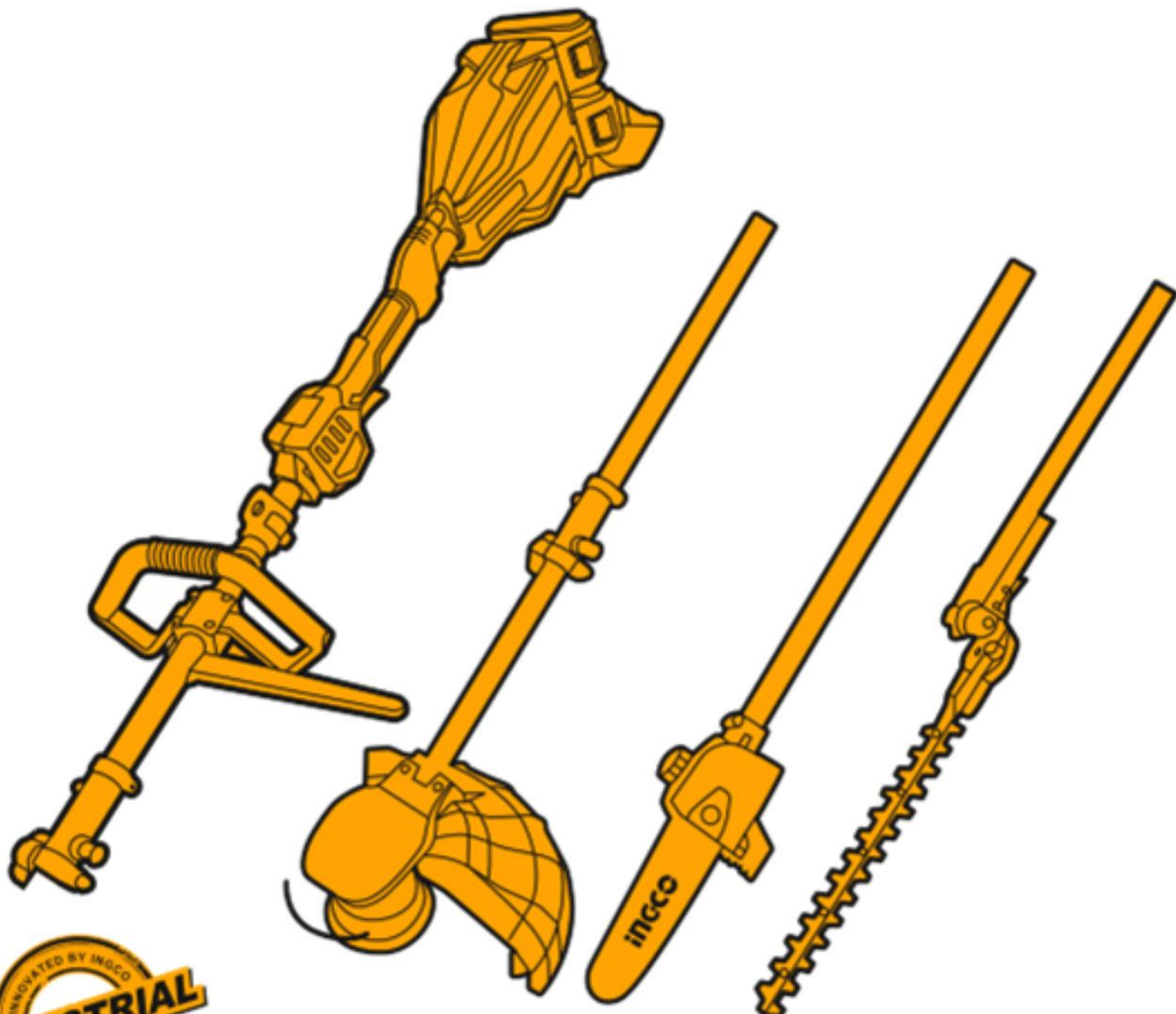


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

OUTILS DE JARDINAGE MULTIPLES SANS FIL



CSTLI2040386 CSTLI2040386xy CSTLI204038xy
UCSTLI2040386 UCSTLI2040386xy UCSTLI204038xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



SCAN FOR VIDEO

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT ! Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (filaire) ou à batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Gardez l'espace de travail propre et bien éclairé.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c) **Éloignez les enfants et les passants lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- a) **Les fiches de l'outil électrique doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises assorties réduiront le risque de choc électrique.
- b) **Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre.
- c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- d) **N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique.** Gardez le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD).** L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- a) **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Des équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures.

- c) **Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de prendre ou de transporter l'outil.** *Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est allumé invite aux accidents.*
- d) **Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.*
- e) **Ne vous étendez pas trop. Gardez une bonne assise et un bon équilibre en tout temps.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*
- f) **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles.** *Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être coincés dans les pièces mobiles.*
- g) **Si des appareils sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *L'utilisation d'un dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.*
- h) **Ne laissez pas la familiarité acquise lors de l'utilisation fréquente d'outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils.** *Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.*

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.** *Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement à la vitesse pour laquelle il a été conçu.*
- b) **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas.** *Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.*
- c) **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*
- d) **Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.*
- e) **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez qu'il n'y a pas de désalignement ou de grippage des pièces mobiles, de casse des pièces et de toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.*
- f) **Gardez les outils de coupe affûtés et propres.** *Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.*
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** *L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.*
- h) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.*

5) Utilisation et entretien des outils à batterie

- a) **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.*
- b) **N'utilisez des outils électriques qu'avec des batteries spécialement désignées.** *L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.*
- c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre.** *Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*
- d) **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact.** **En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin.** *Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.*
- e) **N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
- f) **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*
- g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6) Prestation de service

- a) **Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.*
- b) **N'entretenez jamais les batteries endommagées.** *L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés*

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS À BATTERIE

Conservez ces instructions.

⚠ PRUDENCE !

N'utilisez que des piles d'origine authentiques. *L'utilisation de piles non authentiques ou de piles modifiées peut entraîner l'éclatement de la batterie, provoquant des incendies, des blessures et des dommages. Cela annulera également la garantie de l'outil et les zones chargées et sombres inviteront aux accidents.*

⚠ AVERTISSEMENT !

- a) **Ne démontez pas, n'ouvrez pas et ne déchiquetez pas les piles ou batteries secondaires.**
- b) **Gardez les piles hors de portée des enfants.** *L'utilisation de la batterie par les enfants doit être surveillée. Gardez surtout les petites piles hors de portée des jeunes enfants.*
- c) **Consultez immédiatement un médecin si une pile ou une batterie a été avalée.**
- d) **N'exposez pas les cellules ou les batteries à la chaleur ou au feu.** *Évitez de le stocker à la lumière directe du soleil.*
- e) **Ne court-circuitez pas une pile ou une batterie.** *Ne rangez pas les piles ou les batteries au hasard dans une boîte ou un tiroir où elles pourraient se court-circuiter ou être court-circuitées par d'autres objets métalliques.*
- f) **Ne retirez pas une pile ou une batterie de son emballage d'origine avant d'en avoir besoin pour l'utilisation.**
- g) **Ne soumettez pas les cellules ou les batteries à des chocs mécaniques.**
- h) **En cas de fuite d'une cellule, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux.** *En cas de contact, lavez abondamment la zone touchée avec de l'eau et consultez un médecin.*
- i) **N'utilisez pas de chargeur autre que celui spécifiquement fourni pour l'utilisation de l'équipement.**
- j) **Respectez les marques plus (+) et moins (-) sur la pile, la batterie et l'équipement et assurez-vous d'une utilisation correcte.**
- k) **N'utilisez pas de pile ou de batterie qui n'est pas conçue pour être utilisée avec l'équipement.**
- l) **Ne mélangez pas des cellules de fabrication, de capacité, de taille ou de type différents au sein d'un appareil.**
- m) **Achetez toujours la batterie recommandée par le fabricant de l'appareil pour l'équipement.**
- n) **Gardez les piles et les batteries propres et sèches.**
- o) **Essuyez les bornes de la pile ou de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles sont sales.**
- p) **Les cellules secondaires et les batteries doivent être chargées avant d'être utilisées.** *Utilisez toujours le bon chargeur et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour les instructions de charge appropriées.*
- q) **Ne laissez pas une batterie sur une charge prolongée lorsqu'elle n'est pas utilisée.**
- r) **Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger les cellules ou les batteries pour obtenir des performances maximales.**
- s) **Conservez la documentation originale du produit pour référence future.**
- t) **Utilisez la pile ou la batterie uniquement dans l'application à laquelle elle a été conçue.**
- u) **Dans la mesure du possible, retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- v) **Éliminez-le correctement.**

Conseils pour maintenir une durée de vie maximale de la batterie

- a) **Chargez la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée.** Arrêtez toujours le fonctionnement de l'outil et chargez la batterie lorsque vous remarquez une diminution de la puissance de l'outil.
- b) **Ne rechargez jamais une batterie complètement chargée.** La surcharge raccourcit la durée de vie de la batterie.
- c) **Chargez la batterie à température ambiante à 10 °C-40 °C (50 °F-104 °F).** Laissez refroidir une batterie chaude avant de la charger.
- d) **Chargez la batterie si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période (plus de six mois).**

Consignes de sécurité importantes pour la batterie

- a) **Avant d'utiliser la batterie, lisez toutes les instructions et les mises en garde sur le chargeur de batterie, la batterie et) le produit utilisant la batterie.**
- b) **Ne démontez pas la batterie.**
- c) **Si le temps de fonctionnement est devenu excessivement court, arrêtez immédiatement de fonctionner.** Cela peut entraîner un risque de surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une explosion.
- d) **Si l'électrolyte entre en contact avec vos yeux, rincez-les à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.** Cela peut entraîner une perte de la vue.
- e) **Ne court-circuitez pas la batterie :**
 - Ne touchez pas les bornes avec un matériau conducteur.
 - Évitez de stocker la batterie dans un récipient avec d'autres objets métalliques tels que des clous, des pièces de monnaie, etc.
 - N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie.
 - Une batterie court-circuitée peut provoquer un flux de courant important, une surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une panne.
- f) **Ne rangez pas l'outil et la batterie dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 50 °C (122 °F).**
- g) **N'incinerez pas la batterie même si elle est gravement endommagée ou complètement usée.** La batterie peut exploser dans un incendie.
- h) **Veillez à ne pas faire tomber ou heurter la batterie.**
- i) **N'utilisez pas une batterie endommagée.**
- j) **Respectez les réglementations locales relatives à l'élimination de la batterie.**

Système de protection de l'outil / de la batterie

L'outil est équipé d'un système de protection outil/batterie. Ce système coupe automatiquement l'alimentation du moteur pour prolonger la durée de vie de l'outil et de la batterie. L'outil s'arrêtera automatiquement pendant le fonctionnement s'il est placé dans l'une des conditions suivantes :

Protection contre les surcharges

Lorsque la batterie fonctionne d'une manière qui lui fait consommer un courant anormalement élevé, l'outil s'arrête automatiquement sans aucune indication. Dans ce cas, mettez l'outil hors tension et arrêtez l'application à l'origine de la surcharge de l'outil. Allumez ensuite l'outil pour le redémarrer.

Protection contre la surchauffe

Lorsque l'outil/la batterie est en surchauffe, l'outil s'arrête automatiquement. Dans cette situation, laissez l'outil/la batterie refroidir avant de le rallumer.

Transport

Les batteries sont conformes à toutes les réglementations d'expédition applicables telles que prescrites par l'industrie et les normes légales (pour plus d'informations, vérifiez auprès du fabricant).

Le transport des batteries peut éventuellement provoquer un incendie si les bornes de la batterie entrent en contact par inadvertance avec des matériaux conducteurs. Lors du transport de batteries, assurez-vous que les bornes de la batterie sont protégées et bien isolées des matériaux qui pourraient entrer en contact avec elles et provoquer un court-circuit.

Les renseignements fournis dans cette section du manuel sont fournis de bonne foi et sont considérés comme exacts au moment de la création du document. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes à la réglementation applicable.

Protection de l'environnement

Collecte séparée. Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales.

Si vous constatez un jour que votre produit doit être remplacé, ou s'il ne vous est plus utile, ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Rendez ce produit disponible pour une collecte séparée.

La collecte séparée des produits et des emballages usagés permet de recycler les matériaux et de les réutiliser. La réutilisation des matériaux recyclés permet d'éviter la pollution de l'environnement et de réduire la demande de matières premières.

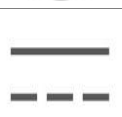
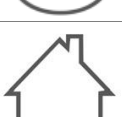
Les réglementations locales peuvent prévoir la collecte séparée des produits électriques à la maison, dans les décharges municipales ou par le détaillant lorsque vous achetez un nouveau produit.

Batterie rechargeable

Cette batterie longue durée doit être rechargée lorsqu'elle ne parvient pas à produire suffisamment d'énergie pour des travaux qui étaient facilement réalisables auparavant. En fin de vie technique, jetez-le en prenant soin de notre environnement :

- Déchargez complètement la batterie, puis retirez-la de l'outil.
- Les cellules lithium-ion sont recyclables. Apportez-les à votre revendeur ou à une station de recyclage locale. Les batteries collectées seront recyclées ou éliminées de manière appropriée.

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

	Double isolation pour une protection supplémentaire
	Lisez le manuel d'instructions avant de l'utiliser.
	Conformité CE.
	Alerte de sécurité. Veuillez n'utiliser que les accessoires pris en charge par le fabricant.
	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.
	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.
	Ne pas exposer à la pluie.
	Portez des gants
	Courant continu.
	Symboles sur la batterie et/ou sur le chargeur de batterie Ce produit doit être déposé dans un centre de recyclage approprié (s'applique uniquement à l'Europe)
	Transformateur à sécurité intégrée
	Utilisez et stockez le chargeur de batterie uniquement à l'intérieur.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

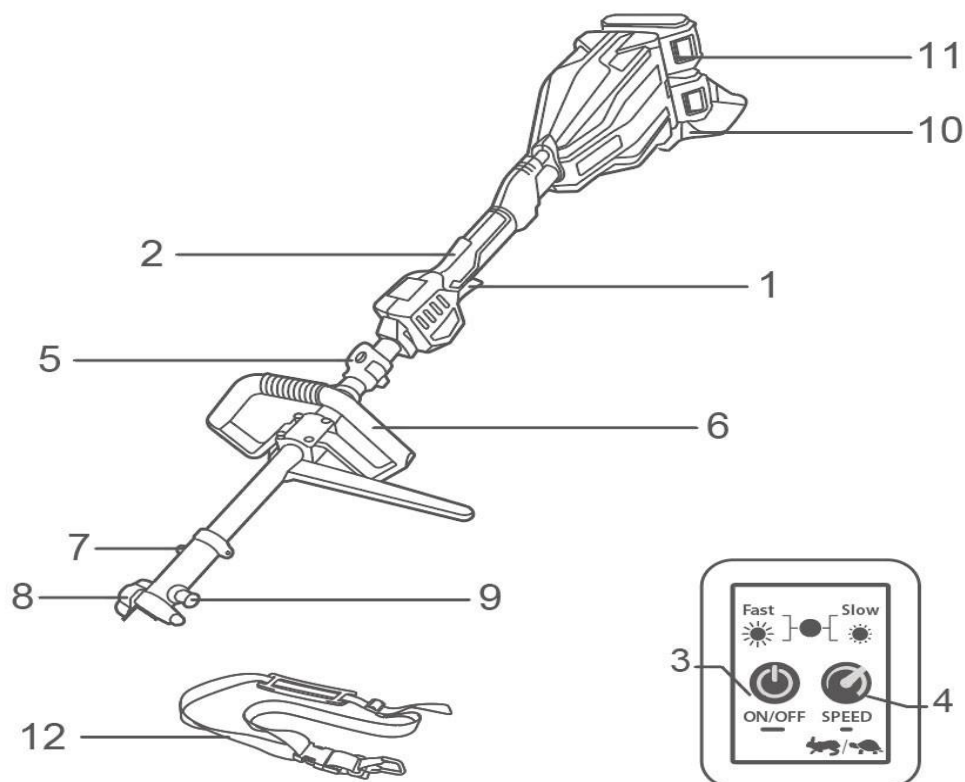
Cette tête d'alimentation 40V peut être utilisée uniquement avec les accessoires suivants ou introduite ultérieurement pour une utilisation avec cette tête d'alimentation.

Type d'accessoire	Numéro de modèle
Coupe-ligne/débroussailleuse	CSTLI200388
Scie à perche	PSLI40088
Taille-haie à perche	CHTLI40088
Secoueur d'olives	COHLI200388
Meuleuse	CATLI4015
Cultivateur	CATLI4016

⚠ AVERTISSEMENT !

