

116

Instructions d'emploi Notice original

# Attention!

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



# Instructions d'emploi

Notice original

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

Afin de préserver les performances de votre engin à moteur pendant de longues années, respectez exactement les instructions d'entretien.

Votre revendeur se tient à votre entière disposition pour d'éventuelles autres questions.

CE déclaration de conformité → La déclaration de conformité CE présentée sur une feuille séparée fait partie intégrante de ce mode d'emploi.

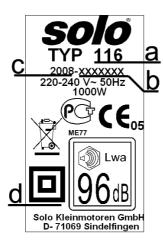
# Emballage et élimination

Conservez l'emballage d'origine pour protéger contre les dommages éventuels résultant de l'envoi ou du transport. Si le matériau d'emballage n'est plus nécessaire, il convient de l'éliminer dans le respect des règlements locaux. Les matériaux d'emballage en carton sont des matières premières et de ce fait ils peuvent être réutilisés ou être réintroduits dans le cycle des matières premières.

En fin de vie de l'appareil, éliminez celui-ci dans le respect des règlements locaux.

# Plaque signalétique

- a: Désignation du type
- b: Numéro de série
- c: Année de construction
- d: Double isolation



En vue d'une amélioration continuelle de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier le contenu de la livraison tant en ce qui concerne la forme que la technologie et l'équipement.

Les données et illustrations contenues dans les présentes instructions n'ouvrent aucun droit à des prétentions quelconques, merci de votre compréhension.

# **Symboles**

Lors de la lecture de la notice vous trouverez les symboles suivants:



Utiliser la coupe bordure avec une attention particulière.



Lire attentivement les instructions d'utilisation avant la mise en service et toute opération de maintenance, de montage et de nettoyage.



Porter un équipement de protection auditive et faciale avant de démarrer le moteur.



Attention, risque de projections d'objets.



Respecter une distance minimum de 15 m par rapport à toute personne.



En cas d'endommagement du câble d'alimentation ou du prolongateur, débranchez immédiatement la fiche de secteur.



L'engin à moteur ne doit pas être utilisé par temps de pluie.



Ne pas utiliser des outils de coupe en métal

En général, n'utilisez que de tête fil recommandé comme outil de coupe pour cette machine



Porter des gants de protection pour travailler sur l'appareil.



Porter des chaussures à semelles adhérentes, de préférences des chaussures de sécurité.



Les appareils électriques ne sont pas des déchets domestiques. Eliminer l'appareil, ses accessoires et son emballage en les recyclant dans un centre conforme aux mesures de protection de l'environnement.

#### **Sommaire**

		P	age		
1.	Consi	gnes de sécurité	3		
	1.1		3		
	1.2	Utilisation conforme / Consignes de sécurité	4		
	1.3	Vêtements de travail	4		
	1.4	Pendant le transport de l'appareil	4		
	1.5	Avant le branchement sur le circuit électrique	5		
	1.6	Pendant le travail	5		
	1.7	Lors de la maintenance, du nettoyage et de réparations	5		
2.	Conte	nu de la livraison	6		
3.	Organ	es de commande et éléments fonctionnels	6		
4.	Caract	éristiques techniques	7		
5.	Prépar	ration du travail	8		
	5.1	Montage de la poignée arceau	8		
	5.2	Montage du dispositif de protection	8		
	5.3	Montage et remplacement des différents outils de coupe	9		
	5.4	Harnais	9		
	5.5	Branchement sur le réseau électrique	9		
6.	Utilisa	tion de la coupe bordure	10		
	6.1	Domaines d'utilisation	10		
	6.2	Travailler correctement avec la coupe bordure	10		
	6.3	Réglage du fil de coupe	11		
	6.4	Petites depannages a faire soi-meme	11		
7.	Conseils d'utilisation et d'entretien		12		
	7.1	Instructions d'utilisation générales	12		
		Lubrification de l'engrenage	12		
		Nettoyage	12		
	7.4	Mise hors service et stockage	12		
8.	3. Garantie				
9.	. Pièces d'usure13				

# 1. Consignes de sécurité

#### 1.1 Branchement sur le secteur et prolongateur

Seuls des prolongateurs homologués pour l'utilisation en extérieur et possédant la section de conducteur minimum ci-contre peuvent être utilisés comme prolongateurs de branchement sur le secteur.

