

Instructions d'utilisation

# D546HXP



**MILLASUR**® **HXP**  
HIGH EXTRA PRO

Millasur, SL.  
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro  
15688 - Oroso - A Coruña 981 696465 [www.millasur.com](http://www.millasur.com)

FR



**ANOVA** vous félicite pour le choix de l'un de nos produits et garantit l'assistance et la coopération qui ont toujours distingué notre marque au fil du temps.

Cette machine est conçue pour durer de nombreuses années et être très utile si elle est utilisée conformément aux instructions contenues dans le manuel d'utilisation. Nous vous recommandons donc de lire attentivement ce mode d'emploi et de suivre toutes nos recommandations.

Pour plus d'informations ou des questions, vous pouvez nous contacter via nos supports Web tels que [www.anovamaquinaria.com](http://www.anovamaquinaria.com).

## **INFORMATIONS SUR CE MANUEL**

Faites attention aux informations fournies dans ce manuel et sur l'appareil pour votre sécurité et celle des autres.

- Ce manuel contient des instructions d'utilisation et de maintenance.
- Prenez ce manuel avec vous lorsque vous allez travailler avec la machine.
- Le contenu est correct au moment de l'impression.
- Les droits d'apporter des modifications sont réservés à tout moment sans affecter nos responsabilités légales.
- Ce manuel est considéré comme faisant partie intégrante du produit et doit rester avec celui-ci en cas de prêt ou de revente.
- Demandez à votre revendeur un nouveau manuel en cas de perte ou de dommages.

## **LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE**

Pour vous assurer que votre machine donne les meilleurs résultats, lisez attentivement les règles d'utilisation et de sécurité avant de l'utiliser.

### **AUTRES AVERTISSEMENTS:**

Une utilisation incorrecte peut endommager la machine ou d'autres objets.

L'adaptation de la machine aux nouvelles exigences techniques pourrait entraîner des différences entre le contenu de ce manuel et le produit acheté.

Lisez et suivez toutes les instructions de ce manuel. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves.

# CONTENU

## À PROPOS DU MANUEL

Certains points de ce manuel contiennent des informations importantes et significatives avec différents niveaux de pertinence selon leur indicateur de **NOTE** ou **IMPORTANT**.



Ces points offrent plus d'informations sur ce qui est indiqué dans le paragraphe dans lequel ils se trouvent, afin d'éviter et d'éviter d'endommager la machine ou l'utilisateur.



**ATTENTION:** Cet indicateur est le plus important et la non-surveillance de l'information augmentera le risque de blessures graves ou de décès de l'opérateur.

## CONTENU

### 1.- Connaître la machine

- 1.1. Informations et symboles
- 1.2. Identification des parties

### 2.- Sécurité

- 2.1. Important
- 2.2. Équipement de protection individuelle
- 2.3. Équipement de protection de la machine
- 2.4. Équipement de coupe

### 3.- Instructions d'utilisation

- 3.1. Préparation de la machine
- 3.2. Gestion du carburant
- 3.3. Utilisation de la machine
- 3.4. Conseil général de travail
- 3.5. Maintenance
- 3.6. Intervalles de maintenance
- 3.7. Diagnostic et solution de problèmes

### 4.- Caractéristiques techniques

### 5.- Certificats

### 6.- Despièce



# 1.- CONNAÎTRE LA MACHINE

## 1.1. Informations et symboles



ATTENTION Une débroussailleuse peut être très dangereuse si elle n'est pas utilisée correctement ou sans précaution, et peut causer de graves dommages et blesser l'opérateur ou d'autres personnes à proximité. Il est très important que vous lisiez et compreniez ces instructions correctement.



Lisez attentivement les instructions d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre le contenu avant d'utiliser la machine.

Toujours équiper:



- Casque de protection s'il y a des risques que des objets tombent des positions élevées.



- Audition et protection visuelle selon la réglementation en vigueur.



- Gants de protection approuvés.



- Bottes de protection antidérapantes et résistantes.

≤ 8250 n/min

peuvent



solide ou  
des bras



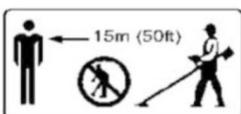
au moins  
faisant

gênent le travail en toute sécurité avec la machine.

Les machines équipées de lames ou de disques tranchants provoquer des mouvements de rebondissement soudains et incontrôlables lorsqu'elles entrent en contact avec un matériau stable. L'équipement de coupe peut causer l'amputation ou des jambes dans ces cas. Toujours garder les personnes et les animaux à l'écart de la machine pendant 15 mètres pendant le travail ou le fonctionnement, en attention aux obstacles éventuels ou aux matériaux qui



N'utilisez pas de lames de scie.



L'utilisateur de la machine doit veiller, pendant le travail, à ce qu'il n'y ait pas de personnes ou d'animaux pouvant s'approcher à moins de 15 mètres de la zone de travail.



Niveau sonore garanti A.

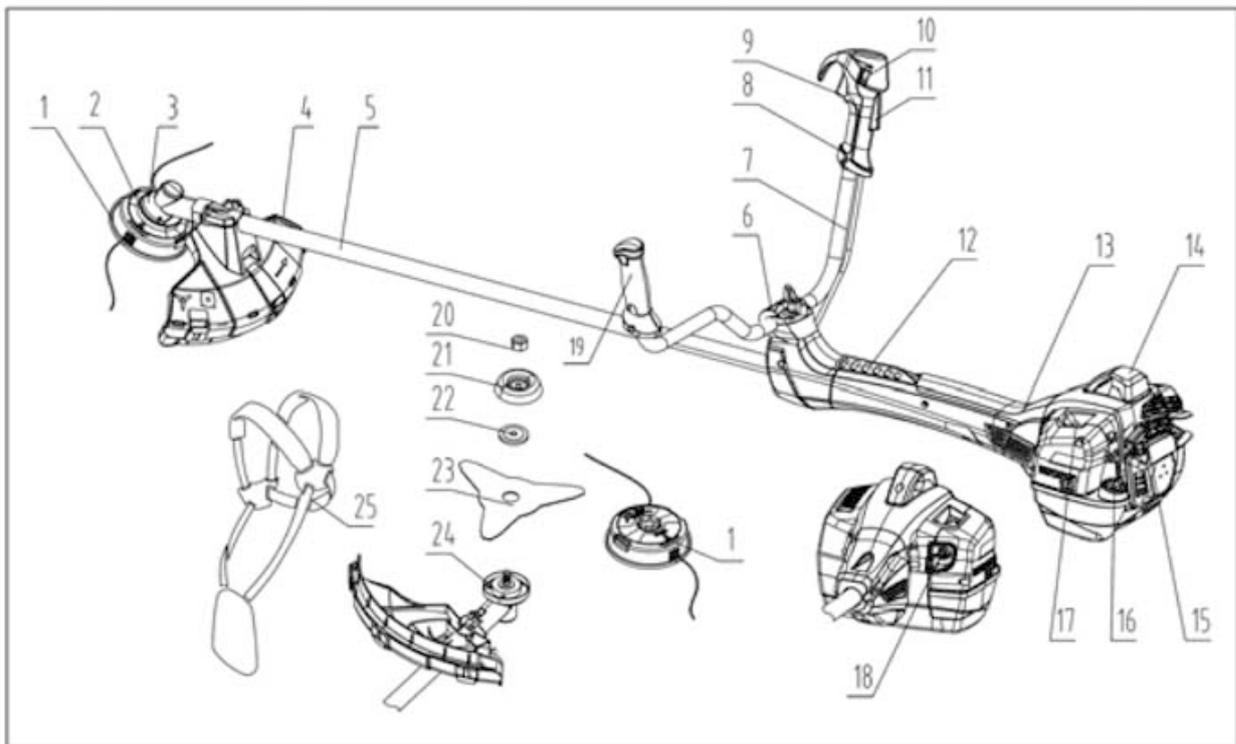


+



Réservoir de mélange de carburant.

