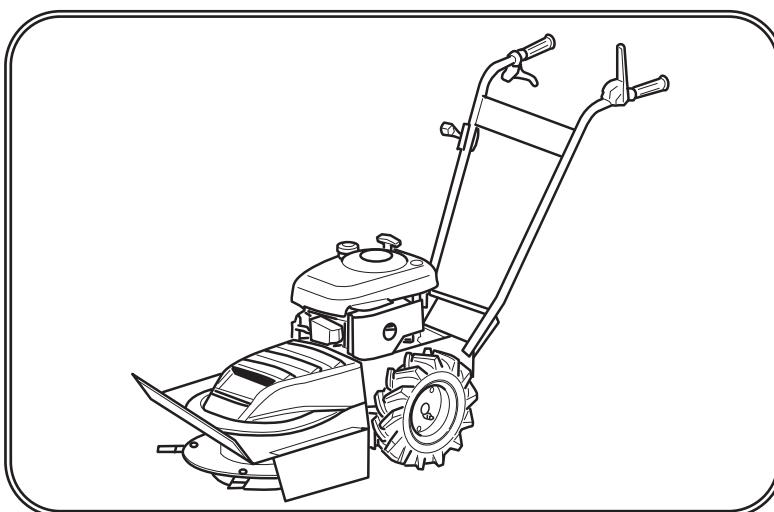


Débroussailleuse - Desbrozadora - Grass cutter -  
Gestrüppmäher - Máquina de desbravar - Falciatutto  
Wykaszarka do krzewów - Fundalik biçme makinesi  
*Mašină de tuns iarba* - Εκθαμνωτής  
Кусторез – Косачка за храсти

# CAIMAN

## RM 60S

|           |  |           |   |           |   |           |  |
|-----------|--|-----------|---|-----------|---|-----------|--|
| <b>FR</b> | Manuel d'utilisation<br>(notice originale)     | <b>DE</b> | Benutzerhandbuch<br>(Originalbetriebsanleitung) | <b>PL</b> | Instrukcja obsługi<br>(Instrukcja oryginalna)   | <b>EL</b> | Εγχειρίδιο χρήσης<br>(Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης)  |
| <b>ES</b> | Guía de utilización<br>(manual original)       | <b>PT</b> | Manual de utilização<br>(manual original)       | <b>TR</b> | Kullanma Kılavuzu<br>(notice originale)         | <b>RU</b> | Инструкция по эксплуатации<br>(notice originale) |
| <b>EN</b> | Instruction for use<br>(Original instructions) | <b>IT</b> | Istruzioni d'uso<br>(Istruzioni originali)      | <b>RO</b> | Manual de utilizare<br>(Manualul fabricantului) | <b>BG</b> | Ръководство за използване<br>(Инструкция)        |



- !**
- 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 kılavuzum talmatlarını okuyunuz. Kullanmadan önce çalışma sekline ve kumandalara alışmalıdır.  
- Citiți instrucțiunile din manualul de utilizare. Familiarizați-vă cu funcționarea și comenzi ei.  
- Διαβάστε τις οδηγίες του εγχειρίδιου 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.  
- Прочетете инструкциите в ръководството за използване. Запознайте се с работата на машината и видовете команда преди употреба.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

**ATTENTION :** 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 déterioration 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'utilisation.

- 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.

- Pour utiliser la machine, portez des équipements de protections appropriés, en particulier des chaussures de sécurité, des pantalons longs, des lunettes protectrices et un casque antibruit.

- Utiliser la machine pour l'usage auquel elle est destinée, à savoir le débroussaillage. 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 (pierres, fils, verre, objets en métal...).

- Avant utilisation, toujours procéder à un contrôle visuel de la machine pour s'assurer que les outils et les déflecteurs 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-boeuf ou capots de protection et s'assurer que tous les dispositifs de fixation sont bien serrés.

- Avant d'entreprendre le débroussaillage d'une parcelle de terrain, délimiter le périmètre de zone dangereuse pour les tiers, en fonction des indications ci-après. Délimiter à l'aide de panneaux cette zone, en indiquant l'interdiction de pénétrer à l'intérieur pendant l'ouverture du chantier.

La portée maximale d'éventuelles projections d'objets pouvant atteindre 40 mètres, veuillez délimiter le périmètre dangereux suivant le schéma ci-contre.

Périmètre de débroussaillage = A' - B' - C' - D'

Périmètre de sécurité = A - B - C - D

Les couloirs de sécurité (zones hachurées) doivent avoir une largeur minimum de 40m.

- Éviter de débroussailler à proximité de lieux habités, de passage ou de stationnement.

- Ne jamais utiliser la machine en présence de tiers.

## 3 - 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.

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

- Ne pas utiliser la machine dans des pentes supérieures à 20%.

- Ne jamais débroussailler en tirant la machine vers soi

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

- Ne pas s'arrêter ni démarrer brutalement lorsque l'on se trouve sur une pente. Ralentir sur les pentes et dans les virages serrés pour éviter tout basculement ou perte de contrôle. Être particulièrement vigilant lors des changements de direction sur les pentes.

- Sur un terrain encombré d'objets ou de débris naturels ou rapportés (roches, souches d'arbres, débris métalliques, piquets, etc...) : tout corps étranger pouvant se transformer en dangereux projectile et/ou abîmer la machine doivent être évités.

- Sur terrains en pente et mouillés attention aux risques de chute.

- 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.

## 4 - 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(les) 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.

- 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.

## 5 - 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.

## 6 - Déplacement, manutention, transport.

- Toute action sur la machine hors du débroussaillage doit s'effectuer avec les outils de coupe débrayée.

- Le déplacement (hors du débroussaillage) doit s'effectuer suivant les instructions du § "déplacement".

- Manutention : ne pas soulever la machine seul. Le poids de la machine est indiqué sur la plaque constructeur et 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.

- Le chargement et le déchargement de la machine dans une remorque doit s'effectuer à l'aide d'une rampe de chargement adaptée.

- 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:

**ATTENCIÓN :** 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 en 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 utilizar la máquina tras haber ingerido medicamentos o sustancias que se considere que pueden perjudicar la capacidad de reflejos y de vigilancia.

- Para utilizar la máquina, lleve equipos de protección apropiados, en concreto, calzado de seguridad, pantalones largos, gafas protectoras y un casco antirruído.

- Utilizar la máquina para el uso previsto, es decir, para el desbrozo. 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 guardarabarros o tapas de protección y asegurarse de que todos los dispositivos de fijación estén bien apretados.

- Antes de acometer el desbrozo de una parcela de terreno, delimitar el

perímetro de zona peligrosa para terceros, en función de las indicaciones siguientes. Delimitar esta zona con ayuda de paneles, indicando la prohibición de penetrar en su interior durante la apertura de la obra.

- Al alcance máximo de eventuales proyecciones de objetos puede llegar a 40 metros, delimitar el perímetro peligroso según el esquema contiguo.

Perímetro de desbrozo = A' - B' - C' - D'

Perímetro de seguridad = A - B - C - D

Los pasillos de seguridad (zonas rayadas) deben tener una anchura mínima de 40 m.

- Evitar desbrozar cerca de lugares habitados, de paso o de estacionamiento.

- No realizar la operación de desbrozamiento en ningún caso en presencia de terceros.

## 3 - 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 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 ponerse 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 al 20%.

- No desbrozar nunca tirando de la máquina hacia si

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

- No parar ni arrancar bruscamente en una pendiente. Ralentizar en las pendientes y en las curvas cerradas para evitar cualquier balanceo o pérdida de control. Prestar especial atención en los cambios de dirección en las pendientes.

- En un terreno obstruido por la presencia de objetos o de restos naturales o traídos de otro lugar (rocas, troncos de árboles, restos metálicos, estacas, etc.); debe evitarse todo cuerpo extraño que pueda transformarse en proyectil peligroso o que pueda estropear la máquina.

- Atención a los riesgos de caída en terrenos inclinados y mojados.

- 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.

## 4 - 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.

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

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

- 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.

## 5 - 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.

## 6 - Desplazamiento, manutención, transporte.

- Toda acción en la máquina distinta del desbrozamiento debe efectuarse con las herramientas de corte desembrajadas.

- El desplazamiento (distinto del realizado en el desbrozamiento) debe efectuarse de acuerdo con las instrucciones del § "desplazamiento".

- Manutención: no levantar la máquina sola. El peso de la máquina aparece indicado en la placa del fabricante y en este manual. La manutención debe efectuarse tal y como se describe en § "manutención".

- La carga y la descarga de la máquina en un remolque debe efectuarse utilizando una rampa de carga adaptada.

- 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:

**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.
- Do not use the machine if you have been taking medicine or other substances that might slow your reactions or make you drowsy.
- When using the machine, wear the appropriate protective gear, in particular safety boots, long trousers, goggles and ear protectors.
- Use the machine for the purpose it is designed for – clearing scrub. Any other use may be 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.

- Before beginning to clear a stretch of ground, mark out the area that may be dangerous for other people, as shown below. Mark out this area with notices forbidding people from entering while work is in progress.

- Since objects may be thrown up to 40 metres, mark out the dangerous area as shown in the diagram.



Brush cutting area = A' - B' - C' - D'

Danger zone = A - B - C - D

The danger areas (shaded) must be at least 40m wide.

- Avoid using around inhabited buildings, paths and parking areas.

- Never use when there are other people nearby.

## 3 - 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 half cable (following model).
- Stop the engine immediately (if the engine half 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 20%.
- Never pull the machine towards you when brush cutting
- Work across slopes, not up or down them.
- When working on a slope, do not stop or start abruptly. Slow down on slopes and tight turns to avoid losing your balance or loss of control. Be particularly careful when changing direction on slopes.
- On ground encumbered with objects or debris whether natural or not (rocks, tree stumps, scrap metal, posts, etc.) any foreign body that might be transformed into a dangerous projectile and/or damage the machine must be avoided.
- On sloping or wet ground, beware of the risk of slipping.
- 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.

## 4 - 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.
- 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.

## 5 - 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.

## 6 - Moving, handling, transporting

- Any action on the machine apart from brush cutting must be performed with the cutter blades disengaged.
- Except when brush cutting, the machine must be moved according to the instructions in paragraph "moving".
- Handling: do not lift the machine by yourself. The machine's weight is shown on the manufacturer's plate and in this manual. The machine must be handled only as described in the "Handling" section.
- When loading or unloading the machine to or from a trailer, use a suitable ramp.
- 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:

**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 - Kennlerner / Informationen

- Machen Sie sich vor dem Gebrauch der Maschine mit ihrer Funktionsweise und Bedienung vertraut. Lernen Sie, wie man den Motor schnell abschaltet.
- Die Motorhache sollte immer gemäß den in dieser Anleitung enthaltenen Empfehlungen und Vorschriften in Gebrauch genommen werden.
- Vergessen Sie nicht, dass der Bediener für Unfälle 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.
- Nehmen Sie die Maschine nicht in Gebrauch, wenn Sie Medikamente oder Substanzen, die das Reaktionsvermögen und die Konzentration bekannterweise mindern, eingenommen haben.
- Tragen Sie beim Gebrauch der Maschine geeignete Schutzausrüstungen: Sicherheitsschuhe, lange Hose, Schutzbrille und Gehörschutz.
- Nehmen Sie die Maschine ausschließlich für den Zweck, für den sie bestimmt ist, nämlich zur Gestrüppentfernung in Gebrauch. Jeder andere Gebrauch kann gefährlich sein und zur Beschädigung der Maschine führen.

## 2 - Vorbereitung:

- Inspizieren 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 Deflektoren. Lassen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile auswechseln.
- Besitzt die Maschine einen Motorabschaltknoten, 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 Schutzbleche und vergewissern sich, dass alle Befestigungen fest sitzen.
- Definieren Sie vor dem Einsatz die Gefahrzone für Dritte gemäß den nachstehenden Angaben. Grenzen Sie den Gefahrbereich mit Schildern ab.

und machen darauf aufmerksam, dass das Eindringen in diesen Bereich während der Arbeiten untersagt ist.

- Der Auswurf ist bis auf 40 Meter Reichweite möglich. Grenzen Sie die Gefahrzone gemäß dem abgebildeten Schema ab.

Arbeitsbereich = A' - B' - C' - D'

Sicherheitsbereich = A - B - C - D

Die Sicherheitsdurchgänge (schraffierte Zonen) müssen

mindestens 40m breit sein.

- Arbeiten Sie nicht zu nahe an Wohn-, Verkehrs- und Parkanlagen.

- Nehmen Sie die Maschine nicht in Betrieb, wenn Dritte sich im Arbeitsbereich aufhalten.

## 3 - 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 Motorhache 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 Motorhache 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 20% in Gebrauch.

- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen niemals die Maschine mit laufen dem Mähwerk auf sich zu.

- Arbeiten Sie stets quer zum Hang, niemals auf- oder abwärts.

- Vermeiden Sie abrupte Halte- und Startmanöver auf Hängen. Verlangsamen Sie auf Hängen und in engen Kurven, um einem Kippen oder einem Kontrollverlust vorzubeugen. Besondere Vorsicht ist bei Richtungswechseln auf einem Hang geboten.

- Vorsicht bei natürlichen oder von Menschenhand geschaffenen Hindernissen auf dem Gelände (Felsbrocken, Baumstämme, Metallobjekte, Pfähle u.a.); Meiden Sie unbedingt sämtliche Fremdkörper, die von der Maschine erfasst und weggeschleudert werden und/oder die Maschine beschädigen können.

- Achtung Sturzgefahr auf Hängen oder nassem Gelände.

- Das Verwenden von anderem als empfohlenem Zubehör kann gefährlich sein und zu Maschinenschäden führen, die von der Garantie ausgeschlossen sind.

## 4 - 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 Schuhhandschuhe.
- 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.

- 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 Motorhache in einem Raum abstellen.

## 5 - 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 Motorhache 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 Motorhache niemals in einem Raum, in dem Benzindämpfe eine Flamme, einen Funken oder eine starke Hitzequelle erreichen können.

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

- Füllen Sie nie 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.

## 6 - Heben, Bewegen, Transportieren

- Vor sämtlichen Arbeiten an der Maschine kuppeln Sie die Schneidwerkzeuge aus.

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

- Heben: Maschine nicht allein heben. Das Maschinengewicht ist auf dem Typenschild und in dieser Anleitung angegeben. Das Heben muss gemäß den Anweisungen des Abschnitts "Heben" erfolgen.

- Zum Auf- bzw. Entladen der Motorhache von einem Anhänger ist unbedingt eine geeignete Laderampe zu benutzen.

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

- Die Motorhache 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:

**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 dano ao 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 seguindo as recomendações indicadas no manual de instruções.
- Não se esqueça que o utilizador é responsável pelos acidentes ou pelos fenómenos 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.
- Não utilize a máquina após ter ingerido medicamentos ou substâncias, podendo prejudicar a sua capacidade de reflexo e de vigilância.
- Para utilizar a máquina, use equipamentos de proteção apropriados, especialmente sapatos de segurança, calças compridas, óculos de proteção e um capacete anti-ruido.
- Utilize a máquina para o uso a que foi destinado, ou seja para o desmatamento. 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 elimine 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 proteção e verifique se todos os dispositivos de fixação estão bem apertados.
- Antes de iniciar o desmatamento de uma parcela de terreno, delimitar o

perímetro da zona perigosa para terceiros, em função das indicações a seguir. Delimitar com ajuda de painéis esta zona, indicando a proibição de penetrar no interior durante a abertura da obra.

O alcance máximo de eventuais projeções de objectos pode atingir 40 metros, é favor delimitar o perímetro perigoso segundo o esquema ao lado.

Perímetro de desmatamento = A' - B' - C' - D'

Perímetro de segurança = A - B - C - D

Os corredores de segurança (zonas rasuradas) devem ter uma largura mínima de 40m.

- Evite desmarcar em proximidade de locais habitados, de passagem ou de estacionamento.

- Nunca utilize a máquina na presença de terceiros.

## 3 - 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.
- Conserva 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 mande 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 20%.
- Nunca desmarque a máquina para si
- Trabalhe as inclinações no sentido transversal, nunca ao subir ou ao descer.
- Não pare nem arranque brutalmente quando nos encontramos numa inclinação. Abrande nas inclinações e nas curvas apertadas para evitar qualquer queda ou perda de controlo. Esteja especialmente vigilante durante as mudanças de direcção nas inclinações.
- Num terreno obstruído por objectos ou fragmentos naturais ou levados (rochas, cacos de árvores, pedaços metálicos, piqueutes, etc.): devem ser evitados qualquer corpo estranho podendo transformar-se em perigo projétil e/ou danificar a máquina.
- Em terrenos inclinados e molhados, tenha cuidado com os riscos de queda.
- 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.

## 4 - 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.
- 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.

## 5 - 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.

## 6 - Deslocamento, manutenção, transporte.

- Qualquer acção na máquina durante o desmatamento deve efectuar-se com as ferramentas de corre desembraiada.
- O deslocamento (fora do desmatamento) deve efectuar-se segundo as instruções do § "deslocamento".
- Manutenção: não levante a máquina só. O peso da máquina está indicado na placa do construtor e neste manual. A manutenção deve efectuar-se como descrito no § "manutenção".
- O carregamento e o descarregamento da máquina num reboque devem efectuar-se com uma rampa de carregamento adaptada.
- 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:

**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'incolombità 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 adoperare la macchina quando si è sotto l'effetto di alcolici, farmaci o altre sostanze che agiscono sui riflessi e sull'attenzione.
- Per utilizzare la macchina, indossare dispositivi di protezione adeguati e in particolare calzature di sicurezza, pantalonii lunghi, occhiali di sicurezza e dispositivi di protezione auricolare.
- Adoperare la macchina esclusivamente per l'uso previsto, ossia la falciatura. Qualsiasi utilizzo diverso da quello sopra descritto comporta pericolo per l'incolombità delle persone e eventuali danni alla macchina.

## 2 - Preparazione:

- Ispiezione 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 dispositivos di protezione siano bloccati.

- Prima di utilizzare la falciatutto, delimitare o perímetro da zona perigosa para terceiros, em função das indicações a seguir. Delimitar com ajuda de painéis esta zona, indicando a proibição de penetrar no interior durante a abertura da obra.

- O alcance máximo de eventuais projeções de objectos pode atingir 40 metros, é favor delimitar o perímetro perigoso segundo o esquema ao lado.

- Perímetro de desmatamento = A' - B' - C' - D'

- Perímetro de segurança = A - B - C - D

- Os corredores de segurança (zonas rasuradas) devem ter uma largura mínima de 40m.

- Evite desmarcar em proximidade de locais habitados, de passagem ou de estacionamento.

- Nunca utilize a máquina na presença de terceiros.

