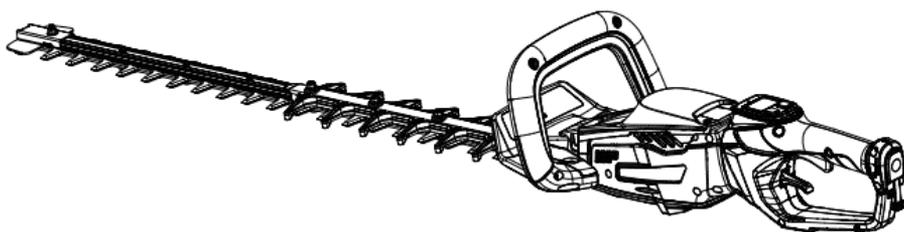




**Taille-haie professionnel
à batterie
Lithium-Ion 60V**



MANUEL D'UTILISATION

Modèle :

CHT1260DPI (CHT612)



(Traduction de la notice originale)

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'opérateur avant d'utiliser ce produit.
Conservez ces instructions pour référence future.

LIRE TOUTES CES INSTRUCTIONS!



LIRE ET COMPRENDRE
CE MANUEL

Cette machine dispose de nombreuses fonctionnalités pour rendre son utilisation plus agréable. La sécurité, les performances et la fiabilité ont été la priorité absolue dans la conception de ce produit, ce qui le rend facile à entretenir et à utiliser.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Le but des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers possibles. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et votre compréhension. Les symboles d'avertissement n'éliminent pas à eux seuls tout danger. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

⚠ Avertissement: Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité de ce manuel de l'opérateur, y compris tous les symboles d'alerte de sécurité tels que « DANGER », « AVERTISSEMENT » et « ATTENTION » avant d'utiliser cet outil. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

⚠ Avertissement: L'utilisation de tout outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans vos yeux, ce qui peut entraîner de graves lésions oculaires. Avant de commencer à utiliser l'outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux et un écran facial complet si nécessaire. Nous recommandons un masque de sécurité à vision large.

⚠ Avertissement: Risque d'incendie et de brûlures. Ne pas recharger, démonter, chauffer au-dessus de 100 °C, ou incinérer. Gardez la batterie hors de portée des enfants et dans son emballage d'origine jusqu'à ce qu'elle soit prête à l'emploi. Jetez rapidement les piles usagées conformément aux réglementations locales en matière de recyclage ou de déchets.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Cette page illustre et décrit les symboles de sécurité qui peuvent apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine avant de tenter de l'assembler et de l'utiliser.

	<p>Marquage CE</p>	<p>Le produit est conforme aux directives CE</p>
	<p>Alerte de sécurité</p>	<p>Indique un risque de blessures corporelles.</p>
	<p>Lire et comprendre le manuel d'utilisation</p>	<p>Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'opérateur avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves pour l'opérateur et/ou le spectateur.</p>
	<p>Porter une protection oculaire</p>	<p>Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lors de l'utilisation de ce produit qui sont conformes à la norme ANSI Z87.1.</p>
	<p>Danger - gardez les mains éloignées des lames</p>	<p>Le contact avec la lame entraînera des blessures graves.</p>
	<p>Symboles de recyclage</p>	<p>Tout appareil électrique ou électronique endommagé ou mis au rebut doit être remis aux centres de collecte appropriés. Ne jetez pas les outils électriques, les piles /batteries rechargeables avec les ordures ménagères. Les outils électriques et les batteries en fin de vie doivent être collectés séparément et remis à une installation de recyclage respectueuse de l'environnement. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage et un point de collecte.</p>

	<p>Ne pas exposer la machine à la pluie.</p>	<p>Ne pas exposer les outils à la pluie. N'utilisez pas d'outils dans des endroits humides ou mouillés.</p>
	<p>Portez des gants de protection.</p>	<p>Portez des gants de protection.</p>

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES À BATTERIE

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

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres invitent aux accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- Tenez les enfants et les passants éloignés lorsque vous utilisez un outil électrique. Toutes distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de la machine.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **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.
- **Utilisez toujours un équipement de protection individuelle.** L'équipement de protection individuelle tel que la protection oculaire, le masque anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque et/ou la protection auditive utilisé dans les conditions appropriées réduira les blessures corporelles.

- **Empêcher le démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à la batterie, de ramasser ou de transporter l'outil.** Transporter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques qui ont l'interrupteur activé invite les accidents.
- **Retirez toute clé ou outil de réglage avant d'allumer l'outil électrique.** Une clé ou un outil laissé sur une pièce mobile de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
- **N'exagérez pas. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** L'utilisation de la collecte de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- **Même si vous utilisez régulièrement l'outil et vous êtes à l'aise avec celui-ci, cela ne vous empêche pas d'ignorer les principes de sécurité des outils.** Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.** Un outil électrique approprié fera le travail de manière plus efficace et plus sûre et à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **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.
- **Retirez le bloc-piles, s'il est amovible, de l'outil électrique et/ou activez tout dispositif de désactivation de la batterie avant de dégager le matériau coincé, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires, de nettoyer ou de ranger les outils électriques.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

- **Rangez les outils électriques inactifs hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- **Entretenez les outils électriques. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- **Gardez les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, 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.
- **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes peuvent entraîner une manipulation dangereuse et/ou une perte de contrôle de l'outil.
- **Maintenez les câbles éloignés de la zone de travail de l'outil.** Pendant le fonctionnement, les câbles peuvent être masqués et peuvent être accidentellement endommagés par l'outil.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL À BATTERIE

- **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.
- **N'utilisez des outils électriques qu'avec des batteries spécifiquement désignées.** L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, tels que 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.

- **Lors d'une utilisation excessive, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter les contacts. 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.
- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- **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 100°C peut provoquer une explosion.
- **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.

RÉPARATION

- **Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange d'origines.** Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.
- **Ne réparez jamais les batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

INSTRUCTIONS DE SECURITE DU TAILLE-HAIE

⚠ DANGER - Gardez les mains éloignées des lames. Le contact avec les lames entraînera des blessures graves.

- **Gardez toutes les parties du corps éloignées des lames de coupe. Ne retirez pas le matériau coupé et ne tenez pas le matériau à couper lorsque les lames sont en mouvement. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint lors du dégagement du matériau coincé. Les lames sont en roue libre après l'arrêt.** 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 de coupe arrêtée. Lors du transport ou du stockage du taille-haie, montez toujours la protection du dispositif de coupe.** Une manipulation correcte du taille-haie réduira les risques de blessures corporelles causées par les lames de coupe.

