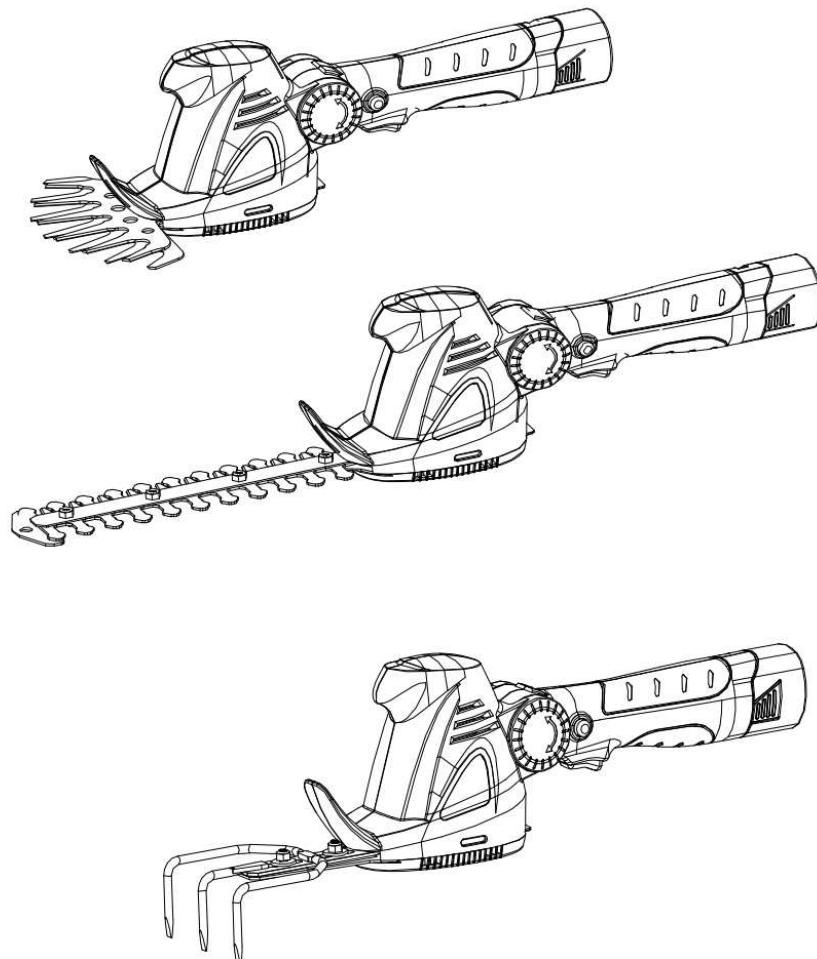




## GKIT10.8VLIT-3IN1T



FR **Tailles-haies / cisailles à gazon / Scarificateur - 3 en 1**  
TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE

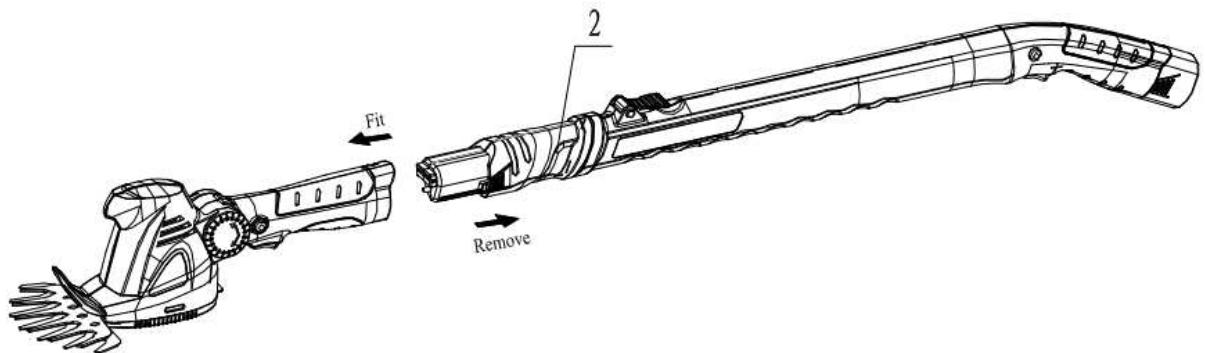
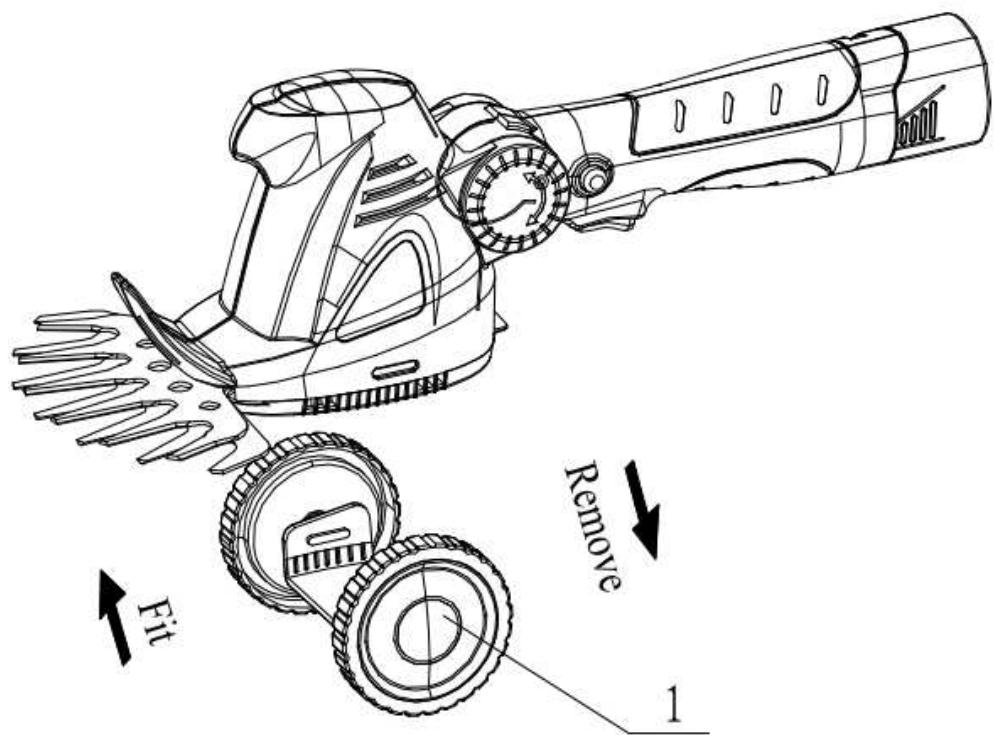
NL **Struiken- of grasschaar / insnijder – 3 in 1**  
VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

GB **Shrub- and grass shear - scarifier – 3 en 1**  
ORIGINAL INSTRUCTIONS

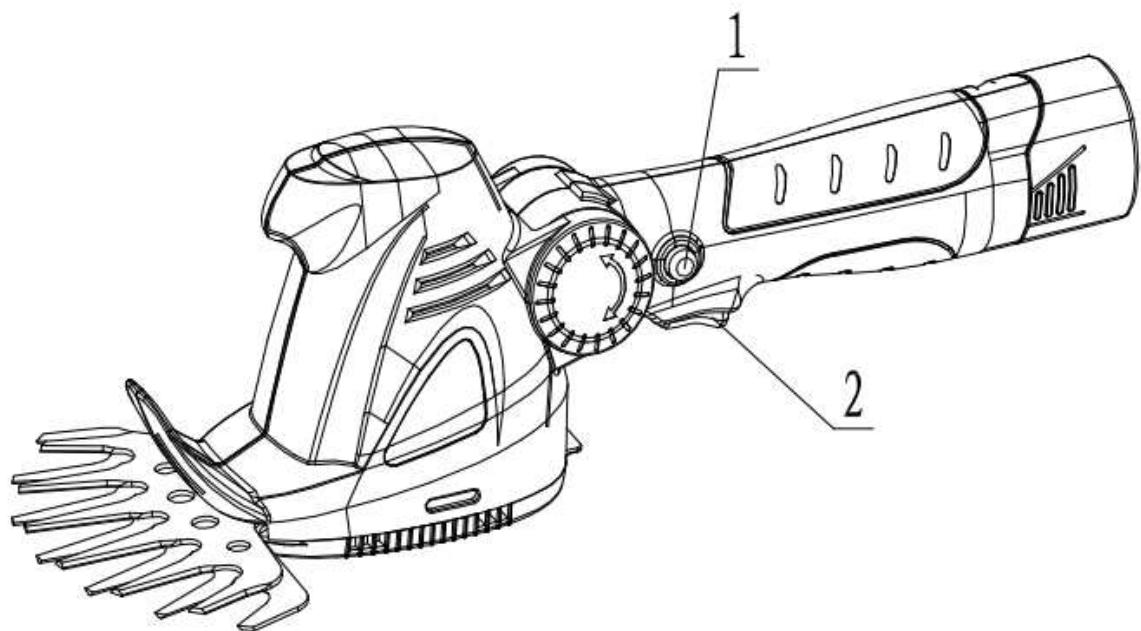
S01 M01 Y2014  
Sous réserve de modifications / Technische wijzigingen voorbehouden / Subject to technical modifications / Technische



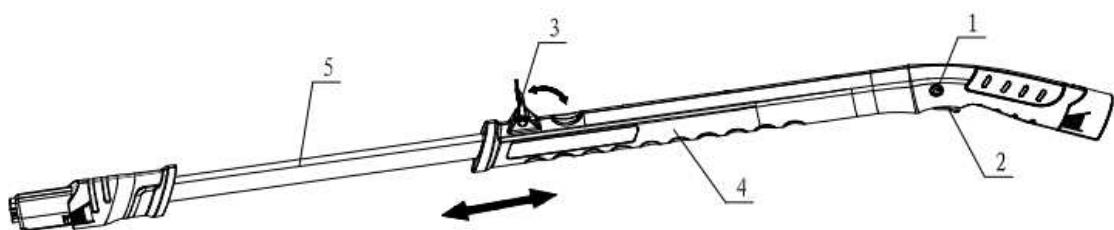
*Assemblage – Montage - Assembly*



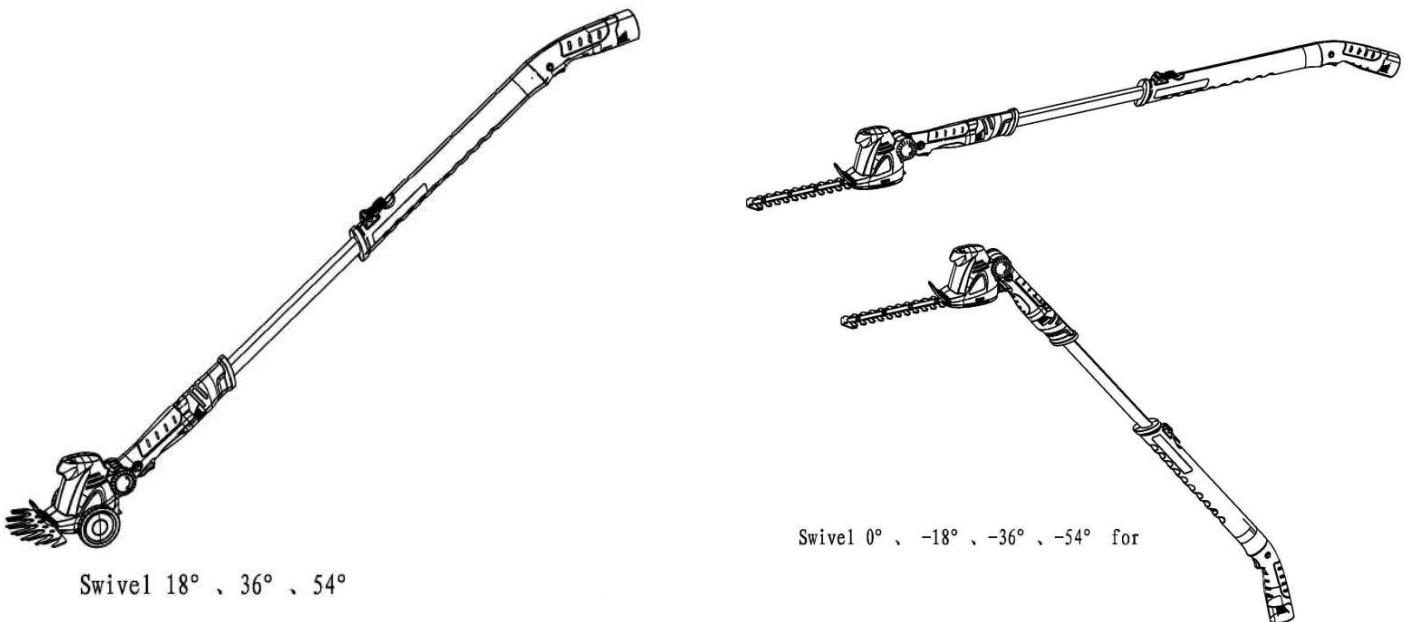
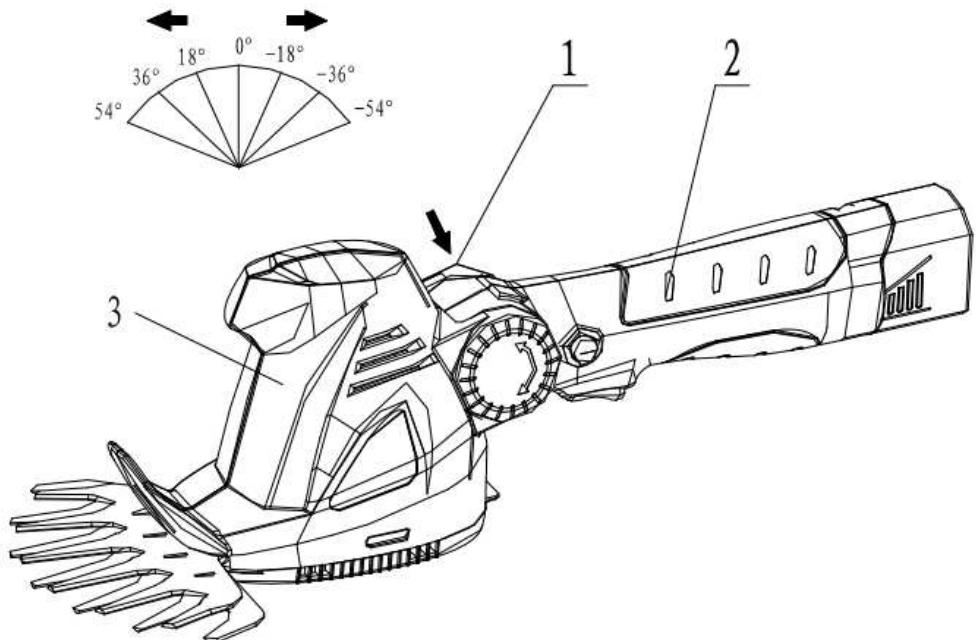
**Interrupteur – Schakelaar – Switch**



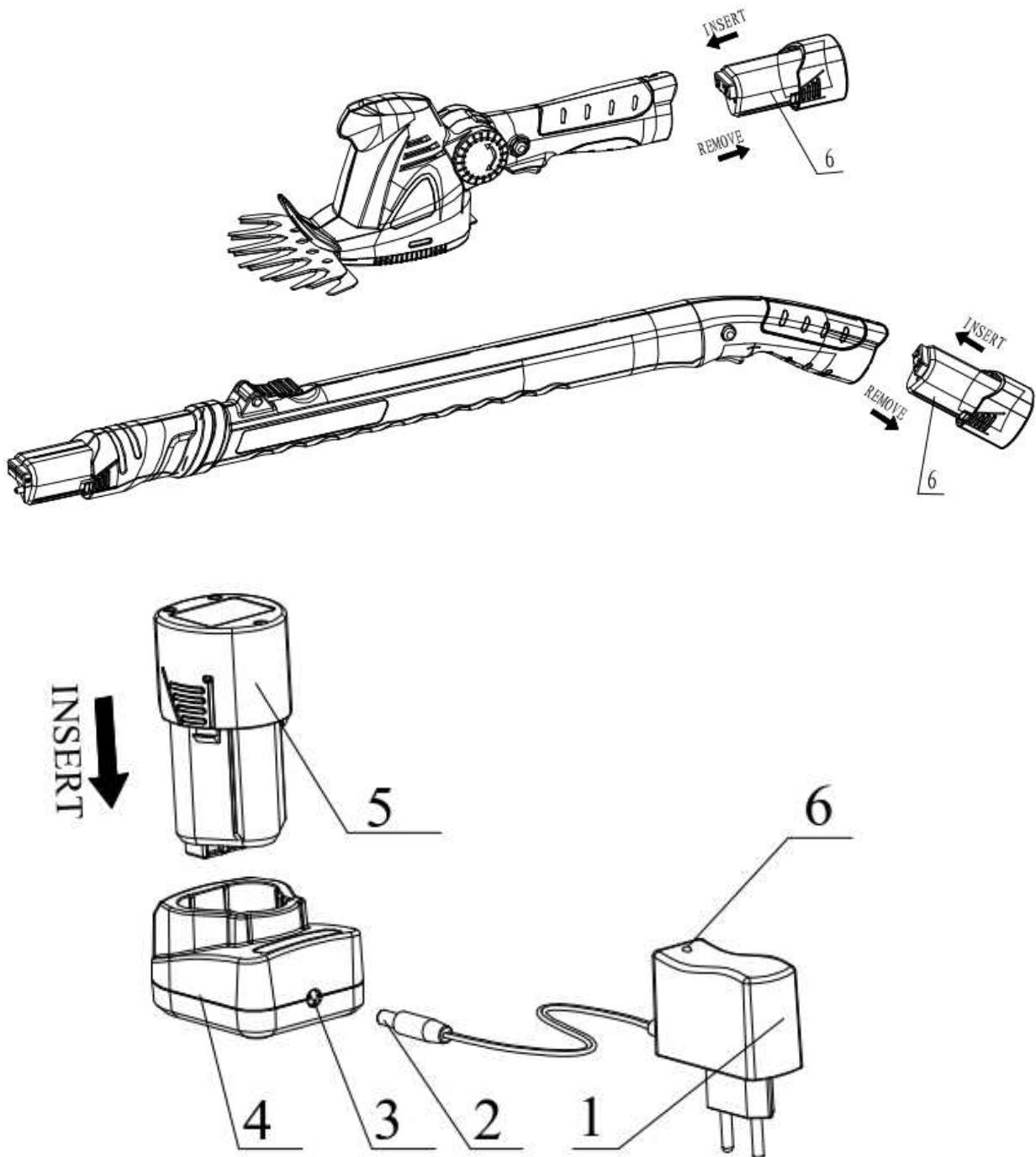
**Manche télescopique – Telescoopsteel - Telescopic handle**



