



<b>FR</b>	Coupe Bordure À Batterie 28cm
<b>ES</b>	Cortabordes De Batería 28 cm
<b>PT</b>	Aparador De Relva A Bateria 28 cm
<b>IT</b>	Tagliabordi A Batteria 28 cm
<b>EL</b>	Συσκευή κουρέματος γρασιδιού με μπαταρία 28 cm
<b>PL</b>	Akumulatorowa podkaszarka 28 cm
<b>RU</b>	Триммер аккумуляторный 28см
<b>KZ</b>	Аккумуляторлы триммер 28см
<b>UA</b>	Акумуляторна Електрокоса 28см
<b>RO</b>	Trimmer Pentru Gazon Cu Acumulator 28 cm
<b>EN</b>	Battery Grass Trimmer 28cm



EAN : 3276000660118

**FR** Notice de Montage, Utilisation et Entretien**EL** Εγχειρίδιο συναρμολόγησης, χρήσης και συντήρησης**UA** Керівництво по Збірці і Експлуатації**ES** Instrucciones de Montaje, Utilización y Mantenimiento**PL** Instrukcja Montażu, Użycowania i Konserwacji**RO** Manual de montaj, utilizare și întreținere**PT** Instruções de Montagem, Utilização e Manutenção**RU** Руководство по Сборке и Эксплуатации**EN** Assembly - Use - Maintenance Manual**IT** Istruzioni per l'Installazione, l'Uso e la Manutenzione**KZ** Жинақтау және пайдалану бойынша тәлімдеме





## Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit. Lors de la conception et de la fabrication de nos produits, nous faisons tous les efforts possibles pour garantir une excellente qualité qui répond aux besoins des utilisateurs. Le respect de ces instructions permet d'optimiser la durée de vie.

**IMPORTANT! AFIN D'OBTENIR UNE SATISFACTION MAXIMALE AVEC CE PRODUIT LORS DE SON INSTALLATION, DE SON UTILISATION ET DE SON ENTRETIEN, NOUS VOUS CONSEILLONS DE LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'UTILISATION AVANT D'UTILISER LE PRODUIT. Veuillez NOTER LES AVERTISSEMENTS DE BASE RELATIFS À LA SÉCURITÉ DANS CE MANUEL ET CONSERVEZ LE MANUEL POUR CONSULTATION ULTRÉIEURE.**



**IMPORTANT, CONSERVEZ LE MANUEL POUR TOUTE  
CONSULTATION ULTRÉIEURE : LISEZ ATTENTIVEMENT CE  
MANUEL**

### Table des matières

- |                                                        |                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Utilisation prévue du coupe-bordure à batterie 28cm | 6. Hivernage                     |
| 2. Consignes de sécurité                               | 7. Rangement                     |
| 3. Caractéristiques techniques                         | 8. Entretien                     |
| 4. Montage                                             | 9. Fin du cycle de vie           |
| 5. Transport                                           | 10. Garantie                     |
|                                                        | 11. Déclaration de conformité CE |

## 1. UTILISATION PRÉVUE DU COUPE-BORDURE À BATTERIE 28 CM

Ce produit est conçu exclusivement pour un usage en extérieur, il ne doit en aucun cas être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment. Le coupe-bordure sans fil est uniquement conçu pour être utilisé dans des conditions sèches et bien éclairées. Ce coupe-bordure est uniquement destiné à être utilisé pour couper des mauvaises herbes, du gazon et autres végétaux tendres du même type dans des zones difficiles d'accès, par exemple, sous les buissons, dans les pentes et sur les bordures. Ne l'utilisez pas à d'autres fins. Ne l'utilisez pas à d'autres fins. Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, mentales ou sensorielles réduites.

Une fois le déballage terminé, vérifiez que le produit est complet et qu'il dispose de tous ses accessoires (le cas échéant). Si le produit est endommagé ou présente un défaut, ne l'utilisez pas et retournez-le à votre revendeur.

Si vous donnez l'outil à une tierce personne, veuillez également lui remettre le présent manuel d'instructions.

**Gardez à l'esprit que notre équipement n'a pas été conçu pour des applications commerciales, marchandes ou industrielles. Notre garantie sera annulée si l'appareil est utilisé dans des activités commerciales, marchandes ou industrielles ou à des fins équivalentes. Ce produit a été conçu pour être utilisé pendant une période de 6 ans (durée de vie prévue).**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ



**AVERTISSEMENT :** Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas respecter les avertissements et les instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour consultation ultérieure.

### 2.1 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX

- Ne faites pas fonctionner le coupe-bordure près des enceintes en verre, des voitures, des camions, des puits de lumière, des rebords, etc. sans régler correctement le système de décharge.
- Ne forcez pas sur l'outil et ne le mettez pas en surcharge. Il fonctionnera mieux et sera plus sûr lorsqu'il sera utilisé à l'allure pour laquelle il a été conçu.
- Si le produit est déjà assemblé, veuillez vous assurer que toutes les vis sont bien serrées avant de l'utiliser. Si vous devez assembler le produit, veuillez vous assurer lors de l'ouverture de l'emballage que tous les éléments nécessaires pour installer le produit ont été fournis. Si le produit est endommagé ou s'il présente un défaut, ne l'utilisez pas et rapportez-le au magasin le plus proche.
- Le terme « outil électrique » contenu dans les mises en garde désigne un outil électrique fonctionnant sur le secteur (filaire) ou sur batterie (sans fil).

### 2.2 SYMBOLES SUR LE PRODUIT



Conforme aux normes européennes : Ce symbole signifie que cet appareil est conforme à toutes les directives européennes applicables et qu'un test de conformité avec ces directives a été effectué.



Symbol de la circulation des produits sur le marché des États membres de l'union douanière.



Symbol de conformité ukrainien



Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les produits ménagers. Les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et être éliminés dans des points de collecte prévus à cet effet. Contactez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser le produit, respectez tous les avertissements et toutes les consignes de sécurité.



Universel : compatible seulement avec les produits Sterwins UP20, Lexman UP20 et Dexter UP20



Niveau de puissance acoustique garanti (testé conformément à la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE).



N'exposez pas le produit à la pluie ou à l'humidité.



Portez une protection auditive.



Portez des lunettes de sécurité



Portez des gants protecteurs



Portez des chaussures de sécurité.



Portez une protection respiratoire.



Retirez la batterie avant d'effectuer des travaux d'entretien ou de nettoyage.



Maintenez les autres personnes éloignées.



Avertissement ! Ne touchez pas les pièces en rotation. Gardez les mains éloignées des lames. Risque de blessures !



Prenez garde aux objets pouvant être projetés vers les autres personnes. Veillez à ce que toutes les autres personnes restent à distance de sécurité de l'outil.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

**FR**

## **2.3 SYMBOLES DANS CE MANUEL**

**ES**



Type et source de danger : Le non-respect de cet avertissement peut provoquer des blessures physiques ou la mort.

**PT**



Type et source de danger : Ce symbole indique que le non-respect de cet avertissement peut occasionner des dommages sur l'appareil, sur l'environnement ou sur d'autres biens.

**IT**



Remarque : Ce symbole indique des informations importantes pour mieux comprendre le produit.

**EL**



Lisez le manuel : Ce symbole indique que vous devez lire attentivement le manuel d'utilisation.

**PL**



Veuillez vous référer à l'illustration correspondante à la fin du manuel.

**KZ**



Retirez la batterie pendant le transport, l'entreposage, les travaux de réparation et le nettoyage.

**UA**



Retirez la batterie pendant le transport, l'entreposage, les travaux de réparation et le nettoyage.

**RO**



Recycler cette notice

**EN**



Ce produit est recyclable. Lorsque le produit n'est plus utilisable déposez-le dans un centre de recyclage des déchets.



Recyclez l'emballage du produit.

## **2.4 SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL**

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les endroits sombres ou désordonnés augmentent les risques d'accident.

- N'utilisez pas les outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques génèrent des étincelles pouvant enflammer les poussières et vapeurs.

- Veillez à ce que les enfants et les autres personnes restent éloignés pendant l'utilisation d'un outil électrique. Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

## **2.5 SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE**



**AVERTISSEMENT!** Ce produit crée un champ électromagnétique pendant son fonctionnement ! Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs ! Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, nous recommandons aux personnes avec des implants médicaux de consulter leur médecin ainsi que le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser ce produit !

- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à l'humidité. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

## **2.6 SÉCURITÉ PERSONNELLE**

- Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites, et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué(e), sous l'emprise de l'alcool ou de drogues ou après avoir pris des médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut suffire pour provoquer de graves blessures corporelles.
- Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Un équipement de protection tel qu'un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque dur ou une protection auditive utilisé dans des circonstances appropriées réduira le risque de blessures corporelles.
- Évitez les démarrages involontaires. Vérifiez que l'interrupteur marche/arrêt est dans la position arrêt avant de relier l'outil à une source d'alimentation électrique et/ou d'insérer une batterie, de saisir l'outil ou de le porter. Transporter un outil électrique en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher à une alimentation électrique des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- N'essayez pas d'atteindre des endroits difficiles d'accès. Restez toujours d'aplomb et gardez constamment un bon équilibre. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans les situations inattendues.
- Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou tout autre outil laissé sur une partie mobile de l'outil électrique peut entraîner une blessure corporelle.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique qui convient à votre application. L'outil électrique approprié permettra d'effectuer le travail plus efficacement et avec une sécurité accrue en étant utilisé au rythme pour lequel il a été conçu.

- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et autres dispositifs conformément au présent mode d'emploi, en prenant en compte les conditions de travail et la tâche à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

## **2.7 UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE**

- La réglementation de certaines régions restreint l'utilisation du produit dans certaines opérations. Contactez les autorités locales pour obtenir des conseils.

- Ne laissez pas les enfants, les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, les personnes manquant d'expérience et de connaissances ou les personnes non familiarisées avec ces instructions utiliser le produit. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.

- Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des risques causés à autrui ou aux biens d'autrui.

- Gardez les personnes présentes, les enfants et les animaux domestiques à 15 m de la zone d'opération. Arrêtez le produit si quelqu'un pénètre dans la zone.

- Pendant l'utilisation du produit, portez toujours des chaussures adaptées et un pantalon long. N'utilisez pas l'appareil pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Évitez de porter des vêtements amples ou dotés de cordons ou de lacets ; ils peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

- Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, car ils peuvent être aspirés dans les entrées d'air.

- Attachez les cheveux longs pour qu'ils soient au-dessus du niveau des épaules afin d'émpêcher tout emmêlement dans les pièces mobiles.

- Portez une protection auditive lorsque vous utilisez l'appareil. Le produit est extrêmement bruyant et peut entraîner des lésions auditives permanentes si les instructions visant à limiter l'exposition, à réduire le bruit et à porter des protections auditives ne sont pas strictement suivies.

- Portez des lunettes de protection chaque fois que vous utilisez l'appareil. Le fabricant suggère fortement d'utiliser un masque complet ou des lunettes de protection

entièrement fermées. Les lunettes normales ou les lunettes de soleil ne constituent pas une protection adéquate.

- Avant chaque utilisation, assurez-vous que toutes les commandes et les dispositifs de sécurité fonctionnent correctement. N'utilisez pas l'outil si son interrupteur d'arrêt ne permet pas de l'éteindre.
- Avant chaque utilisation, vérifiez toujours que le boîtier n'est pas endommagé. Assurez-vous que les carters et les poignées sont en place et correctement fixés.
- N'utilisez jamais l'outil avec des carters de protection défectueux ou sans aucun dispositif de sécurité, par exemple sans avoir un récupérateur de déchets en place.
- Conservez toutes les ouïes de refroidissement dégagées de tout débris.
- Nettoyez la zone à couper avant chaque utilisation.
- Portez un masque filtrant pour le visage dans des conditions poussiéreuses afin de réduire le risque de blessure associé à l'inhalation de poussière.
- Ne dirigez pas le produit vers des personnes ou des animaux domestiques.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité de fenêtres ou autres types d'ouvertures.
- N'utilisez pas l'outil électrique si son interrupteur marche/arrêt ne permet pas de le mettre en marche et de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur marche/arrêt est dangereux et doit être réparé.
- Déconnectez la batterie de l'outil électrique avant de procéder à des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques éteints et débranchés hors de portée des enfants et ne laissez pas une personne ne connaissant pas l'outil électrique ou le présent manuel d'instructions utiliser l'outil. Les outils électriques sont dangereux s'ils sont laissés dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- Entretenez les outils électriques. Inspectez l'outil pour détecter tout défaut d'alignement ou coincement des pièces mobiles, tout dommage et toute autre condition pouvant nuire au fonctionnement de l'outil électrique. Si un outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant d'être utilisé à nouveau. De nombreux accidents sont provoqués par des outils électriques mal entretenus.
- Ne touchez pas les pièces mobiles dangereuses tant que l'outil n'a pas été débranché du secteur et que les pièces mobiles dangereuses ne se sont pas complètement arrêtées.
- Vous devez savoir comment éteindre rapidement l'outil en cas d'urgence.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## **2.8 UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL SUR BATTERIE**

- Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie en particulier peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une batterie différente.
- Utilisez les outils électriques uniquement avec les blocs batteries qui lui correspondent. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessures et d'incendie.
- Quand le bloc batterie n'est pas utilisé, il doit être rangé loin de tout objet métallique, tel que les trombones, les pièces de monnaie, les clefs, les clous, les vis ou tout autre objet métallique de petite taille pouvant connecter les bornes entre elles. Mettre en court-circuit les bornes d'une batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Si la batterie est soumise à des conditions abusives, du liquide peut s'en échapper. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide qui s'échappe de la batterie peut provoquer des irritations et des brûlures.

## **2.9 CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE COUPE-BORDURE**

- Utilisez ce coupe-bordure uniquement aux fins pour lesquelles il a été conçu. Ne le dirigez pas vers des personnes ou des animaux.
- Retirez la batterie chaque fois que vous posez la machine ; avant de dégager un blocage ; avant de vérifier, nettoyer ou travailler sur la machine ; après avoir heurté un objet étranger ; pour inspecter la machine afin de détecter tout dommage ; si la machine commence à vibrer de façon anormale ; pour une vérification immédiate ; pendant le transport et pendant l'entreposage.
- Rangez le coupe-bordure à l'intérieur - lorsqu'il n'est pas utilisé, le coupe-bordure doit être rangé à l'intérieur dans un endroit sec et fermé - hors de la portée des enfants.
- Maintenez toutes les parties de votre corps éloignées de la bobine de coupe. Mettez l'interrupteur en position d'arrêt avant d'enlever des détritus coincés. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du coupe-bordure peut entraîner des blessures graves.
- Transportez le coupe-bordure par la poignée avec la bobine de coupe arrêtée. Une manipulation correcte du coupe-bordure réduira les risques de blessure corporelle causés par la bobine de coupe.
- Tenez l'outil électrique exclusivement par ses surfaces de préhension isolantes, car les lames peuvent entrer en contact avec des câbles électriques non visibles. Si les lames de coupe entrent en contact avec un fil électrique sous tension, les parties métalliques non carénées de l'outil électrique peuvent se retrouver sous tension électrique et l'opérateur risque de subir un choc électrique.
- Tenez le coupe-bordure correctement, à deux mains. Une perte de contrôle peut causer des blessures.

- Maintenez toujours les mains et les pieds éloignés du dispositif de coupe, en particulier lors de la mise sous tension du produit.
- Veillez toujours à garder une position de travail sûre et sécurisée lorsque vous utilisez le produit.
- N'utilisez jamais le produit sur des marches ou sur une échelle. Ne travaillez jamais au-dessus de la hauteur des épaules.
- Assurez-vous toujours que le carter de sécurité fourni est installé avant d'utiliser le produit. N'essayez jamais d'utiliser un outil incomplet ou modifié d'une manière non autorisée.
- Inspectez régulièrement la bobine de coupe pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée et faites-la réparer immédiatement en cas de dommage.
- Éteignez l'outil si la bobine de coupe se bloque. Retirez la batterie et retirez le blocage. Vérifiez que la bobine n'est pas endommagée avant de réutiliser le produit.

## **2.10 RÉPARATIONS**

- Faites réparer votre outil par un réparateur qualifié, qui ne devra utiliser que des pièces de rechange identiques. Cela permet de garantir la sécurité d'utilisation de l'outil.
- Faites réviser l'outil par un professionnel qualifié et faites-le réparer si nécessaire, avant de le remettre en fonctionnement.

## **2.11 RISQUES RÉSIDUELS**

- Familiarisez-vous avec l'utilisation de ce produit à l'aide de ce manuel d'instructions. Mémorisez les consignes de sécurité et suivez-les à la lettre. Cela aidera à prévenir les risques et les dangers. Restez toujours vigilant pendant l'utilisation de cet outil afin d'être à même d'identifier les risques suffisamment tôt et de pouvoir les gérer. Une intervention rapide peut éviter des blessures graves et des dommages matériels. Eteignez et déconnectez de la batterie en cas de dysfonctionnement.
- Même si toutes les instructions sont suivies à la lettre, il existe encore des facteurs pouvant générer des dangers, tels que des :
  - Projections d'éclats de bois provenant de la pièce travaillée.
  - Blessures dues aux vibrations : utilisez les poignées désignées et essayez de réduire le temps de travail et l'exposition.
  - Blessures causées par le bruit : portez un casque antibruit et réduisez le temps de travail et l'exposition.
  - Inhalation de poussières et de particules.
  - Portez toujours une protection oculaire.

Si vous rencontrez l'un de ces facteurs lors de l'utilisation de l'outil, arrêtez-le et consultez immédiatement votre médecin.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Les blessures peuvent être causées ou aggravées par l'utilisation prolongée d'un outil. Lors de l'utilisation d'un outil pendant des périodes prolongées, veillez à effectuer régulièrement des pauses.
- Une utilisation prolongée du produit expose l'utilisateur à des vibrations susceptibles de provoquer diverses affections connues sous le nom de syndrome de vibration main-bras (HAVS), par exemple la décoloration des doigts qui deviennent blancs, ainsi que des maladies spécifiques, par exemple le syndrome du canal carpien.
- Pour réduire ce risque lors de l'utilisation du produit, portez toujours des gants de protection et gardez vos mains au chaud.

### 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Modèle</b>	20VGT2-28.1
<b>Tension nominale (V CC)</b>	18 V CC
<b>Poids de la machine (batterie incluse)</b>	2,17 kg avec 20VBA2-25.1
<b>Capacité de coupe</b>	280 mm
<b>Fil de nylon</b>	Non métallique, Ø 1,6 mm, longueur 3 m
<b>Niveau de puissance acoustique garanti (dB (A))</b>	96 dB(A)
<b>Niveau de puissance acoustique mesuré (dB (A))</b>	92,1 dB(A) K = 2,18 dB(A)
<b>Niveau de pression sonore (dB (A))</b>	72,1 dB (A) K = 3 dB (A)
<b>Courant de fonctionnement</b>	10 A
<b>Courant maximum</b>	15 A
<b>Protection recommandée</b>	Dispositif de protection contre les surintensités
<b>Niveau de vibration (K=1,5 m/s<sup>2</sup>)</b>	5,14 m/s <sup>2</sup>
<b>Régime à vide (min<sup>-1</sup>)</b>	8000

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre. - La valeur totale des vibrations déclarée peut également servir pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition. L'émission de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée en fonction du mode d'utilisation de l'outil; et il peut être nécessaire d'identifier des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui reposent sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, telles que les moments où l'outil est mis hors tension et quand il tourne au ralenti en plus du temps de déclenchement).

<b>Batterie</b>		
<b>Type de batterie</b>	Li-ion	
<b>Modèle</b>	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
<b>Tension nominale (V CC)</b>	18 V CC	18 V CC
<b>Capacité nominale de la batterie</b>	2,5Ah Li-Ion	Li-Ion 5 Ah
<b>Nombre de cellules de batterie</b>	5	10
<b>Poids net (kg)</b>	0,47 kg	0,71 kg

<b>Chargeur</b>		
<b>Modèle</b>	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
<b>Puissance d'entrée</b>	100-240 V~	100-240 V~
<b>Puissance de sortie nominale</b>	21 V CC	21 V CC
<b>Température d'utilisation [°C]</b>	4°C~24°C	4°C~24°C
<b>Poids net (kg)</b>	0,597 kg	0,644 kg

#### 4. MONTAGE



**AVERTISSEMENT !** Le produit doit être complètement assemblé avant de le faire fonctionner ! N'utilisez pas un produit partiellement assemblé ou assemblé avec des pièces endommagées ! Suivez les consignes de montage étape par étape et utilisez les images fournies comme guide visuel pour monter facilement le produit !

**4.1 DÉBALLAGE**

ES

PT

IT

EL

PL

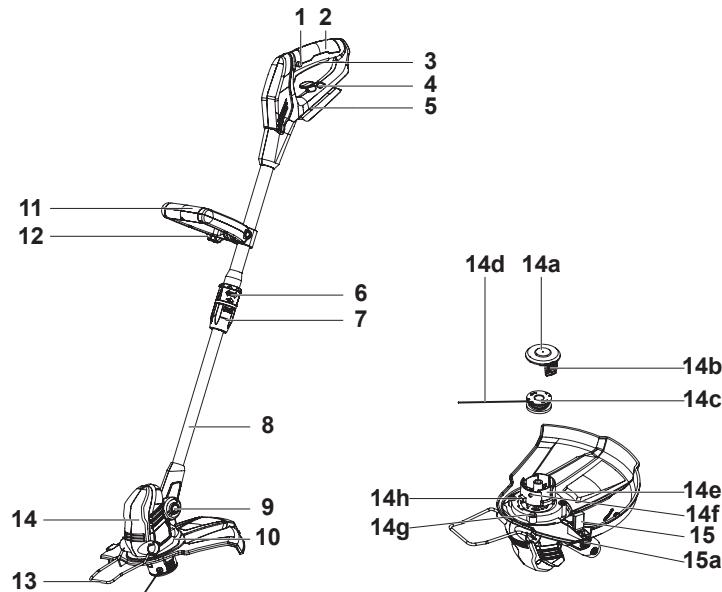
RU

KZ

UA

RO

EN



- |                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Bouton de verrouillage                              | 12. Molette                        |
| 2. Poignée principale                                  | 13. Protecteur des plantes         |
| 3. Interrupteur marche/arrêt                           | 14. Tête de coupe                  |
| 4. Carter arrière                                      | 14a. Capot                         |
| 5. Port d'accueil de la batterie                       | 14b. Loquet                        |
| 6. Déverrouillage du réglage de la longueur du manchon | 14c. Bobine de coupe               |
| 7. Réglage de la longueur du manchon                   | 14d. Fil de coupe                  |
| 8. Perche                                              | 14e. Boîtier                       |
| 9. Bouton de déverrouillage de réglage d'inclinaison   | 14f. Œillet                        |
| 10. Carter                                             | 14g. Vis                           |
| 11. Poignée auxiliaire                                 | 14h. Libération du bouton-poussoir |
|                                                        | 15. Couteau                        |
|                                                        | 15a. Protège-couteau               |

- Portez des gants lors du déballage.
- N'utilisez pas de cutter, couteau, scie ou tout autre outil similaire pour déballer.
- Ne portez l'outil que par la poignée (2).
- Conservez le carton d'emballage pour pouvoir le réutiliser ultérieurement (transport et stockage).
- Conservez le manuel d'instructions dans un endroit sec pour toute consultation ultérieure.

## 4.2 INSTALLATION

### Fixation du protecteur : illustration 2.1

Renversez la tête de coupe 14.

Alinez et placez le carter 10 sur la tête de coupe 14.

Fixez le carter 10 avec quatre vis.

### Réglage de la poignée auxiliaire: illustration 2.2

Desserrez la molette et faites glisser la poignée auxiliaire 11 vers le haut ou le bas pour ajuster la hauteur selon l'application souhaitée.

Serrez la molette dans la position réglée. Assurez-vous que le système de dents se verrouille en place.

**REMARQUE :** Assurez-vous que la connexion est correctement sécurisée. Serrez la molette jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'écart entre la poignée et son support.

### En cours de fonctionnement: illustration 3.1

Portez des lunettes de sécurité.

Porter des gants protecteurs.

Portez des chaussures de sécurité.

Portez une protection auditive.

Portez des vêtements de protection.

### Réglage d'inclinaison : illustration 3.2

Ajustez l'angle de la tête de coupe 14 en prenant en compte les conditions du sol.

Appuyez sur le bouton de déverrouillage 9 et maintenez-le en position.

Déplacez la perche 8 légèrement vers le haut ou le bas.

Relâchez le bouton de déverrouillage 9 et continuez à déplacer la perche 8 jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.

**AVERTISSEMENT !** Assurez-vous toujours que le bouton de déverrouillage s'enclenche bien après avoir réglé le coupe-bordure dans l'une des trois positions indiquées ! N'ajustez jamais sur une position intermédiaire !

### Réglage de la longueur: illustration 3.3

Ajustez la longueur de la perche à la hauteur de votre corps.

Desserrez le manchon de verrouillage 7 dans le sens des aiguilles d'une montre.

Tirez sur la perche 8 ou poussez-la pour ajuster la longueur souhaitée.

Serrez le manchon de verrouillage 7 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

### Installation / retrait de la batterie : illustration 3.4

**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que le loquet situé au bas du module de batterie est bien enclenché et que le module de batterie est correctement installé et sécurisé dans le port de connexion de la batterie du produit avant de mettre l'outil en marche.

**Si vous ne placez pas correctement le bloc-batterie, celui-ci risque de tomber et de vous blesser gravement.**

**Montage de la batterie : Pour attacher, alignez et glissez la batterie dans les fentes du port d'accueil de la batterie jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.**

**Démontage de la batterie : Pour libérer la batterie, appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie et retirez la batterie du produit.**

## **4.3 PREMIÈRE UTILISATION**

Vérification de la batterie: illustration **[3.4]**



**AVERTISSEMENT !** Lisez la section « CONSIGNES DE SÉCURITÉ » au début de ce manuel, y compris tout le texte des sous-rubriques, avant d'utiliser ce produit.



La batterie n'est pas complètement chargée au moment de l'achat.

Avant d'utiliser le produit pour la première fois, placez la batterie dans le chargeur et chargez-la complètement.

Faites particulièrement attention lors de l'utilisation de l'outil pour la première fois : concentrez et dédiez toute votre attention à cette première utilisation. Faites le premier essai sur un espace libre sans obstacle ni élément environnant.

## **4.4 FONCTIONNEMENT**

Démarrage du produit: illustration **[4.1]**

Appuyez sur le bouton de verrouillage 1 et maintenez-le en position.

Appuyez sur l'interrupteur marche / arrêt 3 pour mettre l'outil en marche. Relâchez le bouton de verrouillage 1 une fois le produit en marche. Relâchez le bouton marche / arrêt 3 pour éteindre le produit



**AVERTISSEMENT !** N'essayez jamais de verrouiller un interrupteur marche/arrêt dans la position de marche (sous tension).



**Avertissement !** En cas de dysfonctionnement, éteignez l'appareil et enlevez la batterie.

Réglage de la longueur : illustration **[4.4]**

Ajustez la longueur de la perche à la hauteur de votre corps.

Desserrez le manchon de verrouillage 7 dans le sens des aiguilles d'une montre.

Tirez sur la perche 8 ou poussez-la pour ajuster la longueur souhaitée.

Serrez le manchon de verrouillage 7 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Réglage de la poignée auxiliaire : illustration **[4.4]**

Desserrez la molette et faites glisser la poignée auxiliaire 11 vers le haut ou le bas pour ajuster la hauteur selon l'application souhaitée. Serrez la molette dans la position réglée. Assurez-vous que le système de dents se verrouille en place.

REMARQUE : Assurez-vous que la connexion est correctement sécurisée. Serrez la molette jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'écart entre la poignée et son support.

Réglage de l'angle : illustration **[4.5]**

Ajustez la tête de coupe à 0 ° pour tailler ou à 180 ° pour couper les bordures.

Faites glisser le manchon de déverrouillage 6 vers le haut et tournez la poignée principale 2 dans le sens des aiguilles d'une montre tout en maintenant la perche 8 pour régler la tête de coupe sur un angle de 180°. Assurez-vous que le manchon de déverrouillage 6 est bien en place.



**AVERTISSEMENT ! Assurez-vous toujours que le manchon s'enclenche bien en place après avoir réglé la poignée dans l'une des positions finales ! N'ajustez jamais sur une position intermédiaire !**

#### Réglage d'inclinaison

Ajustez l'angle de la tête de coupe 14 en prenant en compte les conditions du sol.

Appuyez sur le bouton de déverrouillage 9 et maintenez-le en position.

Déplacez la perche 8 légèrement vers le haut ou le bas.

Relâchez le bouton de déverrouillage 9 et continuez à déplacer la perche 8 jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.



**AVERTISSEMENT ! Assurez-vous toujours que le bouton de déverrouillage s'enclenche bien après avoir réglé le coupe-bordure dans l'une des trois positions indiquées ! N'ajustez jamais sur une position intermédiaire !**

Utilisation du produit : illustration **4.1** à **4.5**



**ATTENTION ! Portez des lunettes de sécurité Portez un masque filtrant si le travail génère des poussières. L'utilisation de gants appropriés et de chaussures solides est également recommandée.**

- Avant chaque utilisation, examinez l'appareil, la batterie, le chargeur et les accessoires afin de vous assurer qu'ils sont en bon état. N'utilisez pas l'outil s'il est endommagé ou présente des signes d'usure.
- Vérifiez soigneusement que tous les accessoires sont correctement assemblés.
- Tenez toujours l'outil par sa poignée. Afin d'assurer une bonne prise, la poignée doit rester sèche.
- Veillez à ce que les ouïes de ventilation soient toujours propres et non obstruées. Si nécessaire, nettoyez-les avec une brosse souple. Si les ouïes de ventilation sont bouchées, l'outil risque de surchauffer et d'être endommagé.
- Éteignez immédiatement l'outil si vous êtes troublé par quelqu'un entrant dans l'aire de travail pendant que vous travaillez. Attendez toujours l'arrêt complet de l'outil avant de le poser.
- Ne vous surmenez pas. Faites régulièrement des pauses pour garantir que vous puissiez rester concentré sur le travail et conserver un contrôle total de l'outil.

FR

- Avant de mettre le produit en marche, vérifiez qu'il a été correctement assemblé et que toutes les pièces mobiles fonctionnent correctement.
- Nous recommandons d'humidifier légèrement les surfaces dans des conditions poussiéreuses ou en utilisant un accessoire antibuée.
- Utilisez le produit à des heures raisonnables : pas trop tôt le matin ni trop tard le soir pour ne pas déranger d'autres personnes.
- N'utilisez pas l'outil par mauvais temps, notamment quand il y a un risque de foudre. N'utilisez pas l'appareil sous un éclairage insuffisant. L'opérateur a besoin d'une vue dégagée de la zone de travail pour identifier les dangers potentiels.
- Faites attention à ne pas vous blesser avec le dispositif servant à couper l'excédent de fil (le cas échéant). Après l'extension de la nouvelle ligne de coupe, ramenez toujours le produit dans sa position de fonctionnement normale avant la mise sous tension.
- Ne montez jamais des éléments de coupe en métal.
- Ne remplacez jamais les moyens de coupe non métalliques par des moyens de coupe métalliques.
- L'utilisation d'une protection auditive réduit la capacité d'entendre des avertissements (cris ou alarmes). L'opérateur doit accorder une attention particulière à ce qui se passe dans la zone de travail. Ne vous laissez pas distraire et concentrez-vous toujours sur la tâche.
- L'utilisation d'outils similaires à proximité augmente à la fois le risque de blessure auditive et la possibilité que d'autres personnes pénètrent dans votre zone de travail.
- Gardez le pied ferme et maintenez votre équilibre.
- N'essayez pas d'atteindre des endroits difficiles d'accès. Cela peut vous faire perdre l'équilibre. Veillez à toujours avoir des appuis des pieds solides sur les pentes.
- Marchez, ne courez jamais. Gardez toutes les parties de votre corps éloignées de toute partie mobile.
- Ne faites jamais fonctionner le produit sans l'équipement approprié.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit et n'utilisez pas de pièces ou d'accessoires non recommandés par le fabricant.



**Si le produit est tombé, a subi un choc important ou commence à vibrer anormalement, arrêtez immédiatement le produit et vérifiez la présence de dommages ou identifiez la cause des vibrations. Les dommages doivent être correctement réparés ou faire l'objet d'un remplacement par un centre de service agréé.**

- Pour réduire les risques de blessure liés au contact des pièces en rotation, arrêtez toujours la machine, retirez le module batterie et assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont arrêtées :

- avant de nettoyer ou de retirer une obstruction
- en laissant l'appareil sans surveillance
- avant d'installer ou de retirer des accessoires
- avant de contrôler, d'entretenir ou de travailler sur le produit
- si l'appareil commence à vibrer de manière anormale (inspectez-le immédiatement).

#### **Coupe des herbes Illustration 4.5**

Assurez-vous que le protège-couteau 15a est retiré avant l'utilisation.

Dépliez le protecteur des plantes 13.

Réglez l'angle de la tête de coupe 14 sur 0° pour l'opération de coupe.

Tenez fermement le produit en laissant un espace entre le produit et votre côté droit.

Tenez-vous droit, ne vous penchez pas en avant et faites attention à votre posture. Gardez les pieds écartés pour vous aider à garder votre équilibre.

Tenez la tête de coupe juste au-dessus du sol avec un angle d'environ 30°.

Déplacez le produit avec un arc régulier et lent de gauche à droite avant de le ramener à la position de départ avant de couper la zone suivante.

Assurez-vous que le dispositif de coupe reste propre et exempt de débris pouvant causer un bourrage. Vérifiez régulièrement. Relâchez le bouton marche / arrêt 3 et retirez la batterie avant de procéder à la vérification.

Coupez l'herbe plus longue par étapes ; ne coupez pas l'herbe longue en une seule coupe. Pour de meilleurs résultats, coupez l'herbe plus longue par étapes.



**REMARQUE : Lors de la coupe, la bobine de coupe peut se bloquer. Le produit s'éteindra alors automatiquement en raison d'une surintensité. Par conséquent, relâchez le bouton marche / arrêt, puis recommencez pour continuer la coupe.**

#### **Coupe de bordure : Illustration 4.5**

Assurez-vous que le protège-couteau 15a est retiré avant l'utilisation.

Dépliez le protecteur des plantes 13.

Ajustez l'angle de la tête de coupe 14 à 180 ° pour couper des bordures.

#### **Alimentation du fil**

Pendant l'utilisation, le fil de coupe raccourcit progressivement du fait de l'usure. Vérifiez régulièrement l'état du fil de coupe 14d et ajustez-le si nécessaire.



**REMARQUE : Ce produit est équipé d'une tête d'alimentation automatique. Ne cognez pas la tête de coupe sur le sol car cela endommagerait le produit.**

#### **Alimentation manuelle**

Renversez la tête de coupe 14.

Appuyez sur le bouton de déverrouillage 14h tout en tirant sur le fil de coupe 14d. La bobine libérera le fil de coupe. Répétez l'opération jusqu'à ce que la partie usée de la ligne de coupe 14d dépasse la distance du couteau 15.

Fixez le bloc-batterie et utilisez le produit comme décrit.

L'excédent de fil est alors coupé par le couteau 15, et devrait toujours rester dans le rayon de la protection.



**AVERTISSEMENT ! Le bout du fil coupé sera éjecté de l'appareil !  
Un risque de blessure existe, notamment pour les personnes situées à proximité !**

### Alimentation automatique

Lorsque le produit est en marche, relâchez l'interrupteur marche / arrêt 3 pour le laisser s'arrêter complètement.

Appuyez sur le bouton de verrouillage 1 et sur l'interrupteur marche / arrêt 3 pour démarrer le produit.



**REMARQUE : Le fil s'étend sur environ 8 mm à chaque arrêt et commence jusqu'à ce que la ligne atteigne la longueur du couteau. N'arrêtez pas et ne démarrez pas fréquemment l'outil car le fil peut s'alimenter automatiquement par inadvertance et causer beaucoup de gaspillage.**

### Après l'utilisation : Illustration 5.1

Éteignez l'appareil, enlevez la batterie et laissez-la refroidir.

Fixez le protège-couteau.

Vérifiez, nettoyez et rangez le produit comme décrit ci-dessous.

### Retrait et charge de la batterie : Illustration 6.1 et manuel d'instructions de la batterie

1. Appuyez sur le bouton de verrouillage en haut au centre de la batterie pour la faire glisser hors du produit.

2. Placez la batterie dans le chargeur en la faisant glisser dans une position verrouillée jusqu'au déclic.

3. Lorsque le voyant vert clignote, la batterie est en cours de charge. Lorsque le voyant vert ne clignote plus, la batterie est complètement chargée.

## 5. TRANSPORT

Le transport de la machine ou de la batterie peut nécessiter que vous remplissiez certaines exigences propres à votre pays. Assurez-vous de les respecter en contactant les autorités de votre pays, afin de les respecter toutes. Assurez-vous que la température pendant le transport ne sera jamais hors de la plage de température indiquée dans le chapitre d'entreposage.

### 5.1 TRANSPORT DE L'APPAREIL

Éteignez le produit et enlevez la batterie. Portez toujours l'appareil en le tenant par sa poignée. Protégez le produit contre les chocs importants ou les vibrations fortes pouvant se produire pendant son transport dans un véhicule. Immobilisez le produit pour l'empêcher de glisser ou de tomber. N'exposez pas le produit au soleil.

### 5.2 TRANSPORT DES PILES AU LITHIUM

Veuillez vous reporter au manuel d'instructions de la batterie pour plus de détails.

## 6. HIVERNAGE

### Illustration 6.1

Débranchez la batterie de l'outil électrique.

Avant un entreposage prolongé, veuillez vous assurer que la charge de la batterie est conforme aux instructions fournies dans le manuel d'instructions de la batterie. **Suivez toutes les instructions données dans le chapitre sur l'entreposage ci-dessous.** Nous vous recommandons d'utiliser l'emballage d'origine pour l'entreposage ou de recouvrir le produit avec un chiffon ou un boîtier approprié pour le protéger de la poussière.

## 7. ENTREPOSAGE

Rangez uniquement l'appareil dans un lieu propre, sec et ventilé avec une plage de température comprise entre 4 °C et 24 °C. Recouvrez-le pour procurer une protection supplémentaire. Nous conseillons d'utiliser l'emballage d'origine pour ranger ou couvrir le produit avec un tissu ou un emballage appropriés afin de le protéger contre la poussière. Attachez toujours solidement l'outil lors de son transport.

### 7.1 RANGEMENT DE L'APPAREIL

#### Illustration 6.1

Débranchez la batterie de l'outil électrique. Examinez l'appareil à la recherche de pièces usées, desserrées ou endommagées. Nettoyez l'appareil avant de le ranger. N'exposez pas le produit au soleil. Assurez-vous que le produit est toujours protégé du froid et de l'humidité.

### 7.2 STOCKAGE DES PILES AU LITHIUM

Assurez-vous que le niveau de charge de la batterie est conforme aux recommandations du manuel d'instructions de la batterie. Veuillez vous reporter au manuel d'instructions de la batterie pour plus de détails.

## 8. ENTRETIEN



**DANGER ! Risque de blessure due à un choc électrique.**  
**Retirez la batterie avant de régler, d'inspecter, de nettoyer ou de stocker le produit.**

### 8.1 NETTOYAGE

#### Illustration 5.1 to 5.2

Gardez tous les dispositifs de sécurité, les bouches d'aération et le carter du moteur exempts de débris et de saleté. Essuyez l'équipement avec un chiffon et/ou de l'air comprimé. Nous vous recommandons vivement de nettoyer l'appareil après chaque utilisation.

N'utilisez pas de produits de nettoyage, car ceux-ci peuvent attaquer le plastique et affaiblir l'intégrité structurelle du coupe-bordure.

### 8.2 REMPLACEMENT

#### Recharge du fil de coupe : Illustration 5.4 a

Retournez le produit pour accéder au fil de coupe. Maintenez la tête de coupe 14 stable avec une main. Appuyez sur les loquets de dégagement 14b des deux côtés pour retirer le couvercle de la tête de coupe. Enlevez la bobine. Jetez le fil de coupe restant 14d de la bobine. Nettoyez le boîtier 14e et la bobine. Coupez un nouveau fil de coupe de 5 m de long avec un diamètre de 1,2 mm. Faites passer une extrémité du nouveau fil de coupe 14d à travers le petit œillet de la bobine dans le sens des flèches. Faites un nœud et tirez le fil de coupe puis pliez-le. Enroulez fermement tout le fil de coupe autour de la bobine dans le sens des flèches sur la bobine. Tirez sur le fil de la nouvelle bobine sur une longueur d'environ 13 cm. Dirigez le fil de coupe 14d à travers les encoches. Faites passer le fil de coupe 14d en terminant par l'œillet 14f du boîtier. Insérez la bobine dans le boîtier. Tournez la bobine jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place. Remettez le couvercle 14a en place et assurez-vous qu'il s'enclenche bien.

#### Remplacement de la bobine : Illustration 5.4 b

Remplacez la bobine de fil lorsqu'elle est vide ou usée.

Retournez le produit pour accéder au fil de coupe. Maintenez la tête de coupe 14 stable avec une main. Appuyez sur les loquets de dégagement 14b des deux côtés pour retirer le couvercle 14a. Nettoyez le boîtier 14e avant d'insérer une nouvelle bobine 14c du même type. Tirez sur le fil de la nouvelle bobine

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

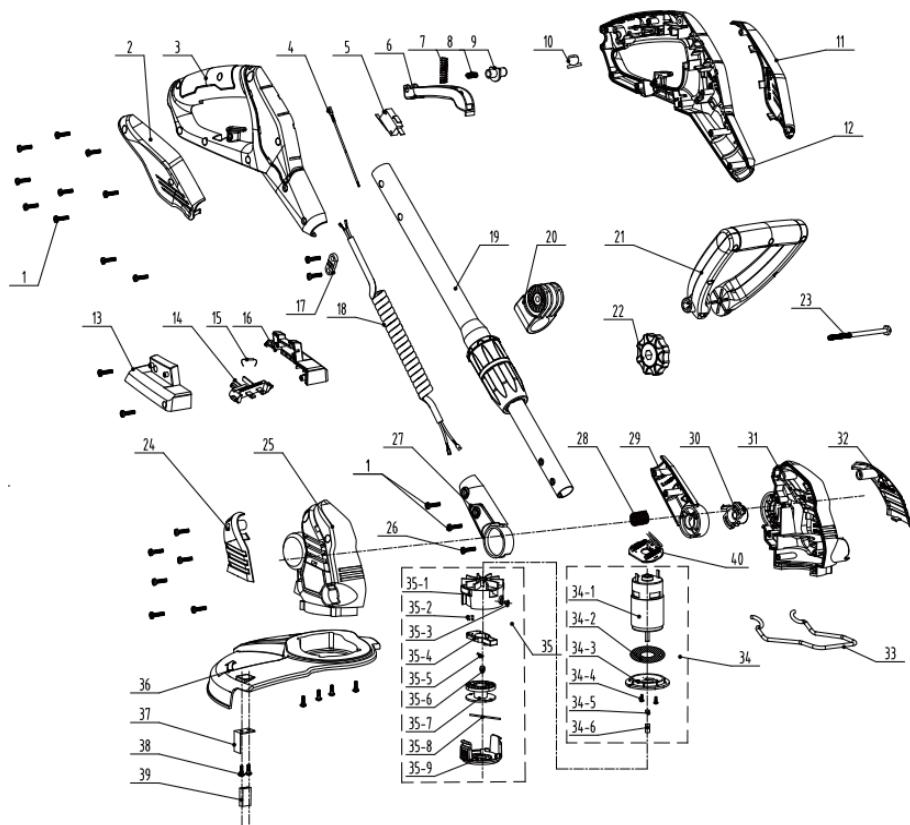
UA

RO

EN

sur une longueur d'environ 13 cm. Dirigez le fil de coupe 14d à travers les encoches. Faites passer le fil de coupe 14d en terminant par l'œillet 14f du boîtier. Insérez la bobine dans le boîtier. Tournez la bobine jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place. Remettez le couvercle 14a en place et assurez-vous qu'il s'enclenche bien.

### **8.3 VUE ÉCLATÉE**



POS	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NUM
1	8SJAB40-14	Vis autotaraudeuse	26
2	8020-740302-00	Couvercle décoratif	1
3	8001-740302-00	Poignée droite	1
4	8413-740307-00	Fil de connexion	1
5	8042-740101-01	Micro-interrupteur	1
6	8044-740301-00	Interrupteur-gâchette	1
7	8342-740201-00	Ressort	1
8	8342-535703-00	Bouton à ressort antiblocage	1

POS	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NUM
9	8312-526201-01	Bouton de verrouillage	1
10	8020-740307-00	Fiche de câble	1
11	8020-740301-00	Couvercle décoratif	1
12	8001-740301-00	Poignée gauche	1
13	8020-740309-00	Couvercle droit de la batterie	1
14	B063001-070-00	Fixation du support de la batterie	1
15	8417-810136-00	Composants électriques	1
16	8020-740308-00	Couvercle gauche de la batterie	1
17	8184-282101-00	Serre-câble	1
18	8413-740308-01	Ressort de fil	1
19	8440-523802-01	Assemblage du tuyau de connexion	1
20	8141-523801-00	Base de poignée	1
21	A031013-010-00	Assemblage de la poignée auxiliaire	1
22	8440-521703-00	Assemblage de la molette	1
23	8SFDD06-80D	Boulon à tête hexagonale	1
24	8020-740304-00	Couvercle décoratif	1
25	8006-740302-00	Partie droite du boîtier	1
26	8SJAB40-12D	Vis autotaraudeuse	1
27	8024-740302-00	Couvercle droit en aluminium	1
28	8342-740204-01	Ressort de direction	1
29	8024-740301-00	Couvercle gauche en aluminium	1
30	8312-740202-00	Bouton	1
31	8006-740301-00	Partie gauche du boîtier	1
32	8020-740303-00	Couvercle décoratif	1
33	8291-740301-00	Grille	1
34	8440-741803-00	Ensemble du moteur	1
34.1	8401-740101-00	Moteur	1

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

POS	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NUM
34.2	8350-740301-00	Filet métallique	1
34.3	8187-740101-01	Plaque de fixation du moteur	1
34.4	8SJGN04-08D01	Vis combinée	2
34.5	8334-740102-00	Manchon de positionnement	1
34.6	8334-740101-01	Manchon d'arbre	1
35	8440-740804-00	Assemblage de la tête du coupe-bordure	1
35.1	8020-740205-00	Base de la tête de coupe	1
35.2	8303-740101-00	Bloc d'équilibre de la carte de contrôle	4
35.3	8RE05-05A	Orifice de fil	1
35.4	8181-740101-00	Tableau de commande de sortie	1
35.5	8342-521701-00	Ressort à glissière	1
35.6	8NA-05B	Écrou hexagonal	1
35.7	8139-740101-00	Siège du fil	1
35.8	247-1002	Fil en nylon	1
35.9	8020-740206-01	Couvercle de la tête de tonte	1
36	8024-740303-00	Capot de protection	1
37	8231-524301-00	Lame	1
38	8SJAB40-08	Vis autotaraudeuse	2
39	8331-526103-00	Set de couteau	1
40	8414-742603-00	Composants électriques	1

#### 8.4 GUIDE DE DÉPANNAGE



**DANGER ! Risque de blessure due à un choc électrique.**  
**Avertissement ! Avant tout dépannage, éteignez le produit.**

Problèmes	Causes possibles	Solutions	Aucune qualification requise
L'outil ne démarre pas	La batterie n'est pas correctement insérée.	Pour sécuriser la batterie, assurez-vous que les loquets situés sur le dessus de la batterie sont bien en place.	-
	La batterie n'est pas chargée	Chargez la batterie conformément aux instructions fournies avec votre modèle.	
	L'interrupteur d'alimentation / de vitesse est en position d'arrêt	Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt.	
	La batterie n'est pas correctement installée	Attachez-la correctement	
	L'interrupteur marche / arrêt n'est pas réglé en position ON (Marche).	Reportez-vous au chapitre « Démarrage du produit ».	
L'outil n'atteint pas sa pleine puissance.	La capacité de la batterie est trop faible	Rechargez la batterie	-
	Les ouvertures de ventilation sont obstruées.	Nettoyez les ouvertures de ventilation.	
Les vibrations ou le bruit sont excessifs	Les boulons / écrous sont desserrés	Serrez les boulons / les écrous	-
	La bobine de coupe est endommagée	Faites-la remplacer par une bobine neuve.	-
Résultat insatisfaisant	La bobine de coupe manque de fil de nylon	Remplissez-la ou faites-la remplacer par une nouvelle (chapitre sur l'entretien)	-
	L'épaisseur des branches dépasse la capacité	Coupez les branches seulement dans les limites -	-
Le produit s'arrête soudainement	Batterie déchargée	Enlevez la batterie et rechargez-la	-
	Batterie trop chaude	Retirez la batterie et laissez-la refroidir	

## 9. FIN DU CYCLE DE VIE



Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les produits ménagers. Les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et être éliminés dans des points de collecte prévus à cet effet. Contactez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

**10.1 NOTRE GARANTIE**

Les produits STERWINS sont conçus selon les normes de qualité les plus élevées pour les produits destinés au marché grand public. Cette garantie après-vente couvre une période de 3 ans à compter de la date d'achat du produit. Cette garantie couvre tous les défauts de pièces et main-d'œuvre : pièces et éléments manquants ainsi que dommages survenant dans des conditions normales d'utilisation. Les réparations et les changements de pièces n'entraînent pas d'extension de la période de garantie initiale. Vous devez être en mesure de fournir une preuve d'achat de ce produit et la date de l'achat. La couverture de la garantie est limitée à la valeur du produit.

**10.2 EXCLUSIONS DE GARANTIE**

Cette garantie ne couvre pas les problèmes ou les incidents résultant d'un usage incorrect du produit. Les éléments suivants ne sont pas couverts par la garantie :

- Le produit a été utilisé incorrectement ; ou
- Dommages survenant pendant le transport ou l'installation de ce produit ; ou
- Réparations et/ou changements de pièces effectués par un tiers ; ou
- Aucun dégât n'a été causé par des influences extérieures ou des corps étrangers, tels que du sable ou des pierres.
- Dommages résultant d'une non-conformité avec les instructions de sécurité et d'utilisation ; ou
- Le produit a été démonté ou ouvert ; ou
- L'outil a été placé dans un environnement humide (rosée, pluie, immersion dans l'eau ...); ou
- Le produit a été utilisé à des fins professionnelles ; ou
- L'outil a été exposé à une température hors des limites spécifiées au chapitre « Entreposage ».

Le produit doit être utilisé dans des conditions normales d'utilisation et à des fins non professionnelles. Par conséquent, sont exclus de cette garantie les produits utilisés par les entreprises de jardinage, les administrations locales, ainsi que les entreprises proposant des services de location payante ou de prêt gratuit d'équipements.

En cas de problème ou de défaut, vous devez toujours consulter en premier lieu votre revendeur Sterwins. Dans la plupart des cas,

le revendeur Sterwins pourra résoudre le problème ou corriger le défaut. Conservez votre facture ou votre reçu : ces documents seront demandés lors du traitement d'éventuelles réclamations.



## Introducción

Gracias por haber elegido este producto. Durante el diseño y la fabricación de nuestros productos, ponemos todo nuestro esfuerzo en garantizar una excelente calidad que cumpla con las expectativas de los usuarios. Siga estas instrucciones para optimizar la vida útil del producto.

**¡IMPORTANTE! PARA QUE ESTE PRODUCTO LE OFREZCA UNA SATISFACCIÓN COMPLETA EN SU CONFIGURACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO, LE RECOMENDAMOS LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO. PRESTE ATENCIÓN A LAS ADVERTENCIAS BÁSICAS RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD INCLUIDAS EN ESTE MANUAL Y CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.**



**¡IMPORTANTE! CONERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS: LÉALAS DETENIDAMENTE**

### Índice

- |                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Uso previsto del cortabordes de batería 28 cm | 6. Época invernal                 |
| 2. Medidas de seguridad                          | 7. Almacenamiento                 |
| 3. Datos técnicos                                | 8. Mantenimiento                  |
| 4. Montaje                                       | 9. Fin de su vida útil            |
| 5. Transporte                                    | 10. Garantía                      |
|                                                  | 11. Declaración de conformidad CE |

## 1. USO PREVISTO DEL CORTABORDES DE BATERÍA 28 CM

Este producto está concebido para uso exclusivo en exteriores. No debe usarse en el interior de edificios bajo ninguna circunstancia. El cortabordes solo está diseñado para usarse en condiciones secas y bien iluminadas. Este cortabordes solo está diseñado para cortar hierba, césped o vegetación blanda similar en áreas de difícil acceso, por ejemplo debajo de arbustos, en pendientes y bordes. No lo utilice para otros propósitos. No se debe sobrepasar la capacidad máxima de corte. No corte las ramas que excedan la capacidad máxima declarada. No lo utilice para otros propósitos. Este producto no está hecho para ser utilizado por niños o personas con discapacidades físicas, mentales o sensoriales.

Tras abrir la caja, asegúrese de que el producto venga completo con sus accesorios (de haberlos). No utilice el producto si está dañado o tiene algún defecto. Devuélvale a su distribuidor. Si le da esta herramienta a otra persona, dele también este manual de instrucciones.

**Por favor, tenga presente que esta unidad no ha sido diseñada para aplicaciones comerciales, industriales o profesionales. La garantía ofrecida con el producto quedará anulada en caso de utilizarse para propósitos comerciales, profesionales, industriales o fines similares. Este producto ha sido diseñado para utilizarse por un periodo de 6 años (Expectativa de vida útil).**

## 2. MEDIDAS DE SEGURIDAD



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias y medidas de seguridad. El incumplimiento de las instrucciones y advertencias puede ocasionar incendios, electrocuciones y/o lesiones de importancia.

Conserve todas las instrucciones y advertencias para consultas futuras.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## **2.1 MEDIDAS DE SEGURIDAD GENERALES**

- No maneje el cortabordes cerca de recintos de cristal, automóviles, camiones, pozos de ventanas, bajadas, etc. sin ajustar adecuadamente el objetivo de la descarga.
  - No fuerce ni sobrecargue el producto. El cortabordes funcionará mejor y de manera más segura cuando se usa a la velocidad para la que fue diseñado.
  - Si el producto ya está montado, asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados antes de usarlo.
- Si el producto requiere ser montado, asegúrese de que todos los elementos necesarios para montar el producto están presentes al abrir el paquete. No utilice el producto si está dañado o tiene algún defecto. Devuélvalo al distribuidor más cercano.
- El término «herramienta eléctrica» que aparece en las advertencias hace referencia tanto a herramientas que funcionan conectadas a la red eléctrica (con cable) como a otras que funcionan con baterías (sin cable).

## **2.2 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO**



Conforme con los estándares europeos:

Este símbolo significa que este producto cumple con las directivas europeas aplicables, y se ha realizado una prueba de cumplimiento de estas directivas.



Símbolo de circulación de productos dentro del mercado de la Unión Aduanera de los estados miembros.



Marcaje de conformidad ucraniana.



Los productos eléctricos no deben desecharse con el resto de la basura doméstica. Los productos eléctricos usados deben ser desechados y recogidos por separado en puntos de recogida provistos para tal propósito. Solicite información sobre el reciclaje a las autoridades locales o su distribuidor.



Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar el producto, siga todas las advertencias y medidas de seguridad.



\*Universal: compatible solo con Sterwins UP20, Lexman UP20 y Dexter UP20



Nivel de potencia acústica garantizado probado según la Directiva 2000/14/CC modificada por 2005/88/CE).



No deje expuesto el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.



Utilice protecciones auditivas.



Utilice gafas de protección



Utilice guantes protectores.



Utilice botas de seguridad.



Utilice una protección respiratoria.



Retire la batería antes de realizar trabajos de mantenimiento o limpieza.



Mantenga alejadas a las personas alrededor.



¡Advertencia! Peligro de piezas giratorias. ¡Mantenga las manos alejadas del soplador!  
Peligro de lesiones físicas



Tenga cuidado de objetos que puedan salir despedidos hacia otras personas cercanas.  
Mantenga a las personas presentes a una distancia segura de la máquina.

## **2.3 SÍMBOLOS EN ESTE MANUAL**



**Tipo y causa del peligro:** El incumplimiento de este aviso de peligro puede dar lugar a lesiones físicas graves o mortales.



**Tipo y causa del peligro:** Este símbolo indica que se pueden causar daños al aparato, al medioambiente o a la propiedad si no se sigue esta advertencia.



**Nota:** Este símbolo indica la presencia de información importante para entender mejor el producto.



**Lea el manual:** Este símbolo indica que debe leer con atención el manual del usuario.

FR



Consulte la ilustración correspondiente al final del folleto.

ES



Retire la batería durante el transporte, almacenamiento, reparación y limpieza.

PT



Recicle este manual de instrucciones.

IT

EL



Este producto es reciclable. De no poder continuar usándolo, llévelo a un punto de recogida de productos reciclables.

PL

RU



Recicle el embalaje de este producto.

KZ

UA

RO

EN

## **2.4 SEGURIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO**

- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Los lugares desordenados o poco iluminados favorecen los accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en ambientes explosivos, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden hacer que se enciendan el polvo o los vapores.
- Mantenga a los niños y las demás personas alejados cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

## **2.5 SEGURIDAD ELÉCTRICA**



**¡ADVERTENCIA! ¡Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento! En determinados casos, dicho campo podría afectar el funcionamiento correcto de implantes médicos de tipo activo o pasivo! ¡Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante antes de utilizar este producto!**

- No deje las herramientas eléctricas expuestas a la lluvia o la humedad. La penetración de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

## **2.6 SEGURIDAD PERSONAL**

- Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas si está cansado o se encuentra bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o fármacos. Cualquier momento de descuido durante la utilización de herramientas eléctricas podría ocasionar lesiones físicas graves.
- Utilice un equipo de protección personal. Utilice siempre gafas protectoras. Los elementos de protección, tales como máscaras antipolvo, calzados de seguridad antideslizantes, cascos de seguridad o protecciones auditivas, utilizados en las circunstancias que así lo requieran, reducirán el riesgo de sufrir lesiones.
- Evite la activación accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la red eléctrica y/o acoplar la batería, o al coger o transportar la herramienta. Transportar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor, o suministrarles corriente con el interruptor en la posición de encendido, invita a accidentes.
- No se estire al realizar el trabajo. Procure mantener un buen equilibrio y un apoyo firme en todo momento. De este modo podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa de la herramienta antes de activarla. Cualquier llave o útil enganchado a un elemento rotativo de la herramienta eléctrica podría ocasionar lesiones.
- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para la tarea que vaya a realizar. La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que ha sido diseñada.
- Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc., siguiendo las instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para fines diferentes a aquellos para los que ha sido diseñada podría resultar peligroso.
- Utilice ropa adecuada. No lleve puesta ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes apartados de las piezas móviles de la máquina. La ropa holgada, así como las joyas o el pelo largo podrían engancharse en las piezas móviles de la herramienta.

## **2.7 USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA**

- Algunas regiones poseen legislación que restringe el uso de este producto para ciertas operaciones. Consulte con la autoridad local sobre el reciclaje de productos.
- No permita nunca que utilicen el aparato niños o personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o que no cuenten con la experiencia o los conocimientos

FR

necesarios, ni quienes no estén familiarizados con estas instrucciones. La legislación local podría restringir la edad del usuario.

ES

• El operario, o usuario, será responsable de los accidentes o situaciones de peligro que ocasione a otras personas o a su propiedad.

PT

• Mantenga a las personas, los niños y las mascotas alejados 15 m del área de trabajo. Detenga la herramienta si alguien entra en el área de trabajo.

IT

• Lleve siempre calzado robusto y pantalones largos cuando utilice el aparato. No utilice el aparato cuando vaya descalzo o lleve puestas sandalias abiertas. No vista prendas holgadas o de las que cuelguen cordones o lazos ya que pueden engancharse en las partes móviles.

EL

• No se ponga ropa holgada o joyas que puedan ser atraídos hacia la entrada de aire.

PL

• Átese en coleta el pelo largo de forma que quede por encima de los hombros para evitar que pueda enredarse en las partes móviles.

RU

• Utilice siempre protección auditiva cuando esté usando la máquina. El producto es extremadamente ruidoso y pueden producirse lesiones auditivas permanentes si no se siguen estrictamente las instrucciones para limitar la exposición, reducir el ruido y usar protección auditiva.

KZ

• Utilice siempre protección para los ojos cuando esté usando la máquina. El fabricante sugiere una máscara facial completa o gafas completamente cerradas. Las gafas o gafas de sol normales no son una protección adecuada.

UA

• Antes de cada uso, asegúrese de que todos los controles y dispositivos de seguridad funcionen correctamente. No utilice la herramienta si el interruptor de apagado no detiene el producto.

RO

• Antes de cada uso, siempre inspeccione la carcasa en busca de daños. Asegúrese de que los protectores y las empuñaduras estén en su lugar y debidamente aseguradas.

EN

• No utilice nunca la máquina si las protecciones o pantallas están defectuosas, o sin estar colocados en su sitio los dispositivos de seguridad, por ejemplo, el colector de residuos.

• Mantenga todas las entradas de ventilación de la herramienta libres de cualquier obstrucción o acumulaciones de suciedad.

• Despeje el área de trabajo antes de iniciar la tarea.

• Use una máscara de filtro facial en condiciones de polvo para reducir el riesgo de lesiones asociadas con la inhalación de polvo.

• Nunca dirija el producto hacia personas o animales.

• No use el producto cerca de ventanas abiertas, etc.

• No use la herramienta si el interruptor de alimentación no funciona. Cualquier herramienta que no pueda controlarse desde el interruptor es peligrosa y debe ser reparada antes de volver a utilizarse.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Desconecte la batería de la herramienta antes de ajustarla, cambiar los accesorios o guardarla. Estas medidas preventivas reducirán el riesgo de que la herramienta eléctrica pueda activarse accidentalmente.
- Guarde las herramientas eléctricas apagadas en un lugar fuera del alcance de niños y no deje que las usen personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones o con las herramientas. Las herramientas eléctricas son peligrosas si las usan personas sin experiencia.
- Lleve a cabo el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Examine las herramientas eléctricas en busca de elementos móviles desalineados o trabados, piezas rotas o alguna otra circunstancia que afecte a su funcionamiento. En caso de daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de volver a utilizarla. Muchos de los accidentes se deben a un mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.
- No toque partes móviles peligrosas hasta que la máquina esté desenchufada y se hayan detenido por completo.
- Aprenda a detener la unidad con rapidez en situaciones de emergencia

## **2.8 USO Y CUIDADO DE LA BATERÍA DE LA HERRAMIENTA**

- Recargue la herramienta utilizando únicamente el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de batería podría ocasionar un incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- Utilice las herramientas eléctricas solamente con las baterías específicamente diseñadas para las mismas. La utilización de otro tipo de baterías podría dar lugar a lesiones e incendios.
- Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala apartada de objetos metálicos tales como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos, o cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente. El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- En condiciones de uso intensivo, es posible que se produzca una fuga del líquido de la batería. Evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuáguese con agua abundante. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite atención médica. El ácido emanado por la batería puede causar irritación o quemaduras.

## **2.9 ADVERTENCIAS SOBRE LA SEGURIDAD DEL CORTABORDES ELÉCTRICO:**

- Use este cortabordes solo para los fines para los que fue diseñado, no apunte el cortabordes a ninguna persona o animal.
- Retire la batería cuando el usuario deje de trabajar la máquina; antes de despejar un bloqueo; antes de revisar, limpiar o trabajar en la máquina; después de golpear un objeto extraño para inspeccionar la máquina en busca de daños; si la máquina comienza a

FR

vibrar anormalmente, para comprobarlo de inmediato; durante el transporte y durante el almacenamiento.

ES

• Almacene los cortabordes en interiores: cuando no estén en uso, los cortabordes deben almacenarse en interiores, en un lugar seco y bajo llave, fuera del alcance de los niños.

PT

• Mantenga las partes del cuerpo alejadas del carrete recortador. Compruebe que el interruptor esté apagado antes de quitar el material atascado. Cualquier descuido cuando utiliza herramientas eléctricas podría ocasionarle lesiones graves.

IT

• Lleve el cortabordes por el asa con el carrete de corte detenido. El manejo apropiado del cortabordes reducirá la posibilidad de lesionarse con el carrete de corte.

EL

• Sujete la herramienta eléctrica únicamente por sus superficies de agarre aisladas, dado que el accesorio de corte puede hacer contacto accidental con cables ocultos. El contacto de las hojas de corte con un cable bajo tensión podría electrificar las piezas metálicas expuestas de la herramienta eléctrica y causar una descarga eléctrica al usuario.

KZ

• Sujete el cortabordes correctamente (p. ej., con las dos manos si dispone de dos empuñaduras). La pérdida de control puede causar lesiones.

UA

• Mantenga las manos y los pies alejados del elemento de corte en todo momento, y especialmente cuando encienda el producto.

RO

• Mantenga siempre una postura segura y estable cuando utiliza la unidad.

EN

• No utilice nunca el producto cuando esté subido a escalones o escaleras de mano. Nunca trabaje a una altura por encima del hombro.

• Asegúrese de que el elemento de protección suministrado está instalado antes de usar el producto. Nunca utilice un producto que no tenga todos sus componentes instalados o haya sido modificado con elementos no autorizados.

• Revise con regularidad el carrete de corte en busca de daños y, de observarse alguno, repárelo inmediatamente.