- **Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces de prises isolées, car la lame de coupe peut entrer en contact avec des câbles cachés.** Les lames de coupe en contact avec un fil « sous tension » peuvent rendre les pièces métalliques exposées de l'outil électrique « sous tension » et pourraient donner à l'opérateur un choc électrique.
- **Gardez le câble éloigné de la zone de coupe.** Pendant le fonctionnement, le câble peut être caché dans des arbustes et peut être accidentellement coupé par les lames.
- **Utilisez les deux mains lorsque vous utilisez le taille-haie.** L'utilisation d'une seule main peut entraîner une perte de contrôle et entraîner des blessures graves.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- **Si le taille-haie commence à vibrer anormalement ou à devenir bruyant, arrêtez le moteur et recherchez immédiatement la cause.** Un bruit anormal est généralement un avertissement de problème.
- **Remplacez les lames si elles sont tordues ou fissurées.** Une lame déséquilibrée provoque des vibrations qui pourraient endommager l'unité d'entraînement du moteur ou causer des blessures.
- **Gardez toutes les fixations serrées pour vous assurer que le taille-haie est en bon état de fonctionnement.**
- **Assurez-vous que toutes les protections et autres dispositifs de sécurité appropriés sont correctement et solidement fixés avant d'utiliser ce produit.**
- **Ne chargez pas la batterie sous la pluie ou dans des endroits humides.**
- Utilisez uniquement la batterie avec le chargeur indiqué ci-dessous.

BATTERIES	CHARGEURS
BP1560HPE (BP7615) BP2560HPE (BP7625)	CHBP60 (CG768E)
BA460 (LBC60140) BA860 (LBC60280)	CHBA5560 (CGB6055)

- **Ne jetez pas la batterie au feu.**

- **Ne pas ouvrir ou abîmer la batterie.** L'électrolyte libéré est corrosif et peut endommager les yeux ou la peau. Il peut être toxique en cas d'ingestion.
- **Les outils à batterie n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise électrique; par conséquent, ils sont toujours en état de fonctionnement.** Soyez conscient des dangers possibles même lorsque l'outil ne fonctionne pas. Soyez prudent lors de l'exécution de l'entretien ou de réparation.
- **Ne pas laver avec un tuyau ; éviter de mettre de l'eau dans le moteur et les connexions électriques.**
- **Si des situations non couvertes par ce manuel surviennent, faites preuve de prudence et de bon sens.**
- **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.** Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour instruire les autres personnes susceptibles d'utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un d'autre, prêtez-lui également ces instructions pour éviter une mauvaise utilisation du produit et d'éventuelles blessures.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

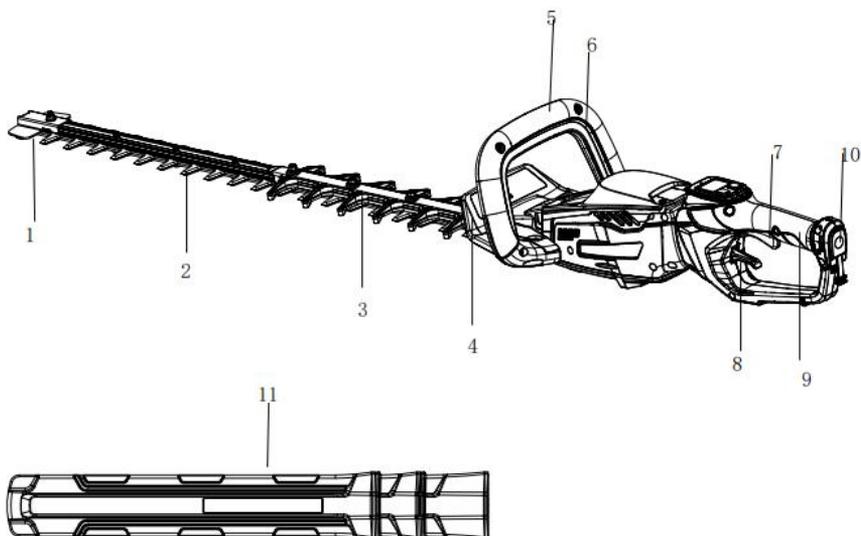
SPÉCIFICATIONS

Voltage	60 V
Puissance	1200W
Type de moteur	Brushless (sans balais)
Vitesse à vide	3 niveaux, 3200/3600/4000 tr/min.
Longueur de lame	640 mm
Capacité de coupe	30 mm
Température de fonctionnement	-20°C ~ +50°C
Poids net	4.0 kg

DESCRIPTION

CONNAÎTRE VOTRE TAILLE-HAIE (Fig. 1)

L'utilisation en toute sécurité de ce produit nécessite une compréhension des informations sur l'outil et dans ce manuel de l'opérateur, ainsi qu'une connaissance du projet que vous tentez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et les règles de sécurité.



1. Protecteur de bout de lame	7. Gachette arrière
2. Lames	8. Bouton de rotation de la poignée
3. Protection de lame	9. Poignée arrière
4. Protège main	10. Prise de raccordement
5. Poignée avant	11. Protecteur de lame
6. Sécurité de poignée avant	

PROTÈGE-MAIN

Aide à protéger les mains de l'opérateur ; détourne les copeaux ou autres débris loin de l'opérateur.

POIGNÉE AVANT

Pour un contrôle facile de l'outil.

POGNÉE ARRIÈRE

La poignée ergonomique avec surmoulage améliore le confort et la prise en main.

LEVIER DE COMMUTATEUR AVANT/ARRIERE

Le taille-haie peut être mis en marche immédiatement en appuyant simultanément sur les leviers de commande avant et arrière.

LAMES

Lames en acier standard pour couper les haies et les arbustes.

PROTECTEUR DE LAME

Le protecteur de lame aide à prévenir les dommages aux lames pendant le transport et aide à vous protéger contre les coupures par les lames lorsque l'outil n'est pas utilisé.

PROTECTEUR DE BOUT DE LAME

Aide à protéger les murs et les clôtures autour de la haie contre les rayures lors de la coupe.

RACCORD ÉLECTRIQUE

Branchez directement la prise de la batterie.

ENTRETIEN

⚠ 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.

