

APPAREIL COMBINÉ 4 EN 1

PGT 4 en 1-S



Veuillez lire la notice
d'utilisation avec attention
avant l'utilisation.

Matrix GmbH
Postauer Str. 26
D-84109 Wörth/Isar
Allemagne
Fax : +49 (0) 8702/45338 98
E-mail : info@matrix-direct.net

FR Notice d'utilisation d'origine
APPAREIL COMBINÉ 4 EN 1

N° d'art. : 310 550 630
PLU : 3338



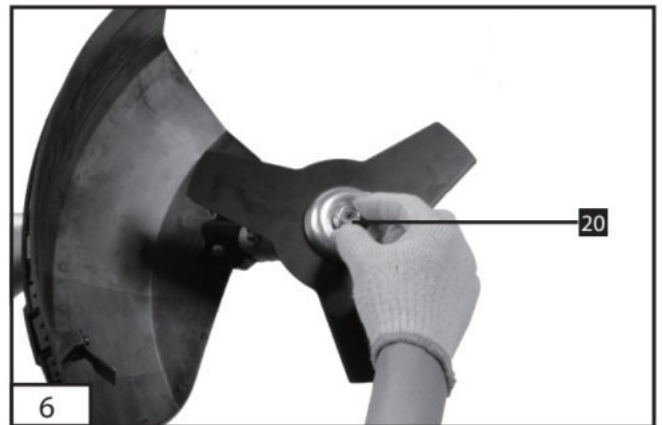
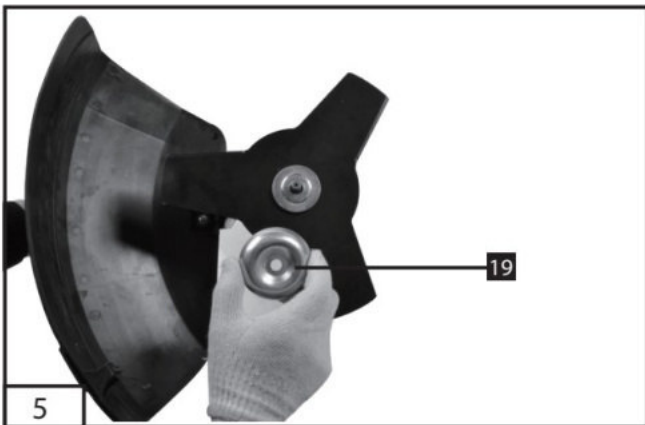
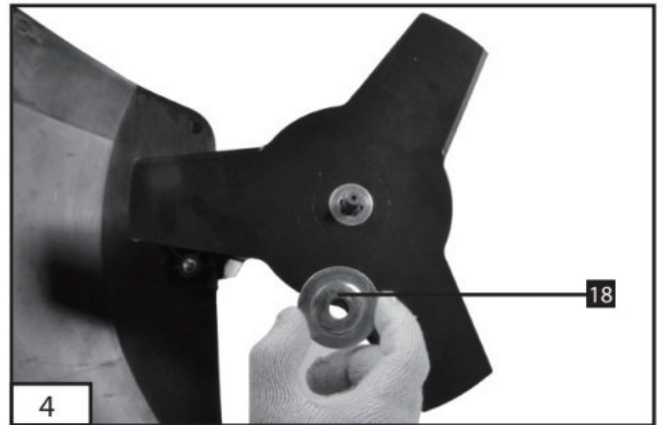
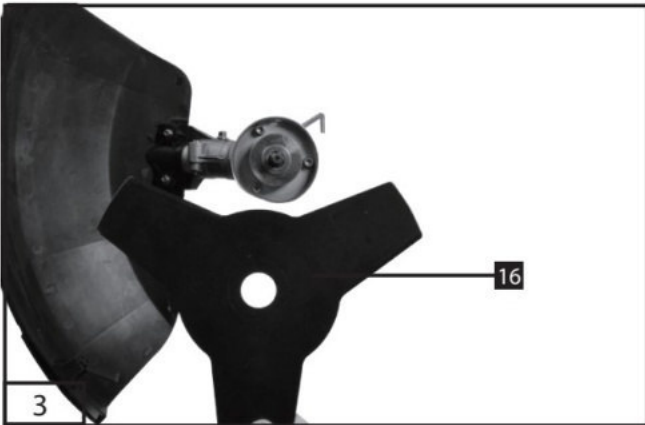
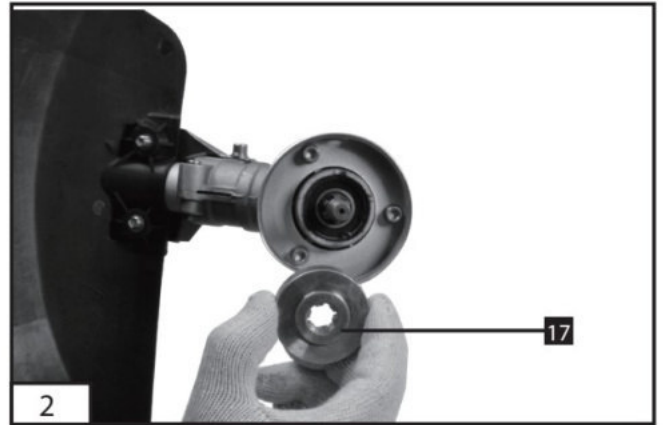
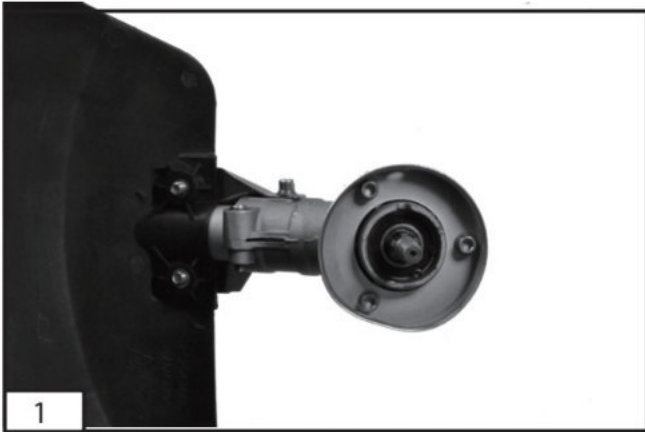




Table des matières

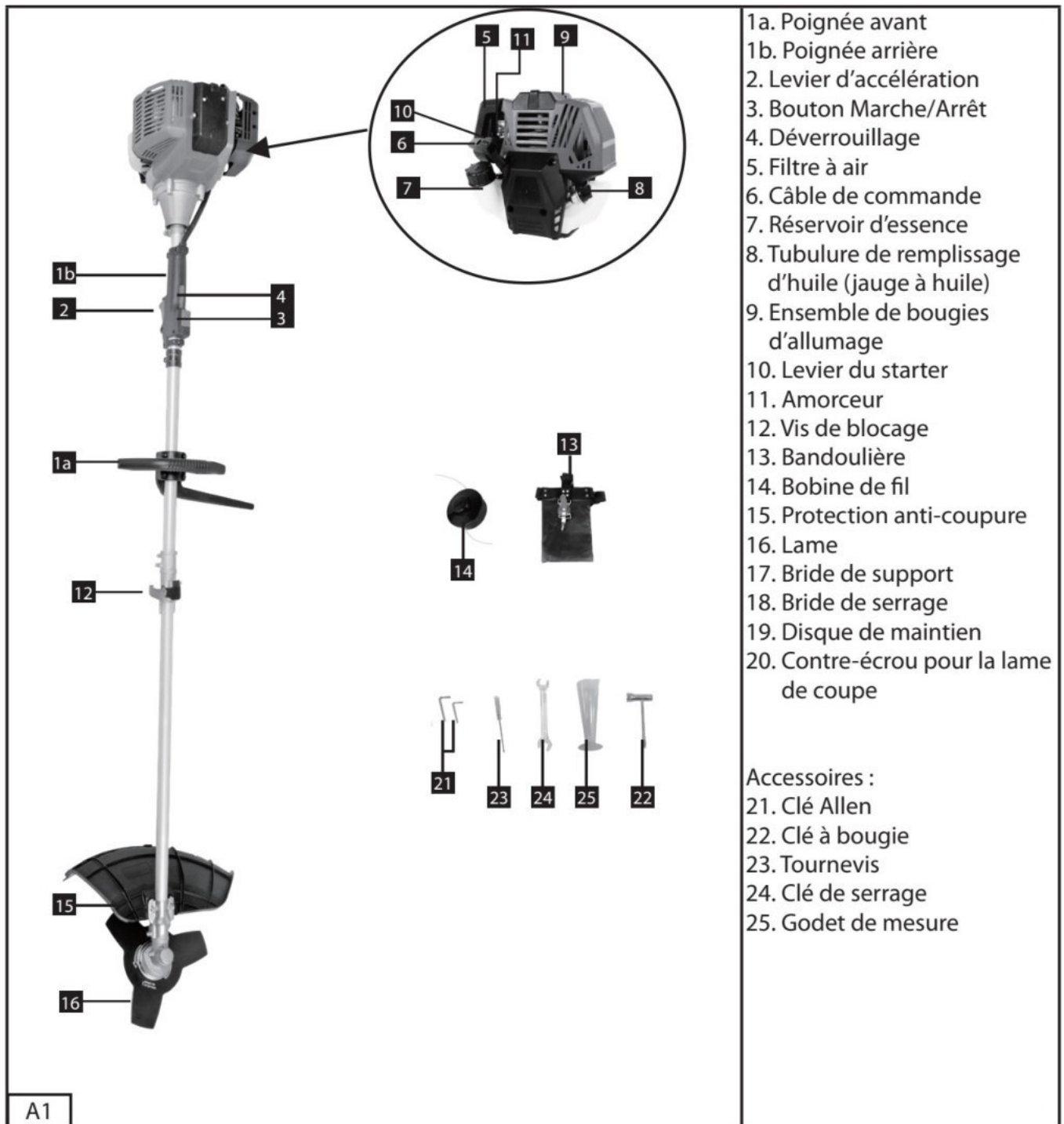
1. Appareil	4
2. Consignes de sécurité	7
3. Caractéristiques techniques	15
4. Montage et première mise en service	17
5. Utilisation	27
6. Travaux avec la débroussailleuse/ coupe-bordures à essence	28
7. Travaux avec la perche élagueuse à essence	30
8. Nettoyage, maintenance et stockage	33
9. Liste des outils de coupe et des dispositifs de protection recommandés	38
10. Travaux avec le taille-haie à essence	39
11. Pannes et dépannage	50
12. Protection de l'environnement	51

1. Appareil

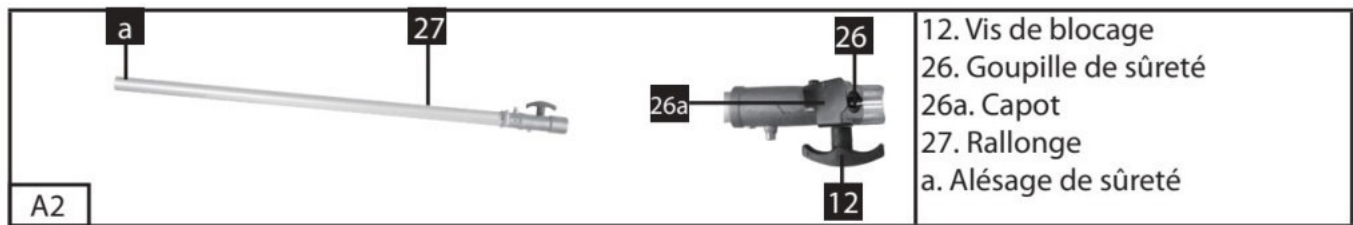
Appareil combiné débroussailluse - coupe-bordures - perche élagueuse à essence à utilisation universelle pour l'entretien du jardin et des espaces verts. Vous effectuez l'entretien du gazon, des arbres et vos travaux de jardinage avec un seul appareil.

1.1 Contenu de la livraison

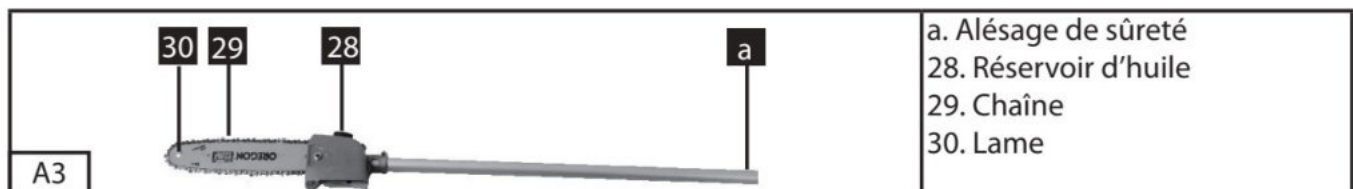
1.1.1 Unité d'entraînement et accessoires



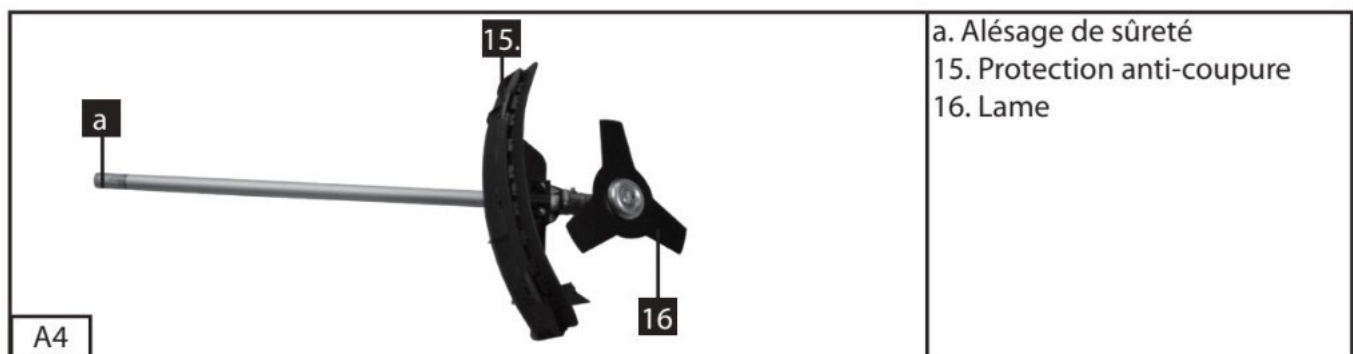
1.1 2 Rallonge



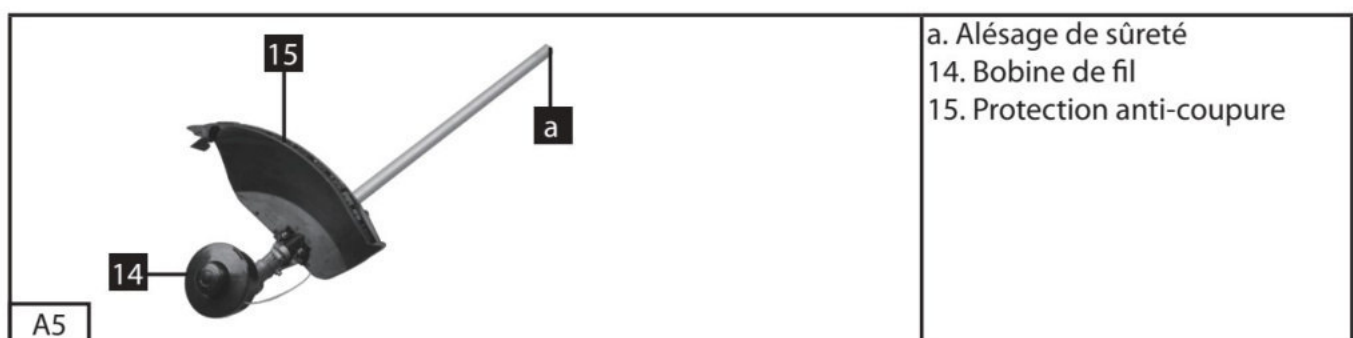
1.1 3 Perche élagueuse



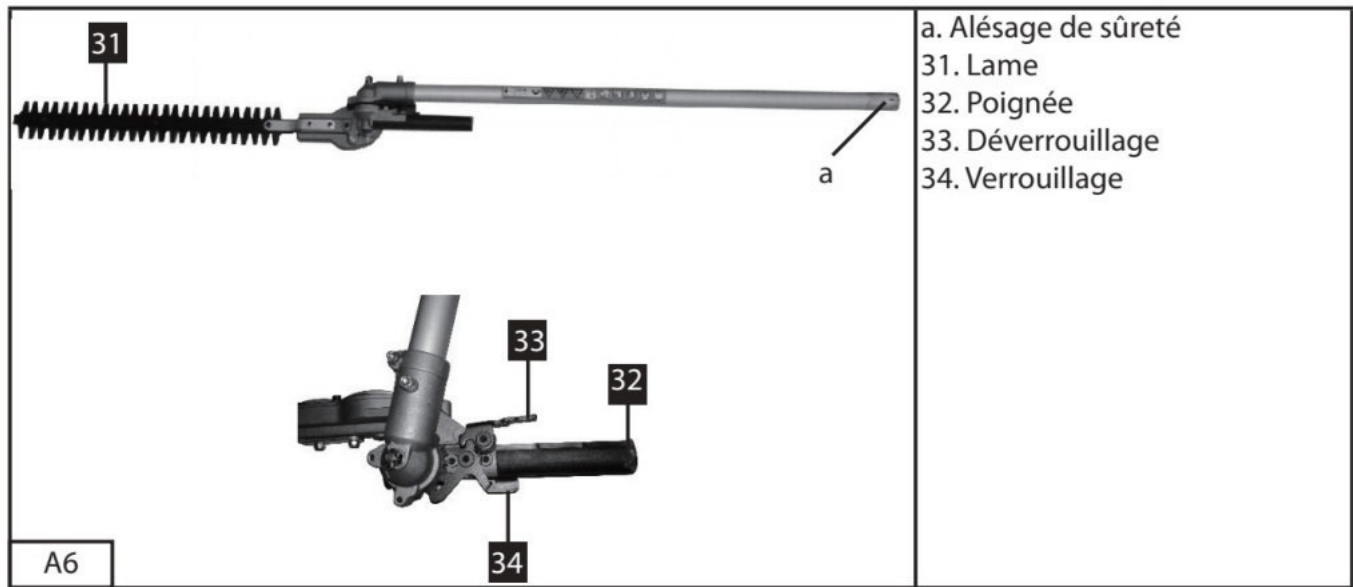
1.1 4 Coupe-bordures



1.1 5 Débroussailleuse



1.1 6 Taille-haie



2. Consignes de sécurité et avertissements

Cet appareil correspond aux exigences de sécurité prescrites pour les moteurs à combustion.