• Apague la unidad si el carrete de corte se traba. Retire la batería y elimine el bloqueo. Inspeccione el carrete en busca de daños antes de volver a utilizarlo.

## **2.10 REPARACIÓN**

• Solicite la reparación de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado y utilizando solamente piezas de repuesto idénticas. De este modo se conservará la seguridad de la herramienta eléctrica.

• Antes de volver a utilizar el producto, llévelo a un profesional cualificado para que lo revise y, si es necesario, efectúe las reparaciones necesarias.

## **2.11 RIESGO RESIDUAL**

• Léase este manual de instrucciones detenidamente para familiarizarse con la utilización del producto. Memorice las instrucciones de seguridad y sígolas al pie de la letra. Esto

le ayudará a evitar riesgos y situaciones peligrosas. Esté siempre alerta cuando utilice este producto para poder reconocer y gestionar los peligros con antelación. Una rápida intervención puede evitar lesiones graves y daños a la propiedad. Apague y desconecte de la batería si hay un mal funcionamiento.

- Incluso si se siguen estrictamente todas las instrucciones, todavía existen algunos factores que podrían conducir a riesgos, como:

- Partes despedidas de la pieza de trabajo.
- Lesiones por vibración: use las empuñaduras designadas y trate de reducir el tiempo de trabajo y la exposición.
- Lesiones provocadas por el ruido: use protección para los oídos y reduzca el tiempo de trabajo y la exposición.
- Inhalación de polvo y partículas.
- Utilice protección ocular en todo momento.

Si experimenta alguno de estos factores mientras usa la máquina, detenga la máquina y consulte a su médico de inmediato.

- Lesiones provocadas y agravadas por el uso prolongado de la herramienta. Asegúrese de que tomar descansos regulares cuando utilice la herramienta por períodos prolongados.
- El uso prolongado de la unidad expone al usuario a vibraciones que pueden causarle una serie de condiciones que se conocen colectivamente como el síndrome de hormigueo en brazos y manos (p. ej., dedos se tornan blancos, así como determinadas enfermedades como el síndrome de túnel carpiano).
- Para reducir dicho riesgo cuando utiliza la unidad, use unos guantes protectores y mantenga las manos calientes.

### 3. DATOS TÉCNICOS

<b>Modelo</b>	20VGT2-28.1
<b>Tensión nominal (V CC)</b>	18 V CC
<b>Peso de la máquina (incluida la batería)</b>	2,17 kg con 20VBA2-25.1
<b>Capacidad de corte</b>	280 mm
<b>Cable de nailon</b>	No metálico, Ø 1,6 mm, longitud 3 m
<b>Nivel de potencia acústica garantizado (dB(A))</b>	96 dB(A)
<b>Nivel de potencia acústica medido (dB(A))</b>	92.1 dB (A) K = 2.18 dB(A)
<b>Nivel de presión sonora (dB (A))</b>	72.1 dB (A) K = 3 dB (A)
<b>Corriente de funcionamiento</b>	10A
<b>Corriente máxima</b>	15A
<b>Protección recomendada</b>	Protección mediante batería
<b>Nivel de vibración (K=1,5 m/s<sup>2</sup>)</b>	5,14 m/s <sup>2</sup>

FR

**Revoluciones del motor en vacío (min<sup>-1</sup>)**

8000

ES

El valor total declarado de las emisiones vibratorias ha sido medido conforme a un método de ensayo estándar y puede utilizarse para efectuar comparaciones entre herramientas. El valor total declarado de emisiones vibratorias también puede utilizarse para llevar a cabo una evaluación preliminar de exposición. La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado dependiendo de las formas en que se utiliza la herramienta; y puede resultar necesario identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basan en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está inactivo además del tiempo de activación).

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Batería		
Tipo de batería	Ión de litio	
Modelo	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
Tensión nominal (V CC)	18 V CC	18 V CC
Capacidad nominal de la batería	2,5Ah Li-Ion	5Ah Li-Ion
Número de células en la batería	5	10
Peso (kg)	0,47 kg	0,71 kg

Cargador		
Modelo	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
Potencia nominal de entrada	100-240 V~	100-240 V~
Tensión nominal de salida	21 V CC	21 V CC
Temperatura operativa [°C]	4 °C~24 °C	4 °C~24 °C
Peso (kg)	0,597 kg	0,644 kg

**4. MONTAJE**

**¡ADVERTENCIA! ¡El producto debe estar completamente montado antes de utilizarlo! ¡No utilice un producto que solo está parcialmente montado o que se haya montado con piezas dañadas! ¡Siga paso a paso las instrucciones de montaje y consulte las ilustraciones incluidas a modo de referencia visual para facilitarle el montaje del producto!**

#### 4.1 DESEMBALAJE

FR

ES

PT

IT

EL

PL

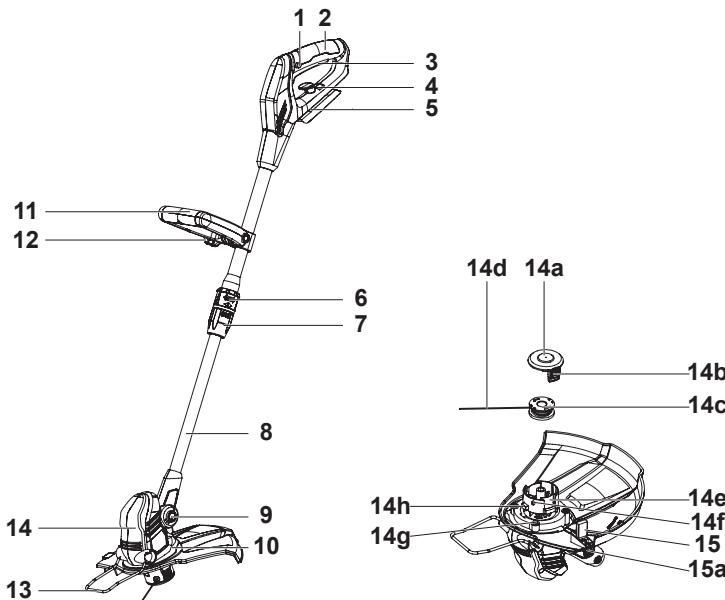
RU

KZ

UA

RO

EN



- |                                                      |                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Botón de desbloqueo                               | 12. Botón                     |
| 2. Empuñadura principal                              | 13. Protector de plantas      |
| 3. Interruptor de encendido/apagado                  | 14. Carrete del hilo de corte |
| 4. Protección trasera                                | 14a. Cubierta                 |
| 5. Puerto de acoplamiento de la batería              | 14b. Cierre                   |
| 6. Abrazadera de desbloqueo de ajuste de la longitud | 14c. Carrete de corte         |
| 7. Abrazadera de bloqueo de ajuste de la longitud    | 14d. Cable de corte           |
| 8. Barra                                             | 14e. Carcasa                  |
| 9. Botón de desbloqueo de ajuste de inclinación      | 14f. Ojete                    |
| 10. Cubierta protectora                              | 14g. Tornillo                 |
| 11. Empuñadura auxiliar                              | 14h. Botón de liberación      |
|                                                      | 15. Cuchilla                  |
|                                                      | 15a. Protector de la cuchilla |

- Utilice siempre guantes cuando desembale.
- No utilice cíter, cuchillo, sierra ni ninguna otra herramienta similar para desembalar.
- Transporte la herramienta sólo por la empuñadura (2).
- Guarde la caja para su posterior reutilización (transporte y almacenamiento).
- Conserve el manual de instrucciones en un área seca para consultas adicionales.

FR

## **4.2 INSTALACIÓN**

ES

### **Colocación de la protección: ilustración 2.1**

Gire el carrete del hilo de corte 14 para que quede al revés.  
Alinee y coloque el protector 10 en el carrete de corte 14.  
Asegure el protector 10 con cuatro tornillos.

PT

### **Ajuste de la empuñadura auxiliar: ilustración 2.2**

Suelte la perilla y deslice la empuñadura auxiliar 11 hacia arriba o hacia abajo para ajustar la altura para adaptarse a la aplicación deseada.

IT

Apriete la perilla en la posición ajustada. Asegúrese de que el sistema de dientes se encaja en su lugar.

EL

**NOTA:** Asegúrese de que la conexión esté bien asegurada. Apriete la perilla hasta que no haya espacio entre la empuñadura y el soporte de la empuñadura.

PL

Utilice gafas de protección.

RU

Utilice guantes protectores.

KZ

Utilice botas de seguridad.

UA

Utilice protección auditiva.

RO

Utilice una indumentaria protectora.

EN

### **Ajuste de inclinación: ilustración 3.1**

Ajuste el ángulo del cabezal de corte 14 para adaptarse a las condiciones del terreno.

Presione el botón de desbloqueo 9 y manténgalo en su posición.

Mueva la barra 8 ligeramente hacia arriba o abajo.

Suelte el botón de desbloqueo 9 y siga moviendo la barra 8 hasta que encaje en su lugar.

**¡ADVERTENCIA!** ¡Asegúrese siempre de que el botón de desbloqueo encaje en su lugar después de ajustar el cortabordes en una de las tres posiciones indicadas! ¡Nunca lo ajuste a una posición intermedia!

### **Ajuste de longitud: ilustración 3.2**

Ajuste la longitud de la barra para adaptarse a la altura de su cuerpo.

Afloje la funda de bloqueo 7 en sentido horario.

Tire de la barra 8 hacia afuera o júntelo para ajustar la longitud deseada.

Apriete la funda de bloqueo 7 en sentido anti horario.

### **Instalación/retiro de la batería: ilustración 3.4**

**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el pestillo en la parte inferior de la batería encaje en su lugar y que la batería esté completamente asentada y segura en el puerto de acoplamiento de la batería del cortacésped antes de comenzar la operación.

Si no asienta la batería de manera segura, podría caerse y provocar lesiones personales graves.

Instrucciones de instalación: Para acoplar, alinee y deslice la batería en las ranuras del puerto de acoplamiento de la batería hasta que encaje en su lugar.

Para retirarlo: Para liberar, presione el botón de desbloqueo de la batería y retire la batería del producto.

## **4.3 PRIMER USO**

### **Compruebe la batería: ilustración 3.4**



**¡ADVERTENCIA!** Lea el apartado de MEDIDAS DE SEGURIDAD al principio de este manual, incluyendo todo el texto de los subtítulos antes de usar el producto.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



**La batería no está completamente cargada en el momento de la compra.  
Antes de usar el producto por primera vez, coloque la batería en el cargador y cárguela por completo.**

Preste especial atención a la parte de las instrucciones del primer uso del aparato: concentre toda su atención a este primer uso. Realice la primera prueba en un espacio libre sin obstáculos ni elementos circundantes.

#### **4.4 UTILIZACIÓN**

##### **Puesta en marcha del producto: ilustración 4.1**

Presione el botón de desbloqueo 1 y manténgalo en su posición.

Apriete el interruptor de alimentación 3 para poner en marcha la herramienta. Suelte el botón de desbloqueo 1 cuando el producto esté funcionando. Suelte el interruptor de alimentación 3 para apagar la herramienta.



**¡ADVERTENCIA! ¡No intente nunca bloquear el interruptor en la posición de encendido!**



**¡Advertencia! Apague y retire la batería antes de cualquier ajuste**

##### **Ajuste de longitud: ilustración 4.4**

Ajuste la longitud de la barra para adaptarse a la altura de su cuerpo.

Afloje la funda de bloqueo 7 en sentido horario.

Tire de la barra 8 hacia afuera o júntelo para ajustar la longitud deseada.

Apriete la funda de bloqueo 7 en sentido anti horario.

##### **Ajuste de la empuñadura auxiliar: ilustración 4.4**

Suelte la perilla y deslice la empuñadura auxiliar 11 hacia arriba o hacia abajo para ajustar la altura para adaptarse a la aplicación deseada. Apriete la perilla en la posición ajustada. Asegúrese de que el sistema de dientes se encaja en su lugar.

NOTA: Asegúrese de que la conexión esté bien asegurada. Apriete la perilla hasta que no haya espacio entre la empuñadura y el soporte de la empuñadura.

##### **Ajuste de ángulo: ilustración 4.5**

Ajuste el cabezal de corte a 0° para recortar o 180° para bordes.

Deslice la funda de desbloqueo 6 hacia arriba y gire la manija principal 2 en sentido horario mientras sostiene el poste 8 para ajustar el cabezal de corte a un ángulo de 180°. Asegúrese de que la funda de desbloqueo 6 encaje en su lugar.



**¡ADVERTENCIA! ¡Asegúrese siempre de que el manguito encaje en su lugar después de ajustar el mango en una de las posiciones finales! ¡Nunca lo ajuste a una posición intermedia!**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

### Ajuste de inclinación

Ajuste el ángulo del cabezal de corte 14 para adaptarse a las condiciones del terreno.

Presione el botón de desbloqueo 9 y manténgalo en su posición.

Mueva la barra 8 ligeramente hacia arriba o abajo.

Suelte el botón de desbloqueo 9 y siga moviendo la barra 8 hasta que encaje en su lugar.



**¡ADVERTENCIA! ¡Asegúrese siempre de que el botón de desbloqueo encaje en su lugar después de ajustar el cortabordes en una de las tres posiciones indicadas! ¡Nunca lo ajuste a una posición intermedia!**

Operación del producto: ilustración **4.1** a **4.5**



**¡PRECAUCIÓN! Utilice gafas protectoras en todo momento. Use una máscara de filtro si el funcionamiento levanta polvo. Se recomienda el uso de guantes y calzado de seguridad.**

- Antes de cada uso, examine el producto, la batería, el cargador y los accesorios en busca de daños. No utilice el producto si está dañado o presenta algún desgaste.
- Verifique doblemente que los accesorios y las fijaciones estén bien instalados.
- Sujete siempre el producto por la empuñadura. Mantenga el asidero seco para procurar un agarre seguro.
- Asegúrese de que las ranuras de ventilación estén limpias y no tengan obstrucciones. Límpielas con un cepillo suave si fuera necesario. La obstrucción de las ranuras de ventilación puede sobrecalentar y dañar el producto.
- Apague el producto inmediatamente si es interrumpido por personas que acceden al área de trabajo. Espere siempre a que el producto se detenga por completo antes de soltarlo.
- No trabaje hasta la fatiga. Tome descansos regulares para poder concentrarse en el trabajo y mantener un control total de la herramienta.
- Antes de encender el producto, verifique si se ha montado correctamente y si todas las partes móviles funcionan sin problemas.
- En entornos polvorrientos, humedezca ligeramente la superficie a despejar o bien utilice un accesorio rociador conectado a la herramienta.
- Use la herramienta solo a unas horas razonables a fin de evitar molestar a otras personas. No la utilice a unas horas tempranas ni tampoco demasiado tarde.
- Evite utilizar el producto cuando haga mal tiempo, especialmente si hay riesgo de relámpagos. No trabaje en condiciones de poca iluminación. El operador requiere una vista clara del área de trabajo para identificar posibles peligros.

- Tenga cuidado de no cortarse con cualquier dispositivo instalado para recortar la longitud del hilo. Una vez extendido el hilo, vuelva a poner la unidad en su posición original de uso antes de encenderla.
- Nunca instale elementos cortantes de metal.
- Nunca reemplace elementos de corte no metálicos por elementos de corte metálicos.
- El uso de protección auditiva reduce la capacidad de escuchar advertencias (gritos o alarmas). El operador debe prestar especial atención a lo que sucede en el área de trabajo. No se distraiga y concéntrese siempre en la tarea.
- El uso de herramientas similares cercanas aumenta el riesgo de lesiones auditivas y la posibilidad de que otras personas accedan a su área de trabajo.
- Mantenga una postura firme y equilibrada.
- No se estire al realizar el trabajo. Podría perder el equilibrio al estirarse. Tenga cuidado dónde pone los pies en las pendientes.
- Ande a paso normal y no corra nunca. Mantenga todas las partes de su cuerpo lejos de cualquier parte móvil.
- Nunca haga funcionar el producto sin el equipo adecuado conectado.
- No modifique el producto en modo alguno ni use piezas o accesorios no recomendados por el fabricante.



**Si el producto se cae, sufre un fuerte impacto o empieza a vibrar de forma anómala, deténgalo inmediatamente y examínelo para comprobar si tiene daños o para identificar la causa de la vibración. La reparación de daños y reemplazo de componentes deben ser llevados a cabo por un centro de servicio técnico autorizado.**

- Para reducir el riesgo de lesiones asociadas con el contacto de las piezas giratorias, siempre pare la máquina, retire la batería y asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido:
  - antes de limpiarlo o eliminar cualquier obstrucción
  - antes de dejarlo desatendido
  - antes de instalar o retirar componentes
  - antes de examinar, limpiar o trabajar en el aparato
  - en caso de vibraciones inusuales (inspeccionar inmediatamente),

#### Siega: Ilustración 4.5

Asegúrese de quitar el protector de cuchilla 15a antes de cada uso.

Doble el protector de plantas 13 hacia adentro.

Ajuste el ángulo del cabezal de corte 14 a 0° para la operación de corte.

Sostenga el producto firmemente con un espacio entre el producto y su lado derecho.

Póngase de pie, no se incline hacia adelante y preste atención a la postura. Mantenga ambos pies separados para ayudar a mantener el equilibrio.

FR

Mantenga el carrete de hilo justo por encima del suelo en ángulo de aprox. 30°. Mueva el producto con un arco regular lento de izquierda a derecha antes de volver a colocarlo en la posición inicial antes de recortar la siguiente área.

ES

Asegúrese de que el dispositivo de corte permanezca limpio y sin trozos sueltos que puedan provocar que se atasque. Comprobar regularmente. Suelte el interruptor de encendido/apagado 3 y retire la batería antes de comprobar.

PT

Recorte el césped más largo por etapas; no corte hierba larga de un corte. Para obtener los mejores resultados, corte el césped más largo en etapas.

IT



**NOTA:** Durante el corte, el cabezal de corte puede estar bloqueado. Por lo tanto, el producto se apagará automáticamente debido a la sobreintensidad. Por tanto, suelte el interruptor de encendido/apagado y luego comience de nuevo para continuar con el recortado.

EL

PL

RU

#### Bordeado: Ilustración

Asegúrese de quitar el protector de cuchilla 15a antes de cada uso.

KZ

Doble el protector de plantas 13 hacia afuera.

UA

Ajuste el ángulo del cabezal de corte 14 a 180° para la operación de bordeado.

RO

#### Alimentación de línea

EN

Durante el uso, la punta de la línea de corte se irá acortando debido al desgaste. Compruebe regularmente el estado de la línea de corte 14d y ajústelo si es necesario.



**NOTA:** El producto está equipado con un cabezal de extracción automática. No golpee el cabezal de recorte en el suelo ya que esto dañaría el producto.

#### Llenado manual

Gire el carrete del hilo de corte 14 para que quede al revés.

Presione el botón de liberación 14h mientras tira del cable de corte 14d. El carrete soltará el cable de corte. Repita hasta que la parte desgastada del cable de corte 14d exceda la distancia a la cuchilla 15. Conecte la batería y use el producto como se describe.

La cuchilla 15 cortará el exceso de cable y siempre deberá permanecer dentro del radio del protector.



**¡ADVERTENCIA! ¡El cable de corte sale disparado!**  
**¡Peligro de lesiones especialmente para los transeúntes!**

#### Auto alimentación

Con el producto en funcionamiento, suelte el interruptor de encendido/apagado 3 para que se detenga por completo.

Presione el botón de bloqueo 1 y el interruptor de encendido/apagado 3 para iniciar el producto.



**NOTA:** El cable se extenderá aproximadamente 8 mm con cada parada y seguirá hasta que alcance la longitud de la cuchilla. No empiece y pare con frecuencia ya que el cable de corte puede auto alimentarse intencionadamente y provocar que se desperdicie mucho cable.

**Después del uso: Ilustración 5.1**

Apague el producto, retire la batería y deje que se enfríe.

Acople el protector de la cuchilla.

Examine, límpie y guarde el producto como se describe a continuación.

**Extracción y carga de la batería: Ilustración 6.1 y manual de instrucciones de la batería.**

- Presione el botón de bloqueo en el centro superior de la batería para extraerla del producto.
- Coloque la batería en el cargador deslizándola en una posición bloqueada hasta que haga clic.
- Cuando la luz verde parpadea, la batería se está cargando. Si la luz verde ya no parpadea, la batería está completamente cargada.

**5. TRANSPORTE**

El transporte de la máquina o la batería puede requerir que cumpla con ciertos requisitos específicos de su país. Asegúrese de respetarlos poniéndose en contacto con las autoridades de su país. Asegúrese de que la temperatura durante el transporte nunca esté fuera del rango de temperatura que se comenta en el capítulo de almacenamiento.

**5.1 TRANSPORTE DE LA MÁQUINA**

Apague el producto y retire la batería. Transporte siempre el producto por su asa. Proteja el producto de posibles golpes o vibraciones fuertes que pudieran producirse mientras lo transporta en algún vehículo. Sujete el aparato de una manera segura para evitar que pueda resbalarse o caerse. No deje el producto expuesto a al sol.

**5.2 TRANSPORTE DE LAS BATERÍAS DE LITIO.**

Consulte el manual de instrucciones de la batería para obtener más detalles.

**6. ÉPOCA INVERNAL****Ilustración 6.1**

Desconecte la batería de la herramienta eléctrica.

Antes de un almacenamiento prolongado, asegúrese de que la carga de la batería se ajuste a las instrucciones proporcionadas en el manual de instrucciones de la batería. **Siga las instrucciones del apartado sobre almacenamiento abajo.** Se recomienda guardar el producto en su embalaje original, o cubrirlo con una caja o un paño apropiado para protegerlo del polvo.

**7. ALMACENAMIENTO**

Almacene siempre la máquina y la batería en lugar limpio, seco y bien ventilado a una temperatura entre 4°C y 24°C. Cúbrala para que tenga una mayor protección. Se recomienda guardar el producto en su embalaje original, o cubrirlo con una caja o un paño apropiado para protegerlo del polvo. Procure asegurar la unidad durante el transporte.

**7.1 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA****Ilustración 6.1**

Desconecte la batería de la herramienta eléctrica. Revise bien la unidad en busca de partes desgastadas, aflojadas o dañadas. Limpie la unidad antes de guardarla. No deje el producto expuesto a al sol. Asegúrese de que el producto esté siempre protegido del frío y la humedad.

**7.2 ALMACENAMIENTO DE LAS BATERÍAS DE LITIO**

Asegúrese de que el nivel de energía de la batería sea el recomendado en el manual de instrucciones de la batería. Consulte el manual de instrucciones de la batería para obtener más detalles.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 8. MANTENIMIENTO



**¡PELIGRO! Riesgo de lesiones debido a descargas eléctricas.**  
**Retire la batería antes de ajustar, inspeccionar, limpiar o almacenar el producto.**

### 8.1 LIMPIEZA

#### Ilustración [5.1] a [5.2]

Mantenga todos los dispositivos de seguridad, las ranuras de aire y la carcasa del motor libres de residuos y suciedad. Limpie el equipo con un paño y/o con aire comprimido. Se recomienda encarecidamente limpiar el aparato después de cada uso.

No utilice productos de limpieza, ya que pueden atacar el plástico y debilitar la integridad estructural del cortasetos.

### 8.2 SUSTITUCIÓN

#### Relleno del cable de corte: Ilustración [5.4 a]

Dé la vuelta al producto para acceder al cable de corte. Sostenga el carrete del hilo de corte 14 firmemente con una mano. Presione los pestillos de liberación 14b en ambos lados para quitar la cubierta del cabezal de corte. Quite el carrete usado. Deseche toda el cable 14d restante del carrete. Limpie la carcasa 14e y el carrete. Corte un nuevo cable de corte de 5 m de largo con un diámetro de 1,2 mm. Pase un extremo del nuevo cable corte 14d a través del pequeño ojal en el carrete en la dirección de las flechas. Haga un nudo y tire del cable de corte y luego doblelo. Enrolle todo el cable de corte firmemente alrededor del carrete en la dirección de las flechas en el carrete. Tire del cable del nuevo carrete por una longitud de aproximadamente 13 cm. Dirija el cable de corte 14d a través de las muescas. Dirija el cable de corte 14d para que termine a través del ojal 14f de la carcasa. Inserte el carrete en la carcasa. Gire el carrete hasta que encaje en su lugar. Vuelva a colocar la cubierta 14a y asegúrese de que encaje en su lugar.

#### Reemplazo del carrete: Ilustración [5.4 b]

Reemplace el carrete cuando esté vacío o desgastado.

Dé la vuelta al producto para acceder al cable de corte. Sostenga la cabeza recortadora 14 firmemente con una mano. Presione los pestillos de liberación 14b en ambos lados para quitar la cubierta 14a. Limpie la carcasa 14e antes de insertar un nuevo carrete 14c del mismo tipo. Tire del cable del nuevo carrete por una longitud de aproximadamente 13 cm. Dirija el cable de corte 14d a través de las muescas. Dirija el cable de corte 14d para que termine a través del ojal 14f de la carcasa. Inserte el carrete en la carcasa. Gire el carrete hasta que encaje en su lugar. Vuelva a colocar la cubierta 14a y asegúrese de que encaje en su lugar.

### 8.3 PLANO DE DESPIECE

FR

ES

PT

IT

EL

PL

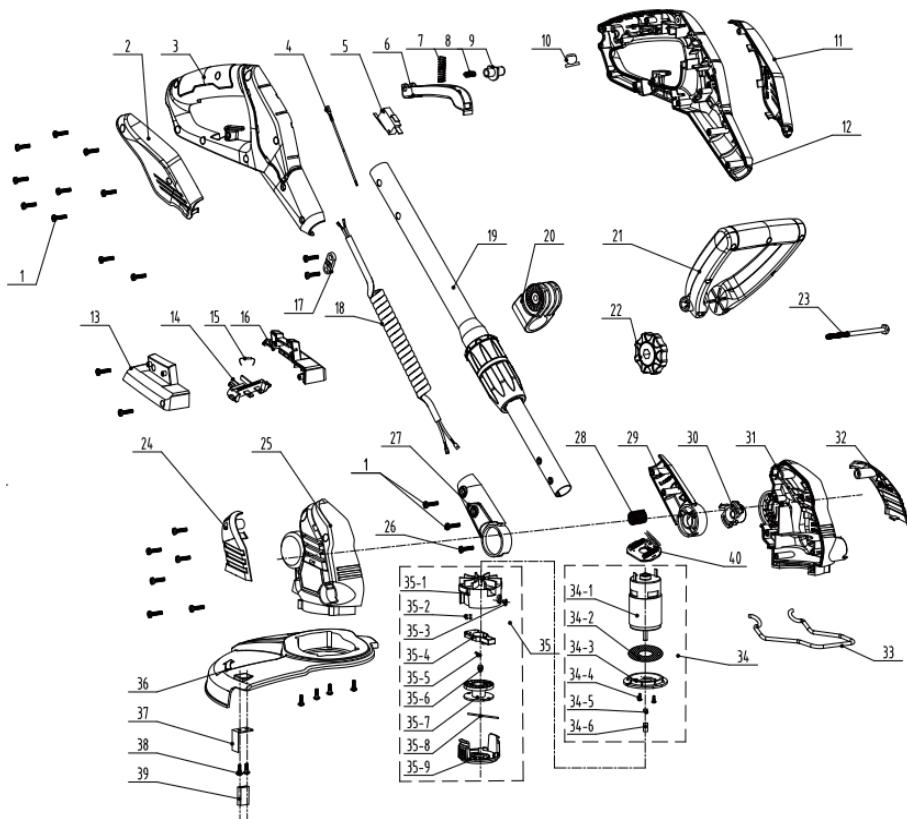
RU

KZ

UA

RO

EN



POSICIÓN	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NÚM.
1	8SJAB40-14	Tornillo autorroscante	26
2	8020-740302-00	Cubierta decorativa	1
3	8001-740302-00	Mango derecho	1
4	8413-740307-00	Cable de conexión	1
5	8042-740101-01	Microinterruptor	1
6	8044-740301-00	Gatillo interruptor	1
7	8342-740201-00	Muelle	1
8	8342-535703-00	Resorte de botón anti bloqueo	1
9	8312-526201-01	Botón de desbloqueo	1
10	8020-740307-00	Enchufe del cable	1

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

POSICIÓN	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NÚM.
11	8020-740301-00	Cubierta decorativa	1
12	8001-740301-00	Mango izquierdo	1
13	8020-740309-00	Cubierta de batería derecha	1
14	B063001-070-00	Soporte de batería	1
15	8417-810136-00	Componentes electrónicos	1
16	8020-740308-00	Cubierta de batería izquierda	1
17	8184-282101-00	Presilla del cable	1
18	8413-740308-01	Gancho con resorte	1
19	8440-523802-01	Conjunto del tubo delantero	1
20	8141-523801-00	Base de la empuñadura	1
21	A031013-010-00	Conjunto de la empuñadura auxiliar	1
22	8440-521703-00	Conjunto de la perilla	1
23	8SFDD06-80D	Perno con cabeza hexagonal	1
24	8020-740304-00	Cubierta decorativa	1
25	8006-740302-00	Parte derecha de la carcasa	1
26	8SJAB40-12D	Tornillo autorroscante	1
27	8024-740302-00	Cubierta de aluminio derecha	1
28	8342-740204-01	Muelle de dirección	1
29	8024-740301-00	Cubierta de aluminio izquierda	1
30	8312-740202-00	Botón	1
31	8006-740301-00	Parte izquierda de la carcasa	1
32	8020-740303-00	Cubierta decorativa	1
33	8291-740301-00	Estante de cable	1
34	8440-741803-00	Conjunto del motor	1
34.1	8401-740101-00	Motor	1
34.2	8350-740301-00	Red de metal	1
34.3	8187-740101-01	Placa de sujeción del motor	1

POSICIÓN	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	NÚM.
34.4	8SJGN04-08D01	Tornillo de combinación	2
34.5	8334-740102-00	Manga de localización	1
34.6	8334-740101-01	Manguito del eje	1
35	8440-740804-00	Conjunto de cabezal de corta césped	1
35.1	8020-740205-00	Base de cabezal de corte	1
35.2	8303-740101-00	Tablero de control bloque de equilibrio	4
35.3	8RE05-05A	Orificio de cable	1
35.4	8181-740101-00	Tablero de control de salida	1
35.5	8342-521701-00	Muelle deslizante	1
35.6	8NA-05B	Tuerca hexagonal	1
35.7	8139-740101-00	Asiento del cable	1
35.8	247-1002	Cable de nailon	1
35.9	8020-740206-01	Cubierta de cabezal de corte de hierba	1
36	8024-740303-00	Cubierta protectora	1
37	8231-524301-00	Cuchilla	1
38	8SJAB40-08	Tornillo autorroscante	2
39	8331-526103-00	Conjunto de cuchillas	1
40	8414-742603-00	Componentes electrónicos	1

#### **8.4 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**



**¡PELIGRO!** Riesgo de lesiones debido a descargas eléctricas.  
**¡Advertencia!** Apague el motor del producto antes de tratar de resolver algún problema.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Problemas	Posibles causas	Soluciones	Requiere calificación
La herramienta no se enciende	La batería no está bien instalada.	Para instalar bien la batería, asegúrese de que el seguro en la parte inferior de la batería queda bien encajado.	-
	La batería no está cargada.	Cargue la batería de acuerdo a las instrucciones proporcionadas con su modelo	
	El interruptor de encendido/velocidad está en la posición APAGADO	Presione el interruptor de encendido/apagado.	
	No se ha colocado correctamente la batería	Acoplárla correctamente	
	El interruptor de encendido/apagado no está en la posición de encendido	Consulte el capítulo «Arranque del producto»	
La herramienta no alcanza su máxima potencia	Capacidad de la batería demasiado baja	Cargue la batería	-
	Las ranuras de ventilación están bloqueadas	Limpie las ranuras de ventilación	
Demasiadas vibraciones o ruido	Hay tornillos o tuercas aflojados	Apriete los tornillos y los pernos	-
	El carrete de corte está dañado	Solicite su reemplazo por otra nueva	-
Resultado insatisfactorio	El carrete de corte se está quedando sin cable de nylon	Solicite su reemplazo por otra nueva (capítulo de mantenimiento)	-
	Grosor de las ramas excede de la capacidad	Solo corte ramas dentro de los límites	-
El producto se detiene repentinamente	La batería está descargada	Retire la batería y cárguela	-
	Batería demasiado caliente	Retire la batería y deje que se enfrie	

## 9. FIN DE SU VIDA ÚTIL



Los productos eléctricos no deben desecharse con el resto de la basura doméstica. Los productos eléctricos usados deben ser desechados y recogidos por separado en puntos de recogida provistos para tal propósito. Solicite información sobre el reciclaje a las autoridades locales o su distribuidor.

## **10. GARANTÍA**

FR

### **10.1 GARANTÍA**

ES

Los productos STERWINS están diseñados según los más altos estándares de calidad para productos destinados al mercado de consumo. Esta garantía de venta cubre un periodo de 3 años a partir de la fecha de compra del producto. Esta garantía cubre todos los defectos de materiales y mano de obra: piezas y elementos en falta y daños que se producen en circunstancias normales de uso. Las reparaciones y la sustitución de piezas no permiten prolongar el período de garantía inicial. Debe presentar la prueba de compra de este producto y la fecha de compra. La cobertura de la garantía del producto está limitada al valor del producto.

PT

### **10.2 EXCLUSIONES DE GARANTÍA**

IT

La garantía no cubre problemas o incidentes producidos a raíz del uso incorrecto del producto.

EL

Artículos que no están cubiertos por la garantía:

PL

- La herramienta se ha usado de forma incorrecta; o
- Daños ocurridos durante el transporte o instalación de este producto; o
- Se han efectuado reparaciones y/o reemplazos en el producto por parte de terceros; o
- Daños causados por factores externos u objetos extraños como arena o piedras; o
- Daños resultantes del no seguimiento de las instrucciones de uso y seguridad; o
- El producto se ha desarmado o abierto; o
- La herramienta ha estado en un ambiente húmedo ( rocío, lluvia, sumergida en agua ...); o
- El producto se ha utilizado con fines profesionales; o
- El producto se ha almacenado a una temperatura fuera de la gama especificada en el apartado de «Almacenamiento».

RU

Este producto debe usarse en circunstancias normales y para fines no profesionales. Por lo tanto, quedan excluidos de esta garantía aquellos productos que hayan sido utilizados por empresas de paisajismo, autoridades locales, así como empresas que ofrezcan alquileres de pago o préstamos gratuitos de equipos.

KZ

En caso de observarse algún defecto o problema en el producto, siempre debe consultar primero con su distribuidor de productos Sterwins. En la mayoría de los casos, el distribuidor de productos Sterwins podrá resolver el problema o corregir el defecto. Guarde su factura o recibo, porque serán necesarios para procesar cualquier reclamación.

UA

RO

EN

FR



## Introdução

ES

PT

IT

EL

PL

### Índice

RU

KZ

UA

RO

EN



### **IMPORTANTE: GUARDE O MANUAL PARA FUTURAS REFERÊNCIAS: LEIA COM ATENÇÃO**

1. Utilização prevista da roçadora a bateria de 28 cm
2. Instruções de segurança
3. Dados técnicos
4. Montagem
5. Transporte
6. Guardar no inverno
7. Armazenamento
8. Manutenção
9. Final do tempo de vida
10. Garantia
11. Declaração de conformidade CE

## **1. UTILIZAÇÃO PREVISTA DA ROÇADORA A BATERIA DE 28 CM**

Este produto foi criado apenas para um uso no exterior e não pode, em nenhuma circunstância, ser usado dentro de um edifício. A roçadora sem fios foi criada apenas para ser usada em condições secas e locais bem iluminados. Esta roçadora foi criada para cortar erva, relva ou vegetação suave semelhante em áreas de difícil acesso, como por debaixo de arbustos, em encostas e extremidades. Não use com outros intutitos. A capacidade máxima de corte tem de ser observada. Não corte ramos que excedam a capacidade máxima indicada. Não use com outros intutitos. O produto não foi criado para ser usado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas.

Após retirar o material de empacotamento, certifique-se de que o produto vem completo com os respetivos acessórios (se existirem). Se o produto estiver danificado ou tiver algum defeito, não o use e devolva-o ao seu revendedor.

Se der esta ferramenta a outra pessoa, entregue também este manual de instruções.

**Por favor, tenha em conta que o nosso equipamento não foi criado para um uso comercial ou industrial. A nossa garantia perde a validade se o aparelho for usado em negócios comerciais ou industriais, ou para intutitos semelhantes. Este produto foi criado para ser usado durante um período de 6 anos (tempo de vida esperado).**

## **2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**



**AVISO: Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O incumprimento das instruções e avisos de segurança pode ter como consequência a existência de perigo de incêndio, de choques elétricos e/ou de ferimentos graves.**

**Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.**

## **2.1 AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA**

- Não utilize a roçadora perto de locais de vidro, automóveis, janelas, etc., sem o devido ajuste do ângulo de descarga.
- Não force nem sobrecarregue o produto. Este fará o trabalho melhor e de forma mais segura quando usado à taxa para que foi criado.
- Se o produto já estiver montado, certifique-se de que todos os parafusos estão bem apertados antes da utilização. Se o produto tiver de ser montado, certifique-se de que, ao abrir a embalagem, todos os elementos necessários para a montagem do produto foram fornecidos. Se o produto estiver danificado ou tiver algum defeito, não o use e devolva-o ao seu revendedor.
- O termo "ferramenta elétrica" nos avisos diz respeito à sua ferramenta alimentada pela rede (com fio) ou com bateria (sem fio).

## **2.2 SÍMBOLOS NO PRODUTO**



Em conformidade com as normas europeias: Este símbolo significa que este aparelho se encontra em conformidade com as diretivas europeias aplicáveis e que foi efetuado um teste de conformidade com estas diretivas.



Marca de circulação de produtos no mercado dos Estados Membros da União Aduaneira.



Marca de Conformidade Ucraniana



Os produtos elétricos não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum. Produtos elétricos usados têm de ser recolhidos em separado e eliminados em pontos de recolha fornecidos com este intuito. Contacte as autoridades locais ou o seu revendedor para se aconselhar acerca da reciclagem.



Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar o produto. Siga todos os avisos e instruções de segurança.



Universal: Compatível apenas com produtos Sterwins UP20, Lexman UP20 e Dexter UP20.



Nível de potência de som garantido (testado de acordo com a Diretiva 2000/14/CE, alterada pela 2005/88/CE).



Não exponha o aparelho à chuva ou a condições húmidas.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



Use proteção auditiva.



Use óculos de segurança.



Use luvas de proteção.



Use calçado de segurança.



Use proteção respiratória.



Retire a bateria antes de efetuar quaisquer trabalhos de limpeza ou manutenção.



Mantenha as outras pessoas fora do raio de ação do aparelho.



Aviso! Perigo devido às peças rotativas. Mantenha as mãos afastadas do dispositivo de sopro! Perigo de lesões.



Cuidado com o ressalto de objetos na direção de pessoas. Mantenha as pessoas afastadas a uma distância de segurança da máquina.

## **2.3 SÍMBOLOS NESTE MANUAL**



Tipo e fonte do perigo: O não seguimento deste aviso pode dar origem a lesões físicas ou morte.



Tipo e fonte do perigo: Este símbolo indica que podem ocorrer danos no aparelho, no ambiente ou outros danos patrimoniais como resultado da não observância deste aviso.



Nota: Este símbolo indica que existe informação importante para uma melhor compreensão do produto.



Leia o manual: Este símbolo indica que precisa de ler com atenção o manual de utilização.

**X.XX**

Consulte a respetiva ilustração no final do manual.

FR



Retire a bateria durante o transporte, armazenamento, trabalhos de reparação e limpeza.

ES



Recicle este manual de instruções.

PT



Este produto é reciclável. Se não puder continuar a ser utilizado, entregue-o num centro de reciclagem de resíduos.

IT



Recicle a embalagem do produto.

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## **2.4 SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO**

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada Áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- Não ligue ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. As ferramentas elétricas geram faíscas que podem provocar a ignição dos fumos ou pó.
- Mantenha as crianças e pessoas que passem afastadas enquanto trabalhar com uma ferramenta elétrica. As distrações podem fazer com que perca o controlo.

## **2.5 SEGURANÇA ELÉTRICA**



**AVISO!** Este aparelho cria um campo eletromagnético durante o funcionamento! Este campo pode, nalgumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de ferimentos graves ou fatais, é recomendado que pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante médico antes de operarem este produto!

- Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições húmidas. A entrada da água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

## **2.6 SEGURANÇA PESSOAL**

- Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use senso comum quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica enquanto

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

estiver cansado ou sobre o efeito de drogas, álcool ou medicação. Um momento de falta de atenção enquanto trabalha com ferramentas elétricas pode resultar em lesões sérias.

- Use equipamento pessoal de proteção. Utilize sempre proteção ocular. O equipamento de segurança, tal como máscara de pó, calcado de segurança antiderrapante, capacete de segurança, ou proteção auditiva, utilizado nas condições adequadas, reduzirá a hipótese de lesões.
- Evite ligações sem intenção. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar a fonte de energia e/ou à bateria ao agarrar ou transportar a ferramenta. Transportar ferramentas elétricas com o seu dedo no interruptor ou fornecer energia a ferramentas elétricas que tenham o interruptor na posição de ligado convida a acidentes.
- Não se estique sobre a ferramenta. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados. Isso proporciona um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- Retire qualquer chave de ajuste ou chave de fendas antes de ligar a energia. Uma chave de fendas ou uma chave deixada ligada a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em lesão.
- Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação. O uso de uma ferramenta elétrica correta e à velocidade para a qual foi concebida permite executar o trabalho com maior eficácia e segurança.
- Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser efetuado. A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para que foi criada pode dar origem a uma situação perigosa.
- Vista-se adequadamente. Não utilize roupa larga ou jóias. Mantenha o cabelo, roupa e luvas afastados das partes móveis. Roupas largas, bijuteria ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.

## **2.7 UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA FERRAMENTA ELÉTRICA**

- Algumas regiões têm regulamentos que restringem o uso do produto nalgumas operações. Consulte as autoridades locais para se aconselhar.
- Nunca permita que crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência ou de conhecimentos, ou pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções usem o produto. Os regulamentos locais podem restringir a idade do utilizador.
- Tenha em conta que o operador ou utilizador é o responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou à sua propriedade.
- Mantenha crianças, animais e outras pessoas afastadas 15 metros da área de trabalho. Pare a máquina se alguém entrar nessa área.

- Enquanto utiliza o produto, utilize sempre calçado robusto e calças compridas. Não utilize a máquina descalço ou de sandálias. Evite usar roupa larga que tenha fios pendurados. Estes podem ficar presos nas peças móveis.
- Não utilize roupa folgada ou jóias, pois estas podem ficar presas nas entradas de ar.
- Prenda o cabelo comprido, de modo a que fique acima dos ombros, para evitar que fique emaranhado nas peças móveis.
- Use proteção auditiva enquanto utiliza a ferramenta elétrica. Este produto é extremamente ruidoso e pode dar origem a lesões auditivas permanentes se as instruções para limitar a exposição, reduzir o ruído e a utilização de proteção auditiva não forem estritamente seguidas.
- Use sempre proteção ocular enquanto utiliza a máquina. O fabricante sugere fortemente uma máscara completa para o rosto ou óculos de proteção. Óculos normais ou de sol não fornecem uma proteção adequada.
- Antes de cada utilização, certifique-se de que todos os controlos e dispositivos de segurança funcionam corretamente. Não utilize a ferramenta se o interruptor de desligar não desligar o produto.
- Antes de cada utilização, inspecione sempre a estrutura quanto a danos. Certifique-se de que as proteções e pegas estão no devido lugar e bem fixadas.
- Nunca utilize a máquina com proteções defeituosas ou sem os dispositivos de segurança como, por exemplo, o coletor de resíduos no devido lugar.
- Mantenha todas as entradas de ar refrigerador limpas.
- Desobstrua a área de trabalho antes de cada utilização.
- Use uma máscara com filtro para o rosto em locais onde haja muito pó para reduzir o risco de lesões associadas à inalação de pó.
- Não aponte o produto contra pessoas ou animais.
- Não use o aparelho perto de janelas abertas, etc.
- Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar ou desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- Retire a bateria da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios, ou guardar as ferramentas elétricas. Estas medidas de segurança preventiva ajudam a reduzir os riscos de ligar inadvertidamente a ferramenta elétrica.
- Guarde ferramentas elétricas inativas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas estranhas às ferramentas elétricas ou a estas instruções trabalhem com a ferramenta elétrica. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.

FR  
ES  
**PT**  
IT  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
RO  
EN

- Proceda à manutenção das ferramentas elétricas. Verifique desalinhamentos ou bloqueios das peças móveis, peças partidas e quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, leve a ferramenta elétrica para ser reparada antes da utilização. Muitos acidentes são provocados pela fraca manutenção das ferramentas elétricas.

- Não toque nas peças móveis perigosas antes de desligar a máquina e permita que estas peças móveis parem por completo.

- Aprenda a desligar rapidamente o produto em caso de emergência.

## **2.8 UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA FERRAMENTA COM BATERIA**

- Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador que seja adequado a um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outra bateria.

- Use ferramentas elétricas apenas com as baterias especificamente designadas. A utilização de outras baterias pode criar um risco de lesão e incêndio.

- Quando não usar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a ligação entre os dois terminais. Colocar os terminais da bateria em curto-circuito pode dar origem a queimaduras ou fogo.

- Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto. Se ocorrer um contacto accidental, lave com água abundante. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.

## **2.9 AVISOS DE SEGURANÇA DA ROÇADORA**

- Use esta roçadora apenas para os intuios para que foi criada. Não aponte a roçadora contra animais ou pessoas.

- Retire a bateria sempre que abandonar a máquina, antes de eliminar um bloqueio, verificar, limpar ou efetuar trabalhos na máquina, após bater contra um objeto estranho, se inspecionar a máquina quanto a danos, se a máquina começar a vibrar anormalmente, em verificações imediatas, durante o transporte e durante o armazenamento.

- Guarde a roçadora no interior – Quando não estiver em uso, a roçadora deve ser guardada em espaços interiores, secos e altos, ou trancados num local fora do alcance das crianças.

- Mantenha todas as partes do corpo afastadas da bobina de corte. Certifique-se de que o interruptor está na posição de desligado quando retirar material bloqueado. Um momento de falta de atenção enquanto trabalha com a roçadora pode resultar em lesões sérias.

- Transporte a roçadora pela pega, com a bobina de corte parada. Um manuseamento adequado da roçadora reduz a possibilidade de lesões devido à bobina de corte.
- Segure a ferramenta elétrica apenas através das pegas, pois a lâmina de corte pode entrar em contacto com fios escondidos. O contacto das lâminas de corte com um fio “vivo” fará com que as peças de metal expostas da ferramenta elétrica deem um choque ao operador.
- Segure corretamente a roçadora com ambas as mãos. A perda de controlo pode causar lesões pessoais.
- Mantenha sempre as mãos e pés afastados do dispositivo de corte, especialmente quando ligar o produto.
- Certifique-se sempre de que mantém uma posição de trabalho segura enquanto usa o produto.
- Não use o produto em degraus ou escadas. Não trabalhe acima da altura do seu ombro.
- Certifique-se sempre de que a proteção de segurança fornecida é encaixada antes de usar o produto. Nunca tente usar um produto incompleto, ou que tenha uma modificação sem autorização.
- Verifique regularmente a bobina de corte quanto a danos e, se estiver danificada, repare-a imediatamente.
- Desligue o produto quando a bobina de corte estiver bloqueada. Retire a bateria e retire o bloqueio. Inspecione a bobina quanto a danos antes de voltar a usar o produto.

## **2.10 REPARAÇÃO**

- A manutenção da sua ferramenta elétrica deverá ser sempre efetuada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Tal irá assegurar que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.
- O produto deverá ser verificado por um especialista qualificado e reparado, se necessário, antes de voltar a utilizá-lo.

## **2.11 RISCOS RESIDUAIS**

- Familiarize-se com a utilização deste aparelho, lendo o manual de instruções. Memorize as indicações de segurança e siga-as. Isto ajuda a prevenir riscos e perigos. Esteja sempre alerta quando usar este produto, de modo a conseguir reconhecer e tratar dos riscos com antecedência. Uma intervenção rápida pode evitar lesões sérias e danos patrimoniais. Desligue e retire a bateria se reparar nalgum mau funcionamento.
- Mesmo que todas as instruções sejam estritamente seguidas, ainda há alguns fatores que podem dar origem a perigos, como:
  - Ressaltos de peças da peça a ser trabalhada.
  - Lesões devido a vibração: Use as pegadas e tente reduzir o tempo de trabalho e exposição.

FR

- Lesões devido ao ruído: Use proteção auditiva e reduza o tempo de trabalho e exposição.

ES

- Inalação de partículas de pó.
- Use sempre proteção ocular.

PT

Se passar por algum destes fatores enquanto usa a máquina, pare a máquina e consulte imediatamente um médico.

IT

- O uso prolongado da ferramenta pode causar ou agravar lesões. Quando usar uma ferramenta durante um longo período de tempo, certifique-se de que faz pausas regulares.

EL

- A utilização prolongada do produto expõe o utilizador a vibrações que podem causar várias condições conhecidas como síndrome da vibração mão-braço. Os dedos ficam brancos e podem aparecer doenças específicas, como a síndrome do túnel cárpico.

PL

- Para reduzir este risco quando usar o produto, use sempre luvas de proteção e mantenha as mãos quentes.

RU

### 3. DADOS TÉCNICOS

KZ

<b>Modelo</b>	20VGT2-28.1
<b>Voltagem nominal (V DC)</b>	18V DC
<b>Peso da máquina (incluindo bateria)</b>	2,17 kg com 20VBA2-25.1
<b>Capacidade de corte</b>	280 mm
<b>Fio de nylon</b>	Não metálico, Ø 1,6 mm, comprimento: 3 m
<b>Nível da potência do som garantido (dB(A))</b>	96 dB(A)
<b>Nível de potência do som medido (dB(A))</b>	92.1 dB(A) K=2.18 dB(A)
<b>Nível de pressão sonora (dB (A))</b>	72.1 dB (A) K = 3 dB (A)
<b>Corrente de funcionamento</b>	10A
<b>Corrente máxima</b>	15A
<b>Proteção recomendada</b>	Proteção com a bateria
<b>Nível de vibração (K=1,5m/s<sup>2</sup>)</b>	5,14m/s <sup>2</sup>
<b>Velocidade sem carga (min<sup>-1</sup>)</b>	8000

UA

RO

EN

O valor total declarado da vibração foi medido de acordo com um método de teste padrão e pode ser usado para comparar duas ferramentas. O valor total declarado da vibração também pode ser usado numa avaliação preliminar da exposição. A emissão de vibração durante a utilização da ferramenta podem diferir do valor total declarado, dependendo do modo como a ferramenta é usada, da necessidade de

identificar medidas de segurança para proteger o operador, baseadas numa estimativa da exposição nas condições atuais de utilização (tendo em conta todas as peças do ciclo de funcionamento, como as vezes em que a ferramenta é desligada, quando funciona sem carga e o tempo em que o gatilho é premido).

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Bateria		
Tipo de bateria	lão de lítio	
Modelo	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
Voltagem nominal (V DC)	18V DC	18V DC
Capacidade nominal da bateria	lão de lítio de 2.5Ah	lão de lítio 5Ah
Número de células da bateria	5	10
Peso (Kg)	0,47 kg	0,71 kg

Carregador		
Modelo	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
Entrada nominal	100-240V~	100-240V~
Saída nominal	21V DC	21V DC
Temperatura de funcionamento (°C)	4 °C ~ 24 °C	4 °C ~ 24 °C
Peso (Kg)	0,597 kg	0,644 kg

#### 4. MONTAGEM



**AVISO!** O aparelho tem de ser completamente montado antes de o ligar! Não use um aparelho apenas parcialmente montado, ou montado com peças danificadas! Siga as instruções de funcionamento passo-a-passo e use as imagens fornecidas como guia visual para montar facilmente o aparelho!

FR

**4.1 DESEMPACOTAR**

ES

PT

IT

EL

PL

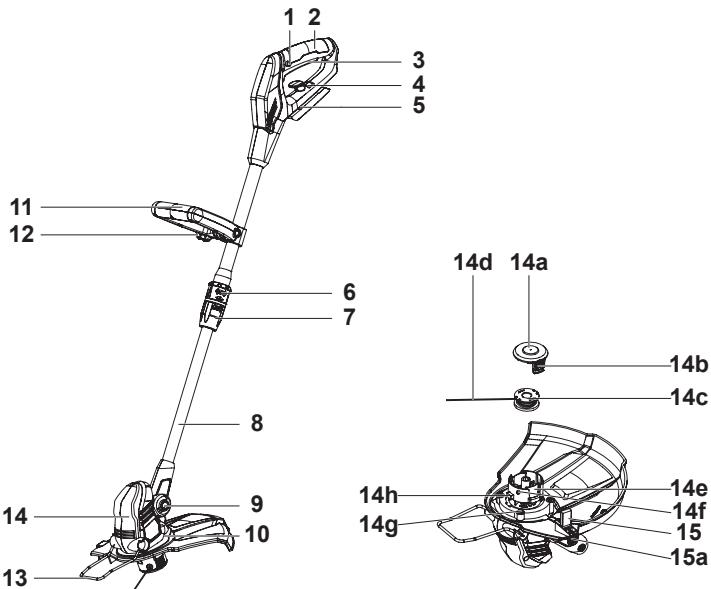
RU

KZ

UA

RO

EN



- |                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Botão de desbloqueio                          | 12. Manípulo                       |
| 2. Pega principal                                | 13. Protetor de plantas            |
| 3. Interruptor de ligar/desligar                 | 14. Cabeça da roçadora             |
| 4. Proteção traseira                             | 14a. Cobertura                     |
| 5. Porta de acoplamento da bateria               | 14b. Trinco                        |
| 6. Ajuste do comprimento da manga de desbloqueio | 14c. Bobina de corte               |
| 7. Ajuste do comprimento da manga de bloqueio    | 14d. Fio de corte                  |
| 8. Haste                                         | 14e. Estrutura                     |
| 9. Ajuste da inclinação do botão de desbloqueio  | 14f. Ilhó                          |
| 10. Proteção                                     | 14g. Parafuso                      |
| 11. Pega auxiliar                                | 14h. Botão de pressão de liberação |
|                                                  | 15. Faca                           |
|                                                  | 15a. Protetor da faca              |

- Use luvas ao desempacotar.
- Não use x-ato, faca, serra nem qualquer ferramenta semelhante para desempacotar.
- Transporte a ferramenta apenas pela pega (2).
- Guarde a caixa para futuras utilizações (transporte e armazenamento).
- Guarde o manual de instruções numa área seca para futuras consultas.

## **4.2 INSTALAÇÃO**

### **Fixar a proteção: Imagem 2.1**

Rode a cabeça da roçadora 14 para baixo.

Alinhe e coloque a proteção 10 na cabeça da roçadora 14.

Fixe a proteção 10 com quatro parafusos.

### **Ajustar a pega auxiliar: Imagem 2.2**

Desaperte o manípulo e faça deslizar a pega auxiliar 11 para cima ou para baixo para ajustar a altura para se adequar à aplicação pretendida.

Aperte o manípulo na posição desejada. Certifique-se de que o sistema dentado fica fixado no respetivo lugar.

**NOTA:** Certifique-se de que a ligação fica devidamente segura. Aperte o manípulo por completo, até não haver qualquer folga entre a pega e o suporte da pega.

### **Durante o funcionamento: Imagem 3.1**

Use óculos de segurança.

Use luvas de proteção.

Use botas de segurança.

Use proteção auditiva.

Use um fato-macaco de proteção.

### **Ajuste da inclinação: Imagem 3.2**

Ajuste o ângulo da cabeça da roçadora 14 para se adequar às condições do piso.

Prima o botão de desbloqueio 9 e mantenha-o nessa posição.

Mova a haste 8 ligeiramente para cima ou para baixo.

Liberte o botão de desbloqueio 9 e continue a mover a haste 8 até ficar fixada no respetivo lugar.

**AVISO!** Certifique-se sempre de que o botão de desbloqueio fica encaixado no respetivo lugar após ajustar a roçadora numa das três posições indicadas! Nunca ajuste para uma posição intermédia!

### **Ajuste do comprimento: Imagem 3.3**

Ajuste o comprimento da haste para se adequar à altura do seu corpo.

Desaperte a manga de bloqueio 7 no sentido dos ponteiros do relógio.

Puxe a haste 8 para fora ou pressione-a para ajustar o comprimento desejado.

Aperte a manga de bloqueio 7 no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio.

### **Colocar/retirar a bateria: Imagem 3.4**

**AVISO:** Certifique-se de que a patilha na parte inferior da bateria fica fixada no seu lugar e que a bateria fica bem posicionada e fixa na porta de acoplamento da bateria antes de começar a utilização.

Não fixar bem a bateria pode fazer com que esta caia, dando origem a lesões pessoais sérias.

Para instalar: Para fixar, alinhe e faça deslizar a bateria para as ranhuras da porta de acoplamento da bateria até ficar fixada no respetivo lugar.

Para retirar: Para libertar, pressione o botão de desbloqueio da bateria e puxe a bateria para fora.

## **4.3 PRIMEIRA UTILIZAÇÃO**

### **Verifique a bateria: Imagem 3.4**



**AVISO!** Leia a secção “INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA” no início deste manual, incluindo todo o texto por baixo do cabeçalho, antes de usar este produto.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



**A bateria não é vendida completamente carregada.  
Antes de usar o produto pela primeira vez, coloque a bateria no carregador e carregue-a por completo.**

Preste especial atenção quando usar a máquina pela primeira vez: Concentre-se e dedique toda a atenção a esta primeira utilização. Faça um primeiro teste num espaço livre sem obstáculos e sem elementos em redor.

#### **4.4 FUNCIONAMENTO**

##### **Ligue o produto: Imagem 4.1**

Prima o botão de desbloqueio 1 e mantenha-o nessa posição.

Prima o interruptor de ligar/desligar 3 para ligar o produto. Liberte o botão de desbloqueio 1 quando o produto estiver a funcionar. Liberte o interruptor de ligar/desligar 3 para desligar o produto.



**AVISO! Nunca tente bloquear o interruptor de ligar/desligar na posição de ligado!**



**Aviso! Desligue e retire sempre a bateria antes de qualquer ajuste.**

##### **Ajuste do comprimento: Imagem 4.4**

Ajuste o comprimento da haste para se adequar à altura do seu corpo.

Desaperte a manga de bloqueio 7 no sentido dos ponteiros do relógio.

Puxe a haste 8 para fora ou pressione-a para ajustar o comprimento desejado.

Aperte a manga de bloqueio 7 no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio.

##### **Ajustar a pega auxiliar: Imagem 4.4**

Desaperte o manípulo e faça deslizar a pega auxiliar 11 para cima ou para baixo para ajustar a altura adequada à aplicação pretendida. Aperte o manípulo na posição ajustada. Certifique-se de que o sistema dentado fica fixado no respetivo lugar.

**NOTA:** Certifique-se de que a ligação fica devidamente segura. Aperte o manípulo por completo, até não haver qualquer folga entre a pega e o suporte da pega.

##### **Ajuste do ângulo: Imagem 4.5**

Ajuste a cabeça da roçadora para 0° para roçar ou 180° para roçar.

Faça deslizar a manga de desbloqueio 6 para cima e rode a pega principal 2 no sentido dos ponteiros do relógio enquanto a segura a haste 8 para ajustar a cabeça da roçadora num ângulo de 180°. Certifique-se de que a manga de desbloqueio 6 encaixa no devido lugar.



**AVISO! Certifique-se sempre de que a manga encaixa no devido lugar após ajustar a pega numa das extremidades!  
Nunca ajuste para uma posição intermédia!**

##### **Ajuste da inclinação**

Ajuste o ângulo da cabeça da roçadora 14 para se adequar às condições do piso.

Prima o botão de desbloqueio 9 e mantenha-o nessa posição.

Mova a haste 8 ligeiramente para cima ou para baixo.



**AVISO!** Certifique-se sempre de que o botão de desbloqueio fica encaixado no respetivo lugar após ajustar a roçadora numa das três posições indicadas! Nunca ajuste para uma posição intermédia!

Operar o produto: Imagem **4.1** a **4.5**



**CUIDADO!** Use sempre óculos de segurança. Use uma máscara com filtro se a operação criar pó. Use luvas adequadas. Também recomendamos a utilização de calçado resistente.

- Verifique o aparelho, a bateria e o carregador, bem como os acessórios quanto a danos antes de cada utilização. Não use o aparelho se estiver danificado ou mostrar sinais de desgaste.
- Verifique duas vezes se os acessórios estão devidamente fixados.
- Segure sempre o produto pela pega. Mantenha a pega seca, para assegurar um suporte seguro.
- Certifique-se de que os orifícios de ventilação não estão obstruídos. Se necessário, limpe-os com uma escova suave. Os orifícios de ventilação obstruídos podem dar origem ao sobreaquecimento e danos no produto.
- Desligue imediatamente o produto se for perturbado por outras pessoas a entrarem na área de trabalho. Deixe sempre o produto parar por completo antes de o largar.
- Não se esforce em excesso. Faça pausas regulares, para se certificar de que se consegue concentrar no trabalho e tem o controlo total sobre o aparelho.
- Antes de ligar o produto, verifique se foi montado corretamente e que todas as peças móveis funcionam bem.
- Recomendamos que humedeça ligeiramente as superfícies quando houver muito pó, ou use o acessório de humedecimento.
- Utilize a máquina apenas a horas razoáveis: Nunca de manhã muito cedo ou à noite, quando possa perturbar as outras pessoas.
- Evite usar a máquina com más condições atmosféricas, especialmente quando existir o risco de trovoada. Não utilize o aparelho com fraca iluminação. O operador necessita de uma visão nítida da área de trabalho para identificar potenciais perigos.
- Tenha cuidado com as lesões devido a qualquer dispositivo encaixado para cortar o comprimento do fio. Após fazer avançar um novo fio de corte, volte a colocar sempre o produto na sua posição normal de funcionamento antes de o ligar.
- Nunca monte elementos de corte de metal.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Nunca substitua os acessórios de corte não metálicos por acessórios de corte metálicos.
- A utilização de proteção auditiva reduz a capacidade de ouvir os avisos (gritos ou alarmes). O operador tem de prestar muita atenção ao que se passa na área de trabalho. Não se distraia. Concentre-se sempre na tarefa.
- Operar ferramentas semelhantes por perto aumenta o risco de lesões auditivas e os potenciais riscos a outras pessoas que entrem na área de trabalho.
- Mantenha sempre o equilíbrio.
- Não se estique sobre a ferramenta. Ao esticar-se, pode perder o equilíbrio. Mantenha sempre os pés estáveis em encostas.
- Caminhe, nunca corra. Mantenha todas as partes do corpo afastadas das peças móveis.
- Nunca utilize o produto sem o devido equipamento fixado.
- Não modifique o produto seja de que forma for, nem use peças ou acessórios que não sejam recomendados pelo fabricante.



**Se o produto for deixado cair, sofrer fortes impactos ou começar a vibrar anormalmente, pare imediatamente o produto e inspecione o fio quanto a danos, ou identifique a causa da vibração. Qualquer dano deverá ser devidamente reparado ou substituído por um centro de reparação autorizado.**

- Para reduzir o risco de lesões associadas ao contacto com as peças rotativas, pare sempre a máquina, retire a bateria e certifique-se de que todas as peças móveis pararam:
  - Antes de limpar ou eliminar um bloqueio
  - Sempre que deixe o produto sem supervisão
  - Antes de instalar ou retirar acessórios
  - Antes de verificar, proceder à manutenção ou trabalhar no produto
  - Se a máquina começar a vibrar anormalmente (verifique imediatamente)

#### Roçar: Imagem 4.5

Certifique-se de que o protetor da faca 15a é retirado antes da utilização.

Dobre o protetor de plantas 13 para dentro.

Ajuste o ângulo da cabeça da roçadora 14 para 0° para roçar.

Segure firmemente o produto com um espaço entre o produto e o seu lado direito.

Mantenha-se direito. Não se incline para a frente e preste atenção à postura. Mantenha ambos os pés separados para o ajudar a manter o equilíbrio.

Segure a cabeça da roçadora mesmo acima do chão e num ângulo de aproximadamente 30°.

Mova o produto com um arco regular lento da esquerda para a direita antes de o voltar a mover para a posição inicial e começar a roçar a área seguinte.

Certifique-se de que o dispositivo de corte permanece limpo e sem resíduos que possam causar obstruções. Verifique regularmente. Liberte o interruptor de ligar/desligar 3 e retire a bateria antes da verificação.

Roce erva mais comprida por fases. Não corte erva comprida em apenas um corte. Para melhores resultados, corte a erva mais comprida por passos.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



**NOTA:** Enquanto roça, a bobina da roçadora pode ficar bloqueada. Assim, o produto desliga-se automaticamente devido a uma sobretensão. Liberte o interruptor de ligar/desligar e volte a ligar para continuar a roçar.

#### Aparar: Imagem 4.5

Certifique-se de que o protetor da faca 15a é retirado antes da utilização.

Dobre o protetor de plantas 13 para fora.

Ajuste o ângulo da cabeça da roçadora 14 para 180° para aparar.

#### Alimentação do fio

Durante a utilização, a ponta do fio de corte fica mais curto, devido ao desgaste. Verifique regularmente o estado do fio de corte 14d e ajuste, se necessário.



**NOTA:** Este produto está equipado com uma cabeça de corte cuja linha avança automaticamente. Não bata com a cabeça da roçadora no chão, pois isso danifica o produto.