## **1.2. Identification des parties.**



- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Tête de coupe                                 | 13. Moteur                            |
| 2. Protection de tête supérieure                 | 14. Bougie                            |
| 3. Coude de transmission                         | 15. Démarreur                         |
| 4. Protection de coupe                           | 16. Bouchon de réservoir de carburant |
| 5. Barre de transmission                         | 17. Amorce de carburant               |
| 6. Couverture d'amarrage de guidon               | 18. Bobine d'allumage                 |
| 7. Guidon  | 19. Guidon gauche                     |
| 8. Commande de contrôle                          | 20. Écrou de serrage                  |
| 9. Gâchette d'accélérateur                       | 21. Coupe de protection               |
| 10. Interrupteur d'arrêt                         | 22. Rondelle de blocage et serrure    |
| 11. Verrouillage de l'accélérateur               | 23. Disque de coupe                   |
| 12. Attelage de harnais / contrôle de suspension | 24. Rondelle de centrage              |
|  | 25. Harnais                           |

## **2.- Sécurité**

### **2.1. Important**

- La machine est conçue pour l'usage exclusif de couper l'herbe ou les arbustes.
- Les accessoires à utiliser avec cette machine sont les seuls recommandés dans le chapitre sur les données techniques. La machine ne doit pas être utilisée avec des éléments coupants non homologués ou d'autres accessoires non indiqués.
- N'utilisez jamais la machine si vous êtes fatigué, malade, sous l'influence de l'alcool ou d'autres substances, ou d'autres médicaments pouvant affecter votre vision, votre jugement, votre coordination ou d'autres capacités de base pour votre sécurité.
- Équiper les vêtements et les articles de protection personnelle. Voir la section où l'équipement recommandé est spécifié.
- N'utilisez jamais la machine si elle a été modifiée ou adaptée à d'autres utilisations pour lesquelles elle n'a pas été conçue.
- N'utilisez pas la machine si elle est endommagée ou défectueuse. Effectuez les vérifications, la maintenance et les services appropriés décrits dans ce manuel.

Certaines mesures d'entretien et de réparation doivent être effectuées par du personnel qualifié. Voir la section maintenance de ce manuel pour plus d'informations.

- g. Toutes les protections, couvercles et guidons doivent être correctement positionnés avant de commencer à utiliser la machine. Assurez-vous que le couvercle de la bougie et le fil d'allumage ne sont pas endommagés afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- h. L'opérateur de la machine doit veiller à ce qu'il n'y ait pas de personnes ou d'animaux à au moins 15 mètres du lieu de travail.
- i. Ne permettez jamais aux enfants de faire fonctionner ou d'utiliser la machine ou des personnes qui ne sont pas familiarisées avec celle-ci.
- j. Des réglementations locales peuvent limiter l'utilisation de la machine en fonction de l'âge de l'opérateur, vérifier auprès des autorités compétentes.
- k. Bien sécuriser la machine pendant le transport pour éviter la perte de carburant, les dommages ou les blessures à tout utilisateur.
- l. Nettoyer et effectuer un entretien approprié avant le stockage, y compris les protecteurs de coupe.
- m. Utilisez un couvercle approprié sur les éléments de coupe pendant le transport ou le stockage pour éviter les dommages.
- n. Consulter les réglementations locales (Prévention des risques et sécurité au travail) et respecter les exigences indiquées dans la manipulation de ce type de machines.
- o. Inspectez la machine tous les jours avant de l'utiliser pour rechercher des dommages importants pouvant affecter son fonctionnement.
- p. Maintenir une position de travail ferme et équilibrée. Utilisez le harnais fourni avec la machine.
- q. En cas de longs intervalles de travail avec la machine, faites des pauses fréquentes pour éviter d'éventuels dommages à cause des vibrations dans les extrémités, au bruit dans les oreilles; et détendez la position de travail.



**ATTENTION:** Cette machine produit un champ électromagnétique à l'utilisation. Ce champ peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de dommage mortel pour l'utilisateur, il est recommandé de consulter le spécialiste médical correspondant et le fabricant de l'implant concernant l'utilisation.

Les gaz d'échappement émis par la machine contiennent du monoxyde de carbone dangereux pour la santé.

Le démarrage et l'utilisation de la machine dans une zone fermée et non ventilée peuvent provoquer un empoisonnement et être tués par asphyxie du monoxyde de carbone.

L'exposition prolongée aux vibrations peut causer des dommages et des troubles neurovasculaires (syndrome de Raynaud ou main fantôme), en particulier chez les personnes ayant des problèmes de circulation sanguine. Les symptômes peuvent apparaître sur les mains, les poignets et les doigts; et ils incluent la perte de sensation, le tremblement, le picotement, la douleur, la décoloration ou les changements dans la peau. Ces symptômes peuvent être plus graves dans des conditions de température élevée et / ou un serrage excessif des vêtements et des ancrages. Si les symptômes apparaissent, le temps d'utilisation de la machine doit être réduit et vous devriez consulter votre médecin.

## **2.2. Équipement de protection individuelle**



**IMPORTANT:** Vous devez utiliser des vêtements et équipements de protection homologues aussi longtemps que vous utilisez la machine. L'équipement de protection n'élimine pas complètement le risque de dommage ou de blessure, mais le réduit en cas d'accident. Demander au point de vente le matériel de protection approprié à utiliser avec la machine.

Soyez prudent et restez attentif aux éventuels signes de danger lors de l'utilisation de la machine.

Retirez toujours la protection acoustique une fois la machine éteinte.

**Casque:** Portez un casque protecteur s'il y a un risque de chute d'objets.

**Protection acoustique et visuelle:** Équipez les écouteurs d'une réduction adéquate du niveau de bruit et portez toujours la protection de visière approuvée.

**Gants:** Ils doivent être utilisés selon les besoins et toujours pour la manipulation des éléments de coupe.

**Chaussures:** Équipez les bottes résistantes avec pointe protectrice et la semelle antidérapante.

**Vêtements:** Portez des tissus résistants appropriés et évitez les vêtements amples qui pourraient s'emmêler dans les buissons ou empêcher la libre circulation avec la machine. Toujours porter des pantalons résistants et spéciaux pour une utilisation avec une débroussailleuse. Ne portez pas d'accessoires tels que des bijoux, des sandales et n'utilisez jamais la machine pieds nus. Attachez les cheveux et ne les laissez jamais lâches.

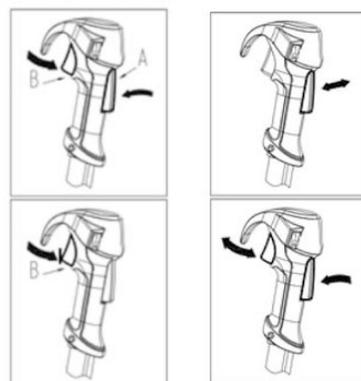
**Trousse de premiers soins:** Avoir un kit d'urgence pour les blessures toujours proche.

### 2.3. Équipement de protection de la machine



**ATTENTION: N'utilisez jamais la machine avec son équipement de protection endommagé. L'équipement de protection de la machine doit être soigneusement vérifié avant chaque utilisation. Si l'un de ses éléments avec dommages existe, il doit être remplacé immédiatement ou réparé au point de service agréé.**

#### 2.3.1. Verrouillage d'accélérateur



Le verrou d'accélérateur est conçu pour empêcher la machine de démarrer accidentellement. Lorsque vous appuyez sur le verrou (A), il libère et relâche la gâchette de l'accélérateur (B).