Longueur de

câble maxi

7 m

15 m

30 m

Section du conducteur minimum 1,2 mm<sup>2</sup> 1,6 mm<sup>2</sup>

2,0 mm<sup>2</sup>

- DIN 57282/H07 RN-F
- Les raccords des câbles de raccordement doivent être en caoutchouc ou revêtus de caoutchouc.
- En cas d'utilisation d'une bobine de câble, la bobine de câble doit être entièrement déroulée.
- Contrôlez si la tension du réseau électrique correspond aux indications figurant sur la plaque signalétique de l'engin à moteur.
- La boîte de courant secteur doit être protégée par un fusible de 16 A minimum.
- Pour votre sécurité, nous vous recommandons d'utiliser un coupe-circuit automatique FI d'un courant de perte nominal de ¡Â 30 mA

#### 1.2 Utilisation conforme / Consignes de sécurité

Cette coupe bordure ne doit être utilisée que pour le fauchage d'herbe, de pousses genre roseaux et de buissons sauvages exclusivement sur terre ferme. Cette coupe bordure ne doit pas être employée pour d'autres buts (voir chap. 6.1 "Domaines d'utilisation").





Lire attentivement le présent manuel avant la première mise en service et le conserver de façon sûre. Faire preuve d'une prudence particulière lors de l'utilisation de cet appareil à moteur.

Le non respect des consignes de sécurité peut provoquer des risques mortels. Respecter également les prescriptions des caisses de prévoyance contre les accidents. Les instructions d'emploi doivent toujours être disponibles sur le site d'utilisation de l'appareil à moteur. Toutes les personnes qui travaillent avec l'appareil (à des fins de maintenance, d'entretien et de réparations) doivent les avoir lues.

- Si vous travaillez pour la première fois avec un appareil de ce type, demandez au vendeur de vous montrer et expliquer la manipulation sûre de l'appareil.
- N'exposez pas l'engin à moteur à la pluie. N'utilisez pas l'engin dans un environnement humide ou mouillé.
- Les enfants et les adolescents de moins de 18 ans ne sont pas autorisés à travailler avec cet appareil à moteur, excepté les adolescents de plus de 16 ans qui font un apprentissage sous surveillance.
- Veillez à maintenir les personnes et les animaux à distance de la zone de travail. La distance minimale est de 15 mètres. Veillez tout particulièrement aux enfants ainsi qu'aux animaux se trouvant dans les broussailles. Si une personne ou un être vivant s'approche, arrêtez immédiatement la machine et l'outil de coupe. L'utilisateur est responsable vis-à-vis de tiers et de leur propriété en ce qui concerne des dangers ou des accidents qui se produisent.
- Cet appareil à moteur ne pourra être prêté ou donné qu'à des personnes familières avec ce type d'appareil et avec son utilisation. Toujours remettre le manuel avec l'appareil.
- Ne travailler avec cet appareil à moteur qu'à l'état reposé et en bonne forme et santé.
- Il est interdit d'utiliser cet appareil à moteur sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments qui influencent la capacité de réaction.
- Ne pas transformer les dispositifs de sécurité et les organes de commande existants.
- L'appareil à moteur ne pourra être utilisé qu'à l'état sûr risque d'accident!
- N'utiliser que des accessoires et des pièces complémentaires fournis par le fabricant et validés expressément pour le montage sur cet appareil. Lors de l'utilisation de la tête à fil nylon, ne remplacez en aucun cas le fil de coupe en nylon par un fil en acier. Pour chaque outil de coupe, le carter de protection correspondant doit toujours être utilisé.
- Lorsque vous changez l'outil de coupe, veillez à toujours couper le moteur et à déconnecter la fiche secteur afin d'exclure un démarrage inopiné du moteur.
- Le fonctionnement fiable et la sécurité de votre appareil dépendent également de la qualité des pièces de rechange utilisées. N'utiliser que des pièces de rechange d'origine. Seules les pièces d'origine proviennent de la production de l'appareil et garantissent donc une qualité maximale en ce qui concerne le matériau, la tenue des cotes, le fonctionnement et la sécurité. Les pièces de rechange et accessoires d'origine sont disponibles chez votre revendeur spécialisé. Ce dernier dispose également des listes des pièces de rechange nécessaires pour trouver les références des pièces de rechange requises et il reçoit régulièrement des informations sur les améliorations de détails et les nouveautés de la gamme des pièces de rechange. Veuillez observer également qu'en cas d'utilisation de pièces qui ne sont pas d'origine, toute garantie sera exclue.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, le déposer de façon sûre afin d'exclure tout danger pour des tiers.
   Arrêter le moteur.