#### Alimentação manual

Rode a cabeça da roçadora 14 para baixo.

Prima o botão de libertação 14h enquanto puxa o fio de corte 14d. A bobina liberta fio de corte. Repita até que a parte gasta do fio de corte 14d exceda a distância da faca 15.

Fixe a bateria e use o produto conforme descrito.

Fio em excesso será cortado pela faca 15 e deverá permanecer sempre dentro do raio da proteção.



**AVISO!** O fio de corte será atirado!  
Perigo de lesões, especialmente de terceiros!

#### Alimentação automática

Com o produto a funcionar, liberte o interruptor de ligar/desligar 3 para parar por completo.

Prima o botão de desbloqueio e o interruptor de ligar/desligar 3 para ligar o produto.



**NOTA:** O fio estica-se cerca de 8 mm em cada paragem e reinício, até que o fio atinja o comprimento da faca. Não pare e reinicie frequentemente, pois o fio de corte pode sair sem intenção e fazer com que desperdice muito fio.

#### Após a utilização: Imagem 5.1

Deslique o produto, retire a bateria e deixe arrefecer.

Fixe o protetor da faca.

Verifique, limpe e guarde o aparelho conforme descrito em baixo.

#### Retirar e carregar a bateria: Imagem 6.1 e manual de instruções da bateria

1. Pressione o botão de bloqueio na parte central superior da bateria para a fazer deslizar para fora do produto.
2. Coloque a bateria no carregador, fazendo-a deslizar para uma posição de bloqueada, até haver um clique.
3. Quando a luz verde estiver a piscar, a bateria está a carregar. Se a luz verde deixar de piscar, a bateria está completamente carregada.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 5. TRANSPORTE

Para transportar a máquina ou a bateria, poderá ter de seguir certos requisitos específicos ao seu país. Certifique-se de que os respeita, contactando as autoridades do seu país. Certifique-se de que a temperatura durante o transporte nunca sai dos limites apresentados no capítulo do armazenamento.

### 5.1 TRANSPORTE DA MÁQUINA

Desligue o produto e retire a bateria. Transporte sempre o produto pela pega. Proteja o produto de impactos fortes ou vibrações fortes que possam ocorrer durante o transporte em veículos. Fixe o produto para evitar que ele escorregue ou caia. Não exponha o produto à luz direta do sol.

### 5.2 TRANSPORTE DE BATERIAS DE LÍTIO

Para mais detalhes, por favor, consulte o manual de instruções da bateria.

## 6. GUARDAR NO INVERNO

### Imagen 6.1

Retire a bateria da ferramenta elétrica.

Antes de guardar durante um longo período de tempo, certifique-se de que a carga da bateria segue as instruções fornecidas no manual de instruções da bateria. **Siga todas as instruções apresentadas no capítulo de armazenamento apresentado abaixo.** Recomendamos a utilização da caixa original para guardar, ou cubra o produto com um pano adequado ou cobertura para o proteger contra o pó.

## 7. ARMAZENAMENTO

Guarde a máquina apenas num local limpo, seco e ventilado, com uma temperatura entre os 4 e os 24 °C. Cubra-a, de modo a fornecer uma proteção acrescida. Recomendamos a utilização da caixa original para guardar, ou cubra o produto com um pano adequado ou cobertura para o proteger contra o pó. Fixe bem a unidade durante o transporte.

### 7.1 GUARDAR A MÁQUINA

### Imagen 6.1

Retire a bateria da ferramenta elétrica. Examine bem a unidade quanto a peças gastas, soltas ou danificadas. Limpe a unidade antes de a guardar. Não exponha o produto à luz direta do sol. Certifique-se de que o produto fica sempre protegido do frio e da humidade.

### 7.2 GUARDAR AS BATERIAS DE LÍTIO

Certifique-se de que o nível de energia da bateria é o recomendado no manual de instruções da bateria. Para mais detalhes, por favor, consulte o manual de instruções da bateria.

## 8. MANUTENÇÃO



**PERIGO! Risco de lesão devido a choques elétricos.**  
**Retire a bateria antes de ajustar, inspecionar, limpar ou guardar o produto.**

### 8.1 LIMPEZA

#### Imagen 5.1 a 5.2

Mantenha todos os dispositivos de segurança, entradas de ventilação do ar e estrutura do motor limpos e sem lixo ou sujidade. Limpe o equipamento com um pano e/ou ar comprimido. Sugerimos fortemente que limpe o aparelho após cada utilização.

Não use agentes de limpeza, pois estes podem atacar o plástico e enfraquecer a integridade estrutural da roçadora.

### 8.2 SUBSTITUIÇÃO

#### Reabastecer o fio de corte: Imagem 5.4 a

Vire o produto ao contrário para aceder ao fio de corte. Segure bem a cabeça da roçadora 14 com uma mão. Pressione os trincos de libertação 14b em ambos os lados para retirar a cobertura da cabeça da roçadora. Retire a bobina. Elimine o fio restante 14d da bobina. Limpe a estrutura 14e e a bobina. Corte um novo fio de corte com 5 m e um diâmetro de 1,2 mm. Passe uma extremidade do novo fio de corte 14d através do ilhó pequeno na bobina na direção das setas. Faça um nó e puxe o fio de corte. Depois, dobre-o. Enrole firmemente todo o fio de corte à volta da bobina na direção das setas na bobina. Puxe o fio da nova bobina cerca de 13 cm. Oriente o fio de corte 14d pelos entalhes. Oriente a extremidade do fio de corte 14d pelo ilhó 14f da estrutura. Insira a bobina na estrutura. Torça a bobina até ficar fixada no respetivo lugar. Volte a colocar a cobertura 14a e certifique-se de que fica encaixada no devido lugar.

#### Substituição da bobina: Imagem 5.4 b

Substitua a bobina do fio quando estiver vazia ou gasta.

Vire o produto ao contrário para aceder ao fio de corte. Segure bem a cabeça da roçadora 14 com uma mão. Pressione os trincos de libertação 14b em ambos os lados para retirar a cobertura 14a. Limpe a estrutura 14e antes de inserir uma nova bobina 14c do mesmo tipo. Puxe o fio da nova bobina cerca de 13 cm. Oriente o fio de corte 14d pelos entalhes. Oriente a extremidade do fio de corte 14d pelo ilhó 14f da estrutura. Insira a bobina na estrutura. Torça a bobina até ficar fixada no respetivo lugar. Volte a colocar a cobertura 14a e certifique-se de que fica encaixada no devido lugar.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

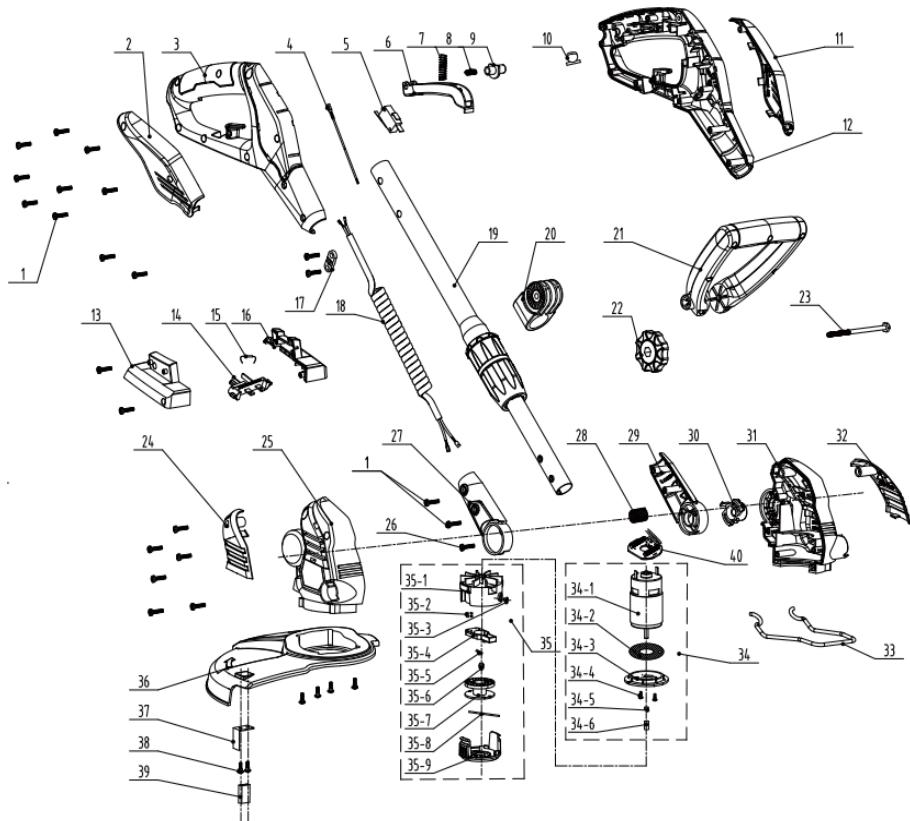
KZ

UA

RO

EN

### **8.3 VISTA PORMENORIZADA**



POS	NÚMERO DA PEÇA	DESCRÍÇÃO	NÚM.
1	8SJAB40-14	Parafuso de punção	26
2	8020-740302-00	Cobertura decorativa	1
3	8001-740302-00	Pega direita	1
4	8413-740307-00	Fio de ligação	1
5	8042-740101-01	Microinterruptor	1
6	8044-740301-00	Gatilho do interruptor	1
7	8342-740201-00	Mola	1
8	8342-535703-00	Mola do botão antibloqueio	1
9	8312-526201-01	Botão de desbloqueio	1
10	8020-740307-00	Ficha do fio	1

FR  
 ES  
**PT**  
 IT  
 EL  
 PL  
 RU  
 KZ  
 UA  
 RO  
 EN

POS	NÚMERO DA PEÇA	DESCRIÇÃO	NÚM.
11	8020-740301-00	Cobertura decorativa	1
12	8001-740301-00	Pega esquerda	1
13	8020-740309-00	Cobertura direita da bateria	1
14	B063001-070-00	Suporte de fixação da bateria	1
15	8417-810136-00	Componentes eletrónicos	1
16	8020-740308-00	Cobertura esquerda da bateria	1
17	8184-282101-00	Braçadeira do fio	1
18	8413-740308-01	Fio da mola	1
19	8440-523802-01	Conjunto do tubo de ligação	1
20	8141-523801-00	Base da pega	1
21	A031013-010-00	Conjunto da pega auxiliar	1
22	8440-521703-00	Conjunto do manípulo	1
23	8SFDD06-80D	Parafuso sextavado	1
24	8020-740304-00	Cobertura decorativa	1
25	8006-740302-00	Estrutura direita	1
26	8SJAB40-12D	Parafuso de punção	1
27	8024-740302-00	Cobertura direita de alumínio	1
28	8342-740204-01	Mola de orientação	1
29	8024-740301-00	Cobertura esquerda de alumínio	1
30	8312-740202-00	Botão	1
31	8006-740301-00	Estrutura esquerda	1
32	8020-740303-00	Cobertura decorativa	1
33	8291-740301-00	Grelha do fio	1
34	8440-741803-00	Conjunto do rotor	1
34.1	8401-740101-00	Motor	1
34.2	8350-740301-00	Rede de metal	1
34.3	8187-740101-01	Placa de fixação do motor	1
34.4	85JGN04-08D01	Parafuso combinado	2

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

POS	NÚMERO DA PEÇA	DESCRÍÇÃO	NÚM.
34.5	8334-740102-00	Manga de localização	1
34.6	8334-740101-01	Manga do eixo	1
35	8440-740804-00	Conjunto da cabeça de corte de erva	1
35.1	8020-740205-00	Base da cabeça de corte	1
35.2	8303-740101-00	Bloco de equilíbrio do quadro de controlo	4
35.3	8RE05-05A	Orifício do fio	1
35.4	8181-740101-00	Quadro de controlo de saída	1
35.5	8342-521701-00	Mola deslizante	1
35.6	8NA-05B	Porca sextavada	1
35.7	8139-740101-00	Assento do fio	1
35.8	247-1002	Fio de nylon	1
35.9	8020-740206-01	Cobertura da cabeça de corte de erva	1
36	8024-740303-00	Cobertura de proteção	1
37	8231-524301-00	Lâmina	1
38	8SJAB40-08	Parafuso de punção	2
39	8331-526103-00	Conjunto da faca	1
40	8414-742603-00	Componentes eletrónicos	1

#### 8.4 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS



**PERIGO! Risco de lesão devido a choques elétricos.**  
**Aviso! Antes de resolver qualquer problema, desligue o produto.**

Problemas	Causas prováveis	Soluções	São necessárias qualificações.
O produto não começa a funcionar.	A bateria não está fixa.	Para fixar a bateria, certifique-se que as patilhas na parte superior da bateria ficam no devido lugar.	-
	A bateria não está carregada.	Recarregue a bateria de acordo com as instruções do fabricante do modelo que utiliza.	
	O interruptor da energia/velocidade está na posição de desligado.	Prima o interruptor de ligar/desligar.	
	A bateria não está devidamente fixada.	Fixe adequadamente.	
	O interruptor de ligar/desligar não está na posição de ligado.	Consulte o capítulo "Ligar o produto".	
O produto não atinge a potência máxima.	A capacidade da bateria está muito fraca.	Carregue a bateria.	-
	Os orifícios de ventilação do ar estão bloqueados.	Limpe os orifícios de ventilação do ar.	
Vibração ou ruído excessivo.	Porcas/parafusos soltos.	Aperte as porcas/parafusos.	-
	A bobina de corte está danificada.	Substitua por uma nova.	-
Resultado insatisfatório.	A bobina de corte está a funcionar sem fio de nylon.	Volte a encaixá-la ou peça para que a substituam por uma nova (capítulo da manutenção).	-
	A espessura dos ramos excede a capacidade.	Corte apenas ramos dentro dos limites.	-
O produto pára de repente.	A bateria está descarregada.	Retire a bateria e recarregue-a.	-
	A bateria está muito quente.	Retire a bateria e deixe-a arrefecer.	

## 9. FINAL DO TEMPO DE VIDA



Os produtos elétricos não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico comum. Produtos elétricos usados têm de ser recolhidos em separado e eliminados em pontos de recolha fornecidos com este intuito. Contacte as autoridades locais ou o seu revendedor para se aconselhar acerca da reciclagem.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 10. GARANTIA

### 10.1 A NOSSA GARANTIA

Os produtos da STERWINS foram criados de acordo com as normas de qualidade mais elevadas para os produtos do mercado de consumo. Esta garantia de venda abrange um período de 3 anos a partir da data de compra do produto. Esta garantia cobre todos os defeitos de material e mão-de-obra: Peças e elementos em falta e danos que ocorram em circunstâncias normais de utilização. As reparações e peças sobresselentes não dão origem ao prolongamento da duração da garantia inicial. Tem de fornecer uma prova de compra deste produto com a respetiva data de compra. A garantia está limitada ao valor do produto.

### 10.2 EXCLUSÕES DA GARANTIA

Esta garantia não abrange problemas ou incidentes devido à utilização incorreta do produto.

Os seguintes pontos não são abrangidos pela garantia:

- O produto foi usado incorretamente, ou
- Danos durante o transporte ou montagem deste produto, ou
- Reparações e/ou substituições de peças por terceiros, ou
- Não haja danos causados por influências externas ou corpos estranhos, como areia ou pedras, ou
- Danos resultantes da não conformidade com as instruções de segurança e utilização, ou
- O produto foi desmontado ou aberto, ou
- O produto esteve em ambientes húmidos (mofo, chuva ou colocados dentro de água...), ou
- O produto foi usado com intuições profissionais, ou
- O produto foi exposto a uma temperatura fora do raio especificado no capítulo "Armazenamento".

O produto tem de ser usado de um modo normal e não a nível profissional. Assim, esta garantia não abrange produtos usados por empresas de jardinagem, autoridades locais, nem por empresas que aluguem ou emprestem equipamento.

No caso de um problema ou defeito, primeiro deve consultar sempre o seu revendedor da STERWINS. Em grande parte dos casos,

o revendedor da STERWINS será capaz de resolver o problema ou corrigir o defeito. Guarde a sua fatura ou recibo, pois estes serão pedidos para o processamento das queixas.



## Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Durante la progettazione e la fabbricazione dei nostri apparecchi ci impegniamo al massimo per assicurare un'eccellente qualità che risponda alle necessità degli utenti. Il rispetto di queste istruzioni contribuisce a prolungare la durata di vita del prodotto.

**IMPORTANTE! AFFINCHÉ IL PRODOTTO GARANTISCA LA MASSIMA SODDISFAZIONE E LE MIGLIORI PRESTAZIONI, SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI USARE IL PRODOTTO. PRESTARE ATENZIONE ALLE AVVERTENZE DI SICUREZZA RIPORTATE IN QUESTO MANUALE E CONSERVARE IL MANUALE PER RIFERIMENTO FUTURO.**



**IMPORTANTE! CONSERVARE IL MANUALE PER RIFERIMENTO FUTURO E LEGGERLO CON ATTENZIONE.**

### Indice

- |                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Destinazione d'uso del tagliabordi a batteria 28 cm | 6. Stoccaggio invernale            |
| 2. Avvertenze di sicurezza                             | 7. Conservazione                   |
| 3. Specifiche tecniche                                 | 8. Manutenzione                    |
| 4. Utilizzo                                            | 9. Smaltimento                     |
| 5. Trasporto                                           | 10. Garanzia                       |
|                                                        | 11. Dichiarazione di conformità CE |

## 1. DESTINAZIONE D'USO DEL TAGLIA bordi A BATTERIA 28 CM

Questo apparecchio è destinato al solo uso in esterni e non deve essere utilizzato per alcun motivo al chiuso. Questo tagliabordi cordless deve essere utilizzato esclusivamente in ambienti asciutti e ben illuminati. Questo tagliabordi è destinato esclusivamente al taglio di erba, erbaccia e vegetazione morbida similare in aree difficili da raggiungere come sotto i cespugli, su terreni in pendenza e bordi. Non usarlo per altri scopi. Rispettare la capacità di taglio massima. Non tagliare rami che superano la capacità massima. Non usarlo per altri scopi. Questo prodotto non deve essere utilizzato da bambini o persone con ridotte capacità fisiche, mentali o sensoriali.

Dopo aver disimballato il prodotto, assicurarsi che sia completo e dotato di tutti gli accessori (se previsti). Se il prodotto è danneggiato o difettoso, non usarlo e riportarlo presso il rivenditore. Se l'apparecchio viene ceduto a terzi, includere anche questo manuale di istruzioni.

**Questo apparecchio non è progettato per l'uso in ambienti commerciali o industriali. L'uso dell'apparecchio in ambienti industriali e commerciali, o per scopi equivalenti, comporta l'annullamento della garanzia. Questo prodotto è stato progettato per avere una durata di vita di 6 anni.**

## 2. AVVERTENZE DI SICUREZZA



**AVVERTENZA!** Leggere tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## **2.1 AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERICHE**

- Non usare il tagliabordi in prossimità di serre in vetro, automobili, furgoni, bocche di lupo, discese, ecc. senza aver regolato correttamente la direzione di scarico.
- Non forzare o sovraccaricare l'apparecchio. L'apparecchio è più sicuro ed efficace se utilizzato alla velocità per la quale è stato progettato.
- Se il prodotto è già assemblato, assicurarsi che tutte le viti siano fissate saldamente prima dell'uso. Se il prodotto richiede l'assemblaggio da parte dell'utente, assicurarsi che nella confezione siano presenti tutti gli elementi necessari per l'assemblaggio del prodotto. Se il prodotto è danneggiato o difettoso, non usarlo e riportarlo presso il rivenditore.
- Il termine "utensile elettrico" utilizzato nelle avvertenze indica un utensile elettrico alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o batterie (senza cavo).

## **2.2 SIMBOLI SUL PRODOTTO**



Conformità agli standard europei: questo apparecchio è conforme alle direttive europee applicabili ed è stato sottoposto a un test di conformità a tali direttive.



Marchio di circolazione dei prodotti nel mercato degli Stati membri dell'Unione doganale.



Marchio di conformità ucraino.



I prodotti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I prodotti elettrici devono essere raccolti separatamente e smaltiti presso gli appositi punti di raccolta. Rivolgersi alle autorità comunali o al rivenditore per informazioni sul riciclaggio.



Leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare il prodotto; rispettare tutte le avvertenze e le precauzioni di sicurezza.



\*Universale: compatibile esclusivamente con i prodotti Sterwins UP20, Lexman UP20 e Dexter UP20.



Livello di potenza sonora garantito (testato conformemente alla direttiva 2000/14/EC emendata da 2005/88/EC).



Non esporre il prodotto a pioggia o umidità.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



Indossare dispositivi di protezione per le orecchie.



Indossare occhiali di sicurezza.



Indossare guanti protettivi!



Indossare calzature di sicurezza.



Indossare protezioni respiratorie.



Rimuovere il gruppo batteria prima di effettuare le operazioni di manutenzione o pulizia.



Tenere a distanza le altre persone.



**Avvertenza!** Rischio di parti rotanti. Tenere le mani lontane dal dispositivo di soffiaggio.  
Pericolo di lesioni!



Fare attenzione agli oggetti proiettati dall'apparecchio. Tenere le persone presenti a una distanza di sicurezza dall'area di lavoro.

## 2.3 SIMBOLI IN QUESTO MANUALE



Tipo e fonte del pericolo: questo simbolo indica che il mancato rispetto di questa avvertenza comporta il rischio di lesioni o morte.



Tipo e fonte del pericolo: questo simbolo indica che il mancato rispetto di questa avvertenza comporta il rischio di danni all'apparecchio, all'ambiente o ad altre proprietà.



Nota: questo simbolo precede informazioni importanti sul funzionamento del prodotto.



Leggere il manuale: questo simbolo indica che è necessario leggere attentamente il manuale di istruzioni.

FR



Fare riferimento all'illustrazione corrispondente alla fine del manuale.

ES



Rimuovere la batteria prima di trasportare, riporre, riparare e pulire l'apparecchio.

PT



Recicle este manual de instrucciones.

IT

EL



Questo prodotto può essere riciclato. Se deve essere smaltito, portarlo presso un centro di riciclaggio.

PL



Riciclare l'imballaggio del prodotto.

KZ

UA

RO

EN

## **2.4 SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO**

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.
- Non usare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- Durante l'uso dell'utensile elettrico, tenere a distanza i bambini e le persone presenti. Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'utensile.

## **2.5 SICUREZZA ELETTRICA**



**AVVERTENZA!** Durante il funzionamento, questo apparecchio genera un campo elettromagnetico. Tale campo, in alcune circostanze, può interferire con impianti medici passivi o attivi. Per ridurre il rischio di infortuni gravi o mortali, si raccomanda alle persone portatrici di impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare l'apparecchio.

- Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità. L'infiltrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.

## **2.6 SICUREZZA PERSONALE**

- Durante l'uso di un utensile elettrico, prestare sempre la massima attenzione e utilizzare il buon senso. Non usare un utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe,

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

alcol o farmaci. Anche un solo momento di disattenzione durante l'uso dell'utensile elettrico può provocare gravi infortuni.

- Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature antiscivolo, caschi e cuffie per le orecchie, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.
- Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto prima di sollevare, trasportare o collegare l'utensile elettrico alla presa di corrente e/o alla batteria. Per ridurre il rischio di incidenti, non trasportare gli utensili elettrici tenendo le dita sull'interruttore e non collegarli alla presa di corrente se l'interruttore è in posizione di accensione.
- Non allungarsi eccessivamente. Tenere i piedi a contatto con il pavimento e mantenere sempre l'equilibrio. Ciò assicura un miglior controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- Rimuovere eventuali chiavi di serraggio prima di avviare l'utensile elettrico. Una chiave di serraggio rimasta inserita in un elemento mobile dell'utensile elettrico può provocare infortuni.
- Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile più adatto al lavoro da svolgere. Un utensile elettrico corretto è più sicuro ed efficace al regime per cui è stato progettato.
- Usare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte ecc. conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle per cui è progettato può comportare situazioni di pericolo.
- Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

## **2.7 USO E MANUTENZIONE DELL'UTENSILE ELETTRICO**

- In alcune regioni sono in vigore normative che limitano l'uso del prodotto in certe condizioni. Contattare le autorità locali per maggiori informazioni.
- Non permettere l'uso del prodotto a bambini, persone con ridotte capacità fisiche, mentali o sensoriali o prive di esperienza e conoscenza o persone che non conoscono queste istruzioni. Normative locali possono limitare l'uso in base all'età.
- Tenere presente che l'operatore o utente è responsabile per incidenti o rischi causati ad altre persone o proprietà.
- Tenere le altre persone, i bambini e gli animali domestici a 15 metri di distanza dall'area di lavoro. Arrestare l'apparecchio se un'altra persona accede all'area di lavoro.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Durante l'uso del prodotto, indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi. Non usare l'apparecchio a piedi nudi o indossando sandali. Non indossare indumenti ampi o provvisti di stringhe e lacci perché possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- Non indossare indumenti ampi o gioielli che potrebbero venire aspirati nell'apertura di ingresso dell'aria.
- Raccogliere i capelli lunghi sopra l'altezza delle spalle per evitare che si impiglino nelle parti in movimento.
- Indossare sempre protezioni per le orecchie durante l'uso dell'apparecchio. Questo prodotto è estremamente rumoroso, e il mancato rispetto delle istruzioni per la riduzione dell'esposizione e della rumorosità comporta il rischio di danni permanenti all'udito.
- Indossare sempre dispositivi di protezione per gli occhi durante l'uso dell'apparecchio. Il fabbricante raccomanda di indossare una maschera facciale o occhiali con schermi laterali. Occhiali standard non forniscono una protezione adeguata.
- Prima di ogni utilizzo, assicurarsi che tutti i dispositivi di controllo e di sicurezza funzionino correttamente. Non utilizzare l'apparecchio se l'interruttore non lo arresta.
- Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'involucro esterno per assicurarsi che non sia danneggiato. Assicurarsi che le impugnature e i dispositivi di protezione siano installati e fissati correttamente.
- Non usare l'apparecchio se i dispositivi di protezione, ad esempio il contenitore dei detriti, sono danneggiati o assenti.
- Tenere sempre pulite le aperture di ingresso dell'aria eliminando le eventuali ostruzioni.
- Ispezionare l'area di lavoro prima di ogni utilizzo.
- Indossare una maschera con filtro in ambienti polverosi per ridurre il rischio di lesioni associate all'inalazione della polvere.
- Non dirigere l'apparecchio verso persone o animali.
- Non usare l'apparecchio in prossimità di finestre aperte, ecc.
- Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non funziona correttamente. Un utensile elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Collegare il gruppo batteria dall'utensile elettrico prima di regolarlo, riporlo o sostituire gli accessori. Tali misure preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.
- Riporre gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con queste istruzioni. Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone non competenti.
- Mantenere gli utensili elettrici in buono stato. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o inceppate, che i componenti non siano danneggiati e che non siano presenti

altri problemi che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'utensile elettrico. Se l'utensile elettrico è danneggiato, farlo riparare prima di utilizzarlo nuovamente. Molti incidenti sono provocati da utensili elettrici in cattive condizioni.

- Prima di toccare le parti mobili, attendere che si siano completamente arrestate e scollegare l'apparecchio dalla fonte di alimentazione.
- Imparare come arrestare rapidamente l'apparecchio in caso di emergenza.

## **2.8 USO E MANUTENZIONE DELLA BATTERIA**

- Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore. Un caricabatteria adatto a un certo tipo di gruppo batteria comporta il rischio di incendio se utilizzato con gruppi batteria di tipo diverso.
- Usare esclusivamente gruppi batteria progettati specificamente per questo utensile elettrico. L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e infortunio.
- Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali. Il cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o ustioni.
- L'utilizzo improprio può causare fuoriuscite di liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

## **2.9 AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE PER TAGLIABORDI**

- Usare questo tagliabordi esclusivamente per gli scopi per cui è stato progettato; non dirigerlo verso persone o animali.
- Rimuovere il gruppo batteria dall'apparecchio prima di lasciarlo incustodito; prima di eliminare un'ostruzione; prima di ispezionarlo, pulirlo o regolarlo; dopo aver urtato un oggetto estraneo per verificare che l'apparecchio non abbia subito danni; in caso di vibrazioni anomale (identificare immediatamente la causa); prima di trasportarlo e riporlo.
- Conservare i tagliabordi in interni. Quando non sono in uso, conservare i tagliabordi in interni, in un luogo asciutto e chiuso a chiave, fuori dalla portata dei bambini.
- Tenere tutte le parti del corpo distanti dalla bobina del filo di taglio. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto prima di rimuovere il materiale incastrato. Anche un solo momento di disattenzione durante l'uso del tagliabordi comporta il rischio di lesioni gravi.
- Trasportare il tagliabordi tramite l'impugnatura e con la bobina del filo di taglio completamente ferma. La corretta manipolazione del tagliabordi riduce il rischio di infortuni causati dal filo di taglio.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Tenere il decespugliatore esclusivamente tramite le superfici di presa isolate, perché la lama può entrare in contatto con cavi elettrici nascosti. Se la lama tocca un cavo elettrificato può trasmettere la corrente alle parti metalliche dell'utensile, esponendo l'operatore al rischio di scossa elettrica
- Impugnare il tagliabordi in modo corretto, ovvero con entrambe le mani. La perdita di controllo dell'utensile può provocare gravi infortuni.
- Tenere le mani e i piedi lontani dall'accessorio di taglio, in particolare durante l'avvio dell'apparecchio.
- Durante l'uso dell'apparecchio, mantenere sempre una posizione stabile e sicura.
- Non usare l'apparecchio su scale o scalini. Non lavorare a un'altezza superiore alle proprie spalle.
- Prima di usare l'apparecchio, assicurarsi sempre che la protezione di sicurezza fornita sia installata. Non tentare di usare l'apparecchio se è incompleto o se è stato modificato senza autorizzazione.
- Controllare periodicamente che la bobina del filo di taglio non sia danneggiata; in caso contrario, sostituirla immediatamente.
- Arrestare l'apparecchio se la bobina del filo di taglio si blocca. Rimuovere il gruppo batteria e rimuovere l'ostruzione. Verificare che la bobina del filo di taglio non sia danneggiata prima di utilizzare nuovamente l'apparecchio.

## **2.10 RIPARAZIONI**

- Affidare la riparazione dell'utensile a personale qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche. Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.
- Affidare l'ispezione e l'eventuale riparazione dell'utensile a un tecnico qualificato prima di utilizzarlo nuovamente.

## **2.11 RISCHI RESIDUI**

- Familiarizzarsi con il funzionamento del prodotto leggendo questo manuale di istruzioni. Memorizzare le istruzioni di sicurezza e rispettarle alla lettera per ridurre rischi e pericoli. Rimanere sempre vigili durante l'uso dell'utensile, per poter riconoscere e affrontare i rischi tempestivamente. Un rapido intervento può prevenire gravi infortuni e danni. Arrestare l'apparecchio e rimuovere la batteria in caso di malfunzionamenti.
- Pur utilizzando il prodotto conformemente a tutte le istruzioni, permangono i potenziali rischi elencati di seguito.
  - Lesioni causate dalla proiezioni di parti dal materiale in lavorazione.
  - Lesioni causate dalle vibrazioni: utilizzare le impugnature e ridurre il tempo di utilizzo e l'esposizione.
  - Lesioni causate dal rumore: indossare protezioni per le orecchie e ridurre il tempo di utilizzo e l'esposizione.

- Lesioni causate dall'inalazione di polvere e particelle.

- Indossare sempre protezioni per gli occhi.

In caso di comparsa di uno o più dei sintomi descritti in precedenza, interrompere l'uso dell'apparecchio e consultare un medico.

- L'uso prolungato dell'apparecchio può causare lesioni o aggravarle. In caso di uso prolungato dell'apparecchio, assicurarsi di fare pause regolari.

- L'esposizione prolungata alle vibrazioni può causare una serie di condizioni collettivamente note come sindrome da vibrazioni mano-braccio (HAVS), o "mano bianca", e patologie specifiche come la sindrome del tunnel carpale.

- Per ridurre tale rischio, indossare guanti e tenere le mani calde durante l'uso dell'apparecchio.

### 3. SPECIFICHE TECNICHE

<b>Modello</b>	20VGT2-28.1
<b>Tensione nominale (V CC)</b>	18 V CC
<b>Peso dell'apparecchio (con gruppo batteria)</b>	2,17 kg con 20VBA2-25.1
<b>Capacità di taglio</b>	280 mm
<b>Filo di taglio in nylon</b>	Non metallico, Ø 1,6 mm, lunghezza 3 m
<b>Livello di potenza sonora garantito (dB(A))</b>	96 dB(A)
<b>Livello di potenza sonora misurato (dB(A))</b>	92.1 dB(A) K=2.18 dB(A)
<b>Livello di pressione sonora (dB (A))</b>	72.1 dB (A) K = 3 dB (A)
<b>Corrente di funzionamento</b>	10 A
<b>Corrente max.</b>	15 A
<b>Protezione raccomandata</b>	Protezione integrata nella batteria
<b>Livello di vibrazioni (K=1,5 m/s<sup>2</sup>)</b>	5,14 m/s <sup>2</sup>
<b>Velocità a vuoto (min<sup>-1</sup>)</b>	8000

Il valore totale dichiarato delle vibrazioni è stato misurato con un metodo di valutazione standard e può essere utilizzato per confrontare un utensile con un altro. Il valore totale di vibrazioni indicato può essere utilizzato anche per una valutazione preliminare dei livelli di esposizione. Le vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico possono variare rispetto a quelle dichiarate, in base alla modalità d'uso dell'utensile. Adottare adeguate misure di sicurezza per proteggere l'operatore in base alla stima dell'esposizione nelle condizioni reali di utilizzo (tenendo in considerazione tutte le fasi del ciclo di utilizzo: tempo di arresto, di funzionamento a vuoto e di avvio).

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Gruppo batteria		
Tipo di batteria		Li-Ion
Modello	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
Tensione nominale (V CC)	18 V CC	18 V CC
Capacità nominale della batteria	2,5 Ah Li-Ion	5 Ah Li-Ion
Numero di celle batteria	5	10
Peso (kg)	0,47 kg	0,71 kg

Caricabatteria		
Modello	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
Tensione in ingresso	100-240 V~	100-240 V~
Tensione in uscita	21 V CC	21 V CC
Temperatura di funzionamento (°C)	4°C~24°C	4°C~24°C
Peso (kg)	0,597 kg	0,644 kg

#### 4. UTILIZZO



**AVVERTENZA!** L'utensile deve essere completamente assemblato prima dell'uso. Non usare il prodotto se è assemblato solo parzialmente o assemblato con parti danneggiate. Seguire le istruzioni per l'assemblaggio passo dopo passo e utilizzare le illustrazioni fornite come guida per assemblare facilmente il prodotto.

#### 4.1 DISIMBALLAGGIO

FR

ES

PT

IT

EL

PL

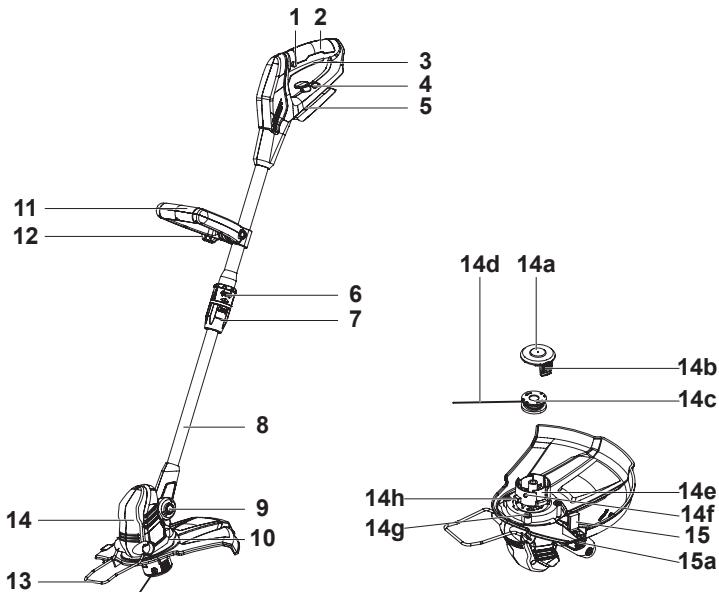
RU

KZ

UA

RO

EN



- |                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Pulsante di sbloccaggio                   | 12. Manopola                          |
| 2. Impugnatura principale                    | 13. Protezione per piante             |
| 3. Interruttore di avvio/arresto             | 14. Testa di taglio                   |
| 4. Protezione posteriore                     | 14a. Coperchio della bobina           |
| 5. Alloggio per batteria                     | 14b. Linguetta                        |
| 6. Ghiera di regolazione della lunghezza     | 14c. Bobina del filo di taglio        |
| 7. Ghiera di regolazione dell'angolazione    | 14d. Filo di taglio                   |
| 8. Asta                                      | 14e. Involucro                        |
| 9. Pulsante di regolazione dell'inclinazione | 14f. Occhiello                        |
| 10. Cuffia di protezione                     | 14g. Vite                             |
| 11. Impugnatura ausiliaria                   | 14h. Pulsante di rilascio             |
|                                              | 15. Lama tagliafilo                   |
|                                              | 15a. Protezione della lama tagliafilo |

- Indossare guanti durante il disimballaggio.
- Non usare cutter, coltelli, lame o altri utensili similari per aprire la confezione.
- Trasportare l'utensile usando l'impugnatura (2).
- Conservare la confezione per riutilizzi futuri (trasporto e conservazione).
- Conservare questo manuale di istruzioni in un luogo asciutto per future consultazioni.

FR

## **4.2 ASSEMBLAGGIO**

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

### **Installazione della cuffia di protezione: Figura 2.1**

Capovolgere la testa di taglio (14).

Posizionare la cuffia di protezione (10) sulla testa di taglio (14).

Fissare la cuffia di protezione (10) con quattro viti.

### **Regolazione dell'impugnatura ausiliaria: Figura 2.2**

Allentare la manopola e fare scorrere l'impugnatura ausiliaria (11) verso l'alto o verso il basso per regolarne l'altezza in base all'applicazione.

Quindi serrare la manopola. Assicurarsi che la manopola blocchi saldamente l'impugnatura.

**NOTA:** assicurarsi che l'impugnatura sia fissata saldamente. Ruotare la manopola finché l'impugnatura e il supporto dell'impugnatura non sono perfettamente aderenti.

### **Durante l'uso: Figura 3.1**

Indossare occhiali di sicurezza.

Indossare guanti protettivi.

Indossare calzature di sicurezza.

Indossare protezioni per le orecchie.

Indossare indumenti protettivi.

### **Regolazione dell'inclinazione della testa di taglio: Figura 3.2**

Regolare l'inclinazione della testa di taglio (14) in base alle condizioni del terreno.

Tenere premuto il pulsante di regolazione dell'inclinazione (9).

Muovere l'asta (8) leggermente verso l'alto o verso il basso.

Rilasciare il pulsante di regolazione dell'inclinazione (9) e continuare a muovere l'asta (8) finché non si blocca in posizione.

**AVVERTENZA!** Assicurarsi che il pulsante di regolazione dell'inclinazione scatti in posizione dopo aver regolato la testa di taglio in una delle tre inclinazioni disponibili. Non impostarlo in posizione intermedia!

### **Regolazione della lunghezza dell'asta: Figura 3.3**

Regolare la lunghezza dell'asta a seconda della propria altezza.

Allentare la ghiera di regolazione della lunghezza (7) in senso orario.

Fare scorrere l'asta (8) avanti o indietro per regolarla alla lunghezza desiderata.

Serrare la ghiera di regolazione della lunghezza (7) in senso antiorario.

### **Installazione/rimozione del gruppo batteria: Figura 3.4**

**AVVERTENZA!** Prima dell'uso, assicurarsi che l'attacco sulla parte inferiore del gruppo batteria scatti in posizione e che il gruppo batteria sia completamente e saldamente inserito nell'alloggio per batteria sull'apparecchio.

Se installato scorrettamente, il gruppo batteria potrebbe cadere, con il rischio di lesioni gravi.

Installazione: allineare il gruppo batteria con le scanalature sull'apertura dell'alloggio per batteria e inserirlo finché non si blocca in posizione.

Rimozione: premere il pulsante di rilascio della batteria ed estrarre il gruppo batteria dall'apparecchio.

## **4.3 PRIMO UTILIZZO**

### **Ispezionare la batteria: Figura 3.4**



**AVVERTENZA! Leggere la sezione "AVVERTENZE DI SICUREZZA" all'inizio di questo manuale, incluse le sottosezioni, prima di usare il prodotto.**



**Al momento dell'acquisto, la batteria non è completamente carica.**

**Prima di usare l'apparecchio per la prima volta, inserire la batteria nel caricabatteria e ricarcarla completamente.**

Prestare particolare attenzione durante il primo utilizzo dell'apparecchio: concentrarsi e dedicarvi la massima attenzione. Collaudarlo in un'area aperta e priva di ostacoli o elementi circostanti.

#### **4.4 FUNZIONAMENTO**

##### **Avvio dell'apparecchio: Figura 4.1**

Tenere premuto il pulsante di sbloccaggio (1).

Premere l'interruttore di avvio/arresto (3) per avviare l'apparecchio. Quando l'apparecchio si è avviato, rilasciare il pulsante di sbloccaggio (1). Rilasciare l'interruttore di avvio/arresto (3) per arrestare l'apparecchio.



**AVVERTENZA! Non tentare di bloccare l'interruttore di avvio/arresto nella posizione di avvio!**



**Avvertenza! Arrestare l'apparecchio e rimuovere la batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione.**

##### **Regolazione della lunghezza dell'asta: Figura 4.4**

Regolare la lunghezza dell'asta a seconda della propria altezza.

Allentare la ghiera di regolazione della lunghezza (7) in senso orario.

Fare scorrere l'asta (8) avanti o indietro per regolarla alla lunghezza desiderata.

Serrare la ghiera di regolazione della lunghezza (7) in senso antiorario.

##### **Regolazione dell'impugnatura ausiliaria: Figura 4.4**

Allentare la manopola e fare scorrere l'impugnatura ausiliaria (11) verso l'alto o verso il basso per regolarne l'altezza in base all'applicazione. Serrare la manopola. Assicurarsi che la manopola blocchi saldamente l'impugnatura.

NOTA: assicurarsi che l'impugnatura sia fissata saldamente. Ruotare la manopola finché l'impugnatura e il supporto dell'impugnatura non sono perfettamente aderenti.

##### **Regolazione dell'angolazione della testa di taglio: Figura 4.5**

È possibile impostare la testa di taglio a un angolo di 0° per il taglio parallelo al terreno o di 180° per la bordatura.

Fare scorrere la ghiera di regolazione dell'angolazione (6) verso l'alto e ruotare l'impugnatura principale (2) in senso orario impugnando l'asta (8) per impostare la testa di taglio a un angolo di 180°. Assicurarsi che la ghiera di regolazione dell'angolazione (6) scatti in posizione.



**AVVERTENZA! Assicurarsi che la ghiera di regolazione dell'angolazione scatti in posizione dopo aver regolato l'angolazione della testa di taglio. Non impostarla in posizione intermedia!**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

**Regolazione dell'inclinazione della testa di taglio**

Regolare l'inclinazione della testa di taglio (14) in base alle condizioni del terreno.

Tenere premuto il pulsante di regolazione dell'inclinazione (9).

Muovere l'asta (8) leggermente verso l'alto o verso il basso.

Rilasciare il pulsante di regolazione dell'inclinazione (9) e continuare a muovere l'asta (8) finché non si blocca in posizione.



**AVVERTENZA! Assicurarsi che il pulsante di regolazione dell'inclinazione scatti in posizione dopo aver regolato la testa di taglio in una delle tre inclinazioni disponibili. Non impostarla in posizione intermedia!**

Utilizzo dell'apparecchio: Figure da **4.1** a **4.5**



**ATTENZIONE! Indossare sempre occhiali di sicurezza. Indossare una maschera con filtro se l'operazione crea polvere. Si raccomanda inoltre di indossare guanti appropriati e calzature robuste.**

- Prima di ogni utilizzo, verificare che il gruppo batteria, il caricabatteria e gli accessori non siano danneggiati. Non utilizzare l'apparecchio se è danneggiato o usurato.
- Controllare accuratamente che gli accessori siano installati correttamente.
- Impugnare l'apparecchio tramite l'apposita impugnatura. Mantenere l'impugnatura asciutta per una presa sicura.
- Assicurarsi che le aperture di ventilazione siano sempre pulite e prive di ostruzioni. Se necessario, pulirle con una spazzola morbida. Aperture di ventilazione ostruite possono danneggiare e causare il surriscaldamento dell'apparecchio.
- Arrestare immediatamente l'apparecchio se altre persone accedono all'area di lavoro. Attendere sempre che l'apparecchio si arresti completamente prima di appoggiarlo.
- Non sforzarsi eccessivamente. Effettuare pause regolari per essere sicuri di concentrarsi sul lavoro e mantenere il pieno controllo dell'apparecchio.
- Prima di avviare l'apparecchio, verificare che sia assemblato correttamente e che tutte le parti mobili ruotino liberamente.
- Se l'area di lavoro è polverosa, inumidire leggermente la superficie o usare l'accessorio nebulizzatore.
- Usare l'apparecchio esclusivamente in orari ragionevoli: non la mattina presto o la sera tardi, per evitare di disturbare altre persone.
- Non usare l'apparecchio in condizioni climatiche avverse, in particolare se sussiste il rischio di fulmini. Non usare l'apparecchio in condizioni di scarsa luminosità. È necessario avere una chiara visuale dell'area di lavoro per poter identificare potenziali pericoli.

- Prestare attenzione a evitare lesioni dovute agli accessori tagliafilo, se presenti. Dopo aver allungato il filo di taglio, riportare l'apparecchio nella posizione operativa normale prima di riavivarlo.
- Non installare accessori di taglio metallici.
- Non sostituire le parti taglienti non metalliche con parti taglienti metalliche.
- L'uso di protezioni per le orecchie riduce la capacità di udire segnali di pericolo (urla o allarmi). È necessario prestare particolare attenzione a ciò che succede nell'area di lavoro. Non distrarsi e concentrarsi sul lavoro.
- L'uso di apparecchi simili nella stessa area di lavoro aumenta il rischio di lesioni all'udito e di contatto con altre persone.
- Mantenere sempre una posizione salda e in equilibrio.
- Non allungarsi eccessivamente. Allungarsi eccessivamente comporta il rischio di perdita di controllo. Puntare bene i piedi sui terreni in pendenza.
- Durante l'uso dell'apparecchio, camminare e non correre. Tenere tutte le parti del corpo distanti dalle parti in movimento.
- Non avviare l'apparecchio senza aver installato i componenti necessari.
- Non modificare il prodotto in alcun modo e non usare parti e accessori non raccomandati dal fabbricante.



**Se il prodotto è caduto, ha subito forti urti o inizia a vibrare in modo anomalo, arrestarlo immediatamente, verificare che non sia danneggiato o individuare la causa della vibrazione. Se l'apparecchio è danneggiato, deve essere riparato o sostituito da un centro di assistenza autorizzato.**

- Per ridurre il rischio di lesioni associate al contatto con le parti rotanti, arrestare l'apparecchio, rimuovere il gruppo batteria e assicurarsi che tutte le parti mobili siano ferme:
  - prima di pulirlo o eliminare un'ostruzione;
  - prima di lasciarlo incustodito;
  - prima di installare o rimuovere un accessorio;
  - prima di ispezionarlo, pulirlo o regolarlo;
  - in caso di vibrazioni anomale (identificare immediatamente la causa).

#### **Taglio parallelo al terreno: Figura 4.5**

Prima dell'uso, assicurarsi di rimuovere la protezione della lama tagliafilo (15a). Ripiegare la protezione per piante (13).

Regolare la testa di taglio (14) a un angolo di 0° per il taglio parallelo al terreno.

Impugnare l'apparecchio saldamente, tenendolo distanziato dal proprio fianco destro.

Assumere una posizione eretta, non inclinarsi in avanti e prestare attenzione alla propria postura. Tenere i piedi divaricati per mantenere l'equilibrio.

Tenere la testa di taglio a un angolo di circa 30° appena sopra il livello del terreno.

FR

Spostare l'apparecchio facendolo oscillare in modo lento e regolare da sinistra a destra, prima di riportarlo nella posizione di partenza e lavorare nell'area successiva.

ES

Assicurarsi che il dispositivo di taglio rimanga pulito e privo di residui per evitare che si inceppi. Ispezionarlo regolarmente. Rilasciare l'interruttore di avvio/arresto (3) e rimuovere il gruppo batteria prima di ispezionarlo.

PT

Tagliare l'erba alta in più passate; non tagliarla con una sola passata. Per risultati ottimali, tagliare l'erba alta gradualmente.

IT



**NOTA: durante il taglio, la bobina del filo di taglio potrebbe incepparsi; l'apparecchio si arresterà immediatamente a causa della sovraccorrente. Rilasciare l'interruttore di avvio/arresto, quindi premerlo nuovamente per proseguire il lavoro.**

EL

#### Bordatura: Figura 4.5

Prima dell'uso, assicurarsi di rimuovere la protezione della lama tagliafilo (15a).

RU

Estrarre la protezione per piante (13).

Regolare la testa di taglio (14) a un angolo di 180° per la bordatura.

KZ

Durante l'uso, l'estremità del filo di taglio si accorcerà per l'usura. Verificare regolarmente le condizioni del filo di taglio (14d) e regolarlo se necessario.

UA



**NOTA: questo apparecchio allunga automaticamente il filo di taglio. Non premere la testa di taglio sul terreno per evitare di danneggiare l'apparecchio.**

RO

#### Allungamento manuale del filo di taglio

Capovolgere la testa di taglio (14).

Tenere premuto il pulsante di rilascio (14h) e tirare il filo di taglio (14d). Il filo fuoriuscirà dalla bobina. Ripetere l'operazione finché la parte usurata del filo di taglio (14d) non oltrepassa la lama tagliafilo (15). Installare il gruppo batteria e utilizzare l'apparecchio come descritto.

Il filo in eccesso verrà tagliato dalla lama tagliafilo (15), e deve rimanere sempre entro il raggio della cuffia di protezione.



**AVVERTENZA! Il filo di taglio potrebbe venire lanciato, con il rischio di ferire, in particolare, le altre persone presenti.**

#### Allungamento automatico del filo di taglio

Se l'apparecchio è in funzione, rilasciare l'interruttore di avvio/arresto (3) per arrestarlo completamente.

Premere il pulsante di sbloccaggio (1) e l'interruttore di avvio/arresto (3) per avviare l'apparecchio.



**NOTA: a ogni arresto e riavvio dell'apparecchio il filo di taglio si allungherà di circa 8 mm, fino a raggiungere la lama tagliafilo. Non arrestare e riavviare l'apparecchio in rapida sequenza, perché il filo di taglio potrebbe allungarsi senza motivo; ciò può causare lo spreco di una grande quantità di filo.**

**Dopo l'uso: Figura 5.1**

Arrestare l'apparecchio, rimuovere il gruppo batteria e attendere che si raffreddi.

Rimuovere la protezione della lama tagliafilo.

Ispezionare, pulire e riporre l'apparecchio come descritto di seguito.

**Rimozione e ricarica della batteria: Figura 6.1 e manuale di istruzioni della batteria**

1. Premere il pulsante di bloccaggio sulla parte superiore centrale della batteria per estrarla dall'apparecchio.

2. Inserire il gruppo batteria nel caricabatteria facendolo scorrere finché non si blocca.

3. Quando l'indicatore verde lampeggia, la batteria è sotto carica. Quando l'indicatore verde rimane acceso, la batteria è completamente carica.

**5. TRASPORTO**

Per trasportare l'apparecchio o la batteria è necessario soddisfare alcuni requisiti specifici a seconda del Paese di utilizzo. Assicurarsi di rispettarli contattando le autorità locali. Assicurarsi che la temperatura durante il trasporto rispetti i limiti riportati alla sezione "Conservazione".

**5.1 TRASPORTO DELL'APPARECCHIO**

Arrestare l'apparecchio e rimuovere il gruppo batteria. Trasportare l'apparecchio usando l'impugnatura. Proteggere l'apparecchio da forti urti o vibrazioni che potrebbero verificarsi durante il trasporto in veicoli. Fissare l'apparecchio per evitare che scivoli o cada. Non esporre l'apparecchio alla luce solare diretta.

**5.2 TRASPORTO DELLE BATTERIE AL LITIO**

Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di istruzioni della batteria.

**6. STOCCAGGIO INVERNALE****Figura 6.1**

Rimuovere la batteria dall'apparecchio.

Prima di un periodo prolungato di inutilizzo, assicurarsi che il livello di carica della batteria corrisponda a quello riportato nel manuale di istruzioni della batteria. **Seguire tutte le istruzioni riportate alla sezione "Conservazione".** Si raccomanda di riporre l'apparecchio nella confezione originale o di coprirlo con una copertura adatta o una scatola per proteggerlo dalla polvere.

**7. CONSERVAZIONE**

Riporre l'apparecchio e la batteria in un luogo pulito, asciutto e ventilato e a una temperatura compresa tra 4°C e 24°C. Coprirlo per fornire un'ulteriore protezione. Si raccomanda di riporre l'apparecchio nella confezione originale o di coprirlo con una copertura adatta o una scatola per proteggerlo dalla polvere. Assicurare l'apparecchio durante il trasporto.

**7.1 CONSERVAZIONE DELL'APPARECCHIO****Figura 6.1**

Rimuovere la batteria dall'apparecchio. Ispezionare accuratamente l'apparecchio per assicurarsi che non siano presenti componenti usurati, allentati o danneggiati. Pulire l'apparecchio prima di riporlo. Non esporre l'apparecchio alla luce solare diretta. Assicurarsi che l'apparecchio sia sempre protetto da freddo e umidità.

**7.2 CONSERVAZIONE DELLE BATTERIE AL LITIO**

Assicurarsi che il livello di carica della batteria corrisponda a quello riportato nel manuale di istruzioni della batteria. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di istruzioni della batteria.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 8. MANUTENZIONE



**PERICOLO! Rischio di lesioni dovute a scossa elettrica.  
Rimuovere il gruppo batteria prima di regolare, ispezionare,  
pulire o riporre l'apparecchio.**

### 8.1 PULIZIA

#### Figure da 5.1 a 5.2

Tenere il più possibile puliti tutti i dispositivi di sicurezza, le aperture di ventilazione e il vano motore. Pulire l'apparecchio con un panno e/o aria compressa. Si raccomanda di pulire l'apparecchio dopo ogni utilizzo.

Non usare detergenti perché possono danneggiare la plastica e indebolire l'integrità strutturale dei tagliabordi.

### 8.2 SOSTITUZIONE DEL FILO DI TAGLIO

#### Ricarica del filo di taglio: Figura 5.4 a

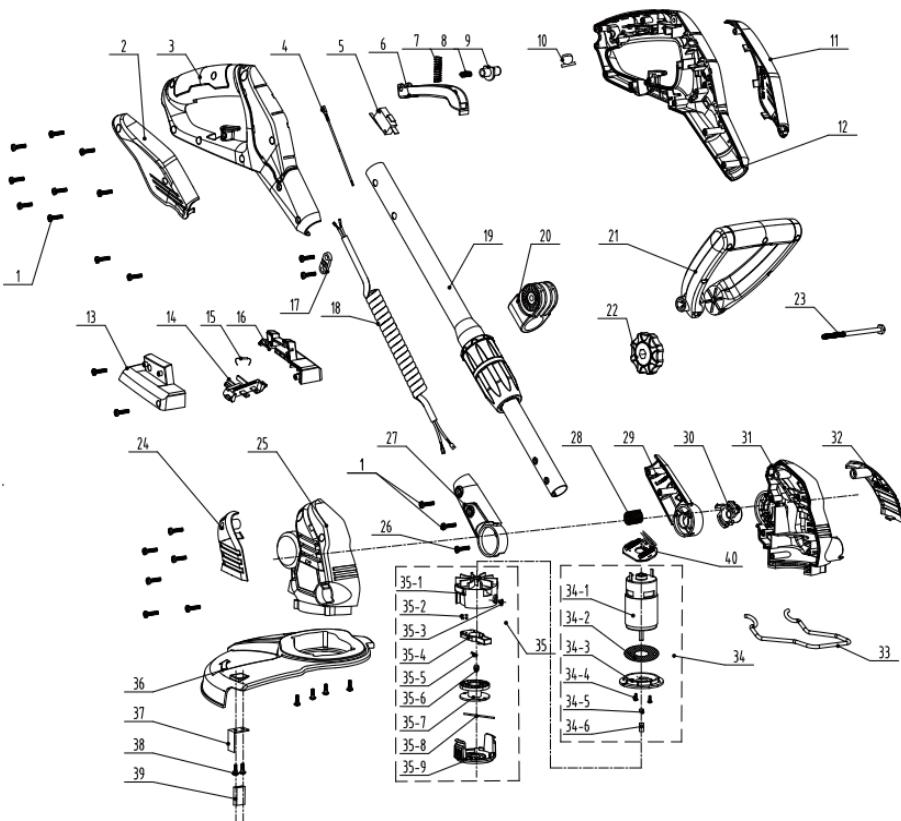
Capovolgere l'apparecchio per accedere al filo di taglio. Impugnare saldamente la testa di taglio (14) con una mano. Premere le linguette (14b) su entrambi i lati del coperchio della bobina per rimuoverlo. Rimuovere la bobina. Gettare il filo (14d) rimanente nella bobina. Pulire l'involucro (14e) e la bobina. Tagliare 5 m di filo di taglio con diametro di 1,2 mm. Infilare un'estremità del filo (14d) nel piccolo occhiello sulla bobina, nella direzione indicata dalle frecce. Praticare un nodo, tirare il filo e piegarlo. Avvolgere tutto il filo saldamente intorno alla bobina nella direzione indicata dalle frecce sulla bobina. Tirare il filo dalla bobina fino a una lunghezza di circa 13 cm. Infilare il filo di taglio (14d) nelle tacche. Infilare l'estremità del filo di taglio (14d) nell'occhiello (14f) sull'involucro. Inserire la bobina nell'involucro. Ruotare la bobina finché non si blocca in posizione. Riposizionare il coperchio (14a) e assicurarsi che scatti in posizione.

#### Sostituzione della bobina: Figura 5.4 b

Sostituire la bobina del filo di taglio quando è vuota o usurata.

Capovolgere l'apparecchio per accedere al filo di taglio. Impugnare saldamente la testa di taglio (14) con una mano. Premere le linguette (14b) su entrambi i lati del coperchio della bobina (14a) per rimuoverlo. Pulire l'involucro (14e) prima di inserire una bobina (14c) nuova dello stesso tipo. Tirare il filo dalla bobina fino a una lunghezza di circa 13 cm. Infilare il filo di taglio (14d) nelle tacche. Infilare l'estremità del filo di taglio (14d) nell'occhiello (14f) sull'involucro. Inserire la bobina nell'involucro. Ruotare la bobina finché non si blocca in posizione. Riposizionare il coperchio (14a) e assicurarsi che scatti in posizione.

### 8.3 VISTA ESPLOSA



N.	N. COMPONENTE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
1	8SJAB40-14	Vite autofi lettante	26
2	8020-740302-00	Copertura decorativa	1
3	8001-740302-00	Impugnatura destra	1
4	8413-740307-00	Cavo di collegamento	1
5	8042-740101-01	Microinterruttore	1
6	8044-740301-00	Interruttore a grilletto	1
7	8342-740201-00	Molla	1
8	8342-535703-00	Molla pulsante sbloccaggio	1
9	8312-526201-01	Pulsante di sbloccaggio	1
10	8020-740307-00	Connettore cavo	1
11	8020-740301-00	Copertura decorativa	1

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
RO  
EN

FR  
ES  
PT  
**IT**  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
RO  
EN

N.	N. COMPONENTE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
12	8001-740301-00	Impugnatura sinistra	1
13	8020-740309-00	Coperchio batteria destro	1
14	B063001-070-00	Staff a fissaggio batteria	1
15	8417-810136-00	Componenti elettronici	1
16	8020-740308-00	Coperchio batteria sinistro	1
17	8184-282101-00	Serracavo	1
18	8413-740308-01	Cavo a molla	1
19	8440-523802-01	Gruppo asta collegamento	1
20	8141-523801-00	Base impugnatura	1
21	A031013-010-00	Gruppo impugnatura ausiliaria	1
22	8440-521703-00	Gruppo manopola	1
23	8SFDD06-80D	Bullone testa esagonale	1
24	8020-740304-00	Copertura decorativa	1
25	8006-740302-00	Rivestimento destro	1
26	8SJAB40-12D	Vite autofiletante	1
27	8024-740302-00	Copertura in alluminio destra	1
28	8342-740204-01	Molla guida	1
29	8024-740301-00	Copertura in alluminio sinistra	1
30	8312-740202-00	Pulsante	1
31	8006-740301-00	Rivestimento sinistro	1
32	8020-740303-00	Copertura decorativa	1
33	8291-740301-00	Protezione piante	1
34	8440-741803-00	Gruppo motore	1
34.1	8401-740101-00	Motore	1
34.2	8350-740301-00	Rete metallica	1
34.3	8187-740101-01	Piastra fissaggio motore	1
34.4	8SJGN04-08D01	Vite combinata	2
34.5	8334-740102-00	Manicotto di posizionamento	1

FR  
ES  
PT  
**IT**  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
RO  
EN

N.	N. COMPONENTE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
34.6	8334-740101-01	Manicotto asse	1
35	8440-740804-00	Gruppo testa di taglio	1
35.1	8020-740205-00	Base testa di taglio	1
35.2	8303-740101-00	Blocco bilanciamento scheda di controllo	4
35.3	8RE05-05A	Foro per filo	1
35.4	8181-740101-00	Uscita scheda di controllo	1
35.5	8342-521701-00	Molla scorrevole	1
35.6	8NA-05B	Dado esagonale	1
35.7	8139-740101-00	Bobina	1
35.8	247-1002	Filo in nylon	1
35.9	8020-740206-01	Coperchio testa di taglio	1
36	8024-740303-00	Cuffi a di protezione	1
37	8231-524301-00	Lama	1
38	8SJAB40-08	Vite autofiletante	2
39	8331-526103-00	Coprilama	1
40	8414-742603-00	Componenti elettronici	1

#### **8.4 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**



**PERICOLO! Rischio di lesioni dovute a scossa elettrica.  
Avvertenza! Prima di effettuare le operazioni descritte di seguito, arrestare l'apparecchio.**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Problemi	Cause probabili	Soluzioni	Qualifica richiesta
L'apparecchio non si avvia.	La batteria non è fissata saldamente.	Per fissare il gruppo batteria, assicurarsi che il pulsante sulla parte superiore della batteria scatti in posizione.	-
	La batteria non è carica.	Ricaricare il gruppo batteria conformemente alle istruzioni incluse al proprio modello.	
	L'interruttore di avvio/arresto è in posizione di arresto.	Premere l'interruttore di avvio/arresto.	
	Il gruppo batteria non è collegato correttamente.	Collegarlo correttamente.	
	L'interruttore di avvio/arresto non è in posizione di avvio.	Consultare la sezione "Avvio dell'apparecchio".	
L'apparecchio non raggiunge la piena potenza.	Il gruppo batteria non è abbastanza carico.	Ricaricare il gruppo batteria.	-
	Le aperture di ventilazione sono ostruite.	Pulire le aperture di ventilazione.	
Vibrazioni o rumori eccessivi.	Dadi/bulloni allentati.	Serrare i bulloni/dadi.	-
	La bobina del filo di taglio è danneggiata.	Sostituirla con una nuova.	-
Risultati insoddisfacenti.	La bobina del filo di taglio è quasi vuota.	Riempirla o sostituirla con una nuova (sezione "Manutenzione").	-
	Lo spessore dei rami eccede la capacità.	Tagliare esclusivamente i rami conformi alla capacità di taglio.	-
L'apparecchio si arresta improvvisamente.	Il gruppo batteria è scarico.	Rimuovere e ricaricare il gruppo batteria.	-
	La batteria è troppo calda.	Rimuovere il gruppo batteria e attendere che si raffreddi.	

## 9. SMALTIMENTO



I prodotti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I prodotti elettrici devono essere raccolti separatamente e smaltiti presso gli appositi punti di raccolta. Rivolgersi alle autorità comunali o al rivenditore per informazioni sul riciclaggio.

## 10. GARANZIA

### 10.1 LA NOSTRA GARANZIA

I prodotti STERWINS sono progettati secondo i più alti standard qualitativi per i prodotti rivolti al mercato dei beni di consumo. Questa garanzia è valida per un periodo di 3 anni a partire dalla data di acquisto del prodotto. Questa garanzia copre tutti i difetti di materiali e fabbricazione: elementi e parti mancanti e danni subiti dal prodotto in condizioni di utilizzo normali. Eventuali riparazioni e sostituzioni dei componenti non estendono la durata della garanzia originale. È necessario fornire la prova di acquisto del prodotto recante la data di acquisto. La copertura della garanzia è limitata al valore di questo prodotto.

### 10.2 ESCLUSIONI DELLA GARANZIA

Questa garanzia non copre problemi o incidenti risultanti dall'uso scorretto del prodotto.

I seguenti casi non sono coperti dalla garanzia:

- utilizzo scorretto del prodotto;
- danni subiti durante il trasporto o l'installazione del prodotto;
- riparazioni e/o sostituzioni di parti effettuate da terzi;
- danni causati da fattori esterni o corpi estranei come sabbia o sassi;
- danni dovuti al mancato rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle istruzioni per l'uso;
- disassemblaggio o apertura del prodotto;
- utilizzo del prodotto in un ambiente umido (rugiada, pioggia, immersione in acqua...);
- utilizzo del prodotto per scopi professionali;
- esposizione del prodotto a temperature non comprese nell'intervallo riportato alla sezione "Conservazione".