Des règles de sécurité spécifiques supplémentaires peuvent être trouvées dans le manuel d'utilisation de l'accessoire concerné

SPÉCIFICATIONS



Composants

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Poignée arrière | 7. Coupleur |
| 2. Bouton de verrouillage | 8. Bouton d'aile |
| 3. Bouton d'alimentation principal | 9. Bouton de déverrouillage de l'arbre |
| 4. Bouton de contrôle de la vitesse | 10. Protection de la batterie |
| 5. Cintre de montage à bandoulière | 11. Batterie* |
| 6. Poignée à assistance frontale | 12. Bandoulière |

***Tous les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas inclus dans la livraison standard.**

Caractéristiques techniques

Modèle : No.	CSTLI2040386 Référence : CSTLI2040386xy Référence : CSTLI204038xy	UCSTLI2040386 Référence : UCSTLI2040386xy Référence : UCSTLI204038xy
Tension	40 V max	
Vitesse à vide	0-5000/0-6500/min	

Remarque : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- En raison de notre programme continu de recherche et de développement, les spécifications ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Les spécifications et la batterie peuvent différer d'un pays à l'autre.

⚠ AVERTISSEMENT !

Utilisez uniquement la batterie et le chargeur de batterie d'origine comme ci-dessous pour cet outil électrique :

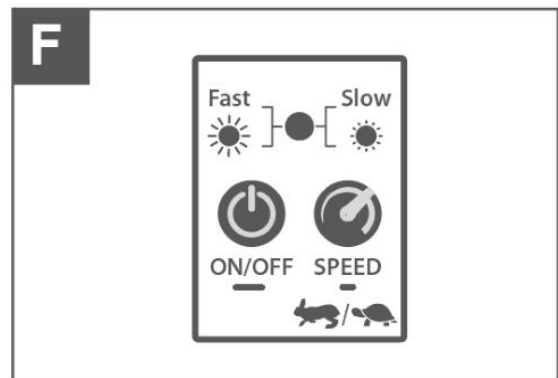
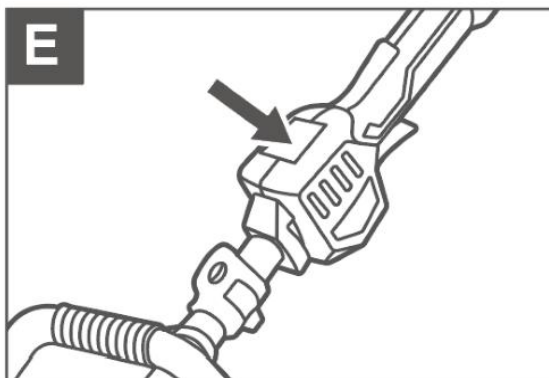
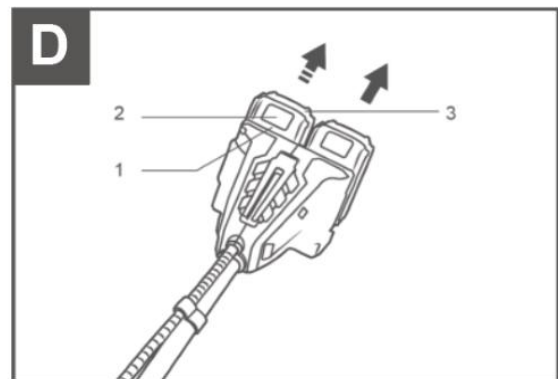
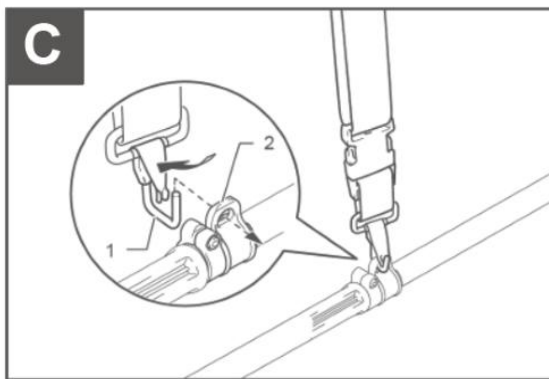
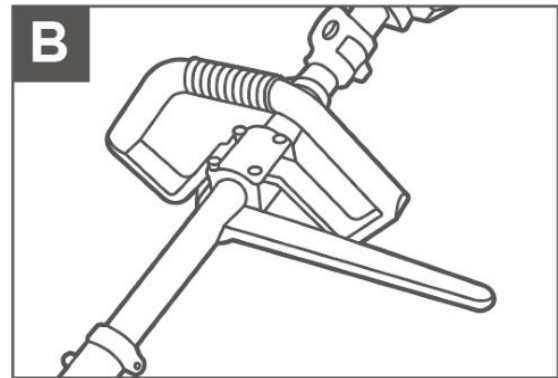
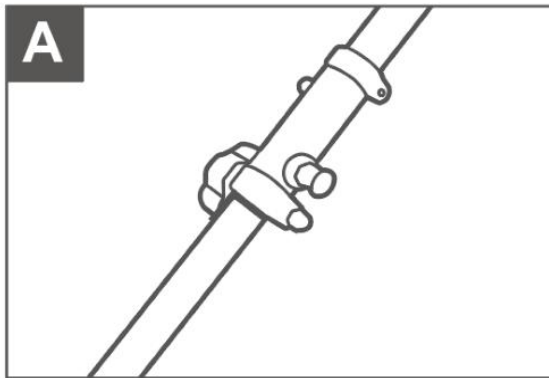
Produit	Batterie		
Modèle : No.	Type	Tension nominale	Capacité nominale
FBLI2001 Référence FBLI2001xy	Lithium-ion	18,5 V c.c., 20 V max.	2,0 Ah
FBLI2002 Référence FBLI2002xy			4,0 Ah
FBLI2003 Référence FBLI2003xy			5,0 Ah

REMARQUE : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Produit	Chargeur de batterie			
Modèle : No.	Puissance d'entrée	Tension d'entrée	Tension nominale de sortie	Courant nominal de sortie
FCLI2001 Référence FCLI2001xy	50 W	220-240V ~50/60Hz	20V c.c.	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110 à 120 V ~50/60Hz		
FCLI20411 Référence : FCLI20411xy FCLI2034 Référence FCLI2034xy	105 W	220-240V ~50/60Hz	21V c.c.	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110 à 120 V ~50/60Hz		

REMARQUE : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGE DE L'OPÉRATION



FONCTIONNEMENT

Instructions de montage

⚠ AVERTISSEMENT !

- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant que les pièces ne sont pas remplacées.
- Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.
- Retirez toujours la batterie du produit lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez ou lorsque le produit n'est pas utilisé.

Installation d'un accessoire sur la tête motrice (Figure A)

⚠ AVERTISSEMENT !

- Lisez et comprenez l'intégralité du manuel d'utilisation de chaque accessoire optionnel utilisé sur cette tête motrice et suivez tous les avertissements et instructions. Le non-respect de toutes les instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
- Cette tête motrice est conçue pour être utilisée uniquement avec les modèles d'accessoires spécifiés dans ce manuel d'utilisation ou introduits ultérieurement par le fabricant pour une utilisation avec cette tête motrice. L'utilisation d'autres accessoires non autorisés peut causer de graves blessures corporelles ou des dommages matériels.
- N'installez jamais, ne retirez pas ou ne réglez aucun accessoire pendant que la tête motrice est en marche ou avec la batterie installée. Le fait de ne pas arrêter le moteur et de retirer la batterie peut entraîner des blessures graves. **N'UTILISEZ JAMAIS LA TÊTE MOTRICE SANS ACCESSOIRE.**

L'accessoire se connecte à la tête motrice au moyen d'un dispositif de coupleur.

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
2. Desserrez le bouton de l'aile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
3. Tirez sur le bouton de déverrouillage de l'arbre et ouvrez-le comme indiqué sur la figure A
4. Retirez l'embout de l'accessoire. Alignez le trou de la goupille avec le bouton de déverrouillage de l'arbre et insérez le tuyau de fixation à l'extrémité, puis tournez le bouton de déverrouillage jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » clair et que le bouton de déverrouillage soit complètement fermé comme le montre la figure A.
5. Tirez sur l'arbre de l'accessoire pour vous assurer qu'il est bien verrouillé dans le coupleur. Si ce n'est pas le cas, tournez l'arbre de fixation d'un côté à l'autre de l'attelage jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.
6. Serrez fermement le pommeau à ailettes.

⚠ AVERTISSEMENT !

Assurez-vous que le pommeau de l'aile est complètement serré avant d'utiliser l'équipement ; Vérifiez périodiquement qu'il n'est pas étanche pendant l'utilisation pour éviter des blessures graves.

Retrait de l'accessoire de la tête motrice

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
2. Desserrez le bouton de l'aile
3. Tirez sur le bouton de déverrouillage de l'arbre et ouvrez-le, tirez ou tournez le levier de vitesses de l'accessoire hors du coupleur.

Montage de la poignée d'assistance avant (Figure B)

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie, le cas échéant.
2. Desserrez les 4 écrous pour séparer la poignée d'assistance avant
3. Montez la poignée d'assistance avant sur le coussin de l'arbre, assurez-vous que la barrière (a) de la poignée d'assistance avant se trouve sur le côté gauche.
4. Serrez les 4 écrous.

⚠ AVERTISSEMENT !

N'utilisez jamais l'outil sans que la poignée d'assistance avant ne soit fermement en place.

Montage de la bandoulière (Figure C)

Appuyez sur le crochet de la sangle pour l'ouvrir et fixez-le sur le support de la sangle d'épaule sur la tête motrice.

Opération

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Ne laissez pas la familiarité avec ce produit vous rendre négligent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention est suffisante pour infliger des blessures graves.**
- **Portez toujours des lunettes de protection. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux et d'autres blessures graves.**
- **N'utilisez pas de pièces jointes ou d'accessoires non recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires ou d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.**
- **N'utilisez jamais la tête motrice sans accessoire.**

Installation ou retrait de la batterie (Figure D)

⚠ ATTENTION !

- **Éteignez toujours l'outil avant d'installer ou de retirer la batterie.**
- **Tenez fermement l'outil et la batterie lors de l'installation ou du retrait de la batterie. Le fait de ne pas tenir fermement l'outil et la batterie lors de l'installation ou du retrait de la batterie entraîne des dommages à l'outil et à la batterie ainsi que des blessures.**

Pour retirer la batterie, faites-la glisser hors de l'outil tout en faisant glisser le bouton à l'avant de la batterie.

Pour installer la batterie, alignez la languette de la batterie avec la rainure du boîtier et glissez-la en place. Insérez-le complètement jusqu'à ce qu'il se verrouille en place avec un petit clic.

NOTE :

- Cette machine ne fonctionnera que si 2 batteries sont installées. Il est recommandé d'utiliser les deux mêmes batteries et de charger les deux batteries en même temps. En utilisant deux batteries de tailles différentes ou si l'une d'entre elles n'est pas complètement chargée, la machine ne fonctionnera que jusqu'au plus petit dénominateur commun.
- Les batteries sont expédiées non chargées. Chaque batterie doit être complètement chargée avant la première utilisation. Chargez toujours complètement les deux batteries en même temps.

⚠ PRUDENCE !

- **Installez toujours la batterie à fond. Sinon, il peut tomber accidentellement de l'outil, vous blessant ou blessant quelqu'un autour de vous.**
- **N'installez pas la batterie de force. Si la batterie ne se glisse pas facilement, elle n'est pas insérée correctement.**

Démarrage/arrêt de la tête motrice (Figure E)

Pour commencer

Appuyez d'abord sur le bouton d'alimentation principal, puis appuyez sur le bouton de verrouillage et maintenez-le dans cette position. Appuyez sur la gâchette pour allumer la tête motrice. Une pression différente sur la gâchette entraîne une vitesse de rotation variable de la tête motrice. Plus de pression, plus de vitesse.

S'arrêter

Relâchez la gâchette.

REMARQUE : Le moteur ne fonctionne que lorsque le bouton de verrouillage et la gâchette sont tous deux enfoncés.

Fonction de réglage de la vitesse (Figure F)

La tête motrice a deux vitesses. Appuyez sur le bouton de commande de vitesse (4) pour choisir la vitesse appropriée pendant le fonctionnement.

MAINTENANCE & DYSFONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil, arrêtez le moteur, attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent et retirez la batterie. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.**
- **Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou endommager le produit. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations, autres que les éléments énumérés dans ces instructions d'entretien, doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.**

REMARQUE : Avant chaque utilisation, inspectez l'ensemble du produit pour détecter les pièces endommagées, manquantes ou desserrées telles que les vis, les écrous, les boulons, les capuchons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et les capuchons et n'utilisez pas ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.

Veuillez contacter le service client ou un technicien de service qualifié.

Entretien général

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

Nettoyage de la tête motrice

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
2. Nettoyez la saleté et les débris de la tête motrice à l'aide d'un chiffon humide avec un détergent doux.

REMARQUE : N'utilisez pas de détergents puissants sur le boîtier en plastique ou la poignée. Ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques comme le pin et le citron.

Stockage de la tête motrice

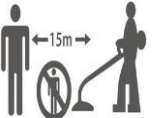
1. Retirez la batterie de la tête d'alimentation avant de la ranger.
2. Nettoyez tous les corps étrangers de la tête motrice.
3. Conservez-le dans un endroit inaccessible aux enfants.
4. Tenir à l'écart des agents corrosifs tels que les produits chimiques de jardin et les sels de déglacage.

Tableau de dépannage

Avant de demander des réparations, effectuez d'abord votre propre inspection. Si vous trouvez un problème qui n'est pas expliqué dans le manuel, n'essayez pas de démonter l'outil. Au lieu de cela, demandez aux centres de service agréés, en utilisant toujours les pièces de rechange recommandées pour les réparations.

État d'anomalie	Probable cause (Dysfonctionnement)	Remède
Le moteur ne tourne pas.	La batterie n'est pas installée	Installer la batterie
	Problème de batterie (sous-tension)	Rechargez la batterie. Si la recharge n'est pas efficace, remplacez la batterie
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement	Demandez la réparation à votre centre de service agréé local
Le moteur s'arrête de tourner après un certain temps d'utilisation	Le niveau de charge de la batterie est faible.	Rechargez la batterie. Si la recharge n'est pas efficace, remplacez la batterie.
	Surchauffe.	Arrêtez d'utiliser l'outil pour le laisser refroidir.
Il n'atteint pas le régime maximal	La batterie n'est pas installée correctement.	Installez la batterie comme décrit dans ce manuel.
	La batterie est en baisse.	Rechargez la batterie. Si la recharge n'est pas efficace, remplacez la batterie
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement	Demandez la réparation à votre centre de service agréé local

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

	Lisez le manuel d'instructions avant de l'utiliser.
	Conformité CE.
	Alerte de sécurité. Veuillez n'utiliser que les accessoires pris en charge par le fabricant.
	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.
	L'opérateur de la machine doit s'assurer, pendant qu'il travaille, qu'aucune personne ou animal ne s'approche à moins de 15 mètres (50 pieds)
	Éloignez les passants.
	Ne pas exposer à la pluie.
	Portez des gants
	Porter une protection pour les pieds
	Méfiez-vous des objets projetés touchés par des accessoires coupants. Ne jamais utiliser sans protège-lame correctement monté.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

⚠ AVERTISSEMENT !

- Cette machine produit un champ électromagnétique pendant le fonctionnement. Ce domaine peut, dans certaines circonstances, interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cet appareil.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser ou se trouver à proximité de la machine. Comme la machine est facile à démarrer, les enfants peuvent être en mesure de la démarrer s'ils ne sont pas sous surveillance complète. Cela peut signifier un risque de blessures graves. Par conséquent, débranchez la batterie lorsque la machine n'est pas sous étroite surveillance.

Équipement de protection individuelle.

⚠ IMPORTANT !

- Un coupe-herbe peut être dangereux s'il est utilisé de manière incorrecte ou négligente, et peut causer des blessures graves ou mortelles à l'opérateur ou à d'autres personnes. Il est extrêmement important que vous lisiez et compreniez le contenu de ce manuel d'utilisation.
- Vous devez utiliser un équipement de protection individuelle approuvé chaque fois que vous utilisez la machine. L'équipement de protection individuelle ne peut pas éliminer le risque de blessure, mais il réduira le degré de blessure en cas d'accident.
Demandez à votre revendeur de vous aider à choisir le bon équipement.

⚠ AVERTISSEMENT !

Soyez à l'affût des signaux d'alerte ou des cris lorsque vous portez une protection auditive. Retirez toujours votre protection auditive dès que le moteur s'arrête.

