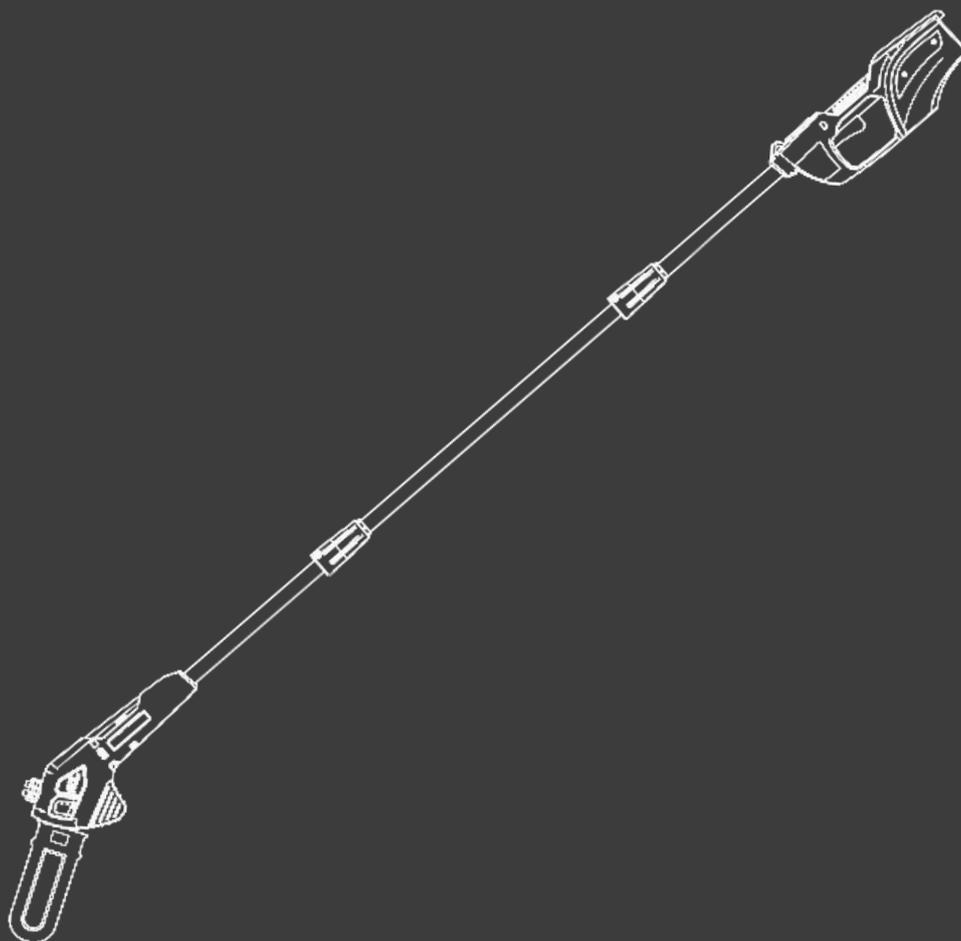


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

ELAGUEUSE SUR PERCHE SANS FIL HELPN40V-A

INSTRUCTIONS ORIGINALES



ATTENTION: LIRE LE MANUEL AVANT D'UTILISER CET OUTIL

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).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **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.
- c) **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

2) Sécurité électrique

- a) **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.
- b) **Éviter 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.
- c) **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.
- d) **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.
- e) **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.
- f) **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.

3) Sécurité des personnes

- a) **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.
- b) **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.
- c) **Éviter 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.
- d) **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.
- e) **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.
- f) **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.

- g) **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.**

4) **Utilisation et entretien de l'outil**

- a) **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.**
- b) **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.**
- c) **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.**
- d) **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.**
- e) **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.**
- f) **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.**
- g) **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.**

5) **Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi**

- a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.**
- b) **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.**
- c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.**
- d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.**

6) **Maintenance et entretien**

- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.**

Avertissements additionnelles pour la perche élagueuse

- Respectez la capacité de l'outil. Utilisez l'outil comme décrit dans ce manuel et pour son utilisation prévue et en toute sécurité.
- 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.
- Enlevez la batterie avant d'effectuer les 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. Ces outils deviennent dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non formées.