Toute personne qui n'observe pas les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation et d'entretien, sera également responsable de tous les dommages directs et indirects causés par cette négligence.

#### 1.3 Vêtements de travail

Pour éviter les blessures, portez des vêtements et un équipement de protection conformes aux consignes de sécurité lors de l'utilisation de cet appareil. Les vêtements doivent fonctionnels, c'est-à-dire serrés (p.ex. combinaison de travail) sans pourtant gêner les mouvements.

Ne portez pas d'écharpe, de cravate, de bijoux ou autre vêtement pouvant se prendre dans les broussailles ou les branches. Les cheveux longs doivent être attachés et maintenus fermement (foulard, bonnet, casque ou autre).





Porter des chaussures solides avec une semelle antidérapante, au mieux des chaussures de sécurité.

Porter des gants de protection avec une face antidérapante.

Utiliser une protection auditive personnelle et une protection faciale pour vous protéger contre les objets projetés ou soulevés (par ex. lunettes de protection).

## 1.4 Pendant le transport de l'appareil

- Toujours arrêter le moteur pour le transport.
- Ne jamais porter ou transporter la coupe bordure lorsque l'outil de travail est en mouvement.

## 1.5 Avant le branchement sur le circuit électrique

Avant chaque utilisation, vérifiez que l'engin dans sa totalité est en état de fonctionner de façon sûre.

- L'interrupteur de marche/arrêt doit être facilement manœuvrable et revenir de lui-même en position arrêt.
- L'outil de coupe et le carter de protection doivent être bien fixes et en parfait état.
- Le câble de secteur intégré à l'engin et le prolongateur doivent être dans un état irréprochable.

En cas d'irrégularités, de dommages visibles (même sur le support) ou d'un fonctionnement restreint, ne commencez pas à travailler mais faites vérifier le pulvérisateur haute pression motorisé par un atelier agréé.

#### 1.6 Pendant le travail

- La coupe bordure ne doit être exploitée que lorsqu'elle est complètement montée.
- Faire preuve de prudence, de calme et de réflexion pendant le travail et ne pas mettre en danger d'autres personnes.
  - Veiller à une bonne visibilité et à un éclairage suffisant.
  - Rester toujours à portée de voix d'autres personnes qui pourraient venir à votre secours en cas d'urgence.
  - Faire des pauses à temps.
  - Faire attention à des sources de danger potentielles et prendre toute précaution nécessaire. Considérer que l'utilisation d'une protection auditive entraîne une restriction au niveau de la perception de bruits. Ainsi, des signaux sonores, des appels etc. qui annoncent des dangers pourraient ne pas être entendus.
  - Attention en cas d'humidité, de verglas, de neige, de pentes ou de terrain accidenté. Risque de glissement accru!
  - Prêter attention aux risques de trébucher et aux obstacles tels que les racines et les souches d'arbres, les arêtes. Travailler avec une attention particulière sur les pentes.
  - Avant d'utiliser la machine, vérifier que la zone de travail ne contient ni pierres, ni débris de verre, clous, fils de fer ou autres corps solides, et les enlever pour éviter qu'ils ne soient projetés ou ne se coincent dans l'outil de coupe.
  - Lorsque vous mettez l'engin en marche, veillez à ce que l'outil de coupe ne touche pas le sol, ni aucun autre objet.
  - Maintenir l'appareil à moteur fermement avec les deux mains et travailler toujours avec une bonne assise.
  - L'outil de coupe doit toujours se trouver en dessous de la taille. Ne pas soulever l'outil en rotation audessus du sol.
  - Maintenir toutes les parties du corps éloignées de l'outil de coupe en rotation.
  - Maintenez toujours le câble d'alimentation et le prolongateur à distance de l'outil de coupe.
  - Utiliser une technique de coupe irréprochable (voir le chapitre 6.2 " Travailler correctement avec la coupe bordure ").
  - Penser au fait que le bruit constitue également une pollution environnementale. Respecter éventuellement les périodes de silence, qui peuvent être différentes en fonction des sites.
- Arrêter le moteur lorsque le comportement de la coupe bordure présente un net changement.
- L'outil de coupe met un certain temps à s'immobiliser après que l'interrupteur de march/arrêt a été lâché. Veillez à ce que l'outil de coupe soit immobilisé avant de déposer la machine.
- Avant de toucher l'outil de coupe même dans le cas où l'outil de coupe est bloqué ou coincé coupez toujours le moteur, attendez jusqu'à ce que l'outil de coupe s'immobilise et débranchez la fiche de secteur.