Lorsque vous relâchez le contrôle, les déclencheurs de verrouillage et d'accélération reviennent à leur position d'origine. Ce mouvement est contrôlé par deux ressorts indépendants. Cette caractéristique de sécurité fait revenir la vitesse du moteur à son niveau de ralenti tant que le contrôle de la machine est relâché.

Assurez-vous que la commande des gaz est au ralenti lorsque la manette des gaz est relâchée.

Appuyez sur et vérifiez que la gâchette de blocage des gaz retourne à sa position d'origine chaque fois que vous la relâchez.

Vérifiez que les déclencheurs de verrouillage et d'accélérateur se déplacent librement et que les ressorts de rappel des deux fonctionnent correctement.

Voir les instructions pour démarrer la machine. Allumez la machine et après quelques instants de tempéage, appuyez complètement sur l'accélérateur. Relâchez l'accélérateur et vérifiez que l'instrument de coupe s'arrête complètement et reste statique. Si l'instrument de coupe continue de tourner à ce stade, vérifiez le niveau de ralenti et réglez le carburateur en conséquence.



#### 2.3.2. Interrupteur d'arrêt

Appuyer sur la position «O» de l'interrupteur pour couper le moteur. Allumez la machine et assurez-vous que le moteur s'arrête lorsque vous actionnez l'interrupteur à cet effet.

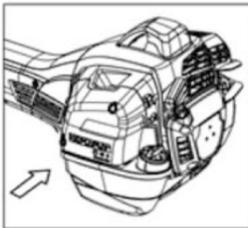
### 2.3.3. Protecteur de coupe

Ce protecteur remplit la fonction d'empêcher certains débris d'être projetés vers la position de l'opérateur. Il protège également l'opérateur contre d'éventuels contacts avec l'instrument de coupe. Vérifiez que ce protecteur n'est pas endommagé ou cassé. Remplacez-le s'il a reçu un choc violent ou s'il est fissuré ou cassé. Utilisez toujours le protecteur recommandé pour la machine que vous utilisez.



**ATTENTION: N'utilisez jamais un élément de coupe sans le dispositif de protection correctement installé. Voir le chapitre sur les données techniques. Si un protecteur inadéquat, modifié ou endommagé est utilisé, il peut causer des blessures très graves.**

### 2.3.4. Système anti-vibration



Votre machine est équipée d'un système d'amortissement spécial qui réduit et minimise les effets des vibrations du moteur et de la transmission.

Si vous utilisez un élément de coupe inadéquat ou mal équilibré, les effets de la vibration augmenteront considérablement.

Le système anti-vibrations réduit les vibrations transmises par le moteur et l'unité de coupe au guidon de commande de l'opérateur. Vérifiez régulièrement le système anti-vibration et vérifiez qu'il n'y a pas de tampons cassés ou usés.

Vérifiez que les composants du système antivibrations sont correctement fixés dans la machine.

### 2.3.5. Libération rapide du harnais

La machine équipe un système de largage rapide de harnais (point de liaison dans le système anti-vibration) pour les cas dans lesquels la machine peut prendre feu ou toute autre situation nécessite de libérer l'opérateur de la machine. Vérifiez régulièrement que le système fonctionne correctement avant chaque utilisation.

### 2.3.6. Échappement



L'échappement est conçu pour réduire le bruit autant que possible et expulser les gaz de combustion loin de l'utilisateur.

N'utilisez jamais une machine avec un échappement défectueux.

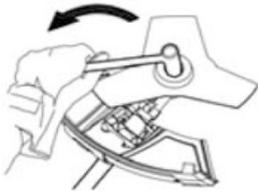
Vérifiez régulièrement que l'échappement est solidement fixé à la machine et n'est pas endommagé.



**ATTENTION: L'intérieur de l'échappement contient des éléments qui peuvent être cancérigènes. Éviter le contact avec ces éléments dans un échappement endommagé. Remplacer l'échappement s'il présente des dommages.**

**Toujours garder à l'esprit que les gaz expulsés sont à haute température et peuvent contenir des étincelles incandescentes qui peuvent provoquer des incendies. N'allumez jamais la machine dans des endroits fermés et à proximité de matériaux inflammables tels que des combustibles, etc.**

### 2.3.7. Écrou de serrage



Pour le réglage de certains éléments de coupe, un écrou de serrage est utilisé dans la tête. Ceci est pressé dans le sens antihoraire et contre le sens de rotation de la tête. Pour le desserrer, il doit être dans le sens de rotation de l'élément de coupe (ATTENTION: l'écrou a un filetage à gauche). Serrer l'écrou avec la clé appropriée et cela est facilité avec la machine.



Le nylon interne de l'écrou de serrage doit offrir une résistance suffisante pour que l'écrou ne se desserre pas seul, mais doit permettre le cap et vissé à la main. Le niveau de résistance doit être d'au moins 1,5 Nm. L'écrou de serrage doit être remplacé après environ 20 fois.

## 2.4. Équipement de coupe

Cette section indique à l'utilisateur comment choisir l'équipement de coupe approprié pour:

- Réduire le risque de rebond
- Obtenir des performances de coupe maximales
- Prolonger le cycle de vie de votre équipement de coupe



**IMPORTANT:** Utilisez uniquement des équipements de coupe avec les protections que nous recommandons sur la machine. Vérifiez les instructions de placement de l'équipement de coupe pour le faire correctement.

Gardez les dents coupantes de la lame correctement affûtées. Suivez nos recommandations Utiliser une protection pour couper les lames pour le transport et le stockage.

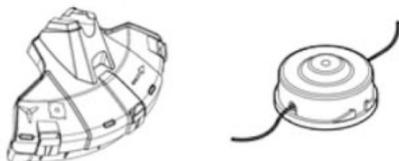


**ATTENTION:** Éteignez toujours la machine avant d'effectuer tout réglage ou toute modification de l'équipement de coupe. Il peut tourner même lorsque l'accélérateur a été complètement relâché. Assurez-vous que l'élément de coupe est complètement arrêté et débranchez le fil de la bougie avant de travailler dessus. L'utilisation d'un élément de coupe incorrect ou d'une lame mal aiguisée augmente le risque de mouvements de rebondissement dans la machine.

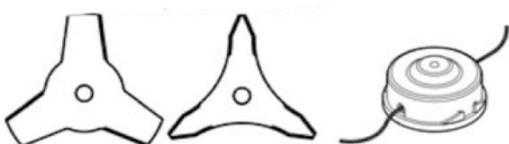
### 2.4.1. Couplage de l'élément de coupe



Les disques / lames d'acier sont indiqués pour l'utilisation dans l'herbe ou les arbustes.



Une tête en nylon est utilisée pour tailler et écraser l'herbe ou l'herbe.



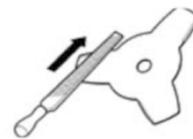
Utilisez uniquement des éléments de coupe avec des protections adéquates à la machine. N'utilisez jamais d'autres types d'éléments de coupe tels que des têtes de chaînes pivotantes ou des lames flottantes, car ils peuvent endommager l'appareil et blesser gravement l'utilisateur.

Gardez les dents coupantes des lames correctement affûtées. Suivez les recommandations et utilisez les fichiers appropriés. Une lame / mauvais disque aiguisée augmente le risque d'accident.

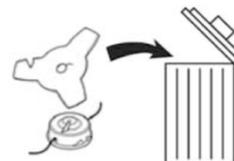
Vérifiez régulièrement que l'élément de coupe n'est pas endommagé ou cassé. Un élément de coupe endommagé doit être remplacé.

#### 2.4.2. Affûtage des lames de coupe

Aiguiser les disques de coupe / lames avec une lime plate.  
Aiguiser tous les bords de la même manière et au même niveau pour maintenir l'équilibre.