- a) Habillez-vous correctement. Les vêtements portés doivent être fonctionnels et appropriés, c'est-à-dire qu'ils doivent être ajustés mais ne pas gêner. Ne portez pas de bijoux ou de vêtements qui pourraient s'emmêler avec des buissons ou des arbustes. Portez un couvre-cheveux protecteur pour contenir les cheveux longs.
- b) Afin d'éviter les blessures à la tête, aux yeux, aux mains ou aux pieds ainsi que de protéger votre audition, l'équipement de protection et les vêtements de protection suivants doivent être utilisés pendant l'utilisation de l'appareil.
- c) Portez toujours un casque là où il y a un risque de chute d'objets. Le casque de protection doit être vérifié à intervalles réguliers pour détecter tout dommage et doit être remplacé au plus tard après 5 ans. N'utilisez que des casques de protection approuvés.
- d) La visière du casque (ou des lunettes) protège le visage des débris volants et des pierres. Pendant le fonctionnement de l'équipement, portez toujours des lunettes ou une visière pour éviter les blessures aux yeux.
- e) Portez un équipement de protection contre le bruit adéquat pour éviter les troubles auditifs (casques antibruit, bouchons d'oreille, etc.).
- f) Les combinaisons de travail protègent contre les projections de pierres et de débris. Il est fortement recommandé à l'utilisateur de porter une combinaison de travail.
- g) Des gants spéciaux en cuir épais font partie de l'équipement prescrit et doivent toujours être portés pendant l'utilisation de l'appareil.
- h) Lors de l'utilisation de l'équipement, portez toujours des chaussures solides avec une semelle antidérapante. Cela protège contre les blessures et assure une bonne assise.
- i) Portez des vêtements faits d'un tissu solide et évitez les vêtements amples qui peuvent s'accrocher aux brindilles et aux branches. Portez toujours des pantalons longs et épais. Ne portez pas de bijoux,

de shorts, de sandales ou ne marchez pas pieds nus. Fixez les cheveux de manière à ce qu'ils soient au-dessus du niveau des épaules.

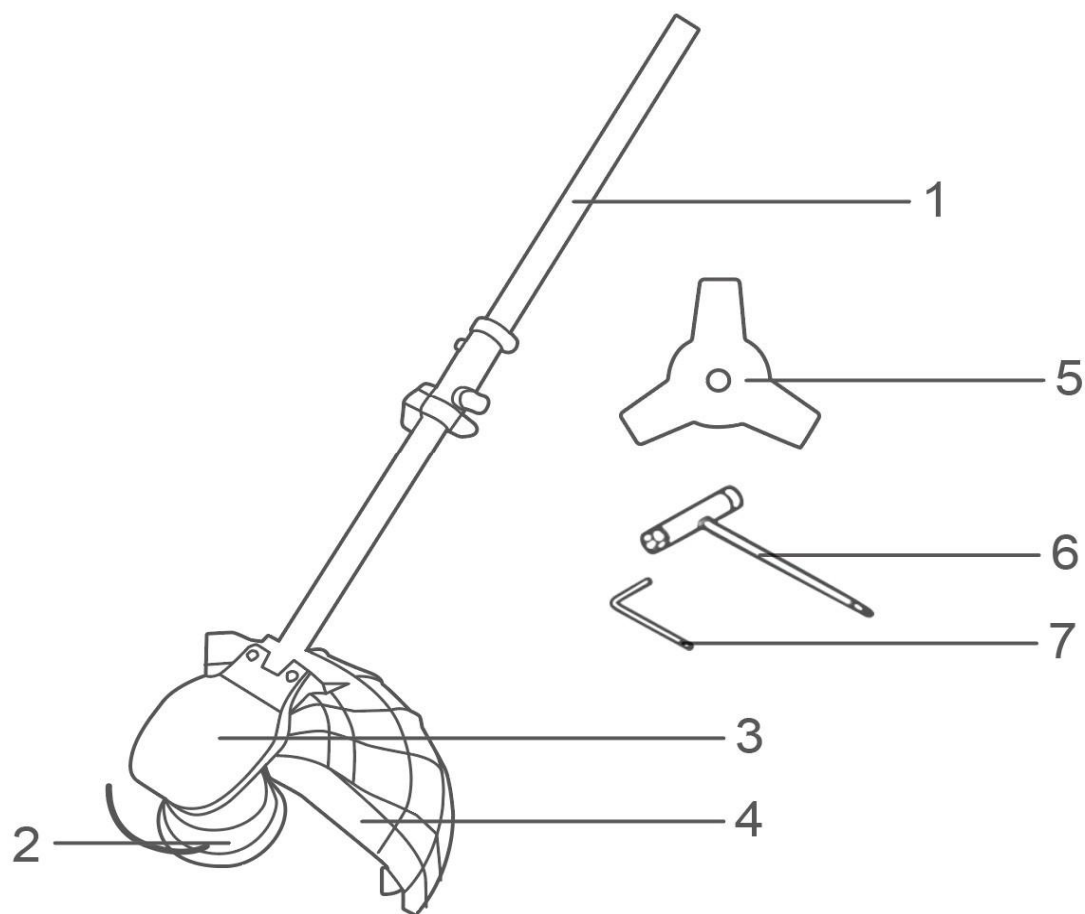
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

REMARQUE : Consultez le manuel d'utilisation de votre tête motrice pour des règles de sécurité spécifiques supplémentaires.

UTILISATION PRÉVUE

Cet outil est uniquement destiné à couper l'herbe, les mauvaises herbes, les buissons et les sous-bois. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins telles que la bordure ou la taille de haies, car cela pourrait causer des blessures.

SPÉCIFICATIONS



Composants

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| 1. Arbre de débroussailleuse | 5. Lame |
| 2. Tête de coupe du coupe-herbe | 6. Clé à étincelle |
| 3. Couvrir | 7. Clé Allen |
| 4. Garde de protection | |

Caractéristiques techniques

Modèle : No.	CSTLI200388	UCSTLI200388
	Référence : CSTLI200388xy Référence CSTLI20038xy	Référence : UCSTLI200388xy Référence : UCSTLI20038xy
Diamètre de coupe de la débroussailluse	255 mm (10")	
Diamètre de coupe du coupe-herbe	380 mm (15")	
Diamètre du fil de coupe du coupe-herbe	2,4 millimètres	

REMARQUE : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGE DE L'OPÉRATION

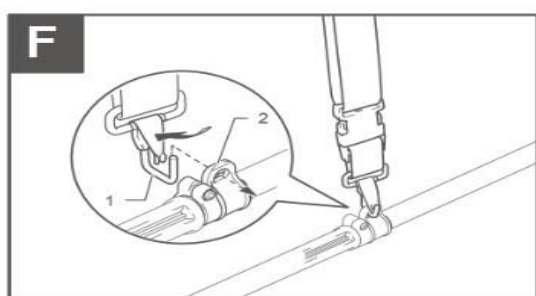
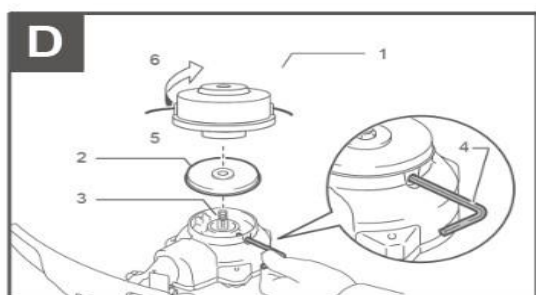
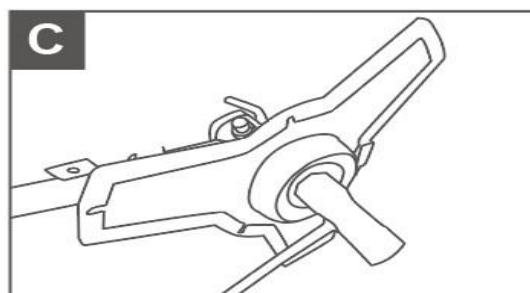
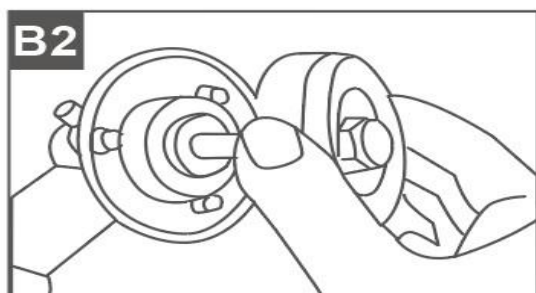
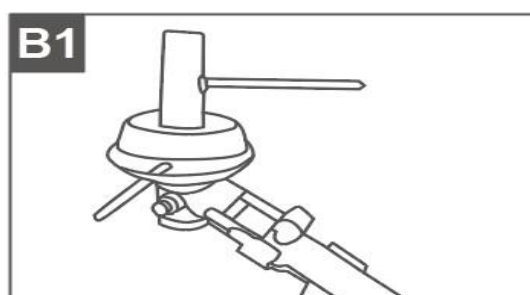
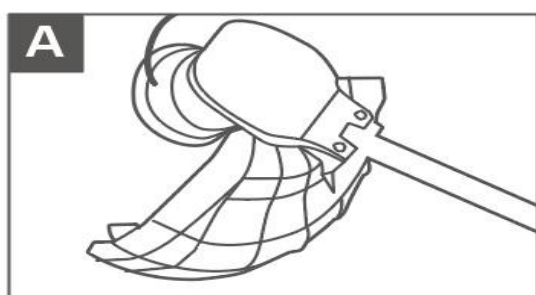
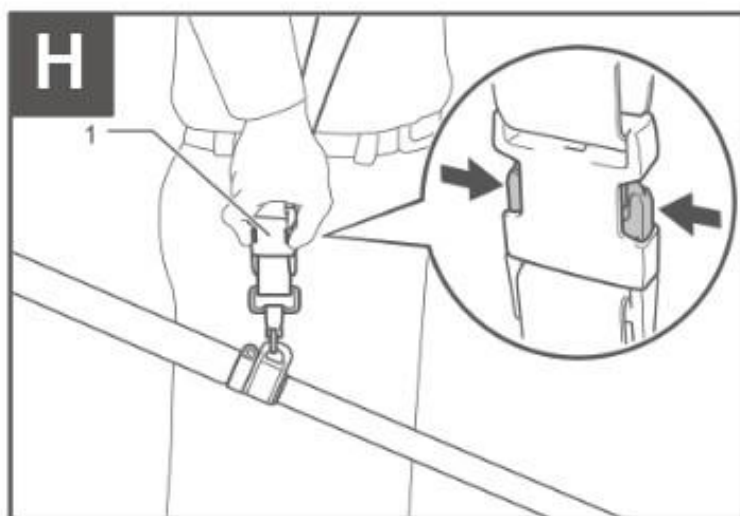


IMAGE DE L'OPÉRATION



FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT !

- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant que les pièces n'ont pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.
- N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec cette débroussailleuse. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.
- Portez toujours des gants épais lors de l'installation ou du retrait de la lame ou de la protection ou de l'entretien de la lame. Faites attention à la lame et protégez vos mains contre les blessures causées par la lame.
- Ne connectez pas la tête motrice tant que l'assemblage n'est pas terminé. Le non-respect de cette règle peut entraîner un démarrage accidentel et des blessures graves.
- La séquence d'assemblage correcte de l'accessoire de débroussailleuse consiste à monter d'abord la protection, puis la lame, et enfin à fixer la tête motrice.
- N'utilisez jamais l'outil sans la protection et la poignée d'assistance avant avec la barre de protection fermement en place. Le non-respect de cette règle peut entraîner des blessures graves.

Montage de la protection (Figure A)

Desserrez et retirez les deux vis de la protection, alignez les trous de montage de la protection et les trous de montage du couvercle avec les trous de montage de la base de l'arbre, puis verrouillez la protection sur la base de l'arbre avec les deux vis. Assurez-vous que la protection est fixée, toute fixation inversée causera un grand danger !

Montage de la lame (Figure B1, B2, C)

REMARQUE : Cet accessoire peut être utilisé comme débroussailleuse ou coupe-herbe. L'assemblage suivant est pour l'application de la débroussailleuse.

1. La lame est livrée avec un fourreau. Ne le retirez pas tant que la lame n'est pas correctement installée.
2. Faites pivoter la bride extérieure pour aligner la fente de la bride intérieure avec le trou de verrouillage de l'arbre dans le carter d'engrenage (Figure B1).
3. Insérez la clé hexagonale fournie dans les trous alignés pour agir comme stabilisateur (Fig. B1).
4. Positionnez la tête de débroussailleuse contre une surface solide pour vous soutenir. D'une main, saisissez l'arbre de la débroussailleuse et utilisez l'autre main pour saisir la clé à étincelle fournie pour desserrer l'écrou dans le sens de la flèche marquée sur la bride extérieure et retirer l'écrou et la bride extérieure. Conservez-les pour les remonter (Figure B2).
5. Montez la lame sur l'arbre du moteur, en vous assurant que la surface de la lame affleure la surface du renflement de la bride intérieure. Poursuivez le montage de la bride extérieure et de l'écrou (Figure C). Pré-serrez l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à la main.
6. Tournez la bride extérieure pour aligner la fente de la bride intérieure avec le trou de verrouillage de l'arbre dans le carter d'engrenage et insérez la clé hexagonale fournie dans les trous alignés pour agir comme stabilisateur comme indiqué aux étapes précédentes 2 et 3.
7. Positionnez la tête de débroussailleuse contre une surface solide pour vous soutenir. D'une main, vous saisissez la lame et utilisez l'autre main pour saisir la clé à étincelle fournie pour serrer l'écrou dans le sens opposé à la flèche indiquée sur la bride extérieure (Figure C).

Montage de la tête de coupe du coupe-herbe (Figure B1, B2, C)

L'assemblage suivant est destiné à l'application d'un coupe-herbe.

1. Retirez la lame de coupe, suivez les procédures d'installation en sens inverse dans « MONTAGE DE LA LAME ».
2. Insérez la clé hexagonale dans le trou de la tête de l'outil pour verrouiller l'arbre comme décrit dans « MONTAGE DE LA LAME »
3. Placez la tête de coupe en nylon sur la broche et serrez-la solidement à la main dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. Retirez la clé hexagonale de la tête de l'outil.

Pour retirer la tête de coupe en nylon, suivez les procédures d'installation en sens inverse.

Connexion de l'accessoire débroussailleuse à la tête motrice

Cet accessoire de débroussailleuse est conçu pour être utilisé avec une tête motrice de la même marque. Voir la section « INSTALLATION D'UN ACCESSOIRE SUR LA TÊTE MOTRICE » dans le manuel d'utilisation de la tête motrice

⚠ PRUDENCE !

- **Utilisez toujours la ou les clés fournies pour retirer ou installer l'outil de coupe.**
- **Assurez-vous de retirer la clé hexagonale insérée dans la tête de l'outil après avoir installé l'outil de coupe.**

REMARQUE : Le type d'outil de coupe fourni en tant qu'accessoire standard varie selon les pays. L'outil de coupe n'est pas inclus dans certaines spécifications du modèle.

Opération

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Ne laissez pas la familiarité avec ce produit vous rendre négligent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention est suffisante pour infliger des blessures graves.**
- **Portez toujours des lunettes de protection, ainsi qu'une protection auditive. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux et d'autres blessures graves.**

Utilisation de la débroussailleuse avec tête motrice

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Habillez-vous correctement pour réduire le risque de blessure lors de l'utilisation de cet outil. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Portez des lunettes et des protections auditives. Portez des pantalons longs et lourds, des bottes et des gants. Ne portez pas de pantalons courts ou de sandales et ne marchez pas pieds nus.**
- **Pour un fonctionnement sûr et meilleur, mettez la bandoulière sur l'épaule. Ajustez la sangle d'épaule dans une position de fonctionnement confortable (Figure E, F, G). Tenez la débroussailleuse d'une main sur la poignée arrière et de l'autre main sur la poignée avant. Gardez une prise ferme avec les deux mains pendant le fonctionnement. La débroussailleuse doit être tenue dans une position confortable avec la poignée arrière à peu près à la hauteur des hanches. Maintenez votre prise et votre équilibre sur les deux pieds. Positionnez-vous de manière à ne pas être déséquilibré par la réaction de rebond de la lame de coupe (Figure I).**
- **La sangle d'épaule est également un mécanisme de dégagement rapide en cas de situation dangereuse. En cas d'urgence, retirez-le immédiatement de votre épaule, quelle que soit la façon dont la sangle est insérée. (Figure H)**

Pour couper les poussettes sauvages et les broussailles, abaissez la lame rotative sur la croissance pour obtenir un effet de hachage. Utilisez la débroussailleuse comme une faux (balayez-la vers la droite et la gauche) au niveau du sol. N'utilisez pas l'accessoire de coupe au-dessus de la hauteur de la taille.

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Plus l'accessoire de coupe est haut par rapport au sol, plus le risque de blessure en cas de projection latérale des boutures est élevé.**
- **Lorsque vous coupez de jeunes supports ou d'autres matériaux ligneux jusqu'à 2 cm de diamètre, utilisez le côté gauche de la lame pour éviter les situations de poussée de la lame. N'essayez pas de couper des matériaux ligneux de plus grand diamètre, car la lame pourrait accrocher ou faire basculer la débroussailleuse vers l'avant. Cela peut endommager la lame ou la débroussailleuse ou la perte de contrôle de la débroussailleuse, entraînant des blessures.**
- **Une mauvaise utilisation de la lame d'une débroussailleuse peut la fissurer, l'ébrécher ou la briser. Les pièces projetées peuvent blesser gravement l'opérateur ou les passants.**

Pour réduire le risque de blessures, il est essentiel de prendre les précautions suivantes :

1. Évitez tout contact avec des objets étrangers durs ou solides tels que des pierres, des roches ou des morceaux de métal.
2. Ne coupez jamais de bois ou d'arbustes dont le diamètre de la tige est supérieur à 2 cm.
3. Inspectez la lame à intervalles réguliers pour détecter tout signe de dommage. Ne continuez pas à travailler avec une lame endommagée.
4. Réaffûtez régulièrement la lame (lorsqu'elle s'est sensiblement émoussée) et faites-la équilibrer si nécessaire (effectué par un technicien de service qualifié).