⚠ AVERTISSEMENT: N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec ce produit. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT: Portez toujours des gants épais lors de tout entretien des lames. Faites attention aux lames et protégez vos mains contre les blessures par les lames.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves, débranchez toujours le cordon d'alimentation du produit lors de l'assemblage de pièces, des réglages, du nettoyage ou lorsqu'il n'est pas utilisé.

DÉBALLAGE

- Ce produit a été expédié complètement assemblé.
- Inspectez soigneusement le produit pour vous assurer qu'aucun bris ou dommage ne s'est produit pendant l'expédition.
- Ne jetez pas l'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté et utilisé le produit de manière satisfaisante.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez retourner le produit au lieu d'achat.

UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT: Ne laissez pas la familiarité avec ce produit vous rendre négligent. Rappelez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour infliger des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT: Portez toujours des lunettes de protection marquées conformes à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux et d'autres blessures graves possibles.

⚠ AVERTISSEMENT: N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves, débranchez toujours le cordon d'alimentation du produit avant de procéder à l'entretien, au nettoyage, au changement d'accessoires ou au retrait de matériaux de l'appareil.

Avant chaque utilisation, inspectez l'ensemble du produit à la recherche de pièces endommagées, manquantes ou desserrées telles que des vis, des écrous, des boulons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et n'utilisez pas ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.

APPLICATIONS

Vous pouvez utiliser ce produit aux fins indiquées ci-dessous:

- Taille des haies, arbustes et buissons dont le diamètre des branches est inférieur à 30 MM.

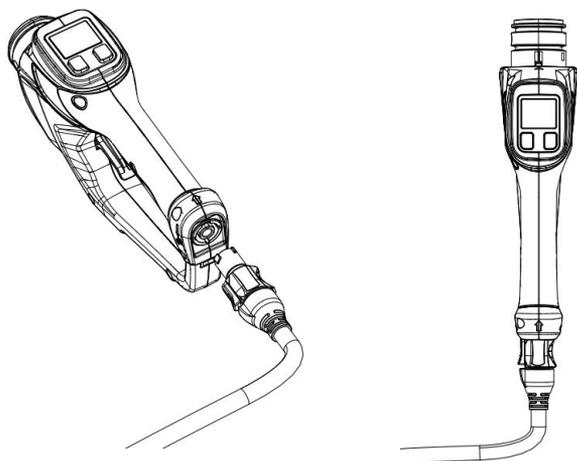
CONNECTION/DÉCONNEXION DE LA BATTERIE

NOTE: Chargez complètement la batterie avant la première utilisation.

Ce taille-haie dispose d'une connexion enfichable dédiée. Veuillez l'utiliser avec une batterie placée dans le harnais ou avec des batteries portables via le cordon de raccordement.

Pour se connecter avec la batterie

1. Alignez la fiche de la batterie avec la prise électrique du taille-haie, puis insérez la fiche dans le taille-haie.



Pour se déconnecter de la batterie

Appuyez sur le verrou de la fiche de la batterie, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

TENUE DU TAILLE-HAIE

Le levier de commutation dans la poignée avant peut être activé tout en le saisissant sur l'un des trois côtés, vous offrant de nombreux choix pour une prise en main confortable lors des opérations de coupe.

⚠ AVERTISSEMENT: Tenez toujours le taille-haie à deux mains. Ne tenez jamais les arbustes d'une main pendant que vous utilisez le taille-haie de l'autre main. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

DÉMARRAGE/ARRÊT DU TAILLE-HAIE

Avant de démarrer le taille-haie :

- Assurez-vous d'avoir une assise sûre et équilibrée.
- Tenez-vous debout et tenez le taille-haie dans une position détendue.
- Retirez le carter de protection de la lame.
- Assurez-vous que la lame de coupe ne touche pas le sol ou d'autres objets.
- Tenez l'appareil à deux mains : une main sur la poignée arrière et une main sur la poignée avant.

Pour démarrer

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation

du MCDU  jusqu'à ce qu'il affiche l'indicateur sur l'écran.

2. Maintenez enfoncé le levier de l'interrupteur dans la poignée avant d'une main et appuyez sur le levier de l'interrupteur arrière de l'autre main pour démarrer le taille-haie. Continuez à presser les deux leviers de commutation simultanément pour un fonctionnement continu.

3. Appuyez sur le bouton du MCDU



pour changer de vitesse afin de régler la vitesse de coupe du taille-haie, 1P est la vitesse la plus basse, 3P est la vitesse la plus élevée.



4. Unité d'affichage à plusieurs commandes

Capacité restante de 0 à 100 en %

Temps de travail total

Indicateur de vitesse 1P/2P/3P

Indicateur d'alarme d'erreur

Code d'erreur

On/Off



Pour arrêter

1. Éloignez le taille-haie de la zone de coupe et relâchez le levier de commande arrière ou le levier de commande avant pour éteindre le taille-haie.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éviter tout démarrage accidentel.

⚠ AVERTISSEMENT: Débranchez toujours la fiche d'alimentation du taille-haie pendant les pauses ou après avoir terminé le travail.

⚠ AVERTISSEMENT: Assurez-vous que l'écran est éteint avant de redémarrer. Sinon, un démarrage accidentel entraînera des blessures graves.

UTILISATION DU TAILLE-HAIE

⚠ DANGER: Si les lames se coincent sur un cordon ou une ligne électrique, NE TOUCHEZ PAS LES LAMES ! ELLES PEUVENT DEVENIR ÉLECTRIQUEMENT SOUS TENSION ET TRÈS DANGEREUSES. Continuez à tenir le taille-haie par la poignée arrière isolée et posez-le loin de vous en toute sécurité. Débranchez la ligne ou le cordon endommagé avant d'essayer de libérer les lames de la ligne ou du cordon. Le non-respect de cet avertissement entraînera des blessures graves ou la mort possible.

⚠ AVERTISSEMENT: Si des pièces manquent, sont endommagées ou cassées, n'utilisez pas votre taille-haie tant qu'elles n'ont pas été remplacées. Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures graves, gardez les mains éloignées des lames. N'essayez pas de retirer le matériau coupé ou de tenir le matériau à couper lorsque les lames sont en mouvement. Assurez-vous que les lames ont cessé de bouger et que le cordon d'alimentation est débranché avant de retirer le matériau coincé des lames. Ne saisissez pas les lames de coupe ou les arêtes de coupe exposées lorsque vous prenez ou tenez l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT: Dégagez la zone à couper avant chaque utilisation. Retirez tous les objets, tels que les cordons, les lumières, les fils ou les ficelles qui pourraient s'emmêler dans la lame de coupe et créer un risque de blessures graves.