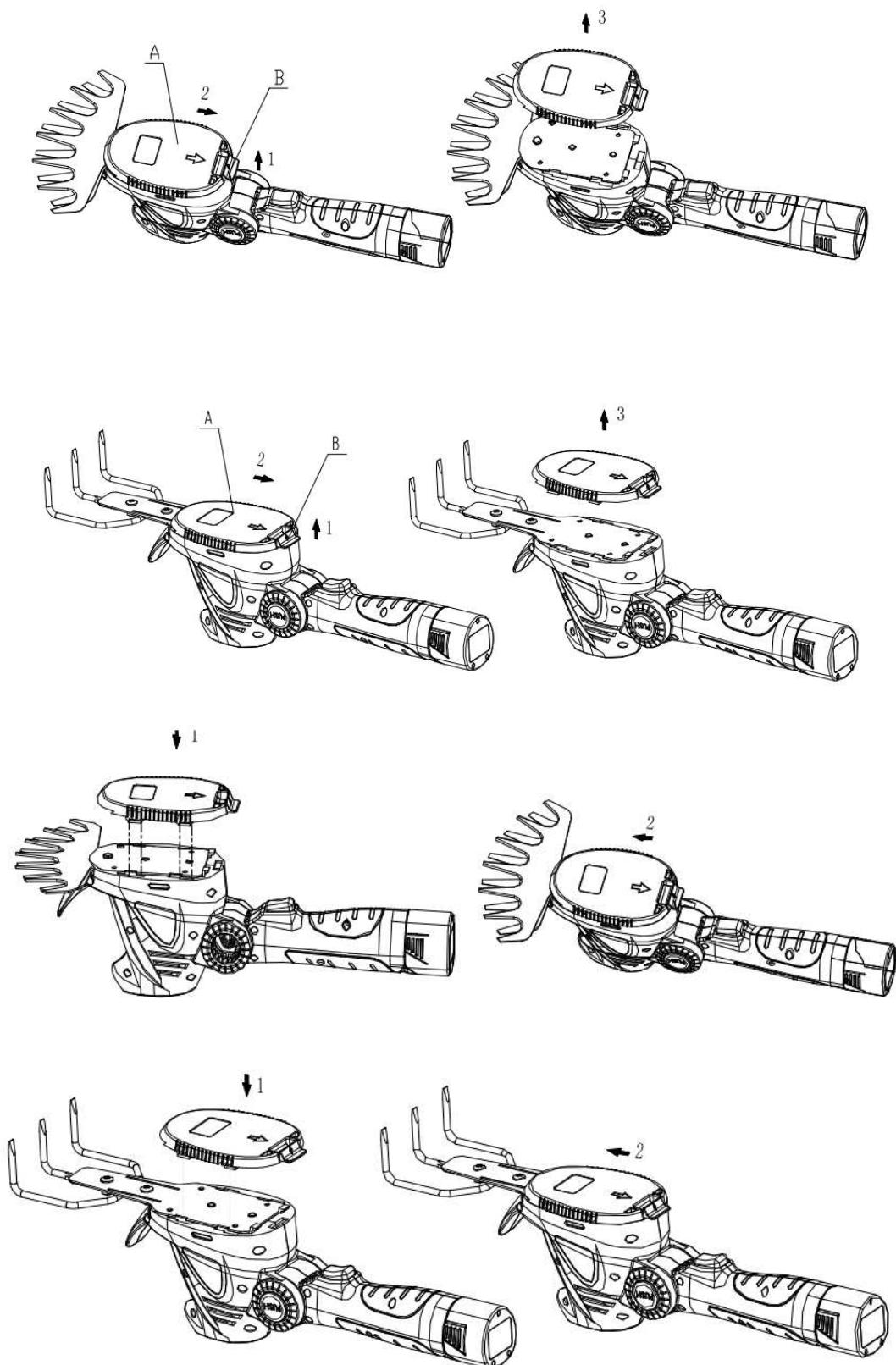
**Angle de travail – Werkhoek - Working angle**



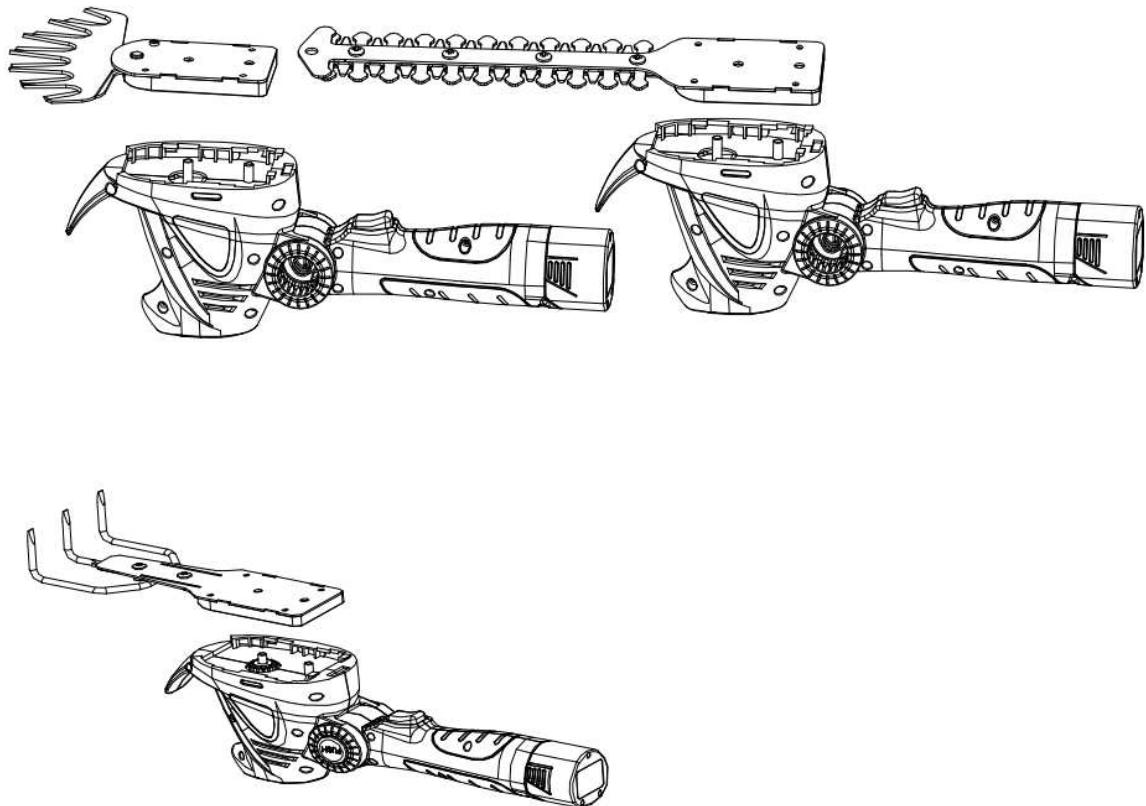
**Installation ou retrait de la batterie**  
**Installeren of verwijderen van de batterij**  
**Installing or removing the battery**



**Installation ou retrait du couvercle de protection de la lame**  
**Installeren of verwijderen van de beschermkap van het zaagblad**  
**Installing or removing the protective cover from the blade**



**Installation ou retrait des lames**  
**Installeren of verwijderen van bladen**  
**Installing or removing blades**



# FRANCAIS

## INSTRUCTIONS DE SECURITE

**Attention ! Lire toutes les instructions de sécurité et toutes les indications.**

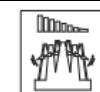
Le non-respect des instructions indiquées ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

### Conserver les instructions de sécurité et indications pour une utilisation ultérieure.

La notion d'« outil électroportatif » mentionnée dans les avertissements se rapporte à des outils électriques raccordés au secteur (avec câble de raccordement) et à des outils électriques à accu (sans câble de raccordement).

### Explication des symboles :

	Il est impératif de lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci-après peut conduire à une électrocution, un incendie et/ou de graves blessures.
	Toujours porter des lunettes de protection et des chaussures solides lors du travail avec l'outil de jardin.
	Porter un casque ainsi qu'une protection des yeux et des oreilles.
	Durant les travaux, porter des chaussures de sécurité.
	Outils tranchants. Veiller à ne pas se couper les doigts et les orteils
	Faites attention à ce que les personnes se trouvant à proximité ne soient pas blessées par des projections provenant de la machine.
	Avertissement : Gardez une distance de sécurité quand l'outil de jardin est en marche.
	N'utilisez l'outil de jardin pas par temps de pluie et ne l'exposez pas à la pluie.



Attention : Une fois l'outil de jardin éteint, la lame ne s'immobilise pas instantanément !

### Avertissements de sécurité généraux pour l'outil



Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement. Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

#### Sécurité de la zone de travail

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

#### Sécurité électrique

- Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre. Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.

L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

- Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD). L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

### Sécurité des personnes

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

### Utilisation et entretien de l'outil

- Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application. L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le faire réparer.
- Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

- Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

- Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

- Garder affûtés et propres les outils permettant de couper. Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

- Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

### Maintenance et entretien

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

## Conservez toutes les consignes et instructions pour référence ultérieure.

### AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LE TAILLE-HAIE SANS FIL

1. Tenez l'outil par ses surfaces de prise isolées uniquement car la lame de coupe risque d'entrer en contact avec des fils cachés. Il est possible que le contact avec un fil sous tension mette les parties métalliques exposées de l'outil sous tension, risquant ainsi de provoquer un choc électrique chez l'utilisateur.

2. Maintenez toutes les parties du corps éloignées de la lame de coupe. Ne retirez pas et ne retenez pas le matériau à couper lorsque les lames sont en mouvement. Assurez-vous que l'outil est éteint lors du dégagement des matériaux enchevêtrés. Tout moment d'inattention pendant l'utilisation du taille-haie comporte un risque de blessure corporelle grave.

3. Portez le taille-haie par la poignée après avoir arrêté la lame de coupe. Lors du transport ou du stockage du taille-haie, fermez toujours le couvercle du dispositif de coupe. Une utilisation correcte du taille-haie permettra de réduire les risques éventuels de blessures corporelles par la lame de coupe.

4. N'utilisez pas le taille-haie sous la pluie ou dans des conditions d'humidité importante. Le moteur électrique n'est pas étanche.

5. Les personnes utilisant le taille-haie pour la première fois doivent demander à un utilisateur expérimenté de leur indiquer la procédure d'utilisation du taille-haie.

6. Le taille-haie ne doit pas être utilisé par les enfants ni les jeunes âgés de moins de 18 ans. Cette restriction ne s'applique pas aux jeunes de 16 ans ou plus ayant reçu une formation sous la supervision d'un spécialiste.

7. Utilisez le taille-haie uniquement si vous êtes en bonne condition physique. Si vous êtes fatigué(e), votre attention sera réduite. Soyez particulièrement prudent(e) à la fin d'une journée de travail. Effectuez tout le travail avec calme et prudence. L'utilisateur est responsable de tous les dommages causés aux tiers.

8. N'utilisez jamais le taille-haie après avoir consommé de l'alcool, de la drogue ou des médicaments.

9. Portez des gants de travail en cuir épais fort et vous devez toujours les porter lorsque vous travaillez avec l'outil. Portez également des chaussures solides munies de semelles anti-dérapantes.

10. Avant de commencer à travailler, assurez-vous que le taille-haie est en état de fonctionnement correct et sûr. Assurez-vous que les garde-corps sont correctement installés. Vous pouvez utiliser le taille-haie uniquement s'il est entièrement monté.

11. Assurez-vous d'avoir une bonne prise au sol avant de commencer à travailler.

12. Maintenez l'outil fermement lors de son utilisation.

13. Ne faites pas fonctionner inutilement l'outil à vide.

14. Coupez immédiatement le moteur et retirez la batterie si la lame entre en contact avec une clôture ou un autre objet dur. Vérifiez que la lame n'est pas endommagée ; dans le cas contraire, réparez-la immédiatement.

15. Avant de vérifier la lame, corriger les problèmes ou retirer les matériaux happés par la lame, éteignez toujours le taille-haie et retirez la batterie.

16. Mettez le taille-haie hors tension et retirez la batterie avant d'effectuer toute tâche d'entretien.

17. Lors du déplacement du taille-haie dans un autre lieu, notamment pendant son utilisation, retirez toujours la batterie et placez l'étui de protection sur la lame de coupe. Ne déplacez et ne transportez jamais le taille-haie alors que la lame

est en mouvement. Ne saisissez jamais la lame dans les mains.

18. Nettoyez le taille-haie et en particulier la lame après utilisation et avant de ranger le taille-haie pendant une période prolongée. Lubrifiez légèrement la lame et mettez l'étui de protection. Vous pouvez suspendre l'étui fourni avec l'appareil au mur, ce qui vous permet de ranger le taille-haie de manière sûre et pratique.

19. Placez le taille-haie dans son étui avant de le ranger et mettez-le dans une pièce sèche. Conservez-le hors de portée des enfants. Ne rangez jamais le taille-haie à l'extérieur.

## **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

### **AVERTISSEMENT :**

NE vous laissez PAS tromper (au fil d'une utilisation répétée) par un sentiment d'aisance et de familiarité avec le produit, en négligeant le respect rigoureux des consignes de sécurité qui accompagnent l'outil. Une UTILISATION INCORRECTE de l'outil ou un non-respect des consignes de sécurité indiquées dans ce manuel d'instructions peuvent causer des blessures graves.

## **CONSIGNES DE SECURITE POUR LA CISAILLE**

□ Cet outil de jardin doit être utilisé par des personnes disposant des capacités physiques adaptées et de l'expérience et/ou des connaissances nécessaires. Si tel n'était pas le cas ou en cas d'utilisation de cet outil par des enfants, cette utilisation ne sera possible que sous la surveillance d'une personne responsable de la sécurité des utilisateurs ou que ces derniers aient été instruits quant au maniement de l'outil. Dans le cas contraire, un risque de mauvaise utilisation et de blessures existe. Les enfants doivent être surveillés pour assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil de jardin.

□ Ne laissez jamais un enfant ou une autre personne n'ayant pas pris connaissance des instructions d'utilisation se servir de l'outil de jardin. Il est possible que les réglementations locales fixent une limite d'âge minimum de l'utilisateur. Gardez l'outil de jardin non utilisé hors de la portée des enfants.

□ L'opérateur ou l'utilisateur de la cisaille est responsable des accidents et des dommages causés à autrui ou à ses biens.

□ N'utilisez jamais l'outil de jardin lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.

□ Maintenez le câble de raccordement hors de portée des lames.

□ Toujours porter des lunettes de protection et des chaussures solides lors du travail avec l'outil de jardin.

- Ne travaillez que lorsqu'il fait beau ; n'utilisez jamais l'appareil par temps orageux.
- N'utiliser l'outil de jardinage que de jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- Assurez-vous que les couvercles et les dispositifs de protection ne sont pas endommagés et qu'ils sont correctement branchés. Avant d'utiliser l'appareil, effectuez les travaux d'entretien et de réparation éventuellement nécessaires.
- Ne mettre en fonctionnement l'outil de jardin que lorsque les mains et pieds de l'utilisateur se trouvent à une distance suffisante des lames.
- Toujours déconnecter l'outil de jardin de l'alimentation en courant (p. ex. retirer le câble de secteur ou actionner le verrouillage de mise en service) :
  - à chaque fois que vous vous éloignez de l'outil de jardin,
  - avant d'éliminer un engorgement,
  - pour contrôler, nettoyer ou effectuer des travaux sur l'outil de jardin,
  - après avoir heurté un objet étranger. Vérifiez immédiatement que l'outil de jardin ne présente pas d'endommagements, et, si nécessaire, faites-le réparer,
  - si l'outil de jardin commence à vibrer anormalement (vérifier immédiatement).
- Eviter de se blesser aux pieds et aux mains avec les lames. Protéger l'outil électroportatif de toute source de chaleur, comme p. ex. l'exposition directe au soleil, au feu, à l'eau et à l'humidité. Il y a risque d'explosion.
- Ne pas ouvrir l'appareil. Si la batterie est court-circuitée, elle peut exploser.
- En cas d'endommagement et d'utilisation non conforme de l'accu, des vapeurs peuvent s'échapper. Ventiler le lieu de travail et, en cas de malaises, consulter un médecin. Les vapeurs peuvent entraîner des irritations des voies respiratoires.
- Lorsque l'accu est défectueux, du liquide peut sortir et enduire les objets avoisinants. Contrôler les éléments concernés. Les nettoyer ou, le cas échéant, les remplacer.