- L'outil doit être entretenu régulièrement. Une maintenance régulière des outils réduit les dysfonctionnements et améliore l'efficacité du travail.
- Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent correctement et qu'elles ne sont pas bloquées. Vérifiez qu'il n'y a pas de pièces cassées ou endommagées qui pourraient altérer le fonctionnement de l'outil. Si l'outil est endommagé ou défectueux, n'utilisez plus l'outil et confiez-le à un service qualifié pour réparation.
- Gardez les outils de coupe nets et propres. Apportez une maintenance régulière comme expliqué dans manuel.
- Ne touchez jamais aucune partie du corps de la chaîne de coupe lorsque l'outil est en fonctionnement. Avant de démarrer l'outil, assurez-vous que la chaîne de coupe n'est pas en contact avec quoi que ce soit. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil peut entraîner un contact avec vos vêtements ou sur une partie de votre corps
- Porter des lunettes de sécurité et une protection auditive. Des équipements de protection supplémentaires sont recommandés tels que casques, gants de protection, protection auditive et oculaire, vêtements ajustés et chaussures de sécurité antidérapantes.
- Ne vous placez pas sur le chemin des branches qui tombent.
- Avant d'abattre, vérifiez où les arbres ou les branches vont tomber. Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle pour empêcher ou entraver la chute.
- Ne travaillez pas dans les zones où l'herbe est humide et où le sol est glissant.
- N'utilisez pas cet outil dans un arbre, sur une échelle ou une surface instable.
- Adoptez une position stable et gardez votre équilibre constamment.
- 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. Toujours faire une nouvelle entaille.
- Faites attention aux branches mobiles ou autres forces qui pourraient fermer une encoche et pincer ou entraver la chaîne.
- N'essayez pas de couper une branche dont le diamètre est supérieur à la longueur de coupe de la tronçonneuse.
- Toujours éteindre l'outil, laisser la chaîne s'arrêter et retirer la batterie avant d'effectuer tout réglage, entretien ou réparation. Retirez toujours la batterie et installez toujours le protège-lame pour ranger l'outil ou le transporter.
- La chaîne doit rester tranchante et tendue. Vérifiez régulièrement la tension de la chaîne.
- N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- Utilisez uniquement les guides et chaînes de remplacement spécifiés par le fabricant. Des guides et chaînes de remplacement incorrects peuvent provoquer une rupture de la chaîne et / ou un rebond.
- Enlevez toujours la batterie avant d'effectuer l'entretien, le nettoyage ou le nettoyage de l'outil.
- Tenez toujours l'appareil fermement des deux mains.
- Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles ou de fils électriques cachés dans la zone de travail.
- Vérifiez l'état général de l'outil avant chaque utilisation. N'utilisez pas un appareil avec des pièces endommagées. En cas de dégâts, faites réparer l'outil par un réparateur agréé.
- Arrêtez immédiatement l'appareil si un niveau de vibration anormal a été détecté. En cas d'endommagement de la lame, il est nécessaire de changer l'ensemble complet des lames.
- N'utilisez l'appareil que si tous les dispositifs de protection sont montés. N'utilisez pas l'appareil avec un équipement de protection défectueux. Ne modifiez pas l'unité.
- Ne travaillez pas avec l'outil lorsqu'il pleut, par mauvais temps ou dans un environnement humide. N'utilisez pas la machine en cas d'orage ou d'éclairs.
- Ne travaillez qu'à l'extérieur, à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Portez 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 et de vêtements amples lorsque vous utilisez la machine.
- L'appareil ne doit jamais être utilisé à proximité de personnes, en particulier les enfants et les animaux domestiques. Arrêtez l'opération immédiatement si cette condition n'est pas remplie. Dans tous les cas, assurez-vous d'une zone de sécurité d'au moins 15 mètres autour de la zone de travail.
- L'opérateur est responsable des accidents causés aux autres.
- Toujours prendre une position de travail stable. Assurez-vous de marcher sur les pentes. Soyez extrêmement prudent lorsque vous travaillez sur des pentes.
- N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool ou de la drogue.
- Faites des pauses régulières pour réduire le risque de fatigue.
- Ne laissez jamais la machine sans surveillance. Enlevez la batterie de l'outil et mettez-le hors de portée des personnes si vous vous absentez de la zone de travail.
- Éteignez et enlevez la batterie de l'outil lors du transport. Mettez la protection sur la lame lors du transport.
- 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.
- Les lois locales peuvent restreindre l'utilisation de cet outil.
- Vérifiez régulièrement l'outil et avant chaque utilisation pour observer tout impact ou dommage.
- Utilisez toujours l'outil avec le harnais fourni.
- Vérifiez régulièrement que l'outil de coupe ne tourne pas lorsque le moteur tourne au ralenti.
- Avant et après l'utilisation et pendant la maintenance, vérifiez qu'il n'y a pas de fixations desserrées, de fuites et de pièces endommagées (par exemple des fissures dans la lame de scie).
- Avant utilisation, vérifiez la tension de la chaîne. Pour ajuster la tension de la chaîne, tournez la roue de tension.
- Inspectez l'outil avant utilisation et après la chute ou d'autres impacts afin d'identifier tout dommage ou défaut important. En cas de dommages ou de dysfonctionnements, n'utilisez pas l'outil et apportez-le à un service qualifié pour inspection et réparation.
- Il existe un risque d'utilisation de cette machine à proximité de lignes électriques aériennes. Vérifiez toujours d'abord la zone de travail et évitez d'entrer en contact avec les lignes électriques.
- N'utilisez pas cet outil pendant une longue période. Il est nécessaire de prendre quelques périodes de repos et de changer les positions de travail.