## 3 - 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 reparatore autorizzato prima di utilizzare la macchina di nuovo.
- Lavorare soltanto alla luce del giorno od in presenza di una buona illuminazione artificiale.
- Non utilizzare la macchina su pendenze superiori al 20%.
- Non effettuare lavori di falciatura tirando la macchina verso di sé.
- Sulle pendenze, non lavorare in salita o in discesa ma sempre trasversalmente.
- Non spegnere né avviare bruscamente il motore quando si lavora su pendii. Rallentare la velocità sui pendii e nelle curve strette per evitare un ribaltamento o una perdita di controllo. Fare molta attenzione ai cambi di direzione sui pendii.
- Sui terreni dove sono presenti oggetti o residui naturali o depositi (rocce, ceppi, residui metallici, paletti, ecc...); va tolto qualsiasi oggetto estraneo che potrebbe trasformarsi in pericoloso proiettile e/o causare danni alla macchina.
- Su terreni ripidi o bagnati, attenzione ai rischi di caduta.
- L'utilizzo di accessori diversi da quelli raccomandati può rendere pericoloso l'utilizzo della macchina e provocare danni alla macchina non coperti dalla garanzia.

## 4 - 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 stoccaggio del carburante ben puliti da vegetali, da grasso in eccesso e da qualsiasi altro elemento inflammbile.
- Far sostituire i silenziatori di scarico difettosi da un riparatore autorizzato.
- Non riparare i pezzi. Far effettuare la sostituzione con ricambi originali.
- 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.

## 5 - Attenzione pericolo la benzina è altamente inflammbile:

- 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.

## 6 - Spostamento, manutenzione, trasporto.

- Qualsiasi operazione sulla macchina , al di fuori dei lavori di falciatura, si effettua con gli attrezzi di taglio disinnescati.
- Il trasferimento (al di fuori dei lavori di falciatura) va effettuato seguendo le istruzioni riportate nel paragrafo "trasferimento".
- Movimentazione: non sollevare la macchina da soli. Il peso della macchina è riportato sulla targhetta dati del costruttore e nel presente manuale. La movimentazione si effettua seguendo le istruzioni riportate nel § "movimentazione".
- Le operazioni di carico e di scarico della macchina su un rimorchio si effettuano con una rampa di carico idonea.
- 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 głębotrójczyka należy zwrócić się do autoryzowanego sprzedawcy.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO:** Urządzenie zostało zaprojektowane pod kątem zapewnienia bezpiecznego i niezawodowego 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 - Szkolenia / Informacje

- Należy zapoznać się z prawidłową obsługą elementów sterowania przed użyciem maszyny. Należy nauczyć się szybko wyłączyć 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 nachyleniach terenu, w terenie nierównym, śliskim lub zabudowanym.

- Nigdy nie zezwalać na użytkowanie maszyny dzieciom lub osobom niezajmującym zasad obsługi. Lokalne przepisy mogą określić minimalną wiek użytkownika.

- Nie używać maszyny po spożyciu leków lub substancji, które mogą ograniczać szybkość reakcji lub uwagę.

- Podczas używania maszyny, należy zakładać odpowiednie wyposażenie ochronne, прежде wszystkim buty robocze, długie spodnie, okulary ochronne i słuchawki.

- Maszyny należy używać zgodnie z przeznaczeniem, do usuwania krzewów. 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 pływnów (benzyna, olej...) .

- Nie używać maszyny bez osłony lub pokryw zabezpieczających i upewniać się, że są prawidłowo dokręcone.

- Przed rozpoczęciem wycinania krzewów na danym odcinku terenu, należy wyznaczyć strefę niebezpieczną dla osób trzecich zgodnie z zaleceniami podanymi poniżej. Wyznaczyć tę strefę za pomocą tablic informujących o zakazie wstępu podczas prowadzenia prac.

- Maksymalny zasięg odzrenzenia ewentualnych przedmiotów może wynosić 40 metrów, granice strefy niebezpiecznej należy wyznaczyć zgodnie z schematem obok.

Strefa wycinania krzewów = A' - B' - C' - D'

Strefa bezpieczeństwa = A - B - C - D

Pasy bezpieczeństwa (strefa zaznaczona kreskami) muszą mieć minimum 40 m.

- Unikać wycinania krzewów w pobliżu miejsc zamieszkałych, przejść lub parkingów.

- Nie używać maszyny w obecności osób postronnych.

## 3 - Obsługa:

- Silnik należy uruchomić z zachowaniem ostrożności i zgodnie z instrukcjami producenta, ustawiając nogi 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 dugość kierownicy.

- Nie umieszczać rąk lub nog w pobliżu elementów obrotowych lub pod nimi.

- W przypadku:

- nieprawidłowych wibracji,

- blokady,

- problemów z działaniem sprzęgła,

- uderzenia w jakiś przedmiot,

- uszkodzenia przewodu wyłączenia silnika (zależnie od modelu),

- Wyłączyć natychmiast silnik (jeżeli przewód wyłączenia silnika jest uszkodzony, należy użyć dźwigni rozruchowej zgodnie z opisem w punkcie "uruchomienie silnika" do wyłączenia silnika), od czekać 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 nachyleniach terenu przekraczających 20%.

- Nigdy nie wycinać krzewów pociągając maszynę do siebie

- Na terenie nachylonym należy pracować w poprzek wzniesienia, nigdy w górę lub w dół.

- Nie zatrzymywać się i nie ruszać gwałtownie w terenie nachylonym. Zwolnić w terenie nachylonym i ostrzak zakrąglach, aby zapobiec przewróceniu lub utracie kontroli. Należy zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku na nachylonym terenie.

- W terenie, na którym znajdują się różne przedmioty lub przeszkoły naturalne lub naniesione (skale, pnie drzew, odpady metalowe, paliki, itd.); każdy przedmiot, który może stać się niebezpiecznym pociskiem i/lub uszkodzić maszynę należy usunąć lub ominąć.

- W terenie nachylonym i mokrym należy zwracać uwagę na ryzyko upadku.

- Użytkowanie innych akcesoriów niż zalecone może spowodować uszkodzenie maszyny, które nie zostanie objęte obsługą gwarancyjną.

# GÜVENLİK TALİMATLARI

Aşağıda belirtilen bilgilerin bulunduğu hususlara özel dikkat edin:

**A 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 çapısı ile ilgili bir sorun olması halinde ya da sorularınız için füten yetkilisi自己または他の人によって提出されるべき問題に対するお問い合わせ窓口です。が含まれる。

**DİKKAT: Talimatlara uygun şekilde kullanılan durumlarda makine güvenilir ve etkili bir şekilde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Makinenizi kullanmadan önce füten elçitabım okuyun ve anlayın. Aksi halde yaralanma ve cihazın hasar görmesi riski bulunmak-**

## 1 - Eğitim / Bilgiler

- Makineni kullanmadan önce kendinizi komutlara ve doğru kullanım alıstran. Motor hızı bir şekilde nasıl durduracağınızı bilin.

- Makine daima talimatlarda belirtilen önerilere uyularak kullanılmalıdır.

- Kullanımının diğer kısımların kazalarından, tehlikeli durumlardan ve maddi hasardan sorumlu olduğunu akınlıca bulundurun. Çalışma alanındaki olası tehlikeleri değerlendirmek ve özellikle eğimli yerlerde, düz olmayan zeminlerde, kaygan yerlerde veya mobilalarda güvenliği sağlanmak üzere gerekli tedbirleri almak kullanımının sorumluluğundadır.

- Bu talimatlar aşina olmayan hiçbir çocuğun veya yetişkinin makineyi kullanmasına izin vermeyin. Yerel düzenlemelerde kullanıcı için asgari bir yaş belirlenmiş olabilir.

- Reflekslerini ve uyankılığını etkileyen bilinen herhangi bir madde veya ilaç alındıktan sonra makineyi kullanmayın.

- Makineyi kullanmak için, koruyucu bot, uzun pantolon, koruyucu gözlük ve gürültü önleyici kulaklık başta olmak üzere, uygun donanımlar kullanmanız gerekmektedir.

- Makineyi tasarrum amacına uygun olarak, yanı arazideki yabani bitki örtüsünü temizlemek için kullanın. Makinenin amacı dışında kullanılmalar tehlile oluşturabilir veya hasar görmesine neden olabilir.

## 2 - Hazırlık:

- Makinenin kullanlaçığı alanı dikkatlice inceleyin ve makine tarafından fırlatılabilicek nesnelerin tamamını alın (taş, taneler, cam, metal cisimler...).

- Kullanmadan önce makineyi daima görsel olarak kontrol ederek aletlerin ve deflektörlerin yipyarmadığından ve hasar görmediğinden emin olun. Yıpranıran veya hasar gören parçaları değiştirin.

- Eğer makinede motor durdurma düğmesi varsa, motoru durdurun güç kablolarmıza sağlam kalmasını sağlayarak motorun durmasını sağlayın.

- Sıvı (benzin, yağ...) kaçacı bulunup bulunmadığını kontrol edin

- Tüm bağlama ağırlıklarının sıkı bir şekilde kalmasını sağlamak ve korumak için makineyi çamurluk veya kaput olmadan kullanmayın.

- Yabani bitki örtüsünü temizlemeye başlamadan önce, aşağıda verilen işaretleri kullanarak diğer kimseleme tehlikeli olabilecek alanları sınırlayın. Şantiyenin açık olduğu zamanlarda, girişin yasak olduğu belirtmek için, makine alanını panolar yardımına sunlardır.

- Makine kullanımı sırasında meydana gelebilecek sıkışmalar 40 metreye dek ulaşabilmektedir; tehlike arz eden alanı yandaki şemaya göre sınırlarındır.

Toprak yüzeyi temizleme alanı = A' - B' - C' - D'

Güvenlik alanı = A - B - C - D

Güvenlik koridorlarını (taralı alanları) en az 40 metre genişliğe sahip olmaları gerekmektedir.

- Yaşama alanlarının, yaya geçitlerinin veya park alanlarının yakınılarında çalışmaktan kaçının.

- Makineyi asla alan içinde bir başkası varden kullanmayın.

## 3 - Kullanım:

- Motoru füretici firmaların talimatlarına göre dikkatli bir şekilde çalışırın ve ayaklarınıza ilerlet(ler)den uzak tutun.

- Makinenin başından ayrıldığınızda motoru durdurun.

- Yürüyün, makine ile içen ıslak koşmayın.

- Makineyi büyük itme göstererek çekin yapıyin (mükemmən olduğunda) ilerleme yönünün tersine çekin.

- Gidonun uzunluğu göz önünde bulundurarak döner kısımlar ile aranızda güvenilir bir mesafe bırakın.

- Ellerinizin ve ayaklarınızı döner kısımların altına koymayın.

- Burada:

- abnormal titreme,

- blokaj,

- sıkışma sorunu,

- yabanice bir cisim ile çarpma,

- motor durdurma kablosunun hasar görmesi (modelde göre).

- Derhal motoru durdurun (Motor durdurma kablosu kesilirse, motoru durdurmak için "motor çalışmama" bölümündeki açıklandığı gibi mars komutu aktivite edin), tekrar kullanmadan önce makineyi soğuma bırakın, buji bağlantısını kesin, makineyi inceleyin ve gerekli onarımları tamiri yapın.

- Yalnızca gün işliğinde ya da işi kaliteye sahip yapay ıslak altında kullanmayın.

- Makineyi 20%’ın üzerinde eğime sahip olan yüzeylerde kullanmayın.

- Toprak zemini asla makineyi kendine doğru çekerek temizlemeyin.

- Eğimli yerlerde yanlasmasına çalışın, asla yukarı veya aşağı yönde çalışmayın.

- Eğimli yüzey üzerindeki makineyi ani bir şekilde devrilmeyin veya çalışmayın. Eğimli yüzeylerde ve keskin dönüşlerde devrilmek veya kontrolü kaybetmek için, makine hızını yavaşlatın. Eğimli yüzeyde yön değiştirirken daha dikkatli olun.

- Üzerinde veya içinde doğal atık ve cisimler (kaya, ağaç kökü, metal atıklar, kazıklar vb...) bulunan bir arazi üzerinde: sıçrayarak tehlile arz edebilecek ve/veya makineye hasar verebilecek olan her türlü cisimden kaçınılması gerekmektedir.

- Eğimli veya ıslak arazide, düşme tehlilkesine karşı dikkatli olun.

- Önerilen aksesuarların dışındaki aksesuarların kullanımı makineyi tehlilkeye sokabilir ve garanti kapsamında bulunmayan makinenize zarar verebilir.

## 4 - Konservacja / przechowywanie

- Wylączyć silnik i odłączyć świecę przed każdą operacją czyszczenia, 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 zbiornik benzyny oczyszczoną z pozostałości roślin, nadmiar smaru lub innych substancji, które mogą się zapalić.

- Wymieniać uszkodzony tłumik wydechowy w autoryzowanym serwisie.

- Nie naprawiać części. Wymieniać zużyte części na oryginalne.

- Ze względu na bezpieczeństwo nie należy modyfikować charakterystyki technicznej maszyny. Nie zmieniać ustawień regulacji prędkości obrotowej silnika i nie używać silnika z nadmierną prędkością. Regularna czynność ma fundamentalne znaczenie dla bezpieczeństwa i utrzymania osiągów.

- Odczekać na ostygnięcie silnika przed przechowywaniem maszyny w zamkniętym pomieszczeniu.

## 5 - Uwaga niebezpieczeństwa! Benzyna jest produktem wysoce łatwopalnym:

- Paliwo należy przechowywać w pojemnikach specjalnie przewidzianych do tego celu. Paliwo należy uzupełniać tylko na zewnątrz. W czasie wykonywania tej czynności nie wolno palić.

- Nigdy nie zdjąć korka kotle wlewu paliwa i nigdy nie uzupełniać paliwa kiedy silnik pracuje lub kiedy jest gorący.

- Jeżeli benzyna rozleje się na ziemi, nie należy uruchomić silnika, ale odsunąć maszynę z tej strefy, aby zapobiec ryzyku zapłonu zanim opary benzyny nie ulegną rozproszeniu.

- Maszynę należy przechowywać w suchym miejscu. Nigdy nie przechowywać maszyny w pomieszczeniu, gdzie opary benzyny mogą wejść w kontakt z ogniem, iskrami lub źródłami ciepła.

- Zakońka paliwowa korka wlewu paliwa i kanistra z benzyną.

- Ograniczać ilość paliwa w zbiorniku, aby zmniejszać ryzyko odpryski.

- Nie uruchamiać silnika w miejscach o ograniczonej przestrzeni, gdzie mogą gromadzić się opary tlenku węgla. - Tlenek węgla może mieć śmiertelne działanie. Zapewnić prawidłową wentylację.

## 6 - Przemieszczanie i transport:

- Każda czynność na maszynie z wyjątkiem wycinania krzewów musi odbywać się z wysiłkownymi narzędziami łącznymi.

- Przemieszczanie (bez wycinania krzewów) musi odbywać się zgodnie z instrukcjami w punkcie „przemieszczanie”.

- Transport: maszyny nie wolno podnosić samodzielnie. Waga maszyny jest podana na tabliczce producenta i w niniejszej instrukcji. Transport musi odbywać się zgodnie z opisem w punkcie „transport”.

- Załadunek maszyny na przyczepę i rozładunek musi być wykonywany za pomocą odpowiedniej rampy załadunkowej.

- Maszynę należy prawidłowo umocować, aby zapewnić bezpieczeństwo w czasie transportu.

- Transport musi odbywać się przy wyłączeniu silnika i odłączeniu świecy, za pomocą przyczepy. Nie należy stosować innych środków transportu.

## 4 - 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 değiştirerek için kalm elden kullanın.

- Tüm somunları ve vidaları sikarık güvenilir kullanım şartları sağlayın.

- Yangın tehlikesini azaltmak için motoru, susturyucu ve testisken yakıtın saklandığı alanı, gres fazlaşması ya da diğer tüm alıbaril materyalleri koruyun.

- Arızılı egzos susturyucusunu yetkil bir tamirci tamir ettirin.

- Parçaları onarmayı. Parçaları orijinal yedek parçalar ile değiştirin.

- Kendi güvenliğiniz için makinenin özelliğini değiştirmeyin. Motor hiszini arıyalık içi 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.

- Makineyi kuru bir yerde saklayın. Makineyi asla yakutuharin aleve, kivilcimde veya yıkık işi kaynağı erişilebileceği bir yerde saklamayın.

- Depo tapasını ve benzин bidonunu yerlerine doğru bir şekilde yerleştirin. - Sıçramayı en azı indirmek için depodaki yatak miktaranı sınırlamın.

- Motoru karbon monoksite dumanını toplanabileceğini kapalı bir alanda çalıştırın. - Karbon monoksite ölümcül olabilir. Yeterli havalandırma sağlayın.

## 5 - Tehlikeye karşı önlem:

- Yatıtı özellikle bu amaç doğrultusunda taranılan konteynerlerde tutun. Yatıtı yalmızca diş mekanda doldurun ve bu işlem sırasında sigara içmemeyin.

- Yatıtı deposunu kapaklı asla çıkarmayın. Yatıtı yatak miktaranı ve yatak miktaranı değiştirme.

- Makinenin hareketi (arazi temizleme işi dışında) "makinenin taşınması" bölümünde belirtilen talimatlara uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

- Manitansiyon: Makineyi tek başına kaldırımayın. Makinenin ağırlığı üretici plakası üzerinde ve bu katipaçık belirtmelidir. Manitansiyon işlemi "manitansiyon" bölümünde belirtilen şekilde gerçekleştirilmelidir.

- Makinenin römkorka birindirilmesi ve römkortan indirilmesi uygun bir yüklem rapsasi kullanılarak yapılmalıdır.

- Güvenilir bir şekilde nakletmek için makineyi doğru istifleyin.

- Nakliye, motor durmus ve buji bağlantısı kesilmiş şekilde bir römkort yardımı ile yapılmalıdır, başka bir nakliye yöntemi kullanmayı.

# MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Acordați o atenție specială indicatiilor precedente de mențiunile următoare:

**WARNING : ATENȚIE: Semnalează o posibilitate mare de răniri corporale grave, sau chiar un pericol mortal dacă instrucțiunile nu sunt respectate.**

**AVERTISMENT:** Semnalează o posibilitate de răniri corporale sau de deteriorare a echipamentului dacă instrucțiunile nu sunt respectate.

**NOTĂ:** Furnizează informații utile.

Acest semn vă îndeamnă la prudență în timpul anumitor operațiuni.

În caz de probleme, sau pentru orice întrebare privind motocultivator, vă rugăm să vă adresați unui distribuitor autorizat.

**ATENȚIE:** Mașina este concepută pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă în condiții de utilizare conforme cu instrucțiunile. Înainte de a utiliza mașina, citiți și asimilați conținutul acestui manual. În caz contrar, vă expuneți la răni, iar echipamentul ar putea fi deteriorat.

## 1 - Instruções / Informações

- Familiarizați-vă cu utilizarea corectă și cu comenziile înainte de a utiliza mașina. Să sătăci să opriți motorul rapid.

- Mașina trebuie să fie întotdeauna utilizată conform cu recomandările indicate în manualul de instrucțiuni.

- Nu uitați că utilizatorul este responsabil pentru accidentele sau fenomenele periculoase față de alte persoane și bunurile acestora. Este responsabilitatea sa să evaluateze riscurile potențiale ale terenului de lucru și să ia toate măsurile necesare pentru a-și asigura siguranța, în special în parte, pe soluri accidentate, aluncoase sau instabile.

- Nu lăsați niciodată copiii, sau persoanele care nu sunt familiarizate cu aceste instrucțiuni, să utilizeze mașina. Reglementările locale pot fixa o vârstă minimă pentru utilizator.

