεκινήστε να το χρησιμοποιείτε. Μάθετε πώς να σήβετε την κινητήρα.

- Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται πάντοτε σύμφωνα με τις υποδείξεις που αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης.

- Μην ξέχουτε ότι για την πρόκληση ατυχήματος ή επικινδυνων καταστάσεων που επηρεάζουν άλλα πρόσωπα ή περιουσιακά τους σποιούχοι, υπεθύνουσεις είναι ο ρόλος του μηχανήματος. Είναι κάτιο του ευθυνή να εκτιμήσει τους κινδύνους που μπορεί να υπάρχουν στον χώρο όπου πρόκειται να λειτουργήσει το μηχάνημα και να λάβει άλλα από την αρχή του ασφάλεια, ειδικά σε κατώφερέες, ανώμαλα, ολισθηρό μηλακό έδαφος.

- Μην αφήνετε ποτέ παιδιά ή άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τις πορείες οδηγίες να χρησιμοποιούνται το μηχάνημα. Η εθνική νομοθεσία μπορεί να καθορίσει ένα ελάχιστο όριο ηλικίας για τον χρήστη.

- Μην έργαζετε ποτέ όταν υπάρχουν άτομα, ειδικά παιδιά, ή ζώα σε ακτίνα 20 μέτρων γύρω από το μηχάνημα. Είναι επιτακτικό ο χρήστης να μην αφήνει ποτέ από τον έλεγχο της χειρόλογδες του σποιούχοι, υπεθύνουσεις είναι ο ρόλος του μηχανήματος. Είναι κάτιο του ευθυνή να εκτιμήσει τους κινδύνους που μπορεί να υπάρχουν στον χώρο όπου πρόκειται να λειτουργήσει το μηχάνημα και να λάβει άλλα από την αρχή του ασφάλεια, ειδικά σε κατώφερέες, ανώμαλα, ολισθηρό μηλακό έδαφος.

- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μετά από την κατανάλωση φράκων ή ουσιών που μπορεί να επηρεάζουν την εγκύρωση και τα αντανακλαστικά σας.

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας σας, φοράτε πάντοτε ανθεκτικά υποδήματα που δεν υλιτρώνεις και μακρύ, στενό παντελόνι. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα υπόπλοτος ή με σανδάλια. Συστήνουμε τη χρήση αποσπίδων.

- Χρησιμοποιήστε την μηχάνημα για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται, δηλαδή για την αντήρηση του γραστιδιού. Κάθε άλλη χρήση μπορεί να αποβεί επικινδυνή ή να προκαλέσει φθορά στην μηχάνη.

## 2 Προετοιμασία:

- Επιθεωρήστε λεπτομερώς την περιοχή στην οποία πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα και απομακρύνετε όλα τα αντικείμενα που αποτελούνται από εκφεύγοντα καραμένα (πετρές, σχινιά, γυαλιά, μεταλλικά αντικείμενα...).

- Πριν τη χρήση, διενεργείτε πάντοτε έναν οπτικό έλεγχο του μηχανήματος για να βεβαιωθείτε ότι τα εργαλεία και οι εκτροπές δεν έχουν φθορές ή βλάβες. Αντικαταστήστε τα φθωριμένα ή κατεστραμμένα μέρη.

- Εάν το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με διακόπτη παύσης της λειτουργίας του κινητήρα, διατηρήστε τη λειτερικά καλώδια του συστήματος σε κολλή κατάσταση ώστε να είναι εγγυημένη η παύση της λειτουργίας του κινητήρα.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή υγρών (βενζίνης, λαδιού...).

- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ωχαρίς λασπωτήρα ή πραστικού καλύμνου είναι καλά σφριγμένες.

**3 Προσοχή, κίνδυνος. Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη:**

- Φυλάξτε το καύσιμο σε δοχεία που προορίζονται ειδικά για αυτόν τον σκοπό. Κάντε τον ανερεύσιμο αποκλειστικά σε έξωτερο χώρο και μην καπνίζετε κατά τη διάρκεια αυτής της ενέργειας.

- Μην ανανεύτε ποτέ το καπάκι της δεξιαμενής καυσίμου και μην προσθέτετε ποτέ βενζίνη όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία ή όταν είναι ακομή ζεστός.

- Εάν χυθεί βενζίνη στο έδαφος, μην αποπειράθείτε να εκκνήσετε τον κινητήρα, αλλά απομορφύνετε το μηχάνημα από εκείνη τη περιοχή και αποφύγετε να προκλέσετε οποιαδήποτε μορφή ανάφλεξης πριν διαλυθούν οι αιτιοί της βενζίνης.

- Αποκρεύτε το μηχάνημα στο στεγνό χώρο. Μην αποθηκεύετε ποτέ το μηχάνημα σε χώρο όπου υπάρχει το ενδεχόμενο να αιτηθεί προσβασία σε αποθήκη ψυηλής θερμότητας.

- Τοποθετήστε σωστά στη θέση τους το καπάκι της δεξιαμενής καυσίμου και το καπάκι του δοχείου της βενζίνης.

- Περιόριστε την ποσότητα της βενζίνης μέσα στη δεξιαμενή καυσίμου για να ελαχιστοποιήσετε τους παφλασμούς.

- Μη λειτουργείτε τον κινητήρα σε κλειστό χώρο όπου μπορεί να συστραεύουν ανοσιμάδεις μονοβισέλιον τον άνθρακα. - Το μονοβισέλιο του άνθρακα μπορεί να προκαλέσει θάνατο. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.

**4 Χρήση:**

- Εκκινήστε τον κινητήρα με προσοχή και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, διατηρώντας τα πόδια μακρά από το(α) εργαλείο(α).

- Σήβετε τον κινητήρα όταν το μηχάνημα δεν παρακολουθείται.

- Προχωράτε, μην τρέξτε ποτέ μαζί με το μηχάνημα.

- Να είστε πολύ προσεκτικοί όταν τραβάτε το μηχάνημα προς το μέρος σας ή ανατρέψτε τη φράση προέρεψ (εάν είναι διαθέσιμη αυτή η επιλογή).

- Διατηρήστε την απόσταση ασφαλείας από τη περιστροφικά εργαλεία, την οποία ορίζει το μήκος του τυμούνου.

- Μη βάζετε τα χέρια ή τα πόδια κοντά ή κάτω από μέρη του μηχανήματος που βρίσκονται σε περιστροφή (εάν είναι διαθέσιμη αυτή η επιλογή).

- Σε περίπτωση:

- ασυνήθιστων δονήσεων,

- εμπλοκής,

- προβλήματος στον συμπλέκτη,

- προσκρούσης σε ξένο σύμφωνα,

- φθοράς του καλώδιου παύσης της λειτουργίας του κινητήρα (ακόλουθο μοντέλο),

- Σήβετε αμέσως τον κινητήρα (εάν το καλώδιο παύσης της

λειτουργίας του κινητήρα είναι κομμένο, για να σβήσετε το κινητήρα χρησιμοποιήστε το τσοκ με τον τρόπο που περιγράπεται ενότητα «Εκκίνηση του κινητήρα», αρχίστε το μηχάνημα που κρύψεται σε αποσύνδεστο καλώδιο του αναφλεκτήρα, επιθεωρήστε το μηχάνημα και αναθέστε σε έναν εξουσιοδοτημένο μηχανικό να κάνει ολότις τις απαραίτητες επισκευές πριν το χρησιμοποιήσετε ξανά.

- Η χρήση του μηχανήματος πρέπει να γίνεται αποκλειστικά με τις προσδιόριστες ημέρες της εγγύησης.

- Στις κατωφέρεις, χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εγκαρφούσα, ποτέ ανεβίνοντας ή κατεβαίνοντας.

- Στα κατηφορικά εδάφη, σημειώνετε καλά τα βήματά σας και αλλάξτετε καθημερινά.

- Η χρήση εξαρτημάτων διαφορετικών από αυτάν που συστήνονται μπορεί να καταστήσει το μηχάνημα πιο εύφλεκτο.

**5 Συντήρηση / αποθήκευση**

- Σήβετε τον κινητήρα και αποσύνδεστε τον αναφλεκτήρα πριν προβείτε στην απολαμβάνοντας ενέργεια καθαρισμό, ελέγχου, αλλαγής εργαλείου(ων), ρύθμισης ή συντήρησης του μηχανήματος.

- Σήρωτε τον κινητήρα, αποσύνδεστε τον αναφλεκτήρα και χρησιμοποιήστε χοντρά γόντα για να αλλάξετε το(α) εργαλείο(α).

- Ελέγξτε ότι ολά τα παζιδάμα και οι βίδες είναι στην φύγμανση, ώστε να διασφαλίζεται η λειτουργία.

- Για να μείνετε στον κινητό χώρο που άποιει πάντα την εγκύρωση του σχετικά σας, καθαρίστε τον κινητήρα, που συγκράτησε τα ολιγωτικά παρασημάτων συγαπήτων της εξαπατίσης.

- Μην αποθηκεύετε το μηχάνημα στην παραλία ή απολιθωμένο υγρό ή παραλία ή απολύτως στον αντικατάσταση των ελιωτημάτων που επηρεάζουν την ανάθλακτη.

- Αντικαταστήστε το όλο πλάτηρο του γραστιδιού πριν οποιδήποτε το μηχανήματος αποδημήσει από το χώρο.

- Αναθέστε σε έναν εξουσιοδοτημένο μηχανικό την αντικατάσταση των ελιωτημάτων που επηρεάζουν την ανάθλακτη.

- Αντικαταστήστε ολόκληρο το σετ των εργαλεών προκειμένου να διατηρηθεί την συστροφή του μηχανήματος.

- Για τη δική σας ασφάλεια, μην τροποποιείτε τα ρυθμίσεις ελέγχου της μηχανήματος σας. Μην τροποποιείτε τα ρυθμίσεις ελέγχου της παραλίας του κινητήρα και μην χρησιμοποιείτε τον κινητήρα σε υπερβολικά ταχύτητες. Είναι απαραίτητη η τακτική συντήρηση του μηχανήματος για ολόταλαξη λειτουργίας.

- Αφήστε τον κινητήρα να κρυψείτε πριν τοποθετήσετε το μηχάνημα σε καπούσο χώρου.

**6 Μετακίνηση, ανύψωση, μεταφορά.**

- Όλες οι εργασίες που γίνονται με το μηχάνημα και δεν σχετίζονται με τη λειτουργία του στο χώρο, πρέπει να διενεργούνται με σβήστη προτού πάρετε την εγκύρωση.

- Οι μετακίνηση (εκτός από τη συντήρηση του γραστιδιού) πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες της Σ «μετακίνηση».

- Μετακίνηση: για να αναστηπωτείτε την μηχανή, ακολουθήστε τις οδηγίες του κεφαλίου προδιαγραφών και αποτέλεστε την προσβασία της βενζίνης προτού πάρετε την μηχανή.

- Μεταφορά: ηρεμήστε την μηχανή σε ορούδια, οργανιστείτε τη συντήρηση και ηρεμήστε την μηχανή σε ορούδια προτού πάρετε την μηχανή.

- Μεταφορά: ηρεμήστε την μηχανή σε ορούδια προτού πάρετε την μηχανή.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

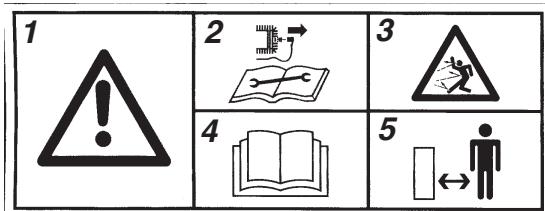
- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

- Οι πολλές ασφαλείες που παρέχεται στην μηχανή πρέπει να αποτελούνται από την αναθέση της στην παραλία.

&lt;

**A1**



**1- DANGER**

- 2- Consult the user manual and disconnect the sparking plug before any repairs.
- 3- Rotating blade: beware of flying objects
- 4- Read the user manual
- 5- Keep a safe distance

**1- GEFAHR**

- 2- Das Benutzerhandbuch lesen und vor jedem Eingriff die Zündkerze abstecken.
- 3- Drehklinge: Vorsicht Spritzer
- 4- Das Benutzerhandbuch lesen
- 5- Die Sicherheitsentfernung einhalten

**1- DANGER**

- 2- Consulter le manuel d'utilisation et débrancher la bougie avant toute intervention.
- 3- Lame rotative : attention aux projection
- 4- Lire le manuel d'utilisation
- 5- Respecter des distances de sécurité

**1- PELIGRO**

- 2- Consultar el manual de utilización y desenchufar la bujía antes de cualquier utilización.
- 3- Lámina rotativa : cuidado con las proyecciones
- 4- Leer el manual de utilización
- 5- Respetar las distancias de seguridad

**1- PERIGO**

- 2- Consulte o manual de utilização e desligue a vela antes de proceder a qualquer intervenção.
- 3- Lâmina rotativa: cuidado com as projecções
- 4- Leia o manual de utilização
- 5- Respeite as distâncias de segurança

**1- PERICOLO**

- 2- Consultare il manuale per l'uso e disinserire la candela prima di ogni intervento.
- 3- Lama rotante : attenzione alle proiezioni
- 4- Leggere il manuale per l'uso
- 5- Rispettare le distanze di sicurezza

**1- NIEBEZPIECZEŃ- STWO**

- 2- Sprawdzić w instrukcji i odłączyć przewody świec zapłonowych przed przystępniem do naprawy
- 3- Ostrze obrotowe: uwaga na wyrzucane przedmioty
- 4- Przeczytać instrukcję obsługi
- 5- Zachować bezpieczną odległość

**1- TEHLİKE**

- 2- Tüm mühalelerden önce kullanma kılavuzunu ve buji çıkarmayı inceleyin.
- 3- Devinimli kesici: fırlamalarla dikkat
- 4- Kullanma kılavuzunu okuyun.
- 5- Güvenlik aralıklarına saygı duyun.