## **INDICATIONS POUR LE MANIEMENT OPTIMAL DE L'ACCU**

- Vérifier que l'outil de jardin est effectivement en position d'arrêt avant de monter l'accumulateur. Le fait de monter un accumulateur dans un outil de jardin en position de fonctionnement peut causer des accidents.
- Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un chargeur augmente le risque d'un choc électrique.
- Ne charger les accus que dans des chargeurs recommandés par le fabricant. Un chargeur approprié à un type spécifique d'accumulateur peut engendrer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres accumulateurs.
- Ne pas charger des accus autres que ceux indiqués ci-dessous. Le chargeur n'est approprié que pour charger des accus à ions lithium GARDEO des tensions indiquées dans les caractéristiques techniques. Sinon, il y a risque d'incendie et d'explosion.
- Maintenir le chargeur propre. Un encrassement augmente le risque de choc électrique.
- Avant toute utilisation, contrôler le chargeur, la fiche et le câble. Ne pas utiliser le chargeur si des défauts sont constatés. Ne pas démonter le chargeur soi-même et ne le faire réparer que par une personne qualifiée et seulement avec des pièces de rechange d'origine. Des chargeurs, câbles et fiches endommagés augmentent le risque d'un choc électrique.
- Ne pas utiliser le chargeur sur un support facilement inflammable (tel que papier, textiles etc.) ou dans un environnement inflammable. L'échauffement du chargeur lors du processus de charge augmente le risque d'incendie.
- N'utiliser l'outil de jardin qu'avec des accumulateurs GARDEO spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre accumulateur peut entraîner des blessures et des risques d'incendie.
- Tenez l'accumulateur non utilisé à l'écart de toutes sortes d'objets métalliques tels qu'agrafes, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres, étant donné qu'un pontage peut provoquer un court-circuit. Un court-circuit entre les contacts d'accu peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans de mauvaises conditions, du liquide peut s'écouler de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, recherchez en plus une aide médicale. Le liquide qui s'écoule des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- Ne pas ouvrir l'accu. Risque de court-circuit.

- Protéger l'accu de toute source de chaleur, comme p. ex. l'exposition directe au soleil, au feu, à l'eau et à l'humidité. Il y a risque d'explosion.
- Ne pas court-circuiter l'accu. Il y a risque d'explosion.
- En cas d'endommagement et d'utilisation non conforme de l'accu, des vapeurs peuvent s'échapper.  
Ventiler le lieu de travail et, en cas de malaises, consulter un médecin. Les vapeurs peuvent entraîner des irritations des voies respiratoires.
- Protégez l'accu de l'humidité et de l'eau.
- Ne stockez l'accu que dans la plage de température de 0 °C à 50 °C. Ne stockez pas l'accu trop longtemps dans une voiture par ex. en été.
- Nettoyez de temps en temps les orifices de ventilation de l'accu à l'aide d'un pinceau doux, propre et sec.

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LA BATTERIE**

1. Avant d'utiliser la batterie, lisez toutes les instructions et précautions relatives au chargeur de batterie, à la batterie, et à l'outil utilisant la batterie.
2. Ne démontez pas la batterie.
3. Cessez immédiatement l'utilisation si le temps de fonctionnement devient excessivement court.  
Il y a risque de surchauffe, de brûlures, voire d'explosion.
4. Si l'électrolyte pénètre dans vos yeux, rincez-lez à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin. Il y a risque de perte de la vue.
5. Ne court-circuitez pas la batterie :
  - (1) Ne touchez les bornes avec aucun matériau conducteur.
  - (2) Évitez de ranger la batterie dans un conteneur avec d'autres objets métalliques, par exemple des clous, des pièces de monnaie, etc.
  - (3) N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie. Un court-circuit de la batterie pourrait provoquer un fort courant, une surchauffe, parfois des brûlures et même une panne.
6. Ne rangez pas l'outil ou la batterie dans des endroits où la température risque d'atteindre ou de dépasser 50 °C.
7. Ne jetez pas la batterie au feu même si elle est sérieusement endommagée ou complètement épuisée. La batterie peut exploser au contact du feu.
8. Prenez garde d'échapper ou de heurter la batterie.
9. N'utilisez pas une batterie abîmée.

### **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

Conseils pour assurer la durée de vie optimale de la batterie

1. Rechargez la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée.  
Arrêtez toujours l'outil et rechargez la batterie quand vous remarquez que la puissance de l'outil diminue.
2. Ne rechargez jamais une batterie complètement chargée.  
La surcharge réduit la durée de service de la batterie.
3. Chargez la batterie alors que la température de la pièce se trouve entre 10 °C et 40 °C.  
Avant de charger une batterie chaude, laissez-la refroidir.
4. Chargez la batterie tous les six mois si elle reste inutilisée pendant une période prolongée.

## **DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT**

Installation ou retrait de la batterie

### **ATTENTION :**

- Mettez toujours l'outil hors tension avant d'installer ou de retirer la batterie.
- Avant l'utilisation, assurez-vous d'avoir verrouillé le couvercle de batterie. Autrement de la boue, des saletés ou de l'eau risquent d'abîmer le produit ou la batterie.
- Tenez l'outil électrique par ses surfaces de saisie isolées, lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle le dispositif de fixation peut entrer en contact avec des câbles cachés. Les dispositifs de fixation entrant en contact avec un fil sous tension peuvent conduire l'électricité dans les pièces métalliques exposées de l'outil électrique et, par conséquent, entraîner un choc électrique pour l'utilisateur.
- Protégez le chargeur de batterie contre la pluie et l'humidité. La pénétration de l'eau dans un chargeur de batterie augmente le risque de choc électrique.
- Rechargez uniquement à l'aide du chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur est adapté à un type de batterie, son utilisation avec une autre batterie peut entraîner un risque d'incendie.
- Ne ne chargez pas d'autres batteries. Le chargeur de batterie est réservé à la charge de nos batteries dans la plage de tensions indiquée. S'il est utilisé autrement, il existe un risque d'incendie et d'explosion.
- Maintenez le chargeur de batterie propre. La contamination peut entraîner un choc électrique.
- Vérifiez le chargeur de batterie, le câble et la fiche avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur de batterie lorsqu'il présente des défauts. N'ouvrez pas vous-même le chargeur de batterie et faites-le réparer uniquement par du personnel qualifié qui utilise des pièces détachées d'origine. Des chargeurs de batterie, câbles et fiches endommagés augmentent le risque de choc électrique.

- N'utilisez pas le chargeur de batterie sur des surfaces facilement inflammables (par exemple, papier, textiles, etc.) ou dans des environnements pouvant s'enflammer. Il existe un risque d'incendie dû au chauffage du chargeur de batterie pendant la charge.
- Si la batterie est utilisée de manière incorrecte, du liquide peut être éjecté de la batterie, évitez le contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté par la batterie peut entraîner une irritation ou des brûlures.
- N'ouvrez pas la batterie vous-même. Il existe un risque de court-circuit.
- Protégez la batterie contre la chaleur, par exemple, contre le rayonnement direct du soleil ou un incendie. Il existe un risque d'explosion.
- Ne court-circuitez pas la batterie. Il existe un risque d'explosion.
- En cas de dommage ou d'utilisation incorrecte de la batterie, des vapeurs peuvent être émises. En cas d'affection due aux vapeurs, faites entrer de l'air frais et consultez un médecin. Les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires.

	<b>Ne pas brûler le chargeur et le pack-batterie</b>
	<b>Ne pas exposer le chargeur et le pack-batteries à des températures supérieures à 50 °C.</b>
	<b>Ne pas exposer le chargeur et le pack-batteries à l'humidité.</b>

#### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ADDITIONNELLES

- § Retirez la batterie avant d'entretenir la machine ou si la machine ne va pas être utilisée longtemps.  
§ Utilisez exclusivement le type de bloc-batterie prescrit

#### CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE CHARGEUR ET LE BLOCBATTERIE

- § Prenez connaissance des instructions et des consignes de sécurité avant de charger le bloc-batterie.  
§ N'utilisez pas de machines, accessoires et chargeurs pour des travaux autres que ceux pour lesquels ils sont conçus.  
§ Avant de percer des trous ou de visser dans un mur, en cas de doute, vérifiez avec un détecteur de métaux/tension que vous n'allez pas percer/visser dans une ligne électrique, une canalisation de gaz ou d'eau.  
§ Avant de reposer la perceuse/visseuse, vérifiez que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt.

§ Évitez les blocages fréquents lorsque vous vissez ou percez, cela peut endommager les batteries.

§ Utilisez exclusivement le chargeur prescrit pour charger le bloc-batterie. N'utilisez pas ce chargeur pour charger des blocs-batteries d'un autre type. Tout bloc d'alimentation doit être exclusivement utilisé avec le socle du chargeur et la batterie de même référence.

§ Utilisez le chargeur uniquement dans un environnement sec et à une température comprise entre 10 °C et 40 °C.

§ N'utilisez pas le chargeur s'il est endommagé.

§ Confiez la réparation du chargeur et du bloc-batterie uniquement à notre service technique.

§ Evitez le court-circuit du bloc-batterie. Veillez à ce que les connexions du bloc-batterie ne puissent pas venir au contact d'objets métalliques.

§ Ne conservez pas le bloc-batterie dans des endroits où la température peut dépasser 50 °C, par exemple dans une voiture garée au soleil.

§ Ne brûlez pas le bloc-batterie.

§ Ne tentez jamais d'ouvrir le bloc-batterie.

§ En cas de contact du liquide du bloc-batterie (solution d'hydroxyde de potassium à 25-30 %) avec la peau, rincez immédiatement la peau abondamment à l'eau. Neutralisez le liquide avec un acide faible, comme le vinaigre ou du jus de citron. En cas de contact du liquide du bloc-batterie avec les yeux, rincez les yeux sous l'eau courante pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.

#### Pictogrammes sur le chargeur

Le chargeur comporte les pictogrammes suivants :

	<b>Machine de la classe II – Double isolation – vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.</b>
	<b>Utilisez le chargeur de batterie en intérieur uniquement.</b>
	<b>Transformateur à sécurité intrinsèque.</b>
	<b>Interrupteur de coupure.</b>

#### - BATTERIE LI-ION

Avantages des batteries Li-ion :

- Les batteries Li-ion présentent un meilleur rapport capacité/ poids (batterie plus puissante et plus légère, plus compacte)
- Pas d'effet de mémoire (perte de capacité après plusieurs cycles de charge/décharge) comme avec d'autres types de batterie (Ni-Cd, Ni-MH)
- Autodécharge limitée.

	<b>Recharger la batterie uniquement avec le chargeur fourni.</b>  Assurez-vous que l'alimentation électrique est bien de 230 Volts AC / 50Hz.
--	---

	<b>AVERTISSEMENT</b> Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!
--	--

## SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

	Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de secteur présente sur lieu.
--	--

## UTILISATION CONFORME

- L'appareil est prévu uniquement pour couper légèrement les haies et le bord de la pelouse à la maison et au jardin.
- Un emploi conforme à l'usage prévu implique notamment aussi l'observation des instructions de service, de maintenance et de réparation du fabricant et le respect des consignes de sécurité contenues dans ces instructions.
- Toute utilisation autre est non conforme. Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages en résultat – le risque incombe alors exclusivement à l'utilisateur.
- Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages provoqués par les modifications de l'appareil effectuées par l'utilisateur.
- L'appareil ne doit être utilisé, entretenu et ajusté que par des personnes connaissant l'appareil et averties des risques. Les réparations demeurent strictement réservées à notre SAV ou à un service après-vente nommé par nos soins.

## INTRODUCTION

Ce manuel contient des indications quant à la manière de monter et d'utiliser correctement le taillehaie/cisailles à gazon. Il est important de lire attentivement ces instructions.

## POUR VOTRE SECURITE

**Attention ! Avant tous travaux d'entretien ou de nettoyage, arrêter l'appareil. Une fois l'appareil mis hors tension, les lames continuent encore à bouger pendant quelques secondes.**  
**Attention ! Ne pas toucher les lames en mouvement.**

## ASSEMBLAGE

	<b>ATTENTION:</b> • Assurez-vous toujours que l'outil est hors tension et la batterie retirée avant d'effectuer toute intervention sur l'outil.
--	--

**Montage des roues ensemble (1):**  
Pousser l'ensemble de roues (1) vers le haut .

**Démontage des roues ensemble (1):**  
Tirez l'ensemble de roues (1) vers le bas

**Montage / démontage de la poignée pivotante télescopique (2):**

Montage de l'ensemble de la poignée télescopique pivotant (2):

Guider l'ensemble de poignée de pivotement (2) à l'angle désiré entre 0 ° et 360 ° dans le support de la poignée de l'ensemble de roues (1) jusqu'à ce que le verrou s'engage.

Le lock-out de départ et le bouton ON sur les outils ne fonctionnent plus lorsque la poignée pivotante est monté.

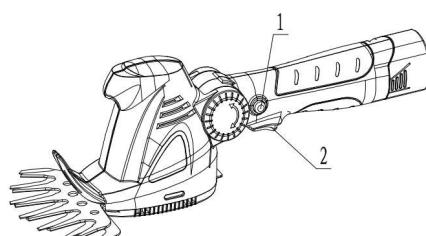
Retrait de l'ensemble de la poignée télescopique pivotant (2):  
Appuyez sur le bouton de déverrouillage (3) et retirer la poignée pivotante (2).

## MISE EN FONCTIONNEMENT

### Interrupteur

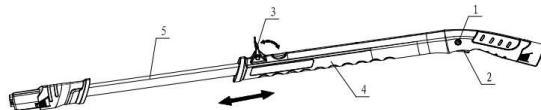
	<b>ATTENTION:</b> • Avant d'insérer la batterie dans l'outil, vérifiez toujours que la gâchette fonctionne bien et revient en position d'arrêt lorsqu'elle est libérée
--	---

Pour éviter tout déclenchement accidentel de la gâchette, l'outil est muni d'un bouton de sécurité. Pour démarrer l'outil, enfoncez le bouton de sécurité puis appuyez sur la gâchette. Pour l'arrêter, relâchez la gâchette. Vous pouvez appuyer sur les côtés gauche et droit du bouton de sécurité.



## **Montage et mise en route avec la poignée télescopique pivotante:**

La poignée télescopique est entièrement réglable en hauteur et peut être adaptée à votre taille.



### **ATTENTION:**

- Avant d'insérer la batterie dans l'outil, vérifiez toujours que la gâchette fonctionne bien et revient en position d'arrêt lorsqu'elle est libérée

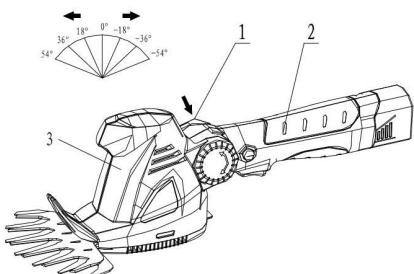
1. Fixer la poignée pivotante.
2. Ouvrir le bouton de verrouillage (3), la main tenant le tube (5) de l'autre main tenant la poignée (4) tirer vers le haut
3. Tiré la longueur appropriée, appuyez sur le bouton de verrouillage (3), verrouiller le tube.
4. Appuyez sur le bouton de verrouillage de sécurité (1) vers l'avant et appuyer sur le bouton (2).

## **Tête pivotante :**



### **ATTENTION:**

- Avant d'insérer la batterie dans l'outil, vérifiez toujours que la gâchette fonctionne bien et revient en position d'arrêt lorsqu'elle est libérée



Tenez la poignée 2 fermement. Faites glisser le bouton de verrouillage 1 et puis tourner la tête de coupe 3 à la position désirée. Lâcher le bouton de verrouillage 1 et vérifier si la tête de coupe est verrouillée en place.

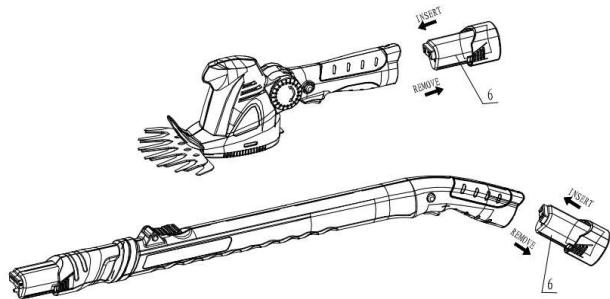
Note: La tête de coupe peut être verrouillé en 7 positions (-54 °-36 °, -18 °, 0 °, 18 °, 36 °, 5 °-4 °).

## **Installation ou retrait de la batterie**



### **ATTENTION:**

- Tenez fermement l'outil et la batterie lors de l'installation ou du retrait de la batterie. Si vous ne tenez pas fermement l'outil et la batterie, ils risquent de glisser et de s'abîmer ou de vous blesser.



- Toujours relâcher le bouton marche / arrêt avant l'insertion ou le retrait de la batterie.
- Pour retirer la batterie, retirer de l'outil tout en appuyant sur les boutons à ressort 6 sur les deux côtés de la cartouche.
- Pour installer la batterie, alignez sa languette sur la rainure qui se trouve à l'intérieur du carter, puis glissez la batterie pour la mettre en place. Insérez-la toujours bien à fond, jusqu'à ce qu'elle se verrouille en émettant un léger déclic.
- N'appliquez pas une force excessive lors de l'installation de la batterie. Si la batterie ne glisse pas aisément, c'est qu'elle n'est pas insérée correctement.

## **Charger de la batterie**

• **Tenez compte de la tension du réseau ! La tension de la source de courant doit correspondre aux indications se trouvant sur la plaque signalétique du chargeur. Les chargeurs marqués 230 V peuvent également fonctionner sous 220 V.**

• N'utilisez que le chargeur fourni avec l'appareil. Seul ce chargeur est adapté à l'accu à ions lithium utilisé dans votre appareil.

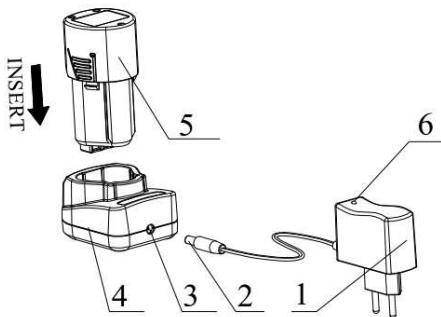
• L'accu est équipé d'un contrôle de température qui ne permet de charger l'accu que dans la plage de température entre 0 °C et 45 °C. La durée de vie de l'accu s'en trouve augmentée.

**Note : L'accu est fourni en état de charge faible. Afin de garantir la puissance complète de l'accu, chargez complètement l'accu dans le chargeur avant la première mise en service.**

L'accu à ions lithium peut être rechargeé à tout moment, sans que sa durée de vie n'en soit réduite. Le fait d'interrompre le processus de charge n'endommage pas l'accu.

