



ELAGUEUSE SUR PERCHE SANS FIL 36V



Instructions d'origine - MNL_MPS36-Li_V0 - 140131

MPS36-Li

Ref: 641513

MISE EN GARDE !

Veillez lire les instructions avant d'utiliser le produit !



C'est parti...

Ces instructions sont importantes pour votre sécurité. Veuillez les lire en totalité et attentivement avant d'utiliser l'appareil, et les conserver pour consultation ultérieure.



Pour bien commencer... 01

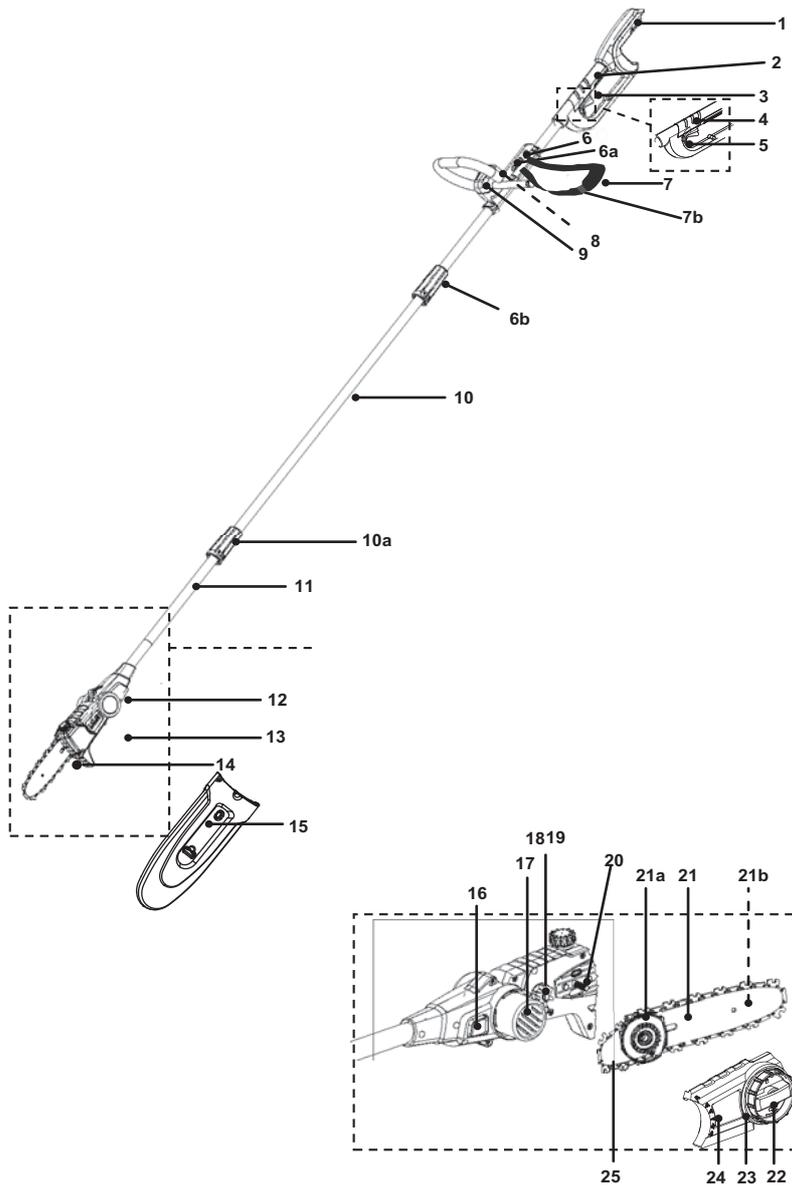
Le produit	02-03
Informations techniques et légales	04-07
Mises en garde concernant les outils électriques	08-15
Avant de démarrer	16-31



ET dans le détail... 32

Fonctions de l'appareil	33-36
Utilisation	37-42
Entretien et maintenance	43-52
Dépannage	53-54
Mise au rebut et recyclage	55
Garantie	56
Déclaration de Conformité CE	57

Le produit



1. Socle batterie
2. Poignée arrière
3. Protection arrière
4. Bouton marche/arrêt
5. Bouton de déblocage
6. Perche inférieure
 - a. Montage de la boucle
 - b. Manchon de verrouillage
 - c. Vis * (x 6)
7. Harnais
 - a. Mousqueton *
 - b. Boucle
8. Crochets
9. Poignée avant
 - a. Vis * (x 2)
 - b. Garde cran *
10. Rallonge du tube
 - a. Bague de verrouillage
11. Perche supérieure
12. Tête de coupe
13. Réservoir d'huile de chaîne
 - a. Bouchon du réservoir d'huile*
14. Griffes d'abattage
15. Fourreau du guide-chaîne
16. Bouton de déverrouillage
17. Ouvertures d'aération
18. Pignon d'entraînement
19. Trou du réservoir d'huile
20. Boulon de support
21. Guide-chaîne
 - a. Disque de tension
 - b. Pignon de renvoi
 - c. Orifice de lubrification *
22. Molette de verrouillage
23. Molette de tension
24. Couvercle
25. Pignon de tension



NOTE: Les pièces marquées d'un * ne sont pas illustrées dans cette vue d'ensemble. Veuillez vous reporter à la section correspondante dans le manuel d'instructions.

Informations techniques

Généralités

- > Tension nominale: 36V ===
- > Vitesse à vide n_0 : 2300 min^{-1}
- > Volume du réservoir d'huile: environ 70 cm^3 (ml)
- > Longueur maximale sans rallonge: 1.95 m
- > Longueur maximale avec rallonge: 2.90 m
- > Dimensions: environ 290 x 25 x 35 cm
- > Poids net: environ 4,5 kg (sans le bloc batterie)

Chaîne et guide-chaîne

- > Type de chaîne: 080SDEA041 (547980)
- > Type de guide-chaîne: 91PX033X
- > Longueur du guide-chaîne: 200 mm
- > Longueur de coupe max.: 170 mm
- > Pas de chaîne: 9,525 mm (0.375")
- > Jauge: 628,65 mm (24.75")
- > Pignon d'entraînement: 6 dents x 12,2 mm
- > Vitesse maximale de la chaîne: 4,2 m/s

Valeurs sonores

- > Niveau de pression sonore (aux oreilles de l'utilisateur) L_{pA} : 74,6 dB(A)
- > Incertitude K_{pA} : 3 dB(A)
- > Niveau de puissance acoustique L_{WA} mesuré: 93 dB(A)
- > Incertitude K_{WA} : 1,58 dB(A)
- > Niveau de puissance acoustique L_{WA} garanti: 96 dB(A)

Valeurs de vibrations

- > Poignée avant, ah,w: <2,5 m/s^2 (0,510 m/s^2)
- > Poignée arrière, ah,w: <2,5 m/s^2 (0,838 m/s^2)
- > Incertitude K: 1.5 m/s^2
- > Les valeurs sonores ont été déterminées selon le code d'essai acoustique donné par la norme n EN ISO 11680-1, à l'aide de la norme de base ISO 22868.
- > Le niveau d'intensité sonore pour l'opérateur peut dépasser 80 dB(A) et des mesures de protection auditive sont nécessaires.
- > La valeur déclarée des vibrations a été mesurée selon une méthode de test standard (selon la norme ISO 22867) qui peut être utilisée pour la comparaison d'un appareil avec un autre. La valeur déclarée des vibrations peut également servir à une évaluation préliminaire de l'exposition.



ATTENTION ! L'émission de vibration pendant l'utilisation réelle de l'appareil peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'appareil est utilisé. Prenez les mesures appropriées pour vous protéger contre l'exposition aux vibrations. Ces mesures doivent prendre en compte toutes les parties du cycle de fonctionnement (moments où l'appareil est éteint, moments où il tourne à vide, etc.)

Les mesures adéquates incluent notamment : entretenir l'appareil et les accessoires de manière régulière, garder les mains au chaud, faire des pauses régulières, planifier les séances de travail.

Symboles

Sur l'appareil, sur la plaque signalétique et dans le mode d'emploi, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

V~	Volt (tension alternative)
V===	Volt (tension continue)
Hz	Hertz
/mn ou mn ⁻¹	Par minute
mm	Millimètres
kg	Kilogramme
dB(A)	Décibel (pondéré A)
m/s ²	Mètres par seconde au carré
IPX0	Protection contre la pénétration de poussière, mais aucune protection
yyWxx	Code de date de fabrication; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx)



Verrouiller / serrer ou sécuriser



Déverrouiller / desserrer



Note / Remarque



Attention/danger



Lisez le mode d'emploi



Portez un casque antibruit
Portez un casque.
Portez des lunettes de protection.



Portez un masque de protection respiratoire.



Portez des gants de travail.



Portez des chaussures de sécurité antidérapantes.



Portez un masque de protection



Portez une tenue de protection moulante.



Eteignez le produit et retirez le bloc batterie pour débrancher l'appareil avant montage, nettoyage, réglages, entretien, stockage et transport.



N'exposez pas la machine à la pluie ou à des conditions humides.



Tenez toujours l'appareil à deux mains, jamais d'une seule main.



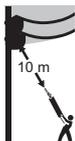
Éviter tout contact du bout du guide-chaîne avec un objet.



Rebond! En cas de contact avec un objet, le guide-chaîne peut être projeté brutalement vers le haut ou vers l'arrière, et risque de blesser gravement l'utilisateur.



Les objets projetés par l'appareil pourraient frapper l'utilisateur ou autres spectateurs. Veillez toujours à ce que les autres personnes et animaux restent à une distance sûre de la machine lorsqu'elle est en marche. En général, les enfants ne doivent pas venir près de la zone où la machine se trouve.



Respectez une distance minimale de 10 m.

Danger! Attention aux lignes à haute tension!
Respectez une distance de sécurité d'au moins 10 m.



Remplissage d'huile de chaîne



Direction correcte des dents de coupe



Sens de déplacement de la chaîne de la tronçonneuse



Niveau de puissance acoustique garanti en dB



Ce produit est conforme aux directives européennes applicables.



Symbole DEEE. Les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler quand des installations existent. Renseignez-vous auprès de votre municipalité ou de votre détaillant local pour obtenir des conseils en matière de recyclage.