#### **Premier secours**

Une trousse de premier secours doit toujours être à portée de main sur le lieu de travail au cas où il y aurait un accident. Tout produit utilisé doit être remplacé immédiatement.

#### Remarque:

L'exposition trop fréquente aux vibrations peut entraîner des séquelles sur les vaisseaux sanguins ou sur le système nerveux chez les personnes souffrant de troubles circulatoires Les symptômes suivants peuvent survenir suite à des vibrations au niveau des doigts, des mains ou des poignets : fourmis des parties du corps, chatouillements, douleurs, piqûres, modification de la couleur de la peau ou de la peau elle-même. Si ces symptômes sont constatés, consultez un médecin.

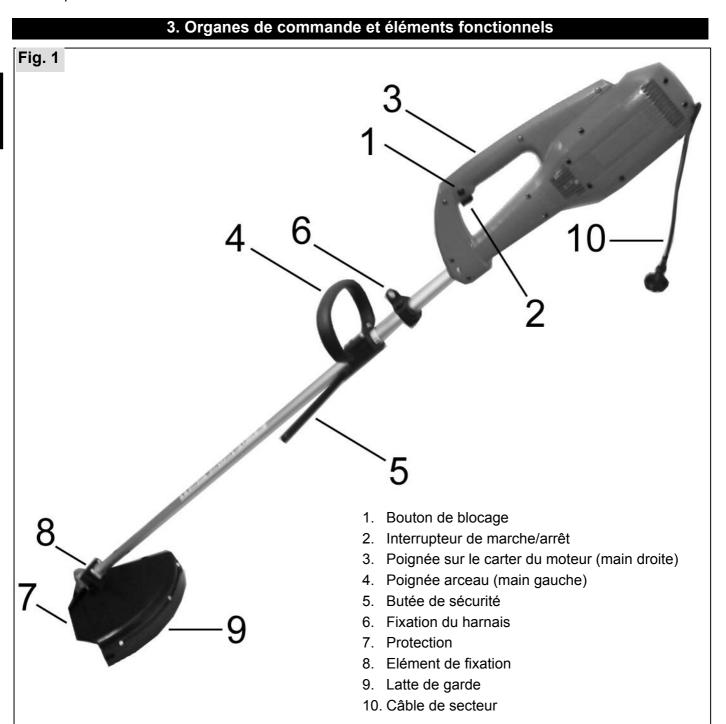
#### 1.7 Lors de la maintenance, du nettoyage et de réparations

Ne réaliser que les interventions d'entretien et de réparation décrites dans le présent manuel. Confier tous les autres travaux à un atelier spécialisé et agréé.

- Pour le nettoyage, la maintenance et les réparations, coupez toujours le moteur et débranchez la fiche de secteur.
- N'utiliser que des pièces de rechange d'origine du fabricant pour toute réparation.
- N'arrosez jamais l'engin à moteur pas même pour le nettoyer.