#### Processus de charge

Le processus de charge commence dès que la fiche de secteur du chargeur est branchée sur la prise de courant et que l'accu est placé dans le chargeur



Le voyant s'allume en rouge lors de la procédure de charge. La batterie est complètement chargée lorsque le voyant s'allume en vert.  
Débranchez le chargeur de batterie de l'alimentation secteur lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.

#### Indications pour le chargement

Des cycles de charge continus ou successifs et sans interruption peuvent entraîner un réchauffement du chargeur. Ceci est sans importance et ne doit pas être interprété comme un défaut technique du chargeur.

Si l'autonomie de l'accu diminue considérablement après les recharges effectuées, cela signifie que l'accu est usagé et qu'il doit être remplacé.

**L'accu à ions lithium est protégé contre une décharge profonde. Lorsque l'accumulateur est déchargé, l'outil de jardin est arrêté par un dispositif d'arrêt de protection : La lame ne tourne plus.**



**ATTENTION :**  
n'appuyez plus sur l'interrupteur Marche/Arrêt après la mise hors fonctionnement automatique de l'outil de jardin. Ceci pourrait endommager l'accu.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

	Tenir l'appareil à une distance suffisante du corps. Veiller à toujours garder une position stable et sûre.
	Ne mettez jamais l'outillage en service avant d'avoir lu les instructions de service, d'être en mesure de respecter les indications et consignes de sécurité et d'avoir monté l'appareil comme décrit!
	<p>Lorsque les personnes atteintes de troubles cardiovasculaires sont exposées trop souvent aux vibrations, il y a le risque d'atteintes du système nerveux ou des vaisseaux sanguins. Vous pouvez réduire les vibrations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en mettant des gants de travail chauds et solides</li> <li>- en raccourcissant la durée du travail (faire plusieurs pauses assez longues) Consultez un médecin lorsque les doigts enflent, que vous vous sentez mal ou que vos doigts deviennent insensibles.</li> </ul>

#### Taille-haies



Avant de commencer la taille, chasser les animaux de la haie afin de ne pas les blesser.

#### Couper les haies

Avant de commencer l'opération, contrôler que des corps étrangers ne se trouvent pas cachés dans la haie, tels que clôtures.

Il est possible de couper des branches d'une épaisseur allant jusqu'à 8 mm au maximum. Afin d'approcher les branches des couteaux, avancer l'appareil de manière régulière sur la ligne de coupe. La barre porte-couteaux munie de lames des deux côtés permet de tailler dans les deux sens ou d'effectuer des mouvements de va-et-vient.

Après l'utilisation, remettre en place la protection de transport.

#### Saisons recommandées :

- Il est recommandé de tailler les haies à feuilles en juin et en octobre.
- les haies en conifères en avril et en août.
- couper les conifères et autres haies qui poussent vite à partir de mai toutes les 6 semaines.

## Cisailles à gazon/Cisailles à gazon avec Poignée télescopique

### Couper les bords

Guider l'appareil le long du bord de la pelouse. Eviter que la lame entre en contact avec les pavés des sols, les pierres ou les murs de jardin, puisque ceci réduit considérablement la longévité de la lame.

Pour les pelouses plus grandes, il est recommandé d'utiliser la poignée télescopique (disponible en tant qu'accessoire ou compris dans la fourniture pour le set « Cisailles à gazon avec poignée télescopique »).

Après l'utilisation, remettre en place la protection de Transport.

## NETTOYAGE



**Attention : Avant tous travaux sur l'appareil, sortez l'accu de l'outil de jardin.**

Remarque : Afin d'assurer une utilisation longue et fiable de l'appareil, procéder à intervalles réguliers aux travaux d'entretien suivants.

Contrôler l'appareil afin de détecter des défauts visibles tels qu'une lame détachée, décrochée ou endommagée, des raccordements détachés ou des pièces usées ou endommagées.

Vérifier que les couvercles et les dispositifs de protection ne sont pas endommagés et qu'ils sont correctement montés. Les travaux d'entretien ou de réparation nécessaires doivent être effectués avant l'utilisation de l'appareil.

Si, malgré tous les soins apportés à la fabrication et au contrôle de l'appareil, celui-ci devait avoir un défaut, la réparation ne doit être confiée qu'à une station de service après-vente agréée pour outillage GARDEO.

## ENTRETIEN DES LAMES



**Attention : Avant tous travaux sur l'appareil, sortez l'accu de l'outil de jardin.**

Le jeu de lames ne stoppe pas immédiatement après l'arrêt.

Avant de commencer votre travail de réparation ou de maintenance, patientez jusqu'à ce que tous les éléments soient complètement arrêtés.

Après chaque utilisation, nettoyer régulièrement les lames et les graisser avec du spray d'entretien. Pour les travaux de coupe plus longs, il est recommandé de graisser régulièrement les lames avec du spray d'entretien.

Contrôler l'état des tranchants de la lame. S'assurer que la lame est recouverte par la protection ci-jointe lorsqu'elle n'est pas utilisée.

**Effectuer les réparations et les interventions d'entretien avant d'utiliser l'appareil.**

### Remplacement de la lame

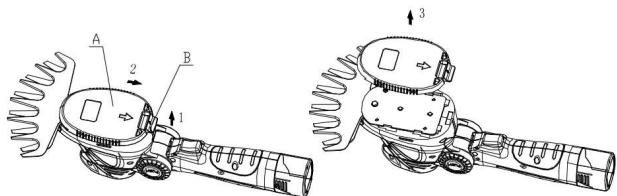


**Attention : Avant tous travaux sur l'appareil, sortez l'accu de l'outil de jardin.**



**Risque de blessure des doigts et des mains lors de travaux sur le couteau. Portez des gants de protection.**

Les lames sont exposées à une usure importante. Remplacez immédiatement les lames lorsque leur fonctionnement correct n'est plus garanti.

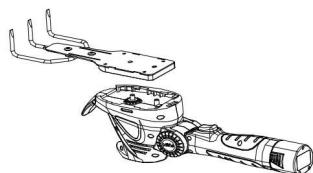
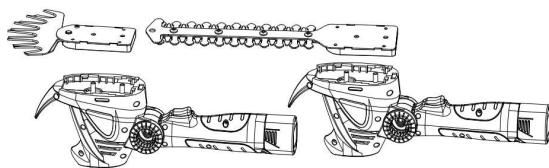


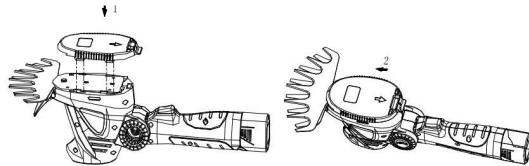
La lame peut être changée rapidement et de manière appropriée, sans outils.

1, Pour changer la lame, vous devez retirer le couvercle de la lame (A) en premier.

Suivre les étapes comme indiqué ci-dessous :

- ① Tenir la machine dans une main comme le montre la figure supérieure. Dégager le dispositif de retenue (B) vers le haut avec le pouce et l'index de l'autre main.
- ② Maintenez le couvercle de la lame fermement et tirer vers l'arrière.
- ③ Retirez le serveur lame couvercle vers le haut.
- 2, Enlevez les lames et installer un autre lames.





## NETTOYAGE/STOCKAGE

- \_ Nettoyez soigneusement toute la machine et ses accessoires.
- \_ Nettoyez régulièrement le carter de la machine à l'aide d'un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation de cette dernière. Veillez à ce que les grilles d'aération soient exemptes de toutes traces de poussière et de saletés. Pour la saleté difficile, utilisez un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse. N'utilisez jamais de solvants tels que l'essence, l'alcool, l'ammoniaque, etc. En effet, ces types de solvants peuvent abîmer les pièces en plastique.
- \_ Entreposez-la hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un lieu sec et tempéré, évitez les températures trop hautes ou trop basses.
- \_ Protégez-la du rayonnement direct du soleil. Tenez-la, si possible, dans le noir.
- \_ Ne l'enfermez pas dans des sacs en plastique car de l'humidité pourrait s'y former.

### Entreposage de la batterie

- \_ Entreposez vos batteries dans un espace frais. La température optimale pour entreposer votre batterie Li-ion pendant une longue période est de 2 °C (la perte de la capacité ne sera que de 6 % par an (perte de 20 % à 25 °C). N'entreposez jamais les batteries quand elles sont déchargées.
- \_ Il est préférable de recharger souvent les batteries Li-ion lorsqu'elles sont déchargées. Une charge optimale en cas d'entreposage prolongé pour votre batterie Li-ion est de 40 % de sa capacité.

## SERVICE APRÈS-VENTE

- \_ Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.
- \_ Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lame pour cisailles à gazon	160 mm
Lame pour taille-haies	200 mm
Scarificateur	100 m
Poignée télescopique (mm)	1100~1400
Poignée	7 positions
Poids [kg]	
Taille haie	
avec poignée	1.16 kg
sans poignée	1.80 kg
Cisaille	
avec poignée	1.06 kg
sans poignée	1.70 kg
Scarificateur	
avec poignée	1.02 kg
sans poignée	1.67 kg

Durée de fonctionnement [min]	
Taille haie	90min
Cisaille	45 min
Scarificateur	60 min

Temps de chargement (accu déchargé) 3~5h

Accumulateur	Li-Ion
Tension nominale [V]	10.8
Vitesse à vide min-1	1200
Capacité [mAh]	1300

Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable :

Taille haie  
LpA (pression sonore) dB(A) 76.30 K = 3 dB(A)  
LWA (puissance sonore) dB(A) 86.80 K = 3 dB(A)

Cisaille  
LpA (pression sonore) dB(A) 72.70 K = 3 dB(A)  
LWA (puissance sonore) dB(A) 81.60 K = 3 dB(A)

Scarificateur  
LpA (pression sonore) dB(A) 74.30 K = 3 dB(A)  
LWA (puissance sonore) dB(A) 86.38 K = 3 dB(A)

Niveau de puissance acoustique garanti  
LwA 87 dB(A)

	<b>ATTENTION!</b> Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.
--	--

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération, conformément à la norme EN 50144 : < 2.5 m/s<sup>2</sup>



La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre; l'indication du fait que la valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



L'émission de vibration au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil; et signifiant la nécessité d'identifier les mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur, qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (compte tenu de toutes les parties constitutantes du cycle de fonctionnement, telles que les temps d'arrêt de l'outil et de fonctionnement au repos, en plus du temps de déclenchement).

## GARANTIE

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.

## ENVIRONNEMENT



Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.



Li-ion

### Packs-batteries

Vous devez vous débarrasser des pack-batteries usagés de manière écologique et dans le respect de la réglementation locale.

- Déchargez le pack-batteries en faisant tourner la machine à vide jusqu'à ce que le moteur s'arrête.
- Livrez les pack-batteries comme petit déchet chimique au dépôt de traitement écologique de votre commune.

# NEDERLANDS

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

### Let op! Lees alle veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen.

Wanneer de volgende voorschriften niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

### Bewaar deze veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen goed voor later gebruik.

Het in de waarschuwingen gebruikte begrip „elektrisch gereedschap“ heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

### Verklaring van de pictogrammen:

	Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle voorschriften. Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.
	Draag altijd een veiligheidsbril en stevige schoenen als u met het tuingereedschap werkt.
	Veiligheidshelm, oog- en geluidsbescherming dragen.
	Veiligheidsschoenen dragen.
	Scherpe werktuigen. Snijdt u zich niet de vingers of tenen.
	Voorkom dat personen in de buurt gewond raken door weggeslingerde voorwerpen.
	Waarschuwing: Houd een veilige afstand tot het tuingereedschap aan wanneer het werkt.
	Gebruik het tuingereedschap niet in de regen en laat het niet in de regen liggen of staan.



Let op: Het snijmes loopt na het uitschakelen van het tuingereedschap nog uit.

### Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrische gereedschappen



Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle voorschriften. Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

Het in de waarschuwingen gebruikte begrip „elektrisch gereedschap“ heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

### Veiligheid van de werkomgeving

- Houd uw werkomgeving schoon en goed verlicht. Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- Werk niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof bevinden. Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt. Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

### Elektrische veiligheid

- De aansluitstekker van het elektrische gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geraarde elektrische gereedschappen. Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.
- Voorkom aanraking van het lichaam met geraarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geraard is.
- Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht. Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.

- Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het elektrische gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende gereedschapsdelen. Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.
- Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd. Het gebruik van een voor gebruik buitenshuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.
- Als het gebruik van het elektrische gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, dient u een aardlekschakelaar te gebruiken. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

### **Veiligheid van personen**

- Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het elektrische gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag persoonlijke beschermende uitrusting. Draag altijd een veiligheidsbril. Het dragen van persoonlijke beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van verwondingen.
- Voorkom per ongeluk inschakelen. Controleer dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is voordat u de stekker in het stopcontact steekt of de accu aansluit en voordat u het gereedschap oppakt of draagt. Wanneer u bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of wanneer u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschappen of Schroefsluitels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.
- Voorkom een onevenwichtige lichaamshouding. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft. Daardoor kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, lange haren en sieraden kunnen door bewegende delen worden meegenomen.
- Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt. Het gebruik van een stofafzuiging beperkt het gevaar door stof.

### **Zorgvuldige omgang met en zorgvuldig gebruik van elektrische gereedschappen**

- Overbelast het gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap. Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is. Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Trek de stekker uit het stopcontact of neem de accu uit het elektrische gereedschap voordat u het gereedschap instelt, toebehoren wisselt of het gereedschap weglegt. Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het elektrische gereedschap.
- Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen. Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.
- Verzorg het elektrische gereedschap zorgvuldig. Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrische gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat deze beschadigde onderdelen voor het gebruik repareren. Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.
- Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon. Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.
- Gebruik elektrisch gereedschap, toebehoren, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen. Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

### **Service**

- Laat het elektrische gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen. Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.

**Bewaar alle waarschuwingen en instructies om in de toekomst te kunnen raadplegen.**

## **VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN ACCUHEGGENSCHAAR**

1. Houd het elektrisch gereedschap alleen vast bij het geïsoleerde oppervlak omdat de messenbladen met verborgen bedrading in aanraking kunnen komen. Wanneer de messenbladen in aanraking komen met onder spanning staande draden, zullen de niet-geïsoleerde metalen delen van het gereedschap onder spanning komen te staan zodat de gebruiker een elektrische schok kan krijgen.
2. Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de messenbladen. Verwijder geen snoeiafval en houd geen materiaal om te snoeien vast terwijl de messenbladen bewegen. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar in de uit-stand staat voordat u vastgeklemd materiaal vanaf de messenbladen verwijdert. Een ogenblik van onoplettendheid kan tijdens het gebruik van de heggenschaar leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
3. Draag de heggenschaar aan het handvat met stilstaande messenbladen. Bij het transporteren of opbergen van de heggenschaar moet altijd de schede om de messenbladen worden gedaan. Door op de juiste manier met de heggenschaar om te gaan, verkleint u de kans op mogelijk letsel door de messenbladen.
4. Gebruik de heggenschaar niet in de regen of onder natte of zeer vochtige omstandigheden. De elektromotor is niet waterdicht.
5. Onervaren gebruikers dienen door een ervaren gebruiker van heggenscharen te worden voorgedaan hoe de heggenschaar moet worden gebruikt.
6. De heggenschaar mag niet worden gebruikt door kinderen of jeugd jonger dan 18 jaar. Jongeren ouder dan 16 jaar kunnen uitgezonderd worden van deze regel mits zijn les krijgen onder toezicht van een expert.
7. Gebruik de heggenschaar alleen als u in goede lichamelijke conditie bent. Als u vermoeid bent, kunt u zich minder goed concentreren. Wees met name voorzichtig aan het einde van de werkdag. Werk altijd rustig en voorzichtig. De gebruiker is aansprakelijk voor alle schade toegebracht aan derden.
8. Gebruik de heggenschaar nooit onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen.
9. Werkhandschoenen van stevig leer maken deel uit van de standaardwerkuitrusting van de heggenschaar en moeten tijdens het werken ermee altijd worden gedragen. Draag tevens stevige schoenen met slipvaste zolen.
10. Alvorens met de werkzaamheden te beginnen, moet u controleren of de heggenschaar in goede en veilige staat verkeert. Controleer dat de beschermkappen stevig gemonteerd zijn. De

heggenschaar mag niet worden gebruikt voordat deze geheel compleet en afgemonteerd is.

11. Zorg alvorens met de werkzaamheden te beginnen ervoor dat u stevig staat.
12. Houd tijdens het gebruik het gereedschap stevig vast.
13. Laat het gereedschap niet onnodig onbelast draaien.
14. Schakel het gereedschap onmiddellijk uit en verwijder de accu als de messenbladen van de heggenschaar in aanraking komen met een afrastering of ander hard voorwerp. Controleer de messenbladen op beschadigingen en repareer deze onmiddellijk.
15. Alvorens de messenbladen te controleren, storingen te verhelpen of vastgelopen materiaal te verwijderen, schakelt u de heggenschaar altijd uit en verwijdert u de accu.
16. Schakel de heggenschaar uit en verwijder de accu alvorens enige onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.
17. Wanneer u de heggenschaar naar een andere plaats overbrengt, ook tijdens het werk, verwijdert u altijd eerst de accu en schuift u de schede over de messenbladen. Draag of vervoer de heggenschaar nooit met ingeschakelde messenbladen. Pak de messenbladen nooit met uw handen beet.
18. Reinig de heggenschaar, en met name de messenbladen, na ieder gebruik en voordat de heggenschaar langdurig wordt opgeborgen. Smeer de messenbladen met een beetje olie en breng de schede aan. De schede die bij het gereedschap is geleverd kan aan een muur worden gehangen zodat de heggenschaar praktisch en veilig opgeborgen kan worden.
19. Berg de heggenschaar op met aangebrachte schede in een droog vertrek. Houd het gereedschap buiten bereik van kinderen. Laat de heggenschaar nooit buiten liggen.