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 risques suivants peuvent survenir dans la structure et la conception de ce produit:

- L'émission de vibrations a des conséquences néfastes sur la santé si le produit est utilisé pendant de longues périodes ou s'il n'est pas correctement géré et correctement entretenu.
- Il existe un risque de blessure et de dommage matériel dû aux accessoires ou de rupture de l'impact soudain des objets cachés lors de l'utilisation de la coupe.
- Risque de blessures aux personnes et aux biens causés par des objets volants.
- L'utilisation prolongée de ce produit expose l'opérateur à des vibrations et peut provoquer une maladie appelée "doigt blanc". Pour réduire le risque, portez des gants et gardez vos mains au chaud.
- Si l'un des symptômes du "syndrome du doigt blanc" se produit, consultez immédiatement un médecin.
- Les symptômes du «doigt blanc» comprennent l'engourdissement, la perte de sensibilité, le picotement, le picotement et la douleur, la perte de force, les changements de couleur ou l'état de la peau. Ces symptômes apparaissent généralement sur les doigts, les mains ou les poignets. Le risque augmente à basse température.
- Il y a un risque de perte d'audition si l'utilisateur est exposé pendant longtemps au bruit et en particulier si une protection auditive n'est pas portée.

Utilisation prévue

Cette machine a été spécialement conçue pour couper des branchages au sommet des arbres. Cet outil est destiné à un usage exclusivement domestique. Toute autre utilisation non expressément autorisée dans ce manuel peut entraîner des dommages à l'appareil, ce qui présente un risque sérieux pour l'utilisateur et n'est pas autorisé. Cette perche élagueuse sans fil ne doit JAMAIS être utilisée intensivement, pour un usage professionnel (y compris la location) ou pour l'agriculture ou pour des jardins publics ou des forêts.

Symboles



Symbole de sécurité



Porter un casque de protection, ainsi qu'une protection auditive et oculaire



Porter des gants de protection



Porter des chaussures de sécurité antidérapantes



Lire le manuel d'instructions ainsi que tous les avertissements et instructions



Enlever la batterie lors de l'entretien et la maintenance



Ne pas exposer l'outil à la pluie et à l'humidité



Ne pas scier avec l'extrémité de la tête de coupe



Ne pas utiliser l'outil avec une seule main



Toujours utiliser l'outil avec les deux mains



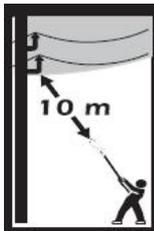
Attention au risque de retour de la tête de coupe



Il y a des risques de projection



Garder les personnes éloignées, a au moins 15 mètres



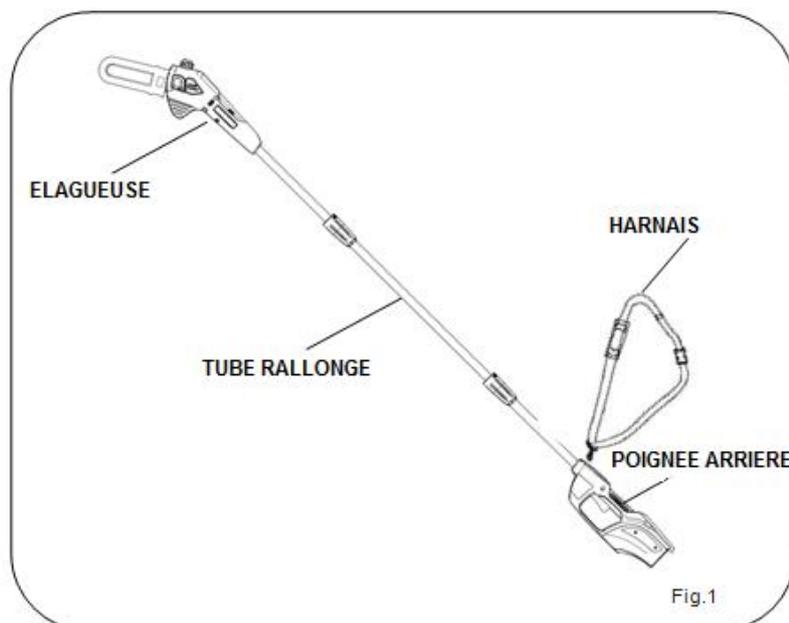
Maintenez l'outil à une distance suffisante des lignes électriques. Hauteur maximale d'utilisation: 10m