Il prodotto deve essere usato in condizioni d'utilizzo normali e in ambito non professionale. Pertanto, la garanzia non copre prodotti utilizzati da imprese di giardinaggio, autorità locali o società che offrono il noleggio a pagamento o gratuito dell'apparecchio.

In caso di problemi o difetti, consultare innanzitutto il rivenditore Sterwins. Nella maggior parte dei casi il rivenditore STERWINS sarà in grado di risolvere il problema o correggere il difetto. Conservare la fattura o lo scontrino: tali documenti saranno necessari per qualsiasi richiesta di intervento in garanzia.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



## Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν. Κατά τον σχεδιασμό και την κατασκευή των οικιακών προϊόντων μας, καταβάλλουμε κάθε προσπάθεια ώστε να έχουν εξαιρετική ποιότητα και να καλύπτουν τις ανάγκες σας. Η τήρηση αυτών των οδηγιών επιτρέπει τη βελτιστοποίηση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΝΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΣΤΗΝΟΥΜΕ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΛΑΜΒΑΝΕΤΕ ΥΠΟΨΗ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΙ ΦΥΛΑΤΕ ΤΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.**



## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ΦΥΛΑΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ

### Περιεχόμενα

1. Σκοπούμενη χρήση της Συσκευή κουρέματος γραστιδιού με μπαταρία 28cm
2. Οδηγίες ασφαλείας
3. Τεχνικά δεδομένα
4. Συναρμολόγηση
5. Μεταφορά
6. Διαχείμαση
7. Αποθήκευση
8. Συντήρηση
9. Τέλος διάρκειας ζωής
10. Εγγύηση
11. Δήλωση Συμμόρφωσης EK

### 1. ΣΚΟΠΟΥΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΡΑΣΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 28CM

Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση αποκλειστικά σε εξωτερικό χώρο, και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στο εσωτερικό οποιουδήποτε κτίσματος σε καμία περίπτωση. Η Συσκευή κουρέματος γραστιδιού με μπαταρία προορίζεται μόνο για χρήση σε στεγνές συνθήκες με καλό φωτισμό. Η παρούσα Συσκευή κουρέματος γραστιδιού με μπαταρία προορίζεται μόνο για κοπή αγριόχορτων, γραστιδιού ή παρόμοιων μαλακών φυτών σε δυστρόπιστους τομείς, π.χ. κάτω από θάμνους, σε επιφάνειες κλίσης και σε άκρα. Να μην χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς, πέρα από την προβλεπόμενη χρήση. Η μέγιστη απόδοση κοπής πρέπει να τηρείται. Μην κόβετε κλαδιά που υπερβαίνουν την αναφερόμενη μέγιστη απόδοση. Να μην χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς, πέρα από την προβλεπόμενη χρήση. Το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά ή άτομα με μειωμένες φυσικές, διανοητικές ή αισθητηριακές ικανότητες.

Αφότου αφαιρέσετε τη συσκευασία εξασφαλίστε ότι το προϊόν είναι πλήρες με τα αξεσουάρ του (εφόσον υπάρχουν). Εάν το προϊόν έχει ζημιές ή ελαττώματα, μην το χρησιμοποιήσετε και επιστρέψτε το στον αντιπρόσωπο.

Εάν δώσετε αυτό το εργαλείο σε τρίτους, παραδώστε και το παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

**Επισημαίνουμε ότι το μηχάνημα δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύηση θα ακυρωθεί αν το μηχάνημα χρησιμοποιηθεί σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές, ή για παρόμοιους σκοπούς. Το παρόν προϊόν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε μια περίοδο 6 ετών (αναμενόμενη διάρκεια ζωής).**

## 2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ασφαλείας. Αν δεν ακολουθήσετε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και/ή σοβαρού τραυματισμού.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

### 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Μη θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή κουρέματος γρασιδιού κοντά σε γυάλινους περιφραγμένους χώρους, αυτοκίνητα, φορτηγά, φωταγωγούς, χώρους παράδοσης κ.λπ. χωρίς να έχει ρυθμιστεί σωστά ο στόχος εξόδου.
- Μην επιβαρύνετε ή υπερφορτώνετε το προϊόν. Θα έχει καλύτερη και ασφαλέστερη απόδοση όταν χρησιμοποιείται στην ταχύτητα για την οποία έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί.
- Εάν το προϊόν έχει ήδη συναρμολογηθεί, εξασφαλίστε ότι όλες οι βίδες έχουν σφιχτεί καλά πριν τη χρήση. Εάν το προϊόν πρέπει να συναρμολογηθεί από εσάς, εξασφαλίστε κατά το άνοιγμα της συσκευασίας ότι παρέχονται όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για τη συναρμολόγηση του προϊόντος. Αν το προϊόν έχει ζημιές ή ελαττώματα, μην το χρησιμοποιήστε και επιστρέψτε το στο πλησιέστερο κατάστημα.
- Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό εργαλείο που έχετε στην κατοχή σας, είτε λειτουργεί με σύνδεση στην πρίζα (με καλώδιο) είτε λειτουργεί με μπαταρίες (χωρίς καλώδιο).

### 2.2 ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΑΝΩ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ



Συμμορφώνεται με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα: Αυτό το σύμβολο σημαίνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με της ισχύουσες Ευρωπαϊκές Οδηγίες και ότι έχει διεξαχθεί δοκιμή σε συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες.



Ενιαία σήμανση κυκλοφορίας προϊόντων στην αγορά των κρατών μελών της τελωνειακής ένωσης.



Σήμανση συμμόρφωσης για την Ουκρανία



Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απομακρύνονται με τα οικιακά απορρίμματα. Τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά προϊόντα πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να απορρίπτονται σε σημεία συλλογής που παρέχονται για αυτό το σκοπό. Επικοινωνήστε με τον Δήμο σας ή το κατάστημα αγοράς για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση.



Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες πριν θέσετε σε λειτουργία το προϊόν. Τηρείτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ασφαλείας.

FR



\*Γενικά: συμβατότητα μόνο με προϊόντα Sterwins UP20, Lexman UP20 και Dexter UP20.

ES

PT

IT

**EL**

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος (δοκιμή σύμφωνα με την Οδηγία της EK 2000/14/EC όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2005/88/EC).



Μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή ή υγρές συνθήκες.



Φοράτε αυτοπροστασία.



Φοράτε γυαλιά ασφαλείας.



Φοράτε προστατευτικά γάντια.



Φοράτε μπότες ασφαλείας.



Χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία.



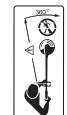
Απομακρύνετε το πακέτο μπαταρίας προτού διεξάγετε εργασίες συντήρησης ή καθαρισμού.



Κρατάτε τους παρευρισκόμενους μακριά.



Προειδοποίηση! Κίνδυνος περιστρεφόμενων εξαρτημάτων. Κρατάτε τα χέρια σας μακριά από τη διάταξη φυσήματος! Κίνδυνος τραυματισμών.



Προσέχετε να μην πεταχτούν αντικείμενα προς τους παρευρισκομένους. Κρατάτε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από το μηχάνημα.

## **2.3 ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΟ**



Φύση και πηγή του κινδύνου: Αν δεν τηρηθεί η παρούσα προειδοποίηση, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.



**Φύση και πηγή του κινδύνου:** Το παρόν σύμβολο υποδηλώνει ότι μπορεί να προκύψει ζημιά στη συσκευή, στο περιβάλλον ή σε λοιπές ιδιοκτησίες ως αποτέλεσμα μη τήρησης αυτής της προειδοποίησης.



**Σημείωση:** Το παρόν σύμβολο υποδηλώνει σημαντική πληροφορία για την καλύτερη κατανόηση του προϊόντος.



**Διαβάστε το εγχειρίδιο:** Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήστη.



**Ανατρέξτε στην αντίστοιχη απεικόνιση στο τέλος του εγχειριδίου.**



**Απομακρύνετε την μπαταρία κατά τη μεταφορά, την αποθήκευση, τις εργασίες επισκευών και καθαρισμού.**



**Ανακυκλώστε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.**



**Αυτό το προϊόν είναι ανακυκλώσιμο. Αν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλέον, παραδώστε το σε κέντρο ανακύκλωσης απορριμμάτων.**



**Ανακυκλώνετε τη συσκευασία του προϊόντος.**

## 2.4 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο κακός φωτισμός αυξάνουν την πιθανότητα ατυχημάτων.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε περιβάλλον με εύφλεκτη ατμόσφαιρα, όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- Κρατάτε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου. Αν κάτι αποσπάσει την προσοχή σας, μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του! Αυτό το πεδίο μπορεί σε ορισμένες περιπτώσεις να δημιουργήσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα! Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού ή θανάσιμου τραυματισμού, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τον γιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος πριν να χρησιμοποιήσουν το προϊόν!

- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή συνθήκες υγρασίας. Αν εισχωρήσει νερό στο ηλεκτρικό εργαλείο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

## 2.6 ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, να είστε πάντα σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Να φοράτε πάντα προστατευτικά για τα μάτια. Η χρήση του κατάλληλου προστατευτικού εξοπλισμού ανάλογα με τις συνθήκες, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια, κράνος ή ωτοασπίδες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Λάβετε μέτρα για να μην ενεργοποιηθεί κατά λάθος το εργαλείο. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι κλειστός (OFF), πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο στην πρίζα και/ή στην μπαταρία, καθώς και όταν σηκώνετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Μη μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο με το δάκτυλο πάνω στον διακόπτη και μη βάζετε το ηλεκτρικό εργαλείο στην πρίζα με ανοικτό τον διακόπτη, διότι αυξάνεται ο κίνδυνος ατυχήματος.
- Μην τεντώνεστε για να φτάσετε στο επιθυμητό σημείο. Να πατάτε πάντα σταθερά και να διατηρείτε την ισορροπία σας. Έτσι θα ελέγχετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο αν προκύψει κάποια απροσδόκητη κατάσταση.
- Απομακρύνετε οποιοδήποτε εργαλείο ρύθμισης ή μηχανικό κλειδί που βρίσκεται πάνω στο εργαλείο, πριν το ενεργοποιήσετε. Άν το μηχανικό κλειδί ή το ρυθμιστικό εργαλείο παραμείνει συνδεδεμένο στο περιστρεφόμενο τμήμα του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Μην πιέζετε το ηλεκτρικό εργαλείο πέρα από τις δυνατότητές του. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εκάστοτε εργασία. Η εργασία θα πραγματοποιηθεί καλύτερα και ασφαλέστερα αν χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο στην ταχύτητα για την οποία έχει σχεδιαστεί.

FR

ES

PT

IT

**EL**

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

• Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα, τις μύτες κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες και λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες και την εργασία που θα εκτελεστεί. Αν το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιηθεί για εργασία για την οποία δεν προορίζεται, μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες καταστάσεις.

• Ντύνεστε κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν σε κινούμενα μέρη.

## **2.7 ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ**

- Σε ορισμένες περιοχές ισχύουν διατάξεις για τον περιορισμό της χρήσης του προϊόντος σε ορισμένες λειτουργίες. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για παροχή συμβουλών.
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά, άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή νοητικές δυνατότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων ή σε άτομα μη εξοικειωμένα με αυτές τις οδηγίες, να χρησιμοποιούν το προϊόν. Εγχώριες διατάξεις είναι πιθανό να θέτουν ηλικιακούς περιορισμούς για τη χρήση του μηχανήματος.
- Έχετε υπόψη σας ότι ο χειριστής ή ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή κίνδυνο προκληθεί απέναντι σε άλλα άτομα ή την περιουσία τους.
- Διατηρείτε τους παρευρισκόμενους, τα παιδιά και τα κατοικίδια 15 μ. μακριά από την περιοχή λειτουργίας. Σε περίπτωση που κάποιος εισέλθει στο χώρο, διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, φοράτε πάντοτε γερά παπούτσια και μακρύ παντελόνι. Μη χρησιμοποιήστε το μηχάνημα ξυπόληπτο ή όταν φοράτε ανοιχτά σανδάλια Αποφεύγετε να φοράτε φαρδιά ρούχα και αντικείμενα που κρέμονται ή γραβάτες. Είναι πιθανόν να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.
- Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα, τα οποία μπορεί να τραβηγχτούν μέσα στο στόμιο εισόδου του αέρα.
- Πιάνετε τα μακριά μαλλιά έτσι ώστε να βρίσκονται πάνω από τους ώμους ώστε να εμποδίζεται μάγκωμα σε κινούμενα εξαρτήματα.
- Φοράτε πάντα προστατευτικά ακοής κατά τη χρήση του προϊόντος. Το προϊόν αυτό είναι εξαιρετικά θορυβώδες και μπορεί να προκύψει μόνιμη βλάβη στην ακοή εάν δεν τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες για τον περιορισμό της έκθεσης, τη μείωση του θορύβου και τη χρήση προστασίας για την ακοή.
- Χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτική μάσκα για τα μάτια κατά τη λειτουργία του προϊόντος. Ο κατασκευαστής συστήνει οπωσδήποτε τη χρήση προστατευτικής μάσκας για τα μάτια ή προστατευτικά γυαλιά κλειστού τύπου. Τα φυσιολογικά γυαλιά ή τα γυαλιά ηλίου δεν αποτελούν επαρκή προστασία.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Πριν από κάθε χρήση εξασφαλίζετε ότι όλα τα στοιχεία ελέγχου και οι διατάξεις ασφάλειας λειτουργούν σωστά. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν ο διακόπτης απενεργοποίησης δεν μπορεί να διακόψει τη λειτουργία του προϊόντος.
- Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε πάντα το περίβλημα για ζημιές. Εξασφαλίζετε ότι τα προστατευτικά και οι λαβές είναι στη θέση τους και καλά ασφαλισμένα.
- Μη λειτουργείτε ποτέ το προϊόν με ελαττωματικά προστατευτικά ή θωρακίσεις, ή εάν οι διατάξεις ασφάλειας, όπως ο συλλέκτης υπολειμμάτων, δεν είναι στη σωστή θέση.
- Διατηρείτε όλα τα ανοιγματα ψύξης χωρίς ρύπους.
- Καθαρίζετε την περιοχή εργασίας πριν από κάθε χρήση.
- Φοράτε μάσκα προσώπου με φίλτρο σε συνθήκες με σκόνη, ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμούς που σχετίζεται με την εισπνοή σκόνης.
- Μη στρέφετε το προϊόν προς την κατεύθυνση ατόμων ή κατοικίδιων.
- Μη λειτουργείτε το προϊόν κοντά σε ανοιχτά παράθυρα κτλ.
- Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν δεν είναι δυνατόν να τεθεί σε λειτουργία ή να διακοπεί η λειτουργία του με τον διακόπτη. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν ελέγχεται από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευάζεται.
- Αποσυνδέτε το πακέτο μπαταριών από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλάξτε εξαρτήματα ή αποθηκεύστε το ηλεκτρικό εργαλείο. Έτσι περιορίζεται ο κίνδυνος να ενεργοποιηθεί κατά λάθος το ηλεκτρικό εργαλείο.
- Φυλάσσετε το ηλεκτρικό εργαλείο μακριά από τα παιδιά όταν δεν χρησιμοποιείται, και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το εργαλείο ή με τις παρούσες οδηγίες να χρησιμοποιούν το εργαλείο. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση τους.
- Συντηρείτε σωστά τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή εμπλοκή των κινούμενων εξαρτημάτων, για σπασμένα εξαρτήματα και για κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Αν υπάρχει ζημιά, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ηλεκτρικά εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί σωστά.
- Μην αγγίζετε κινούμενα επικίνδυνα εξαρτήματα πριν αποσυνδέσετε το μηχάνημα από το ρεύμα και πριν τα κινούμενα εξαρτήματα σταματήσουν τελείως να κινούνται.
- Πρέπει να γνωρίζετε πώς θα σταματήσετε το προϊόν γρήγορα σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης

## **2.8 ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

- Επαναφορτίζετε το εργαλείο μόνο με τους φορτιστές που ορίζονται από τον κατασκευαστή. Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταρίας μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς αν χρησιμοποιηθεί με άλλη μπαταρία.

FR

ES

PT

IT

**EL**

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις μπαταρίες που προορίζονται για αυτά. Η χρήση οποιουδήποτε άλλου πακέτου μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς

- Όταν το πακέτο μπαταρίας δεν χρησιμοποιείται, φυλάσσετε το μακριά από μεταλλικά αντικείμενα όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, τα οποία μπορεί να δημιουργήσουν σύνδεση μεταξύ των ακροδεκτών. Αν βραχυκυκλωθούν οι ακροδέκτες της μπαταρίας μεταξύ τους, μπορεί να προκληθούν εγκαύματα ή φωτιά.

- Σε περίπτωση κακής χρήσης, μπορεί να εκτοξευτεί υγρό από την μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή με αυτό. Σε περίπτωση που υπάρχει επαφή κατά λάθος, ξεπλύνετε με νερό. Αν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, αναζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Τα υγρά που εκτινάσσονται από την μπαταρία ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό ή έγκαυμα.

## **2.9 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΟΥΡΕΜΑΤΟΣ ΓΡΑΣΙΔΙΟΥ**

- Χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή κουρέματος γρασιδιού μόνο για τους προοριζόμενους σκοπούς, μη στοχεύετε τη συσκευή κουρέματος γρασιδιού σε άτομα ή ζώα.

- Απομακρύνετε το πακέτο μπαταριών όποτε αφήνετε το μηχάνημα ανεπιτήρητο, πριν απομακρύνετε μπλοκάρισμα, πριν ελέγχετε, καθαρίσετε ή κάνετε εργασίες στο μηχάνημα, αφότου χτυπήσετε ένα ζένο αντικείμενο, για επιθεώρηση του μηχανήματος για ζημιές, εάν το μηχάνημα αρχίσει να δονείται αφύσικα, για άμεσο έλεγχο, κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και αποθήκευσης.

- Αποθηκεύετε τη συσκευή κουρέματος γρασιδιού σε εσωτερικό χώρο – Όταν δεν την χρησιμοποιείτε πρέπει να την αποθηκεύετε σε εσωτερικό χώρο σε στεγνή τοποθεσία, ψηλά, κλειδωμένη και εκτός εμβέλειας παιδιών.

- Διατηρείτε όλα τα μέρη του σώματός σας μακριά από το καρούλι κοπής. Βεβαιώνεστε ότι ο διακόπτης είναι κλειστός όταν καθαρίζετε υλικό που έχει φρακάρει. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση της συσκευής κουρέματος γρασιδιού μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

- Μεταφέρετε τη συσκευή κουρέματος γρασιδιού από τη λαβή με το καρούλι κοπής σταματημένο. Ο σωστός χειρισμός της συσκευής κουρέματος γρασιδιού θα μειώσει πιθανό τραυματισμό από το καρούλι κοπής.

- Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες λαβές μόνο, γιατί η λεπίδα του κόφτη μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφές καλωδιώσεις. Αν οι λεπίδες του κόφτη έρθουν σε επαφή με ηλεκτροφόρα καλώδια ενδέχεται τα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου να καταστούν και αυτά ηλεκτροφόρα και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

- Κρατάτε τη συσκευή κουρέματος γρασιδιού σωστά, δηλ. και με τα δύο χέρια. Η απώλεια ελέγχου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

- Κρατάτε τα χέρια και τα πόδια σας πάντα μακριά από τη συσκευή κοπής, και ιδιαίτερα όταν ενεργοποιείτε το προϊόν.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Βεβαιώνεστε πάντα για μια ασφαλή θέση λειτουργίας ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το προϊόν ενώ στέκεστε σε σκαλοπάτια ή σε μια σκάλα. Μην εργάζεστε πάνω από το ύψος των ώμων.
- Εξασφαλίζετε πάντα ότι το προστατευτικό ασφάλειας είναι τοποθετημένο προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Μην επιχειρήσετε ποτέ να χρησιμοποιήσετε ένα ατελές προϊόν ή ένα εργαλείο στο οποίο έχει πραγματοποιηθεί μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση.
- Ελέγχετε τη συσκευή κουρέματος γρασιδιού τακτικά για ζημιές και εάν έχει ζημιές επιτρέπετε αμέσως την επισκευή.
- Απενεργοποιήστε το προϊόν εάν έχει μπλοκαριστεί το καρούλι κοπής. Απομακρύνετε το πακέτο μπαταρίας και αφαιρέστε το μπλοκάρισμα. Επιθεωρείτε το καρούλι για ζημιές πριν χρησιμοποιήσετε εκ νέου το προϊόν.

## **2.10 ΣΕΡΒΙΣ**

- Η συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου σας πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό επισκευών, χρησιμοποιώντας μόνο τα ίδια ανταλλακτικά. Έτσι διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Επιτρέψτε τον έλεγχο και ενδεχομένως την επισκευή του προϊόντος από έναν ειδικό επαγγελματία προτού το θέσετε πάλι σε λειτουργία.

## **2.11 ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ**

- Εξοικειωθείτε με τη χρήση αυτού του προϊόντος με τη βοήθεια αυτού του εγχειριδίου οδηγιών. Απομνημονεύστε τις οδηγίες ασφαλείας και τηρείτε τις επακριβώς. Έτσι θα εμποδίζετε τυχόν κινδύνους. Να είστε πάντα σε εγρήγορση κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος, έτσι ώστε να μπορείτε να αναγνωρίσετε και να χειριστείτε έγκαιρα τους κινδύνους. Μια γρήγορη παρέμβαση μπορεί να εμποδίσει σοβαρό τραυματισμό και υλική ζημιά. Εάν υπάρχουν δυσλειτουργίες, απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε από την μπαταρία.
- Ακόμα και όταν τηρούνται όλες οι οδηγίες, συνεχίζουν να υφίστανται παράγοντες που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε κινδύνους όπως:
  - Εκτόξευση τυμημάτων από το τεμάχιο επεξεργασίας.
  - Τραυματισμοί λόγω κραδασμών: χρησιμοποιείτε τις αντίστοιχες λαβές και προσπαθείτε να μειώνετε τον χρόνο εργασίας και την έκθεση.
  - Τραυματισμοί που προκαλούνται από θόρυβο: φοράτε προστασία για την ακοή και μειώνετε το χρόνο εργασίας και την έκθεση.
  - Εισπνοή σκόνης και σωματιδίων.
  - Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά.

Εάν κατά τη χρήση του μηχανήματος διαπιστώσετε κάτι από τα ανωτέρω αναφερόμενα, σταματήστε το μηχάνημα και συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό

FR

ES

PT

IT

**EL**

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

• Τραυματισμοί που προκαλούνται ή επιδεινώνονται από παρατεταμένη χρήση ενός εργαλείου. Όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε εργαλείο για παρατεταμένες περιόδους, έξασφαλίζετε ότι κάνετε τακτικά διαλειμματα.

• Παρατεταμένη χρήση του προϊόντος εκθέτει το χρήστη σε δονήσεις, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν μια σειρά καταστάσεων που είναι γενικά γνωστές ως σύνδρομο κραδασμού χεριού-βραχιόνα (HAVS), π.χ. τα δάχτυλα ασπρίζουν καθώς και διάφορες ασθένειες όπως το σύνδρομο καρπιάσου σωλήνα.

• Για να μειώσετε αυτούς τους κινδύνους κατά τη χρήση του προϊόντος, φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια και διατηρείτε τα χέρια σας ζεστά.

### 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

<b>Μοντέλο</b>	20VGT2-28.1
<b>Ονομαστική τάση (V d.c.)</b>	18V d.c.
<b>Βάρος μηχανής (συμπεριλαμβανομένου του πακέτου μπαταριών)</b>	2,17 κιλά με 20VBA2-25.1
<b>Ικανότητα κοπής</b>	280 χιλ.
<b>Νάιλον σύρμα</b>	Μη μεταλλικό, Ø 1,6 χιλ., μήκος 3 μ.
<b>Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος (dB(A))</b>	96 dB(A)
<b>Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος (dB(A))</b>	92.1 dB(A) K=2.18 dB(A)
<b>Επίπεδο ηχητικής πίεσης (dB (A))</b>	72.1 dB (A) K = 3 dB (A)
<b>Ρεύμα λειτουργίας</b>	10A
<b>Μέγιστο ρεύμα</b>	15A
<b>Προτεινόμενη προστασία</b>	Προστασία με μπαταρία
<b>Επίπεδο κραδασμών (K=1,5m/s<sup>2</sup>)</b>	5,14 m/s <sup>2</sup>
<b>Ταχύτητα χωρίς φορτίο (min<sup>-1</sup>)</b>	8000

Η αναφερόμενη συνολική τιμή κραδασμών έχει μετρηθεί σύμφωνα με μια πρότυπη μέθοδο ελέγχου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ενός εργαλείου με ένα άλλο. Η αναφερόμενη συνολική τιμή δόνησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για την προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης. Οι εκπομπές κραδασμών κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρουν από τη δηλωθείσα συνολική τιμή αναλόγως του τρόπου χρήσης του εργαλείου. Είναι πιθανή η ανάγκη προσδιορισμού μέτρων ασφάλειας για την προστασία του χειριστή, τα οποία θα βασίζονται σε μια εκτίμηση έκθεσης στις τρέχουσες συνθήκες χρήσης (λαμβάνοντας υπόψη όλα τα τμήματα του κύκλου λειτουργίας όπως είναι οι χρόνοι απενεργοποίησης του εργαλείου και όταν είναι σε αδράνεια επιπλέον του χρόνου ενεργοποίησης).

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Πακέτο μπαταρίας		
Τύπος μπαταρίας	Li-Ion (λιθίου - ιόντων)	
Μοντέλο	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
Ονομαστική τάση [V d.c.]	18V d.c.	18V d.c.
Ονομαστική απόδοση μπαταρίας	2,5Ah Li-Ion	5Ah Li-Ion
Αριθμός κυψελών μπαταρίας	5	10
Βάρος [Kg]	0,47 κιλά	0,71 κιλά

Πακέτο φορτιστή		
Μοντέλο	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
Ονομαστική ισχύς εισόδου	100-240V~	100-240V~
Ονομαστική ισχύς	21V d.c.	21V d.c.
Θερμοκρασία εργασίας [°C]	4°C~24°C	4°C~24°C
Βάρος [Kg]	0,597 κιλά	0,644 κιλά

#### 4. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Το προϊόν πρέπει να έχει συναρμολογηθεί πλήρως πριν από τη λειτουργία! Μη χρησιμοποιείτε ένα προϊόν που είναι μερικώς συναρμολογημένο ή συναρμολογημένο με χαλασμένα εξαρτήματα! Ακολουθήστε τις οδηγίες συναρμολόγησης βήμα προς βήμα και χρησιμοποιήστε τις εικόνες που παρέχονται σαν οπτικό οδηγό για την εύκολη συναρμολόγηση του προϊόντος!

#### 4.1 ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

FR

ES

PT

IT

**EL**

PL

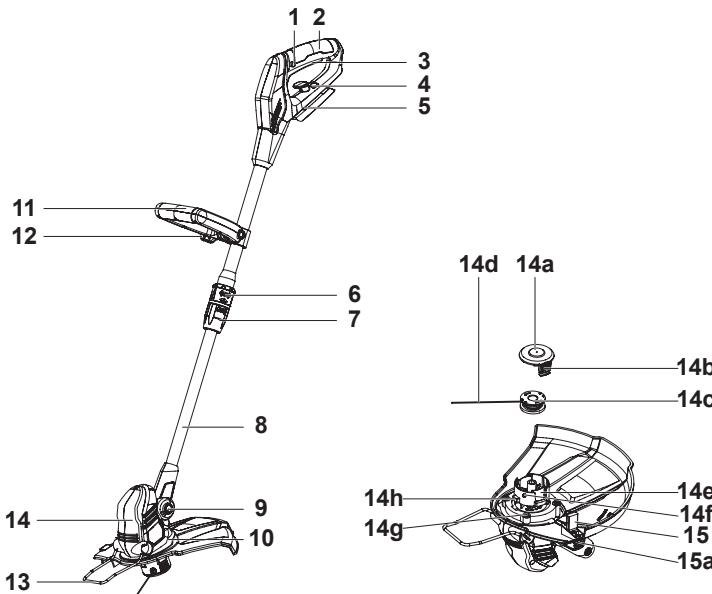
RU

KZ

UA

RO

EN



- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Κουμπί ασφάλισης        | 12. Διακόπτης επιλογής          |
| 2. Κύρια χειρολαβή         | 13. Προστατευτικό φυτών         |
| 3. Διακόπτης on/off        | 14. Κεφαλή κοπής                |
| 4. Πίσω προστατευτικό      | 14a. Κάλυμμα                    |
| 5. Βάση υποδοχής μπαταρίας | 14b. Μάνταλο                    |
| 6. Ρύθμιση μήκους χιτωνίου | 14c. Καρούλι κοπής              |
| ξεκλειδώματος              | 14d. Σύρμα κοπής                |
| 7. Ρύθμιση μήκους χιτωνίου | 14e. Περίβλημα                  |
| κλειδώματος                | 14f. Οφθαλμίδιο                 |
| 8. Ράβδος                  | 14g. Βίδα                       |
| 9. Ρύθμιση κλίσης κουμπιού | 14h. Κουμπί πίεσης αποδέσμευσης |
| ξεκλειδώματος              | 15. Μαχαίρι                     |
| 10. Προστατευτικό          | 15a. Προστατευτικό μαχαιριού    |
| 11. Βοηθητική χειρολαβή    |                                 |

- Φοράτε γάντια κατά την αποσυσκευασία.
- Μη χρησιμοποιείτε κόφτη, μαχαίρι, πριόνι ή οποιοδήποτε άλλο παρόμοιο εργαλείο για την αποσυσκευασία.
- Μεταφέρετε το εργαλείο μόνο από τη λαβή (2).
- Φυλάξτε το κουτί για μετέπειτα χρήση (μεταφορά και αποθήκευση).
- Φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών σε στεγνό χώρο για περαιτέρω παροχή συμβουλών.

FR

## **4.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

ES

### **Προσάρτηση του προστατευτικού: απεικόνιση 2.1**

Γυρίστε ανάποδα την κεφαλή κοπής 14.

Ευθυγραμμίστε και τοποθετήστε το προστατευτικό 10 στην κεφαλή κοπής 14.

Ασφαλίστε το προστατευτικό 10 με τέσσερις βίδες.

PT

### **Ρύθμιση της βοηθητικής λαβής: απεικόνιση 2.2**

Λασκάρετε το κουμπί και σύρετε τη βοηθητική λαβή 11 επάνω ή κάτω για να ρυθμίσετε το ύψος που αντιστοιχεί στην σκοπούμενη εφαρμογή.

Σφίξτε το κουμπί στη ρυθμισμένη θέση. Εξασφαλίστε ότι το σύστημα οδοντώσεων ασφαλίσει στη σωστή θέση.

IT

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εξασφαλίστε ότι ο σύνδεση έχει ασφαλίσει σωστά. Σφίξτε το κουμπί τόσο μέχρι να μην υπάρχει κενό μεταξύ της λαβής και του στριγμάτος λαβής.

EL

### **Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος: απεικόνιση 3.1**

Φορέστε προστατευτικά γυαλιά.

PL

Φοράτε προστατευτικά γάντια.

RU

Φοράτε μπότες ασφαλείας.

KZ

Φοράτε ωτοπροστασία.

UA

Φοράτε φόρμα προστασίας.

RO

### **Ρύθμιση κλίσης: απεικόνιση 3.2**

Ρυθμίστε τη γωνία της κεφαλής κοπής 14 ώστε να ανταποκρίνεται στις συνθήκες εδάφους.

Πιέστε το κουμπί ζεκλειδώματος 9 και κρατήστε το.

Μετακινήστε τη ράβδο 8 αργά επάνω ή κάτω.

EN

Αποδεσμεύστε το κουμπί ζεκλειδώματος 9 και συνεχίστε την κίνηση της ράβδου 8 μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Εξασφαλίζετε πάντα ότι το κουμπί ζεκλειδώματος ασφαλίζει στη σωστή θέση αφότου ρυθμίσετε το κοπτικό σε μια από τις τρεις αναφερόμενες θέσεις! Ποτέ μη ρυθμίζετε σε ενδιάμεση θέση!

### **Ρύθμιση μήκους: απεικόνιση 3.3**

Ρυθμίστε το μήκος ράβδου ώστε να ταιριάζει στο ύψος σώματος.

Λασκάρετε δεξιόστροφα το χιτώνιο ασφάλισης 7.

Τραβήγτε έξω τη ράβδο 8 ή πιέστε μαζί για να ρυθμίσετε το επιθυμητό μήκος.

Σφίξτε το χιτώνιο ασφάλισης 7 αριστερόστροφα.

### **Τοποθέτηση/Απομάκρυνση του πακέτου μπαταριών: απεικόνιση 3.4**

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι το μάνταλο στο κάτω μέρος του πακέτου μπαταρίας έχει ασφαλίσει στη θέση του και ότι το πακέτο μπαταρίας εδράζεται πλήρως και είναι ασφαλισμένο στη βάση υποδοχής μπαταρίας του προϊόντος εκκινηθεί η λειτουργία.

Εάν το πακέτο μπαταρίας δεν εδράζεται με ασφάλεια μπορεί να πέσει έξω με αποτέλεσμα σοβαρό ατομικό τραυματισμό.

Για την εγκατάσταση: Προσαρτήστε, ευθυγραμμίστε και σύρετε το πακέτο μπαταρίας επάνω στις εσοχές της βάσης υποδοχής μπαταρίας, μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση.

Για την αφαίρεση: Για την αποδέσμευση πιέστε το κουμπί απασφάλισης μπαταρίας και απομακρύνετε το πακέτο μπαταρίας από το προϊόν.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 4.3 ΠΡΩΤΗ ΧΡΗΣΗ

Έλεγχος μπαταρίας: απεικόνιση **[3.4]**



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Διαβάστε το απόσπασμα «ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» στην αρχή αυτού του εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων όλων των κειμένων στα υποκεφάλαια πριν τη χρήση του προϊόντος.



Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη κατά την αγορά. Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά, τοποθετήστε την μπαταρία στο φορτιστή και φορτιστε την πλήρως.

Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την πρώτη χρήση του μηχανήματος: εστιάστε και αφιερώστε την προσοχή σας στην πρώτη χρήση. Κάντε την πρώτη δοκιμή σε ανοιχτό χώρο, χωρίς εμπόδια και άλλα στοιχεία γύρω-γύρω.

## 4.4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Εκκίνηση του προϊόντος: απεικόνιση **[4.1]**

Πατήστε το κουμπί απασφάλισης 1 και κρατήστε σε αυτή τη θέση.

Πατήστε το διακόπτη On/Off 3 για να ενεργοποιήσετε το προϊόν. Αφήστε το κουμπί απασφάλισης 1 μόλις το προϊόν αρχίσει να λειτουργεί. Απελευθερώστε το διακόπτη On/Off 3 για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Μην επιχειρείτε ποτέ να ασφαλίσετε τον διακόπτη on/off στη θέση ON!



**Προειδοποίηση!** Απενεργοποιείτε και αφαιρείτε το πακέτο μπαταριών πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση

Ρύθμιση μήκους: απεικόνιση **[4.2]**

Ρυθμίστε το μήκος ράβδου ώστε να ταιριάζει στο ύψος σώματος.

Λασκάρετε δεξιόστροφα το χιτώνιο ασφάλισης 7.

Τραβήγετε έξω τη ράβδο 8 ή πιέστε μαζί για να ρυθμίσετε το επιθυμητό μήκος.

Σφίξτε το χιτώνιο ασφάλισης 7 αριστερόστροφα.

Ρύθμιση της βοηθητικής λαβής: απεικόνιση **[4.4]**

Λασκάρετε το κουμπί και σύρετε τη βοηθητική λαβή 11 επάνω ή κάτω για να ρυθμίσετε το ύψος που αντιστοιχεί στην σκοπούμενη εφαρμογή. Σφίξτε το κουμπί στη ρυθμισμένη θέση. Εξασφαλίστε ότι το σύστημα οδοντώσεων ασφαλίσει στη σωστή θέση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εξασφαλίστε ότι ο σύνδεση έχει ασφαλίσει σωστά. Σφίξτε το κουμπί τόσο μέχρι να μην υπάρχει κενό μεταξύ της λαβής και του στριγμάτος λαβής.

Ρύθμιση γωνίας: απεικόνιση **[4.5]**

Ρυθμίστε την κεφαλή κοπής είτε σε 0° για κούρεμα είτε σε 180° για ξάκρισμα.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Σύρετε το χιτώνιο ξεκλειδώματος 6 προς τα επάνω και γυρίστε την κύρια λαβή 2 δεξιόστροφα ενώ κρατάτε τη ράβδο 8 για να ρυθμίσετε την κεφαλή κοπής σε μια γωνία 180°. Εξασφαλίστε ότι το χιτώνιο ξεκλειδώματος 6 ασφαλίζει στη σωστή θέση.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Εξασφαλίζετε πάντα ότι το χιτώνιο ασφαλίζει στη σωστή θέση αφότου ρυθμίσετε τη λαβή σε μια από τις τελικές θέσεις! Ποτέ μη ρυθμίζετε σε ενδιάμεση θέση!**

#### Ρύθμιση κλίσης

Ρυθμίστε τη γωνία της κεφαλής κοπής 14 ώστε να ανταποκρίνεται στις συνθήκες εδάφους.

Πιέστε το κουμπί ξεκλειδώματος 9 και κρατήστε το.

Μετακινήστε τη ράβδο 8 αργά επάνω ή κάτω.

Αποδεσμεύστε το κουμπί ξεκλειδώματος 9 και συνεχίστε την κίνηση της ράβδου 8 μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Εξασφαλίζετε πάντα ότι το κουμπί ξεκλειδώματος ασφαλίζει στη σωστή θέση αφότου ρυθμίσετε το κοπτικό σε μια από τις τρεις αναφερόμενες θέσεις! Ποτέ μη ρυθμίζετε σε ενδιάμεση θέση!**

#### Λειτουργία του προϊόντος: απεικόνιση 4.1 έως 4.5



**ΠΡΟΣΟΧΗ! Φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας Φοράτε μάσκα προσώπου με φίλτρο, εφόσον η εργασία δημιουργεί σκόνη. Συστήνεται επισης η χρήση σωστών γαντιών και γερών υποδημάτων.**

- Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε το προϊόν, το πακέτο μπαταριών και το φορτιστή καθώς και τα αξεσουάρ για ζημιές. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν αν έχει πάθει βλάβη ή παρουσιάζει φθορές.
- Κάνετε διπλό έλεγχο σχετικά με τη σωστή στερέωση των αξεσουάρ και των προσαρτημάτων.
- Κρατάτε πάντα το προϊόν από τη λαβή. Διατηρείτε τη λαβή στεγνή ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής υποστήριξη.
- Εξασφαλίστε ότι τα ανοίγματα αέρα δεν εμποδίζονται ποτέ και ότι είναι καθαρά. Αν χρειάζεται, καθαρίστε τα με μια μαλακή βούρτσα. Αν φράξουν οι οπές εξαερισμού, μπορεί να υπερθερμανθεί το εργαλείο και να υποστεί ζημιά.
- Απενεργοποιήστε αμέσως το προϊόν εάν διαπιστώνετε ενώ εργάζεστε ενόχληση μέσω ατόμων που εισέρχονται στο χώρο εργασίας. Αφήνετε πάντα το προϊόν να σταματάει πλήρως προτού το αποθέσετε.
- Μην υπερφορτώνετε τον εαυτό σας. Κάντε τακτικά διαλείμματα, ώστε να μπορείτε να συγκεντρωθείτε στην εργασία και να έχετε απόλυτο έλεγχο του εργαλείου.

FR

ES

PT

IT

**EL**

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Πριν ενεργοποιήσετε το προϊόν βεβαιωθείτε ότι έχει συναρμολογηθεί σωστά και τα κινούμενα εξαρτήματα λειτουργούν ομαλά.
- Συστήνουμε να υγραίνετε ελαφρά τις επιφάνειες σε συνθήκες με σκόνη ή να χρησιμοποιείτε τα βασικά προσαρτήματα.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε λογικές ώρες-όχι νωρίς το πρωί ή αργά το βράδυ, ώστε να μην ενοχλήσετε τους άλλους.
- Αποφεύγετε χρήση του προϊόντος σε άσχημες καιρικές συνθήκες, ειδικά όταν υπάρχει κίνδυνος αστραπών. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν με ανεπαρκή φωτισμό. Ο χειριστής πρέπει να έχει καλή ορατότητα στο χώρο εργασίας ώστε να διαπιστώνει πιθανούς κινδύνους.
- Προσέχετε μην τραυματιστείτε από οποιαδήποτε τοποθετημένη συσκευή για κόψιμο του νήματος κοπής, εφόσον υφίσταται. Αφού τραβήξετε νέο νήμα, επαναφέρετε πάντα τη συσκευή στη θέση κανονικής λειτουργίας πριν τη θέσετε σε λειτουργία.
- Μην τοποθετήσετε ποτέ μεταλλικά εξαρτήματα κοπής.
- Ποτέ μην αντικαθιστάτε το μη μεταλλικό κοπτικό εξάρτημα με μεταλλικό κοπτικό εξάρτημα.
- Η χρήση προστασίας για την ακοή μειώνει την ικανότητα να ακούτε τις προειδοποιήσεις (φωνές ή συναγερμούς). Ο χειριστής πρέπει να προσέχει ιδιαίτερα τι συμβαίνει στο χώρο εργασίας. Η προσοχή σας δεν πρέπει να αποσπάται και πρέπει να συγκεντρώνεστε στην εργασία.
- Χρήση παρόμοιων εργαλείων κοντά αυξάνει τόσο τον κίνδυνο βλάβης στην ακοή όσο και την πιθανότητα βλάβης σε άτομα που εισέρχονται στο χώρο.
- Πατάτε σταθερά και διατηρείτε την ισορροπία σας.
- Μην τεντώνεστε για να φτάσετε στο επιθυμητό σημείο. Αν προεκτείνεστε μπορεί να χάσετε την ισορροπία σας. Να πατάτε πάντα σταθερά όταν εργάζεστε σε έδαφος με κλίση.
- Περπατάτε, μην τρέχετε ποτέ. Διατηρείτε όλα τα μέλη του σώματός σας μακριά από κινούμενα τμήματα.
- Ποτέ μη θέτετε το προϊόν σε λειτουργία εάν δεν έχει προσαρτηθεί ο σωστός εξοπλισμός.
- Μην τροποποιείτε το προϊόν με κανένα τρόπο και μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα και αξεσουάρ τα οποία δεν συστήνονται από τον κατασκευαστή.



**Εάν το προϊόν πέσει κάτω, υποστεί σοβαρή κρούση ή δονείται αφύσικα, σταματήστε το αμέσως και ελέγχετε για ζημιές ή βρείτε την αιτία των δονήσεων. Οποιαδήποτε ζημιά πρέπει να επισκευάζεται σωστά και ενδεχόμενες αντικαταστάσεις πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Για να μειώσετε κινδύνους τραυματισμών που σχετίζονται με την επαφή με κινούμενα τμήματα, σταματάτε πάντα το μηχάνημα, απομακρύνετε το πακέτο μπαταριών και εξασφαλίζετε ότι έχουν σταματήσει όλα τα κινούμενα τμήματα:
  - προτού διεξάγετε καθαρισμό ή αφαιρέσετε μια εμπλοκή
  - όταν αφήνετε το προϊόν ανεπιτήρητο
  - πριν εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε προσαρτήματα
  - πριν κάνετε έλεγχο, συντήρηση ή άλλη εργασία στο προϊόν
  - εάν το μηχάνημα αρχίσει να δονείται ασυνήθιστα (ελέγχτε αμέσως).

**Κοπή: Απεικόνιση 4.5**

Εξασφαλίστε ότι πριν τη χρήση απομακρύνετε το προστατευτικό μαχαιριού 15a.

Κλείστε το προστατευτικό φυτών 13.

Ρυθμίστε τη γωνία κεφαλής κοπής 14 σε 0° για τη λειτουργία κουρέματος.

Κρατήστε το προϊόν σφιχτά με ένα κενό μεταξύ του προϊόντος των της δεξιά σας πλευράς.

Σταθείτε ίσια, μη γέρνετε προς τα εμπρός και προσέχετε τη στάση σώματός σας. Κρατάτε τα πόδια ανοιχτά ώστε να διατηρείτε την ισορροπία σας.

Κρατήστε την κεφαλή κοπής ακριβώς πάνω από το έδαφος σε μια γωνία περίπου 30°.

Μετακινήστε το προϊόν αργά σε ένα σχήμα κανονικού τόξου από αριστερά προς τα δεξιά προτού το μετακινήσετε πίσω στη θέση εκκίνησης πριν κουρέψετε τον επόμενο τομέα.

Εξασφαλίστε ότι η συσκευή κοπής διατηρείται καθαρή και χωρίς περισσευόμενα κομμάτια τα οποία μπορούν να προκαλέσουν μπλοκάρισμά της. Ελέγχετε τακτικά. Αποδεσμεύστε τον διακόπτη on/off 3 και απομακρύνετε το πακέτο μπαταρίας πριν τον έλεγχο.

Κουρέύετε μακρύτερο γρασίδι σταδιακά. Μην κόβετε μακρύ γρασίδι σε ένα στάδιο κοπής. Για καλύτερα αποτελέσματα, κόβετε μακρύτερο γρασίδι ανά βήματα.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ενώ κουρεύετε, το καρούλι κοπής μπορεί να μπλοκάρει. Στη συνέχεια το προϊόν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα λόγω υπερβάλλοντος ρεύματος. Γι" αυτό αποδεσμεύστε τον διακόπτη on/off και κατόπιν επανεκκινήστε για να συνεχίσετε με το κούρεμα.

**Ξάκρισμα: Απεικόνιση 4.5**

Εξασφαλίστε ότι πριν τη χρήση απομακρύνετε το προστατευτικό μαχαιριού 15a.

Ανοιξτε το προστατευτικό φυτών 13.

Ρυθμίστε τη γωνία κεφαλής κοπής 14 σε 180° για τη λειτουργία ξακρίσματος.

**Τροφοδοσία σύρματος**

Κατά τη χρήση η ακμή του σύρματος κουρέματος κονταίνει λόγω φθοράς. Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του σύρματος κουρέματος 14d και ρυθμίζετε εφόσον απαιτείται.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το προϊόν είναι εφοδιασμένο με κεφαλή αυτόματης τροφοδότησης. Μη χτυπάτε την κεφαλή κοπής στο έδαφος καθώς έτσι θα προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

**Χειροκίνητη τροφοδοσία**

Γυρίστε ανάποδα την κεφαλή κοπής 14.

Πιέστε το κουμπί πίεσης αποδέσμευσης 14h ενώ τραβάτε το σύρμα κοπής 14d. Το καρούλι αποδεσμεύει το σύρμα κοπής. Επαναλάβετε μέχρι το φθαρμένο τμήμα του σύρματος κοπής 14d να υπερβεί την απόσταση προς το μαχαίρι 15.

Προσαρτήστε το πακέτο μπαταριών και χρησιμοποιήστε το προϊόν όπως περιγράφεται.  
Θα κοπεί παραπάνω σύρμα από το μαχαίρι 15 και πρέπει πάντα να παραμένει στο εσωτερικό της ακτίνας του προστατευτικού.



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Το σύρμα κοπής πετάγεται έξω! Κίνδυνος τραυματισμού ειδικά για τους παρευρισκόμενους!

### Αυτόματη τροφοδοσία

Ενώ λειτουργεί το προϊόν, αφήστε το διακόπτη on/off 3 και αφήστε το να σταματήσει εντελώς. Πλέστε το κουμπί απασφάλισης 1 και το διακόπτη on/off 3 για να εκκινήσετε το προϊόν.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το σύρμα θα εκταθεί περίπου 8 mm με κάθε σταμάτημα και εκκίνηση μέχρι να φτάσει στο μήκος του μαχαιριού. Μη σταματάτε και εκκινείτε συχνά διότι το σύρμα κοπής μπορεί να αυτο-τροφοδοτηθεί μη ηθελημένα και να προξενήθει απώλεια μεγάλου τμήματος του σύρματος.

### Μετά τη χρήση: Απεικόνιση [5.1]

Απενεργοποιήστε το προϊόν, απομακρύνετε το πακέτο μπαταριών και αφήστε το προϊόν να κρυώσει. Προσαρτήστε το προστατευτικό μαχαιριού.

Ελέγχετε, καθαρίζετε και αποθηκεύετε το προϊόν όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Απομάκρυνση και φόρτιση της μπαταρίας: Απεικόνιση [6.1] και εγχειρίδιο οδηγιών μπαταρίας

- Πλέστε το κουμπί ασφάλισης στο επάνω μέσο της μπαταρίας για να το σύρετε έξω από το προϊόν.
- Τοποθετήστε το πακέτο μπαταρίας μέσα στο φορτιστή σύροντάς το μέσα σε μια ασφαλισμένη θέση μέχρι να κουμπώσει.
- Όταν το πράσινο φως αναβοσβήνει, η μπαταρία φορτίζει. Εάν η πράσινη λυχνία δεν αναβοσβήνει πλέον, η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως.

## 5. ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Η μεταφορά του μηχανήματος ή της μπαταρίας μπορεί να απαιτεί συγκεκριμένες προϋποθέσεις ειδικές για τη χώρα σας. Εξασφαλίστε ότι τις σέβεστε επικοινωνώντας με τις αρχές της χώρας σας, ώστε να ανταποκρίνεστε σε όλες. Εξασφαλίζετε ότι η θερμοκρασία κατά τη μεταφορά δεν υπερβαίνει ποτέ το εύρος θερμοκρασίας που αναφέρεται στο Κεφάλαιο Αποθήκευση

### 5.1 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Απενεργοποιήστε το προϊόν και απομακρύνετε το πακέτο μπαταρίας. Μεταφέρετε πάντα το προϊόν από τη λαβή του. Κατά τη μεταφορά πάνω σε όχημα, προστατεύστε το προϊόν από δυνατά χτυπήματα και δυνατούς κραδασμούς. Ασφαλίζετε το προϊόν ώστε να εμποδίζετε ολίσθηση ή πτώση του. Μην εκθέτετε το προϊόν σε ηλιακή ακτινοβολία.

### 5.2 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της μπαταρίας για περισσότερες λεπτομέρειες.

## 6. ΔΙΑΧΕΙΜΑΣΗ

### Απεικόνιση [6.1]

Αποσυνδέστε την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο.

Πριν από μακρά αποθήκευση εξασφαλίζετε ότι το φορτίο μπαταρίας αντιστοιχεί στις παρεχόμενες οδηγίες στο εγχειρίδιο οδηγιών της μπαταρίας. **Τηρήστε όλες τις οδηγίες που παρέχονται στο κεφάλαιο Αποθήκευση κατωτέρω.** Συνιστούμε να αποθηκεύσετε το προϊόν στην αρχική συσκευασία ή να το σκεπάσετε με κατάλληλο πανί ή περιβλήμα για προστασία από τη σκόνη.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 7. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύετε το μηχάνημα και την μπαταρία σε καθαρό, στεγνό, εξαεριζόμενο χώρο σε ένα εύρος θερμοκρασίας από 4°C έως 24°C. Καλύψτε τα για μεγαλύτερη προστασία. Συνιστούμε να αποθηκεύετε το προϊόν στην αρχική συσκευασία ή να το σκεπάσετε με κατάλληλο πανί ή περιβλημα για προστασία από τη σκόνη. Φροντίζετε να ασφαλίζετε το μηχάνημα κατά τη μεταφορά

### 7.1 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

#### Απεικόνιση 6.1

Αποσυνδέστε την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο. Εξετάστε τη μονάδα εξονυχιστικά για φθαρμένα, χαλαρά ή κατεστραμμένα μέρη. Καθαρίστε τη μονάδα πριν την αποθήκευση. Μην εκθέτετε το προϊόν σε ηλιακή ακτινοβολία. Εξασφαλίστε ότι το προϊόν προστατεύεται συνεχώς από το κρύο και την υγρασία.

### 7.2 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Εξασφαλίστε ότι το επίπεδο ισχύος μπαταρίας αντιστοιχεί στις οδηγίες του εγχειριδίου μπαταρίας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της μπαταρίας για περισσότερες λεπτομέρειες.

## 8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας.  
Απομακρύνετε το πακέτο μπαταριών πριν διεξάγετε σε αυτό  
ρύθμιση, επιθεώρηση, καθαρισμό ή πριν αποθηκεύσετε το  
προϊόν.**

### 8.1 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

#### Απεικόνιση 5.1 έως 5.2

Διατηρήστε όλες τις συσκευές ασφαλείας, διεξόδους αερισμού και το περιβλημα του κινητήρα καθαρά από υπολείμματα και ακαθαρσίες. Καθαρίστε τον εξοπλισμό με ένα πανί και/ή συμπιεσμένο αέρα. Συνιστάται ιδιαίτερα να καθαρίζετε τη συσκευή μετά από κάθε χρήση.

Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά μέσα, καθώς μπορούν να βλάψουν το πλαστικό και να αποδυναμώσουν τη δομική ακεραιότητα της συσκευής κουρέματος γρασιδιού.

### 8.2 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

#### Αναπλήρωση του νήματος κοπής: Απεικόνιση 5.4 a

Γυρίστε ανάποδα το προϊόν για πρόσβαση στο νήμα κοπής. Κρατήστε την κεφαλή κοπής 14 σταθερά με το ένα χέρι. Πιέστε τα κουμπώματα αποδέσμευσης 14b και στις δύο πλευρές για να αφαιρέσετε το κάλυμμα κεφαλής κοπής. Αφαιρέστε το καρούλι. Απορρίψτε το υπόλοιπο νήμα 14d από το καρούλι. Καθαρίστε το περιβλήμα 14e και το καρούλι. Κόψτε νέο νήμα κοπής μήκους 5 μ. με διάμετρο 1,2 χιλ. Οδηγήστε το ένα άκρο του νέου νήματος κοπής 14d μέσα από το μικρό οφθαλμίδιο στο καρούλι στην κατεύθυνση των βελών. Κάντε έναν κόμπο, τραβήγτε το νήμα κοπής και στη συνέχεια διπλώστε το. Τυλίξτε όλο το νήμα κοπής σφιχτά γύρω από το καρούλι στην κατεύθυνση των βελών στο καρούλι. Τραβήγτε το νήμα από το νέο καρούλι για ένα μήκος περίπου 13 εκ. Οδηγήστε το νήμα κοπής 14d μέσα από τις εγκοπές. Οδηγήστε το τέλος νήματος κοπής 14d μέσα από το οφθαλμίδιο 14f του περιβλήματος. Εισαγάγετε το καρούλι μέσα στο περιβλήμα. Συστρέψτε το καρούλι μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα 14a και εξασφαλίστε ότι κουμπώνει στη σωστή θέση.

#### Αντικατάσταση του καρουσιού: Απεικόνιση 5.4 b

Αντικαθιστάτε το καρούλι νήματος όταν είναι άδειο ή φθαρμένο.

Γυρίστε ανάποδα το προϊόν για πρόσβαση στο νήμα κοπής. Κρατήστε την κεφαλή κοπής 14 σταθερά με το ένα χέρι. Πιέστε τα κουμπώματα αποδέσμευσης 14b και στις δύο πλευρές για να απομακρύνετε

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

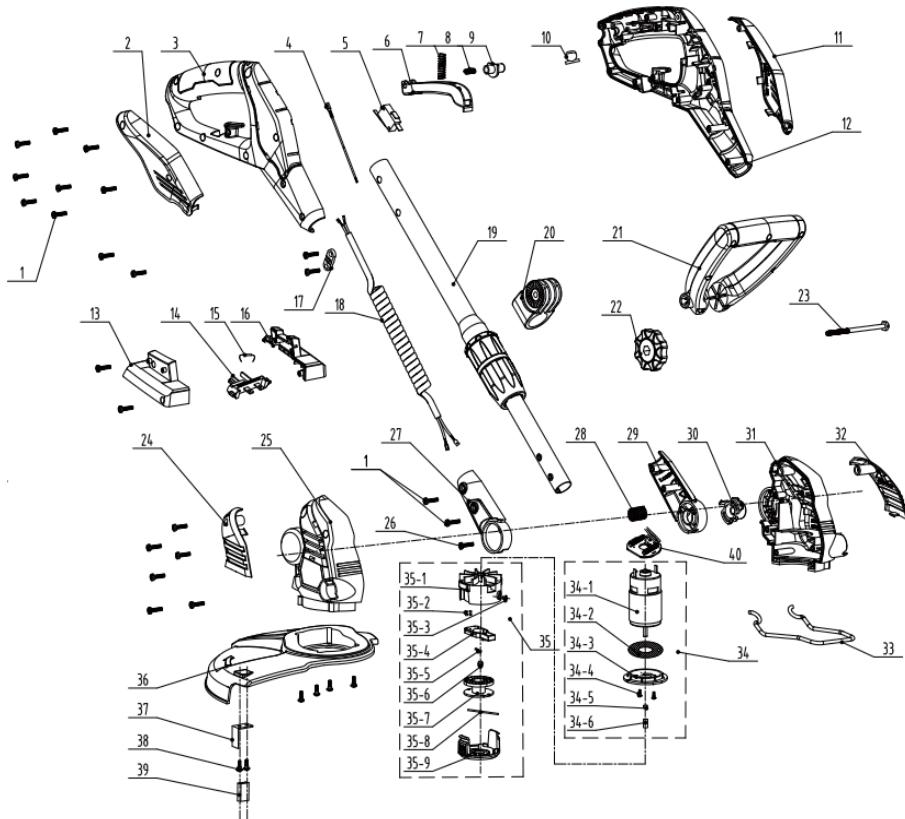
UA

RO

EN

το κάλυμμα 14a. Καθαρίστε το περιβλήμα 14e προτού εισαγάγετε ένα νέο καρούλι 14c του ίδιου τύπου. Τραβήξτε το νήμα από το νέο καρούλι για ένα μήκος περίπου 13 εκ. Οδηγήστε το νήμα κοπής 14d μέσα από τις εγκοπές. Οδηγήστε το τέλος νήματος κοπής 14d μέσα από το οφθαλμίδιο 14f του περιβλήματος. Εισαγάγετε το καρούλι μέσα στο περιβλήμα. Συστρέψτε το καρούλι μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση. Επαναποθετήστε το κάλυμμα 14a και εξασφαλίστε ότι κουμπώνει στη σωστή θέση.

### 8.3 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ



ΘΕΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	8SJAB40-14	Βίδα αυτοκοχλιοτόμησης	26
2	8020-740302-00	Διακοσμητικό κάλυμμα	1
3	8001-740302-00	Δεξιά χειρολαβή	1
4	8413-740307-00	Καλώδιο σύνδεσης 1	1
5	8042-740101-01	Μικροδιακόπτης	1
6	8044-740301-00	Διακόπτης-σκανδάλη	1

FR  
ES  
PT  
IT  
**EL**  
PL  
RU  
KZ  
UA  
RO  
EN

ΘΕΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
7	8342-740201-00	Ελατήριο	1
8	8342-535703-00	Ελατήριο κουμπιού αντιεμπλοκής	1
9	8312-526201-01	Κουμπί ασφάλισης 1	1
10	8020-740307-00	Καλώδιο/Βύσμα	1
11	8020-740301-00	Διακοσμητικό κάλυμμα	1
12	8001-740301-00	Αριστερή χειρολαβή	1
13	8020-740309-00	Δεξή κάλυμμα μπαταρίας.	1
14	B063001-070-00	Στήριγμα προσαρτήματος μπαταρίας	1
15	8417-810136-00	Ηλεκτρονικά στοιχεία	1
16	8020-740308-00	Αριστερό κάλυμμα μπαταρίας	1
17	8184-282101-00	Σφιγκτήρας καλωδίου	1
18	8413-740308-01	Γραμμή ελατηρίου	1
19	8440-523802-01	Συγκρότημα σωλήνα σύνδεσης	1
20	8141-523801-00	Βάση χειρολαβής	1
21	A031013-010-00	Συγκρότημα βιοηθητικής χειρολαβής	1
22	8440-521703-00	Συγκρότημα κουμπιού	1
23	8SFDD06-80D	Μπουλόνι εξάγωνης κεφαλής	1
24	8020-740304-00	Διακοσμητικό κάλυμμα	1
25	8006-740302-00	Δεξιό περίβλημα	1
26	8SJAB40-12D	Βίδα αυτοκοχλιοτόμησης	1
27	8024-740302-00	Δεξιό αλουμινένιο κάλυμμα	1
28	8342-740204-01	Ελατήριο οδήγησης	1
29	8024-740301-00	Αριστερό αλουμινένιο κάλυμμα	1
30	8312-740202-00	Κουμπ	1
31	8006-740301-00	Αριστερό περίβλημα	1
32	8020-740303-00	Διακοσμητικό κάλυμμα	1

FR

ES

PT

IT

**EL**

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

<b>ΘΕΣΗ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
33	8291-740301-00	Σχάρα σύρματος	1
34	8440-741803-00	Συγκρότημα μοτέρ	1
34.1	8401-740101-00	Μοτέρ	1
34.2	8350-740301-00	Μεταλλικό δίχτυ	1
34.3	8187-740101-01	Πλάκα στερέωσης μοτέρ	1
34.4	8SJGN04-08D01	Βίδα συνδυασμού	2
34.5	8334-740102-00	Χιτώνιο τοποθέτησης	1
34.6	8334-740101-01	Χιτώνιο άξονα 1	1
35	8440-740804-00	Συγκρότημα κεφαλής κοπής γρασιδιού	1
35.1	8020-740205-00	Βάση κεφαλής κοπής	1
35.2	8303-740101-00	Μπλοκ εξισορρόπησης πίνακα ελέγχου	4
35.3	8RE05-05A	Οπή γραμμής	1
35.4	8181-740101-00	Πίνακας ελέγχου εξόδου	1
35.5	8342-521701-00	Ελατήριο ολίσθησης	1
35.6	8NA-05B	Εξάγωνο παξιμάδι	1
35.7	8139-740101-00	Υποδοχή νήματος	1
35.8	247-1002	Νάιλον σύρμα	1
35.9	8020-740206-01	Κάλυμμα κεφαλής κουρέματος γρασιδιού	1
36	8024-740303-00	Προστατευτικό κάλυμμα	1
37	8231-524301-00	Λεπίδα	1
38	85JAB40-08	Βίδα αυτοκοχλιοτόμησης	2
39	8331-526103-00	Σετ μαχαιριού	1
40	8414-742603-00	Ηλεκτρονικά στοιχεία	1

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 8.4 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ



**ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Κίνδυνος τραυματισμού λόγω ηλεκτροπληξίας.  
Προειδοποίηση! Πριν από οποιαδήποτε αντιμετώπιση  
προβλημάτων, απενεργοποιήστε το προϊόν.**

Προβλήματα	Πιθανές αιτίες	Λύσεις	Απαιτούνται προσόντα
Το προϊόν δεν ξεκινά.	Η μπαταρία δεν είναι ασφαλής	Για την ασφάλεια της μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι το μάνταλο στο πάνω μέρος της μπαταρίας έχει πιαστεί στη θέση του	
	Η μπαταρία δεν φορτίζεται	Φορτίστε την μπαταρία σύμφωνα με τις οδηγίες που συνοδεύουν το μοντέλο σας	
	Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ισχύος/ταχύτητας είναι στη θέση OFF	Πιέστε το διακόπτη ON/OFF	
	Το πακέτο μπαταρίας δεν έχει προσαρτηθεί σωστά	Προσαρτήστε το σωστά	
	Ο διακόπτης On/Off δεν έχει τεθεί στη θέση ON	Ανατρέξτε στο κεφάλαιο «Ενεργοποίηση του προϊόντος»	
Το προϊόν δεν φτάνει στην πλήρη ισχύ.	Η απόδοση πακέτου μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή	Φορτίστε το πακέτο μπαταρίας	
	Έχουν φράξει οι οπές εξαερισμού.	Καθαρίστε τις οπές εξαερισμού.	
Υπερβολικοί κραδασμοί ή θόρυβος	Τα μπουλόνια/παξιμάδια είναι λασκαρισμένα	Σφίξτε τα μπουλόνια/ παξιμάδια	
	Το καρούλι κοπής είναι χαλασμένο	Επιτρέψτε την αντικατάσταση με νέο	
Το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό	Στο καρούλι κοπής τελειώνει το νάιλον νήμα	Γεμίστε το εκ νέου ή επιτρέψτε αντικατάστασή του με νέο (κεφάλαιο Συντήρηση)	
	Το πάχος κλαδιών υπερβαίνει τη δύνατότητα μηχανήματος	Κόβετε μόνο κλαδιά εντός του αναφερόμενους εύρους	
Το προϊόν σταματάει ξαφνικά	Το πακέτο μπαταρίας έχει αποφορτιστεί	Αφαιρέστε και φορτίστε το πακέτο μπαταρίας	
	Μπαταρία πολύ καυτή	Απομακρύνετε το πακέτο μπαταρίας και αφήστε το να κρυώσει	

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 9. ΤΕΛΟΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ



Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απομακρύνονται με τα οικιακά απορρίμματα. Τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά προϊόντα πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να απορρίπτονται σε σημεία συλλογής που παρέχονται για αυτό το σκοπό. Επικοινωνήστε με τον Δήμο σας ή το κατάστημα αγοράς για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση.