Lisez la notice d'utilisation avec attention avant de mettre l'appareil en service. Une utilisation non conforme peut provoquer des blessures corporelles et des dommages matériels.

Les personnes n'ayant pas pris connaissance de la notice ne doivent pas utiliser l'appareil. Conservez la présente notice d'utilisation avec soin.

Les enfants et les adolescents de moins de 16 ans ne sont pas autorisés à utiliser cet appareil. L'utilisation est autorisée pour les adolescents de plus de 16 ans travaillant sous les instructions d'une personne formée.

Veillez à ce qu'aucun animal ou personne ne se trouve à proximité de la zone de travail (distance minimale de 15 m). Des corps étrangers tels que des pierres peuvent se trouver dans l'herbe coupée et projetée. Vous assumez la responsabilité pour la sécurité dans votre zone de travail et vous êtes responsable des dommages causés aux personnes ou objets.

La débroussailleuse à essence ne doit être ni démarrée, ni utilisée à proximité de personnes ou animaux.

N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou déconcentré ou si vous êtes sous l'emprise de l'alcool ou de stupéfiants. L'inattention peut aboutir à des blessures graves.

Portez un équipement de protection individuelle afin de vous protéger contre les risques nuisant à votre sécurité et à votre santé. En font partie entre autres des lunettes de sécurité homologuées, une protection auditive, des gants de protection ainsi que des chaussures de sécurité antidérapantes

et des vêtements de protection. Ne travaillez jamais avec l'appareil en sandales ou pieds nus. Portez impérativement un casque de sécurité homologué lors des travaux de déboisement.

Ne portez aucun autre vêtement ou bijou. Portez des pantalons longs afin de protéger vos jambes. Si vous avez des cheveux longs, utilisez un couvre-tête. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent se faire happer par des pièces en mouvement.

Portez des vêtements de travail solides et ajustés appropriés.

Maintenez les parties du corps et les vêtements à distance de l'outil de coupe lorsque vous démarrez ou laissez fonctionner le moteur.

Lors des travaux, tenez-vous d'aplomb. En raison du risque de trébuchement, évitez de faire marche arrière avec l'appareil.

Évitez des postures anormales. Une utilisation prolongée de la débroussailleuse à essence peut entraîner des troubles de la circulation sanguine dus aux vibrations (maladie de Raynaud). La maladie de Raynaud est une maladie vasculaire provoquant la contraction brutale des vaisseaux sanguins des doigts et des orteils. Les zones concernées ne sont plus suffisamment alimentées par le sang et semblent donc extrêmement pâles. Des indications sur la durée d'utilisation ne peuvent être données dans ce cas, car cela varie d'une personne à une autre. Les facteurs suivants peuvent influencer l'apparition de ce trouble :

Trouble de la circulation des mains de l'utilisateur, faibles températures extérieures, durées d'utilisation prolongées. Par conséquent, il est recommandé de porter des gants de travail et de prendre des pauses régulières.

Éliminez l'appareil, les accessoires et l'emballage ainsi que l'huile usagée et l'essence dans des centres prévus à cet effet, c'est-à-dire dans un centre de recyclage écologique.

Ce petit effort est bénéfique pour notre environnement.

Les gaz d'échappement des moteurs à combustion sont toxiques et peuvent entre autres provoquer une asphyxie.

L'appareil ne doit être utilisé qu'à l'extérieur.
Ne remplissez le réservoir d'essence qu'à l'air libre ou dans des zones suffisamment ventilées.

L'essence et les vapeurs d'essence sont facilement inflammables.

Tenez l'appareil à l'écart des matériaux inflammables et sources d'inflammation telles que les fours ou foyers.

Les gaz d'échappement générés sont toxiques et peuvent provoquer une asphyxie !

ATTENTION Risque d'incendie !

L'essence et les vapeurs d'essence sont facilement inflammables !

L'huile de vidange doit être éliminée selon les directives en vigueur.



Ne fumez pas pendant que vous faites le plein du réservoir ou que vous utilisez l'appareil.



Essuyez immédiatement l'essence éventuellement déversée.

Ne démarrez l'appareil que dans un endroit éloigné de la station à essence.

Veillez à ce que le bouchon du réservoir soit toujours bien fermé. Faites attention aux éventuels points de fuite.

Pendant que le moteur tourne ou lorsque la machine est chaude, le bouchon du réservoir ne doit pas être ouvert ou l'essence versée.

Ouvrez lentement le bouchon du réservoir pour vous assurer que les vapeurs d'essence peuvent s'échapper.

Veillez à ce que les poignées soient sèches,

propres et dépourvues de mélange d'essence.

N'utilisez pas l'appareil sans échappement ou avec un échappement mal installé.

Ne touchez jamais l'échappement. Risque de brûlures.

Utilisez uniquement le carburant recommandé dans ce mode d'emploi.

Ne conservez l'essence que dans un récipient prévu à cet effet et dans un endroit sûr.

Attention ! En cas d'utilisation incorrecte, de stockage non conforme ou de défaut, l'essence et l'huile peuvent s'écouler. Prenez des mesures afin d'éviter de polluer l'environnement dans un tel cas. L'huile et l'essence peuvent par exemple être aspirées avec des liants spéciaux.

En cas d'incendie, utilisez des extincteurs aux CO2 pour éteindre le feu. La mousse, la poudre ou le sable conviennent également pour éteindre les petits incendies. N'éteignez jamais un incendie d'huile ou d'essence avec de l'eau. Danger d'explosion !

En cas d'urgence, adressez-vous aux pompiers !

Lors d'une coupe en pente, positionnez-vous toujours au-dessous de l'outil de coupe.

Veillez toujours à ce qu'aucun objet ne se trouve dans la tête de fil, dans le capot de protection ou dans le moteur.

N'utilisez pas de fil ou un objet similaire dans la bobine de fil.

Ne travaillez qu'en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel.

Avant toute utilisation de l'appareil et de ses composants et dispositifs de protection, vérifiez l'absence de dommages ou d'usure et faites effectuer le cas échéant les réparations nécessaires. Ne mettez jamais hors fonction les dispositifs de protection et de sécurité. N'utilisez

pas l'appareil lorsque vous constatez des endommagements ou des traces d'usure.

Assurez que les outils sont propres et fonctionnels pour pouvoir travailler mieux et en toute sécurité.

Lors des travaux, tenez l'appareil toujours à une distance suffisante à votre corps.

En cas d'interruptions de travail et de changement d'emplacement, éteignez toujours l'appareil. Attendez que l'outil de coupe ne soit plus en mouvement et arrêtez le moteur.

Ne laissez pas l'appareil sans surveillance sur le poste de travail. Lors des interruptions de travail, stockez l'appareil dans un endroit sûr.

Ne vous laissez pas distraire pendant le travail avec cet appareil. Vous risquerez de perdre le contrôle de l'outil..

N'utilisez jamais l'appareil en cas de pluie, dans un environnement humide ou mouillé et ne le conservez pas à l'extérieur.

Si l'appareil est humide, attendez qu'il ait complètement séché avant de l'utiliser.

Avant de travailler avec cet appareil, vérifiez s'il y a des corps étrangers dans la zone de travail et enlevez-les. Si vous trouvez quand même un corps étranger pendant les travaux de coupe, éteignez l'appareil et enlevez-le.

En cas de blocage par un corps étranger (pierre, accumulation d'herbes), éteignez l'appareil et enlevez-le à l'aide d'un objet émoussé. N'enlevez jamais les corps étrangers bloqués avec les doigts, cela pouvant provoquer des blessures graves.

Tenez impérativement l'appareil en marche à l'écart du corps.

Ne surchargez pas la machine et n'effectuez pas

de travaux qui ne sont pas prévus pour l'appareil.

Veillez à ce que les orifices de ventilation soient toujours exempts d'encrassements.

Conservez l'appareil hors de portée des enfants.

Conservez l'appareil dans un endroit sûr et sec.

Après un choc ou d'autres dommages, contrôlez si la machine est endommagée.

Surtout lors des coupes de bordures de gazon, de bordures en gravier et autres, veuillez noter que des pierres et de la terre peuvent être projetées par le fil de coupe.

Ne traversez jamais des rues ou des chemins lorsque l'appareil est en marche.

Ne coupez jamais contre des objets durs tels que des pierres etc. Vous évitez ainsi les blessures et les dommages sur l'appareil.

N'utilisez jamais l'appareil sans les dispositifs de protection.

N'arrêtez jamais le dispositif de coupe avec les mains. Attendez toujours que celui-ci s'arrête automatiquement.

Guidez la tête de fil aussi proche que possible du sol.

Ne coupez que les herbes poussant sur le sol. Les herbes dans les fissures de mur ou sur des pierres ne doivent pas être coupées.

Veillez toujours à ce qu'aucun objet ne se trouve dans la tête de fil, dans le capot de protection ou dans le moteur.

N'utilisez l'appareil qu'avec dispositif de protection.

Éteignez toujours l'appareil avant de le déposer.

Tenez compte du risque de blessure dans la zone du dispositif de coupe servant à couper le fil.

Risque de recul Il y a toujours un risque de recul lorsque la lame de coupe entre en contact avec des buissons ou d'autres objets. La débroussailleuse devient incontrôlable et peut être projetée avec une grande force dans la direction de l'utilisateur.

N'utilisez pas l'appareil sans échappement ou avec un échappement mal installé.
Ne touchez jamais l'échappement. Risque de brûlures.

N'utilisez pas de fil ou un objet similaire dans la bobine de fil.

Ne coupez jamais contre des objets durs tels que des pierres etc. Vous évitez ainsi les blessures et les dommages sur l'appareil.
N'utilisez jamais l'appareil sans les dispositifs de protection.

Utilisez toujours un fil d'origine.
N'utilisez jamais un fil métallique au lieu du fil nylon.

En fonction de l'outil de coupe monté, la débroussailleuse à essence est conçue pour couper des herbes hautes, des broussailles, des buissons, des arbustes et de jeunes arbres dans le domaine privé.

L'appareil ne doit pas être utilisé à toute autre fin.

En cas d'utilisation non conforme à l'usage prévu ainsi que de modifications sur la machine, le fabricant n'est aucunement responsable.

Respectez également les consignes de sécurité, le montage et la notice d'utilisation ainsi que les consignes de prévention des accidents en découlant.

L'appareil et l'outil de coupe doivent être contrôlés et entretenus régulièrement et dans

les règles de l'art. Tout dommage doit être réparé par un atelier spécialisé. Utilisez seulement les accessoires recommandés par le fabricant.

Ne faites réparer votre appareil que par du personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine. Il est ainsi garanti que la sécurité de l'appareil est conservée.

Veillez à ce que l'outil de coupe soit à l'arrêt lorsque le moteur est au ralenti.

Vérifiez-le régulièrement et n'utilisez pas la machine lorsque vous constatez un mouvement au ralenti. Amenez la machine dans un atelier spécialisé pour contrôle et réparation. Le réglage de la vitesse de ralenti ne doit également être effectué que dans un atelier spécialisé.

ATTENTION : L'outil de coupe continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt de la machine.

Ne déposez l'appareil qu'après immobilisation de l'outil de coupe et arrêt du moteur.

Remplacez immédiatement un outil de coupe endommagé par un nouvel outil de coupe.

Utilisez toujours un fil d'origine.
N'utilisez jamais un fil métallique au lieu du fil nylon.

L'appareil et l'outil de coupe doivent être contrôlés et entretenus régulièrement et dans les règles de l'art. Tout dommage doit être réparé par un atelier spécialisé.

Utilisez seulement les accessoires recommandés par le fabricant. L'utilisation d'accessoires, notamment d'équipements de coupe et de dispositifs de protection, qui ne sont pas recommandés par le fabricant peut causer des blessures graves et des dégâts matériels.
Ne faites réparer votre appareil que par du personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine. Il est ainsi garanti que la

sécurité de l'appareil est conservée.

Recul – Rebond

Lors des travaux avec des lames métalliques, un recul de tout l'appareil ou une traction subite vers l'avant peut se produire lorsque des objets solides (arbres, branches ou autres) sont touchés.

Le recul se produit brusquement sans avertissement et peut aboutir à une perte de contrôle de l'appareil et à la mise en danger de l'utilisateur et des personnes environnantes. Un risque particulier est présent dans les zones difficilement accessibles et à végétation abondante.

Voici la manière de conserver le contrôle en cas de recul

- Lors des travaux, tenez toujours l'appareil solidement des deux mains.
- Tenez-vous d'aplomb. Tenez-vous les pieds écartés confortablement et attendez-vous toujours à un éventuel recul.
- Ne vous surestimez pas et conservez l'équilibre à tout moment pendant le travail.
- Avant le début de la coupe, la lame de coupe doit avoir atteint la pleine vitesse de travail.

Lors du débroussaillage, des pierres et des débris peuvent être projetés et provoquer des blessures graves. Veillez à ce que le capot de protection soit solidement monté.

Si des pièces en rotation (lame de coupe) sont mal montées, cela peut provoquer des accidents graves. Avant le début du travail, contrôlez que la lame de coupe est solidement fixée.

Risques résiduels

Même si cet appareil est utilisé de manière conforme, il reste toujours des risques résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en raison de la construction et du modèle de cet appareil :

1. Effets sur la santé, qui résultent des vibrations sur les mains/bras, si l'appareil est utilisé pendant une période prolongée ou n'est pas manipulé et entretenu correctement.
2. Blessures et dégâts matériels, causés par des embouts d'outils qui sont projetés de manière inattendue de l'appareil en raison d'un endommagement brusque, d'usure ou d'une pose incorrecte.
3. Pendant l'utilisation, il faut veiller à un équipement de protection suffisant conformément au mode d'emploi. Toutes les autres utilisations sont exclues. Les dommages ou les blessures résultant d'une utilisation non conforme sont de la responsabilité de l'utilisateur et non pas du fabricant. Seules des lames à 32 dents adaptées à la machine comme indiqué dans le mode d'emploi doivent être utilisées.

L'utilisation fréquente d'appareils générant des vibrations peut déclencher des lésions neurologiques chez les personnes dont la circulation sanguine est affectée (par ex. fumeurs, diabétiques).

Si vous présentez des symptômes inhabituels, cessez immédiatement de travailler et consultez un médecin. Respectez les consignes suivantes afin de réduire les risques :

1. Gardez votre corps et surtout vos mains au chaud par temps froid.
2. Faites des pauses régulières et bougez vos mains pour stimuler la circulation sanguine.
3. Changez régulièrement votre position de travail afin d'éviter de charger le corps d'un côté

et de provoquer des effets néfastes sur la santé.

Assurez des vibrations aussi faibles que possible de l'appareil par un entretien régulier et des pièces bien fixées sur l'appareil.

Ne fumez pas pendant que vous faites le plein du réservoir ou que vous utilisez l'appareil.

Essayez immédiatement l'essence éventuellement déversée.

Recherchez les éventuelles fuites sur l'appareil. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous en trouvez.

Pendant que le moteur tourne ou lorsque la machine est chaude, le bouchon du réservoir ne doit pas être ouvert ou l'essence versée.

Ne touchez jamais l'échappement. Risque de brûlures.

Utilisez uniquement le carburant recommandé dans ce mode d'emploi.

Ne conservez l'essence que dans un récipient prévu à cet effet et dans un endroit sûr. Éteignez toujours l'appareil avant de le déposer.

Ne travaillez qu'en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel.

Effectuez un contrôle visuel de l'appareil avant chaque utilisation.

Vérifiez que toutes les vis et pièces de fixation sont serrées correctement. Tenez toujours l'appareil des deux mains.

Avant toute utilisation de l'appareil et de ses composants et dispositifs de protection, vérifiez l'absence de dommages ou d'usure et faites effectuer le cas échéant les réparations nécessaires. Ne mettez jamais hors fonction les dispositifs de protection et de sécurité. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous constatez des endommagements ou des traces d'usure.

Assurez que les outils sont propres et fonctionnels pour pouvoir travailler mieux et en toute sécurité.

Lors des travaux, tenez l'appareil toujours à une distance suffisante à votre corps.

En cas d'interruptions de travail et de changement d'emplacement, éteignez toujours l'appareil. Attendez que la chaîne ne soit plus en mouvement et mettez la protection de chaîne.

Ne laissez pas l'appareil sans surveillance sur le poste de travail. Lors des interruptions de travail, stockez l'appareil dans un endroit sûr.

Ne vous laissez pas distraire pendant le travail avec cet appareil. Sinon, vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil.

N'utilisez jamais l'appareil en cas de pluie, dans un environnement humide ou mouillé et ne le conservez pas à l'extérieur.

N'utilisez pas la tronçonneuse à proximité de liquides ou de gaz inflammables ou dans un environnement humide ou mouillé. En cas de non-respect de cette consigne, il y a un risque d'incendie ou d'explosion.

Travaillez exclusivement si la luminosité est bonne.

Vous assumez la responsabilité pour la sécurité dans votre zone de travail.