## **BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**

### **WAARSCHUWING:**

Laat u NIET misleiden door een vals gevoel van comfort en bekendheid met het gereedschap (na veelvuldig gebruik) en neem alle veiligheidsvoorschriften van het betreffende product altijd strikt in acht. VERKEERD GEBRUIK of het niet volgen van de veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

### **VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR STRUIKEN- EN GRASSCHAREN**

- Dit tuingereedschap is er niet voor bestemd om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrekkige ervaring en/of gebrekkige kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of zij van deze persoon instructies ontvangen ten aanzien van het gebruik van het tuingereedschap.  
Kinderen moeten onder toezicht staan, om zeker te stellen dat zij niet met het tuingereedschap spelen.
- Laat kinderen of personen die deze voorschriften niet hebben gelezen dit tuingereedschap nooit gebruiken. In uw land gelden eventueel voorschriften ten aanzien van de leeftijd van de bediener. Bewaar het tuingereedschap buiten het bereik van kinderen wanneer het niet wordt gebruikt.
- De bediener of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen, persoonlijk letsel of schade aan het eigendom van anderen.
- Gebruik het tuingereedschap nooit dicht in de buurt van personen, in het bijzonder kinderen, of huisdieren.
- Houd de aansluitkabel uit de buurt van de snijmessen.
- Draag altijd een veiligheidsbril en stevige schoenen als u met het tuingereedschap werkt.
- Trim niet bij slechte weersomstandigheden, met name niet bij opkomend onweer.
- Gebruik het tuingereedschap alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
- Controleer of afschermingen en veiligheidsvoorzieningen niet beschadigd zijn en juist zijn aangebracht. Voer voor het gebruik eventueel noodzakelijke onderhouds- of reparatiwerkzaam-heden uit.
- Schakel het tuingereedschap pas in als uw handen en voeten ver genoeg van de snijmessen verwijderd zijn.

□ Onderbreek altijd de verbinding van het tuingereedschap met de stroomvoorziening (bijvoorbeeld stekker uit het stopcontact trekken of inschakelblokkering bedienen):

- altijd wanneer u zich van het tuingereedschap verwijdt,
- vóór het verwijderen van blokkeringen,
- als u het tuingereedschap controleert, reinigt of eraan werkt,
- na het raken van een voorwerp. Controleer het tuingereedschap onmiddellijk op beschadigingen en laat het indien nodig repareren,
- als het tuingereedschap op een ongewone manier begint te trillen (onmiddellijk controleren).

□ Beschermt uzelf tegen verwondingen van voeten en handen door de snijmessen.

Bescherm het elektrische gereedschap tegen hitte, bijvoorbeeld ook tegen voortdurend zonlicht, vuur, water en vocht. Er bestaat explosiegevaar.

□ Open het apparaat niet. Als kortsluiting van de batterij plaatsvindt, kan deze exploderen.

□ Bij beschadiging en onjuist gebruik van de accu kunnen er dampen vrijkomen. Zorg voor frisse lucht en raadpleeg bij klachten een arts. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.

□ Als de accu defect is, kan er vloeistof uit de accu lekken, waardoor aangrenzende voorwerpen worden bevochtigd. Controleer de betrokken onderdelen. Reinig deze of vervang ze indien nodig.

### **AANWIJZINGEN VOOR DE OPTIMALE OMGANG MET DE ACCU**

- Controleer dat het tuingereedschap uitgeschakeld is voordat u de accu in het gereedschap plaatst. Het plaatsen van een accu in tuingereedschap dat ingeschakeld is, kan tot ongevallen leiden.
- Houd het oplaadapparaat uit de buurt van regen en vocht. Het binnendringen van water in het oplaadapparaat vergroot het risico van een elektrische schok.
- Laad accu's alleen op in oplaadapparaten die door de fabrikant worden geadviseerd. Voor een oplaadapparaat dat voor een bepaald type accu geschikt is, bestaat brandgevaar wanneer het met andere accu's wordt gebruikt.
- Laad geen accu's van andere fabrikanten op. Het oplaadapparaat is alleen geschikt voor het opladen van GARDEO -lithiumionaccu's met de in de technische gegevens vermelde spanningen. Anders bestaat er brand- en explosiegevaar.
- Houd het oplaadapparaat schoon. Door vervuiling bestaat gevaar voor een elektrische schok.
- Controleer voor elk gebruik oplaadapparaat, kabel en stekker. Gebruik het oplaadapparaat niet als u een beschadiging hebt vastgesteld. Open het oplaadapparaat niet zelf en laat het alleen door gekwalificeerd personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen repareren. Beschadigde oplaadapparaten, kabels en stekkers vergroten het risico van een elektrische schok.
- Gebruik het oplaadapparaat niet op een gemakkelijk brandbare ondergrond (zoals papier of

textiel) of in een brandbare omgeving. Vanwege de bij het opladen optredende verwarming van het oplaadapparaat bestaat brandgevaar.

- Gebruik alleen de voor dit tuingereedschap voorziene GARDEO -accu's. Het gebruik van andere accu's kan tot letsel en brandgevaar leiden.
  - Voorkom aanraking van de niet-gebruikte accu met paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken. Kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.
  - Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu lekken.
- Voorkom contact daarmee. Spoel bij onvoorzien contact met water af. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u bovendien een arts te raadplegen. Gelekte accuvloeistof kan tot huidirritaties en verbrandingen leiden.
- Open de accu niet. Er bestaat gevaar voor kortsluiting.
  - Bescherf de accu tegen hitte, bijvoorbeeld ook tegen voortdurend zonlicht, vuur, water en vocht. Er bestaat explosiegevaar.
  - Sluit de accu niet kort. Er bestaat explosiegevaar.
  - Bij beschadiging en onjuist gebruik van de accu kunnen er dampen vrijkomen. Zorg voor frisse lucht en raadpleeg bij klachten een arts. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.
  - Bescherf de accu tegen vocht en water.
  - Bewaar de accu alleen bij een temperatuur tussen 0 °C en 50 °C. Laat de accu bijvoorbeeld in de zomer niet in de auto liggen.
  - Reinig de ventilatieopeningen van de accu af en toe met een zachte, schone en droge doek.

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR ACCU

1. Lees alle voorschriften en waarschuwingen op de acculader, de accu, en het product waarvoor de accu wordt gebruikt, aandachtig door alvorens de acculader in gebruik te nemen.
2. Neem de accu niet uit elkaar.
3. Als de gebruikstijd van een opgeladen accu aanzienlijk korts is geworden, moet u het gebruik ervan onmiddellijk stopzetten. Voortgezet gebruik kan oververhitting, brandwonden en zelfs een ontploffing veroorzaken.
4. Als er elektrolyt in uw ogen is terechtgekomen, spoel dan uw ogen met schoon water en roep onmiddellijk de hulp van een dokter in. Elektrolyt in de ogen kan blindheid veroorzaken.
5. Voorkom kortsluiting van de accu:
  - (1) Raak de accuklemmen nooit aan met een geleidend materiaal.
  - (2) Bewaar de accu niet in een bak waarin andere metalen voorwerpen zoals spijkers, munten e.d. worden bewaard.
  - (3) Stel de accu niet bloot aan water of regen. Kortsluiting van de accu kan oorzaak zijn van een grote stroomafgifte, oververhitting, brandwonden, en zelfs defecten.

6. Bewaar het gereedschap en de accu niet op plaatsen waar de temperatuur kan oplopen tot 50°C of hoger.

7. Werp de accu nooit in het vuur, ook niet wanneer hij zwaar beschadigd of volledig versleten is. De accu kan namelijk ontploffen in het vuur.
8. Wees voorzichtig dat u de accu niet laat vallen en hem niet blootstelt aan schokken of stoten.
9. Gebruik nooit een beschadigde accu.

## BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN.

Tips voor een maximale levensduur van de accu

1. Laad de accu op voordat hij volledig ontladen is. Stop het gebruik van het gereedschap en laad de accu op telkens wanneer u vaststelt dat het vermogen van het gereedschap is afgenumen.
2. Laad een volledig opgeladen accu nooit opnieuw op.  
Als u de accu te veel oplaat, zal hij minder lang meegaan.
3. Laad de accu op bij een kamertemperatuur tussen 10°C en 40°C.  
Laat een warme accu afkoelen alvorens hem op te laden.
4. Laad de accu zeker elk half jaar een keer op, ook als u deze geruime tijd lang niet gebruikt.

## BESCHRIJVING VAN DE FUNCTIES

Installeren of verwijderen van de accu

### LET OP:

- Schakel het gereedschap altijd uit alvorens de accu te installeren of te verwijderen.
- Zorg dat u voor gebruik het accudeksel stevig afsluit.  
Anders zou er regen, vocht of vuil in kunnen komen en het apparaat of de accu kunnen beschadigen.

□ Hou het motorgereedschap aan zijn geïsoleerde handgrepen vast wanneer u een bewerking uitvoert waarbij een Schroef in contact zou kunnen komen met verborgen bedrading. Schroeven die in contact komen met een spanningvoerende geleider, kunnen ervoor zorgen dat de naakte metalen onderdelen van het gereedschap onder spanning komen te staan, waardoor de gebruiker een elektrische schok zou kunnen krijgen.

□ Bescherm het batterijpack tegen regen en vocht. Binnendringend water in de batterijlader verhoogt het gevaar voor een elektrische schok.

□ Laad enkel bij met de lader die door de fabrikant is opgegeven. Een lader die geschikt is voor een bepaald type batterij kan brandgevaar opleveren wanneer hij gebruikt wordt met een andere batterij.

□ Laad geen andere batterijen op. De batterijlader is enkel geschikt voor het laden van onze batterijen binnen de opgegeven spanningsbereiken. Bij ander gebruik ontstaat er explosie- en brandgevaar.

- Hou de batterijlader proper. Vuil kan tot een gevaarlijke elektrische schok leiden.
- Controleer vóór elk gebruik de batterijlader, het snoer en de stekker. Gebruik de batterijlader niet wanneer er defecten opgemerkt worden. Maak zelf de batterijlader niet open maar laat hem enkel met originele onderdelen door vakbekwame mensen herstellen. Beschadigde batterijladers, kabels en stekkers verhogen het gevaar voor een elektrische schok.
- Gebruik de batterijlader niet op makkelijk ontbrandbare oppervlakken (bv. papier, textiel, enz.) of in brandgevaarlijke omgevingen. Er is gevaar voor brand door het opwarmen van de batterijlader tijdens het laden.
- Bij verkeerd gebruik van de batterij kan er vloeistof uit vrijkomen. Vermijd contact hiermee. Indien dit per ongeluk toch gebeurt, spoel dan met water. Indien de vloeistof met de ogen in contact komt, zoek dan bijkomend medische hulp. Vloeistof die uit de batterij vrijkomt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- Maak zelf de batterij niet open. Er is gevaar voor kortsleuteling.
- Bescherm de batterij tegen hitte, bv. tegen continue zonnestraling of vuur. Er is ontploffingsgevaar.
- Sluit de batterij niet kort. Er is ontploffingsgevaar.
- Indien de batterij beschadigd is of verkeerd gebruikt werd, kunnen er dampen vrijkomen. Indien u hier last van ondervindt, zorg dan voor voldoende verse lucht en contacteer een dokter. De dampen kunnen het ademhalingssysteem irriteren.

	<b>Verbrand de lader en de batterij niet.</b>
	<b>Stel de lader en de batterij niet bloot aan temperaturen boven 50 °C.</b>
	<b>Stel de lader en de batterij niet bloot aan vocht.</b>

**BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN**

§ Neem de batterij uit de machine tijdens onderhoud en als de machine langere tijd niet wordt gebruikt.

§ Gebruik uitsluitend het voorgeschreven type batterij.

#### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR LADER EN BATTERIJ

- Bestudeer de instructies en veiligheidsvoorschriften alvorens de batterij te laden.
- Gebruik uitsluitend de voorgeschreven lader. Om de batterij te laden. Laad geen batterijen

- van een ander type met deze lader.
- Voedingsadapters mogen uitsluitend worden gebruikt samen met de sokkel van de lader en de bijbehorende batterij.
- Gebruik de lader uitsluitend in een droge omgeving bij een temperatuur tussen 10 °C en 40°C.
- Gebruik de lader niet als deze is beschadigd.
- Laat de lader en batterij uitsluitend repareren door een erkend reparateur.
- Vermijd kortsleuteling van de batterij. Zorg ervoor dat de aansluitingen van de batterij niet in aanraking kunnen komen met metalen voorwerpen.
- Bewaar de batterij niet op plaatsen waar de temperatuur boven de 50 °C kan stijgen, b.v. in een in de zon geparkeerde auto.
- Verbrand de batterij niet.
- Probeer nooit om de batterij te openen.
- Mocht de batterijvloeistof (een oplossing

#### Pictogrammen op de oplader

De volgende pictogrammen zijn van toepassing op de oplader:

	Klasse II - De machine is dubbel geïsoleerd een aardedraad is daarom niet nodig.
	Gebruik de lader enkel binnenshuis.
	Storingbestendige scheidingstransformator.
	Thermische beveiligingsschakelaar.

#### - LI-ION BATTERIJ

Voordelen van Li-ion batterijen:

- Li-ion batterijen hebben een hogere capaciteit/gewichtsverhouding (meer vermogen uit een lichtere en meer compacte batterij)
- Geen geheugeneffect meer (capaciteitsverlies na een aantal laad/ontlaadcycli) zoals bij andere types batterijen (NiCD, NiMH).
- Beperktezelfontlading

	<b>Laad het batterijpack enkel op met de meegeleverde lader.</b>
Verzekер u er van dat de netspanning 230 V AC 50 Hz is.	

	<b>WAARSCHUWING!</b> Verpakningsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!
--	--

## ELEKTRISCHE VEILIGHEID



Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning.

## GEBRUIK VOLGENS BESTEMMING

- Het toestel is slechts voor lichte snijwerkzaamheden aan graskanten en struiken in de huis- en hobbytuin geschikt.
- Tot het toepassen volgens de voorschriften behoren ook het opvolgen van de gebruik-, onderhouds- en reparatievoorschriften en na lezen van de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant.
- Alle verdere toepassingen gelden als niet volgens de voorschriften. Voor de hieruit voortvloeiende schade is de fabrikant niet aansprakelijk – de aansprakelijkheid is alleen voor de gebruiker.
- Eigenmachtige verbouwingen aan de Struik- en grasschaar sluiten een aansprakelijkheid van de fabrikant voor hieruit voortvloeiende schade van een ieder soort uit.
- De Struik- en grasschaar mag slechts door personen worden voorbereid, gebruikt en onderhouden die met het werktuig bekend zijn en over de gevaren ingelicht zijn. Reparatiewerkzaamheden mogen alleen via ons resp. door een door ons benoemde servicedienst worden uitgevoerd.

## INLEIDING

Dit handboek bevat voorschriften over de juiste montage en het veilig gebruik van uw struiken- en grasschaar. Het is belangrijk dat u deze aanwijzingen zorgvuldig leest.

## VOOR UW VEILIGHEID

**Let op! Schakel het gereedschap uit vóór onderhouds- en reinigingswerkzaamheden. Nadat het gereedschap is uitgeschakeld, draaien de messen nog enkele seconden. Voorzichtig! Raak bewegende messen niet aan.**

## DE ONDERDELEN MONTEREN



### LET OP:

- Zorg er altijd voor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de accu is verwijderd, voordat u de snoeiafvalgeleider aanbrengt of verwijdert.

**Wielaanbrengorgaan assemblage (1)**  
Druk het wiel monteren (1) naar boven.

### Het verwijderen van wielstel (1)

Trek het wiel monteren (1) naar beneden

### Montage / demontage van de telescopische draaibare handgreep (2):

Montage van de handgreep scharnier (2):

De handgreepsamenstel draaipunt gids (2) in de gewenste hoek tussen 0 ° en 360 ° in de ondersteuning van de handgreep wiel (1) totdat het vastklikt.

De uitsluiting van vertrek en de ON-knop van de tools niet werken wanneer de hendel handvat is gemonteerd.

### Het draaien van de hendel uit (2):

Druk op de knop (3) en verwijder de draaibare handgreep (2).

## OPSTARTEN

### Schakelaar



### LET OP:

- Controleer altijd, voordat u de accu in het gereedschap steekt, of de aan/uit-schakelaar op de juiste manier schakelt en weer terugkeert naar de uit-stand nadat deze is losgelaten.



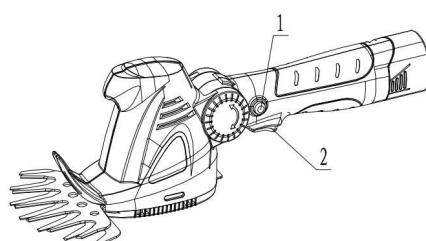
### LET OP:

- Zorg er altijd voor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de accu is verwijderd, voordat u de snoeiafvalgeleider aanbrengt of verwijdert.

Om te voorkomen dat de aan/uit-schakelaar per ongeluk wordt bediend, is een uit-vergrendelknop aangebracht.

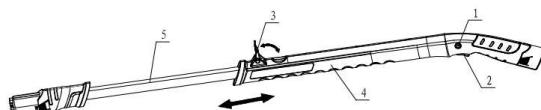
Om het gereedschap te starten, drukt u de uit-vergrendelknop in en knijpt u de aan/uit-schakelaar in.

Laat de aan/uit-schakelaar los om het gereedschap te stoppen. De uit-vergrendelknop kan vanaf zowel de linker- als de rechterkant worden ingedrukt.



## Installatie en Aan de slag met draaihandgreep télecopique:

Het handvat is volledig in hoogte verstelbaar en kan worden aangepast aan uw maat.



### LET OP:

- Controleer altijd, voordat u de accu in het gereedschap steekt, of de aan/uit-schakelaar op de juiste manier schakelt en weer terugkeert naar de uit-stand nadat deze is losgelaten.

- Bevestig de draaibare handgreep.
- Open vergrendelknop (3), de hand houden van de buis (5) aan de andere kant het handvat (4) omhoog te trekken
- Bereikte de juiste lengte, drukt u op de vergrendelknop (3), sluit de buis.
- Druk op de vergrendeling (1) naar voren en druk op de knop (2).

