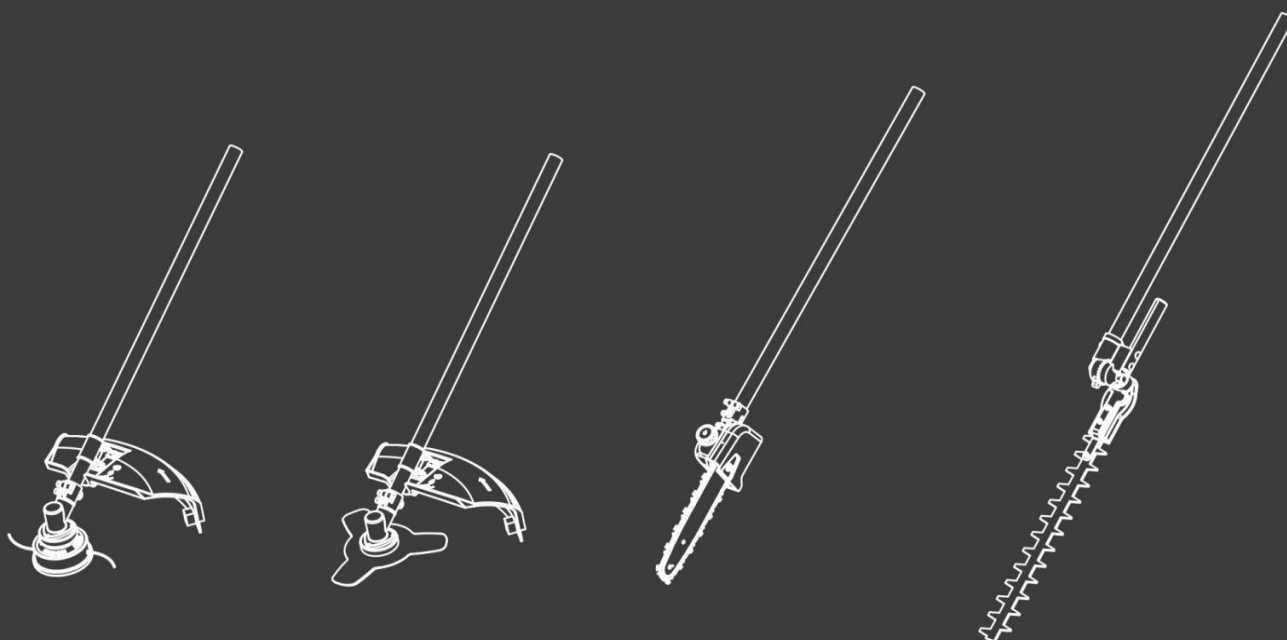
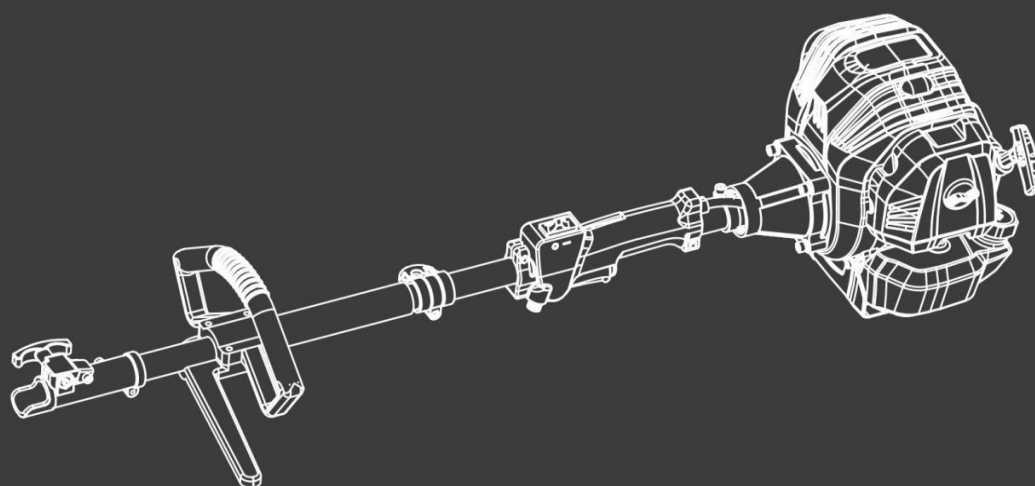


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

OUTIL MULTIFONCTIONS 4EN1 THERMIQUE

HCOMBI31

INSTRUCTIONS ORIGINALES



AVERTISSEMENT : Lire attentivement la notice d'instructions avant l'utilisation de l'outil

SOMMAIRE

1. INSTRUCTIONS DE SECURITE	3
2. SYMBOLES	12
3. DESCRIPTION DU PRODUIT	15
4. INFORMATIONS TECHNIQUES	17
5. ASSEMBLAGE	18
6. REMPLISSAGE DU RESERVOIR	23
7. OPERATION	24
8. MAINTENANCE ET RANGEMENT	28
9. MISE AU REBUT	33
10. DEPANNAGE	33
11. DECLARATION DE CONFORMITE	34
12. GARANTIE	35
13. PANNE PRODUIT	36
14. EXCLUSIONS DE GARANTIE	37

1. INSTRUCTIONS DE SECURITE

A. DEBROUSSAILLEUSE ET COUPE-HERBE

- ATTENTION ! Lorsque vous utilisez ce type d'outils, des précautions de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie et de blessures.
- Lisez attentivement toutes ces instructions avant d'essayer d'utiliser ce produit et conservez ces instructions. Soyez familier avec toutes les opérations décrites dans cette notice d'utilisation. Ce produit doit être utilisé et opéré par des utilisateurs expérimentés.
- Les utilisateurs inexpérimentés doivent d'abord être formés à toutes les opérations par un professionnel.
- Si vous donnez cette machine à d'autres personnes, veuillez-leur fournir également cette notice d'utilisation.
- Prenez en compte tous les marquages apposés sur le produit (symboles, étiquettes, informations techniques, etc.). Les symboles sont expliqués dans cette notice.
- Utilisez cette machine comme décrit dans cette notice. Il est strictement interdit d'utiliser cet outil pour d'autres applications que celles décrites dans cette notice.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves et, dans certains cas, peut-être même la mort.
- Ce produit est destiné à un usage domestique privé seulement. Ne l'utilisez pas à des fins commerciales.
- La réglementation nationale peut limiter l'utilisation de la machine.
- Les personnes âgées de moins de 18 ans ne doivent pas utiliser ce produit.
- Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des risques à d'autres personnes ou à leurs biens.
- AVERTISSEMENT : n'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool ou d'autres drogues.
- N'utilisez pas l'outil si vous n'êtes pas dans une condition physique adéquate.
- Cet outil est destiné à être utilisé en plein air. Ne l'utilisez jamais en intérieur.
- Sécurisez la machine pendant son transport pour éviter la perte de carburant, les dommages ou les blessures ; installez toujours le dispositif de protection sur la lame, vérifiez le bouchon du réservoir de carburant et ne transportez pas l'outil à l'envers.
- Gardez les personnes et les animaux éloignés de la zone de travail. Les enfants et les personnes qui ignorent comment utiliser cet outil ne doivent pas le toucher et le manipuler.
- Gardez les personnes à au moins 15 m de la machine lors de l'opération.
- Utilisez le produit seulement sous la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.
- Lors de l'utilisation de la machine, portez toujours un équipement de protection complet comprenant un casque de sécurité, un masque de protection, une protection auditive, une protection oculaire, des gants de protection, des chaussures antidérapantes et des vêtements de protection. L'équipement de protection doit être conforme aux normes européennes.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements à manches lâches ou déboutonnées. Ne portez pas de bijoux qui peuvent entrer en contact avec les pièces rotatives. Si vous avez les cheveux longs, attachez-les et portez un casque de sécurité approprié.
- Ne faites pas fonctionner cet outil avec des protections endommagées ou sans protections installées.
- Gardez les mains et les pieds éloignés des parties coupantes en tout temps et surtout lorsque que vous allumez et éteignez et l'outil.
- N'utilisez pas l'outil dans un endroit où la ventilation est mauvaise. L'émission de gaz peut provoquer des blessures.
- N'utilisez pas l'outil en présence de liquides ou gaz inflammables.
- Gardez la zone de travail propre. Avant de travailler, inspectez la zone de travail et enlevez tous les matériaux et objets qui pourraient causer des accidents.
- Ne forcez pas l'outil.
- Utilisez seulement les accessoires fournis ou recommandés par le fabricant. L'utilisation d'accessoires non recommandés (telles que des chaînes pivotantes en métal et des lames à fléaux) peut entraîner un accident. Demandez conseil à votre revendeur.
- Restez les pieds bien fermes au sol ; gardez un bon équilibre pendant le fonctionnement. Utilisez toujours le harnais fourni.
- Gardez une posture de travail correcte ; restez debout, ne vous penchez pas. Les positions de travail

doivent être modifiées régulièrement.

- Inspectez toujours la machine avant et après son opération. Si l'outil est endommagé ou présente un défaut, arrêtez de l'utiliser et amenez-le à un service autorisé pour contrôle et réparation.
- Éteignez l'outil après son utilisation, lors de transport, lorsque vous le laissez sans surveillance, lors du remplacement de pièces et avant son entretien.
- Soyez concentré lorsque vous utilisez l'outil. Regardez ce que vous faites, ayez du bon sens.
- Retirez la protection de la lame avant l'utilisation de l'outil.
- Une pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service autorisé, sauf indication contraire dans cette notice d'utilisation.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne fonctionne pas (s'il est impossible de le mettre sur ON ou OFF).
- Arrêtez immédiatement l'outil en cas de dysfonctionnement du moteur ou en cas de bruit inhabituel.
- N'utilisez pas l'outil si le démarreur est endommagé.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la machine doit être stockée dans un endroit sec fermé à clé, hors de la portée des enfants.
- Éteignez toujours la machine :
 - À chaque fois que vous la laissez sans surveillance ;
 - Avant toute inspection et maintenance ;
 - Après avoir heurté un objet étranger ;
 - Lorsque qu'elle commence à vibrer anormalement ;
 - Lors du remplacement de pièces.
- Transportez toujours l'outil en tenant la poignée.
- N'utilisez pas l'outil sur un sol glissant.
- N'utilisez pas l'outil sur des pentes raides et glissantes.
- Lorsque vous planifiez vos sessions de travail, prévoyez suffisamment de temps pour le repos. Limitez le temps d'utilisation en continu de l'outil. Par exemple, faites des sessions de 30 ~ 40 minutes entrecoupées d'une pause de 10 ~ 20 minutes. Travaillez au maximum deux heures par journée.
- Gardez les poignées sèches, propres et dépourvues d'huile et de graisse. Des poignées grasses, huileuses sont glissantes et provoquent ainsi une perte de contrôle.
- Attention à l'utilisation lors de la machine lorsqu'il pleut et lors d'un temps orageux. N'utilisez pas la machine lors d'éclairs et d'orages.
- N'utilisez pas l'outil dans des endroits humides.
- Avertissement - Lors de l'utilisation de l'outil, faites attention aux émissions de gaz d'échappement ; évitez d'y être exposé et portez un équipement de protection.
- Pour les machines avec embrayage, vérifiez régulièrement que l'accessoire de coupe cesse de tourner lorsque le moteur tourne au ralenti.
- Vérifiez l'outil avant et après utilisation. Vérifiez les fixations desserrées, les fuites de carburant et les pièces endommagées, telles que les fissures dans l'accessoire de coupe. Si l'outil est endommagé, si des pièces sont manquantes ou rencontrent des dysfonctionnements, n'utilisez pas l'outil et apportez-le à un agent de service pour inspection et réparation.
- Vérifiez l'outil après une chute ou lors d'autres impacts pour identifier tout défaut significatif ; si des défauts sont constatés, arrêtez d'utiliser l'outil et apportez-le à un agent de service pour inspection et réparation.