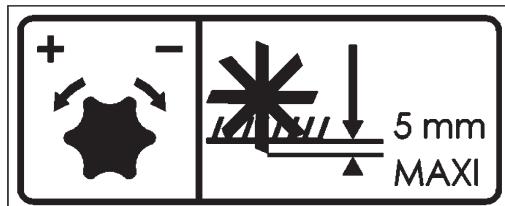
**1- KINΔΥΝΗΣ**

- 2- Διαβάζετε τις οδηγίες χρήσεως και σβήνετε το μοτέρ και βγάζετε το καλώδιο του μπουζί πριν από οιαδήποτε επισκευή.
- 3- Περιστροφική λεπίδα: προσέχετε τις εκτινάξεις
- 4- Διαβάζετε τις οδηγίες χρήσεως
- 5- Τηρείτε τις ασφαλείες ασφαλείας

**1- ВНИМАНИЕ!**

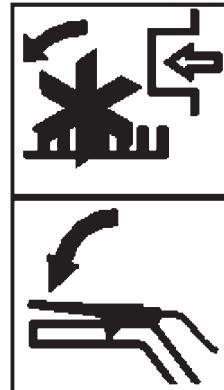
- 2- Перед любым вмешательством ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и отсоедините свечу зажигания.
- 3- Вращающийся нож: будьте внимательны к разлетающимся частицам
- 4- Прочитайте руководство по эксплуатации
- 5- Соблюдайте безопасные расстояния

**A2**



Réglage de la profondeur de travail / Ajuste de la profundidad de trabajo / Ajuste da profundidade de trabalho / Regolazione della profondità di lavoro / Ustawienie głębi pracy / Çalışma derinlik ayarlama / Ρύθμιση του βάθους εργασίας / Настройка глубины работы

**A3**



Embrayage du rotor / Embrague del rotor / Engaging the rotor / Einkuppeln des Rotors / Embraiagem do rotor / Innesto del rotore / Sprzęglo rotora / Dönüş kavrama / Συμπλέκτης του στροφείου / Сцепление ротора

**A4**



**1**

**Commande de gaz**  
1- Rapide  
2- Lent  
3- Stop



**2**

**Comando del gas**  
1- Rapido  
2- Lento  
3- Stop

**Mando de gas**  
1- Rápido  
2- Lento  
3- Stop

**Dźwignia gazu**  
1- Szybko  
2- Wolno  
3- Stopz

**Throttle control**  
1- Fast  
2- Slow  
3- Stop

**Gaz komutu**  
1- Hızlı  
2- Yavaş  
3- Durdurma

**Gashebel**  
1- Schnell  
2- Langsam  
3- Stopp

**Χειριστήριο του γκαζ**  
1- Γρήγορα  
2- Αργά  
3- Στόπ

**Comando de gás**  
1- Rápido  
2- Lente  
3- Stop

**Управление газом**  
1- Быстро  
2- Медленно  
3- Остановка

**A5****DANGER**

Outils rotatifs risque de sectionnement de membres

**PELIGRO**

Herramientas rotativas riesgo de secciónamiento de miembros

**DANGER**

Rotating tools – risk of serious injury

**GEFAHR**

Drehwerkzeug kann Gliedmaße abschneiden.

**PERIGO**

Ferramentas rotativas risco de seccionamento de membros

**PERICOLO**

Utensili rotanti rischio di taglio di arti

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**  
Narzędzie obrotowe  
stwarza niebezpieczeństwo  
odcięcia części ciała

**TEHLİKE**

Devinimli araçlar bölümlerin  
seçiminin riski

**KINΔΥΝΟΣ**

Περιστροφικά εργαλεία,  
κίνδυνος κοψίματος μέλους  
του σώματος

**ВНИМАНИЕ!**

Вращающийся инструмент может  
стать причиной рассечения органов

**A6****DANGER**

Porter une protection  
auditive

**PELIGRO**

Llevar puesta una  
protección auditiva

**DANGER**

Wear ear protectors

**GEFAHR**

Nur mit Gehörschutz  
arbeiten!

**PERIGO**

Usar uma protecção  
auditiva

**PERICOLO**

Indossare una protezione  
auricolare

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Założyć nauszniki

**TEHLİKE**

gürültüye karşı kask  
takılması

**KINΔΥΝΟΣ**

Χρήση  
κράνους κατά του  
θορύβου

**ВНИМАНИЕ!**

Надевайте средства  
защиты слуха

**A7**

Niveau de puissance acoustique / Nivel de potencia acústica / Noise level / Schalleistungsniveau / Nível de potência acústico / Livello di potenza acustica / Poziom hałasu / Akustik güç düzeyi / Στάθμη ακουστικής σχύσης / Уровень акустического давления

**A8**

Coupe circuit  
**1**- Stop  
**2**- Marche

Cortacircuito  
**1**- Stop  
**2**- Marcha

Circuit breaker  
**1**- Off  
**2**- On

Lasttrennschalter  
**1**- Aus  
**2**- Ein

Corta circuito  
**1**- Stop  
**2**- Ligar

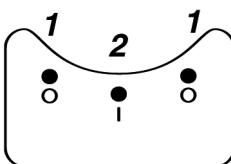
Valvola fusibile  
**1**- Stop  
**2**- Funzionamento

Bezpiecznik  
**1**- Stop  
**2**- Start

Devre kesimi  
1- Durdurma  
2- Çalıştırma

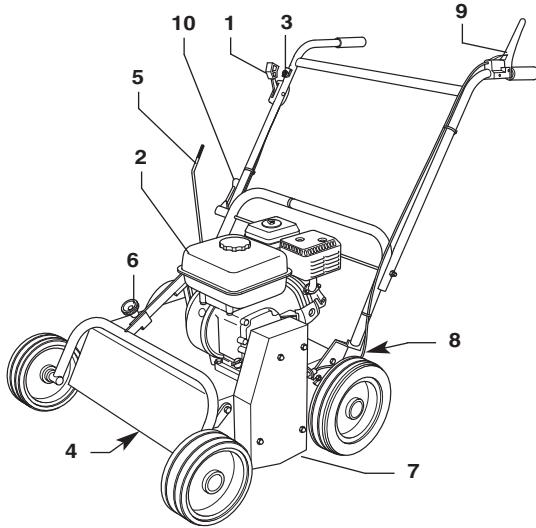
Διακόπτης  
**1** - Στοπ  
**2** - Λειτουργία

Выключатель контура  
**1**- Стоп  
**2**- Работа

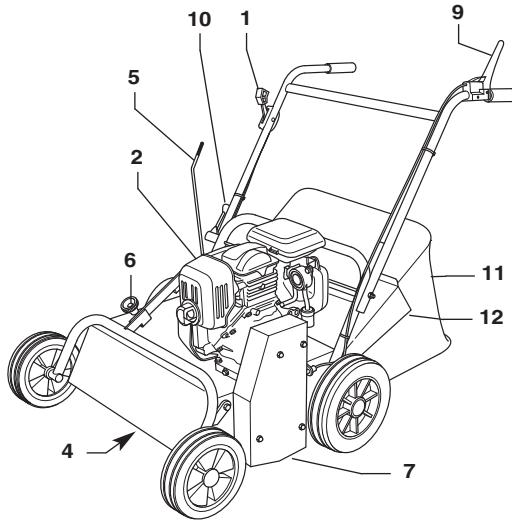


# B DESCRIPTION - DESCRIPTIVO - DESCRIPTION - BESCHREIBUNG - DESCRIÇÃO - DESCRIZIONE - OPIS - TANIMLAR - ПЕРИГРАФН - ОПИСАНИЕ

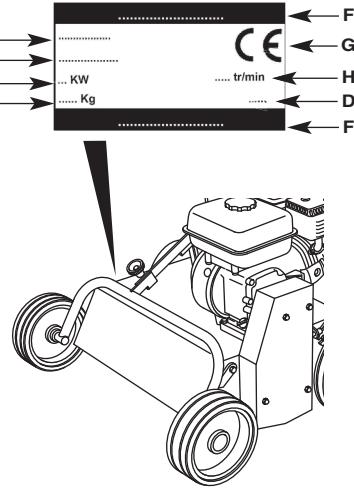
**B1** Modèle sans panier - Modelo sin cesta - Model without basket - Modell ohne Korb - Modelo sem cesto - Modello senza cestello - Model bez kosza - Sepetsiz model - Монтэльо χωρίς καλάθι - Модель без коууха



**B2** Modèle avec panier - Modelo con cesta - Model with basket - Modell mit Korb - Modelo com cesto - Modello con cestello - Model z koszem - Sepetsiz model - Монтэльо με καλάθι - Модель с коуухом



**A3**



**B1 + B2**

- 1 - Commande de gaz - Mando de acelerador - Accelerator control - Beschleunigungssteuerung - Comando de acelerador - comando d'acceleratore - Gaz komutu - Gaz komutu - Μοχλήσ αερίου - Управление газом
- 2 - Moteur - Motor - Motor - Motor - Silnik - Motor - Motör - Двигатель
- 4 - Outils rotatifs - Herramientas rotativas - Rotating blades - Rotierende Werkzeuge - Ferramentas giratórias - Strumenti rotanti - Narzędzia obrotowe - Yön aletleri - Περιστροφικά εργαλεία - Вращающиеся инструменты
- 5 - Levier de relevage des couteaux - Palanca de levantamiento de las cuchillas - Blade lifting lever - Hebel zum Rückheben der Klingen - Alavanca de elevação das facas - Leva di sollevamento dei coltelli - Dźwignia podnoszenia noży - Biçakların kaldırma kolu - Μοχλήσ ανύψωσης μαχαιριών - Рычаг подъема ножей
- 6 - Molette de réglage hauteur couteaux - Rodillo de ajuste altura cuchillas - Blade height adjustment knob - Rändelrad zur Höheninstellung der Klingen - Rodinha de ajuste de altura das facas - Rotella di regolazione altezza coltelli - Rolka regulacji wysokości noży - Biçakların yükseltik ayarı dişli - Περιστροφικό κουμπί ρύθμισης ύψους μαχαιριών - Колесико регулировки высоты ножей
- 7 - Capot de courroie - Capó de correa - Riemenhaube - Capô correia - Riparo della cinghia - Osłona paska - Kayış kapağı - Κάλυμμα τιμάντα - Кожух ремня
- 9 - Levier d'embrayage lame - Palanca de embrague lámina - Blade clutch lever - Kupplungshebel Klinge - Alavanca de embraiagem lámina - Leva di innesto lama - Dźwignia sprzęgła noża - Kesici debrayaj kolu - Μοχλός σύμπλεξης λάμας - Рычаг сцепления лезвия
- 10 - Levier de verrouillage guidon - Palanca de bloqueo manillar - Handlebar locking lever - Verriegelungshebel Lenker - Alavanca de bloqueio do guiador - Leva di blocco manubrio - Dźwignia blokady kierownicy - Direksiyon bloğu kıldırıcı kolu - Μοχλός ασφάλισης τιμονιού - Рычаг блокировки руля

**B1**

- 3 - Commutateur marche / arrêt (moteur honda GX 160) - Comutador marcha / parada (motor honda GX 160) - On / off switch (motor honda GX 160) - Antriebs-schalter (motor honda GX 160) - Comutador ligar / desligar (motor honda GX 160) - Comutatore on / off (motor honda GX 160) - Przełącznik praca / stop (silnik honda GX 160) - Çalıştırma / durdurma değiştirgeci (honda motor GX 160) - Διακόπτης έναρξης / παύσης λειτουργίας (μοτέρ honda GX 160) - Выхлючатель пуск / стоп (двигатель honda GX 160)
- 8 - Réglage de position du guidon - Reglaje de posición del manillar - Handlebar adjuster - Einstellung der Lenkerstellung - Regulação da posição do guiador - Leva di regolazione del manubrio - Regulacja pozycji kierownicy - Direksiyon konumunu ayarlama - Регулировка положения руля

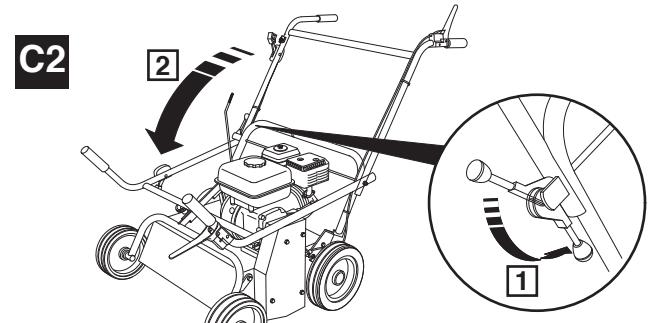
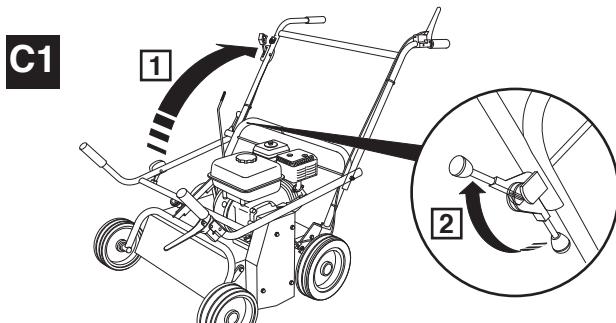
**B2**

- 11 - Panier - Cesta - Basket - Korb - Cesto - Cestello - Kosz - Sepet - Καλάθι - Кожух
- 12 - Volet - Pantalla - Shutter - Klappe - Pala - Aletta - Klapa - Kapak - Σάντονα - Эаслонка

**B3** PLAQUE D'IDENTIFICATION DE LA MACHINE - PLACA DE IDENTIFICACION DE LA MAQUINA - MACHINE IDENTIFICATION PLATES - IDENTIFIZIERUNGSSCHILD DER MASCHINE - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA MÁQUINA - PIASTRA D'IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA TABLICZKA ZNAMIONOWA URZĄDZENIA - MAKİNANIN PLAKASI - ΗΙΝΑΚΙΔΑ ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ - ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА УСТРОЙСТВА

- A - Puissance nominale - Potencia nominal - Nominal power - Nominalleistung - Potência nominal - Potenza nominale - Moc nominalna. - Nominal güç - Ονομαστική ισχύς - Номинальная мощность
- B - Masse en kilogrammes - Masa en kilos - Weight in kilograms - Gewicht in kg - Massa em kilogramas - Massa in chilogrammi - Masa w kilogramach - Kilogram olarak ağırlık - Βάρος σε χιλιόγραμμα - Macsa в килограммах
- C - Numéro de série - Número de serie - Serial number - Seriennummer - Número de série - Numero di serie - Numer seryjny. - Seri numarası - Αριθμός σειράς - Серийный номер
- D - Année de fabrication - Año de fabricación - Year of manufacture - Baujahr - Ano de fabricação - Anno di fabbricazione - Rok produkcji. - İmal yılı - Ετος κατασκευής - Год изготовления
- E - Type de scarificateur - Tipo de escarificador - Type of scarifier - Reisspflugtyp - Tipo da escarificador - Tipo de scarificatore - Typ skaryfikatora - Toprak kabartma makinəsinin türü - Τύπος σβάρντης - Тип рыхлителя
- F - Nom et adresse du constructeur - Nombre y dirección del constructor - Manufacturer's name and address - Name und Adresse des Herstellers - Nome e endereço do constructor - Nome e indirizzo del costruttore - Nazwa i adres producenta - İmalatçının adı ve adresi - Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή - Наименование и адрес производителя
- G - Identification CE - Identificación CE - EC identifier - EG-Kennzeichnung - Identificação CE - Identificazione CE - Identyfikacja CE - AB kimlik bilgisi - Σήμα CE - Указание на соответствие нормам ЕС
- H - Vitesse maxi moteur - Velocidad máxima motor - Maximum motor speed - Höchstgeschwindigkeit des Motors - Velocidade maxi motor - Velocità massima del motore - Prídkoф maks. silnika - Motorun azami hızı - Μέγιστη ταχύτητα κινητήρα - Максимальная скорость работы двигателя