Niveau de puissance sonore garantie

LE PRODUIT

Description



Informations techniques

Volume du réservoir d'huile	50 ml
Accessoires de coupe	Chaîne CL14333X Pas de chaîne 3/8" Maillon guide 33 Guide barre M1430833-1318TL 203 mm
Vibration	< 2,5 m/s ² k= 1,5 m/s ²
Niveau de puissance sonore garantie	Lwa 92 dB(A)
Niveau de puissance sonore mesuré	Lwa 88,3 dB(A) K=3 dB(A)
Niveau de pression sonore	Kpa 74,6 dB(A) K=3 dB(A)
Poids	4 kg (sans batterie, harnais et dispositifs de coupe)
Tension	36Vd.c. (max 40V)
Vitesse de la chaîne	7 m/s
Vitesse de la broche	3600/min

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée selon une méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer un outil avec un autre.

La valeur totale de vibration déclarée peut être aussi être utilisé dans une estimation préliminaire d'exposition.

L'émission de vibration durant l'utilisation réelle de la machine-outil peut différer de la valeur totale déclarée dépendant de la manière dont est utilisé l'outil.

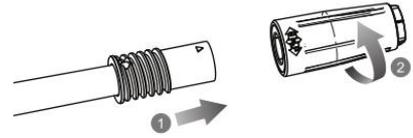
Il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'utilisateur, basés sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant compte des cycles d'opérations tels que les moments où l'outil est éteint et lorsqu'il en fonctionnement, tout en prenant compte du moment de déclenchement).

Porter une protection auditive.

ASSEMBLAGE

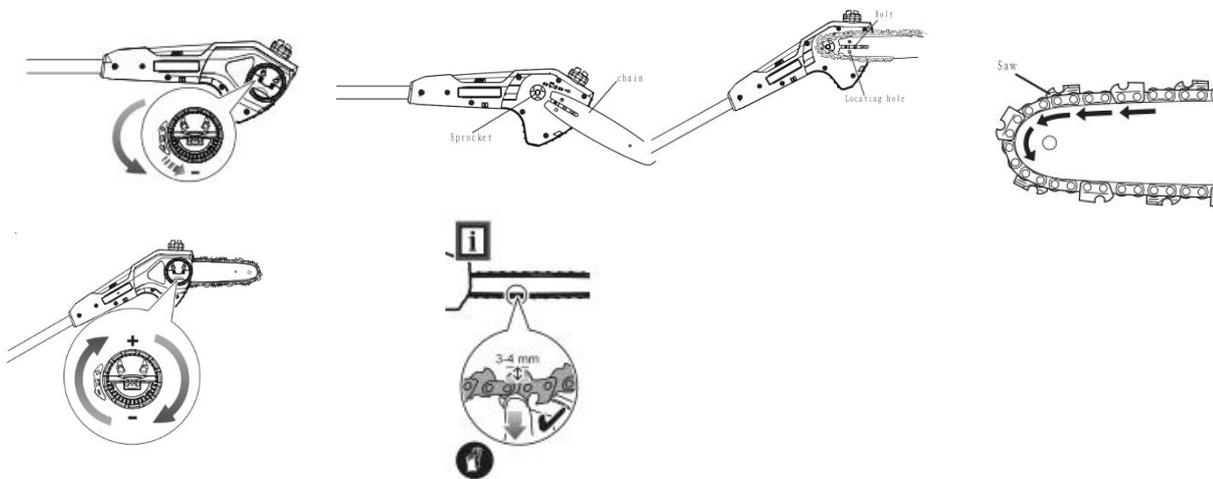
Installation de tube

- Installez le tube d'extension sur le tube de la machine. Serrez-le en place.
- Installez de la même manière la tête de coupe sur le tube rallonge.