## Zwenkkop:



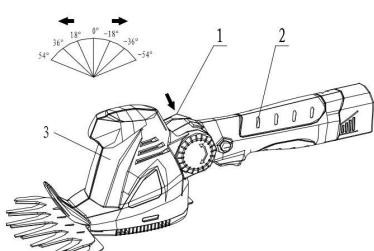
### LET OP:

- Controleer altijd, voordat u de accu in het gereedschap steekt, of de aan/uit-schakelaar op de juiste manier schakelt en weer terugkeert naar de uit-stand nadat deze is losgelaten.



### LET OP:

- Zorg er altijd voor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de accu is verwijderd, voordat u de snoeiafvalgeleider aanbrengt of verwijdert.



Houd de handgreep stevig 2. Schuif de vergrendelknop 1 en draai vervolgens de snijkop 3 naar de gewenste positie. Laat de vergrendelknop 1 en controleer of de snijkop wordt vergrendeld.

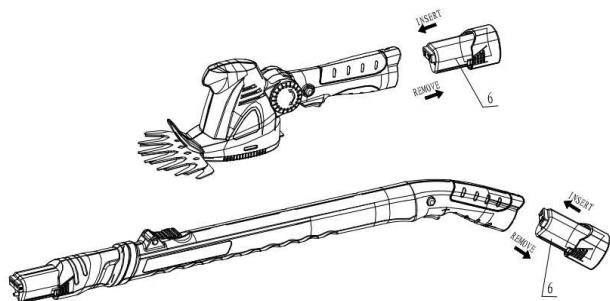
Opmerking: De snijkop kan worden vergrendeld in 7 standen (-54 ° -36 °, -18 °, 0 °, 18 °, 36 °, 54 °).

## De accu aanbrengen of verwijderen



### LET OP:

- Houd het gereedschap en de accu stevig vast tijdens het aanbrengen of verwijderen van de accu.  
Als u het gereedschap en de accu niet stevig vasthoudt, kunnen deze uit uw handen glippen en beschadigd raken, of kan persoonlijk letsel worden veroorzaakt.



- de aan / uit schakelaar loslaat altijd vóór het plaatsen of verwijderen van de batterij.
- Om de batterij te verwijderen, verwijdert u deze uit het gereedschap terwijl u de veer 6 aan beide zijden van de cartridge.
- Om de accu aan te brengen lijnt u de lip op de accu uit met de groef in de behuizing en duwt u de accu op zijn plaats. Steek de accu zo ver mogelijk in het gereedschap tot u een klikgeluid hoort.
- Oefen geen grote kracht uit bij het aanbrengen van de accu. Als de accu niet gemakkelijk erin kan worden geschoven, wordt deze niet goed aangebracht.

## Accu opladen

- Let op de netspanning! De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van het oplaadapparaat. Met 230 V aangeduide oplaadapparaten kunnen ook met 220 V worden gebruikt.**

Gebruik alleen het meegeleverde oplaadapparaat. Alleen dit oplaadapparaat is afgestemd op de bij het gereedschap gebruikte lithiumionaccu.

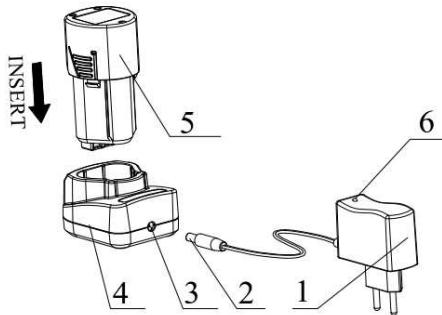
De accu is voorzien van een thermische beveiliging die ervoor zorgt dat de accu alleen in het temperatuurbereik tussen 0 °C en 45 °C kan worden geladen. Daardoor wordt een lange levensduur van de accu bereikt.

**Opmerking: De accu wordt gedeeltelijk opgeladen geleverd. Om de volledige capaciteit van de accu te verkrijgen, laadt u voor het eerste gebruik de accu volledig in het oplaadapparaat op.**

De lithiumionaccu kan op elk moment worden opgeladen zonder de levensduur te verkorten. Een onderbreking van het opladen schaadt de accu niet.

#### Opladen

Het opladen begint zodra de stekker van het oplaadapparaat in het stopcontact wordt gestoken en de accu vervolgens in het oplaadapparaat wordt geplaatst.



De indicator licht rood op tijdens het laadproces. De batterij is volledig opgeladen wanneer de LED wordt groen.

Haal de stekker van de batterijlader uit het stopcontact wanneer niet in gebruik voor lange periodes.

#### Aanwijzingen voor het opladen

Bij langdurig opladen of meermaals opladen zonder onderbreking kan het oplaadapparaat warm worden. Dit is echter zonder bezwaar en wijst niet op een technisch defect van het oplaadapparaat.

Een duidelijk kortere gebruiksduur na het opladen duidt erop dat de accu versleten is en moet worden vervangen.

**De lithiumionaccu is met tegen te sterk ontladen beschermd. Als de accu leeg is, wordt het tuingereedschap door een veiligheidsschakeling uitgeschakeld:**

**Het snijmes beweegt niet meer.**

	<b>LET OP</b> Druk na het automatisch uitschakelen van het tuingereedschap niet meer op de aan/uitschakelaar. De accu kan anders beschadigd worden.
--	--

#### TIPS VOOR DE WERKZAAMHEDEN

	<b>Houd het gereedschap op voldoende afstand van het lichaam vast. Zorg ervoor dat u zeker en stabiel staat.</b>
--	--

	<b>U mag de machine niet gebruiken voordat u deze bedieningshandleiding heeft gelezen, alle voorschriften heeft opgevolgd en de machine als voorgeschreven heeft gemonteerd.</b>
--	--

	<b>Trillingen</b>  Wanneer personen met bloedcirculatiestoornissen te vaak aan trillingen worden blootgesteld, kunnen beschadigingen aan het zenuwsysteem of aan de bloedvaten optreden. U kunt de trillingen reduceren: – door stevige, warme arbeidshandschoenen – verkorting van de werktijd (meerdere lange pauzes maken) Consulteer een arts wanneer uw vingers opzwollen, u zich niet goed voelt of uw vingers gevoelloos worden.
--	---

#### Struikenschaar

	<b>Verjaag voor het snijden dieren uit de heg om deze niet te verwonden.</b>
--	--

#### Heggen knippen

Controleer de heg vóór het begin van de werkzaamheden op verborgen voorwerpen, bijv. een tuinhok.

Er kunnen takken met een dikte van maximaal 8 mm worden geknipt. Beweeg het gereedschap gelijkmatig langs de kniplijn voorwaarts om de takken naar de messen te voeren. Dankzij de dubbelzijdige mesbalk kunt u in beide richtingen knippen of door pendelbewegingen van de ene naar de andere kant.

Breng de transportbescherming na gebruik weer aan.

#### Geadviseerde jaargetijden:

- Een loophout heg knipt u het best in juni en oktober.
- Een naaldhout heg in april en augustus.
- Coniferen en alle snelgroeiente heggen vanaf mei ongeveer elke zes weken.

## Grasschaar of grasschaar met telescoophandgreep

### Randen knippen

Geleid het gereedschap langs de grasrand. Voorkom aanraking van het knipmes met tegels, stenen of muren, omdat de levensduur van het knipmes hierdoor aanzienlijk wordt verkort.

Bij grote grasoppervlakken wordt het gebruik van de telescoophandgreep aangeraden (verkrijgbaar als toebehoren resp. meegeleverd met de set „Grasschaar met telescoophandgreep“).

Breng de transportbescherming na gebruik weer.

## ONDERHOUD



### LET OP:

- Zorg er altijd voor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de accu is verwijderd, voordat u de snoeiafvalgeleider aanbrengt of verwijdert.

Opmerking: Voer de volgende onderhoudswerkzaamheden regelmatig uit zodat u verzekerd bent van een lang en probleemloos gebruik.

Controleer het gereedschap op zichtbare gebreken zoals een los, versleten of beschadigd schaarmes, losse bevestiging of versleten of beschadigde onderdelen.

Controleer of de afschermingen en veiligheidsvoorzieningen intact en correct gemonteerd zijn. Voer noodzakelijke reparaties en onderhoudswerkzaamheden uit voordat u het gereedschap gebruikt.

Mocht de machine ondanks zeer zorgvuldige fabricage-en testmethoden toch defect raken, dient de reparatie door een erkende reparatieservice voor GARDEO elektrisch gereedschap te worden uitgevoerd.

## ONDERHOUD VAN MES



### LET OP:

- Zorg er altijd voor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de accu is verwijderd, voordat u de snoeiafvalgeleider aanbrengt of verwijdert.

Reinig de knipmessen regelmatig na elk gebruik en smeer deze met onderhoudsspray. Aanbevolen wordt om bij langdurige knipwerkzaamheden de knipmessen regelmatig met onderhoudsspray te smeren.

Controleer de toestand van de snijkanten van het knipmes.

Verzeker u ervan dat het knipmes wordt beschermd met de meegeleverde mesbescherming wanneer het mes niet wordt gebruikt.

**Noodzakelijke reparaties of onderhoudswerkzaamheden dienen vóór gebruik van de elektrisch werk具 te worden uitgevoerd.**

### Mes vervangen



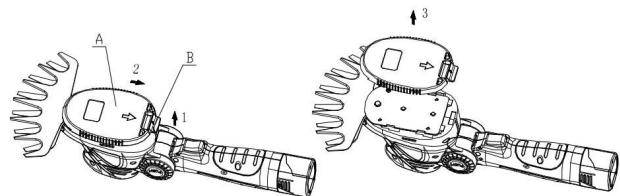
### LET OP:

- Zorg er altijd voor dat het gereedschap is uitgeschakeld en de accu is verwijderd, voordat u de snoeiafvalgeleider aanbrengt of verwijdert.



Gevaar voor letsels aan vingers en handen bij werkzaamheden aan de messen. Draag handschoenen om verwondingen te voorkomen.

De dia's worden blootgesteld aan sterke slijtage. Vervang onmiddellijk de messen wanneer hun goede werking niet gegarandeerd.

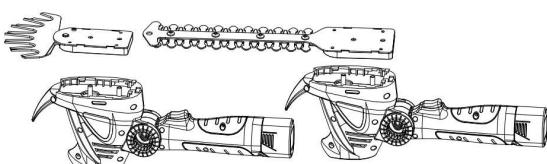


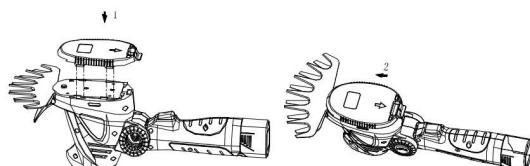
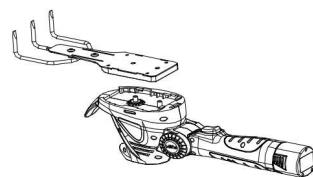
Het blad kan snel en adequaat worden gewijzigd, zonder gereedschap.

1 Om het zaagblad te wijzigen, moet u de afdekplaat (A) eerst te verwijderen.

Volg de stappen zoals hieronder aangegeven:

- ① Houd het gereedschap met een hand zoals in de bovenste afbeelding. Laat de houder (B) naar boven met de duim en wijsvinger van de andere hand.
  - ② stevig Houd het mes en trek naar achteren.
  - ③ Verwijder het deksel omhoog mes.
- 2 Verwijder het blad en installeren van een nieuw blad.





## REINIGEN/BEWAREN

- \_ Reinig zorgvuldig de gehele machine en het toebehoren.
- \_ Reinig de machinebehuizing regelmatig met een zachte doek, bij voorkeur iedere keer na gebruik. Gebruik bij hardnekkig vuil een zachte doek bevochtigd met zeepwater. Gebruik geen oplosmiddelen als benzine, alcohol, ammonia, etc. Dergelijke stoffen beschadigen de kunststof onderdelen.
- \_ Berg de machine op buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie en op een droge plaats met een gematigde temperatuur. Vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- \_ Bescherm de machine tegen direct invallend licht. Bewaar ze, indien mogelijk, op een donkere plaats.
- \_ Bewaar de machine niet in plastic of Nylon zakken om te vermijden dat er zich vocht ophoep

### Bewaren van de batterij

- Bewaar uw batterijen op een koele plaats. De optimale temperatuur om uw batterij voor langere tijd te bewaren bedraagt 2°C (het verlies in capaciteit zal slechts 6% per jaar bedragen (t.o.v. 20% bij 25°C)). Bewaar batterijen nooit in ontladend toestand.
- Het is beter voor Li-ion batterijen om ze regelmatig te herladen. De ideale lading voor het langdurig opbergen van uw Li-ion batterij bedraagt 40% van de capaciteit.

## SERVICEDIENST

- \_ Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.
- \_ **Als de vervanging van de voedingskabel noodzakelijk is, moet dit plaatsvinden door de fabrikant of zijn agent om een gevaar te voorkomen.**

## TECHNISCHE GEGEVENS

Blad voor grasscharen	160mm
Blade heggenschaar	200 mm
Insnijder	100 m
Telescopische steel 7-positie greep	1100~1400mm
<b>Gewicht</b>	
Heggenschaar	
met handvat	1.16 kg
zonder handvat	1.80 kg
Scheren	
met handvat	1.06 kg
zonder handvat	1.70 kg
Insnijder	
met handvat	1.02 kg
zonder handvat	1.67 kg
<b>Bedrijfsduur</b>	
Heggenschaar	90min
Scheren	45 min
Insnijder	60 min
Laadtijd (batterij leeg)	3~5u
<b>Oplaadbare</b>	<b>Li-Ion</b>
Nominale spanning	10.8
Onbelast toerental	1200 min <sup>-1</sup>
Capaciteit	1300 mAh
Toepassing zijnde standaard :	
Heggenschaar	
Lpa (Geluidsdruckniveau) dB(A)	76.30 K = 3 dB(A)
Lwa (Geluidsprestatieniveau dB(A))	86.80 K = 3 dB(A)
Scheren	
Lpa (Geluidsdruckniveau) dB(A)	72.70 K = 3 dB(A)
Lwa (Geluidsprestatieniveau dB(A))	81.60 K = 3 dB(A)
Insnijder	
Lpa (Geluidsdruckniveau) dB(A)	74.30 K = 3 dB(A)
Lwa (Geluidsprestatieniveau dB(A))	86.38 K = 3 dB(A)
Gegarandeerd geluidsvermogen	LwA 87 dB(A)



**AANDACHT!** Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsniveau 85dB(A) overschrijdt.

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde de van toepassing zijnde standaard : < 2.5 m/s<sup>2</sup>



De aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde werd gemeten conform een genormaliseerde proefmethode en kan worden gebruikt om een instrument met een ander instrument te vergelijken; de aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde ook kan worden gebruikt voor een voorafgaande evaluatie van de blootstelling.



Een waarschuwing die stipuleert dat de emissie van trilling in de loop van het werkelijke gebruik van het elektrische instrument kan verschillen van de aangegeven totale waarde, volgens de gebruiksmethodes van het instrument; door de noodzaak aan te geven de veiligheidsmaatregelen te identificeren met de bedoeling de operator te beschermen, welke gebaseerd zijn op een raming van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle bestanddelen van de werkingscyclus, zoals de stoptijden van het instrument en de werkingstijden in rust, naast de uitschakeltijd)

## GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorwaarden.

## MILIEU



*Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef hem dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.*



*Li-ion*

### Batterijen

Afgedankte batterijen dienen op milieuvriendelijke wijze en in overeenstemming met de geldende voorschriften te worden afgevoerd.

- Ontlaad de batterij door de machine onbelast te laten draaien totdat de motor stopt.
- Verwijder de batterij uit de machine.
- Lever de batterij als klein chemisch afval in bij het milieudepot in uw gemeente.

# ENGLISH

## SAFETY NOTES

### **WARNING! Read all safety warnings and all instructions.**

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

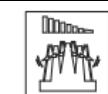
### **Save all warnings and instructions for future reference.**

The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

### **Explanation of symbols:**

### **Explication des symboles :**

	<p>Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.</p>
	<p>Wear eye protection and stout shoes at all times while operating the machine.</p>
	<p>Wear hardhat, eye and ear protection.</p>
	<p>Wear safety shoes.</p>
	<p>The tools are very sharp. Do not cut in your fingers and toes.</p>
	<p>Pay attention that bystanders are not injured through foreign objects thrown from the machine.</p>
	<p>Warning: Keep a safe distance from the machine when operating.</p>
	<p>Do not use the machine in the rain or leave it outdoors when it is raining.</p>



Warning! The cutting means continues to move after the motor is switched off.

### **General Power Tool Safety Warnings**



Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

### **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.

### **Electrical safety**

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### **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.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-slip safety shoes, hard hat, 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 power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.
- Carrying power tools with your finger on the switch or energising 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 rotating 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 jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery 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.

### **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.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, 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 tool's 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 and 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.

### **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.

## **Save all warnings and instructions for future reference.**

### **CORDLESS HEDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS**

1. 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.
2. 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. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
3. 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.
4. Do not use the hedge trimmer in the rain or in wet or very damp conditions. The electric motor is not waterproof.
5. First-time users should have an experienced hedge trimmer user show them how to use the trimmer.
6. The hedge trimmer must not be used by children or young persons under 18 years of age. Young persons over 16 years of age may be exempted from this restriction if they are undergoing training under the supervision of an expert.
7. Use the hedge trimmer only if you are in good physical condition. If you are tired, your attention will be reduced. Be especially careful at the end of a working day. Perform all work calmly and carefully. The user is responsible for all damages to third parties.
8. Never use the trimmer when under the influence of alcohol, drugs or medication.

9. Work gloves of stout leather are part of the basic equipment of the hedge trimmer and must always be worn when working with it. Also wear sturdy shoes with anti-skid soles.

10. Before starting work check to make sure that the trimmer is in good and safe working order. Ensure guards are fitted properly. The hedge trimmer must not be used unless fully assembled.

11. Make sure you have a secure footing before starting operation.

12. Hold the tool firmly when using the tool.

13. Do not operate the tool at no-load unnecessarily.

14. Immediately switch off the motor and remove the battery cartridge if the cutter should come into contact with a fence or other hard object. Check the cutter for damage, and if damaged repair immediately.

15. Before checking the cutter, taking care of faults, or removing material caught in the cutter, always switch off the trimmer and remove the battery cartridge.