# 2. Contenu de la livraison

- Coupe bordure eléctrique partiellement montée ; les pièces suivantes sont fournies et doivent être montées
- **Poignée arceau** (2 pièces) avec toutes les pièces nécessaires pour effectuer le montage ou terminer ce dernier.
- Sangle de transport
- **Protection**, **Latte de garde**, couteau coupe-fil avec vis et toutes les pièces de montage nécessaires pour la protection
- Outil de coupe tête à fil avec toutes les pièces nécessaires au montage de la tête à fil
- Cheville d'arrêt (clef allen)(pour le montage de l'outil de coupe)
- Ces instructions d'utilisation
- La déclaration de conformité CE présentée sur une feuille séparée fait partie intégrante de ce mode d'emploi



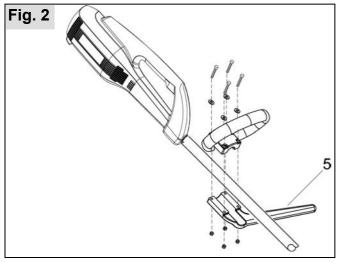
# 4. Caractéristiques techniques

Type de moteur / Vitesse	W	Moteur électrique / 1000
Tension nominale / fréquence de la tension nomir	nale V / F	230 AC / 50
Classe de protection		II (Double isolation)
Prolongateur		DIN 57282/H07 RN-F
Vitesse de rotation nominale de l'outil de coupe	<sup>1</sup> / <sub>min</sub>	6500 - 7500
Arbre de transmission – caractéristique / diamètre	e mm	Flexible / 6,2
Tube de transmission – matériau / diamètre	Ø mm	Aluminium / 25
Démultiplication		1,25 : 1
Outil de coupe équipement de série		Tête à 2 fils, semi-automatique, fil profilé angle droit torsadé Ø2,0 mm
Diamètre du cercle de coupe	mm	380
Dimensions - Hauteur / Largeur / Longueur	mm	1750 / 380 / 240
Poids sans protection ni outil de coupe	kg	4,5
Valeur réelle pondérée de l'accélération (EN 786 D) Poignée à droite / Poignée à gauche	annexe m/s <sup>2</sup>	5,88 / 10,6
Niveau de pression acoustique LP <sub>eq</sub> (EN 786 annexe E)	dB(A)	74,3
Niveau de puissance sonore LWeq selon (EN 786 annexe E) mesuré/garanti 95%		95,85 / 96

# 5. Préparation du travail

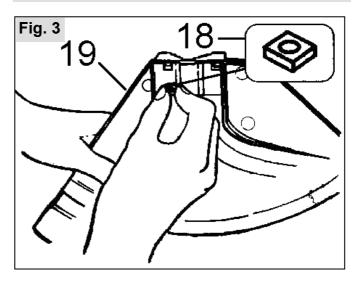
Pour faciliter l'expédition, l'engin est livré démonté et doit être monté avant la mise en service. La machine ne doit être exploitée que lorsqu'elle est complètement montée.

# 5.1 Montage de la poignée arceau

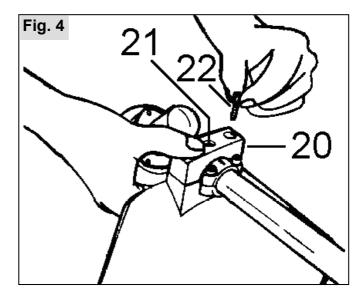


- La butée de sécurité (5) doit être montée de façon à pointer vers la gauche du point de vue de l'utilisateur.
- Ne serrez tout d'abord les vis que très légèrement.
- Poussez la poignée dans la position correspondant de façon optimale à la taille de l'utilisateur.
- Serrez ensuite les vis à fond.

# 5.2 Montage du dispositif de protection



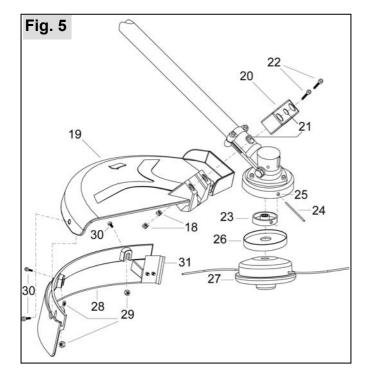
Insérez les deux boulons à tête carrée (18) par la face inférieure dans la protection (19) .



Disposez l'élément de fixation (20) sur l'engrenage de façon à ce que la vis de l'engrenage soit logée dans l'alésage central (21).

Fixez la protection à l'aide des deux vis (22) dans les alésages extérieurs de la pièce de fixation.