Mises en garde



Avertissements de sécurité généraux pour l'outil
AVERTISSEMENT! Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse. Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement. Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation)

Sécurité de la zone de travail

- > Conserver la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- > Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- > Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

- > Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre. Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- > Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- > Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

- > Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- > Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure. L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- > Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).
L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- > Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- > Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux. Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
- > Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- > Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche. Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- > Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- > S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

- > Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

Utilisation et entretien de l'outil

- > Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application. L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- > Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- > Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- > Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- > Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- > Garder affûtés et propres les outils permettant de couper. Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- > Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

Maintenance et entretien

- > Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

Mises en garde spécifiques aux élagueuses

- > Arrêtez de travailler si vous êtes fatigué ou épuisé. Faites des pauses régulièrement afin de récupérer. Lors de l'utilisation de l'appareil, un simple moment d'inattention peut provoquer de graves blessures corporelles.
- > Veillez à ce qu'aucune partie du corps ne s'approche de la chaîne de l'outil. Lorsque la chaîne tourne, ne tenez pas le matériau à couper et n'essayez pas d'enlever les débris de coupe. Veillez à mettre l'interrupteur sur la position hors tension avant d'enlever les débris coincés. Lors de l'utilisation de l'appareil, un simple moment d'inattention peut provoquer de graves blessures corporelles.
- > Tenez le produit uniquement par les surfaces de préhension isolées, car la chaîne de la tronçonneuse peut entrer en contact avec le câblage dissimulé. Au contact d'un fil électrique sous tension, les parties métalliques des tronçonneuses sont elles aussi sous tension et peuvent potentiellement électrocuter l'utilisateur.
- > Veillez à ce qu'aucune partie du corps ne s'approche de la chaîne lorsque l'appareil est en marche. Avant de démarrer l'appareil, vérifiez que la chaîne n'est en contact avec aucun objet. Lors de l'utilisation de ce type d'appareils, un simple moment d'inattention suffit pour que vos vêtements se prennent dans la chaîne ou qu'une partie de votre corps entre en contact avec celle-ci.
- > Tenez toujours le produit avec les deux mains sur les poignées. Le fait de tenir l'appareil d'une seule main ou de le tenir autrement qu'avec les poignées augmente le risque de blessure corporelle.
- > Portez des lunettes de sécurité et des protections auditives. Il est recommandé de porter des équipements de protection supplémentaires pour protéger la tête, les mains, les jambes et les pieds. Des équipements de protection appropriés permettent de réduire les blessures corporelles pouvant se produire suite à la projection de débris ou à un contact accidentel avec la chaîne.

- > Cet appareil ne doit pas être utilisé dans un arbre. L'utilisation de cet appareil dans un arbre peut être à l'origine de blessures corporelles.
- > L'utilisateur de l'appareil doit toujours être debout sur une surface plane, fixe et stable, et doit toujours garder l'équilibre. Les surfaces instables ou glissantes (ex: échelle) risquent de vous faire perdre l'équilibre et le contrôle de l'appareil.
- > Quand vous coupez une branche sous tension, faites attention à l'effet de rebond. Au moment où la tension dans les fibres du bois se relâche, la branche risque d'être projetée et de frapper l'opérateur et/ou de lui faire perdre le contrôle de l'appareil.
- > Faites extrêmement attention quand vous coupez des broussailles ou de jeunes arbres. Le matériau fin peut se prendre dans la chaîne de l'outil, puis se rabattre violemment dans votre direction ou vous faire perdre l'équilibre.
- > Portez l'appareil en le tenant par la poignée soft grip, à distance de votre corps, et après vous être assuré qu'il était bien éteint. Remettez toujours le fourreau avant de transporter ou de ranger l'appareil. Manipulez l'appareil de manière appropriée afin de réduire les risques de contact accidentel avec la chaîne en rotation.
- > Reportez-vous au mode d'emploi pour lubrifier ou tendre la chaîne, ou pour changer des accessoires. Si la chaîne est mal lubrifiée ou incorrectement tendue, elle peut se casser ou faire augmenter les risques de rebond.
- > Veillez à ce que les poignées restent propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées huileuses ou graisseuses sont glissantes et peuvent vous faire perdre le contrôle de l'appareil.
- > Ne coupez pas d'autre chose que du bois. N'utilisez pas l'appareil pour un travail auquel il n'est pas destiné. Exemples: N'utilisez pas cet appareil pour couper du plastique, des briques ou des matériaux de construction dans d'autres matières que du bois. Il est potentiellement dangereux d'utiliser l'appareil pour un autre travail que celui pour lequel il a été conçu.
- > Respectez les réglementations locales et nationales. Les réglementations locales et nationales peuvent apporter des restrictions à l'utilisation de cet appareil.
- > Utilisez uniquement les guides et chaînes spécifiés par le fabricant, ou de type équivalent. L'utilisation d'accessoires de coupe non agréés peut être à l'origine de dommages corporels et matériels.

- > Avant chaque utilisation et après chaque chute ou impact, examinez l'appareil pour voir s'il est usé ou endommagé, et effectuez les réparations qui s'imposent.
- > N'enlevez ou ne modifiez jamais tout élément de protection ou de sécurité. Veiller à ce que les protections et autres éléments de sécurité nécessaires au fonctionnement de la machine soient en position, en bonne condition de travail et convenablement entretenus afin d'éviter des blessures.

Causes et prévention des rebonds :

Un rebond peut se produire quand la pointe ou l'extrémité du guide-chaîne touche un objet, ou quand le bois se referme et emprisonne la chaîne au niveau de la ligne de coupe.

Si le bout de l'appareil entre en contact avec un objet, il peut dans certains cas se produire une réaction brutale qui projette le guide-chaîne vers le haut et vers l'utilisateur.

Si la chaîne est pincée contre le bord supérieur du guide, celui-ci peut être projeté brutalement vers l'arrière.

Chacune de ces réactions peut vous faire perdre le contrôle de l'outil et provoquer de graves blessures corporelles. Ne vous reposez pas exclusivement sur les dispositifs de sécurité dont est munie la machine. En tant qu'utilisateur de cet appareil, vous avez la responsabilité de prendre les mesures qui s'imposent afin que le travail de coupe ne provoque pas des accidents ou des blessures.

Les rebonds résultent d'une utilisation impropre de l'outil et/ou de procédures d'utilisation incorrectes et/ou de conditions d'utilisation inadéquates. Il est possible de les éviter en prenant les précautions suivantes:

- > Tenez toujours l'appareil fermement, avec les deux mains, en ceignant les poignées entre le pouce et les doigts, et en positionnant votre corps et vos bras de manière à pouvoir résister à la force d'un rebond éventuel. L'utilisateur peut contrôler la puissance d'un rebond s'il a pris les précautions nécessaires.
Ne lâchez jamais l'appareil pendant qu'il fonctionne.
- > Ne vous penchez pas au-dessus de l'appareil. Cela permet d'éviter un contact accidentel du bout du guide avec un objet, et de garder un meilleur contrôle de l'appareil en cas de situation inattendue.

- > Utilisez uniquement les guides et chaînes spécifiés par le fabricant. Des chaînes ou guides de rechange inadaptés peuvent provoquer des rebonds et/ou des cassures de la chaîne.
- > Respectez les instructions du fabricant concernant l'entretien et l'affûtage de la chaîne. La réduction de la hauteur du limiteur de profondeur augmente le risque de rebond.

Réduction du bruit et des vibrations

Afin de réduire l'impact négatif des vibrations et du bruit, limitez la durée des séances de travail, travaillez en mode de bruit et de vibrations réduits, et portez des équipements de protection individuelle.

Afin de minimiser l'exposition aux vibrations et au bruit, tenez compte des points suivants:

- > Utilisez seulement l'appareil d'une manière conforme à son design et aux instructions.
- > Faites en sorte que l'appareil reste en bon état et correctement entretenu.
- > Utilisez les outils adéquats avec l'appareil, et faites en sorte qu'ils restent en bon état.
- > Gardez toujours une bonne prise sur les poignées/surfaces de préhension.
- > Cet appareil doit être correctement entretenu de la manière décrite dans le mode d'emploi. Faites en sorte qu'il soit suffisamment graissé (le cas échéant).
- > Si vous devez travailler avec un appareil à fortes vibrations, étalez le travail sur une période plus longue.

Urgences

À l'aide du présent mode d'emploi, familiarisez-vous avec l'utilisation de cet appareil. Assimilez bien les mises en garde et suivez-les à la lettre. Cela permettra de réduire les risques d'accidents.

- > Restez vigilant à tout instant lorsque vous utilisez cet appareil. Vous serez ainsi en mesure d'anticiper les risques et de les gérer. Une réaction rapide permet de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

En cas de dysfonctionnement, éteignez et débranchez l'appareil.

Faites regarder l'appareil par un spécialiste qualifié et, le cas échéant, faites-le réparer avant de le réutiliser.

Risques résiduels

Même si vous utilisez cet appareil en respectant les normes de sécurité, certains risques de dommages corporels et matériels subsistent. Du fait du mode de construction et de fonctionnement de l'outil, vous pouvez notamment être exposé aux risques suivants:

- > Les fortes vibrations peuvent être nuisibles à la santé si l'outil est utilisé pendant une durée trop longue, ou si l'outil n'est pas utilisé et entretenu conformément aux instructions.
- > Dommages aux biens et aux personnes causés par des accessoires cassés ou par l'impact soudain de l'appareil avec des objets cachés en cours d'utilisation.
- > Dommages aux biens et aux personnes résultant de la projection d'objets.
- > Rebond
- > L'utilisation prolongée de cet appareil expose l'utilisateur à des vibrations et peut entraîner la maladie dite des "doigts blancs" ou maladie de Raynaud. Afin de réduire ce risque, mettez toujours des gants pour garder vos mains au chaud. En cas d'apparition d'un des symptômes de la maladie de Raynaud, cherchez immédiatement un médecin. Les symptômes de la maladie de Raynaud sont les suivants: engourdissement, perte de sensation, picotements, démangeaisons, douleurs, affaiblissement, changement de couleur ou d'état de la peau. En général, ces symptômes apparaissent dans les doigts, les mains ou les poignets. Plus la température est basse, plus le risque est élevé.



ATTENTION ! Cet appareil génère un champ électromagnétique pendant qu'il fonctionne ! Dans certaines circonstances, ce champ magnétique peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs! Afin de réduire les risques de blessures graves voire mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser ce produit!

Déballage

- > Déballer toutes les pièces et poser-les sur une surface plane et solide.
- > Enlever tous les matériaux d'emballage et d'expédition des appareils le cas échéant.
- > Assurez-vous que le contenu est complet et ne présente aucun dommage. Si vous constatez que des pièces sont manquantes ou présentent des dommages n'utilisez pas le produit mais contactez votre revendeur. Utiliser un appareil incomplet ou endommagé représente un danger pour les personnes et les biens.
- > Assurez-vous que vous disposez de tous les accessoires et les outils requis pour l'assemblage et l'exécution. Cela comprend également l'équipement de protection individuelle approprié.