Manipulation des carburants

- Redoublez de prudence lors de la manipulation des carburants. Ils sont inflammables et les vapeurs sont explosives.
- Ne retirez jamais le bouchon de carburant ou n'ajoutez pas de carburant lorsque la machine est allumée. Éteignez l'outil et laissez le moteur et les composants d'échappement refroidir avant de faire le plein.
- Ne fumez pas.
- Ne faites jamais le plein à l'intérieur d'un local.
- Ne rangez jamais l'outil et dans des endroits où il peut avoir une flamme nue, comme près d'un chauffe-eau.
- Si du carburant s'est renversé, ne tentez pas de démarrer la machine, mais déplacez-la plutôt loin du déversement avant de commencer son utilisation. Veuillez nettoyer tout déversement de carburant.
- Remplacez et serrez toujours le bouchon du réservoir après le ravitaillement.
- Suivez strictement les instructions de cette notice pour le remplissage en carburant de l'outil.

Maintenance et rangement

- Éteignez l'outil et attendez qu'il se soit complètement à l'arrêt.
- Laissez la machine refroidir avant d'effectuer toute inspection, réglages, maintenance, entretien et le rangement.
- L'entretien et le nettoyage doivent toujours être effectués après utilisation. Suivez les instructions données dans cette notice pour l'entretien, le nettoyage et le rangement.
- Rangez l'outil dans un endroit où la vapeur de carburant n'atteindra pas une flamme ou une étincelle.
- Lors du transport, de l'entretien et du stockage, installez toujours le dispositif de protection sur la lame métallique.
- Lorsque la machine est entreposée pendant une longue période, vidangez le réservoir de carburant, nettoyez les pièces. Placez la machine dans un endroit sûr.

Causes de rebonds et prévention par l'opérateur

- Le rebond est une réaction soudaine d'un accessoire rotatif pincé ou accroché (ou de tout autre accessoire). Le pincement ou l'accrochage provoque un arrêt rapide de l'accessoire rotatif qui, à son tour, fait basculer l'outil dans la direction opposée.
- Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil et/ou des procédures ou des conditions d'utilisation et peut être évité en prenant les précautions appropriées comme indiqué ci-dessous.
 - Ne placez jamais votre main à proximité de l'accessoire rotatif. L'accessoire peut rebondir sur votre main.
 - Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil se déplacera si le rebond se produit. Le rebond propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement.
 - Les coins et bords tranchants ont tendance à accrocher l'accessoire rotatif et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond. Prenez une extrême précaution lors de l'utilisation de l'outil sur des bords tranchants.

Risques résiduels

Même si vous utilisez ce produit en conformité avec toutes les exigences de sécurité, les risques potentiels de blessures et de dommages demeurent. Les dangers suivants peuvent survenir :

- Il y a des conséquences néfastes de la santé résultant de l'émission de vibrations si le produit est utilisé sur de longues périodes de temps ou pas gérée de manière adéquate et correctement entretenu. Les vibrations peuvent produire la maladie dit du « doigt blanc ». Si l'un des symptômes du syndrome du « doigt blanc » apparaît, consultez immédiatement un médecin. Les symptômes du « doigt blanc » comprennent : engourdissement, perte de sensibilité, chatouillements, picotements, douleur, perte de force, changements de couleur ou condition de la peau. Ces symptômes apparaissent généralement sur les doigts, les mains ou les poignets. Le risque augmente à basses températures. Afin de réduire ce risque, veuillez porter des gants et gardez vos mains au chaud. Limitez le temps d'opération.
- Il y a un risque de perte auditive en cas d'utilisation prolongée, en particulier en cas de non-port d'une protection auditive. Il faut toujours porter une protection auditive et limiter le temps d'opération.
- Coupures si aucun équipement de protection approprié n'est porté.
- Inhalation de particules et de gaz d'échappement si aucun masque de protection n'est porté.
- Contact avec des objets projetés.
- Brûlures en touchant des surfaces chaudes.

Utilisation prévue

Cette machine peut être utilisée comme coupe-herbe avec la tête de coupe et comme débroussailleuse avec la lame de coupe.

Le coupe-herbe doit être utilisé uniquement pour couper de l'herbe ou les mauvaises herbes qui ne sont pas trop denses. La débroussailleuse doit être utilisée pour couper l'herbe dure, les mauvaises herbes plus denses et les petites branches d'un diamètre maximum de 10mm.

Cette machine n'est pas destinée à couper des buissons ou d'autres plantes similaires. N'utilisez pas cet outil pour travailler d'autres matériaux tels que des pierres, des sols argileux, etc.

IMPORTANT

Lire attentivement avant utilisation

Garder pour futures références

Opération pratique de sécurité

Entraînement

Devenir familier avec ces instructions avant de tenter d'utiliser l'équipement.

Préparation

- a) CE TAILLE-HAIE PEUT CAUSER DE SERIEUSES BLESSURES. Lire les instructions attentivement pour une correcte manipulation, préparation, maintenance, démarrage et arrêt du taille-haie. Devenir familier avec tous les contrôles et l'utilisation adéquate du taille-haie.
- b) Ne pas laisser les enfants utiliser le taille-haie.
- c) Faire attention aux lignes électriques aériennes.
- d) Éviter de travailler lorsque des gens, spécialement des enfants, sont à proximité.
- e) S'habiller correctement ! ne pas porter de vêtements desserrés ou des bijoux qui peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants solides, des lunettes de sécurité et des chaussures antidérapantes.
- f) Utiliser une extrême précaution lors de la manipulation du carburant. Le carburant est inflammable et les vapeurs sont explosifs. Les points suivants doivent être observés :
 - Utiliser seulement un récipient approuvé.
 - Ne jamais enlever le bouchon du réservoir ou ajouter du carburant lorsque l'outil est en fonctionnement. Laisser l'engin et ses composants refroidir avant le ravitaillement.
 - Ne pas fumer.
 - Ne pas ravitailler en intérieur.
 - Ne jamais ranger l'outil à un endroit où il peut avoir une flamme ouverte, par exemple près d'un chauffe-eau.
 - Si le carburant a fui, ne tenter pas de démarrer l'outil ; l'outil devra plutôt être déplacé loin de la zone de fuite avant son démarrage.
 - Si le réservoir doit être vidangé, ceci devra être fait à l'extérieur.
- g) Si le mécanisme percute un objet étranger ou si le taille-haie commence à faire des bruits ou vibrations inhabituels, éteindre le taille-haie et laisser-le s'arrêter. Désactiver la bougie et procéder par étapes suivantes :
 - Inspecter les dégâts.
 - Vérifier et serrer les pièces desserrées.
 - Faire remplacer ou réparer les pièces avec des pièces ayant des spécifications équivalentes.
- h) Porter une protection auditive

- i) Porter une protection oculaire
- j) En cas d'urgence, mettre le taille-haie à l'arrêt ; relâcher la gâchette, éteindre l'outil avec le bouton ON/OFF. Le taille-haie doit être complètement arrêté et refroidi avant toute intervention.

Opération

Utiliser ce taille-haie comme décrit dans cette notice. Cet outil ne doit pas être utilisé pour toute autre utilisation.

- a) Arrêter l'engin avant :
 - Le nettoyage ou lors du retrait d'un blocage.
 - Toute vérification, maintenance ou travail sur l'outil.
 - Le réglage de la position de travail du dispositif de coupe.
 - De laisser l'outil sans surveillance.
- b) S'assurer que l'outil est correctement placé dans une position de travail adéquate avant de le démarrer.
- c) Lors de l'utilisation du taille-haie, s'assurer toujours que la position d'opération est sûre et sécurisée, spécialement lors de l'utilisation sur des marches ou sur des échelles.
- d) Ne pas utiliser la taille-haie avec un dispositif de coupe endommagé, ou excessivement usé.
- e) Pour réduire le risque d'incendie, garder l'engin et les silencieux sans débris, sans lubrifiant et sans feuilles.
- a) Toujours s'assurer que les poignées et protections sont montées lors de l'utilisation du taille-haie. Ne pas tenter d'utiliser un taille-haie incomplet ou équipé d'une modification non autorisée.
- f) Toujours utiliser les deux mains pour utiliser un taille-haie monté avec les deux poignées.
- g) Toujours faire attention à l'entourage et rester en attentif à propos de possibles risques dont vous ne pourriez pas faire attention dû au bruit du taille-haie.

Maintenance et stockage

- a) Lorsque le taille-haie est arrêté lors de la maintenance, son inspection ou son remisage, éteindre celui-ci et s'assurer que les pièces mobiles viennent à l'arrêt. Laisser le taille-haie refroidir avant d'effectuer des vérifications, réglages, etc.
- b) Ranger le taille-haie à un endroit où des vapeurs de carburant ne sont pas à portée d'une flamme nue ou d'étincelles. Toujours laisser le taille-haie refroidir avant son rangement.
- c) Lors du transport ou du rangement, installer toujours le dispositif de protection de la lame de coupe.

Instructions additionnelles

- AVERTISSEMENT - Les enfants ne doivent jamais utiliser ce taille-haie.
- Travaillez uniquement pendant la journée ou avec une lumière artificielle suffisante.
- Utilisez la machine uniquement à des heures raisonnables - pas tôt le matin ou tard dans la nuit où les gens pourraient être perturbés ;
- Avant de commencer à travailler, vérifiez le bon état de marche de l'outil.
- Assurez-vous que toutes les pièces de la machine soient bien fixées et serrées.
- Contrôlez régulièrement que la lame soit en bon état.
- Tenez toujours fermement la taille-haie avec les deux mains.
- Ne tenez jamais le taille-haie par la lame.
- Gardez les vêtements hors de la portée de la lame.
- Vérifiez que la zone de travail est exempte de toutes formes d'obstacles et matériaux dangereux.
- Travaillez avec précaution, ne soyez pas distrait.
- Ne travaillez pas sous l'influence de l'alcool ou des drogues ou de médicaments car cela peut perturber vos réflexes et vos réactions. Il y a un grand risque d'accidents et de blessures.