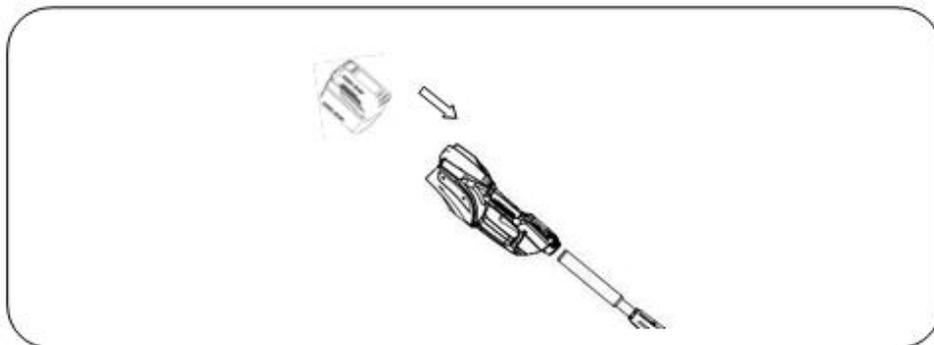
Chaîne et barre

- Démontez le verrou et retirez le couvercle du pignon.
- Installez la barre et glissez lentement la chaîne.
- Installez la chaîne comme indiqué sur la figure. (Assurez-vous de la direction des dents).
- Installez le couvercle du pignon sur le boulon et serrez le pignon. Assurez-vous que le bloc de tension traverse le trou de la barre.
- Serrez la roue de tension



Installation de la batterie

- Placez la batterie dans le port de batterie de l'outil. Alignez la nervure surélevée de la batterie avec la rainure du port de la batterie.
- Assurez-vous que le loquet situé au bas de la batterie est bien enclenché et que la batterie est sécurisée avant de commencer à utiliser l'outil.



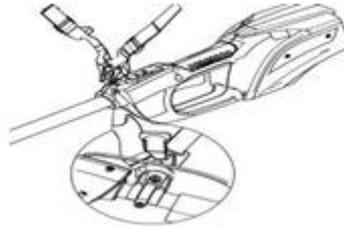
Remarque: la batterie et le chargeur ne sont pas inclus dans le pack

Retrait de la batterie

- Appuyez sur le bouton de verrouillage situé au bas de la batterie et maintenez-le enfoncé.
- Retirez la batterie de la scie à perche.

Harnais

- Accrochez le harnais dans son emplacement dédié sur le tube. Ajustez la taille du harnais correctement pour avoir une position de travail correcte.
- La bandoulière est équipée d'un mécanisme de déverrouillage d'urgence. Pour détacher la machine de la bandoulière en cas d'urgence, tirer sur la corde pour l'éloigner de la machine.



ATTENTION

Vérifiez le mécanisme de déverrouillage d'urgence AVANT d'utiliser la machine. Assurez-vous de tenir la machine lorsque vous utilisez le mécanisme de déverrouillage d'urgence.

Lorsque vous tenez la machine fermement avec votre main droite, appuyez sur les deux côtés de la boucle de la ceinture.

UTILISATION

Charger la batterie

Alignez la nervure surélevée de la batterie avec la rainure du chargeur de batterie. Branchez le chargeur à l'alimentation électrique.

Vous pouvez voir l'état de charge en appuyant sur l'indicateur de niveau de charge qui se trouve sur la batterie. La batterie est complètement chargée lorsque toutes les lumières sont allumées.

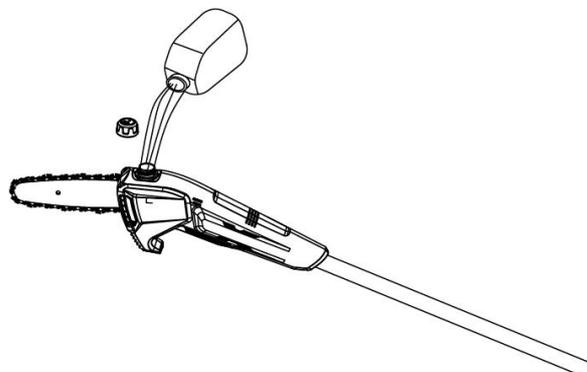
Ajout de lubrifiant pour la barre et la chaîne

Toujours utiliser un lubrifiant à barre et à chaîne. L'huile de lubrification est formulée pour fonctionner sur une large plage de température sans dilution requise.

Le niveau de lubrifiant de la barre et de la chaîne doit être vérifié toutes les 20 minutes d'utilisation et rempli au besoin.

Retirez le bouchon d'huile. Versez soigneusement le lubrifiant dans le réservoir. Essuyez l'excès d'huile.

Répétez si nécessaire.



REMARQUE: N'utilisez pas d'huile sale, usagée ou contaminée. Des dommages peuvent survenir à la barre ou à la chaîne.

