



ELAGUEUSE POUR CONCEPT

Notice d'Emploi

126063
pour 107 L-S Code 127231

<i>Gebrauchsanweisung</i>	<i>Hoch-Entaster-Vorsatz 6900229</i>
<i>Instructions manual</i>	<i>High-reach branch cutter 6900229</i>
<i>Instructions d`emploi</i>	<i>L`adapteur élagueur haut 6900229</i>
<i>Manuel de empleo</i>	<i>Popadora de altura 6900229</i>
<i>Handleiding</i>	<i>Hoogsnoeierhulpstuk altijd rekening 6900229</i>
<i>Istruzioni per l`uso</i>	<i>Dispositivo per segare rami molto alti 6900229</i>

Achtung: Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Gebrauchsanweisung gründlich durch und beachten Sie unbedingt die Sicherheitsvorschriften!

Important: Read this instruction manual carefully before putting the chain saw into operation and strictly observe the safety regulations!

Attention: Lire attentivement ce manuel avant la première mise en service et observer absolument les prescriptions de sécurité!

Atención: Es indispensable leer con mucha atención las instrucciones de manejo antes de utilizar la motosierra por primera vez. ¡ Preste especial atención a las recomendaciones de seguridad!

Attenzione: Osservare attentamente le norme di sicurezza. Errori nell'uso della motosega possono essere causa di incidenti

Belangrijk: Lees voor de eerste inbedrijfname deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en neem alle veiligheidsvoorschriften in acht.



FIG. A

FIG. B

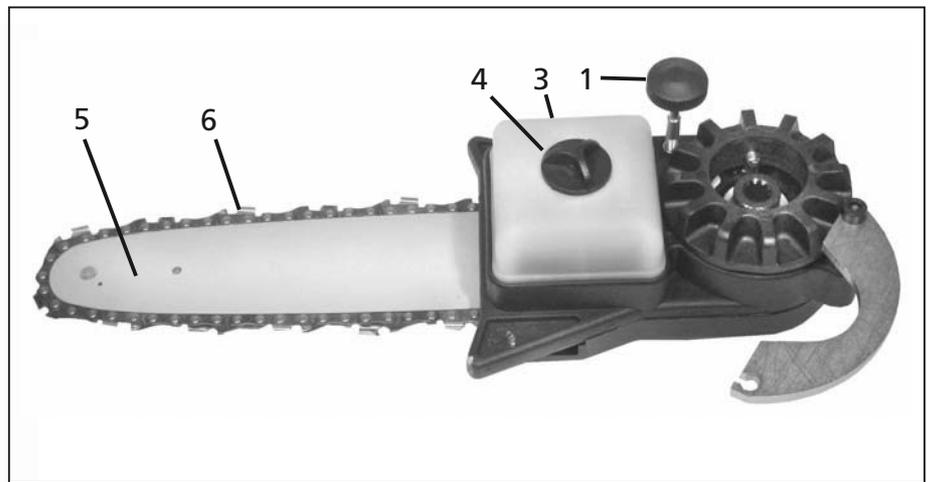


FIG. C

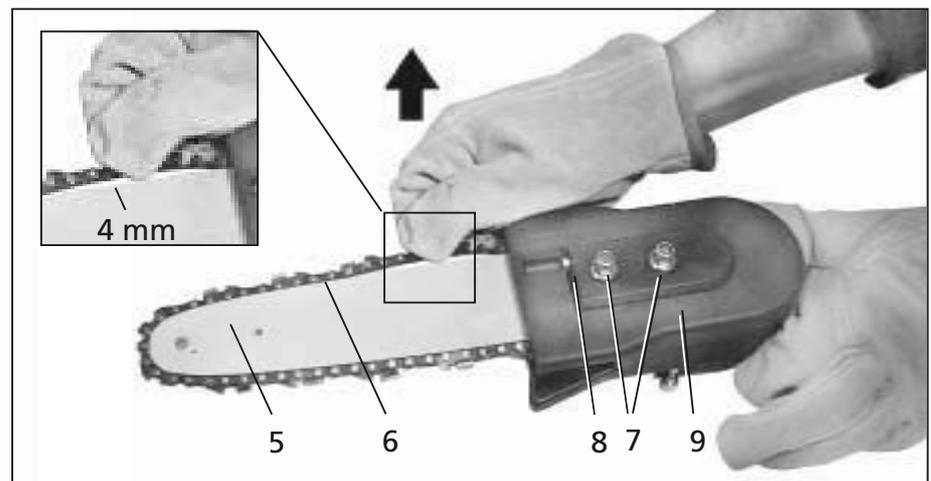
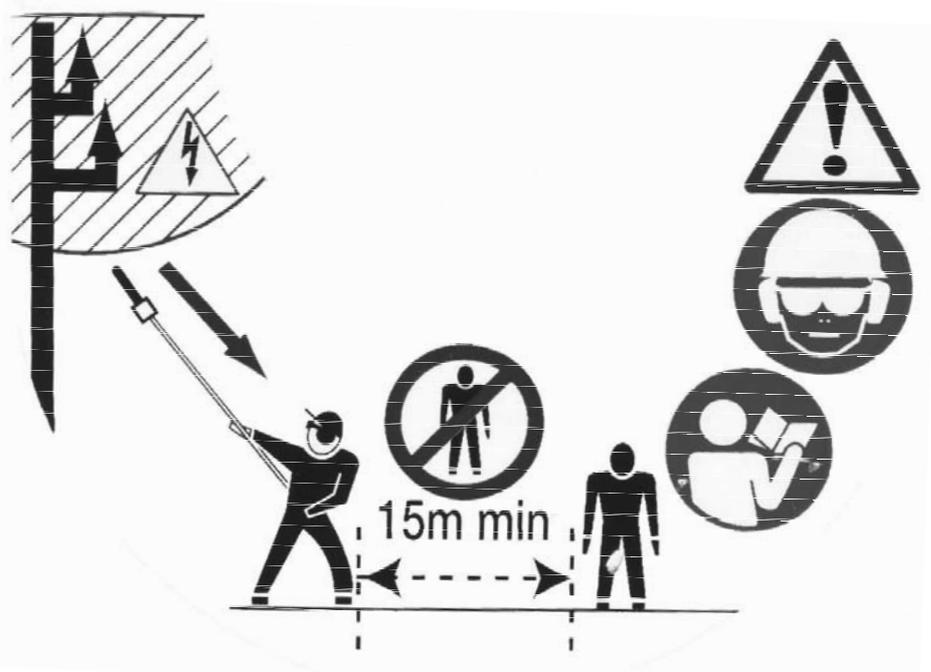


FIG. D



**Attention:**

Avant le montage et la première utilisation, lisez attentivement ces instructions et respectez impérativement les consignes de sécurité contenues dans ces instructions ainsi que dans les instructions de la débroussailleuse !