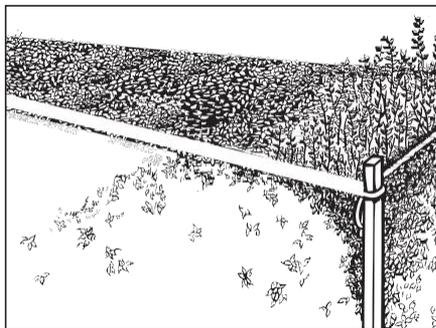
Conseils de coupe

- Avant de démarrer le taille-haie, maintenez une assise et un équilibre appropriés et ne vous allongez pas trop. Portez des lunettes de sécurité, des chaussures antidérapantes et des gants en caoutchouc. Tenez l'appareil à deux mains avec les lames de coupe dirigées loin de vous. Utilisez toujours le taille-haie correctement.

- Ne coupez pas trop à la fois. Cela peut entraîner le blocage et le ralentissement des lames, ce qui réduit l'efficacité de la coupe.
- Ne forcez pas le taille-haie à travers de gros buissons. Cela peut entraîner le blocage et le ralentissement des lames. Si les lames ralentissent, réduisez le rythme de votre travail.
- Lors de la taille des nouvelles pousses, utilisez une action de balayage large, de sorte que les tiges soient introduites directement dans la lame de coupe. Les pousses plus anciennes auront des tiges plus épaisses et seront taillées plus facilement en utilisant un mouvement de sciage.
- Coupez toujours des tiges ou des brindilles de moins de 30 mm d'épaisseur. Utilisez une scie à main ou une scie à élaguer non motorisée pour tailler les grosses tiges.

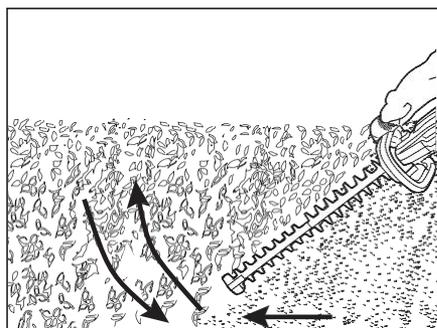
COUPE SUR LE DESSUS

Utilisez un large mouvement de balayage. Une légère inclinaison vers le bas des lames de coupe dans le sens du mouvement donne les meilleurs résultats de coupe. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser une ficelle pour vous guider lorsque vous coupez le niveau de votre haie. Décidez à quelle hauteur vous voulez la haie. Ensuite, tendez un bout de ficelle le long de la haie à cette hauteur. Taillez la haie juste au-dessus de cette ligne de guidage.



COUPE LATÉRALE

Lorsque vous taillez les côtés de la haie, commencez par le bas et coupez vers le haut. Coupez le côté d'une haie de manière à ce qu'elle soit légèrement plus étroite au sommet. Cette forme exposera davantage la haie au soleil, ce qui entraînera une croissance plus uniforme..



ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT: Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange d'origines. 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 revendeur/distributeur agréé.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves, débranchez toujours le cordon d'alimentation du produit lors du nettoyage ou de toute opération de maintenance.

Tout entretien du taille-haie, autre que les éléments répertoriés dans ce manuel, doit être effectué par un revendeur/distributeur agréé.

NETTOYAGE

- Utilisez une brosse douce pour enlever les débris de toutes les prises d'air et de la lame de coupe.
- Pour enlever la résine et autres résidus collants, vaporisez les lames avec du solvant pour résine. Faites tourner brièvement le moteur afin que le solvant soit réparti uniformément.
- Essuyez la surface avec un chiffon sec.

⚠ AVERTISSEMENT: N'utilisez jamais d'eau pour nettoyer votre tailleuse. 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. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

AFFÛTAGE PÉRIODIQUE DES LAMES DE COUPE

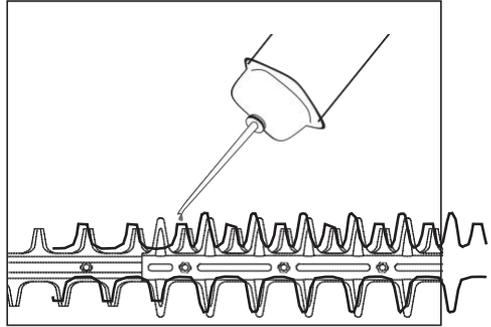
1. Retirez le cordon d'alimentation du taille-haie.
2. Démontez-le protège-lame.
3. Pour une lame en acier standard, affûtez les lames avec une lime en métal standard.

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

LUBRIFICATION DES LAMES

Pour un meilleur fonctionnement et une plus longue durée de vie de la lame, lubrifiez les lames du taille-haie avec de l'huile antirouille après chaque utilisation.

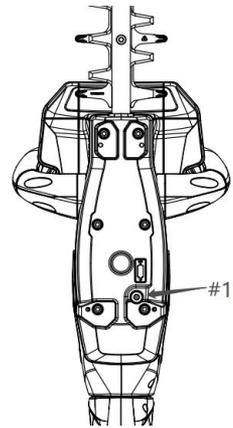
1. Retirez le cordon d'alimentation du taille-haie.
2. Posez le taille-haie sur une surface plane. Vaporisez l'huile antirouille le long des bords des lames. Faites fonctionner le taille-haie pendant un certain temps pour répartir l'huile uniformément sur la surface de la lame.



LUBRIFICATION DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT

Pour un fonctionnement optimal et une durée de vie plus longue, lubrifiez l'engrenage d'entraînement du taille-haie avec une graisse spéciale toutes les 50 heures de fonctionnement. Appliquez la graisse dans le trou d'huile #1 jusqu'à 5 g à chaque fois.

NE REMPLISSEZ PAS COMPLÈTEMENT LE CARTER D'ENGRENAGES AVEC LA GRAISSE.



La graisse doit répondre aux exigences suivantes:

- Pénétration de qualité NLGI: NLGI-2.
- Type d'épaississant: Polyurée.
- Plage de température de fonctionnement recommandée: -40°C à 180°C
- Autre que ci-dessus, la graisse doit également être stable au cisaillement avec des caractéristiques de pression exceptionnelles et une excellente propriété anti-usure, et une parfaite stabilité à l'oxydation.