REMARQUE: Il est normal que l'huile suinte de la scie lorsqu'elle n'est pas utilisée. Pour éviter les infiltrations, videz le réservoir d'huile après chaque utilisation, puis faites fonctionner l'outil pendant une minute.

Lorsque vous rangez l'appareil pendant une longue période (trois mois ou plus), assurez-vous que la chaîne est légèrement lubrifiée. Cela empêchera la rouille sur la chaîne et sur le pignon de la barre.

a. **Operation**

Danger! Ne coupez jamais de lignes électriques, des câbles électriques ou d'autres sources électriques. Si la chaîne se bloque sur un câble ou une ligne électrique, ne touchez pas la barre ou la chaîne; Ils peuvent devenir électriquement conducteurs et très dangereux. Tenez la scie par la poignée arrière ou posez-la et éloignez-vous de manière sûre. Désactivez l'alimentation électrique de la ligne ou du câble endommagé avant d'essayer de libérer la barre et la chaîne. Le contact avec les câbles ou lignes électriques entraînera la mort par électrocution ou des blessures graves.

b. **Applications**

Vous pouvez utiliser cet outil pour les travaux suivants:

- Ébranchage
- Elagage

c. **Démarrage et arrêt**

Tenez la poignée arrière d'une main et le tube d'une autre. Assurez-vous que vous êtes bien éloigné de tout ce qui peut entrer en contact avec la lame.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de verrouillage de la gâchette.

Appuyez sur la gâchette.

Pour arrêter le moteur, relâchez la gâchette pour arrêter la scie. Après avoir relâché la gâchette, le bouton de verrouillage se remet automatiquement en position verrouillée.

d. **Preparation pour la coupe**

Portez des gants antidérapants pour une adhérence et une protection maximale. Tenez fermement et correctement l'outil lorsqu'il est en opération. Utilisez votre main droite pour saisir fermement la poignée arrière, et votre main gauche pour tenir le tube. Ne tenez pas la poignée de manière incorrecte et ne vous mettez pas dans une position où le corps ou le bras peuvent sur la chaîne.

Ne vous mettez pas directement sous l'arbre que vous coupez.

e. **Guide basique de coupe**

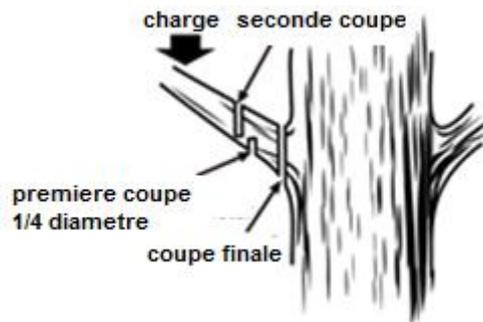
Suivez les étapes ci-dessous pour éviter d'endommager l'écorce des arbres ou des arbustes.

N'utilisez de mouvement de va-et-vient pour scier.

Effectuez une première coupe peu profonde (1/4 de diamètre de la branche) dans la partie inférieure de la branche près de la branche principale ou du tronc.

Faites une deuxième coupe du haut de la branche vers l'extérieur à partir de la première coupe. Continuez à couper la branche jusqu'à ce que la branche se sépare de l'arbre. Préparez-vous à équilibrer le poids de l'outil lorsque la branche échoue.

Faites une dernière coupe près du tronc.



REMARQUE: lors de la seconde coupe et lors de la coupe finale (du haut de la branche de la branche), maintenez le guide de coupe contre la branche à être coupé. Cela aidera à stabiliser la branche et à la rendre plus facile à couper. Laissez la chaîne couper ; exercez seulement une faible pression vers le bas. Si vous forcez la coupe, des dommages à la barre, à la chaîne ou au moteur peuvent en résulter.

Relâchez la gâchette dès la fin de la coupe.

Le non-respect des procédures de coupe appropriées entraînera le grippage de la barre et de la chaîne et ils seront pincés ou piégés dans la branche. Si cela devait se produire:

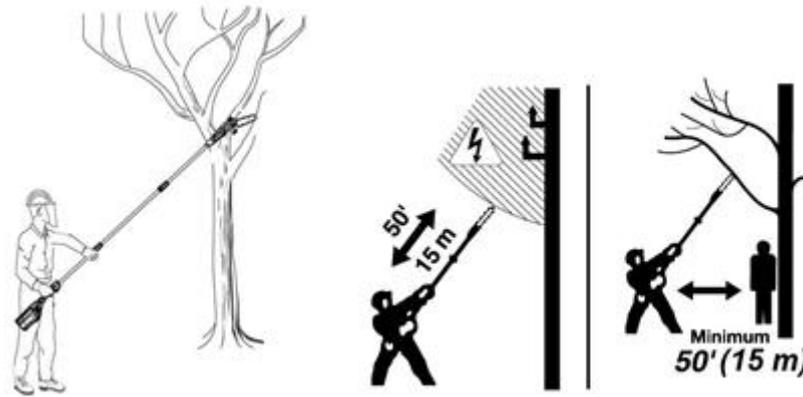
- Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
- Si la branche peut être atteinte du sol, soulevez la branche en tenant la scie. Cela devrait décoincer et libérer la scie.