# 5.3 Montage et remplacement des différents outils de coupe



- Monter la pièce de pression (23) sur l'arbre de transmission.
- Faire tourner l'arbre d'entraînement de la transmission, avec la pièce à pression, de sorte que l'évidement prévu pour la goupille de fixation (clef allen)(24) corresponde à celui pratiqué dans la protection d'enroulement (25), ou le boîtier de la transmission.
- Introduire la goupille de fixation pour bloquer l'arbre d'entraînement de la transmission.
- Visser la tête à fil de nylon complète (27), avec la protection d'enroulement du fil (26), sur l'arbre d'entraînement de la transmission. contre la pièce de pression. Attention, filetage à gauche! Visser la tête à fil de nylon dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre.
- Monter la lame de protection (28) de bas en haut sur le carter de protection. Insérez pour cela les écrous hexagonaux (29) dans la latte de garde et montez la latte de garde à l'aide des trois vis (30).

Attention : lorsque la tête à fil de nylon est utilisée, ne jamais démarrer la débroussailleuse sans que la lame de protection et le couteau coupe-fil soient montés.

Remarque : si la longueur du fil a été modifiée (voir le chapitre 6.3 " Réglage du fil de coupe"), le couteau coupe-fil coupe automatiquement les extrémités du fil à la bonne longueur en cours de marche.

#### 5.4 Harnais

Avant de commencer à travailler, réglez le harnais et la poignée en fonction de votre taille.

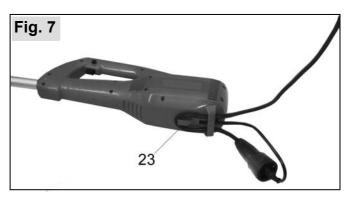
Passez le harnais sur l'épaule gauche de telle façon que le crochet du harnais soit à hauteur de la hanche droite après réglage de la longueur du harnais.

Equilibrez la débroussailleuse, une fois l'outil de coupe monté, de telle façon que l'outil de coupe, sans que la débroussailleuse accrochée soit touchée avec les mains, soit suspendue juste audessus du sol.

Si l'outil de coupe est suspendu à plus de 10 cm au-dessus du sol, la fixation du harnais doit être fixée plus près du moteur.

Si l'outil de coupe touche le sol, la fixation du harnais doit être fixée plus près de la poignée arceau.

## Branchement sur le réseau électrique



Fixez toujours le prolongateur sur la fixation de câble (23) du carter du moteur.

Pour débrancher l'engin, débranchez toujours la fiche de secteur, ne tirez jamais sur le câble pour débrancher la fiche secteur.

## 6. Utilisation de la coupe bordure

#### 6.1 Domaines d'utilisation

La coupe bordure équipée d'une tête à fil de nylon est exclusivement prévue pour couper de l'herbe – en particulier sur les obstacles – et pour couper des mauvaises herbes et des broussailles peu épaisses au niveau du sol. La tête à fil de nylon est particulièrement appropriée pour réaliser une coupe fine, p. ex. pour travailler proprement autour des arbres et des poteaux.

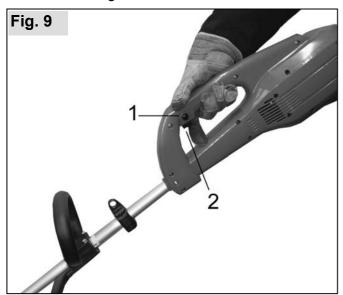
# 6.2 Travailler correctement avec la coupe bordure

Respecter les instructions de sécurité lors des travaux avec la coupe bordure



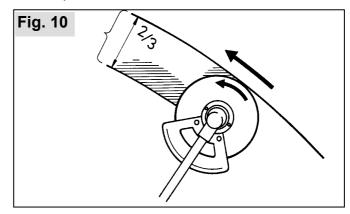
Portez l'engin à moteur à droite près de votre corps.

L'engin étant éteint, approchez-vous de l'herbe à couper et mettez alors le moteur en marche avant d'introduire l'engin dans l'herbe.



Appuyez tout d'abord avec le pouce sur le bouton de blocage (1) puis enfoncez en plus l'interrupteur de marche/arrêt (2) avec l'index. Relâchez le

bouton de blocage. Pour arrêter le moteur, lâchez l'interrupteur de marche/arrêt.