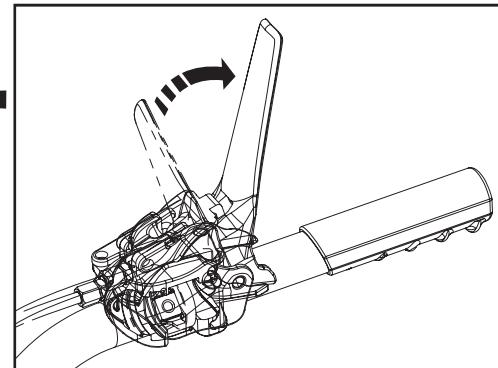
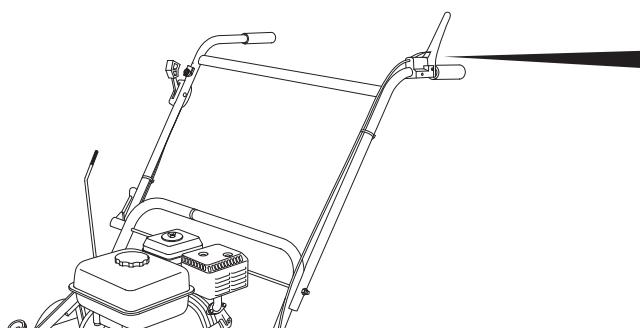
## **C** POSITION DU GUIDON - POSICIÓN DEL MANILLAR - POSITION OF HANDLEBARS - POSITION DES LENKHOLOMS - POSIÇÃO DO GUIADOR - REGOLAZIONE DEL MANUBRIO - REGULACJA KIEROWNICY - DİREKSİYON KONUMU - ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ - ПОЛОЖЕНИЕ РУЛЯ



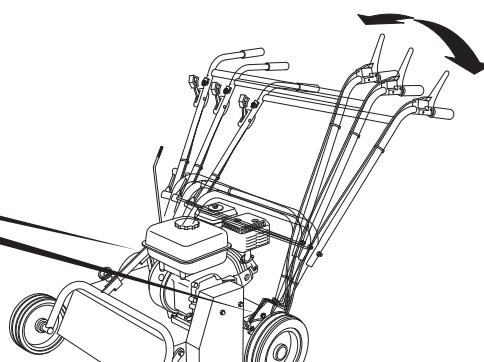
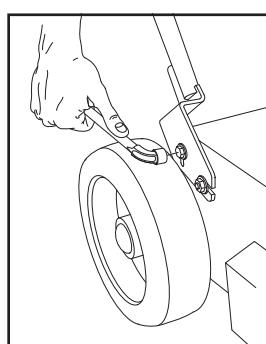
**C1** Position travail - Posición trabajo - Position when in use - Arbeitsstellung - Posição de trabalho - Posizione lavoro - Pozycja robocza - Çalışma konumu - Θέση εργασίας - Рабочее положение

**C2** Position remisage ou transport en véhicule - Posición instalación o transporte en vehículo - Position for storage or transporting in a vehicle - Stellung für das Lagern oder den Transport in einem Fahrzeug - Posição de armazenamento ou transporte num veículo - Posizione rimessaggio o trasporto nel veicolo - Pozycja przechowywania lub transportu w samochodzie - Yerleştirmek konumu veya taşıtlı nakil - Θέση απόθεσης ή μεταφοράς σε όχημα - положение для хранения или транспортировки

## **D** MONTAGE LEVIER D'EMBRAYAGE LAME - MONTAJE PALANCA DE EMBRAGUE LÁMINA - FITTING THE CLUTCH LEVER - MONTAGE DES KLINGENKUPPLUNGSHEBELS - MONTAGEM DA ALAVANCA DE EMBRAIAGEM DA LÂMINA - MONTAGGIO LEVA DI INNESTO LAMA - MONTAŻ DŹWIGNI SPRZĘGŁA NOŽA KESİCİ DEBRİYAJ KOLUNUN MONTALI - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΜΟΧΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΞΗΣ ΛΑΜΑΣ - МОНТАЖ РЫЧАГА СЦЕПЛЕНИЯ ЛЕЗВИЯ



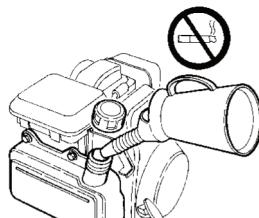
## **E** REGLAGE GUIDON - REGLAJE DEL MANILLAR - ADJUSTING THE HANDLEBARS - EINSTELLEN - REGULACAO DO GUIADOR - REGOLAZIONE DEL MANUBRIO - REGULACJA KIEROWNICY - GİDONUN AYARLANMASI - ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΙΜΟΝΙΟΥ - РАГЦИРОВА ВАЕЕВТ҃ЖЦОЕА ΕΙΑΕЖΙΑΑ





§ 3

HONDA GC135 : 2 L



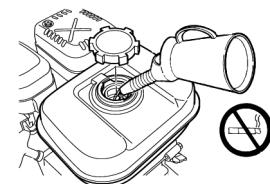
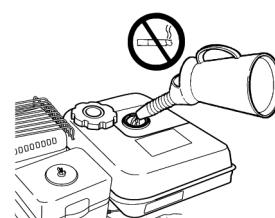
HONDA GP160 : 3,1 L

BS 550 SERIES : 1,7 L

HONDA GX 120 : 2 L

HONDA GX 160 : 3,6 L

SUBARU EP 16 / EP 17 : 3,4 L



**F1**

**PLEIN D'ESSENCE**  
Super ou sans plomb  
Capacité en essence

**LLENADO DE ACEITE**  
Super o sin plomo  
Capacidad en gasolina

**PETROL**  
Super or lead-free  
Petrol capacity

**KRAFTSTOFF AUF-FÜLLEN**  
Super oder Bleifrei  
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks

**ENCHER O DEPÓ-SITO DE GAZOLINA**  
Super ou sem chumbo  
Capacidade gazolina

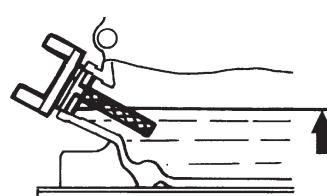
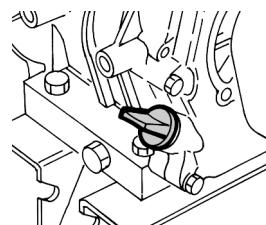
**PIENO DI BENZINA**  
Super o sin plomo  
Capacidad en gasolina

**UZUPEŁNIANIE PALIWA**  
Super lub bezłowiowa  
Pojemność zbiornika paliwa

**BENZINE VULLEN**  
Süper ya da kurflunsuz benzin  
Benzin kapasiteli

**Βενζίνη**  
Σούπερ ή αμφίλυβδη  
Χωρητικότητα σε βενζίνη

**ТОПЛИВО**  
Неэтилированный бензин высшего качества  
Объем топлива



HONDA GC135 : 0,6 L\*

HONDA GX 160 / GX 120 : 0,6 L\*

SUBARU EP 16 / EP 17 : 0,6 L\*

BS 550 SERIES : 0,6 L\*

HONDA GP160 : 0,6 L\*

**PLEIN D'HUILE ET NIVEAU**  
Huile à préconiser  
► manuel moteur

\* Capacité huile

Pour la vidange, la faire effectuer par pompage à votre revendeur agréé.

**LLENADO DE ACEITE Y NIVEL**  
Aceite preconizado  
► guía motor

\* Capacidad aceite

El vaciado deberá ser realizado mediante bombeo por su distribuidor autorizado.

**OIL FILLER AND GAUGE**  
Recommended oil  
► see the motor manual

\* Oil capacity

Service should be carried out by your approved dealer using an oil-change pump.

**ÖL AUFFÜLLEN UND ÖLSTAND**  
Empfohlenes Öl  
► siehe Motorhandbuch

\* Fassungsvermögen des Öltanks

Ölwechsel bitte durch Abpumpen bei Ihrem Vertragshändler durchführen lassen.

**ENCHER O DEPÓ-SITO DE ÓLEO E NÍVEL**  
Óleo preconizado  
►manual motor

\* Capacidade óleo

Para a mudança de óleo, mandá-la efectuar por bombeamento no seu revendedor autorizado.

**PIENO D'OLIO E LIVELLO**  
Olio raccomandato  
► manuale motore

\* Capacità dell'olio

Far effettuare lo svuotamento tramite pompage dal vostro rivenditore di fiducia.

**UZUPEŁNIANIE POZIOMU OLEJU**  
Zalecany olej  
► instrukcja obsługi

\* silnika ilość oleju

Wymianę oleju zlecać autoryzowanemu sprzedawcy.

**YAĞ İLE ÇALIŞAN VE SEVİYE**  
Tavsiye edilen yağı  
► Manuel motor.

\* Yağ kapasiteli

Yağ boşaltma işlemini bayiniz tarafından pompa ile yapın.

**Λάδι και στάθμη λαδιού**  
Συνιστώμενο λάδι  
► βλ. εγχειρίδιο κινητήρα

\* Χωρητικότητα σε λάδι

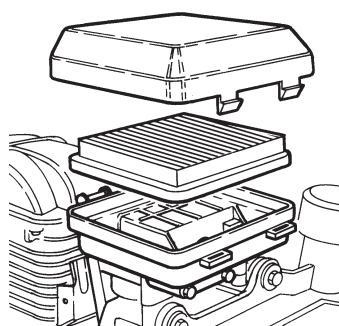
Για αλλαγή λαδιού, αιτευθυνθείτε στον εξουσιοδοτημένο μεταΙωλητή σας.

**МАСЛО И УРОВЕНЬ**  
Рекомендуемое масло  
► руководство двигателя

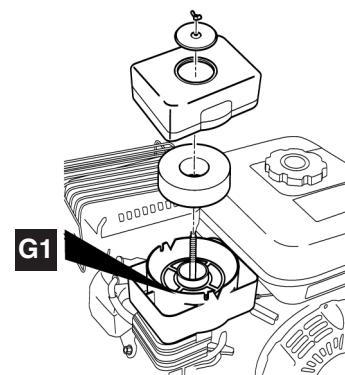
\* Объем масла

Для смены масла обратиться к официальному дилеру продукции, который ее произведет откачкой.

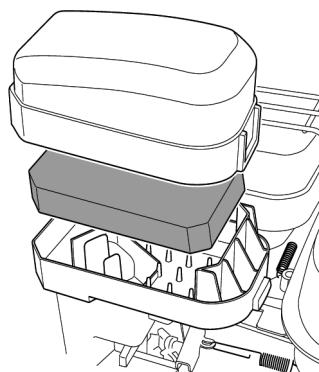
HONDA GC135



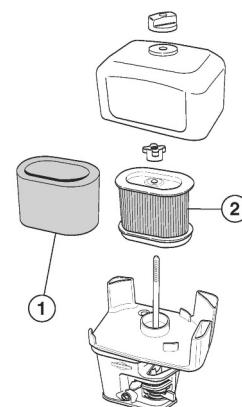
HONDA GX 160 / GX 120



SUBARU EP 16 / EP 17



BS 550 SERIES



HONDA GP160

**!** Ne pas utiliser de solvant inflammable pour nettoyer l'élément mousse du filtre à air.

**!** Niemals entzündbares Lösemittel benutzen, um den Schaumteil des Luftfilters zu reinigen.

**!** Nie używać rozpuszczalników łatwopalnych do czyszczenia elementu z pianki filtra powietrza.

**!** Не использовать огнеопасные растворители для очистки поролонового элемента воздушного фильтра

**!** No utilice solvente inflamable para limpiar el elemento de espuma de filtro de aire.

**!** Nunca utilizar solvente inflamável para limpar o elemento espuma do filtro do ar.

**!** Havafiltresi köpüğünü yanabilen madde ile temizlemeyiniz.

**!** Do not use inflammable solvents to clean the foam insert in the air filter.

**!** Non utilizzare solventi infiammabili per pulire l'elemento di gommapiuma del filtro dell'aria.

**!** Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα διαλυτικά για να καθαρίσετε το αφρώδες στοιχείο του φίλτρου αέρα.