TRANSPORT ET STOCKAGE

- Nettoyez soigneusement le taille-haie et vaporisez uniformément les lames avec de l'huile antirouille avant de le ranger.
- Placez toujours le protège-lame sur les lames avant de ranger ou de transporter la tailleuse. Faites preuve de prudence pour éviter les dents tranchantes des lames.
- Rangez le taille-haie à l'intérieur, dans un endroit sec et inaccessible aux enfants.
 - Tenir à l'écart des agents corrosifs tels que les produits chimiques de jardinage et les sels de déglacage.

⚠ AVERTISSEMENT: Les lames sont tranchantes. Lors de la manipulation de l'ensemble de lames, 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 touchez JAMAIS les lames et n'entretenez JAMAIS l'appareil avec une batterie raccordée.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le taille-haie ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le cordon d'alimentation de la batterie n'est pas correctement branché au taille-haie. ■ Aucun contact électrique entre le taille-haie et le cordon d'alimentation. ■ Les deux leviers de commutation sur la poignée avant et la poignée arrière ne sont pas enfoncés simultanément. ■ La batterie ou le taille-haie est trop chaud. ■ Les lames sont coincées. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réinsérez la fiche du cordon d'alimentation en vous assurant que le verrou de la fiche s'enclenche. ■ Vérifiez tous les contacts et rebranchez le taille-haie avec le cordon d'alimentation. ■ Appuyez simultanément sur le levier de commutation avant et le levier de commutation arrière. ■ Débranchez la batterie du taille-haie et laissez refroidir la batterie ou le taille-haie jusqu'à ce que sa température descende en dessous de 50°. ■ Débranchez le cordon d'alimentation du taille-haie. Portez des gants pour enlever soigneusement l'obstruction et vérifiez les lames. Si les lames ne sont pas endommagées ou pliées, rebranchez le cordon d'alimentation pour démarrer le taille-haie..

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Vibration ou bruit excessif.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lames sèches ou corrodées. ▪ Les lames ou le support de lame sont pliés. ▪ Dents de lame pliées ou endommagées. ▪ Lubrification insuffisante de l'engrenage d'entraînement. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lubrifiez les lames en suivant les instructions de la section "LUBRIFICATION DES LAMES" de ce manuel. ▪ Remplacez par une nouvelle lame ou un nouveau support de lame. Contactez un revendeur agréé pour le remplacement. ▪ Remplacez par une nouvelle lame. Contactez un revendeur agréé pour le remplacement. ▪ Lubrifiez l'engrenage d'entraînement en suivant les instructions de la section "LUBRIFICATION DE L'ENGRENAGE D'ENTRAÎNEMENT" de ce manuel.

Code erreur	Cause	Solution
E01	<ul style="list-style-type: none"> •la tension du contrôleur est incorrecte •mauvais démarrage 	<ul style="list-style-type: none"> •contactez votre revendeur pour un conseil ou une réparation. •relachez l'interrupteur puis redémarrez.
E02	<ul style="list-style-type: none"> •surintensités 	Relachez l'interrupteur
E03	<ul style="list-style-type: none"> •protection basse Vitesse, lames bloquées 	Relachez l'interrupteur
E04	<ul style="list-style-type: none"> •protection de la surchauffe par le contrôleur 	•relachez l'interrupteur, attendez que la température revienne à la normale
E05	<ul style="list-style-type: none"> •protection de la température de la batterie 	•redémarrez la machine lorsque la température de la batterie revient à la normal.
E06	<ul style="list-style-type: none"> •problème de tension 	<ul style="list-style-type: none"> •arrêtez la machine, redémarrez la machine. •chargez la batterie avec son chargeur spécifié •vérifiez si la bonne tension de batterie est utilisée.
E07	<ul style="list-style-type: none"> •court-circuit sur le moteur 	• contactez votre revendeur pour un conseil ou une réparation.
E08	<ul style="list-style-type: none"> • défaut de perte de phase 	• contactez votre revendeur pour un conseil ou une réparation.

E09	•autres défauts	•arrêtez la machine, redémarrez la machine, si elle ne fonctionne toujours pas contactez votre revendeur.
E10	•défaut de batterie	• utilisez la bonne batterie compatible avec la machine.
E11	•défaut MOS	• contactez votre revendeur pour un conseil ou une réparation.
E20	•défaut UI	• contactez votre revendeur pour un conseil ou une réparation.



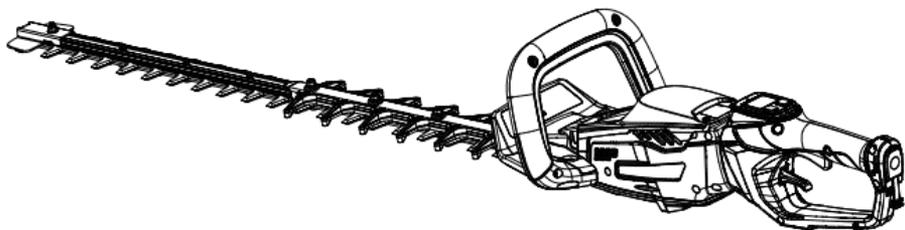
FR
Ce produit se recycle

REPRISE À LA LIVRAISON OU À DÉPOSER EN MAGASIN OU À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
 Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



**60V Lithium-Ion Cordless
Commercial Series
Hedge Trimmer**



OPERATOR'S MANUAL

Model number:

CHT7612/CHT1260DPI



WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND
OPERATOR'S MANUAL

This battery pack has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING: Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as “**DANGER**,” “**WARNING**,” and “**CAUTION**” before using this tool. Failure to following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

⚠ WARNING: The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields.

⚠ WARNING: Risk of fire and burns. Do not recharge, disassemble, heat above 100 °C, or incinerate. Keep battery out of reach of children and in original package until ready to use. Dispose of used batteries promptly according to local recycling or waste regulations.

SAFETY INSTRUCTIONS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.