Sommaire**Page**

1. Attestation de conformité CE	23
2. Avant-propos	23
3. Principales parties de l'engin	23
4. Consignes de sécurité	23
4.1 Remarques générales sur la sécurité	23
4.2 Vêtements de travail	24
4.3 Lors du transport de l'engin	24
4.4 Avant le démarrage et pendant le travail	24
4.5 Lors de la maintenance et des réparations	25
5. Instructions de montage	25
5.1 Montage sur la débroussailleuse	25
5.2 Réglage de la tension de la chaîne	26
5.3 Démontage de sur la débroussailleuse	26
6. Remarques concernant l'huile de chaîne coupante	26
7. Utilisation de l'adaptateur élagueur haut	27
8. Remarques d'exploitation et de maintenance	27
8.1 Remarques générales concernant la maintenance	27
8.2 Maintenance régulière	27
8.3 Transformations pour la maintenance et la réparation	27
8.4 Affûtage de la chaîne	28
8.5 Mise hors service et conservation	30
9. Spécifications techniques	30
10. Accessoires, pièces de rechange	31
11. Pièces d'usure	31
12. Garantie	31

SYMBOLES UTILISES:

Vous rencontrerez les symboles suivants durant la lecture de ces instructions et sur l'engin :



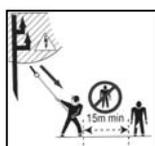
Lire attentivement les instructions avant la première mise en service.



Extrême prudence requise !



Port d'un casque et d'une protection du visage et auditive requis.



Ne pas travailler à proximité de câbles électriques. Maintenir une distance de sécurité d'au moins 15 mètres par rapport aux autres personnes.

1. Attestation de conformité CE

Le fabricant déclare par la présente que la construction de l'engin décrit est conforme aux directives UE suivantes s'y rapportant : 89/392/CEE (directive sur les machines), 93/68/CEE

2. Avant-propos

Nous vous félicitons pour l'achat de ce nouveau produit de qualité et espérons que vous serez satisfait de cet engin moderne.

Nous poursuivons continuellement le développement de nos produits. C'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier le contenu de la livraison du point de vue de la forme, de la technologie et de l'équipement.

Aucun droit ne peut découler des illustrations ou des informations contenues dans ces instructions.

Si vous aviez encore d'autres questions complémentaires après avoir étudié ces instructions, votre revendeur se tient à votre disposition.

3. Principales parties de l'engin

Fig.B et Fig.C

- 1 vis de serrage
- 2 étrier d'attache
- 3 réservoir d'huile de chaîne
- 4 bouchon de réservoir
- 5 guide-chaîne
- 6 chaîne coupante
- 7 écrou auto-bloquant pour serrer le guide-chaîne
- 8 vis de tension de la chaîne
- 9 garde-chaîne

4. Consignes de sécurité**4.1 Remarques générales sur la sécurité**

Lors de l'utilisation de l'adaptateur élagueur haut, respectez absolument les instructions et les consignes de sécurité contenues dans ce manuel ainsi que les instructions de la débroussailleuse utilisée.



Utilisez cet engin à moteur avec une extrême prudence.

Le carter d'outil de coupe de la débroussailleuse doit obligatoirement être monté lui aussi lors de l'utilisation de l'adaptateur élagueur haut.

N'utilisez jamais l'adaptateur élagueur haut sans huile adhésive pour chaîne coupante. En remplissant l'huile adhésive de chaîne coupante, veillez à ne pas en faire tomber par terre. Utilisez une protection adaptée.

L'adaptateur élagueur haut ne doit être utilisé que dans le domaine d'utilisation auquel il est destiné et exclusivement pour l'utilisation décrite au chapitre 7 «Utilisation de l'adaptateur élagueur haut». Il doit être exclusivement utilisé comme accessoire d'une débroussailleuse à arceau prévue à cet effet et seulement si le montage sur la débroussailleuse a été réalisé correctement. L'adaptateur élagueur haut ne doit pas être utilisé sur les débroussailleuses à guidon.

Les enfants et les adolescents de moins de 18 ans ne doivent pas travailler avec cet engin ; exception est faite des adolescents de plus de 16 ans en formation et sous surveillance.

Maintenez les personnes et les animaux hors de la zone de travail. La distance minimale est de 15 mètres. Veillez tout particulièrement aux enfants.

Si une personne ou un être vivant s'approche, coupez immédiatement le moteur.

L'utilisateur est responsable des risques ou des accidents survenant pour d'autres personnes et leurs biens. Cet engin ne doit être prêté ou remis qu'à des personnes familières avec ce type et son maniement. Donnez toujours les instructions d'utilisation avec l'engin.

Lorsque vous travaillez avec cet engin, vous devez être en bonne forme, reposé(e) et en bonne santé.

Cet engin ne doit jamais être utilisé sous l'effet de l'alcool, de drogue ou de médicament pouvant influencer sur la capacité de réaction.

L'engin ne doit être utilisé qu'en état fiable - **risque d'accident !**

Lors du montage et du démontage, coupez toujours le moteur et déconnectez la cosse de bougie d'allumage pour exclure un démarrage involontaire du moteur.

Ne modifiez en aucune façon les dispositifs de sécurité ou les éléments de commande existants.

Seuls peuvent être utilisés les accessoires et les pièces à ajouter livrées par le fabricant et étant explicitement autorisées. Notez aussi que les prestations de garantie sont exclues si vous n'utilisez pas des pièces originales.