**G1** Vérifier régulièrement l'encrassement de cette huile et la changer si nécessaire.

**G1** Die Verschmutzung dieses Öls ist regelmäßig zu prüfen, bei Bedarf Ölwechsel vornehmen.

**G1** Sprawdzać regularnie stan zużycia oleju i wymienić olej jeżeli zachodzi potrzeba.

**G1** Регулярно проверяйте степень загрязнения масла и при необходимости заменяйте его.

**G1** Verificar de modo regular el ensuciamiento de este aceite y cambiarlo si necesario.

**G1** Verifique regularmente a sujidade deste óleo e mude-o se necessário.

**G1** Bu yoğun kirlenme durumunu kontrol ediniz, ve gerekirse yağı değiştiriniz.

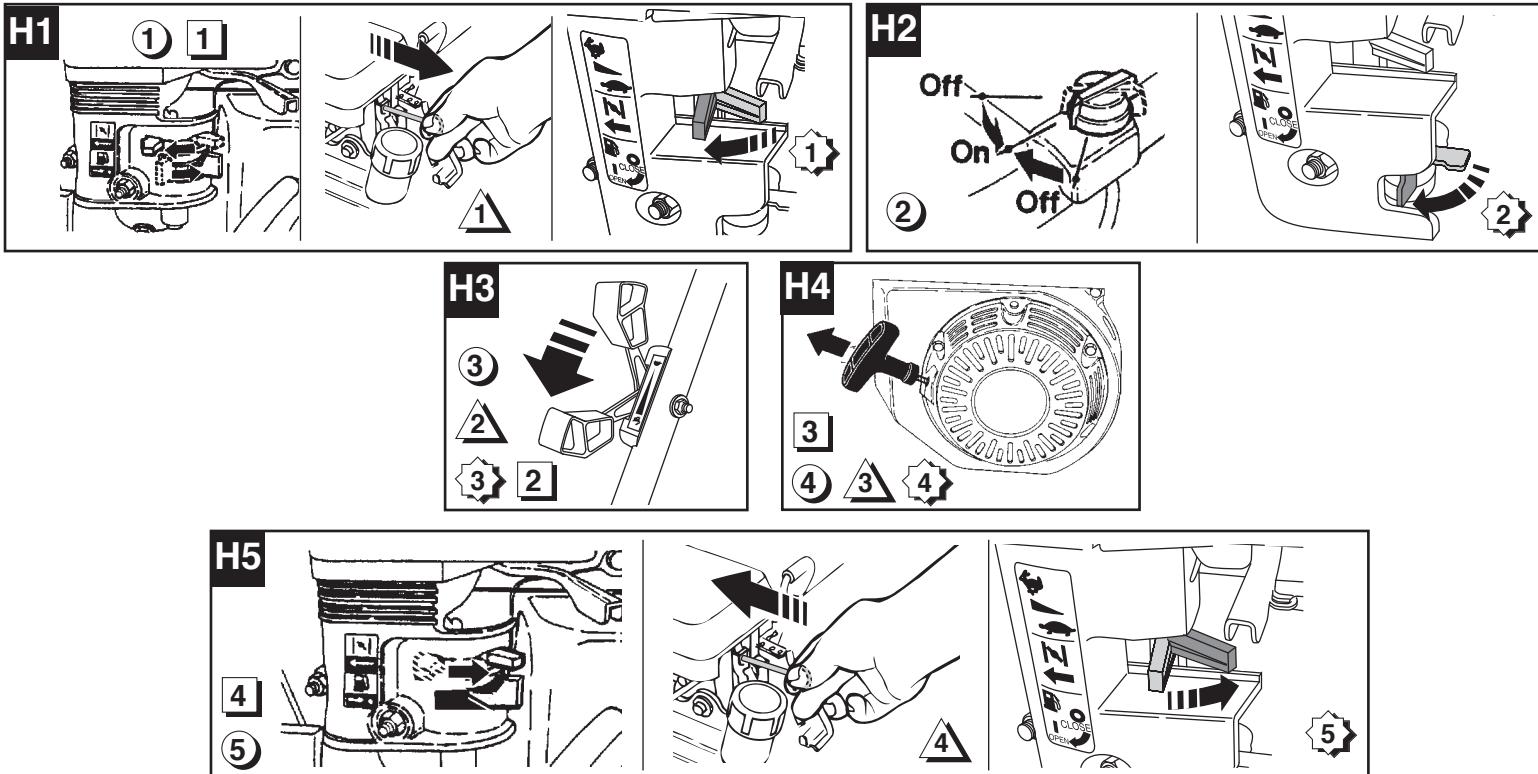
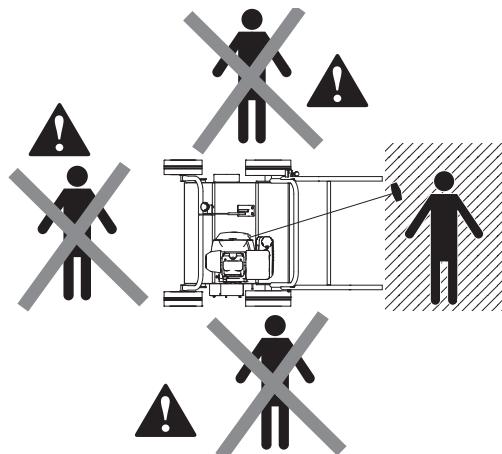
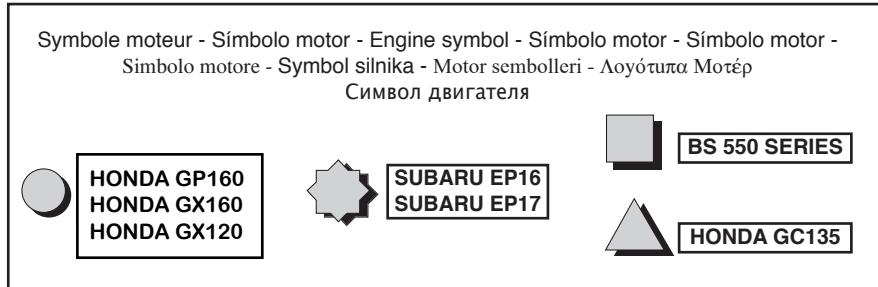
**G1** Check regularly whether this oil is getting dirty, and change as required.

**G1** Controllare l'olio ad intervalli regolari e cambiarlo quando risulta sporco.

**G1** Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα διαλυτικά για να καθαρίσετε το αφρώδες στοιχείο του φίλτρου αέρα.



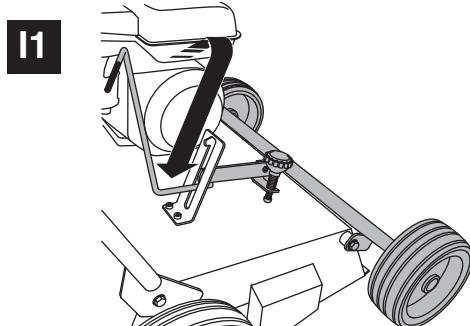
§ 1-2-3



**I** POSITION DE L'OUTIL ROTATIF - POSICIÓN DE LA HERRAMIENTA ROTATIVA - POSITION OF THE ROTATING TOOL - STELLUNG DES DREHWERKZEUGS - POSIÇÃO DA FERRAMENTA ROTATIVA - POSIZIONE DELL'UTENSILE ROTANTE - POZYCJA NARZĘDZIA OBROTOWEGO - DEVİNİMİLYARACIN KONUMUROTANTE - ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ - ПОЛОЖЕНИЕ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА



§ 1-4-6



**I1**

**Position travail**

**!** pendant le travail, pour le passage des allées, bordures etc... il est préférable de relâcher le levier d'embrayage et de remonter l'outil rotatif en position transport pour éviter les projections (cailloux etc...) et la détérioration des couteaux

**Posición trabajo**

**!** durante el trabajo, para atravesar (las alamedas, bordillos etc.), es preferible soltar la palanca de embrague y volver a levantar la herramienta rotativa en posición transporte para vaciar las proyecciones de (piedras etc.) y el deterioro de las cuchillas.

**I1**

**Position when in use**

**!** During work, if you have to cross paths, borders, etc. it is preferable to release the clutch lever and raise the rotating tool into the transport position to avoid it hitting stones and damaging the blades.

**Arbeitsstellung**

**!** Während der Arbeit ist es beim Durchfahren durch Alleen, an Rändern usw. vorzuziehen, den Kupplungshebel freizugeben und das Drehwerkzeug in die Transportstellung zu heben, um wegfliegende Elemente (Kiesel usw.) und das Beschädigen der Klingen zu vermeiden.

I1

**Posição de trabalho**

**!** Durante o trabalho, para a passagem das alamedas, beiras, etc., recomenda-se de soltar a alavanca de embraiagem e de subir a ferramenta rotativa em posição de transporte para evitar as projecções de pedras, etc. e para evitar danificar as facas

**Posizione lavoro**

**!** Durante il lavoro, per il passaggio dei (viali bordura ecc...) è preferibile allentare la leva di innesto e far risalire l'utensile rotante in posizione trasporto per evitare la proiezione di (sassi ecc...) e il deterioramento dei coltelli

I1

**Pozycja robocza**

**!** W czasie pracy, podczas pokonywania alejek, krawędzi itd... należy zwolnić dźwignię sprzęgła i unieść narzędzie obrotowe w pozycję transportową, aby zapobiec powstawaniu odprysków (kamienie, itd...) i uszkodzeniu noży

**Çalışma konumu**

Çalışma süresince, geçitler, kenarlıklı yerler vs... geçişleri için debriyaj kolunu serbest bırakmak ve devinim aracı nakil konumuna getirmek, fırlamaları (taşlar vs...) ve bıçakların yıpramlarını önlemek için, tercih edilin.

I1

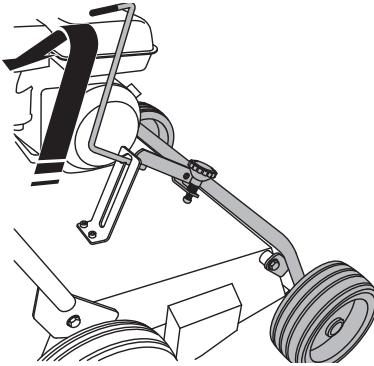
**Θέση εργασίας**

**!** Κατά την εργασία, για τη διάβαση των διαδρόμων, των συνήφιων κλπ, είναι προτιμότερο να αφήνετε έλευθερο το μοχλό σύμπλεξης και να σηκώνετε το περιστροφικό εργαλείο στη θέση μεταφοράς για να αποφύγετε τις εκσφενδονίσεις (χαλικιών κλπ) και τη φθορά των μαχαιριών

**Рабочее положение**

**!** Во время работы, для прохождения дорожек, кромок и т.п. следует отпустить рычаг цепления и поднять вращающийся инструмент в положение транспортировки, чтобы предотвратить выбросы (щебня и т.п.) и износ ножей

I2



I2

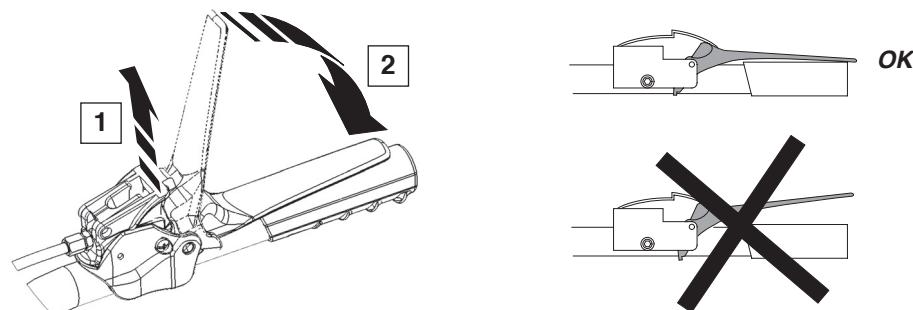
**Position transport - Posición transporte - Position in transport - Transportstellung - Posição de transporte - Posizione trasporto - Pozycja transportowa - Nakil konumu - Θέση μεταφοράς - Положение для транспортировки**

J

**EMBRAYAGE OUTIL - EMBRAGUE HERRAMIENTA - ENGAGING THE TOOL - WERKZEUGKUPPLUNG - EMBRAIAGEM FERRAMENTA - INNESTO UTENSILE - SPRZĘGŁA NARZĘDZIA - ARAÇDEBRİYALI - ΣΥΜΠΛΕΞΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ - СЦЕПЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

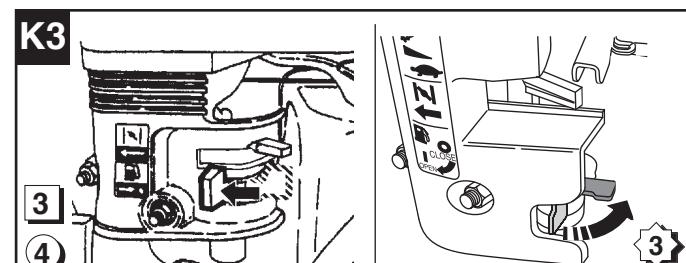
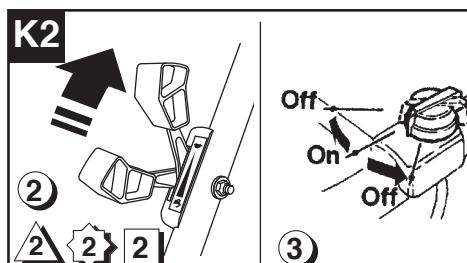
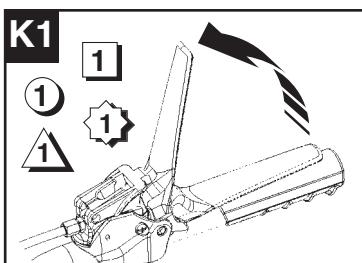
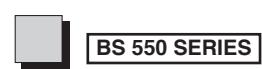
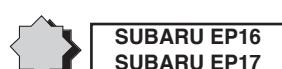
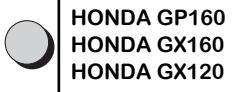


§ 1-4



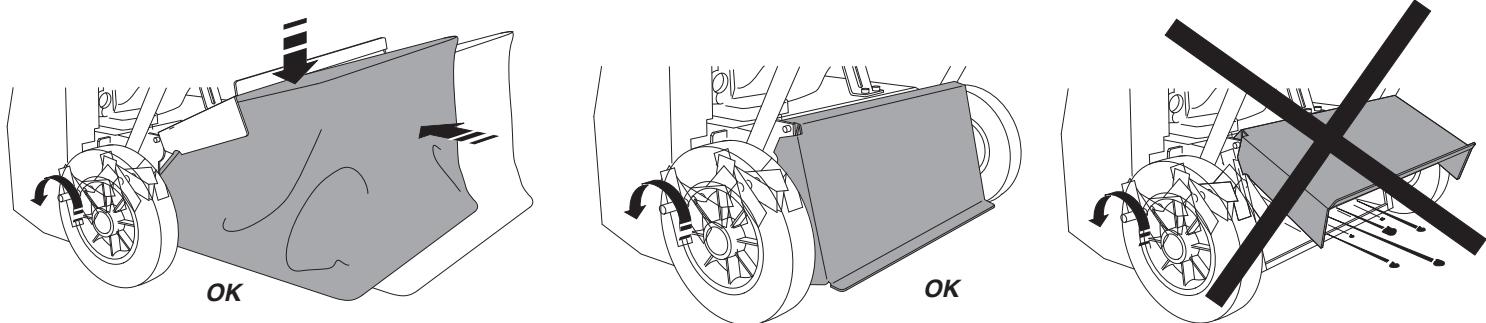
K

**ARRÊT - PARADA - STOPPING - ANHALTEN - PARAGEM - ARRESTO - STOP - DURDURMA - ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ - ВЫКЛЮЧЕНИЕ**



**L**

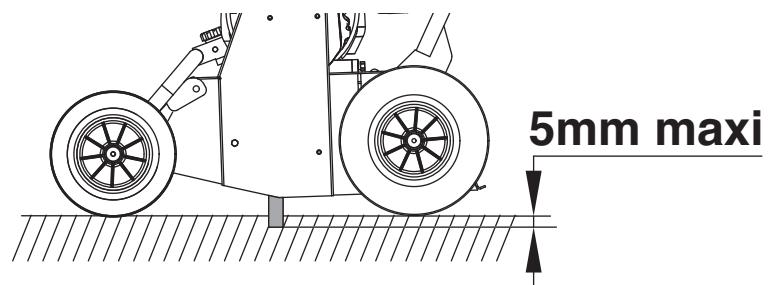
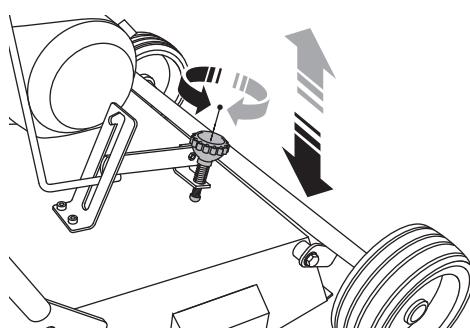
**UTILISATION SANS PANIER - UTILIZACIÓN SIN CESTA - USING WITHOUT A BASKET - GEBRAUCH OHNE KORB - UTILIZAÇÃO SEM CESTO - UTILIZZO SENZA CESTELLO - UŻYTKOWANIE BEZ KOSZA - SEPETSİZ KULLANIM - ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΑΘΙ - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЗ КОЖУХА**

**M**

**REGLAGE PROFONDEUR DE TRAVAIL - AJUSTE PROFUNDIDAD DE TRABAJO - ADJUSTING DEPTH OF WORK - EINSTELLEN ARBEITSTIEFE - AJUSTAR PROFUNDIDADE DE TRABALHO - REGOLAZIONE - PROFONDITA' DI LAVORO - REGULACJA GŁĘBOKOŚCI ROBOCZEJ - ÇALITIRMA DERİNLİĞİ AYARLAMA - ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΘΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ ОБРАБОТКИ**



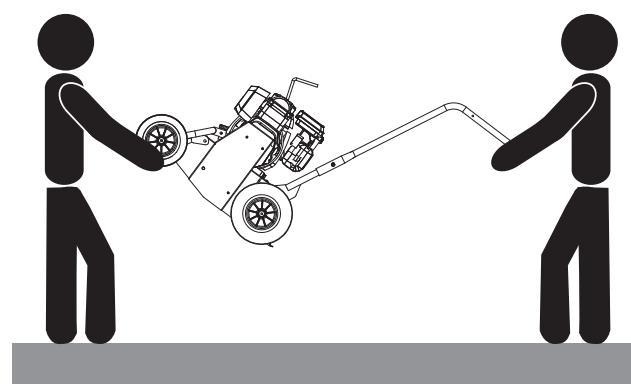
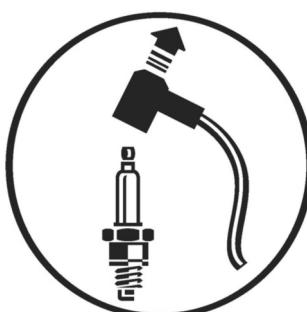
§ 1-4

**N**

**MANUTENSION - MANUTENCIÓN - HANDLING - BEWEGEN - MANUTENÇÃO - MANUTENZIONE - PRZEMIESZCZANIE - KULLANMA - ανύψωση - погрузка**



§ 1-6



Ne pas soulever la machine seul  
No levantar la máquina solo  
Do not lift the machine by yourself  
Die Maschine nicht allein heben  
Não levante a máquina só  
Non sollevare la macchina da solo  
Maszyny nie wolno podnosić samodzielnie  
Makineyi tek başınıza kaldırmayın  
Μην αναστηκώνετε το μηχάνημα μόνος/η  
не поднимать машину силами одного человека

Le catalogue pièces de rechanges ci-joint (en option), est destiné uniquement aux réparateurs agréés.