16. Switch off the trimmer and remove the battery cartridge before doing any maintenance work.

17. When moving the hedge trimmer to another location, including during work, always remove the battery cartridge and put the blade cover on the cutter blades. Never carry or transport the trimmer with the cutter running. Never grasp the cutter with your hands.

18. Clean the hedge trimmer and especially the cutter after use, and before putting the trimmer into storage for extended periods. Lightly oil the cutter and put on the cover. The cover supplied with the unit can be hung on the wall, providing a safe and practical way to store the hedge trimmer.

19. Store the hedge trimmer with the cover on, in a dry room. Keep it out of reach of children. Never store the trimmer outdoors.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS.

### WARNING:

DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to safety rules for the subject product. MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

## SHRUB/GRASS SHEARS SAFETY WARNINGS

□ This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.

□ Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator. When not in use store the machine out of reach of children.

□ The operator or user is responsible for accidents or damage that occur to people or property.

□ Never operate the machine while people, especially children or pets, are nearby.

□ Keep supply flexible cord away from cutting means.

□ Wear eye protection and stout shoes at all times while operating the machine.

□ Avoid trimming in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.

□ Use the machine only in daylight or good artificial light.

□ Check if guards and protective devices are undamaged and properly mounted. Before using, carry out any necessary maintenance and repairs.

□ Switch on the motor only when the hands and feet are away from the cutting means.

□ Always disconnect the machine from the power supply (i. e. remove the plug from the mains or remove the disabling device):

- whenever you leave the machine,
- before clearing a blockage,
- before checking, cleaning or working on the machine,
- after striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs as necessary,
- if the machine starts to vibrate abnormally (check immediately).

- Take care against injury to feet and hands from the cutting means.
- Protect the power tool against heat, e. g., against continuous intense sunlight, fire, water, and moisture. Danger of explosion.
- Do not open the machine. There is danger of explosion when short-cutting the battery.
- In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. Ventilate the area and seek medical help in case of complaints. The vapours can irritate the respiratory system.
- If the battery becomes defective, liquid can escape and come into contact with adjacent components. Check any parts concerned. Clean such parts or replace them, if required.

#### **RECOMMENDATIONS FOR OPTIMAL HANDLING OF THE BATTERY**

- Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack. Inserting the battery pack into machines that have the switch on invites accidents.
- Keep the battery charger away from rain or moisture.
- Penetration of water in the battery charger increases the risk of an electric shock.
- 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.
- Do not charge other batteries. The battery charger is suitable only for charging GARDEO lithium ion batteries within the listed voltage range. Otherwise there is danger of fire and explosion.
- Keep the battery charger clean. Contamination can lead to danger of an electric shock.
- Before each use, check the battery charger, cable and plug. If damage is detected, do not use the battery charger. Never open the battery charger yourself.
- Have repairs performed only by a qualified technician and only using original spare parts. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of an electric shock.
- Do not operate the battery charger on easily inflammable surfaces (e. g., paper, textiles, etc.) or surroundings. The heating of the battery charger during the charging process can pose a fire hazard.
- Use only GARDEO battery packs intended specifically for the machine. 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

contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritations or burns.

- Do not open the battery. Danger of short-circuiting
- Protect the battery against heat, e. g., against continuous intense sunlight, fire, water, and moisture. Danger of explosion.
- Do not short-circuit the battery. There is danger of explosion.
- In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. Ventilate the area and seek medical help in case of complaints. The vapours can irritate the respiratory system.
- Protect the battery against moisture and water.
- Store the battery only within a temperature range between 0 °C and 50 °C. As an example, do not leave the battery in the car in summer.
- Occasionally clean the venting slots of the battery using a soft, clean and dry brush.

#### **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CARTRIDGE**

1. Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on battery charger, battery, and product using battery.
2. Do not disassemble battery cartridge.
3. If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
4. If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
5. Do not short the battery cartridge:
  - (1) Do not touch the terminals with any conductive material.
  - (2) Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
  - (3) Do not expose battery cartridge to water or rain.
- A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.
6. Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C (122°F).
7. Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
8. Be careful not to drop or strike battery.
9. Do not use a damaged battery.

#### **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

Tips for maintaining maximum battery life

1. Charge the battery cartridge before completely discharged.
- Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
2. Never recharge a fully charged battery cartridge.
- Overcharging shortens the battery service life.

3. Charge the battery cartridge with room temperature at 10°C – 40°C (50°F – 104°F). Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
4. Charge the battery cartridge once in every six months if you do not use it for a long period of time.

#### **FUNCTIONAL DESCRIPTION**

Installing or removing battery cartridge

#### **CAUTION:**

- Always switch off the tool before installing or removing the battery cartridge.
- Make sure that you lock the battery cover before use.  
Otherwise, mud, dirt, or water may cause damage to the product or the battery cartridge.

- Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring. Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- Protect the battery charger from rain and moisture. The penetration of water in a battery charger increases the risk of electric shock.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery, it may create a risk of fire when used with another battery.
- Do not charge other batteries. The battery charger is suitable only for charging our batteries within the listed voltage range. Otherwise there is danger, fire and explosion.
- Keep the battery charger clean. Contamination may cause the danger of electric shock.
- Check the battery charger, cable and plug each time before using. Do not use the battery charger when defects are detected. Do not open the battery charger yourself and have it repaired only by qualified personnel using original spare parts. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of electric shock.
- Do not operate the battery charger on easily inflammable surfaces (e. g. paper, textiles, etc.) or in combustible environments. There is danger of fire due to the heating of the battery charger during charging.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not open the battery yourself. There is danger of a short circuit.

□ Protect the battery against heat, e.g., including against continuous sun irradiation and fire. There is a danger of explosion.

□ Do not short-circuit the battery. There is a danger of explosion.

□ In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. In case of complaints, provide for fresh air and consult a physician. The vapours can irritate the respiratory system.

#### **SPECIFIC SAFETY WARNINGS**

§ Remove the battery from the machine during maintenance and when the machine will not be used for a longer period of time.

§ Only use the prescribed type of battery

#### **SAFETY INSTRUCTIONS FOR CHARGER AND BATTERY**

- Read the general instructions and safety instructions carefully before charging the battery.
- Only use the prescribed charger to load the battery. Do not charge batteries of another type with this charger. Mains adaptors are only to be used together with the charger socket and the accompanying battery.
- Only use the charger in a dry environment at A temperature between 10 °C and 40 °C.
- Do not use the charger when it has been damaged.
- Only have the charger and battery repaired by an authorized repair agent.
- Prevent the battery from short circuiting. Make sure that the battery connections cannot touch metal objects.
- Do not store the battery where the temperature may rise above 50 °C, e.g. in
  - \_ Non bruciare la batteria.
  - \_ Non cercare mai di aprire la batteria.
  - \_ In caso di contatto della pelle con il liquido della batteria (soluzione contenente 25-30% di idrossido di potassio), lavare immediatamente con abbondante acqua. Lenire con una sostanza leggermente acida come ad esempio il succo di limone o l'aceto. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente per 10 minuti con acqua pulita e consultare un medico.

	<b>Do not incinerate battery.</b>
	<b>Do not expose charger and battery to temperatures above 50 °C.</b>
	<b>Do not expose charger and battery to water.</b>

### Pictograms on charger

The following pictograms have been applied to the charger:

	<b>"Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary"</b>
	<b>Only use the battery charger indoors.</b>
	<b>Fail-safe isolating transformer.</b>
	<b>Cut-out switch.</b>

### - LI-ION BATTERY

Advantages of Li-ion batteries :

- Li-ion batteries have a higher capacity/weight ratio (more power for less heavy, more compact, battery)
- No memory effect (capacity loss after several charge/discharge cycles) like other type batteries. (Ni-Cd, Ni-MeH ..) .
- Limited self discharge.

	<b>Charge battery pack solely with the charger provided !</b>  <b>Make sure that the power supply is 230 Volts AC / 50Hz.</b>
	<b>WARNING: Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!</b>

### ELECTRICAL SAFETY

	<b>Check whether the voltage indicated on the type plate of the charger corresponds to the mains voltage.</b>
--	---

## INTENDED USE

This product is designed for easy cutting work on lawn edges and shrubs in house and hobby gardens only.

- The intended usage also includes compliance with the operating, servicing and repair conditions prescribed by the manufacturer and following the safety instructions included in the instructions.
- Any other use is deemed not to be intended use. The manufacturer is not liable for any type of damage resulting from this: the user bears the sole risk.
- Unauthorized modifications to the machine preclude any liability of the manufacturer for resulting damages of any kind.
- The relevant accident prevention regulations for the operation as well as the other generally acknowledged occupational medicine and safety rules must be complied with.

## INTRODUCTION

This manual gives instructions on the correct assembly and safe use of your grass shear/shrub shear. It is important that you read these instructions carefully.

## FOR YOUR SAFETY

**Warning! Switch off before adjusting or cleaning.**

**The blades continue to move for a few seconds after the Machine is switched off.  
Caution! Do not touch the moving blades.**

## ASSEMBLY

	<b>CAUTION:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool.</li></ul>
--	---

### Fitting the wheels assembly (1):

Push the wheels assembly (1) upward into the grass shear until both catches click into suitable place.

### Removing the wheels assembly (1):

Pull the wheels assembly (1) downwards and remove.

### Fitting/removing the telescopic swivel handle (2)

#### Fitting the telescopic swivel handle assembly (2):

Guide the swivel handle assembly (2) at the desired angle between 0°and 360°into the handle holder of the wheels assembly (1) until the lock engages.

**The starting lockout and ON button on the tools no longer function when the swivel handle is mounted.**

#### Removing the telescopic swivel handle assembly (2):

Press the release button (3) and pull out the swivel handle assembly (2).

## STARTING UP

#### Switch action

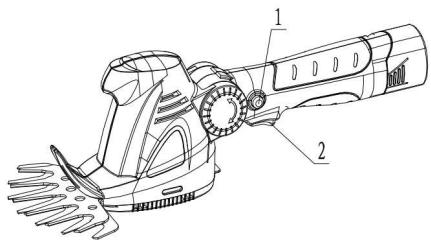


#### CAUTION:

- Before inserting the battery cartridge into the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.

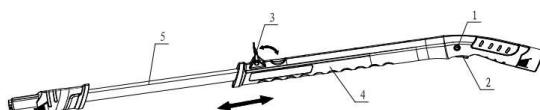
To prevent the switch trigger from being accidentally pulled, a lock-off button is provided.

To start the tool, depress the lock-off button and pull the switch trigger. Release the switch trigger to stop. The lock-off button can be pressed from either right or left side.



#### Cutting with swivel handle:

The telescopic handle is fully height adjustable and can be adapted to suit your height.



#### CAUTION:

- Before inserting the battery cartridge into the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.

1. Attach the swivel handle.
2. Open the lock button (3), hand holding the tube (5) the other hand holding the handle (4) pull up
3. pole pulled after the appropriate length, press the lock button (3), lock the tube intact.
4. Push lock-off button (1) forward and press switch (2).

#### Swivel head:



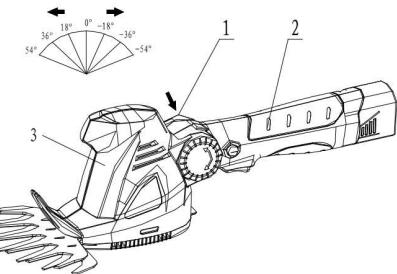
#### CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool.



#### CAUTION:

- Before inserting the battery cartridge into the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.



Hold the handle 2 tightly. Slide the lock button 1 up and then turn the cutter head 3 to the desired position. Release the lock button 1 again and check whether the cutter head is locked in place.

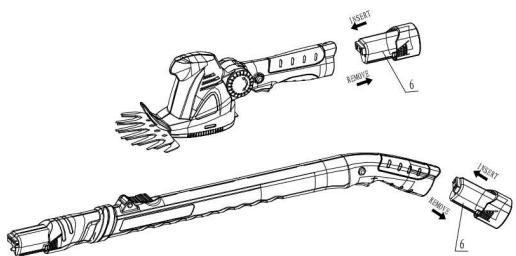
**Note:** The cutter head can be locked in five positions (-54°, -36°, -18°, 0°, 18°, 36°, 54°).

## Installing or removing battery cartridge



### CAUTION:

- Hold the tool and the battery cartridge firmly when installing or removing battery cartridge. Failure to hold the tool and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the tool and battery cartridge and a personal injury.



- Always release the on / off switch before inserting or removing the battery.
- To remove the battery, remove it from the tool while pressing the spring 6 on both sides of the cartridge.
- To install the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Always insert it all the way until it locks in place with a little click.
- Do not use force when installing the battery cartridge. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly.

## Battery Charging

- Observe the mains voltage!** The voltage of the power supply must correspond with the data given on the nameplate of the battery charger. Battery chargers marked with 230 V can also be operated with 220 V.

- Use only the charging unit supplied. Only this charging unit is matched to the lithium-ion battery used in the product.

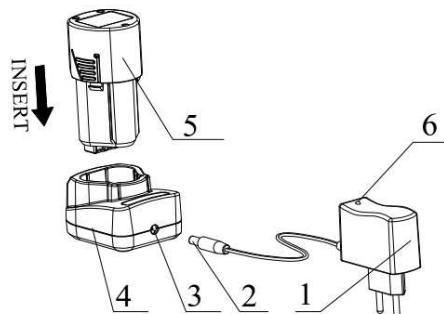
- The battery is equipped with temperature monitoring that allows charging only in the temperature range between 0 °C and 45 °C. In this manner, a high battery service life is achieved.

**Note: The battery is supplied partially charged. To ensure full capacity of the battery, completely charge the battery in the battery charger before using your power tool for the first time.**

The lithium ion battery can be charged at any time without reducing its service life. Interrupting the charging procedure does not damage the battery.

## Charging Procedure

The charging procedure starts as soon as the mains plug is plugged into the socket and the battery is then inserted into the battery charger.



The indicator lights up in red during the charging process. The battery is fully charged when the LED turns green.

Unplug the battery charger from the mains supply when not in use for long periods.

## Charging Advice

With continuous or several repetitive charging cycles without interruption, the charger can warm up. This is not meaningful and does not indicate a technical defect of the battery charger.

A significantly reduced working period after charging indicates that the battery is used and must be replaced.

**the lithium ion battery against deep discharging. When the battery is run down or discharged, the garden product is shut off by means of a protective circuit: The blade no longer moves.**



### WARNING

**Do not continue to press the On/Off switch after the garden product has been automatically switched off.  
The battery can be damaged.**

## WORKING INSTRUCTIONS

	<p><b>Hold the machine away from yourself. Stand in a secure and stable position.</b></p>
	<p><b>You may not start to operate the machine until you have read these operating instructions, observed all the instructions given and installed the machine as described!</b></p>
 <b>Vibrations</b>	<p><b>If persons who have blood circulation problems are too often exposed to vibrations damages to the nervous system or to blood vessels may occur.</b></p> <p><b>You can reduce vibrations:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- by thick and warm working gloves,</li><li>- shorter working time (have longer breaks).</li></ul> <p><b>See a doctor if your fingers swell, you don't feel well or your fingers become numb.</b></p>

### Shrub shear

	<p><b>Scare animals off the hedge before starting to cut in order to prevent them from being injured.</b></p>
--	---

#### Cutting hedges

Before cutting check the hedge for foreign objects e. g. wire fences.

Cut stems up to 8 mm in thickness. When cutting, move steadily along the line of cut, so that stems are fed directly into the cutter blades. The double edge of the cutting blade enables cutting to either direction, or with a side to side motion.

After use replace the blade transport guard.

#### Recommended cutting/trimming times:

- Cut hedges with deciduous leaves in June and October.
- Cut evergreen hedges in April and August.
- Cut conifer and other fast growing shrubs approx. every six weeks from May onwards.

### Grass shear/Grass shear with telescopic handle

#### Edging

Guide the machine along the edge of the lawn. Do not allow the blade to contact paved surfaces, stones or garden walls, since this will wear the blade rapidly.

For larger lawn it is advisable to use the telescopic handle (available as an accessory or supplier with "grass shear and telescopic handle" set).

After use replace the blade transport guard.

## MAINTENANCE

	<p><b>CAUTION:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool.</li></ul>
--	--

Note: To ensure long and reliable service, carry out the following maintenance regularly.

Check for obvious defects such as loose, dislodged or damaged blade, loose fixings and worn or damaged components.

Check that covers and guards are undamaged and correctly fitted. Carry out necessary maintenance or repairs before using.

If the machine should happen to fail despite the care taken in manufacturing and testing, repair should be carried out by an authorized customer service agent for GARDEO products.

## BLADE MAINTENANCE

The card game does not stop immediately after stopping.

Before you begin your repair work or maintenance, wait until all parts are completely stopped.

After each use, clean regularly blades and lubricate with maintenance spray. To work longer cut, it is recommended to regularly lubricate the blades with maintenance spray.

Check the condition of the cutting blade. Make sure the blade is covered by the attached protection when not in use.

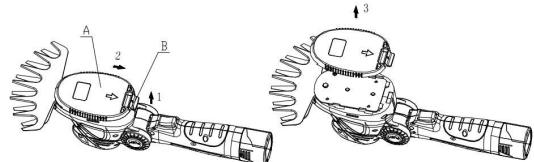
#### Repairs and maintenance procedures before using the device.

## Blade replacement

	<b>CAUTION:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool.</li></ul>
--	---

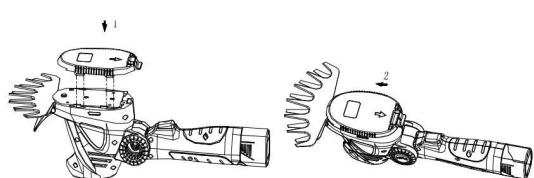
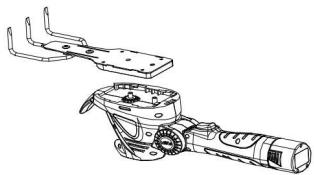
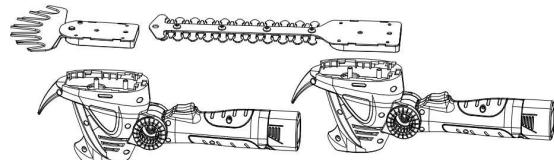
	<b>Risk of injury to fingers and hands when work on the knife. Wear protective gloves.</b>
--	--

The slides are exposed to heavy wear. Immediately replace the blades when their correct operation is not guaranteed.