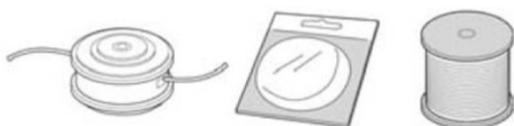
**ATTENTION: Retirez toujours tout disque / lame plié, fissuré, cassé ou endommagé. N'essayez jamais de redresser un disque plié pour le réutiliser. Utilisez uniquement des disques / lames d'origine selon le type requis.**



#### 2.4.3. Tête en nylon



**IMPORTANT:** Assurez-vous toujours que le fil de coupe est correct, équilibré et correctement tendu par rapport à la bobine principale, sinon la machine produira une grande vibration.



Utilisez uniquement les têtes de fil de coupe recommandées et avec les mesures appropriées.

Chaque tête de fil a été testée par le fabricant pour être utilisée dans différentes machines en fonction de sa puissance et de ses caractéristiques. Consultez les spécifications de la tête, en particulier dans le type semi-automatique, et utilisez uniquement des têtes conformes aux caractéristiques de la machine.

Les machines plus petites utilisent généralement des têtes plus petites et vice versa. C'est parce que la machine doit surmonter avec sa puissance la résistance à la traction du fil et la résistance du matériau à couper.

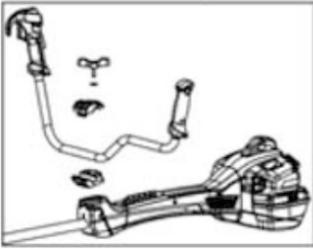
La longueur du fil de coupe est très importante. Un fil plus long nécessite plus de puissance dans la machine qu'un fil plus court du même diamètre.

Assurez-vous que la protection de coupe de la tête de coupe est correcte et non endommagée. Le protecteur lui-même est utilisé pour ajuster et couper le fil de coupe dans la bonne mesure.

Pour augmenter la durée de vie du fil de nylon, vous pouvez vous immerger dans l'eau pendant quelques jours. Cela rendra le fil plus résistant et tiendra plus au travail.

## 3.- Instructions d'utilisation

### 3.1. Préparation de la machine



#### 3.1.1 Montage sur le guidon

Placez le guidon sur la base du support du guidon de la barre de débroussailluse. Ensuite, utilisez le couvercle de base et la vis de serrage pour le fixer correctement.

#### 3.1.2. Placement des disques / lames et des têtes de nylon



**ATTENTION:** Lors du placement d'un élément de coupe dans le coude de transmission, il est essentiel que la partie surélevée de la rondelle de centrage s'insère parfaitement dans le trou central de l'élément de coupe. Si l'élément de coupe n'est pas correctement réglé, il peut provoquer des blessures graves et des dommages lorsque vous commencez à l'utiliser. N'utilisez jamais un élément de coupe sans la protection de coupe recommandée. Si un protecteur inadéquat ou endommagé est utilisé, il peut causer des blessures graves. Portez des gants pour éviter les coupures lors de la manipulation des éléments de coupe ou d'autres composants lors du réglage.

Lors de l'utilisation d'une lame / lame de coupe, la machine doit être équipée du bon guidon, de la protection de coupe et du harnais.

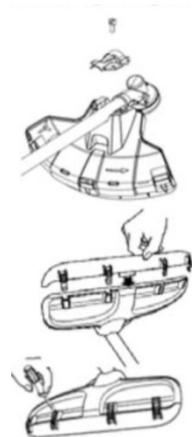
#### 3.1.3 Positionnement de l'extension de la protection de coupe

L'extension de la protection de coupe doit toujours être utilisée avec la tête de coupe en nylon. Il doit être retiré lorsqu'un disque / lame de coupe est utilisé.

Placez le protecteur dans le support de la barre de transmission et fixez-le avec les vis.

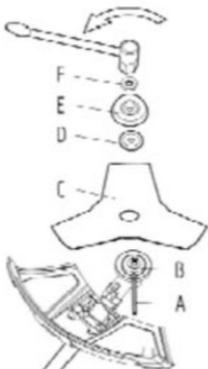
Insérez le guide d'extension de protection dans les fentes de protection et fixez les languettes.

L'extension du protecteur peut être facilement enlevée avec un tournevis pour libérer les cils.



#### 3.1.4. Placement de la protection de coupe pour les lames et disques / lames

Placez le protecteur dans le support de la barre de transmission et fixez-le avec les vis.



**ATTENTION:** Assurez-vous que le protecteur n'a pas l'extension équipée.

Placer la rondelle de centrage (B) sur l'arbre de sortie du coude de transmission.

Tournez l'arbre d'entraînement jusqu'à ce que l'un des trous du couvercle supérieur soit aligné avec l'un des trous dans le coude de transmission.

Insérez la clé de verrouillage (A) dans le trou pour verrouiller l'arbre d'entraînement / barre de transmission.

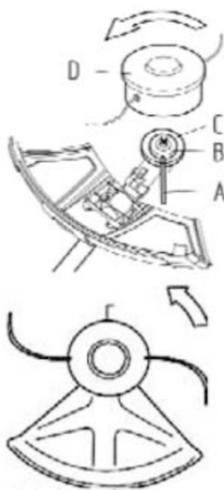
Placer le disque / lame (C), la rondelle de blocage (D) et le boîtier de protection inférieur (E) sur l'arbre de sortie du coude de transmission.

Placez cet écrou (F). L'écrou doit être serré à une pression de 35 à 50 Nm (3,5 à 5 kpm). Utilisez la clé fournie avec la machine. Gardez la clé aussi près que possible du dispositif de coupe. Pour serrer l'écrou, tournez la clé dans le sens inverse du sens de rotation de la machine (filetage à gauche).

Retirez la clé de verrouillage (A) après avoir inséré le disque / la lame et bien serré.

### 3.1.5. Placement du protège-lame pour tête en nylon et tête en nylon

Placez le protège-lame approprié pour chaque type de tête en nylon.



**ATTENTION: assurez-vous que l'extension de la protection de coupe est équipée.**

Placez le protecteur dans le support de la barre de transmission et fixez-le avec les vis.

Ajuster la rondelle de centrage (B) sur l'arbre de sortie du coude de transmission.

Tournez l'arbre d'entraînement jusqu'à ce que l'un des trous du couvercle supérieur soit aligné avec l'un des trous dans le coude de transmission.

Insérez la clé de verrouillage (A) dans le trou pour verrouiller l'arbre d'entraînement / la tige.

Visser la tête en nylon (D) directement en face du sens de rotation de la machine.

Retirer la clé de verrouillage (A) après que la tête a été insérée et correctement serrée.

Pour retirer la tête en nylon, inversez l'opération.

### 3.1.6. Réglage du harnais



**ATTENTION: Lorsque vous utilisez la débroussailleuse, vous devez toujours la fixer solidement au harnais. Dans le cas contraire, vous ne pourrez pas contrôler la machine en toute sécurité et vous risquez de vous blesser gravement et de vous blesser ou de blesser autrui. N'utilisez jamais un harnais avec un déverrouillage automatique défectueux.**



À l'avant, il y a un dégagement rapide accessible. Utilisez-le dans les cas où la machine commence à brûler ou dans toute autre situation où vous devez vous débarrasser rapidement de la machine et de son harnais.



Un harnais bien ajusté et équilibré rend le travail plus facile et plus confortable. Réglez-le dans la meilleure position de travail en fonction de sa taille et du type de travail. Ajustez les sangles latérales afin que le poids soit réparti uniformément sur votre dos et les deux épaules.

Réglez la sangle d'épaule jusqu'à ce que l'élément de coupe soit parallèle au sol par rapport à sa hauteur.

Laissez l'élément de coupe poser doucement sur le sol. Ajustez le crochet du harnais sur la débroussailleuse (point de suspension) pour équilibrer le poids de la machine.