## 10. ΕΓΓΥΗΣΗ

### 10.1 Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΜΑΣ

Τα προϊόντα της STERWINS σχεδιάζονται με τις υψηλότερες προδιαγραφές ποιότητας για την καταναλωτική αγορά. Η παρούσα εγγύηση πώλησης καλύπτει μια περίοδο 3 ετών από την ημερομηνία πώλησης του προϊόντος. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα σε υλικά και κατασκευή: εξαρτήματα και στοιχεία που λείπουν και ζημιές που προκύπτουν υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης. Οι επισκευές και η αντικατάσταση εξαρτημάτων δεν συνεπάγονται παράταση της αρχικής περιόδου εγγύησης. Πρέπει να μπορείτε να παρέχετε απόδειξη της αγοράς αυτού του προϊόντος και της σχετικής ημερομηνίας. Η κάλυψη της εγγύησης περιορίζεται στην αξία αυτού του προϊόντος.

### 10.2 ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει προβλήματα ή συμβάντα που οφείλονται σε λανθασμένη χρήση του προϊόντος.

Τα παρακάτω είδη δεν καλύπτονται από την εγγύηση:

- Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί με λανθασμένο τρόπο ή
- Έχουν προκύψει ζημιές κατά τη μεταφορά ή την εγκατάσταση αυτού του προϊόντος ή
- Έχουν εκτελεστεί από τρίτους εργασίες επισκευής ή/και αντικαταστάσεις ή
- Έχει προκληθεί ζημιά από εξωτερικούς παράγοντες ή ένα σώματα, όπως άμμος ή πέτρες ή
- Έχουν προκύψει ζημιές από μη συμμόρφωση με τις οδηγίες ασφάλειας και χρήσης ή
- Το εργαλείο έχει αποσυναρμολογηθεί ή ανοιχτεί ή
- Το εργαλείο έχει βρεθεί σε υγρό περιβάλλον (υγρασία, βροχή, βύθιση σε νερό κ.λπ.) ή
- Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί για επαγγελματικό σκοπό ή
- Το εργαλείο έχει εκτεθεί σε μια θερμοκρασία εκτός του καθορισμένου εύρους στο κεφάλαιο «Αποθήκευση»

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και για μη επαγγελματικούς σκοπούς. Συνεπώς, από αυτή την εγγύηση εξαιρούνται προϊόντα που χρησιμοποιούνται από εταιρείες διαμόρφωσης κήπων, τοπικές αρχές, καθώς και από εταιρείες που νοικιάζουν ή παραχωρούν δωρεάν εξοπλισμό.

Σε περίπτωση κάποιου προβλήματος ή ελαττώματος, συμβουλεύεστε αρχικά τον έμπορο της Sterwins. Ο έμπορος της STERWINS,

μπορεί τις περισσότερες φορές να σας εξηγηρετήσει και να επιλύσει το πρόβλημα ή να επιδιορθώσει το ελάττωμα. Φυλάξτε το τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς; αυτά τα έγγραφα θα σας ζητηθούν για την επεξεργασία του αιτήματος.

FR



## Wstęp

ES

Dziękujemy za wybranie tego produktu. Przy projektowaniu i w czasie produkcji naszych produktów, dokładamy wszelkich starań, aby zagwarantować doskonałą jakość, która spełni potrzeby użytkowników. Przestrzeganie zaleceń niniejszej instrukcji pozwoli zoptymalizować czas działania urządzenia.

PT

**WAŻNE! ABY PRODUKT DOSTARCZYŁ PAŃSTWU PEŁNEJ SATYSFAKCJI, PRZED INSTALACJĄ, UŻYTKOWANIEM I KONSERWACJĄ ZALECAMY UWAŻNIE PRZECZYTANIE NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ. PROSIMY STOSOWAĆ SIĘ DO PODSTAWOWYCH OSTRZEZEŃ DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA PODANYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI. INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ NA PRZYSZŁOŚĆ.**

IT

EL



## WAŻNE, PROSIMY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKcję NA PRZYSZŁOŚĆ: PRZECZYTAJ UWAŻNIE

PL

### Spis treści

RU

KZ

UA

RO

EN

1. Przeznaczenie podkaszarki akumulatorowej 28 cm
2. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa
3. Dane techniczne
4. Montaż
5. Transport
6. Przechowywanie przez zimę
7. Przechowywanie
8. Konserwacja
9. Zakończenie użytkowania
10. Gwarancja
11. Deklaracja zgodności WE

### 1. PRZEZNACZENIE PODKASZARKI AKUMULATOROWEJ 28 CM

Wyrób jest przeznaczony wyłącznie do używania na dworze. W żadnym wypadku nie wolno go używać w budynkach. Podkaszarka akumulatorowa jest przeznaczona wyłącznie do używania w suchych miejscach i przy dobrym oświetleniu. Podkaszarka jest przeznaczona wyłącznie do koszenia chwastów, trawy lub podobnej miękkiej roślinności w miejscach trudno dostępnych, np. pod krzewami oraz na zboczach i krawędziach. Urządzenia nie należy używać do innych celów. Należy przestrzegać ograniczenia maksymalnej grubości przycinanych pędów. Nie wolno ciąć gałęzi o grubości przekraczającej podane ograniczenie. Urządzenia nie należy używać do innych celów. Produkt nie jest przeznaczony do używania przez dzieci lub osoby o ograniczeniach fizycznych, czuciowych lub psychicznych.

Po rozpakowaniu należy się upewnić, że wyrób jest kompletny i zawiera wszystkie akcesoria (o ile występują). W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń lub usterek prosimy nie używać urządzenia – należy je wtedy zwrócić sprzedawcy.

Jeżeli narzędzie zostanie oddane innym osobom, należy im również przekazać niniejszą instrukcję obsługi.

**Prosimy pamiętać, że nasze urządzenie nie zostało zaprojektowane do użytku komercyjnego, profesjonalnego lub przemysłowego. W przypadku używania urządzenia do celów komercyjnych, profesjonalnych lub przemysłowych gwarancja traci ważność. Produkt zaprojektowano do używania przez okres 6 lat (oczekiwany czas użytkowania).**

## 2. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



**OSTRZEŻENIE:** Prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje. Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych urazów.

Prosimy zachować na przyszłość wszystkie ostrzeżenia i instrukcje.

### 2.1 OSTRZEŻENIA OGÓLNE

- Bez odpowiedniego wyregulowania kąta nachylenia wyrzutu nigdy nie należy używać podkaszarki w pobliżu szklanych ścian, samochodów, ciężarówek, studzienek okiennych, wylotów itp.
- Urządzenia nie należy forsować ani przeciągać. Urządzenie wykona pracę lepiej i bezpieczniej, gdy będzie pracować z prędkością/obrotami do jakich zostało zaprojektowane.
- Jeżeli produkt jest już złożony, przed użyciem należy się upewnić, że wszystkie śruby są mocno dokręcone. Jeżeli produkt wymaga złożenia, po otwarciu opakowania należy się upewnić, że znajdują się w nim wszystkie elementy potrzebne do przygotowania produktu do pracy. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń lub usterek, produktu nie należy używać – należy go wtedy zwrócić w najbliższym sklepie.
- Termin „elektronarzędzie” występujący w ostrzeżenach dotyczy narzędzia elektrycznego o zasilaniu sieciowym (przewodowego) lub akumulatorowym (bezprzewodowego).

### 2.2 SYMbole NA PRODUKCIE



Spełnia normy europejskie: Ten symbol oznacza, że urządzenie jest zgodne z obowiązującymi dyrektywami europejskimi oraz że zostało przeprowadzone badanie zgodności z w/w dyrektywami.



Jednolity znak dopuszczenia produktu do obrotu na rynkach państw członkowskich Unii Celnej.



Ukraiński znak zgodności



Produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Zużyté produkty elektryczne wymagają osobnej zbiórki i utylizacji w przeznaczonych do tego punktach zbierania odpadów. Informacje o recyklingu można uzyskać od dystrybutora lub władz lokalnych.



Przed rozpoczęciem używania produktu przeczytaj ze zrozumieniem wszystkie instrukcje, stosuj się do wszystkich ostrzeżeń i zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR



\*Uniwersalność: współpracuje tylko z modelami Sterwins UP20, Lexman UP20 i Dexter UP20.

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



Gwarantowany poziom mocy akustycznej (zmierzony zgodnie z Dyrektywą 2000/14/WE zmienioną dyrektywą 2005/88/WE).



Nie narażać produktu na działanie deszczu lub wilgotnych warunków atmosferycznych.



Noś ochronniki słuchu.



Noś okulary ochronne.



Noś rękawice ochronne



Noś obuwie ochronne.



Noś środki ochrony dróg oddechowych.



Przed wykonaniem czynności konserwacyjnych oraz przed czyszczeniem należy wyjąć akumulator.



Osoby postronne trzymaj z dala od siebie.



Ostrzeżenie! Uwaga na obracające się części. Trzymaj ręce z dala od dmuchawy! Ryzyko urazów.



Uwaga na przedmioty wyrzucane w powietrzu w kierunku osób postronnych. Osoby postronne muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od maszyny.

## 2.3 SYMBOLE W TEJ INSTRUKCJI



Rodzaj i źródło niebezpieczeństwa: Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do urazów fizycznych lub nawet do śmierci.



Rodzaj i źródło niebezpieczeństwa: Ten symbol oznacza, że w przypadku zignorowania ostrzeżenia może dojść do uszkodzenia urządzenia lub zniszczenia środowiska lub majątku.



Uwaga: Ten symbol oznacza ważną informację umożliwiającą lepsze zrozumienie produktu.



Zapoznaj się z instrukcją: Ten symbol oznacza, że użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Prosimy zapoznać się z ilustracją na końcu książeczki.



Na czas transportu, przechowywania, naprawy i czyszczenia należy wyjąć akumulator.



Recykling tej instrukcji obsługi.



Ten produkt nadaje się do recyklingu. Jeśli nie da się już go używać, należy go oddać do punktu recyklingu odpadów.



oddaj do recyklingu opakowanie produktu.

## **2.4 BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY**

- W miejscu pracy należy dbać o czystość i dobre oświetlenie. Bałagan i złe oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- Elektronarzędzi nie należy używać w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić opary lub pył.
- W czasie pracy elektronarzędzie należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych. Chwila nieuwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## **2.5 BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE**



**OSTRZEŻENIE!** W czasie pracy urządzenie wywarza pole elektromagnetyczne! Pole to może w pewnych okolicznościach zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych! Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zaleca się, aby osoby z implantami medycznymi przed rozpoczęciem używania urządzenia skonsultowały się ze swoim lekarzem lub producentem implantów!

- Elektronarzędzia należy chronić przed deszczem i wilgocią. Woda dostająca się do środka elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

## **2.6 BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE**

- Podczas pracy narzędziem należy zachowywać czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy użytkownik jest zmęczony, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi w czasie posługiwania się elektronarzędziami może spowodować poważne obrażenia.
- Należy używać środków ochrony osobistej. Należy zawsze nosić okulary ochronne. Stosowanie w odpowiednich warunkach sprzętu ochronnego takiego jak np. maska przeciwpyłowa, buty z podeszwami antypoślizgowymi, kask lub nauszniki ochronne zmniejszy ewentualne obrażenia.
- Nie wolno dopuszczać do przypadkowego włączenia. Należy pilnować, aby przed podłączeniem narzędzia do zasilania i/lub baterii akumulatorowej oraz przed podniesieniem i przenoszeniem przełącznik był ustawiony w pozycji „wyłączone”. Trzymanie palca na przełączniku włączającym w czasie przenoszenia elektronarzędzi lub podłączanie ich do zasilania, gdy przełącznik ustawiony jest w pozycji „włączone”, może doprowadzić do wypadku.
- Nie należy sięgać za daleko. Zawsze należy dbać o utrzymanie równowagi i pewne podparcie nóg. W nieprzewidzianych sytuacjach zapewnia to lepszą kontrolę nad narzędziem.
- Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze regulacyjne i inne narzędzia. Klucz zaczepiony o obracającą się część narzędzia elektrycznego może spowodować obrażenia.
- Elektronarzędzia nie należy forsować. Należy używać narzędzia dostosowanego do wykonywanej pracy. Odpowiednie elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej, gdy pozwoli mu się pracować z prędkością/obrotami do jakich zostało zaprojektowane.

- Elektronarzędzi, akcesoriów, wiertel, bitów, itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, z uwzględnieniem warunków i rodzaju wykonywanej pracy. Korzystanie z narzędzi niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- Należy nosić odpowiednią odzież. Nie powinno się nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice należy trzymać z dala od poruszających się części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zaczepić się o poruszające się części.

## **2.7 UŻYwanIE I KONSERWOWANIE ELEKTRONARZĘDZI**

- W niektórych regionach obowiązują przepisy ograniczające użytkowanie produktu do pewnych działań. Poradę na ten temat można uzyskać u władz lokalnych.
- W następujących przypadkach nie należy pozwalać używać tego produktu: dzieci, osoby o ograniczeniach fizycznych, czuciowych lub psychicznych, osoby bez odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy oraz osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją. Przepisy lokalne mogą nakładać ograniczenia dotyczące wieku operatora.
- Należy pamiętać, że operator lub użytkownik ponosi odpowiedzialność za wypadki lub zagrożenia dotyczące osób trzecich lub ich własności.
- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta powinny znajdować się w odległości co najmniej 15 m od strefy pracy. Jeśli ktokolwiek znajdzie się w powyższej strefie, urządzenie należy wyłączyć.
- Podczas używania produktu należy zawsze nosić solidne obuwie i długie spodnie. Nie wolno używać maszyny na boso lub w otwartych sandałach. Należy unikać noszenia luźnej odzieży lub ubrań ze zwisającymi sznurkami lub tasiemkami; mogłyby one zaczepić się o poruszające się części.
- Nie nosić luźnych ubrań ani biżuterii, które mogłyby zostać wciągnięte przez wlot powietrza.
- Aby nie dopuścić do wkręcenia się w poruszające się części, długie włosy należy spiąć tak, aby nie sięgały poniżej ramion.
- Podczas pracy urządzeniem należy nosić ochronniki słuchu. Urządzenie jest bardzo głośne; niestosowanie się do instrukcji mających na celu ograniczenie ekspozycji na hałas i nie używanie nauszników ochronnych może doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- W czasie używania urządzenia należy zawsze używać pełnego wyposażenia zabezpieczającego oczy. Producent zdecydowanie zaleca noszenie pełnej maski na twarz i całkowicie zamkniętych gogli ochronnych. Zwykłe okulary lub okulary przeciwsłoneczne nie zapewniają wystarczającej ochrony.
- Przed każdym użyciem należy się upewnić, że wszystkie elementy sterujące i mechanizmy zabezpieczające działają prawidłowo. Nie należy używać narzędzia, jeżeli przełącznik go nie wyłącza.

FR

ES

PT

IT

EL

**PL**

RU

KZ

UA

RO

EN

- Przed każdym użyciem należy zawsze skontrolować obudowę pod kątem uszkodzeń. Należy upewnić się, że osłony i uchwyty znajdują się na miejscu i są prawidłowo przymocowane.
- Nigdy nie należy używać urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub pokrywami lub bez elementów zabezpieczających takich jak np. pojemnik na odpady.
- Należy dbać o to, aby wszystkie otwory wentylacyjne były drożne i czyste.
- Przed każdym użyciem należy uprzątnąć miejsce pracy.
- W celu ograniczenia ryzyka urazów związanych z wdychaniem pyłu, w przypadku zapylenia należy zakładać maskę na twarz z filtrem.
- Urządzenia nie należy kierować w stronę osób lub zwierząt.
- Urządzenia nie należy używać w pobliżu otwartych okien itp.
- Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli przełącznik nie włącza go lub nie wyłącza. Każde elektronarzędzie, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczne i wymaga naprawy.
- Przed jakąkolwiek regulacją, wymianą akcesoriów lub schowaniem elektronarzędzia należy odłączyć od narzędzia akumulator. Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Osobom, które nie znają narzędzia lub nie zapoznały się z instrukcją nie należy pozwalać go używać. W rękach nieprzeszkolonych użytkowników elektronarzędzia mogą stanowić zagrożenie.
- Elektronarzędzia należy utrzymywać w dobrym stanie. Należy kontrolować, czy części ruchome nie są odchylone od osi, nie zacinają się i nie są pęknięte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia, przed użyciem należy oddać narzędzie do naprawy. Wiele wypadków wynika ze złej konserwacji narzędzi.
- Nie należy dotykać poruszających się niebezpiecznych części zanim maszyna nie zostanie odłączona od zasilania, a poruszające się niebezpieczne części nie zatrzymają się całkowicie.
- Użytkownik musi wiedzieć, jak szybko wyłączyć urządzenie w nagłych wypadkach.

## **2.8 UŻYwanIE I KONSERWOWANIE NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH**

- Do ładowania należy używać wyłącznie ładowarki wskazanej przez producenta. Użycie ładowarki pochodzącej od jednego akumulatora do ładowania innego akumulatora grozi pożarem.
- Elektronarzędzi należy używać wyłącznie z dedykowanymi do nich akumulatorami. Stosowanie innych akumulatorów może doprowadzić do obrażeń ciała i pożaru.

- Jeżeli akumulator nie jest używany, należy go przechowywać z dala od innych przedmiotów metalowych, np. spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych drobnych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zwarcie wyprowadzeń akumulatora. Zwarcie wyprowadzeń akumulatora może doprowadzić do oparzenia lub pożaru.

- W niesprzyjających warunkach może dojść do wycieku cieczy z akumulatora. Należy wtedy unikać wszelkiego kontaktu z tą cieczą. Jeśli dojdzie do kontaktu z elektrolitem, należy spłukać go wodą. Jeżeli płyn dostanie się do oczu, należy dodatkowo zasięgnąć porady lekarza. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienie lub oparzenia.

## **2.9 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE PODKASZAREK**

- Podkaszarki należy używać wyłącznie do celów, do których została ona zaprojektowana, nie wolno jej kierować w stronę ludzi lub zwierząt.

- Akumulator należy wyjmować: każdorazowo, gdy użytkownik odchodzi od maszyny; gdy urządzenie jest zapchanie, przed jego czyszczeniem; przed kontrolą, czyszczeniem lub wykonywaniem prac przy urządzeniu; po uderzeniu w ciało obce w celu skontrolowania urządzenia pod kątem uszkodzeń; jeżeli urządzenie zacznie nietypowo drgać, w celu dokonania natychmiastowej kontroli; w czasie transportu i przechowywania.

- Podkaszarkę należy przechowywać w pomieszczeniu – gdy narzędzie nie jest używane, należy je przechowywać w miejscu suchym, zamkniętym i niedostępnym dla dzieci.

- Wszystkie części ciała należy trzymać z dala od szpuli z żyłką tnącą. Zanim zacznie się usuwać zaplątany materiał należy upewnić się, że narzędzie jest wyłączone. Chwila nieuwagi w czasie posługiwania się podkaszarką może spowodować poważne obrażenia.

- Podkaszarkę należy nosić za uchwyt z zatrzymaną szpulą na żyłkę tnącą. Właściwe obchodzenie się z podkaszarką zmniejsza ryzyko obrażeń spowodowanych szpulą na żyłkę tnącą.

- Elektronarzędzie należy trzymać tylko za izolowane uchwyty, ponieważ ostrze tnące może natrafić na ukryte przewody. Dotknięcie ostrzem tnącym przewodu pod napięciem może spowodować, że przez nieizolowane elementy metalowe narzędzia popłynie prąd, co grozi operatorowi porażeniem.

- Podkaszarkę należy właściwie trzymać, tj. obiema rękoma. Utrata kontroli nad urządzeniem może doprowadzić do obrażeń ciała.

- Ręce i stopy należy zawsze trzymać w bezpiecznej odległości od elementów tnących, zwłaszcza podczas włączania urządzenia.

- Podczas używania urządzenia, należy zawsze stać w bezpiecznej pozycji pracy.

- Nigdy nie należy używać urządzenia, gdy użytkownik stoi na stopniach lub na drabinie. Nie należy pracować powyżej wysokości ramion.

FR  
ES  
PT  
IT  
EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze upewnić się, że osłona zabezpieczająca jest założona na miejsce. Nigdy nie należy próbować używać urządzenia niekompletnego lub takiego, w którym wprowadzone zostały niedozwolone modyfikacje.
- Szpulę z żyłką tnącą należy regularnie kontrolować pod kątem uszkodzenia, a jeśli jest uszkodzona, należy ją natychmiast naprawić.
- Gdy szpula z żyłką tnącą zablokuje się, należy wyłączyć urządzenie. Wyjąć akumulator i usunąć przyczynę zablokowania się szpuli. Przed ponownym użyciem urządzenia należy skontrolować szpulę pod kątem uszkodzenia.

## **2.10 SERWISOWANIE**

- Serwisowanie elektronarzędzia należy powierzyć wykwalifikowanemu serwisantowi, a do naprawy używać wyłącznie części zamiennej identycznych z oryginalnymi. Zapewni to bezpieczeństwo eksploatacji elektronarzędzia.
- Przed ponownym użyciem, urządzenie należy oddać do przeglądu i naprawy, którą powinien wykonać wykwalifikowany specjalista.

## **2.11 RYZYKA RESZTKOWE**

- Prosimy zapoznać się ze sposobem użytkowania urządzenia i w tym celu przeczytać instrukcję obsługi. Należy zapamiętać ostrzeżenia i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, a potem ściśle przestrzegać ich i stosować się do nich. Pomoże to uniknąć ryzyka i niebezpieczeństw. Podczas używania urządzenia należy być zawsze czujnym, aby móc z wyprzedzeniem rozpoznać zagrożenia i zapobiec im. Szybka interwencja pozwala zapobiec poważnym urazom i stratom materialnym. W przypadku usterek należy wyłączyć urządzenie i odłączyć akumulator.
- Nawet jeśli są przestrzegane wszystkie instrukcje, nadal istnieją czynniki, które mogą prowadzić do niebezpiecznych sytuacji, np.:
  - Wyrzucenie w powietrze jakichś elementów.
  - Urazy spowodowane drganiami: należy używać wskazanych uchwytów i starać się ograniczać czas pracy i narażenia na drgania.
  - Urazy spowodowane hałasem: należy nosić ochronniki słuchu i ograniczać czas pracy i narażenia na hałas.
  - Wdychanie drobin i pyłów.
  - Należy zawsze nosić środki ochrony oczu.

Jeżeli podczas używania maszyny użytkownik doświadcza którychkolwiek z powyższych czynników, należy natychmiast zatrzymać maszynę i zasięgnąć porady lekarza.

- Długotrwałe używanie narzędzia może spowodować lub zaostrzyć urazy. W przypadku długotrwałego użytkowania narzędzia należy koniecznie robić regularne przerwy.
- Długotrwałe używanie urządzenia naraża użytkownika na drgania, które mogą prowadzić do różnych chorób znanych łącznie jako choroba vibracyjna (HAVS) np.

blednięcie palców; jak również do specjalnych schorzeń takich jak zespół cieśni kanału nadgarstka (CTS).

- Aby zmniejszyć tego typu ryzyko, należy podczas używania produktu nosić rękawice ochronne i dbać o ciepło dłoni.

### 3. DANE TECHNICZNE

<b>Model</b>	20VGT2-28.1
<b>Napięcie znamionowe (V, prąd stały)</b>	18 V, prąd stały
<b>Ciążar urządzenia (łącznie z akumulatorem)</b>	2.17 kg z akumulatorem 20VBA2-25.1
<b>Szerokość koszenia</b>	280 mm
<b>Żyłka nylonowa</b>	Niemetalowa, Ø 1,6 mm, długość 3 m
<b>Gwarantowany poziom mocy akustycznej (dB(A))</b>	96 dB(A)
<b>Zmierzony poziom mocy akustycznej (dB(A))</b>	92.1 dB(A) K=2.18 dB(A)
<b>Poziom ciśnienia akustycznego (dB (A))</b>	72.1 dB (A) K = 3 dB (A)
<b>Prąd roboczy</b>	10 A
<b>Prąd maksymalny</b>	15 A
<b>Zalecane zabezpieczenie</b>	Zabezpieczenie akumulatorem
<b>Poziom drgań (K=1,5 m/s<sup>2</sup>)</b>	5,14 m/s <sup>2</sup>
<b>Prędkość bez obciążenia (obr./min)</b>	8000

Deklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie ze standardowymi metodami testowania i może służyć do porównywania różnych narzędzi. Deklarowana całkowita wartość drgań może również służyć do wstępnej oceny narażenia na drgania. W zależności od sposobu użytkowania, emisja drgań podczas faktycznego użytkowania elektronarzędzia może się różnić od deklarowanej wartości całkowitej. Na podstawie szacunkowej oceny ekspozycji w rzeczywistych warunkach użytkowania (z uwzględnieniem wszystkich części cyklu pracy, takich jak np. czas wyłączenia narzędzia i czas działania bez obciążenia obok czasu włączania) należy ustalić środki bezpieczeństwa potrzebne do zabezpieczenia operatora.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Akumulator		
Rodzaj akumulatora	Litowo-jonowy	
Model	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
Napięcie znamionowe [V, prąd stały]	18 V, prąd stały	18 V, prąd stały
Znamionowa pojemność akumulatora	2,5 Ah, akumulator litowo-jonowy	5 Ah, akumulator litowo-jonowy
Liczba ogniw akumulatora	5	10
Ciążar [kg]	0,47 kg	0,71 kg

Ładowarka		
Model	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
Znamionowy prąd wejściowy	100-240 V~	100-240 V~
Moc znamionowa	21 V, prąd stały	21 V, prąd stały
Temperatura pracy [°C]	4°C~24°C	4°C~24°C
Ciążar [kg]	0,597 kg	0,644 kg

#### 4. MONTAŻ



**OSTRZEŻENIE!** Przed rozpoczęciem używania produkt musi zostać w całości złożony! Nie należy używać produktu, jeżeli jest on złożony tylko częściowo lub gdy części, z których jest on złożony, są uszkodzone! Aby łatwo złożyć produkt, należy z pomocą ilustracji wykonać krok po kroku polecenia podane w instrukcji montażu!

#### 4.1 ROZPAKOWANIE

FR

ES

PT

IT

EL

PL

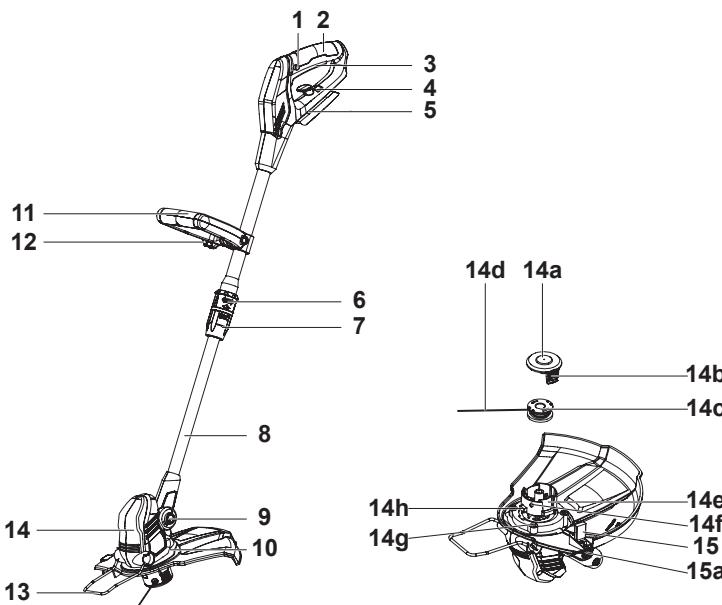
RU

KZ

UA

RO

EN



- |                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Przycisk odblokowujący                           | 12. Pokrętło                       |
| 2. Uchwyty główny                                   | 13. Osłona zabezpieczająca rośliny |
| 3. Włącznik                                         | 14. Głowica tnąca                  |
| 4. Tylna osłona zabezpieczająca                     | 14a. Pokrywa                       |
| 5. Port do podłączenia akumulatora                  | 14b. Zatrzaszk                     |
| 6. Tuleja odblokowująca (regulacja<br>długości)     | 14c. Szpula na żyłkę               |
| 7. Tuleja blokująca (regulacja długości)            | 14d. Żyłka tnąca                   |
| 8. Trzonek                                          | 14e. Obudowa                       |
| 9. Przycisk odblokowujący (regulacja<br>nachylenia) | 14f. Otwór                         |
| 10. Osłona                                          | 14g. Śruba                         |
| 11. Uchwyty pomocniczy                              | 14h. Przycisk zwalniający          |
|                                                     | 15. Ostrze                         |
|                                                     | 15a. Osłona ostrza                 |

- Podczas rozpakowywania należy mieć założone rękawice.
- Podczas rozpakowywania nie należy używać skalpela, noża, piły lub jakichkolwiek podobnych narzędzi.
- Narzędzie należy przenosić tylko za uchwyt (2).
- Opakowanie należy zachować do wykorzystania w przyszłości (transport i przechowywanie).
- Instrukcję obsługi należy przechowywać w suchym miejscu i zachować na przyszłość.

FR

## 4.2 INSTALACJA

ES

### Zakładanie osłony: ilustracja **[2.1]**

Odwrócić głowicę podkaszarki 14 do góry nogami.

Dopasować i zamocować osłonę 10 na głowicy podkaszarki 14.

Przykręcić osłonę 10 czterema śrubami.

PT

### Regulacja uchwytu pomocniczego: ilustracja **[2.2]**

Poluzować pokrętło i przesunąć uchwyt pomocniczy 11 w górę lub w dół, tak aby dostosować wysokość do zamierzonych prac.

IT

Po ustawnieniu odpowiedniej pozycji dokręcić pokrętło. Dopilnować, aby system ząbkowany zaskoczył i zablokował się.

EL

**UWAGA:** Prosimy dopilnować, aby połączenie było prawidłowo skręcone. Należy dokręcić pokrętło tam mocno, aby nie między uchwytem a wspornikiem uchwytu było żadnej szczeliny.

PL

### Podczas użytkowania: ilustracja **[3.1]**

RU

Noś okulary ochronne.

Noś rękawice ochronne.

Noś obuwie ochronne.

Noś ochronniki słuchu.

KZ

Noś kombinezon ochronny.

### Regulacja nachylenia: ilustracja **[3.2]**

UA

Wyregulować kąt ustawienia głowicy podkaszarki 14 odpowiednio do podłożu.

RO

Wcisnąć i przytrzymać przycisk odblokowujący 9.

Przesunąć trzonek 8 lekko w górę lub w dół.

EN

Puścić przycisk odblokowujący 9 i przesuwać trzonek 8 aż się zablokuje.

**OSTRZEŻENIE!** Należy zawsze dopilnować, aby po regulacji podkaszarki przycisk odblokowujący zaskoczył i zablokował się w jednej z 3 dostępnych pozycji! Nigdy nie należy ustawać pozycji pośrednich!

### Regulacja długości: ilustracja **[3.3]**

Długość trzonka należy dopasować do wzrostu użytkownika.

Odkręcić tuleję blokującą 7 w prawo (zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara).

Wysunąć trzonek 8 lub wsunąć go do środka, aby wyregulować go na żądaną długość.

Dokręcić tuleję blokującą 7 w lewo (przeciwne do kierunku ruchu wskazówek zegara).

### Zakładanie/wyjmowanie akumulatora: ilustracja **[3.4]**

**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem używania narzędzia należy się upewnić, że zatrask od spodu akumulatora jest dobrze zamknięty oraz że akumulator jest całkowicie osadzony w porcie dokującym akumulatora.

Nieprawidłowe zamocowanie akumulatora może doprowadzić do wypadnięcia akumulatora, co może spowodować ciężkie urazy ciała.

Wkładanie: W celu zamocowania, akumulator należy dopasować i wsunąć w szczeliny portu dokującego akumulatora aż do zablokowania się.

Wyjmowanie: Aby odblokować i wyjąć akumulator, wystarczy wcisnąć przycisk odblokowujący i wysunąć akumulator z urządzenia.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## **4.3 PIERWSZE UŻYCIE**

### **Sprawdzanie akumulatora: ilustracja [3.4]**



**OSTRZEŻENIE!** Przed rozpoczęciem używania produktu należy przeczytać część „**INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**” na początku niniejszej instrukcji, łącznie z całym tekstem zamieszczonym pod nagłówkiem.



**W chwili zakupu akumulator nie jest całkowicie naładowany. Przed pierwszym użyciem urządzenia należy włożyć akumulator do ładowarki i całkowicie go naładować.**

Szczególną uwagę należy zwrócić na kwestie dotyczące pierwszego użycia maszyny: zagadnieniu temu należy poświęcić całą swoją uwagę. Pierwszą próbę należy przeprowadzić na otwartej przestrzeni, z dala od przeszkód i innych elementów otoczenia.

## **4.4 UŻYTKOWANIE**

### **Włączanie urządzenia: ilustracja [4.1]**

Należy wcisnąć i przytrzymać przycisk odblokowujący 1.

Aby włączyć urządzenie, należy nacisnąć włącznik 3. Gdy urządzenie zacznie pracować, przycisk odblokowujący 1 można puścić. Aby wyłączyć narzędzie, wystarczy puścić włącznik 3.



**OSTRZEŻENIE! Nigdy nie należy próbować blokować włącznika w pozycji włączonej!**



**Ostrzeżenie! Przed jakąkolwiek regulacja należy wyłączyć urządzenie i wyjąć z niego akumulator.**

### **Regulacja długości: ilustracja [4.4]**

Długość trzonka należy dopasować do wzrostu użytkownika.

Dokręcić tuleję blokującą 7 w prawo (zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara).

Wysunąć trzonek 8 lub wsunąć go do środka, aby wyregulować go na żądaną długość.

Dokręcić tuleję blokującą 7 w lewo (przeciwne do kierunku ruchu wskazówek zegara).

### **Regulacja uchwytu pomocniczego: ilustracja [4.4]**

Połuzować pokrętło i przesunąć uchwyt pomocniczy 11 w górę lub w dół, tak aby dostosować wysokość do zamierzonych prac. Po ustawnieniu odpowiedniej pozycji dokręcić pokrętło. Dopiłnować, aby system ząbkowany zaskoczył i zablokował się.

**UWAGA:** Prosimy dopilnować, aby połączenie było prawidłowo skręcone. Należy dokręcić pokrętło tam mocno, aby nie między uchwytem a wspornikiem uchwytu było żadnej szczereliny.

### **Regulacja kąta: ilustracja [4.5]**

Głowicę podkaszarki można ustawić albo na kąt 0° do koszenia, albo na kąt 180° do przycinania krawędzi.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Przesunąć tuleję odblokowującą 6 do góry i przekręcić uchwyt główny 2 w prawo; jednocześnie trzymać drążek 8 tak, aby ustawić głowicę podkaszarki pod kątem 180°. Dopiłnować, aby tuleja odblokowująca 6 zaskoczyła i zablokowała się.



**OSTRZEŻENIE! Należy zawsze pilnować, aby po regulacji uchwytu tuleja zablokowała się w jednej z pozycji końcowych! Nigdy nie należy ustawiać pozycji pośrednich!**

#### Regulacja nachylenia

Wyregulować kąt ustawienia głowicy podkaszarki 14 odpowiednio do podłoża.

Wcisnąć i przytrzymać przycisk odblokowujący 9.

Przesunąć trzonek 8 lekko w górę lub w dół.

Puścić przycisk odblokowujący 9 i przesuwać trzonek 8 aż się zablokuje.



**OSTRZEŻENIE! Należy zawsze dopilnować, aby po regulacji podkaszarki przycisk odblokowujący zaskoczył i zablokował się w jednej z 3 dostępnych pozycji! Nigdy nie należy ustawiać pozycji pośrednich!**

#### Obsługa urządzenia: ilustracje od 4.1 do 4.5



**OSTROŻNIE! Należy zawsze nosić okulary ochronne. Podczas prac powodujących pylenie należy zakładać na twarz maskę z filtrem. Zaleca się także używanie odpowiednich rękawic i noszenie solidnego obuwia.**

- Przed każdym użyciem urządzenia, jego akumulator, ładowarkę i akcesoria należy skontrolować pod kątem uszkodzeń. Nie należy używać urządzenia, jeżeli jest ono uszkodzone lub wykazuje oznaki zużycia.
- Bardzo uważnie należy sprawdzić, czy akcesoria i osprzęt są właściwie zamocowane.
- Urządzenie należy zawsze trzymać za uchwyt. Aby zapewnić bezpieczną obsługę, uchwyt musi być zawsze suchy.
- Otwory doprowadzające powietrze muszą być zawsze drożne i czyste. W razie potrzeby należy je czyścić miękką szczoteczką. Zapchane otwory wentylacyjne mogą doprowadzić do przegrzania się i uszkodzenia urządzenia.
- Jeśli w czasie pracy ktoś przeszkodzi użytkownikowi w pracy lub w miejscu pracy pojawią się inne osoby, należy natychmiast wyłączyć silnik. Przed odłożeniem należy zawsze odczekać, aż urządzenie całkowicie się zatrzyma.
- Nie należy się przepracowywać. Regularne przerwy zapewniają skoncentrowanie na pracy i pełną kontrolę nad urządzeniem.
- Przed włączeniem urządzenia, należy sprawdzić, czy jest ono poprawnie złożone i czy wszystkie poruszające się części płynnie pracują.

- W warunkach znacznego zapylenia zaleca się lekko zwilżać oczyszczane powierzchnie lub używać przystawki nawilżającej.
- Urządzenia należy używać o rozsądnej porze – nie wcześnie rano lub późno wieczór, gdy mogłoby to przeszkadzać innym osobom.
- Należy unikać używania urządzenia podczas niepogody, zwłaszcza zaś wtedy, gdy istnieje ryzyko uderzenia pioruna. Urządzenia nie należy używać przy słabym świetle. Aby móc dostrzec potencjalne niebezpieczeństwa, operator musi mieć zapewnioną dobrą widoczność.
- W stosownych przypadkach należy uważać na ryzyko skałeczenia ostrzem do skracania długości żyłki tnącej. Po wysunięciu nowej żyłki tnącej, przed włączeniem podkaszarki należy ją zawsze ustawić w zwykłej pozycji.
- Nigdy nie wolno zakładać metalowych elementów tnących.
- Nigdy nie wolno wymieniać niemetalowych elementów tnących na elementy metalowe.
- Stosowanie środków ochrony słuchu zmniejsza zdolność usłyszenia ostrzeżeń (wołania lub alarmów). Operator musi zwracać szczególną uwagę na wszystko, co dzieje się w miejscu pracy. Nie wolno się rozpraszać, należy być cały czas skoncentrowanym na wykonywanej pracy.
- Używanie w pobliżu podobnych narzędzi zwiększa zarówno ryzyko uszkodzenia słuchu jak i możliwość wejścia innych osób na miejsce pracy.
- Należy zawsze dbać o pewne podparcie nóg i zachowanie równowagi.
- Nie należy sięgać za daleko. Sięganie za daleko może doprowadzić do utraty równowagi. Na pochyłościach należy zawsze dbać o zachowanie równowagi.
- Należy chodzić, a nie biegać. Wszystkie części ciała należy trzymać z dala od poruszających się części.
- Nigdy nie należy używać urządzenia bez zainstalowania odpowiedniego osprzętu.
- Produktu nie należy w jakikolwiek sposób przerabiać, nie należy też używać części i akcesoriów, które nie są zalecane przez producenta.



**Jeżeli produkt zostanie upuszczone, silnie uderzony lub zacznie nienaturalnie drgać, należy go natychmiast wyłączyć, skontrolować pod kątem ewentualnych uszkodzeń i ustalić przyczynę wystąpienia drgań. Jakiekolwiek uszkodzenia należy odpowiednio naprawić, ewentualnie wymienić uszkodzone części. Czynności te powinny zostać wykonane przez autoryzowany punkt serwisowy.**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Aby ograniczyć ryzyko urazów związane z dotknięciem obracających się części, należy zawsze wyłączać maszynę, wyjmować akumulator i sprawdzać, czy wszystkie części poruszające się całkowicie się zatrzymały:
  - przed czyszczeniem lub udrażnianiem zapchanego urządzenia
  - gdy urządzenie zostaje pozostawione bez nadzoru
  - przed instalowaniem i demontowaniem osprzętu dodatkowego
  - przed kontrolą, konserwacją i wykonywaniem prac przy produkcji
  - jeżeli maszyna zacznie nietypowo drgać (skontrolować natychmiast)

#### **Koszenie: Ilustracja 4.5**

Przed użyciem należy się upewnić, że została zdjęta osłona noża 15a.

Złożyć osłonę zabezpieczającą rośliny 13.

Do koszenia ustawić kąt głowicy podkaszarki 14 na 0°.

Mocno chwycić narzędzie w taki sposób, aby zachować odstęp między narzędziem a prawym bokiem użytkownika.

Stanąć prosto, nie pochylać się do przodu i zwracać uwagę na postawę. Aby zachować równowagę, szeroko rozstawić stopy.

Głowicę tnącą trzymać tuż nad ziemią i pod kątem około 30°.

Przesuwać narzędzie powolnymi, regularnymi ruchami od lewej do prawej; następnie wracać do pozycji wyjściowej i przesuwać się do następnego koszonego miejsca.

Upewnić się, że element tnący jest zawsze czysty i pozbawiony odpadów, które mogą spowodować jego zablokowanie. Regularnie to sprawdzać. Przed kontrolą zwolnić włącznik 3 i wyjąć akumulator.

Długą trawę należy kosić etapami; nie należy kosić jej w całości jednym cięciem na raz. W celu uzyskania najlepszych efektów długą trawę należy kosić etapami.



**UWAGA:** Podczas koszenia może dojść do zablokowania się szpuli z żyłką tnącą. Urządzenie wyłączy się wtedy automatycznie z powodu przetężenia. Aby kontynuować koszenie, należy puścić włącznik i włączyć urządzenie jeszcze raz.

#### **Wyrównywanie krawędzi: Ilustracja 4.5**

Przed użyciem należy się upewnić, że została zdjęta osłona noża 15a.

Rozłożyć osłonę zabezpieczającą rośliny 13.

Do wyrównywania krawędzi ustawić kąt głowicy podkaszarki 14 na 180°.

#### **Wysuwanie żyłki**

W czasie użytkowania żyłka tnąca zużywa się i robi się coraz krótsza. Należy regularnie sprawdzać stan żyłki tnącej 14d i w miarę potrzeby wysuwać żyłkę.



**UWAGA:** Urządzenie jest wyposażone w głowicę z funkcją automatycznego wysuwania żyłki. Głowicą podkaszarki nie należy uderzać w ziemię, ponieważ doprowadziłoby to do uszkodzenia urządzenia.

## Ręczne wysuwanie żyłki

Odwrócić głowicę podkaszarki 14 do góry nogami.

Nacisnąć przycisk zwalniający 14h i jednocześnie ciągnąć żyłkę tnącą 14d. Ze szpuli wysunie się żyłka. Powtarzać aż zużyta część żyłki tnącej 14d będzie sięgała poza nóż 15.

Założyć akumulator i używać urządzenia zgodnie z opisem.

Nadmiar żyłki zostanie odcięty nożem 15; długość żyłki powinna być zawsze mniejsza od długości promienia osłony.



## OSTRZEŻENIE! Żyłka zostanie wyrzucona! Ryzyko urazów osób postronnych!

### Automatyczne wysuwanie

Jeżeli urządzenie pracuje, należy puścićłącznik 3 i pozwolić, aby urządzenie całkowicie się zatrzymało.

Aby włączyć urządzenie, wcisnąć przycisk odblokowujący 1 iłącznik 3.



**UWAGA:** Po każdym wyłączeniu i włączeniu żyłka będzie wysuwać się o około 8 mm, aż zacznie sięgać noża. Nie należy więc często wyłączać i włączać podkaszarki, ponieważ może to doprowadzić do nieumyślnego automatycznego wysuwania żyłki i w konsekwencji do jej marnotrawstwa.

### Po użyciu: Ilustracja 5.1

Wyłączyć urządzenie, wyjąć akumulator i pozwolić, aby ostygł.

Założyć osłonę na nóż.

Dokonać przeglądu, wyczyścić i przechowywać zgodnie z instrukcją powyżej.

### Wyjmowanie i ładowanie akumulatora Ilustracja 6.1 oraz instrukcja obsługi akumulatora

1. Aby wysunąć akumulator z urządzenia, należy nacisnąć przycisk blokady u góry na środku akumulatora.

2. Włożyć akumulator do ładowarki – wsunąć go tak aby się zablokował (kliknięcie).

3. Gdy zacznie migać zielona kontrolka, oznacza to, że akumulator się ładuje. Jeżeli zielona kontrolka przestanie migać, akumulator jest całkowicie naładowany.

## 5. TRANSPORT

Transport maszyny lub akumulatora może wymagać spełnienia pewnych wymagań specyficznych dla danego kraju. Prosimy koniecznie ich przestrzegać i skontaktować się z odpowiednimi władzami w celu ich pełnego wypełnienia. Należy pilnować, aby temperatura w czasie transportu nigdy nie wykraczała poza przedział temperaturowy podany w części dotyczącej przechowywania.

### 5.1 TRANSPORT MASZYNY

Wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator. Podczas przenoszenia urządzenie należy zawsze trzymać za uchwyt. Urządzenie należy chronić przed wszelkimi silnymi uderzeniami lub organiami, które mogłyby wystąpić w transporcie pojazdami. Aby nie dopuścić do ześlizgnięcia się lub spadnięcia, urządzenie należy zamocować. Urządzenie należy chronić przed słońcem.

### 5.2 TRANSPORT AKUMULATORÓW LITOWYCH

Szczegółowe informacje na ten temat podane są w instrukcji obsługi akumulatora.

## 6. PRZEHOWYWANIE PRZEZ ZIMĘ

### Ilustracja 6.1

Wyjąć akumulator z narzędzia.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Przed przechowywaniem przez długi czas należy dopilnować, aby stan naładowania akumulatora był taki jak zalecono w instrukcji obsługi akumulatora. Wykonać instrukcje podane w części „Przechowywanie” poniżej. Do przechowywania zaleca się używanie oryginalnego opakowania; ewentualnie, w celu zabezpieczenia przed kurzem, urządzenie można przykryć odpowiednio dużym kawałkiem materiału lub włożyć do pudła o odpowiedniej wielkości.

## 7. PRZECHOWYWANIE

Maszynę i akumulator należy przechowywać wyłącznie w czystym, suchym i przewiewnym miejscu, w temperaturze od 4°C do 24°C. W celu zapewnienia dodatkowej ochrony, produkt należy przykrywać. Do przechowywania zaleca się używanie oryginalnego opakowania; ewentualnie, w celu zabezpieczenia przed kurzem, urządzenie można przykryć odpowiednio dużym kawałkiem materiału lub włożyć do pudła o odpowiedniej wielkości. Na czas transportu urządzenie należy koniecznie zamocować.

### 7.1 PRZECHOWYWANIE MASZYNY

#### Ilustracja 6.1

Odłączyć akumulator od elektronarzędzia. Skontrolować całe narzędzie pod kątem zużytych, poluzowanych lub uszkodzonych części. Przed schowaniem urządzenie należy wyczyścić. Urządzenie należy chronić przed słońcem. Należy dopilnować, aby urządzenie było zawsze zabezpieczone przed zimnem i wilgocią.

### 7.2 PRZECHOWYWANIE AKUMULATORÓW LITOWYCH

Należy upewnić się, że poziom naładowania akumulatora jest taki jak zalecany poziom naładowania podany w instrukcji obsługi akumulatora. Szczegółowe informacje na ten temat podane są w instrukcji obsługi akumulatora.

## 8. KONSERWACJA



**NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko urazów wskutek porażenia prądem.  
Przed regulacją, kontrolą, czyszczeniem lub schowaniem urządzenia należy z niego wyjąć akumulator.**

### 8.1 CZYSZCZENIE

#### Ilustracje od 5.1 do 5.2

Z wszystkich elementów zabezpieczających, wlotów powietrza i z obudowy silnika należy usuwać zanieczyszczenia i brud. Urządzenie należy przecierać szmatką i/lub czyścić sprężonym powietrzem. Zdecydowanie zaleca się, aby czyścić urządzenie po każdym użyciu.

Nie należy używać środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić elementy plastikowe i osłabić konstrukcję podkaszarki.

### 8.2 WYMIANA

#### Zakładanie żyłki do szpuli: Ilustracja 5.4 a

Aby dostać się do żyłki, odwrócić urządzenie do góry nogami. Jedną ręką chwycić i przytrzymać głowicę tnącą 14. Naciągnąć zatraski odblokowujące 14b z obu stron, aby zdjąć pokrywę głowicy podkaszarki. Wyjąć szpulę. Usunąć ze szpuli resztki żyłki 14d. Wyczyścić obudowę 14e i szpulę. Przyciąć nowy kawałek o długości 5 m żyłki tnącej o średnicy 1,2 mm. Jeden koniec nowej żyłki 14d przełożyć przez mały otwór w szpuli w kierunku zaznaczonym strzałkami. Zawiązać węzeł i pociągnąć żyłkę tnąca, a potem ją zagiąć. Mocno nawinąć całą żyłkę na szpulę w kierunku zaznaczonym strzałką na szpuli. Pociągnąć żyłkę z nowej szpuli i wysunąć ją na długość około 13 cm. Przełożyć żyłkę tnąca 14d przez szczeliny. Koniec żyłki

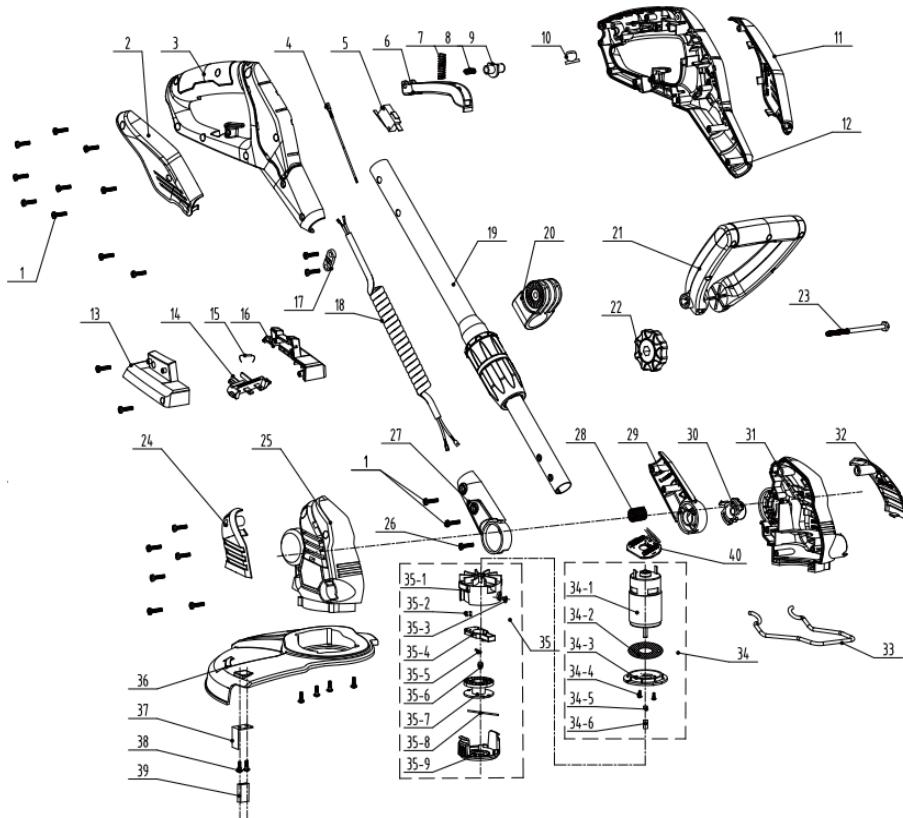
tniącej 14d poprowadzić przez otwór 14f w obudowie. Włożyć szpulę do obudowy. Przekręcić szpulę aż zaskoczy i zablokuje się w odpowiedniej pozycji. Założyć z powrotem pokrywę 14a i upewnić się, że zaskoczyła na swoje miejsce.

### **Wymiana szpuli: Ilustracja 5.4 b**

Gdy szpula z żyłką skończy się lub zużyje, należy ją wymienić.

Aby dostać się do żyłki, odwrócić urządzenie do góry nogami. Jedną ręką chwycić i przytrzymać głowicę tnącą 14. Nacisnąć zatrzaski odblokowujące 14b z obu stron, aby zdjąć pokrywę 14a. Przed włożeniem nowej szpuli 14c tego samego typu wyczyścić obudowę 14e. Pociągnąć żyłkę z nowej szpuli i wysunąć ją na długość około 13 cm. Przełożyć żyłkę tnącą 14d przez szczeliny. Koniec żyłki tnjącej 14d poprowadzić przez otwór 14f w obudowie. Włożyć szpulę do obudowy. Przekręcić szpulę aż zaskoczy i zablokuje się w odpowiedniej pozycji. Założyć z powrotem pokrywę 14a i upewnić się, że zaskoczyła na swoje miejsce.

### **8.3 WIDOK ROZSTRZELONY**



POZ.	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NR
1	8SJAB40-14	Wkręt samogwintujący	26
2	8020-740302-00	Ozdobna osłona	1
3	8001-740302-00	Uchwyty – część prawa	1

**FR**  
**ES**  
**PT**  
**IT**  
**EL**  
**PL**  
**RU**  
**KZ**  
**UA**  
**RO**  
**EN**

POZ.	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NR
4	8413-740307-00	Przewód połączeniowy	1
5	8042-740101-01	Mikroprzełącznik	1
6	8044-740301-00	Przełącznik spustowy	1
7	8342-740201-00	Sprężyna	1
8	8342-535703-00	Sprzęzna przycisku odblokowującego	1
9	8312-526201-01	Przycisk odblokowujący	1
10	8020-740307-00	Przewód/wtyczka	1
11	8020-740301-00	Ozdobna osłona	1
12	8001-740301-00	Uchwyt – część lewa	1
13	8020-740309-00	Pokrywa akumulatora – część prawa	1
14	B063001-070-00	Wspornik mocujący akumulator	1
15	8417-810136-00	Podzespoły elektroniczne	1
16	8020-740308-00	Pokrywa akumulatora – część lewa	1
17	8184-282101-00	Zacisk na kabel	1
18	8413-740308-01	Linka sprężynująca	1
19	8440-523802-01	Rurka połączeniowa (zespół)	1
20	8141-523801-00	Podstawa uchwytu	1
21	A031013-010-00	Uchwyt pomocniczy (zespół)	1
22	8440-521703-00	Pokrętło (zespół)	1
23	8SFDD06-80D	Śruba z łączem sześciokątnym	1
24	8020-740304-00	Ozdobna osłona	1
25	8006-740302-00	Obudowa – część prawa	1
26	8SJAB40-12D	Wkręt samogwintujący	1
27	8024-740302-00	Pokrywa aluminiowa – część lewa	1
28	8342-740204-01	Sprzęzna sterująca	1
29	8024-740301-00	Pokrywa aluminiowa – część prawa	1

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

POZ.	NUMER CZĘŚCI	OPIS	NR
30	8312-740202-00	Przycisk	1
31	8006-740301-00	Obudowa – część lewa	1
32	8020-740303-00	Ozdobna osłona	1
33	8291-740301-00	Ochraniacz z drutu	1
34	8440-741803-00	Silnik (zespół)	1
34.1	8401-740101-00	Silnik	1
34.2	8350-740301-00	Siatka metalowa	1
34.3	8187-740101-01	Płyta mocująca silnik	1
34.4	8SJGN04-08D01	ruba z podkładkami (zestaw)	2
34.5	8334-740102-00	Tuleja pozycjonująca	1
34.6	8334-740101-01	Tuleja osi	1
35	8440-740804-00	Główica podkaszarki do koszenia trawy	1
35.1	8020-740205-00	Podstawa główicy podkaszarki	1
35.2	8303-740101-00	Bloczek wyważający płytka sterującej	4
35.3	8RE05-05A	Otwór na żyłkę	1
35.4	8181-740101-00	Wylot płytka sterującej	1
35.5	8342-521701-00	Sprężyna przesuwu	1
35.6	8NA-05B	Nakrętka sześciokątna	1
35.7	8139-740101-00	Gniazdo na żyłkę	1
35.8	247-1002	Żyłka nylonowa	1
35.9	8020-740206-01	Pokrywa główicy do koszenia trawy	1
36	8024-740303-00	Osłona zabezpieczająca	1
37	8231-524301-00	Ostrze	1
38	8SJAB40-08	Wkręt samogwintujący	2
39	8331-526103-00	Nóż (zestaw)	1
40	8414-742603-00	Podzespol elektroniczne	1

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 8.4 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW



**NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko urazów wskutek porażenia prądem.**  
**Ostrzeżenie! Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemów urządzenie należy wyłączyć.**

Problemy	Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązańia	Wymagane kwalifikacje
Urządzenie nie włącza się	Akumulator nie jest prawidłowo założony	Aby zamocować akumulator, należy upewnić się, że zaskoczyły zatrzaski u góry akumulatora	-
	Akumulator nie jest naładowany	Naładować akumulator zgodnie z instrukcją dołączoną do posiadanej modelu	
	Przełącznik zasilania/ prędkości ustawiony w pozycji „wyłączone”	Nacisnąć włącznik	
	Akumulator nie jest prawidłowo zamocowany	Zamocować go prawidłowo	
	Włącznik nie jest ustawiony w pozycji „włączone”	Patrz część „Włączanie urządzenia”	
Urządzenie nie osiąga swojej pełnej mocy	Zbyt niski poziom naładowania akumulatora	Naładować akumulator	-
	Zapchane otwory wentylacyjne	Wyczyścić otwory wentylacyjne	
Nadmierne drgania lub hałas	Poluzowane śruby/nakrętki	Dokręcić śruby/nakrętki	-
	Szpula na żyłkę tnącą jest uszkodzona	Wymienić ją na nową	-
Niezadowalające efekty	W szpuli kończy się nylonowa żyłka tnąca	Uzupełnić żyłkę lub wymienić na nową (patrz rozdział dotyczący konserwacji)	-
	Grubość pędów przekracza możliwości narzędzia	Przycinać tylko takie pedy, które nie przekraczają maksymalnej dopuszczalnej grubości	-
Urządzenie nagle zatrzymuje się	Rozładowany akumulator	Wyjąć i naładować akumulator	-
	Akumulator jest zbyt gorący	Wyjąć akumulator i pozwolić mu ostygnąć	

## 9. ZAKOŃCZENIE UŻYTKOWANIA



Produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Zużycie produkty elektryczne wymagają osobnej zbiórki i utylizacji w przeznaczonych do tego punktach zbierania odpadów. Informacje o recyklingu można uzyskać od dystrybutora lub władz lokalnych.

## 10. GWARANCJA

### 10.1 NASZA GWARANCJA

Produkty marki STERWINS zostały zaprojektowane zgodnie z najwyższymi normami jakości przewidzianymi dla produktów konsumenckich. Niniejsza gwarancja sprzedawcza obejmuje okres 3 lat od daty zakupu produktu. Gwarancja ta obejmuje wszystkie wady materiałowe i wykonawcze: brak części i elementów oraz uszkodzenia, które wystąpią podczas normalnego użytkowania. Naprawy lub wymiana części nie powodują przedłużenia pierwotnego okresu gwarancyjnego. Użytkownik musi być w stanie okazać dowód zakupu produktu z datą zakupu. Gwarancja jest ograniczona do wartości produktu.

### 10.2 ELEMENTY NIE OBJĘTE GWARANCJĄ

Niniejsza gwarancja nie obejmuje problemów lub incydentów spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem produktu.

Następujące przypadki nie są objęte gwarancją:

- Nieprawidłowe użytkowanie narzędzia; lub
- Uszkodzenia powstałe podczas transportu lub konfigurowania produktu; lub
- Naprawy i/lub wymiana części wykonane przez strony trzecie; lub
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi lub ciałami obcymi, np. piaskiem lub kamieniami; lub
- Uszkodzenia wynikające z nieprzestrzegania instrukcji użytkowania i bezpieczeństwa; lub
- Rozmontowanie lub otwarcie narzędzia; lub
- Używanie narzędzia w warunkach dużej wilgotności (rosa, deszcz, zanurzenie w wodzie itp.); lub
- Używanie narzędzia do zastosowań profesjonalnych; lub
- Poddanie narzędzia działaniu temperatur wykraczających poza zakres podany w części „Przechowywanie”

Produkt musi być używany w zwykłych warunkach i nie może być używany do celów profesjonalnych. Dlatego też, gwarancja nie obejmuje produktów używanych przez firmy ogrodnicze, władze lokalne oraz firmy odpłatnie lub bezpłatnie wynajmujące maszyny.

W razie wystąpienia problemu lub usterki należy zawsze najpierw skonsultować się z dystrybutorem firmy Sterwins. W większości przypadków dystrybutor firmy Sterwins będzie w stanie rozwiązać problem lub naprawić usterkę. Fakturę lub paragon kasowy należy zachować: w przypadku roszczenia z tytułu gwarancji dokumenty te będą niezbędne do rozpatrzenia reklamacji.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



Триммер аккумуляторный  
28см, телескопическая трубка,  
без аккумуляторной батареи и  
зарядного устройства.



EAN : 3276000660118

#### Руководство по эксплуатации

дата публикации инструкции: 09/2019

**20 VGT2-28.1**



## Введение

Благодарим за приобретение нашего изделия. При разработке и изготовлении нашей продукции мы направляем все усилия на обеспечение превосходного качества, которое отвечает потребностям пользователей. Соблюдение этих инструкций позволит оптимизировать срок службы устройства.

**ВАЖНО! ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ОТ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПРИ НАСТРОЙКЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ОСНОВНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО БЕЗОПАСНОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, И СОХРАНИТЕ ЕГО ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.**



**ВАЖНО! СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО.**

## Содержание

- |                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Назначение аккумуляторного триммера 28 см | 6. Содержание зимой                   |
| 2. Инструкция по технике безопасности        | 7. Хранение                           |
| 3. Технические характеристики                | 8. Обслуживание                       |
| 4. Сборка                                    | 9. Окончание срока службы             |
| 5. Транспортировка                           | 10. Гарантия                          |
|                                              | 11. Декларация соответствия нормам ЕС |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ТРИММЕРА 28 СМ

Это устройство предназначено только для использования на открытом воздухе и ни при каких условиях не должно использоваться внутри помещений. Аккумуляторный триммер предназначен для использования только в сухих и хорошо освещенных местах. Данный триммер предназначен только для скашивания сорняков, травы или аналогичной мягкой растительности в труднодоступных местах, например под кустами, на склонах и вдоль бордюра. Не используйте устройство для других целей. Соблюдайте правила относительно максимальной производительности резки. Не пытайтесь обрезать ветки, толщина которых превышает допустимую. Не используйте устройство для других целей. Устройство не предназначено для использования детьми или лицами с ограниченными физическими, умственными или сенсорными возможностями.

После распаковки убедитесь, что все аксессуары (если предусмотрены) имеются в наличии. Если устройство повреждено или имеет какие-либо неисправности, не используйте его и верните обратно продавцу.

При передаче устройства другим лицам передавайте также и данное руководство.

**Помните, что наше оборудование не предназначено для использования в коммерческих, торговых или промышленных целях. Гарантия будет аннулирована, если инструмент используется в коммерческих, торговых или промышленных целях или для подобных нужд.**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Прочтайте все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение этих предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) тяжелым травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.

### 2.1 ОБЩИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

- Не используйте триммер вблизи стеклянных ограждений, автомобилей, грузовиков, окон, колодцев, подъездов и т. д. без соответствующей настройки направления выброса.
- Не прилагайте чрезмерных усилий и не перегружайте триммер. Триммер работает лучше и безопаснее в том режиме, для которого он предназначен.
- Если устройство уже собрано, перед использованием убедитесь, что все винты надежно закреплены. Если устройство требует сборки, при вскрытии упаковки убедитесь, что все элементы, необходимые для установки устройства, имеются в наличии. Если устройство повреждено или имеет неисправности, не используйте его и верните обратно в магазин.
- Термин «электроинструмент» в предупреждениях означает электрический инструмент с питанием от сети (с кабелем) или электрический инструмент с питанием от аккумулятора (без кабеля).

### 2.2 СИМВОЛЫ НА УСТРОЙСТВЕ



Соответствует европейским стандартам. Этот символ означает, что данное устройство соответствует действующим европейским директивам и было проверено на соответствие этим директивам.



Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.



Украинский знак соответствия.



Не выбрасывайте электрические изделия вместе с бытовыми отходами. Использованные электрические изделия должны собираться отдельно и утилизироваться в пунктах сбора, предусмотренных для этих целей. Для получения рекомендаций по утилизации обратитесь в местные органы власти или в магазин.



Перед использованием изделия внимательно прочтайте все инструкции и следуйте всем предупреждениям и правилам техники безопасности.



\*Universal: совместимость только с изделиями Sterwins UP20, Lexman UP20 и Dexter UP20.



Гарантируенный уровень звуковой мощности (проверен в соответствии с Директивой 2000/14/EC в редакции 2005/88/EC).



Не подвергайте устройство воздействию дождя или влажности.



Используйте средства защиты органов слуха.



Используйте защитные очки.



Используйте защитные перчатки.



Используйте защитную обувь.



Используйте респиратор.



Перед выполнением любых работ по обслуживанию и очистке устройства извлекайте из него аккумулятор.