Lorsque l'engin n'est pas utilisé, il doit être arrêté de telle façon qu'il ne présente aucun danger pour qui que ce soit. Le moteur doit être coupé.

Quiconque ne respecte pas les remarques de sécurité, d'utilisation ou de maintenance est responsable pour tous les dommages qui en découlent ainsi que leurs suites.

4.2 Vêtements de travail

Pour éviter les blessures, portez des vêtements et un équipement réglementaires lors de l'utilisation de cet engin.

Les vêtements doivent être adaptés, c.-à-d. étroits sans toutefois gêner.

Portez toujours un casque de protection doté d'une visière intégrale pour vous protéger des branches qui tombent.

Une salopette anti-coupure est vivement conseillée.

Ne portez pas d'écharpe, de cravate, de bijou ou tout autre vêtement pouvant s'accrocher dans les buissons, les branches ou l'appareil lui-même.

Les cheveux longs doivent être tirés en arrière et couverts (foulard, chapeau, casque, etc.).

Portez des chaussures solides à semelles antidérapantes, l'idéal étant des chaussures de sécurité à coques d'acier.

Portez des gants de protection à prise antidérapante.

Utilisez une protection auditive individuelle !

4.3 Lors du transport de l'engin

Coupez toujours le moteur pour le transport !

Ne transportez jamais la débroussailleuse lorsque la chaîne coupante est en mouvement, même pas pour porter l'engin à pied sur de courtes distances.

Pour le transport sur de plus longues distances, poussez dans tous les cas le garde-chaîne joint par dessus le plateau.

4.4 Avant le démarrage et pendant le travail

Outre les consignes de sécurité indiquées dans les instructions de la débroussailleuse, vérifiez le montage correct de l'adaptateur élagueur haut avant chaque démarrage.

Ne travaillez jamais avec une chaîne coupante émoussée, entamée ou décolorée.

Ne travaillez jamais à proximité de câbles électriques. La distance minimale d'un câble à haute tension à respecter est de 10 mètres. L'élagueur haut ne doit en aucun cas être utilisé à une distance inférieure.

Veillez à ce que la chaîne coupante en mouvement n'entre jamais en contact avec des rochers, des pierres, des souches d'arbres ou autres corps étrangers.

Ne jamais couper dans le sol avec l'adaptateur élagueur haut.

Lors de l'élagage, veillez à être dans une position stable. Ne vous postez pas directement sous les branches à couper. Maintenez le milieu de travail propre et rangé afin de ne pas obstruer une issue de secours.

Lors de l'élagage, veillez aux branches tombant des arbres. Préservez-vous un moyen de vous échapper si besoin est (évacuez tout objet pouvant vous faire buter). Sciez les grosses branches par étape.

N'utilisez pas d'échelle et ne grimpez pas sur les arbres. Pour atteindre les branches trop hautes, seule l'utilisation d'une cabine à élèvement hydraulique est autorisée.

Ne formez jamais un angle de plus de 60° avec le sol lorsque vous portez la débroussailleuse.

Avant de toucher l'outil de coupe et même si vous voulez décoincer cet outil, coupez toujours le moteur, attendez que l'outil de coupe soit immobilisé et déconnectez la cosse de bougie d'allumage.

Coupez le moteur si le comportement de la débroussailleuse change de façon sensible. Du fait de l'embrayage centrifuge, la chaîne continue à tourner pendant quelques instants après que l'accélérateur ait été relâché. Veillez à ce que la chaîne soit immobilisée avant de poser la machine.

4.5 Lors de la maintenance et des réparations

La maintenance de l'engin doit être effectuée régulièrement. N'effectuez vous-même que les travaux de maintenance et les réparations décrits dans ces instructions. Toute autre opération doit être réalisée par un atelier spécialisé.



Pour tous les travaux de maintenance, de nettoyage ou de réparation sur l'adaptateur élagueur haut monté sur la débroussailleuse, mettez le commutateur d'arrêt de la débroussailleuse sur Stop et déconnectez la cosse de bougie d'allumage pour exclure tout démarrage involontaire du moteur.

Pour toute réparation, seules des pièces originales du fabricant doivent être utilisées.

Aucune modification ne doit être effectuée sur l'engin car ceci pourrait nuire à la sécurité et représente des dangers d'accident et de blessure !

5. Instructions de montage

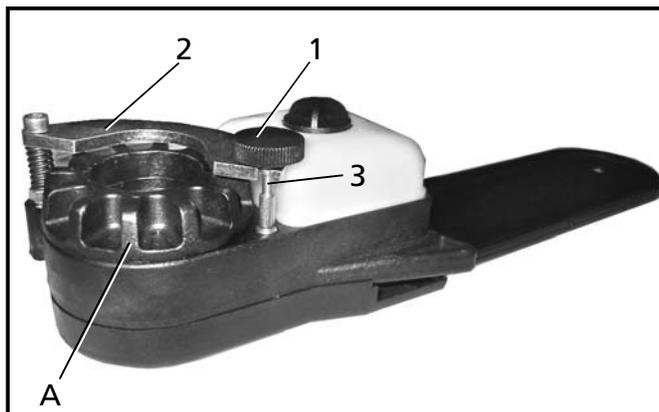
5.1 Montage sur la débroussailleuse

Positionnez le commutateur d'arrêt de la débroussailleuse sur Stop.

Déposez le chapeau de bougie d'allumage et déconnectez la cosse de bougie d'allumage. Suivez pour cela les indications données dans les instructions de la débroussailleuse.