	<p>CE marking</p>	<p>The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for this directives was done.</p>
	<p>Safety Alert</p>	<p>Indicates a potential personal injury hazard.</p>
	<p>Read & Understand Operator's Manual</p>	<p>To reduce the risk of injury, user must read and understand the operator's manual before using this product.</p>
	<p>Wear Eye Protection</p>	<p>Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating this product.</p>
	<p>Danger- Keep Hands Away from Blades</p>	<p>Contact with blade will result in serious personal injury.</p>
	<p>Recycle Symbols</p>	<p>Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centres.</p> <p>Do not dispose electric tools, batteries/rechargeable batteries together with household waste material. Electric tools and batteries that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.</p>

	<p>Do not expose tools to rain.</p>	<p>Do not expose tools to rain. Do not use tools in damp or wet locations.</p>
	<p>Wear protective shoes.</p>	<p>Wear protective shoes.</p>

GENERAL BATTERY-OPERATED POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Always use personal protective equipment.** Personal protective equipment such as eye protection, dust mask, non-skid safety shoes, hard hat and/or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to the battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch

on invites accidents.

- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a moving part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Remove the battery pack, if detachable, from the power tool and/or activate any battery disabling device before clearing jammed material, making any adjustments, changing accessories, cleaning, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp

cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

- **Use the power tool, accessories, tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces may lead to unsafe handling and/or loss of control of the tool.
- **Keep cables away from the working area of the tool.** During operation cables may be hidden from view and can be accidentally damaged by the tool.

BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contact eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 100°C may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

SERVICE

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR HEDGE TRIMMER

⚠ DANGER - Keep hands away from blade. Contact with blade will result in serious personal injury.

- **Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material. Blades coast after turn off.** A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
- **Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped. When transporting or storing the hedge trimmer always fit the cutting device cover.** Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring.** Cutter blades contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
- **Keep cable away from cutting area.** During operating the cable may be hidden in shrubs and can be accidentally cut by the blade.
- **Use both hands when operating the hedge trimmer.** Using one hand could cause loss of control and result in serious personal injury.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **If the hedge trimmer should start to vibrate abnormally or become noisy, stop the motor and check immediately for the cause.** Abnormal noise is generally a warning of trouble.
- **Replace the blade if it is bent or cracked.** An unbalanced blade causes vibration that could damage the motor drive unit or cause personal injury.
- **Keep all fasteners tight to be sure the hedge trimmer is in safe working condition.**
- **Make sure all proper guards and other safety devices are properly and securely attached before using this product.**
- **Do not charge the battery pack in rain, or in wet locations.**
- Use only with the battery pack and charger listed below.

BATTERY	CHARGER
BP7615 / BP1560HPE BP7625/ BP2560HPE	CG768E/ CHBP60 CGB6055/ CHBA5560 (use with adapter AD7625/ADB60)
LBC60140/ BA460 LBC60280/ BA860	CGB6055/ CHBA5560 CG768E/ CHBP60(Use with single battery harness AH7608/ HPBA60PI)

- **Do not dispose of the battery in a fire.**
- **Do not open or mutilate the battery.** Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- **Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition.** Be aware of possible hazards even when the tool is not operating. Take care when performing maintenance or service.
- **Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.**
- **If situations occur that are not covered in this manual, use care and good judgment.**
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

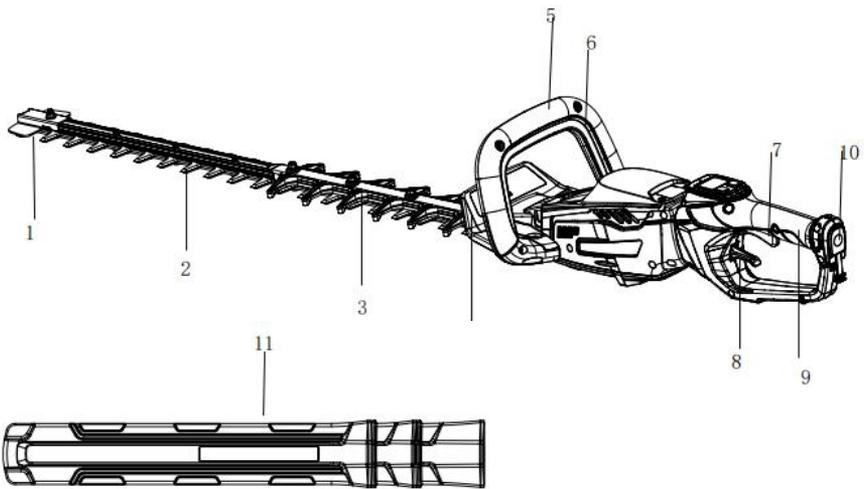
SPECIFICATIONS

Voltage	60 V
Power	1200W
Motor Type	Brush-less
No-Load Speed	3 levels, 3200/3600/4000 rpm
Blade Length	640 mm
Cutting Capacity	30mm /1.18"
Operating Temperature	-20°C ~ +50° C
Net Weight (including the blade sheath)	4.0 kg

DESCRIPTION

KNOW YOUR HEDGE TRIMMER (Fig. 1)

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual, as well as knowledge of the project you are attempting. Before using this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.



1. Tip Protector	7. Rear Switch Lever
2. Blade	8. Rear Handle Rotating Knob
3. Blade Guard	9. Rear Handle
4. Hand Guard	10. Electric Socket
5. Front Handle	11. Blade protection guard
6. Front Switch Lever	

HAND GUARD

Helps to protect the operator's hands; deflects chips or other debris away from the operator.

FRONT HANDLE

For easy control of the tool.

REAR HANDLE

Ergonomic handle with over mold improves comfort and grip.

FRONT/REAR SWITCH LEVER

The hedge trimmer can be switched on immediately by pressing the front and rear switch levers simultaneously.

BLADE

Standard steel blades for cutting hedges and shrubs.

BLADE PROTECTION GUARD

The blade sheath helps to prevent damage to the blades during transport and helps to protect you from being cut by the blades when the tool is not in use.

TIP PROTECTOR

Helps to protect walls and fences around the hedgerow from being scratched during cutting.

ELECTRIC SOCKET

Directly plug-in the battery plug.

ASSEMBLY

⚠ WARNING: If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ WARNING: Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possibly serious personal injury.

⚠ WARNING: Always wear heavy gloves when doing any maintenance on the blade. Be careful of the blade and protect your hands from being injured by the blade.

⚠ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the power cord from the product when assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

UNPACKING

- This product has been shipped completely assembled.

- Inspect the product carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.

- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.

- If any parts are damaged or missing, please return the product to the place of purchase.