- Nu utilizați mașina după ce ați luat medicamente sau substanțe cunoscute care pot afecta reflexele și vîsările.

- Pentru a utiliza mașina, purtați echipamentele de protecție adecvate, în special încălțămintea de protecție, pantaloni lungi, ochelari de protecție și o cască antifonică.

- Utilizați mașina în scopul pentru care este destinată, și anume înaintul tufișurilor. Orice altă utilizare poate fi periculoasă sau poate determina deteriorarea mașinii.

## 2 - Precauție:

- Inspectați cu atenție zona pe care urmărează să utilizați mașina și eliminați toate obiectele care ar putea fi proiectate de mașină (pietre, sârmă, sticla, obiecte metalice...).

- Înainte de utilizare, efectuați întotdeauna un control vizual al mașinii pentru a vă asigura că unelele și apărătorile nu sunt uzate sau deteriorate. Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.

- Dacă mașina este echipată cu un buton de oprire a motorului, mențineți cablurile electrice de oprire a motorului în bună stare pentru a garanta oprirea motorului.

- Verificați absența scurgerilor de lichid (benzină, ulei...)

- Nu utilizați mașina fără apărătorile de noroi sau capacele de protecție și asigurați-vă că toate dispozitivele de fixare sunt bine strânse.

- Înainte de a începe tăierea tufișurilor de pe o parcelă de teren, delimitați perimetruul zonei periculoase pentru a-i proteja pe cei din jur, urmând indicațiile de mai jos. Realizați delimitarea cu ajutorul unor panouri, semnalând interdicția de a pătrunde în perimetru pe perioada existenței sănătării.

Fiindcă distanța maximă la care pot fi proiectate obiectele poate ajunge până la 40 de metri, delimitați perimetru periculos urmând schema alăturată.

Perimetruul de tăiere a tufișurilor = A' - B' - C' - D'

Perimetru de siguranță = A - B - C - D

Culoarea de siguranță (culoarea hașurată) trebuie să aibă o lățime minimă de 40 m.

- Evitați tăierea tufișurilor în apropierea zonelor locuite, de trecere sau staționare.

- Nu utilizați niciodată mașina în prezența altor persoane.

## 3 - Utilizarea:

- Porniți motorul cu precauție respectând instrucțiunile producătorului acestuia și înțăndă piocearele la distanță de unelele.

- Opriți motorul când mașina este lăsată nesupraveghetată.

- Mergiți normal, nu alegați niciodată cu mașina.

- Trageți mașina spre dvs. sau inversați sensul de mers (dacă este disponibil) cu multă atenție.

- Păstrați distanța de siguranță față de unelele rotative, indicată de lungimea ghidonului.

- Nu vă așezați mâinile sau piocearele în apropierea sau sub elementele în rotație.

- În caz de:

- vibrații anormale,

- blocare,

- problemă de ambreiere,

- lovire a unui obiect străin,

- deteriorare a cablului de oprire a motorului (în funcție de model),

- Opriți imediat motorul (dacă cablul de oprire a motorului este întrerupt, acționați comanda demarorului astăzi cum se descrie în paragraful „pornea motorului” pentru a opri motorul), lăsați mașina să se răcească, deconectați firul bujiei, controllați mașina și efectuați reparațiile necesare apelând la un depanator autorizat înaintea oricărei noi utilizări.

- Lucețăți numai la lumina zilei sau la o lumină artificială de bună calitate.

- Nu utilizați mașina în pantă cu o înclinație mai mare de 20%.

- Nu tăiați tufișuri trăgând mașina înspre sine.

- Lucețăți pe parte în sens transversal, niciodată în urcă sau în coborâre.

- Nu opriți și nu porniți brusc mașina când vă atlați pe o pantă. Încetiniți în pantă și în virajele străne pentru a evita bascularea sau pierderea controlului. Fiți deosebit de vigilent în momentul schimbărilor de direcție în pantă.

- Pe un teren plin cu obiecte sau resturi naturale sau aduse în acel loc (stânci, trunchi de arbori, resturi metalice, ţăruși etc.), trebuie evitat orice corp străin care să-riutea transformă într-un proiectil periculos și/sau ar putea deteriora mașina.

- Atenție la riscurile de cădere pe terenurile în pantă sau umede!

- Utilizați altor accesorii decât cele recomandate se poate dovedi periculoasă și poate provoca deteriorări ale mașinii care nu sunt acoperite de garanție.

- Găsiți și urmați informații suplimentare în secțiunea „Consejuri și informații suplimentare”.

- Înainte de a porni mașina, verificați că toate elementele sunt bine strânse.

- Nu utilizați mașina fără apărătorile de noroi sau capacele de protecție și asigurați-vă că toate dispozitivele de fixare sunt bine strânse.

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις ενδείξεις που προηγήθηκαν.

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

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Παρέχει χρήσιμες πληροφορίες. Αυτό το σήμα σας εφιστά την προσοχή κατά τη διάρκεια ορισμένων ενέργειών.

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το μηχανήματα είναι κατασκευασμένο για να εγγυάται και αξιοπλούτικα, αποτελεσματικά πάντοτε σύμφωνα με τις οδηγίες που ζητούνται από την επικήνυκτη.

- Το μηχανήματα πρέπει να χρησιμοποιείται πάντοτε με τις οδηγίες που ζητούνται από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυκτη.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξενάγετε ότι για την πρόκληση αποχρημάτων ή περιορισμών από την επικήνυckt.

- Μην ξεν

# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Обратите особое внимание на указания, сопровождаемые данной надписью:

**WARNING:** ВНИМАНИЕ: Указывает на высокую вероятность серьезных телесных повреждений и даже смертельную опасность в случае несоблюдения инструкций.

**ОСТОРОЖНО:** Указывает на опасность телесных повреждений или порчи оборудования в случае несоблюдения инструкций.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Содержит полезные сведения.

Этот знак призывает вас к осторожности при выполнении определенных операций.

В случае возникновения проблем, а также по любым вопросам в отношении мотокультиватора обращайтесь к официальным дилерам.

**ВНИМАНИЕ:** Надежная работа мотокультиватора гарантируется только при соблюдении условий эксплуатации, указанных в инструкциях. Прежде чем использовать ваш мотокультиватор, внимательно прочтите данное руководство. В противном случае вы подвергаете себя опасности получения ранений и можете повредить оборудование.

## 1 - Информирование / Общие сведения

- Прежде чем использовать машину, познакомьтесь с правилами работы с ней и описанием ее функций. Освойте способы быстрой остановки двигателя.
- Машину может использоваться только в соответствии с рекомендациями руководства по эксплуатации.
- Необходимо помнить, что лицо, использующее машину, несет ответственность за несчастные случаи и повреждения, затрагивающие других лиц и их имущество. На это лицо возлагается обязанность оценить потенциальные риски работы на данной местности и принять все меры предосторожности, необходимые для обеспечения безопасности, особенно на склонах, неровных и скользких поверхностях, рыхлых почвах.
- Не позволяйте пользоваться машиной детям и лицам, не ознакомившимся с данной инструкцией. Местными законодательством может быть установлен минимальный возраст для работы с такими машинами.
- Не допускайте использование машины при приеме медикаментов или иных средств, которые могут ухудшить реакцию или иметь усиливющий эффект.
- При эксплуатации механизма для удаления кустарника используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, в частности, защитную обувь, длинные брюки, защитные очки и наушники для защиты слуха.
- Используйте механизм только для тех целей, для которых он предназначен, то есть для удаления кустарника. Использование в любых других целях может подвергнуть вас опасности или привести к поломке оборудования.

## 2 - Подготовка к работе

- Необходимо тщательно осмотреть участок, на котором будет использоваться машина, и очистить его от предметов, которые могут быть захвачены машиной (камни, провода, стекло, металлические предметы и т. п.).
- Перед использованием обязательно визуальный осмотр машины, при котором следует убедиться, что орудия и дефлекторы не изношены и не повреждены. Заменяйте все изношенные и поврежденные детали.
- Если машина снабжена кнопкой отключения двигателя, следите за состоянием кабелей соответствующей системы, чтобы при необходимости гарантированно отключить двигатель.
- Убедитесь в отсутствии утечек (бензина, масла и т.д.).

# ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Обрънете особено внимание на инструкциите, предшествани от следните отмечки:

**WARNING:** ВНИМАНИЕ: Сигналриза за голяма вероятност от тежки физически наранявания и дори смъртна опасност, ако указанията не се спазват.

**ПРЕДПАЗНА МЯРКА:** Сигнализа за вероятност от физически наранявания и повреда на оборудването, ако указанията не се спазват.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Дава полезна информация.  
Този знак призовава към бдителност при някои операции.

В случай на проблем или за всички въпроси относно мотокультиватора, моля, обръщайте се към оторизиран дистрибутор.

**ВНИМАНИЕ:** Машината е конструирана, за да гарантира сигурна и надеждна работа в експлоатационни условия, съответстващи на указанятията. Преди употреба на машината, моля, прочетете и разберете съдържанието на това ръководство. В противен случай ще се изложите на рисък от нараняване и оборудването може да се повреди.

## 1 - Подготовка / Информация

- Запознайте се с правилата употреба и командите преди да използвате машината. Научете се да бързо да изключвате двигателя.
- Машината трябва винаги да се използва съгласно препоръките, посочени в указанятията.
- Не забравяйте, че потребителят носи отговорност за произшествия или опасни събития, причинени на други лица или на тяхното имущество. Негово задължение е да оценява потенциалните рискове на терена за работа и да взема всички необходими предпазни мерки, за да гарантира своята безопасност, по конкретно по наклони, пътници, нарасви и рокхави почви.
- Никога не позволяйте машината да се използва от деца или лица, незапознати с тези указания. Местното законодателство може да предвижда минимална възрастова граница за потребителя.
- Машината не трябва да се използва след приемане на лекарства или вещества, които могат да намалят бдителността или способността за реакция на потребителя.
- За да използвате машината, носете подходяща защита екипировка и по-точно защитни обувки, дълги панталони, защитни очила и противомосъва каска.
- Машината трябва да се използва за целта, за която е предвидена, да се познава почистването на хрести. Всяка друга употреба може да се окаже опасна или да доведе до повреда на машината.

## 2 - Подготовка:

- Огледайте обстойно участъка, в който трябва да се използва машината и отстранете всички предмети, които могат да бъдат изхвърлени от машината (камъни, въжета, стъклa, метални предмети...).
- Преди експлоатация, винаги извършвайте оглед на машината, за да се гарантира, че инструментите и предпазителите не са износени или повредени. Подменете износените или неизправни части.
- Ако машината е снабдена с бутон за изключване на двигателя, поддържайте електрическите кабели за изключване на двигателя в добро състояние, за да се гарантира изключването на двигателя.
- Проверете за липса на течове (гориво, масло...)
- Машината не се използва без калобран или защитни капаци и да се провери дали всички фиксиращи устройства са добре затегнати.

- Не допускается использование машины без защитных накладок или кожухов. Необходимо убедиться, что все крепежные детали надежно зафиксированы.
- Прежде чем начать удаление кустарников на участке, соблюдая приведенные ниже рекомендации, ограничьте периметр зоны, которая может быть опасна для посторонних. Ограничите зону выполнения работ по помощи таблице, на которых будет указан запрет доступа в зону во время выполнения работ.
- При выполнении работ предметы могут отбрасываться механизмом на расстояние до 40 метров. Ограничите опасный периметр в соответствии с приведенным напротив схемой.
- Периметр удаления кустарника = A' - B' - C' - D'
- Периметр безопасности = A - B - C - D
- Зоны безопасности (заштрихованные зоны) должны иметь минимальную ширину в 40 м.
- Избегайте уделять кустарник поблизости от мест проживания, движения людей или стоянок автомобилей.
- Никогда не используйте механизм в присутствии посторонних.

## 3 - Использование машины:

- Запуск машину следует с осторожностью и в соответствии с инструкциями производителя, держка ноги на безопасном расстоянии от орудий.
- Необходимо отключать двигатель, когда машина остается без наблюдения.
- При работе с машиной можно перемещаться только шагом и ни в коем случае не бегом.
- Подтягивая машину к себе и менять направление движения (если эта функция предусмотрена) можно только с большой осторожностью.
- Следует соблюдать безопасную дистанцию относительно врачающихся орудий, задаваемую линейкой руля.
- Недопустимо помещать руки или ноги рядом с движущимися деталями или под ними.
- В случае:
- аномальной вибрации,
- заклинивания,
- проблем сцепления,
- соударения с ионородным предметом,
- повреждения кабеля отключения двигателя (в зависимости от модели),
- немедленно остановите двигатель (если кабель отключения двигателя поврежден, потяните ручку стартера, как описано в § «Включение машины», чтобы остановить двигатель), дать машине остыть, отсоединить провод, ведущий к свече зажигания, осмотреть машину и до следующего использования выполнить необходимый ремонт в уполномоченной ремонтной службе.
- Работать можно только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.
- Не используйте механизм на уклонах, превышающих 20%.
- Никогда не удаляйте кустарник, перемещая механизм по направлению к себе
- Следует работать только поперек склона, а не в гору или под склон.
- Резко не останавливайте и не запускайте механизм, когда он находится на уклоне. Замедляйте движение на уклонах и при резких поворотах для предотвращения переворачивания или потери управления механизмом. Будьте особенно бдительны при смене направления движения на уклонах.
- На участке, где имеются предметы или мусор естественного происхождения (камни, ветки деревьев, металлические отходы, колпачки и т. п.), следует избегать любых ионородных предметов, которые могут стать опасными, если они будут отбрасываться механизмом, и/или могут повредить механизм.
- На наклонных и мокрых участках существует риск падения. Будьте бдительны.
- Использование иных принадлежности, отличных от рекомендованных, может превратить вашу машину в источник опасности и вызвать такие ее повреждения, которые не подпадают под действие гарантии.

## 4 - Обслуживание / хранение

- Останавливайте двигатель и отсоединяйте свечу зажигания перед любыми операциями очистки машины, ее проверок, замены орудий, регулировки и обслуживания.
- Чтобы заменить орудия, останавливайте двигатель, отсоединяйте свечу зажигания и надевайте толстые перчатки.
- Следите за затяжкой всех гаек и винтов, чтобы обеспечить безопасность эксплуатации.
- Чтобы уменьшить риск возгорания, двигатель, глушитель и место хранения горючего должны быть очищены от остатков растений, избыточной смазки и любых других воспламеняющихся веществ.
- Меняйте неисправные глушители выхлопа в уполномоченной ремонтной службе.
- Не следует ремонтировать детали машины. Заменяйте их новыми фирменными деталями в ремонтной службе.
- В целях обеспечения вашей безопасности запрещается модифицировать характеристики машины. Не допускается изменение настроек скорости двигателя и использования двигателя на повышенных скоростях. В целях обеспечения безопасности и работоспособности на должном уровне необходимо регулярно выполнять процедуры обслуживания.
- Давайте остыть двигателю перед тем, как поставить машину в закрытое помещение.

## 5 - Внимание, опасность! Бензин является легковоспламеняющимся веществом.

- Храните горючее в специально предназначенные для этого емкости. Заполняйте бак только на открытом воздухе. Во время этой операции запрещается курить.
- Не открывайте крышки бензобака и не наливайте туда бензин, когда двигатель работает и когда бак еще не остыл.
- Если бензин разлился на землю, не пытайтесь запустить двигатель. Выведите машину из этой зоны и исключите появление там источников возгорания, пока бензиновые пары не выветрятся.
- Машину следует хранить в сухом месте. Запрещается хранить машину в помещениях, в которых бензиновые пары могут вступить во взаимодействие с пламенем, искрой или источником сильного нагрева.
- Плотно закройте крышки на бензобаке и канистре с бензином.
- Не заливайте полны бак, чтобы свести к минимуму раз브ързяване из него бензина.
- Не оставляйте двигатель работающим в замкнутых пространствах, где могут скапливати се пари от окиси углерода. - Оксис углерода може да бъде съмртвично опасен. Обеспечете в помещението достаточна вентилация.

## 6 - Передвижение, погрузка, транспортиранка

- Любые действия на механизме, за исключением удаления кустарника, должны выполняться с отключенным режущим инструментом.
- Перемещение (когда удаление кустарника не выполняется) должно выполняться в соответствии с инструкциями раздела "Перемещение".
- Транспортиранка: никогда не поднимайте механизм в одиночку. Вес механизма указан на идентификационной табличке, изготовителя и в данном руководстве. Транспортиранка должна осуществляться в соответствии с инструкциями раздела "Транспортиранка".
- Погрузка машины на прицеп и снятие с прицепа должны осуществляться с использованием соответствующих наклонных склонов.
- Правилно закрепите машину на прицепе, чтобы обеспечить полную безопасность транспортиранки.
- Транспортиранка должна осуществляться на прицепе, с выключенным двигателем и отсоединеной свечой зажигания. Другие средства транспортиранки не допускаются.

## 4 - Техническо обслужване / съхранение

- Спрете двигателя и издърпайте свещта преди всяка операция по почистване, проверка, смяна на инструмент(и), регулиране или поддръжка на машината.
- Извлечете двигателя, издърпайте свещта и използвайте пълни ръкавици за смяна на инструмент(и).
- Поддържайте всички гайки и винтове затегнати, за да гарантирате безопасните условия на експлоатация.
- За намаляване на рисковете от пожар, поддържайте двигателя, шумозаглушителя и мястото за съхранение на гориво чисти от растителност, остатъци от масла и всеки друг лесно запалим материал.
- Повреден шумозаглушител за отработени газове трябва да се сменя от правоспособен монтър.
- Не ремонтирайте частите. Частите трябва да се заменят с оригинални части.
- С цел безопасност не променяйте характеристиките на вашата машина. Не променяйте настройките за регулиране на оборотите на двигателя и не използвайте двигателя при надвишени обороти. Редовната поддръжка е най-важната за безопасността и запазването на нивото на експлоатационните характеристики.
- Оставете двигателя да изстине, преди да приберете машината в помещение.

## 5 - Внимание – опасност Горивото е силно възпламенямо :

- Горивото трябва да се съхранява в специални съдове, предвидени за тази цел. Те трябва да се пълнят единствено на открито и по време на операцията не бива да се пуши.
- Никога не сваляйте капачката на горивния резервоар и не доливайте гориво докато двигателят работи или докато не изстине.
- Ако има разлив по земята гориво, не се опитвайте да пускате двигателя, а преместете машината от замърсения участък и избягайте всякакви пламъци, докато горивните пари не се разсият напълно.
- Съхранявайте машината на сухо място. Никога не съхранявайте машината на място, където горивните изпарения могат да бъдат достигнати от пламък, искра или силен източник на топлина.
- Поставяйте правилно капачките на резервоара и на запасния резервоар с гориво.
- Ограничавайте количеството гориво в резервоара, за да намалите разпляскването.
- Не запалвайте двигателя в затворено помещение, където могат да се натрут емисии на въглероден окис. - Въглеродният окис може да бъде съмртвично опасен. Осигурете добре проветряване.