- N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué.
- En cas de blocage, éteignez immédiatement l'outil avec son interrupteur. Laissez l'outil refroidir. Corrigez l'anomalie avant de recommencer à travailler.
- Lorsqu'un danger ou une situation non prévue peut survenir, arrêtez de travailler immédiatement et éteignez l'outil. Redémarrez l'opération lorsqu'il n'y a plus de dangers évidents et que vous pouvez travailler en toute sécurité.
- Coupez d'abord les grandes branches avec des cisailles à main pour éviter le blocage de la lame.
- Faites attention de ne pas couper du fil de fer ou d'autres matériels similaires.
- Utilisez uniquement des accessoires fournis et recommandés par le fabricant.
- Utilisez uniquement le mélange huile/essence recommandé par le fabricant.
- Rangez le mélange dans un récipient spécifique pour l'essence.
- Gardez l'appareil dans un endroit assez sec et hors de portée des enfants.
- Veillez à vous tenir loin de l'échappement des gaz pour éviter les risques de brûlures.
- Gardez éloignés les personnes et les animaux de la zone de travail.
- Ne travaillez pas sous la pluie et/ou dans des endroits humides et /ou glissants.
- N'utilisez pas l'outil en cas de mauvais temps et lorsqu'il y a un risque d'orages.
- Utilisez un équipement de protection lors de l'utilisation de l'outil : des gants de protection, des chaussures antidérapantes, un casque, une protection oculaire, une protection auditive, des vêtements de protection et un masque de protection.
- La machine ne doit pas être utilisée d'une manière telle que l'expérience a montré que des dangers et/ou des risques peuvent survenir.
- Le démarreur et le carburateur ne doivent pas être réglés par l'utilisateur. Cette procédure doit être effectuée par un centre de service.
- N'utilisez jamais l'outil à l'intérieur d'un bâtiment. Votre taille-haie produit des gaz d'échappement toxiques dès le démarrage du moteur. L'utilisation de ce produit peut générer de la poussière, des vapeurs et de la fumée contenant des produits chimiques connus pour leurs effets néfastes sur la santé. Soyez prudent lors de l'utilisation de votre machine et protégez-vous correctement. Évitez également de respirer volontairement les gaz d'échappement ; Maintenez toujours la machine correctement lorsque vous l'utilisez.
- En cas de panne et d'accidents, arrêtez immédiatement d'utiliser l'outil. L'outil doit être ramené en réparation dans un centre de service. Ne portez pas de réparation par vous-même.

Risques résiduels

Même si vous utilisez ce produit en conformité avec toutes les exigences de sécurité, les risques potentiels de blessures et de dommages demeurent. Les dangers suivants peuvent survenir :

- Il y a des conséquences néfastes de la santé résultant de l'émission de vibrations si le produit est utilisé sur de longues périodes de temps ou pas gérée de manière adéquate et correctement entretenu. Les vibrations peuvent produire la maladie dit du « doigt blanc ». Si l'un des symptômes du syndrome du « doigt blanc » apparaît, consultez immédiatement un médecin. Les symptômes du « doigt blanc » comprennent : engourdissement, perte de sensibilité, chatouillements, picotements, douleur, perte de force, changements de couleur ou condition de la peau. Ces symptômes apparaissent généralement sur les doigts, les mains ou les poignets. Le risque augmente à basses températures. Afin de réduire ce risque, veuillez porter des gants et gardez vos mains au chaud. Limitez le temps d'opération.
- Il y a un risque de perte auditive en cas d'utilisation prolongée, en particulier en cas de non-port d'une protection auditive. Il faut toujours porter une protection auditive et limiter le temps d'opération.
- Coupures si aucun équipement de protection approprié n'est porté.
- Inhalation de particules et de gaz d'échappement si aucun masque de protection n'est porté.
- Contact avec des objets projetés.
- Brûlures en touchant des surfaces chaudes.

Utilisation prévue

Cet outil doit être utilisé pour tailler des haies et des buissons en travaillant avec une ou plusieurs lames agencées de façon linéaire et effectuant un mouvement de va-et-vient. Un risque potentiel existe si l'appareil est utilisé à d'autres fins. La manipulation inappropriée du taille-haie augmente le risque de blessure engendré par les lames. Toute autre utilisation est interdite.

Cet outil est destiné à un usage domestique privé seulement. Ne l'utilisez pas à des fins commerciales.

C. PERCHE ELAGUEUSE

- Sécurisez la machine pendant le transport pour éviter toute perte de carburant, dommages ou blessures ; installez toujours le dispositif de protection sur la lame, vérifiez le bouchon du réservoir de carburant et ne transportez pas l'outil à l'envers.
- Apportez toujours nettoyage et entretien avant le stockage de l'outil. Suivez les instructions données dans cette notice. Un mauvais entretien augmentera les accidents, les rebonds de la lame et des mauvais résultats de travail.
- Vérifiez régulièrement que l'accessoire de coupe cesse de tourner lorsque le moteur tourne au ralenti.
- Vérifiez l'outil avant et après utilisation. Vérifiez les fixations desserrées, les fuites de carburant et les pièces endommagées, telles que les fissures dans la lame de scie. Si l'outil est endommagé, si des pièces sont manquantes ou rencontrent des dysfonctionnements, n'utilisez pas l'outil et apportez-le à un agent de service pour inspection et réparation.
- Suivez les instructions de cette notice pour le réglage du guide-chaîne et de la chaîne. Cela doit être fait avec le moteur arrêté.
- La réglementation nationale peut restreindre l'utilisation de la machine.
- Inspectez toujours la machine avant utilisation et après une chute ou d'autres impacts afin d'identifier tout dommage ou défaut significatif.
- Danger - N'utilisez pas la machine à proximité de lignes électriques aériennes.
- Avertissement – N'utilisez pas la machine lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool ou d'autres drogues.
- Assurez-vous toujours de maintenir une posture stable et uniforme lorsque vous travaillez. Il est nécessaire d'avoir des périodes de repos et de changer de position de travail.
- Avertissement - Risque de danger pour les spectateurs ; ils doivent être tenus à une distance de sécurité de la machine pendant son fonctionnement.
- Coupez les branches dans les sections.
- Avertissement - Évitez les positions dangereuses lors de l'opération.
- Il y a un risque d'être heurté par des branches qui tombent ou des branches qui, ayant touché le sol, rebondissent.
- Avertissement - l'émission de gaz d'échappement présente un danger. Veuillez ne pas les inhaler, et ne vous exposez pas à ces gaz.
- Gardez les pieds bien fermes au sol et gardez un correct équilibre pendant le fonctionnement. Utilisez le harnais fourni.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur est défectueux. En cas de dysfonctionnement, n'utilisez pas l'outil et confiez-le à un service qualifié pour réparation.
- Arrêtez l'outil avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de ranger l'outil.
- Gardez l'outil hors de portée des enfants. Les personnes qui ne connaissent pas l'outil ou qui n'ont pas lu ces instructions ne doivent pas l'utiliser. Les outils sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non formées.
- L'outil doit être entretenu régulièrement. L'entretien régulier de l'outil réduit les dysfonctionnements et améliore l'efficacité du travail.

- Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent correctement et qu'elles ne sont pas coincées. Vérifiez qu'aucune pièce cassée ou endommagée ne pourrait nuire au fonctionnement de l'outil. Si l'outil est endommagé ou défectueux, n'utilisez plus l'outil et apportez-le à un service qualifié pour réparation.
- Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants se coincent moins fréquemment et peuvent être guidés plus facilement.
- Ne touchez jamais aucune partie du corps de la chaîne de coupe lorsque l'outil fonctionne. Avant de démarrer l'outil, assurez-vous que la chaîne de coupe n'est en contact avec des objets ou matériaux. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil peut faire coller votre vêtement ou une partie du corps à la chaîne de coupe.
- Portez des lunettes de sécurité et une protection auditive. Un équipement de protection supplémentaire est recommandé, comme un casque, des gants de protection, des chaussures antidérapantes et des vêtements de protection.
- Ne vous placez pas sur le chemin des branches qui tombent.
- Avant d'abattre, vérifiez où les arbres ou les branches vont tomber. Il ne doit pas avoir d'obstacles aux endroits où les arbres et branches vont tomber.
- Ne travaillez pas dans des zones où l'herbe est mouillée et où le sol est glissant.
- N'utilisez pas cet outil dans un arbre, sur une échelle ou une surface instable.
- Tenez fermement l'outil avec les deux mains lorsque le moteur tourne.
- Lorsque la chaîne est en mouvement, elle ne doit pas toucher d'objets, de matériaux ou de personnes.
- Commencez à couper uniquement avec une chaîne à pleine vitesse.
- N'essayez pas d'insérer la scie dans une encoche préexistante. Faites toujours une nouvelle encoche.
- Faites attention aux branches qui peuvent bouger ou à d'autres forces qui pourraient fermer une encoche et pincer ou gêner la chaîne.
- N'essayez pas de couper une branche d'un diamètre supérieur à la longueur de coupe.
- Éteignez toujours l'outil, laissez la chaîne s'arrêter complètement avant de procéder aux réglages, à l'entretien, au nettoyage ou aux réparations.
- La chaîne doit rester tranchante et tendue. Vérifiez régulièrement la tension de la chaîne.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- Utilisez uniquement les guides et chaînes de remplacement spécifiés par le fabricant. Des guides et des chaînes de remplacement incorrects peuvent provoquer une rupture et / ou un rebond de la chaîne.
- Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles ou de fils électriques cachés dans la zone de travail.
- Arrêtez immédiatement l'outil si un niveau de vibration anormal a été détecté. En cas d'endommagement de la lame, il est nécessaire de changer le jeu complet de lames.
- Utilisez l'outil seulement si tous les dispositifs de protection sont montés. N'utilisez pas l'outil avec un équipement de protection défectueux.
- Ne modifiez pas cet outil.
- Ne travaillez pas avec l'outil lorsqu'il pleut, par mauvais temps ou dans un environnement humide. N'utilisez pas la machine en cas de risque d'orages et de tempêtes.
- Travaillez uniquement à l'extérieur, à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Transportez toujours l'appareil par sa poignée
- Attachez les cheveux longs de manière à éviter qu'ils n'entrent en contact avec les lames. Ne portez pas de bijoux ni de vêtements amples lorsque vous utilisez la machine.
- L'appareil ne doit jamais être utilisé à proximité de personnes, en particulier d'enfants et d'animaux domestiques. Arrêtez immédiatement l'opération si cette condition n'est pas remplie. Dans tous les cas, assurez une zone de sécurité d'au moins 15 mètres autour de la zone de travail.
- L'opérateur est responsable des accidents causés à autrui.
- Prenez toujours une position de travail stable. Assurez-vous d'une bonne démarche lorsque vous travaillez sur des pentes. Soyez extrêmement prudent lorsque vous travaillez sur des pentes.
- Faites des pauses régulières pour réduire le risque de fatigue.
- Ne laissez jamais la machine sans surveillance.
- L'appareil doit toujours être utilisé entièrement assemblé et sécurisé.
- Rangez l'outil avec son protège-lame et hors de portée des enfants

- N'utilisez jamais un outil incomplet ou non autorisé.
- Apportez de l'entretien après chaque utilisation conformément aux instructions de cette notice. Un mauvais entretien peut réduire le mensonge de l'outil, donner de mauvais résultats et porter l'outil et ses accessoires.
- Vérifiez l'outil régulièrement et avant chaque utilisation pour observer tout impact ou dommage.