MISE EN GARDE ! Le produit et l'emballage ne sont pas des jouets pour enfants !
Les enfants ne doivent pas jouer avec les sacs en plastique, les feuilles et les petites pièces !
Il existe un danger d'étouffement et de suffocation !

Vous aurez besoin

(Articles non fournis)

Équipement de protection individuelle approprié
Tournevis cruciforme approprié
Set d'affûtage
Bloc batterie MB3626-Li ou MB3640-Li
Chargeur MC36-Li
Huile pour chaîne de tronçonneuse
Graisse de lubrification

(Articles fournis)

Harnais [7]
Capot de guide-chaîne [15]

Montage



ATTENTION ! L'appareil doit être entièrement monté avant d'être mis en marche! N'utilisez jamais un appareil monté seulement en partie ou comportant des pièces endommagées!



Suivez les instructions étape par étape et utilisez les illustrations fournies comme guide visuel pour monter l'appareil plus facilement.



Ne branchez pas l'appareil avant de l'avoir entièrement monté. Protégez-vous impérativement les mains avec des gants pour le montage !



Remarque : faites attention aux petites pièces qui ont été enlevées au cours du montage ou lors des réglages. Mettez-les en sécurité afin d'éviter de les perdre.

Montage de la poignée avant**MISE EN GARDE !**

N'utilisez jamais le produit sans la poignée avant bien montée !

- > Retirez les vis [9a] du support de la poignée avant [9].
- > Alignez la poignée avant [9] avec le support [8] sur la perche inférieure [6] et attachez-lasur celle-ci.
- > Fixez la poignée avant [9] avec les vis [9a]. (Fig. 1)

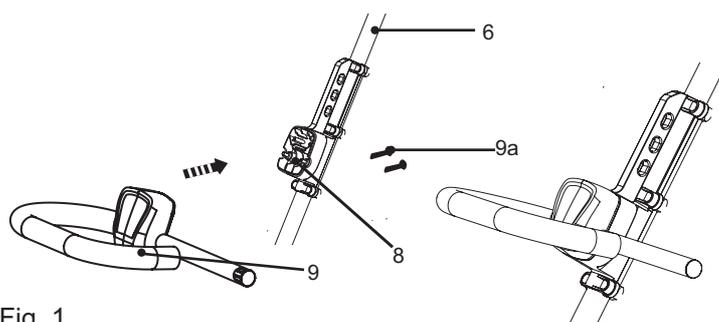


Fig. 1

Montage de la perche

- > Alignez la perche inférieure [6] avec la rallonge de perche [10]. Les renforcements en forme de triangle doivent se faire face. (Fig. 2)

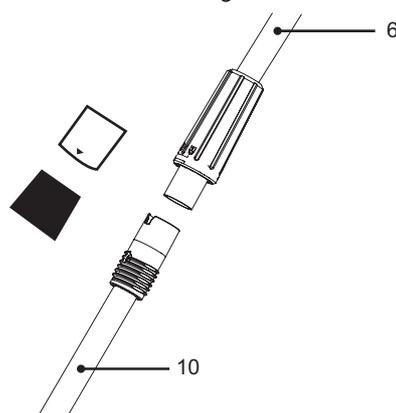


Fig. 2

- > Insérez la perche inférieure [6] dans la rallonge de perche [10] (Fig. 3, étape 1). Fixez le raccord avec la bague de verrouillage [6 b]. (Fig. 3, étape 2)

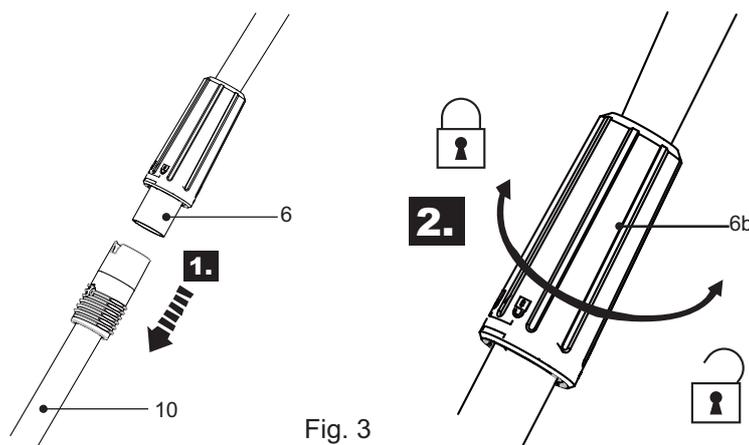


Fig. 3

- > Alignez la rallonge de perche [10] avec la perche supérieure [11]. Les renforcements en forme de triangle doivent se faire face. (Fig. 4)

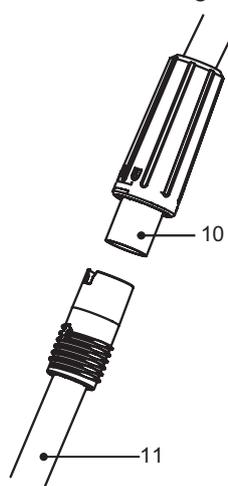


Fig. 4

- > Insérez la rallonge de perche [10] dans la perche supérieure [11] (Fig. 5, étape 1). Fixez le raccord avec la bague de verrouillage [10a]. (Fig. 5, étape 2)

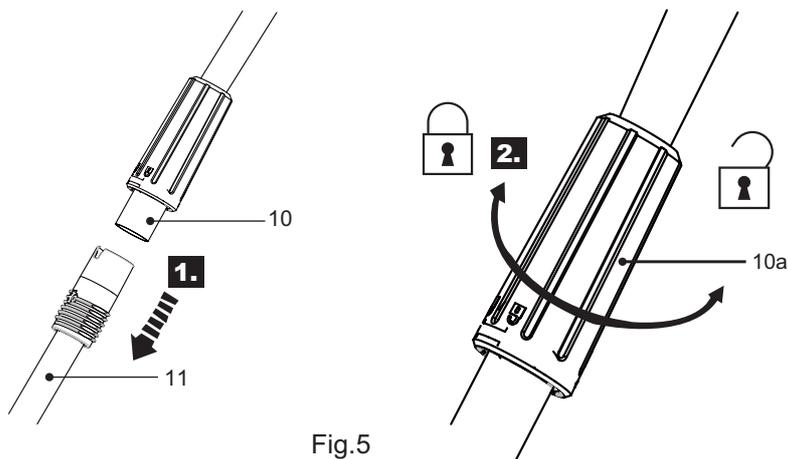


Fig.5



Remarque : le produit peut également être utilisé sans la rallonge de perche [10] selon le type d'opération.

Chaîne et guide-chaîne

- > La chaîne de la tronçonneuse [25] et le guide-chaîne [21] sont pré-assemblés à la livraison. Inspectez et remontez-les avant utilisation si nécessaire.
- > Utilisez uniquement le guide-chaîne [21] et la chaîne de la tronçonneuse [25] selon les données techniques du produit.



ATTENTION ! Utilisez toujours une chaîne à rebond réduit ou une chaîne conforme aux normes en matière de réduction des rebonds. Une chaîne standard (non équipée des maillons permettant de limiter les rebonds) ne peut être utilisée que par une personne ayant de l'expérience dans l'utilisation de ce type d'appareil.

- > Placez le produit sur une surface plane appropriée.
- > Desserrez la molette de blocage [22] et enlevez le capot [24]. (Fig. 6)

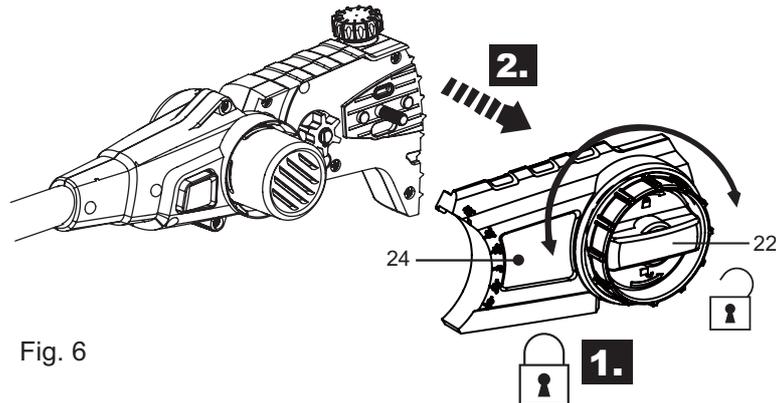


Fig. 6

- > Étendez la chaîne de la tronçonneuse [25] en dehors avec le tranchant de la chaîne pointant dans le sens de rotation et faites glisser la chaîne dans la rainure autour du guide-chaîne [21]. (Fig. 7)

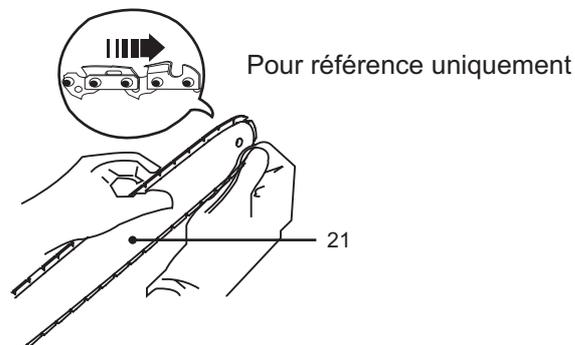


Fig. 7

- > Assurez-vous que le disque de tension [21a] est réglé à la position extérieure droite, tournez dans le sens contraire si nécessaire. (Figs. 8, 9)

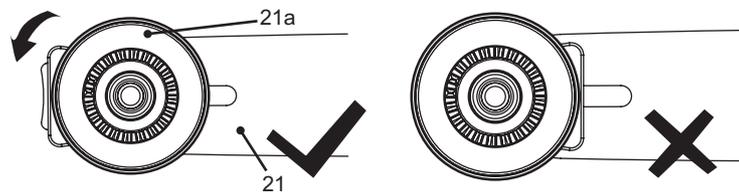


Fig. 8

Fig. 9

- > Alignez le guide-chaîne [21] et la chaîne de la tronçonneuse [25] avec le pignon d'entraînement [18] et le boulon de support [20]. Posez la chaîne autour du pignon d'entraînement [18] et puis abaissez le guide-chaîne [21] pour l'installer sur le boulon d'appui [20]. (Figs. 10,11)

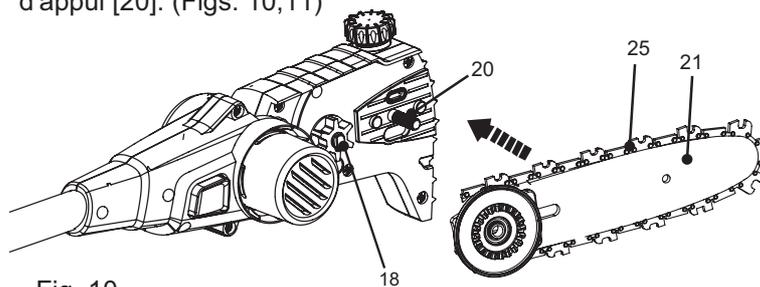


Fig. 10

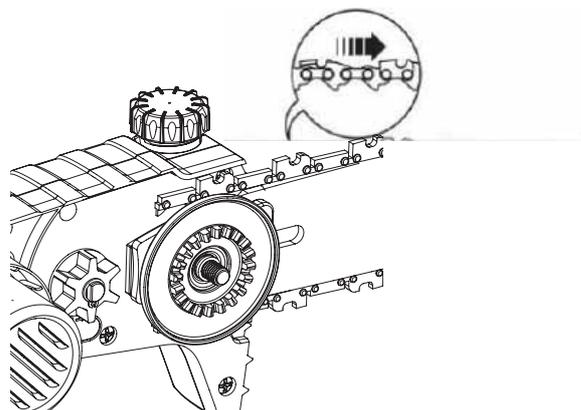


Fig. 11



ATTENTION ! La flèche et l'icône de lame de coupe doivent être orientées dans le même sens que sur la photo ci-dessous.