Poussée de la pale

Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous utilisez la lame avec cet appareil. La poussée de la lame est la réaction qui peut se produire lorsque la lame en rotation entre en contact avec tout ce qu'elle ne peut pas couper. Ce contact peut provoquer l'arrêt de la lame pendant un instant et « pousser » soudainement l'unité loin de l'objet qui a été touché. Cette réaction peut être suffisamment violente pour faire perdre le contrôle de l'appareil à l'opérateur. Une poussée de la pale peut se produire sans avertissement si la pale s'accroche, se bloque ou se coince. Cela est plus susceptible de se produire dans les zones où il est difficile de voir le matériau coupé. Pour faciliter la coupe et la sécurité, approchez-vous des mauvaises herbes à couper avec la débroussailleuse de droite à gauche. Dans l'éventualité où l'on rencontrerait un objet inattendu ou une crosse ligneuse, cette pratique pourrait minimiser la réaction de poussée de la pale.

Avant chaque utilisation, vérifiez qu'il n'y a pas de pièces endommagées/usées

Vérifiez la lame, la protection et la poignée d'assistance avant et remplacez toutes les pièces fissurées, déformées, pliées ou endommagées de quelque manière que ce soit.

Le tranchant de la lame peut s'émousser avec le temps. Il est recommandé de retourner la lame pour prolonger la durée de vie de la lame et de l'affûter périodiquement (effectué par un technicien de service qualifié) ou de la remplacer par une nouvelle lame si nécessaire.

Nettoyez la débroussailleuse après chaque utilisation

Voir la section ENTRETIEN pour les instructions de nettoyage.

⚠ AVERTISSEMENT !

Assurez-vous que la lame est complètement arrêtée avant de nettoyer ou d'entretenir la débroussailleuse. Le non-respect de cette règle peut entraîner des blessures graves.

Utilisation de la tête de coupe-herbe avec tête motrice

La tête de coupe du coupe-herbe est une tête de coupe-bordures à double chaîne équipée d'un mécanisme de bosse et d'alimentation.

Pour faire sortir le cordon en nylon, tapotez la tête de coupe contre le sol pendant la rotation.

NOTE:

- L'alimentation par à-coups ne fonctionnera pas correctement si la tête de coupe en nylon ne tourne pas.
- Si le cordon en nylon ne s'échappe pas en tapotant la tête, rembobinez/remplacez le cordon en nylon en suivant les procédures de la section pour l'entretien.

Pour démarrer/arrêter l'outil

Voir la section « DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TÊTE MOTRICE » dans le manuel d'utilisation de la tête motrice.

MAINTENANCE & DYSFONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil, arrêtez le moteur, attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent et retirez la batterie. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.**
- **Portez toujours des gants épais lors de l'installation ou du retrait de la lame ou de l'entretien de la lame. Faites attention à la lame et protégez vos mains contre les blessures causées par la lame.**
- **Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou endommager le produit. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.**

Entretien général

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

Nettoyez l'appareil

1. Retirer la batterie
2. Après chaque utilisation, nettoyez les débris, les saletés obstruées ou l'herbe sur la lame et protégez-la avec une brosse douce.
3. Essuyez la surface de l'outil avec un chiffon propre imbibé d'une solution savonneuse douce.
4. Utilisez une petite brosse ou un petit aspirateur pour nettoyer les bouches d'aération sur le boîtier arrière.
5. Gardez les bouches d'aération libres de toute obstruction.

Lorsque la lame devient émoussée, les deux tranchants de la lame sont émoussés, veuillez l'affûter par un technicien de service qualifié ou la remplacer par une nouvelle lame si nécessaire.

Remplacement de la lame

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Une lame usée, fissurée ou endommagée peut se briser et des morceaux de la lame endommagée peuvent devenir des projectiles dangereux. Les objets projetés peuvent causer des blessures graves. Inspectez régulièrement la lame et n'utilisez pas la débroussailleuse avec une lame usée ou endommagée.**
- **Utilisez des lunettes de protection appropriées lors du retrait, de l'affûtage et de l'installation de la lame.**

Pour retirer la lame

1. Retirez la batterie.
2. Faites pivoter la bride extérieure pour aligner la fente de la bride intérieure avec le trou de verrouillage de l'arbre dans le carter d'engrenage et insérez la clé hexagonale fournie dans les trous alignés pour agir comme stabilisateur comme les étapes 2 et 3 illustrées dans la section « MONTAGE DE LA LAME ».
3. Positionnez la tête de débroussailleuse contre une surface solide pour vous soutenir. Avec une main saisissant la lame et utilisez l'autre main pour saisir la clé à étincelle fournie pour desserrer l'écrou dans le sens de la flèche marquée sur la bride extérieure et retirer l'écrou, la bride extérieure et la lame usée

4. Vérifiez et remplacez la bride intérieure et le couvercle de la bride s'ils sont usés.
5. Installez la nouvelle lame sur l'arbre du moteur dans l'ordre indiqué à la Fig. M. Détails Suivez les étapes indiquées aux étapes 5, 6 et 7 de la section « MONTAGE DE LA LAME ».

Remplacement du cordon en nylon

⚠ AVERTISSEMENT

- **Utilisez uniquement le cordon en nylon dont le diamètre est spécifié dans ce manuel. N'utilisez jamais de lignes plus lourdes, de fils métalliques, de cordes ou autres. Le non-respect de cette consigne peut endommager l'outil et entraîner des blessures graves.**
- **Retirez toujours la tête de coupe en nylon de l'outil lors du remplacement du cordon en nylon.**
- **Assurez-vous que le couvercle de la tête de coupe en nylon est correctement fixé au boîtier comme décrit ci-dessous. Si vous ne fixez pas correctement le couvercle, la tête de coupe en nylon peut se dés entretenir, ce qui entraîne des blessures graves.**

Remplacez le cordon en nylon s'il n'est plus nourri. La méthode de remplacement du cordon en nylon varie en fonction du type de tête de coupe en nylon.

Stockage de l'appareil

1. Retirez la batterie de l'outil.
2. Portez des gants épais pour nettoyer l'outil en profondeur.
3. Montez la gaine de la lame sur la lame pour l'enregistrer en toute sécurité.
4. Retirez l'accessoire de débroussailleuse de la tête motrice et couvrez le capuchon d'extrémité sur la borne de l'arbre de fixation, si nécessaire.
5. Rangez l'appareil dans un endroit sec et bien ventilé, verrouillé ou en hauteur, hors de portée des enfants. Ne stockez pas l'appareil sur ou à proximité d'engrais, d'essence ou d'autres produits chimiques.

MAINTENANCE & DYSFONCTIONNEMENT

Avant de demander des réparations, effectuez d'abord votre propre inspection. Si vous trouvez un problème qui n'est pas expliqué dans le manuel, n'essayez pas de démonter l'outil. Au lieu de cela, demandez aux centres de service agréés, en utilisant toujours des pièces de rechange pour les réparations.

État d'anomalie	Cause probable (dysfonctionnement)	Remède
Le moteur ne fonctionne pas	La cartouche de batterie n'est pas installée correctement	Installer correctement la cartouche de batterie
	Problème de batterie (sous-tension)	Rechargez la batterie. Si la recharge n'est pas efficace, remplacez la batterie
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Demandez la réparation à votre centre de service agréé local
Le moteur s'arrête de fonctionner après une courte période d'utilisation	Le niveau de charge de la batterie est faible.	Rechargez la batterie. Si la recharge n'est pas efficace, remplacez la batterie
	Surchauffe.	Arrêtez d'utiliser l'outil pour lui permettre de refroidir
Il n'atteint pas le régime maximum	La batterie n'est pas installée correctement	Installez la batterie comme décrit dans ce manuel.
	La batterie est en baisse	Rechargez la batterie. Si la recharge n'est pas efficace, remplacez la batterie.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement	Demandez la réparation à votre centre de service agréé local
L'outil de coupe ne tourne pas : arrêtez immédiatement la machine !	Un objet étranger tel qu'une branche est coincée entre la protection et l'outil de coupe.	Retirez l'objet étranger.
	Le système d'entraînement ne fonctionne pas correctement.	Demandez la réparation à votre centre de service agréé local
Vibration anormale : arrêtez immédiatement la machine !	Une extrémité du cordon en nylon a été cassée.	Tapotez la tête de coupe en nylon contre le sol pendant qu'elle tourne pour provoquer l'alimentation du cordon
	Le système d'entraînement	Renseignez-vous auprès de votre local autorisé
	ne fonctionne pas correctement.	Centre de service pour la réparation.
L'outil de coupe et le moteur ne peuvent pas s'arrêter : Retirer la batterie immédiatement !	Dysfonctionnement électrique ou électronique	Retirez la batterie et demandez la réparation à votre centre de service agréé local.

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

	Ne pas exposer à la pluie.
	AVERTISSEMENT : Méfiez-vous des objets lancés.
	AVERTISSEMENT : Éloignez les passants.
	Portez des lunettes de protection et une protection de la tête.
	Portez des chaussures antidérapantes.
	Portez une protection pour les mains.
	Retirez la batterie avant de régler ou de nettoyer, et avant de laisser la machine sans surveillance pendant une période quelconque.
	Gardez les mains éloignées de la lame.
	N'utilisez pas le chargeur si le cordon est endommagé.
	Gardez une distance suffisante par rapport aux lignes électriques.
	Direction du mouvement
	Direction de réaction

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

- a) **Gardez toutes les parties du corps éloignées de la chaîne de scie.**
- b) **Ne retirez pas le matériau coupé et ne tenez pas le matériau à couper lorsque la chaîne de scie est en mouvement. Assurez-vous que l'outil est éteint et que la batterie est retirée lors du déblaiement du matériau coincé.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'élagueur peut entraîner des blessures graves.
- c) **Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, la poignée avant ou la zone de préhension étendue uniquement, car la chaîne de scie peut entrer en contact avec un câblage caché.** Les chaînes de scie en contact avec un fil « sous tension » peuvent rendre les parties métalliques exposées du produit « sous tension » et peuvent donner à l'opérateur un choc électrique.
- d) **Maintenez une prise ferme, avec les deux mains sur l'élagueur à perche et positionnez votre corps et votre bras pour vous permettre de résister à toute force de rebond.** Les forces de rebond peuvent être contrôlées par l'opérateur, si les précautions appropriées sont prises. Ne lâchez pas l'élagueur à perche.
- e) **Lorsque vous coupez une branche, soyez attentif aux rebonds.** Lorsque la branche est brochée, elle peut se plier et coincer la chaîne de scie.
- f) **Portez l'élagueur éteint, toujours à deux mains et la chaîne de scie avec couvercle de barre montée.** Une bonne manipulation de l'élagueur réduira la probabilité de contact accidentel avec la chaîne de scie en mouvement.
- g) **N'utilisez pas un sécateur à perche dans un arbre.** L'utilisation d'un sécateur à perche en grim pant ou en se trouvant dans un arbre peut entraîner des blessures.
- h) **Gardez toujours une bonne assise et n'utilisez l'élagueur que lorsque vous vous tenez sur une surface fixe, sécurisée et plane.** Les surfaces glissantes ou instables telles que les échelles peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle de l'élagueur.
- i) **Suivez les instructions pour la lubrification, la tension de la chaîne et le changement d'accessoires.** Une chaîne mal tendue ou lubrifiée peut soit se casser, soit augmenter le risque de rebond.
- j) **Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées grasses et huileuses sont glissantes, ce qui entraîne une perte de contrôle.
- k) **Coupez du bois seulement. N'utilisez pas l'élagueur à perche à des fins qui ne sont pas prévues**
- l) **Par exemple : n'utilisez pas l'élagueur à perche pour couper du plastique, de la maçonnerie ou des matériaux de construction non en bois. L'utilisation de l'élagueur à perche pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.**

Causes et prévention des rebonds par l'opérateur

1. Un rebond peut se produire lorsque le nez ou la pointe du guide-chaîne touche un objet, ou lorsque le bois se referme et pince la chaîne de scie dans la coupe.
2. Dans certains cas, le contact avec la pointe peut provoquer une réaction inverse soudaine, en donnant un coup de pied au guide-chaîne vers le haut et vers l'arrière vers l'opérateur.
3. Le fait de pincer la chaîne de scie le long du haut du guide-chaîne peut repousser rapidement le guide-chaîne vers l'opérateur.

L'une ou l'autre de ces réactions peut vous faire perdre le contrôle de l'élagueur à perche, ce qui pourrait entraîner des blessures graves. En tant qu'utilisateur d'un sécateur à perche, vous devez prendre plusieurs mesures pour garder vos travaux de coupe exempts d'accidents ou de blessures.

Le rebond est le résultat d'une utilisation incorrecte ou défectueuse du produit. Le rebond peut être évité en prenant les précautions appropriées comme indiqué ci-dessous :

N'utilisez que des chaînes de scie de rechange spécifiées par le fabricant.

Des chaînes de scie incorrectes peuvent provoquer la rupture de la chaîne ou un rebond.

Si la barre est endommagée et doit être remplacée, veuillez consulter votre centre de service.

N'affûtez pas la chaîne de scie toute seule. Veuillez-vous procurer la chaîne de scie de remplacement. Pour éviter tout fonctionnement accidentel de la chaîne, cette tronçonneuse est équipée d'un interrupteur avec verrouillage mécanique. Pour faire fonctionner la tronçonneuse, vous devez appuyer sur le bouton de verrouillage avant que la chaîne ne commence à fonctionner (**voir Figure I**).

N'utilisez pas le produit sans appuyer sur le bouton de verrouillage.

N'utilisez pas cet outil d'une seule main. Tenez le produit en toute sécurité avec les deux mains ; une main pour tenir le produit en toute sécurité et l'autre pour actionner l'interrupteur Marche/Arrêt (**voir Figure J**).

Ne laissez jamais les enfants, les personnes ayant des limitations physiques, sensorielles ou mentales ou un manque d'expérience et/ou de connaissances et/ou des personnes non familiarisées avec ces instructions d'utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.

Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez le sécateur hors de portée des enfants.

Avant l'utilisation, vérifiez la zone de travail et éliminez tous les dangers possibles.

Attendez toujours que la machine soit complètement arrêtée et retirez la batterie avant de poser la machine. La chaîne de scie peut se coincer ou rebondir et entraîner une perte de contrôle de la machine.

Éteignez l'élagueur à perche lorsque vous changez de position de travail.

Une branche coupée peut entraîner des blessures en tombant sur vous ou en rebondissant du sol.

Coupez les branches plus longues en sections. (**Voir figure J**)

Réduisez la force avant que la branche ne soit complètement coupée. Vous pouvez vous blesser en perdant l'équilibre et le contrôle de l'élagueur.

Ne suspendez pas le produit dans un arbre lorsque vous ne l'utilisez pas. Placez toujours l'outil sur le sol dans un endroit sûr sans retirer la batterie.

Consignes de sécurité et recommandations pour une manipulation optimale de la batterie

Assurez-vous que le produit est éteint avant d'insérer la batterie. L'insertion de la batterie dans un produit sur lequel l'interrupteur est allumée peut provoquer des accidents.

Utilisez uniquement des piles spécialement conçues pour ce produit. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.

N'ouvrez pas la batterie. Il y a un risque de court-circuit.



Protégez la batterie contre la chaleur (par exemple, contre la lumière intense du soleil en continu), le feu, l'eau et l'humidité. Il y a un risque d'explosion.



Gardez la batterie non utilisée à l'écart des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

En cas de dommage et d'utilisation incorrecte de la batterie, de la vapeur peut être émise. Aérez la zone et demandez de l'aide médicale en cas de plaintes. La vapeur peut irriter le système respiratoire.

N'utilisez la batterie qu'avec des produits du fabricant. C'est la seule façon de protéger la batterie contre les surcharges dangereuses.

La batterie peut être endommagée par des objets pointus tels que des clous ou des tournevis ou par une force appliquée à l'extérieur. Un court-circuit interne peut se produire, provoquant la brûlure, la fumée, l'explosion ou la surchauffe de la batterie.

Ne court-circuitez pas la batterie. Il y a un risque d'explosion. Protégez la batterie de l'humidité et de l'eau.

Ne stockez le produit et la batterie que dans une plage de température comprise entre

–20 °C et 50 °C. Par exemple, ne laissez pas la batterie dans la voiture en été.