Manipulation des carburants

- Redoublez de prudence lors de la manipulation des carburants. Ils sont inflammables et les vapeurs sont explosives.
- Ne retirez jamais le bouchon de carburant ou n'ajoutez pas de carburant lorsque la machine est allumée. Éteignez l'appareil et laissez le moteur et les composants d'échappement refroidir avant de faire le plein.
- Ne fumez pas.
- Ne faites jamais le plein à l'intérieur d'un local.
- Ne rangez jamais l'outil à l'intérieur où il y a une flamme nue, comme près d'un chauffe-eau.
- Si du carburant s'est renversé, ne tentez pas de démarrer la machine, mais déplacez-la plutôt loin du déversement avant de commencer son utilisation. Veuillez nettoyer tout déversement de carburant.
- Remplacez et serrez toujours le bouchon du réservoir après le ravitaillement.
- Suivez strictement les instructions de cette notice pour le remplissage en carburant de l'outil.

Maintenance et rangement

- Arrêtez l'outil et attendez qu'il se soit complètement arrêté. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont venues à l'arrêt.
- Laissez la machine refroidir avant d'effectuer toute inspection, réglages, maintenance, entretien et le rangement.
- L'entretien et le nettoyage doivent toujours être effectués après utilisation. Suivez les instructions données dans cette notice pour l'entretien, le nettoyage et le rangement.
- Rangez l'outil dans un endroit où la vapeur de carburant n'atteindra pas une flamme ou une étincelle.
- Lors du transport, de l'entretien et du stockage, installez toujours le dispositif de protection sur la lame.
- Lorsque la machine est entreposée pendant une longue période, vidangez le réservoir de carburant, nettoyez les pièces. Placez la machine dans un endroit sûr.

Risques résiduels

Même si vous utilisez ce produit en conformité avec toutes les exigences de sécurité, les risques potentiels de blessures et de dommages demeurent. Les dangers suivants peuvent survenir :

- Il y a des conséquences néfastes de la santé résultant de l'émission de vibrations si le produit est utilisé sur de longues périodes de temps ou pas gérée de manière adéquate et correctement entretenu. Les vibrations peuvent produire la maladie dit du « doigt blanc ». Si l'un des symptômes du syndrome du « doigt blanc » apparaît, consultez immédiatement un médecin. Les symptômes du « doigt blanc » comprennent : engourdissement, perte de sensibilité, chatouillements, picotements, douleur, perte de force, changements de couleur ou condition de la peau. Ces symptômes apparaissent généralement sur les doigts, les mains ou les poignets. Le risque augmente à basses températures. Afin de réduire ce risque, veuillez porter des gants et gardez vos mains au chaud. Limitez le temps d'opération.
- Il y a un risque de perte auditive en cas d'utilisation prolongée, en particulier en cas de non-port d'une protection auditive. Il faut toujours porter une protection auditive et limiter le temps d'opération.
- Coupures si aucun équipement de protection approprié n'est porté.
- Inhalation de particules et de gaz d'échappement si aucun masque de protection n'est porté.
- Contact avec des objets projetés.
- Brûlures en touchant des surfaces chaudes.

Utilisation prévue

L'élagueuse est exclusivement destinée à élaguer des arbres et/ou couper du petit bois. Toute utilisation autre est considérée comme non conforme et endommagera l'outil.

Cet outil est destiné à un usage domestique privé seulement. Ne l'utilisez pas à des fins commerciales.

2. SYMBOLES



Symbole de sécurité



Porter un équipement de protection incluant un casque, une protection oculaire et auditive.



Porter une protection auditive



Porter une protection oculaire



Porter des gants de protection



Porter des chaussures de sécurité antidérapantes



Lire la notice d'instructions



Risque de projections – Garder les personnes éloignées – La distance entre la machine et les spectateurs doivent être d'au moins 15m



Ne pas utiliser des lames de scies



Niveau garanti de puissance sonore



Ne pas fumer



Avertissement ! Éléments coupants



MISE EN GARDE : les surfaces accessibles peuvent être chaudes pendant l'utilisation de l'outil



Garder les spectateurs éloignés de la zone de travail à au moins 15m.



Attendre que tous les composants de la machine soient complètement arrêtés avant de les toucher



Fumées toxiques ou gaz toxiques



Ne pas exposer à la pluie ou à l'humidité



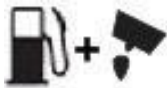
Pas de flammes nues près de la machine



Mise en garde ! L'outil peut entrer en contact avec un matériau volumineux. Une perte de contrôle et des blessures peuvent être créés.



Avertissement - Risque d'électrocution. Méfiez-vous toujours des dangers des lignes électriques aériennes, gardez une distance de sécurité d'au moins 10 m des lignes électriques



Ravitaillement : "MELANGE ESSENCE+HUILE 25 : 1". Position : bouchon du réservoir de carburant



Réservoir de lubrification de la chaîne. Position : couvercle du réservoir de lubrification de la chaîne



Starter fermé - Position : Couvercle du filtre à air



Starter ouvert - Position : Couvercle du filtre à air



- Position « MAX », écoulement maximal de l'huile de lubrification de la chaîne

-Position « MIN » : écoulement minimum de l'huile de lubrification Position :
Sur la TRANSMISSION

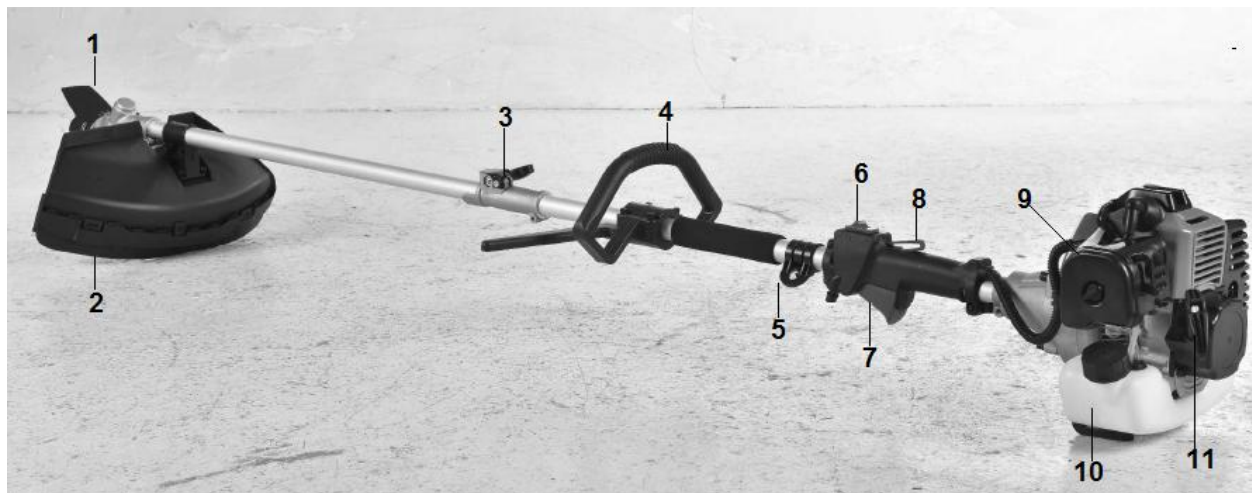


Pompe d'amorçage

3. DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Housse pour le taille-haie
2. Taille-haie
3. Perche élagueuse
4. Couvercle de la lame de scie
5. Bouteille de mélange
6. Tête de coupe pour coupe-herbe
7. Harnais
8. Trousse à outils



1. Lame pour débroussailleuse
2. Carte de protection
3. Raccordement des tubes
4. Poignée
5. Attache pour harnais
6. Interrupteur marche/arrêt
7. Gâchette
8. Interrupteur de sécurité
9. Filtre à air
10. Réservoir de carburant
11. Câble de démarrage

4. INFORMATIONS TECHNIQUES

Informations générales	
Volume du réservoir de carburant	800 cm ³
Vitesse maximale du moteur	9500 min ⁻¹
Régime de ralenti du moteur	3000 min ⁻¹
Vitesse d'engagement de l'embrayage	4510 min ⁻¹
Cylindrée	32.5 cm ³
Puissance maximale	0,95 kW / 7500/min
Poids	Min : 6,79 kg, Max : 7,91 kg
Niveaux sonores et vibrations	<p>Niveau de puissance sonore : 104,2 dB(A) Niveau garanti de puissance sonore : 111dB(A) Niveau de pression sonore : 92,2 dB(A) Incertains K = 3 dB(A) Vibration</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poignée avant : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ralenti : 8,211 m/s² ▪ En opération : 8,723 m/s² - Poignée arrière : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ralenti : 7,737 m/s² ▪ En opération : 8,763 m/s² - K = 1,5 m/s²
Débroussailleuse	
Diamètre de coupe	1.4x255mm
Fréquence de rotation maximale de la broche	9500 min ⁻¹
Lame de coupe	3T
Taille-haies	
Longueur de coupe	Coupe large : 24mm Gamme de coupe :390mm
Type de taille-haies	Double
Fréquence de rotation maximale de la broche	9500min ⁻¹
Coupe-herbe	
Diamètre de coupe	430mm
Fréquence de rotation maximale de la broche	9500min ⁻¹
Tête de coupe	∅ 2.4mm max
Perche élagueuse	
Longueur de coupe	10" 25.4 cm
Réservoir d'huile	150cm ³
Type de chaîne	10" ZLA10-39-507P
Type de chaîne et guide bar	JL9D-3*39
Fréquence de rotation maximale de la broche	9500min ⁻¹

5.ASSEMBLAGE

a. Poignée

- Dévissez la poignée.
- Sur le tube principal de l'outil, localisez le trou ; Installez la plaque caoutchouc en alignant les trous (la plaque en caoutchouc est à l'intérieur de la poignée).
- Installez le dessous de la poignée ; la goupille doit être insérée dans le trou.
- Installez ensuite la dernière partie de la poignée et vissez-la avec les quatre vis.
- Assurez-vous que la poignée est bien orientée.

b. Tube sur l'unité principale

- Retirez le caoutchouc qui se trouve à l'extrémité du tube.
- Sur l'unité principale, desserrez le boulon du bouton (la languette doit être retirée).
- Insérer le tube dans le tube moteur.
- Serrez un peu le bouton (pas complètement). Appuyez sur la languette pour la fermer.
- Serrez complètement le boulon du bouton.

c. Carter de protection (Débroussailleuse et coupe-herbe)

- Sur le tube de la débroussailleuse/coupe-herbe, placez le carter de protection sur son support.
- Vissez le carter de protection avec les quatre vis.