Attention ! Certains outils/accessoires de coupe présentent des bords tranchants et des pointes. Soyez particulièrement vigilant lors de la manipulation de ces derniers et portez des gants de protection afin de vous protéger des blessures !

Tenez-vous d'aplomb et portez des chaussures hautes fermées antidérapantes.

Protégez l'appareil de la pluie et de l'humidité.

Tenez toujours la scie avec les deux mains lorsque le moteur est en marche.

Utilisez la griffe comme point d'application pour chaque coupe, commencez toujours la coupe lorsque la chaîne est en marche.

Réalisez la coupe de sorte que la scie ne reste pas coincée dans le bois.

Faites particulièrement attention aux branches sous tension.

Ne retirez l'appareil du bois que lorsque la chaîne est en marche.

Ne manipulez jamais l'appareil au-dessus de la hauteur des épaules ou avec une main.

Positionnez-vous toujours en dehors de la direction de chute.

En pente, mettez-vous au-dessus de l'arbre à abattre. Effectuez les travaux de coupe d'un arbre qui se trouve en pente toujours sur le côté et jamais au-dessus ou au-dessous de l'arbre.

Veillez toujours à la direction de chute des éléments à scier.

N'appliquez jamais la pointe de glissière pour faire la coupe et ne sciez jamais avec la pointe de glissière – Risque de rebond ! Il y a toujours un risque de recul lorsque la pointe de la glissière entre en contact avec le bois ou d'autres objets. La tronçonneuse devient incontrôlable et peut être projetée avec une grande force dans la direction de l'utilisateur.

Ne coupez jamais plus qu'une branche à la fois. Pendant les coupes en longueur, veillez aux troncs se trouvant à côté.

N'utilisez pas l'appareil comme levier pour déplacer des objets.

Lors du transport et du rangement, utilisez toujours la protection de chaîne.

Fixez l'appareil pendant le transport pour éviter la fuite de carburant, des dommages ou des blessures.

Avertissement !

Tenez les passants à distance de l'appareil en fonctionnement, ne travaillez cependant jamais seul.

Tenez-vous à portée audible l'un de l'autre, si vous avez besoin d'aide.

Arrêtez immédiatement le moteur lorsque quelqu'un se trouve à proximité.

Assurez-vous que la chaîne n'est pas entrée en contact avec des corps étrangers tels que des pierres, des clôtures, des clous, etc. Ces objets peuvent être projetés et blesser l'utilisateur ou les passants ou endommager la chaîne.

Les prescriptions nationales peuvent limiter l'utilisation de l'appareil.

N'utilisez pas la machine dans une position de laquelle vous pouvez entrer en contact avec des lignes de haute tension dans un rayon de 10 m.

Pendant l'utilisation, il faut veiller à un équipement de protection suffisant conformément au mode d'emploi. Toutes les autres utilisations sont exclues. Les dommages ou les blessures résultant d'une utilisation non conforme sont de la responsabilité de l'utilisateur et non pas du fabricant. Seules des lames à 32 dents adaptées à la machine comme indiqué dans le mode d'emploi doivent être utilisées.

Retirez le connecteur de bougie avant toute intervention sur l'appareil lui-même (p.ex. transport, montage, travaux de changement d'équipement, de nettoyage, de maintenance) !

2.1 Marquages sur l'appareil

Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel ou sur l'appareil :



Avertissement/Attention



Veuillez lire la notice d'utilisation avant l'utilisation.



Attention aux câbles électriques. Respectez une distance minimale de 10 m.



Attention au recul



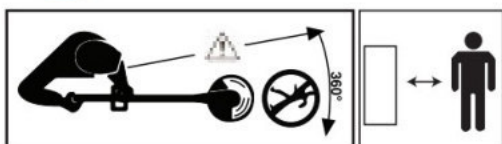
Portez des lunettes de sécurité, un casque et une protection auditive



Portez des chaussures de sécurité



Portez des gants de sécurité



La distance entre la machine et les passants doit être d'au moins 15 m.



Amorceur





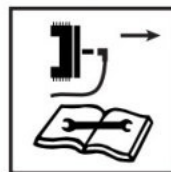
Attention aux surfaces chaudes



Niveau de puissance acoustique garanti



Pendant le démarrage à froid, réglez le levier du starter sur  pour fermer le stater. Pendant le démarrage à chaud, réglez le levier du starter sur  pour ouvrir le stater.



Retirez la bougie pour effectuer les réparations



Faites attention aux pièces projetées



AVERTISSEMENT !

- Utilisez de l'essence avec un indice d'octane 93 ou plus, avec une huile moteur 4 temps spéciale.
- Utilisez de l'essence pure.
- Vérifiez le niveau d'huile avant le démarrage.



Attention ! Risque de blessures !



Appareil fabriqué en conformité avec les directives européennes.

2.2 Utilisation conforme

Débroussailleuse, coupe-bordures

En fonction de l'outil de coupe monté, la débroussailleuse à essence est conçue pour couper des herbes hautes, des broussailles, des buissons, des arbustes et de jeunes arbres dans le domaine privé.

L'appareil ne doit pas être utilisé à toute autre fin.

En cas d'utilisation non conforme à l'usage prévu ainsi que de modifications sur la machine, le fabricant n'est aucunement responsable. Respectez également les consignes de sécurité, le montage et la notice d'utilisation ainsi que les consignes de prévention des accidents en découlant.

Perche élagueuse

La perche élagueuse à essence a été conçue selon l'état actuel de la technique et les règles de technique de sécurité agréées. Néanmoins, une utilisation incorrecte ou non conforme est liée à des dangers pour la vie et la santé de l'utilisateur ou des tiers et/ou peut endommager l'appareil lui-même et/ou d'autres biens matériels.

La perche élagueuse à essence est un appareil portable et utilisé à la main qui est équipé d'un équipement de coupe fixé sur une perche. La perche élagueuse est exclusivement destinée à élaguer des arbres et/ou d'autres arbustes depuis le sol. L'équipement de coupe utilisé est une tronçonneuse avec glissière.

Cet appareil a exclusivement été conçu pour l'utilisation privée et/ou l'utilisation domestique et ne doit pas être utilisé en continu à des fins professionnelles. Toute autre utilisation au-delà de l'utilisation susmentionnée constitue une utilisation non conforme. Le risque est assumé par l'utilisateur. Font partie de l'utilisation conforme le respect des instructions d'utilisation et d'installation ainsi que l'observation des conditions de maintenance.

3. Caractéristiques techniques

Moteur :

Type de moteur :	Moteur à 4 temps ; refroidi par air
Puissance du moteur (max.) :	0,7 kW
Espace de course :	31 cm ³
Vitesse du moteur max. :	10 500 tr/min
Contenance (réservoir de carburant) :	650 cm ³ (0,65 l)
Essence ordinaire ou super	
Système d'allumage :	démarrreur
Plage de vitesse au ralenti :	2 700-3 400 tr/min
Régime à l'embrayage :	4 700 tr/min
Bougie d'allumage :	TORCH, A5RTC/A7RTC
Spécification de l'huile :	Huile pour moteur à 4 temps 15W40

Perche élagueuse

Poids avec chaîne et réservoir vide :	7,3 kg
Longueur de coupe :	10"
Écart de chaîne :	3/8"
Épaisseur de chaîne :	0,050"
Type de chaîne :	91P040X/OREGON
Type de glissière :	100SDEA318/OREGON
Régime du moteur max. avec tronçonneuse	10 500 tr/min
Niveau de bruit selon EN ISO 22868 et ISO 3744	

Niveau de pression acoustique L_{pA} :	90,28 dB(A)
Niveau de puissance acoustique L_{WA} :	105,27 dB(A)

Incertitude K :	2,5 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA} :	114 dB(A)
Niveau de vibrations selon la norme EN ISO 22867	
Poignée avant :	3,527m/s ²
Poignée arrière :	6,874m/s ²
Incertitude K :	1,5 m/s ²

Débroussailleuse et coupe-bordures

Poids sans accessoire de coupe avec réservoir vide :	7,3 kg
Diamètre de coupe :	255 mm (débroussailleuse) 430mm (coupe-bordures)
Couteau à taillis :	ø255 x ø25,4 x 1,4 mm, 3 dents, max. 10 000 tr/min
Fil de coupe/Bobine de fil :	ø2,4 mm, max. 10 000 tr/min

Vitesse de rotation de l'accessoire de coupe à régime moteur max. :
 7 850 tr/min (débroussailleuse)
 6 750 tr/min (corse-bordures)

Niveau de bruit selon EN ISO 22868 et ISO 3744
 Niveau de pression acoustique (débroussailleuse) $L_{pA,av}$: 91,61 dB(A)
 Niveau de pression acoustique (coupe-bordures) $L_{pA,av}$: 92,63 dB(A)
 Incertitude K : 2,5 dB(A)
 Niveau de puissance acoustique (débroussailleuse) $L_{WA,av}$: 103,62 dB(A)
 Niveau de puissance acoustique (coupe-bordures) $L_{WA,av}$: 105,06 dB(A)
 Incertitude K : 2,5 dB(A)

Niveau de vibrations selon la norme EN ISO 22867
 Niveau de vibrations (débroussailleuse) $a_{hv,eq}$:
 Poignée avant : 5,587 m/s²
 Poignée arrière : 6,890 m/s²
 Niveau de vibrations (coupe-bordures) $a_{hv,eq}$:
 Poignée avant : 5,277 m/s²
 Poignée arrière : 7,665 m/s²
 Incertitude K : 1,5 m/s²

Taille-haie

Lame pour taille-haie :
 Écart de la lame : 20 mm,
 Longueur de coupe max. 365 mm

Niveau de bruit selon EN ISO 22868 et ISO 3744
 Niveau de pression acoustique L_{pA} : 88.76 dB(A)
 Niveau de puissance acoustique L_{WA} : 103.50 dB(A)
 Incertitude K : 2,5 dB(A)

Niveau de vibrations selon la norme EN ISO 22867
 Poignée avant : 5 065 m/s²
 Poignée arrière : 3 516 m/s²
 Incertitude K : 1,5 m/s²

Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA} : 114 dB(A)

Plage d'ajustement de l'angle

L'angle du dispositif de coupe peut être réglé de 80° à -90° par rapport au tube de l'arbre.

Remarque : La valeur de vibration indiquée a été déterminée selon une procédure de contrôle normalisée et peut être utilisée pour comparer différents appareils les uns avec les autres.

Portez une protection auditive afin d'éviter les troubles auditifs.

De même, la valeur convient pour pouvoir estimer à l'avance les sollicitations pour l'utilisateur causées par des vibrations.

Avertissement ! En fonction de l'utilisation de l'appareil, les valeurs de vibration réelles peuvent diverger des valeurs de vibration indiquées.

Prenez les mesures appropriées pour vous protéger contre les sollicitations par vibrations. Dans ce contexte, prenez en compte la procédure de travail complète, c'est-à-dire également les moments où l'outil travaille sans charge ou est arrêté.

Les mesures appropriées comprennent entre autres une maintenance et un entretien réguliers de l'appareil et des outils, le maintien au chaud des mains, des pauses régulières ainsi qu'une bonne planification des procédures de travail.

4. Montage et première mise en service

Remarque :

Avant de monter un équipement de coupe, retirez d'abord la protection de transport. Lors du remplacement de la bobine ou de la lame, le capot anti-coupure (15) ne doit pas être enlevé.



Pour éviter le risque d'un démarrage intempestif, retirez le connecteur de bougie.

4.1 Appareil combiné débroussailleuse - coupe-bordures -Perche élagueuse - Taille-haie Poignée

Assemblage 1	Montage	
	<p>Fixez la poignée (1a) avec les 4 vis de fixation (a) et les écrous (b) du dispositif de protection (c) sur l'unité d'entraînement.</p>	

4.2 Appareil combiné débroussailleuse - coupe-bordures -Perche élagueuse - Taille-haie Coupe-bordures



RISQUE DE BLESSURE

ATTENTION : Portez toujours des gants de protection pour toutes les interventions sur les outils de coupe.

Assemblage 2	Montage	
	<p>Pour utiliser l'appareil comme coupe-bordures, il faut monter la protection anti-coupure (15) et la bobine de fil (14).</p>	

<p>16</p> <p>20</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>14</p> <p>26a</p> <p>26</p> <p>12</p> <p>A7</p>	<p>- Fixez la protection anti-coupure (15) avec les vis sur le dispositif de maintien de la tige (si elle n'est pas déjà montée). De plus, le capuchon protecteur avec la lame doit être monté sur la protection anti-coupure.</p> <p>- Bloquez l'arbre de la débroussailleuse à l'endroit prévu à l'aide d'un tournevis ou de la clé Allen (21) contenue dans la livraison.</p> <p>- Desserrez le contre-écrou servant à fixer la lame (16) à l'aide de la clé à bougie (22) en le tournant dans le sens horaire (s'il est déjà monté).</p> <p>- Retirez le contre-écrou (20), la bride de serrage (18) et le disque de maintien (19) pour le couteau à taillis. Conservez ces pièces avec soin.</p> <p>- Laissez la bride de support (17) sur l'arbre.</p> <p>- Bloquez l'arbre de la débroussailleuse à l'endroit prévu à l'aide d'un tournevis ou de la clé Allen (21) contenue dans la livraison.</p> <p>- Tournez la bobine de fil (14) dans le sens anti-horaire sur l'arbre. ATTENTION : Filetage à gauche</p> <p>Connexion de l'unité d'entraînement et de l'assemblage : Insérez les extrémités des assemblages à relier les uns dans les autres. Veillez à ce que la goupille de sûreté (26) s'enclenche. Effectuez un contrôle en essayant de les démonter en tirant. Rabattez le capot (26a) et fixez les assemblages en tirant la vis de blocage (12).</p> <p>Déconnexion de l'unité d'entraînement et de l'assemblage : Desserrez la vis de blocage (12). Le capot (26a) revient en position initiale. Maintenez la goupille de sûreté se trouvant sur le capot (26) enfoncée et détachez les assemblages les uns des autres avec précaution.</p>	
--	--	--

4.3 Appareil combiné débroussailleuse - coupe-bordures -Perche élagueuse - Taille-haie Coupe-bordures



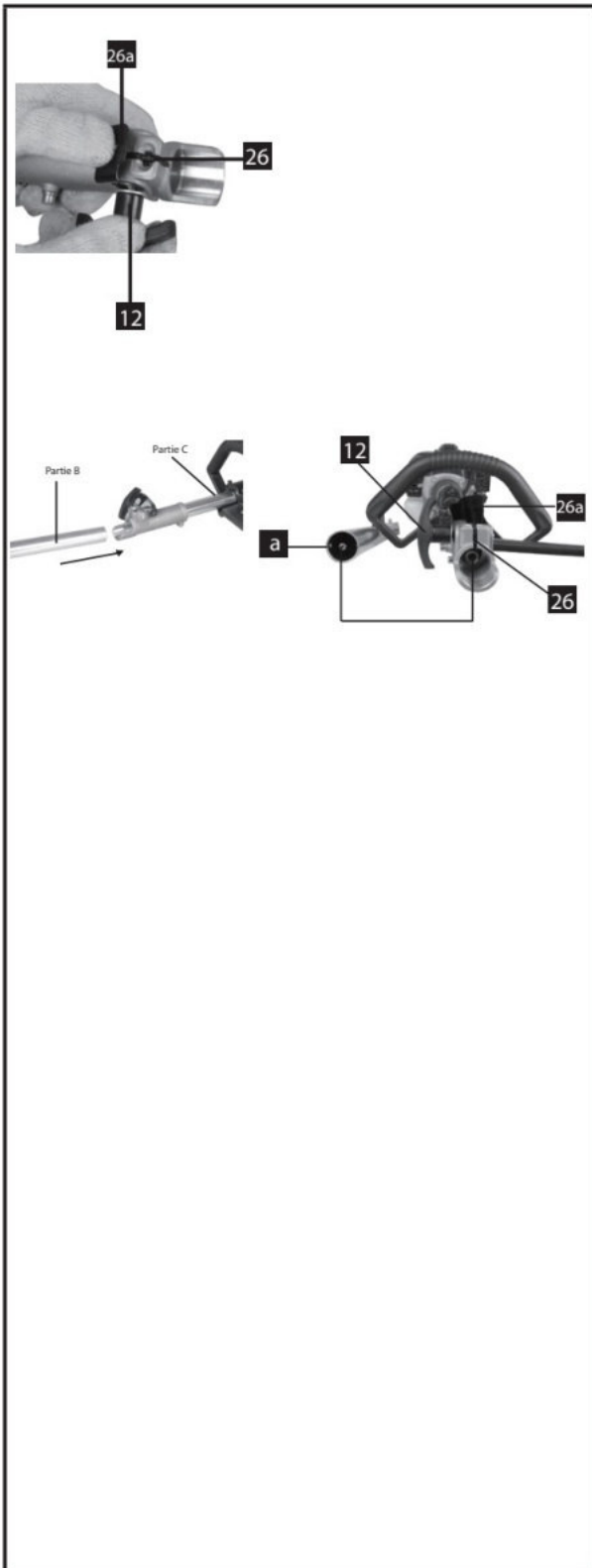
RISQUE DE BLESSURE

ATTENTION : Portez toujours des gants de protection pour toutes les interventions sur les outils de coupe.



- Risque de recul ! Il y a toujours un risque de recul lorsque la pointe de l'aube entre en contact avec des buissons ou d'autres objets. La débroussailleuse devient incontrôlable et peut être projetée avec une grande force dans la direction de l'utilisateur.