## **3.2. Gestion du carburant**

### 3.2.1. Sécurité avec du carburant

Ne jamais démarrer la machine:

- Si du carburant a été renversé dessus. Sécher les déversements et laisser évaporer le reste du carburant.
- Si vous avez été mouillé avec du carburant ou si vos vêtements contiennent des produits inflammables.

Changez de vêtements et lavez tous les autres carburants.

- Si la machine a des pertes de carburant. Vérifiez régulièrement si le bouchon, les tuyaux ou d'autres éléments du circuit d'alimentation sont endommagés ou subissent des pertes. Réparer immédiatement avant toute utilisation.

### 3.2.2. Transport et stockage

- Transportez et stockez la machine et son combustible de manière à éviter tout risque de fuites ou de vapeurs pouvant entrer en contact avec des étincelles ou un incendie, par exemple, à l'écart des machines électriques, des moteurs électriques, des interrupteurs ou d'autres systèmes actuels.
- Lorsque vous transportez ou stockez du carburant, faites-le toujours dans des réservoirs approuvés à cet effet.
- Lorsque la machine est stockée pendant de longues périodes, le réservoir de carburant doit être vidé. Vérifiez auprès de votre distributeur de carburant pour savoir comment traiter correctement l'excès de carburant.
- Effectuer un nettoyage en profondeur de la machine et une révision technique de la débroussailleuse avant une longue période de stockage.
- Le protecteur de coupe doit toujours être installé lorsque la machine est transportée.
- Sécurisez la machine correctement dans le transport.
- Afin d'éviter les démarrages spontanés, le tuyau d'allumage doit être retiré pendant de longues périodes de stockage si la machine n'est pas surveillée ou si le service préventif n'a pas été effectué.



**ATTENTION: Faites particulièrement attention à la manipulation du carburant. Gardez toujours à l'esprit la possibilité d'incendies, d'explosions ou d'inhalation de gaz.**

### 3.2.3. Carburant

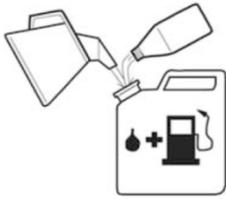
La débroussailleuse équipe un moteur à 2 temps et doit être alimentée avec un mélange de carburant essence et d'huile de graissage pour les moteurs de ce type.

Il est très important de conserver la bonne proportion dans le mélange de carburant et de mesurer avec précision les quantités dans le mélange. Lors du mélange de petites quantités de carburant, une petite variation dans les quantités d'huile et d'essence peut sérieusement affecter le mélange et sa qualité.



**ATTENTION: Le carburant et les gaz libérés sont hautement inflammables et peuvent causer de graves blessures par inhalation ou par contact avec la peau. Veillez à éviter ces situations lorsque vous manipulez du carburant et faites-le dans des zones ventilées.**

### 3.2.4. Essence



Toujours utiliser de l'essence de bonne qualité avec au moins 90 octane (RON).

Si la machine est équipée d'un catalyseur, utilisez toujours un mélange riche d'essence sans plomb et d'huile 2T. L'essence au plomb détruira le catalyseur.

Utilisez de l'essence à faible émission si disponible chez votre concessionnaire.

L'indice d'octane recommandé le plus bas est 90. L'indice d'octane recommandé est le plus bas est 90 (RON).

Si vous travaillez à haut régime avec le moteur et pendant plus longtemps, il est recommandé d'utiliser un indice d'octane plus élevé.

### 3.2.5. Huile de mélange 2T

Utiliser l'huile de mélange appropriée avec la formulation appropriée pour les moteurs à deux temps à ventilation d'air.

N'utilisez jamais d'huile de mélange pour moteurs refroidis à l'eau (TCW).

N'utilisez jamais d'huile moteur 4 temps.

Un mélange très pauvre en huile ou avec un excès de proportion affectera les performances du moteur et réduira la durée de vie du catalyseur.

Raison de mélange: 1:40 (2.5%) pour les huiles JASO FC ou ISO EGD formulé pour une utilisation dans les moteurs à deux temps refroidis à l'air.

Litre essence	Huile 2T en millilitres
	2.5% (1:40)
1	25
5	125
10	250
20	500

### 3.2.6. Préparation du mélange



- Toujours mélanger le carburant dans un réservoir approprié pour cela.

- Commencez à remplir avec la moitié du gaz que vous utiliserez. Ajoutez ensuite la quantité d'huile correspondante pour l'essence totale. Mélangez cette partie d'abord dans le réservoir. Ajouter enfin le reste de l'essence et mélanger à nouveau le total.

- Retirez le mélange de carburant vigoureusement avant de

remplir le réservoir de la machine.

- Ne pas mélanger le carburant pour des quantités supérieures à un mois d'utilisation.

- Si la machine ne doit pas être utilisée pendant un certain temps, le réservoir de carburant doit être vidé et nettoyé.

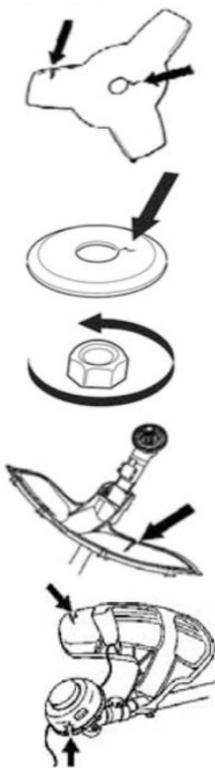
### 3.2.7. Fournir du carburant

Prenez les précautions suivantes afin de réduire le risque d'incendie:

- a. Ne fumez pas et ne placez pas d'objets à haute température à proximité.
- b. Éteignez toujours la machine avant de remplir le réservoir de carburant.
- c. Arrêtez le moteur et laissez-le refroidir quelques minutes après un temps de travail pour remplir.
- d. Lors du réapprovisionnement de la machine, desserrer lentement le bouchon du réservoir de façon à ce que toute pression interne excédentaire sorte doucement.
- e. Serrer soigneusement et solidement le bouchon une fois qu'il a été rempli.
- f. Retirer la machine de la zone de remplissage et démarrer le moteur dans une zone éloignée.
- g. Utilisez un réservoir de carburant avec une valve de déversement automatique.
- h. Nettoyez la zone autour du bouchon de carburant. La saleté à l'intérieur du réservoir de carburant peut affecter les performances de la machine.
- i. Assurez-vous que le carburant est bien mélangé en battant le mélange avant de le remplir.

## 3.3. Utilisation de la machine

### 3.3.1. Vérifiez et démarrage



- N'utilisez jamais la machine sans la protection de coupe ou avec une protection de coupe endommagée.

- Toutes les couvercles doivent être correctement placés et en parfait état avant d'allumer la machine.

- Vérifiez la lame / lame de coupe pour les ruptures ou les défauts. Avoir l'élément de coupe correctement aiguisé et équilibré. Jetez tout disque / lame endommagé, plié ou mal aiguisé et remplacez-le par un neuf.

- Vérifiez que la rondelle de serrage de l'élément de coupe n'est pas cassée ou endommagée. Remplacez-le s'il est endommagé.

- Vérifiez l'écrou de serrage de l'élément de coupe et assurez-vous qu'il est bien serré. Jetez l'écrou de serrage s'il est endommagé et remplacez-le par un nouveau. La force de serrage de l'écrou est d'environ 35-50Nm.

- Vérifiez que le protecteur de coupe n'est pas endommagé ou cassé. Remplacez le protecteur de coupe s'il a été exposé à des chocs violents ou s'il est cassé.