REMARQUE : lors de l'utilisation de la débroussailleuse ou du coupe-herbe, le carter de protection doit toujours être installé.

d. Lame de débroussailleuse

Avertissement – lames tranchantes ; portez des gants pour manipuler la lame

- Insérez un outil de blocage en métal dans le trou situé sur le côté du pignon d'entraînement et sur l'entraînement de l'outil.
- Dévissez l'écrou de retenue de l'arbre. Enlevez ensuite le couvercle puis la plaque.
- Montez, dans l'ordre suivant, sur l'arbre : la lame, la plaque, le couvercle puis l'écrou de maintien.
- Enlevez l'outil de verrouillage en métal.
- Installez le tube sur l'unité principale comme expliqué ci-dessus.

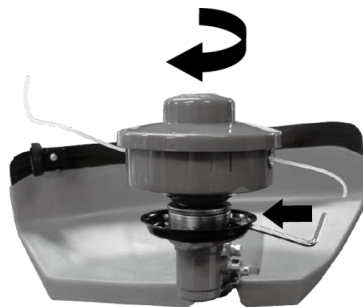


Pour retirer la lame métallique, placez un outil de verrouillage métallique dans le trou sur le côté du pignon d'entraînement et sur l'entraînement de l'outil. Dévissez l'écrou de maintien, puis retirez le couvercle et la lame.

REMARQUE - Après l'installation, vérifiez toujours si l'installation est correcte. Si la lame n'est pas bien installée, elle peut vibrer excessivement et peut causer des blessures. Lors du fonctionnement, en cas de vibrations anormales, arrêtez immédiatement l'outil et vérifiez l'installation.

e. Tête de coupe en nylon pour le coupe-herbe

- Insérez un outil de blocage en métal dans le trou situé sur le côté du pignon d'entraînement et sur l'entraînement de l'outil.
- Dévissez l'écrou de retenue de l'arbre. Enlevez ensuite le couvercle puis la plaque.
- Installez et vissez la tête de coupe en nylon. Faites-en sorte qu'il soit bien installé.
- Retirez ensuite l'outil de verrouillage en métal.
- Installez le tube sur l'unité principale comme expliqué ci-dessus.
- Pour retirer la tête de coupe en nylon, insérez un outil de verrouillage métallique dans l'outil, puis dévissez la tête de coupe en nylon.



f. Taille-haies

Aucune installation n'est nécessaire pour le taille-haie, le tube peut être installé directement sur l'unité principale.

Rallonge

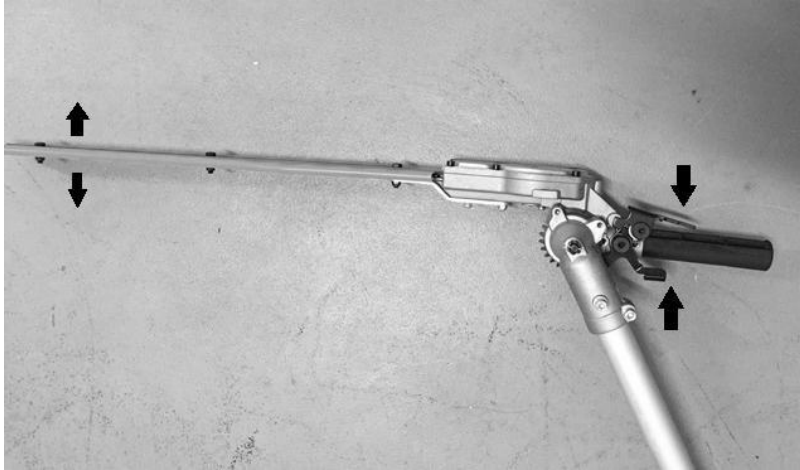
Le tube d'extension fourni peut être installé pour le fonctionnement du taille-haie.

- Desserrez la vis située sur le tube du taille haie.
- Insérez la rallonge dans le tube du taille-haie. Assurez-vous que le trou du tube est bien aligné avec la vis (voir la flèche sur le tube)
- Serrez la vis.
- Insérez le tube rallonge dans l'unité principale comme expliqué au point b.

Réglage de l'angle de travail

REMARQUE : installez la protection sur la lame

- Tirez sur le cliquet et la broche de verrouillage pour les dégager de leurs encoches respectives.
- Réglez la tête de coupe sur l'angle de travail souhaité.
- Verrouillez le cliquet et la broche de verrouillage.
- Vérifiez qu'ils sont bien fixés dans leurs encoches.



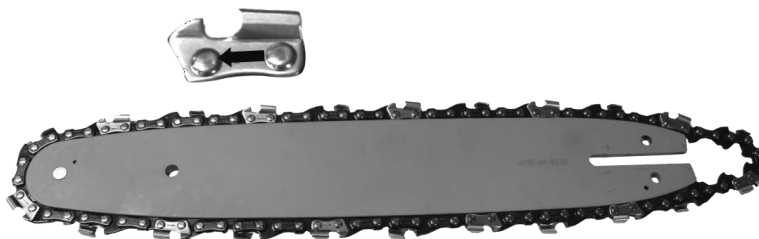
g. Perche élaqueuse

Montage du guide-chaîne et de la chaîne

- Retirez la vis de sécurité et retirez le couvercle.



- Passez la chaîne sur le guide-chaîne. La chaîne doit être dans le sens indiqué ci-dessous. Vérifiez que la chaîne est insérée correctement dans la rainure du guide-chaîne. Installez le guide-chaîne sur l'outil et passez la chaîne sur la chaîne de la roue.



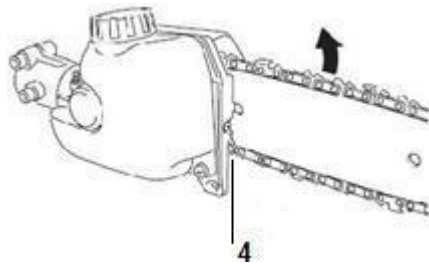
- Installez le couvercle et serrez la vis de fixation.



Réglage de la tension de la chaîne

Il ne doit pas avoir trop d'espace entre la chaîne et le rail, mais il doit être possible de soulever la chaîne de quelques millimètres du rail de guidage.

- Desserrez la vis de fixation.
- Soulevez légèrement l'extrémité du guide chaîne.
- Vérifiez la facilité de fonctionnement de la chaîne de coupe en tournant celle-ci manuellement.
- Ajustez la tension de la chaîne (4) au moyen de la vis permettant de régler la tension de la chaîne de façon à ce que la chaîne puisse être soulevée de quelques millimètres au centre du rail de guidage.
- Fixez la vis de sécurité.



Répétez l'installation si la chaîne n'est pas assez serrée ou n'est pas bien installée.

Remplir le réservoir d'huile

- Ouvrez le réservoir d'huile
- Versez une huile de graissage recommandée (demandez conseil à votre revendeur). Ne le remplissez pas excessivement.
- Fermez le réservoir d'huile.

Contrôle de la lubrification de la chaîne

- La machine doit être suffisamment graissée pour qu'elle fonctionne correctement. Une lubrification insuffisante peut raccourcir la durée de vie de la machine.
- Si la lubrification n'est pas suffisante, vous devez remplir la machine d'huile de graissage.
- Avant de vérifier l'huile, assurez-vous que le guide et la chaîne sont en place. Une fois le moteur démarré, faites tourner la machine à vitesse moyenne et vérifiez que l'huile est pulvérisée et produit une trace sur le sol.

h. Installer le harnais

- Enfilez le harnais.
- Si nécessaire, ajustez les sangles du harnais pour que la lame soit parallèle au sol quand vous vous tenez dans votre position de travail normale afin d'être le plus efficace et le plus à l'aise possible lors de l'utilisation de la machine.
- Installez le crochet sur l'unité principale pour fixer le harnais.

Système de décrochage rapide



Tirez sur la bande pour vous dégager de la machine en cas d'urgence.

6.REMPLISSAGE DU RESERVOIR

AVERTISSEMENT : Lorsque vous remplissez le réservoir :

- Ne fumez jamais pendant le remplissage. Tenez le carburant à l'écart de flammes ou d'étincelles.
- Avant de faire le plein, laissez la machine refroidir complètement. Ne tentez pas de remplir le réservoir quand le moteur est chaud
- Si du carburant a été renversé, cessez immédiatement de faire le plein et ne démarrez pas le moteur. Nettoyez le carburant renversé et remplissez la machine à un autre endroit.
- Ne remplissez jamais le réservoir jusqu'à la limite pour éviter tout débordement. Ne faites pas le plein du réservoir dans une zone fermée sans ventilation.
- N'utilisez que de l'essence sans plomb fraîche et propre avec un indice d'octane de 90 ou plus.
- Mélangez le carburant avec de l'huile moteur 2 temps dans un rapport de 40 :1.

MISE EN GARDE !

- Ce moteur doit fonctionner avec un mélange 40 :1 composé d'essence sans plomb et d'huile de mélange 2 temps uniquement.
- Les carburants oxygénés peuvent entraîner une augmentation des températures de fonctionnement. Dans certaines conditions, les carburants à base d'alcool peuvent également réduire les qualités lubrifiantes de certaines huiles de mélange. N'utilisez jamais de carburant contenant plus de 10 % d'alcool ! Lorsqu'un carburant oxygéné doit être utilisé, un carburant contenant un oxygénant tel que le MTBE doit être préféré à un carburant à base d'alcool.
- Les huiles génériques et certaines huiles pour moteurs hors-bord peuvent ne pas être destinées à être utilisées dans des moteurs 2 temps hautes performances refroidis par air et ne doivent jamais être utilisées dans ce moteur.
- Important ! Ne mélangez que suffisamment de carburant pour vos besoins immédiats ! Si le carburant doit être stocké plus de 30 jours, il doit d'abord être traité avec un stabilisant.

Mélange

- Effectuez le mélange dans un récipient propre et vide.
- Versez l'huile dans le récipient.
- Versez l'essence dans le récipient. Mélangez pendant assez longtemps (plus d'une minute) pour obtenir un mélange satisfaisant.

Remplissage du réservoir

- Dévissez le bouchon du réservoir de carburant et retirez-le.
- Remplissez lentement le réservoir avec le mélange. Ne dépassez pas la capacité maximale (il est préférable de remplir jusqu'à 80 % de la capacité).
- Remettez le bouchon du réservoir de carburant en place et serrez-le.
- Si nécessaire, essuyez tout déversement autour de l'unité.