Assemblage 3	Montage	
<p>A8</p>	<p>Pour utiliser l'appareil comme débroussailleuse, il faut monter la protection anti-coupure et le couteau à taillis.</p> <p>Retirez la protection anti-coupure (15), lorsque vous remplacez la bobine de fil (14) ou le couteau (16).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixez la protection anti-coupure (15) avec les 4 vis sur le dispositif de maintien de la tige (si elle n'est pas déjà montée). - Montez le couteau (16) comme représenté dans les illustrations 1 à 6. - Bloquez l'arbre de la débroussailleuse à l'endroit prévu à l'aide d'un tournevis ou de la clé Allen (21) contenue dans la livraison. - Tournez la bobine de fil (14) dans le sens horaire pour la retirer de l'arbre (si déjà montée). - Laissez la bride de support (17) sur l'arbre. - Posez le couteau à taillis (16) sur la bride de support (étiquette face à l'utilisateur). - Posez la bride de serrage (18) et le disque de maintien (19) (respectez l'orientation) sur le couteau à taillis (16). 	

	<p>- Bloquez l'arbre de la débroussailleuse à l'endroit prévu à l'aide d'un tournevis ou de la clé Allen (21) contenue dans la livraison.</p> <p>- Tournez l'écrou à six pans dans le sens anti-horaire sur l'arbre et serrez-le à l'aide de la clé à bougie (22).</p> <p>ATTENTION : Filetage à gauche</p> <p>Connexion de l'unité d'entraînement et de l'assemblage :</p> <p>Insérez les extrémités des assemblages à relier les uns dans les autres. Veillez à ce que la goupille de sûreté (26) s'enclenche. Effectuez un contrôle en essayant de les démonter en tirant. Rabattez le capot (26a) et fixez les assemblages en tirant la vis de blocage (12).</p> <p>Déconnexion de l'unité d'entraînement et de l'assemblage :</p> <p>Desserrez la vis de blocage (12). Le capot (26a) revient en position initiale. Maintenez la goupille de sûreté se trouvant sur le capot (26) enfoncée et détachez les assemblages les uns des autres avec précaution.</p> <p>Attention ! Le couteau ne doit être affûté que par un spécialiste qualifié et expérimenté. Un couteau mal affûté augmente le risque de cassure et de fissure.</p>	
--	---	--

4.4 Appareil combiné débroussailleuse - coupe-bordures - Perche élagueuse - Taille-haie Perche élagueuse

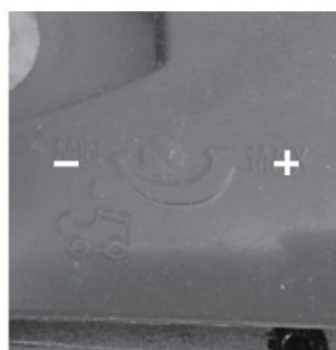
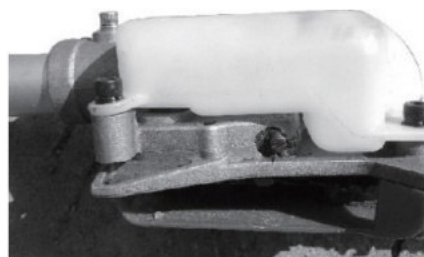
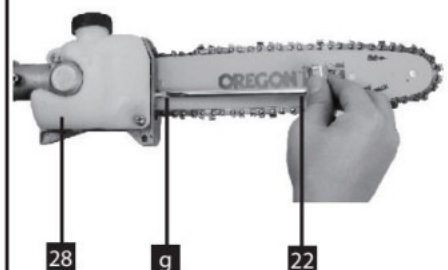
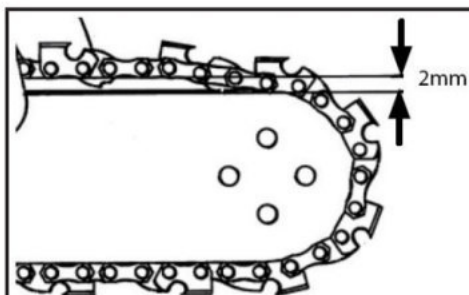


RISQUE DE BLESSURE



ATTENTION : Portez toujours des gants de protection pour toutes les interventions sur les outils de coupe.

Assemblage 4	Montage
	<p>Avant de pouvoir commencer l'entretien des arbres, il est nécessaire de monter la chaîne ainsi que la lame sur l'appareil. La chaîne (29) est très coupante. Lors du montage de la chaîne (22), il est obligatoire de porter des gants de protection.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enlevez d'abord la protection de chaîne de l'unité de lame. 2. Puis tournez la vis de serrage sur la tête de coupe (d) à l'aide de la clé de serrage (32) dans le sens anti-horaire et enlevez le couvercle supérieur du boîtier. 3. Introduisez la chaîne dans la glissière rainurée de l'unité de lame (30). Si possible, commencez par le bord supérieur de la lame. <p>Veillez impérativement au sens de coupe correct. Sur l'unité de lame ainsi que dans le boîtier intérieur au-dessous du pignon de chaîne se trouvent des flèches directionnelles qui doivent se conformer avec le sens de la marche sur la lame.</p> <p>Maintenant, mettez la chaîne autour du pignon de chaîne (e) et posez l'unité de lame sur l'axe du vérin de serrage (f). Veillez à ce que l'axe s'enclenche dans l'ouverture correspondante de la lame.</p> <p>Si nécessaire, tournez la vis du dispositif de serrage (g).</p> <p>Pour assurer une usure régulière de la lame de chaîne, il est recommandé de tourner la lame de chaîne après 8-10 heures de travail.</p> <p>Veillez toujours à une tension de chaîne correcte et vérifiez-la avant toute utilisation de l'appareil.</p> <p>Une chaîne détendue pourrait sortir de la glissière rainurée de l'unité de lame et provoquer de graves blessures. De plus, une chaîne détendue augmente également le risque d'un rebond.</p> <p>En outre, la lame, la chaîne et le pignon de chaîne sont usés plus rapidement.</p>
A9	



Réglage de la tension de la chaîne :

1. Dévissez d'abord la vis de blocage du couvercle du pignon de chaîne.
2. Au-dessous de la lame de chaîne se trouve sur la face frontale de la tête de l'appareil la vis du dispositif de serrage (g). Tournez cette vis à l'aide de la clé à bougie (22) contenue dans la livraison dans le sens correspondant pour augmenter ou réduire la tension de la chaîne.
Rotation dans le sens horaire : la tension de la chaîne est augmentée.
Rotation dans le sens anti-horaire : la tension de la chaîne est réduite.
Une tension correcte de la chaîne peut être constatée lorsque la chaîne adhère à tous les endroits de l'unité de lame de façon uniforme et n'est pas fléchie ou trop tendue.
3. Si la tension de la chaîne est correctement réglée, resserrez la vis de blocage du couvercle du pignon de chaîne. Les chaînes neuves se détendent. Contrôlez la nouvelle chaîne après les premières minutes de fonctionnement. Laissez refroidir la chaîne, puis réglez à nouveau la tension de la chaîne le cas échéant.

Faire le plein d'huile :

La condition pour un fonctionnement impeccable ainsi que pour une longue durée de vie du produit est le graissage régulier. Pour cette raison, contrôlez avant chaque mise en service de cet appareil le réservoir d'huile et faites le plein d'huile le cas échéant. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Ouvrez le bouchon du réservoir d'huile (28). Éliminez les résidus d'huile et d'autres encrassements en frottant le bouchon de réservoir et le bouchon de remplissage à l'aide d'un chiffon.
2. Versez une huile de graissage de chaîne écologique et biodégradable dans le réservoir d'huile (28) et fermez-le après. Pour largement exclure le risque d'un incendie, veillez lors du remplissage à ce qu'aucun résidu d'huile ne se trouve en dehors du réservoir. Pour remplir l'huile, utilisez toujours un entonnoir.

N'utilisez jamais de l'huile usagée pour graisser la chaîne.

L'huile usagée ne dispose pas de la propriété de graissage nécessaire, est polluante et provoque le cancer de la peau en cas de contact prolongé et répété avec la peau. Utilisez exclusivement de l'huile lubrifiante qui présente une résistance au vieillissement suffisante pour assurer qu'elle ne résinifie pas et ne forme aucun dépôt solide qui pourrait endommager l'appareil. Respectez toujours les intervalles de graissage indiqués. Cet appareil doit être rempli d'huile après un temps de travail max. de 15 minutes.

Réglage de l'écoulement d'huile

Attention :

Une augmentation du débit d'huile accélère la consommation d'huile, ce qui aboutit à des contrôles/remplissages plus fréquents.

Afin d'assurer une lubrification suffisante, il peut être nécessaire de vérifier le niveau d'huile plus souvent que pour le remplissage du réservoir de carburant.

La glissière et la chaîne sont lubrifiées automatiquement par une pompe qui fonctionne lorsque la chaîne tourne.

La pompe est réglée en usine pour fournir une vitesse moyenne d'écoulement. Cependant, il peut être ajusté sur le terrain. L'augmentation temporaire du débit d'huile est souvent souhaitable pour la coupe du bois dur et résineux.

Posez la pompe comme décrit ci-après :

1. Arrêtez le moteur et assurez-vous que le bouton d'arrêt est dans la position « STOP ».
2. Posez l'appareil sur le côté présentant le réservoir d'huile vers le haut. Reportez-vous à la figure A10.
3. Tournez la vis de réglage du débit d'huile avec une tournevis dans le sens souhaité.
· dans le sens horaire : réduire la lubrification
· dans le sens anti-horaire : augmenter la lubrification

Attention :

La vis de réglage du débit d'huile doit être légèrement enfoncé lorsque vous la tournez, sinon la pompe et la vis sont endommagées.

A10

4.5 Appareil combiné débroussailleuse - coupe-bordures - Perche élagueuse - Taille-haie Perche élagueuse



RISQUE DE BLESSURE

ATTENTION : Portez toujours des gants de protection pour toutes les interventions sur les outils de coupe.





Assemblage 5	Montage	
	<p>Retirez le couvercle de transport.</p> <p>Connexion de l'unité d'entraînement et de l'assemblage :</p> <p>Insérez les extrémités des assemblages à relier les uns dans les autres. Veillez à ce que la goupille de sûreté (26) s'enclenche. Effectuez un contrôle en essayant de les démonter en tirant. Rabattez le capot (26a) et fixez les assemblages en tirant la vis de blocage (12).</p> <p>Déconnexion de l'unité d'entraînement et de l'assemblage :</p> <p>Desserrez la vis de blocage (12). Le capot (26a) revient en position initiale. Maintenez la goupille de sûreté se trouvant sur le capot (26) enfoncée et détachez les assemblages les uns des autres avec précaution.</p>	
A11		

4.6 Appareil combiné débroussailleuse - coupe-bordures - Perche élagueuse - Taille-haie : Rallonge (perche élagueuse uniquement)

Assemblage 6	Montage	
<p>Diagram illustrating the assembly of the extension pole (a) using the coupling pin (27) and the locking screw (12). A close-up shows the coupling pin (26) being inserted into the pole (12) and secured by the cap (26a). The assembly is then inserted into the engine housing, with labels for Part B, Part C, and the locking screw (12).</p>	<p>Retirez le couvercle de transport.</p> <p>Connexion de l'unité d'entraînement, de la rallonge et de l'assemblage :</p> <p>Insérez les extrémités des assemblages à relier les uns dans les autres. Veillez à ce que la goupille de sûreté (26) s'enclenche. Effectuez un contrôle en essayant de les démonter en tirant. Rabattez le capot (26a) et fixez les assemblages en tirant la vis de blocage (12). Effectuez la procédure séparément pour l'unité d'entraînement et la rallonge.</p> <p>Déconnexion de l'unité d'entraînement, de la rallonge et de l'assemblage :</p> <p>Desserrez la vis de blocage (12). Le capot (26a) revient en position initiale. Maintenez la goupille de sûreté se trouvant sur le capot (26) enfoncée et détachez les assemblages les uns des autres avec précaution. Effectuez la procédure séparément pour l'unité d'entraînement et la rallonge.</p>	
A12		

4.7 Montage du harnais

Assemblage 7	Montage
	<p>Contrôles avant l'utilisation :</p> <p>Distance entre la bandoulière et l'outil de coupe de 750 mm min. Distance entre l'outil de coupe et le sol pour une utilisation en coupe-bordures de 0 à 300 mm et pour une utilisation avec le couteau à taillis de 100-300 mm. Le réservoir d'essence doit être rempli jusqu'à la moitié d'essence ordinaire ou super avec un indice d'octane de 93 ou plus.</p> <p>Maintenez toujours une distance de sécurité entre vous et l'outil de coupe.</p> <p>L'unité de débroussailleuse/coupe-bordures/perche élagueuse à essence doit être utilisée avec le harnais (13). Équilibrez d'abord la machine à l'état arrêté.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mettez le harnais (13). - Réglez la longueur de la sangle de sorte que le mousqueton (b) se trouve env. à une paume au-dessous de la hanche droite. - Accrochez la débroussailleuse à essence sur le mousqueton. - Laissez tourner la machine jusqu'à l'arrêt. <p>L'outil de coupe doit à peine toucher le sol dans une position de travail normale. Accrochez l'appareil sur le mousqueton (b) du harnais pendant que le moteur est en marche.</p> <p>Languette de sécurité sur le harnais ATTENTION ! En cas d'urgence, il est possible de tirer la languette de sécurité (c) sur le harnais (13). Dans ce cas, la machine se détache immédiatement du harnais (13) et tombe au sol.</p> 

A13

4.8 Carburant et huile moteur



ATTENTION ! Arrêtez l'appareil, laissez le refroidir et retirez le connecteur de bougie avant de remplir le réservoir de carburant.

La machine est équipée d'un moteur à 4 temps. N'utilisez qu'un mélange d'essence ordinaire ou super avec un indice d'octane de 93 ou plus.

Remplissez le moteur avant de mettre la faux en marche avec de l'huile moteur à 4 temps 15W40.

Attention : N'utilisez pas de carburant de plus de 2 à 3 mois.

En cas de pauses de travail prolongées, videz le réservoir et remplissez le réservoir de carburant avant le début de travail.

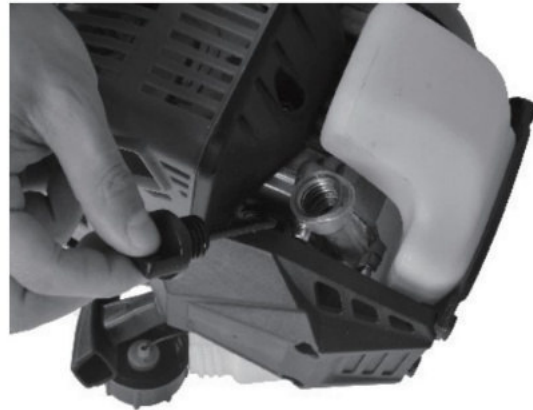
Remplir le réservoir d'essence



- Dévissez le bouchon du réservoir de carburant (7) lentement afin que la pression et les vapeurs d'essence puissent s'échapper sans danger.
- Versez le mélange de carburant à l'aide d'un entonnoir et revissez le bouchon.

Ajouter de l'huile moteur et contrôler le niveau d'huile

- Posez l'appareil sur un sol plane.
- Dévissez le bouchon du réservoir d'huile avec la jauge (8) et versez de l'huile dans le réservoir.
- Pour contrôler le niveau d'huile, essuyez la jauge avec un chiffon propre et réinsérez-la jusqu'en butée dans le réservoir.
- Après avoir retiré la jauge, relevez le niveau d'huile sur la jauge de mesure. Le niveau d'huile doit se trouver dans la zone indiquée entre le repère minimum et maximum.
- Essuyez l'huile éventuellement renversée et refermez le bouchon du réservoir d'huile.








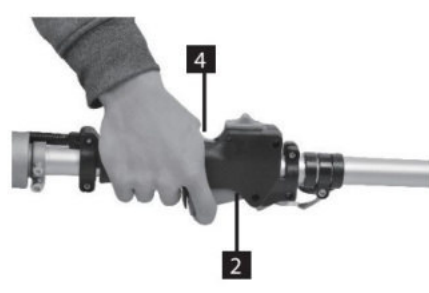
5. Utilisation

5.1 Démarrage de l'appareil combiné débroussailleuse - coupe-bordures - perche élagueuse - taille-haie



Ne démarrez l'appareil combiné à essence que si un équipement est raccordé ! Retirez la protection de transport correspondante et inspectez l'appareil pour vérifier s'il est en bon état de fonctionnement. N'utilisez jamais un appareil endommagé, mal réglé ou entretenu ou non monté intégralement ou de manière sûre.

 <p>A14</p>	<p>Mettez le bouton Marche/Arrêt (3) sur la position Marche « I ».</p>
 <p>A15</p>	<p>Mettez le levier du starter (10) sur la position « OFF ».</p>
 <p>A16</p>	<p>Actionnez l'amorceur (11) 5 à 6 fois.</p>
 <p>A17</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Démarrez la machine en actionnant le câble de commande (6) de manière contrôlée. • Ce faisant, maintenez l'appareil sur le sol avec la deuxième main. <p>ATTENTION : Ne posez jamais le pied sur la tige et ne vous agenouillez pas dessus.</p>

 <p>A18</p>	<p>Dès que l'appareil est en marche, le levier du starter (10) peut à nouveau être réglé sur la position « ON ».</p> <p>ATTENTION. Le dispositif de coupe continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. Tenez les deux poignées jusqu'à l'arrêt complet du dispositif de coupe.</p>
 <p>A19</p>	<p>Actionnez maintenant le déverrouillage (4), puis le levier d'accélération (2) jusqu'à ce que l'appareil fonctionne régulièrement et ait atteint le plein régime.</p>

Démarrage avec moteur chaud

- Identique à la procédure de démarrage avec un moteur froid. Le levier du starter reste ici toujours dans la position « ON ».

5.2 Immobilisation et arrêt

Relâchez le levier d'accélération (2).

- Laissez le moteur revenir au ralenti sans accélérer et laissez l'appareil fonctionner encore pendant 10 à 15 secondes.
- Mettez le bouton Marche/Arrêt (3) de la poignée de commande sur « O ».