- Vérifiez que la tête de coupe en nylon et le protecteur de coupe ne sont pas cassés ou endommagés. Remplacez-les s'ils sont cassés ou endommagés. Vérifiez la charge de fil de nylon pour le travail que vous

allez faire et rechargez plus tôt si nécessaire.

### 3.3.2. Allumé et éteint

Avant de démarrer, le couvercle d'embrayage et le couvercle de la barre de transmission doivent être correctement positionnés. Sinon, l'embrayage pourrait se détacher et causer de graves dommages.

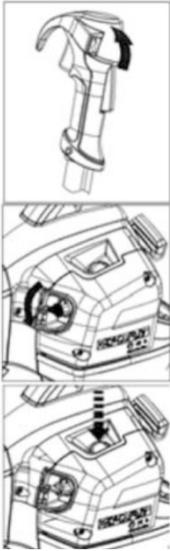
Retirez toujours la machine de la zone où vous avez rempli le carburant avant de l'allumer.

Placez la machine sur une surface plane.

Assurez-vous que l'élément coupant ne heurte aucun objet, personne ou animal.

Ne laissez pas des personnes non autorisées se trouver dans la zone de travail, car il existe un risque très sérieux de blessure grave. La distance de sécurité est de 15 mètres.

**3.3.2.1. Démarrage à froid:** Ce type de démarrage est requis lorsque la machine est éteinte depuis plus de 5 minutes depuis le dernier travail ou après de longues périodes de stockage.



a) Allumé : Appuyer sur la position "I" du contacteur d'allumage.

b) Étranglé: Placez le levier d'étrangleur en position fermée pour enrichir l'alimentation en carburant du moteur.

c) Amorce de carburant: Appuyez à plusieurs reprises sur l'amorce jusqu'à ce que le carburant y circule. L'amorce n'a pas besoin d'être pleine dans son intégralité.

**ATTENTION: Le levier de starter revient à sa position initiale après avoir appuyé sur l'accélérateur. Si vous déplacez le levier d'étrangleur dans la position initiale, l'élément de coupe peut commencer à tourner immédiatement après l'allumage.**

d) Fixez le moteur de la machine sur le sol en utilisant votre jambe gauche (attention: n'utilisez pas le pied!). Prenez la poignée du lanceur, tirez doucement la corde avec la main droite jusqu'à ce que vous ressentiez une résistance (au moment où les cliquets du démarreur sont saisis), puis tirez rapidement et énergiquement de la corde. N'enroulez jamais la corde du lanceur dans la main, n'utilisez que la poignée.



Répétez l'opération jusqu'à ce que l'explosion et l'allumage se produisent.



e) Appuyez doucement sur la commande des gaz et laissez le levier de l'accélérateur revenir à sa  position initiale.

f) Répétez l'opération de traction jusqu'à ce que la machine démarre. Lorsque la machine est allumée, accélérez doucement quelques minutes pour que le moteur se réchauffe avant de commencer à travailler.

Ne tirez pas sur la corde du lanceur à fond et ne relâchez pas la poignée du lanceur lorsque vous tirez sur la corde. Cela peut endommager la machine.

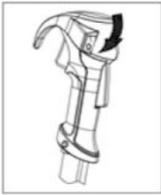


Ne placez aucune partie de votre corps dans la zone désignée. Vous risquez de vous brûler ou d'être électrocuté si le cache de la bougie a été endommagé. Toujours porter des gants. N'utilisez pas une machine dont le couvercle de la bougie est endommagé.



**IMPORTANT:** Si l'extracteur de démarreur est actionné de façon répétée avec le starter en position fermée, il peut arriver que le moteur s'étrangle et devienne plus difficile à démarrer. Si cela se produit, répétez le démarrage à chaud pour éliminer l'excès de carburant dans le cylindre de la machine.

**3.3.2.2. Démarrage à chaud:** Pour allumer la machine après une courte période d'inactivité (pas plus de 5 min), suivez les étapes a-c-f décrites ci-dessus, en vous assurant que l'apprêt a été pressé 2-3 fois.



3.3.2.3. Éteint: Eteignez la machine en tournant l'interrupteur de commande sur la position "O".

### 3.4. Conseil général de travail



**IMPORTANT:** Cette section décrit les techniques de travail et de sécurité de base dans les débroussailleuses. Si vous trouvez une situation où vous doutez de la façon de traiter pendant que vous travaillez, consultez un expert. Contactez votre point de vente ou atelier spécialisé.

Évitez d'utiliser la machine dans des situations qui dépassent vos capacités de contrôle et de sécurité.

Vous devez comprendre la différence entre le nettoyage de la forêt (arbustes), la coupe de l'herbe et la tonte avant de commencer à utiliser la machine.

#### 3.4.1. Règles basiques de sécurité:



- Regardez et observez autour de vous dans la zone de travail:  
Pour s'assurer que d'autres personnes, animaux ou agents ne peuvent pas affecter le contrôle de la machine.  
Pour éviter que d'autres personnes ou animaux ne puissent accéder à la zone de coupe ou entrer en contact avec l'élément de coupe ou avec des débris détachés de la tête de coupe.  
N'utilisez pas la machine si vous n'êtes pas en mesure de demander de l'aide en cas d'accident.

- Inspectez la zone de travail. Enlevez les objets en vrac, tels que les pierres, le verre, les câbles, etc. qui peut être projeté en contact avec l'élément de coupe ou être roulé dedans.
- Ne pas utiliser la machine par mauvais temps, comme un brouillard épais, une forte pluie, le vent, un froid intense, etc. Travailler dans de telles situations vous épuisera avant et ajoutera des risques à votre sécurité tels que des sols glacés, une visibilité réduite, une imprévisibilité dans la coupe, etc.

- Assurez-vous que vous pouvez vous déplacer en toute sécurité et que votre position de travail est stable. Vérifiez la zone de travail pour éviter d'éventuels obstacles (racines, pierres, branches, sillons, etc.) au moment de faire un mouvement rapide.



- Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez sur des pentes.
- Tenez toujours la machine avec les deux mains. Placez la machine sur le côté droit de votre corps.
- Gardez l'élément de coupe plus bas que votre taille.
- Éteignez la machine avant de passer à une autre zone de travail. Toujours équiper la protection de coupe lors du transport de votre machine.

- Ne quittez jamais la machine et ne laissez jamais le moteur tourner, sauf s'il s'agit d'une zone dégagée.



**ATTENTION:** L'opérateur ou toute autre personne ne doit jamais retirer le matériau coupé pendant que le moteur tourne ou que l'élément de coupe fonctionne, car cela pourrait causer des blessures graves.

Le coude de transmission peut atteindre des températures élevées pendant l'utilisation de la machine et doit rester frais. Vous pourriez subir de graves brûlures si vous le touchez. Surveillez les déchets que la machine rejette. Toujours voir une

**protection visuelle adéquate. Les pierres, les ordures ou d'autres types de débris libérés par la machine peuvent causer la cécité ou des blessures graves aux yeux.**

Ne jamais s'appuyer sur le dispositif de coupe.

Gardez les gens à l'écart du travail à distance pendant que vous travaillez. Les enfants, les animaux, les observateurs ou les collaborateurs doivent se trouver à au moins 15 mètres. Éteignez la machine si quelqu'un approche et entre dans votre zone de travail. Ne retournez jamais la machine sans vous assurer d'abord qu'il n'y a personne derrière vous dans la zone de sécurité.

### 3.4.2. Techniques basiques de travail:

Toujours réduire le ralenti du moteur après chaque opération. De longues périodes à pleins gaz sans charge de travail peuvent endommager le moteur.