Remarque : Pour éviter les dommages et les accidents, N'UTILISEZ PAS D'AUTRES MÉLANGES ET D'AUTRES TYPES D'HUILE/CARBURANT.

Stockage du carburant

- Le carburant doit être conservé dans un récipient propre et sûr, toujours fermé.
- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, retirez le mélange de carburant et versez-le dans un récipient.
- Ne laissez pas longtemps le carburant dans le produit. Le carburant peut obstruer le carburateur et empêcher le fonctionnement correct du moteur.

Élimination du carburant

Si le carburant n'est plus utilisé ou est usé, veuillez le jeter dans un endroit autorisé. Consultez les lois locales relatives à l'élimination des carburants.

7. OPERATION

1) Démarrage

■ Démarrage à froid

- Allumez l'outil en plaçant le bouton Marche/Arrêt sur la position I (MARCHE).
- Poussez 4-5 fois sur la poire d'amorçage, jusqu'à l'arrivée de carburant dans la poire.



- Placez le starter en position fermée.
- Tirez sur la corde de démarrage jusqu'au démarrage du moteur.



- Placez le starter en position ouverte.
- Laissez le moteur chauffer pendant quelques minutes avant d'utiliser l'outil.
- Poussez l'interrupteur de sécurité, puis la gâchette avant de commencer à l'utiliser l'outil

■ Démarrage à chaud

- Il est possible de démarrer l'outil à chaud quand l'outil a été éteint mais est toujours chaud.
- Allumez l'outil en plaçant le bouton Marche/Arrêt sur la position I (MARCHE).
- Poussez 7 à 10 fois sur la poire d'amorçage, jusqu'à l'arrivée de carburant dans la poire.



- Le starter doit être maintenu en position ouverte . Si cela n'est pas le cas, redémarrez la machine en effectuant un démarrage à froid.
- Tirez sur la corde de démarrage jusqu'au démarrage du moteur.
- Laissez le moteur chauffer pendant quelques minutes avant d'utiliser l'outil.
- Poussez l'interrupteur de sécurité, puis la gâchette d'accélérateur avant de commencer à l'utiliser l'outil.

ATTENTION ! L'accessoire de coupe s'engage et tourne lorsque le moteur démarre et accélère. Si le moteur ne tourne pas, répétez la procédure de démarrage appropriée (moteur chaud ou froid). Lorsque le moteur démarre, éliminez l'excès de carburant de la chambre de combustion en faisant tourner le moteur plusieurs fois avec la gâchette (l'actionnement de la gâchette désactive automatiquement le réglage de "ralenti accéléré").

Si le moteur ne démarre pas, répétez la procédure de démarrage appropriée (moteur chaud ou froid). Si le moteur ne démarre pas après des tentatives répétées, le moteur est probablement noyé. Procédez comme suit :

- Débranchez le fil de la bougie puis utilisez la clé à bougie pour retirer la bougie (tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la retirer.)]
- Si la bougie est encrassée ou imbibée de carburant, nettoyez la bougie.
- Ouvrez le starter et appuyez à fond sur la gâchette avec votre main gauche. Tirez rapidement la poignée du démarreur avec votre main droite pour éliminer l'excès de carburant de la chambre de combustion.

MISE EN GARDE ! Une installation incorrecte de la bougie peut entraîner de graves dommages au moteur

- Remettez la bougie en place et serrez-la fermement. Si une clé dynamométrique est disponible, serrez la bougie à 16,7-18,6 N.m.
- Répétez la procédure de démarrage.
- Si le moteur ne démarre toujours pas, adressez-vous à un centre de service agréé et qualifié.

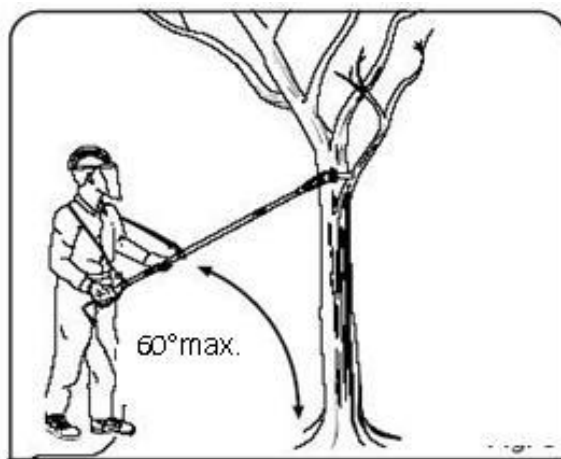
2. Arrêt

- Relâchez la gâchette d'accélérateur.

- Laissez l'outil fonctionner pendant quelques minutes.
- Éteignez l'outil en plaçant le bouton Marche/Arrêt sur la position O (ARRÊT).

3. Utilisation de la perche élaqueuse

N'utilisez jamais l'outil à un angle de plus de 60°. Le fonctionnement de la perche n'est pas perturbé à des angles supérieurs à 60°, mais cela augmente le risque de blessures provoquées par des chutes soudaines de branches. Faites attention au sol devant vous quand vous utilisez l'appareil. Cela vous permet d'éviter de trébucher sur des branches au sol. N'utilisez jamais la scie sans huile. Utilisez une huile de chaîne biodégradable. La machine utilise une chaîne à faible rebond. En outre, une attention particulière a été accordée à la conception de l'appareil pour empêcher les plus petits rebonds possibles selon les conditions techniques données. Néanmoins, un léger rebond n'est pas impossible avec la lame de coupe supérieure. Attendez-vous à un rebond quand vous utilisez ce côté de la lame ou quand la partie supérieure de la lame entre en contact avec une autre branche. Il faut toujours utiliser l'appareil avec les deux mains. Les branches fines peuvent être coupées en une seule fois. Pour empêcher une branche de se diviser ou de se tordre, il est conseillé de la couper de bout en bout. Pour la découpe de branches plus longues, il faut couper à partir du bas. Coupez d'abord la branche en partant du bas, à un point éloigné de l'endroit où vous voulez scier la branche. L'encoche doit avoir une profondeur comprise entre un tiers et la moitié de l'épaisseur de la branche. Cela empêche la branche de se rompre quand vous la coupez à partir du sommet, assez loin du tronc. Pour finir, sciez la souche en faisant une coupe droite. Si vous le souhaitez, vous pouvez sceller la coupe à l'aide d'un produit approprié.



4. Utilisation du coupe-herbe

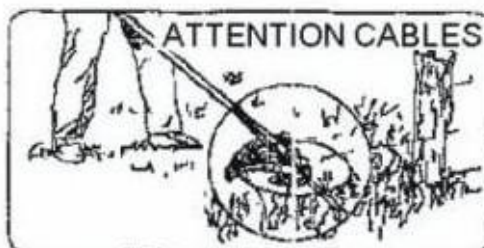
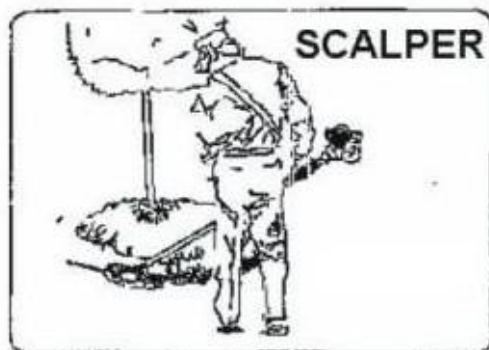
■ Taille

Inclinez lentement la tête pour diriger les débris loin de vous. Si vous taillez près d'une barrière, comme une clôture, un mur ou un arbre, approchez-vous à un angle permettant à tout débris rebondissant de la barrière de voler loin de vous. Déplacez lentement la tête de ligne de sorte que l'herbe est coupée jusqu'à la barrière, mais ne bloquez pas la ligne (burrage) dans la barrière. Si vous taillez à proximité d'un grillage ou d'une clôture à mailles, prenez soin d'avancer uniquement jusqu'à la barrière. Si vous allez trop loin, la ligne risque de se casser autour du grillage ou de la clôture à mailles. La taille peut s'effectuer de sorte à retirer une mauvaise herbe à la fois. Placez la tête de la ligne de coupe près du bas de la mauvaise herbe, jamais en hauteur pour éviter que la mauvaise herbe ne fasse brouter la ligne et ne la coince. Plutôt que de trancher la mauvaise herbe d'un coup, utilisez l'extrémité de la ligne pour traverser lentement la tige.

■ Araser et faire les bordures

Dans les deux cas, il convient d'utiliser la tête de ligne inclinée à un angle prononcé. L'arasage consiste à retirer la végétation ayant poussé.

Faire les bordures consiste à tailler l'herbe ayant poussé sur un trottoir ou une allée. Pendant que vous arasez ou faites les bordures, tenez l'unité à un angle prononcé, dans une position où les débris, la terre ou les pierres délogées ne reviendront pas vers vous, même si elles rebondissent sur la surface dure. L'image montre comment araser et faire les bordures, mais il appartient à chaque opérateur de trouver les angles qui correspondent à son corps et à sa situation de coupe.



■ **Débroussaillage**

N'utilisez pas la débroussailleuse pour couper des arbres.

Ne coupez pas avec une lame émoussée, fissurée ou endommagée.

Avant de couper la repousse, vérifiez qu'il n'y a pas d'obstructions comme des rochers, des pics métalliques ou des brins de fils provenant de clôtures cassées. S'il est impossible d'ôter une obstruction, marquez son emplacement afin de l'éviter avec la lame. Les rochers et les métaux risquent d'émousser ou d'endommager une lame. Les fils peuvent se prendre dans la tête de lame et s'enrouler ou s'envoler.

Utilisez le harnais d'épaule en permanence. Réglez le harnais et la bride de harnais sur l'unité de sorte que l'unité pende quelques centimètres au-dessus du niveau du sol. La tête de coupe et le pare-débris doivent être à niveau dans toutes les directions. Attachez l'unité au côté droit de votre corps avec le harnais.

Coupez uniquement avec le côté de la lame à l'opposé du mouvement des débris.

En cas de contrecoup, il est possible que la lame soit tellement émoussée ou le matériau tellement épais et dur qu'il soit nécessaire d'utiliser un autre outil.

Ne forcez pas la lame de coupe. Ne changez pas l'angle de coupe après que la lame ait pénétré le bois. Évitez d'utiliser de la pression ou de faire levier, cela pourrait coincer ou fissurer la lame.

■ **Faucher les mauvaises herbes**

Cela consiste à faire balancer la lame dans un arc horizontal. Cela peut dégager rapidement des zones herbeuses et de mauvaises herbes. Le fauchage ne doit pas être utilisé pour couper des mauvaises herbes grandes et coriaces ou des végétations boisées.

Le fauchage peut s'effectuer dans les deux sens ou dans un seul sens, ce qui permet aux débris d'aller dans la direction opposée au corps de l'opérateur.