OPERATION

⚠ WARNING: Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ WARNING: Always wear eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

⚠ WARNING: Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

⚠ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the power cord from the product before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, etc. Securely tighten all fasteners and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

APPLICATIONS

You may use this product for the purpose listed below:

- Trimming hedges, shrubs, and bushes with branch diameters less than 30 mm.

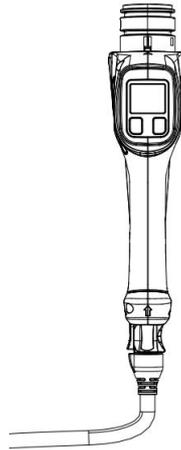
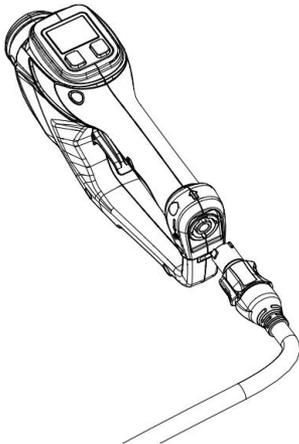
CONNECTING WITH/DISCONNECTING FROM THE BATTERY

NOTE: Fully charge the battery pack before first use.

This hedge trimmer has a dedicated plug-in connection. Please use it with backpack battery or with portable batteries via backpack link.

To Connect with the Battery

1. Align the battery plug with the hedge trimmer 's electric socket, then insert the plug into the hedge trimmer.



To Disconnect from the Battery

Press the lock on the battery plug, pull the power cord from the electric socket.

HOLDING THE HEDGE TRIMMER

The switch lever in the front handle can be activated while grasping it on any of the three sides, giving you many choices for a comfortable grip when performing cutting operations.

⚠ WARNING: Always hold the hedge trimmer with both hands. Never hold shrubs with one hand while operating the hedge trimmer with the other hand. Failure to heed this warning may result in serious injury.

STARTING/STOPPING THE HEDGE TRIMMER

Before starting the hedge trimmer:

- Make sure that you have secure and balanced footing.
- Stand upright and hold the hedge trimmer in a relaxed position.
- Remove the blade protection guard
- Make sure the cutting blade is not touching the ground or any other objects.
- Hold the unit with both hands: one hand on the rear handle and one hand on the front handle.

To Start

1. Press the power button on the MCDU



" "until it shows indicator on the screen

2. Press and hold the switch lever in the front handle with one hand and squeeze the rear switch lever with your other hand to start the hedge trimmer. Continue to squeeze the two switch levers simultaneously for continued operation.



3. Press the button on MCDU " " to change the gear to adjust cutting speed of hedge trimmer, 1P is the lowest gear, 3P is the highest gear.



4. Multiple Control Display Unit



To Stop

1. Move the hedge trimmer away from the cutting area and release either the rear switch lever or the front switch lever to switch off the hedge trimmer.
2. Press the power button off to avoid accidental starting.

⚠ WARNING: Always remove the power plug from the hedge trimmer during work breaks or after finishing work.

⚠ WARNING: Make sure that the screen is off before restarting. Otherwise, accidental starting will cause serious personal injury.

USING THE HEDGE TRIMMER

⚠ DANGER: If the blade jams on any electrical cord or line, DO NOT TOUCH THE BLADE! IT CAN BECOME ELECTRICALLY LIVE AND VERY DANGEROUS. Continue to hold the hedge trimmer by the insulated rear handle and lay it down and away from you in a safe manner. Disconnect the electrical service from the damaged line or cord before attempting to free the blade from the line or cord. Failure to heed this warning will result in serious personal injury or possible death.

⚠ WARNING: If any parts are missing, damaged or broken, do not operate your trimmer until they have been replaced. Failure to do so could result in possibly serious personal injury.

⚠ WARNING: To prevent serious personal injury, keep hands away from blades. Do not attempt to remove cut material or hold material to be cut when the blades are moving. Make sure that the blades have stopped moving and the power cord is removed before clearing jammed material from blades. Do not grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the unit.

⚠ WARNING: Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as cords, lights, wire, or string that could become entangled in the cutting blade and create a risk of serious personal injury.

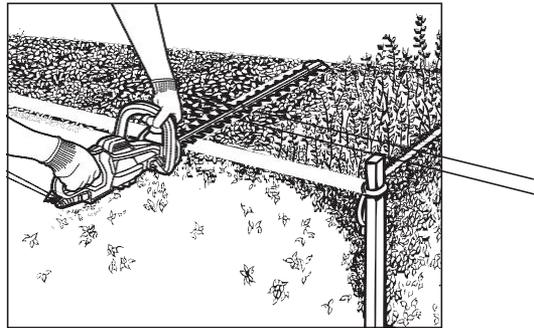
Trimming Tips

- Before starting the hedge trimmer, maintain proper footing and balance and do not overreach. Wear safety goggles, non-skid footwear and rubber gloves. Hold the unit with both hands with the cutting blades directed away from you. Always use the hedge trimmer properly.

- Do not trim too much at one time. This can cause the blades to bind and slow, reducing the cutting efficiency.
- Do not force the hedge trimmer through heavy shrubbery. This can cause the blades to bind and slow down. If the blades slow down, reduce the pace of your work.
- When trimming new growth, use a wide, sweeping action, so that the stems are fed directly into the cutting blade. Older growth will have thicker stems and will be trimmed most easily by using a sawing movement.
- Always cut stems or twigs that are less than 1-1/4 in. (33mm) thick. Use a non-powered hand saw or pruning saw to trim large stems.

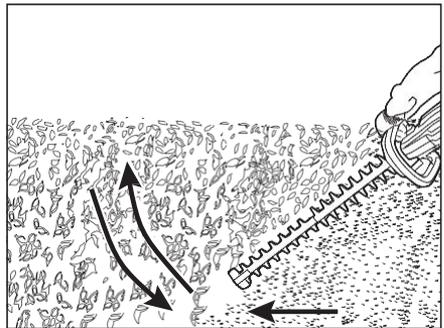
TOP CUTTING

Use a wide, sweeping motion. A slight downward tilt of the cutting blades in the direction of motion gives the best cutting results. If desired, you can use a string to help guide you as you cut your hedge level. Decide how high you want the hedge. Then, stretch a piece of string along the hedge at this height. Trim the hedge just above this guide line.