Si la scie est toujours piégée, appelez un professionnel pour obtenir de l'aide.

f. **Ebranchage et élagage**

Cet outil est conçu pour couper des petites branches et des branches jusqu'à 100 mm de diamètre. Pour de meilleurs résultats, observez les précautions suivantes:

- Planifiez votre travail. Soyez conscient de la direction dans laquelle la branche tombera.
- Ne vous mettez pas debout directement sous la branche à couper. Positionnez-vous toujours hors de la zone de la chute de la branche.
- La plus typique situation est de positionner l'appareil à un angle de 60° ou moins, en fonction de la situation. Au fur et à mesure que l'angle de l'arbre de la scie, la difficulté de faire la première coupe (de la partie inférieure de la branche) augmente.
- Enlevez les longues branches en plusieurs étapes.
- Coupez les branches les plus basses en premier pour laisser plus de place aux branches les plus hautes de tomber.
- Marchez lentement. Tenez fermement l'outil des deux mains. Gardez une bonne démarche et équilibre.
- L'arbre doit être entre vous et la scie à chaîne lors de l'ébranchage. Coupez la branche se trouvant à l'opposé de l'arbre.
- Ne vous mettez pas sur une échelle ou tout autre support instable lors de l'utilisation de l'outil. Évitez toute position qui peut vous faire perdre votre équilibre et causer des blessures graves.
- Ne faites pas de coupe au ras à côté la branche principale ou du tronc jusqu'à ce que vous avez coupé la branche pour réduire le poids. Suivez les procédures appropriées de coupe afin d'éviter de stripper l'écorce de la branche principale.
- Gardez les autres personnes à au moins 50 pieds (15 m) de la zone de travail. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
- Risque de risque d'électrocution. Pour éviter les chocs électriques, ne faites pas fonctionner l'outil à moins de 50 pieds (15 m) des lignes aériennes. Vérifiez toujours la zone s'il n'y a pas de lignes électriques cachées.



MAINTENANCE ET RANGEMENT

Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'entretenir l'unité, arrêtez le moteur, attendez l'arrêt de toutes les pièces mobiles et retirez la batterie. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

a. Entretien général

Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage de pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez un chiffon sec et propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

Ne jamais laissez des liquides de freins, du gasoil, des produits à base de pétrole, des huiles de pré nettoyage, etc., entrer en contact avec des pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.

Toutes les opérations d'entretien de la perche élagueuse, autres que celles énumérées dans les présentes instructions d'entretien, doivent être effectuées par un technicien qualifié.

b. Lubrification de la chaîne

- Le guide bar doit être huilé en permanence.
- Si la chaîne et le guide ne sont pas lubrifiés, cela augmentera l'usure de ces éléments, jusqu'à l'endommagement.
- Vérifiez le niveau d'huile du réservoir de carburant sur le bloc moteur. Remplissez le réservoir avec de l'huile quand il est vide.

c. Remplacer le guide et la chaîne

- Seule une installation correcte du guide assurera une utilisation optimale. Suivez les instructions de ce manuel pour installer le guide et la chaîne.

d. Affûtage

L'affûtage doit être effectué par un service qualifié ou par une personne expérimentée qui doit suivre les instructions ci-dessous. N'effectuez pas d'aiguisage si vous n'avez pas les connaissances pour le faire.

Veillez à limer toutes les dents aux angles spécifiés et à la même longueur. Une coupe rapide ne peut être obtenue que lorsque toutes les dents sont uniformes.