Utilisez ainsi le côté de la lame au sens de rotation à l'opposé de votre corps. Inclinez légèrement la lame vers le bas de ce côté. Vous serez touché par des débris si vous fauchez dans les deux sens.

5. Fonctionnement du taille-haie

Avertissement ! Ne placez jamais la tête de coupe au sol pendant que la machine est en marche.

Quand vous utilisez la machine sur des pelouses, tenez l'outil à un angle de 30° et effectuez des mouvements semi-circulaires en balayant le sol de gauche à droite.

Les meilleurs résultats sont obtenus quand l'herbe mesure 15 cm. Si l'herbe est plus haute, nous recommandons de répéter plusieurs fois le fauchage.

Il est recommandé de couper les haies en trapèze pour éviter aux branches inférieures d'être dépouillées. Cela correspond à la croissance naturelle des plantes, ce qui permet aux haies de prospérer. La coupe réduit les nouvelles pousses annuelles. Il convient donc de considérer un branchage dense et une bonne protection de la vue.

- Coupez d'abord les bords de la haie. Déplacez le taille-haie pour couper les parties qui poussent abondamment du bas vers le haut. Si vous coupez de haut en bas, les branches les plus fines vont vers l'extérieur. Des espaces étroits ou des trous risquent de se former.
- Coupez le sommet de la haie en forme de toit ou de rond.
- Taillez les semis selon la forme souhaitée. La tige principale doit rester intacte et être maintenue jusqu'à ce que la haie atteigne la hauteur souhaitée. Toutes les autres pousses doivent être réduites de moitié.

6. Contrôle et réglage du ralenti

ATTENTION !

L'outil de coupe ne doit jamais tourner au ralenti.

Le moteur doit revenir au ralenti chaque fois que la gâchette est relâchée.

Le régime de ralenti est réglable et doit être réglé suffisamment bas pour permettre à l'embrayage du moteur de désengager l'outil lorsque la gâchette est relâchée.

- Démarrez le moteur et laissez-le tourner au ralenti deux ou trois minutes, ou jusqu'à ce qu'il se chauffe.
- Si l'accessoire de coupe tourne au ralenti, réduisez le régime de ralenti en tournant la vis de réglage du ralenti dans le sens inverse des aiguilles d'une montre si nécessaire.

Important ! Utilisez un tachymètre, si disponible, pour régler le ralenti du moteur. Le régime de ralenti standard est : 3000 + 200.

- Si le moteur cale et ne tourne pas au ralenti, augmentez le régime de ralenti en réglant la vis de réglage du ralenti dans le sens horaire

8. MAINTENANCE ET RANGEMENT

Avant tout travail d'entretien, la machine doit être éteinte et complètement refroidie. L'entretien doit être effectué régulièrement et doit être effectué conformément aux instructions fournies dans ce manuel d'instructions. Une machine propre et bien entretenue augmente sa durée de vie et son efficacité.

Un entretien incorrect peut causer des dommages, des accidents et rendre l'outil inutilisable à court terme

Tout autre entretien, modification ou réparation doit être effectué par un professionnel qualifié.

Ne plongez pas l'outil dans l'eau ou tout autre liquide.

1. Maintenance

a. Maintenance quotidienne

- Enlevez toute la saleté et les débris du moteur, vérifiez que les ailettes de refroidissement et le filtre à air ne sont pas obstrués et nettoyez si nécessaire.
- Retirez soigneusement toute accumulation de saleté ou de débris du silencieux et du réservoir de carburant, l'accumulation de saleté dans ces zones peut entraîner une surchauffe du moteur, un incendie ou une usure prématurée.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de vis ou de composants desserrés ou manquants. Assurez-vous que l'accessoire de coupe est exempt de débris et solidement fixé.
- Vérifiez que toute la machine ne fuit pas 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.

a. Filtre à air (après 10h)

- Vérifiez le filtre à air aussi souvent que nécessaire pour le maintenir propre. La poussière de surface légère peut être facilement éliminée en tapotant le filtre. Les dépôts importants doivent être lavés dans un solvant approprié. Pour nettoyer le filtre, retirez le couvercle du filtre en desserrant le bouton du couvercle du filtre à air.
- Retirez l'élément de filtre à air du boîtier de filtre à air et nettoyez-le soigneusement.
- Rincez et séchez soigneusement.
- Ajoutez quelques gouttes d'huile, puis remonter l'élément.



b. Régler le carburateur et l'allumage

Ne réglez le carburateur que si cela s'avère nécessaire. Consultez votre revendeur si vous avez des problèmes avec le carburateur et l'allumage. Un mauvais réglage peut endommager le moteur et annuler la garantie.

c. Filtre à air

Le réservoir de carburant est équipé d'un filtre. Le filtre est situé à l'extrémité libre du tuyau à carburant. Un crochet ou un dispositif similaire permet de le saisir. Vérifiez régulièrement le filtre à carburant. Ne laissez pas la poussière pénétrer dans le réservoir de carburant. Un filtre encombré peut entraîner un démarrage difficile du moteur, des anomalies de démarrage du moteur ou des anomalies de performances du moteur.

Remplacez le filtre quand il est sale. Quand l'intérieur du réservoir de carburant est sale, nettoyez-le en le rinçant avec de l'essence.

d. Bougie d'allumage (après 10-15h)

L'outil doit être complètement refroidi avant toute manipulation de la bougie d'allumage.

- Dévissez le couvercle puis enlevez le capuchon de la bougie d'allumage.
- Nettoyez ou remplacez la bougie d'allumage en cas de contamination à l'ozone.
- Remplacez la bougie d'allumage si l'extrémité de l'électrode centrale est usée.



e. Silencieux

ATTENTION ! Faire fonctionner le moteur sans silencieux ou avec un silencieux endommagé ou mal installé peut augmenter suffisamment le bruit du moteur pour entraîner une perte auditive.

- Cette machine ne doit jamais être utilisée avec un pare-étincelles ou un silencieux défectueux ou manquant.
- Assurez-vous que le silencieux est bien fixé et en bon état. Un silencieux usé ou endommagé présente un risque d'incendie et peut également entraîner une perte auditive.

f. **Coupe-herbe**

Remplacement du fil dans la tête de coupe

- Poussez la languette située sur le boîtier de la tête de coupe et tournez le boîtier pour l'ouvrir (suivez les indications sur le boîtier).
- Retirez le fil.
- Pour réinstaller un nouveau fil de coupe, passez d'abord les deux extrémités du fil sur les trous situés sur le boîtier
- Placez le fil dans le boîtier. Tirez correctement et équitablement le fil à l'extérieur de l'outil.
- Placez le couvercle sur le boîtier et tournez-le pour le verrouiller.

g. **Taille-haies**

Lubrification

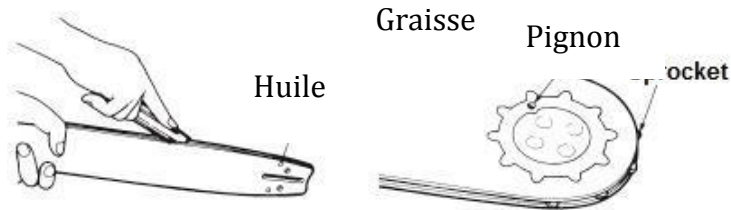
Lubrifiez régulièrement la lame. Utilisez une graisse recommandée. Demandez conseil à votre revendeur sur la graisse recommandée.

h. **Perche élagueuse**

Guide-chaîne

Nettoyage

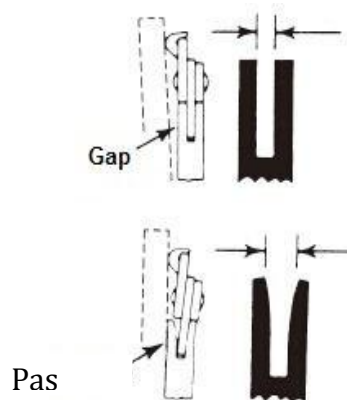
Retirez le guide-chaîne. Nettoyez les rainures et l'entrée d'huile. Graissez



régulièrement le pignon.

Vérification

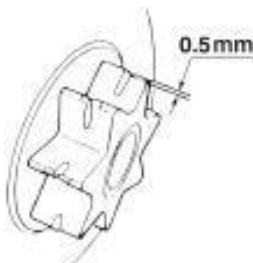
Retournez régulièrement le guide pour éviter les effets de l'usure. Le rail du guide doit garder la chaîne droite. Le rail de guide doit toujours être en place. Utilisez une règle pour l'examiner. S'il y a un écart entre le guide et son rail, le rail est normal. Sinon, le rail est usé. Une fois le rail usé, il doit être corrigé ou remplacé



Inclinaisons de la
Chaîne

Pignon

Examinez les signes d'usure sur le pignon. Si l'usure est importante, remplacez-le. N'installez pas une chaîne sur un pignon usé ou endommagé. N'installez pas une chaîne usée sur un pignon.



Chaîne

Vérifiez à chaque fois que le découpeur et les angles de coupe correspondent au schéma

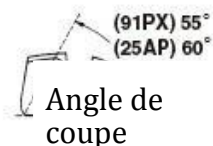
Longueur de coupe



Angle



Côté de la plaque



Angle de coupe

ci-dessous.

Affûtage de la chaîne

ATTENTION : portez des gants de protection pendant l'affûtage de la chaîne.

Pour des performances optimales, nous vous recommandons fortement d'affûter régulièrement la chaîne. Vous pouvez faire appel à un professionnel pour affûter la chaîne, ou le faire vous-même si vous avez assez d'expérience et les outils adéquats.

La chaîne doit être affûtée quand :

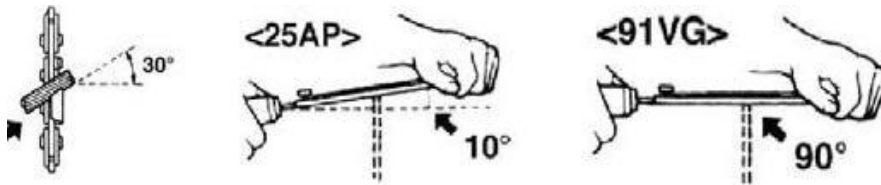
- Les copeaux de bois deviennent de la poudre
- Il faut forcer sur l'outil pour effectuer une coupe normale

- La coupe n'est pas droite
- Les vibrations augmentent
- La consommation de carburant a augmenté

Méthode d'affûtage

La scie à chaîne doit être éteinte et verrouillée avant l'affûtage. Utilisez une lime ou un dispositif d'affûtage rond (demandez conseil à votre revendeur).

Placez la lime sur la dent et poussez vers l'avant. Passez à la dent suivante en continuant ce mouvement. Après avoir affuté toutes les dents, vérifiez qu'elles sont tranchantes.