Motosegadora de conductor a pie. La lista adjunta de piezas (opcional) está destinada únicamente al reparador autorizado.

Pedestrian-controlled motor mower. The attached "part-list" (optional), is destined solely for the approved repairer's use.

Geh-Motormäher. Die (optional) beiliegende "Ersatzteilliste" ist ausschließlich für den autorisierten Reparaturdienst bestimmt.

Motogadanhiera de condutor a pé. O "part-list" em anexo (opcional), é destinado apenas ao reparador certificado.

Motofalciatrice con conducente a piedi. La "part-list" (lista pezzi) allegata (in opzione), è destinata esclusivamente al riparatore autorizzato.

Kosiarka samobieżna z operatorem pieszym. Załączona lista części (w opcji) jest przeznaczona wyłącznie dla autoryzowanego warsztatu.

Ayakta kullanılmış, motorlu orak makinesi. Ekte sunulan "part-list" (opsiyon) yalnızca tescilli onarım uzmanına yöneliktir.

Μηχανοκίνητη χορτοκοπτική μηχανή με πεζό οδηγό. Το συνημμένο "part-list" (έξτρα), προορίζεται αποκλειστικά για τον εξουσιοδοτημένο επισκευαστή.

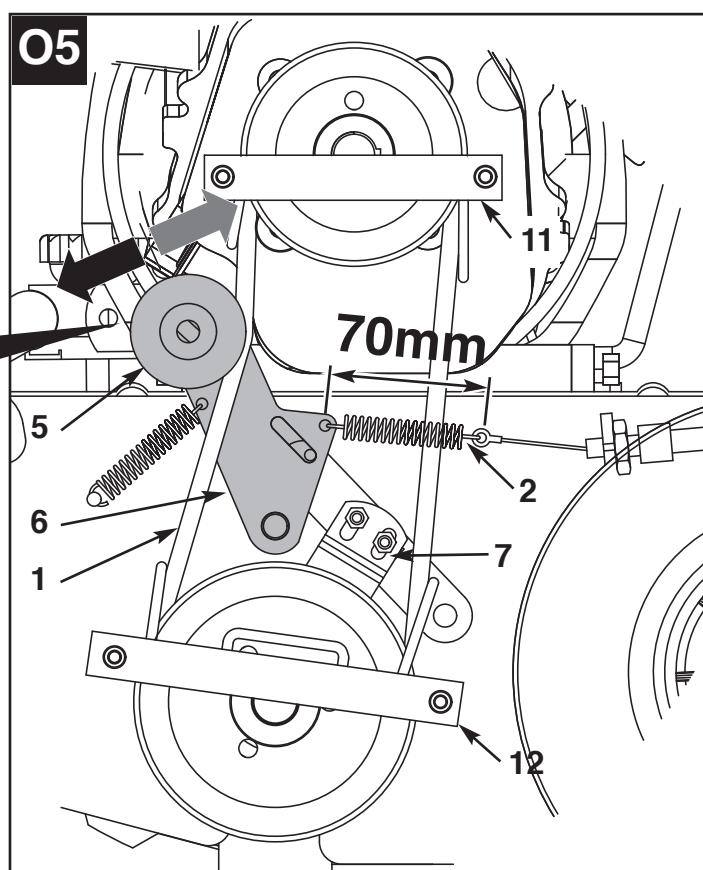
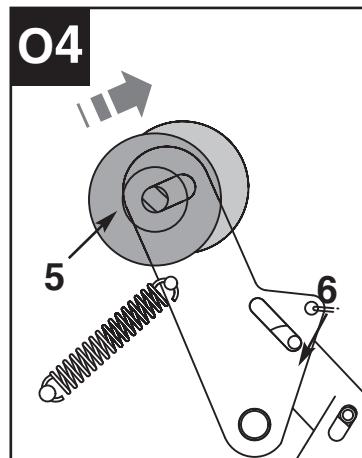
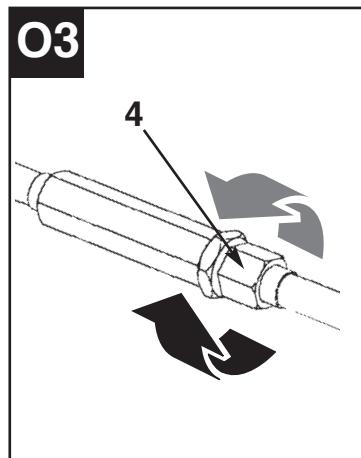
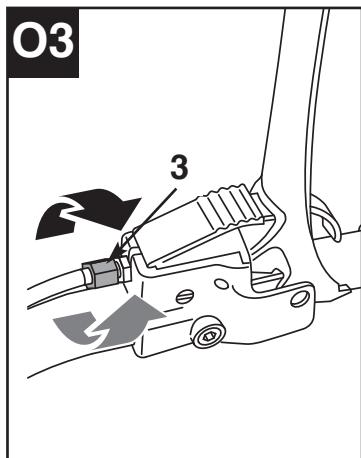
Мотокосилка с ножным управлением. Прилагаемый список деталей (опция) предназначен исключительно для уполномоченных ремонтных мастерских.

**À RÉALISER PAR UN ATELIER AGRÉÉ**  
**A REALIZAR POR UN TALLER AUTORIZADO**  
**TO BE PERFORMED BY AN APPROVED WORKSHOP**  
**VON EINER AUTORISIERTEN WERKSTATT DURCHFÜHREN LASSEN**  
**A REALIZAR POR UM ATELIER AUTORIZADO**  
**DA FAR EFFETTUARE DA UN'OFFICINA AUTORIZZATA**  
**WYKONAĆ W AUTORYZOWANYM WARSZTACIE**  
**YETKILI BİR ATÖLYE TARAFINDAN YAPILACAKTIR**  
**διενεργείται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο**  
**ВЫПОЛНЯТЬ В УПОЛНОМОЧЕННЫХ**

**O RÉGLAGE DE LA TENSION DE COURROIE - AJUSTE DE LA TENSIÓN DE CORREA - ADJUSTING THE BELT TENSION - EINSTELLEN DER RIEMENSPANNUNG - AJUSTAR A TENSÃO DA CORREIA - REGOLAZIONE DELLA TENSIONE DELLA CINGHIA - REGULACJA NAPIĘCIA PASKA - KAYIŞ GERİLİMİ AYARLAMA - ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΕΝΤΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΙΜΑΝΤΑ - РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ**



§ 1-5



**O1** Débrancher la bougie (voir manuel moteur)

**O2** Embrayer la courroie 1 (voir **J**) et vérifier la cote du ressort 2.  
Le ressort doit avoir une longueur de **70 mm**

**O3** Réglage par vis de tension de câble 3 et 4

**O4** Si le réglage **O4** n'est pas suffisant pour obtenir la cote de **70mm** au ressort 2, procéder au réglage du galet 5 en le desserrant et en le faisant glisser vers l'arrière dans la lumière du levier 6.

**O5** S'assurer que la courroie 1 débraye et que le tampon de frein 7 soit bien en contact avec la poulie en position débrayée et sans contact en position embrayée sinon (voir **P** ).

**O1** Die Kerze abstecken (siehe Motorhandbuch)

**O2** Den Riemen 1 (siehe **J**) einkuppeln und das Maß der Feder 2 prüfen.  
Die Feder muss eine Länge von **70 mm** haben.

**O3** Einstellen mit den Kabelspannungsschrauben 3 und 4

**O4** Wenn die Einstellung **O4** nicht ausreicht, um den Wert von **70 mm** an der Feder zu erzielen, muss die Walze 5 eingestellt werden, indem man sie nach hinten in das Langloch des Hebels 6 schiebt.

**O5** Sicherstellen, dass der Riemen 1 auskuppelt und der Bremspuffer 7 gut mit der Scheibe in ausgekuppelter Stellung in Berührung ist und ohne Berührung in der eingekuppelten Stellung, andernfalls (siehe **P** )

**O1** Odłączyć świecę (patrz instrukcja silnika)

**O2** Wyłączyć sprzągło paska 1 (patrz **J**) i sprawdzić od strony sprężyny 2.  
Sprzęzyna musi mieć długość **70 mm**

**O3** Regulacja za pomocą śruby K4napięcia linki 3 i 4

**O4** Jeżeli regulacja **O4** nie jest wystarczająca dla uzyskania wymiaru **70mm** na sprężynie 2, należy wykonać regulację roลki 5 okręcając ją i przesuwając ją do tyłu w stronę dźwigni 6.

**O5** Upewnić się, że pasek 1 wysprzęgła się i że klocek hamulca 7 styka się z kołem w pozycji wyprzęgowej i nie styka się w pozycji wylączania spręzyla (patrz **P** )

**O1** Отключите свечу (см. руководство двигателя)

**O2** Включите сцепление ремня 1. (см. **J**) и проверьте размер пружины 2.  
Длина пружины должна составлять **70 мм.**

**O3** Регулировка винтом натяжения троса 3 и 4

**O4** Если регуировки **O4** недостаточно для получения размера 70 мм пружины 2, отрегулируйте ролик 5, ослабив его и продвинув назад в зазоре рычага 6.

**O5** Проверьте, что производится расцепление ремня 1, а также что тормозная колодка 7 находится в контакте со шкивом в положении с выключенным сцеплением и выходит из контакта при включении сцепления (см. **P** )

**O1** Desenchufar la bujía (Ver manual motor)

**O2** Embragar la correa 1 (ver **J**) y verificar la cota del muelle 2. El muelle debe medir **70 mm**

**O3** Ajuste mediante tornillo de tensión de cable 3 y 4

**O4** Si el ajuste **O4** no es suficiente para obtener la cota de **70 mm** en el muelle 2, efectuar el ajuste del rodillo 5 aflojándolo y dejándolo deslizar hacia atrás en la luz de la palanca 6.

**O5** Asegurarse de que la correa 1 desembra y de que el tapón de freno 7 esté bien en contacto con la polea en posición desembragada y sino, sin contacto en posición embragada (ver **P** ).

**O1** Desligue a vela (ver manual do motor)

**O2** Embraia a correia 1 (ver **J**) e verifique a cota da mola 2. A mola deve ter um comprimento de **70 mm**

**O3** Ajuste com parafuso de tensão de cabo 3 e 4

**O4** Se o ajuste **O4** não for suficiente para obter a cota de **70mm** na mola 2, proceda ao ajuste do rodízio 5 desapertando-o e fazendo-o deslizar para trás na luz da alavanca 6.

**O5** Verifique se a correia 1 desembraia e se o tampo do travão 7 está correctamente em contacto com a roldana na posição desembraiada e sem contacto na posição embraiada caso contrário (ver **P** )

**O1** Buji akımını kesme (bakınız manuel motor)

**O2** Kayışın bağlanması 1 (bakınız **J**) ve yay ölçüsü kontrolü 2. Yayın **70 mm** uzunluğu olması gereklidir

**O3** Kablo gerilimini vidasiyla ayarlama 3 ve 4.

**O4** Ayarlama yayın 70 mm'lik ölçüsünü elde etmek için **O4** ayarıyeterli değilse, tekerlek ayarını gerçekleştürün 5 kolumnun durumuna göre tekerçigevşetin ve arkaya doğru kaydırın 6 işliğinde kaydırın.

**O5** Kayış 1'in kavradığından ve fren tamponu 7 nin kavrama konumunda makarayla temasta olduğundan ve bağlama konumunda temas etmediğinden, aksi takdirde (bakınız **P** ) emin olunuz.

**O1** Disconnect the sparking plug (see engine manual)

**O2** Engage the belt 1 (see **J**) and check the length of spring 2. The spring should be **70 mm long**

**O3** Adjust it with cable tension screws 3 and 4

**O4** If there is not sufficient leeway for adjustment **O4** to bring spring 2 to **70mm**, then adjust the roller 5 by slackening it off and sliding it backwards into the slot of lever 6.

**O5** Make sure that belt 1 disengages and that the brake block 7 is in contact with the pulley in its disengaged position, and not in contact in the engaged position. If not, (see **P** )

**O1** Collegare la candela (vedere manuale motore)

**O2** Innestare la cinghia 1 (vedere **J**) e verificare la dimensione della molla 2. La molla deve avere una lunghezza di **70 mm.**

**O3** Regolazione tramite vite di tensione di cavo 3 e 4.

**O4** Se la regolazione **O4** non è sufficiente per ottenere la dimensione di **70 mm** alla molla 2, procedere alla regolazione del rullo 5 allentandolo e facendolo scivolare all'indietro nella luce della leva 6.