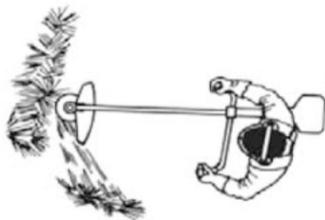


**ATTENTION: Des branches ou de l'herbe peuvent être coincées entre le dispositif de coupe et l'élément de coupe. Toujours arrêter la machine avant de les nettoyer.**

**La débroussailleuse peut rebondir brusquement lorsqu'elle entre en contact avec un élément fixe et lorsqu'elle équilibre la lame / lame de coupe. Ce rebond peut avoir assez de force pour déplacer la machine et son opérateur incontrôlés dans n'importe quelle direction. Le rebond se produit généralement lorsque les éléments à couper sont difficiles à voir ou qu'il y a beaucoup de mauvaises herbes.**

**Évitez de couper dans la zone marquée disque / lame entre les positions 12 heures et 3 heures (après une similitude d'horloge). En raison de la vitesse de rotation de l'élément de coupe, un rebond peut se produire si vous essayez de couper des branches épaisses dans cette zone du disque.**

### 3.4.3. Couper l'herbe avec disque/ lame



Les disques / lames d'herbe ne doivent pas être utilisés sur des branches en bois.

Il peut être utilisé pour l'herbe haute ou basse.

La coupe dans l'herbe doit être faite avec un mouvement latéral et oscillant, où le mouvement de droite à gauche est celui qui doit nous servir à faire la coupe, et le mouvement de gauche à droite nous permet de revenir au point de départ d'une nouvelle

coupe. La coupe doit être faite sur le côté gauche de la lame / disque (entre les positions de 8 et 12).

Si la lame est légèrement tournée vers la gauche pendant la coupe, l'herbe peut être placée en ligne, ce qui facilitera le ramassage au lieu de passer un râteau.

Essayez de travailler de manière rythmique. Asseyez vos pieds solidement et fermement. Avancez après le mouvement de retour dans la coupe et revenez à une position sûre avant d'avancer avec le mouvement de coupe.

Laisser le calandre de support sur la tête de coupe frotter contre le sol. Il est conçu pour protéger le disque de coupe et ne pas heurter le sol pendant ce type de travail.

Réduire le risque d'enchevêtrement de certains matériaux dans l'élément de coupe en suivant les instructions ci-dessous:

- Toujours travailler à pleine puissance, à pleins gaz au moment de la coupe.
- Évitez de toucher le matériel coupé dans le mouvement de retour.

### 3.4.4. Couper l'herbe / pelouse avec la tête de nylon

3.4.4.1. Tondre l'herbe: placez la tête de coupe juste sur le sol et avec un léger angle. Le travail doit être fait avec la pointe finale du nylon. Laissez le nylon fonctionner à votre rythme. Ne mettez pas plus de fil que nécessaire dans la zone de coupe.



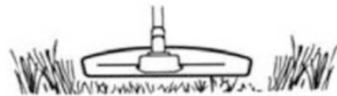
Le fil de nylon peut facilement nettoyer l'herbe et tirer contre les murs, les murs, les clôtures, les arbres et les bords, mais il peut également endommager la peau des arbres et des poteaux de clôture. Réduire le risque d'endommager les arbres et les plantes en réduisant l'extension du fil à 10-12 cm et en maintenant une faible vitesse de travail.

3.4.4.2. Nettoyage de l'herbe: cette technique élimine toute la végétation indésirable dans une certaine zone. Placez la tête de coupe au-dessus du sol et déplacez-la dans plusieurs directions. Laissez la fin du nylon frapper le sol autour des arbres, des poteaux, des murs et autres. ATTENTION: cette technique augmente la consommation de nylon.

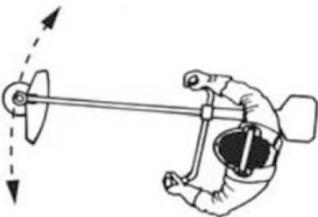


Le nylon s'usera de plus en plus vite, donc il devrait être rempli plus souvent s'il fonctionne contre les pierres, les briques, le ciment, les clôtures en métal, etc. ; et aura moins de consommation si elle frappe des arbres ou des poteaux en bois. Lors de la coupe ou du nettoyage avec la tête en nylon, vous pouvez utiliser la machine à une vitesse inférieure à la pleine puissance, car cela permettra au nylon de durer plus longtemps et de réduire l'usure de la tête de coupe.

3.4.4.3. Coupe: la tête de coupe en nylon est idéale pour couper de l'herbe ou de l'herbe là où elle n'est pas accessible avec une tondeuse à gazon. Gardez le fil de coupe parallèle au sol pendant la coupe. Évitez de rapprocher la tête de coupe du sol pour éviter d'endommager la pelouse et la tête de coupe.



Ne laissez pas la tête de coupe frapper le sol pendant que vous travaillez. Cela va prolonger la vie de la tête et empêcher son usure.

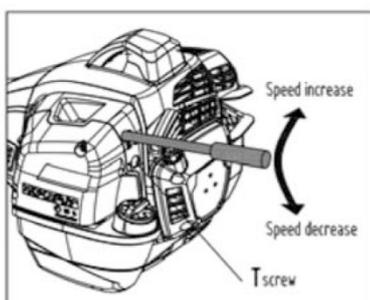


3.4.4.4. Balayer: l'effet de ventilateur du fil de coupe peut être utilisé pour un nettoyage et un balayage rapides. Placez le fil parallèle et au-dessus de la zone à balayer et déplacez la machine dans la direction souhaitée.

Utilisez la machine à pleine puissance pour obtenir les meilleurs résultats.

## 3.5. Maintenance

### 3.5.1. Carburateur



#### Réglage de la vitesse de ralenti (T)

Vérifiez que le filtre à air est propre. Lorsque le régime de ralenti est correctement réglé, la tête de coupe ne doit pas tourner.

S'il est nécessaire de régler le régime de ralenti, fermez (tourner dans le sens des aiguilles d'une montre) la vis du carburateur T avec le moteur en marche. Ouvrir ensuite (tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) la même vis jusqu'à ce que l'élément de coupe s'arrête complètement.

Ce type de réglage sera correct lorsque le moteur tourne à une vitesse de régime régulière dans toutes les positions et qu'il y a une marge de vitesse claire jusqu'à ce que l'élément de coupe commence à tourner.



**ATTENTION: Si le réglage du carburateur ne peut pas être effectué, consultez votre revendeur pour un entretien approprié. N'utilisez pas la machine tant qu'elle n'est pas correctement ajustée et réparée.**

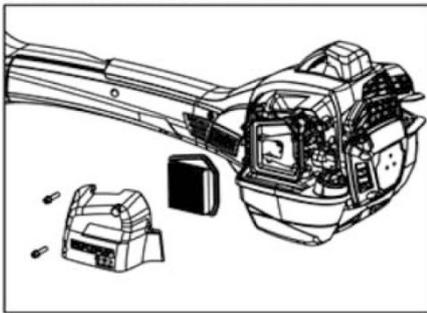
S'il est nécessaire de régler la vis L et / ou H, consultez votre centre de service pour obtenir des conseils.

### 3.5.2. Filtre à air

Le filtre à air doit être nettoyé pour enlever la poussière et la saleté afin d'éviter:

- mauvais fonctionnement du carburateur.
- problèmes de démarrage.
- perte de puissance dans le moteur.
- usure inutile sur les parties internes du moteur.
- consommation excessive de carburant.

Nettoyez le filtre toutes les 25 heures, ou plus souvent si les conditions sont poussiéreuses.



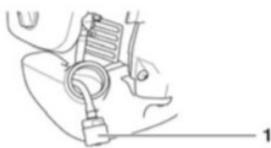
Nettoyer le filtre à air:

Retirez le couvercle du filtre à air et retirez le filtre.

Lavez-le dans de l'eau tiède avec du savon. Laissez sécher avant de le remettre.