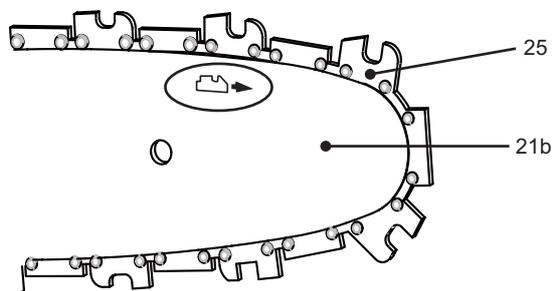


Fig. 12

- > Remplacez le capot [24] sur le produit et serrez légèrement la molette de blocage [22]. (Fig. 13) Ne serrez pas la molette de blocage complètement ; il faut en premier tendre la chaîne de la tronçonneuse.

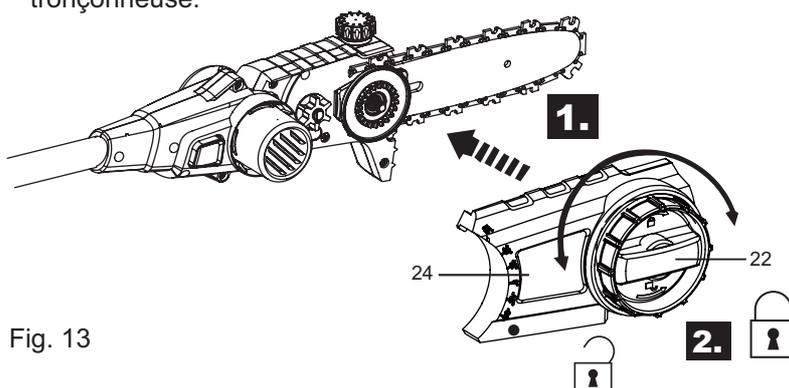


Fig. 13



NOTE : la chaîne de la tronçonneuse [25] n'a pas encore été tendue. Tendre la chaîne comme décrit dans la section « tension de la chaîne ».

Tension de la chaîne

Contrôlez toujours la tension avant d'utiliser l'outil, après les premières coupes et régulièrement au cours du travail (toutes les 5 coupes environ). Lors de la première utilisation, une chaîne neuve peut s'allonger considérablement. Ceci est tout à fait normal pendant la période de rodage. Avec le temps, la chaîne aura besoin d'être retendue de moins en moins souvent.



ATTENTION! Eteignez le produit et retirez la batterie avant de retendre la chaîne.



Les lames de la chaîne sont très coupantes. Ne manipulez jamais la chaîne sans mettre des gants



La chaîne doit être gardée tendue en permanence. Le risque de rebond augmente si la chaîne est détendue. Une chaîne détendue peut en outre sortir de la rainure du guide-chaîne. La chaîne risquerait alors d'être endommagée et de blesser l'utilisateur. Enfin, une chaîne détendue accélère l'usure du guide-chaîne, du pignon et de la chaîne elle-même.



Évitez de trop tendre la chaîne, vous risqueriez de surcharger le moteur et de l'abîmer. Évitez aussi de la laisser trop détendue, car elle risquerait de dérailler. Une chaîne correctement tendue permet de prolonger la durée de vie de l'appareil et fournit de meilleurs résultats de coupe. La durée de vie de la chaîne dépend principalement du graissage et de la tension.

- > Placez le produit sur une surface plane appropriée.
- > Tournez la molette de tension [23] dans le sens horaire jusqu'à ce que les « attaches » de la chaîne viennent juste toucher le bord inférieur du guide-chaîne [21]. (Fig. 14)

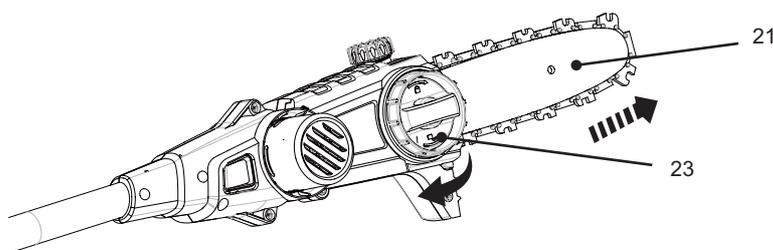


Fig. 14

Test de la tension

- > Vérifiez la tension de la chaîne en soulevant la chaîne de la tronçonneuse [25] d'une main face au poids du produit. Une tension de chaîne correcte est obtenue lorsque la chaîne de la tronçonneuse peut être soulevée d'environ 2 à 4 mm du guide-chaîne [21] au centre. (Fig. 15, 16)

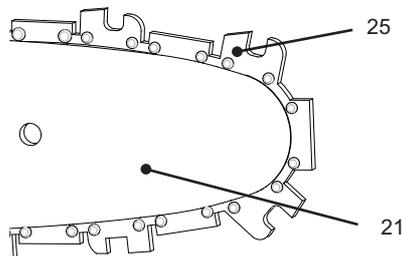


Fig. 15

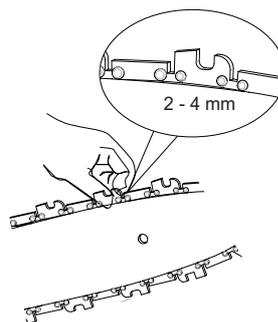


Fig. 16

- > Réglez la tension si vous trouvez que la chaîne de la tronçonneuse est trop lâche ou trop serrée. Tirez la chaîne de la tronçonneuse [25] le long de la partie supérieure du guide-chaîne [21] avec la main d'un bout à l'autre, plusieurs fois. La chaîne doit être serrée, mais doit toujours pouvoir se déplacer librement.
- > Tournez la molette de blocage [22] pour visser le capot [24] complètement. (Fig. 17)

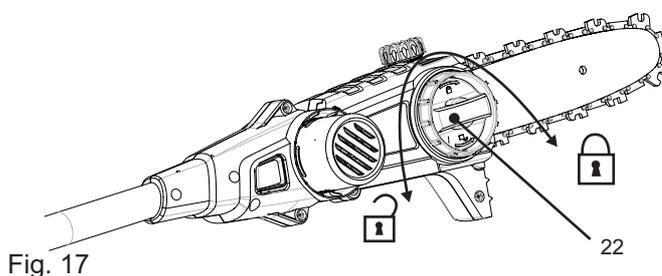


Fig. 17

Graissage de la chaîne



ATTENTION ! L'appareil est fourni avec le réservoir d'huile vide ! Il est indispensable de faire le plein d'huile de chaîne avant de l'utiliser. Ne faites jamais fonctionner l'appareil avec une chaîne non graissée; cela l'endommagerait gravement.



Ne faites jamais fonctionner la barre et la chaîne sans huile de lubrification ! Faire fonctionner la scie à sec ou avec trop peu d'huile diminue l'efficacité de coupe, raccourcit la durée de vie et cause une usure rapide de la chaîne et le guide surchauffe ! Une huile insuffisante se manifeste par de la fumée ou une décoloration de la barre ! Une lubrification adéquate de la chaîne de la tronçonneuse pendant les opérations de coupe est essentielle pour minimiser la friction avec le guide-chaîne !



Ce produit est équipé d'un système de lubrification automatique ! Le système de lubrification automatique fournit la quantité appropriée d'huile à la barre et à la chaîne !

- > Placez le produit sur une surface plane appropriée avec le bouchon du réservoir d'huile [13a] vers le haut.
- > Dévissez et retirez le bouchon du réservoir d'huile [13 a].
- > Ajoutez de l'huile dans le réservoir [13]. Nous vous recommandons d'utiliser une huile respectueuse de l'environnement spécialement destinée à être utilisée pour ce produit.



Remarque : utilisez un entonnoir avec un filtre pour empêcher les débris d'entrer dans le réservoir et évitez de fractionner ou de trop remplir le réservoir.

Utilisez de l'huile moteur SAE 10W-30 tout au long de l'année ou SAE 30 en été et SAE 10 en hiver, ou si les arbres ont une sève excessive.

- > Ne remplissez pas trop. Laissez environ 5 mm d'espace au bord inférieur pour permettre au lubrifiant de s'étendre. (Fig. 18)



REMARQUE : À l'approche de la fin de la saison, il est préférable de mettre juste assez de lubrifiant pour chaque séance de coupe, afin que le réservoir soit vide à chaque fois que vous rangez l'appareil.

- > Vérifiez le niveau d'huile avant la mise en marche et régulièrement au cours de l'opération. Rechargez en huile quand le niveau d'huile est en-dessous de la marque « MIN ». (Fig. 19)
- > Essuyez le lubrifiant renversé avec un chiffon doux et remettez le bouchon du réservoir [13 a].

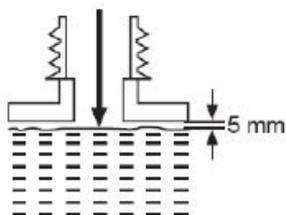


Fig. 18

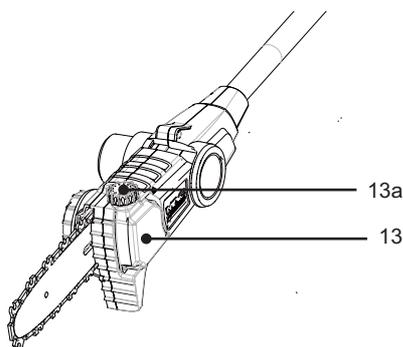


Fig. 19



REMARQUE : Le lubrifiant, l'huile usagée et les objets qui en sont recouverts doivent être mis au rebut dans le respect des réglementations locales en vigueur.