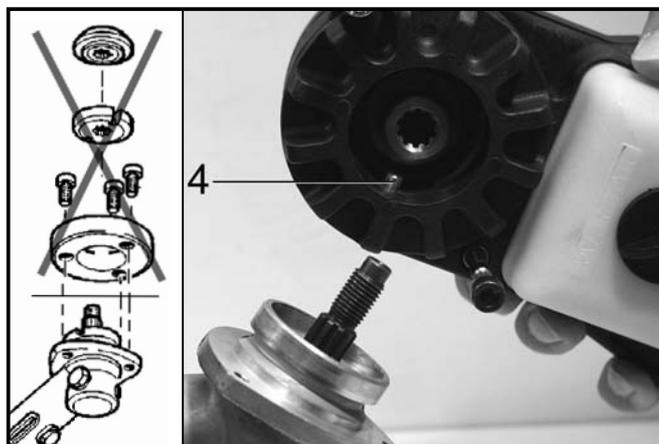
Démontez l'outil de coupe actuel et la protection anti-enroulement fixée au moyen de trois vis dans l'engrenage angulaire conformément aux instructions de la débroussailleuse.

FIG. 1



Desserrez la vis de blocage (1) jusqu'à ce que l'étrier d'attache (2) puisse être extrait en le basculant hors de l'étranglement (3) de la vis. Extrayez l'étrier d'attache entièrement en le basculant. Si besoin est, la roue de fixation (A) peut être retirée au moyen d'un tourne-vis et reposée décalée d'un angle de 30° dans le sens des aiguilles d'une montre. Ceci permet que l'élagueur haut soit monté sur la débroussailleuse indiquant vers la gauche du point de vue de l'observateur (avec un angle de 30°). La position de base pré-réglée de la roue de fixation entraîne un montage droit de l'élagueur haut sur la débroussailleuse.

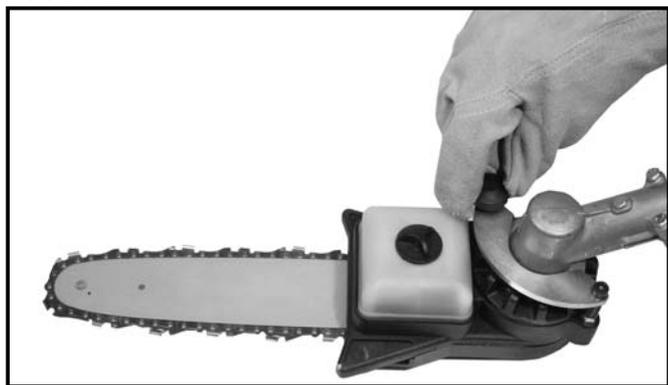
FIG. 2



Placez l'élagueur haut sur l'engrenage angulaire de la débroussailleuse. Veillez à ce que l'ergot interne (4) de l'élagueur haut soit positionné exactement en face de l'encoche de l'engrenage angulaire (repère flèche sur l'extérieur de l'engrenage angulaire).

Faites des essais en tournant pour trouver la position correcte. Poussez l'élagueur haut entièrement sur l'engrenage angulaire.

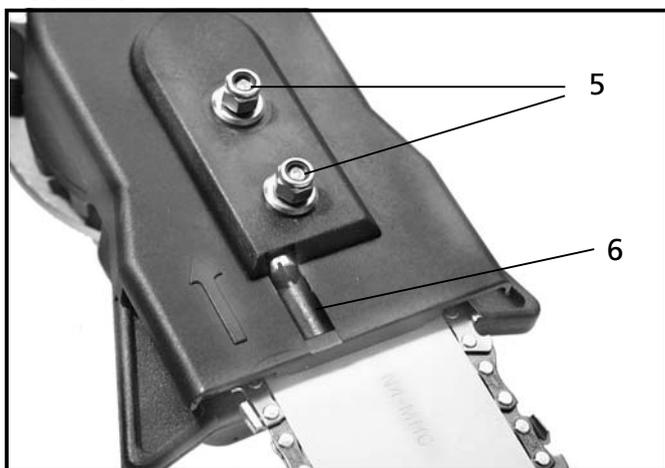
FIG. 3



Basculez l'étrier d'attache par dessus le bord de l'engrenage angulaire jusqu'à ce que l'étrier d'attache s'enclenche dans la vis de blocage. Resserrez la vis de blocage.

5.2 Réglage de la tension de la chaîne

FIG. 4



Pour régler la tension de la chaîne, desserrez les deux écrous à freinage interne (5) et réglez la tension de la chaîne en tournant la vis de tension de chaîne (6). Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la tension de la chaîne. Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre relâche la tension de la chaîne. La tension de chaîne idéale est atteinte lorsque soulever la chaîne (FIG. C) ne laisse apparaître que 4 mm de maillons-guides au maximum. Resserrez les deux écrous à freinage interne. Il arrive que la tension de la chaîne se relâche rapidement immédiatement après le début du travail. Vérifiez de ce fait la tension de la chaîne après la première coupe et à intervalles régulier et réajustez-la, le cas échéant.

5.3 Démontage de sur la débroussailleuse

Placez le commutateur d'arrêt de la débroussailleuse en position Stop. Déposez le chapeau de bougie d'allumage et déconnectez la cosse de bougie d'allumage. Suivez pour cela les indications des instructions de la débroussailleuse.

Desserrez la vis de blocage jusqu'à ce que l'étrier d'attache puisse être extrait en le basculant hors de l'étranglement de la vis.

Extrayez l'étrier d'attache entièrement en le basculant.

Déposez l'adaptateur élagueur haut hors de l'engrenage angulaire de la débroussailleuse. Poussez le garde-chaîne sur le plateau et conservez l'adaptateur élagueur haut en sécurité et hors de portée de tiers.

En cas d'immobilisation prolongée, respectez les remarques concernant l'huile de chaîne coupante et les indications données dans les instructions de la débroussailleuse.

6. Remarques concernant l'huile de chaîne coupante

Pour la lubrification de la chaîne coupante et du guide-chaîne, il convient d'utiliser une huile de chaîne coupante avec un additif adhésif. L'additif adhésif dans l'huile de chaîne coupante évite que l'huile ne soit projetée trop vite hors du dispositif de sciage par la force centrifuge. Pour protéger l'environnement, il est conseillé d'utiliser une huile de chaîne coupante adhésive biodégradable. L'utilisation d'une huile biodégradable est partiellement prescrite par les autorités régionales. L'huile de chaîne coupante adhésive bio proposée par SOLO est fabriquée à base d'huiles végétales sélectionnées et est biodégradable à 100%. L'huile de chaîne coupante adhésive bio est repérée par le symbole de l'ange bleu de l'environnement (RAL UZ 48). Pour s'adapter à votre consommation, l'huile de chaîne coupante adhésive bio est disponible dans les quantités suivantes :

1 l	réf. : 00 83 153
5 l	réf. : 00 83 148
20 l	réf. : 00 83 149

L'huile de chaîne coupante adhésive bio ne peut pas être conservée indéfiniment et doit être utilisée dans les deux ans suivant la date de mise en pot imprimée. Avant une mise hors service prolongée, respectez les remarques du chapitre 8.5 " Mise hors service et conservation " .