6. Travaux avec la débroussailleuse/ coupe-bordures

- Familiarisez-vous d'abord - lorsque l'appareil est arrêté - avec l'utilisation et la manipulation de l'appareil, si vous travaillez pour la première fois avec une débroussailleuse à essence.

- La débroussailleuse à essence a été conçue de sorte à n'être utilisée que sur le côté droit du corps.
- Utilisez toujours la débroussailleuse à essence en tenant les poignées avec les deux mains.

- Tenez la poignée de commande avec la main droite et la poignée de la tige avec la main gauche.

- N'oubliez pas que l'outil de coupe continue à tourner pendant un court instant après que vous avez relâché le levier d'accélération.

- Assurez toujours un ralenti impeccable du moteur afin que l'outil de coupe ne tourne plus lorsque le levier d'accélération est actionné.

- Travaillez toujours à vitesse de rotation élevée. Vous obtiendrez ainsi de meilleurs résultats de coupe.

- Manipulez l'appareil avec un mouvement régulier de va-et-vient en forme d'arc de gauche à droite.

Coupez ensuite la bande suivante.

Attention : Ramenez toujours l'appareil en position initiale avant de couper la prochaine

bande.

- Si la débroussailleuse à essence heurte une pierre ou un arbre, arrêtez le moteur et retirez le connecteur de la bougie, puis vérifiez si la débroussailleuse à essence est endommagée.

Attention : Lors de travaux dans des terrains difficiles et en pentes, soyez toujours extrêmement vigilant.

Coupez l'herbe haute graduellement afin d'éviter de surcharger l'appareil. À cet effet, coupez d'abord la partie haute et ensuite procédez graduellement.

Portez toujours des lunettes de protection et une protection auditive. Lors des travaux de déboisement, portez un casque.

6.1 Faucher avec la tête de fil

- Utilisez la cassette de fil pour obtenir une coupe nette même sur des bordures inégales, des poteaux de clôture et des arbres.

- Amenez le fil de coupe avec précaution sur l'obstacle et coupez avec le pointe du fil autour de l'obstacle. En cas de contact du fil de coupe avec des pierres, des arbres ou des murs, le fil s'effiloche ou rompt prématurément.

- Ne remplacez jamais le file en plastique par un fil métallique - Risque de blessure !

6.2 Faucher avec le couteau à taillis

- Utilisez le couteau à taillis pour éclaircir les fourrés, la végétation sauvage, les peuplements de jeunes arbres (diamètre de tronc max. de 2 cm) et l'herbe haute.

- En cas d'utilisation d'outils de coupe métalliques, il y a essentiellement le risque d'un rebond lorsque l'outil se heurte contre un obstacle dur (pierres, arbres, branches etc.). Dans ce cas, l'appareil est repoussé dans le sens inverse à la rotation.

- En cas de végétation sauvage et de fourrés, « enfoncez » le couteau à taillis par le haut. Cela permet de hacher les éléments à couper.

ATTENTION : Utilisez cette technique de travail avec une précaution particulière, car plus la distance entre l'outil et le sol est grande, plus le risque que des éléments à couper et des objets étrangers ne soient projetés est élevé.

Pendant l'utilisation, il faut veiller à un équipement de protection suffisant conformément au mode d'emploi. Toutes les autres utilisations sont exclues. Les dommages ou les blessures résultant d'une utilisation non conforme sont de la responsabilité de l'utilisateur et non pas du fabricant. Seules des lames à 32 dents adaptées à la machine comme indiqué dans le mode d'emploi doivent être utilisées.

- Pour éclaircir les peuplements de jeunes arbres et pour couper l'herbe, abaissez l'appareil sur le sol comme une débroussailleuse à moteur.

ATTENTION : Toute utilisation incorrecte et abusive peut endommager le couteau à taillis et causer de graves blessures par des pièces projetées.

- Pour réduire le risque d'accident lié au couteau à taillis, respectez les points suivants :

- Ne coupez jamais des buissons ou du bois d'un diamètre de plus de 2 cm.

- Évitez le contact avec des corps métalliques, pierres, etc.

- Contrôlez régulièrement le couteau à taillis pour vérifier s'il est endommagé. N'utilisez jamais un couteau à taillis endommagé.

- Si vous constatez que le couteau à taillis est émoussé, il doit être affûté conformément aux prescriptions par un spécialiste qualifié. En cas de déséquilibre, le couteau à taillis doit être remplacé.

6.3 Automatisation du fil de coupe

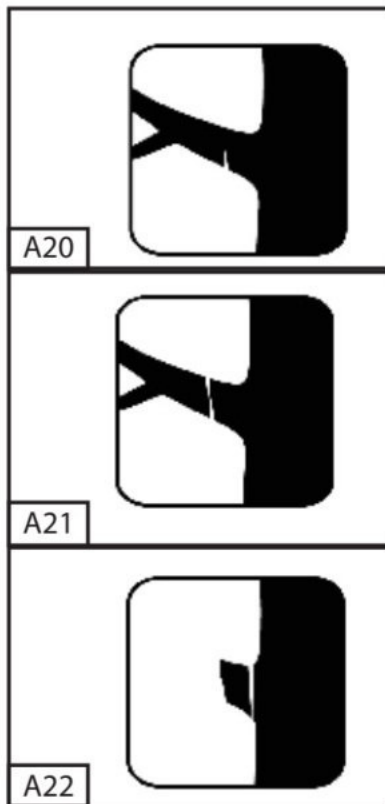
La débroussailleuse à essence est fournie avec une cassette de fil remplie.

Le fil s'use pendant le travail.

Pour que du fil neuf sorte, appuyez fermement le déclencheur de la cassette de fil sur le sol lorsque le moteur est en marche.

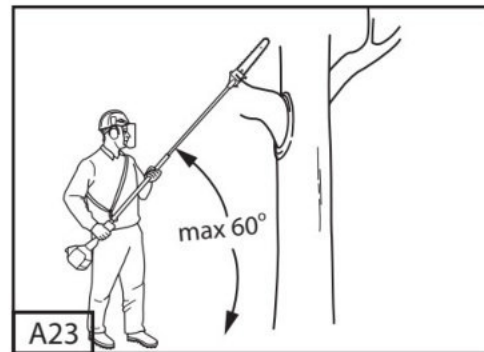
Le fil est automatiquement libéré par la force centrifuge. À l'aide de la lame de la protection anti-coupe, le fil de coupe est raccourci à la longueur correcte.

7. Travailler avec la perche élagueuse



7.1 Mesures de précaution lors de la procédure de sciage

Pour réduire le plus possible le risque de blessure et d'accident, il est important d'être suffisamment informé sur les procédures de sciage et les mesures de précaution pour la prévention des accidents. Pour cette raison, lisez attentivement les informations suivantes et respectez impérativement les consignes de sécurité du chapitre 2 pendant toute la procédure de travail :



- Ne vous positionnez jamais directement au-dessous de la branche que vous souhaitez scier. Le risque que la branche vous tombe soudainement dessus est très élevé. En général, il est recommandé de poser l'élagueuse à un angle de 60° par rapport à la branche.

- Tenez l'appareil solidement avec les deux mains pendant la procédure de coupe et veillez à toujours avoir une position équilibrée et une bonne stabilité.

- N'essayez jamais d'utiliser votre outil d'une seule main. La perte de contrôle de votre outil peut provoquer des blessures graves ou mortelles. Ne travaillez jamais sur une échelle, une branche d'arbre ou sur d'autres supports non fiables.

- Ne sciez pas les branches épaisses en une seule coupe, mais toujours en plusieurs étapes.

- Pour effectuer la coupe, posez la chaîne sur la branche.

- Exercez une pression légère pour utiliser l'appareil, mais évitez de surcharger le moteur.
- Respectez la technique de coupe décrite au chapitre 7.2 pour éviter des blessures et ne pas endommager vos arbres durablement.

Dégagez la zone de travail avant la coupe des bosquets et buissons gênants. Faites-vous ensuite une zone d'abri, à distance de l'endroit où des branches coupées peuvent tomber et retirez tous les obstacles. Maintenez la zone de travail libre, retirez les branches coupées immédiatement. Veillez à votre position, à la direction du vent et à la direction de chute possible des branches. Préparez-vous à ce que les branches tombées puissent rebondir. Placez tous les autres outils et appareils à une distance sûre des branches à couper, mais pas dans la zone d'abri.

Observez toujours l'état de l'arbre.

Recherchez la pourriture et la décomposition sur les racines et les branches. Lorsque celles-ci sont pourries, elles peuvent casser de manière inattendue pendant la coupe et tomber. Faites également attention à l'apparence des branches cassées et mortes pouvant se détacher en raison des vibrations et tomber sur vous. Pour les branches très denses ou lourdes, faites d'abord une petite coupe sous la branche avant de travailler du haut vers le bas afin d'éviter qu'elle ne se casse.

7.2 Technique de coupe générale

Des branches lourdes risquent de rompre lors du sciage et d'arracher de larges bandes d'écorce du tronc, ce qui endommage l'arbre durablement. Grâce à la technique de coupe suivante, vous pouvez réduire ce risque considérablement :

1. Sciez d'abord la branche à une distance d'environ 10 cm du tronc sur son côté inférieur (voir fig. A20).
2. Faites une autre coupe par le haut à une distance d'environ 15 cm du tronc. Sciez jusqu'à la rupture de la branche. Le risque d'une blessure de l'écorce du tronc est éliminé (voir fig. A21).
3. Enfin, éliminez le reste de la branche avec une coupe nette par le haut le long du tronc (voir fig. A22).

Pour réduire au minimum les dommages de l'arbre, nous recommandons de sceller la partie de coupe avec un mastic à greffer.

7.3 Risques liés à des forces réactives

Les forces réactives apparaissent pendant le fonctionnement de la tronçonneuse. Ici, les forces devant être appliquées sur le bois agissent contre l'utilisateur. Elles apparaissent lorsque la chaîne en fonctionnement entre en contact avec un objet solide tel qu'une branche ou est coincée. Ces forces peuvent provoquer une perte de contrôle et des blessures. La compréhension de l'apparition de ces forces peut vous aider à éviter des secondes de frayeur et la perte de contrôle. Cette tronçonneuse est conçue de manière à ce que les effets de recul ne soient pas aussi remarquables que sur les tronçonneuses conventionnelles.

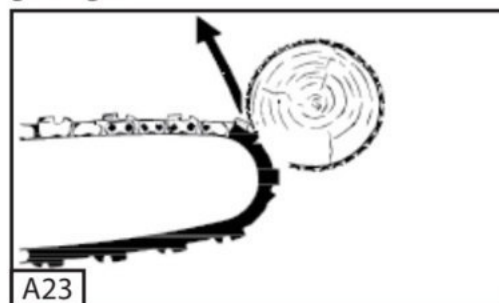
Néanmoins, tenez-la toujours solidement et avec un bon aplomb afin de conserver le contrôle de l'outil en cas de doute.

Les effets les plus fréquents sont :

- Rebond,
- Contrecoup,
- Recul.

Rebond

Le rebond peut survenir lorsque la chaîne en fonctionnement rencontre un objet solide sur le quart supérieur du rail de guidage ou est coincée. La force de coupe de la chaîne provoque sur la chaîne une force de rotation dans le sens contraire au mouvement de la chaîne. Cela aboutit à un mouvement arrière du rail de guidage.

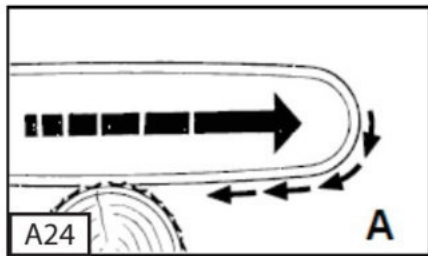


Prévention du rebond

La meilleure protection consiste à éviter les situations aboutissant à un recul.

1. Gardez constamment un œil sur la position du rail de guidage supérieur.
2. Ne laissez jamais cet endroit entrer en contact avec un objet. Ne coupez rien avec. Soyez très vigilant à proximité de clôtures et lors de la coupe de petites branches dures dans lesquelles la chaîne peut légèrement se coincer.
3. Ne coupez qu'une branche à la fois.

A = Recul

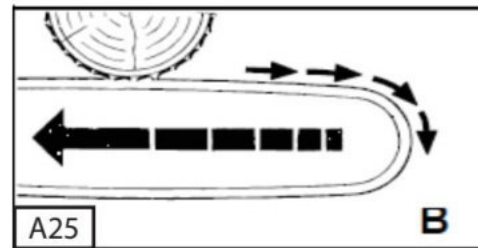


Le recul se produit lorsque la chaîne se bloque soudainement sur le côté inférieur du rail, car elle est coincée ou rencontre un corps étranger dans le bois. La chaîne tire alors la tronçonneuse vers l'avant. Le recul survient souvent lorsque la chaîne ne fonctionne pas à pleine vitesse lors du contact avec le bois.

Prévention du recul

1. Soyez conscient des forces et des situations pouvant aboutir à un coincement de la chaîne sur le côté inférieur du rail.
2. Commencez toujours la coupe lorsque la chaîne est à pleine vitesse.

B = Contrecoup



Le contrecoup se produit lorsque la chaîne se bloque soudainement sur le côté supérieur du rail, car elle est coincée ou rencontre un corps étranger dans le bois. La chaîne peut ensuite renvoyer la tronçonneuse vers l'arrière en direction de l'utilisateur. Les contrecoups se produisent souvent lorsque le côté supérieur du rail est utilisé pour la coupe.

Prévention des contrecoups

– Risque de rebond ! Il y a toujours un risque de rebond lorsque la pointe de l'aube entre en contact avec des buissons ou d'autres objets. La débroussailleuse devient incontrôlable et peut être projetée avec une grande force dans la direction de l'utilisateur.

1. Soyez conscient des forces et des situations pouvant aboutir à un coincement de la chaîne sur le côté supérieur du rail.
2. Ne coupez pas plus d'une branche à la fois.
3. N'inclinez le rail sur le côté que lorsque vous souhaitez le retirer d'une fente de coupe, car la chaîne pourrait sinon se trouver coincée.

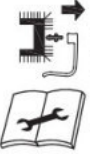
8. Nettoyage, maintenance et stockage



RISQUE DE BLESSURE



ATTENTION : Portez toujours des gants de protection pour toutes les interventions sur les outils de coupe.



Pour éviter le risque d'un démarrage intempestif, retirez le connecteur de bougie.

8.1 Nettoyage

Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage des pièces en plastique. N'utilisez aucun détergent, solvant ou objet pointu.

Pour des raisons techniques, de l'herbe humide et des mauvaises herbes s'enroulent autour de l'axe d'entraînement sous le capot anti-coupure.

Retirez-les, car sinon le moteur surchauffe en raison du frottement élevé.

8.2 Maintenance

8.2.1 Contrôles réguliers

Veillez noter que les informations suivantes se réfèrent à une utilisation normale. Dans certaines circonstances (travail journalier prolongé, forte exposition à la poussière etc.), les intervalles stipulés sont réduits en conséquence.

Avant le début du travail et après le remplissage du réservoir :

Contrôler le bon serrage des fixations, en particulier des équipements de coupe et du harnais, les fuites de carburant et les pièces endommagées, notamment par ex. les fissures sur les équipements de coupe (contrôle visuel). Effectuez également un contrôle visuel après chaque chute de l'appareil ainsi qu'après d'autres chocs afin de constater les défauts importants.

Contrôle hebdomadaire : Graissage de l'engrenage (également en cas de besoin).

En cas de besoin : Resserer les vis de fixation et les écrous accessibles.

Vous évitez une usure excessive et des dommages de l'appareil lorsque vous respectez les spécifications de la présente notice d'utilisation.

L'utilisateur lui-même est responsable de tous les dommages causés par le non-respect des informations fournies dans la présente notice d'utilisation.

Cela s'applique également pour les modifications non autorisées apportées à l'appareil, l'utilisation de pièces de rechange, pièces à monter, outils de travail non autorisés, l'utilisation inappropriée et non conforme, les dommages consécutifs causés par l'utilisation de pièces défectueuses.

Maintenez constamment l'appareil ainsi que tous les équipements de coupe et les dispositifs de protection dans un état irréprochable.

8.2.2 Remplacement des bougies d'allumage

Contrôlez au moins une fois par an ou en cas de mauvais démarrage régulier la distance entre les électrodes de la bougie d'allumage (h). La distance correcte entre la languette d'allumage et le contact d'allumage est de 0,6-0,7 mm

- Attendez que le moteur ait complètement refroidi.
- Retirez les 2 vis de blocage du carter avec le tournevis (23) et ouvrez le carter de l'ensemble de bougies d'allumage.
- Retirez le capuchon (i) de la bougie d'allumage (h) et dévissez cette dernière avec la clé à bougie (22) fournie.
- En cas d'usure excessive de l'électrode ou d'incrustation très forte, la bougie d'allumage doit être remplacée contre une bougie du même type. Une forte incrustation sur la bougie d'allumage peut être due à : ne teneur d'huile trop élevée dans le mélange d'essence, la mauvaise qualité de l'huile, un mélange d'essence trop vieux ou un filtre à air bouché.
- Vissez complètement la bougie d'allumage (h) à la main dans le filetage. Pendant cette opération, évitez d'incliner la bougie.
- Serrez la bougie d'allumage (h) avec la clé à bougie (29) fournie.
- En cas d'utilisation d'une clé dynamométrique, le couple de serrage est de 12-15 Nm.
- Positionnez le connecteur de bougie (i) correctement sur la bougie.
- Fixez le carter de l'ensemble de bougies d'allumage avec 2 vis de blocage sur l'appareil.

A26

8.2.3 Pièces d'usure

Même en cas d'utilisation conforme, quelques pièces sont soumises à une usure normale.

Celles-ci doivent être remplacées régulièrement en fonction du type et de la durée de l'utilisation. Font entre autres partie de ces pièces l'outil de coupe et le disque de maintien.