Не позволяйте посторонним подходить близко.



Предупреждение! Осторожно, врачающиеся части. Держите руки подальше от выдувающего устройства! Риск получения травмы.



Остерегайтесь объектов, выбрасываемых или отлетающих в сторону посторонних лиц. Следите за тем, чтобы посторонние лица находились на безопасном расстоянии от устройства.

FR

## **2.3 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ**

ES



Тип и источник опасности. Несоблюдение данного предупреждения может привести к серьезным травмам или смерти.

PT



Тип и источник опасности. Этот символ указывает на то, что несоблюдение данного предупреждения может привести к повреждению устройства, нанесению ущерба окружающей среде или другому имуществу.

IT



Примечание. Этот символ обозначает важную информацию для лучшего понимания работы устройства.

EL

PL

RU



Прочтите руководство. Этот символ указывает на то, что необходимо внимательно прочитать руководство пользователя.

KZ

UA



См. соответствующий рисунок в конце буклета.

RO



Извлекайте аккумулятор во время транспортировки, хранения, ремонта и очистки.

EN



Утилизируйте это руководство по эксплуатации..



Это изделие подлежит переработке. Если оно больше не пригодно для использования, сдайте его в центр переработки отходов.



утилизируйте упаковку изделия.

## **2.4 БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА**

- Обеспечьте чистоту и освещенность рабочего места. Загроможденные и плохо освещенные места служат причиной несчастных случаев.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных местах, например вблизи горючих жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты генерируют искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.

- Не позволяйте детям и посторонним находиться вблизи работающего электроинструмента. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

## **2.5 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Это устройство создает во время работы электромагнитное поле! Это поле при определенных обстоятельствах может влиять на работу активных или пассивных медицинских имплантатов. Чтобы сократить риск серьезных или смертельных травм, перед использованием этого устройства лица с медицинскими имплантатами должны проконсультироваться с врачом и производителем медицинского имплантата.

- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. При попадании воды в электроинструмент увеличивается риск поражения электрическим током.

## **2.6 ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за своими действиями и следуйте здравому смыслу. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Даже кратковременная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к тяжелым травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте защитные средства для глаз. Использование защитного оборудования, такого как противопылевая маска, нескользкая предохранительная обувь, жесткая каска или устройства защиты органов слуха в соответствующих условиях уменьшает риск травмирования.
- Не допускайте непредвиденных запусков. Перед подключением инструмента к сети питания (или аккумулятору) и перед его переноской убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Не держите палец на выключателе при переноске электроинструментов и не включайте вилку в розетку, если электроинструмент включен. Это может привести к несчастному случаю.
- Не тянитесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Перед включением электроинструмента снимите с него регулировочные инструменты и гаечные ключи. Регулировочный инструмент или гаечный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Не прикладывайте к электроинструменту чрезмерных усилий. Используйте подходящий для ваших задач электроинструмент. Правильно выбранный электроинструмент более эффективен и безопасен при номинальной нагрузке.
- Используйте электроинструмент, аксессуары, насадки и т. п. в соответствии с этими инструкциями, учитывая условия и специфику выполняемой работы. Использование электроинструмента для выполнения непредусмотренных операций может привести к опасным ситуациям.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

## **2.7 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА**

- В некоторых регионах действуют нормативные акты, ограничивающие использование устройства в некоторых процессах. Для получения дополнительной информации обратитесь в местные органы власти.
- Не позволяйте использовать данное устройство детям, лицам с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или имеющими недостаточный опыт или знания либо людям, не знакомым с этими инструкциями. Местные нормы могут ограничивать возраст оператора.
- Помните, что оператор или владелец несут ответственность за несчастные случаи и ущерб, нанесенный другим людям или их имуществу.
- Посторонние люди, дети и животные должны находиться на расстоянии не менее 15 м от зоны использования устройства. При появлении на участке посторонних лиц остановите устройство.
- Работайте с устройством в прочной обуви и длинных брюках. Не работайте с устройством босиком или в открытых сандалиях. Не надевайте свободную длинную одежду, а также одежду со свисающими завязками или ремнями, так как они могут попасть в движущиеся части.
- Не надевайте излишне свободную одежду или украшения, так как их может затянуть во впускное отверстие.
- Длинные волосы заколите над уровнем плеч, чтобы они не попали в движущиеся части.
- Всегда надевайте средства защиты органов слуха при использовании устройства. Изделие сильно шумит, что может стать причиной необратимого повреждения слуха при несоблюдении инструкций по ограничению воздействия, снижению шума и ношению средств защиты органов слуха.
- Всегда надевайте средства полной защиты глаз при использовании устройства. Производитель настоятельно рекомендует использовать маску для лица или

полностью закрыты очки. Обычные или солнцезащитные очки не являются достаточной защитой.

- Перед каждым использованием проверяйте, что все органы управления и защитные устройства работают правильно. Не используйте инструмент, если выключатель питания не останавливает его работу.
  - Перед каждым использованием всегда проверяйте корпус на наличие повреждений. Убедитесь, что щитки и рукоятки установлены и надежно закреплены.
  - Никогда не работайте с устройством, у которого повреждены или отсутствуют защитные приспособления, например щитки и мусоросборники.
  - Следите за чистотой вентиляционных отверстий.
  - Перед каждым использованием очищайте обрабатываемый участок.
  - Надевайте фильтрующую маску для лица в пыльных условиях, чтобы снизить риск получения травм, связанных с вдыханием пыли.
  - Не направляйте устройство на людей и животных.
  - Не используйте устройство вблизи открытых окон и т. д.
  - Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен.
- Электроинструменты с неисправным выключателем опасны и подлежат ремонту.
- Перед регулировкой, сменой принадлежностей или хранением извлеките из электроинструмента аккумулятор. Такие меры предосторожности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.
  - Храните неиспользуемые электроинструменты в местах, недоступных для детей, и не доверяйте электроинструмент лицам, не знакомым с ним и с этими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
  - Выполняйте техническое обслуживание электроинструментов. Проверьте выравнивание и сцепление подвижных деталей, наличие поломок и прочие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Недостаточный уход за электроинструментом является причиной многих несчастных случаев.
  - Прежде чем прикасаться к опасным движущимся частям, отключите устройство от источника питания и дождитесь, пока они полностью остановятся.
  - Заранее ознакомьтесь с правилами экстренного отключения устройства при возникновении непредвиденных ситуаций.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 2.8 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА С ПИТАНИЕМ ОТ АККУМУЛЯТОРА

- Заряжайте аккумуляторы только с помощью зарядного устройства, указанного изготовителем. Зарядное устройство, предназначенное для одного типа аккумуляторных батарей, может стать причиной пожара при использовании с другим типом батарей.
- Используйте электроинструмент только со специально предназначеными для него аккумуляторами. Использование любого другого вида аккумуляторных батарей может стать причиной несчастных случаев или пожара.
- Когда аккумулятор не используется, храните его отдельно от металлических предметов — канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и др. — они могут соединить контакты. Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может стать причиной ожогов или пожара.
- При неблагоприятных обстоятельствах из аккумулятора может потечь электролит; избегайте контакта с ним. При случайном контакте промойте водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторной батареи может вызвать раздражение и ожоги.

## 2.9 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРИММЕРА

- Используйте триммер только по назначению, не направляйте его на людей и животных.
- Извлекайте аккумулятор, если оставляете устройство без присмотра; перед очисткой засорения; перед проверкой, очисткой или обслуживанием устройства; после столкновения с посторонним предметом для проверки устройства на предмет повреждений; в случае чрезмерной вибрации устройства (проверьте незамедлительно); во время транспортировки и хранения.
- Храните триммер в помещении. Когда триммер не используется, его необходимо хранить в сухом и закрытом месте, недоступном для детей.
- Следите за тем, чтобы все части тела находились на расстоянии от катушки триммера. Перед очисткой от застрявших материалов убедитесь, что устройство выключено. Даже кратковременная невнимательность при использовании устройства может привести к серьезным травмам.
- Во время переноски триммер необходимо держать за рукоятку. Катушка не должен вращаться. Надлежащее использование триммера снижает риск получения травм в результате контакта с катушкой.
- Держите электроинструмент только за поверхности с защитным покрытием, так как режущий элемент может касаться скрытой электропроводки. Касание режущим элементом проводки под напряжением может передать напряжение на металлические части электроинструмента и привести к поражению оператора электрическим током.

[FR](#)[ES](#)[PT](#)[IT](#)[EL](#)[PL](#)[RU](#)[KZ](#)[UA](#)[RO](#)[EN](#)

- Крепко держите триммер двумя руками. Потеря контроля может привести к получению травмы.
- Руки и ноги должны находиться на безопасном расстоянии от режущего элемента, особенно при включении инструмента.
- Во время использования устройства следите за тем, чтобы ваше положение было устойчивым и безопасным.
- Не используйте устройство, стоя на ступенях или лестнице. Не выполняйте обрезку выше уровня своих плеч.
- Перед использованием устройства всегда проверяйте крепление защитного ограждения. Не используйте частично собранный или модифицированный без разрешения инструмент.
- Регулярно проверяйте катушку на наличие повреждений. При наличии немедленно устраните их.
- Если катушка заблокирована, выключите устройство. Извлеките аккумулятор и устраните причину блокировки. Перед повторным использованием устройства проверьте катушку на наличие повреждений.

## **2.10 РЕМОНТ**

- Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасную работу электроинструмента.
- Поручите проверку устройства квалифицированному специалисту и при необходимости отремонтируйте до повторного ввода в эксплуатацию.

## **2.11 ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ**

- Ознакомьтесь с правилами использования этого устройства в настоящем руководстве. Запомните инструкции по технике безопасности и точно соблюдайте их. Это поможет предотвратить риск и опасные ситуации. При использовании этого устройства будьте внимательны, чтобы своевременно определить и устраниТЬ риски. Быстрое вмешательство может предотвратить серьезные травмы или нанесение материального ущерба. При возникновении любой неисправности выключайте инструмент и отсоединяйте аккумулятор.
- Даже при строгом соблюдении всех инструкций существуют некоторые факторы, которые могут привести к рискам, такие как:
  - отбрасываемые части заготовки;
  - вибрационные травмы: используйте специальные рукоятки и старайтесь сократить время работы и воздействия вибрации;
  - травмы, вызванные шумом: надевайте средства защиты ушей и сокращайте время работы и воздействия шума;

FR

- вдыхание пыли и мелких частиц;
- Всегда надевайте защитные очки.

ES

Если при использовании устройства проявятся какие-либо из этих факторов, немедленно остановите устройство и обратитесь к врачу.

PT

- Травмы могут быть вызваны или усугублены длительным использованием инструмента. При использовании любого инструмента в течение длительного времени необходимо делать регулярные перерывы.

IT

- При длительном использовании производимые устройством вибрации могут вызвать у оператора ряд синдромов, известных как вибрационная болезнь (например, побеление пальцев), а также определенные заболевания, такие как вибрационная болезнь.

EL

- Чтобы уменьшить риск подобных заболеваний, всегда надевайте защитные перчатки и держите руки в тепле во время использования устройства.

PL

RU

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KZ

UA

RO

EN

<b>Модель</b>	20VGT2-28.1
<b>Номинальное напряжение</b>	18 В пост. тока
<b>Масса устройства (вместе с аккумулятором)</b>	2,17 кг с 20VBA2-25.1
<b>Ширина резания</b>	280 мм
<b>Нейлоновая леска</b>	Неметаллическая, Ø 1,6 мм, длина 3 м
<b>Гарантированный уровень звукового давления (дБ (A))</b>	96 дБ (A)
<b>Измеренный уровень звуковой мощности (дБ (A))</b>	92,1 дБ (A) K=2,18 дБ (A)
<b>Звуковое давление (дБ (A))</b>	72,1 дБ (A) K = 3 дБ (A)
<b>Рабочий ток</b>	10 А
<b>Максимальная сила тока</b>	15 А
<b>Рекомендуемая защита</b>	Защита с помощью аккумулятора
<b>Уровень вибрации (K=1,5 м/с<sup>2</sup>)</b>	5,14 м/с <sup>2</sup>
<b>Скорость вращения без нагрузки (об/мин)</b>	8000

Указанное общее значение вибрации было определено с помощью стандартного теста и может быть использовано для сравнения разных инструментов. Указанное общее значение вибрации также может использоваться для предварительной оценки уровня воздействия. Реальное вибрационное воздействие при использовании электроинструмента может отличаться от заявленного в зависимости от того, каким образом инструмент используется. Необходимо определить меры безопасности для защиты оператора на основе оценки воздействия в реальных условиях использования (учитывая все периоды рабочего цикла — время, когда инструмент выключен и когда он работает вхолостую, а также время запуска).

Аккумулятор		
Тип аккумулятора	Li-Ion	
Модель	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
Номинальное напряжение	18 В пост. тока	18 В пост. тока
Номинальная емкость аккумулятора	2,5 Ач (литий-ионный)	5 Ач (литий-ионный)
Количество элементов аккумулятора	5	10
Масса	0,47 кг	0,71 кг

Зарядное устройство		
Модель	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
Номинальное входное напряжение	100–240 В перемен. тока	100–240 В перемен. тока
Номинальное выходное напряжение	21 В пост. тока	21 В пост. тока
Рабочая температура	от 4 до 24 °C	от 4 до 24 °C
Масса	0,597 кг	0,644 кг

#### 4. СБОРКА



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед использованием устройство необходимо полностью собрать! Не используйте устройство, которое собрано не полностью или содержит поврежденные части. Следуйте инструкции по сборке шаг за шагом и используйте предоставленные иллюстрации, чтобы легко собрать устройство.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

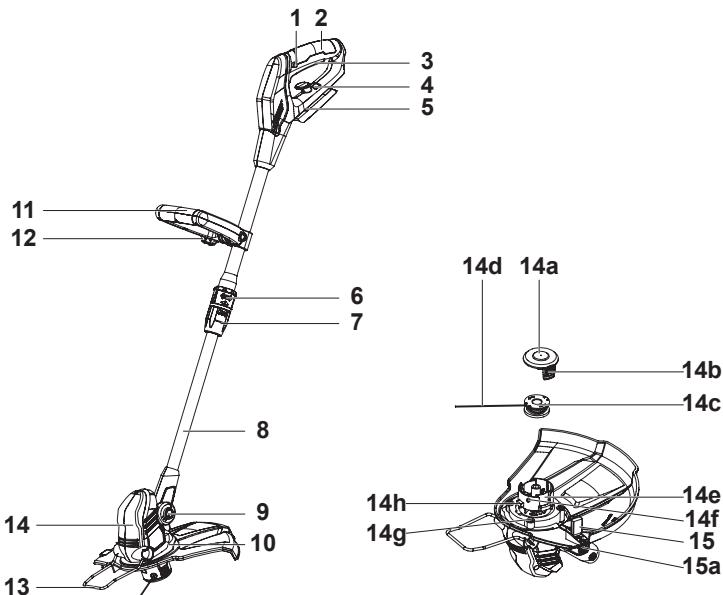
KZ

UA

RO

EN

#### 4.1 РАСПАКОВКА



- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Кнопка блокировки               | 12. Фиксатор                |
| 2. Основная рукоятка               | 13. Ограждение для растений |
| 3. Выключатель                     | 14. Режущая головка         |
| 4. Заднее защитное ограждение      | 14а. Крышка                 |
| 5. Разъем аккумулятора             | 14б. Защелка                |
| 6. Регулятор длины муфты           | 14с. Катушка с леской       |
| разблокировки                      | 14д. Режущая леска          |
| 7. Регулятор длины стопорной муфты | 14е. Корпус                 |
| 8. Штанга                          | 14ф. Ушко                   |
| 9. Кнопка разблокировки            | 14г. Винт                   |
| (регулировка наклона)              | 14h. Кнопка отсоединения    |
| 10. Щиток                          | 15. Нож                     |
| 11. Вспомогательная рукоятка       | 15а. Защита ножа            |

- Надевайте перчатки во время распаковки.
- Не используйте для распаковки резак, нож, пилу или любой другой подобный инструмент.
- Переносите инструмент только за рукоятку (2).
- Сохраните коробку для дальнейшего использования (транспортировки и хранения).

- Храните руководство по эксплуатации в сухом месте для использования в будущем.

## **4.2 УСТАНОВКА**

### **Установка щитка: рисунок 2.1**

Переверните режущую головку (14).

Поместите щиток (10) на режущую головку (14).

Зафиксируйте щиток (10) с помощью четырех винтов.

### **Регулировка вспомогательной рукоятки: рисунок 2.2**

Ослабьте фиксатор и сдвиньте вспомогательную рукоятку (11) вверх или вниз, чтобы настроить подходящую длину для выполняемой работы.

Затяните фиксатор в нужном положении. Убедитесь, что зубчатая система заблокирована на месте.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Проверьте надежность фиксации соединений. Затяните фиксатор таким образом, чтобы между рукояткой и опорой рукоятки не было зазора.

### **Во время использования: рисунок 3.1**

Используйте защитные очки.

Используйте защитные перчатки.

Используйте защитную обувь.

Используйте средства защиты органов слуха.

Используйте защитный комбинезон.

### **Регулировка наклона: рисунок 3.2**

Настройте угол режущей головки (14) в соответствии с состоянием поверхности, пред назначенной для обработки.

Нажмите кнопку разблокировки (9) и удерживайте ее в этом положении.

Слегка сдвиньте штангу (8) вверх или вниз.

Отпустите кнопку разблокировки (9) и продолжайте перемещать штангу (8), пока она не зафиксируется на месте.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Всегда проверяйте, что кнопка фиксатора вернулась на место после установки головки триммера в одно из трех положений! Запрещается использовать промежуточное положение!

### **Регулировка длины: рисунок 3.3**

Настройте длину штанги в соответствии со своим ростом.

Открутите стопорную муфту (7) по часовой стрелке.

Вытяните штангу (8) или задвиньте внутрь, чтобы настроить нужную длину.

Затяните стопорную муфту (7) против часовой стрелки.

### **Установка и извлечение аккумулятора: рисунок 3.4**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Перед началом работы убедитесь, что защелка в нижней части аккумулятора встала на место и сам аккумулятор надежно закреплен в аккумуляторном разъеме устройства.

Неправильная установка аккумулятора может стать причиной его выпадения, что может привести к серьезным травмам.

Установка: выровняйте и вставьте аккумулятор в отверстия аккумуляторного разъема, чтобы он зафиксировался на месте.

Извлечение: нажмите кнопку разблокировки аккумулятора и извлеките аккумулятор из устройства.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 4.3 ПЕРВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Проверка аккумулятора: рисунок **[3.4]**



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед использованием данного устройства прочтайте раздел «ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ» в начале данного руководства, включая весь текст под заголовком.



Аккумулятор поставляется частично заряженным. Перед первым использованием инструмента поместите аккумулятор в зарядное устройство и полностью зарядите его.

Обратите особое внимание на первое использование устройства: сконцентрируйтесь и уделите все внимание первому использованию. Испытайте устройство на свободном пространстве без препятствий и окружающих предметов.

## 4.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Запуск устройства: рисунок **[4.1]**

Нажмите кнопку блокировки (1) и удерживайте ее в этом положении.

Чтобы включить устройство, нажмите на выключатель (3). Отпустите кнопку блокировки (1), когда устройство начнет работать. Отпустите выключатель (3), чтобы выключить устройство.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не пытайтесь заблокировать выключатель во включенном положении.



**Предупреждение!** Перед выполнением любой регулировки выключите устройство и извлеките из него аккумулятор.

Регулировка длины: рисунок **[4.4]**

Настройте длину штанги в соответствии со своим ростом.

Открутите стопорную муфту (7) по часовой стрелке.

Вытяните штангу (8) или задвиньте внутрь, чтобы настроить нужную длину.

Затяните стопорную муфту (7) против часовой стрелки.

Регулировка вспомогательной рукоятки: рисунок **[4.4]**

Ослабьте фиксатор и сдвиньте вспомогательную рукоятку (11) вверх или вниз, чтобы настроить подходящую длину для выполняемой работы. Затяните фиксатор в нужном положении. Убедитесь, что зубчатая система заблокирована на месте.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Проверьте надежность фиксации соединений. Затяните фиксатор таким образом, чтобы между рукояткой и опорой рукоятки не было зазора.

**Регулировка угла: рисунок 4.5**

Установите режущую головку под углом 0° для скашивания или под углом 180° для окантовки.

Для установки режущей головки под углом 180° сдвиньте муфту разблокировки (6) вверх и поверните основную рукоятку (2) по часовой стрелке, одновременно удерживая штангу (8). Убедитесь, что муфта разблокировки (6) защелкнулась на месте.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Всегда проверяйте, что муфта вернулась на место после установки рукоятки в одно из крайних положений! Запрещается использовать промежуточное положение!

**Регулировка наклона**

Настройте угол режущей головки (14) в соответствии с состоянием поверхности, предназначенной для обработки.

Нажмите кнопку разблокировки (9) и удерживайте ее в этом положении.

Слегка сдвиньте штангу (8) вверх или вниз.

Отпустите кнопку разблокировки (9) и продолжайте перемещать штангу (8), пока она не зафиксируется на месте.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Всегда проверяйте, что кнопка фиксатора вернулась на место после установки головки триммера в одно из трех положений! Запрещается использовать промежуточное положение!

**Использование устройства: рисунки с 4.1 по 4.5**

**ВНИМАНИЕ!** Всегда надевайте защитные очки. При работе в пыльных условиях всегда надевайте фильтрующую маску. Также рекомендуется использовать подходящие перчатки и прочную обувь.

- Проверяйте инструмент, его аккумулятор, зарядное устройство и принадлежности перед каждым использованием. Не пользуйтесь устройством, если оно повреждено или имеет признаки износа.
- Дважды проверьте правильность фиксации насадок и принадлежностей.
- Всегда держите инструмент за рукоятку. Для обеспечения безопасности рукоятка должна быть сухой.
- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия были всегда свободными и чистыми. Чистите их при необходимости мягкой щеткой. Засоренные вентиляционные отверстия могут вызвать перегрев и повреждение устройства.
- Немедленно выключите устройство, если вас отвлекли во время работы, а также когда посторонние входят в рабочую зону. Прежде чем положить устройство, дождитесь его полной остановки.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

**RU**

KZ

UA

RO

EN

- Не переутомляйтесь во время работы. Регулярно делайте перерывы, чтобы обеспечить сосредоточенную работу и полностью контролировать устройство.
- Перед включением устройства убедитесь, что оно правильно собрано и все его движущиеся части работают плавно.
- В условиях запыленности рекомендуется слегка смочить обрабатываемую территорию или использовать мелкокапельный опрыскиватель.
- Работайте с устройством только в допустимое время — не слишком рано утром и не слишком поздно вечером, чтобы не беспокоить других людей.
- Не используйте устройство при плохих погодных условиях, особенно в грозу. Не работайте с устройством при плохом освещении. Оператор должен иметь хороший обзор рабочей зоны для выявления возможных опасностей.
- Следите за тем, чтобы не получить травму от устройства, установленного для подравнивания лески (при наличии). После протягивания новой лески всегда возвращайте устройство в исходное положение, прежде чем включить его.
- Никогда не устанавливайте металлические режущие элементы в устройство.
- Никогда не заменяйте неметаллические режущие части на металлические.
- Использование средств защиты органов слуха снижает способность слышать предупреждения (крики или сигналы тревоги). Оператор должен обращать особое внимание на то, что происходит в рабочей зоне. Не отвлекайтесь и всегда концентрируйтесь на выполняемой работе.
- Работа вблизи подобных инструментов повышает риск травмирования слуха и попадания посторонних лиц в рабочую зону.
- Сохраняйте устойчивое положение.
- Не тянитесь. В противном случае можно потерять равновесие. На склонах всегда следите за тем, чтобы находиться в устойчивом положении.
- Передвигайтесь шагом, не бегайте. Следите за тем, чтобы движущиеся части устройства не касались тела.
- Никогда не используйте устройство без установленного надлежащего оборудования.
- Не модифицируйте устройство и не используйте части и принадлежности, не рекомендованные производителем.



**Если устройство упало, подверглось сильному удару или начало аномально вибрировать, немедленно остановите его и осмотрите на предмет повреждений или определите причину вибрации. В случае повреждения какой-либо детали ее необходимо отремонтировать надлежащим образом или заменить в авторизованном сервисном центре.**

- Для снижения риска получения травм при контакте с врачающимися частями всегда останавливайте устройство, извлекайте из него аккумулятор и дожидайтесь полной остановки движущихся частей:

- перед очисткой или устранением засора;
- перед тем, как оставить его без присмотра;
- перед установкой и демонтажем принадлежностей;
- перед проверкой, обслуживанием или ремонтом устройства;
- В случае чрезмерной вибрации устройства (проверьте незамедлительно);

#### **Скашивание: рисунок 4.5**

Перед использованием убедитесь, что защита ножа (15a) снята.

Сложите ограждение для растений (13).

Установите режущую головку (14) под углом 0° для скашивания.

Крепко удерживайте устройство на некотором расстоянии справа от себя.

Стойте прямо, не наклоняйтесь вперед и следите за осанкой. Поставьте ноги на расстоянии друг от друга, чтобы сохранять равновесие.

Держите режущую головку над землей под углом примерно 30°.

Медленно перемещайте устройство, скашивая по дуге слева направо и обратно, постепенно двигаясь вперед.

Убедитесь, что режущий элемент не загрязнен и на нем нет налипших обрезков травы, которые могут затруднить его вращение. Проверяйте регулярно. Перед проверкой отпустите выключатель (3) и извлеките аккумулятор.

Высокую траву скашивайте в несколько заходов по уровням, не срезайте всю длину сразу. Для достижения наилучшего результата срезайте высокую траву постепенно.



**ПРИМЕЧАНИЕ. Катушка может заблокироваться во время использования. В таком случае устройство автоматически выключится из-за перегрузки по току. Отпустите выключатель, а затем зажмите его снова, чтобы продолжить скашивание.**

#### **Подравнивание краев: рисунок 4.5**

Перед использованием убедитесь, что защита ножа (15a) снята.

Разложите ограждение для растений (13).

Установите режущую головку (14) под углом 180° для подравнивания краев.

#### **Вытягивание новой лески**

В результате износа во время использования длина кончика лески будет уменьшаться. Регулярно проверяйте состояние лески (14d) и при необходимости регулируйте.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Данное устройство оснащено головкой автоматической подачи. Во избежание повреждения устройства не допускайте ударов головки триммера о землю.

#### Ручная заправка

Переверните режущую головку (14).

Нажмите кнопку отсоединения (14h) и вытяните леску (14d). Катушка выпустит режущую леску. Продолжайте, пока изношенная часть лески (14d) не выйдет за пределы ножа (15).

Установите аккумулятор и используйте устройство, как описано.

Лишняя леска будет обрезана ножом (15) и всегда должна оставаться в пределах радиуса щитка.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Выброс лески!**  
Опасность получения травм, особенно для посторонних лиц!

#### Автоматическая подача

Во время использования отпустите выключатель (3), чтобы устройство полностью остановилось. Нажмите на кнопку блокировки (1) и выключатель (3), чтобы запустить устройство.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Леска будет вытягиваться примерно на 8 мм при каждой остановке и запуске до тех пор, пока она не достигнет длины ножа. Избегайте лишних остановок и запусков, так как режущая леска может случайно податься автоматически, что приведет к ее перерасходу.

#### После использования: рисунок 5.1

Выключите инструмент, извлеките аккумулятор и дайте устройству остить.

Установите защиту ножа.

Проверьте устройство, очистите и уберите на хранение, как описано ниже.

#### Извлечение и зарядка аккумулятора: рисунок 6.1 и руководство по эксплуатации аккумулятора

- Нажмите кнопку блокировки в верхней центральной части аккумулятора, чтобы извлечь его из устройства.
- Поместите аккумулятор в зарядное устройство, сдвинув его в положение фиксации до щелчка.
- Когда зеленый индикатор мигает, аккумулятор заряжается. Если индикатор перестал мигать, аккумулятор полностью заряжен.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка устройства или аккумулятора может потребовать выполнения определенных местных требований. Соблюдайте эти требования и обратитесь в местные органы власти, чтобы ознакомиться с ними. Убедитесь, что температура во время транспортировки не будет превышать пределы температурного диапазона, указанного в разделе «Хранение».

### 5.1 ТРАНСПОРТИРОВКА УСТРОЙСТВА

Выключите инструмент и извлеките аккумулятор. Переносите инструмент только за рукоятку. Защищайте устройство от сильных воздействий или вибраций, которые могут возникнуть при перевозке транспортными средствами. Закрепите устройство, чтобы предотвратить соскальзывание или падение. Не подвергайте устройство воздействию солнечного света.

### 5.2 ТРАНСПОРТИРОВКА ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Для получения подробной информации ознакомьтесь с руководством по эксплуатации аккумулятора.

## 6. СОДЕРЖАНИЕ ЗИМОЙ

### Рисунок 6.1

Извлеките аккумулятор из электроинструмента.

Перед длительным хранением убедитесь, что уровень заряда аккумулятора соответствует инструкциям, приведенным в руководстве по его эксплуатации. **Следуйте всем инструкциям, приведенным ниже в разделе «Хранение».** Рекомендуется использовать для хранения оригинальную упаковку или накрывать устройство подходящей тканью или чехлом для защиты от пыли.

## 7. ХРАНЕНИЕ

Храните устройство и аккумулятор только в чистом, сухом, проветриваемом месте при температуре от 4 до 24 °C. Накрывайте его для обеспечения дополнительной защиты. Рекомендуется использовать для хранения оригинальную упаковку или накрывать устройство подходящей тканью или чехлом для защиты от пыли. Надежно зафиксируйте устройство перед транспортировкой.

### 7.1 ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА

### Рисунок 6.1

Извлеките аккумулятор из электроинструмента. Внимательно проверьте устройство на наличие изношенных, плохо закрепленных или поврежденных деталей. Очистите устройство перед хранением. Не подвергайте устройство воздействию солнечного света. Следите, чтобы изделие всегда было защищено от холода и влажности.

### 7.2 ХРАНЕНИЕ ЛИТИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Убедитесь, что уровень заряда аккумулятора соответствует рекомендованному в руководстве по его эксплуатации. Для получения подробной информации ознакомьтесь с руководством по эксплуатации аккумулятора.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 8. ОБСЛУЖИВАНИЕ



**ОПАСНО! Риск получения травм вследствие поражения электрическим током.**  
**Перед регулировкой, проверкой, очисткой или хранением устройства всегда извлекайте аккумулятор.**

### 8.1 ОЧИСТКА

#### Рисунки с **5.1** по **5.2**

Следите за чистотой защитных устройств, вентиляционных отверстий и корпуса двигателя. Протирайте устройство с помощью ткани и (или) очищайте сжатым воздухом. Настоятельно рекомендуется очищать устройство после каждого использования.

Не используйте чистящие средства, так как это может привести к повреждению пластиковых частей и ослаблению структурной целостности триммера.

### 8.2 ЗАМЕНА

#### Заправка режущей лески: рисунок **5.4a**

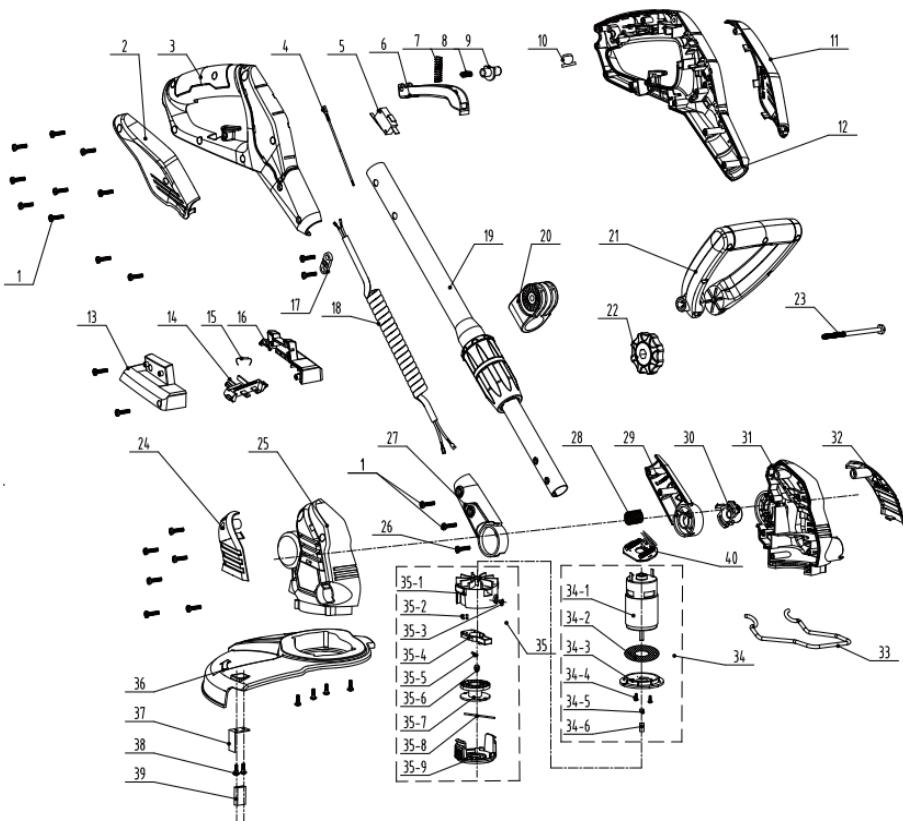
Для доступа к леске переверните устройство. Удерживайте режущую головку (14) одной рукой. Нажмите на фиксаторы (14b) с обеих сторон, чтобы снять крышку режущей головки. Извлеките катушку. Достаньте всю оставшуюся леску (14d) из катушки. Очистите корпус (14e) и катушку. Отрежьте новую режущую леску длиной 5 м и диаметром 1,2 мм. Проденьте один конец новой лески (14d) через маленькое ушко на катушке в направлении, указанном стрелками. Завяжите узел, вытяните леску, а затем сложите ее. Плотно намотайте всю леску вокруг катушки в направлении, указанном стрелками на катушке. Вытяните леску из новой катушки примерно на 13 см. Проденьте леску (14d) через пазы. Протяните концы лески (14d) через петельку (14f) на корпусе. Вставьте катушку в корпус. Поверните катушку до фиксации на месте. Закройте крышку (14a) и убедитесь, что она защелкнулась на месте.

#### Замена катушки: рисунок **5.4b**

Заменяйте пустую или изношенную катушку.

Для доступа к леске переверните устройство. Удерживайте режущую головку (14) одной рукой. Нажмите на фиксаторы (14b) с обеих сторон, чтобы снять крышку (14a). Перед установкой новой катушки (14c) такого же типа очистите корпус (14e). Вытяните леску из новой катушки примерно на 13 см. Проденьте леску (14d) через пазы. Протяните концы лески (14d) через петельку (14f) на корпусе. Вставьте катушку в корпус. Поверните катушку до фиксации на месте. Закройте крышку (14a) и убедитесь, что она защелкнулась на месте.

### 8.3 ИЗОБРАЖЕНИЕ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ



ПОЗИЦИЯ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	8SJAB40-14	Саморез	26
2	8020-740302-00	Декоративная крышка	1
3	8001-740302-00	Правая часть рукоятки	1
4	8413-740307-00	Соединительный провод	1
5	8042-740101-01	Микропереключатель	1
6	8044-740301-00	Курковый переключатель	1
7	8342-740201-00	Пружина	1
8	8342-535703-00	Пружина кнопки разблокировки	1

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
RO  
EN

ПОЗИЦИЯ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
9	8312-526201-01	Кнопка блокировки	1
10	8020-740307-00	Кабель и вилка	1
11	8020-740301-00	Декоративная крышка	1
12	8001-740301-00	Левая часть рукоятки	1
13	8020-740309-00	Правая крышка аккумуляторного отсека	1
14	B063001-070-00	Скоба крепления аккумулятора	1
15	8417-810136-00	Электронные компоненты	1
16	8020-740308-00	Левая крышка аккумуляторного отсека	1
17	8184-282101-00	Зажим кабеля	1
18	8413-740308-01	Пружинное соединение	1
19	8440-523802-01	Соединительная трубка в сборе	1
20	8141-523801-00	Основание рукоятки	1
21	A031013-010-00	Вспомогательная рукоятка в сборе	1
22	8440-521703-00	Фиксатор в сборе	1
23	8SFDD06-80D	Болт с шестигранной головкой	1
24	8020-740304-00	Декоративная крышка	1
25	8006-740302-00	Правая часть корпуса	1
26	8SJAB40-12D	Саморез	1
27	8024-740302-00	Правая алюминиевая крышка	1
28	8342-740204-01	Управляющая пружина	1
29	8024-740301-00	Левая алюминиевая крышка	1
30	8312-740202-00	Кнопка	1
31	8006-740301-00	Левая часть корпуса	1
32	8020-740303-00	Декоративная крышка	1

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

ПОЗИЦИЯ	НОМЕР ДЕТАЛИ	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
33	8291-740301-00	Проволочный каркас	1
34	8440-741803-00	Двигатель в сборе	1
34.1	8401-740101-00	Двигатель	1
34.2	8350-740301-00	Металлическая сетка	1
34.3	8187-740101-01	Крепежная пластина двигателя	1
34.4	8SJGN04-08D01	Комбинированный винт	2
34.5	8334-740102-00	Установочная муфта	1
34.6	8334-740101-01	Муфта оси	1
35	8440-740804-00	Режущая головка в сборе	1
35.1	8020-740205-00	Основание режущей головки	1
35.2	8303-740101-00	Блок балансировки панели управления	4
35.3	8RE05-05A	Отверстие для лески	1
35.4	8181-740101-00	Выходная плата управления	1
35.5	8342-521701-00	Пружина скольжения	1
35.6	8NA-05B	Шестигранная гайка	1
35.7	8139-740101-00	Катушка для провода	1
35.8	247-1002	Нейлоновая леска	1
35.9	8020-740206-01	Крышка режущей головки	1
36	8024-740303-00	Защитная крышка	1
37	8231-524301-00	Режущий элемент	1
38	85JAB40-08	Саморез	2
39	8331-526103-00	Узел ножа	1
40	8414-742603-00	Электронные компоненты	1

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 8.4 УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК



**ОПАСНО! Риск получения травм вследствие поражения электрическим током.**  
**Предупреждение! Перед любыми действиями по устранению неполадок выключайте устройство.**

Проблемы	Возможные причины	Решения	Требуемая квалификация
Устройство не запускается.	Аккумулятор не установлен должным образом.	Чтобы правильно установить аккумулятор, убедитесь, что фиксаторы в верхней части батарейного блока защелкнуты на месте.	-
	Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор в соответствии с прилагаемыми инструкциями.	
	Выключатель питания/скорости находится в выключенном положении.	Нажмите на выключатель.	
	Аккумулятор неправильно установлен.	Установите правильно.	
	Выключатель питания не установлен во включенное положение	См. раздел «Запуск устройства».	
Устройство не достигает полной мощности.	Мощность аккумулятора слишком низкая.	Зарядите аккумулятор.	-
	Вентиляционные отверстия заблокированы.	Почистите вентиляционные отверстия.	
Сильная вибрация или шум.	Болты или гайки ослабли.	Затяните болты и гайки.	-
	Катушка повреждена.	Замените на новую.	-
Неудовлетворительный результат работы.	В катушке закончилась нейлоновая леска.	Заправьте ее заново или установите новую катушку (раздел «Обслуживание»).	-
	Толщина веток превышает возможности устройства.	Обрезайте только подходящие ветки.	-

Проблемы	Возможные причины	Решения	Требуемая квалификация
Устройство внезапно остановилось.	Аккумулятор разряжен.	Извлеките и зарядите аккумулятор.	-
	Аккумулятор перегрелся.	Извлеките аккумулятор и дайте ему остить.	

## 9. ОКОНЧАНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ



Не выбрасывайте электрические изделия вместе с бытовыми отходами. Использованные электрические изделия должны собираться отдельно и утилизироваться в пунктах сбора, предусмотренных для этих целей. Для получения рекомендаций по утилизации обратитесь в местные органы власти или в магазин.

## 10. ГАРАНТИЯ

### 10.1 НАША ГАРАНТИЯ

Продукция STERWINS разработана в соответствии с самыми высокими стандартами качества для продуктов, предназначенных для потребительского рынка. Настоящая гарантия действует в течение 3 лет с момента покупки изделия. Данная гарантия распространяется на все дефекты материалов и производства: отсутствующие части и элементы, а также повреждения, возникшие при нормальных условиях эксплуатации. Ремонт или замена частей не продлевают изначальный срок гарантии. Необходимо предоставить доказательство покупки данного изделия с датой покупки. Гарантия ограничивается стоимостью данного изделия.

### 10.2 ИСКЛЮЧЕНИЯ ГАРАНТИИ

Данная гарантия не распространяется на проблемы или инциденты, связанные с неправильным использованием изделия.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- инструмент использовался неправильно;
- повреждения возникли при транспортировке или монтаже изделия;
- ремонт и (или) замена частей устройства проводились третьими лицами;
- повреждения возникли вследствие внешних факторов или воздействия посторонних предметов, таких как песок или камни;
- повреждения возникли в результате несоблюдения инструкций по технике безопасности и использованию;
- инструмент разбирался или вскрывался;
- инструмент подвергался воздействию влажной среды (роса, дождь, погружение в воду);
- инструмент использовался в профессиональных целях;
- инструмент подвергался воздействию температуры, выходящей за пределы диапазона, указанного в разделе «Хранение».

Устройство необходимо эксплуатировать в нормальных условиях и не использовать в профессиональных целях. Поэтому данная гарантия не распространяется на устройства, используемые садоводческими компаниями, местными органами власти, а также компаниями, предлагающими платную аренду или бесплатный прокат оборудования.

В случае возникновения проблемы или обнаружения дефекта необходимо прежде всего обратиться к дилеру компании Sterwins. В большинстве случаев дилеры компании Sterwins смогут решить проблему или устраниТЬ дефект. Сохраните накладную или квитанцию, так как они будут запрошены для обработки любых претензий.



FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Осы өнімді таңдағаныңызға рақмет. Өнімдерді жобалау және дайындау барысында біз пайдаланушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыратын жоғары сапаны қамтамасыз ету үшін барлық күш-жігерімізді саламыз. Осы нұсқауларды орындасаңыз, өнімнің қызмет ету мерзімін онтайланыруға болады

**МАҢЫЗДЫ! БҮЛ ӨНІМДІ ОРНАТУ, ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ОҒАН ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ КЕЗІНДЕ ЕШҚАНДАЙ АҚАУЛЫҚ ТУЫНДАМАУЫ УШІН, ӨНІМДІ ПАЙДАЛАНБАЙ ТҮРҮП ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚТА МҰКИЯТ ОҚЫП ШЫҚҚАНЫҢЫЗ ДҮРҮС. ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚТАҒЫ ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ НЕГІЗГІ ЕСКЕРТУЛЕРГЕ НАЗАР АУДАРЫП, НҰСҚАУЛЫҚТА КЕЙІН ДЕ ҚАРАУ УШІН САҚТАП ҚОЙЫҢЫЗ.**



## МАҢЫЗДЫ, НҰСҚАУЛЫҚТА КЕЙІН ДЕ ҚАРАУ УШІН САҚТАП ҚОЙЫҢЫЗ : МҰКИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

### Мазмұны

- |                                                                             |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. 28 см-лік батарея арқылы жұмыс істейтін шөп кескіштің мақсатты қолданысы | 6. Қыстау                               |
| 2. Қауіпсіздік техникасының нұсқаулары                                      | 7. Сақтау                               |
| 3. Техникалық деректер                                                      | 8. Техникалық қызмет көрсету            |
| 4. Құрастыру                                                                | 9. Қызмет ету мерзімінің аяқталуы       |
| 5. Тасымалдау                                                               | 10. Кепілдік                            |
|                                                                             | 11. СЕ сәйкестік жөніндегі декларациясы |

### 1. 28 СМ-ЛІК БАТАРЕЯ АРҚЫЛЫ ЖҰМЫС ИСТЕЙТИН ШӨП КЕСКІШТІҢ МАҚСАТТЫ ҚОЛДАНЫСЫ

Осы өнім сырттаған пайдалануға арналған және еш жағдайдағы ғимарат ішінде пайдаланылмауы тиіс. Сымсыз шөп кескіш тек құргақ және жақсы жарықтандырылған жағдайларда пайдалану үшін арналған. Шөп кескіш тек қол жеткізу қызын жерлерде, мысалы, бүтәлардың астында немесе еңістер мен жиектерде арамшөп, шөп немесе ұқсас жұмсақ жас көшеттердің кесуге арналған. Оны басқа мақсаттармен пайдаланбаңыз. Максималды кесу құаты сақталуы тиіс. Белгіленген максималды құатынан асырып, бүтәларды кесуге болмайды. Оны басқа мақсаттармен пайдаланбаңыз. Бүл өнім балалар немесе физикалық, ақыл-ой немесе сенсорлық кемістігі бар адамдардың қолдануына арналмаған.

Орауыштан шығарған соң, өнімнің керек-жарақтарымен бірге (бар болса) бүтін екендігіне көз жеткізіңіз. Егер өнім зақымдалған болса немесе кез келген ақаулары бар болса, оны пайдаланбаңыз және дилеріңізге қайтарыңыз.

Осы құралды басқа бір адамға берсөніз, осы пайдалану нұсқаулығын бірге беріңіз.

**Біздің жабдығымыз коммерциялық, сауда немесе өнеркәсіптік мақсаттармен пайдалануға арналмағанын ескеріңіз. Құрылғы коммерциялық, сауда, өнеркәсіптік немесе ұқсас мақсаттарда пайдаланылса, біздің кепілдігіміз өз күшін жояды.**

## 2. ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫНЫҢ НҰСҚАУЛАРЫ



**ЕСКЕРТУ :** барлық қауіпсіздік ескертулері мен нұсқауларды оқып шығыңыз. Ескертулер мен нұсқауларды орындауда салдарынан ток соғуы, өрт шығуы және/немесе ауыр жарақат алу жағдайлары туындауы мүмкін.

**Барлық ескертулер мен нұсқауларды болашақта қарау үшін сақтап қойыңыз.**

### 2.1 ЖАЛПЫ ҚАУІПСІЗДІК ЕСКЕРТУЛЕРІ

- Шөп кескішті шыны корпустардың, автокөліктердің, жүк көліктерінің, жарық жанасшұңқырлардың, үйінділердің және т.б. жаңында шығару мақсатын дұрыс реттемей пайдалануға болмайды.
- Өнімге күш қолданбаңыз немесе артық жүктеме түсірменіз. Шөп кескіш жұмыс істеуге арналған жылдамдықта пайдаланылса, ол жұмысты тиімдірек әрі қауіпсіз түрде орындаиды.
- Егер өнім жиналған болса, қолданар алдында барлық бұрандалардың мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Егер өнімді жинау талап етілсе, қаптаманы ашқан кезде оны орнатуға қажетті барлық заттардың берілгеніне көз жеткізіңіз. Егер өнім зақымдалған немесе ақаулары бар болса, оны пайдаланбаңыз және ең жақын дүкенге қайтарыңыз.
- Ескертулердегі "электр құралы" термині электр желісінен жұмыс істейтін (сымды) немесе батареямен жұмыс істейтін (сымсыз) электр құралын білдіреді.

### 2.2 ӨНІМДЕГІ БЕЛГІЛЕР



Еуропалық стандарттарға сәйкес келеді: бұл белгі осы құрылғының қолданылатын еуропалық директиваларға сәйкес келетіндігін және осы директиваларға сәйкестігі тексерілгенін білдіреді.



Кеден Одағына мүше елдердің нарығында өнімдердің айналымы жөніндегі бірыңғай белгі.



Украиналық сәйкестік белгісі



Электрлік өнімдерді тұрмыстық өнімдермен бірге қоқысқа тастауға болмайды. Пайдаланылған электрлік өнімдерді бөлек жинал, осы мақсат үшін берілген қоқыс жинау орындарына жиберу қажет. Қайта өндөу бойынша кеңес алу үшін жергілікті өкілдепті органдарға немесе дилерге хабарласыңыз.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR



Өнімді қолданар алдында барлық нұсқауларды оқып, түсініп, барлық ескертулер мен қауіпсіздік нұсқауларын орындаңыз.

ES



\*Әмбебап: тек Sterwins UP20, Lexman UP20 және Dexter UP20 өнімдерімен үйлесімді

IT



Дыбыс қуатының кепілді деңгейі (2005/88/EC түзетуімен бірге 2000/14/EC директивасына сәйкес тексерілген).

EL



Өнімді жаңбыр астына немесе ылғалды жерлерге қоймаңыз.

PL



Құлаққа арналған қорғаныш құралын тағып жүріңіз.

RU



Қорғаныш көзіндірігін тағып жүріңіз.

KZ



Қорғаныс қолғабын киіңіз.

UA



Қорғаныш аяқ киім киіп жүріңіз.

RO



Тыныс алу жолдарын қорғау құралын тағыңыз.

EN



Техникалық қызмет көрсетпес немесе тазаламас бұрын, батарея блогын алыңыз.



Жақын маңдағы адамдар алшақ тұруы қажет.



Ескерту! Айналмалы бөлшектерден зақымдалу қаупі бар. Қолдарыңызды үрлеп тазалагыш құрылғыға жақыннатпаңыз! Жарақат алу қаупі бар.



Жақын маңдағы адамдарға қарай ұшуы мүмкін заттардан сақ болыңыз. Жақын маңдағы адамдар құрылғыдан қауіпсіз қашықтықта болуы қажет.

## 2.3 ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚТАҒЫ БЕЛГІЛЕР



Қауіп түрі және көзі: Осы қауіп туралы ескертуді сақтамау дене жарақатына немесе өлімге әкелуі мүмкін.



Қауіп түрі және көзі: Бұл белгі осы ескертуді сақтамау салдарынан құрылғыға, қоршаган ортага немесе басқа мүлікке зақым келу мүмкіндігін көрсетеді.



Ескертпе: бұл белгі өнімді жақсы түсіну үшін маңызды ақпаратты көрсетеді.



Нұсқаулықты оқыңыз: бұл белгі пайдаланушы нұсқаулығын мүқият оқып шығу керектігін білдіреді.



Кітапшаның соңындағы сәйкес суретті қаранды.



Тасымалдау, сақтау, жөндеу жұмыстары және тазалау кезінде батареяны алыңыз.



Осы нұсқаулықты қайта өндөңіз.



Бұл өнімді қайта өңдеуге болады. Бұдан былай пайдалану мүмкін болмаса, оны қоқысты қедеге жарату орталығына апарыңыз.



Өнімнің қаптамасын қедеге жаратыңыз.

## 2.4 ЖҰМЫС ОРНЫНЫҢ ҚАУІПСІЗДІГІ

- Жұмыс орны таза әрі жарық болуы қажет. Жұмыс орнының лас немесе қаранды болуы оқыс оқиғалардың пайда болуына себеп болады.
- Электр құралдарын тұтанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң сияқты заттар болатын жарылыс қаупі бар орталарда пайдаланбаңыз. Электр құралдары шаңды немесе түтінді тұтандыруы мүмкін үшкіндар шығарады.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Электр құралын пайдаланған кезде, балалар мен бөгде адамдар алшақ тұруы қажет. Басқа нәрсеге аландау салдарынан құралды басқара алмай қалуыңыз мүмкін.

## 2.5 ЭЛЕКТР ЖҮЙЕЛЕРИН ПАЙДАЛАНУДАҒЫ ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ



**ЕСКЕРТУ !** Осы өнім жұмыс кезінде электромагниттік өрісті шығарады! Осы өріс белгілі бір жағдайларда белсенді немесе бейтарап медициналық имплантаттарға кедергі келтіруі мүмкін! Ауыр немесе қазалы жарақат алу қаупін азайту үшін медициналық имплантаттары бар адамдар осы өнімді пайдаланудан бұрын дәрігермен немесе медициналық имплантат өндірушісімен кеңескен жөн!

- Электр құралдарын жаңбырдан және ылғалдан сақтаңыз. Электр құралына су кірсе, электр тогының соғу қаупі артады.

## 2.6 ЖЕКЕ ҚАУІПСІЗДІК

- Электр құралын пайдаланған кезде абай болыңыз, іс-әрекетінізге байыптылықпен қарап, зейін қойыңыз. Шаршап тұрсаңыз немесе есірткі, ішімдік не дәрі-дәрмек қабылдаған болсаңыз, электр құралын пайдаланбаңыз. Электр құралдарын пайдаланған кезде, зейін қоймау салдарынан ауыр дене жарақатын алуыңыз мүмкін.
- Жеке қорғаныс жабдығын пайдаланыңыз. Қорғаныс көзілдірігін үнемі тағып жүріңіз. Шаңнан қорғайтын маска, сырғанамайтын арнайы аяқ-күйім, берік каска немесе есту мүшесін қорғайтын құрал сияқты қорғаныс жабдығын сәйкес жағдайларда пайдаланғанда жеке жарақат алу қаупі азаяды.
- Электр құралының абайсызыда іске қосылуына жол берменіз. Қуат көзіне және/немесе батареяға қоспас бұрын, құралды жинамай не тасымалдамай тұрып, ауыстырып-қосқыштың өшірулі күйде болуына көз жеткізіңіз. Электр құралдарын ауыстырып-қосқышынан ұстап тасымалдау немесе ауыстырып-қосқыш қосулы күйде қуаттандыру салдарынан оқыс оқиғалар орын алуы мүмкін.
- Қатты құш жұмсамаңыз. Үнемі тұрақты қалыпта тұрыңыз және тепе-тендік сақтаңыз. Бұл кездейсоқ жағдайларда электр құралын дұрыс басқаруға мүмкіндік береді.
- Электр құралын іске қоспас бұрын, реттегіш кілттер мен сомынды бұрайтын кілттерді алып тастаңыз. Электр құралының айналатын бөлігінде бекітулі күйде қалған реттегіш кілт немесе сомынды бұрайтын кілт дене жарақатына әкелуі мүмкін.

- Электр құралына артық жүктеме түсірменіз. Жұмысының үшін дұрыс электр құралын пайдаланыңыз. Дұрыс электр құралы өзінің арнайы жылдамдығында жұмысты едәуір тиімді әрі қауіпсіз түрде орынданады.
- Жұмыс жағдайларын және орындау қажет жұмысты назарға ала отырып, электр құралын, керек-жараптарды, құрал ұштықтарын және т. б. осы нұсқауларға сәйкес пайдаланыңыз. Электр құралын тағайындалған мақсатынан басқа мақсаттарда пайдалану әсерінен қауіпті жағдай орын алуды мүмкін.
- Тиісті түрде киініңіз. Кең киім кименіз немесе әшекей тақпаңыз. Шашынызды, киімінізді және қолғабынызды жылжымалы бөлшектерден алшақ ұстаңыз. Кең киім, әшекей немесе ұзын шаш жылжымалы бөлшектерге ілініп қалуды мүмкін.

## **2.7 ЭЛЕКТР ҚҰРАЛЫН ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ОҒАН КҮТИМ КӨРСЕТУ**

- Кейбір аймақтарда өнімді белгілі бір операцияларда пайдалануды шектейтін ережелер бар. Кеңес алу үшін жергілікті өкілетті органдарға хабарласыңыз.
- Балаларға, физикалық, сенсорлық немесе ақыл-есі кем адамдарға, тәжірибесі немесе білімі жоқ адамдарға немесе осы нұсқаулықпен таныс емес адамдарға өнімді пайдалануға рұқсат берменіз. Жергілікті ережелер оператордың жасына шектеу қоюы мүмкін.
- Оператор немесе пайдаланушы басқа адамдар мен олардың жеке меншігіне тиғен залап үшін жауапты екендігін есінізде сақтаңыз.
- Бөгде адамдар, балалар және үй жануарлары пайдалану аймағынан 15 м алшақ тұруы қажет. Жұмыс аймағына біреу кіріп келсе, өнімді тоқтатыңыз.
- Өнімді қолдану барысында әрдайым берік аяқ киім мен ұзын шалбар киіп жүріңіз. Аспапты жалаң аяқпен немесе ашық сандал киіп қолданбаңыз. Бос киілетін немесе ұзын баулары бар киімді кименіз немесе галстук тақпаңыз. Олар жылжымалы бөлшектерге ілініп қалуды мүмкін.
- Кең киім кименіз немесе ауаның кіріс саңылауына тартылып кіріп кетуі мүмкін әшекей тақпаңыз.
- Ұзын шашты қозғалатын бөлшектерге оралып қалудына жол бермеу үшін, иық деңгейінен жоғары жинап қойыңыз.
- Өніммен жұмыс істегендे, әрдайым құлаққа арналған қорғаныш құралын тағыңыз. Өнім өте қатты шу шығарады және шу әсерін шектеу, шуды басу бойынша нұсқауларды орындауда және құлаққа арналған қорғаныш құралын тақпау қайтымсыз есту қабілеттің жоғалтуға әкелуі мүмкін.

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
**KZ**  
UA  
RO  
EN

FR

- Өніммен жұмыс істегендे, әрдайым толық қорғаныс көзілдірігін тағып жүріңіз. Өндіруші бетті толық жабатын масканы немесе кезді толық жабатын көзілдіріктерді тағуды қатаң түрде ұсынады. Әдеттегі көзілдіріктер немесе күннен қорғайтын көзілдіріктер тиісті қорғаныс болып табылмайды.

ES

- Әрбір пайдалану алдында басқару элементтері мен қауіпсіздік құрылғыларының дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз. Өшіру ауыстырып-қосқышты басқан кезде өнім тоқтамаса, құралды пайдаланбаңыз.

PT

- Әрбір пайдалану алдында корпуста зақымдалудың бар-жоғын әрдайым тексеріңіз. Сақтандырыштар мен тұтқалардың өз орындарында тұрганын және тиісті түрде бекітілгенін тексеріңіз.

IT

- Қорғаыштары немесе қалқандары ақаулы немесе сақтандырыш құрылғылары, мысалы, қоқыс жинағышы жоқ өнімді ешқашан пайдаланбаңыз.

EL

- Барлық сұытқыш ауаның кіріс саңылаупарын қоқыстан тазартыңыз.

PL

- Әрбір пайдалану алдында жұмыс аймағын тазалаңыз.

RU

- Шанды жерлерде шаңмен дем алуға байланысты жаракат алу қаупін азайту үшін сүзгілеуші бет маскасын киңіз.

KZ

- Өнімді адамдарға немесе үй жануарларына қарай бағыттамаңыз.

UA

- Өнімді ашық терезелердің және т.б. жанында пайдаланбаңыз.

RO

- Ауыстырып-қосқышы қосылмайтын және өшпейтін электр құралын пайдаланбаңыз. Ауыстырып-қосқыш арқылы басқарылмайтын кез келген электр құралы қауіпті және оны жөндеу қажет.

EN

- Реттеу әрекеттерін орындау, керек-жараптарды ауыстыру немесе электр құралдарын сақтамас бұрын электр құралынан батарея блогын ажыратыңыз. Мұндай сақтақ шаралары электр құралының кездейсоқ іске қосылу қаупін азайтады.

- Пайдаланылмайтын электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Электр құралымен немесе осы нұсқаулармен таныс емес адамдарға құралды пайдалануға рұқсат берменіз. Электр құралдарын жаттықтырылмаған пайдаланушылар қолданса, қауіп төнеді.

- Электр құралдарына техникалық қызмет көрсетіңіз. Жылжымалы бөлшектердің қисаюын немесе кептелуін, бөлшектердің бұзылуын және электр құралының жұмысына әсер етуі мүмкін басқа барлық жағдайдаңың бар-жоғын тексеріңіз. Электр құралы зақымдалса, оны пайдаланаар алдында жөндеңіз. Көптеген оқыс оқигалар электр құралдарына тиісті түрде техникалық қызмет көрсетпеу салдарынан орын алады.

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
**KZ**  
UA  
RO  
EN

- Қауіпті жылжымалы бөлшектерді құрылғы желіден ажыратылмайынша және жылжымалы бөлшектер толық тоқтамайынша ұстамаңыз.

- Төтенше жағдайда өнімді жылдам тоқтату жолы туралы ақпарат алыңыз

## **2.8 БАТАРЕЯ ҚҰРАЛЫН ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ОҒАН КҮТИМ ҚӨРСЕТУ**

- Тек өндіруші ұсынған зарядтағыш құрал арқылы зарядтаңыз. Батарея блогының белгілі бір түріне арналған зарядтағыш құралды басқа түрдегі батарея блогымен пайдалану өрт қаупін тудыру мүмкін.
- Электр құралдарын тек арнайы жасалған батарея блоктарымен пайдаланыңыз. Кез келген басқа батарея блоктарын пайдалану жарақат алу немесе өрт қаупін тудыру мүмкін
- Батарея блогын пайдаланбаған кезде, оны бір клеммадан басқасына қосылуына себеп болуы мүмкін қағаз қыстырыштар, тындар, кілттер, шегелер, бұрандалар сияқты басқа да ұсақ металл заттардан алшақ ұстаңыз. Батарея клеммаларының бірге түйікталуы күйіп қалуға немесе өрт шығуына себеп болуы мүмкін.

- Қолайсız жағдайларда батареядан сұйықтық ағып кетуі мүмкін, оны дененізге тигізбеніз. Егер абайсызда тиіп кетсе, сумен шайыңыз. Егер сұйықтық көзге тиіп кетсе, қосымша медициналық көмек алыңыз.  
Батареядан шыққан сұйықтық тітіркенуге немесе күйіп қалуға себеп болуы мүмкін.

## **2.9 ШӨП КЕСКІШ ҚАУІПСІЗДІГІ БОЙЫНША ЕСКЕРТУЛЕР**

- Бұл шөп кескішті тек жасалған мақсаттарында пайдаланыңыз, оны ешқандай адамдарға немесе жануарларға бағыттамаңыз.
- Пайдаланушы құрылғыны қалдырған кезде; бітелген жерді тазалау кезінде; құрылғыны тексермес, тазаламас немесе пайдаланбас бұрын; қатты затқа соғылғаннан кейін зақымдалудың бар-жоғын тексермес бұрын; құрылғы қалыпсыз түрде дірілдей бастаса, бірден тексеру үшін; тасымалдау және сақтау кезінде батарея блогын алыңыз.
- Пайдаланбаған кезде шөп кескіштерді құрғак, биік немесе жабық жерде, балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Барлық дene мүшелерін кескіш шарғыдан алшақ ұстаңыз. Кептеліп қалған материалды тазалау кезінде, ажыратып-қосқыштың өшірілгенін тексеріңіз. Шөп кескішті пайдаланған кезде зейін қоймау салдарынан жеке ауыр жарақат алудыңыз мүмкін.
- Шөп кескішті кескіш шарғыны тоқтатып, тұтқасынан ұстап тасымалдаңыз. Шөп кескішті дұрыс пайдалану кескіш шарғыдан туындауы мүмкін жеке жарақат алу қаупін азайтады.

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
**KZ**

- Электр құралын тек оқшауланған қармау беттерінен ұстаңыз, себебі кескіш жүз жасырын сымға тиіп кетуі мүмкін. Кескіш жүздер көрнеулі сымға жалғанса, электр құралының ашық металл бөліктегінде көрнеу пайда болуы мүмкін, нәтижесінде операторды ток соғуы мүмкін.
- Шөп кескішті екі қолыңызben мықтап ұстаңыз. Құралды басқара алмау дene жарақатына әкеleуі мүмкін.
- Кескіш құрылғыдан қолыңыз бер аяғыңызды әрдайым, әсіресе өнімді іске қосу кезінде алшақ ұстаңыз.
- Өнімді пайдаланған кезде жұмыс істеу күйінің қауіпсіз және берік екеніне көз жеткізіңіз.
- Өнімді ешқашан сатыда немесе баспалдақта тұрып пайдаланбаңыз. Иық биіктігінен жоғары пайдаланбаңыз.
- Өнімді пайдаланбас бұрын, қорғаныш сақтандырғышы берілгенін тексеріңіз. Толық емес немесе рұқсат етілмеген өзгерістер орнатылған өнімді ешқашан пайдаланбаңыз.
- Кескіш шарғыда зақымдардың бар-жоғын үнемі тексеріп тұрыңыз және зақымдалған болса, бірден жөнденіз.
- Кескіш шарғы бітеліп қалған кезде өнімді өшіріңіз. Батарея блогын алып, бітелген жерлерді тазалаңыз. Өнімді қайта пайдаланбас бұрын, шарғыда зақымдардың бар-жоғын тексеріңіз.

## **2.10 ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ**

- Электр құралына қызмет көрсету жұмысын білікті маман тек түпнұсқа бөлшектерді пайдаланып жасауы тиіс. Бұл электр құралы қауіпсіздігінің сақталуын қамтамасыз етеді.
- Өнімді қайта қолданар алдында оны білікті маманға тексеріп, қажет болған жағдайда жөнденіз.

## **2.11 ҚАЛДЫҚ ҚАУІПТЕР**

- Осы пайдалану нұсқаулығының көмегімен осы өнімді пайдалану жолымен танысып шығыңыз. Қауіпсіздік бойынша нұсқауларды есінізде сақтап, оларды толықтай орынданыз. Бұл қауіп төнудің алдын алуға көмектеседі. Қауіптерді ерте байқау және алдын алу үшін осы өнімді пайдаланған кезде әрдайым сақ болыңыз. Жылдам арапасу ауыр жарақат алу мен мүліктің зақымдалуына жол бермейді. Ақаулар орын алса, құралды өшіріп, батареясынан ажыратыңыз.
- Тіпті барлық нұсқаулар қатаң түрде орындалса да, қауіп тудыруы мүмкін өлі де кейбір факторлар бар:
  - Өндөлетін бүйім бөлшектерінің лақтырылуы.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Дірілге байланысты туындаған жарақаттар: арнайы тұтқаларды пайдаланыңыз және жұмыс уақыты мен діріл деңгейін азайтып көріңіз.
- Шуға байланысты туындаған жарақаттар: құлаққа арналған қорғаныш құралын тағының және жұмыс уақыты мен шу деңгейін азайтыңыз.
- Шаң мен бөлшектермен дем алу.
- Қорғаныш көзілдірігін үнемі тағып жүріңіз.