Contrôle



REMARQUE : Effectuez le test suivant avant d'utiliser l'appareil.
Cet appareil est muni d'un système de graissage automatique. Ce système permet de libérer au fur et à mesure l'huile nécessaire à la chaîne et au guide-chaîne.
Le contrôle du graissage nécessite de démarrer l'appareil. Avant de procéder au contrôle, l'appareil doit être entièrement monté et le mode d'emploi doit avoir été lu dans son intégralité.

- > Vérifiez la lubrification de la chaîne avant chaque utilisation.
- > Assurez-vous que le guide-chaîne [21] et la chaîne de la tronçonneuse [25] sont en place lorsque vous vérifiez l'alimentation en huile.
- > Allumez la machine (voir la section « interrupteur marche/arrêt » ci-dessous) ; continuez à appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt [4] et vérifiez si l'huile de chaîne est approvisionnée comme indiqué sur le schéma

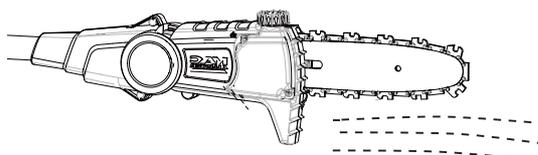


Fig. 20

- > Faites régler le débit d'huile de chaîne par un centre de service agréé ou par une personne qualifiée si nécessaire.

Harnais

Le harnais [7] aide l'opérateur à porter la machine.

- > Dévissez les 6 vis [6c], jusqu'à ce que le montage de la boucle [6a] puisse glisser vers le haut ou vers le bas librement.
- > Ajustez le montage de la boucle [6a] à la hauteur désirée. Serrez les vis [6c] pour le fixer. (Fig. 21)

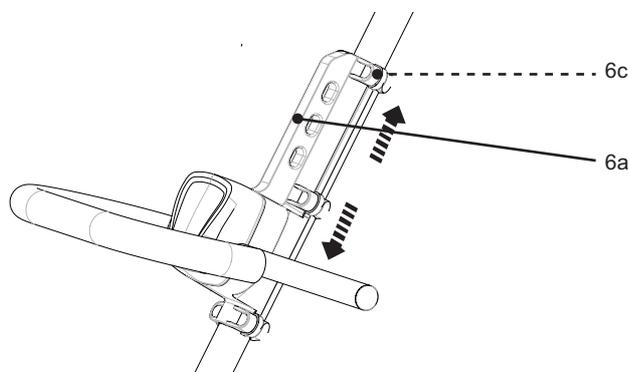


Fig. 21

- > Placez le harnais [7] sur l'épaule droite. Les mousquetons [7a] doivent être situés à la hanche droite. (Fig. 22)

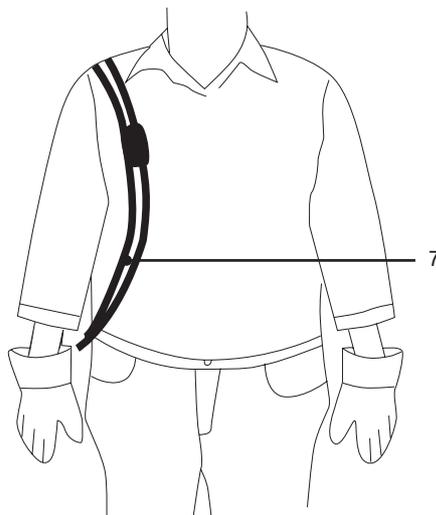


Fig. 22

- > Fixez les mousquetons [7a] sur le montage de la boucle [6a].
(Fig. 23)

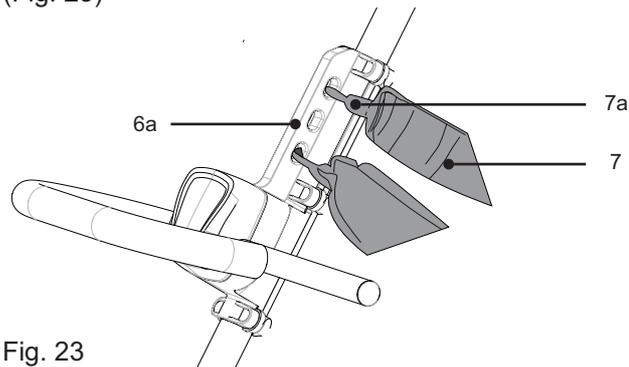


Fig. 23



MISE EN GARDE ! Utilisez toujours la machine avec le harnais ! Ne la portez pas uniquement avec vos mains !

- > Ajustez la longueur du harnais [7] si nécessaire.
- > Ouvrez les mousquetons [7a] pour enlever le harnais [7] du montage de la boucle [6a].
- > En cas d'urgence, retirez le harnais de votre épaule.

Bloc batterie et chargeur



Remarque : veuillez consulter les consignes d'utilisation fournies avec le bloc batterie et le chargeur pour plus de détails.

Attacher/relâcher

- > Alignez le bloc batterie [A] aux fentes [1a] du socle de la batterie [1] et le glisser dedans jusqu'à ce qu'il se mette en place (Fig. 24).

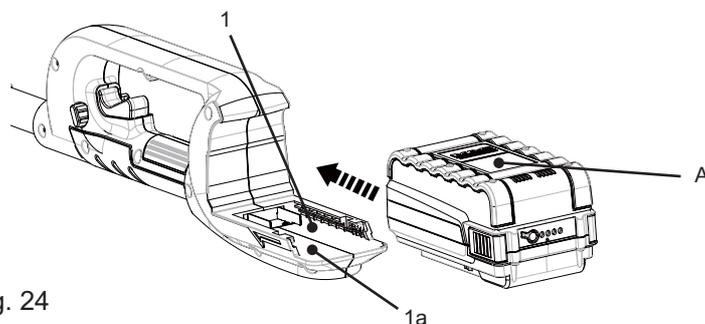


Fig. 24

- > Appuyez sur les boutons de déverrouillage (des deux côtés) [B] sur le bloc batterie [A] et retirez-le de la machine. (Fig. 25)

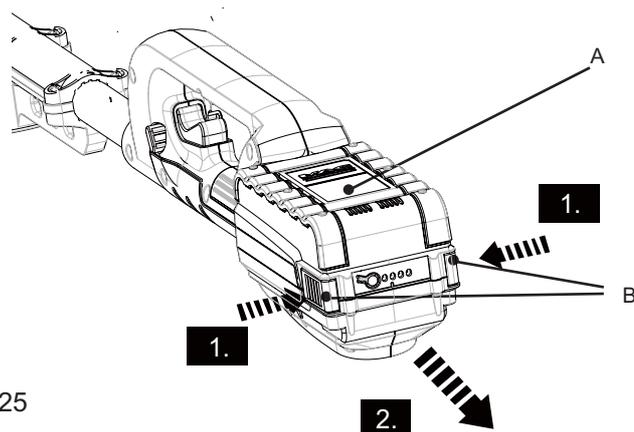


Fig. 25

Brancher le bloc batterie

- > Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt [4] est en position arrêt.
- > Fixez le bloc batterie au produit. Assurez-vous qu'il s'enclenche en place.
- > Votre produit est maintenant prêt à être utilisé.

Pour bien commencer...



ET dans le détail...

Fonctions de l'appareil	33-36
Utilisation	37-42
Entretien et maintenance	43-52
Dépannage	53-54
Mise au rebut et recyclage	55
Garantie	56
Déclaration de Conformité CE	57



Domaine d'utilisation

La présente elagueuse sur perche sans fil MPS36-Li est d'une tension nominale de 36 V $\overline{=}$. Elle est conçue pour n'être utilisée qu'avec le bloc batterie MB3626-Li ou MB3640-Li.

La machine est destinée à couper des branches d'une épaisseur de 170 mm au maximum. Elle ne doit pas être utilisée pour couper d'autres matériaux, tels que du plastique, pierre, métal ou bois qui contiennent des objets étrangers, ou des matières nocives pour la santé.

La machine ne peut être utilisée qu'avec la combinaison du guide-chaîne/ chaîne de tronçonneuse stipulée dans ces instructions. L'utilisation d'autres types ou dimensions n'est pas autorisée.

Pour des raisons de sécurité, il est essentiel de lire le manuel d'instruction en entier avant la première utilisation et de respecter toutes les instructions mentionnées.

Cet appareil est conçu pour une utilisation domestique seulement. Il n'est pas conçu pour une utilisation commerciale. Ne l'utilisez pas pour d'autres travaux que ceux décrits dans le mode d'emploi.

Réglage de l'inclinaison

Régler l'angle de la tête de coupe [12] pour s'adapter aux conditions de fonctionnement.

- > Appuyez sur le bouton de déverrouillage [16] et le maintenir en position. (Fig. 26, étape 1)
- > Déplacez la tête de coupe [12] légèrement vers le haut ou vers le bas.
- > Relâchez le bouton de déverrouillage [16] et continuez à déplacer la tête de coupe [12] jusqu'à ce qu'elle se verrouille en position. (Fig. 26, étape 2)

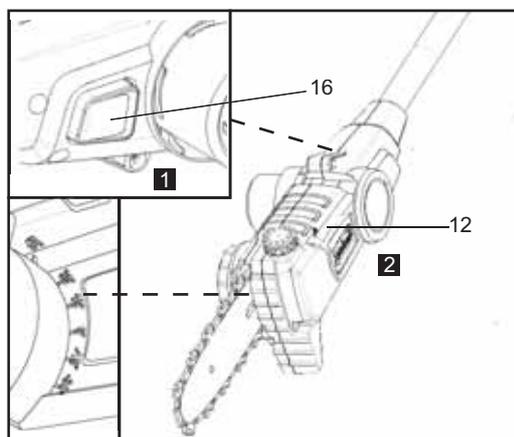


Fig. 26



MISE EN GARDE ! Assurez-vous toujours que le bouton de déverrouillage [16] s'enclenche en place après avoir réglé la tête de coupe [12] dans l'une des 6 positions indiquées ! Ne réglez jamais dans une position intermédiaire! (Fig.27)