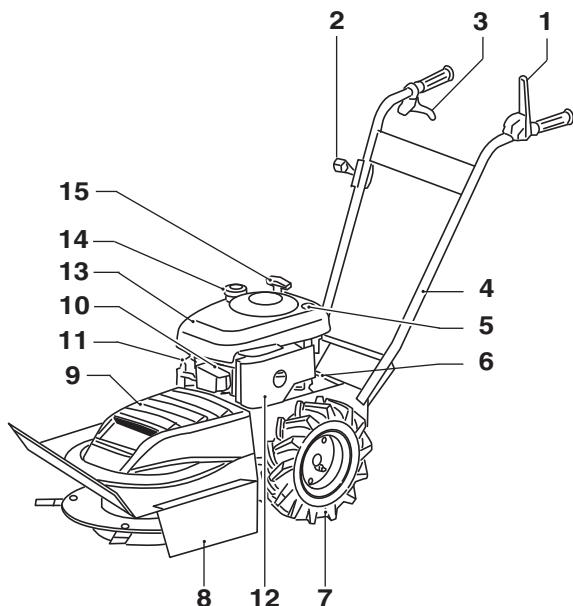
## 6 - Преместване, техническо обслужване, транспортиране.

- Всяка дейност по машината с изключение на почистването на хрести, трябва да се извърши при изключени режекци инструменти.
- Преместването (с изключение на почистването на хрести) трябва да се извърши според указанията в § "Преместване".
- Техническо обслужване : не подвигайте машината сам. Теглото на машината е указано на табелката на производителя и в това ръководство. Техническото обслужване трябва да се извърши, както е описано в "Техническо обслужване".
- Товаренето и разтоварването на машината в/от ремарките трябва да се извърши с помощта на приспособена товарна рама.
- Укрепете правилно машината за транспортиране при пълна безопасност.
- Транспортирането трябва да се извърши при изключъчен двигател и изведена запалителна свещ, с помощта на ремарк - да не се използва никакво друго средство за транспортиране.

**PRÉPARATION MACHINE - PREPARACION DE LA MAQUINA - PREPARING THE MACHINE -  
MASCHINE VORBEREITEN - PREPARAÇÃO DA MÁQUINA - PREPARAZIONE MACCHINA -  
PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA - MAKİNEİN HAZIRLANMASI - PREGĂTIREA MAŞINII -  
ПРОЕТОИМАСИА ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ - ПОДГОТОВКА МАШИНЫ - ПОДГОТОВКА НА МАШИНАТА**

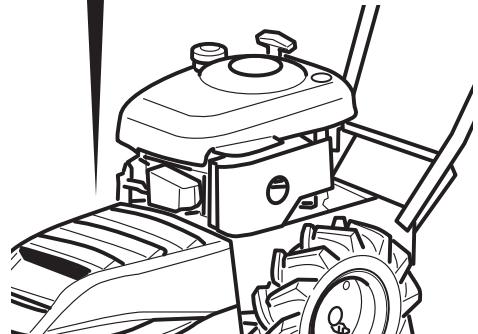
**A DESCRIPTION - DESCRIPTIVO - DESCRIPTION - BESCHREIBUNG - DESCRIÇÃO - DESCRIZIONE - OPIS -  
A TANIM - DESCRIERE - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ОПИСАНИЕ - ОПИСАНИЕ**

**A1**



**A1**

**A2**



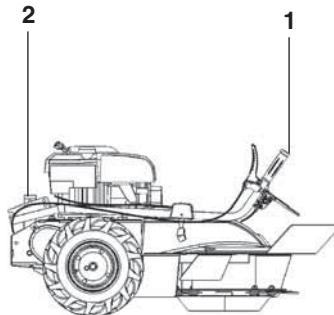
- 1 - Poignée d'embrayage - Empuñadura de embrague - Clutch lever - Kupplungsgriff - Pega de embraiagem - Leva innesto - Dźwignia sprzęgła - Debriyaj kolu - Mâner ambreaj - Χειρολαβή συμπλέκτη - Рукоятка включения - Ръчка на съединителя
- 2 - Manette de gaz - Manecilla de gas - Throttle - Gashebel - Manipulo de gás - Leva del gas - Dźwignia gazu - Gaz anahtarı - Manetă de acceleratie - Μοχλός γκαζιού - Рычаг газа - Ръчка за газата
- 3 - Poignée marche avant - empuñadura marcha hacia delante - Forward gear handle - Vorwärtsganghebel - Pega funcionamento para a frente - Leva marcia avanti - Dźwignia biegu do przodu - İleri vites kolu - Mâner mers înainte - Χειρολαβή πρόσωφ κίνησης - Рукоятка управлением движением вперед - Ръчка за преден ход
- 4 - Guidon - Manillar - Handlebars - Lenker - Guiador - Stegola - Kierownica - Gidon - Ghidon - Τιμόνι - Руль - Ръчка за управление
- 5 - Bouchon de remplissage d'huile et niveau - tapón de relleno de aceite y nivel - Oil gauge and filler cap - Ölfüll- Ölstandsstopfen - Tampa de enchimento de óleo e nível - Tapo introduzione olio e livello - Korek wlewu oleju i kontroli poziomu - Yağ doldurma kapağı ve seviyesi - Buşon pentru umplere cu ulei și nivel - Πόμα πλήρωσης λαδιού και στάθμη - Пробка наливного отверстия масла и проверки уровня - Запушалка за зареждане с масло и ниво
- 6 - Capot arrière - capot trasero - Rear cover - Heckhaube - Tampa traseira - Cofano posteriore - Osłona tylna - Arka kapak - Capotă spate - Οπίσθιο κάλυμμα - Задний кожух - Заден капак
- 7 - Roue - rueda - Wheel - Rad - Ruota - Коло - Teklerlek - Roată - Πλευρική - Колесо
- 8 - Carter de coupe - Cárter de corte - Blade protection - Schneidegehäuse - Cárter de corte - Carter de taglio - Osłona części tnącej - Kesim karteri - Carter de tăiat - Προστατευτικό περιβλήμα κοπτήρα - Картер резки - Картер на механизма за рязане
- 9 - Capot avant - capot delantero - Front cover - Fronthaube - Tampa dianteira - Cofano anteriore - Osłona przednia - Ön kapak - Capotă față - Πρόσθιο κάλυμμα - Задний капот - Преден капак
- 10 - Bougie d'allumage - Bujía de encendido - Spark plug - Zündkerze - Vela de ignição - Candela di accensione - Świeca zapłonowa - Ateşleme bujisi - Bujie de aprindere - Αναφλεκτήρας αφής (μπουζί) - Свеча зажигания
- 11 - Pompe d'amorçage essence - bombe de cebado - Fuel priming pump - Kraftstoffpumpe - Bomba de acendimento combustível - Pompa di adescamento benzina - Pompa paliivi - Benzin pompası - Pompa amorsare benzină - Αντλία ανάληξης της βενζίνης - Hacos podačiтоплива - Извлекателна решетка - Захранваща помпа за бензин
- 12 - Grille d'échappement - Reja de escape - Exhaust grid - Auspuffgitter - Grella di scappamento - Krata wydechowa - Egzoz izgarası - Grătar eșapament - Σχόρα εξαερισμού - Выпускная решетка
- 13 - Boîtier de filtre à air - Caja de filtro de aire - Air filter casing - Luftfiltergehäuse - Caixa do filtro de ar - Scatola filtro dell'aria - Obudowa filtra powietrza - Hava filtersi mahfazası - Cutie filtru de aer - Θήκη φίλτρου αέρα - Корпус воздушного фильтра - Кутия за въздушния филтър
- 14 - Bouchon du réservoir d'essence - Tapón del depósito de gasolina - Petrol tank cap - Kraftstofftankdeckel - Tampa do depósito de combustível - Tappo del serbatoio benzina - Korek zbiornika paliwa - Benzin deposu kapağı - Buşon rezervor de benzină - Πόμα δεξαμενής βενζίνης - Пробка заливного отверстия топливного бака - Запушалка за бензиновия резервоар
- 15 - Corde de lanceur à réenroulement automatique - Cordón lanzador con rebobinado automático - Automatic reeling starting cord - Anlaßschnur mit Rollautomatik - Corda de arranque com reenrolamento automático - Funicella autoavvolgente - Linka rozrusznika z automatycznym zwijaczem - Otomatik geri sarmalı çalıştırma kordonu - Cablu demaror cu rebobinare automată - Кордовані екскінентс мε аутоматично тұлғынама - Шнур пускового устройства с автоматической смоткой - Шнур на пускателя с автоматично пренавиване

**A2 PLAQUE D'IDENTIFICATION DE LA MACHINE - PLACA DE IDENTIFICACION DE LA MAQUINA - MACHINE IDENTIFICATION PLATES - IDENTIFIZIERUNGSSCHILD DER MASCHINE - CHAPA DE IDENTIFICAÇÃO DA MÁQUINA - TARGHETTA DATI DELLA MACCHINA - TABLICZKA ZNAMIONOWA IDentyfikacji Urządzenia - MAKİNEİN TANIMLAMA PLAĞASI - PLĂCUȚĂ DE CARACTERISTICII MAȘINĂ - ETIKETA TAYTOPOIHSΗΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ - ЗАВОДСКОЙ ЩИТОК МАШИНЫ - ИДЕНТИФИКАЦИОННА ТАБЕЛКА НА МАШИНАТА**

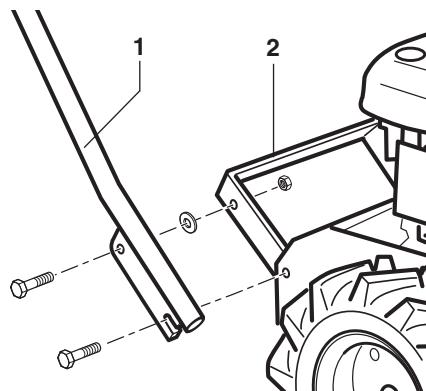
- A - Puissance nominale - Potencia nominal - Nominal power - Nominalleistung - Potência nominal - Potenza nominale - Moc nominalna - Anma gücü - Putere nominală - Ονομαστική ισχύς - Номинальная мощность - Номинална мощност
- B - Masse en kilogrammes - Masa en kilos - Weight in kilograms - Gewicht in kg - Massa em quilogramas - Massa in chilogrammi - Masa w kilogramach - Kilogram cinsinden ağırlık - Masa în kilograme - Βάρος σε χιλιόγραμμα - Macsa в килограммах - Macsa в килограмах
- C - Numéro de série - Número de serie - Serial number - Seriennummer - Número de serie - Numero di serie - Numer seryjny - Seri numarası - Număr de serie - Αριθμός σειράς - Серийный номер - Серии номер
- D - Année de fabrication - Año de fabricación - Year of manufacture - Baujah - Ano de fabricação - Anno di fabbricazione - Rok produkcji - Üretim yılı - Anul de fabricație - Έτος κατασκευής - Год изготовления - Година на производство
- E - Type de la débroussailleuse - Tipo de desbrozadora - Type of grass cutter - Bautyp des Gestrüppmähers - Tipo de máquina de desbravar - Tipo falciatutto - Typ wykaszarki d krzewów - Fundaluk bıçme makinesinin tipi - Tipul mažinii de tuns iarba - Τύπος του εκθάμνωτή - Тип кустореза - Тип косачка за храсты
- F - Nom et adresse du constructeur - Nombre y dirección del constructor - Manufacturer's name and address - Name und Adresse des Herstellers - Nome e morada do construtor - Nome e indirizzo del costruttore - Nazwa i adres producenta - Üreticinin adı ve adresi - Numele și adresa constructorului - Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή - Наименование и адрес производителя - Име и адрес на конструктора
- G - Identification CE - Identificación CE - EC identifier - EG-Kennzeichnung - Identificação CE - Identificazione CE - Identyfikacja CE - CE tanımı - Identificare CE - Ταυτοποίηση CE - Обозначение ЕС - Идентификация СЕ
- H - Vitesse maxi moteur - Velocidad máxima motor - Maximum motor speed - Höchstgeschwindigkeit des Motors - Velocidade máxima do motor - Velocità MAX motore - Prędkość maks. silnika - Maksimum motor hızı - Turație maximă motor - Μέγιστη ταχύτητα κινητήρα - Максимальная скорость двигателя - Максимална скорост на двигателя

**B** MONTAGE / REGLAGE GUIDON - MONTAJE / REGLAJE DEL MANILLAR - FITTING / ADJUSTING THE HANDLEBARS - LENKER ANBRINGEN / EINSTELLEN - MONTAGEM / REGULAÇÃO DO GUIADOR - MONTAGGIO / REGOLAZIONE STEGOLA - MONTAŻ / REGULACJA KIEROWNICY - GİDON MONTAJI / AYARI - MONTAJ / REGLARE GHIDON - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ / ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΙΜΟΝΙΟΥ - МОНТАЖ / РЕГУЛИРОВКА РУЛЯ - МОНТИРАНЕ / РЕГУЛИРАНЕ НА РЪЧКАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ

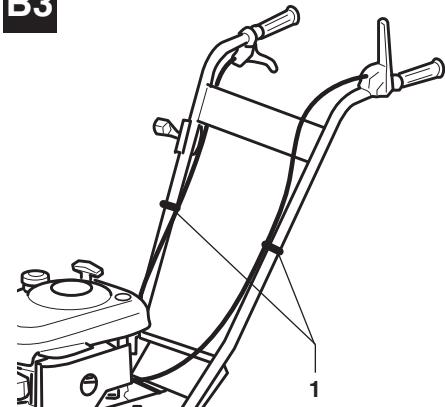
**B1**



**B2**



**B3**



**B1** - Le guidon est plié : Tirez le guidon (1) et le support mancheron (2) en évitant d'abîmer les câbles.

**B2** - Fixer le guidon (1) sur le support (2). Choisir le trou oblong désiré pour régler la hauteur du guidon (1).

**B3** - Fixer les câbles à l'aide des colliers (1).

**B1** - El manillar está plegado : tirar del manillar (1) y del soporte de esteva (2) tratando de no estropear los cables.

**B2** - Fijar el manillar (1) sobre el soporte (2). Elegir el agujero oblongo deseado para ajustar la altura del manillar (1).

**B3** - Fijar los cables con abrazaderas (1).

**B1** - The handlebars are folded up: pull handlebars (1) and the support (2), avoiding damaging the cables.

**B2** - Fix the handlebars (1) to the support (2). Select the oblong hole you wish for setting the height of the handlebars (1).

**B3** - Fasten the cables with the collars (1).

**B1** - Der Lenker ist geklappt: Ziehen Sie den Lenker (1) und den Lenkholmhalter (2) vorsichtig, damit die Kabel nicht beschädigt werden.

**B2** - Befestigen Sie den Lenker (1) auf dem Halter (2). Wählen Sie das entsprechende Loch, um den Lenker (1) auf die gewünschte Höhe zu stellen.

**B3** - Machen Sie die Kabel mit den Schellen (1) fest.

**B1** - O guiaor está dobrado: puxar o guiaor (1) e o suporte da manga (2) evitando danificar os cabos.

**B2** - Fixar o guiaor (1) no suporte (2). Escolher o orifício oblongo desejado para ajustar a altura do guiaor (1).

**B3** - Fixar os cabos com ajuda dos colares (1).

**B1** - La stegola è ripiegata: tirare la stegola (1) e il supporto (2) evitando di causare danni ai cavi

**B2** - Fissare la stegola (1) sul supporto (2). Scegliere il foro di fissaggio desiderato per regolare l'altezza della stegola (1).

**B3** - Fissare i cavi con le fascette (1).

**B1** - Kierownica jest złożona: po ciągnąć kierownicę (1) i wspornik uchwytyów (2) zapobiegając uszkodzeniu linek.

**B2** - Umocować kierownicę (1) do wspornika (2). Wybrać odpowiedni otwór w celu wyregulowania wysokości kierownicy (1).

**B3** - Umocować linki za pomocą opasek (1).

**B1** - Gidon büükülmüş durumdadır : kablolara zarar vermeme özen göstererek gidonu (1) ve gidon kolu destekini (2) çekiniz.

**B2** - Gidonu (1) destek (2) üzerine sabitleyiniz. Gidonun (1) yüksekliğini ayarlamak için uzun ve dar olan deliği seçiniz.

**B3** - Kabloları kelepçeleri (1) kullanarak sabitleyiniz.

**B1** - Ghidoul este pliat: trageți ghidoul (1) și suportul manșon (2), evitând deteriorarea cablurilor.

**B2** - Fixați ghidoul (1) pe suportul (2). Alegeti orificiul înclinat dorit pentru reglarea înălțimii ghidoului (1).

**B3** - Fixați cablurile cu ajutorul colierelor (1).

**B1** - Το τιμόνι είναι διπλωμένο : Τραβήξτε το τιμόνι (1) και τη λαβή υποδοχής (2) αποφεύγοντας να καταστρέψετε τα καλώδια.

**B2** - Στερεώστε το τιμόνι (1) στην υποδοχή (2). Επιλέξτε την επιθυμητή επιμήκη οπή για να ρυθμίσετε το ύψος του τιμονιού (1).

**B3** - Στερεώστε τα καλώδια με τη βοήθεια των δακτυλίων στήριξης (1).

**B1** - Руль в сложенном состоянии: потяните руль (1) и держатель рукоятки (2), избегая повреждения кабелей.

**B2** - Закрепите руль (1) на держателе (2). Выберите необходимое прямоугольное отверстие для регулировки руля (1) по высоте.

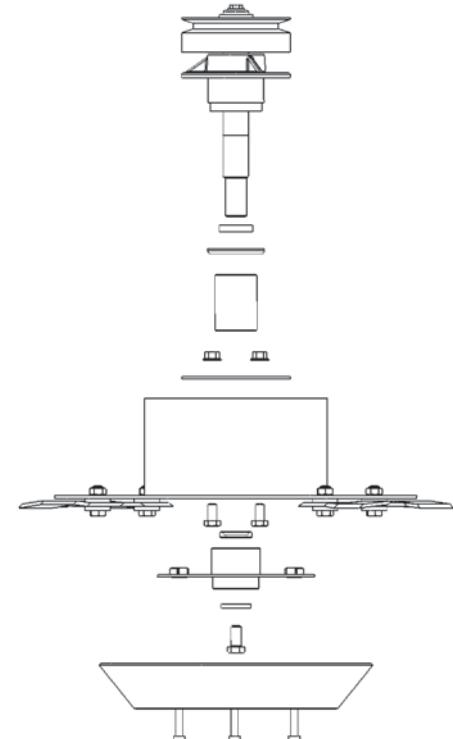
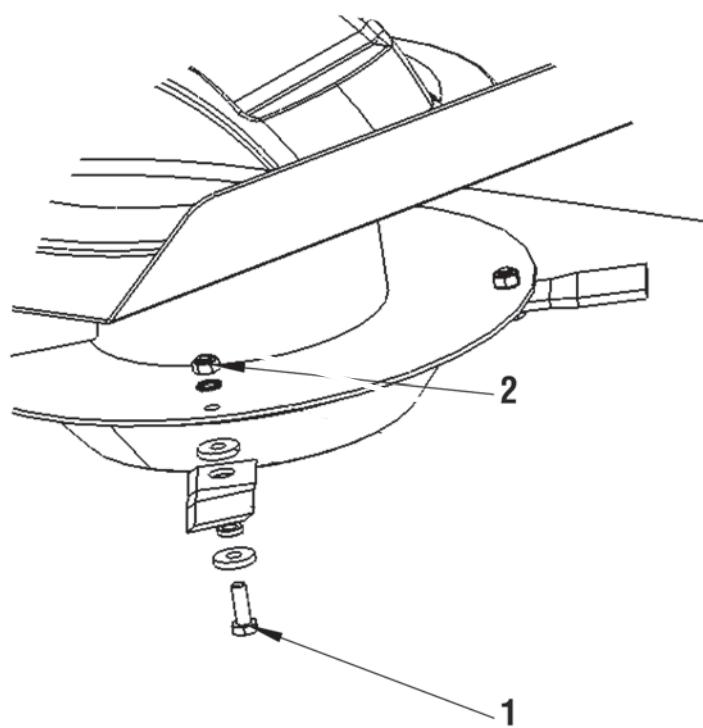
**B3** - Закрепите кабели с помощью хомутов (1).