**O5** Assicurarsi che la cinghia 1 disinneschi e che il tampone di freno 7 sia bene in contatto con la puleggia in posizione disinnesata e senza contatto in posizione innestata altrimenti ( vedere **P** )

**O1** Βγάλτε το μπουζί (βλέπε εγχειρίδιο μοτέρ)

**O2** Συμπλέξτε τον μαντάς 1 (βλέπε **J**) και ελέγχετε το μήκος του ελαστηρίου 2. Το ελαστήριο πρέπει να έχει μήκος **70 mm**

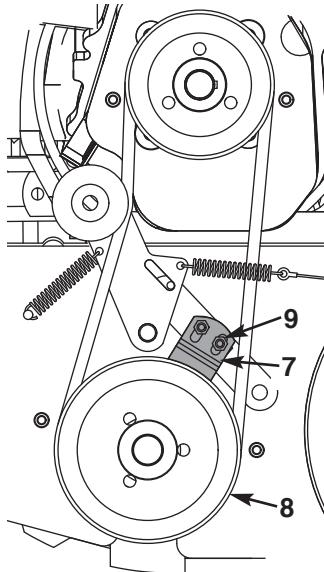
**O3** Ρύθμιση με βίδα τεντώματος ντίζας 3 και 4

**O4** Αν η ρύθμιση **O4** δεν είναι αρκετή για να επιτύχετε το μήκος **70mm** του ελαστηρίου 2, ρύθμιστε την τροχαλία 5 ξεσφίγγοντάς την και γλιστρώντας την προς τα πίσω στην οπή λίπανσης του μοχλού 6.

**O5** Βεβαιωθείτε ότι ο μαντάς 1 αποσυμπλέκει και ότι ο προσκρουστήρας φρένου 7 βρίσκεται σίγουρα σε επαφή με την τροχαλία στη θέση σύμπλεξης, διαφορετικά (βλέπε **P** )



§ 1-5



**P1** Desligue a vela (ver manual do motor)

**P2** Na posição embraiada o travão 7 não deve estar em contacto com a roldana 8

**P3** Na posição desembraiada o travão 7 deve estar em contacto com a roldana 8 e impedir-lo de rodar livremente

**P4** Se não for o caso, desaperte as porcas 9 e ajuste o travão 7 na posição desejada

**P1** Buji akımını kesiniz (bakınız manuel motor)

**P2** Bağlama konumunda fren 7 makarayı temas etmemelidir 8

**P3** Kavrama konumunda fren 7 makara 8'e temas etmelidir ve serbestçe dönmemesini engellemelidir.

**P4** Eğer gerekli değilse, somunları 9 gevşetin ve freni 7 istenilen konumda ayarlayınız.

**P1** Débrancher la bougie (voir manuel moteur)

**P2** En position embrayée le frein 7 ne doit pas être en contact avec la poulie 8

**P3** En position débrayée le frein 7 doit être en contact avec la poulie 8 et l'empêcher de tourner librement

**P4** Si ce n'est pas le cas, desserrer les écrous 9 et régler le frein 7 dans la position souhaitée

**P1** Disconnect the sparking plug (see engine manual)

**P2** In the engaged position the brake 7 should not be in contact with the pulley 8

**P3** In disengaged position the brake 7 should be in contact with the pulley 8 and should prevent it from turning freely.

**P4** If this is not so, slacken the nuts 9 and adjust the brake 7 to the desired position.

**P1** Scollegare la candela (vedere manuale motore)

**P2** In posizione innestata il freno 7 non deve essere in contatto con la puleggia 8

**P3** In posizione disinnestata il freno 7 deve essere in contatto con la puleggia 8 ed impedire ad essa di girare liberamente

**P4** Se questo non avviene, allentare i dadi 9 e regolare il freno 7 nella posizione desiderata

**P1** Выйдите из зажигания (βλέπε εγκειρίδιο мото́р)

**P2** Στη θέση σύμπλεξης το φρένο 7 δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με την τροχαλία 8

**P3** Στη θέση αποσύμπλεξης το φρένο 7 πρέπει να έρχεται σε επαφή με την τροχαλία 8 και να την εμποδίζει να γυρίζει ελεύθερα

**P4** Αν αυτό δεν συμβαίνει, χαλαρώστε τα παξιμάδια 9 και ρυθμίστε το φρένο 7 στη θέση που θέλετε

**P1** Desenchufar la bujía (Ver manual motor)

**P2** En posición embragada, el freno 7 no debe estar en contacto con la polea 8

**P3** En posición desembragada, el freno 7 no debe estar en contacto con la polea 8 e impedirle girar libremente

**P4** Si no es el caso, aflojar las tuercas 9 y ajustar el freno 7 en la posición deseada

**P1** Die Zündkerze abstecken (siehe Motorhandbuch)

**P2** gekuppelter Stellung darf die Bremse 7 nicht mit der Scheibe 8 in Berührung sein

**P3** In ausgetakteter Stellung muss die Bremse 7 mit der Scheibe 8 in Berührung sein und diese daran hindern, frei zu drehen.

**P4** Ist das nicht der Fall, die Muttern 9 lockern und die Bremse 7 in die gewünschte Stellung geben.

**P1** Odłączyc świecę (patrz instrukcja silnika)

**P2** W pozycji wyłączonego sprzęgła hamulec 7 nie może stykać się z kołem 8

**P3** W pozycji włączonego sprzęgła hamulec 7 musi stykać się z kołem 8 i zapobiegać jego swobodnemu obracaniu się

**P4** Jeżeli tak nie jest, odkręcić nakrętki 9 i wyregulować hamulec 7 w wymaganą pozycję

**P1** тключите свечу (см. руководство двигателя)

**P2** В положении с включенным сцеплением тормоз 7 не должен находиться в контакте со шкивом 8

**P3** В положении с выключенным сцеплением тормоз 7 не должен находиться в контакте со шкивом 8, препятствуя его свободному вращению

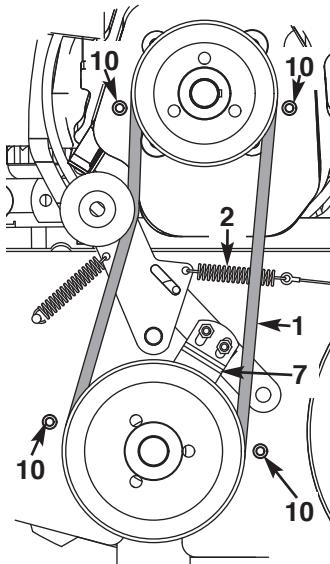
**P4** В противном случае, ослабьте гайки 9 и отрегулируйте тормоз 7 для установки в требуемое положение

**Q**

**REEMPLACEMENT DE LA COURROIE - SUSTITUCIÓN DE LA CORREA - REPLACING THE DRIVE BELT - RIEMEN  
WECHSELN - SUBSTITUIÇÃO DA CORREIA - SOSTITUZIONE DELLA CINGHIA - REGULACJA LINKI SPRZĘGŁA  
- DEBRİYAJ KABLOSUNUN AYARLANMASI - PYΘOMÍSH THΣ NTIZAS THΣ OΠISÓTHEN - РЕГУЛИРОВКА  
СЦЕПЛЕНИЯ**



§ 1-5



**Q1** Débrancher la bougie (voir manuel moteur)

**Q2** Desserrer les axes de fixation capot 10 pour le passage de la courroie 1

**Q3** Retirer la courroie 1 et la remplacer par la nouvelle

**Q4** Effectuer les contrôles de la longueur du ressort 2 (voir **O**) et de la position du frein 7 (voir **P**)

**Q1** Desenchufar la bujía (Ver manual motor)

**Q2** Aflojar los ejes de sujeción capot 10 para el paso de la correa 1

**Q3** Quitar la correa 1 y reemplazarla por la nueva

**Q4** Efectuar el control de la longitud del muelle 2 (ver **O**) y de la posición del freno 7 (ver **P**)

**Q1** Disconnect the sparking plug (see engine manual)

**Q2** Loosen the bonnet hinges 10 to allow the belt 1 to be withdrawn.

**Q3** Remove the belt 1 and replace it with a new one.

**Q4** Check the length of the spring 2 (see **O**) and the position of the brake 7 (see **P**).

**Q1** Die Zündkerze abstecken (siehe Motorhandbuch)

**Q2** Die Befestigungssachsen der Verkleidung 10 für das Durchgehen des Riemens 1 lockern.

**Q3** Den Riemen 1 entfernen und durch den neuen Riemen ersetzen

**Q4** Die Prüfungen der Länge der Feder 2 durchführen (siehe **O**) und der Position der Bremse 7 (siehe **P**).

**Q1** Desligue a vela (ver manual do motor)

**Q2** Desaperte os eixos de fixação da tampa 10 para a passagem da correia 1

**Q3** Remova a correia 1 e substitua-a por uma nova

**Q4** Efectue o controlo do comprimento da mola 2 (ver **O**) e da posição do travão 7 (ver **P**)

**Q1** Scollegare la candela (vedere manuale motore)

**Q2** Allentare gli assi di fissaggio coperchio 10 per il passaggio della cinghia 1

**Q3** Togliere la cinghia 1 e sostituirla con quella nuova

**Q4** Effettuare il controllo della lunghezza della molla 2 (vedere **O**) e della posizione del freno 7 (vedere **P**)

**Q1** Disconnect the sparking plug (see engine manual)

**Q2** Odkręcić osie mocowania pokrywy 10 dla umożliwienia przejścia paska 1

**Q3** Zdjąć pasek 1 i wymienić na nowy

**Q4** Wykonać kontrolę długości sprężyny 2 (patrz **O**) i pozycji hamulca 7 (patrz **P**)

**Q1** Buji akımınızı kesiniz (bakınız manuel motor)

**Q2** Kayış 1 geçişini için kaput 10 sabitleme akslarını gevşetiniz

**Q3** Kayıflı 1 çekiniz ve yenisiyle değiştiriniz

**Q4** Yayın 2 uzunluğunun (bakınız **O**) ve fren 7 konumunun (bakınız **P**) kontrollerini gerçekleştiriniz

**Q1** Βγάλτε το μπουζί (βλέπε εγχειρίδιο μοτέρ)

**Q2** Εσοφίζετε τους άξονες στερέωσης καλύμματος 10 για τη διέλευση του ιμάντα 1

**Q3** Αφαιρέστε τον ιμάντα 1 και αλλάξτε τον με καινούργιο

**Q4** Ελέγχετε το μήκος του ελαστηρίου 2 (βλέπε **O**) και τη θέση του φρένου 7 (βλέπε **P**)

**Q1** Отключите свечу (см. руководство двигателя)

**Q2** Ослабьте оси крепления капота 10 для прохода ремня 1

**Q3** Снимите ремень 1 и замените его новым

**Q4** Проверьте длину пружины 2 (см. **O**) и положение тормоза 7 (см. **P**)

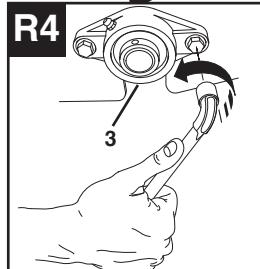
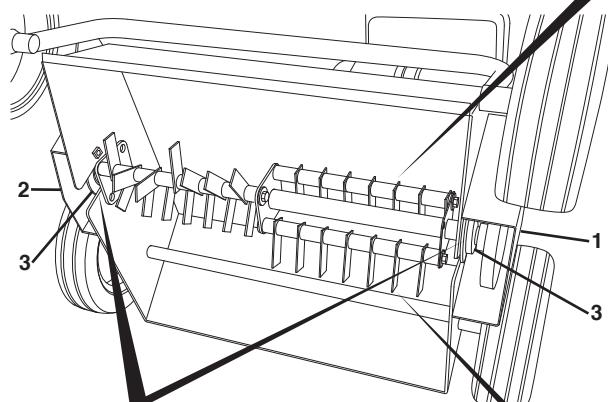
**R**

**REEMPLACEMENT DES COUTEAUX - REEMPLAZO DE LAS CUCHILLAS - REPLACING THE BLADES - ERSETZEN DER KLINGEN - SUBSTITUIR AS FACAS - SOSTITUZIONE DEI COLTELLI - WYMIANANOŻY - BİÇAKLARIN YERLEŞTİRİLMESİ - АЛЛАГЫ ТОЛУ МАХАИРІОЛЫ - ЗАМЕНА НОЖЕЙ**

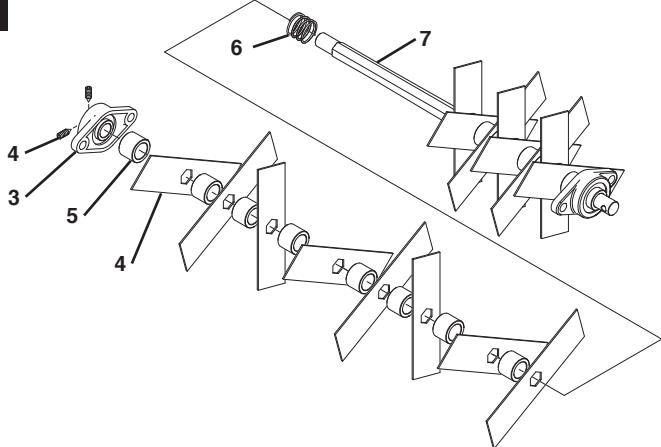
<p><b>!</b> Avant chaque utilisation vérifier que les couteaux ne sont pas détériorés. Si tel est le cas, les remplacer.</p>	<p><b>!</b> Antes de cada utilización, verificar que las cuchillas no estén deterioradas. Si tal es el caso, reemplazarlas.</p>	<p><b>!</b> Before use, always check that the blades are not damaged. If they are, replace them.</p>	<p><b>!</b> Vor jedem Gebrauch muss sichergestellt werden, dass die Klingen nicht beschädigt sind. Ist das der Fall, müssen sie ersetzt werden.</p>
<p><b>!</b> Antes de proceder a cada utilização, verifique se as facas não estão danificadas. Se for o caso, substitua-as.</p>	<p><b>!</b> Prima di ogni utilizzo verificare che i coltelli non siano rovinati. In tal caso, sostituirli.</p>	<p><b>!</b> Przed każdym użyciem, należy sprawdzić czy noże nie są uszkodzone. Jeżeli tak jest, wymień je.</p>	<p><b>!</b> Her kullanımından önce bıçakların bozulup bozulmadığı kontrol ediniz. Eğer gerekiyorsa bıçakları değiştiriniz.</p>
<p><b>!</b> Πριν από κάθε χρήση, να βεβαιώνεστε ότι δεν έχουν χαλάσει τα μαχαίρια. Αν έχουν χαλάσει, αλλάξτε τα.</p>	<p><b>!</b> Перед каждым использованием проверяйте, что ножи не повреждены. В случае повреждения замените ножи.</p>		



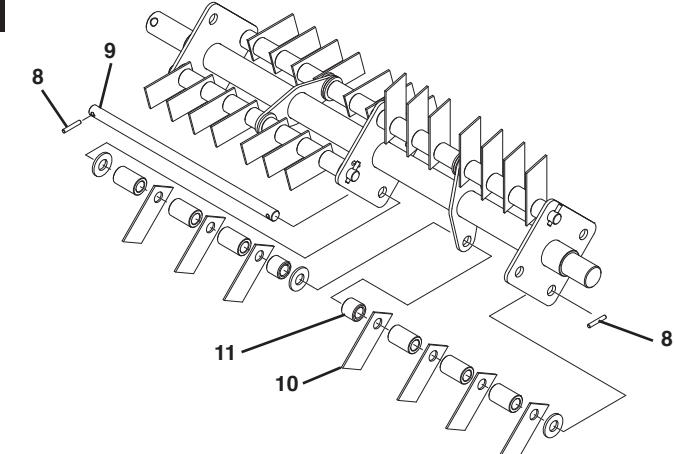
§ 1-5



**R5a**



**R5b**



**R1** Débrancher la bougie (voir manuel moteur)

**R2** Retirer la courroie (voir **Q**)

**R3** Basculer la machine vers l'arrière

**R4** Démonter les paliers 3 et enlever le rotor du carter

**R5a** Débloquer les deux vis 4 du palier 3 coté opposé à la poulie. retirer le palier et faire glisser les couteaux 4 et les entretoises 5. Remplacer les couteaux défectueux en intercalant une entretoise 5 ou le ressort 6. Veiller à bien décaler chaque couteau 1/3 de tour. Remonter le palier 3 sur l'axe 7 jusqu'à ce qu'il soit en buté sur le six pans. rebloquer les vis 4 du palier 3.