Nettoyez de temps en temps les fentes de ventilation de la batterie à l'aide d'une brosse douce, propre et sèche.

Entretien

Retirez la batterie avant de régler ou de nettoyer, et avant de laisser la machine sans surveillance pendant une période quelconque. Portez toujours des gants de jardinage lorsque vous manipulez ou travaillez à proximité de la chaîne de scie.

Inspectez le produit et remplacez les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité.

Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés pour assurer un travail en toute sécurité avec le produit.

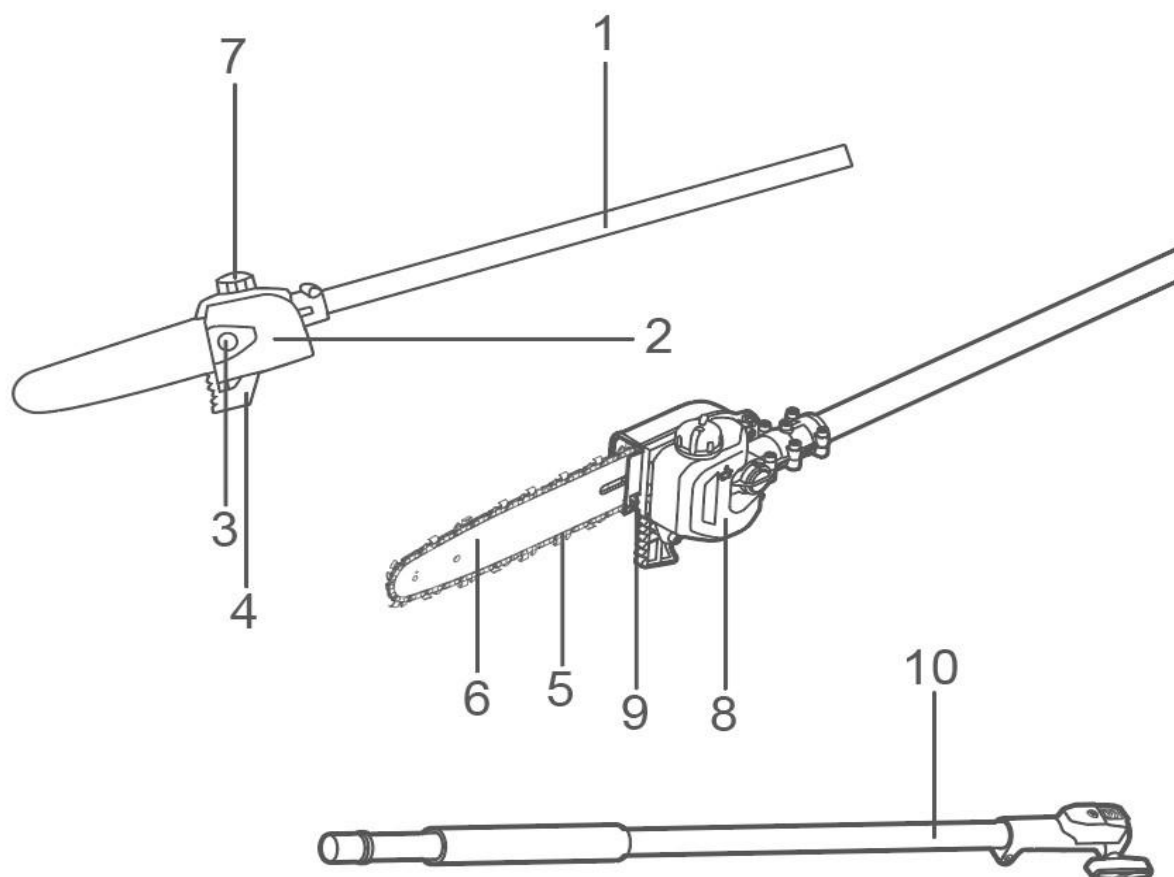
Conservez le produit dans un endroit sûr et sec, hors de portée des enfants. Assurez-vous que les pièces de rechange installées sont approuvées par le fabricant.

UTILISATION PRÉVUE

La machine est destinée à un usage domestique, pour l'égoutage des arbres et des arbustes à hauteur élevée, tandis que l'utilisateur est situé au sol. La machine n'est pas destinée à couper des matériaux inorganiques ou à être utilisée sur une échelle ou des marches. Cet outil n'est pas destiné à un usage commercial ou industriel.

SPÉCIFICATIONS

CONNAISSEZ VOTRE ACCESSOIRE DE SCIE À PERCHE



Composants

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Arbre de scie à perche | 6. Barre de guidage |
| 2. Couvercle de chaîne-pignon | 7. Bouchon du réservoir d'huile |
| 3. Vis de recouvrement | 8. Réservoir d'huile |
| 4. Pointes tronçonneuses | 9. Vis de tension de la chaîne |
| 5. Chaîne de scie | 10. Rallonge (vendue séparément) |

Caractéristiques techniques

Modèle : No.	PSLI40088 PSLI40088xy PSLI4008xy	UPSLI40088 Réf. UPSLI40088xy Réf. UPSLI4008xy
Vitesse de la chaîne (à vide)	15 m/s	
Longueur de la lame	200 mm (8")	
Type de chaîne	3/8"	
Épaisseur de la barre d'entraînement	0,043" (1,1 mm)	
Capacité du réservoir d'huile	135ml (en anglais)	

REMARQUE : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGE DE L'OPÉRATION

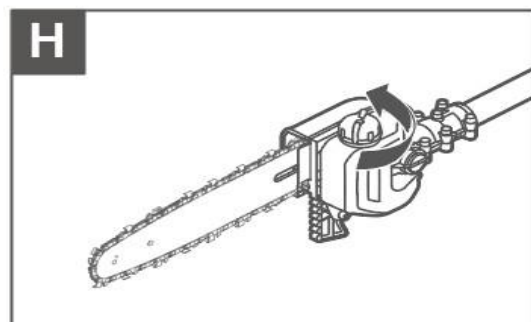
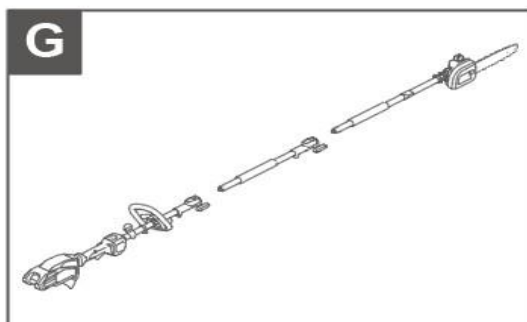
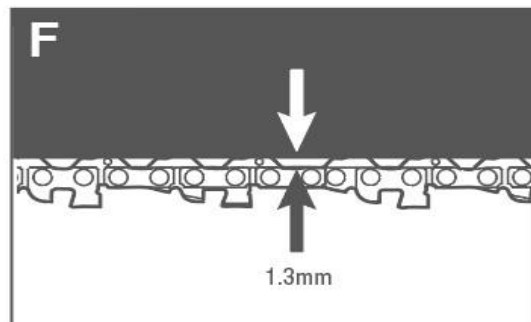
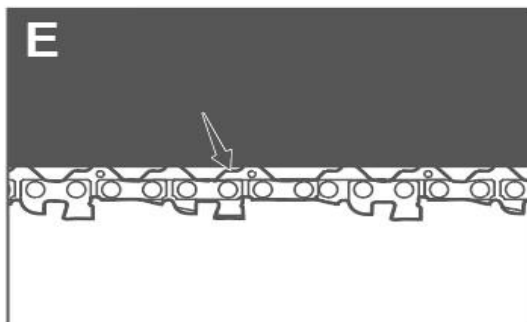
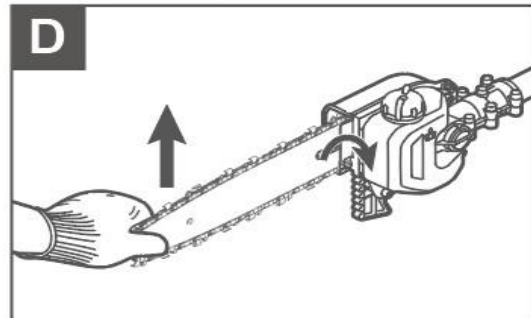
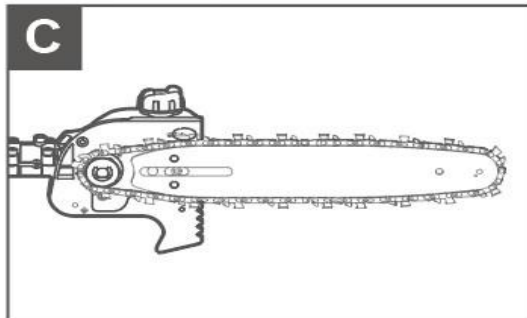
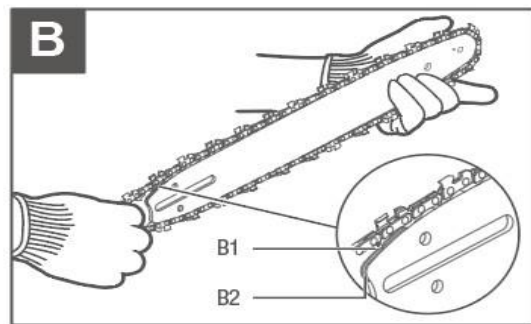
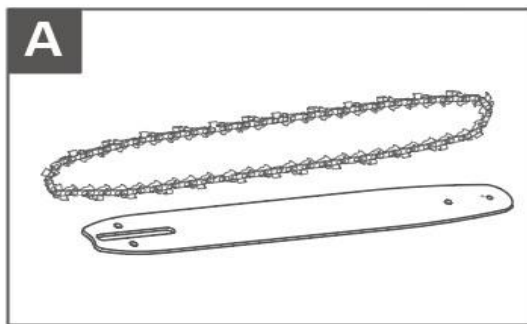
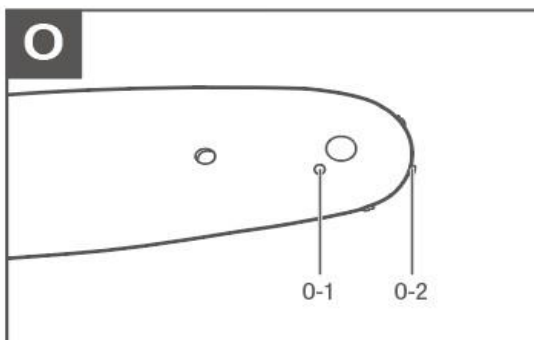
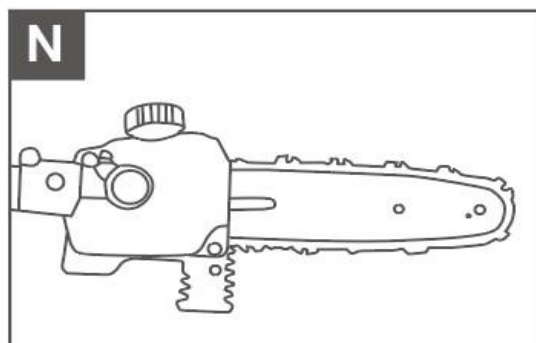
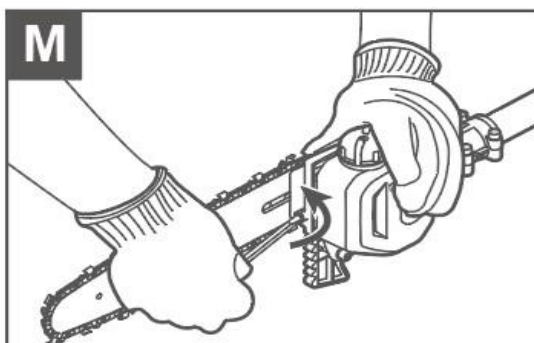
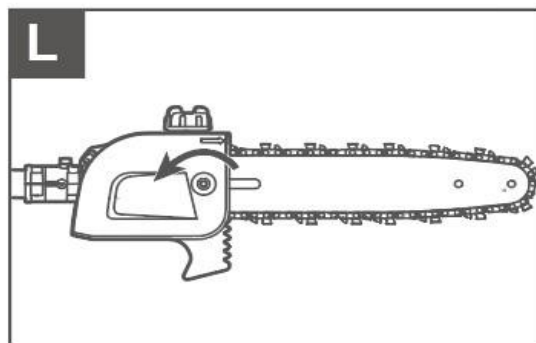
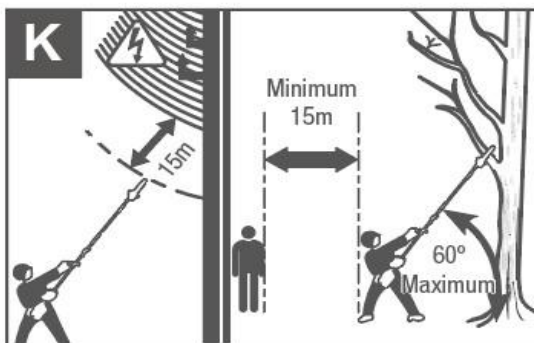
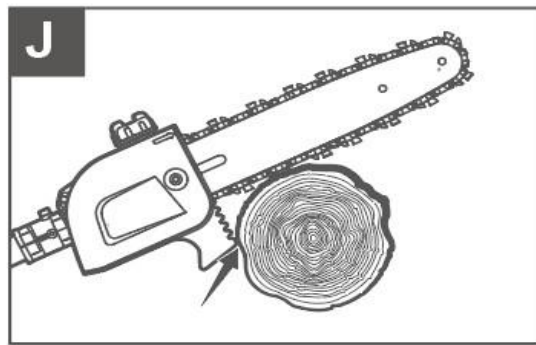
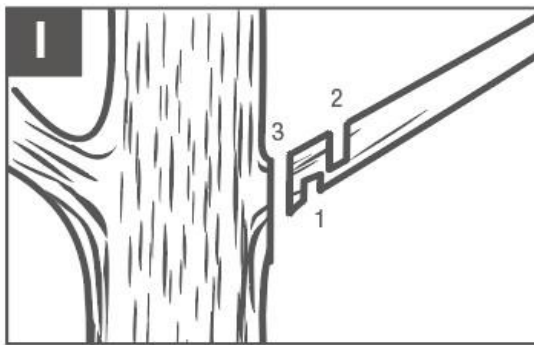


IMAGE DE L'OPÉRATION



FONCTIONNEMENT

Assemblée

⚠ AVERTISSEMENT !

- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant que les pièces n'ont pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.
- N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec cette scie à perche. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.
- Pour éviter tout démarrage accidentel qui pourrait causer des blessures graves, retirez toujours la batterie de la machine lors de l'assemblage des pièces.

Assemblage du guide-chaîne et de la chaîne

1. Dévissez la vis du couvercle et retirez le couvercle du pignon de chaîne.
2. Posez la nouvelle chaîne de scie en boucle sur une surface plane et redressez les plis (Figure A).
3. Placez les maillons d'entraînement de la chaîne dans la rainure du guide-chaîne. Positionnez la chaîne de manière à ce qu'il y ait une boucle à l'arrière du guide-chaîne (Figure B).
4. Maintenez la chaîne en position sur le guide-chaîne et placez la boucle autour du pignon de la scie à perche.

REMARQUE : Une petite flèche directionnelle est imprimée sur la barre de guidage. Une autre flèche directionnelle est moulée dans le corps de l'outil (Figure C). Lorsque vous enroulez la chaîne de scie sur le pignon, assurez-vous que la direction de la chaîne de scie CORRESPONDRA à la direction de la flèche sur le corps de l'outil. S'ils sont orientés dans des directions opposées, retournez la chaîne de scie et le guide-chaîne.

5. Placez la barre de guidage sur la surface de montage en faisant glisser la fente de la barre de guidage sur les renflements d'alignement, en vous assurant que la goupille de réglage de la tension est insérée dans le trou inférieur de la queue de la barre (Figure C).

REMARQUE : S'il est difficile d'insérer la goupille de réglage de la tension dans le trou, ajustez correctement la vis de tension de la chaîne jusqu'à ce que la goupille de réglage de la tension soit située exactement dans le trou.

6. Remplacez le couvercle du pignon de la chaîne et la vis du couvercle. Serrez-les légèrement.
7. Retirez tout le mou de la chaîne en tournant la vis de tension de la chaîne dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la chaîne soit bien ajustée contre le guide-chaîne avec les maillons d'entraînement dans la rainure du guide-chaîne et soulevez l'extrémité du guide-chaîne pour vérifier s'il n'y a pas d'affaissement. Relâchez l'extrémité du guide-chaîne et tournez la vis de tension de la chaîne dans le sens des aiguilles d'une montre.

Répétez ce processus jusqu'à ce que l'affaissement soit éliminé (Figure D).

8. Tenez l'extrémité du guide-chaîne vers le haut et serrez fermement la vis du couvercle du pignon de la chaîne.

REMARQUE : Pour prolonger la durée de vie de la barre de guidage, inversez la barre de temps en temps.