2. Stockage

- Inspectez et nettoyez l'outil selon les consignes de ce manuel.
- Videz le réservoir de carburant (cela peut s'effectuer en allumant l'outil et en le laissant consommer tout le carburant restant).
- Démontez les accessoires.
- Stockez l'unité principale et les accessoires dans un endroit propre, hors de portée des enfants. Il est conseillé de stocker l'outil et les accessoires dans leur emballage d'origine.

3. Stockage prolongé

Le produit doit être stocké dans un endroit sec. Toujours verrouiller le produit et le tenir hors de portée des enfants. Chaque fois que la machine n'est pas utilisée pendant 30 jours ou plus, utilisez les procédures suivantes pour la préparer au stockage :

- Nettoyez soigneusement les parties externes et appliquez une légère couche d'huile sur toutes les surfaces métalliques.

MISE EN GARDE ! L'essence stockée dans le carburateur pendant des périodes prolongées peut provoquer des démarrages difficiles et peut également entraîner une augmentation des coûts d'entretien et de maintenance.

- Vidangez tout le carburant du carburateur et du réservoir de carburant.

IMPORTANT ! Tout le carburant stocké doit être stabilisé avec un stabilisateur de carburant.

Retirez la bougie et versez environ 3 cm d'huile dans le cylindre par le trou de la bougie. Tirez lentement sur le lanceur à rappel 2 ou 3 fois pour que l'huile recouvre uniformément l'intérieur du moteur. Réinstallez la bougie.

- Avant de ranger la machine, réparez ou remplacez les pièces usées ou endommagées.
- Retirez l'élément de filtre à air du carburateur et nettoyez-le soigneusement
- Rincez et séchez soigneusement, puis ajoutez quelques gouttes d'huile et faire pénétrer. Remonter.
- Rangez la machine dans un endroit propre et sans poussière.

9. MISE AU REBUT

- Résidus de coupe : Ne pas les jeter avec les ordures ménagères ou dans l'environnement. Jeter les restes de coupe dans une déchetterie ou demander conseil à votre commune.
- Outil : ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter dans l'environnement.
- Retirer l'huile et le carburant de la machine et les jeter dans des centres de recyclage spécifiques.
- Jeter le produit dans une déchetterie ou demandez conseil à votre municipalité.
- Procéder à l'élimination des restes, outils, accessoires, mélange de carburant, huile et emballage conformément aux réglementations locales concernant la protection de l'environnement.

10. DEPANNAGE

Problèmes	Causes	Solutions
La machine ne démarre pas	La procédure de démarrage n'est pas respectée	Suivez les instructions données dans cette notice
	Bougie d'allumage sale ou humide	Nettoyez la bougie ou remplacez-la par une nouvelle
	Réglage incorrect du carburateur	Contactez votre revendeur ou contactez SWAP
La machine ne fonctionne pas à pleine puissance	Le réglage du starter est incorrect	Ouvrez le starter
	Le filtre à air est sale	Nettoyez le filtre à air
	Réglage incorrect du carburateur	Contactez votre revendeur ou contactez SWAP
La machine n'atteint pas sa puissance maximale	Écart incorrect entre l'électrode et la bougie d'allumage	Nettoyez la bougie et ajustez l'écart entre les électrodes ou remplacez-les par une nouvelle
	Réglage incorrect du carburateur	Contactez votre revendeur ou contactez SWAP
La machine génère beaucoup de fumée	Mélange incorrect dans le réservoir	Faites un mélange de carburant correct en suivant les instructions données dans cette notice
	Réglage incorrect du carburateur	Contactez votre revendeur ou contactez SWAP

11. DECLARATION DE CONFORMITE



BUILDER SAS

ZI, 32 RUE ARISTIDE BERGES 31270 CUGNAUX, FRANCE
Tel : +33 (0)534.502.50 Fax : +33 (0)534.502.503

Déclare que la machine

OUTIL MULTIFONCTIONS 4EN1 THERMIQUE

Model : HCOMBI31

Numéro de série : **20210853542-20210854681**

Responsable du dossier technique : M. Olivier Patriarca

Est en conformité avec les standards suivants

EN ISO 11680-1 :2011

EN ISO 11806-1 :2011

EN ISO 10517 :2019

EN ISO 14982 : 2009

Est en conformité avec les Directives suivantes :

Directive Machine 2006/42/CE

Directive CEM 2014/30/UE

Bruit 2000/14/CE & Annexe V Directive 2005/88/CE

Directive émission (UE) 2016/1628 & 2018/989/UE

Niveau de puissance sonore : 104,2 dB(A)

Niveau garanti de puissance sonore : 111dB(A)

Incertain K = 3 dB(A)

Philippe MARIE / PDG

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Philippe Marie', is written over a circular stamp or seal.

Cugnaux, 28/05/2021

12. GARANTIE

HYUNDAI

GARANTIE

Le fabricant garantit le produit contre les défauts de matériel et de main-d'œuvre pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat originelle. La garantie s'applique si le produit est à usage domestique. La garantie ne s'étend pas pour des pannes dues à l'usure et aux dommages normaux.

Le fabricant accepte de remplacer les pièces classées comme défectueuses par le distributeur désigné. Le fabricant n'accepte pas la responsabilité du remplacement de la machine, toute ou partie, et / ou des dommages s'ensuivant.

La garantie ne couvre pas les pannes dues :

- à la maintenance insuffisante.
- au montage, réglage ou opérations anormales du produit.
- aux pièces sujettes à l'usure normale.

La garantie ne s'étend pas :

- aux coûts d'expédition et d'emballage.
- à l'utilisation de l'outil dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu.
- à l'usage et maintenance de la machine de manière non décrite dans le manuel d'utilisateur.

De par notre politique d'amélioration continue du produit, nous nous réservons le droit d'altérer ou de modifier les caractéristiques sans préavis. En conséquence, le produit peut être différent des informations contenues ci-dessus, mais une modification sera entreprise sans préavis si elle est reconnue comme une amélioration de la caractéristique précédente.

LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE.

En commandant des pièces détachées, veuillez indiquer le numéro ou le code de la pièce, vous pouvez trouver cela dans la liste de pièces détachées dans ce manuel. Gardez le reçu d'achat ; sans lui, la garantie est invalide. Afin de vous aider avec votre produit, nous vous invitons à nous contacter par téléphone ou via notre site internet :

- **+33 (0)9.70.75.30.30**
- **<https://services.swap-europe.com/contact>**

Vous devez créer un « ticket » via leur plateforme.

- Inscrivez-vous ou créez votre compte.
- Indiquez la référence de l'outil.
- Choisissez l'objet de votre demande.
- Expliquez votre problème.
- Joignez ces fichiers : la facture ou le reçu de caisse, la photo de la plaque d'identification (numéro de série), la photo de la pièce dont vous avez besoin (par exemple : broches de la fiche de transformateur qui sont cassées).



13. PANNE PRODUIT

QUE FAIRE SI MA MACHINE TOMBE EN PANNE?

Si vous avez acheté votre produit en magasin :

- a) Videz le réservoir d'essence.
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète (accessoires fournis) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.

Se présenter au magasin avec la machine complète avec le ticket de caisse ou facture.

Si vous avez acheté votre produit sur un site internet :

- a) Videz le réservoir d'essence
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète (accessoires fournis) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.
- c) Créez un dossier SAV SWAP-Europe (ticket) sur le site : <https://services.swap-europe.com>
Au moment de faire la demande sur SWAP-Europe, vous devez joindre la facture et la photo de la plaque signalétique.

d) Contactez la station de réparation pour s'assurer de ses disponibilités, avant de déposer la machine.

Se présenter en station de réparation avec la machine complète emballée, accompagnée de la facture d'achat et de la fiche de prise en charge station téléchargeable une fois la demande SAV effectuée sur le site SWAP-Europe

Pour les machines présentant une panne de moteurs constructeurs BRIGGS & STRATTON, HONDA et RATO veuillez vous referer à la notice.

Les réparations seront faites par les motoristes agréés de ces constructeurs, voir leur site :

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

Veillez conserver votre emballage d'origine pour permettre les retours SAV ou emballer votre machine avec un carton similaire aux mêmes dimensions.

Pour toute question concernant notre SAV vous pouvez faire une demande sur notre site <https://services.swap-europe.com>

Notre hotline reste à votre écoute au +33 (9) 70 75 30 30.



14. EXCLUSIONS DE GARANTIE

LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- La mise en route et les réglages du produit.
- Les dommages consécutifs à une usure normale du produit.
- Les dommages consécutifs à une utilisation non conforme du produit.
- Les dommages résultants d'un montage ou d'une mise en route non conforme au manuel d'utilisation.
- Les pannes liées à la carburation au-delà de 90 jours et à l'encrassement des carburateurs.
- Les actes d'entretiens périodiques et standards.
- Les actes de modification et de démontage qui annulent directement la garantie.
- Les produits dont le marquage original d'authentification (marque, numéro de série) ont été dégradés, altérés ou retirés.
- Le remplacement des consommables.
- L'utilisation des pièces qui ne sont pas d'origine.
- La casse des pièces consécutive à des chocs ou projections.
- Les pannes des accessoires.
- Les défauts et leurs conséquences liés à toute cause extérieure.
- La perte d'éléments et la perte due à un vissage insuffisant.
- Les éléments de coupe et tout dommage lié au desserrage des pièces.
- Une surcharge ou surchauffe.
- Une mauvaise qualité de l'alimentation : tension défectueuse, erreur de voltage, etc.
- Les dommages consécutifs à la privation de jouissance du produit pendant le temps nécessaire aux réparations et plus généralement les frais d'immobilisation du produit.
- Les frais de contre-expertise établis par un tiers suite à un devis par une station de réparation SWAP-Europe
- L'utilisation d'un produit qui présenterait un défaut ou une casse constaté(e) et qui n'aurait pas fait l'objet d'un signalement immédiat et/ou d'une réparation auprès des services de SWAP-Europe.
- Les détériorations liées aux transports et au stockage*.
- Les lanceurs au-delà de 90 jours.
- Huile, essence, graisse.
- Les dommages liés à l'utilisation de carburants ou lubrifiants non conformes.

* Conformément à la législation du transport les détériorations liées aux transports doivent être déclarées aux transporteurs dans les 48 heures maximum après constat par lettre recommandée avec accusé de réception.

Ce document est un complément de votre notice, liste non exhaustive.

Attention : toute commande doit être vérifiée en présence du livreur. En cas de refus de celui-ci vous devez simplement refuser la livraison et notifier votre refus.

Rappel : les réserves n'excluent pas la notification par courrier recommandé A/R dans les 72h.

Information :

Les appareils thermiques doivent être hivernés à chaque saison (service disponible sur le site SWAP-Europe)
Les batteries doivent être chargées avant d'être stockées.

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Pour toute demande, contactez-nous:

BUILDER SAS
32, Rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France
Tél.: +33(0)5.34.502.502 Fax : +33(0)5.34.502.503
<http://www.hyundai-power-fr.com/>
Fabriqué en République Populaire de Chine(PRC)