Аспапты қолдану кезінде осы факторлардың кез келгені туындаса, аспапты тоқтатып, дәрігерге дереу хабарласыңыз.

- Жарақат құралды ұзақ пайдаланудан пайда болуы немесе нашарлауы мүмкін. Құралды ұзақ уақыт бойы пайдаланған кезде, тұрақты түрде үзіліс жасап тұрыңыз.
- Өтімді ұзақ пайдалану пайдаланушыны діріл өсеріне ұшыратып, қолдың дірілдеу синдромы (HAVS), мысалы саусақтардың ағаруы және сонымен қоса білек арнасының синдромы сияқты белгілі бір ауруларға әкелуі мүмкін.
- Өтімді пайдалану кезінде қауіпті азайту үшін үнемі қорғаныш қолғап киіп жүріңіз және қолыңызды жылы ұстаныз.

### 3. ТЕХНИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР

Үлгісі	20VGT2-28.1
Номиналды кернеу (В ТТ)	18 В ТТ
Құрылғы салмағы (батарея блогын қоса алғанда)	20VBA2-25.1
Кесу қуаты	280 мм
Нейлон сым	Бейметалл, Ø 1,6 мм, ұзындығы 3 м
Кепілдік берілетін дыбыс қуатының деңгейі (дБ(A))	96 дБ(A)
Есептелген дыбыстық қуат деңгейі (дБ(A))	92.1 дБ(A) K=2.18 дБ(A)
Дыбыс қысымының деңгейі (дБ (A))	72.1 дБ (A) K = 3 dB (A)
Жұмыс тогы	10 А
Максималды ток	15 А
Ұсынылатын қорғаныс	Батареямен қорғаныс
Діріл деңгейі ( $K=1,5 \text{ м}/\text{с}^2$ )	5,14 $\text{м}/\text{с}^2$
Жүктемесіз жылдамдық (мин <sup>-1</sup> )	8000

Дірілдің мәлімделген жалпы мәні стандартты сынақ әдісі бойынша өлшенді және оны құралдарды бір-бірімен салыстыру үшін пайдалануға болады. Дірілдің мәлімделген жалпы мәнін діріл әсерінде болу шамасын алдын ала бағалау үшін де пайдалануға болады. Электр құралының нақты қолданысы кезіндегі діріл шығысы құралды пайдалану әдістеріне байланысты мәлімделген жалпы мәннен езгеше болуы мүмкін; және операторды қорғау

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

мақсатында нақты қолдану жағдайындағы діріл әсерінде болуды бағалау негізінде (құралдың өшірул үақыты мен іске қосылу уақытына бос жүргіс кезеңі сияқты барлық жұмыс істеу циклдерін ескере отырып) жеке қауіпсіздік шараларын анықтау қажет болуы мүмкін.

Батарея блогы		
Батарея түрі	Литий-ионды	
Үлгісі	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
Номиналды кернеу [В ТТ]	18 В ТТ	18 В ТТ
Батареяның номиналды қуаты	2,5 А сағ	5 А сағ
Батарея ұяшықтарының саны	5	10
Салмағы [кг]	0,47 кг	0,71 кг

Зарядтағыш блок		
Үлгісі	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
Номиналды кіріс	100-240 В~	100-240 В~
Номиналды шығыс	21 В ТТ	21 В ТТ
Жұмыс істеу температурасы [°C]	4°C~24°C	4°C~24°C
Салмағы [кг]	0,597 кг	0,644 кг

#### 4. ҚҰРАСТАЫРУ



**ЕСКЕРТУ!** Пайдалану алдында өнім толығымен жиналуды керек! Жартылай жиналған немесе зақымдалған бөлшектермен жиналған өнімді пайдаланбаңыз! Қадамдық құрастыру нұсқауларын орындаңыз және өнімді оңай құрастыру үшін визуалды нұсқаулық ретінде берілген суреттерді қолданыңыз!

#### 4.1 ҚАПТАМАДАН ШЫГАРУ

FR

ES

PT

IT

EL

PL

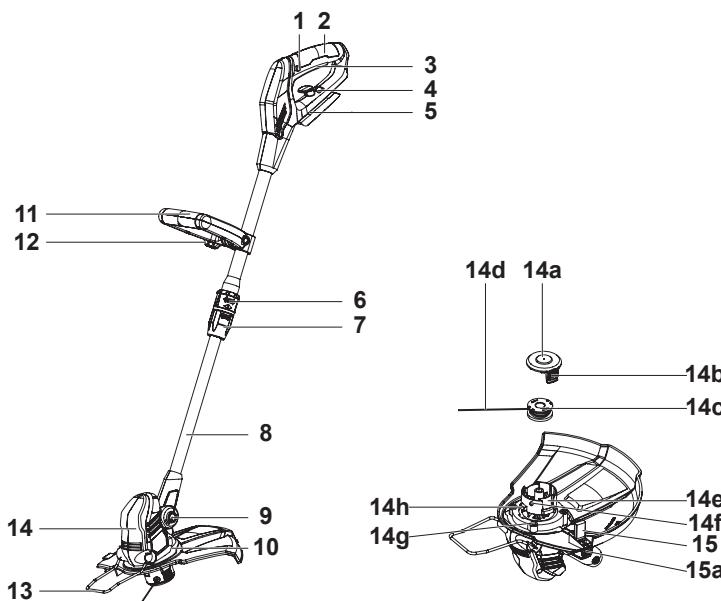
RU

KZ

UA

RO

EN



1.	Құлыптан босату түймесі	12.	Тұтқа
2.	Негізгі тұтқа	13.	Өсімдік қорғанышы
3.	Қосу/өшіру ауыстырып-қосқышы	14.	Шөп кескіштің бастиегі
4.	Артқы қорғаныш сақтандыргышы	14a.	Қақпақ
5.	Батареяның қосу порты	14b.	Ілмек
6.	Төлке ұзындығын реттеуді құлыптан босату	14c.	Кескіш шарғы
7.	Төлке ұзындығын реттеуді құлыптау	14d.	Кесу желісі
8.	Сап	14e.	Корпус
9.	Еңкейтуді реттеу құлыптан босату түймесі	14f.	Ілмек
10.	Сақтандыргыш	14g.	Бұранда
11.	Қосымша тұтқа	14h.	Босату баспа түймесі
		15.	Пышақ
		15a.	Пышақ қорғанышы

- Қаптамадан шығару кезінде қолғап киіңіз.
- Қаптамадан шығару үшін кескіш, пышақ, ара немесе басқа ұқсас құралды пайдаланбаңыз.
- Құралды тек тұтқаларынан (2) ұстап тасымалданыңыз.
- Қорапты кейін пайдалану (тасымалдау және сақтау) үшін сақтаңыз.
- Кейінірек кеңес алу үшін пайдалану нұсқаулығын құрғақ жерде сақтаңыз.

FR

## 4.2 ОРНАТУ

ES

### **Сақтандырғышты бекіту: (2.1)-сурет**

Кескіш бастиеғін (14) төңкерілген қүйіне бұрыңыз.

Сақтандырғышты (10) туралап, кескіш бастиеғіне (14) орналастырыңыз.

PT

Сақтандырғышты (10) төрт бұрандамен бекітіңіз.

IT

### **Қосымша тұтқаны реттеу: (2.2)-сурет**

Мақсатты қолданысқа сәйкес биіктікті реттеу үшін түмені босатып, қосымша тұтқаны (11) жоғары немесе төмен сырғытыңыз.

EL

Түймені реттелген күйінде бекітіңіз. Тісті ілініс жүйесінің орнында құлыпталғанын тексерініз.

PL

**ЕСКЕРТПЕ:** қосылымның тиісті түрде бекітілгенін тексерініз. Түймені тұтқа мен тұтқа тіреуішінің арасында бос орын қалмайынша бекітіңіз.

RU

### **Пайдалану кезінде: (3.1)-сурет**

Қорғаныш көзіндірігін тағып жүріңіз.

Қорғаныс қолғабын киңіз.

KZ

Қорғаныш аяқ киім киіп жүріңіз.

Құлаққа арналған қорғаныш құралын тағып жүріңіз.

UA

Қорғаныш киім киіп жүріңіз.

**Еңкейтуді реттеу: (3.2)-сурет**

Кескіш бастиеғінің (14) бұрышын жер жағдайларына сәйкес реттеңіз.

Құлыптан босату түймесін (9) басып, үстап тұрыңыз.

RO

Сапты (8) жоғары немесе төмен жылжытыңыз.

Құлыптан босату түймесін (9) босатып, сапты (8) орнында құлыпталғанша жылжытыңыз.

EN

**ЕСКЕРТПЕ!** Кескішті көрсетілген үш күйдің біреуінде реттегеннен кейін, құлыптан босату түймесі орнына түскенін әрдайым тексеріңіз. Ортаңғы күйге ешқашан орнатпаңыз!

### **Ұзындықты реттеу: (3.3)-сурет**

Сап ұзындығын бойыңызға сәйкес реттеңіз.

Тоқтатқыш төлкені (7) сағат тілінің бағытымен бұрап босатыңыз.

Қажетті ұзындыққа реттеу үшін, сапты (8) сыртқа қарай тартыңыз немесе жинаңыз.

Тоқтатқыш төлкені (7) сағат тіліне қарсы бағытта бұрап босатыңыз.

### **Батарея блогын орнату/алып тастау: (3.4)-сурет**

**ЕСКЕРТУ :** Жұмыстың алдында батарея блогының төменгі жағындағы ілмектің орнына түсетінін және батарея блогының өнімінің батареяның қосу портында толық еніп, мықты тұрганына кез жеткізіңіз.

Батарея блогын қауіпсіз орнату сәтсіз болса, ол құлап кетіп, ауыр дene жарақатына әкелуі мүмкін.

Орнату үшін: бекіту үшін батарея блогын туралап, оны батареяның қосу портының саңылауларына орнында құлыпталмайынша сырғытыңыз.

Алып тастау үшін: босату үшін, батареяны құлыптан босату түймесін басып, батареяны өнімнен шығарып алып тастаңыз.

## 4.3 БІРІНШІ ҚОЛДАНЫС

### **Батареяны тексеріңіз: (3.4)-сурет**



**ЕСКЕРТУ !** Осы өнімді қолданбас бұрын, осы нұсқаулықтың басында «ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ» белімін, сондай-ақ тақырып астындағы барлық мәтінді оқып шығыңыз.



**Сатып алу кезінде батарея толық зарядталмайды.  
Өнімді алғаш рет пайдаланбас бұрын батареяны  
зарядтағыш құралға салып, толығымен зарядтаңыз.**

Құрылғыны алғаш рет пайдалануға ерекше назар аударыңыз: бар назарынызды осы бірінші қолданысқа аударыңыз. Кедергі және қоршаған ортандың бөлшектері жоқ болса кеңістікте бірінші сынақ жасаңыз

#### **4.4 ПАЙДАЛАНУ**

**Өнімді іске қосу:** **4.1** -сурет

Құлыптан босату түймесін (1) басып, ұстап тұрыңыз.

Құралды іске қосу үшін қосу/өшіру ауыстырып-қосқышын (3) басыңыз. Құрал іске қосылғаннан кейін, құлыптан босату (1) түймесін босатыңыз. Құралды өшіру үшін қосу/өшіру ауыстырып-қосқышын (3) босатыңыз.



**ЕСКЕРТУ ! Қосу/өшіру ауыстырып-қосқышын  
«ҚОСУЛЫ» күйінде құлыптауға әрекеттенбеніз.**



**Ескеरту! Кез келген реттеу жұмыстарын орындамас  
бұрын өнімді өшіріп, батарея блогын алыңыз.**

**Ұзындықты реттеу:** **4.4**

Сап ұзындығын бойыңызға сәйкес реттепіз.

Тоқтатқыш төлкені (7) сағат тілінің бағытымен бұрап босатыңыз.

Қажетті ұзындыққа реттеу үшін, сапты (8) сыртқа қарай тартыңыз немесе жинаңыз.

Тоқтатқыш төлкені (7) сағат тіліне қарсы бағытта бұрап босатыңыз.

**ҚОСЫМША ТҮТҚАНЫ РЕТТЕУ:** **4.4** -сурет

Мақсатты қолданысқа сәйкес биектік реттеу үшін түймені босатып, қосымша түтқаны (11) жоғары немесе төмен сырғытыңыз. Түймені реттелген күйінде бекітіңіз. Тісті ілініс жүйесінің орнында құлыпталғанын тексеріңіз.

**ЕСКЕРТПЕ:** қосылымның тиісті түрде бекітілгенін тексеріңіз. Түймені түтқа мен түтқа тіреуішінің арасында бос орын қалмайынша бекітіңіз.

**Бұрышты реттеу:** **4.5** -сурет

Кескіш бастиегін кесу үшін 0° бұрышқа немесе жиектеу үшін 180° бұрышқа реттепіз.

Кескіш бастиегін 180° бұрышқа реттеу үшін, құлыптан босату төлкесін (6) жоғары сырғытыңыз және сапты (8) ұстап тұрып, негізгі түтқаны (2) сағат тілі бағытымен бұраңыз. Құлыптан босату төлкесі 6 орнына түскенін тексеріңіз.



**ЕСКЕРТУ ! Түтқаны шеткі күйлердің, біреуінде  
реттегеннен кейін, төлкенің орнына түскенін әрдайым  
тексеріңіз. Ортаңғы күйге ешқашан орнатпаңыз!**

**Еңкейтуді реттеу**

Кескіш бастиегінің (14) бұрышын жер жағдайларына сәйкес реттепіз.

Құлыптан босату түймесін (9) басып, ұстап тұрыңыз.

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
RO  
EN

FR

Сапты (8) жоғары немесе төмөн жылжытыныңыз.

Құлыптан босату түймесін (9) босатып, сапты (8) орнында құлыпталғанша жылжытыныңыз.

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



**ЕСКЕРТУ!** Кескішті көрсетілген үш күйдің біреуінде реттегеннен кейін, құлыптан босату түймесі орнына түскенін әрдайым тексеріңіз. Ортаңғы күйге ешқашан орнатпаңыз!

Өнімді пайдалану: (4.1) - (4.5) -суреттер



**АБАЙЛАҢЫЗ!** Қорғаныш көзілдірігін үнемі тағып жүріңіз. Шаң көп шығатын жұмыс кезінде сүзгілеуші бет маскасын киңіз. Сондай-ақ тиісті қолғап пен берік аяқ киім киген жөн.

- Әрбір пайдаланаар алдында өнімде, батарея блогында, сондай-ақ керек-жараптарда зақымдардың бар-жоғын тексеріңіз. Өнім зақымдалған немесе тоғсан болса оны пайдаланбаңыз.
- Керек-жараптар мен жабдықтардың дұрыс бекітілгенін екі рет тексеріңіз.
- Өнімді әрдайым тұтқасынан ұстаңыз. Қауіпсіз тіреу үшін тұтқаны құрғақ күйінде ұстаңыз.
- Ая желдеткіштерінің үнемі бөгелмегеніне және таза екеніне көз жеткізіңіз. Қажет болса, оларды жұмсақ қылшакпен тазалаңыз. Бітелген ая желдеткіштері өнімнің қызып кетуіне және зақымдалуына әкеледі.
- Жұмыс істеген кезде басқа адамдар жұмыс аймағына кіріп, мазаңызды қашырса, дереу өнімді өшіріңіз. Құралды қоймас бұрын, оның толық тоқтаганын күтіңіз.
- Тым көп жұмыс істеменіз. Зейін қойып жұмыс істеу және өнімді толық басқару үшін, тұрақты түрде үзіліс жасап тұрыңыз.
- Өнімді іске қоспас бұрын, оның дұрыс жиналғанын және барлық жылжымалы бөлшектерінің бірқалыпты жұмыс істейтінін тексеріңіз.
- Шанды жерлерде құрылғы беттерін аздап суланған немесе микротамшылы тіркемені пайдаланған жөн.
- Өнімді қолайлы сағаттарда ғана қолданыңыз – таңертен өрте емес немесе адамдардың мазасы қашатында түнде емес.
- Өнімді қолайсыз аяу райы кезінде, әсіресе наизағай түсу қаупі бар кезде пайдаланбаған дұрыс. Өнімді нашар жарықтандырылған жерде пайдаланбаңыз. Ықтимал қауіптерді анықтау үшін, операторға жұмыс аймағының нақты көрінісі қажет.

- Желінің ұзындығын кесуғе арналған кез келген құрылғыдан жарақат алудан сақ болыңыз. Жаңа кескіш желіні ұзартқаннан кейін, өнімді іске қоспас бұрын, оны қалыпты жұмыс істеу күйіне қайтарыңыз.
- Металл кескіш элементтерді ешқашан орнатпаңыз.
- Бейметалл кесу құралдарын металл кесу құралдарымен ешқашан ауыстырмаңыз.
- Құлаққа арналған қорғаныс құралын пайдалану ескертулерді (дауыстар мен дабылдарды) есту қабілетін тәмендедеді. Оператор жұмыс аймағында не болып жатқанына ерекше назар аударуы керек. Басқа нәрселерге көніл бөлмененіз және әрдайым тапсырмаға зейін салыңыз.
- Жақын жерде ұқсас құралдарды пайдалану есту қабілетін зақымдау қаупін және жұмыс аймағына басқа адамдардың кіру ықтималдығын арттырады.
- Тұрақты қалыпта тұрыңыз және тепе-тендікті сактаңыз.
- Қатты күш жұмсамаңыз. Қатты күш жұмсау тепе-тендікті жоғалтуға әкелуі мүмкін. Еністе әрдайым қадамдарыңызға назар аударыңыз.
- Баяу жүрініз, ешқашан жүгірменіз. Барлық дene мүшелеңінді кез келген жылжымалы бөлшектерден алшақ ұстаңыз.
- Өнімді тиісті жабдық бекітілмей ешқашан іске қоспаңыз.
- Өнімге ешқандай өзгеріс енгізбеніз немесе өндіруші ұсынбаған бөлшектерді немесе керек-жарақтарды пайдаланбаңыз.



**Егер өнім құлап кетсе, қатты соққыға ұшыраса немесе дірілдей бастаса, өнімді дереу тоқтатып, зақымдалудың бар-жоғын тексерініз немесе дірілдің себебін анықтаңыз. Кез келген зақымды үекілетті қызмет көрсету орталығында жөндеу немесе ауыстыру керек.**

- Айналмалы бөлшектердің тиіп кетуіне байланысты туындаған жарақат алу қаупін азайту үшін, келесі жағдайларда әрдайым құрылғыны тоқтатып, батарея блогын алып, барлық жылжымалы бөлшектердің тоқтағанына көз жеткізіңіз:
  - тазалау немесе бітелген жерлерді тазалау кезінде
  - өнімді қараусыз қалдырған кезде
  - тіркемелерді орнатпас немесе алып тастамас бұрын
  - өнімді тексеру, техникалық қызмет көрсету немесе басқа да жұмыстар жүргізу алдында
  - егер құрылғы қалыпсыз дірілдей бастаса (дереу тексерініз)

FR

**Кесу : 4.5 -сурет**

Пайдаланбас бұрын пышақ қорғанышының (15a) алынғанын тексеріңіз.

ES

Өсімдік қорғанышын (13) ішіне қарай жылжытыңыз.

PT

Кесу жұмысы үшін кескіш бастиегін (14) 0° бұрышқа реттеңіз.

IT

Өнімді өзініздің оң жағында бос орын қалдырып мықтап ұстаңыз.

EL

Тік тұрыныз, алдыға қарай еңкейменең және тұрган қүйіңізге назар аударыңыз. Тепе-тендікті сақтау үшін аяқтарыңызды бір-бірінен алшақ ұстаңыз.

PL

Келесі аймақты кесу алдында өнімді бастанқы қүйіне қайтармас бұрын, өнімді баяу тұрақты дога бойынша солдан онға қарай жылжытыңыз.

RU

Кескіш құрылышының таза екенін және кептепіл қалуына әкелуі мүмкін кесінділердің болмауын тексеріңіз. Өнімді үнемі тексеріп тұрыңыз. Қосу/өшіру ауыстырып-қосқышын (3) босатып, тексермес бұрын батарея блогын алып тастаңыз.

KZ

Ұзыннырақ шепті біртіндеп кесіңіз; ұзын шепті бірден кеспеңіз. Жақсы нәтиже алу үшін, ұзыннырақ шепті қадам бойынша кесіңіз.

UA

**Жиектеу: 4.5 -сурет**

RO

Пайдаланбас бұрын пышақ қорғанышының (15a) алынғанын тексеріңіз.

EN

Өсімдік қорғанышын (13) сыртқа қарай шығарыңыз.

Жиектеу үшін кескіш бастиегін (14) 180° бұрышқа реттеңіз.

**Желіні беру**

Пайдалану кезінде кесу желісінің ұшы тозуына байланысты қысқарады. Кесу желісінің (14d) қүйін үнемі тексеріп отырыңыз және қажет болса, реттеңіз.

**ЕСКЕРТПЕ: бұл өнім автоматты түрде беру бастиегімен жабдықталған. Кескіш бастиегін соғып алмаңыз, бұл өнімге зақым келтіруі мүмкін.**

**Қолмен беру**

Кескіш бастиегін (14) төңкерілген қүйіне бұрыңыз.

Кесу желісін (14d) тартып тұрып, босату баспа түймесін (14h) басыңыз. Осы кезде шарғы кесу желісін босатады. Кесу желісінің (14d) тозған бөлігі пышаққа (15) дейінгі ара қашықтықтан аспайынша осы әрекетті қайталаңыз.

Батарея блогын бекітіп, өнімді көрсетілгендей пайдаланыңыз.

Артық желі пышақпен (15) кесіліп, әрдайым сақтандырылып радиусында қалуын керек.



**ЕСКЕРТУ! Кесу желісінің шығып кетуі мүмкін!  
Бұл әсіресе жақын маңдағы адамдардың жарақат алуына әкелуі мүмкін!**

**Автоматты түрде беру**

Өнім іске қосылып тұрган кезде, оны толықтай тоқтату үшін қосу/өшіру ауыстырып-қосқышын (3) басыңыз.



**ЕСКЕРТПЕ:** әр тоқтаган және іске қосқан сайын желі пышақтың ұзындығына жетпейінше шамамен 8 мм-ге үзартылады. Кесу желісі кенеттен автоматты түрде беріліп, желілердің ысырап болуына әкелуі мүмкін болатындықтан, өнімді жиі тоқтатпаңыз және іске қоспаңыз.

Пайдаланғаннан кейін: **(5.1)** -сурет

Өнімді өшіріп, батарея блогын алыңыз және оны сұтыныңыз.

Пышақ қорғанышын бекітіңіз.

Теменде сипатталғандай өнімді тексеріңіз, тазалаңыз және сақтаңыз.

**Батареяны алып тастау және зарядтау:** **(6.1)** -сурет және батареяны пайдалану нұсқаулығы

1. Батареяның жоғарғы ортасындағы құлыптау түймесін басып, оны өнімнен ысырып алып тастаңыз.

2. Батарея блогын зарядтағыш құралға құлыпталған күйіне сырт етіп түскенше сырғытыңыз.

3. Жасыл түсті шамның жыпылықтауы батареяның зарядталып жатқанын білдіреді. Егер жасыл түсті шам бұдан былай жыпылықтамаса, бұл батареяның толықтай зарядталғанын білдіреді.

## 5. ТАСЫМАЛДАУ

Құрылғыны немесе батареяны тасымалдау елінізге тән белгілі бір талаптарға сай болуынызды талап етуі мүмкін. Талаптардың барлығын орындау үшін, елініздің өкілетті органдарына хабарласың, олардың орындалғанына көз жеткізіңіз. Тасымалдау кезіндегі температура «Сақтау» тарауында берілген температура ауқымынан ешқашан тыс шықпайтынына көз жеткізіңіз

### 5.1 ҚҰРЫЛҒЫНЫ ТАСЫМАЛДАУ

Өнімді өшіріп, батареяны алып тастаңыз. Өнімді әрдайым тұтқасынан ұстап тасымалдаңыз. Өнімді кез келген ауыр ықпалдан немесе көлік ішінде тасымалдау кезінде пайда болуы мүмкін қатты дірілден қорғаңыз. Өнімнің сырғып немесе құлап кетуіне жол бермеу үшін оны бекітіңіз. Өнімді күн сөулесі түсетін жерге қоймаңыз.

### 5.2 ЛИТИЙ-ИОНДЫ БАТАРЕЯЛАРДЫ ТАСЫМАЛДАУ

Толық мәліметтер алу үшін батареяны пайдалану нұсқаулығын қараныңыз.

## 6. ҚЫСТАУ

**(6.1)** -сурет

Батареяны электр құралынан ажыратыңыз.

Ұзақ уақыт сақтамас бұрын, батарея зарядтағыш құралы батареяны пайдалану нұсқаулығында берілген нұсқауларға сәйкес келетінін тексеріңіз. Төмендегі «Сақтау» тарауындағы барлық нұсқауларды орындаңыз. Біз өнімді сақтау үшін түпнұсқа орамды пайдалануға немесе оны шаңнан қорғау үшін жарамды матамен немесе жабынмен жабуға кеңес береміз.

## 7. САҚТАУ

Құрылғы мен батареяны тек таза, құрғақ, жақсы жедетілетін жерде 4°C-24°C аралығындағы температурада сақтаңыз. Оны қосымша қорғаныспен қамтамасыз ету үшін жауып қойыңыз.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Біз өнімді сақтау үшін тұпнұсқа орамды пайдалануға немесе оны шаңнан қорғау үшін жарамды матамен немесе жабынмен жабуга кеңес береміз. Құрылғыны тасымалдау кезінде міндепті түрде бекітіңіз.

## **7.1 ҚҰРЫЛҒЫНЫ САҚТАУ**

### **(6.1) -сурет**

Батареяны электр құралынан ажыратыңыз. Құрылғыда тозған, босап кеткен немесе зақымдалған бөліктердің бар-жоғын тексеріп шығыңыз. Құрылғыны сақтау алдында тазалап шығыңыз. Өнімді күн сөүлесі түсетін жерге қоймаңыз. Өнімнің сұық және ылғалды ортадан өрдайым қорғалғанына көз жеткізіңіз.

## **7.2 ЛИТИЙ-ИОНДЫ БАТАРЕЯЛАРДЫ САҚТАУ**

Батарея қуаты батареяны пайдалану нұсқаулығында ұсынылған деңгейде екенін тексеріңіз. Толық мәліметтер алу үшін батареяны пайдалану нұсқаулығын қараңыз.

## **8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ**



**ҚАУІП! Ток соғудан жарақат алу қаупі бар.**  
**Өнімді реттеу, тексеру, тазалау немесе сақтау алдында батарея блогын алып тастаңыз.**

### **8.1 ТАЗАЛАУ**

#### **(5.1) -(5.2) -суреттер**

Барлық сақтандырыш құрылғыларды, желдету саңылауларын және қозғалтқыш корпусын қоқыс пен кірден таза ұстаңыз. Жабдықты шүберекпен және/немесе қысымдалған ауамен тазалаңыз. Құрылғыны әр пайдаланғаннан кейін тазалаған жөн.

Тазалағыш құралдарды қолданбаңыз, себебі олар пластикке әсер етіп, шөп кескіштің құрылымдық бүтіндігін нашарлатуы мүмкін.

### **8.2 АУЫСТЫРУ**

Кесу желісін толтырыңыз: **(5.4 a) -сурет**

Кесу желісіне қол жеткізу үшін өнімді төңкеріп қойыңыз. Кескіш бастиегін бір қолыңызben (14) нық ұстаңыз. Кескіш бастиегінің қақпағын алу үшін, екі жақтағы босату ысырмаларын (14b) басыңыз. Шарғыны алыңыз. Шарғыдан қалған желіні (14d) қоқысқа тастаңыз. Корпус (14e) пен шарғыны тазалаңыз. Диаметрі 1,2 мм болатын ұзындығы 5 м жаңа кесу желісін кесіңіз. Жаңа желіні (14d) бір жақ ұшын көрсеткілер көрсеткен бағытта шарғыдағы кішкентай ілмек арқылы өткізіңіз. Түйін жасаңыз және кесу желісін тартып, оны бүгініз. Барлық кесу желілерін шарғыдағы көрсеткілер көрсеткен бағытта шарғыға ораңыз. Жаңа шарғыдан ұзындығы шамамен 13 см болатын желіні тартыңыз. Кесу желісін (14d) ойықтар арқылы өткізіңіз. Кесу желісінің (14d) ұшын корпустағы (14f) ілмек арқылы өткізіңіз. Шарғыны корпусқа енгізіңіз. Шарғыны орнында құлышталғанша айналдырыңыз. Қақпақты (14a) ауыстырып, орнына түскенін тексеріңіз.

**Шарғыны ауыстыру:** **(5.4 b) -сурет**

Желі шарғысы бос немесе тозған кезде, оны ауыстырыңыз.

Кесу желісіне қол жеткізу үшін өнімді төңкеріп қойыңыз. Кескіш бастиегін бір қолыңызben (14) нық ұстаңыз. Кескіш бастиегінің қақпағын (14a) алу үшін, екі жақтағы босату ысырмаларын (14b) басыңыз. Бірдей жаңа шарғыны (14c) енгізбес бүрын корпусты (14e) тазалаңыз. Жаңа шарғыдан ұзындығы шамамен 13 см болатын желіні тартыңыз. Кесу желісін (14d) ойықтар арқылы өткізіңіз. Кесу желісінің (14d) ұшын корпустағы (14f) ілмек арқылы өткізіңіз. Шарғыны

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

**KZ**

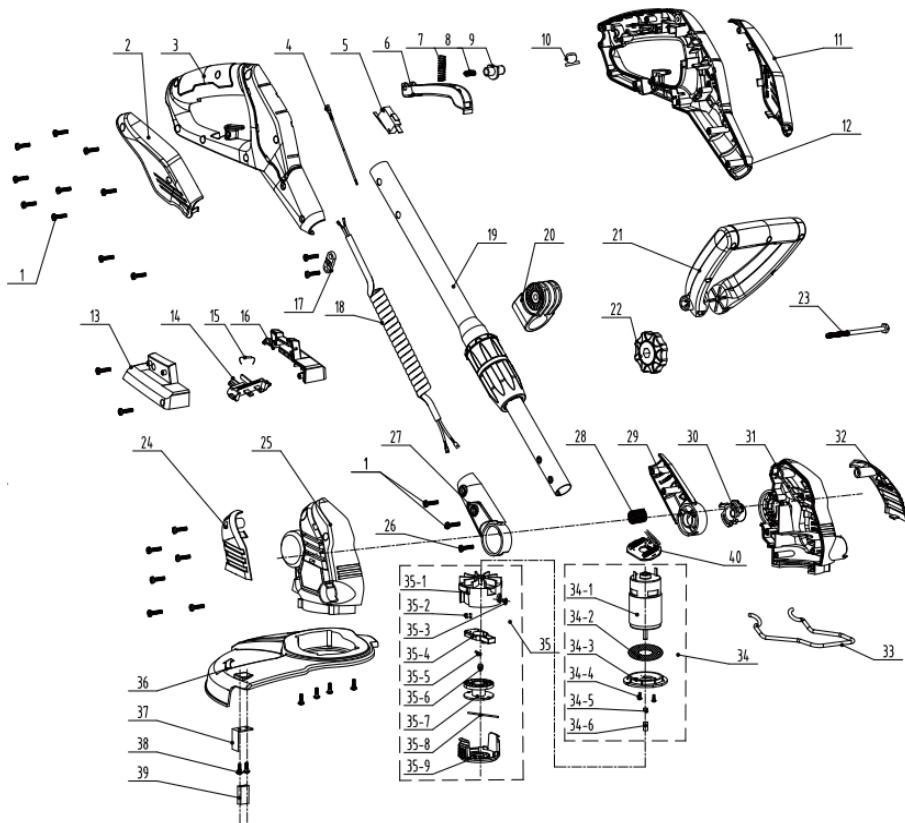
UA

RO

EN

корпусқа енгізіңіз. Шарғыны орнында құлышталғанша айналдырыңыз. Қақпақты (14a) ауыстырып, орнына түскенін тексеріңіз.

### **8.3 БӨЛШЕКТЕЛГЕН КӨРІНІСІ**



POS	БӨЛШЕК НӨМІРІ	СИПАТТАМАСЫ	NUM
1	8SJAB40-14	Өздігінен оятын бұранда	26
2	8020-740302-00	Сәндік қақпак	1
3	8001-740302-00	Оң жақ тұтқа	1
4	8413-740307-00	Жалғашыс сым	1
5	8042-740101-01	Микро ауыстырып-қосқыш	1
6	8044-740301-00	Ауыстырып-қосқыш	1
7	8342-740201-00	Серіппе	1
8	8342-535703-00	Құлыштауға қарсы түменің серіппесі	1

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
**KZ**  
UA  
RO  
EN

POS	БӨЛШЕК НӨМІРІ	СИПАТТАМАСЫ	NUM
9	8312-526201-01	Құлыштан босату түймесі	1
10	8020-740307-00	Кабель ашасы	1
11	8020-740301-00	Сәндік қақпақ	1
12	8001-740301-00	Сол жақ тұтқа	1
13	8020-740309-00	Оң жақ батарея қақпағы	1
14	B063001-070-00	Батареяны бекіту кронштейні	1
15	8417-810136-00	Электрондық құрамдастар	1
16	8020-740308-00	Сол жақ батарея қақпағы	1
17	8184-282101-00	Кабель қысқышы	1
18	8413-740308-01	Серіппе желісі	1
19	8440-523802-01	Жалғашын тұтқи жинағы	1
20	8141-523801-00	Ұстағыш табаны	1
21	A031013-010-00	Қосымша тұтқа жинағы	1
22	8440-521703-00	Тұтқа жинағы	1
23	8SFDD06-80D	Алты қырлы бастыегі бар болт	1
24	8020-740304-00	Сәндік қақпақ	1
25	8006-740302-00	Оң жақ корпус	1
26	8SJAB40-12D	Өздігінен оятын бұранда	1
27	8024-740302-00	Оң жақ алюминий қақпағы	1
28	8342-740204-01	Басқару серіппесі	1
29	8024-740301-00	Сол жақ алюминий қақпағы	1
30	8312-740202-00	Түйме	1
31	8006-740301-00	Сол жақ корпус	1
32	8020-740303-00	Сәндік қақпақ	1
33	8291-740301-00	Сым тіреуі	1
34	8440-741803-00	Мотор жинағы'	1
34.1	8401-740101-00	Мотор	1

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

**KZ**

UA

RO

EN

POS	БӨЛШЕК НӨМІРІ	СИПАТТАМАСЫ	NUM
34.2	8350-740301-00	Металл топ	1
34.3	8187-740101-01	Мотордың бекіткіш пластинасы	1
34.4	8SJGN04-08D01	Құрама бұранда	2
34.5	8334-740102-00	Орнату жалғастырышы	1
34.6	8334-740101-01	Белдік гильзасы	1
35	8440-740804-00	Шөп кесу бастиеңінің жинағы	1
35.1	8020-740205-00	Кесу бастиеңінің табаны	1
35.2	8303-740101-00	Басқару қалқаны блогын тәнестіру	4
35.3	8RE05-05A	Желі саңылауы	1
35.4	8181-740101-00	Шығысты басқару қалқаны	1
35.5	8342-521701-00	Қайтармалы серіппе	1
35.6	8NA-05B	Алты қырлы сомын	1
35.7	8139-740101-00	Сым орны	1
35.8	247-1002	Нейлон сым	1
35.9	8020-740206-01	Шөп шабу бастиеңінің қақпағы	1
36	8024-740303-00	Қорғаныш қақпақ	1
37	8231-524301-00	Ара жүзі	1
38	8SJAB40-08	Өздігінен оятын бұранда	2
39	8331-526103-00	Пышақ жинағы	1
40	8414-742603-00	Электрондық құрамдастар	1

#### 8.4 АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ



**ҚАУІП ! Ток соғудан жарақат алу қаупі бар.  
Ескерту ! Кез келген ақаулықтарды жоюдан бұрын  
өнімді өшіріңіз.**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Мәселелер	Ықтимал себептері	Шешімдері	Біліктілік қажет
Өнім іске қосылмайды	Батарея бекітілген жоқ	Батарея блогын бекіту үшін, батарея блогының жоғарғы жағындағы ысырманың орнына түскеніне көз жеткізініз	-
	Батарея зарядталған жоқ	Батареяны үлгімен бірге берілген нұсқауларға сәйкес зарядтаңыз.	
	Қуат/жылдамдық ауыстырып-қосқышы «ӨШІРУЛІ» күйінде	Қосу/өшірү ауыстырып-қосқышын басыңыз	
	Батарея блогы дұрыс бекітілген жоқ	Дұрыс бекітініз	
	Қосу/өшірү ауыстырып-қосқышы «ҚОСУ» күйінде орнатылған жоқ	«Өнімді іске қосу» бөлімін қараңыз	
Өнім толық қуатқа жетпейді	Батарея блогының сыйымдылығы ете тәмен	Батарея блогын зарядтаңыз	-
	Ая жедеткіштері бітелген	Ая жедеткіштерін тазалаңыз	
Шамадан тыс діріл немесе шу	Бұрандалар/сомындар босап кеткен	Бұрандаларды/сомындарды бекітініз	-
	Кескіш шарғы зақымдалған	Жаңасына ауыстырыңыз	-
Нәтиже нашар	Кескіш шарғыда нейлон сымы таусылуға жақын	Оны толтырыңыз немесе жаңасына ауыстырыңыз (техникалық қызмет көрсету тарауы)	-
	Бұталардың қалындығы қуатынан асады	Шегінен шыққан бұтқастарды ғана кесү	-
Өнім кенеттен тоқтап қалады	Батарея блогының қуаты таусылды	Батарея блогын алып, зарядтаңыз	-
	Батарея қатты қызып кетті	Батарея блогын алып, оны сұтыныңыз	

## 9. ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІНІҢ АЯҚТАЛУЫ



Электрлік өнімдерді тұрмыстық өнімдермен бірге қоқысқа тастауға болмайды. Пайдаланылған электрлік өнімдерді бөлек жинап, осы мақсат үшін берілген қоқыс жинау орындарына жіберу қажет. Қайта өндөу бойынша кеңес алу үшін жергілікті өкілдепті органдарға немесе дилерге хабарласыңыз.

## 10. КЕПІЛДІК

### 10.1 БІЗДІҢ КЕПІЛДІК

STERWINS өнімдері тұтыну нарығының өнімдеріне арналған ең жоғары сапа стандарттарына сейкес жасалған. Бұл сату кепілдігі өнімді сатып алған күннен бастап 3 жыл бойы жарамды. Бұл кепілдік материалдар мен сапаға байланысты барлық ақауларға қолданылады: жетіспейтін бөлшектер мен элементтерге, сондай-ақ қалыпты пайдалану жағдайында болатын зақымдарға. Жөндеу және бөлшектерді ауыстырганнан бастапқы кепілдік кезеңі ұзармайды. Сіз бұл өнімді сатып алу туралы растауды және сатып алу күнін ұсына алуыңыз керек. Кепілдік осы өнімнің құнымен шектеледі.

### 10.2 КЕПІЛДІКТЕ ҚАМТЫЛМАЙТЫН ЖАГДАЙЛАР

Өнімді дұрыс пайдаланбаудан туындастын ақаулықтар немесе оқиғалар осы кепілдікте қамтылмайды.

Келесі элементтер кепілдікпен қамтылмайды:

- құрал дұрыс пайдаланылмаған; немесе
- бұл өнімді тасымалдау немесе орнату кезінде пайда болатын зақым; немесе
- бөлшектерді жөндеу және/немесе ауыстыру жұмыстары үшінші тараппен жүзеге асырылады; немесе
- сыртқы факторлар немесе құм, тастан сияқты бөгө заттардан туындаған зақым; немесе
- қауіпсіздік техникасы мен пайдалану нұсқауларын сақтамау салдарынан болған зақым; немесе
- құрал бөлшектелген немесе ашылған; немесе
- ылғалды ортада пайдаланылған (шық, жаңбыр, суға батырылған...) құрал; немесе
- кәсіби мақсатта пайдаланылған құрал; немесе
- «Сақтау» тарауында көрсетілген ауқымнан тыс температура әсеріне ұшыраған құрал

Өнім қалыпты жұмыс шарттарында және кәсіби емес мақсаттармен пайдаланылуы тиіс. Сондықтан осы кепілдік есебінен бау-бақшамен айналысатын компаниялар, жергілікті әкімшілік және жабдықты ақылты немесе ақысыз жалға беретін компаниялар пайдаланатын өнімдер шығарылады.

Мәселе немесе ақау туындаған жағдайда, әрдайым алдымен Sterwins дилеріне хабарласу керек. Көп жағдайда

Sterwins дилері мәселені шешуге немесе ақауды түзетуге қабілетті болады. Жөнелтпе құжатты немесе түбіртегінізді сақтаңыз: бұл құжаттар шағым жасаған кезде керек болады.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR



## Загальна інформація

ES

Дякуємо вам за вибір цього виробу. Розробляючи та виготовляючи нашу продукцію, ми докладаємо всіх зусиль, щоб забезпечити відмінну якість, яка відповідає потребам користувачів. Дотримання цих інструкцій дозволить оптимізувати термін служби.

PT

**ВАЖЛИВО! ДЛЯ ТОГО ЩОБ ЦЕЙ ВИРІБ ПОВНІСТЮ ЗАДОВОЛЬНЯВ ВАС ПІД ЧАС НАЛАШТУВАННЯ, ВИКОРИСТАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ, МИ РЕКОМЕНДУЄМО УВАЖНО ПРОЧИТАТИ ЦЕЙ ПОСІБНИК ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ. БУДЬ ЛАСКА, ЗВЕРНІТЬ УВАГУ НА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ТА ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЙ ПОСІБНИК ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ.**

IT

EL

PL

### Зміст

RU

KZ

UA

RO

EN



## ВАЖЛИВО! ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЙ ПОСІБНИК ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ: УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ

1. Використання за призначенням акумуляторного тримера 28 см
2. Правила техніки безпеки
3. Технічні дані
4. Складання
5. Транспортування
6. Зберігання взимку
7. Зберігання
8. Догляд
9. Кінець терміну служби
10. Гарантія
11. Декларація про відповідність стандартам EC

### 1. ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ АКУМУЛЯТОРНОГО ТРИМЕРА 28 CM

Цей виріб призначений тільки для використання на відкритому повітрі. Не використовуйте його всередині будівлі зажодних обставин. Акумуляторний тример призначений для використання тільки в сухих і добре освітлених умовах. Цей тример призначений тільки для підрізання бур'янів, трави або подібної м'якої рослинності на важкодоступних ділянках, наприклад, під кущами, на схилах та узліссях. Не використовуйте його для інших цілей. Слід дотримуватися значення максимальної потужності косіння. Забороняється різати гілки з потужністю інструмента, що перевищує вказану. Не використовуйте його для інших цілей. Виріб не призначений для використання дітьми або особами з обмеженими фізичними, розумовими або сенсорними можливостями.

Після розпакування упаковки переконайтесь в наявності всього приладдя, що входить у комплект (якщо таке є). Якщо виріб пошкоджений або має будь-який дефект, не використовуйте його та поверніть його своєму дилеру.

Якщо ви дасте цей інструмент іншим людям, дайте їм також цю інструкцію.

**Зверніть увагу, що цей інструмент не призначений для використання в комерційних, торгових або промислових цілях. Гарантія буде анульована, якщо виріб використовуватиметься в комерційних, торгових, промислових або схожих цілях. Цей виріб був розроблений для використання протягом 6 років (очікуваний термін служби).**

## 2. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Прочитайте всі попередження щодо техніки безпеки та інструкції. Недотримання попереджень та вказівок може стати причиною враження електричним струмом, пожежі та/або важкої травми.

Зберігайте всі попередження та інструкції для подальшого використання.

### 2.1 ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Не використовуйте тример поруч зі скляними огорожами, автомобілями, вантажівками, віконними колодязями, відвалами тощо без правильного регулювання цілі викиду.
- Не додавайте зусиль і не перевантажуйте виріб. Тример буде працювати краще та безпечніше, якщо його використовувати зі швидкістю, для якої він розрахований.
- Якщо виріб вже складений, перед його використанням переконайтесь, що всі гвинти щільно затягнуті. Якщо виріб треба скласти самостійно, після видалення упаковки переконайтесь, що всі елементи, що потрібні для налаштування цього виробу, є в комплекті. Якщо виріб пошкоджений або має дефекти, не використовуйте його та поверніть його до найближчого магазину.
- Термін «електроінструмент» у попередженнях стосується електричного інструмента, що працює від електромережі (через шнур) або від акумулятора (без шнура).

### 2.2 СИМВОЛИ НА ВИРОБІ



Відповідає Європейським стандартам: Цей символ означає, що виріб відповідає чинним Європейським директивам і він пройшов випробування на відповідність цим директивам.



Єдиний знак обігу продукції на ринку країн-членів Митного союзу.



Українське маркування відповідності.



Не утилізуйте електричні вироби разом із побутовим сміттям. Вживані електричні вироби необхідно збирати окремо та відносити на утилізацію в спеціальні пункти збору. За додатковою інформацією щодо утилізації зверніться до місцевих органів влади або до свого дилера.



Перед використанням виробу прочитайте та зрозумійте всі інструкції, дотримуйтесь всіх попереджень та інструкцій щодо техніки безпеки.

FR



\*Універсальний: сумісний тільки з виробами Sterwins UP20, Lexman UP20 та Dexter UP20.

ES

PT



Гарантований рівень звукової потужності (випробування згідно з Директивою 2000/14/ЕС, змінена 2005/88/EC).

IT



Бережіть електроінструмент від дощу та вологи.

EL

PL



Надягайте засоби захисту органів слуху.

RU



Надягайте захисні окуляри.

KZ



Надягайте захисні рукавиці.

UA



Надягайте захисне взуття.

RO



Надягайте респіратор.

EN



Виймайте акумулятор перед технічним обслуговуванням або чищенням.



Стороннім забороняється перебувати поруч.



Попередження! Небезпека від обертових частин! Тримайте руки подалі від видувного пристроя! Ризик травмування.



Не забувайте: викинуті та відлітаючі предмети небезпечні для перехожих. Тримайте сторонніх на безпечній відстані від інструмента.

## 2.3 СИМВОЛИ В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ



Тип та джерело небезпеки: недотримання цього попередження може привести до травм або смерті.



Тип та джерело небезпеки: Цей символ означає, що пошкодження виробу, навколошнього середовища або іншого майна, може виникнути внаслідок недотримання цього попередження.



Примітка: Цей символ означає важливу інформацію для кращого розуміння виробу.



Прочитайте посібник з експлуатації: Цей символ означає, що вам потрібно уважно прочитати посібник з експлуатації.



Дивіться відповідні зображення наприкінці посібника.



Під час перевезення, зберігання, ремонту та чищення виймайте акумулятор.



Утилізуйте цю інструкцію з експлуатації.



Цей виріб підлягає вторинній переробці. Якщо він більше не придатний для використання, віднесіть його в пункт збирання відходів.



Перероблюйте пакувальний матеріал цього виробу.

## **2.4 БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ**

- Робоча зона має бути чистою та добре освітленою. Неприбрана або погано освітлена робоча зона може стати причиною нещасних випадків.
- Не працюйте з електроінструментом у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Під час роботи електроінструменти утворюють іскри, які можуть призвести до займання пилу або випарів.
- Не допускайте близько дітей і сторонніх під час роботи з електроінструментом. Це може відволікати вас і призвести до втрати контролю.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## 2.5 ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Цей продукт під час роботи створює електромагнітне поле! Це поле може за певних обставин вступати в конфлікт з активними або пасивними імплантатами! Перед експлуатацією інструмента для зниження ризику серйозних або смертельних травм ми радимо особам з медичними імплантатами отримати консультацію у свого лікаря і виробника медичного імплантату!

- Не залишайте електроінструмент під дощем або в умовах підвищеної вологості. Вода, що потрапила в електроінструмент, підвищує ризик ураження електричним струмом.

## 2.6 ІНДИВІДУАЛЬНА ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

- Під час роботи з електроінструментом будьте уважні, стежте за своїми діями та мисліть розсудливо . Не працюйте з електроінструментом, якщо ви втомлені, перебуваєте під дією наркотичних речовин, алкоголю або ліків. Навіть миттєва неуважність під час роботи з електроінструментом може привести до важкої травми.
- Користуйтесь засобами індивідуального захисту. Завжди надягайте захисні окуляри. Використання у відповідних умовах таких захисних засобів, як протипиловий респіратор, нековзне захисне взуття, шолом-каска та навушники допоможе зменшити ризик травмування.
- Уникайте випадкового запуску інструмента. Перш ніж підключати електроінструмент до мережі живлення або акумулятора, брати або переносити його, перевірте, чи встановлено перемикач у положення «вимкнено». Якщо переносити електроінструмент, тримаючи палець на перемикачі живлення, або підключати його до джерела живлення, коли перемикач живлення перебуває в положенні «увімкнuto», це може привести до травмування.
- Не дотягуйтесь з інструментом в руках. Завжди зберігайте стійке положення тіла та тримайте рівновагу. Це дає змогу краще керувати електроінструментом у разі виникнення непередбачуваних ситуацій.
- Перш ніж увімкнути електроінструмент, зніміть усі регулювальні клинці та гайкові ключі. Якщо залишити такий ключ на рухомій частині електроінструмента, це може привести до травмування.
- Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте належний електроінструмент відповідно до потреби. Правильно підібраний

електроінструмент допоможе краще та безпечніше зробити роботу зі швидкістю, яка для нього передбачена.

- Користуйтесь електроінструментом, приладдям і насадками для інструмента згідно з цією інструкцією, зважаючи на робочі умови та роботу, яку слід виконати. Використання електроінструмента не за призначенням може стати причиною виникнення небезпечних ситуацій.
- Надягайте відповідний одяг. Не надягайте вільний одяг або біжутерію. Волосся, одяг та рукавиці мають бути на безпечній відстані від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.

## **2.7 ВИКОРИСТАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ**

- У деяких регіонах є положення, які обмежують використання виробу в деяких операціях. Зверніться до органів місцевої влади за порадою.
- Ніколи не дозволяйте використовувати виріб дітям, особам з обмеженими фізичними, сенсорними і розумовими можливостями, або особам, які не ознайомились з цим посібником з експлуатації. Місцеві нормативні акти можуть обмежувати вік оператора.
- Пам'ятайте, що оператор або користувач несе відповідальність за нещасні випадки або збитки, заподіяні іншим особам чи їхньому майну.
- Сторонні особи, діти та тварини повинні знаходитись на відстані 15 м від робочої зони. Зупиніть інструмент, якщо хтось заходить в робочу зону.
- Під час використання інструмента завжди надягайте міцне взуття та довгі штаны. Не працюйте з насосом босоніж або у відкритих сандаліях. Не одягайте вільний одяг або одяг з висячими нитками чи шнурівки. Вони можуть потрапити у рухомі частини.
- Не надягайте вільний одяг або коштовності, оскільки вони можуть потрапити в отвір забору повітря.
- Закріпіть довге волосся, щоб воно було вище рівня плечей, для запобігання потрапляння у рухомі частини.
- Під час роботи з інструментом завжди надягайте засоби захисту органів слуху. Виріб дуже гучний та може привести до необоротної втрати слуху, якщо не дотримуватися інструкцій щодо обмеження впливу, зменшення шуму та не надягати засоби захисту органів слуху.
- Під час роботи з інструментом завжди надягайте захисні окуляри. Виробник наполегливо рекомендує використовувати маску для всього обличчя або закриті захисні окуляри. Звичайні захисні окуляри або сонцезахисні окуляри не є належним захистом.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Перед кожним використанням переконайтесь, що всі органи керування та запобіжні пристрій працюють коректно. Не використовуйте інструмент, якщо перемикач не вимикає його.
- Перед кожним використанням перевіряйте корпус на наявність пошкоджень. Переконайтесь, що захисні щитки та ручки на місці та надійно зафіковані.
- Ніколи не працюйте інструментом з несправними екранами та щитками або без захисних засобів, наприклад, колектора для сміття.
- Уникайте засмічення отворів охолоджувальної вентиляції.
- Перед кожним використанням ретельно очистіть робочу зону.
- В умовах великої кількості пилу надягайте респіратор, щоб знизити ризик травмування, пов"язаного з вдиханням пилу.
- Не спрямовуйте виріб в напрямку людей або домашніх тварин.
- Ніколи не використовуйте інструмент поруч з відкритими вікнами тощо.
- Не використовуйте електроінструмент, якщо перемикач не вимикає або не вимикає його. Усі електроінструменти, якими неможливо керувати за допомогою перемикача, становлять небезпеку та потребують ремонту.
- Вийміть акумулятор з електроінструмента перед тим як змінювати будь-які налаштування, замінити комплектувальні частини або перед зберіганням електроінструмента. Такі запобіжні заходи безпеки зменшують ризик випадкового запуску електроінструмента.
- Зберігайте інструменти, що не використовуються, подалі від дітей і не дозволяйте особам, які не мають досвіду роботи з такими інструментами або не знайомі з цими інструкціями, користуватись електроінструментом. Електроінструменти становлять небезпеку в руках недосвідчених користувачів.
- Виконуйте належне технічне обслуговування електроінструмента. Перевіряйте його на предмет зміщення або затискування рухомих частин, зламаних частин та будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу інструмента. У разі пошкодження електроінструмент слід здати в ремонт, перш ніж користуватися ним. Часто нещасні випадки трапляються внаслідок неналежного технічного обслуговування електроінструментів.
- Ніколи не торкайтесь рухомих небезпечних деталей до відключення тримера від джерела живлення та повної зупинки таких деталей.
- Вивчіть, як швидко зупинити інструмент у разі надзвичайної ситуації.

## **2.8 ВИКОРИСТАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА АКУМУЛЯТОРНИМ ІНСТРУМЕНТОМ**

- Заряджайте лише за допомогою зарядного пристрою, визначеного виробником. Зарядний пристрій, який підходить для акумуляторів одного виду, може спричинити ризик пожежі у випадку його використання з іншим акумулятором.

- З електроінструментами слід використовувати лише призначенні для них акумулятори. Використання будь-яких інших акумуляторів може привести до травми або пожежі.
- Коли акумулятор не використовується, його слід тримати окрім від металевих предметів – затискачів паперу, монет, ключів, цвяхів, шурупів та інших дрібних предметів, які можуть замкнути клеми. Коротке замикання клем акумулятора може стати причиною опіків або пожежі.
- У надто важких умовах експлуатації з акумулятора може витікати рідина; не торкайтесь її. Якщо випадково ви все ж торкнулися її, це місце слід промити водою. Якщо рідина потрапила в очі, слід звернутися за медичною допомогою. Рідина, яка виступає з акумулятора, може спричинити подразнення або опіки.

## **2.9 ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ РОБОТИ З ТРИМЕРОМ**

- Використовуйте тример тільки для тих цілей, для яких він розроблений, не спрямовуйте тример на людей та тварин.
- Виймайте акумулятор кожного разу, коли ви залишаєте тример без нагляду, перед очищеннем блокування, перед перевіркою, чищенням або роботою над інструментом. Після удару стороннім предметом огляньте інструмент на наявність пошкоджень. Якщо інструмент починає аномально вібрувати, негайно перевірте його. Виймайте акумулятор під час транспортування та зберігання.
- Зберігайте тример в приміщенні, коли він не використовується. Тример слід зберігати в приміщенні в сухому, закритому, не доступному для дітей місці.
- Не торкайтесь жодними частинами тіла до котушки тримера. Перш ніж прибрати матеріал, який заважає роботі, перевірте, що перемикач живлення знаходитьться у положення «вимк.». Мить неуважності під час роботи з тримером може привести до важких травм.
- Переносіть тример за ручку тільки після зупинки котушки тримера. Належне поводження з тримером знізить небезпеку можливого травмування котушкою тримера.
- Тримайте електроінструмент лише за ізольоване покриття, оскільки різак може торкнутися шнура живлення машини. Контакт ріжучого полотна з дротом під напругою призводить до появи напруги на металевих частинах електроінструмента, що може привести до ураження оператора струмом.
- Тримайте тример міцно й обома руками. Втрата контролю над інструментом може стати причиною травм.
- Завжди тримайте руки та ноги подалі від ріжучого пристрою, особливо при увімкненні інструмента.
- Під час роботи з інструментом ваше робоче положення має бути безпечним.

FR

- Ніколи не використовуйте інструмент на сходах або драбинах. Під час роботи ніколи не піднімайте інструмент вище рівня плечей.

ES

- Перед використанням інструмента завжди встановлюйте захисний щиток з комплекту. Ніколи не намагайтесь користуватись некомплектним інструментом або таким, у який внесено непогоджені модифікації.

PT

- Регулярно перевіряйте котушку тримера на наявність пошкодження, у разі виявлення такого пошкодження її слід негайно здати в ремонт.

IT

- Якщо котушка тримера була заблокована, негайно вимкніть інструмент. Вийміть акумулятор і усуньте блокування. Перед подальшим використанням інструмента перевірте котушку тримера на наявність пошкоджень.

EL

## **2.10 ОБСЛУГОВУВАННЯ**

- Обслуговування електроінструмента повинен проводити тільки кваліфікований спеціаліст, використовуючи виключно оригінальні запасні частини. Це забезпечить надійну роботу інструмента.

PL

- Перед новим використанням інструмент повинен перевірити кваліфікований спеціаліст і відремонтувати його у разі потреби.

RU

## **2.11 ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ**

KZ

- Ознайомтесь з використанням цього виробу за допомогою цього посібника з експлуатації. Запам'ятайте правила техніки безпеки та точно дотримуйтесь їх. Це допоможе запобігти ризикам і небезпеці. Завжди будьте напоготові при використанні цього виробу, щоб ви заздалегідь змогли розпізнати та справитись з ризиками. Швидке втручання може запобігти серйозним травмам і пошкодженню майна. Якщо є будь-які несправності, вимкніть тример і вийміть акумулятор.

UA

- Навіть якщо чітко дотримуватися всіх інструкцій, все ж є деякі фактори, які можуть привести до небезпеки, наприклад:
  - Відкидання частин предметів, що оброблюються.
  - Травми від вібрації: використовуйте спеціальні ручки та намагайтесь зменшити робочий час і вплив.
  - Травми від шуму: надягайте засоби захисту органів слуху та намагайтесь зменшити робочий час і вплив.
  - Вдихання пилу та часток.
  - Завжди надягайте захисні окуляри.

Якщо під час використання повітродувки виникне будь-який з цих факторів, вимкніть інструмент і негайно зверніться до лікаря.

RO

- Травми можуть бути викликані або посилені внаслідок тривалого використання інструмента. При використанні будь-якого інструмента протягом тривалого часу регулярно робіть перерви.

EN

- При тривалому використанні інструмента на користувача діє вібрація, яка може викликати стан, відомий як вібраційне захворювання, наприклад, біліють пальці, а також специфічне захворювання, наприклад, тунельний синдром зап'ястка.
- Зоб зменшити цей ризик при використанні інструмента, завжди надягайте захисні рукавиці та тримайте руки в теплі.

### 3. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Модель</b>	20VGT2-28.1
<b>Номінальна напруга (В пост. струму)</b>	18 В пост. струму
<b>Маса інструмента (з акумулятором)</b>	2,17 кг з 20VBA2-25.1
<b>Різальна здатність</b>	280 мм
<b>Нейлонова волосінь</b>	не металева, Ø 1,6 мм, довжина 3 м
<b>Гарантований рівень звукової потужності (дБ(А))</b>	96 дБ(А)
<b>Вимірюваний рівень звукової потужності (дБ(А))</b>	92.1 дБ(А) К = 2.18 дБ(А)
<b>Рівень звукового тиску (дБ (А))</b>	72.1 дБ (А) К = 3 дБ (А)
<b>Робочий струм</b>	10 А
<b>Максимальний струм</b>	15 А
<b>Рекомендований захист</b>	Захист з акумулятором
<b>Рівень вібрації (К = 1,5 м/с<sup>2</sup>)</b>	5,14 м/с <sup>2</sup>
<b>Холостий хід (хв<sup>-1</sup>)</b>	8000

Вказане загальне значення вібрації вимірюється за стандартним методом тестування та може використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим. Заявлене сумарне значення вібрації може також використовуватися для попередньої оцінки впливу. Вплив вібрації при використанні електроінструмента може відрізнятись від заявленого загального значення залежно від того, як використовується інструмент. Потрібно визначити заходи безпеки для захисту оператора на основі оцінки піддавання небезпеці у фактичних умовах використання (з огляду на усі частини робочого циклу, такі як час, протягом якого пристрій вимкнений, і протягом якого він працює в холосту на додаток до часу запуску).

<b>Акумулятор</b>		
<b>Тип акумулятора</b>	літій-іонний	
<b>Модель</b>	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
<b>Номінальна напруга (В пост. струму)</b>	18 В пост. струму	18 В пост. струму
<b>Номінальна ємність акумулятора</b>	2,5 А*год літій-іонний	5 А*, літій-іонний
<b>Кількість елементів акумулятора</b>	5	10
<b>Маса (кг)</b>	0,47 кг	0,71 кг

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Зарядний пристрій		
<b>Модель</b>	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
<b>Номінальна вхідна потужність</b>	100 - 240 В~	100 - 240 В~
<b>Номінальна вихідна потужність</b>	21 В пост. струму	21 В пост. струму
<b>Робоча температура</b>	4°C - 24°C	4°C - 24°C
<b>Маса (кг)</b>	0,58 кг	0,63 кг

#### 4. СКЛАДАННЯ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Перед початком роботи слід повністю скласти виріб. Не використовуйте виріб, який складений лише частково або складений з пошкодженими деталями! Виконуйте інструкції щодо складання крок за кроком, використовуючи супровідні зображення як наочне приладдя, і ви легко складете весь виріб.

#### 4.1 РОЗПАКУВАННЯ

FR

ES

PT

IT

EL

PL

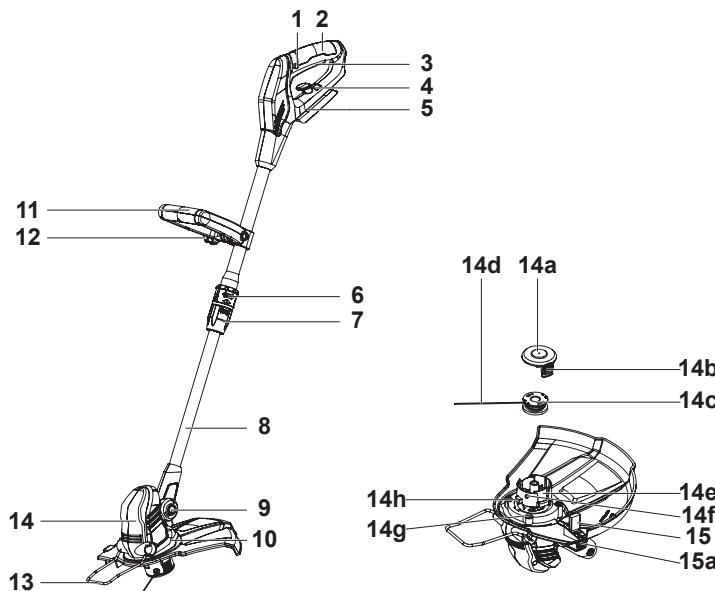
RU

KZ

UA

RO

EN



- |                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Кнопка розблокування                    | 12. Ручка-баранчик    |
| 2. Головна ручка                           | 13. Захист рослин     |
| 3. Перемикач On/Off (Увімк./Вимк.)         | 14. Головка тримера   |
| 4. Задній захисний щиток                   | 14а. Кришка           |
| 5. Гніздо для акумулятора                  | 14б. Засідка          |
| 6. Муфта розблокування регулювання довжини | 14с. Котушка тримера  |
| 7. Муфта блокування регулювання довжини    | 14д. Волосінь тримера |
| 8. Штанга                                  | 14е. Корпус           |
| 9. Кнопка розблокування регулювання нахилу | 14ф. Вушко            |
| 10. Захисний щиток                         | 14г. Гвинт            |
| 11. Додаткова ручка                        | 15. Ніж               |
|                                            | 15а. Захист ножа      |

- Під час розпакування надягайте захисні рукавиці.
- Не використовуйте різак, ніж, пилку або будь-який аналогічний інструмент для розпакування.
- Переносіть інструмент тільки за ручку (2).
- Зберігайте коробку для подальшого використання (транспортування та зберігання).

- FR • Зберігайте посібник з експлуатації в сухому місці для подальшого використання.

## ES **4.2 ВСТАНОВЛЕННЯ**

### PT **Встановлення захисного щитка: зображення [2.1]**

IT Поверніть головку тримера 14 догори ногами.  
EL Вирівняйте та встановіть захисний щиток 10 на головку тримера 14.  
PL Закріпіть захисний щиток 10 чотирма гвинтами.