REMARQUE : Si la chaîne est trop serrée, elle ne tournera pas. Desserrez légèrement la vis du couvercle du pignon de la chaîne et tournez la vis de tension de 1/4 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Soulevez l'extrémité du guide-chaîne et resserrez fermement la vis du couvercle du pignon de la chaîne. Assurez-vous que la chaîne tournera sans se coincer.

Réglage de la tension de la chaîne

⚠ ATTENTION !

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie avant de régler la tension de la chaîne.
2. Desserrez la vis du couvercle pour serrer à la main.
3. Tournez la vis de tension de la chaîne dans le sens des aiguilles d'une montre pour tendre la chaîne. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « REMPLACEMENT DU GUIDE ET DE LA CHAÎNE » de ce manuel.

Une chaîne du froid est correctement tendue lorsqu'il n'y a pas de mou sur la face inférieure du guide-chaîne et que la chaîne est bien ajustée, mais elle peut être tournée à la main sans se coincer. La chaîne doit être retendue chaque fois que les méplats des maillons d'entraînement ne reposent pas dans la rainure de la barre (Figure E).

Lors du fonctionnement normal de la scie, la température de la chaîne augmentera. Les maillons d'entraînement d'une chaîne chaude correctement tendue penderont d'environ 2 à 3 mm de la rainure de la barre (Figure F).

NOTE :

- Les nouvelles chaînes ont tendance à s'étirer ; Vérifiez fréquemment la tension de la chaîne et la tension si nécessaire.
- Une chaîne tendue alors qu'il fait chaud peut être trop serrée lors du refroidissement. Vérifiez la tension à froid avant la prochaine utilisation.

Connexion de l'accessoire de scie à perche à la tête motrice

Cet accessoire de scie à perche est conçu pour être utilisé avec une tête motorisée. Voir la section « INSTALLATION D'UN ACCESSOIRE SUR LA TÊTE MOTRICE » dans le manuel.

Connexion de la rallonge entre la tête motrice et l'accessoire de scie à perche (en option)

La perche d'extension étend la plage de coupe. Il doit être connecté entre la tête motrice et l'accessoire de scie à perche.

Suivez le processus de la section « CONNEXION DE L'ACCESSOIRE DE SCIE À PERCHE À LA TÊTE MOTRICE » pour installer et fixer le poteau d'extension entre l'accessoire de scie à perche et la tête motrice (Figure G).

⚠ AVERTISSEMENT !

- Le fait de ne pas fixer l'accessoire et la tête d'alimentation/rallonge comme indiqué ci-dessus peut entraîner des blessures graves ou la mort.
- Ne fixez ou ajustez jamais un accessoire pendant que la tête motrice fonctionne ou avec la batterie installée. Le fait de ne pas arrêter le moteur et de ne pas retirer la batterie peut entraîner des blessures graves.

Opération

⚠ DANGER !

Ne coupez jamais à proximité de lignes électriques, de cordons électriques ou d'autres sources électriques. Si le guide-chaîne et la chaîne se coincent sur un cordon ou une ligne électrique, **NE TOUCHEZ PAS LE GUIDE-CHAÎNE, LA CHAÎNE OU LE POTEAU EN ALUMINIUM ! ILS PEUVENT DEVENIR ÉLECTRIQUEMENT SOUS TENSION ET PEUVENT ÊTRE TRÈS DANGEREUX.**

Continuez à tenir la scie à perche par la poignée arrière isolée ou allongez-la et éloignez-la de vous en toute sécurité.

Débranchez le service électrique de la ligne ou du cordon endommagé avant d'essayer de libérer le guide et la chaîne de la ligne ou du cordon. Le contact avec la barre, la chaîne, d'autres parties

conductrices de la scie à perche ou des cordons ou lignes électriques sous tension peut entraîner la mort par électrocution ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Ne laissez pas la familiarité avec ce produit vous rendre négligent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention est suffisante pour infliger des blessures graves.**
- **Portez toujours des lunettes de protection, ainsi qu'une protection auditive. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux et d'autres blessures graves.**
- **Avant chaque utilisation, inspectez l'ensemble du produit pour détecter les pièces endommagées, manquantes ou desserrées telles que les vis, les écrous, les boulons, les capuchons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et les capuchons et n'utilisez pas ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.**
- **Pour éviter des blessures graves, retirez la batterie de l'outil avant d'entretenir, de nettoyer, de changer d'accessoires ou de retirer du matériau de l'appareil.**

Remplissage du réservoir d'huile avec du lubrifiant pour guide-chaîne

⚠ AVERTISSEMENT !

Ne fumez pas et n'apportez pas de feu ou de flamme à proximité de l'huile ou de la scie à perche. L'huile peut se déverser et provoquer un incendie.

REMARQUE : La scie à perche n'est pas remplie d'huile au moment de l'achat. Il est essentiel de remplir le réservoir d'huile de chaîne avant utilisation. La durée de vie de la chaîne et la capacité de coupe dépendent d'une lubrification optimale. La chaîne est automatiquement lubrifiée avec de l'huile de chaîne pendant le fonctionnement. Le niveau d'huile doit également être vérifié toutes les 20 minutes d'utilisation et rempli au besoin.

1. Retirez la batterie de la tête d'alimentation.
2. Nettoyez le bouchon du réservoir d'huile et la zone qui l'entoure pour vous assurer qu'aucune saleté ne tombe dans le réservoir d'huile.
3. Placez l'accessoire de scie à perche à la verticale et tournez le bouchon du réservoir d'huile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer (Figure H).
4. Versez délicatement l'huile du guide et de la chaîne dans le réservoir jusqu'à ce qu'elle se remplisse jusqu'au col du réservoir. Attention à ne pas laisser l'huile se déverser par l'ouverture. Essuyez tout excès d'huile et fermez le bouchon du réservoir d'huile.

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

Préparation à la découpe

Reportez-vous à la section « Consignes de sécurité importantes » plus haut dans ce manuel pour connaître l'équipement de sécurité approprié.

Soulevez l'extrémité du guide-chaîne pour vérifier qu'il n'y a pas d'affaissement de la chaîne. La chaîne est correctement tendue lorsqu'il n'y a pas d'affaissement sur la face inférieure du guide-chaîne et que la chaîne est bien ajustée, mais elle peut être tournée à la main sans se coincer. Si la tension nécessite un réglage, reportez-vous à la section « RÉGLAGE DE LA TENSION DE LA CHAÎNE » dans les instructions.

Vérifiez la tension de la vis du couvercle avant utilisation. S'il est desserré, serrez fermement la vis du couvercle en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Vérifiez le tranchant des dents de coupe sur la chaîne de scie et assurez-vous que la chaîne est bien lubrifiée.

Portez des gants antidérapants pour une adhérence et une protection maximale. Ne vous tenez jamais directement sous le membre que vous coupez.

Assurez-vous d'avoir une assise sûre et équilibrée. Faites attention aux obstacles tels que les souches d'arbres, les racines et les fossés, qui pourraient vous faire trébucher ou trébucher. Maintenez une bonne prise sur l'appareil chaque fois que le moteur tourne. Tenez fermement l'appareil à deux mains. Pour un fonctionnement sûr et meilleur, mettez la bandoulière sur l'épaule. Ajustez la bandoulière dans une position d'utilisation confortable. En suivant les instructions de la section « MONTAGE DE LA BANDOULIÈRE » dans le manuel d'utilisation de la tête motrice pour fixer la sangle d'épaule sur la tête motrice.

⚠ AVERTISSEMENT !

La sangle d'épaule est également un mécanisme de dégagement rapide en cas de situation dangereuse. En cas d'urgence, retirez-le immédiatement de votre épaule, quelle que soit la façon dont la sangle est insérée.

Pour démarrer/arrêter l'outil

Voir la section « DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TÊTE MOTRICE » dans le manuel d'utilisation de la tête motrice.

Procédure de coupe de base (Figure I et J)

Suivez les étapes ci-dessous pour éviter d'endommager l'écorce des arbres ou des arbustes. N'utilisez pas de mouvement de sciage d'avant en arrière.

1. Faites une première coupe peu profonde (1/4 du diamètre de la branche) sur la face inférieure de la branche près de la branche principale ou du tronc.
2. Faites une deuxième coupe à partir du côté supérieur de la branche à l'extérieur de la première coupe. Continuez à couper à travers la branche jusqu'à ce que la branche se sépare de l'arbre. Soyez prêt à équilibrer le poids de l'outil lorsque la branche tombe.
3. Faites une coupe finale près du tronc.

REMARQUE : Pour la deuxième et dernière coupe (à partir du haut de la branche ou de la branche), tenez les pointes de tronçonnage contre la branche à couper (Fig. J). Cela aidera à stabiliser le membre et facilitera la coupe avec une légère pression vers le bas. Si vous forcez la coupe, vous pouvez endommager le guide-chaîne, la chaîne ou le moteur.

4. Relâchez la gâchette de la tête motrice dès que la coupe est terminée.

REMARQUE : Le non-respect des procédures de coupe appropriées entraînera le blocage du guide et de la chaîne et le pincement ou le coincement dans le membre. Si cela devait se produire :

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
2. Si la branche peut être atteinte depuis le sol, soulevez-la tout en tenant la scie.
Cela devrait libérer le « pincement » et libérer la scie.
3. Si la scie est toujours coincée, appelez un professionnel pour obtenir de l'aide.

Ébranchage et élagage

Cet accessoire de scie à perche est conçu pour tailler de petites branches et des membres jusqu'à 20 cm de diamètre. Pour de meilleurs résultats, observez les précautions suivantes.

1. Planifiez soigneusement la coupe. Soyez conscient de la direction dans laquelle la branche tombera.
⚠ AVERTISSEMENT ! Les branches peuvent tomber dans des directions inattendues. Ne vous tenez pas directement sous la branche à couper.
2. L'application de coupe la plus typique consiste à positionner l'unité à un angle de 60° ou moins (Figure K). Au fur et à mesure que l'angle de l'arbre de la scie à perche par rapport au sol augmente, la difficulté d'effectuer la première coupe (à partir du dessous de la branche) augmente.
3. Supprimez les longues branches en plusieurs étapes.

4. Coupez d'abord les branches inférieures pour laisser plus d'espace aux branches supérieures pour tomber.
5. Travaillez lentement, en gardant les deux mains sur la scie avec une prise ferme. Maintenez une assise et un équilibre sûrs.
6. Ne coupez pas à partir d'une échelle ; C'est extrêmement dangereux. Laissez ces opérations aux professionnels.
7. Ne faites pas la coupe affleurante à côté du membre principal ou du tronc avant d'avoir coupé une grande partie du membre pour réduire le poids. Suivre les procédures de coupe appropriées évitera de décoller l'écorce du membre principal.
8. N'utilisez pas la scie à perche pour abattre ou tronçonner.
9. Pour éviter l'électrocution, ne pas opérer à moins de 15 m des lignes électriques aériennes et tenir les passants à au moins 15 m (Figure K).

MAINTENANCE & DYSFONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil, arrêtez le moteur, attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent et retirez la batterie. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.**
- **Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou endommager le produit. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations, autres que les éléments énumérés dans ces instructions d'entretien, doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.**

Entretien général

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

Nettoyez l'appareil

Après chaque utilisation, retirez la batterie et nettoyez les débris de la chaîne et du guide-chaîne avec une brosse douce. Essuyez la surface de la scie à perche avec un chiffon propre imbibé d'une solution savonneuse douce.

Retirez le couvercle de la chaîne, puis utilisez une brosse douce pour enlever les débris du guide-chaîne, de la chaîne de scie, du pignon et du couvercle de la chaîne.

Nettoyez toujours les copeaux de bois, la sciure de bois et la saleté de la rainure du guide-chaîne lors du remplacement de la chaîne.

REMARQUE : N'utilisez pas de détergents puissants sur le boîtier en plastique ou la poignée. Ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques comme le pin et le citron.

Remplacement du guide et de la chaîne

⚠ AVERTISSEMENT !

Ne touchez jamais ou n'ajustez jamais la chaîne pendant que le moteur tourne. La chaîne de scie est très tranchante ; Portez toujours des gants de protection lors de l'entretien de la chaîne.

REMARQUE : Lors du remplacement du guide-chaîne et de la chaîne, utilisez toujours la combinaison de guide et de chaîne spécifiée répertoriée dans les spécifications.

Démontage du guide-chaîne et de la chaîne usés

1. Retirez la batterie, laissez la scie à perche refroidir et serrez le bouchon du réservoir d'huile.
2. Positionnez l'accessoire de scie à perche sur le côté avec le couvercle du pignon de chaîne vers le haut.
3. Portez des gants. À l'aide de la clé à double tête fournie, desserrez la vis du couvercle pour retirer la vis et le couvercle du pignon de chaîne. Nettoyez le couvercle du pignon de chaîne avec un chiffon sec et conservez-le pour le remonter (Fig. L).
4. Retirez le guide et la chaîne de la surface de montage. Retirez la chaîne usée de la barre.

NOTE :

- S'il est difficile de retirer le guide et la chaîne de la surface de montage, placez la scie à perche à la verticale, avec une main soutenez le guide, pour desserrer la vis de tension de la chaîne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec l'autre main (Fig. M), puis retirez le guide avec la chaîne.
- C'est le bon moment pour inspecter le pignon d'entraînement pour détecter une usure excessive ou des dommages.

Lubrification des engrenages de transmission

Les engrenages de transmission dans le carter d'engrenage doivent être lubrifiés périodiquement avec de la graisse pour engrenages. Vérifiez le niveau de graisse du carter d'engrenage environ toutes les 50 heures de fonctionnement en retirant la vis d'étanchéité sur le côté du carter.

S'il n'y a pas de graisse sur les flancs de l'engrenage, suivez les étapes ci-dessous pour remplir de graisse pour engrenage jusqu'à une capacité de 3/4.

Ne remplissez pas complètement les engrenages de transmission.

1. Positionnez l'accessoire de scie à perche sur le côté avec la vis d'étanchéité (N-1) vers le haut (Figure N).
2. À l'aide d'une clé, desserrez et retirez la vis d'injection.
3. Utilisez une seringue à graisse (non incluse) pour injecter un peu de graisse dans le trou de vis ; Ne dépassez pas la capacité de 3/4.
4. Serrez la vis d'étanchéité après l'injection.

Pignon dans la lubrification de la barre de guidage

Le guide-chaîne est doté d'un pignon (O-2) à son extrémité. Il doit être lubrifié chaque semaine avec de l'huile de chaîne injectée dans le trou de lubrification (O-1) à l'aide d'une seringue à graisse (non incluse) pour prolonger la durée de vie du guide-chaîne (Figure O). Tournez le guide-chaîne et vérifiez que le trou de lubrification et la rainure de la chaîne sont exempts d'impuretés.

Transport et stockage

1. Ne rangez pas et ne transportez pas l'accessoire de scie à perche lorsqu'il est en marche. Retirez toujours la batterie avant de la ranger ou de la transporter.
2. Placez toujours la gaine du guide-chaîne sur le guide-chaîne et la chaîne avant de ranger ou de transporter l'accessoire de scie à perche. Soyez prudent pour éviter les dents acérées de la chaîne.
3. Nettoyez soigneusement la scie à perche avant de la ranger. Rangez la scie à perche à l'intérieur, dans un endroit sec, verrouillé et/ou inaccessible aux enfants, et tenez-la à l'écart des agents corrosifs tels que les produits chimiques de jardin et les sels de déglacage.
4. Si l'accessoire de scie à perche est retiré de la tête motrice et stocké séparément, installez l'embout sur l'arbre de fixation pour éviter que la saleté ne pénètre dans l'attache.

MAINTENANCE & DYSFONCTIONNEMENT

Dépannage

Avant de demander des réparations, effectuez d'abord votre propre inspection. Si vous trouvez un problème qui n'est pas expliqué dans le manuel, n'essayez pas de démonter l'outil. Au lieu de cela, demandez aux centres de service agréés, en utilisant toujours les pièces de rechange recommandées pour les réparations.