SIDE CUTTING

When trimming the sides of the hedge, begin at the bottom and cut upwards. Trim the side of a hedge so that it will be slight narrower at the top. This shape will expose more of the hedge to sunlight, resulting in a more uniform growth.



MAINTENANCE

⚠ WARNING: When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by authorized dealer/distributor.

⚠ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the power cord from the product when cleaning or performing any maintenance.

All hedge trimmer service, other than the items listed in this manual, should be performed by authorized dealer/distributor.

CLEANING

- Use a soft brush to remove the debris from all air intakes and the cutting blade.
- To remove pitch and other sticky residue, spray the blades with resin solvent. Run the motor briefly so that the solvent is evenly distributed.
- Wipe the surface with a dry cloth.

⚠ WARNING: Never use water to clean your trimmer. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents. Use a clean cloth to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

SHARPENING THE CUTTING BLADE PERIODICALLY

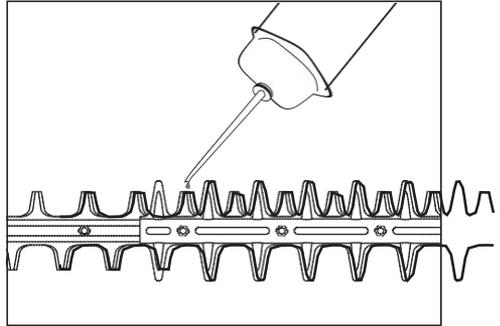
1. Remove the power cord from the hedge trimmer.
2. Disassemble the blade guard
3. For standard steel blade, sharpen the blades with a standard metal file.

NOTICE: Do not operate your hedge trimmer with dull or damaged cutting blades. This may cause overload and will give unsatisfactory cutting results.

LUBRICATING THE BLADE

For best operation and longer blade life, lubricate the hedge trimmer blade with anti-rusting oil after each use.

1. Remove the power cord away from the hedge trimmer.
2. Lay the hedge trimmer on a flat surface. Spray the anti-rusting oil along the edges of the blades. Run the hedge trimmer for a while to distribute the oil evenly on the blade surface.



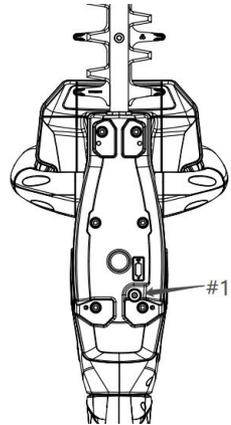
LUBRICATING THE DRIVE GEAR

For best operation and longer lifetime, lubricate the hedge trimmer drive gear with a special grease after every 50 hours operation. Apply the grease into #1 oil-hole up to 5g each time.

DO NOT FULLY FILL THE GEAR CASE WITH THE GREASE.

The grease should meet the following requirements:

- NLGI Grade Penetration: NLGI-2;
- Thickener Type: Polyurea;
- Recommended Operating Temperature Range: -40°C to 180°C
- Other than above, the grease should also be shear stable with exceptional pressure characteristics and excellent anti-wear property, and perfect oxidation stability.



TRANSPORTING AND STORING

- Clean the hedge trimmer thoroughly and spray the blade with anti-rusting oil evenly before storing.
- Always place the blade protection guard on the blade before storing or transporting. Use caution to avoid the sharp teeth of the blade.
- Store the hedge trimmer indoors, in a dry place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and deicing salts.

 WARNING: Blades are sharp. When handling the blade assembly, wear non-slip, heavy-duty, protective gloves. Do not place your hand or fingers between blades or in any position where they could get pinched or cut. NEVER touch blades or service the unit with battery pack installed.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
<p>Hedge trimmer dose not work.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ The power cord from the battery is not attached to the hedge trimmer correctly. ■ No electrical contact between the hedge trimmer and power cord. ■ The two switch levers on the front handle and rear handle are not pressed simultaneously. ■ The battery or the hedge trimmer is too hot. ■ The blade is jammed. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinsert the power cord plug, ensuring that the lock on the plug clicks ■ Check all the contacts and reconnect the hedge trimmer with the power cord. ■ Press the front switch lever and rear switch lever simultaneously ■ Disconnect the battery from the hedge trimmer and allow the battery or the hedge trimmer to cool until its temperature drops below 50°. ■ Disconnect the power cord from the hedge trimmer .Wear gloves to remove the obstruction carefully and check the blade. If no damage or bend of the blade, reconnect with the power cord to start the hedge trimmer.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Excessive vibration or noise.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dry or corroded blades. ▪ Blades or blade support is bent. ▪ Bend or damaged blade teeth. ▪ Insufficient drive gear lubrication. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lubricate the blades, following the instructions in the "LUBRICATING THE BLADE" section in this manual. ▪ Replace with a new blade or blade support. Contact authorized dealer/distributor for replacement service. ▪ Replace with a new blade. Contact authorized dealer/distributor for replacement service. ▪ Lubricate the drive gear, following the instructions in the "LUBRICATING THE DRIVE GEAR" section in this manual.

Error alarm indicator	Cause	Solution
E01	<ul style="list-style-type: none"> •the controller voltage wrong •wrongly starting 	<ul style="list-style-type: none"> •contact the service point for a professional consultant or repairing. •release the switch,and restart in the right way
E02	<ul style="list-style-type: none"> •over currency 	Release the switch
E03	<ul style="list-style-type: none"> •low speed protection,blade blocked 	Release the switch
E04	<ul style="list-style-type: none"> •the controller temperature protection 	<ul style="list-style-type: none"> •release the switch,wait the machine temperature cool down to normal
E05	<ul style="list-style-type: none"> •the battery temperature protection 	<ul style="list-style-type: none"> •restart the tool till the temperature cool down to normal
E06	<ul style="list-style-type: none"> •voltage problem 	<ul style="list-style-type: none"> •stop the machine ,restart the machne, •charge the battery pack with the specified charger •check if the right voltage battery pack is used.
E07	<ul style="list-style-type: none"> •short circuit on the motor 	<ul style="list-style-type: none"> •contact the service point for a professional consultant or repairing.

E08	•phase loss fault	•contact the service point for a professional consultant or repairing.
E09	•other fault	•stop the machine ,restart the machine, if still not workable,contact with the service
E10	•battery fault	•use the right battery which compatible the machine
E11	•MOS fault	•contact the service point for a professional consultant or repairing.
E20	•UI fault	•contact the service point for a professional consultant or repairing.