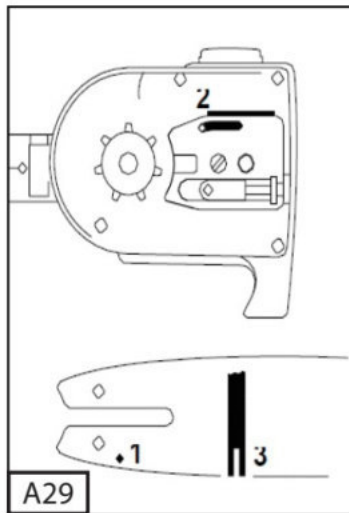
8.2.4 Remplacement de la bobine

	<p>Pour éviter le risque d'un démarrage intempestif, retirez le connecteur de bougie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Retirez le couvercle de bobine de la bobine de fil (14) en pressant fortement sur les languettes d'arrêt. - Placez le couvercle de la bobine en position « Off ». Enlevez la bobine avec les résidus de fil et le ressort de pression. - Retirez la bobine usagée. - Prenez la nouvelle bobine de fil et tirez 10 cm pour chacun des deux fils. - Maintenant, posez la bobine de fil (14) sur le ressort conique et introduisez les deux fils dans les œillets sur le boîtier de bobine de fil. - Maintenant mettez le couvercle de bobine sur la nouvelle bobine de fil. Tournez la bobine de sorte que les évidements du couvercle de bobine correspondent aux œillets dans le boîtier de bobine de fil. - Maintenant pressez le couvercle de bobine avec la bobine de fil dans le boîtier de fil jusqu'à ce qu'il s'enclenche. - Placez ensuite le couvercle de la bobine en position « On ». <p>À l'aide de la lame de la protection anti-coupure (15), le fil de coupe est raccourci à la longueur correcte, lorsque la machine redémarre.</p>
A27	

8.2.5 Nettoyage du filtre à air

	<p>Après des temps de travail prolongés, il est recommandé de nettoyer le filtre à air (5). La poussière et les pollens obstruent les pores du filtre en mousse.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Retirez le couvercle (j) et nettoyez le filtre (k) dans de l'eau savonneuse. Attention : N'utilisez pas de l'essence ou des solvants. - Séchez le filtre avant de le réinsérer. <p>Pour ne pas réduire la durée de vie du moteur, un filtre à air endommagé doit être immédiatement remplacé.</p>
A28	

8.2.6 Entretien de la glissière



- Retournez la glissière lorsque vous avez aiguisé ou remplacé la chaîne. Vous évitez ainsi une usure unilatérale du rail, surtout sur la pointe et le côté inférieur. Nettoyez régulièrement

1 = l'orifice d'appoint d'huile
2 = le canal d'huile
3 = le chemin du rail

8.2.7 Entretien et aiguisage de la chaîne

Chaîne aiguisée correctement

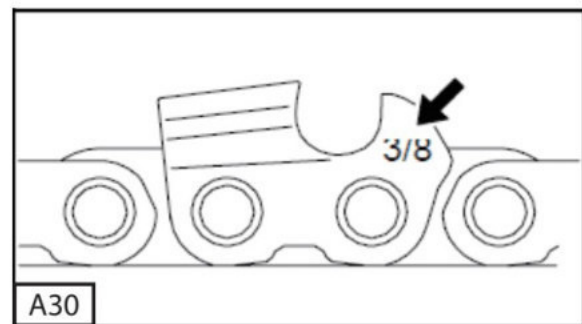
Une chaîne correctement aiguisée traverse le bois sans problème et ne nécessite que peu de pression. Ne travaillez pas avec une chaîne émoussée ou endommagée. Cela augmente la fatigue corporelle, ainsi que les vibrations et aboutit à des résultats insatisfaisants ainsi qu'à une usure plus importante.

- Nettoyez la chaîne.
- Vérifiez l'absence de cassures sur les maillons ainsi que rivets endommagés.
- Remplacez les parties de la chaîne endommagées et usées par des pièces de rechange adaptées, que vous limez si nécessaire à la forme et à la taille des pièces d'origine.
- L'aiguisage d'une chaîne ne doit être effectué que par des utilisateurs expérimentés !

Respectez l'angle et la dimension indiqués ci-dessous. Lorsque la chaîne n'est pas aiguisée correctement ou que la cote de profondeur est trop faible, il y a un risque d'effets de recul associé aux blessures en résultant !

La chaîne ne peut pas être fixée sur le rail de guidage. Il convient mieux de retirer la chaîne du rail, puis de l'aiguiser.

- Sélectionnez un outil d'aiguisage adapté au pas de chaîne. Voir « Caractéristiques techniques » pour les pas de chaîne autorisés.

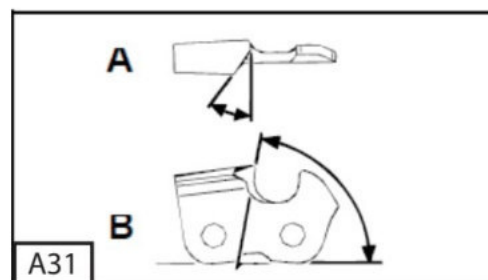


Le pas de chaîne (par ex. 3/8") est marqué dans la cote de profondeur de chaque lame.

Utilisez seulement des limes spéciales pour chaînes !

Les autres limes ont la mauvaise forme et la mauvaise coupe.

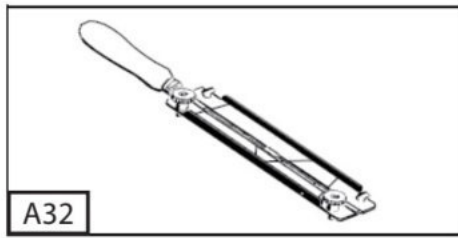
Choisissez le diamètre de la lime en fonction de votre pas de chaîne. Respectez impérativement les angles suivants lors de l'aiguisage de la chaîne.



A = Angle de la lime
B = Angle de la plaque latérale

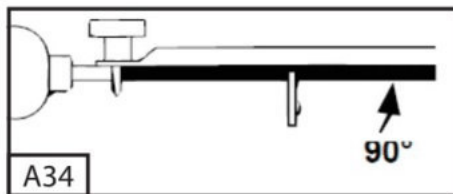
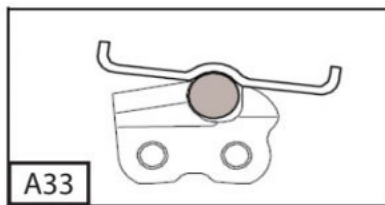
L'angle doit par ailleurs être conservé pour toutes les lames.

Si les angles ne sont pas identiques, la chaîne fonctionne de manière irrégulière, s'use vite et devient inutilisable avant l'heure.



Comme ces contraintes ne peuvent être respectées qu'avec un exercice régulier :

- Utilisez un porte-lime
Un porte-lime doit être utilisé pour l'aiguisage manuel de la chaîne. L'angle correct de la lime est indiqué dessus.



- Tenez la lime à l'horizontale (à un angle correct par rapport au rail de guidage) et limez selon le marquage angulaire sur le porte-lime. Soutenez le porte-lime sur la plaque supérieure et la cote de profondeur.
- Limez toujours la lame de l'intérieur vers l'extérieur.
- La lime aiguisé seulement lors du mouvement vers l'avant. Soulevez-le lors du mouvement vers l'arrière.
- Ne touchez pas les bandes de fixation et les maillons dynamiques avec la lime.

- Retournez régulièrement la lime afin d'éviter une usure unilatérale.
- Prenez un morceau de bois dur afin de retirer les échardes du bord de coupe.

Toutes les lames doivent avoir la même longueur, car elles présentent sinon des hauteurs différentes. Ceci provoque un fonctionnement irrégulier de la chaîne et augmente le risque de destruction.

8.2.7 Graissage de l'engrenage



Contrôlez le niveau de graisse lubrifiante env. toutes les 25 heures de service.

- Dévissez le bouchon de fermeture avec un tournevis cruciforme approprié.
- Si aucune graisse n'est plus visible sur la vis, ajoutez env. 5 g de graisse lubrifiante universelle (magasin de bricolage) dans le boîtier d'engrenage et refermez l'orifice de remplissage.

Veillez à ce que le boîtier d'engrenage ne soit jamais totalement rempli de graisse lubrifiante.

8.2.8 Réglage du carburateur

En usine, le carburateur a été réglé sur une puissance optimale. Si un réglage amélioré est nécessaire, veuillez vous adresser à un atelier spécialisé.

8.2.9 Lame du fil de coupe



- Si le fil de coupe n'est plus raccourci d'une coupe nette lors du rallongement, affûtez le bord de coupe avec une lime. Limez dans un seul sens et dans l'angle indiqué.

8.3 Transport

Avant le transport, débranchez le connecteur de la bougie d'allumage, et videz le réservoir d'huile ainsi que le réservoir d'essence afin d'éviter les fuites.

Afin d'éviter les dommages et/ou les blessures, retirez par ailleurs avant chaque transport l'équipement de coupe monté en dernier et rangez-le dans une protection de transport prévue à cet effet.

Nettoyez et entretenez l'appareil avant le transport (voir ci-dessus) et fixez-le pour qu'il ne glisse pas.

Pour un transport de longue durée, il est recommandé de démonter la rallonge (27) de l'unité d'entraînement.

8.4 Stockage/hivernage

Nettoyez et entretenez l'appareil avant le stockage.

Pour assurer que l'appareil combiné débroussailleuse - coupe-bordures - perche élagueuse à essence fonctionne correctement après une durée de stockage prolongée, vous

devez respecter les points suivants :

- Videz le réservoir d'essence (7) avant le stockage.
- Démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à son arrêt.
- Si le moteur a refroidi, retirez la bougie d'allumage.
- Versez une petite cuillère d'huile pour moteur à 4 temps dans l'orifice de la bougie d'allumage et tirez sur le câble de commande à plusieurs reprises.

Cela permet de souffler les dépôts de suie et de graisser le piston et le cylindre.

- Stockez l'appareil combiné débroussailleuse - coupe-bordures - perche élagueuse à essence dans un endroit sec, hors de la portée des enfants et à l'écart des sources d'inflammation..

8.4.1. Redémarrage après des interruptions de travail prolongées

1. Contrôlez la bougie d'allumage, remplacez-la le cas échéant et vissez-la dans l'ouverture.
2. Tirez le câble de commande à plusieurs reprises pour éliminer l'huile et les dépôts du compartiment moteur.
3. Remplissez le réservoir d'essence avec de l'essence ordinaire ou super avec un indice d'octane de 93 ou plus.

9. Liste des outils de coupe et des dispositifs de protection recommandés

1. Protection anti-coupure (Fig. A1-15)
(Montage, voir Fig.7)
2. Bobine de fil (Fig. A1-19)
(Montage, voir Fig.7)
3. Couteau à taillis (Fig. A1-11)
(Montage, voir Fig.8)
4. Chaîne Oregon (Fig. A3-22)
5. Lame Oregon (Fig. A3-23)

Les accessoires d'origine et les pièces de rechange peuvent être obtenues auprès de votre service après-vente Matrix.

10. Travaux avec le taille-haie à essence

Le taille-haie articulé a été conçu et fabriqué afin d'offrir une fiabilité et une performance optimales, sans compromis en termes de quantité, de confort, de sécurité ou de durabilité.

Consignes de sécurité



Danger !

Le taille-haie articulé ne présente pas d'isolation contre les chocs électriques !

Le fait de s'approcher ou de toucher des lignes électriques avec le taille-haie peut entraîner la mort ou de graves blessures. Gardez le taille-haie à une distance d'au moins 10 mètres des lignes électriques ou des branches touchant des lignes électriques.

Un taille-haie articulé peut potentiellement causer de graves dommages s'il est utilisé de manière incorrecte ou inappropriée ou manipulé de façon incorrecte. Afin de réduire le risque de blessures, vous devez toujours garder le contrôle de l'outil et vous conformer à toutes les précautions de sécurité pendant l'utilisation. Ne laissez jamais une personne non formée ou non expérimentée utiliser cette machine.

Précautions d'utilisation



Veillez lire attentivement la notice d'utilisation avant de démarrer la machine.

Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles et des dommages sur les biens matériels. Les personnes qui ne sont pas familiarisées avec la notice d'utilisation ne doivent pas être autorisées à utiliser la machine. Veillez conserver la notice d'utilisation en lieu sûr.

Les enfants et les adolescents ne sont pas autorisés à utiliser la machine.



Portez toujours un casque afin de réduire le risque de blessures à la tête durant l'utilisation de cette machine. Portez également des lunettes de protection et une protection auditive. Nous recommandons également de porter un masque facial comme protection supplémentaire pour le visage et les yeux.



Portez des gants de travail antidérapants afin d'améliorer votre prise sur la poignée du taille-haie. En vue d'une bonne stabilité, portez des chaussures robustes dotées de semelles antidérapantes.

Le port de chaussures de sécurité avec embouts en acier est fortement recommandé. Portez des vêtements ajustés qui préservent votre liberté de mouvement.



N'utilisez jamais cet outil ni aucun autre équipement motorisé si vous êtes fatigué, malade, sous l'influence de l'alcool, de médicaments ou de toute autre substance susceptible d'altérer votre capacité de jugement.

Lors de l'utilisation du taille-haie, tenez les autres personnes à distance (au moins 10 mètres) afin de réduire le risque provoqué par la chute d'objets ou la projection de débris.



Ne coupez jamais de branches situées au-dessus de votre tête. Les branches coupées pourraient vous heurter et causer de graves blessures.

Avertissement !

Ne laissez jamais une personne non formée ou non expérimentée utiliser cette machine.

Avant l'utilisation, assurez-vous toujours que la fixation de la lame est correctement installée et solidement serrée.

N'utilisez jamais de lame ou de barre de coupe fissurée ou déformée ; si tel est le cas, remplacez-la ou réparez-la avant d'utiliser la machine.

Avant de faire démarrer le moteur, assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve à proximité du taille-haie.

Arrêtez le moteur immédiatement et contrôlez la présence de dommage sur l'appareil si vous heurtez un objet solide ou si la machine se coince. N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il est cassé ou endommagé.

Lorsque vous coupez une branche sur laquelle est exercée une pression, prenez garde au risque de « retour élastique », de sorte à ne pas être heurté suite au déplacement de la branche. Arrêtez immédiatement la machine si celle-ci commence brusquement à vibrer ou à trembler. Examinez-la afin de voir si des fixations ou pièces sont cassées, manquantes ou mal installées. Ne fumez jamais et n'allumez jamais de feu à proximité du taille-haie. Gardez le taille-haie à distance de toute source de chaleur importante. Le carburant du moteur est très inflammable et un incendie risquerait d'entraîner de graves blessures corporelles ou dommages matériels. N'utilisez pas le taille-haie articulé si le silencieux est retiré.

Veillez à ce que la ventilation soit suffisante lorsque vous utilisez le taille-haie articulé. Les gaz d'échappement du moteur peuvent entraîner de graves blessures, voire la mort. Ne faites jamais fonctionner le moteur à l'intérieur.

Assurez-vous qu'aucune fixation ne manque ou n'est desserrée et que le bouton Marche/ Arrêt et le levier d'accélération fonctionnent correctement.

Si le taille-haie se coince, coupez immédiatement le moteur. Poussez la branche ou l'arbre et libérez le taille-haie.

Avant d'utiliser le taille-haie articulé, assurez-vous que les lames sont correctement ajustées. N'essayez jamais d'ajuster la lame lorsque le moteur est en marche.

Assurez-vous qu'il n'y a aucune fuite de carburant provenant du réservoir, du bouchon, du tuyau de carburant et du carburateur ou d'autres parties d'où le carburant pourrait fuir. En cas de fuite de carburant, réparez l'appareil et assurez-vous qu'il n'y a plus de fuite.

Consignes de sécurité relatives au rebond et au blocage

Avertissement !

Un rebond ou un blocage peuvent vous faire perdre le contrôle du taille-haie et entraîner de graves blessures corporelles. Ne vous fiez pas exclusivement aux dispositifs de sécurité montés sur le taille-haie. Vous devez prendre plusieurs mesures afin d'éviter tout accident ou blessure.

1. Il faut que vous compreniez le phénomène de rebond et de blocage. Vous pouvez ainsi réduire ou éliminer l'élément de surprise. Le fait d'être soudainement surpris favorise les accidents.
2. Tenez fermement le taille-haie avec les deux mains lorsque le moteur fonctionne. Un bon maintien du taille-haie vous aide à réduire les effets du rebond et du blocage, ainsi qu'à garder le contrôle de la machine.
3. Assurez-vous que la zone dans laquelle vous coupez ne comporte aucun obstacle.
4. Effectuez la coupe avec un régime élevé du moteur.
5. Utilisez uniquement la lame de rechange ou un produit équivalent, conformément aux spécifications du fabricant.

Avertissement !

Ne transportez jamais le taille-haie articulé avec le moteur allumé. Le moteur en fonctionnement pourrait accidentellement accéléré et ainsi faire vibrer la lame.

Si le taille-haie articulé est transporté, la barre de coupe doit se trouver en position de transport. Voir A 37.



Attention !

Les dispositifs de sécurité du taille-haie ne doivent ni être manipulés ni désactivés. Utilisez toujours les pièces et accessoires d'origine lorsque vous réparez ou effectuez la maintenance de cette machine.