**R5b** Enlever une des goupilles 8. Faire coulisser l'axe 9 jusqu'aux couteaux défectueux. Changer les couteaux 10 et remonter l'ensemble en plaçant une entretoise 11 entre chaque couteau. Remettre la goupille.

**Répéter cette manœuvre pour les 4 rampes de couteaux**

**R1** Die Zündkerze abstecken (siehe Motorhandbuch)

**R2** Den Riemen entfernen (siehe **Q**).

**R3** Die Maschine nach hinten kippen.

**R4** Die Lager 3 demontieren und den Rotor aus dem Gehäuse nehmen.

**R5a** Die zwei Schrauben 4 des Lagers 3 auf der Scheibe gegenüberliegenden Seite entriegeln. Das Lager entfernen und die Klingen sowie die Abstandshalter schieben. Die schadhaften Klingen ersetzen, indem ein Abstandshalter 5 oder die Feder dazwischen gefügt wird, beachten, dass jede Klinge um 1/3 der Umdrehung versetzt ist. Das Lager 3 wieder auf die Achse 7 montieren, bis es an dem Sechskantelement anliegt. Die Schrauben 4 des Lagers 3 wieder festziehen

**R5b** Einen der Stifte 8 entfernen. Die Achse 9 bis zu den schadhaften Klingen schieben. Die Klingen 10 auswählen und die Einheit wieder zusammenbauen, indem ein Abstandshalter 11 zwischen die einzelnen Klingen eingefügt wird. Den Stift wieder anbringen.

**Diesen Vorgang für die vier Klingenrampen wiederholen.**

**R1** Odłączyc świecę (patrz instrukcja silnika)

**R2** Zdjąć pasek (patrz **Q**)

**R3** Przeczylić maszynę do tyłu

**R4** Zdemontować łożyska 3 i wyjąć wirnik z obudowy

**R5a** Odblokować dwie śruby 4 łożyska 3 od strony przeciwnej do koła. Zdjąć łożysko i przesunąć je 4 i przekładki 5. Wymienić uszkodzone noże zakładając przekładki 5 lub sprężynę 6, zwrócić uwagę na przesunięcie każdego noża o 1/3 obrotu. Zamontować łożysko 3 na osi 7 do momentu kiedy opnie się na elementie szesciokątnym. Zablokować śruby 4 łożyska 3.

**R5b** Usunąć jeden z kółków 8. Przesunąć os 9 do uszkodzonych noży. Wymienić noże 10 i zamontować całość zakładając przekładkę 11 między każdy noż. Założyć kolek.

**Powtórzyć czynność na 4 szynach nozy**

**R1** Отключите свечу (см. руководство двигателя)

**R2** Снимите ремень (см. **Q**)

**R3** Наклоните агрегат назад

**R4** Демонтируйте подшипник 3 и удалите ротор из картера

**R5a** Ослабьте два винта 4 подшипника 3 со стороны, противоположной ролику. Снимите подшипник и продвиньте ножи. 4 с распорками 5. Замените поврежденные ножи, вставляя распорку 5 или пружину 6, и смешая каждый нож на 1/3 оборота. Установите подшипник 3 на ось 7 до упора по шести граням. Снова заблокируйте винты 4 подшипника 3.

**R5b** Удалите один из штифтов 8. Продвиньте ось 9 до поврежденных ножей. Замените ножи 10 и соберите узел, помещая распорки 11 между ножами. Установите штифт на место.

**Повторите эту операцию для 4 рядов ножей**

**R1** Desenchufar la bujía (Ver manual motor)

**R2** Quitar la correa (ver **Q**)

**R3** Bacular la máquina hacia atrás

**R4** Desmontar el cojinete 3 y quitar el rotor del cárter

**R5a** Desbloquear los dos tornillos 4 del cojinete 3 del lado opuesto a la polea. Quitar el cojinete y dejar deslizar las cuchillas 4 y las traviesas 5. Reemplazar las cuchillas defectuosas intercalando una traviesa 5 o el muelle 6, procurar descalzar cada chuchilla 1/3 de vuelta. Volver a montar el cojinete 3 sobre el eje 7 hasta llegar a su tope sobre el seis bocas. Volver a bloquear los tornillos 4 del cojinete 3.

**R5b** Quitar uno de los pasadores 8. Guiar el eje 9 hasta las cuchillas defectuosas. Cambiar las cuchillas 10 y volver a montar el conjunto colocando una traviesa 11 entre cada cuchilla. Volver a colocar el pasador.

**Repetir la maniobra para las 4 rampas de cuchillas**

**R1** Disconnect the sparking plug (see engine manual)

**R2** Remove the belt (see **Q**)

**R3** Tip the machine backwards.

**R4** Dismantle the bearing 3 and remove the cover rotor.

**R5a** Slacken the two screws 4 of bearing 3 on the opposite side from the pulley. Remove the bearing and slide off the blades 4 and the spacers 5. Replace the faulty blades, placing a spacer 5 or the spring 6 between them. Take care that each blade is 1/3 of a turn out of phase with the next. Replace the bearing 3 on the spindle 7 until it is flush up against the six flats. Re-tighten the screws 4 of the bearing 3.

**R5b** Remove one of the pins 8. Slide the spindle 9 until you reach the faulty blades. Change the blades 10 and re-assemble, placing a spacer 11 between each blade. Replace the pin.

**Repeat this procedure for the 4 sets of blades.**

**R1** Collegare la candela (vedere manuale motore)

**R2** Togliere la cinghia (vedere **Q**)

**R3** Ribaltare la macchina verso la parte posteriore

**R4** Smontare il cuscinetto 3 e togliere il rotore del cárter

**R5a** Sbloccare le due viti 4 del cuscinetto 3 lato opposto alla puleggia. Togliere il cuscinetto e far scivolare i coltellini 4 ed i distanziatori 5. Sostituire i coltellini difettosi intercalando un distanziatore 5 o la molla 6, fare in modo di sfalsare bene ogni coltello 1/3 di giro. Rimontare il cuscinetto 3 sull'asse 7 finché sia in cima sui sei lati. Riblocchiare le viti 4 del cuscinetto 3.

**R5b** Togliere una delle coppiglie 8. Far scorrere l'asse 9 fino ai coltellini difettosi. Cambiare i coltellini 10 e rimontare il tutto posizionando un distanziatore 11 tra ciascun coltello. Rimettere la coppiglia.

**Ripetere questa manovra per le 4 rampe dei coltellini.**

**R1** Desligue a vela (ver manual do motor)

**R2** Remova a correia (ver **Q**)

**R3** Incline a máquina para trás

**R4** Desmonte as chumaceiras 3 e remova o rotor do cárter

**R5a** Desbloqueie os dois parafusos 4 da roldana 3 do lado oposto à roldana. Remova a chumaceira e faça deslizar as facas 4 e as travessas 5. Substitua as facas defeituosas intercalando-as, uma travessa 5 ou a mola 6, verifique se deslocou correctamente cada faca de 1/3 de volta. Volte a montar a chumaceira 3 no eixo 7 até ficar em batente no sexto deslizante. Volte a bloquear os parafusos 4 da chumaceira 3.

**R5b** Remova uma das cavidhas 8. Faça deslizar o eixo 9 até as facas defeituosas. Substitua as facas 10 e volte a montar o conjunto colocando uma travessa 11 entre cada faca. Volte a colocar a cavidha.

**Repita esta manobra para as 4 rampas de facas**

**R1** Βγάλτε το μπουζί (βλέπε εγχειρίδιο μοτέρ)

**R2** Αφαιρέστε τον ριάντα (βλέπε **Q**)

**R3** Γειρέτε το μηχάνημα προς τα πίσω

**R4** Αποσυναρμολογήστε το έδρανο 3 και αφαιρέστε την περιστροφική κεφαλή από το κάρτερ

**R5a** Χαλαρώστε τις δύο βίδες 4 του εδράνου 3 από την αντίθετη πλευρά από εκείνη της προχώρας. Αφαιρέστε το έδρανο και γλιττήστε τα μαχαίρια 4 και τους αποστάτες 5. Αλλάξτε τα χαλασμένα μαχαίρια παρεμβάλλοντας ένα αποστάτη 5 ή το ελαστιρίο 6. Φροντίστε να μετατοπίσετε κάθε μαχαίρι κατά το 1/3 στροφής. Επανασυναρμολογήστε το έδρανο 3 στον άξονα 7 μέχρι να πλοκάρει στο ξεγονικό περιτίχλιο. Ξαναβιδώστε τις δύες 4 του εδράνου 3.

**R5b** Αφαιρέστε μία από τις κοπίλιες 8. Σύρετε τον άξονα 9 μέχρι τα χαλασμένα μαχαίρια. Αλλάξτε τα μαχαίρια 10 και επανασυναρμολογήστε ολίκηλο το σύστημα τοποθετώντας ένα αποστάτη 11 μεταξύ κάθε μαχαριού. Επανατοποθετήστε την κοπίλια.

**Επαναλάβετε τη διαδικασία αυτή και για τις 4 σειρές μαχαιριών**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TECNICAS - TECHNICAL SPECIFICATIONS TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CARATTERISTICHE TECNICHE DANE TECHNICZNE - TEKNİKÖZELLİKLER - TEXNIKA XAPAKTHRISTIKA ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1- Poids - Peso - Weight - Peso - Waga - Ağırlık - Вáрос - □Вес

2- Niveau de pression acoustique - Nivel presión acústica - Acoustic pressure level - Schallpegel - Nível pressão acústica - Livello di pressione acustica - Poziom ciśnienia akustycznego - Akustik basınç seviyesi - Επίπεδο θορύβου - ПУровень акустического давления

3- Niveau de puissance acoustique - Nivel de potencia acústica - Noise level - Schallleistungsniveau - Nível de potência acústica - Livello di potenza acústica - Poziom mocy akustycznej - Akustik güç düzeyi - Στάθμη οκουστικής ισχύος - Уровень акустической мощности

4- Mesure de vibration maximale - Medida de vibración máxima - Measure of maximum vibration - Messen der maximalen Schwingung - Medida de vibração máxima - Misura di vibrazione massima - Pomiar maksymalnych wibracji - Maksimum titreflim ölçüsü - Μέτρηση μέγιστων κραδασμών - Величина максимальной вибрации

5- • Puissance nette. La puissance du moteur indiquée dans ce document est une puissance nette obtenue par l'essai d'un moteur de série selon la norme SAE J 1349 à une vitesse de rotation donnée. La puissance d'un autre moteur de production peut être différente de cette valeur indiquée. La puissance réelle d'un moteur installé sur une machine dépendra de différents facteurs comme la vitesse de rotation, les conditions de température, d'humidité, de pression atmosphérique, de maintenance et autres.

• Potencia neta. La potencia del motor indicada en este documento es una potencia neta obtenida por la prueba de un motor de serie según la norma SAE J 1349 a una velocidad de rotación dada. La potencia de otro motor de producción puede ser diferente de este valor indicado. La potencia real de un motor instalado en una máquina dependerá de diferentes factores, como la velocidad de rotación, las condiciones de temperatura, humedad, presión atmosférica, mantenimiento y demás.

• Net output. The engine power indicated in this document is the net output obtained by testing an engine from a production run according to Standard SAE J 1349 at a given speed of rotation. The power of another production run engine may differ from this indicated value. The actual power of an engine installed in a machine depends on various factors such as the speed of rotation, the temperature, humidity, atmospheric pressure and maintenance conditions and other factors.

• Nutzleistung. Die hier angegebene Motorleistung entspricht einer Nutzleistung, die in einer Prüfung an einem Serienmotor gemäß Norm SAE J 1349 bei einer bestimmten Drehzahl erzielt wurde. Die Leistung eines anderen Produktionsmotors kann von dem hier angegebenen Wert abweichen. Die effektive Leistung eines in einer Maschine eingebauten Motors hängt von verschiedenen Faktoren wie Drehzahl, Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck, Wartung usw. ab.

• Potênciа líquida. A potênciа do motor indicada neste documento é uma potênciа líquida obtida pelo ensaio de um motor de séríe segundo a norma SAE J 1349 numa determinada velocidade de rotação. A potênciа de outro motor de produção pode ser diferente deste valor indicado. A potênciа real de um motor instalado numa máquina dependerá de diferentes factores como a velocidade de rotação, as condições de temperatura, humidade, pressão atmosférica, manutenção e outros.

• Potenza netta. La potenza del motore indicata nel presente documento è la potenza netta ottenuta su un motore di serie ai sensi della norma SAE J 1349 ad una data velocità di rotazione. La potenza di un altro motore di produzione può risultare diversa da quella indicata. La potenza effettiva del motore installato sulla macchina può variare in funzione di diversi fattori quali la velocità di rotazione, la temperatura, l'umidità, la pressione atmosferica, la manutenzione, ecc.

• Moc netto. Moc silnika podana w tym dokumencie jest mocą netto uzyskaną w czasie prób wykonanych na silniku seryjnym zgodnie z normą SAE J 1349 przy danej prędkości obrotowej. Moc innego wyprodukowanego silnika może różnić się od podanej wartości. Moc rzeczywista silnika zainstalowanego na maszynie zależy od różnych czynników takich jak prędkość obrotowa, temperatura, wilgotność, ciśnienie atmosferyczne, obsługa techniczna i inne.

• Net güç. Bu belgede belirtilen motor gücü verilen bir döner hızda SAE J 1349 standartına göre bir motor esas alınarak test ederek elde edilen net güçtür. Başka bir motorun gücü belirtilen değerde farklı olabilir. Bir makineye kurulan motorun gerçek gücü dönüş hızı, sıcaklık şartları, nem, atmosfer basıncı, bakım ve benzeri durumlardan kaynaklanan farklı etmenlere dayanır.