État d'anomalie	Cause probable (dysfonctionnement)	Remède
Le moteur ne tourne pas.	1. La batterie n'est pas fixée à la scie à perche. 2. Pas de contact électrique entre la scie et la batterie. 3. La batterie est épuisée. 4. Le bouton de verrouillage n'est pas enfoncé avant d'appuyer sur la gâchette. 5. La batterie ou la tête motrice est trop chaude. 6. La chaîne de scie est liée dans le bois. 7. Débris dans la rainure de la barre. 8. Débris dans le couvercle de pignon de chaîne.	1. Fixez la batterie à la scie à perche. 2. Retirez la batterie, vérifiez les contacts et réinstallez la batterie. 3. Chargez la batterie. 4. Appuyez sur le levier de verrouillage et maintenez-le enfoncé, puis appuyez sur la gâchette pour allumer la scie à perche. 5. Laissez la batterie ou la tête d'alimentation refroidir jusqu'à ce que la température baisse. 6. Relâchez la gâchette ; Retirez la chaîne de scie et le guide-chaîne du bois, puis redémarrez la scie à perche. 7. Appuyez la chaîne de scie contre le bois, déplacez la scie à perche d'avant en arrière pour évacuer les débris. 8. Retirez la batterie, puis retirez le couvercle du pignon de la chaîne et nettoyez les débris.
Le moteur tourne, mais la chaîne ne tourne pas.	La chaîne n'engage pas le pignon d'entraînement.	Retirez la batterie et réinstallez la chaîne, en vous assurant que les maillons d'entraînement de la chaîne sont bien en place sur le pignon.
La scie à perche ne coupe pas correctement.	1. Tension insuffisante de la chaîne. 2. Chaîne ternie. 3. Chaîne installée à l'envers. 4. Chaîne usée. 5. Sec ou excessivement étiré	1. Retirez la batterie et réajustez la tension de la chaîne, en suivant la section « RÉGLAGE DE LA TENSION DE LA CHAÎNE ».

	chaîne. 6. La chaîne n'est pas dans la rainure de la barre.	2. Affûtez les coupe-chaîne par un technicien de service qualifié. 3. Retirez la batterie et réinstallez la chaîne de scie, en suivant la section "ASSEMBLAGE DE LA BARRE ET CHAÎNE". 4. Retirez la batterie et replacez la chaîne en suivant la section « ASSEMBLAGE DU GUIDE ET DE LA CHAÎNE ». 5. Vérifiez le niveau d'huile. Remplissez le réservoir d'huile si nécessaire. 6. Retirez la batterie et réinstallez la chaîne de scie, en suivant la section "ASSEMBLAGE DE LA BARRE ET CHAÎNE".
Le bar et la chaîne sont chauds et fumants.	1. Vérifiez la tension de la chaîne pour une condition trop serrée. 2. Le réservoir d'huile de chaîne est vide. 3. Débris dans la rainure du guide-chaîne.	1. Retirez la batterie et retendez la chaîne de scie ; voir la section « RÉGLAGE DE LA TENSION DE LA CHAÎNE ». 2. Lubrifiant pour barres de remplissage et chaînes. 3. Nettoyez les débris dans la rainure.

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

	Ne pas exposer à la pluie.
	Lisez le manuel d'instructions avant de l'utiliser.
	Attention : Attention aux objets lancés.
	Alerte de sécurité. Veuillez n'utiliser que les accessoires pris en charge par le fabricant.
	N'utilisez pas le chargeur si le cordon est endommagé.
	Gardez une distance suffisante par rapport aux lignes électriques.
	Portez toujours des gants, des lunettes de sécurité, des lunettes de protection et une protection de la tête. D'autres équipements de protection tels que des chaussures de sécurité antidérapantes et un casque de sécurité sont recommandés. Des vêtements de protection adéquats réduiront les blessures causées par la chute de branches et le contact accidentel avec la chaîne de scie.
	
	
	Retirez la batterie avant de régler ou de nettoyer, et avant de laisser la machine sans surveillance pendant une période quelconque.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

Gardez toutes les parties du corps éloignées de la lame. Ne retirez pas le matériau coupé et ne tenez pas le matériau à couper lorsque les lames sont en mouvement. Les lames continuent de bouger après l'arrêt de l'interrupteur. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du taille-haie peut entraîner des blessures graves.

Portez le taille-haie par la poignée avec la lame arrêtée et en prenant soin de ne pas actionner d'interrupteur d'alimentation. Un bon transport du taille-haie réduira le risque de démarrage par inadvertance et de blessures corporelles résultant des lames.

- Lors du transport ou du stockage du taille-haie, installez toujours le couvre-lame. Une bonne manipulation du taille-haie réduira le risque de blessures causées par les lames.
- Lors du nettoyage des matériaux coincés ou de l'entretien de l'unité, assurez-vous que tous les interrupteurs d'alimentation sont éteints et que la batterie est retirée ou déconnectée. L'actionnement inattendu du taille-haie lors du déblaiement des matériaux coincés ou de l'entretien peut entraîner des blessures graves.
- Tenez le taille-haie uniquement par les surfaces de préhension isolées, car la lame peut entrer en contact avec un câblage caché. Les lames en contact avec un fil « sous tension » peuvent mettre sous tension les parties métalliques exposées du taille-haie et provoquer un choc électrique pour l'opérateur.

Gardez tous les cordons d'alimentation et câbles à l'écart de la zone de coupe. Les cordons ou câbles d'alimentation peuvent être cachés dans des haies ou des buissons et peuvent être accidentellement coupés par la lame. N'utilisez pas le taille-haie dans de mauvaises conditions météorologiques, notamment lorsqu'il y a un risque de foudre. Cela diminue le risque d'être frappé par la foudre.

Avertissements de sécurité pour taille-haie à portée étendue

Pour réduire le risque d'électrocution, n'utilisez jamais le taille-haie à portée étendue à proximité de lignes électriques. Le contact ou l'utilisation à proximité de lignes électriques peut causer des blessures graves ou un choc électrique entraînant la mort.

Utilisez toujours les deux mains lors de l'utilisation du taille-haie à portée étendue. Tenez le taille-haie à portée étendue à deux mains pour éviter toute perte de contrôle.

Utilisez toujours une protection de la tête lorsque vous utilisez le taille-haie à portée étendue au-dessus de votre tête. La chute de débris peut entraîner des blessures graves.

Avertissements de sécurité supplémentaires

Cet outil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Lorsque vous travaillez avec la machine, tenez-la toujours fermement à deux mains et assurez-vous d'une position sûre. L'outil électrique est guidé de manière plus sûre avec les deux mains.

Assurez-vous toujours que toutes les poignées et protections sont installées lors de l'utilisation de la machine. N'essayez jamais d'utiliser une machine incomplète ou équipée d'une modification non autorisée.

Lubrifiez toujours la lame de coupe avec un spray protecteur avant utilisation.

Attendez toujours que la machine soit complètement arrêtée avant de la poser.

- Les autres personnes et animaux doivent rester à une distance de 3 mètres ou plus lors de l'utilisation de la machine. L'opérateur est responsable des tiers dans la zone de travail.
- Ne saisissez jamais la lame du taille-haie.

- Les enfants ou les personnes non familiarisées avec ces instructions ne doivent pas utiliser le taille-haie. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.
- Ne coupez jamais une haie lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, sont à proximité.
- L'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers survenus à d'autres personnes ou à leurs biens.
- N'utilisez pas le taille-haie pieds nus ou avec des sandales ouvertes, portez toujours des chaussures épaisses et des pantalons longs. Il est recommandé d'utiliser des gants solides, des chaussures antidérapantes et des lunettes de sécurité. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux qui peuvent se coincer dans les pièces mobiles. Inspectez soigneusement la zone où le taille-haie doit être utilisé et retirez tous les fils et autres objets étrangers. Avant l'utilisation, vérifiez que les lames de coupe, les boulons de lame et l'ensemble de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Ne pas utiliser avec un appareil de coupe endommagé ou excessivement usé.
- Sachez comment arrêter rapidement le taille-haie en cas d'urgence.
- Coupez une haie uniquement à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle. N'utilisez jamais le taille-haie avec des protections défectueuses ou sans la protection en place.
- Assurez-vous toujours que toutes les poignées et protections fournies sont installées lors de l'utilisation du taille-haie. N'essayez jamais d'utiliser un taille-haie incomplet ou avec une modification non autorisée.
- Ne tenez jamais le taille-haie par la protection.
- Lors de l'utilisation du taille-haie, assurez-vous de garder une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.
- Soyez toujours conscient de votre environnement et restez attentif aux dangers possibles que vous n'entendez peut-être pas lors de l'utilisation du taille-haie.
- Gardez tous les écrous, boulons et vis serrés pour vous assurer que le taille-haie est toujours dans un état de fonctionnement sûr.
- Le taille-haie doit être rangé dans un endroit sec, en hauteur ou verrouillé, hors de portée des enfants.
- Remplacez les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité.
- N'essayez pas de réparer la machine à moins d'être qualifié pour le faire.
- Assurez-vous que les pièces de rechange installées sont approuvées par le fabricant. Pour éviter tout contact accidentel avec la lame de coupe, ce taille-haie est équipé d'un interrupteur avec verrouillage mécanique. Pour faire fonctionner le taille-haie, il faut appuyer sur le bouton de verrouillage avant que la lame ne fonctionne (voir figure I).
- N'utilisez pas le produit sans appuyer sur le bouton de verrouillage. N'utilisez pas cet outil d'une seule main. Tenez le produit en toute sécurité avec les deux mains ; une main pour tenir le produit en toute sécurité et l'autre pour actionner l'interrupteur Marche/Arrêt. **(Voir figure I)**

Consignes de sécurité et recommandations pour une manipulation optimale de la batterie

- Assurez-vous que le produit est éteint avant d'insérer la batterie. L'insertion de la batterie dans un produit sur lequel l'interrupteur est allumée peut provoquer des accidents.
- Utilisez uniquement des piles spécialement conçues pour ce produit. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- N'ouvrez pas la batterie. Il y a un risque de court-circuit.
- Gardez la batterie non utilisée à l'écart des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- En cas de dommage et d'utilisation incorrecte de la batterie, de la vapeur peut être émise. Aérez la zone et demandez de l'aide médicale en cas de plaintes. La vapeur peut irriter le système respiratoire.

- N'utilisez la batterie qu'avec des produits du fabricant. C'est la seule façon de protéger la batterie contre les surcharges dangereuses.
- La batterie peut être endommagée par des objets pointus tels que des clous ou des tournevis ou par une force appliquée à l'extérieur.
- Un court-circuit interne peut se produire, provoquant la brûlure, la fumée, l'explosion ou la surchauffe de la batterie.
- Ne court-circuitez pas la batterie. Il y a un risque d'explosion.
- Protégez la batterie de l'humidité et de l'eau.
- Stockez le produit et la batterie uniquement dans une plage de température comprise entre -20 °C et 50 °C. Par exemple, ne laissez pas la batterie dans la voiture en été.
- Nettoyez de temps en temps les fentes de ventilation de la batterie à l'aide d'une brosse douce, propre et sèche.

Entretien

Retirez la batterie avant de régler ou de nettoyer, et avant de laisser la machine sans surveillance pendant une période quelconque.

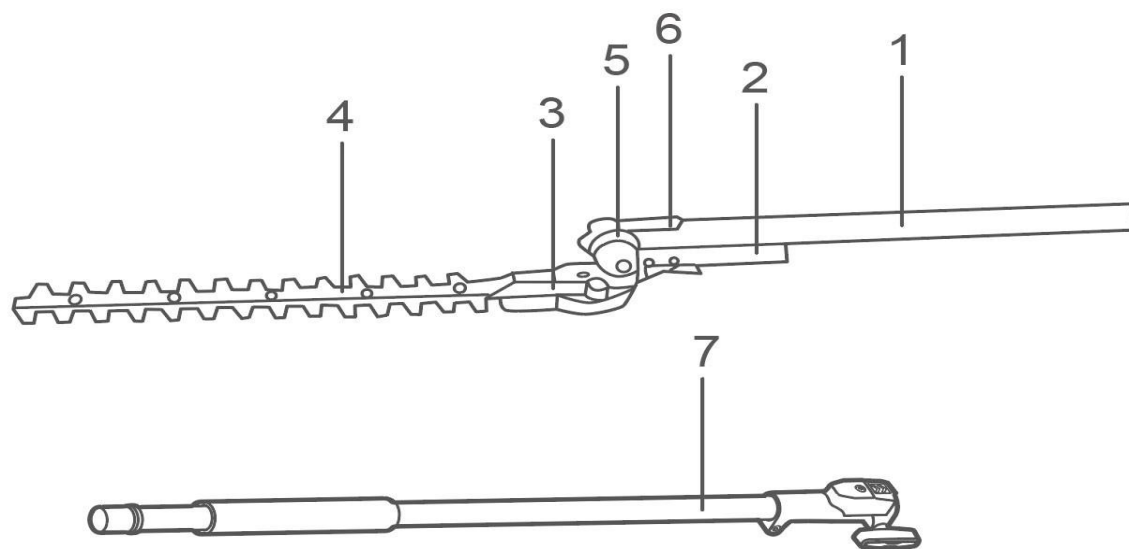
- Portez toujours des gants de jardinage lorsque vous manipulez ou travaillez à proximité des lames tranchantes.
- Inspectez le produit et remplacez les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité.
- Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés pour assurer un travail en toute sécurité avec le produit.
- Assurez-vous que les pièces de rechange installées sont approuvées par le fabricant. Lubrifiez toujours la lame de coupe avec un spray protecteur avant utilisation

UTILISATION PRÉVUE

La machine est destinée à un usage domestique, pour couper et tailler des haies et des buissons à hauteur élevée, pendant que l'utilisateur est situé au sol. La machine n'est pas destinée à être utilisée sur une échelle ou des marches. La machine n'est pas conçue pour couper l'herbe et ne peut pas être utilisée comme coupe-herbe. Cet outil n'est pas destiné à un usage commercial ou industriel.

SPÉCIFICATIONS

Connaissez votre accessoire taille-haie



Composants

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 1. Arbre de taille-haie | 5. Quadrant |
| 2. Levier de réglage | 6. Gâchette |
| 3. Carter d'engrenage | 7. Rallonge (vendue séparément) |
| 4. Lame | |

Caractéristiques techniques

Modèle : No.	CHTLI40088 Réf. CHTLI40088xy Réf. CHTLI4008xy	UCHTLI40088 UCHTLI40088xy UCHTLI4008xy
Cadence de course à vide	2800/min	
Longueur de coupe de la lame	380 millimètres	
Ouverture de la dent	23 millimètres	

REMARQUE : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGE DE L'OPÉRATION

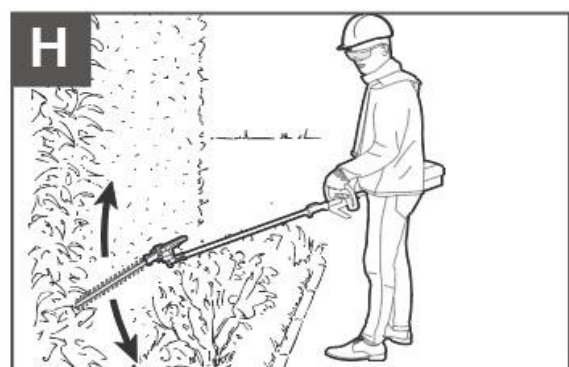
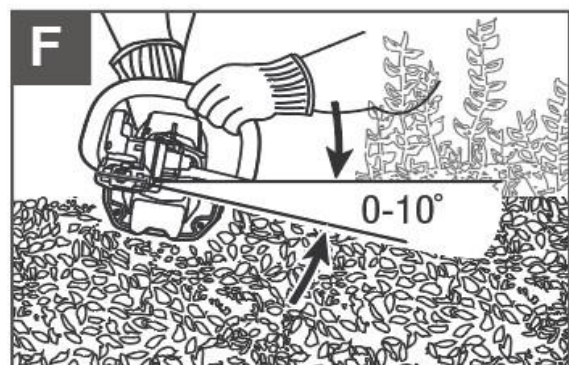
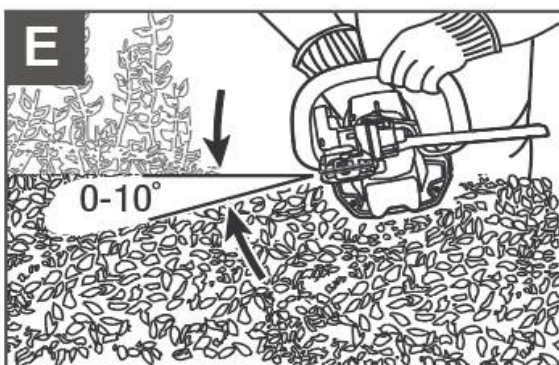
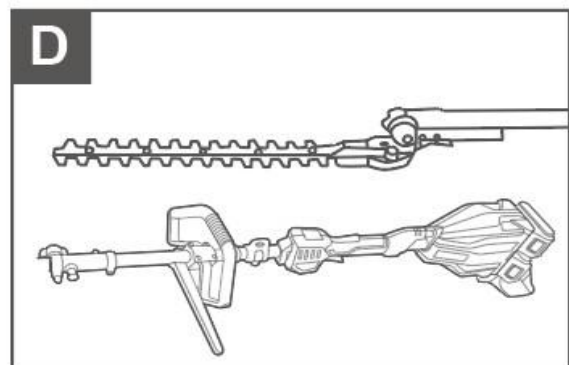
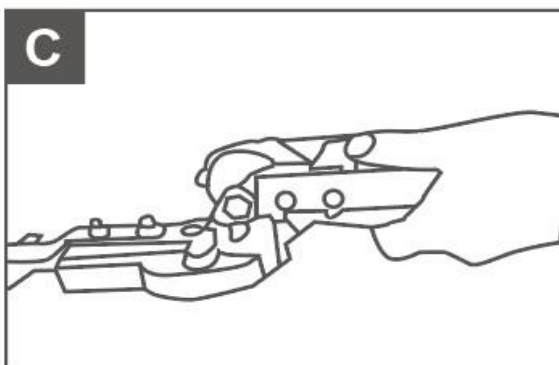
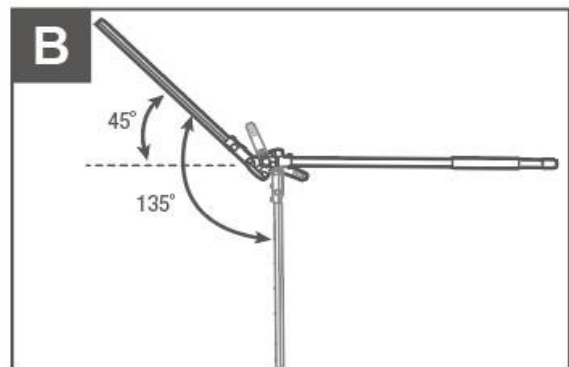
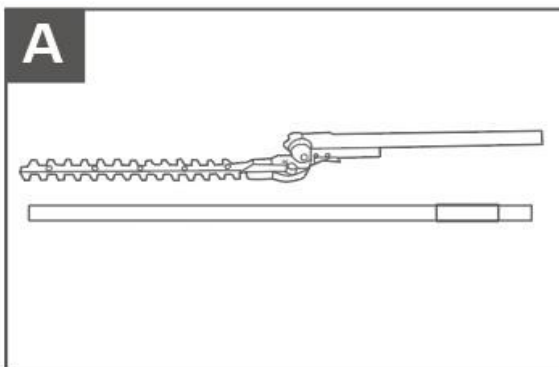
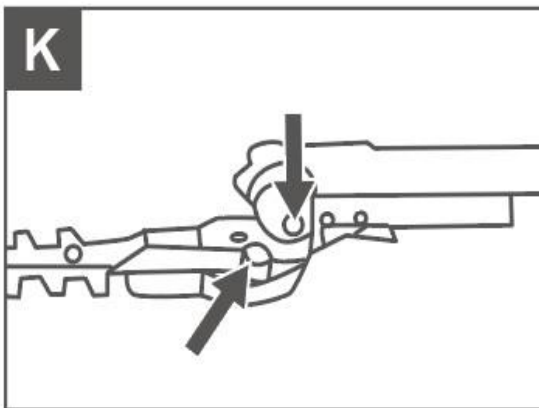
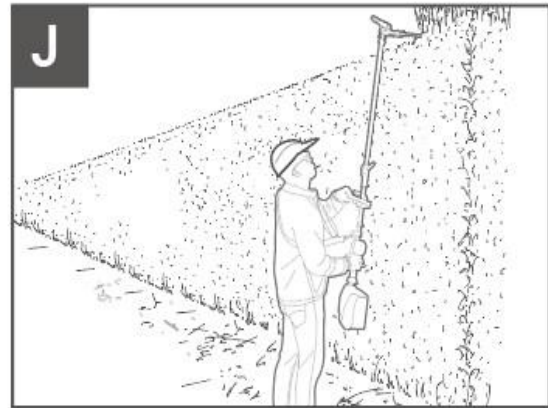