**B1** - Ръчката е сгъната: издърпайте ръчката 1 и държача 2, като внимавате да не повредите кабелите.

**B2** - Изберете желания от вас продългован отвор, за да регулирате височината на ръчката 1.

**B3** - Закрепете кабелите с помощта на скобите 1.

# C MONTAGE DES LAMES - MONTAJE DE LA CUCHILLA - FITTING THE BLADE - DAS MESSER MONTIEREN - MONTAGEM DAS LÂMINAS - MONTAGGIO DELLE LAME - MONTAŻ NOZY - BİÇAKLARIN MONTAJI - MONTAREA LAMELOR - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ - МОНТАЖ ЛЕЗВИЙ - МОНТИРАНЕ НА ОСТРИЕТА



## Gants obligatoires

- Retourner ou changer les lames.
- Dévisser les vis (1) et écrou (2) ce qui libère la lame.

**!** Remonter bien les pièces dans l'ordre du schéma.

## Guantes obligatorios

- Dar la vuelta o cambiar las cuchillas.
- Destornillar los tornillos (1) y la tuerca de freno (2) esto dejará libre la cuchilla.

**!** Volver a montar correctamente las piezas en el orden que aparece en el esquema.

## Gloves must be worn

- Turning over or replacing the blades.
- Loosen screw (1) and lock nut (2) to free the blade.

**!** Carefully re-install the parts in the order shown on the diagram.

## Das Tragen von Handschuhen ist Pflicht!

- Wenden oder wechseln Sie die Messer.
- Lösen Sie die Schrauben (1) und die Sicherung-smutter (2), um das Messer freizugeben.

**!** Setzen Sie die Bauteile in der abgebildeten Reihenfolge wieder ein.

## Luvas obrigatórias

- Virar ou substituir as lâminas.
- Desapertar os parafusos (1) e a porca do travão (2), libertando a lâmina.

**!** Remontar correctamente as peças por ordem do esquema.

## Guanti obbligatori

- Ribaltare o sostituire le lame.
- Svitare le viti (1) e il dado freno (2) per liberare la lama

**!** Rimontare i pezzi nell'ordine riportato nella figura

## Obowiązkowo zakładać rękawice

- Odwrócić lub wymienić noże.
- Odkręcić śruby (1) i nakrętkę blokującą (2) w celu zwolnienia noża.

**!** Zamontować części zgodnie ze schematem.

## Eldiven kullanımını zorunludur

- Bıçakları ters çeviriniz veya değiştiriniz.
- Fren vidalarını (1) ve somununu (2) söküñüz, böylece bıçak serbest hale gelir.

**!** Parçaları şekilde gösterildiği sırada güzelce tekrar monte ediniz.

## Mănuși obligatorii

- Întoarceți sau schimbați lamele.
- Desfaceți șuruburile (1) și piulița de frână (2), ceea ce eliberează lama.

**!** Remontați piesele în ordinea din desen.

## Γάντια απαραίτητα

Αναστρέψτε ή αλλάξτε τις λεπίδες. Ξεβιδώστε τις βίδες (1) και το περικόχλιο φρένου (2), το οποίο ελευθερώνει τη λεπίδα.

**!** Επανασυνδέστε τα κομμάτια με τη σειρά του διαγράμματος.

## Защитные перчатки обязательны

- Переверните или замените лезвия / Для освобождения лезвия отвинтите винты (1) и стопорную гайку (2).

**!** Установите детали в соответствии со схемой.

## ъкачиците са задължителни

- Обърнете или сменете острите. Развинете винтовете (1) и закончите гайка (2), за да освободите острите.

**!** Монтирайте отново частите в реда, показан на схемата.

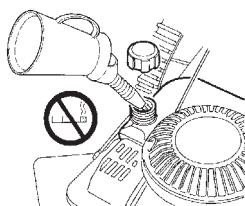
**D**

**UTILISATION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE - UTILIZACIÓN DE LE DESBROZADORA -  
USE OF THE GRASS-CUTTER - GEBRAUCH DES GESTRÜPPMÄHERS -  
UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA DE DESBRAVAR - UTILIZZO DEL FALCIATUTTO -  
OBSŁUGA WYKASZARKI DO KRZEWÓW - FUNDALIK BİÇME MAKİNESİNİN KULLANIMI -  
UTILIZAREA MAŞINII DE TUNS IARBA - XΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΚΘΑΜΝΩΤΗ -  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КУСТОРЕЗА - НАЧИН НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА КОСАЧКАТА ЗА ХРАСТИ**

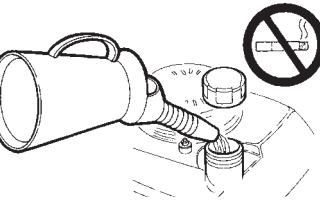
**PRÉPARATION - PREPARACION - PREPARATION - VORBEREITUNG - PREPARAÇÃO - PREPARAZIONE -  
PRZYGOTOWANIE - HAZIRLAMA - E PREGĂTIREA - ПРОЕТОИМАСИЯ - ПОДГОТОВКА - Е ПОДГОТОВКА**

**D1** PLEIN D'ESSENCE - LLENADO DE ACEITE - PETROL - BENZINTANK - ABASTECIMENTO DE GASOLINA - PIENO BENZINA - NALEWANIE PALIWA - BENZİN DOLUMU - UMPЛЕРЕА CU BENZINĂ - ΠΛΗΡΩΣΗ BENZINHΣ - ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ - ЗАРЕЖДАНЕ С БЕНЗИН

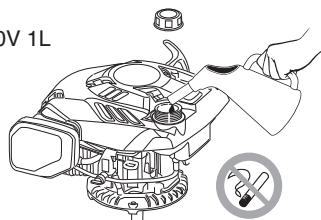
**BRIGGS & STRATTON** 1,1 L



**HONDA** 1,1 L



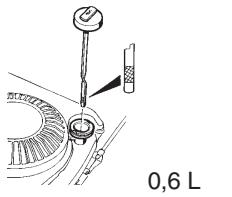
**SUBARU** EA190V 1L



|   |   |   |
|---|---|---|
| Super ou sans plomb<br>Capacité en essence              | Super o sin plomo-<br>Capacidad en gasolina                           | Super ou sem chumbo<br>Capacidade em gasolina |
| Super or lead-free<br>Petrol capacity                   | Super oder Bleifrei<br>Volumen Benzintank                             | Super o senza piombo<br>Capacità benzina      |
| Super lub bezołowiowa<br>Pojemność zbiornika na benzynę | Super sau fără plumb<br>Capacitate benzină                            | Super veya kursunsuz<br>Benzin kapasitesi     |
| Super ή αμόλυβδη<br>Χωρητικότητα σε βενζίνη             | Высокооктановый или неэтилированный бензин<br>Емкость топливного бака | Супер или безоловен бензинов капацитет        |

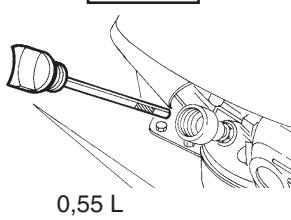
**D2** PLEIN D'HUILE ET NIVEAU - LLENADO DE ACEITE Y NIVEL - OIL FILLER AND GAUGE - ÖLBEHÄLTER - ABASTECIMENTO DE ÓLEO E NIVELAMENTO - PIENO OLIO E LIVELLO - UZUPEŁNIANIE OLEJU I KONTROLA POZIOMU - YAĞ DOLUMU VE SEVİYESİ - PLIN DE ULEI ȘI NIVEL - ΠΛΗΡΩΣΗ ΛΑΔΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜ - ЗАПРАВКА МАСЛЯНОГО БАКА И ПРОВЕРКА УРОВНЯ - ЗАРЕЖДАНЕ С МАСЛО И НИВО

**BRIGGS & STRATTON**



0,6 L

**HONDA**



0,55 L

Huile à préconiser → manuel moteur  
Capacité huile

Aceite preconizado → guía motor  
Capacidad aceite

Recommended oil → see the motor manual  
Oil capacity

Empfohlenes Öl → siehe Motorhandbuch  
Volumen Ölbehälter

Óleo recomendado → manual motor  
Capacidad óleo

Olio preconizzato → Manuale motore  
Capacità olio

Zalecaný olej → instrukcia silnika  
Pojemnosť oleja

Önerilecek yağ → motor kılavuzu  
Yağ kapasitesi

Ulei de utilizat → vezi manualul motorului  
Capacitate ulei

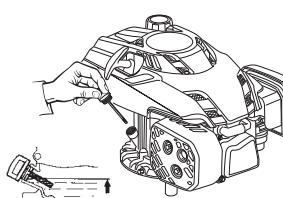
Συνιστώμενο λάδι → εγχειρίδιο κινητήρα  
Χωρητικότητα σε λάδι

Рекомендуется использовать масло в соответствии с руководством по эксплуатации двигателя  
Емкость масляного бака

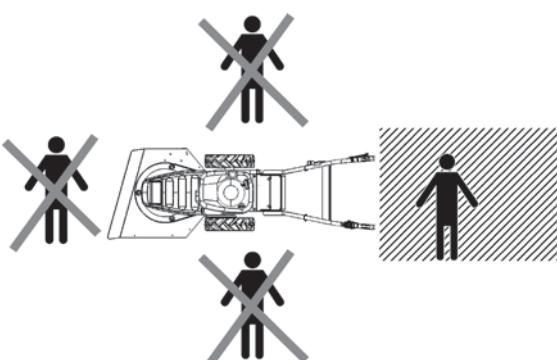
Препоръчано масло → ръководство за двигателя  
маслен капацитет

**SUBARU**

EA190V 0,6L



**E** MISE EN MARCHE - PUESTA EN MARCHA - STARTING - EINSCHALTEN - AVVIAMENTO - URUCHOMIENIE -  
ÇALIŞTIRMA - PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE - ΕΚΚΙΝΗΣΗ - ЗАПУСК - ПУСКАНЕ В ДЕЙСТВИЕ



Symbol moteur  
Símbolo motor  
Engine symbol  
Motorsymbol  
Símbolo do motor



B&S

Simbolo motore  
Symbol silnika  
Motor simgesi  
Simbol motor

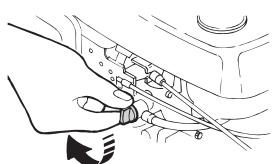
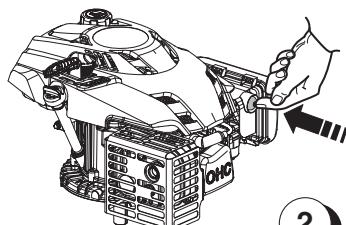
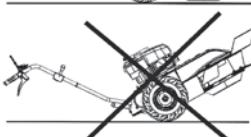
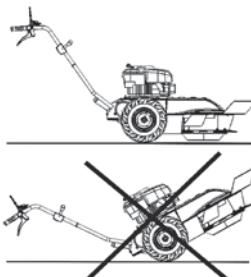
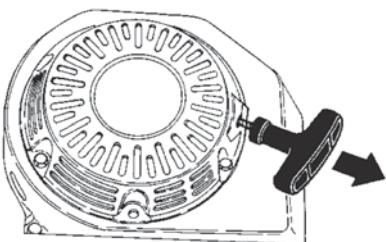


HONDA GSV 190

Εικονοσύμβολο κινητήρα  
Обозначение двигателя  
Означение на двигателя



SUBARU KAWA  
FJ180

**E1****E2****E3****E4****E5****E6**

**F RÉGLAGE DIFFÉRENTIEL - AJUSTE DE DIFERENCIAL - DIFFERENTIAL SETTING - DIFFERENTIALEINSTELLUNG - AJUSTE DIFERENCIAL - REGOLAZIONE DIFFERENZIALE - REGULACJA MECHANIZMU RÓŻNICOWEGO - DÍFERANSÍYEL AYARI - REGLAREA DIFERENȚIALULUI - РУӨМІСН АПОКЛІСН - РЕГУЛИРОВКА ДИФЕРЕНЦИАЛА - РЕГУЛИРАНЕ НА ДИФЕРЕНЦИАЛА**

**F1**

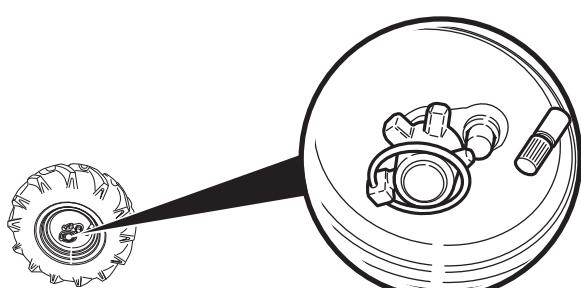
Differential 3/4 de tour  
Diferencial 3/4 de vuelta  
Differential 3/4 of a turn  
Differential 3/4-Drehung  
Diferencial 3/4 de volta  
Differenziale 3/4 di giro

Mechanizm różnicowy 3/4 obrotu  
Diferansiyel 3/4 dönüs  
Diferențial 3/4 de rotație  
Απόκλιση 3/4 στροφής  
Дифференциал на 3/4 оборота  
Диференциал с оборот я

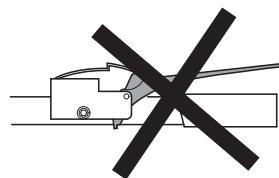
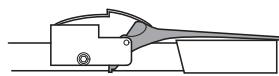
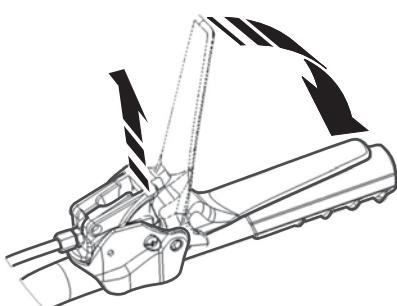
**F2**

Differential bloqué  
Diferencial bloqueado  
Differential locked  
Differential gesperrt  
Diferencial bloqueado  
Differenziale bloccato

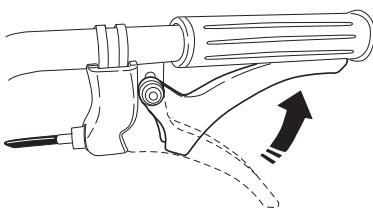
Mechanizm różnicowy zablokowany  
Diferansiyel kilitli  
Diferențial blocat  
Φραγή απόκλισης  
Дифференциал заблокирован  
Блокиран диференциал

**G**

**EMBRAYAGE DE LA LAME - EMBRAGUE DE LA CUCHILLA - BLADE COUPLING - KUPPLUNG DES MESSERS - EMBRAIAGEM DA LÂMINA - INNESTO DELLA LAMA - SPRZĘGŁO NOŽA - BİÇAK DEBİRİYALI - AMBREIEREA LAMEI - ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ - ВКЛЮЧЕНИЕ ЛЕЗВИЯ - СЪЕДИНИТЕЛ НА ОСТРИЕТО**

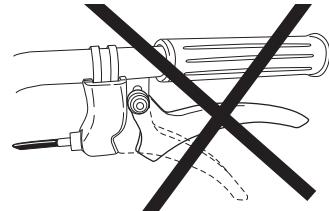


**H** MARCHE AVANT EN DÉPLACEMENT OU TRAVAIL - MARCHA HACIA DELANTE EN DESPLAZAMIENTO O TRABAJO - FORWARD MOVEMENT OR WORK - VORWÄRTSGANG FAHRBETRIEB / ARBEITSBETRIEB - FUNCIONAMENTO EM DESLOCAMENTO OU TRABALHO - MARCIA AVANTI PER SPOSTAMENTO O LAVORO PRZEMIESZCZANIE NA BIEGU DO PRZODU LUB PRACA - YER DEĞİŞTİRME VEYA ÇALIŞMA SIRASINDA İLERİ VİTES - MERSUL ÎNAINTE ÎN DEPLASARE SAU ÎN LUCRU - KINHSEN PROS TA EMPIROS KATA TH METATOPISHE 'Η ΕΡΓΑΣΙΑ - ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ИЛИ РАБОТЕ - ПРЕДЕН ХОД ПРИ ПРЕМЕСТВАНЕ ИЛИ РАБОТА

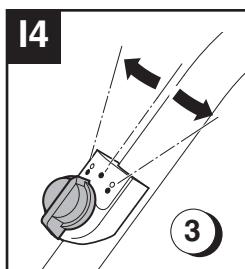
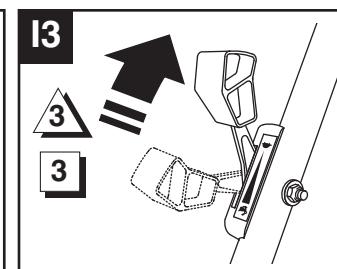
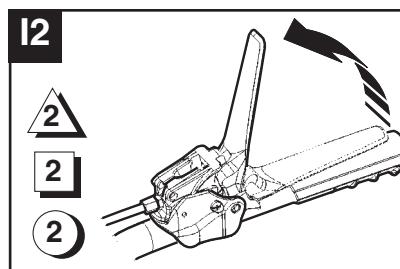
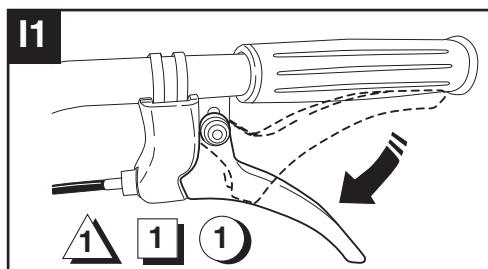


Marche avant  
Marcha hacia adelante  
Forward gear  
Vorwärtsgang  
Funcionamiento para a frente  
Marcia avanti