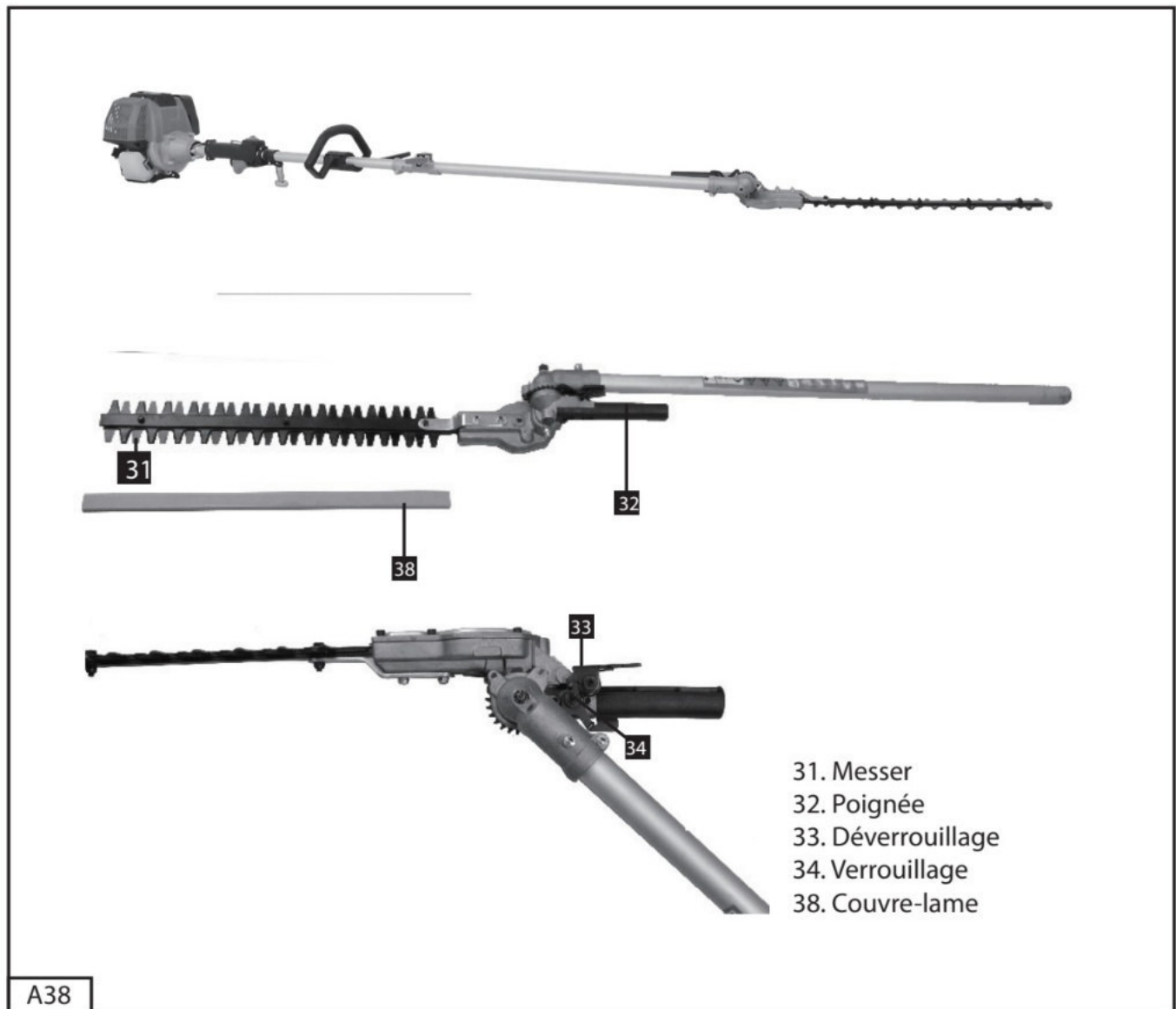
N'effectuez aucune modification non autorisée sur le taille-haie articulé.

Lors du transport du taille-haie dans un véhicule, attachez le taille-haie de façon sûre afin d'empêcher tout déversement de carburant et tout dommage sur la machine.

Nettoyez toujours votre espace de travail en éliminant les déchets ou les débris cachés, afin de ne pas risquer de trébucher.

Veillez à ce que les lames soient bien aiguisées et correctement ajustées.

Veillez à ce que le taille-haie reste aussi propre que possible. Débarrassez-le des morceaux de végétation, boue, débris etc.

Description du produit - Embout de coupe pour taille-haie

Avant le montage

À l'aide de la figure 3, familiarisez-vous avec le taille-haie et ses différents composants. Le fait de connaître votre machine vous aidera à garantir une performance maximale, une durée de vie plus élevée et une utilisation plus sûre.

Avant de monter l'appareil, assurez-vous de disposer de tous les composants nécessaires à l'unité :

- Embout de coupe
 - Couvre-lame
 - Mode d'emploi
 - Kit d'outils pour la maintenance de routine
- Inspectez soigneusement tous les composants en vous assurant qu'ils ne sont pas endommagés.

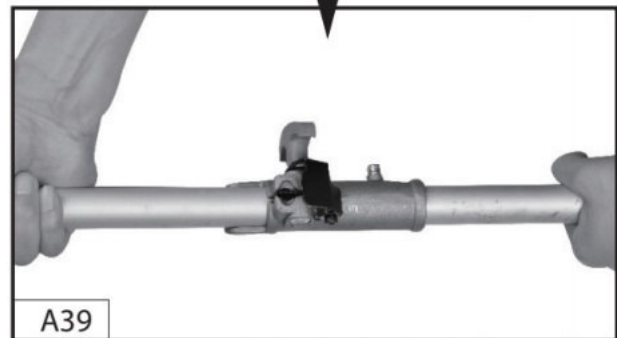
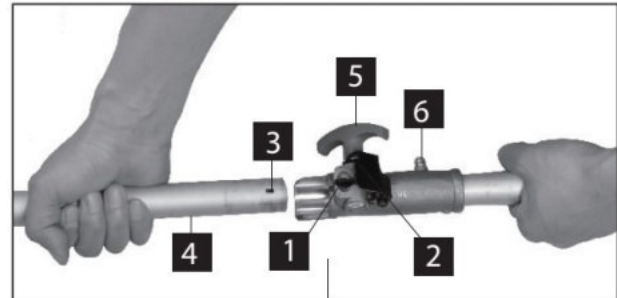


Avertissement !

N'effectuez aucune modification ou transformation non autorisée sur votre taille-haie articulé ou ses composants.

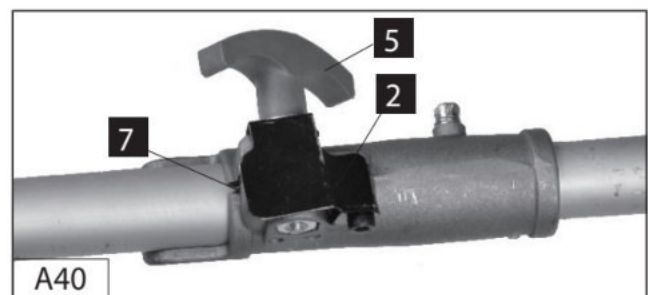
Montage du tube

1. Posez le tube avec la tête d'entraînement (tube inférieur) et le tube supérieur sur une surface plane et propre afin que les deux extrémités puissent être introduites l'une dans l'autre. Le tube doté de la tête d'entraînement (tube inférieur) et la protection de cliquet du tube supérieur doivent être orientés vers le haut. Attention ! Les extrémités ouvertes des tubes doivent être propres et dépourvues d'impuretés !
2. Desserrez la vis de la pièce de raccordement.
3. Appuyez sur le cliquet et insérez le tube avec la tête d'entraînement (tube inférieur) jusqu'en butée dans la pièce de raccordement. Relâchez le cliquet. Poussez le tube supérieur d'avant en arrière jusqu'à ce que la pièce de raccordement soit enclenchée. Voir A 39.



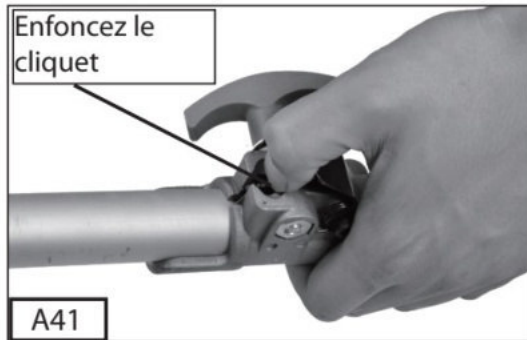
- 1). Cliquet
- 2). Protection de cliquet
- 3). Trou de verrouillage
- 4). Tube avec tête d'entraînement (tube supérieur)
- 5). Pièce de raccordement
- 6). Vis du tube supérieur
- 7). Vis de la pièce de raccordement

4. Si les deux tubes sont reliés l'un à l'autre, poussez la protection de cliquet dans le trou de verrouillage et serrez la vis de la pièce de raccordement. Voir A 40.



Démontage des tubes

1. Posez le taille-haie sur une surface plane et propre et desserrez la vis de la pièce de raccordement. Tirez la protection de cliquet hors du trou de verrouillage.
2. Appuyez sur le cliquet. Cela débloque le verrouillage de la pièce de raccordement. Voir A 41.



3. Tirez le tube supérieur hors de la pièce de raccordement.

Montage de la barre de coupe



Avertissement !

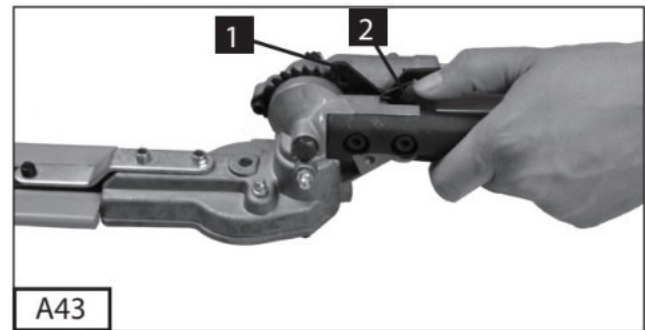
Les lames sont très tranchantes. Ne manipulez pas les lames si le couvre-lame n'est pas en place. Portez toujours des gants lorsque vous travaillez avec ou à proximité de la lame.

1. Assurez-vous que la barre de coupe est verrouillée en position de stockage / transport (replié vers l'arrière) et que le couvre-lame est installé sur les lames.
2. Insérez l'extrémité du tube extérieur jusqu'en butée dans le dispositif de serrage du boîtier d'engrenage. Le tube extérieur doit être totalement rentré dans le boîtier d'engrenage. Si le tube extérieur s'arrête avant d'atteindre le fond, faites-le tourner jusqu'à ce que vous sentiez que les cannelures de l'arbre principal intérieur (arbre d'entraînement) sont engagées dans le boîtier d'engrenage, puis poussez le tube extérieur jusqu'en butée.
3. Faites tourner le boîtier d'engrenage/la barre de coupe afin que la vis d'indexage soit alignée

en position verticale en face du trou. La barre de coupe se trouve en position inversée (dans la position de stockage/transport).



- 1). Couvre-lame déployé
- 2). Alignez avec le trou dans le tube extérieur et serrez la vis d'indexage
- 3). Serrez enfin la vis de serrage



- 1). Positionnez le protège-main de manière que la pointe de la barre de coupe se trouve dans l'évidement (lorsque le taille-haie est en position de stockage/transport).
- 2). Serrez la vis de serrage

4. Utilisez une clé Allen (4 mm) pour serrer d'abord la vis d'indexage du boîtier d'engrenage, puis la vis de serrage.
5. Ajustez le protège-main de sorte que la pointe de la barre de lame se trouve dans l'évidement. Assurez-vous que la barre de coupe ne soit pas coincée dans l'évidement. Serrez ensuite la vis du protège-main avec un tournevis.

Réglage du taille-haie articulé



Avertissement !

Les lames sont très tranchantes. Ne saisissez pas la lame à mains nues. Ne brossez pas les lames sur votre corps.

Le taille-haie articulé ne doit pas être mis en marche ou utilisé si la barre de coupe se trouve en position de stockage/transport.

Portez toujours des gants lorsque vous travaillez avec le taille-haie.

Posez le taille-haie sur une surface plane et de niveau. Le moteur doit reposer sur le capot de protection du réservoir de carburant. Assurez-vous que le couvre-lame est déployé.

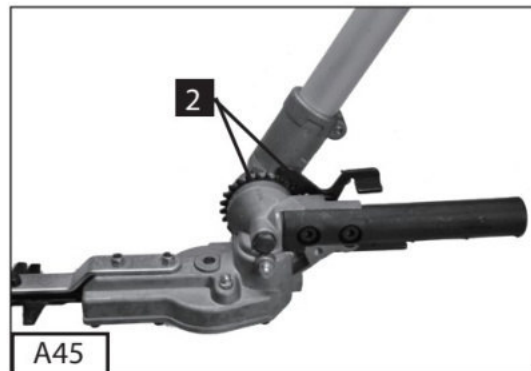
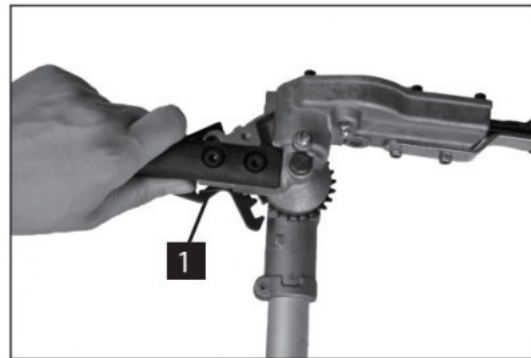
1. Avec votre main droite, saisissez la poignée se trouvant directement derrière le protège-main. Avec votre main gauche, saisissez le levier de réglage du taille-haie, voir A 44.



1. Levier de réglage

Important ! Le verrouillage empêche que le cliquet ne puisse être desserré accidentellement.

2. Avec l'index de votre main gauche, appuyez sur le déverrouillage. Avec le pouce de votre main gauche, appuyez sur le verrouillage. Voir A 45.



1). Déverrouillage
2). Verrouillage

3. Tout en maintenant le verrouillage enfoncé, tournez le taille-haie à l'aide du levier de réglage jusqu'à ce qu'il soit aligné sur le tube extérieur (angle de 180°). Voir A 46.



4. Relâchez le déverrouillage et le verrouillage et assurez-vous que le déverrouillage et le verrouillage sont de nouveau bloqués.
5. Retirez le couvre-lame. Vous pouvez maintenant démarrer le moteur.

Réglage du taille-haie à l'angle de coupe souhaité

Avertissement !

Ne touchez pas aux lames de coupe lorsque le moteur tourne. Les lames peuvent vibrer pendant que le moteur tourne et elles peuvent même vibrer lorsque le moteur tourne au ralenti.



Différentes positions de lame sont possibles. Le taille-haie peut être réglé à 12 angles différents de 80° à -90° par rapport au tube extérieur, voir A 47. Référez-vous aux étapes sur la page précédente pour connaître les procédures de réglage. Après chaque réglage, assurez-vous toujours que le verrouillage est correctement enclenché.

Préparation du taille-haie pour le stockage ou la transport

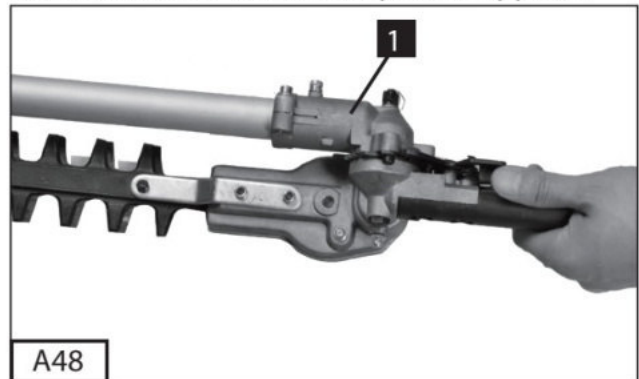
Avertissement !

Lorsque vous mettez le taille-haie en position de stockage, le moteur ne doit pas tourner.

1. Lorsque le moteur est arrêté, déployez le couvre-lame sur la lame.
2. Retournez le taille-haie de manière qu'il soit parallèle au tube (voir procédure de la page précédente). Assurez-vous que le verrouillage et

le déverrouillage sont correctement enclenchés. Voir A 48.

3. Assurez-vous que le couvre-lame est déployé avant de stocker ou de transporter l'appareil.



- 1). Boîtier d'engrenage tourné en position de stockage/transport

Utilisation en toute sécurité

L'appareil est destiné à la taille des haies. N'utilisez pas l'appareil dans un autre but. N'essayez jamais de couper des pierres, des métaux, des plastiques ou d'autres objets durs. Toute utilisation autre que le taillage de haies risque de provoquer des dommages matériels ou d'entraîner de graves blessures.

Préparation :

- Portez des vêtements et un équipement de protection appropriés, reportez-vous à la section « Consignes de sécurité ».
- Choisissez la position de travail la plus sûre afin de vous préserver de la chute d'objets (branche, etc.)
- Démarrez le moteur
- Enfilez le harnais.

Ne vous tenez jamais directement sous la branche que vous souhaitez couper. Faites attention à la chute des branches ! Soyez conscient du fait qu'une branche peut rebondir vers vous après avoir touché le sol.

Position de travail :

Tenez le levier de commande avec votre main droite et l'arbre avec votre main gauche. Votre bras gauche doit être allongé dans la position la plus confortable pour vous.

Attention : faites une pause lorsque vous ressentez de la fatigue.

Applications

Préparatifs

Utilisez d'abord un sécateur pour couper les grosses branches.

Séquence de coupe

Dans le cas où une coupe radiale s'avère nécessaire, coupez une petite quantité à la fois, en effectuant plusieurs passages.

Techniques de coupe

Coupe verticale :

Déplacez la lame par mouvement de va-et-vient en formant un arc. Utilisez les deux côtés de la lame.

Coupe horizontale :

Tenez la lame de coupe selon un angle de 0° à 10° tout en déplaçant le taille-haie horizontalement. Déplacez la lame en formant un arc vers le bord de la haie, de sorte que les débris de coupe tombent au sol.