The blade can be changed rapidly and expediently without any tools.

1. To change the blade, you must remove the Blade cover (A) at first. Follow the steps as shown in the upper figure.
  - ① Hold the machine in one hand as showed in the upper figure. Lever the retainer (B) upwards with your thumb and forefinger of another hand.
  - ② Hold the blade cover firmly and pull it backwards.
  - ③ Remove the blade cover upwards.
2. Take off the blades and install another blades.



## CLEANING/STORAGE

Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth. Do not use water, solvents or polishes. Remove all debris, especially from the ventilation slots.

Store the machine in a secure dry place out of reach of children. Do not place other objects on top of the machine.

### Battery storage

\_ Store your batteries in a cool area. Optimal temperature for storing your Li-ion battery for longer term is 2°C. (capacity loss will only be 6% / year (compared to 20% at 25°C)). Never store batteries in discharged condition.

\_ It is better for Li-ion batteries to recharge them frequently. Optimal long time storage charge for your Li-ion battery is at 40% of their capacity.

## SERVICE DEPARTMENT

\_ Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.

**\_ If replacing the power cord is necessary, it should be done by the manufacturer or his agent to avoid a hazard.**

## PRODUCT SPECIFICATION

Blade for Grass Shears	160mm
Blade hedge trimmer scarifier	200mm 100 mm
telescopic handle (mm) 7-position handle	1100~1400

### Weight :

Hedge trimmer	
with handle	1.16 kg
without handle	1.80 kg
Shear	
with handle	1.06 kg
without handle	1.70 kg
Scarifier	
with handle	1.02 kg
without handle	1.67 kg

### Operating time

Hedge trimmer	90min
Shear	45 min
Scarifier	60 min

Charging time (battery discharged) 3~5h

Rechargeable	Li-Ion
Rated voltage	10.8V
Load Speed	1200 min <sup>-1</sup>
Capacity	1300 mAh

Values of noise emissions measured by the standard:

Hedge trimmer	
Acoustic pressure level LpA dB(A)	76.30 K = 3 dB(A)
Acoustic power level LwA	86.80 K = 3 dB(A)

Shear	
Acoustic pressure level LpA	72.70 K = 3 dB(A)
Acoustic power level LwA	81.60 K = 3 dB(A)

Scarifier	
Acoustic pressure level LpA	74.30 K = 3 dB(A)
Acoustic power level LwA	86.38 K = 3 dB(A)

Guaranteed sound power LwA 87dB(A)

Weighted root mean square acceleration according to relevant standard EN 50144: < 2.5 m/s<sup>2</sup>



The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another that the declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



A warning that the vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used and of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

## GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

## ENVIRONMENT



Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.



**Batteries**  
Unwanted batteries should be disposed of in an environmentally friendly way and in conformance with the local regulations.  
 Discharge the battery by letting the machine run at no load speed until the motor stops.  
 Hand in the battery as chemical waste with the recycling station in your municipality



**ATTENTION !**  
The sound power pressure may exceed 85 dB(A), in this case individual hearing protection must be worn.

Made in China

2014



## FR

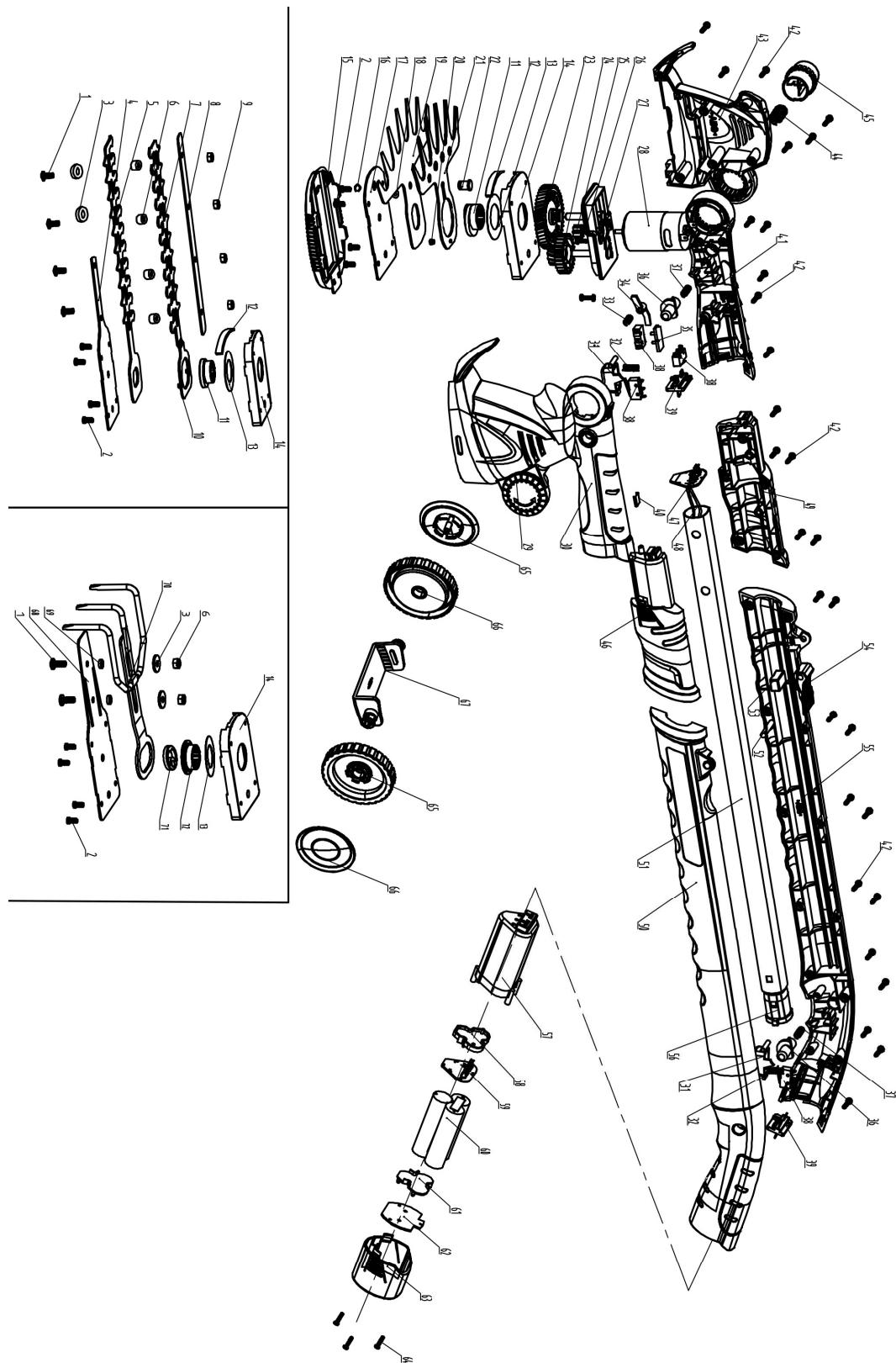
- Ne jamais laisser un enfant ou une autre personne n'ayant pas pris connaissance des instructions d'utilisation se servir de la machine. Il est possible que les réglementations locales fixent une limite d'âge minimum de l'utilisateur. Gardez la machine non utilisée hors de la portée des enfants.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. ». Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

## NL

- Laat kinderen of personen die deze voorschriften niet gelezen hebben de machine nooit gebruiken. In uw land gelden eventueel voorschriften ten aanzien van de leeftijd van de bediener. Bewaar de machine buiten het bereik van kinderen wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Dit gereedschap is er niet voor bestemd om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuigelijke of geestelijke vermogens of gebrekkige ervaring en/of gebrekkige kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of zij van deze persoon instructies ontvangen ten aanzien van het gebruik van het gereedschap.  
Het moet toezicht houden op kinderen om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.

## GB

- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator. When not in use store the machine out of reach of children.
- This tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.  
It should supervise children to ensure they do not play with the device.



SN : 2014.01 :001~300  
19.11.10241  
Date d'arrivée: 14/02/2014  
Année de production : 2013

FR

## Déclaration de conformité



Nous « **GARDEO** » certifions par la présente que la machine spécifiée ci-après répond de par sa conception et son type de construction ainsi que de par la version que nous avons mise sur le marché aux prescriptions fondamentales stipulées en matière de sécurité et d'hygiène par les directives européennes en vigueur.

Toute modification apportée à la machine sans notre accord rend cette déclaration invalide.

Produit: Tailles-haies / cisailles à gazon / Scarificateur - 3 en 1  
Type: GKIT10.8VLIT-3IN1T

### Directives européennes en vigueur :

2006/42/CEE – 2004/108/CEE – 2006/95/CEE –  
2011/65/CEE – 2000/14/ CEE modifiée par 2005/88/CEE

### Normes harmonisées appliquées :

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011  
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008  
EN 61000-3-2:2006/+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
EN 62233:2008  
EN 60335-2-29:2004+A2:2010  
EN 60335-1:2002+A11,A1:2004+A12,A2:2006+A13:2008+A14:2010  
EN 60745-1:2009+A11:2010  
EN 60745-2-11:2010  
EN ISO 11680-1:2011  
EN 61558-2-6:2009  
EN 61558-1 : 2005+A1 :2009

**GARDEO,**  
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

Belgique Janvier 2014

Mr Joostens Pierre  
Président-Directeur Généra

**GARDEO**  
rue de Gozée 81,  
6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique  
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86  
**Dossier technique auprès de :**  
info@eco-repa.com

Niveau de puissance acoustique dB(A) LwA      Garanti: 87

### Caractéristiques techniques

Produit: Tailles-haies / cisailles à gazon / Scarificateur - 3 en 1  
Type: GKIT10.8VLIT-3IN1T

Puissance 10.8V

Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable 2000/14/CEE:

#### Taille haie

LpA (pression sonore) dB(A) 76.30 K = 3 dB(A)  
LWA (puissance sonore) dB(A) 86.80 K = 3 dB(A)

#### Cisaille

LpA (pression sonore) dB(A) 72.70 K = 3 dB(A)  
LWA (puissance sonore) dB(A) 81.60 K = 3 dB(A)

#### Scarificateur

LpA (pression sonore) dB(A) 74.30 K = 3 dB(A)  
LWA (puissance sonore) dB(A) 86.38 K = 3 dB(A)

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable : < 2.5 m/s<sup>2</sup>

SN : 2014.01 :001~300  
19.11.10241  
Aankomstdatum: 14/02/2014  
Productiejaar: 2013

NL

## EG-verklaring van overeenstemming



Hierbij « **GARDEO** » verklaren wij dat de hierna vermelde machine door haar ontwerp en bouwwijze en in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de betreffende fundamentele veiligheids-en gezondheidseisen, zoals vermeld in de desbetreffende EG-richtlijnen. Deze verklaring verliest haar geldigheid wanneer zonder overleg met ons veranderingen aan de machine worden aangebracht.

**Product: Struiken- of grasschaar / insnijder – 3 in 1**  
**Type : GKIT10.8VLIT-3IN1T**

### Van toepassing zijnde EG-richtlijnen

2006/42/EEG – 2004/108/ EEG – 2006/95/ EEG –  
2011/65/EEG – 2000/14/ EEG Gewijzigd door 2005/88/EEG

### Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011  
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008  
EN 61000-3-2:2006/+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
EN 62233:2008  
EN 60335-2-29:2004+A2:2010  
EN 60335-1:2002+A11,A1:2004+A12,A2:2006+A13:2008+A14:2010  
EN 60745-1:2009+A11:2010  
EN 60745-2-11:2010  
EN ISO 11680-1:2011  
EN 61558-2-6:2009  
EN 61558-1 : 2005+A1 :2009

**GARDEO**  
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

België in januari 2014

Mr Joostens Pierre  
Directeur

**GARDEO**  
rue de Gozée 81,  
6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique  
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86  
**Technisch dossier bij:** info@ecorepa.com

**Geluidsvermogensniveau dB(A) LwA** Gegarandeerd: 87

### Technische Daten

**Product: Struiken- of grasschaar / insnijder – 3 in 1**  
**Type : GKIT10.8VLIT-3IN1T**

Vermogen 10.8V

Niveau van de geluidsdruck op de werkplek 2000/14/EEG:

Heggenschaar

Lpa (Geluidsdruckniveau) dB(A) 76.30 K = 3 dB(A)  
Lwa (Geluidsprestatienviveau dB(A) 86.80 K = 3 dB(A)

Scheren

Lpa (Geluidsdruckniveau) dB(A) 72.70 K = 3 dB(A)  
Lwa (Geluidsprestatienviveau dB(A) 81.60 K = 3 dB(A)

Insnijder

Lpa (Geluidsdruckniveau) dB(A) 74.30 K = 3 dB(A)  
Lwa (Geluidsprestatienviveau dB(A) 86.38 K = 3 dB(A)

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde de van toepassing zijnde standaard : < 2.5 m/s<sup>2</sup>

SN : 2014.01 :001~300  
 19.11.10241  
 Arrival date: 14/02/2014  
 Production year : 2013

**GB**

## Declaration of Conformity



We "GARDEO" hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

**Product:** Shrub- and grass shear - scarifier – 3 en 1  
**Type:** GKIT10.8VLIT-3IN1T

### Relevant EU Directives

2006/42/EC – 2004/108/EC– 2006/95/ EC –  
 2011/65/EC – 2000/14/EC amended by 2005/88/EC

### Applied harmonized standards

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011  
 EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008  
 EN 61000-3-2:2006/+A2:2009  
 EN 61000-3-3:2008  
 EN 62233:2008  
 EN 60335-2-29:2004+A2:2010  
 EN 60335-1:2002+A11,A1:2004+A12,A2:2006+A13:2008+A14:2010  
 EN 60745-1:2009+A11:2010  
 EN 60745-2-11:2010  
 EN ISO 11680-1:2011  
 EN 61558-2-6:2009  
 EN 61558-1 : 2005+A1 :2009

**Sound power level dB(A) LwA**

Guaranteed: 87

**GARDEO**  
 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul  
 Belgique

*Belgium in January 2014*

Mr Joostens Pierre  
 Director

**GARDEO**  
 rue de Gozée 81,  
 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique  
 Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
 Fax : 0032 (0) 71 29 70 86  
 Technical file at: info@eco-repa.com

### Technical Data

**Product:** Shrub- and grass shear - scarifier – 3 en 1  
**Type:** GKIT10.8VLIT-3IN1T

Power input 10.8V

Level of sound pressure 2000/14/EC:

Hedge trimmer

Acoustic pressure level LpA dB(A)	76.30 K = 3 dB(A)
Acoustic power level LwA	86.80 K = 3 dB(A)

Shear

Acoustic pressure level LpA	72.70 K = 3 dB(A)
Acoustic power level LwA	81.60 K = 3 dB(A)

Scarifier

Acoustic pressure level LpA	74.30 K = 3 dB(A)
Acoustic power level LwA	86.38 K = 3 dB(A)

Weighted root mean square acceleration according to relevant standard : < 2.5 m/s<sup>2</sup>

SN : 2014.01 :001~300  
19.11.10241  
Ankunftsdatum : 14/02/2014  
Fertigungsjahr: 2013

DE

## EG-Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir « **GARDEO** », dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung

und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

**Produkt : Heckenscheren / Heckenscheren / Vertikutierer - 3 in 1**

**Typ : GKIT10.8VLIT-3IN1T**

### Einschlägige EG-Richtlinien

2006/42/EWG – 2004/108/EWG – 2006/95/ EWG –  
2011/65/EWG – 2000/14/EWG Geändert von 2005/88/ EWG

### Angewandte harmonisierte Normen :

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011  
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008  
EN 61000-3-2:2006/+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
EN 62233:2008  
EN 60335-2-29:2004+A2:2010  
EN 60335-1:2002+A11,A1:2004+A12,A2:2006+A13:2008+A14:2010  
EN 60745-1:2009+A11:2010  
EN 60745-2-11:2010  
EN ISO 11680-1:2011  
EN 61558-2-6:2009  
EN 61558-1 : 2005+A1 :2009

**Schallleistungspegel dB(A) LwA**

Garantiert: 87

**GARDEO**  
**81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul**  
**Belgien**

*Belgien im Januar 2014*  
  
Mr Joostens Pierre  
Direktor

**GARDEO**  
rue de Gozée 81,  
6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique  
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86  
**Technische Unterlagen bei:** info@ecorepa.com

### Technische Daten

**Produkt : Heckenscheren / Heckenscheren / Vertikutierer - 3 in 1**  
**Typ : GKIT10.8VLIT-3IN1T**

Leistungsaufnahme 10.8V

Höhe des Schalldrucks 2000/14/EWG:  
Heckenschere  
LpA (Schalldruck) dB (A) 76,30 K = 3 dB (A)  
LWA (Schalleistung) dB (A) 86,80 K = 3 dB (A)

Schub  
LpA (Schalldruck) dB (A) 72,70 K = 3 dB (A)  
LWA (Schalleistung) dB (A) 81,60 K = 3 dB (A)

Vertikutierer  
LpA (Schalldruck) dB (A) 74,30 K = 3 dB (A)  
LWA (Schalleistung) dB (A) 86,38 K = 3 dB (A)

Hand-Arm-Vibration : : < 2.5 m/s<sup>2</sup>



81, rue de Gozée  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique

Tél : 0032 71 29 70 70

Fax : 0032 71 29 70 86

**Made in China**

**S.A.V**  
[sav@eco-repa.com](mailto:sav@eco-repa.com)



 **Service Parts separated**

 32 / 71 / 29 . 70 . 83

 32 / 71 / 29 . 70 . 86

**Fabriqué en Chine - Vervaardigd in China - Made in China**

**2014**

Sous réserve de modifications / Technische wijzigingen voorbehouden / Subject to technical modifications