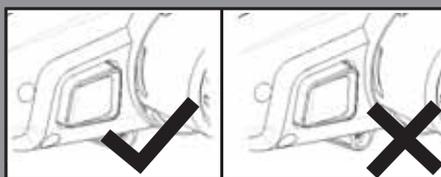


Fig. 27

Réglage de la poignée avant/harnais

- > Dévissez les 6 vis [6c], jusqu'à ce que la poignée avant [9]/montage de la boucle [6a] puisse glisser librement vers le haut ou vers le bas.
- > Réglez la poignée avant [9]/ montage de la boucle [6a] à la position d'hauteur souhaitée.
- > Serrez les vis [6c] pour la fixer. (Fig. 28)

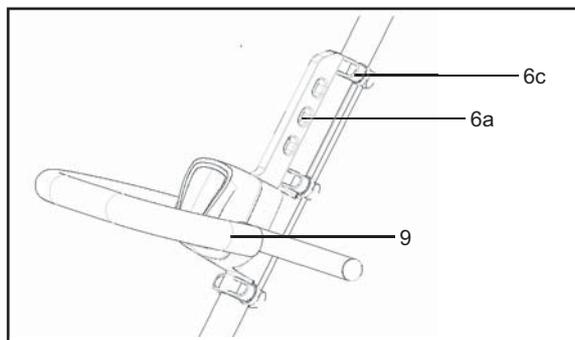


Fig. 28

Mise en marche/arrêt

- > La chaîne de la tronçonneuse [25] et le guide-chaîne [21] ne doivent pas entrer en contact avec quoi que ce soit avant de démarrer la machine.
- > Appuyez sur le bouton de déverrouillage [5] (soit du côté gauche ou du côté droit) et maintenez-le enfoncé en position. (Fig. 29, étape 1)
- > Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt [4] pour mettre en route la machine. (Fig. 29, étape 2) Le bouton de verrouillage [5] peut alors être libéré.
- > Relâchez l'interrupteur marche/arrêt [4] pour éteindre l'appareil.

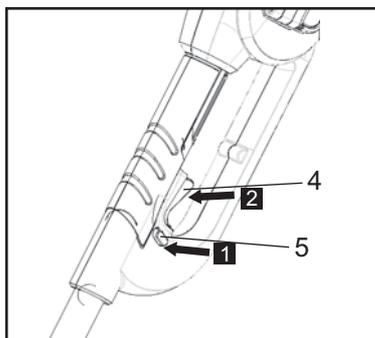


Fig. 29

Test de l'arrêt de la chaîne de la tronçonneuse

La machine doit toujours être tenue avec les deux mains lorsqu'elle est en marche.

- > Tenez la poignée avant [9] avec la main gauche, la poignée arrière [2] avec votre main droite.
- > Quand vous allumez, le guide-chaîne [21] et la chaîne de la tronçonneuse [25] ne doivent pas être en contact avec un objet.
- > Relâchez l'interrupteur marche/arrêt [4] pour éteindre l'appareil. La chaîne de la tronçonneuse doit s'arrêter.

Protection contre les surcharges

Cette machine dispose d'une protection de la batterie, qui coupe l'alimentation lorsque le machine est surchargée.

- > Relâchez l'interrupteur marche/arrêt [4] pour éteindre l'appareil.
- > Retirez la machine de la pièce afin de remédier à la surcharge.
- > Appuyez sur le bouton de déverrouillage [5], maintenez-le enfoncé et appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt [4]. Si la machine ne fonctionne pas, remplacez le bloc batterie et recommencez.



REMARQUE : la capacité de la batterie indiquée peut être légèrement différente de la capacité réelle. Rechargez la batterie si nécessaire.

Généralités

- > Vérifiez la machine, sa batterie et chargeur ainsi que les accessoires pour dommages avant chaque utilisation. N'utilisez pas l'appareil s'il est usé ou endommagé.
- > Revérifiez le montage des accessoires, de la chaîne et du guide-chaîne.
- > Vérifiez le niveau de l'huile de chaîne, et rajoutez-en si nécessaire
- > Tenez toujours fermement la machine par ses poignées. Gardez les poignées sèches pour garantir un appui sûr.
- > Les ouvertures de ventilation doivent rester propres et dégagées en permanence. Le cas échéant, nettoyez-les avec une brosse à poils mous. Si elles sont obstruées, l'appareil risque de surchauffer et d'être endommagé.
- > Éteignez immédiatement l'appareil si vous êtes distrait par quelqu'un ou si une personne s'approche de la zone de travail. Attendez l'arrêt complet de l'appareil avant de le poser.
- > Limitez votre temps de travail : Faites des pauses régulières, cela vous permettra d'être plus concentré dans votre travail et de mieux garder le contrôle de l'appareil.



ATTENTION ! Dans certains pays, des réglementations définissent les horaires et les jours spéciaux pendant lesquels ce type d'appareil peut être utilisé, ainsi que les restrictions d'utilisation en vigueur. Renseignez-vous auprès des autorités de votre commune et respectez les réglementations; vous éviterez ainsi de commettre des infractions administratives et d'entrer en conflit avec vos voisins. (déclaration non requise pour le Royaume-Uni)

Élagage

Rebond



ATTENTION ! Attention, risque de rebond ! Les rebonds peuvent entraîner une dangereuse perte de contrôle de l'appareil et provoquer des blessures graves voire mortelles à l'utilisateur ou aux personnes se trouvant à proximité. Les rebonds par pincement ou par rotation constituent le principal danger lié à l'utilisation de cet appareil, et sont la cause principale des accidents; restez vigilant à tout instant!

- > Le rebond est une secousse brusque qui fait sauter l'appareil vers le haut ou vers l'arrière. Cela se produit lorsque l'extrémité du guide-chaîne entre en contact avec du bois ou un tronc, ou lorsque la chaîne se coince.
- > Lorsqu'un rebond se produit, l'appareil peut réagir d'une manière imprévisible et l'utilisateur ou les personnes situées à proximité peuvent être grièvement blessés.
- > Une connaissance basique du phénomène du rebond permet de réduire le facteur de surprise, voire de l'éliminer. La plupart des accidents interviennent quand l'utilisateur est surpris par le rebond.
- > Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation avant d'essayer de faire fonctionner la machine.

Afin d'éviter les risques de rebond:

- Ne faites jamais fonctionner l'appareil avec une chaîne détendue, relâchée ou trop usée.
- Utilisez toujours une chaîne à rebond réduit.
- Utilisez la griffe d'abattage pour fixer la machine sur la branche à scier.
- Assurez-vous que la chaîne reste assez tendue.
- Affûtez régulièrement la chaîne.
- Ne coupez jamais avec le bout du guide-chaîne.
- Coupez avec le guide-chaîne en angle plat.
- Tenez toujours l'appareil solidement, avec les deux mains.

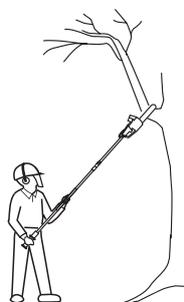


Fig. 30

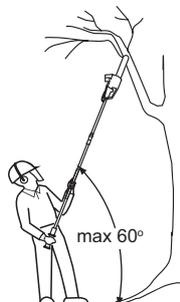


Fig. 31

- > Tenez toujours la machine avec les deux mains sur la poignée avant [9] et la poignée arrière [2]. Ne faites jamais fonctionner ce produit d'une seule main. (Fig. 30)
- > Serrez bien les poignées entre le pouce et les doigts des deux mains. Une prise solide permet de réduire l'effet des rebonds et de garder le contrôle de l'appareil.
- > Ne levez jamais l'appareil à un angle de plus de 60° par rapport à l'horizontale. Faute de quoi vous vous mettez potentiellement en danger. (Fig. 31)



Fig. 32

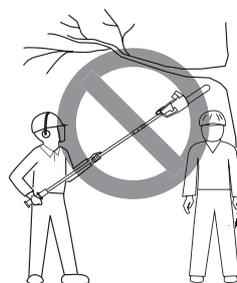


Fig. 33

- > Ne vous mettez jamais juste en-dessous de la branche que vous êtes en train de scier. Vous risquez d'être heurté par des chutes de branches ou par celles qui rebondissent après avoir heurté le sol. Tenez-vous toujours à l'écart de la zone de chute des branches. (Fig. 32)
- > Ne laissez personne s'approcher de la partie coupante de l'appareil. Les autres personnes doivent être maintenues à distance de la zone de travail. La distance de sécurité est de 10 m minimum. (Fig.33)



ATTENTION ! Ne montez jamais dans un arbre pour élaguer! Ne travaillez en aucun cas debout sur une échelle, sur une plate-forme, sur un tronc, ou dans quelque position que ce soit susceptible de vous faire perdre l'équilibre et le contrôle de l'appareil! Lors de l'élagage, il est important de ne pas effectuer la coupe finale le long du tronc ou de la branche principale avant d'avoir coupé une extrémité de la branche pour en réduire le poids. Cela permet d'éviter que l'écorce ne se déchire au niveau du tronc.

> N'utilisez jamais cet appareil debout sur une échelle ou tout autre support instable. Les supports instables provoquent des accidents. (Fig. 34)



Fig. 34



Fig. 35



ATTENTION ! La conception de cet appareil n'intègre pas de dispositif de protection contre les chocs électriques en cas de contact avec les lignes à haute tension. N'utilisez pas l'appareil à proximité de câbles, de lignes électriques ou de lignes téléphoniques. La distance de sécurité est de 10 m minimum! (Fig. 35)

Généralités

- > Vous devez toujours être bien en équilibre lorsque vous utilisez l'appareil. Tenez l'appareil du côté droit du corps. Changez régulièrement de position au cours du travail et prévoyez des pauses.
- > Ne tenez jamais l'appareil à bout de bras, et n'essayez pas de couper dans des endroits difficiles à atteindre.
- > Tenez l'appareil solidement, en exerçant une pression constante. Ne forcez jamais sur l'appareil: Laissez la lame faire le travail et s'enfoncer progressivement dans le bois et contentez-vous d'exercer une pression minimale.
- > Faites attention lorsque vous atteignez la fin de la coupe : Une fois libéré du bois, l'appareil peut changer brusquement de poids. Faites particulièrement attention à vos pieds et à vos jambes. N'éteignez jamais l'appareil avant de l'avoir complètement libéré du bois.



REMARQUE : Attendez que la chaîne tourne à plein régime avant de commencer à couper.

Branches fines

- > Les branches fines peuvent être coupées d'un seul coup. Coupez-les en plusieurs morceaux afin d'éviter les risques de torsion et de projection. (Fig. 36)



Fig. 36

Branches épaisses

> La coupe de grosses branches doit se faire en trois étapes.