Un filtre à air avec de nombreuses heures d'utilisation ne peut pas être complètement nettoyé. Il devrait être remplacé par un nouveau de temps en temps. Si le filtre est endommagé ou cassé, il doit être remplacé.

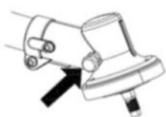
### 3.5.3. Filtre à carburant



Si la machine présente une faible quantité de carburant dans le moteur, vérifiez que le filtre à carburant dans le réservoir n'est pas bouché.

Le filtre à carburant peut être remplacé de temps en temps pour éviter les bourrages dans l'alimentation en carburant.

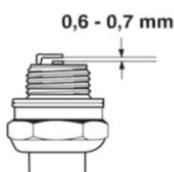
### 3.5.4. Coude de transmission



Le coude de transmission est rempli avec la bonne quantité de graisse de l'usine. Cependant, vous devez vérifier avant chaque utilisation que le coude d'engrenage est plein de graisse jusqu'aux trois quarts de sa capacité.

La graisse de lubrification du coude ne doit pas être remplacée, sauf si des réparations importantes ont été effectuées.

### 3.5.6. Bougie



La performance de la bougie d'allumage est affectée par les facteurs suivants:

- Réglage incorrect du carburateur.
- Un mélange de carburant incorrect (trop d'huile ou mauvais type d'huile)
- Un filtre à air sale.

Ces facteurs provoquent l'accumulation de dépôts dans les électrodes des bougies, ce qui réduit les performances et le bon fonctionnement de la bougie d'allumage.

Si la machine affiche une faible puissance, une difficulté d'allumage ou fonctionne par intermittence au ralenti: vérifiez toujours la bougie avant tout autre réglage. Si la bougie est sale, nettoyez-la et vérifiez que l'écart entre les électrodes est compris entre 0,6 et 0,7 mm. La bougie doit être remplacée après un mois d'utilisation ou plus tôt si nécessaire.

**Bougie recommandée:** utilisez toujours le type de bougie recommandé. Si la bougie n'est pas utilisée correctement, le piston et le cylindre peuvent être endommagés. Vérifiez que la bougie d'allumage est correctement logée dans le cylindre.

### 3.6. Intervalles de maintenance

Intervalles indiqués pour un usage normal. Si l'intervalle de travail est plus long ou que les conditions sont plus difficiles, les intervalles de maintenance seront raccourcis.		Avant de commencer le travail	Après chaque jour de travail	Après avoir rempli de carburant	Chaque semaine	Chaque mois	Annuel	Si'il y a un problème	Si'il est endommagé	Si nécessaire
		*	*	*						
Machine complète	Inspection visuelle	*		*						
	Nettoyer		*							
Guidon de contrôle	Vérifier l'opération	*		*						
Filtre d'air	Nettoyer					*		*		*
	Remplacer								*	*
Filtre carburant	Vérifier						*			
	Remplacer					*		*	*	*
Carburateur	Vérifier ralenti	*		*						
	Réajuster									*
Bougie	Ajuster les électrodes spatiales							*		
	Remplacer aux 100 heures d'utilisation									
Branchies cylindre	Nettoyer					*				*
Vis accessibles	Vérifier				*			*		
	Resserrer									*
Anti-vibration	Vérifier éléments	*						*		*
	Remplacer								*	
Autocollants de sécurité	Remplacer								*	
Échappement	Nettoyer							*		

### 3.7. Diagnostic et résolution de problèmes

Que faire quand...			
Source du problème	Correction	Source du problème	Correction
<b>1. Le moteur ne démarre pas ou ne reste pas allumé</b>		<b>3. Le moteur tourne par intermittence et perd de la puissance</b>	
Allumage incorrect	Suivez les instructions	Bougie sale ou distance d'électrode incorrecte	Vérifiez la bougie (cap. 3.5.6)
Bougie sale ou distance d'électrode incorrecte	Vérifiez la bougie (cap. 3.5.6)	Problèmes de carburateur	Contactez votre distributeur
Filtre à air bouché	Nettoyer ou remplacer	<b>4. Le moteur produit trop de fumée</b>	
Problèmes de carburateur	Contactez votre distributeur	Mélange incorrect de carburant (trop d'huile) ou composition incorrecte de l'huile	Retirer le carburant et préparer un nouveau mélange de carburant (cap. 3.2.6)
<b>2. Le moteur démarre mais n'a pas de puissance</b>		Problèmes de carburateur	Contactez votre distributeur
Filtre à air bouché	Nettoyer ou remplacer	<b>5. La machine vibre anormalement</b>	
Problèmes de carburateur	Contactez votre distributeur	Domages aux composants ou pièces détachées	Éteignez la machine et débranchez le fil de la bougie. Inspecter pour les dommages. Vérifiez qu'il n'y a pas de pièces détachées. Vérifiez que l'élément de coupe est correctement réglé. Si vous ne trouvez rien d'étrange, apportez la machine à votre service technique.

## 4.- Caractéristiques techniques

Données techniques	Unidad	D546HXP
Déplacement	<i>c.c.</i>	46.5
Puissance maximale	<i>kw</i>	1.95
Poids (sans carburant, harnais, équipement de coupe et protecteur)	<i>kg</i>	8.65
Vitesse de rotation maximale	<i>min<sup>-1</sup></i>	10000 dans l'herbe / 10500 dans les buissons
Vitesse de sortie de l'arbre	<i>min<sup>-1</sup></i>	7750 dans l'herbe / 8150 dans les buissons
Réglage du ralenti	<i>min<sup>-1</sup></i>	3000 +/-400
Bougie		CHAMPION RZ7C / NGK CMR7H / BOSCH USR7AC
Mélange de carburant (essence : huile 2T)		40:1
Capacité du réservoir	<i>ml</i>	1000
Niveau de bruit de l'opérateur Erreur / mesure de marge	<i>dB(A)</i>	98.2 3
Niveau de bruit du moteur Erreur / mesure de marge	<i>dB(A)</i>	111.8 3
Niveau de bruit garanti	<i>dB(A)</i>	114
Niveau de vibration - Guidon droit - Guidon gauche Erreur / mesure de marge	<i>m/s<sup>2</sup></i>	3.18 4.36 1.5

Équipement de coupe recommandé	Type	Largeur de coupe (mm)	Épaisseur de la lame / diamètre de nylon (mm)	Diamètre trou central du disque / lame (mm)
Disque / lame	3 pointes , métal	255	1.6 o 3.0	25.4
Disque / lame	4 pointes , métal	255	1.4	25.4
Tête en nylon	Fil de coupe, pas de métal	460	2.4	

## 5.- Certificats

### ENTREPRISE DISTRIBUTE

MILLASUR, S.L.  
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO  
15688 OROSO - A CORUÑA  
ESPAÑA



## DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Conformément aux différentes directives CE, il est confirmé que, en raison de sa conception et de sa construction, et conformément au marquage CE imprimé par le fabricant, la machine identifiée dans ce document est conforme aux exigences de sécurité et de santé fondamentales et pertinentes. des directives CE susmentionnées. Cette déclaration valide le produit pour afficher le symbole CE.

Dans le cas où la machine est modifiée et cette modification n'est pas approuvée par le fabricant et communiquée au distributeur, cette déclaration perdra sa valeur et sa validité.

Nom de la machine: **DÉBROUSSAILLEUSE**

Modèle: **D546HXP**

Norme reconnue et approuvée à laquelle elle est adaptée:

**Directive 2006/42/CE / Directive 2014/30/EU**

Cachet de  
l'entreprise

**millasur**  
Rúa Eduardo Pondal,  
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña  
Tlf. 981 696465 / Fax. 981 690561

A handwritten signature in black ink is written over the company name and contact information.

20/01/2017

# 6.- Despièces

**ALMOTVA**  
D546HXP