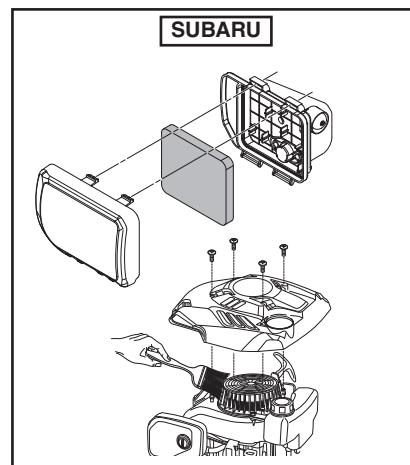
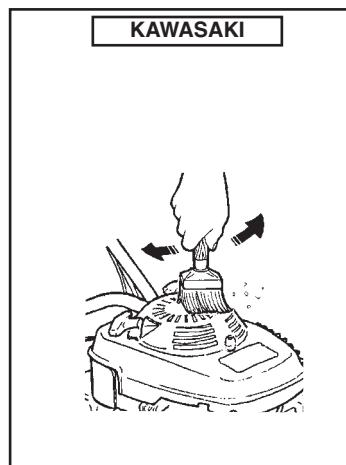
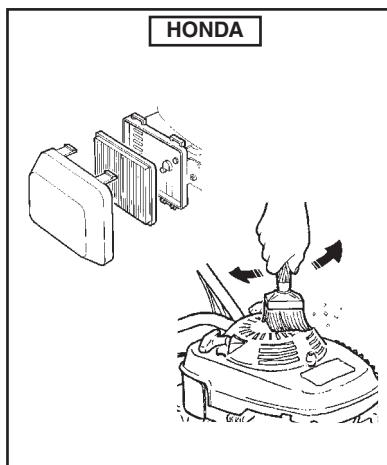
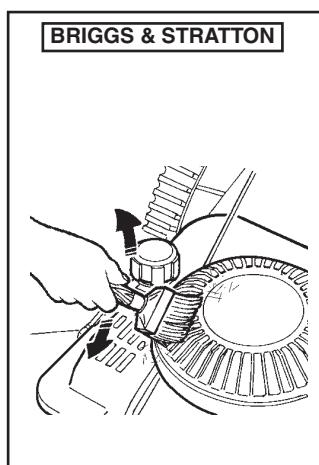
Bieg do przodu  
İleri vites  
Mers înaînse  
Κίνηση προς τα εμπρός  
Движение вперед  
Преден ход



**I** ARRÊT DU MOTEUR - PARADA DEL MOTOR - STOPPING THE ENGINE - ABSCHALTEN DES MOTORS - PARAGEM DO MOTOR - ARRESTO DEL MOTORE - ZATRZYMANIE SILNIKA - MOTORUN DURDURULMASI - OPRIRERA MOTORULUI - ΠΑΥΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ - ОСТАНОВ ДВИГАТЕЛЯ - СПИРАНЕ НА ДВИГАТЕЛЯ



**J** FILTRE À AIR / NETTOYAGE DU MOTEUR - FILTRO DE AIRE / LIMPIEZA DEL MOTOR - AIR FILTER / CLEANING THE MOTOR - LUFTFILTER / MOTORREINIGUNG - FILTRO DE AR / LIMPEZA DO MOTOR - FILTRO DELL'ARIA / PULIZIA DEL MOTORE - FILTR POWIETRZA / CZYSZCZENIE SILNIKA - HAVA FİLTRESİ / MOTORUN TEMİZLENMESİ - FILTRU DE AER / CURĂȚARE MOTOR - ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ / ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ - ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР / ОЧИСТКА ДВИГАТЕЛЯ - ВЪЗДУШЕ - НФИЛТЪР / ПОЧИСТВАНЕ НА ДВИГАТЕЛЯ



Se conformer au livret d'entretien moteur / Ajustar de acuerdo con el manual de mantenimiento del motor / Follow the instructions in the engine maintenance booklet / Beachten Sie die Wartungs-anleitung des Motors /

Respeitar a manutenção do motor / Osservare le istruzioni riportate nel libretto di manutenzione /

Postępować zgodnie z instrukcją konserwacji silnika / Motor bakım kitabıne uygunuz / Conformați-vă manualului de întreținere al motorului /

Ακολουθήστε τις οδηγίες από το βιβλιοάρακι για τη συντήρηση του κινητήρα /

Смену масла производить в соответствии с графиком проведения технического обслуживания двигателя /

Да се спазва книжка с инструкции за поддържане на двигателя

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

⚠ Não utilizar nenhum solvente inflamável para limpar o elemento "esponja" do filtro de ar

⚠ Nu utilizați solvenți inflamabili pentru curăflarea elementelor din spumă ale filtrului de aer

⚠ No utilice solvente inflamable para limpiar el elemento de espuma de filtro de aire

⚠ Non adoperare solventi infiammabili per pulire l'elemento in schiuma del filtro dell'aria

⚠ Μη χρησιμοποιείτε εύφλεκτο διαλύτη για να καθαρίσετε τα αφρώδη στοιχεία του φίλτρου αέρα

⚠ Do not use inflammable solvent to clean the air filter's foam rubber element

⚠ Nie używać rozpuszczalników łatwopalnych do czyszczenia piankowego elementu filtra powietrza

⚠ Запрещается использование легковоспламеняющихся растворителей для очистки губчатого элемента воздушного фильтра.

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

⚠ Hava filtresinin köpük parçasını temizlemek için yanıcı çözücü kullanmayınız

⚠ Не използвайте лесно запалим разтворител, за да почистите порестия елемент на въздушния филтър

**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 - A SE REALIZA ÎNTR-UN ATELIER AUTORIZAT -  
διενεργείται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο - ВЫПОЛНЯТЬ В УПОЛНОМОЧЕННЫХ -  
ДА СЕ ИЗВЪРШИ ОТ ЛИЦЕНЗИРАН СЕРВИЗ**

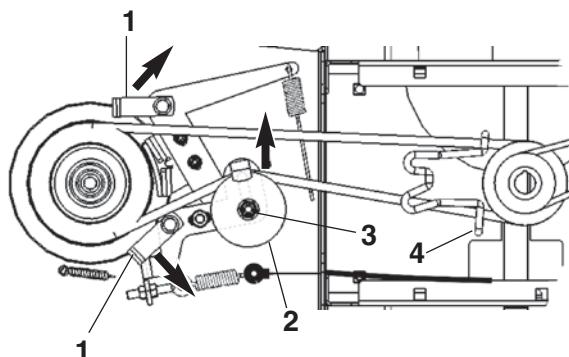
## K

**CHANGEMENT DES COURROIES - CAMBIO DE LAS CORREAS - CHANGING THE BELTS - DIE RIEMEN AUS-WECHSELN - SUBSTITUIÇÃO DAS CORREIAS - SOSTITUZIONE DELLE CINGHIE - WYMIANA PASKÓW - KAYIŞLARIN DEĞİŞİMİ - SCHIMBAREA CURELELOR - АЛЛАГЫ ИМАНТЫН - ЗАМЕНА РЕМНЯЙ - СМЯНА НА РЕМЪЦИТЕ**

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  | Débrancher la bougie avant toute intervention.                               |  | Desconectar la bujía antes de cualquier intervención.                       |  | Remove the sparkplug before any intervention.    |
|  | Ziehen Sie immer die Kerze ab!   |  | Desligar a vela antes de prender a qualquer intervenção.                    |  | Scollegare la candela prima di ogni intervento   |
|  | Odłączać świecę przed każdą interwencją.                                     |  | Her tür müdahelede önce bujiyi söküñüz.                                     |  | Înaintea oricărei intervenții deconectați bujia. |
|  | Αποσυνδέστε τον αναφλεκτήρα αφής (μπουζά)<br>πριν από οποιαδήποτε παρέμβαση. |  | Отключите свечу перед проведением любых работ по техническому обслуживанию. |  | Изключете свещта преди всяка техническа намеса.  |

**K1 Changement courroie de lame - Cambio correa de cuchilla - Changing the blade belt - Wechsel des Messerriemens - Substituição da correia de lâmina - Sostituzione della cinghia lama - Wymiana paska noża - Bıçak kayışının değişimi – Schimbarea curelei lamei - Αλλαγή του ιμάντα της λεπίδα - Замена ремня привода лезвия - Смяна на остритата**

**K1a**



**Pour remplacer la courroie.**

Desserrer les 2 pattes de débrayage (1).  
Desserrer l'écrou (3). Et enlever le galet (2) (schéma b). Au remontage bien passer la courroie entre les 2 pattes de la plaque de débrayage (4).

**Pour retenir la courroie.**

Desserrer l'écrou 3 et déplacer le galet (2) d'environ 5 mm vers l'intérieur.

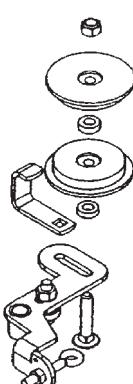
**Para remplazar la correa.**

Aflojar las 2 presillas de desembrague (1). Aglojar la tuerca (3). Retirar el rodillo (2) (esquema b). En la operación de montaje, pasar correctamente la correa entre las 2 presillas de la placa de desembrague (4).

**Para volver a tensar la correa.**

Aflojar la tuerca 3 y desplazar el rodillo (2) aproximadamente 5mm hacia el interior.

**K1b**



**To replace the belt:**

- Loosen the 2 clutch flanges (1).
- Loosen the nut (3). Remove the pulley 2 (Diagram b). When refitting, carefully pass the belt between the 2 clutch plate flanges (4).

**To tension the belt:**

- Loosen the nut 3 and move the pulley (2) approx. 5mm inwards.

**Zum Wechseln des Riemens:**

- Lösen Sie die 2 Auskupplungsklauen 1.
- Lösen Sie die Mutter (3). Entfernen Sie die Rolle (2) (Abb. b). Beim Wieder-einbau setzen Sie den Riemen zwischen den 2 Klauen der Auskupplungsplatte (4) ein.

**Zum Spannen des Riemens:**

- Lösen Sie die Mutter 3 und verschieben die Rolle (2) ca. 5 mm nach innen.

**Para substituir a correa:**

- Desapertar as 2 patas de desembraigem 1.

- Desapertar a porca (3). Tirar o rodízio (2) (esquema b). À remontagem, passar correctamente a correa entre as 2 patas da placa de desembraigem (4).

**Para voltar a esticar a correa:**

- Desapertar a porca 3 e deslocar o rodízio (2) de cerca de 5 mm para o interior.

**Per sostituire la cinghia:**

- Allentare le 2 staffe di disinnesto 1.
- Allentare il dado (3). Rimuovere il rullo (2) (figura b) Al momento del rimontaggio, passare la cinghia tra le 2 staffe della latta di disinnesto (4).

**Per tendere di nuovo la cinghia:**

- Allentare il dado 3 e spostare il rullo (2) di circa 5 mm verso l'interno.

**Wymiana paska:**

- Odkręcić 2 prowadnice łożyska oporowego sprzęgła (1). Odkręcić nakrętkę (3). Zdjąć rolkę (2) (schemat b).

Przy montażu, prawidłowo przelóżyć pasek między 2 prowadnicami tarczy łożyska oporowego sprzęgła (4).

**Naciąganie paska:**

- Odkręcić nakrętkę 3 i przemieścić rolkę (2) około 5 mm do wewnętrza.

**Pentru înlocuirea curelei:**

- Slăbiți cele 2 limbi de debreiere (1).
- Slăbiți piulița (3).
- Scoateți galetul (2) (schema b).

Pentru remontare, treceți bine cureaua între cele 2 limbi ale plăcii de debraiere (4).

**Pentru reîntinderea curelei :**

- Slăbiți piulița 3 și deplasați galetul (2) aproximativ 5 mm spre interior.

**Kayışı değiştirmek için :**

- 2 debriyaj tırnağını (1) söküñüz.
  - Somunu (3) gevşetiniz.
  - Merdaneyi (2) çıkarınız (çizim b).
- Yeniden monte ederken, kayışı debriyaj placasının (4) 2 tırnağı arasından güzelce geçiriniz.

**Kayışı yeniden germek için :**

- Somunu 3 gevşetinizi ve merdaneyi (2) içeriye doğru yaklaşık 5 mm kadar hareket ettiriniz.

**Για να αντικαταστήσετε τον ιμάντα:**

- Ξεσφίξτε τα 2 ποδοράκια της αποσύμπλεξης (1).
- Ξεσφίξτε το περικόχλιο (3).
- Αφαιρέστε τον τροχό κυλίσεως (2) (διάγραμμα β).

Κατά την επανασυμφορά λόγηση, περάστε σταθερά τον ιμάντα ανάμεσα στα 2 ποδοράκια της πλακέτας αποσύμπλεξης (4).

**Για να ξανατοποθετήσετε τον ιμάντα:**

- Ξεσφίξτε το περικόχλιο 3 και μετατοπίστε τον τροχό κυλίσεως (2) περίπου 5mm προς τα έσω.

**Чтобы заменить ремень:**

- Ослабьте 2 лапы выключателя (1).
- Ослабьте гайку (3).

- Снимите ролик (2) (схема б).

При обратной сборке правильно установите ремень между 2 лапами пластины выключателя (4).

**Для подтяжки ремня:**

- Ослабьте гайку 3 и переместите ролик (2) приблизительно на 5 мм внутрь.

**За да смените ремък :**

- Разлабяйте 2-те скоби на изключвателя (1).

Развинете гайка (3).

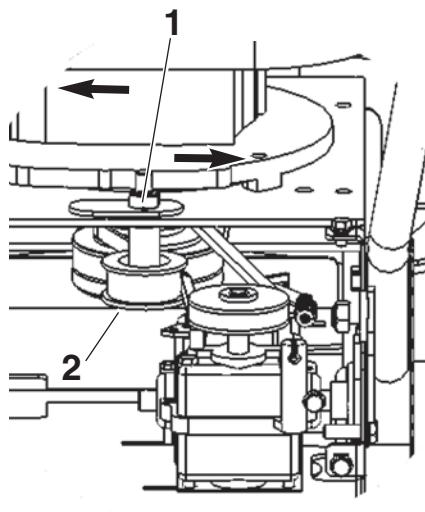
Снимете ролка (2) (схема б).

При повторното слгобяване прекарайте добре ремък между 2-те скоби на пластицата на изключвателя (4).

**За да опънете отново ремък :**

- Развинете гайка 3 и преместете ролка (2) с около 5 mm навътре.

**K2** Changement courroie d'avancement - Cambio de correa de avance - Changing the drive belt - Den Wechsel des Fahrriemens - Substituição da correia de avanço - Sostituzione della cinghia di trasmissione - Wymiana paska przesuwu - İlerleme kayışının değişimi - Schimbarea curelei de mers înainte - Αλλαγή του ιμάντα προώθησης - Замена ремня привода передвижения вперед - Смяна на ремъка за преден ход



**Para substituir a correia:**

Tirar a correia de lâmina (ver K1) desapertar a porca (1) e empurrar o rodízio (2) para a esquerda.

**Para voltar a esticar a correia:**

Desapertar a porca (1) e empurrar o rodízio (2) para a direita.

**Kayış değiştirmek için :**

- Bıçak kayışını çıkarınız (bakınız K1) sormunu 1 gevşetiniz ve merdaneyi 2 sola doğru itiniz.

**Kayış yeniden germek için :**

- Somunu 1 gevşetiniz ve merdaneyi 2 sağa doğru itiniz.

**Per sostituire la cinghia:**

Rimuovere la cinghia lama (Vedi K1) allentare il dado (1) e spingere il rullo (2) verso sinistra

**Per tendere di nuovo la cinghia:**

Allentare il dado (1) e spingere il rullo (2) verso destra.

**Για να αντικαταστήσετε τον ιμάντα:**

- Απομακρύνετε τον ιμάντα της λεπίδας (βλέπε K1), ξεσφίξτε το περικόχλιο 1 και σπρώξτε τον τροχό κυλίσεως 2 προς τα αριστερά.

**Για να ξανατοποθετήσετε τον ιμάντα:**

- Ξεσφίξτε το περικόχλιο 1 και σπρώξτε τον τροχό κυλίσεως 2 προς τα δεξιά.

**Pour remplacer courroie.**

Retirer la courroie de lame (voir K1) desserrer l'écrou (1) et pousser le galet (2) vers la gauche.

**Pour retendre courroie.**

Desserrer l'écrou (1) et pousser le galet (2) vers la droite.

**Para remplazar la correa.**

Retirar la correa de cuchilla (véase K1), aflojar la tuerca (1) y empujar el rodillo (2) hacia la izquierda.

**Para volver a tensar la correa.**

Aflojar la tuerca (1) y empujar el rodillo (2) hacia la derecha.

**To replace the belt:**

Remove the blade belt (see K1), loosen the nut (1) and push the pulley (2) to the left.

**To tension the belt:**

Loosen the nut (1) and push the pulley (2) to the right.

**Zum Wechseln des Riemens:**

Ziehen Sie den Messerriemen ab (siehe K1), lösen die Mutter (1) und drücken die Rolle (2) nach links.

**Zum Spannen des Riemens:**

Lösen Sie die Mutter 1 und drücken die Rolle (2) nach rechts.

**Wymiana paska:**

- Wyjąć pasiek noża (patrz K1), odkręcić nakrętkę 1 i przesunąć rolkę 2 w lewo.

**Naciąganie paska:**

- Odkręcić nakrętkę 1 i przesunąć rolkę 2 w prawo.

**Pentru schimbarea curelei:**

- Scoateți cureaua lamei (vedeți K1), slăbiți piulița 1 și împingeți la stânga galetul 2.

**Pentru reîntinderea curelei:**

Slăbiți piulița 1 și împingeți galetul 2 la dreapta.

**Для замены ремня:**

- Снимите ремень привода лезвия (см. K1), ослабьте гайку 1 и подайте ролик 2 влево.

**Для подтяжки ремня:**

- Ослабьте гайку 1 и подайте ролик 2 вправо.

**За да смените ремък :**

- Издърпайте ремъка на острято (виж K1), освободете гайка 1 и избутайте ролка 2 наляво.

**За да опънете отново ремък :**

- Развинете гайка 1 и избутайте ролка 2 надясно.