Fig. 37



Fig. 38



Fig. 39

- > Commencez en faisant une entaille par en dessous, à un autre endroit que celui auquel vous avez l'intention de couper la branche. Cette entaille doit avoir une longueur comprise entre un tiers et la moitié du diamètre de la branche. (Fig. 37)
- > Puis coupez la branche par le haut, un peu plus loin du tronc, en enfonçant la chaîne jusqu'à la hauteur de la première entaille. (Fig. 38)
- > Enfin, coupez le bout restant d'un seul coup, de haut en bas. (Fig. 39)
- > Pour finir, vous pouvez si vous le désirez sceller la section avec un produit adéquat.



REMARQUE : Enlevez au fur et à mesure les branches qui tombent par terre, faute de quoi vous risquerez de trébucher. Vérifiez régulièrement le niveau d'huile et remplissez le réservoir si nécessaire. Éteignez et débranchez l'appareil avant de le laisser sans surveillance.

Après usage

- > Éteignez la machine, retirez le bloc batterie et laissez-la refroidir.
- > Examinez l'appareil, nettoyez-le puis rangez-le de la manière décrite ci-dessous.

Règles d'or pour l'entretien



MISE EN GARDE ! Éteignez toujours la machine, retirez le bloc batterie et laissez la machine refroidir avant d'effectuer des travaux de contrôle, entretien et nettoyage !

- > L'appareil doit rester propre. Nettoyez-le après chaque utilisation et avant de le ranger.
- > Un nettoyage régulier et approfondi permet d'assurer la sécurité d'utilisation de l'appareil et contribue à prolonger sa durée de vie.
- > Avant chaque utilisation, examinez l'appareil afin de vous assurer qu'il n'est pas usé ou endommagé. Ne l'utilisez pas si des pièces sont cassées ou endommagées.



ATTENTION ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations de réparation et d'entretien que celles décrites dans le mode d'emploi! Toute autre manipulation doit être effectuée par un spécialiste qualifié!

Nettoyage général

- > Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Pour les endroits difficiles à atteindre, utilisez une brosse.
- > En particulier, les ouvertures de ventilation [17] doivent être nettoyées après chaque utilisation, à l'aide d'un chiffon et d'une brosse.
- > Enlevez les poussières tenaces avec de l'air comprimé (max. 3 bars).



REMARQUE : N'utilisez pas de substances chimiques, alcalines ou abrasives, ni de détergents ou de désinfectants caustiques ; ceux-ci sont de nature à endommager les surfaces de l'appareil.

- > Examinez l'appareil pour voir si certaines pièces sont usées ou endommagées. Réparez les dommages conformément au manuel d'utilisation ou donnez-le à réparer à un centre de service agréé avant de l'utiliser à nouveau.

Pignon de renvoi

- > Nettoyez le pignon de renvoi [21b].
- > Procurez-vous un pistolet de graissage jetable; insérez la pointe dans le trou de graissage [21c] et injectez l'huile jusqu'à ce qu'elle déborde du trou du pignon. (Fig. 40)

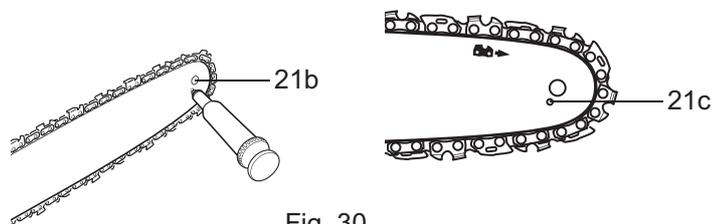


Fig. 30

- > Faites tourner la chaîne [25] manuellement. Répétez l'opération jusqu'à ce que toutes les dents du pignon [7] soient graissées.

Entretien de la chaîne et du guide-chaîne

Guide-chaîne

Tous les problèmes liés au guide-chaîne peuvent être évités par un entretien régulier de l'appareil. La plupart des problèmes liés au guide-chaîne résultent d'une usure irrégulière, elle-même causée par un affûtage inadéquat ou irrégulier ou une erreur dans les réglages de profondeur. L'usure du guide-chaîne étant irrégulière, les rainures s'élargissent à certains endroits, faisant claquer la chaîne et rendant les coupes droites difficiles. Le guide-chaîne s'use rapidement s'il est insuffisamment graissé et si la chaîne est trop tendue. Afin de minimiser l'usure du guide-chaîne, un entretien régulier de la chaîne et du guide-chaîne est recommandé.

- > Démontez la chaîne et le guide-chaîne en suivant les étapes du montage dans l'ordre inverse.
- > Examinez le trou du réservoir d'huile [19] ; s'il est bouché, nettoyez-le afin d'assurer un graissage correct de la chaîne et du guide-chaîne lorsque l'appareil fonctionne. Utilisez pour cela un fil de fer mou assez fin pour être introduit dans le trou de vidange d'huile. (Fig. 41)

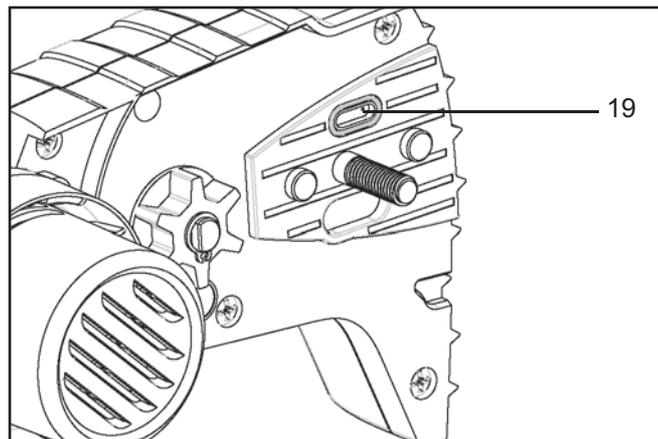


Fig. 41



REMARQUE : Il est facile de vérifier l'état des passages d'huile. Si les passages sont dégagés, la chaîne libère automatiquement un jet d'huile dans les secondes suivant le démarrage de l'appareil. Cet appareil est muni d'un système de graissage automatique.

- > Examinez le pignon d'entraînement [18]. S'il est usé ou endommagé, faites-le changer par un réparateur agréé.
- > Pour nettoyer les résidus accumulés dans les rails du guide-chaîne [21] utilisez un tournevis, un couteau de vitrier, une brosse métallique ou autre outil similaire. Cela permettra une meilleure circulation de l'huile afin que la chaîne [25] et le guide-chaîne [21] soient correctement graissés en permanence. (Fig. 42)

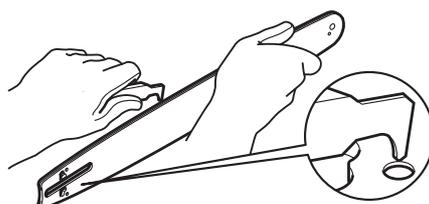


Fig. 42

- > Pour vérifier l'état d'usure du rail: Appliquez le bord droit d'une règle contre le bord des lames de coupe, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous. Si le rail du guide-chaîne est en bon état, il doit y avoir un interstice entre la règle et le guide-chaîne. S'il n'y a aucun interstice (c.à.d. si vous pouvez appliquer la règle contre le guide-chaîne sur toute sa longueur), le rail du guide-chaîne est usé et a besoin d'être remplacé par un rail du même type. (Fig. 43)

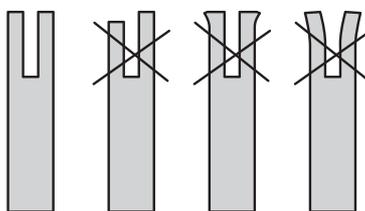


Fig. 43

- > Le fait de retourner le guide-chaîne [21] à 180° permet d'assurer une usure uniforme et donc de prolonger sa durée de vie.
- > Desserrez la vis et retirez le disque de tension [21a] du guide-chaîne [21].
Tournez le guide-chaîne et fixez le disque de tension avec la vis. Appliquez une goutte de colle adaptée à la vis pour garantir un positionnement en toute sécurité lors du remontage. (Fig. 44)

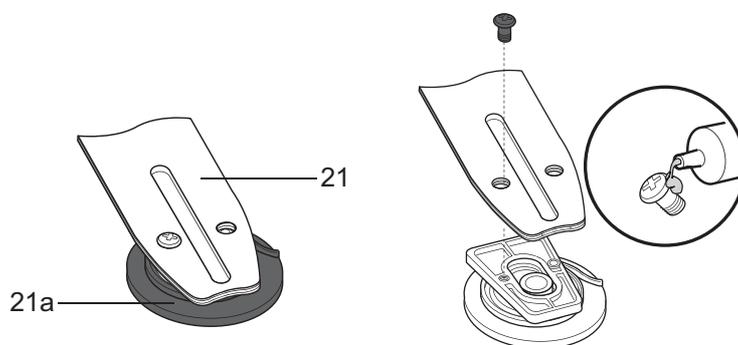


Fig. 44

- > Examinez la chaîne afin de repérer les traces éventuelles d'usure ou de détérioration. Changez-la en cas de besoin. Les utilisateurs expérimentés peuvent affûter eux-mêmes la chaîne lorsqu'elle est émoussée (voir section "Affûtage de la chaîne" ci-dessous).
- > Remettez en place la chaîne [25] et le guide-chaîne [21] en suivant les étapes décrites dans la section "Montage".

Affûtage de la chaîne



Remarque : un affûtage de chaîne de la tronçonneuse peut être nécessaire

- après avoir coupé du bois humide (sciure farineuse),
- Quand la manipulation de la machine devient difficile (tire vers la gauche ou la droite),
- Lorsque la chaîne est émoussée (une force excessive est nécessaire pour pénétrer dans le bois), ou visiblement endommagée.

Ne sciez jamais avec une chaîne émoussée. La chaîne est émoussée lorsque vous êtes obligé d'appuyer sur la tronçonneuse pour la faire entrer dans le bois et lorsque la sciure est très fine.



ATTENTION ! Vous ne pouvez affûter la chaîne vous-même que si vous avez assez de formation et d'expérience pour cela ! Utilisez toujours des outils adéquats pour affûter la chaîne !