Plonger l'outil par la droite aux 2/3 dans l'herbe à couper et travailler avec l'appareil comme avec une faux en avançant pas à pas et en coupant de la droite vers la gauche.

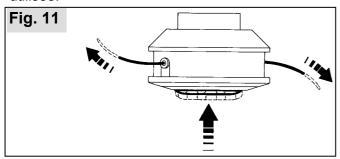
En cas d'irrégularités sensibles ou d'enchevêtrement d'herbe au niveau de l'outil de coupe ou du carter de protection, coupez immédiatement le moteur. Freinez l'outil de coupe en le pressant contre le sol jusqu'à ce qu'il arrive à arrêt complet. Déconnectez la fiche secteur et dégagez toute herbe, broussaille etc. du logement de l'outil. Vérifiez que l'ensemble de la débroussailleuse est en état de fonctionner de façon sûre.

Lorsqu'une tête à fil de nylon est utilisée, travailler toujours avec la longueur de fil de coupe autorisée. Lorsque le carter de protection est monté correctement, avec la lame de protection, les fils de coupe sont toujours coupés à la longueur correcte (le couteau coupe-fil est monté sur la lame de protection). Si les fils de coupe sont trop longs, il existe un très grand risque de se blesser, et le moteur est exposé à une surcharge susceptible de l'endommager.

C'est pourquoi la latte de garde avec couteau monté doit toujours être montée sur le carter de protection standard lors du travail avec la tête à fil.

# 6.3 Réglage du fil de coupe

Si une tête à fil nylon semi-automatique est utilisée:



(représentation schématique)

En fonctionnement hors charge lorsque la tête à fil tourne, tapez plusieurs fois légèrement sur un sol recouvert de végétation. Le fil de coupe est libéré progressivement. L'allongement du fil par déverrouillage est d'env. 30mm. Une longueur de fil excessive est corrigée au moyen du couteau.

# 6.4 Petites depannages a faire soi-meme

Problème	Cause possible	Remède
Le moteur ne démarre pas	<ol> <li>Pas d'alimentation électrique</li> <li>Outil de coupe bloqué</li> </ol>	<ul> <li>1a. Contrôlez le câble de secteur et le prolongateur</li> <li>1b. Contrôlez la prise de secteur (p.ex. différent engin électrique)</li> <li>2. Débranchez la fiche secteur et dégagez la zone de coupe</li> </ul>
L'outil de coupe ne tourne pas bien que le moteur soit en marche	L'arbre flexible est cassé     L'arbre flexible est mal monté	Adressez-vous à un atelier spécialisé     Adressez-vous à un atelier spécialisé
Le fil de coupe ne se déroule pas	<ol> <li>Le fil de coupe est terminé</li> <li>La bobine est bloquée, le fil de coupe est emmêlé</li> </ol>	<ol> <li>Débranchez la fiche de secteur et insérez un nouveau fil de coupe</li> <li>Débranchez la fiche de secteur, ouvrez la tête à fil, enroulez à nouveau le fil de coupe, éliminez les salissures sur la bobine et reposez-la correctement</li> </ol>

# 7. Conseils d'utilisation et d'entretien

## 7.1 Instructions d'utilisation générales

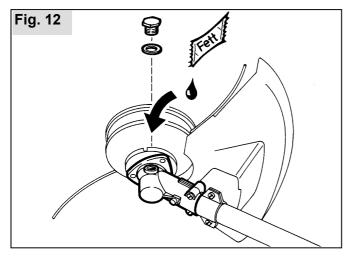
L'entretien et la remise en état d'appareils modernes ainsi que de leurs composants importants au niveau de la sécurité exigent une formation et une qualification spéciales et un atelier disposant d'outils spéciaux et d'appareils de contrôle. Le fabricant recommande donc de faire appel à un atelier spécialisé pour toute intervention qui n'est pas décrite dans la présente notice. Le spécialiste dispose de la qualification, de l'expérience et de l'équipement nécessaires pour vous proposer la solution la moins chère dans chaque cas individuel. Il vous apportera de l'aide et des conseils.