• Καθαρή ισχύς - Η ισχύς του μοτέρ που αναφέρεται σε αυτό το έγγραφο είναι καθαρή ισχύς η οποία έχει επιτευχθεί με δοκιμή κανονικού μοτέρ σύμφωνα με το πρότυπο SAE J 1349 με δεδομένη ταχύτητα περιστροφής. Η ισχύς άλλου μοτέρ παραγωγής μπορεί να είναι διαφορετική από την αναφερόμενη τιμή. Η πραγματική ισχύς μοτέρ τοποθετημένου σε μηχανή εξαρτάται από διάφορους παράγοντες όπως η ταχύτητα περιστροφής, οι συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας, ατμοσφαιρικής πίεσης, συντήρησης και άλλες.

• Полезная мощность - Мощность двигателя, указанная в данном документе, является полезной мощностью полученной при испытаниях серийного двигателя в соответствии с нормативным требованием SAE J 1349 при вращении с заданной скоростью. Мощность другого изготовленного мотора может отличаться от указанного значения. Реальная мощность двигателя, установленного на механизме, будет зависеть от различных факторов, таких как скорость вращения, температура окружающей среды, влажность, атмосферное давление, обслуживание и других.

6- Pour un régime moteur (tr/mn) - para un régimen motor (rv/min) - For engine revolutions (rpm) - bei Motordrehzahl (U/Min) - para um regime motor (rpm) - per un regime motore (giri/min) - dla prędkości obrotowej silnika (obr./min) - Motor devir hızı (dev/dk) - για ταχύτητα μηχανής (σ.α.λ.) - для оборотов двигателя (об/мин) -

7- Puissance nominale - Potencia nominal - Nominal power - Nennleistung - Potênciа nominal - Potenza nominale - Moc nominalna - Nominal güç - Ονομαστική ισχύς - Номинальная мощность -

8- Régime moteur nominale (tr/mn) - Régimen motor nominal (rv/min) - Nominal engine revolutions (rpm) - Motornenndrehzahl (U/Min) - Regime moto nominal (rpm) - Regime motore nominale (giri/min) - Nominalna prędkość obrotowa silnika (obr./min) - Nominal motor devri (dev/dk) - Ονομαστική ταχύτητα μηχανής (σ.α.λ.) - Номинальный режим двигателя (об/мин)

9- Niveau de puissance acoustique garantie (selon directive 2000/14/CE) - Nivel de potencia acústica garantizada (según la Directiva 2000/14/CE) - Guaranteed acoustic pressure level (as per Directive 2000/14/CE) - Garantiertes Schallleistungspegel (gemäß Richtlinie 2000/14/CE) - Nível de potência acústica garantia (segundo directivas 2000/14/CE) - Livello di potenza acústica garantita (ai sensi delle direttive 2000/14/CE) - Gwarantowany poziom mocy akustycznej (zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE) - Garanti akustik gürültü seviyesi (2000/14/CE yönnergésine göre) - Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος (σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EK) - Гарантированный уровень акустической мощности (в соответствии с Директивой 2000/14/CE) д(А).

10- Textes de référence - Textos de referencia - References - Bezugssunterlagen - Textos de referência - Testi di riferimento - Normy - Referans metinleri - Κείμενα αναφοράς - □Стандарты

11- Transmission - Transmisión - Transmission - Transmissão - Trasmissione - Przeniesienie napędu - İletme - Μετάδοση - □Привод

12- Largeur de travail - Ancho de trabajo - Cultivating width - Arbeitsbreite - Largura do trabalho - Larghezza di lavoro - Szerokość robocza - Genişliği - Πλάτος εργασίας - □Рабочая ширина

13- Vitesse de rotation des couteaux - Velocidad de rotación de las cuchillas - Blade rotation speed - Drehzahl der Klingen - Velocidade de rotação das

- 14- Type d'outil - Tipo de herramienta - Type of tool - Werkzeugtyp - Tipo de ferramenta - Tipo di utensile - typ narzędzia - Araç türü - τύπος εργαλείου - тип инструмента
- 15- Profondeur de travail - Profundidad de trabajo - Depth of work - Arbeitstiefe - Profundidade de trabalho - Profondità di lavoro - Głębokość robocza - Çalışma derinliği - Βάθος εργασίας - Глубина обработки
- 16- Réglage mancheron en hauteur - Ajuste esteva en altura - Adjusting the handle height - Höheneinstellung des Lenkholms - Ajuste do cabo em altura - Regolazione stegola in altezza - Regulacja wysokości uchwytu - Yüksekçe tutak ayarlama - Ручмиси λαβής σε ύψος - Регулировка втулки по высоте
- 17- Panier - Pantalla - Shutter - Klappe - Pala - Aletta - Panier - Kosz - Sepet - Καλάθι - Кожух

## MOTEUR - MOTOR - ENGINE - MOTOR - MOTOR - MOTORE - SILNIKA - MOTOR - κινητήρα двигатель

	Honda GC 135	BS 550 SERIES	Subaru EP 16	Honda GX 120	Honda GX 160 bain huile HONDA GP160	Subaru EP 17	Subaru EP 16
1	49 Kg	49 Kg	50 Kg	52 Kg	65 Kg	65 Kg	65 Kg
2	85 ±1 dBA	82 ±1 dBA	89,8 ±1 dBA	92,2 ±1 dBA	84,6 ±1 dBA	82 ±1 dBA	89,8 ±1 dBA
3	97,2 ±1 dBA	92,1 ±1 dBA	99 ±1 dBA	82,8 ±1 dBA	96,1 ±1 dBA	93,5 ±1 dBA	99 ±1 dBA
4	3,51 ±0,1 m/s <sup>2</sup>	1,28 ±0,1 m/s <sup>2</sup>	6,9 ±0,1 m/s <sup>2</sup>	1,45 ±0,1 m/s <sup>2</sup>	5,07 ±0,1 m/s <sup>2</sup>	6,1 ±0,1 m/s <sup>2</sup>	6,9 ±0,1 m/s <sup>2</sup>
5	2,70 KW	3,00 KW	3,70 KW	2,60 KW	3,60 KW	4,20 KW	3,70 KW
6	3600 tr/min	3600 tr/min	4000 tr/min	3600 tr/min	3600 tr/min	4000 tr/min	4000 tr/min
7	2,40 KW	2,60 KW	3,30 KW	2,60 KW	3,60 KW	3,70 KW	3,30 KW
8	3100 tr/min	3100 tr/min	3300 tr/min	3600 tr/min	3600 tr/min	3400 tr/min	3300 tr/min
9	100 dBA	100 dBA	100 dBA	100 dBA	100 dBA	100 dBA	100 dBA
10	NF EN 13684: 2004						
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par courroie avec embrayage à galet tendeur. Embrayage par poignée au guidon et sécurité</li> <li>- Mediante correa con embrague de rodillo tensor. Embrague por mango en el manillar</li> <li>- By belt with tension roller clutch. Clutch operated by handlebar lever with safety provision.</li> <li>- Durch Riemen mit Kupplung mit Spannrolle. Schaltung mittels Hebel am Lenker und Sicherheit</li> <li>- Por correia com embraiagem de roldana tensora. Punho de embraiagem no guiador</li> <li>- Tramite cinghia con innesto a rullo tendicinghia. Innesto mediante impugnatura sul manubrio e sicurezza</li> <li>- Za pomocą sprzągła z rolką napinacza. Sprzęgło na uchwycie na kierownicy i zabezpieczenie</li> <li>- Germe tekercikli débriyajla kayıs yoluyla. Direksiyon kolu yoluyla debriyaj ve güvenlik.</li> <li>- Δια τιμάντα με συμπλέκτη με τροχαλία έντασης. Συμπλέκτης με λαβή στο τιμίνι και ασφάλεια</li> <li>- Двигатель с ременным передача с натяжным роликом . Сцепление рукояткой руля с предохранителем</li> </ul>						
12	400 mm				500 mm		
13	2500 tr/mm				2500 tr/mm		
14	Rotor à 16 couteaux fixes Rotor de 16 cuchillas fijas Rotor with 16 fixed blades Rotor zu 16 stationären Klingen Rotor com 16 facas fixas Rotore a 16 coltelli fissi Wirnik z 16 nožami statymi 16 sabit bıçaklı döner Περιστροφική κεφαλή με 16 μόνιμα μαχαίρια Ротор с 16 фиксированными ножами				Rotor à 28 couteaux mobiles Rotor de 28 cuchillas móviles Rotor with 28 movable blades Rotor zu 28 beweglichen Klingen Rotor com 28 facas móveis Rotore a 28 coltelli mobili Wirnik z 28 nožami ruchomymi 28 hareketli bıçaklı döner Περιστροφική κεφαλή με 28 κινητά μαχαίρια Ротор с 28 подвижными ножами		
15	5 mm Maxi				5 mm Maxi		
16	NON NO NO NEIN NÃO NO nie Hayır όχι HET				OUI SÍ YES JA SIM SI Tak Evet ναι да		
17	OUI SÍ YES JA SIM SI Tak Evet ναι да				NON NO NO NEIN NÃO NO nie Hayır όχι HET		

#### Déclaration CE de conformité

Je, soussigné (11) (2) déclare par la présente que la machine décrite ci-dessous est conforme aux dispositions des Directives Machine (7).  
Description : Scarificateur; fabricant (1); modèle (4); Type (5); Nom commercial (6); Numéro de série (13).  
Représentant autorisé à valider la documentation technique (3).  
Référence aux normes harmonisées (8).  
Fait à : (9) date : (10), signataire : (11) signature : (12).

Voir n° de série (13) en dernière page

#### Declaración CE de conformidad

Yo, el abajo firmante (11) (2), declaro por la presente que la máquina descrita a continuación es conforme con lo dispuesto en las Directivas de Máquinas (7).  
Descripción: Escarificador; fabricante (1); modelo (4); Tipo (5); Nombre comercial (6); Número de serie (13).  
Representante autorizado encargado de validar la documentación técnica (3).  
Referencia a las normas armonizadas (8).  
Dado en: (9) fecha: (10), firmante: (11) firma: (12).

Ver n.º de serie (13) en la última página

#### EC Declaration of conformity

I, the undersigned (11) (2) declare by the present document that the machine described below complies with the provisions of the Machine Directives (7).  
Description: Scarifier; manufacturer (1); model (4); Type (5); Commercial Name (6); Serial Number (13).  
Authorised representative to validate the technical documentation (3).  
Reference to harmonised standards (8).  
Drawn up at: (9) date: (10), signatory: (11) signature: (12).

See Serial No. (13) on last page

#### CE-Konformitätserklärung

Ich, der Unterzeichner, (11) (2), erkläre hiermit, dass die nachstehende Maschine der Maschinenrichtlinie (7) entspricht.  
Bezeichnung: Reisspflug; Hersteller (1); Modell (4); Bauart (5); Handelsname (6); Seriennummer (13).  
Zur Freigabe der technischen Unterlagen autorisierter Vertreter (3).  
Bezug zu den harmonisierten Normen (8).  
Ort: (9) Datum: (10), Unterzeichner: (11) Unterschrift: (12).

Siehe Seriennummer (13) auf der letzten Seite

#### Declaração CE de conformidade

Eu, abaixo-assinado (11) (2) declaro pela presente que a máquina descrita abaixo está conforme às disposições das Directivas Máquina (7).  
Descrição: Escarificador; fabricante (1); modelo (4); Tipo (5); Nome comercial (6); Número de série (13).  
Representante autorizado a validar a documentação técnica (3).  
Referência às normas harmonizadas (8).  
Feito em: (9) data: (10), signatário: (11) assinatura: (12).

Ver nº de série (13) na última página

#### Dichiarazione CE di conformità

Il sottoscritto (11) (2) dichiara che la macchina descritta qui sotto è conforme alle disposizioni delle Direttive Macchine (7).  
Descrizione: Scarificatore; fabbricante (1); modello (4); Tipo (5); Denominazione commerciale (6); Numero di serie (13).  
Rappresentante autorizzato a convalidare la documentazione tecnica (3).  
Riferimento alle norme armonizzate (8).  
Rilasciato a: (9) data: (10), nome della persona con facoltà di firma: (11) firma: (12).

Per il n.º di serie (13) consultare l'ultima pagina

#### Deklaracja zgodności CE

Ja, niżej podpisany (11) (2) oświadczam, że maszyna opisana poniżej jest zgodna z przepisami dyrektywy maszynowej (7).  
Opis: Kultywator; producent (1); model (4); Typ (5); Nazwa handlowa (6); Numer serijny (13).  
Przedstawiciel upoważniony do zatwierdzania dokumentacji technicznej (3).  
Normy zharmonizowane (8).  
Sporządzono w: (9) data: (10), podpisano: (11) podpis: (12).

Patrz nr serijny (13) na ostatniej stronie

#### CE uyum beyanı

Aşağıda imzası bulunan ben (11) (2) bu belge ile aşağıda açıklanan makinenin Makine Kilavuz Bilgileri (7) maddelerine uygun olduğunu beyan ederim.  
Açıklama: Toprak kabartma Makinesi; üretici (1); model (4); Tür (5); Tıcarı adı (6); Seri numarası (13).  
Teknik belgeyi (3) doğrulayan yetkili temsilci.  
Karma normlar için referans (8).  
Üretim: (9) tarih: (10), imza: (11) imza: (12).

Seri numarasına (13) son sayfada bakın

#### Δήλωση συμμόρφωσης CE

O υπογεγραμμένος (11) (2) δηλώνω με το παρόν ότι το μηχάνημα το οποίο περιγράφεται άνωθεν συμμορφώνεται με την Οδηγία Μηχανών (7).  
Περιγραφή: ΚΑΝΑΔΙΚΗ ΣΒΑΡΝΗ, κατασκευαστής (1), μοντέλο (4), τύπος (5), εμπορική ονομασία (6) αριθμός πλαστίου (13).  
Εκπρόσωπος εξουσιοδοτημένος να επικυρώσει την τεχνική τεκμηρίωση (3).  
Αναφορά σε εναρμονισμένα πρότυπα (8).  
Τόπος: (9) μερομηνία: (10) Υπογράφων: (11) Υπογραφή: (12).

Δείτε τον αριθμό πλαστίου (13) στην τελευταία σελίδα

#### Декларация соответствия нормативам ЕС

Я, нижеподписавшийся (11) (2), настоящим свидетельствую, что нижеописанная машина соответствует требованиям Директив о машинном оборудовании (7).  
Описание: Рыхлитель; производитель (1); модель (4); тип (5); торговое название (6); серийный номер (13).  
Уполномоченный представитель с правом контроля технической документации (3).  
Ссылки на гармонизированные стандарты (8).  
Совершено в: (9) data: (10), имя: (11) подпись: (12).

См. серийный номер (13) на последней странице

1 - KIVA SAS

2 - KIVA SAS

696, Route de Beauregard  
39570 COURBOUZON

3 - KIVA SAS

4 - KI00\*\*\*\*\*

5 - GC135 - EP16 - GX120 - GX160 -

EP17 - 550 SERIES - GP160

6 - TITAN 40 - TITAN 50

7 - 2006/42/EC, 2004/108/EC  
& 2000/14/EC

8 - NF EN 13684, NF EN ISO 14982

9 - COURBOUZON

10 - 01/02/2010

11 - Jean-Pierre PUBERT

12 -

13 -