Attention : n'utilisez en aucun cas une huile usée ! L'huile usée est extrêmement dangereuse pour l'environnement ! Les huiles usées contiennent de grandes quantités de substances dont l'effet cancérigène a été prouvé. Les impuretés contenues dans l'huile usée entraînent une forte usure du dispositif de sciage. En cas de dommages causés par l'utilisation d'huile usée ou d'une huile de chaîne coupante non adaptée, le droit de garantie disparaît. Votre revendeur spécialisé saura vous informer quant à la manipulation et à l'utilisation de l'huile de chaîne coupante. Avant tout travail avec l'adaptateur élagueur haut, vérifiez si le réservoir d'huile de chaîne coupante adhésive en contient suffisamment et si l'huile de chaîne coupante adhésive est bien transportée vers la chaîne.

7. Utilisation de l'adaptateur élagueur haut

L'adaptateur élagueur haut est conçu pour élaguer des branches d'un diamètre pouvant atteindre 25 cm à une hauteur atteignable en toute sécurité sur l'arbre debout.

Respectez les consignes de sécurité.

Veillez à avoir une position de travail ergonomique. Faites des pauses régulièrement. Faites des exercices de relaxation durant les pauses (particulièrement pour le cou). Maintenez-vous au chaud. Lors de l'élagage, portez la débroussailleuse au moyen du harnais et maintenez-la fermement à deux mains. Planifiez votre coupe avec soin. Prévoyez l'endroit où la branche va tomber. Lorsque la chaîne en mouvement entre en contact avec l'objet à travailler, des forces de traction importantes en découlent qui entraînent la scie loin du corps. C'est pourquoi il est important pendant le travail de maintenir fermement la scie par les poignées contre les forces de traction émergent.

Attention : ne travaillez jamais avec le côté droit du guide-chaîne. L'engin à moteur en serait brusquement projeté contre vous et pourrait vous blesser. Ne travaillez jamais avec la pointe du guide-chaîne. L'engin à moteur s'emballerait de façon incontrôlée (kickback).

Approchez de ce fait le côté gauche de l'outil de coupe de la branche à couper. Accélérez à fond et mettez la chaîne coupante en contact avec la branche à scier avec la plus grande concentration. Une force de traction contrôlable entraîne l'engin à moteur loin de vous.

Ouvrez une entaille du bas vers le haut sur la partie inférieure de la branche jusqu'à environ 1/4 du diamètre de la branche et sciez ensuite la branche de haut en bas. La branche étant tirée vers le bas par la force de son poids, la chaîne coupante ne peut pas se coincer lorsque l'on scie par le haut. L'entaille évite que la branche ne se rompe prématurément et que l'arbre ne soit blessé jusqu'au tronc. Ne sciez pas les branches directement à hauteur du tronc afin d'exclure toute blessure du tronc. Sciez les grandes branches par étape.

8. Remarques d'exploitation et de maintenance

8.1 Remarques générales concernant la maintenance

La maintenance et l'entretien d'engins modernes ainsi que leurs éléments liés à la sécurité requièrent une formation spécialisée et un atelier équipé d'outils spécialisés et d'appareils de test.

Le fabricant engage de ce fait à ce que tous les travaux qui ne figurent pas dans ces instructions soient réalisés par un atelier spécialisé. Le spécialiste possède la formation, l'expérience et l'équipement nécessaire pour vous procurer à chaque fois la solution la moins honoreuse. Il est là pour vous conseiller et vous aider.

8.2 Maintenance régulière

Effectuez les opérations de maintenance suivantes avant chaque session de travail :

Vérifiez que toutes les vis et tous les écrous pouvant être atteints sont bien serrés et les resserrer, le cas échéant.

Vérifiez la tension de la chaîne et réajustez-la, le cas échéant.

Vérifiez que la chaîne est bien affûtée et affûtez-la ou remplacez-la, le cas échéant.

Vérifiez que le réservoir d'huile de chaîne coupante est bien étanche.

Remettez à niveau le réservoir d'huile de chaîne coupante le cas échéant avant de commencer à travailler.

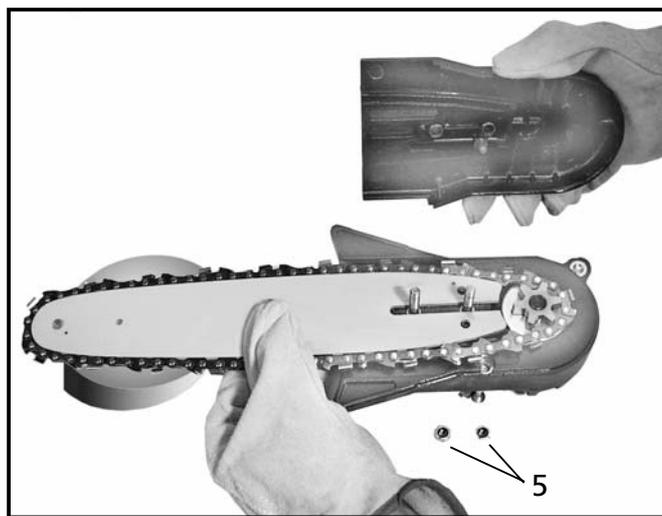
8.3 Transformations pour la maintenance et la réparation

Pour remplacer le guide-chaîne ou la chaîne coupante, l'adaptateur élagueur haut doit être démonté et remonté ensuite de la façon suivante : déposez l'adaptateur élagueur haut de la débroussailleuse.