IMAGE DE L'OPÉRATION



FONCTIONNEMENT

Instructions de montage

⚠ AVERTISSEMENT !

- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant que les pièces n'ont pas été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.
- N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec ce taille-haie. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.
- Ne fixez ou ajustez jamais un accessoire pendant que la tête motrice fonctionne ou avec la batterie installée. Le fait de ne pas arrêter le moteur et de ne pas retirer la batterie peut entraîner des blessures graves.

Réglage de la lame de coupe (Figure A, B, C)

Lorsque le taille-haie est retiré de l'emballage, il est plié dans sa position de rangement où la lame de coupe se trouve contre l'arbre (Fig. A). Il est recommandé d'ajuster la lame de coupe à une position de travail appropriée avant de la fixer à la tête motrice.

Il y a 12 positions de travail possibles. L'angle de la lame de coupe peut être réglé vers le haut en 5 étapes de 0° (droite) à 75°, sans compter 0°, et vers le bas en 7 étapes de 0° à 90° (angle droit vers le bas) (Figure B), y compris 0°.

1. Appuyez sur la gâchette et le levier de réglage, puis tournez le levier de réglage pour régler la lame de coupe à la position de coupe souhaitée (Figure D).
2. Une fois la position souhaitée atteinte, relâchez la gâchette. Un clic audible indique que la goupille de verrouillage est engagée dans le quadrant, situé à droite (Figure C).

⚠ AVERTISSEMENT !

- Pour réduire le risque de blessure, n'effectuez le réglage que lorsque les lames de coupe sont à l'arrêt. Ne touchez jamais les lames pendant les réglages.
- Pour réduire le risque de blessure, arrêtez toujours l'outil et ajustez le fourreau de la lame avant de déplacer la lame de coupe en position de stockage ou de la position de stockage à la position de travail normale.

Connexion/retrait de l'accessoire du taille-haie à la tête motrice (Figure D)

Cet accessoire de taille-haie est conçu pour être utilisé avec une tête motrice LITHIUM-ION. Pour détailler les techniques de travail, veuillez consulter la section « TECHNIQUES DE TRAVAIL » dans ce manuel.

Voir la section « INSTALLATION D'UN ACCESSOIRE À LA TÊTE MOTRICE » dans le manuel d'utilisation de la tête motrice pour connecter le taille-haie à la tête motrice.

Voir la section « RETRAIT DE L'ACCESSOIRE DE LA TÊTE MOTRICE » dans le manuel d'utilisation de la tête motrice pour retirer le taille-haie de la tête motrice.

Connexion de la rallonge entre la tête motrice et l'accessoire de scie à perche (en option)

La perche d'extension étend la plage de coupe. Il doit être connecté entre la tête motrice et l'accessoire de scie à perche.

Suivez le processus de la section « CONNEXION DE LA FIXATION DE LA SCIE À PERCHE À LA TÊTE MOTRICE » pour installer et fixer la perche d'extension entre la fixation de la scie à perche et la tête motrice (Figure D).

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Le fait de ne pas fixer l'accessoire et la tête d'alimentation/rallonge comme indiqué ci-dessus peut entraîner des blessures graves ou la mort.**
- **Ne fixez ou ajustez jamais un accessoire pendant que la tête motrice fonctionne ou avec la batterie installée.** Le fait de ne pas arrêter le moteur et de ne pas retirer la batterie peut entraîner des blessures graves.

Opération

⚠ DANGER !

Ne coupez jamais à proximité de lignes électriques, de cordons électriques ou d'autres sources électriques. Si les lames de coupe se coincent sur un cordon ou une ligne électrique, NE TOUCHEZ PAS LA LAME DE COUPE OU LE POTEAU EN ALUMINIUM ! ILS PEUVENT DEVENIR ÉLECTRIQUEMENT SOUS TENSION ET PEUVENT ÊTRE TRÈS DANGEREUX.

Continuez à tenir le taille-haie par la poignée arrière isolée ou posez-le et loin de vous en toute sécurité. Débranchez le service électrique de la ligne ou du cordon endommagé avant d'essayer de libérer la lame de coupe de la ligne ou du cordon. Le contact avec la lame de coupe, d'autres parties conductrices du taille-haie ou des cordons ou lignes électriques sous tension entraînera la mort par électrocution ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Ne laissez pas la familiarité avec ce produit vous rendre négligent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention est suffisante pour infliger des blessures graves.**
- **Portez toujours des lunettes de protection, ainsi qu'une protection auditive. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux et d'autres blessures graves.**
- **Avant chaque utilisation, inspectez l'ensemble du produit pour détecter les pièces endommagées, manquantes ou desserrées telles que les vis, les écrous, les boulons, les capuchons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et les capuchons et n'utilisez pas ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.**
- **Pour éviter des blessures graves, retirez la batterie de l'outil avant d'entretenir, de nettoyer, de changer d'accessoires ou de retirer du matériau de l'appareil.**

Après chaque utilisation, nettoyez l'outil

Voir la section Entretien pour les instructions de nettoyage.

Utilisation du taille-haie avec tête motorisée

⚠ AVERTISSEMENT !

Habillez-vous correctement pour réduire le risque de blessure lors de l'utilisation de cet outil. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Portez des lunettes et des protections auditives. Portez des pantalons longs et lourds, des bottes et des gants. Ne portez pas de pantalons courts ou de sandales et ne marchez pas pieds nus.

Préparation à la découpe

1. Réglage de la lame de coupe à la position de travail souhaitée.
2. Retirez le fourreau de la lame de coupe.
3. Pour un fonctionnement sûr et meilleur, mettez la bandoulière sur l'épaule. Ajustez la bandoulière dans une position d'utilisation confortable. En suivant les instructions de la section « MONTAGE DE LA BANDOULIÈRE » dans le manuel d'utilisation de la tête motrice pour fixer la sangle d'épaule sur la tête motrice.

⚠ AVERTISSEMENT !

La sangle d'épaule est également un mécanisme de dégagement rapide en cas de situation dangereuse. En cas d'urgence, retirez-le immédiatement de votre épaule, quelle que soit la façon dont la sangle est insérée.

Techniques de travail (Figure E~J)

- **Coupe horizontale (avec la lame de coupe en biais) :** Coupez près du sol en position debout, par exemple des arbustes bas.
Faites pivoter la lame de coupe de haut en bas lorsque vous vous déplacez le long de la haie - utilisez les deux côtés des lames de coupe, ne posez pas la lame de coupe sur le sol.
- **Coupe horizontale (avec lame de coupe droite)** Tenez la lame de coupe à un angle de 0° à 10° pendant que vous balancez le taille-haie horizontalement. Balancez la lame de coupe en arc de cercle vers l'extérieur de la haie de manière à ce que les boutures soient balayées vers le sol (Figure E, F & G).
Recommandation : Ne coupez que des haies qui ne dépassent pas la hauteur de la poitrine dans cette position de travail.
- **Coupe verticale (avec lame de coupe en angle) :**
Coupe sans se tenir directement à côté de la haie, plate-bande entre l'opérateur et la haie.
Dans cette position de coupe, faites pivoter la lame de coupe de haut en bas en arc de cercle lorsque vous vous déplacez le long de la haie - utilisez les deux côtés de la lame de coupe (Figure H).
Coupe verticale (avec lame de coupe droite) :
Portée extra-longue sans avoir besoin d'autres aides.
Faites pivoter la lame de coupe de haut en bas en arc de cercle lorsque vous vous déplacez le long de la haie - utilisez les deux côtés de la lame de coupe (Figure I).
- **Coupe en hauteur (avec la lame de coupe en biais)** Tenez le taille-haie verticalement et faites-le pivoter en arc de cercle pour tirer le meilleur parti de sa portée (Figure J). Pour les haies extrêmement hautes, la perche d'extension convient pour les aides à la taille.

⚠ AVERTISSEMENT !

Toute position de travail au-dessus de la hauteur de la tête est fatigante. Pour minimiser le risque d'accident, ne travaillez dans de telles positions que pendant de courtes périodes. Réglez l'angle

de la lame de coupe réglable au maximum afin que l'outil puisse être maintenu dans une position plus basse et moins fatigante (avec bandoulière) tout en offrant une portée adéquate.

Pour démarrer/arrêter l'outil

Voir la section « DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TÊTE MOTRICE » dans le manuel d'utilisation de la tête motrice.

MAINTENANCE & DYSFONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT !

- **Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'entretenir l'appareil, arrêtez le moteur, attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent et retirez la batterie. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.**
- **Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou endommager le produit. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.**

Entretien général

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

Nettoyez l'appareil

- Utilisez une brosse douce pour enlever les débris de toutes les prises d'air et de la lame de coupe.
- Pour éliminer la poix et autres résidus collants, vaporisez les lames avec un solvant à base de résine.
Faites tourner le moteur brièvement afin que le solvant soit uniformément réparti.
- N'utilisez pas de détergents puissants sur le boîtier en plastique ou la poignée. Ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques, comme le pin et le citron, et par des solvants comme le kérosène. L'humidité peut également présenter un risque d'électrocution. Essuyez toute humidité avec un chiffon doux et sec. N'utilisez jamais d'eau pour nettoyer l'outil.

Affûtage de la lame de coupe

Lorsque les performances de coupe et le comportement commencent à se détériorer, c'est-à-dire que les lames s'accrochent fréquemment aux branches : Réaffûtez les lames de coupe.

Il est recommandé de faire réaffûter les lames de coupe par un technicien de service qualifié.

REMARQUE : N'utilisez pas votre taille-haie avec des lames de coupe émoussées ou endommagées. Cela peut entraîner une surcharge et donnera des résultats de coupe insatisfaisants.

Lubrification de la lame

Pour éviter la rouille, il est recommandé de lubrifier les lames avec de l'huile antirouille lorsqu'elles sont stockées pendant une longue période.

⚠ AVERTISSEMENT !

Les lames sont tranchantes. Lors de la manipulation de l'ensemble de lame, portez des gants de protection antidérapants et résistants. Ne placez pas votre main ou vos doigts entre les lames ou dans une position où ils pourraient être pincés ou coupés. NE JAMAIS toucher les lames ou entretenir l'appareil avec la batterie installée.

Lubrification des engrenages de transmission

Les engrenages de transmission dans le carter d'engrenage doivent être lubrifiés périodiquement avec de la graisse pour engrenages. Vérifiez le niveau de graisse du carter d'engrenage environ toutes les 50 heures de fonctionnement en retirant la vis d'étanchéité sur le carter d'engrenage. Il y a trois vis d'étanchéité, une sur le côté et deux sur le dessus.

S'il n'y a pas de graisse sur les flancs de l'engrenage, suivez les étapes ci-dessous pour remplir de graisse pour engrenage jusqu'à une capacité de 3/4. Ne remplissez pas complètement les engrenages de transmission.

1. Selon la vis (k-1,k-2) que vous retirez, tenez le taille-haie sur le côté ou posez-le sur le dos de sorte que la vis d'étanchéité à retirer soit tournée vers le haut (figure K).
2. Utilisez la clé (non incluse) pour desserrer et retirer la vis d'étanchéité.
3. Utilisez une seringue à graisse (non incluse) pour injecter un peu de graisse dans le trou de vis ; Ne dépassez pas la capacité de 3/4.
4. Serrez la vis d'étanchéité après l'injection.

Stockage de l'appareil

- Retirez la batterie de l'outil.
- Nettoyez soigneusement l'outil avant de le ranger.
- Mettez le fourreau de la lame sur la lame de coupe avant de ranger ou de transporter. Soyez prudent pour éviter les dents tranchantes des lames. Pour gagner de la place, il est recommandé de replier le taille-haie dans sa position de rangement (voir Fig. B).
- Si le taille-haie est retiré de la tête motrice et rangé séparément, montez l'embout sur l'arbre de fixation pour éviter que la saleté ne pénètre dans l'attelage.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec et bien ventilé, verrouillé ou en hauteur, hors de portée des enfants. Ne stockez pas l'appareil sur ou à proximité d'engrais, d'essence ou d'autres produits chimiques.

MAINTENANCE & DYSFONCTIONNEMENT

Dépannage

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Haie La tondeuse ne fonctionne pas.	1. La batterie n'est pas fixée au taille-haie. 2. Pas de contact électrique entre le taille-haie et la batterie. 3. La batterie est épuisée. 4. Le bouton de verrouillage n'est pas enfoncé avant d'appuyer sur la gâchette. 5. La batterie ou la tête motrice est trop chaude. 6. La lame est coincée. 7. Le taille-haie n'est pas bien relié à la tête motrice.	1. Fixez la batterie au taille-haie. 2. Retirez la batterie, vérifiez les contacts et réinstallez la batterie. 3. Chargez la batterie. 4. Appuyez sur le levier de verrouillage et maintenez-le enfoncé, puis appuyez sur la gâchette pour allumer l'outil. 5. Laissez la batterie ou la tête d'alimentation refroidir jusqu'à ce que la température baisse. 6. Retirez la batterie de l'outil. Retirez l'obstruction avec précaution, puis réinsérez la batterie et redémarrez l'outil. 7. Débranchez le taille-haie de la tête motrice. Reconnectez-les en suivant la section « INSTALLATION D'UN ACCESSOIRE À LA TÊTE MOTRICE » dans le manuel d'utilisation de la tête motrice.
Vibrations ou bruit excessifs.	1. Lames sèches ou corrodées. 2. Les lames ou le support de lame sont pliés. 3. Dents pliées ou endommagées. 4. Boulons de lame desserrés.	1. Lubrifiez les lames. 2. Remplacez-le par une nouvelle lame ou un nouveau support. Contactez le centre de service pour le remplacement de la lame ou du support. 3. Remplacez-le par une nouvelle lame ou un nouveau support. Contactez le centre de service pour le remplacement de la lame ou du support. 4. Serrez les boulons de la lame. À l'aide d'une clé (non incluse), tournez le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer.