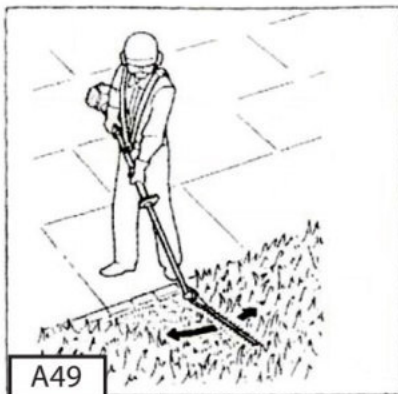
Tenez l'arbre à la verticale et réglez un angle de 90° pour la lame afin de couper la face supérieure d'une haie A 50.



A51

Coupe verticale

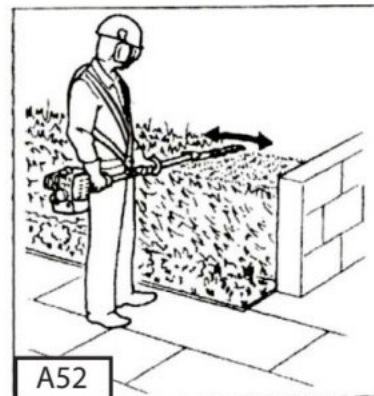
Coupez sans vous trouver directement à côté de la haie, par ex. lorsqu'un parterre se trouve entre l'utilisateur et la haie A 51.



A49

Coupe horizontale

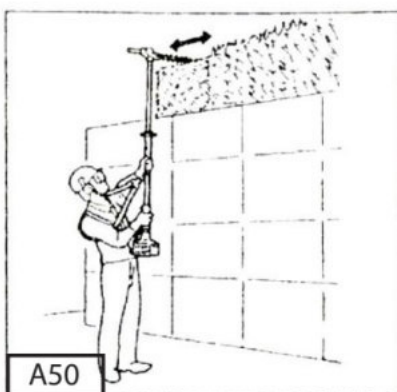
Coupez au ras du sol en position debout, par ex. dans le cas des petites arbustes A 49.



A52

Coupe horizontale

Coupez sans vous trouver directement devant la haie, par ex. lorsque la coupe s'effectue au-dessus d'un parterre A 52.



A50

Coupe en hauteur

Utilisation du taille-haie articulé



Portez toujours un casque afin de réduire le risque de blessures à la tête durant l'utilisation de cette machine.

Attachez les cheveux longs au-dessus de la hauteur des épaules.

Portez des lunettes de protection et une protection auditive. Nous recommandons également de porter un masque facial comme protection supplémentaire pour le visage et les yeux.

Portez des gants de travail antidérapants afin d'améliorer votre prise sur la poignée du taille-haie. Portez des vêtements ajustés qui préservent votre liberté de mouvement. Ne portez jamais de pantalons courts.

Manipulez toujours l'appareil des deux mains
A 53.



Tenez-vous toujours d'aplomb et ne vous penchez pas trop. Veillez à maintenir votre équilibre tout au long de l'utilisation. Lors de l'utilisation du taille-haie, tenez les autres personnes à distance (au moins 10 mètres) afin de réduire le risque que celles-ci ne soient coupées par les lames ou heurtées par la chute d'objets ou la projection de débris. En vue d'une bonne stabilité, portez des chaussures robustes dotées de semelles antidérapantes. Le port de chaussures de sécurité avec embouts en acier est fortement recommandé A 54.

Maintenance journalière

Avertissement ! Portez toujours des gants lorsque vous travaillez sur le taille-haie.

- Retirez tous les débris ou impuretés des lames de coupe du taille-haie. Lubrifiez les lames avant et après utilisation, ainsi qu'après avoir fait le plein de carburant. Vérifiez que les lames ne présentent pas de dommage ou ne sont pas mal réglées.
- Contrôlez l'intégralité de la machine afin de vérifier qu'elle ne présente pas de fuite de carburant ou de graisse.
- Assurez-vous que les écrous, boulons et vis (à l'exception des vis de réglage du carburateur) sont bien serrés.



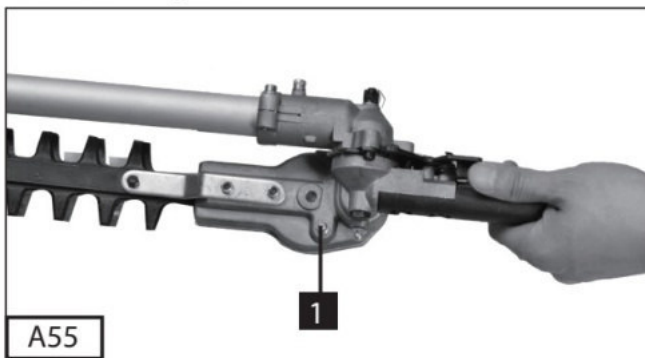
Avertissement ! Avant d'effectuer toute tâche de maintenance, de réparation ou de nettoyage sur l'appareil, assurez-vous que le moteur et la barre de coupe sont arrêtés. Avant d'effectuer toute tâche d'entretien ou de maintenance, débranchez le câble de la bougie d'allumage.

Les pièces non-standard risquent de ne pas fonctionner correctement avec votre appareil et de provoquer des dommages matériels ainsi que des blessures corporelles.

Maintenance toutes les 10-15 heures de service

- Lubrifiez le boîtier d'engrenage du taille-haie en appliquant une à deux pulvérisations de graisse à base de lithium avec un graisseur à levier manuel dans le boîtier d'engrenage. Voir A 55.

Attention ! Un graissage excessif peut aboutir à un mauvais fonctionnement de l'engrenage et à une fuite de graisse.



1. Point de graissage du boîtier d'engrenage

Maintenance toutes les 50 heures de service

Toutes les 50 heures de service (plus fréquemment dans des conditions poussiéreuses ou salissantes) :

- Retirez et nettoyez le cache du cylindre et éliminez les saletés et débris des ailettes de refroidissement du cylindre.
- Lubrifiez le boîtier d'engrenage.

Stockage à long-terme

Si la machine n'est pas utilisée pendant une durée de 30 jours ou plus, suivez les procédures suivantes afin de la préparer en vue de son stockage :

- Nettoyez soigneusement la partie extérieure et appliquez une fine couche d'huile sur toutes les surfaces métalliques.

Attention ! Si l'essence est stockée dans le carburateur pendant une période prolongée, elle peut rendre le démarrage difficile et entraîner des coûts d'entretien et de maintenance accrus.

- Purgez l'intégralité du carburant présent dans le carburateur et dans le réservoir à carburant.

- Débranchez la bougie d'allumage et versez environ 3 ml d'huile dans le cylindre à travers la cale de la bougie d'allumage. Tirez lentement sur le démarreur 2 ou 3 fois afin que l'huile puisse recouvrir l'intérieur du moteur. Ré-installez la bougie d'allumage.

- Avant d'entreposer la machine, de la réparer ou de remplacer toute pièce usée ou endommagée, assurez-vous que le protège-lame est installé.

- Retirez l'élément du filtre à air du carburateur et nettoyez-le soigneusement avec du savon et de l'eau. Rincez et séchez soigneusement. Ajoutez ensuite quelques gouttes d'huile sur le filtre à air et répartissez-les. Remontez le filtre à air.

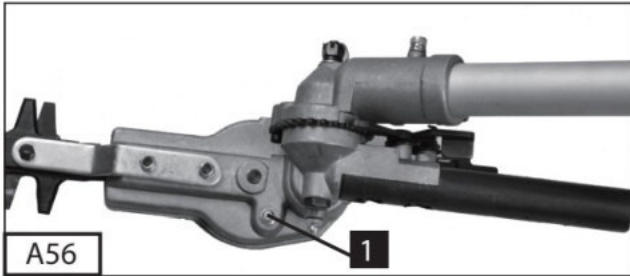
- Stockez l'appareil dans un endroit propre et dépourvu de poussières.

Attention !

Ne retirez pas la rondelle de réglage en D du dispositif de serrage du boîtier d'engrenage ! La rondelle de réglage empêche les dommages qui seraient dus à un serrage excessif de la vis de serrage du tube.

1. Desserrez la vis de serrage du boîtier d'engrenage.

2. Enlevez la vis d'indexage du boîtier d'engrenage.




3. Sortez le boîtier d'engrenage du tube. À l'aide d'un graisseur, appliquez de la graisse à base de lithium (environ 10 grammes) dans le raccord de graissage situé sur le boîtier d'engrenage, jusqu'à ce que la graisse usagée sorte du boîtier d'engrenage (A 56). Cette graisse sort de la cavité du tube extérieur. Nettoyez la graisse en excédent puis remontez le boîtier d'engrenage sur le tube extérieur. Assurez-vous que la vis d'indexage entre dans l'arrêt sur le tube extérieur. Serrez correctement les deux vis.

11.Pannes et dépannage

Dysfonctionnement	Cause possible	Dépannage
Le moteur ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> - Filtre à air encrassé - Filtre à carburant encrassé - Pas d'alimentation en carburant - Défaut dans le tuyau de carburant - Dispositif de démarrage défectueux - Moteur noyé -Connecteur de la bougie d'allumage pas branché - Pas d'étincelle d'allumage - Moteur défectueux - Carburateur défectueux 	<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyez/remplacez le filtre à air - Nettoyez ou remplacez le filtre à carburant - Faites le plein. - Contrôlez que le tuyau de carburant n'est pas plié ou endommagé - Contactez le service après-vente. - Retirez la bougie d'allumage, nettoyez-la et séchez-la ; tirez ensuite sur le câble du starter à plusieurs reprises ; remontez la bougie - Vérifier que le connecteur de la bougie d'allumage est correctement branché - Nettoyez ou remplacez la bougie - Vérifiez l'absence de dommages sur le câble d'allumage - Contactez le service après-vente - Contactez le service après-vente
Le moteur démarre et cale	<ul style="list-style-type: none"> - Mauvais réglage du carburateur (régime de ralenti) 	<ul style="list-style-type: none"> - Contactez le service après-vente
Le moteur démarre, l'outil de coupe reste cependant immobile	<ul style="list-style-type: none"> - Outil de coupe bloqué - Défaut interne (arbre d'entraînement, engrenage) - Accouplement défectueux 	<ul style="list-style-type: none"> - Arrêtez le moteur et retirez l'objet - Contactez le service après-vente - Contactez le service après-vente
L'appareil fonctionne par intermittence (tousote)	<ul style="list-style-type: none"> - Le carburateur est mal réglé - La bougie est encrassée - Bouton Marche/Arrêt défectueux 	<ul style="list-style-type: none"> - Contactez le service après-vente - Nettoyez ou remplacez la bougie - Contactez le service après-vente
Formation de fumée	<ul style="list-style-type: none"> - Mauvais carburant - Le carburateur est mal réglé 	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisez de l'essence ordinaire ou super avec un indice d'octane de 93 ou plus - Contactez le service après-vente
L'appareil ne fonctionne pas à pleine puissance	<ul style="list-style-type: none"> - La machine est en surcharge - Le filtre à air est encrassé - Le carburateur est mal réglé - Silencieux encrassé 	<ul style="list-style-type: none"> - Pendant le fauchage/la coupe, n'appuyez pas avec force. - Nettoyez ou remplacez le filtre à air - Contactez le service après-vente - Contrôlez l'échappement

La débroussailleuse ne fonctionne pas à pleine puissance	<ul style="list-style-type: none"> - Lame de coupe émoussée ou endommagée - Produit à couper trop haut (surcharge de l'appareil) 	<ul style="list-style-type: none"> - Aiguiser ou remplacer la lame de coupe - Coupez l'herbe progressivement
Le coupe-bordures ne fonctionne pas à pleine puissance	<ul style="list-style-type: none"> - Fils de coupe trop courts ou endommagés - L'appareil est en surcharge, herbe trop haute 	<ul style="list-style-type: none"> - Allongez les fils de coupe ou remplacez-les - Coupez l'herbe progressivement
Le fil de coupe ne se rallonge pas	<ul style="list-style-type: none"> - Bobine de fil vide 	<ul style="list-style-type: none"> - Remplacez la bobine de fil
La perche élagueuse ne scie plus, arrache ou vibre	<ul style="list-style-type: none"> - Tension de la chaîne trop élevée - Chaîne émoussée - Chaîne mal montée - Chaîne usée 	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôlez la tension de la chaîne et réglez-la - Faites aiguiser la chaîne ou remplacez-la - Remontez la chaîne - Remplacez la chaîne
La chaîne chauffe ou la lubrification de la chaîne ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> - Pas d'huile dans le réservoir - Alimentation de la chaîne obstruée - Tension de la chaîne trop élevée - Chaîne émoussée 	<ul style="list-style-type: none"> - Ajoutez de l'huile - Nettoyez l'alimentation en huile - Réglez la tension de la chaîne - Faites aiguiser la chaîne ou remplacez-la

12. Protection de l'environnement

 N'éliminez pas l'appareil, les accessoires et l'emballage dans les déchets ménagers, mais emmenez-les plutôt dans un centre de recyclage écologique. Pour cette raison, éliminez les appareils usagés dans une station de collecte et de tri pour les déchets recyclables à votre proximité.

Ce petit effort est bénéfique pour notre environnement.

Déclaration de conformité d'origine



Matrix GmbH
 Postauer Str. 26
 D-84109 Wörth/Isar
 Allemagne
 Fax : +49 (0) 8702/45338 98
 E-mail : info@matrix-direct.net

FR

déclare par la présente la conformité
 suivante sous la directive UE et les
 normes pour l'article suivant

Appareil combiné à essence 4 en 1 / PGT 4 en 1-S

**Taille de gazon et d'herbe, coupe de buissons, arbustes,
 broussailles, haies et jeunes arbres ainsi que coupe de
 branches sur des arbres vivants**

- | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2006/42/EC | <input type="checkbox"/> | 2002/96/EC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 97/68/EC_2004/26/EC | <input type="checkbox"/> | R&TTED 1999/5/EC |
| <input type="checkbox"/> | 93/68/EEC | <input checked="" type="checkbox"/> | 2000/14/EC_2005/88/EC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2014/30/EU | <input type="checkbox"/> | 95/54/EC |
| <input type="checkbox"/> | 2002/95/EC | <input type="checkbox"/> | 73/23/EWG |

EN ISO 11806-1:2011; EN ISO 11680-1:2011; EN ISO 10517:2009+A1; EN ISO 14982:2009; EN ISO 12100:2010;
 Émission de bruit 2000/14/EC, Annexe III & 2005/88/EC, Niveau de puissance acoustique garanti :
 $L_{WA}=114$ dB (A), Procédure d'évaluation de la conformité : 2000/14/EG-Annexe V
 Numéro de prototype : BM 50404822 0001
 Procédure d'examen de type CE selon l'annexe IX de la directive européenne 2006/42/EG
 Organisme désigné : TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nuremberg (N° d'ID. 0197)

Personne autorisée pour la conservation des documents techniques :
 Matrix GmbH
 Postauer Str. 26
 D-84109 Wörth / Isar
 Allemagne

Wörth/Isar, le 26.03.2019
 N° d'art. : 310 550 630

Tino Switon (directeur)

GARANTIE

FR

GARANTIE

Cet appareil est un produit de qualité. Il a été conçu en conformité avec les normes techniques actuelles et fabriqué avec soin à l'aide de matériaux normaux, de bonne qualité.

La période de garantie est de 24 mois et débute le jour de l'achat, ce qui peut être vérifié avec le reçu, la facture ou le bon de livraison. Pendant cette période de garantie, toutes les erreurs fonctionnelles, qui, malgré le traitement soigné décrit dans le manuel d'utilisation, sont dues de manière vérifiable à des défauts matériels, seront rectifiées par notre personnel du service après-vente.

La garantie prend la forme d'une réparation des pièces défectueuses ou d'un remplacement de celles-ci par des pièces parfaites gratuites à notre discrétion. Les pièces remplacées deviendront notre propriété. Les travaux de réparation ou le remplacement des différentes pièces ne prolongeront pas la période de garantie, ni ne provoqueront le début d'une nouvelle période de garantie pour l'appareil. Aucune période de garantie distincte ne débutera pour les pièces de rechange pouvant être installées. Nous ne pouvons pas offrir de garantie pour les dommages et défauts sur les appareils ou leurs pièces en raison de l'utilisation d'une force excessive, d'un traitement ou d'une réparation incorrect.

Cela s'applique également pour le non-respect de la notice d'utilisation

et l'installation de pièces de rechange et accessoires qui ne sont pas inclus dans notre gamme de produits. En cas de modifications apportées par des personnes non autorisées à l'appareil, la garantie sera rendue nulle. Les dommages attribuables à une manipulation incorrecte, une surcharge ou une usure naturelle sont exclus de la garantie.

Les dommages provoqués par le fabricant ou un défaut matériel seront corrigés gratuitement par une réparation ou par la fourniture de pièces de rechange.

La condition préalable est que l'équipement soit remis assemblé et complet avec la preuve d'achat et la garantie.

Pour une réclamation en garantie, utilisez uniquement l'emballage d'origine. De cette manière, nous pouvons garantir un traitement rapide et aisé de la garantie. Veuillez nous envoyer les appareils avec affranchissement ou demander un autocollant Freeway. Malheureusement, nous ne serons pas en mesure d'accepter les appareils non affranchis. La garantie ne couvre pas les pièces soumises à une usure naturelle. Si vous souhaitez faire une demande en garantie, signaler les défauts ou commander des pièces de rechange ou accessoires, veuillez contacter le centre après-vente ci-dessous :

Sous réserve de modification sans avis préalable.

Matrix GmbH Service

- Postauer Str. 26 • D – 84109 Wörth/Isar
- Tél. : +49 (0) 1806/841090 • Fax : +49 (0) 8702/45338 98
- e-mail : service@matrix-direct.net

Appareil combiné à essence 4 en 1 / PGT 4 en 1-S

FR GARANTIE

Acheté à : _____
à (ville, rue): _____
Nom du client : _____
Adresse : _____
Code postal, ville : _____
Téléphone : _____
Date, signature : _____
Description du défaut : _____