Posez-le sur une surface protectrice appropriée, réservoir d'huile de chaîne coupante vers le bas. Veillez à exclure tout écoulement d'huile de chaîne coupante hors du réservoir.

Posez quelque chose sous le guide-chaîne afin que celui-ci soit bien horizontal.

FIG. 5



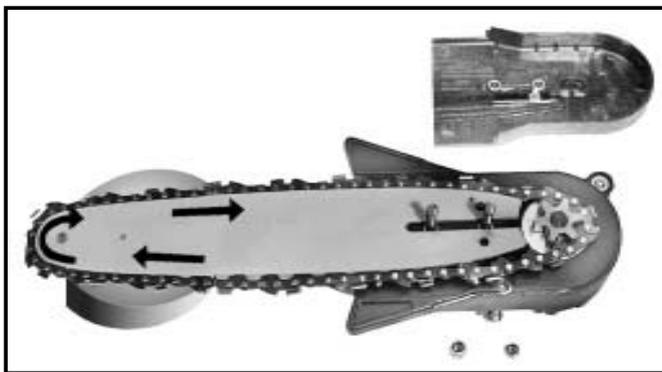
Dévissez les deux écrous à freinage interne (5) et retirez le chapeau. Il est avantageux de veiller à ce que le guide-chaîne et la chaîne coupante restent dans l'appareil en les maintenant lors de l'ouverture du chapeau.

Retirez le guide-chaîne et la chaîne coupante.

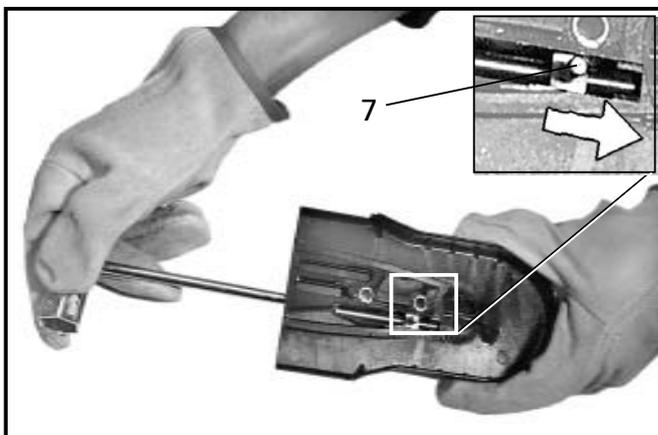
Pour le remontage, procédez comme suit:

Posez l'engin de base sur une surface protectrice appropriée, réservoir d'huile de chaîne coupante vers le bas. Veillez à exclure tout écoulement d'huile de chaîne coupante hors du réservoir.

Préparez à nouveau un objet adapté sur lequel vous poserez le guide-chaîne afin que le guide-chaîne soit bien horizontal lors de son insertion

FIG. 6

Faites passer la chaîne dans la fente-guide du guide-chaîne et introduisez le guide-chaîne dans l'engin de base. La chaîne doit pour cela être posée sur le pignon d'entraînement. Veillez à ce que les dents se déplacent dans le sens des aiguilles d'une montre vues sous cet angle (réservoir d'huile de chaîne coupante vers le bas, derrière le guide-lame).

FIG. 7

Dans le chapeau pas encore reposé, vissez la vis de réglage de tension de la chaîne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le tenon du tendeur de chaîne soit serré jusqu'à la butée postérieure dans le chapeau (tension de chaîne lâche).

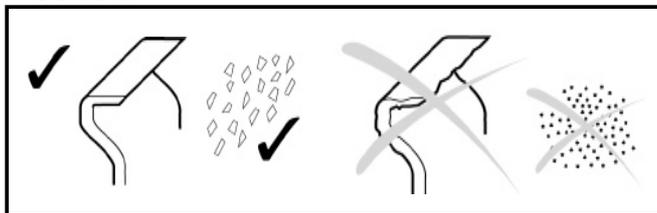
Posez le chapeau sur l'engin de base en bougeant le guide-chaîne de droite à gauche jusqu'à ce que le tenon du tendeur de chaîne s'engage dans le trou du guide-chaîne.

Ne resserrez que légèrement les vis de fixation. Réglez la tension de la chaîne en tournant la vis de réglage. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la tension de la chaîne. Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre relâche la tension de la chaîne. La tension de chaîne idéale est atteinte lorsque soulever la chaîne ne laisse apparaître que 4 mm de maillons-guides au maximum. Resserrez les deux écrous à freinage interne.

8.4 Affûtage de la chaîne

ATTENTION :

Pour tous les travaux sur la chaîne coupante, coupez impérativement le moteur, déconnectez la cosse de bougie d'allumage et portez des gants protecteurs !

FIG. 8

La chaîne coupante doit être affûtée lorsque :

- Des copeaux ressemblant à de la farine de bois sont créés en sciant du bois humide.
- La chaîne ne pénètre qu'avec peine dans le bois même en appliquant une force importante.
- L'arête d'attaque est visiblement endommagée.
- Le dispositif de coupe se perd unilatéralement à droite ou à gauche dans le bois. La cause de ceci réside dans un affûtage irrégulier de la chaîne coupante.

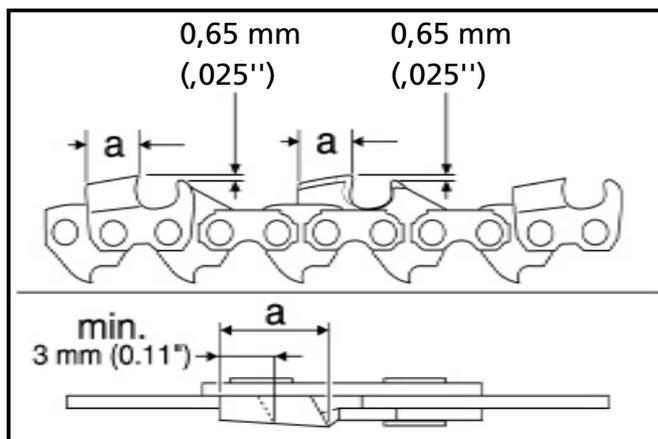
Important : affûter souvent, enlever chaque fois peu de matériau !