**Remontage : Procéder à l'opération inverse - Montar de nuevo : proceder a la operación inversa - Reassembly : Proceed with the reverse operation - Wiedereinbau: die Schritte in entgegengesetzter Reihenfolge ausführen - Remontagem: Proceder ao contrário - Rimontaggio: Procedere nel modo inverso -**

**Montaż: Postępować w odwrotnej kolejności - Yeniden montaj : Ters işlemi uygulayınız - Remontare: Procedăți în ordine inversă -**

**Ανασυναρμολόγηση : Εκτελέστε την ανάστροφη διαδικασία - При обратной сборке: Повторите операции в обратном порядке -**

**Повторно сглобяване: Повторете действията в обратен ред.**

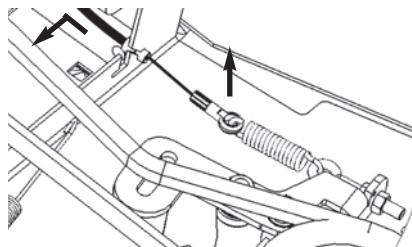
**L**

**CHANGEMENT DES CÂBLES - CAMBIO DE LOS CABLES - CHANGING THE CABLES - KABELWECHSEL - SUBSTITUIÇÃO DOS CABOS - SOSTITUZIONE DEI CAVI - WYMIANA LINIEK - KABLOLARIN DEĞİŞİMİ - SCHIMBAREA CABLURILOR - ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ - ЗАМЕНА КАБЕЛЕЙ - СМЯНА НА КАБЕЛИТЕ**

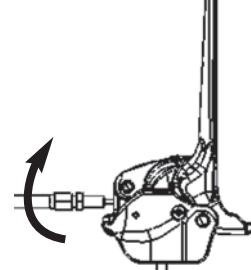
**L1**

Changement du câble d'embrayage lame - Cambio del cable de embrague cuchilla - Changing the blade clutch-cable - Wechsel des Messerkupplungskabels - Substituição do cabo de embraiagem da lâmina - Sostituzione del cavo di innesto lama - Wymiana linki sprzęgła noża - Bıçak debriyaj kablosunun değişimi - Schimbarea cablului de ambreiere lamă - Αλλαγή του καλωδίου του συμπλέκτη λεπίδας - Замена кабеля включения лезвия - Смяна на кабела на съединителя за острято

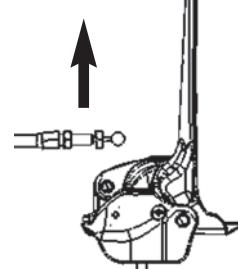
**L1a**



**L1b**

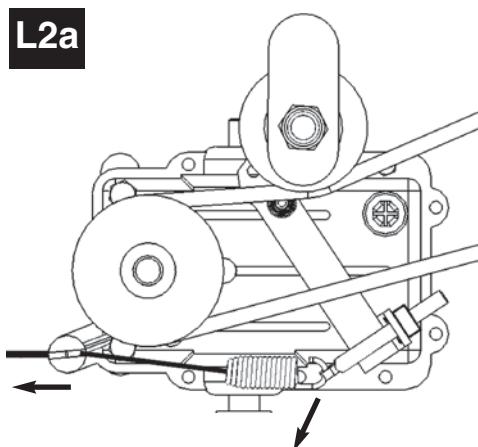
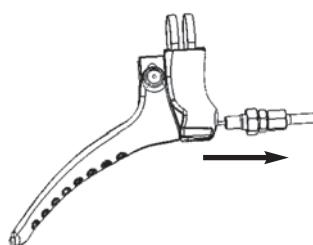
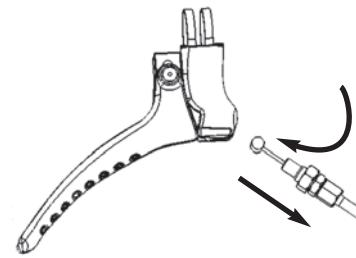


**L1c**

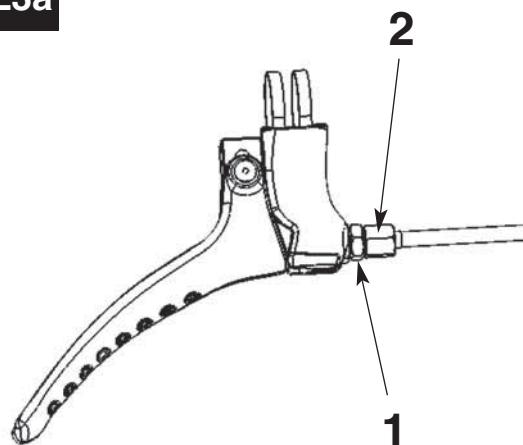
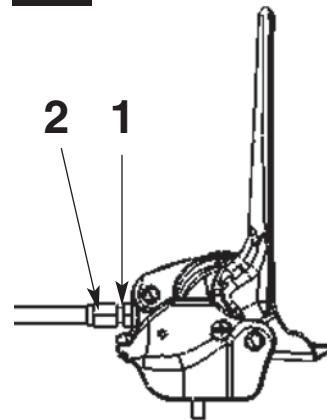


**L2**

Cambio de los cable marcha hacia delante y atrás - Changing the forward and reverse gear-cable - Wechsel des Vorwärtsgangkabels - Substituição do cabo de funcionamento para a frente - Sostituzione del cavo marcia avanti - Wymiana linki biegu do przodu - Îleri vites kablosunun değişimi - Schimbarea cablului de mers înainte - Αλλαγή του καλωδίου πρόσθιας κίνησης - Замена кабеля движения вперед - Смяна на кабела за преден ход

**L2a****L2b****L2c****L3**

Réglage câble marche avant, embrayage lame - Ajuste cable marcha hacia delante, marcha atrás o embrague cuchilla - Adjusting the forward and reverse gear-cables and the blade clutch-cable - Kabeleinstellung Vorwärtsgang und Messerkupplung - Ajuste do cabo de funcionamento para a frente ou embraiagem da lâmina - Regolazione cavo marcia avanti, o innesto lama - Regulacja linki biegu do przodu lub sprzęgła noża - Îleri vites veya bıçak debriyaj kablosunun ayarı - Reglarea cablului de mers înainte sau ambreiere lamă - Ръчният калодион пръстен за кинетична състремето

**L3a****L3b**

Desserrer le contre écrou (1)  
Desserrer la vis centrale (2) de 2 à 3 tours  
Bloquer le contre écrou (1)  
**Répéter cette manœuvre si nécessaire**

Desapertar a contra porca (1).  
Desapertar o parafuso central (2) de 2 a 3 voltas.  
Bloquear a contra porca (1).  
**Repetir esta manobra se necessário**

Alojar la contratuerca (1).  
Alojar el tornillo central (2) 2 ó 3 vueltas.  
Bloquear la contratuerca (1).  
**Repetir esta manobra si necesario**

Loosen the locking nut (1).  
Loosen the centre screw (2) 2 to 3 turns.  
Lock the locking nut (1).  
**Repeat the operation if necessary**

Lösen Sie die Gegenmutter (1).  
Lösen Sie die mittige Schraube (2) 2 um 3 Umdrehungen.  
Blockieren Sie die Gegenmutter (1).  
**Diesen Vorgang gegebenenfalls wiederholen**

Kilit somununu (1) gevşetiniz.  
Orta vidayı (2) veya 3 kez döndürerek gevşetiniz.  
Kilit somunu (1) sıkıştırınız.  
Gerekirse bu işlemi tekrarlayınız

Slăbiți contra-piulița 1.  
Slăbiți șurubul central 2-3 ture.  
Blocăti contra-piulița 1.  
**Repetați această manevră dacă este necesar.**

Ξεσφίξτε το αντιπερικόχλιο (κόντρα παξιμάδι) 1.  
Ξεσφίξτε την κεντρική βίδα με 2 ή 3 στροφές.  
Φράξτε το αντιπερικόχλιο 1.  
Επαναλάβετε αντί τη διαδικασία χειρισμού εάν είναι απαραίτητο

Odkręcić nakrętkę kontrującą (1).  
Odkręcić średkową śrubę o (2) do 3 obrotów.  
Zablokować nakrętkę kontrującą (1).  
**Powtórzyć czynności, jeżeli zachodzi potrzeba**

Освободите контрагайка 1.  
Развийте главния винт с 2-3 завъртания.  
Затегнете контрагайка 1.  
**Ако е необходимо повторете тези действия**

**Remontage :** Procéder à l'opération inverse - **Montar de nuevo :** proceder a la operación inversa - **Reassembly :** Proceed with the reverse operation - **Wiedereinbau:** die Schritte in entgegengesetzter Reihenfolge ausführen - **Remontagem:** Proceder ao contrário - **Rimontaggio:** Procedere nel modo inverso -

**Montaż:** Postępuj w odwrotniej kolejności - **Yeniden montaj :** Ters işlemi uygulayınız - **Remontare:** Procedăți în ordine inversă -

**Ανασυναρμολόγηση :** Εκτελέστε την ανάστροφη διαδικασία - **При обратной сборке:** Повторите операции в обратном порядке -

**Повторно сглобяване:** Повторете действията в обратен ред.

# M

# PROBLEME DE TRACTION - PROBLEMA DE TRACCIÓN - TRACTION PROBLEMS - TRAKTIONSPROBLEM - PROBLEMA DE TRACÇÃO - PROBLEMI DI TRAZIONE - PROBLEMY Z NAPĘDEM - ÇEKİM SORUNU - PROBLEME CU TRACTIUNEA - ПРОВЛАНМА ЕЛЕНС - ПРОБЛЕМЫ С ТЯГОЙ - ПРОБЛЕМИ С ТЯГАТА

## M1

Retendre le câble d'avance à la poignée (Voir L3a).

Volver a tensar el cable de avance en el asa (véase L3a).

Tension the drive cable on the handle (see L3a).

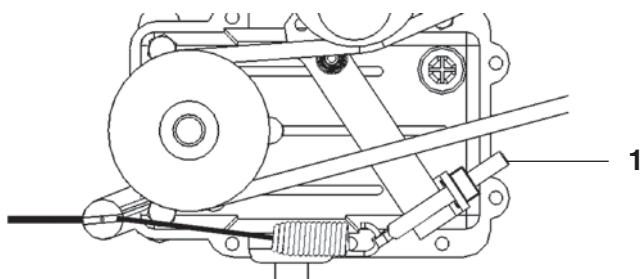
Spannen Sie das Vorwärtsgangkabel am Hebel (siehe L3a).

Voltar a esticar o cabo de avanço à pega (Ver L3a).

Tendere di nuovo il cavo di trasmissione all'altezza della manopola (vedi L3a)

Naciągać linkę biegu do przodu przy dźwigni (patrz L3a)  
İlerletme kablösünü koldan yeniden geriniz (Bakınız L3a)  
Reîntindeți cablul de mers înainte la mâner (vedeți L3a)  
Ξανασφίξτε το καλώδιο προώθησης στη λαβή (Βλέπε L3a)  
Натягните кабель заранее с помощью рукоятки (см. L3a)  
Опънете отново кабела за ход напред с ръчката (виж L3a)

## M2



Si le réglage est insuffisant visser la vis 1

Si el ajuste no es suficiente atornillar el tornillo 1

If there is insufficient adjustment, tighten the screw 1.

Wenn die Einstellung nicht genügt ziehen die Schraube 1 fest.

Se o ajuste for insuficiente apertar o parafuso 1

Qualora la regolazione risultasse insufficiente, avvitare la vite 1.

Jeżeli regulacja nie jest wystarczająca, przykręcić śrubę 1.

Ayar yeterli değilse, vidayı 1 sıkın.

Dacă reglajul nu este suficient, strângeți șurubul 1.

Αν η ρύθμιση είναι ανεπαρκής, βιδώστε τη βίδα 1.

При недостаточности регулировки, затяните винт 1.

Ако регулирането е недостатъчно, затегнете винт 1.

## N

## ENTRETIEN PÉRIODIQUE - MANTENIMIENTO PERIÓDICO - PERIODIC MAINTENANCE - PERIODISCHE WARTUNG - MANUTENÇÃO PERIÓDICA - MANUTENZIONE PERIODICA - KONSERWACJA OKRESOWA - PERİYODİK BAKIM - ÎNTREȚINEREA PERIODICĂ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ - ПЕРИОДИЧНО ПОДДЪРЖАНЕ

**Moteur :** 1ère vidange au bout de 5 heures, ensuite toutes les 25 heures de marche. Se conformer au livret d'entretien moteur.

Resserrer l'ensemble des boulons de la machine au bout de 5 heures de marche. Vérifier ensuite périodiquement.

**Boîtier réducteur :** vérification du niveau d'huile au minimum toutes les 100 heures d'utilisation. Niveau nécessaire 25 mm par rapport au bord supérieur après le bouchon.

Qualité huile SAE 10 W-30  
classe SG ou SF.

**Changement garniture frein de lame toute les 100 heures d'utilisation.**

**Motor :** primer vaciado al cabo de 5 horas, después cada 25 horas de funcionamiento. Ajustar de acuerdo con el manual de mantenimiento del motor.

Apretar el conjunto de pernos de la máquina al cabo de 5 horas de funcionamiento. Despues, realizar comprobaciones periódicas.

**Caja de reduktor :** comprobación del nivel de aceite al menos cada 100 horas de uso. Nivel necesario de 25mm en relación con el borde superior por debajo del tapón. Calidad del aceite : SAE 10W-30 Clase SG o SF.

**Cambio garnición freno de cuchilla cada 100 horas de utilización.**

**Engine:** 1st oil change after 5 hours and then every 25 hours of operation. Follow the instructions in the engine maintenance booklet.

Tighten all the bolts in the machine after 5 hours of operation. Then check them periodically.

### Reduction gearbox

Checking the oil level at least every 100 hours of use. Level required: 25mm from the upper edge after the cap.

Oil quality: SAE 10W-30

- Class SG or SF.

**Changing the blade brake lining every 100 hours of operation**

**Motor: 1.** Ölwechsel nach 5 Betriebsstunden, danach alle 25 Betriebsstunden. Beachten Sie die Wartungs-anleitung des Motors.

Ziehen Sie alle Maschinen-schrauben nach 5 Betriebs-stunden nach. Kontrollieren Sie sie anschließend in regel-mäßigen Abständen.

### Untersetzungsgtriebe:

Kontrollieren Sie das Öl niveau mindestens alle 100 Betriebsstunden. Notwendiger Ölpegel: 25mm zum oberen Rand nach der Schraube.

Ölqualität: SAE 10W-30 - Kategorie SG oder SF.

Wechseln Sie den Messer-bremsbelag alle 100 Betriebs-stunden aus.

**Motor:** 1<sup>a</sup> mudança de óleo após 5 horas, e após 25 horas de funcionamento. Respeitar a manutenção do motor.

Voltar a apertar o conjunto das cavilhas da máquina após 5 horas de funcionamento. Depois verificar periodicamente.

### Caixa redutora

Verificação do nível de óleo no mínimo às 100 horas de utilização. Nível necessário 25 mm em relação à extremidade superior após a tampa.

Qualidade óleo: SAE 10W-30 - Classe SG ou SF.

**Substituição da garnição do travão de lâmina às 100 horas de utilização**

**Motore:** 1° cambio olio dopo 5 ore, in seguito ogni 25 ore di funzionamento. Osservare le istruzioni riportate nel libretto di manutenzione.

Stringere tutti i bulloni della macchina dopo 5 ore di funzionamento. Controllare poi periodicamente.

### Scatola riduttore

Controllo del livello dell'olio almeno ogni 100 ore. Livello richiesto 25 mm rispetto al bordo superiore dopo il tappo.

Qualità olio: SAE 10W-30 – Classe SG o SF.

**Sostituzione della garnizione del freno di lama ogni 100 ore**

**Silnik:** 1 wymiana oleju po 5 godzinach, następnie co 25 godzin pracy.

Postępować zgodnie z instrukcją konserwacji silnika.

Dokręcić wszystkie śruby maszyny po 5 godzinach pracy. Następnie sprawdzić okresowo.

### Obudowa przekładni

Kontrola poziomu oleju minimum co 100 godzin pracy. Minimalny poziom musi znajdować się 25 mm w stosunku do górnej krawędzi za korkiem. Jakość oleju: SAE 10W-30 - Klasa SG lub SF.

**Wymiana okładek hamulca noża co 100 godzin pracy**

**Motor :** 1. Yağ değiştirme 5 saatin ardından, daha sonra her 25 saatin ardından.

Motor bakım kitapçığına uyunuz.

Her 5 saat kullanımın ardından makinenin tüm somunlarını sıkınız.

### Daha sonra periyodik olarak kontrol ediniz.

Devrir döşürücü kutu  
Yağ seviyesini en az her 100 saatlik kullanımından sonra kontrol ediniz. Gerekli seviye kapaktan sonrası üst kenara göre 25mm'dir Yağ kalitesi : SAE 10W-30 - SG veya SF sınıfı.

**Bıçak fren balatasını her 100 saatlik kullanım sonrasında değiştireiniz**

**Motor:** Prima golire după 5 ore, apoi la fiecare 25 ore de mers. Conformaflă-vă manualului de întreținere al motorului.

Restrângeți ansamblul suruburilor mașinii după 5 ore de mers.  
Apoi verificați periodic.

### Cutie reductor

Verificați nivelul uleiului cel puțin la fiecare 100 ore de utilizare.

Nivel necesar 25 mm în raport cu marginea superioară după buzon. Calitate ulei: SAE 10W-30 – clasa SG sau SF.

**Schimbare garnitură frână lamă la fiecare 100 ore de utilizare**

**Κινητήρας:** Πρότοι εκκένωση μετά από πέντε ώρες, κατόπιν αυτής, κάθε 25 ώρες χρήσης της μηχανής.  
Ακολουθήστε τις οδηγίες από το βιβλιαράκι για τη συντήρηση του κινητήρα.

Ξανασφίξτε το σύνολο των μπουλονιών της μηχανής μετά από 5 ώρες χρήσης.

Ακολούθως πραγματοποιήστε περιοδικό επανέλεγχο.

#### Κιβώτιο μειωτήρα

Επαλήθευση της στάθμης του λαδιού τουλάχιστον κάθε 100 ώρες χρήσης. Απαραίτητη στάθμη 25mm, συγκρινόμενη με το υψηλότερο επίπεδο μετά το πάμι. Ποιότητα λαδιού: SAE 10W-30 – Τάξη SG ή SF.

Αλλαγή του τακακού φρένου της λεπίδας, κάθε 100 ώρες χρήσης.

**Двигателя:** 1-я смена масла после 5 часов работы, затем – каждые 25 часов работы. Смену масла производить в соответствии с графиком проведения технического обслуживания двигателя.

Затяните все болты машины после 5 часов работы. В дальнейшем производите периодическую проверку.

#### Коробка редуктора

Проверяйте уровень масла не реже, чем через каждые 100 часов работы. Требуемый уровень: 25 миллиметров по отношению к верхнему краю ниже пробки. Качество масла: SAE 10W-30 - Класс SG или SF.

Производите смену тормозной колодки лезвия после каждого 100 часов работы.

**Двигателя :** 1-во изпразване след 5 часа, а след това на всеки 25 часа работа.

Да се спазва книжка с инструкции за поддържане на двигател.

Да се затегнат всички крепежни елементи на машината след 5 часова работа.

След това периодично да се проверяват.

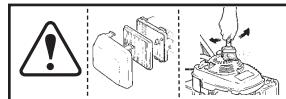
#### Кутия редуктор

Да се проверява нивото на маслото най-малко на всеки 100 часа употреба. Необходимо ниво 25 mm спрямо горния ръб след запушалката. Качество на маслото : SAE 10W-30 - Клас SG или SF.

Да се сменя спирчната накладка на острите на всеки 100 часа употреба.