Après un temps de rodage d'environ 5 heures de service, tous les écrous et vis accessibles doivent être contrôlés et resserrés, si nécessaire.

L'état de l'outil de coupe doit être vérifié à intervalles courts ainsi que lorsque vous constatez des irrégularités ou un engorgement au niveau de l'outil de coupe ou du carter de protection. Pour cela, le moteur doit être arrêté et l'outil de coupe se trouver à l'arrêt complet. Déconnectez la fiche secteur et dégagez toute herbe ou broussaille se trouvant dans le logement de l'outil.

# 7.2 Lubrification de l'engrenage

Utiliser de la graisse liquide "spécial engrenages" (No. de réf. 0083 180) pour lubrifier l'engrenage à roues coniques. Vérifier le niveau d'huile une fois par semaine et le compléter éventuellement (toutes les 20 à 50 h. de service).



Otez le bouchon de fermeture latéral en le dévissant. Si la partie interne de l'ouverture du filetage ne présente aucun lubrifiant, il faut alors rajouter du lubrifiant (quantité à rajouter : env. 5 à 10 g).

Replacez le bouchon de fermeture et revissez-le.

**Attention**: ne pas ajouter trop de graisse car ceci pourrait provoquer une surchauffe de l'engrenage.

Le carter de l'engrenage ne doit être en aucun cas entièrement rempli de graisse.

**Conseil :** au besoin, remplir au maximum 5 g et contrôler de préférence plusieurs fois (p. ex. avant de commencer à travailler) si de la graisse est encore visible.

En cas de doute, demandez assistance à votre atelier spécialisé qui vous viendra volontiers en aide.

## 7.3 Nettoyage

Pour le nettoyage, coupez toujours le moteur et débranchez la fiche de secteur



N'arrosez jamais l'engin à moteur avec quelque liquide que ce soit.

- Eliminez les restes d'herbe coupée de la zone de coupe avec une balayette.
- Pour le nettoyage de l'ensemble de l'engin, utilisez uniquement un chiffon sec ou légèrement humide. N'utilisez aucun détergent agressif ou contenant un solvant. Avant le branchement sur le secteur, aucune humidité ne doit être présente sur et dans le carter du moteur.

## 7.4 Mise hors service et stockage

Le mieux est d'entreposer l'appareil dans un endroit sec et sûr. Aucune flamme vive ou autre ne doit se trouver à proximité. Veillez à exclure toute utilisation non autorisée – particulièrement par les enfants.

#### 8. Garantie

Le fabricant garantit une qualité irréprochable et prend en charge les frais d'amélioration occasionnés par un remplacement de pièces défectueuses en cas de défaut du matériau ou de la fabrication survenant durant la période de garantie. Notez que certains pays possèdent des conditions de garantie particulières. En cas de doute, interrogez votre revendeur. En tant que vendeur du produit, il est responsable de la garantie.

Nous ne pouvons assurer de garantie pour les dommages engendrés par les causes suivantes, merci de votre compréhension :

- Non-respect du manuel d'utilisation.
- Travaux de maintenance et de nettoyage négligés.
- Usure due à une utilisation normale.
- Surcharge évidente due à un dépassement prolongé de la limite de puissance maximale.
- Utilisation d'outils de travail non autorisés.
- Emploi de la force, mauvais traitement, abus ou accident.
- Dommage de surchauffe dû à un encrassement du carter du ventilateur.
- Intervention de personnes non qualifiées ou tentatives de réparation non professionnelles.
- Utilisation de pièces de rechange non adaptées ou non originales qui ont causé le dommage.
- Dommages imputables aux conditions d'utilisation dans le cadre de la location.

Les travaux de nettoyage, d'entretien et de réglage ne sont pas reconnus comme des prestations de garantie.

Tous les travaux de garantie doivent être réalisés par le distributeur spécialisé agréé par le fabricant.

#### 9. Pièces d'usure

Différentes pièces sont sujettes à l'usure normale ou due à l'utilisation et doivent être remplacées à temps, si nécessaire. Les pièces d'usure indiquées ci-dessous ne sont pas couvertes par la garantie du fabricant:

- outils de coupe
- Lubrifiants
- Fil de coupe

# 