- > Faites affûter la chaîne [25] par un professionnel dans un centre de réparation agréé, ou faites-le vous-même à l'aide d'un kit d'affûtage adéquat. Suivez le mode d'emploi fourni avec le kit d'affûtage.
- > La profondeur de coupe se définit par la différence de hauteur entre les dents et la rainure. Lors de l'affûtage de la chaîne [25] prenez note des points suivants. (Fig. 45)
 - Angle d'affûtage
 - Angle de coupe
 - Position de la lime
 - Diamètre de la lime ronde
 - Profondeur d'affûtage

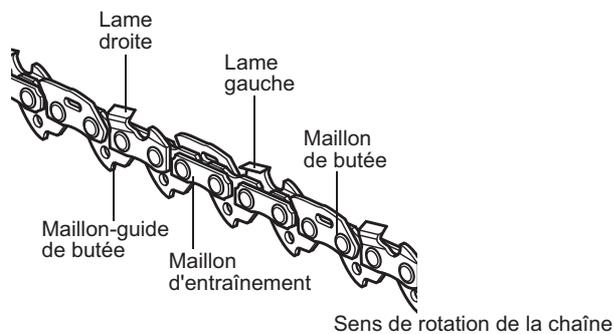


Fig. 45

- > Pour affûter la chaîne, procédez de la manière suivante:
 - Mettez des gants de travail.
 - Vérifiez que la chaîne est correctement tendue.
 - Enclenchez le frein pour immobiliser la chaîne sur le guide-chaîne.
- > Utilisez une lime dont le diamètre est égal à 1,1 fois la hauteur des dents de coupe. 1/5 du diamètre de la lime doit dépasser du haut des dents de coupe.



REMARQUE : Afin de vous assurer que la lime est dans la bonne position, le plus simple est de vous procurer un guide d'affûtage, disponible dans la plupart des magasins d'outillage.

- > Limez perpendiculairement au guide-chaîne, selon un angle de 25° par rapport au sens de la marche. (Fig. 46)

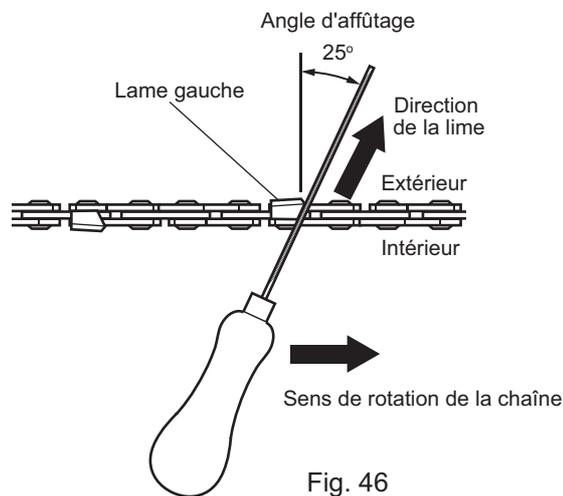


Fig. 46

- > Limez chacune des dents, en frottant toujours de l'intérieur vers l'extérieur. Limez d'abord l'un des côtés de la chaîne, puis retournez l'appareil et répétez l'opération de l'autre côté.
- > Limez les dents de manière uniforme, en frottant le même nombre de fois chacune d'entre elles.
- > Gardez toutes les lames de la même longueur. Vérifiez la hauteur des limiteurs de profondeur une fois tous les 5 aiguisages. Si les limiteurs de profondeur sont également taillés, il est indispensable de les remettre dans leur profil d'origine.
- > Vérifiez la hauteur des limiteurs de profondeur à l'aide d'un instrument de mesure prévu à cet effet. Ces instruments de mesure sont disponibles dans la plupart des magasins d'outillage. (Fig. 47)

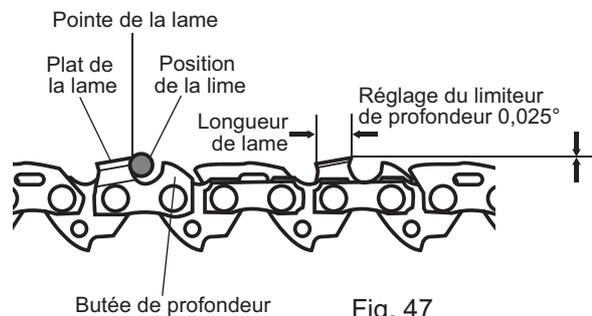


Fig. 47

Entretien

Avant et après chaque utilisation, vérifiez le produit, y compris les accessoires et les pièces détachées pour fixations desserrées, fuites et pièces usées ou endommagées. Si nécessaire, remplacez-les par des neuves tel que décrit dans ce manuel. Respectez les exigences techniques.

Pièces détachées / Pièces de rechange

Les pièces suivantes de ce produit peuvent être remplacées par le consommateur. Les pièces détachées sont disponibles chez un concessionnaire agréé ou par l'intermédiaire de notre service client.

Description	N° Modèle ou spécification
Chaîne de tronçonneuse	080SDEA041 (547980)

Bloc batterie et chargeur



Remarque : veuillez consulter les consignes d'utilisation fournies avec le bloc batterie et le chargeur pour plus de détails.

Réparation

Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.

Contactez un centre de service agréé ou un technicien qualifié pour le faire vérifier et réparer

Rangement

- > Éteignez le produit et retirez le bloc batterie.
- > Nettoyez et entretenez le produit avant de le ranger comme décrit ci-dessus.
- > Fixez le capot du guide-chaîne [15]
- > Stockez la machine et ses accessoires dans un endroit sec et protégé du gel.
- > Rangez toujours l'appareil dans un endroit inaccessible aux enfants. La température de stockage idéale se situe entre 10 et 30 ° C.
- > Nous vous recommandons de ranger l'appareil dans son emballage d'origine ou de le recouvrir avec un tissu ou une bâche afin de le protéger contre la poussière.

Transport

- > Éteignez le produit et retirez le bloc batterie.
- > Montez les protections de transport, le cas échéant.
- > Portez toujours l'appareil en le tenant par ses poignées[2, 9].
- > Protégez l'appareil contre les risques de chocs ou de fortes vibrations auxquels il pourrait être soumis lors d'un déplacement en véhicule.
- > Immobilisez l'appareil afin qu'il ne risque pas de glisser, de tomber, de perdre de l'huile ou de causer tout autre dommage corporel ou matériel.

Dépannage

Les dysfonctionnements supposés sont souvent liés à des causes que l'utilisateur peut éliminer par lui-même. Il est donc recommandé de consulter cette section en cas de besoin. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.



ATTENTION ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations que celles décrites dans le mode d'emploi! Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème par vous-même, toutes les autres manipulations de contrôle, d'entretien et de réparation devront être effectuées par un centre de réparation agréé ou par un spécialiste de qualification équivalente.

Problème	Cause possible	Solution
1 L'appareil ne démarre pas	1.1 bloc batterie mal fixé 1.2 bloc batterie déchargé 1.3 bloc batterie endommagé 1.4 Autre dysfonctionnement électrique de l'appareil	1.1 Fixez correctement 1.2 Retirez et chargez le bloc batterie 1.3 Remplacez par un neuf de même type 1.4 Consultez un électricien qualifié.
2 L'appareil ne fonctionne pas à pleine puissance	2.1 Bloc batterie capacité trop faible 2.2 Les ouvertures de ventilation sont bloquées	2.1 Chargez la batterie 2.2 Nettoyez les ouvertures de ventilation
3 Résultat insatisfaisant	3.1 La chaîne n'est pas assez tendue 3.2 Blunt saw chain	3.1 Retendez-la 3.2 Affûtez la chaîne ou changez-la

Et dans le détail...

Problème	Cause possible	Solution
4 vibration excessive/ bruit ou gaz d'échappement	4.1 La chaîne est émoussée ou endommagée 4.2 les vis/écrous sont desserrés 4.3 L'huile est incorrecte	4.1 Affûtez la chaîne ou changez-la 4.2 Serrez les vis/écrous 4.3 Videz l'huile inutilisée et remplissez avec l'huile correcte
5 La machine chauffe, de la fumée sort	5.1. Réservoir d'huile de chaîne vide 5.2. Tension de la chaîne trop serrée	5.1 Remplissez avec de l'huile correcte 5.2 Réglez la tension de la chaîne
6 La chaîne ne tourne pas mais le moteur tourne	6.1. Chaîne de tension trop lâche 6.2. Guide-chaîne ou chaîne de tronçonneuse endommagée 6.3. Réservoir d'huile de chaîne vide	6.1 Réglez la tension de la chaîne 6.2 Remplacez par des pièces neuves 6.3 Remplissez avec de l'huile correcte

Mise au rebut et recyclage

- > Le produit est livré dans un emballage qui le protège des dommages durant le transport. Gardez l'emballage jusqu'à ce que vous soyez sûr que toutes les pièces ont été livrées et que le produit fonctionne correctement. Recyclez l'emballage par la suite.
- > Symbole DEEE. Les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Renseignez-vous auprès de votre municipalité ou de votre détaillant local pour obtenir des conseils en matière de recyclage.
- > Le lubrifiant, l'huile, l'huile usagée ainsi que les objets salis avec de l'huile (ex : torchons) ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les objets salis à l'huile doivent être mis au rebut d'une manière conforme aux réglementations locales : apportez-les dans un centre de recyclage.



Garantie

Le constructeur garantit sa machine pendant 24 mois à compter de la d'achat. Les machine destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Celle garantie ne couvre pas :

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenue pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas, ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- les pièces dites d'usure (Piles/accus/batteries, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules sacs, filtres, télécommandes, etc.)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n' étant pas d'origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en cas de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d 'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse. Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation. Pour toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

REMARQUE: utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

www.castorama.fr

BP 101 – 59175 Templemars

0810 104 104

Déclaration de Conformité CE



Nous,
Castorama France
BP 101 - 59175 Templemars
Déclarons que le produit
Elagueuse sur perche sans fil 36V MPS36-Li Ref: 641513
Numéros de série : de 000001 à 999999
Est conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité
des directives suivantes :

- Directive machines 2006/42/CE
 - EN 60745-1:2009+A11:2010
 - EN ISO 11680-1:2011
 - ZEK 01.4-08/11.11
- Organisme notifié : Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nuremberg, Allemagne (ID 0197)
- Numéro de l'attestation d'examen de type CE :
BM 502674780001

Directive CEM 2004/108/CE

- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

La directive RoHS 2011/65/CE

Directive Bruit extérieur 2000/14/CE & 2005/88/CE

- Niveau de puissance acoustique mesuré: 93 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti: 96 dB(A)
- Le test de conformité a été effectué conformément à l'annexe V de la directive
- Organisme notifié: TÜV Rheinland

Signataire et responsable de la documentation technique autorisé:

Dominique Dole
Directeur Qualité et Expertise
Date:15/01/2014

Castorama France, BP 101 - 59175 Templemars
www.castorama.fr

Et dans le détail...



Castorama France
BP 101 - 59175 Templemars
www.castorama.fr

 **N°Azur 0 810 104 104**
Dites «Question» (prix appel local)

MNL_MPS36-Li_REV1
DATE DE DÉLIVRANCE: REV1-JAN30