Pour le réaffûtage simple, deux ou trois coups de lime suffisent généralement. Après avoir effectué plusieurs vous-même, faites réaffûter la chaîne coupante par l'atelier spécialisé.

Critères d'affûtage

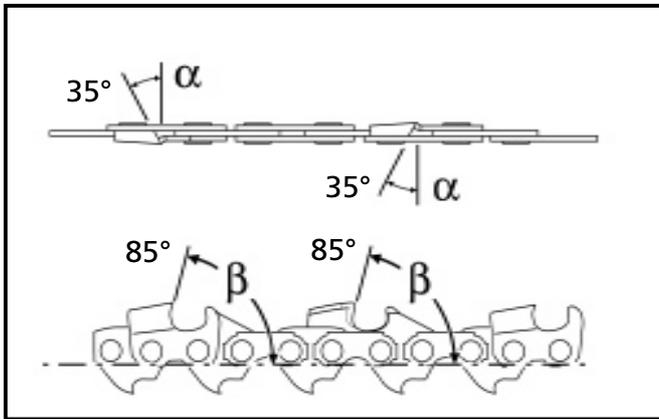
ATTENTION :

N'utilisez que des chaînes et des guides correspondant officiellement à cet élagueur haut !

FIG. 9

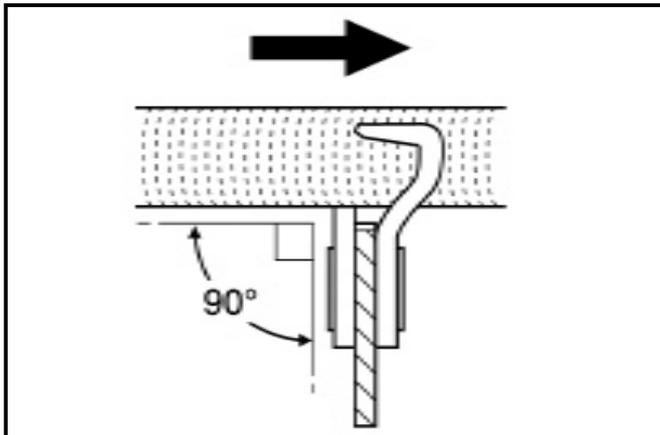
- Toutes les dents gouges doivent avoir la même longueur (longueur a). Des dents gouges de longueurs différentes signifient une trajectoire de chaîne rude et peuvent provoquer une rupture de la chaîne !
- Longueur minimum des dents gouges : 3 mm. N'affûtez plus la chaîne à nouveau lorsque la longueur minimum de dent gouge est atteinte. Une nouvelle chaîne coupante doit être montée.
- L'écart entre le limiteur de profondeur (nez rond) et l'arête coupante est déterminé par la profondeur de coupe.
- On obtient les meilleurs résultats de coupe avec un écart de limiteur de profondeur de 0,65 mm (.25").

ATTENTION: un écart trop important augmente les risques de rebond !

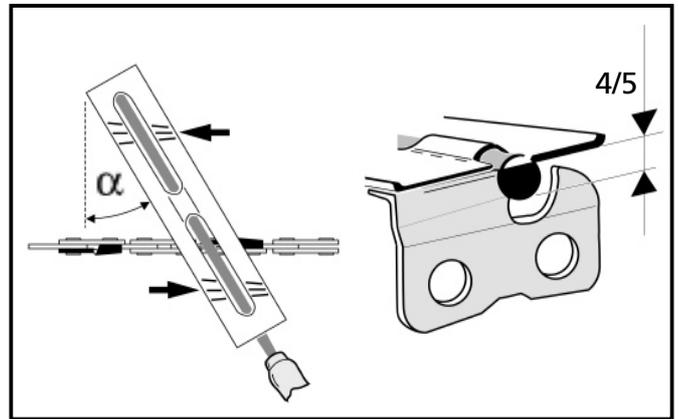
FIG. 10

- L'angle d'affûtage α doit absolument être identique pour toutes les dents gouges. Un angle différent provoque une trajectoire rude et irrégulière, favorise l'usure et entraîne des ruptures de chaîne !
- L'angle de front β de la dent gouge découle de la profondeur d'attaque de la lime ronde. Lorsque la lime prescrite est guidée correctement, l'angle de front correct en résulte automatiquement.

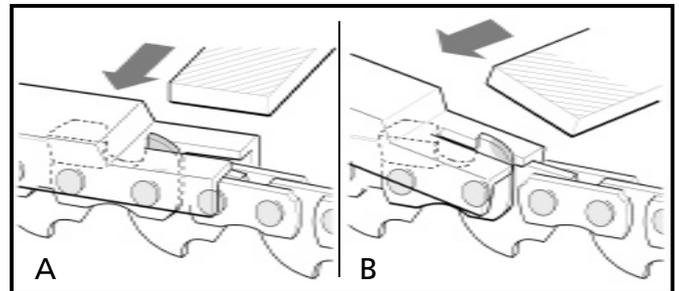
Lime et guidage de la lime

FIG. 11

- Pour l'affûtage, il convient d'utiliser un porte-lime spécial avec une lime ronde pour chaîne coupante :
- Limez la dent gouge avec une lime ronde pour chaîne coupante de $\varnothing 4,0\text{mm}$ (référence 00 80 358). Les limes rondes normales ne sont pas adaptées.
- La lime ne doit mordre que durant le mouvement vers l'avant (flèche). Soulevez la lime du matériau lorsque vous la ramenez vers l'arrière.
- La dent gouge la plus courte doit être affûtée en premier. La longueur de cette dent est alors la dimension prévue pour toutes les autres dents gouges de la chaîne coupante.
- Guidez la lime comme indiqué sur la figure 11.

FIG. 12

- Le porte-lime facilite le guidage de la lime, il possède des repères pour un angle d'affûtage correct (placez les repères de façon parallèle à la chaîne coupante) et limite la profondeur d'attaque ($4/5$ du diamètre de la lime).