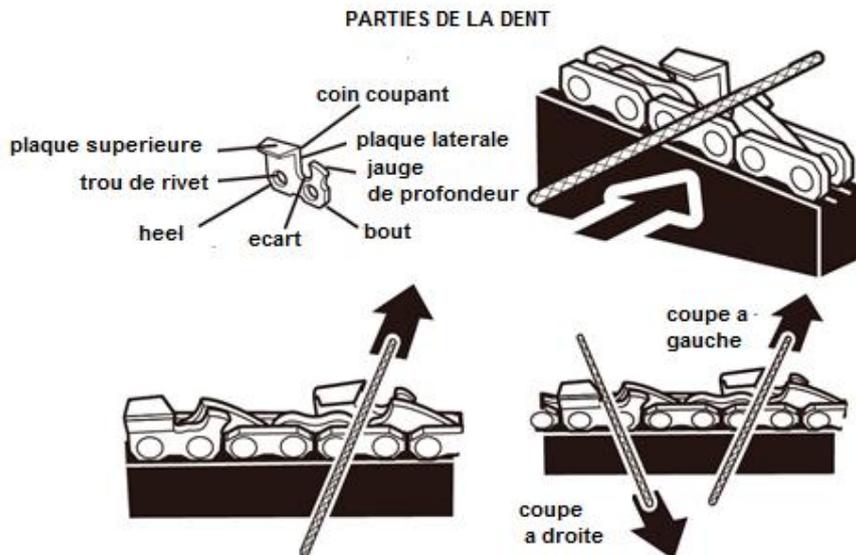
Serrez suffisamment la tension de la chaîne pour que la chaîne ne bouge pas. Procédez au milieu du bar. Portez des gants de protection.

Utilisez un dispositif arrondi et un support.

Le dispositif doit être au même niveau que la plaque supérieure de la dent. Ne laissez pas le dispositif plonger ou basculer.

À l'aide d'une pression légère mais ferme, faites un mouvement vers le coin avant de la dent. Levez le dispositif à chaque retour.

Mettez quelques coups fermes sur chaque dent. Limez toutes les dents à gauche dans une direction. Puis déplacez-vous de l'autre côté et limez à droite dans la direction opposée. De temps en temps enlevez les dépôts avec une brosse métallique.



e. Transport

Lors le transport, mettez le couvercle de protection sur la lame. Veillez à ne pas mettre la machine sous tension pendant le transport.

Portez toujours l'outil par sa poignée. L'outil doit être transporté de manière à éviter les accidents et les dommages.

f. Nettoyage

- Nettoyez le corps de l'outil avec un chiffon doux et humide.
- Ne plongez jamais la machine dans l'eau et n'utilisez pas de détergent, d'alcool, d'essence, etc.
- La chaîne de scie doit uniquement être essuyée.
- En cas de problème ou pour un nettoyage en profondeur, consultez un technicien de maintenance agréé.

g. Rangement

Nettoyez tous les corps étrangers du produit. Rangez l'unité à l'intérieur dans un endroit sec et bien ventilé inaccessible aux enfants. Tenez-le à l'écart des agents corrosifs tels que les produits chimiques pour le jardin.

Placez toujours le protège-lame sur la lame lors du transport ou du rangement de l'outil.

MISE EN REBUT



Collecte sélective des déchets électriques et électroniques.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/UE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Li

Afin de préserver les ressources naturelles, recycler ou mettre la batterie au rebut comme il se doit. Consulter la déchetterie locale pour obtenir des informations sur les options de recyclage et/ou de mise au rebut. Décharger la batterie en faisant fonctionner l'appareil avant de la mettre au rebut. Ne pas essayer d'ouvrir ou de retirer l'un des composants.

DECLARATION DE CONFORMITE UE



BUILDER SAS

ZI, 32, rue Aristide Bergès – 31270 Cugnaux - France
Tel: +33 (0)5.34.502.502 Fax: +33 (0)5.34.502.503

Déclare que la machine ci-dessous
ELAGUEUSE SUR PERCHESANS FIL
HELPN40V-A

Numéro de série: 20201135588-20201135737

Est en conformité avec les standards suivants :

EN 60745-1: 2009+A11 :2010
EN ISO 11680-1:2011
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015

Est en conformité avec les Directives suivantes
Directive Machine 2006/42/CE
Directive CEM 2014/30/UE
Directive RoHS (UE) 2015/863 modifiant 2011/65 / UE
Directive Bruit 2000/14/EC Annexe V & Directive 2005/88/EC

Niveau de pression sonore : 92 dB(A)
Niveau de puissance sonore : 88.3 dB(A) K =3.0 dB(A)

Organisme notifié EU 0905

Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Sitz Leinfelden-Echterdingen, Registergericht Stuttgart, HRB Nr. 225262, Geschäftsführer: Michael Jungnitsch
Tel.: +49 711 27311-0, Fax: +49 711 27311-559, E-Mail: gs@intertek.com, web: www.intertek.de

Responsable du dossier technique: Mr Olivier Patriarca

Philippe MARIE / PDG
Cugnaux, 22/09/2020

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).



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.



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)