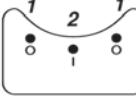
## AUTOCOLLANT - SIGLAS - SYMBOLS - SYMBOLE - AUTOCOLANTE - ADESIVO - NAKLEJKA - ETIKET - AUTO-COLANT - АУТОКОЛАНТО - наклейка - СТИКЕР



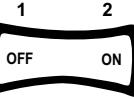
- Nettoyage du moteur
- Limpieza del motor
- Engine cleaning
- Motorreinigung
- Limpeza do motor
- Pulizia del motore
- Czyszczenie silnika
- Motorun temizleme
- Curățare motor
- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ
- ОЧИСТКА ДВИГАТЕЛЯ
- ПОЧИСТВАНЕ НА ДВИГАТЕЛЯ



- Éloigner pieds et mains, lame rotative risque de sectionnement
- Aleje los pies y las manos cuchilla rotativa - peligro de corte
- Rotating blade: keep hands and feet away. Risk of severing.
- Hände und Füße fernhalten, Drehmesser, Durchtrenngefahr
- Afastar os pés e as mãos da lâmina rotativa, risco de corte
- Allontanare mani e piedi, lama rotante pericolo di taglio
- Reče i nogi naleží utrzzymywać w bezpiecznej odległości, nóż obrotowy grozi obrażeniami ciała
- Ayak ve elleri uzak tutunuz, döner bıçak, kesilme tehlikesi
- fiineflí deparate mâinile și picioarele, lama rotativă prezintă risc de secfionare
- Απομακρύνετε πόδια και χέρια, η περιστρέφομενη λεπίδα αποτελεί κίνδυνο τεμαχισμού
- Держите руки и ноги на безопасном расстоянии во избежание порезов при вращении лезвия
- Дръжте на разстояние краката и ръцете – опасност от прерязване с въртящото се острие



Coupe circuit  
1- Stop - 2- Marche



Bezpiecznik  
1- Stop - 2- Start

Cortacircuito  
1- Stop - 2- Marcha

Devre kesimi  
1- Durdurma - 2- Çalıştırma

Circuit breaker  
1- Off - 2- On

Circuit breaker  
1- Off - 2- On

Lasttrennschalter  
1- Aus - 2- Ein

Διακόπτης  
1 - Στοπ - 2 - Λειτουργία

Corta circuito  
1- Stop - 2- Ligar

Выключатель контура  
1- Стоп - 2- Работа

Valvola fusibile  
1- Stop - 2- Funzionamento

Circuit breaker  
1- Off - 2- On



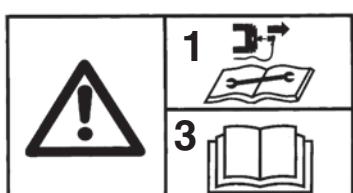
- Poignée d'embrayage lame
- Empuñadura de embrague cuchilla
- Blade clutch handle
- Messer - kupplungs - hebel
- Pega de embraiagem da lâmina
- Leva innesto lama
- Dźwignia sprzęgła noża
- Bıçak debriyaj kolu
- Mâner ambreiere lamă
- Λαβή συμπλέκτη λεπίδας
- Рукоятка включения лезвия
- Ръчка на съединителя за острите



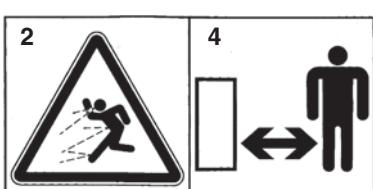
- Poignée embrayage marche avant
- Empuñadura embrague marcha hacia delante
- Forward clutch lever
- Kupplungshebel Vorwärtsgang
- Pega de embraiagem de funcionamento para a frente
- Leva della frizione marcia avanti
- Dźwignia sprzęgła bieg do przodu
- İleri vites debriyaj kolu
- Mâner ambreiere mers înainte
- Λαβή συμπλέκτη πρόσθιας κίνησης
- Рукоятка включения переднего хода
- Ръчка на съединителя за преден ход



- Commande de gaz
- Mando de gases
- Accelerator
- Gashebel
- Comando de gás
- Comando del gas
- Sterowanie gazem
- Gaz anahtarı
- Comandă acceleratie
- Χειριστήριο ελέγχου τσιχόνι
- Управление газом
- Газово управление



- 1 - Déconnecter la bougie avant tout entretien de réparation
- 2 - Lame rotative attention aux projections
- 3 - Lire le manuel d'utilisation
- 4 - Respect des distances de sécurité



- 1 - Vor jeder Wartung und Reparatur die Zündkerze abklemmen
- 2 - Drehmesser, Vorsicht Schleudergefahr
- 3 - Das Bedienungshandbuch lesen
- 4 - Sicherheitsabstände einhalten

- 1 - Odłączyć świecę przed konserwacją i naprawami
- 2 - Nóż obrotowy - uwaga odpryski
- 3 - Przeczytać instrukcję obsługi
- 4 - Zachować bezpieczną odległość

- 1 - Αποσυνδέστε το μπουζί πριν από οποιαδήποτε απόπειρα επισκευής
- 2 - Περιστροφή λεπίδα προσοχή στις προβολές
- 3 - Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγών
- 4 - Κρατήστε τις αποστάσεις ασφαλείας

- 1 - Desconecte la bujía previamente a cualquier mantenimiento de reparación
- 2 - Cuchilla rotativa cuidado con las proyecciones
- 3 - Léase la guía de utilización
- 4 - Respete las distancias de seguridad

- 1 - Desligar a vela antes de proceder a qualquer manutenção de reparação
- 2 - Lâmina rotativa, cuidado com as projeções
- 3 - Ler o manual de utilização
- 4 - Respeitar as distâncias de segurança

- 1 - Her tür müdahaleden önce bujileri sökünen
- 2 - Döner bıçak fırlatmaları dikkat ediniz
- 3 - Kullanma kılavuzunu okuyunuz
- 4 - Güvenlik mesafelerine uyunuz

- 1 - Перед проведением любых работ по ремонту и техническому обслуживанию отключите свечу
- 2 - При вращении лезвия остерегайтесь выбросов
- 3 - Прочтите руководство по эксплуатации
- 4 - Соблюдайте безопасное расстояние

- 1 - Disconnect the sparkplug before any maintenance or repair work.
- 2 - Lame rotative attention aux projections.
- 3 - Read the user's manual.
- 4 - Keep safety distances.

- 1 - Scollegare la candela prima di effettuare operazioni di pulizia o di manutenzione
- 2 - Lama rotativa attenzione alle proiezioni
- 3 - Leggere le istruzioni d'uso
- 4 - Osservare le distanze di sicurezza

- 1 - Deconectați bujia înainte de orice reparație
- 2 - Lamă rotativă, atenție la proiectile
- 3 - Citiți manualul de utilizare
- 4 - Respectați distanțele de siguranță

- 1 - Извлеките свечу перед всеми ремонтами за поддержку
- 2 - Въртящо се острие - внимавайте за изхвърляния от отломки
- 3 - Прочтите руководство по эксплуатации
- 4 - Следуйте за безопасное расстояние

# P CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TECNICAS - TECHNICAL SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CARATTERISTICHE TECNICHE - DANE TECHNICZNE - TEKNİK ÖZELLİKLER - CARACTERISTICI TECHNICE - TEXNIKA ХАРАКТЕРИСТИКА- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 - Poids - Peso - Weight - Gewicht - Peso - Waga - Ağırlık - Greutate - Bárros - Вес - Тегло

2 - • 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.

• Potência líquida. A potência do motor indicada neste documento é uma potência líquida obtida pelo ensaio de um motor de série segundo a norma SAE J 1349 numa determinada velocidade de rotação. A potência de outro motor de produção pode ser diferente deste valor indicado. A potência 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 wyprowadzanego 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 gǔc. Bu belirtilen motor güçü verilen bir döner hızda SAE J 1349 standartında 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 dönen hızı, sıcaklık şartları, nem, atmosfer basıncı, bakım ve benzeri durumlardan kaynaklanan farklı etmenler dayanır.

• Putere netă. Puterea motorului indicată în acest document este o putere netă obținută prin testarea unui motor de serie conform normei SAE J 1349 la o viteză de rotație dată. Puterea unui alt motor de serie poate fi diferită de această valoare indicată. Puterea reală a unui motor instalat pe o mașină va depinde de diferenți factori precum viteza de rotație, condițiile de temperatură, de umiditate, de presiune atmosferică, de întreținere și altele.

• 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.

• Потезная 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.

• Нетна мощност. Мощността на двигател, посочена в този документ представлява нетна мощност, получена при изprobване на двигател серийно производство според стандарт SAE J 1349 при дадена скорост на въртене. Мощността на друг двигател от може да бъде различна от тази посочена стойност. Реалната мощност на двигател, монтиран на дадена машина, ще зависи от различни фактори като скорост на въртене, температура, влажност, атмосферно налягане, техническо обслужване и други.

3 - 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) - pentru un regim motor (rot/min) - για ταχύτητα μηχανής (σ.α.λ.) - для оборотов двигателя (об./мин) - за режим на двигателя (об./мин)

4 - Puissance nominale - Potencia nominal - Nominal power - Nennleistung - Potência nominal - Potenza nominale - Moc nominalna - Nominal guç - Putere nominală - Ονομαστική ισχύς - Номинальная мощность - Номинална мощност

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

6 - 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) - Garantierte Schallleistungspegel (gemäß Richtlinie 2000/14/CE) - Nivel de potència acústica garantia (segundo directivas 2000/14/CE) - Livello di potenza acustica garantita (ai sensi della direttive 2000/14/CE) - Gwarantowany poziom mocy akustycznej (zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE) - Garanti akustik gürültü seviyesi (2000/14/CE yonergesine göre) - Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος (σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EK) - Гарантированный уровень акустической мощности (в соответствии с Директивой 2000/14/CE) ДБ(А).

7 - Niveau de pression acoustique au poste de conduite (selon directives EN 12733 : 2001) - Nivel de presión acústica en el puesto de conducción (según la Directiva EN 12733 : 2001) - Acoustic pressure level at driver's seat (as per Directive EN 12733 : 2001) - Schalldruckpegel am Bedienstand (gemäß Richtlinie EN 12733 : 2001) - Nivel de pressão acústica no posto de condução (segundo directivas EN 12733 : 2001) - Livello di pressione acustica al posto di guida (ai sensi delle direttive EN 12733 : 2001) - Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku obsługi (zgodnie z dyrektywą EN 12733 : 2001) - Sürükü tarafından akustik basınç seviyesi (EN 12733 : 2001 yönnergeseine göre) - Nivel de presiune acustică la postul de conducere (conform directivei EN 12733 : 2001) - Στάθμη ηχητικής πίεσης στην θέση της οδηγού (σύμφωνα με την οδηγία EN 12733 : 2001) - Ниво на акустично налягане при мястото за управление (според директиви EN 12733 : 2001)

8 - Incertitude de mesure (dB(A)) - Incerteza de medida (dBA) - Measurement uncertainty (dBA) - Messunsicherheit (dBA) - Incerteza de medida (dBA) - Incerteza di misura (dBA) - Niepewność pomiaru (dBA) - Ölçüm belirsizliği (dBA) - Incertitudine de măsurare (dBA) - Абсолютна погрешність (dB(A)) - Погрешность измерения (дБ(А)) - Допустима грешка при измерване (dBA)

9 - Niveau de puissance acoustique mesurée (selon directives 2000/14/CE, 2005/88/EC) - Nivel de potencia acústica medida (según la Directiva 2000/14/CE, 2005/88/EC) - Measured acoustic pressure level (as per Directive 2000/14/CE, 2005/88/EC) - Gemessener Schallleistungspegel (gemäß Richtlinie 2000/14/CE, 2005/88/EC) - Nível de potència acústica medida (segundo directivas 2000/14/CE, 2005/88/EC) - Livello di potenza acustica misurata (ai sensi delle direttive 2000/14/CE, 2005/88/EC) - Zmierzony poziom mocy akustycznej (zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE, 2005/88/EC) - Olçulen akustik gürültü seviyesi (2000/14/CE, 2005/88/EC yönnergeseine göre) - Nivel de putere acustică măsurată (conform directivei EN 2000/14/CE, 2005/88/EC) - Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος (σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/EC, 2005/88/EC) - Измеренный уровень акустической мощности (в соответствии с Директивой 2000/14/CE, 2005/88/EC) - )Измерено ниво на шум (според директиви 2000/14/CE, 2005/88/EC)

10 - Incertitude de mesure (dB(A)) - Incerteza de medida (dBA) - Measurement uncertainty (dBA) - Messunsicherheit (dBA) - Incerteza de medida (dBA) - Incerteza di misura (dBA) - Niepewność pomiaru (dBA) - Ölçüm belirsizliği (dBA) - Incertitudine de măsurare (dBA) - Абсолютна погрешність (dB(A)) - Погрешность измерения (дБ(А)) - Допустима грешка при измерване (dBA)

11 - Niveau de vibrations aux mains de l'opérateur (selon directives EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997) - Nivel de vibraciones en las manos del operario (según la Directiva EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997) - Vibration level transmitted to operator's hands (as per Directive EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997) - Hand-Arm-Schwingungen (gemäß Richtlinie EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997) - Nivel de vibraciones nas mãos do operador (segundo directivas EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997) - Livello delle vibrazioni alla mano dell'operatore (ai sensi delle direttive EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997) - Poziom vibracji na poziomie rąk operatora (zgodnie z dyrektywą EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997) - Operatörün elindeki titreşim seviyesi (EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997 yönnergeseine göre) - Nivel de vibracii la mainile operatorului (conform directivei EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997) - Στάθμη κραδασμών στα χέρια του οδηγού (σύμφωνα με την οδηγία EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997) - Уровень вибраций рук оператора (в соответствии с Директивой EN 12733 : 2001, EN 12096-D : 1997)

12 - Incertitude de mesure (m/s<sup>2</sup>) - Incerteza de medida (m/s<sup>2</sup>) - Measurement uncertainty (m/s<sup>2</sup>) - Messunsicherheit (m/s<sup>2</sup>) - Incerteza de medida (m/s<sup>2</sup>) - Incerteza di misura (m/s<sup>2</sup>) - Niepewność pomiaru m/s<sup>2</sup> - Ölçüm belirsizliği (m/s<sup>2</sup>) - Incertitudine de măsurare (m/s<sup>2</sup>) - Абсолютна погрешність (m/s<sup>2</sup>) - Погрешность измерения (м/сек<sup>2</sup>) - Допустима грешка при измерване (м/сек<sup>2</sup>)

MOTEUR - MOTOR - ENGINE - MOTOR - MOTORE - SILNIKA - MOTORUN - MOTOR - κινητήρα - ДВИГАТЕЛЯ

| BRIGGS & STRATTON<br>850 SERIES |                        | HONDA GSV 190          | KAWASAKI FJ180 V       | SUBARU EA 190V         |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1                               | 80 Kg                  | 80 Kg                  | 80 Kg                  | 80 Kg                  |
| 2                               | 3,6 kW                 | 3,80 kW                | 4,50 kW                | 4,10 kW                |
| 3                               | 3600 tr/min            | 3600 tr/min            | 3600 tr/min            | 3600 tr/min            |
| 4                               | 3,3 kW                 | 3,40 kW                | 4,50 kW                | 3,40 kW                |
| 5                               | 3000 tr/min            | 2900 tr/min            | 3600 tr/min            | 3200 tr/min            |
| 6                               | 100 dB(A)              | 100 dB(A)              | 100 dB(A)              | 100 dB(A)              |
| 7                               | 81,6 dB(A)             | 83,9 dB(A)             | 84,1 dB(A)             | 83,5 dB(A)             |
| 8                               | ± 1 dB(A)              | ± 1 dB(A)              | ± 1 dB(A)              | ± 1 dB(A)              |
| 9                               | 95 dB(A)               | 98,9 dB(A)             | 99,1 dB(A)             | 96,8 dB(A)             |
| 10                              | ± 1 dB(A)              | ± 1 dB(A)              | ± 1 dB(A)              | ± 1 dB(A)              |
| 11                              | 3,19 m/s <sup>2</sup>  | 4,92 m/s <sup>2</sup>  | 4,98 m/s <sup>2</sup>  | 7,5 m/s <sup>2</sup>   |
| 12                              | ± 0,1 m/s <sup>2</sup> | ± 0,1 m/s <sup>2</sup> | ± 0,1 m/s <sup>2</sup> | ± 0,1 m/s <sup>2</sup> |

#### 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 : Débroussaileuse; 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: Desbrozadora; 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: Grass cutter; 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: Gestrüppmäher; 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: Máquina de desbravar; fabricante (1); modelo (4); Tipo (5); Nome comercial (6); Número de série (13).  
Representante autorizado a validar a documentação técnica (3).  
Referência à 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: Falciatutto; fabbricante (1); model (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: Wykaszarka do krzewów; producent (1); model (4); Typ (5); Nazwa handlowa (6); Numer seryjny (13).  
Przedstawiciel upoważniony do zatwierdzania dokumentacji technicznej (3).  
Normy zharmonizowane (8).  
Sporządzono w: (9) data: (10), podpisano: (11) podpis: (12).

Patrz nr seryjny (13) na ostatniej stronie

#### CE uyum beyanı

Ataçığda imzası bulunan ben (11) (2) bu belge ile ataçığda açıklanan makinenin Makine Kilavuz Bilgileri (7) maddelerine uygun olduğunu beyan ederim.  
Açıklama: Fundalik biçme makinesi; üretici (1); model (4); Tür (5); Ticari adı (6); Seri numarası (13).  
Teknik belgeyi (3) doğrulanın yetkili temsilci.  
Karma normalar için referans: (8).  
Üretim: (9) tarih: (10), imza: (11) imza: (12).

Seri numarasına (13) son sayfada bakın

#### Declarație de conformitate CE

Subsemnatul (11) (2) declar prin prezenta că mașina descrisă mai jos este conformă cu prevederile Directivei Mașini (7).  
Descriere: Mașină de tuns iarba ; producător (1); model (4); Tip (5); Denumire comercială (6); Număr de serie (13).  
Reprezentant autorizat pentru validarea documentației tehnice (3).  
Referință la normele armonizate (8).  
Încheiat la: (9) data: (10), semnat: (11), semnată: (12).

Vezi nr. de serie (13) de pe ultima pagină

#### Δήλωση συμμόρφωσης CE

O υπογεγραμμένος (11) (2) δηλώνω με το παρόν ότι το μηχάνημα το οποίο περιγράφεται ανωθεν συμμορφώνεται με την Οδηγία Μηχανών (7).  
Περιγραφή: Εκθαμνωτής, κατασκευαστής (1), μοντέλο (4), τύπος (5), εμπορική ονομασία (6) αριθμός πλατισίου (13).  
Εκπρόσωπος εξυπιστομένος να επικυρώσει την τεχνική τεκμηρίωση (3).  
Αναφορά σε εναρμονισμένα πρότυπα (8).  
Τόπος: (9) μερομηνία: (10) Υπογράφων: (11) Υπογραφή: (12).  
Δείτε τον αριθμό πλατισίου (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: Кусторез; 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

#### Декларация за съответствие с ЕО

Аз, долуподписаният (11) (2) декларирам на настоящото, че машината, описана по-долу съответства на разпоредбите от Директивите за машини (7).  
Описание : Косачка за храст ; производител (1); модел (4); тип (5); търговско наименование (6); серийен номер (13).  
Упълномощен представител за утвърждаване на техническата документация (3).  
Справка за хармонизирани стандарти (8).  
Изгответо на : (9) data : (10), подписан : (11) подпись : (12).  
Виж серийния номер (13) на последната страница

1 - PUBERT SAS

2 - PUBERT SAS

Z.I. de Pierre Brune  
85110 CHANTONNAY

3 - PUBERT SAS

4 - KJ000103\*\*

5 - GSV190 - 850 SERIES - FJ180V

EA190V

6 - RM 60S

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

8 - NF EN 12733

9 - CHANTONNAY

10 - 01/02/2010

11 - Jean-Pierre PUBERT

12 -

13