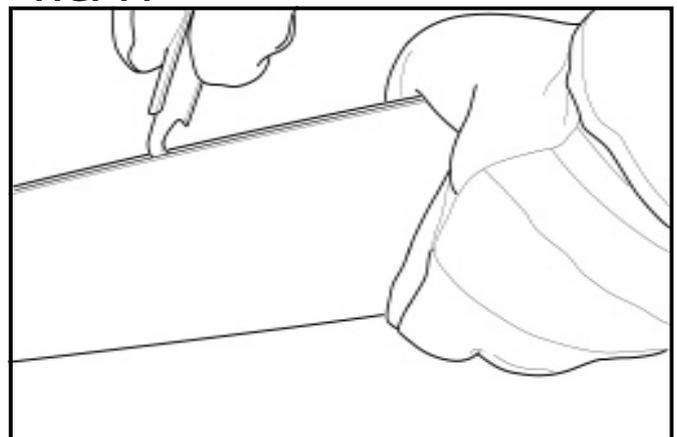
FIG. 13

- Après l'affûtage, vérifiez la hauteur du limiteur de profondeur au moyen d'un gabarit de limage de chaîne (référence 00 80 464).
- Éliminez la plus petite aspérité avec une lime plate spéciale (A).
- Arrondissez à nouveau le limiteur de profondeur derrière (B).

Nettoyage du guide-chaîne

ATTENTION :

Portez obligatoirement des gants de protection !

FIG. 14

Vérifiez régulièrement que les surfaces de roulement du guide-chaîne ne sont pas endommagées et nettoyez-les avec un outil adapté.

8.5 Mise hors service et conservation

Si vous utilisez des huiles de chaîne coupante adhésives bio, le réservoir d'huile doit être vidé avant toute mise hors service prolongée et rempli avec un peu d'huile de moteur (SAE 30). Faites ensuite tourner le moteur pendant quelques temps afin que toute trace d'huile bio soit évacuée hors du réservoir, des conduites d'huile et du dispositif de sciage. Cette mesure est nécessaire car les différentes huiles bio ont tendance à coller ce qui peut endommager les éléments en contact avec l'huile.

Enfilez le garde-chaîne en carton sur le plateau.

Conservez l'engin dans un endroit sec et sûr.

Aucune flamme vive ou autre danger semblable ne doit être à proximité.

Excluez toute utilisation non autorisée.

Par principe, les enfants et les adolescents ne doivent pas avoir accès à l'engin.

9. Spécifications techniques

Poids (sans huile de chaîne coupante adhésive)	1,2 kg
Pas de chaîne (9,525 mm)	3/8"
Epaisseur de maillon-guide	1,1 mm
Nombre de maillons-guides	38
Longueur du plateau	25 cm
Nombre de dents du pignon d'entraînement	6
Capacité du réservoir d'huile de chaîne	184 cm ³

Niveau de vibrations et bruit avec les débroussailleuses Solo:

	121	129	132	141	153			
Niveau de puissance sonore LWeq selon EN ISO 3774* mesuré/garanti db(A)	106/ 107	106/ 107	106/ 107	106/ 106	111/ 111			
Moyenne pondérée de l'accélération selon ISO 7916 à la vitesse de rotation maximale m/s ²	4,75/ 6,5	4,9/ 8,7	1,8/ 4,5	1,8/ 4,5	1,9/ 3,3			

10. Accessoires, pièces de rechange

Huile de chaîne coupante adhésive bio	1 l	réf. : 00 83 153
	5 l	réf. : 00 83 148
	20 l	réf. : 00 83 149
Lime ronde pour chaîne coupante 4,0 mm		réf. : 00 80 358
Gabarit de limage de chaîne		réf. : 00 80 464
Chaîne coupante 3/8" Low Pro		réf. : 69 00 541
Plateau 10" 3/8 pas de chaîne, 25 cm		réf. : 69 00 540

11. Pièces d'usure

Certains éléments sont victimes d'une usure due à l'utilisation ou d'une usure normale et doivent être remplacés à temps en fonction du type d'usure et de sa durée. Les pièces d'usure ci-dessous ne sont pas garanties par le fabricant :

- Chaîne coupante
- Guide-chaîne
- Pignon d'entraînement (attention filet à gauche)
- Moyens d'exploitation comme l'huile de chaîne coupante adhésive

Vérifiez toujours l'état de l'engin avant d'entamer un travail.

L'engin ne doit pas être utilisé avec des pièces usées ou endommagées.

12. Garantie

SOLO garantit une qualité impeccable et assumera les frais de réparation par changement des pièces défectueuses en cas de défauts matériels ou de fabrication qui apparaissent pendant la période de garantie à partir de la date d'achat.

Veuillez observer les conditions de garantie spécifiques applicables dans certains pays. Veuillez vous adresser à votre vendeur en cas de doute. En tant que vendeur du produit, il est responsable de la garantie.

Veuillez comprendre que nous ne pourrions pas assumer de garantie pour des dommages dus à l'une des causes suivantes

- Non-observation de la notice d'utilisation,
- Non-réalisation d'interventions d'entretien et de nettoyage nécessaires,
- Dommages dus à un mauvais réglage du carburateur,
- Usure normale,
- Surcharge évidente par dépassement continu de la limite de puissance supérieure,
- Utilisation d'outils de travail et de dispositifs de coupe non homologués,
- Utilisation de guide-chaîne et de chaînes de longueur non admissible dans le cas de tronçonneuses,
- Emploi de force, manipulation incorrecte, abus ou accident,
- Dommage dû à la surchauffe en raison d'un encrassement du carter du ventilateur,
- Interventions de personnes non qualifiées ou essais de remise en état incorrects,
- Utilisation de pièces de rechange inappropriées ou de pièces qui ne sont pas d'origine de SOLO, dans la mesure où elles sont responsables du dommage,
- Utilisation de produits consommables inadéquats ou stockés trop longtemps,
- Dommages dus aux conditions d'utilisation dans le cadre d'une location des appareils.

Les travaux de nettoyage, d'entretien et de réglage ne sont pas couverts par la garantie. Toute intervention sous garantie doit être effectuée par un spécialiste SOLO.



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