### RU **Регулювання додаткової ручки: зображення [2.2]**

UA Ослабте ручку-баранчик і посуньте додаткову ручку 11 вгору або вниз, щоб відрегулювати висоту відповідно до передбачуваного використання.  
RO Затягніть ручку-баранчик у відрегульованому положенні. Переконайтесь, що зубчаста система зафікована на місці.  
EN **ПРИМІТКА:** Переконайтесь, що з'єднання закріплено належним чином. Затягніть ручку-баранчик так, щоб між ручкою та опорою ручки не було зазору.

### KZ **Під час використання: зображення [3.1]**

UA Надягайте захисні окуляри.  
RO Надягайте захисні рукавиці.  
EN Надягайте захисне взуття.  
PL Надягайте засоби захисту органів слуху.  
UA Надягайте захисний спецодяг.

### UA **Регулювання нахилу: зображення [3.2]**

RO Відрегулюйте кут головки тримера 14 відповідно до умов ґрунту.  
EN Натисніть кнопку розблокування 9 та утримуйте її в цьому положенні.  
PL Пересуньте штангу 8 трохи вгору або вниз.  
UA **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Завжди перевіряйте, щоб кнопка розблокування защепнилася на місці після регулювання тримера в одному з трьох зазначених положень! Ніколи не встановлюйте в проміжні положення!

### EN **Регулювання довжини: зображення [3.3]**

UA Відрегулюйте довжину штанги відповідно до вашого росту.  
RO Ослабте муфту блокування 7 за годинниковою стрілкою.  
EN Витягніть штангу 8 або зсуньте її, щоб відрегулювати потрібну довжину.  
PL Затягніть муфту блокування 7 проти годинникової стрілки.

### UA **Встановлення/виймання акумулятора: зображення [3.4]**

RO **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Перед початком роботи переконайтесь, що заскочка в нижній частині акумулятора защепнилася на місці, а акумулятор повністю встановлений та надійно закріплений у відсіку.  
UA Неправильно закріплений акумулятор може випасти та стати причиною серйозної травми.

UA Встановлення: Для встановлення вирівняйте та вставте акумулятор в гніздо акумуляторного відсіку, поки він не зафіксується на місці.  
RO Виймання: Для виймання натисніть кнопку розблокування акумулятора та вийміть акумулятор з інструмента.

## **4.3 ПЕРШЕ ВИКОРИСТАННЯ**

**Перевірте акумулятор: зображення [4.1]**



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Прочитайте розділ «ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ» на початку цього посібника, включно весь текст у підзаголовку, перш ніж використовувати цей виріб.



**На момент придбання акумулятор заряджений не повністю.**

**Перед першим використанням виробу встановіть акумулятор в зарядний пристрій та зарядіть його повністю.**

Будьте особливо уважні при першому використанні насоса: зосередьтесь та присвятить всю свою увагу цьому першому використанню. Зробіть першу пробу на вільному просторі без жодних перешкод і навколишніх предметів.

## **4.4 ЕКСПЛУАТАЦІЯ**

**Запуск виробу: зображення [4.1]**

Натисніть кнопку розблокування 1 та утримуйте її в цьому положенні.

Щоб увімкнути інструмент, натисніть перемикач On/Off 3. Відпустіть кнопку розблокування 1 після запуску тримера. Відпустіть перемикач On/Off 3, щоб вимкнути інструмент.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Ніколи не намагайтесь заблокувати перемикач On/Off у включеному положенні (ON).



**Попередження!** Перед будь-яким налаштуванням вимкніть тример і вийміть акумулятор.

**Регулювання довжини: зображення [4.4]**

Відрегулюйте довжину штанги відповідно до вашого росту.

Ослабте муфту блокування 7 за годинниковою стрілкою.

Витягніть штангу 8 або зсуньте її, щоб відрегулювати потрібну довжину.

Затягніть муфту блокування 7 проти годинникової стрілки.

**Регулювання додаткової ручки: зображення [4.4]**

Ослабте ручку-баранчик і посуньте додаткову ручку 11 вгору або вниз, щоб відрегулювати висоту відповідно до передбачуваного використання. Затягніть ручку-баранчик у відрегульованому положенні. Переконайтесь, що зубчаста система зафіксована на місці.

**ПРИМІТКА:** Переконайтесь, що з'єднання закріплено належним чином. Затягніть ручку-баранчик так, щоб між ручкою та опорою ручки не було зазору.

**Регулювання кута: зображення [4.5]**

Відрегулюйте головку тримера на  $0^\circ$  для косіння або на  $180^\circ$  для обрізання.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Зсуньте муфту розблокування 6 вгору та поверніть головну ручку 2 за годинниковою стрілкою, тримаючи штангу 8, щоб відрегулювати головку тримера під кутом 180°. Переконайтесь, що муфта розблокування 6 защепнulaся на місці.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Після регулювання ручки в одному з кінцевих положень завжди перевіряйте, щоб муфта була защеплена на місці! Ніколи не встановлюйте в проміжне положення!

#### Регулювання кута

Відрегулюйте кут головки тримера 14 відповідно до умов ґрунту.

Натисніть кнопку розблокування 9 та утримуйте її в цьому положенні.

Пересуньте штангу 8 трохи вгору або вниз.

Відпустіть кнопку розблокування 9 і продовжуйте пересувати штангу 8, поки вона не зафіксується на місці.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Завжди перевіряйте, щоб кнопка розблокування защепнulaся на місці після регулювання тримера в одному з трьох зазначених положень! Ніколи не встановлюйте в проміжне положення!

Експлуатація виробу: зображення від **4.1** до **4.5**



**УВАГА!** Завжди надягайте захисні окуляри. Надягайте респіратор, якщо робота передбачає утворення пилу. Рекомендується надягати відповідні рукавиці та міцне взуття.

- Перед кожним використанням перевіряйте інструмент, його акумулятор і зарядний пристрій, а також приладдя на наявність пошкоджень. Не використовуйте інструмент, якщо він пошкоджений або є ознаки зношення.
- Двічі перевірте, що приладдя та комплектуючі закріплені належним чином.
- Завжди тримайте інструмент за його ручку. Ручка має бути завжди сухою для надійного захоплення.
- Перевіряйте, щоб вентиляційні отвори були завжди вільними та чистими. У разі потреби почистіть їх м'якою щіткою. Заблоковані вентиляційні отвори можуть привести до перегрівання та пошкодження інструмента.
- Негайно вимкніть інструмент, якщо під час роботи вас потурбували ніші особи, які зайдли в робочу зону. Перед ти як покласти інструмент, дочекайтесь його повної зупинки.
- Не перевтомлюйтесь. Робіть регулярні перерви, щоб зосерeditись на роботі та мати повний контроль над інструментом.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Перш ніж увімкнути інструмент, перевірте, чи правильно він складений та чи рухаються всі деталі плавно.
- Ми рекомендуємо злегка зволожувати поверхні у пильних умовах або а змочить запилені поверхні або використовувати дрібнокрапельний обприскувач.
- Використовуйте виріб тільки в розумний час - не рано вранці або пізно ввечері, коли можна порушити спокій людей.
- Не використовуйте інструмент при поганих погодних умовах, особливо, якщо існує ризик удару блискавки. Не використовуйте інструмент при поганому освітленні. Оператору потрібний чіткий огляд робочої зони для виявлення потенційних небезпек.
- Будьте обережними, щоб не отримати травму від будь-якого пристрою, встановленого для обрізання волосіні, якщо це застосовано. Відмотавши нову волосінь, завжди повертайте інструмент у звичне робоче положення та лише після цього вмикайте.
- Ніколи не встановлюйте металеві ріжучі елементи.
- Ніколи не замінюйте неметалеву волосінь на металеву.
- Використання засобів захисту органів слуху знижує здатність чути попередження (крики або тривогу). Оператор повинен звертати додаткову увагу на те, що відбувається в робочій зоні. Не відволікайтесь, а завжди зосередьтеся на завданні.
- Використання аналогічних інструментів поблизу збільшує ризик отримання травми слуху та можливість інших людей потрапити у вашу робочу зону.
- Міцно стійте на ногах і тримайте рівновагу.
- Не дотягуйтесь з інструментом в руках. Це може привести до втрати рівноваги. Завжди зберігайте стійке положення ніг на схилах.
- Пересувайтесь кроками, ніколи не біжіть. Тримайте всі частини свого тіла подалі від будь-яких частин, що рухаються.
- Ніколи не вмикайте інструмент без відповідного обладнання.
- Не модифікуйте виріб будь-яким чином і не використовуйте деталі та пристрій, які не рекомендовані виробником.



**Якщо виріб впав, отримав сильний удар або почав ненормально вібрувати, негайно вимкніть насос і перевірте на наявність пошкоджень або з"ясуйте причину вібрації. Будь-які пошкодження слід відремонтувати належним чином або віддати на заміну в авторизований сервісний центр.**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Щоб знизити ризик отримання травми від контакту з частинами, що обертаються, зажди вимикайте інструмент, виймайте акумулятор і дочекайтесь повної зупинки таких частин:
  - перед чищенням або усуненням засмічення;
  - перед тим, як залишити виріб без нагляду;
  - перед встановленням або видаленням приладдя;
  - перед перевіркою, обслуговуванням або поводженням з ним;
  - якщо виріб починає ненормально вібрувати (негайно перевірте).

#### **Косіння: зображення 4.5**

Перед використанням переконайтесь, що захист ножа 15a знятий.

Складіть захист рослин 13/

Відрегулюйте головку тримера 14 під кутом 0° для косіння.

Міцно тримайте виріб, залишаючи зазор між ним і своєю правою стороною.

Встаньте прямо, не нахиляйтесь вперед і зверніть увагу на поставу. Розставте ноги, щоб зберегти рівновагу.

Тримайте головку тримера прямо над землею під кутом приблизно 30°.

Переміщайте тример повільною регулярною дугою зліва направо, а потім повертайте його у вихідне положення, перш ніж косити наступну ділянку.

Переконайтесь, що ріжучий пристрій залишається чистим і вільним від будь-яких залишків, які можуть привести до заклиновання. Перевіряйте регулярно. Відпустіть перемикач On/Off 3 та вийміть акумулятор перед перевіркою.

Косіть довгу траву поетапно; не косіть довгу траву за один крок. Для кращого результату косіть довгу траву кроками.



**ПРИМІТКА:** Під час косіння головка тримера може заблокуватися. Виріб автоматично відключиться через надмірний струм. Тому відпустіть перемикач On/Off, а потім натисніть знову для продовження роботи.

#### **Обрізання: зображення 4.5**

Перед використанням переконайтесь, що захист ножа 15a знятий.

Розкладіть захист рослин 13.

Відрегулюйте головку тримера 14 під кутом 180° для обрізання.

#### **Подача волосіні**

Під час використання кінчик волосіні тримера стає коротшим через знос. Регулярно перевіряйте стан волосіні тримера 14d i, якщо потрібно, відрегулюйте.



**ПРИМІТКА:** Тример оснащений автоматичною подачею волосіні. Не стукайте головкою тримера о землю, оскільки це може пошкодити виріб.

#### **Ручна подача**

Поверніть головку тримера 14 догори ногами.

Натисніть кнопку звільнення 14h, витягуючи волосину 14d. Котушка звільнить волосину. Повторюйте, поки зношена частина волосіні 14d не перевищить відстань до ножа 15.

Встановіть акумулятор і продовжуйте роботу як описано.

Зайва волосінь буде перерізана ножем 15 і завжди повинна залишатися всередині радіусу захисного щитка.



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Волосінь буде викинута!**  
**Небезпека отримання травми, особливо для перехожих.**

#### Автоматична подача

Коли тример працює, відпустіть перемикач On/Off 3, щоб він повністю зупинився.

Натисніть кнопку розблокування 1 та перемикач On/Off 3, щоб запустити виріб.



**ПРИМІТКА:** Волосінь буде додаватися приблизно на 8 мм після кожною зупинки та запуску, поки не досягне довжини ножа. Не зупиняйте та не запускайте інструмент часто, оскільки волосінь може ненавмисно подаватися автоматично, що призведе до втрати великої кількості волосіні.

#### Після використання: зображення **(5.1)**

Вимкніть інструмент, вийміть акумулятор і дайте йому охолонути.

Встановіть захист ножа

Перевірте, почистіть та зберігайте інструмент як описано нижче.

#### Вимання та заряджання акумулятора: зображення **(6.1)** та посібник з експлуатації акумулятора

- Натисніть кнопку розблокування в центрі верхньої частини акумулятора, щоб вийняти його з тримера.
- Встановіть акумулятор в зарядний пристрій, зсунув його у зафіковане положення до клацання.
- Коли блимає зелений індикатор, акумулятор заряджається. Коли зелений індикатор більше не блимає, акумулятор повністю зарядився.

## 5. ТРАНСПОРТУВАННЯ

Транспортування інструмента або акумулятора може вимагати дотримання певних вимог, характерних для вашої країни. Будь ласка, поважайте їх, звернувшись до органів влади своєї країни. Переконайтесь, що температура під час транспортування ніколи не буде виходити за межі температури, що вказана у розділі щодо зберігання.

### 5.1 ТРАНСПОРТУВАННЯ ІНСТРУМЕНТА

Вимкніть виріб та вийміть акумулятор. Завжди переносять виріб, тримаючи за його ручку. Захистить виріб від важких ударів або сильних вібрацій, які можуть виникнути під час перевезення в транспортному засобі. Зафіксуйте виріб, щоб запобігти його падінню або зісковзуванню. Не піддавайте виріб впливу сонячних променів.

### 5.2 ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІТІЄВИХ АКУМУЛЯТОРІВ

Дивіться посібник з експлуатації акумулятора щодо подальшої інформації.

## 6. ЗБЕРІГАННЯ ВЗИМКУ

#### Зображення **(6.1)**

Вийміть акумулятор з електроінструмента.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Перед тривалим зберіганням переконайтесь, що заряд акумулятора відповідає інструкціям в посібнику з експлуатації акумулятора. **Дотримуйтеся всіх інструкцій, що наведені в розділі про зберігання нижче.** Для зберігання ми рекомендуємо використовувати оригінальну упаковку або накривати інструмент відповідною тканиною або коробкою, щоб захистити його від пилу.

## 7. ЗБЕРІГАННЯ

Зберігайте тример і акумулятор в чистому, сухому, добре провітрюваному місці з температурою від 4 до 24 °C. Накройте його, щоб забезпечити додатковий захист. Для зберігання ми рекомендуємо використовувати оригінальну упаковку або накривати інструмент відповідною тканиною або коробкою, щоб захистити його від пилу. Надійно закріпіть інструмент у разі транспортування.

### 7.1 ЗБЕРІГАННЯ ВИРОБУ

**зображення [6.1]**

Вийміть акумулятор з електроінструмента. Ретельно огляньте виріб на предмет зношених, незакріплених або пошкоджених деталей. Очистьте інструмент перед зберіганням. Не піддавайте виріб впливу сонячних променів. Переконайтесь, що виріб завжди захищений від холоду та вологи.

### 7.2 ЗБЕРІГАННЯ ЛІТІЕВИХ АКУМУЛЯТОРІВ

Переконайтесь, що рівень заряду акумулятора відповідає рекомендованому рівню в посібнику з експлуатації акумулятора. Дивіться посібник з експлуатації акумулятора щодо подальшої інформації.

## 8. ДОГЛЯД



**НЕБЕЗПЕКА!** Ризик травми через ураження електричним струмом.  
Виймайте акумулятор перед налаштуванням, перевіркою, чищенням або зберіганням виробу.

### 8.1 ЧИЩЕННЯ

Зображення від [5.1] до [5.2]

Тримайте всі захисні пристрій, вентиляційні отвори та корпус мотора якомога чистішими, без сміття та бруду. Протирайте обладнання ганчіркою та/або продувайте стисненим повітрям. Настійно рекомендується чистити виріб після кожного використання.

Не використовуйте мийні засоби, оскільки вони можуть роз'їдати пластик та послабити цілісність конструкції тримера.

### 8.2 ЗАМІНА

**Поповнення волосіні: зображення [5.4 a]**

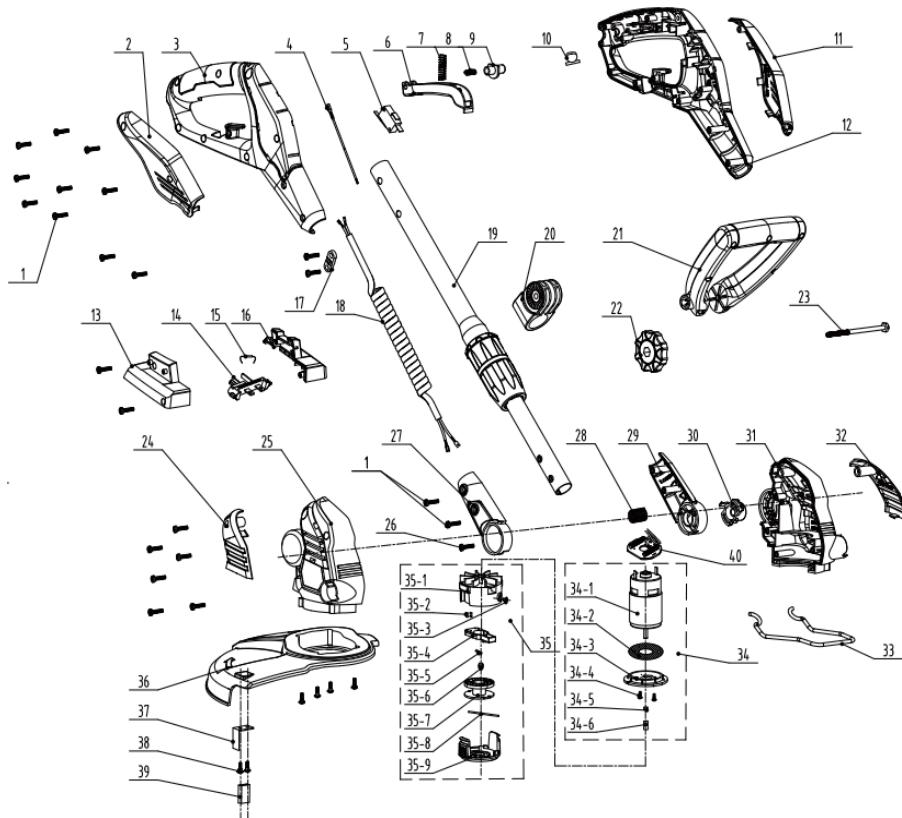
Переверніть інструмент дотори ногами, щоб отримати доступ до волосіні. Тримайте головку тримера 14 міцно однією рукою. Натисніть заскочку 14b з обох боків, щоб зняти кришку головки тримера. Вийміть котушку. Зніміть залишок волосіні 14d з котушки. Почистіть корпус 14e та котушку. Відріжте 5 м волосіні діаметром 1,2 мм. Вставте один кінець нової волосіні 14d через маленьке вушко на котушці у напрямку стрілок. Зробіть вузол і потягніть волосінь, потім зігніть її. Намотуйте всю волосінь міцно навколо котушки у напрямку стрілок на котушці. Витягніть волосінь з котушки на довжину приблизно 13 см. Протягніть волосінь 14d через віймки. Протягніть кінець волосіні 14d через вушко 14f корпусу. Вставте котушку в корпус. Поверніть котушку, щоб вона зафіксувалася на місці. Встановіть назад кришку 14a та переконайтесь, що вона стала на місце.

### Заміна котушки: зображення 5.4 б

Замініть котушку, якщо вона порожня або зношена.

Переверніть інструмент догори ногами, щоб отримати доступ до волосині. Тримайте головку тримера 14 міцно однією рукою. Натисніть заскочку 14b з обох боків, щоб зняти кришку 14a. Почистіть корпус 14e перед встановленням нової котушки 14c аналогічного типу. Витягніть волосину з котушки на довжину приблизно 13 см. Протягніть волосину 14d через віймки. Протягніть кінець волосині 14d через вушко 14f корпусу. Вставте котушку в корпус. Поверніть котушку, щоб вона зафіксувалася на місці. Встановіть назад кришку 14a та переконайтесь, що вона всталла на місце.

### 8.3 ЗОБРАЖЕННЯ В РОЗІБРАНОМУ ВИГЛЯДІ



Поз.	Номер деталі	Опис	Кількість
1	8SJAB40-14	Самонарізний гвинт	26
2	8020-740302-00	Декоративна кришка	1
3	8001-740302-00	Права частина ручки	1
4	8413-740307-00	З'єднувальний провід	1
5	8042-740101-01	Мікроперемикач	1
6	8044-740301-00	Тригерний перемикач	1

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
KZ  
**UA**  
RO  
EN

ПОЗ.	НОМЕР ДЕТАЛІ	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ
7	8342-740201-00	Пружина	1
8	8342-535703-00	Пружина кнопки розблокування	1
9	8312-526201-01	Кнопка блокування	1
10	8020-740307-00	Кабельна вилка	1
11	8020-740301-00	Декоративна кришка	1
12	8001-740301-00	Ліва частина ручки	1
13	8020-740309-00	Права частина кришки акумулятора	1
14	B063001-070-00	Кронштейн для кріплення акумулятора	1
15	8417-810136-00	Електронні елементи	1
16	8020-740308-00	Ліва частина кришки акумулятора	1
17	8184-282101-00	Фіксатор шнура живлення	1
18	8413-740308-01	Пружинний провід	1
19	8440-523802-01	З'єднувальна трубка в зборі	1
20	8141-523801-00	Опора ручки	1
21	A031013-010-00	Додаткова ручка в зборі	1
22	8440-521703-00	Ручка-баранчик в зборі	1
23	8SFDD06-80D	Болт з шестигранною головкою	1
24	8020-740304-00	Декоративна кришка	1
25	8006-740302-00	Права частина корпусу	1
26	8SJAB40-12D	Самонарізний гвинт	1
27	8024-740302-00	Права частина алюмінієвої кришки	1
28	8342-740204-01	Кермова пружина	1
29	8024-740301-00	Ліва частина алюмінієвої кришки	1
30	8312-740202-00	Кнопка	1
31	8006-740301-00	Ліва частина корпусу	1
32	8020-740303-00	Декоративна кришка	1

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

ПОЗ.	НОМЕР ДЕТАЛІ	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ
33	8291-740301-00	Дротяна решітка	1
34	8440-741803-00	Мотор в зборі	1
34.1	8401-740101-00	Мотор	1
34.2	8350-740301-00	Металева сітка	1
34.3	8187-740101-01	Фіксувальна пластина мотора	1
34.4	8SJGN04-08D01	Збірний гвинт	2
34.5	8334-740102-00	Установна муфта	1
34.6	8334-740101-01	Втулка осі	1
35	8440-740804-00	Головка тримера в зборі	1
35.1	8020-740205-00	Основа головки тримера	1
35.2	8303-740101-00	Блок керування балансом	4
35.3	8RE05-05A	Отвір для волосіні	1
35.4	8181-740101-00	Панель керування на виході	1
35.5	8342-521701-00	Зворотна пружина	1
35.6	8NA-05B	Шестигранна гайка	1
35.7	8139-740101-00	Сідло проводу	1
35.8	247-1002	Нейлонова волосінь	1
35.9	8020-740206-01	Кришка головки тримера	1
36	8024-740303-00	Захисна кришка	1
37	8231-524301-00	Лезо	1
38	8SJAB40-08	Самонарізний гвинт	2
39	8331-526103-00	Ніж	1
40	8414-742603-00	Електронний елемент	1

#### 8.4 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ



**НЕБЕЗПЕКА!** Ризик травми через ураження електричним струмом.

**Попередження!** Перед виконанням будь-яких робіт з усунення несправностей вимкніть виріб.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Проблема	Можлива причина	Усунення	Потрібна кваліфікація
Інструмент не вмикається.	Акумулятор не закріплений.	Щоб надійно закріпити акумулятор, подбайте, щоб заскочки на акумуляторі стали на місце.	-
	Акумулятор не заряджений.	Зарядіть акумуляторну батарею відповідно до інструкції, доданої до вашої моделі.	
	Перемикач живлення знаходиться в положення OFF (ВІМК.).	Натисніть перемикач On/Off.	
	Неправильно встановлений акумулятор.	Вставте правильно.	
	Перемикач On/Off не встановлений в положення On.	Читайте розділ «Запуск інструмента».	
Інструмент не досягає повної потужності.	Акумулятор розряджений.	Зарядіть акумулятор.	-
	Заблоковані вентиляційні отвори.	Почистіть вентиляційні отвори.	
Надмірна вібрація або шум.	Ослаблені болти або гайки.	Затягніть болти або гайки.	-
	Котушка тримера пошкоджена.	Замініть на нову.	-
Незадовільний результат.	Котушка без волосінь.	Намотайте волосінь або замініть на нову котушку (розділ щодо технічного обслуговування).	-
	Товщина гілок перевищує потужність.	Обрізуйте гілки у межах ліміту.	-
Інструмент раптово зупинився.	Акумулятор розрядився.	Вийміть акумулятор та зарядіть.	-
	Акумулятор дуже гарячий.	Вийміть акумулятор і дайте йому охолонути.	

## 9. КІНЕЦЬ ТЕРМІНУ СЛУЖБИ



Не утилізуйте електричні вироби разом із побутовим сміттям. Вживані електричні вироби необхідно збирати окремо та відносити на утилізацію в спеціальні пункти збору. За додатковою інформацією щодо утилізації зверніться до місцевих органів влади або до свого дилера.

## 10. ГАРАНТІЯ

### 10.1 НАША ГАРАНТІЯ

Вироби фірми STERWINS розроблені відповідно до найвищих стандартів якості виробів, призначених для споживчого ринку. Ця гарантія продажу діє протягом 3 років від дати придбання виробу. Ця гарантія охоплює всі дефекти матеріалів та виготовлення: відсутність деталей та елементів та пошкодження, що виникають у звичайних умовах експлуатації. Ремонт і заміна деталей не означають продовження початкової гарантії. Ви повинні бути в змозі надати підтвердження покупки цього виробу та дати покупки. Гарантія на виріб обмежена вартістю виробу.

### 10.2 ВИКЛЮЧЕННЯ ГАРАНТІЇ

Гарантія не поширюється на проблеми та інциденти, що виникають у результаті неправильного використання виробу.

Гарантія не поширюється на:

- виріб, який використовувався неналежним чином, або
- виріб, який було пошкоджено внаслідок транспортування або налаштування, або
- виріб, який був відремонтований або проводилася заміна деталей сторонніми особами, або
- пошкодження від дії зовнішніх факторів або сторонніх предметів (піску, каміння тощо), або
- виріб, який було пошкоджено внаслідок недотримання правил техніки безпеки або інструкцій з використання, або
- виріб, який розбириали або відкривали, або
- виріб перебував у вологому середовищі (роса, дощ, занурення у воду тощо), або
- виріб, який використовувався з професійною метою, або
- виріб, який піддавався температурам, що виходять за межі, вказані в розділі «Зберігання».

Виріб має використовуватись у звичайних умовах експлуатації, а не для професійних цілей. Тому ця гарантія не розповсюджується на вироби, що використовуються компаніями з благоустрою та озеленення, місцевими органами влади, а також компаніями, які пропонують оплачуваний або безоплатний прокат обладнання.

У разі виникнення проблеми або виявлення дефекту необхідно спочатку звернутися до дилера STERWINS. У більшості випадків

саме він зможе вирішити проблему чи усунути дефект. Зберігайте рахунок-фактуру або квитанцію, оскільки їх необхідно буде пред'явити для обробки будь-яких претензій.

FR



## Introducere

ES

Vă mulțumim că ați ales acest produs. La proiectarea și fabricarea produselor noastre, depunem toate eforturile pentru a asigura o calitate excelentă care să întâmpine nevoile utilizatorilor. Respectarea acestor instrucțiuni va optimiza durata de viață a produsului.

PT

**IMPORTANT! PENTRU CA ACEST PRODUS SĂ VĂ ADUCĂ SATISFAȚIE DEPLINĂ LA MONTARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE, VĂ RECOMANDĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE ACEST MANUAL ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL. VĂ RUGĂM ACORDAȚI ATENȚIE AVERTIZĂRILOR BAZICE REFERITOARE LA SIGURANȚĂ DIN ACEST MANUAL, ȘI PĂSTRAȚI MANUALUL PENTRU CONSULTĂRI VIITOARE.**

IT

EL



## IMPORTANT, PĂSTRAȚI MANUALUL PENTRU CONSULTĂRI VIITOARE : CITIȚI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

### Cuprins

1. Scopul utilizării Trimmerului de gazon de 28cm cu acumulator
2. Instrucțiuni privind siguranța
3. Date tehnice
4. Asamblare
5. Transport
6. Depozitarea pe timpul iernii
7. Depozitare
8. Întreținere
9. Sfârșitul duratei de viață
10. Garanție
11. Declarație de Conformitate CE

## 1. SCOPUL UTILIZĂRII TRIMMERULUI DE GAZON DE 28CM CU ACUMULATOR

Acest produs este destinat numai utilizării în aer liber și nu trebuie utilizat în interiorul unei clădiri în nicio circumstanță. Trimmerul de gazon fără fir este destinat utilizării numai în condiții uscate și cu iluminare bună. Acest trimmer este destinat numai tăierii buruienilor, a ierbii sau a alei vegetații moi și similar din spații greu accesibile, de ex. sub tufișuri, pe pante și muchii. Nu-l utilizați în alte scopuri. Respectați capacitatea maximă de tăiere. Nu tăiați crengile care depășesc capacitatea maximă menționată. Nu-l utilizați în alte scopuri. Produsul nu este destinat utilizării de către copii sau persoane cu capacitate fizice, mentale sau senzoriale reduse.

După despachetarea produsului, asigurați-vă că acesta este complet și toate accesoriiile (dacă există) sunt prezente. Dacă produsul este avariat sau prezintă defecte, vă rugăm nu-l utilizați și predați-l magazinului de unde l-ați achiziționat.

Dacă transmiteți această sculă altor persoane, vă rugăm predați-o împreună cu acest manual de instrucțiuni.

**Vă rugăm să rețineți că echipamentul nostru nu a fost proiectat pentru utilizare în scop comercial sau pentru aplicații industriale. Garanția noastră va fi nulă dacă mașina este utilizată în scop comercial, pentru aplicații industriale sau în scopuri echivalente. Acest produs a fost conceput să fie utilizat pe o perioadă de 6 ani (Durată de viață anticipată).**

## 2. INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA



**AVERTISMENT:** Citiți toate avertizările de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertizărilor și instrucțiunilor se poate solda cu șoc electric, incendiu și/sau vătămare corporală gravă.

Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

### 2.1 AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA

- Nu operați niciodată trimmerul în apropierea structurilor de sticlă, a automobilelor, camionetelor, ferestrelor, geamurilor situate la mezanin, a ferestrelor culisante în jos, etc. fără ajustarea corespunzătoare a unghiului de evacuare.
- Nu forțați sau supraîncărcați produsul. Acesta va funcționa mai bine și mai sigur dacă este utilizat la viteza la care a fost conceput să funcționeze.
- Dacă produsul este deja asamblat, asigurați-vă că toate șuruburile sunt bine strânse înainte de a-l utiliza. Dacă produsul necesită asamblarea de către dumneavoastră, vă rugăm asigurați-vă, în momentul desfacerii ambalajului, că toate elementele necesare montării produsului sunt prezente. Dacă produsul este avariat sau prezintă defecțiuni, nu-l utilizați și predăți-l celui mai apropiat magazin.
- Termenul „sculă electrică” din avertizări se referă la scula electrică (cu cablu) alimentată de la rețeaua electrică sau scula electrică (fără cablu de alimentare) care funcționează cu acumulator.

### 2.2 SIMBOLURI PE PRODUS



Se conformează Standardelor europene: Acest simbol semnifică conformitatea acestui produs cu Directivele europene aplicabile, și că un test de conformitate cu acest directive a fost executat.



Marcaj unic al circulației produselor pe piața statelor membre ale uniunii vamale.



Marcaj de conformitate ucrainean



Deșeurile produselor electrice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Produsele electrice uzate trebuie colectate separat și eliminate la punctele de colectare prevăzute în acest sens. Contactați autoritățile locale sau distribuitorul local pentru informații privind reciclarea.



Citiți și respectați toate instrucțiunile înainte de a utiliza acest produs, respectați toate avertismantele și instrucțiunile privind siguranță.

FR



\*Universal: compatibilitate numai cu produsele Sterwins UP20, Lexman UP20, și Dexter UP20

ES

PT



Nivel de putere acustică garantat (testat conform Directivei 2000/14/CE amendată de 2005/88/CE).

IT



Nu expuneți produsul la ploaie sau condiții de umezeală.

EL



Purtați echipament de protecție auditivă.

PL



Purtați ochelari de protecție.

RU



Purtați mănuși de protecție.

KZ



Purtați cizme de protecție.

UA



Purtați echipament de protecție respiratorie.

RO



Îndepărtați setul de acumulatori înainte de a efectua operații de întreținere sau de curățare.

EN



Țineți trecătorii la distanță.



Avertisment! Pericol cauzat de piese rotative. Țineți mâinile departe de dispozitivul de suflare. Pericol de rănire!



Ferîți-vă de obiectele care pot fi aruncate sau pot zbura către trecători. Țineți trecătorii la o distanță sigură de mașină.

## **2.3 SIMBOLURI DIN ACEST MANUAL**



Tipul și sursa de pericol: Nerespectarea acestei avertizări poate provoca vătămări fizice sau deces.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



Tipul și sursa de pericol: Acest simbol reprezintă că avarierea aparatului, a mediului și a altor bunuri poate surveni în urma nerespectării acestui avertisment.



Notă: Acest simbol indică prezența unor informații importante pentru o mai bună înțelegere a acestui produs.



Citii manualul de instrucțiuni: Acest simbol indică necesitatea de a citi cu atenție manualul de instrucțiuni.



Vă rugăm consultați ilustrațiile aferente de la sfârșitul broșurii.



Îndepărtați acumulatorul în timpul transportului, depozitării, lucrărilor de reparație și a curățării.



Reciclați acest manual de instrucțiuni



Acest produs este reciclabil. Dacă nu mai poate fi utilizat, predăți-l unui centru de reciclare a deșeurilor.



Reciclați ambalajul produsului.

## **2.4 SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU**

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele dezordonate și întunecoase predispus la accidente.
- Nu puneți în funcțiune sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Sculele electrice creează scânteie, care pot aprinde praful sau gazele.
- Nu lăsați copiii și trecătorii să se apropie în timp ce utilizați o sculă electrică. Distragerea atenției poate provoca pierderea controlului.

## 2.5 SIGURANȚA ELECTRICĂ



**AVERTISMENT!** Acest aparat produce un câmp electromagnetic în timpul utilizării! În anumite circumstanțe, acest câmp poate influența implanturile medicale active sau pasive! Pentru a reduce riscul de accidente grave sau mortale, se recomandă persoanelor cu implanturi medicale să solicite sfatul medicului și al producătorului de implanturi medicale înainte de a utiliza acest produs!

- Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau condiții de umezeală. Pătrunderea apei într-o sculă electrică va crește riscul de electrocutare.

## 2.6 SIGURANȚA PERSONALĂ

- Fiți vigilenti, urmăriți ceea ce faceți și apelați la bunul simț când utilizați o sculă electrică. Nu utilizați o sculă electrică când sunteți obosit, sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicației. Un moment de neatenție în timp ce utilizați sculele electrice se poate solda cu vătămări corporale grave.
- Utilizați echipament de protecție personală. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Echipamentele de protecție, cum ar fi masca de praf, bocancii de protecție antiderapanti, casca sau antifoanele utilizate în condiții corespunzătoare, vor reduce vătămările corporale.
- Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este poziționat pe off (oprit) înainte de conectarea la sursa de energie electrică și/sau acumulator, înainte de ridicarea sau transportarea sculei. Transportul sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau cu alimentarea cu energie electrică pornită, predispusă la accidente.
- Nu vă întindeți excesiv. Păstrați-vă stabilitatea și echilibrul în orice moment. Astfel veți avea un control mai bun asupra sculei electrice în situații neașteptate.
- Îndepărtați orice cheie de reglare sau fixă înainte de a porni scula electrică. O cheie reglabilă sau una fixă lăsată într-o piesă rotativă a sculei electrice poate duce la accidente.
- Nu forțați scula electrică. Utilizați scula electrică corespunzătoare pentru aplicația dumneavoastră. Scula electrică corespunzătoare va efectua lucrarea mai bine și în siguranță mai mare, la viteza pentru care a fost proiectată.
- Utilizați scula electrică, accesorii și cutitele demontabile etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și lucrarea de efectuat. Utilizarea sculei electrice pentru alte operații decât cele pentru care a fost concepută să ar putea fi solda cu o situație periculoasă.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Nu apropiați părul, îmbrăcămintea și mănușile de piesele aflate în mișcare. Îmbrăcămintea largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.

## **2.7 UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA SCULELOR ELECTRICE**

- Anumite regiuni dispun de reglementări care restricționează utilizarea produsului în anumite operații. Luăți legătura cu autoritățile locale pentru informații.
- Nu permiteți copiilor, persoanelor cu capacitate fizice, senzoriale sau mentale reduse ori lipsite de experiență și cunoștințe sau persoanelor nefamiliarizate cu aceste instrucțiuni să utilizeze produsul. Reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului.
- Retineți că operatorul sau utilizatorul este responsabil de accidentele sau pericolele la care sunt supuse alte persoane sau bunurile acestora.
- Țineți copiii, animalele de companie și trecătorii la 15 m de perimetru de lucru. Oprîți produsul în caz că cineva pătrunde în această zonă.
- În timp ce utilizați produsul, purtați întotdeauna încăltăminte trainică și pantaloni lunghi. Nu utilizați produsul desculț(ă) sau când purtați sandale deschise. Evitați purtarea articolelor largi de îmbrăcăminte sau care prezintă șnururi ori fire ce atârnă; acestea se pot prinde în piesele mobile.
- Nu purtați haine largi sau bijuterii care pot fi trase în admisia de aer.
- Ataşați părul lung astfel încât să se afle deasupra nivelului umărului pentru a preveni prinderea sa în componente mobile.
- Purtați echipament de protecție auditivă în timpul funcționării produsului. Produsul este extrem de gălăgios și există riscul vătămării permanente a auzului dacă nu sunt respectate cu strictețe instrucțiunile privind limitarea expunerii, reducerea zgomerului și purtarea echipamentului de protecție auditivă.
- Purtați în permanență echipament complet de protecție oculară când utilizați produsul. Fabricantul sugerează cu căldură purtarea unei măști care să acopere complet față sau a ochelarilor care acoperă ochii complet. Ochelarii normali de vedere sau ochelarii de soare nu reprezintă protecții adecvate.
- Înaintea fiecărei utilizări, asigurați-vă că toate butoanele de control și dispozitivele de siguranță funcționează corect. Nu utilizați scula dacă întrerupătorul oprit nu oprește produsul.
- Înaintea fiecărei utilizări, întotdeauna inspectați carcasa pentru depistarea produsului. Asigurați-vă că apărătorile și mânerele sunt instalate la locuri lor și bine sigurate.
- Nu puneti niciodată produsul în funcțiune cu apărători ori scuturi defecte sau fără dispozitive de siguranță, de exemplu fără colectorul de resturi montat pe poziție.
- Mențineți libere de resturi toate orificiile de aer de răcire.
- Curățați zona de lucru înainte de fiecare utilizare.
- Purtați o masă de față în condiții de praf pentru a reduce riscul de rănire asociat cu inhalarea prafului.
- Nu direcționați produsul înspre persoane sau animale de companie.

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
**RO**  
EN

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Nu folosiți produsul lângă ferestrele deschise, etc.
- Nu utilizați scula electrică dacă întrerupătorul nu comută pe pozițiile pornit și oprit. Orice sculă electrică ce nu poate fi controlată de la întrerupător este periculoasă și trebuie reparată.
- Deconectați setul de acumulatori de scula electrică înainte de efectuarea oricăror reglaje, schimbări de accesoriu sau înainte de depozitarea sculelor electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.
- Depozitați sculele electrice într-un loc inaccesibil copiilor și nu permiteți utilizarea sculei electrice de persoane nefamiliarizate cu aceasta sau cu aceste instrucțiuni. Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- Întrețineți sculele electrice. Verificați dacă există abateri de la coaxialitate sau gripări ale pieselor în mișcare, avarii ale pieselor și orice altă situație care poate afecta funcționarea sculelor electrice. În caz de deteriorare, dați scula electrică la reparat înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de sculele electrice prost întreținute.
- Nu atingeți componente mobile periculoase înainte ca mașina să fie deconectată de la sursa de alimentare și acesta să fie opriți complet.
- Învățați cum se oprește produsul rapid în caz de urgență.

## **2.8 UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA SCULEI CU ACUMULATOR**

- Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător. Un încărcător care este adecvat pentru un tip de set de acumulatori poate prezenta risc de incendiu dacă este utilizat cu alt set de acumulatori.
- Utilizați sculele electrice doar cu seturile de acumulatori special menționate. Utilizarea oricărui alt set de acumulatori prezintă risc de accidente și incendiu.
- Când nu se utilizează setul de acumulatori, țineți-l departe de alte obiecte metalice precum clamele de hârtie, monedele, cheile, cuiele, suruburile sau alte obiecte metalice mici care pot realiza o conexiune între borne. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate produce arsuri sau incendiu.
- În condiții abuzive se poate surge lichid din acumulator; evitați contactul. Dacă are loc contactul accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, efectuați suplimentar un consult medical. Lichidul scurs din acumulator poate produce iritații sau arsuri.

## **2.9 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LEGATE DE TRIMMERUL DE GAZON**

- Utilizați acest trimmer numai în scopul pentru care a fost conceput, nu direcționați trimmerul spre oameni sau animale.
- Detaşați setul de acumulatori de fiecare dată când mașina este lăsată nesupravegheată de utilizator; înaintea de eliminarea unui blocaj; înainte de verificarea, curățarea sau orice intervenție adusă produsului; după lovirea unui obiect străin, inspectați mașina pentru

depistarea avariilor; dacă mașina începe să vibreze anormal, inspectați imediat; în timpul transportării și depozitării.

- Depozitați trimmerul în interior - când nu este utilizat, trimmerul trebuie depozitat în interior, într-un loc uscat și închis cu cheia - înaccesibil copiilor.
- Țineți toate părțile corpului la distanță de bobina trimmerului. Asigurați-vă că oprîți trimmerul când îndepărtați materialul blocat. Un moment de neatenție în timp ce utilizați trimmerul se poate solda cu vătămări personale grave.
- Transportați trimmerul de gard viu ținându-l de mâner, cu bobina de tăiere oprită. Manevrarea corespunzătoare a trimmerului va reduce posibilitatea vătămării personale de la bobina acestuia.
- Țineți scula electrică numai de suprafețele de apucare izolate, pentru că lama cuțitului poate atinge cabluri ascunse. Lamele dispozitivului de tăiere care intră în contact cu un circuit sub tensiune pot pune sub tensiune părțile metalice exterioare ale sculei electrice și pot electrocuba operatorul.
- Apucați trimmerul corect, de exemplu cu ambele mâini. Pierderea controlului poate duce la accidentări.
- Țineți mâinile și picioarele la distanță de dispozitivul de tăiere în permanență și mai ales când punteți produsul în funcțiune.
- Întotdeauna asigurați-vă că aveți o poziție sigură și stabilă de utilizare în timpul folosirii acestui produs.
- Nu utilizați niciodată produsul stând pe trepte sau pe o scară. Nu lucrați deasupra înălțimii umărului.
- Întotdeauna asigurați-vă că apărătoarea furnizată este montată înainte de a utiliza produsul. Nu încercați să utilizați un produs incomplet sau unul echipat cu modificări neautorizate.
- Verificați periodic bobina de tăiere a trimmerului pentru depistarea avariilor și reparațiile imediat.
- Oprîți produsul când bobina de tăiere este blocată. Îndepărtați setul de acumulatori și eliminați blocajul. Inspectați bobina pentru a depista avariile înainte de a reutiliza produsul.

## **2.10 OPERAȚIILE DE SERVICE**

- Apelați numai la o persoană calificată pentru a vă repara scula electrică utilizând numai piese de schimb identice. Astfel se asigură menținerea nivelului de siguranță al sculei electrice.
- Apelați la un profesionist cu calificările necesare pentru a verifica și repara produsul, dacă este nevoie, înainte de a-l reutiliza.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## **2.11 RISCURI REZIDUALE**

- Familiarizați-vă cu modul de utilizare al acestui produs cu ajutorul acestui manual de instrucțiuni. Memorăți instrucțiunile de siguranță și respectați-le cu strictețe. Acest lucru va ajuta la prevenirea riscurilor și a pericolelor. Fiți în permanență alert când utilizați acest produs pentru a putea recunoaște și gestiona din timp risurile. Intervențiile rapide pot preveni rănirile serioase și daunele. Opriți produsul și deconectați-l de la acumulator în caz de orice defecțiune.
- Chiar dacă toate instrucțiunile sunt urmate cu strictețe, tot rămân factori care ar putea prezenta riscuri precum:
  - Ejectarea unor piese din zona de lucru.
  - Răni provocate de vibrații: utilizați mânerele desemnate și încercați să reduceți durata de lucru și expunerea.
  - Răniri pot fi cauzate de zgomot: purtați protecții auditive și reduceți durata de lucru și expunerea.
  - Inhalarea prafului și a particulelor.
  - Purtați în permanență echipament de protecție oculară.
- Dacă vă confruntați cu vreunul dintre factori în timp ce utilizați mașina, opriți mașina și consultați-vă imediat medicul.
- Răniri pot fi cauzate sau agravate de utilizarea îndelungată a sculei. Când utilizați orice sculă timp îndelungat, asigurați-vă că efectuați pauze regulate.
- Utilizarea îndelungată a produsului expune utilizatorul la vibrații care pot cauza o gamă de afecțiuni cunoscută ca și sindromul de vibrații mână-brăț (SVMB) de exemplu albirea degetelor; precum și boli specifice ca de exemplu sindromul de tunel carpian.
- Pentru a reduce acest risc când utilizați produsul, întotdeauna purtați mănuși de protecție și păstrați-vă mâinile calde.

### **3. DATE TEHNICE**

<b>Model</b>	20VGT2-28.1
<b>Tensiune nominală (V C.C)</b>	18V C.C
<b>Greutate mașină (inclusiv setul de acumulatori)</b>	2.17kg cu 20VBA2-25.1
<b>Capacitate de tăiere</b>	280mm
<b>Fir de nailon</b>	Nemetalic, Ø 1,6 mm, lungime 3 m
<b>Nivel garantat de putere acustică (dB(A))</b>	96 dB(A)
<b>Nivel de putere acustică măsurată (dB(A))</b>	92.1 dB(A) K=2.18 dB(A)
<b>Nivelul presiunii sonore (dB (A))</b>	72.1 dB (A) K = 3 dB (A)
<b>Curent de funcționare</b>	10A

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

<b>Curent maxim</b>	15A
<b>Protecție recomandată</b>	Protecție prin baterie
<b>Nivel vibrații (K=1,5m/s<sup>2</sup>)</b>	5,14m/s <sup>2</sup>
<b>Viteză fără sarcină (min<sup>-1</sup>)</b>	8000

Valoarea totală declarată a vibrațiilor a fost măsurată în conformitate cu o metodă standard de testare și poate fi utilizată pentru compararea sculelor între ele. Valoarea totală declarată a vibrațiilor poate fi utilizată și într-o evaluare preliminară a expunerii. Valoarea vibrațiilor în timpul utilizării efective a sculei electrice poate difera de valoarea totală declarată în funcție de modul de utilizare al sculei; și este posibil să fie necesară identificarea măsurilor de siguranță pentru protecția operatorului, care se bazează pe o estimare a expunerii în condițiile efective de utilizare (luând în considerare toate părțile ciclului de operare, cum ar fi timpul când scula este oprită și când merge în gol, în plus față de timpul de pornire).

<b>Set de acumulatori</b>		
<b>Tip de acumulator</b>	Li-ion	
<b>Model</b>	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
<b>Tensiune nominală [V C.C.]</b>	18V C.C	18V C.C
<b>Capacitate nominală acumulator</b>	2.5Ah Li-Ion	5Ah Li-Ion
<b>Număr de celule de acumulator</b>	5	10
<b>Greutate netă [kg]</b>	0,47 kg	0,71 kg

<b>Încărcător</b>		
<b>Model</b>	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
<b>Putere nominală consumată</b>	100-240V~	100-240V~
<b>Putere nominală</b>	21V C.C	21V C.C
<b>Temperatură de funcționare [°C]</b>	4°C~24°C	4°C~24°C
<b>Greutate netă [kg]</b>	0,597 kg	0,644 kg

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

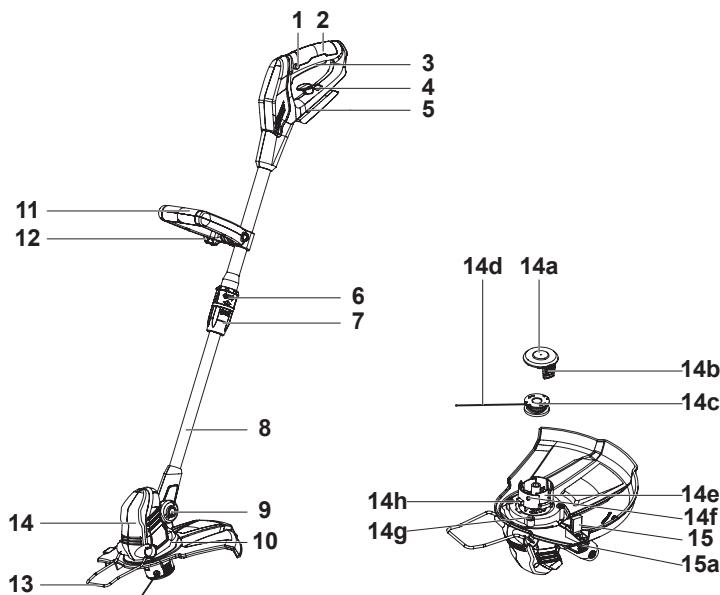
EN

## 4. ASAMBLARE



**AVERTISMENT!** Produsul trebuie să fie montat în întregime înainte de a fi pus în funcție! Nu utilizați un produs care este montat parțial sau montat cu piese defecte! Respectați instrucțiunile de montare pas cu pas și folosiți imaginile furnizate drept ghid vizual pentru a monta produsul cu ușurință!

### 4.1 DEZAMBALARE



- |                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Buton de siguranță                         | 10. Apărătoare                     |
| 2. Mâner principal                            | 11. Mâner auxiliar                 |
| 3. Întrerupător on/off (pornit/oprit)         | 12. Buton                          |
| 4. Apărătoare posterioară                     | 13. Distanțier de protecție plante |
| 5. Port de andocare acumulator                | 14. Cap trimmer                    |
| 6. Manșon de deblocare și reglare a lungimii  | 14a. Capac                         |
| 7. Manșon de blocare și reglare a lungimii    | 14b. Încuietoare                   |
| 8. Tijă                                       | 14c. Bobină trimmer                |
| 9. Buton de deblocare și reglare a înclinării | 14d. Fir trimmer                   |
|                                               | 14e. Carcasă                       |
|                                               | 14f. Ochi                          |
|                                               | 14g. Șurub                         |

14h. Buton de eliberare

15. Cuțit

15a. Protecție cuțit

- Purtați mănuși când efectuați despachetați.
- Nu utilizați cutter, cuțit, ferăstrău sau alte scule similare pentru a despacheta.
- Transportați scula numai apucând-o de mâner (2).
- Păstrați cutia pentru reutilizări viitoare (transport și depozitare).
- Păstrați manualul de instrucțiuni într-un loc uscat pentru consultări viitoare.

## 4.2 INSTALARE

### Atașarea apărătorii: ilustrație **[2.1]**

Răsturnați capul trimmerului 14 în jos.

Aliniați și amplasați apărătoarea 10 pe capul trimmerului 14.

Fixați apărătoarea 10 cu cele patru șuruburi.

### Reglarea poziției mânerului auxiliar: ilustrația **[2.2]**

Slăbiți butonul și culisați mânerul auxiliar 11 în sus sau în jos pentru a regla înălțimea care se potrivește aplicatiei dorite.

Strângeți butonul în poziția reglată. Asigurați-vă că sistemul dințat este anclănat în poziție.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că conexiunea este bine fixată. Strângeți butonul până când nu mai rămâne nicio distanță între mâner și suportul mânerului.

### În timpul utilizării: ilustrația **[3.1]**

Purtați ochelari de protecție.

Purtați mănuși de protecție.

Purtați cizme de protecție.

Purtați echipament de protecție auditivă.

Purtați salopetă de protecție.

### Reglarea înclinării: ilustrația **[3.2]**

Reglați unghiuil capului de trimmer 14 pentru a se potrivi cu solul.

Apăsați butonul de deblocare 9 și mențineți-l în această poziție.

Mutați tija 8 ușor în sus sau în jos.

Eliberați butonul de deblocare 9 și continuați să mișcați tija 8 până când se blochează în poziție.

**AVERTISMENT!** Întotdeauna asigurați-vă că butonul de deblocare se prinde în locaș după reglarea trimmerului într-una dintre cele trei poziții indicate! Nu reglați niciodată în vreo poziție intermedieră!

### Reglarea lungimii: ilustrația **[3.3]**

Ajustați lungimea tijei pentru a se potrivi cu înălțimea corpului dumneavoastră.

Slăbiți manșonul de blocare 7 în sensul acelor de ceas.

Scoateți în afară tija 8 sau împingeți-o înăuntru pentru a regla lungimea dorită.

Strângeți manșonul de blocare 7 în sens opus acelor de ceas.

### Instalarea/detașarea setului de acumulatori: ilustrația **[3.4]**

**AVERTISMENT:** Asigurați-vă că încuietoarea situată sub setul de acumulatori se blochează pe poziție și că setul de acumulatori este fixat și siguranțat în compartimentul de andocare acumulatori al produsului înainte de punerea în funcțiune.

Nefixarea setului de acumulatori în compartimentul de andocare poate cauza căderea acestuia, putând duce la răni grave.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR

Pentru montare: Pentru a fixa, aliniați și culisați setul de acumulatori în fantele compartimentului de andocare a setului până la blocarea acestuia.

ES

Pentru a-l detașa: Pentru a-l elibera, apăsați butonul de deblocare al setului de acumulatori și scoateți setul de acumulatori din produs.

PT

#### **4.3 PRIMA UTILIZARE**

**Verificați acumulatorul: ilustrația 3.4**

IT



**AVERTISMENT!** Citiți capitolul « INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚĂ » de la începutul acestui manual inclusiv tot textul situat sub subpoziția prezentă înainte de a utiliza acest produs.

EL

PL

RU

KZ

UA

RO



**Acumulatorul nu este livrat încărcat complet în momentul cumpărării.**  
**Înainte de a utiliza produsul pentru prima dată, amplasați acumulatorul în încărcător și încărcați-l complet.**

EN

Acordați atenție deosebită când utilizați mașina pentru prima dată: concentrați-vă că dedicați-vă întreaga atenție primei utilizări. Efectuați o primă încercare pe o suprafață neobstrucționată și fără elemente înconjurătoare

#### **4.4 FUNCȚIONARE**

**Pornirea produsului: ilustrația 4.1**

Apăsați butonul de blocare 1 și mențineți-l în această poziție.

Apăsați întrerupătorul On/Off 3 pentru a pune produsul în funcțiune. Eliberați butonul de blocare 1 când produsul pornește. Eliberați întrerupătorul On/Off 3 pentru a opri produsul.



**AVERTISMENT!** Nu încercați niciodată să blocați întrerupătorul on/off în poziția On (pornit)!



**Avertisment!** Opreți și îndepărtați setul de acumulatori înaintea oricărei reglări.

**Reglarea lungimii: ilustrația 4.4**

Ajustați lungimea tijei pentru a se potrivi cu înălțimea corpului dumneavoastră.

Slăbiți manșonul de blocare 7 în sensul acelor de ceas.

Scoateți în afară tija 8 sau împingeți-o înăuntru pentru a regla lungimea dorită.

Strângeți manșonul de blocare 7 în sens opus acelor de ceas.

**Reglarea poziției mânerului auxiliar: ilustrația 4.4**

Slăbiți butonul și culisați mânerul auxiliar 11 în sus sau în jos pentru a regla înălțimea care se potrivește aplicației dorite. Strângeți butonul în poziția reglată. Asigurați-vă că sistemul dințat este anclănat în poziție.

**NOTĂ:** Asigurați-vă că conexiunea este bine fixată. Strângeți butonul până când nu mai rămâne nicio distanță între mâner și suportul mânerului.

#### **Reglarea unghiului: ilustrația 4.5**

Ajustați capul trimmerului fie la 0° pentru tuns iarba sau la 180° pentru profilare peluza.

Culisați manșonul de deblocare 6 în sus și rotiți mânerul principal 2 în sensul acelor de ceas în timp ce țineți tija 8 pentru a ajusta capul trimmerului la un unghi de 180°. Asigurați-vă că manșonul de deblocare 6 se anclanșează în poziție.



**AVERTISMENT!** Întotdeauna asigurați-vă că manșonul se anclanșează în poziție după reglarea mânerului într-o din trei poziții indicate! Nu reglați niciodată în vreo poziție intermedieră!

#### **Reglarea înclinării**

Reglăți unghiul capului de trimmer 14 pentru a se potrivi cu solul.

Apăsați butonul de deblocare 9 și mențineți-l în această poziție.

Mutați tija 8 ușor în sus sau în jos.

Eliberați butonul de deblocare 9 și continuați să mișcați tija 8 până când se blochează în poziție.



**AVERTISMENT!** Întotdeauna asigurați-vă că butonul de deblocare se prinde în locaș după reglarea trimmerului într-o din trei poziții indicate! Nu reglați niciodată în vreo poziție intermedieră!

#### **Punerea în funcție a produsului: ilustrația 4.1 - 4.5**



**ATENȚIE!** Purtăți întotdeauna ochelari de protecție. Utilizați o mască de față dacă operația generează praf. Se recomandă purtarea mănușilor adecvate și a încălțămintei trainice.

- Inspectați produsul, setul său de acumulatori și încărătorul precum și accesoriile pentru depistarea defectelor înaintea fiecărei utilizări. Nu utilizați produsul dacă este avariat sau prezintă semne de uzură.
- Verificați ca accesoriile și atașamentele să fie fixate în mod corespunzător.
- Întotdeauna apucați produsul de mânerul acestuia. Păstrați-vă mâinile uscate pentru control adecvat al produsului.
- Asigurați-vă că fantele de aerisire sunt întotdeauna neobstrucționate și curate. Dacă este nevoie, curătați-le cu o perie moale. Fantele de aerisire blocate pot duce la supraîncălzire și la avarierea produsului.
- Opreți produsul imediat dacă sunteți deranjat în timp ce lucrați cu acesta și atunci când intră în zona de lucru alte persoane. Întotdeauna așteptați ca produsul să se opreasă complet înainte de a-l pune jos.

FR

- Nu vă suprasolicitați. Efectuați pauze la intervale periodice pentru a vă putea concentra și a controla în totalitate produsul.

ES

- Înainte de a pune produsul în funcțiune, asigurați-vă că acesta a fost asamblat corect și că toate componentele mobile funcționează fără dificultăți.

PT

- Vă recomandăm să umeziți ușor suprafețele când este praf sau să utilizați un accesoriu de pulverizare.

IT

- Utilizați produsul numai la ore rezonabile - evitând dimineața devreme sau noaptea târziu când este posibil să deranjați.

EL

- Evitați utilizarea produsului în condiții meteo defavorabile în special când este risc de fulgere. Nu utilizați produsul în condiții de iluminare slabă. Operatorul trebuie să poată vedea clar zona de lucru pentru a putea identifica eventualele pericole.

PL

- Feriți-vă de vătămări cauzate de orice dispozitive de tăiere a lungimii firului, dac este cazul. După întinderea unui nou fir de tăiere, readuceți întotdeauna produsul în poziția sa normală de funcționare înainte de a-l pune în funcțiune.

RU

- Nu montați niciodată elemente de tăiere din metal.

KZ

- Nu înlocuiți niciodată mijloacele de tăiere nemetalice cu mijloace metalice.

UA

- Utilizarea unor protecții auditive reduce capacitatea de a auzi avertismente (strigăte sau alarme). Operatorul trebuie să acorde atenție suplimentară la ce se întâmplă în zona de lucru. Nu vă pierdeți atenția, și întotdeauna concentrați-vă asupra lucrării.

RO

- Utilizarea unor scule similare în apropiere crește atât riscul de afectare a auzului și ca alte persoane să pătrundă în perimetru de lucru.

EN

- Păstrați-vă stabilitatea și echilibrul.

- Nu vă întindeți excesiv. Întinderea spre locuri îndepărtate se poate solda cu pierderea echilibrului. Mențineți întotdeauna o poziție stabilă pe pante.

- Mergeți, nu alergați niciodată. Țineți toate părțile corpului dumneavoastră la distanță de piesele rotative.

- Nu puneti niciodată produsul în funcțiune fără echipamentul corect atașat.

- Nu modificați niciodată produsul sau să utilizați componente și accesorii care nu sunt recomandate de către producător.



Dacă produsul a fost scăpat pe jos, a suferit șocuri violente sau începe să vibreze anormal, opriți-l imediat și inspectați avaria sau identificați cauza vibrățiilor. Orice avarie trebuie reparată corect sau remediată de către un centru de service autorizat.

- Pentru a reduce riscul de rănire asociat cu contactul cu piesele rotative, întotdeauna opriți mașina, detaşați setul de acumulatori și asigurați-vă că toate piesele rotative s-au oprit:

- înaintea de curățarea sau de eliminarea unui blocaj
- când lăsați produsului nesupravegheat
- înaintea instalării sau îndepărțării accesoriilor
- înainte de verificarea, curățarea sau orice intervenție adusă produsului
- dacă mașina începe să vibreze abnormal (inspectați imediat).

#### **Tunderea ierbii: Ilustrația 4.5**

Asigurați-vă că protectorul cuțitului 15a este îndepărtat înaintea utilizării.

Pliați distanțierul de protecție plante 13.

Reglați capul trimerului 14 într-un unghi de 0° în vederea tunderii.

Țineți produsul cu fermitate, lăsând un spațiu între produs și dreapta dumneavoastră.

Stați vertical, nu vă înclinați în față și acordați atenție posturii. Păstrați-vă ambele picioare depărtate pentru a vă menține echilibru.

Țineți capul de tăiere al trimmerului ușor deasupra solului într-un unghi aproximativ de 30°.

Deplasați produsul cu o mișcare lentă de la stânga la dreapta înainte de a-l readuce în poziția de unde ați pornit când începeți să tundeți următoarea zonă.

Asigurați-vă că dispozitivul rămâne curat și fără resturi de iarba care l-ar putea bloca. Verificați periodic. Eliberați întrerupătorul on/off 3 și detaşați setul de acumulatori înainte de a verifica.

Tundeți iarba mai lungă în etape, nu tundeți iarba lungă într-o singură etapă. Pentru rezultate cât mai bune, tundeți iarba mai lungă în etape.



**NOTĂ: În timpul cosirii, este posibil ca bobina trimmerului să se blocheze. De aceea, produsul se va opri automat datorită supracurentului. Din acest motiv, eliberați întrerupătorul on/off, după care reporniți produsul pentru a continua cu cositul.**

#### **Profilarea peluzei: Ilustrația 4.5**

Asigurați-vă că protectorul cuțitului 15a este îndepărtat înaintea utilizării.

Depliați dispozitiv de protecție plante 13.

Reglați capul trimerului 14 într-un unghi de 180° în vederea profilării peluzei.

#### **Alimentarea cu fir**

În timpul utilizării, vârful firului trimmerului se va curta datorită uzurii. Verificați periodic starea firului de tăiere 14d și reglați-l dacă este nevoie.



**NOTĂ: Produsul este echipat cu un cap cu auto-alimentare. Nu loviți capul trimmerului de sol deoarece produsul va fi avariat.**

#### **Alimentarea manuală**

Răsurnați capul trimmerului 14 în jos.

Apăsați butonul de eliberare 14h în timp ce trageți de firul de tăiere 14d. Bobina va elibera fir de tăiere.

Repetați până când porțiunea uzată a firului de tăiere 14d depășește distanța până la cuțit 15.

Ataşați setul de acumulatori și utilizați produsul conform descrierii.

Excesul de fir va fi tăiat de cuțit 15 și ar trebui să rămână întotdeauna în interiorul razei apărătorii.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



## **AVERTISMENT! Firul de tăiere va fi ejectat în afară! Pericol de rănire în special pentru trecători!**

### **Auto-alimentare**

Cu produsul pornit, eliberați întrerupătorul on/off 3 pentru a se opri complet.

Apăsați butonul de blocare 1 și întrerupătorul On/Off (Pornit/Oprit) (3) pentru a porni produsul.



**NOTĂ: Firul se va extinde cu aproximativ 8mm cu fiecare oprire și pornire până va atinge lungimea cuțitului. Nu opriți și porniți des deoarece firul de tăiere se poate auto alimenta accidental și duce la risipirea unei cantități mari de fir.**

### **După utilizare: Ilustrația [5.1]**

Opriți produsul, detașați setul de acumulatori și lăsați-l să se răcească.

Ataşați protectorul de cuțit.

Verificați, curățați și depozitați produsul precum în instrucțiunile de mai jos.

### **Îndepărțarea și încărcarea acumulatorului: Ilustrația [6.1] și manualul de instrucțiuni al acumulatorului**

1. Apăsați butonul de blocare situat în centrul de deasupra acumulatorului pentru a-l putea culisa din produs.
2. Amplasați setul de acumulatori culisându-l în poziția de blocare până la auzul unui declic.
3. Când lumina verde clipește, acumulatorul se încarcă. Dacă lumina verde se oprește din clipit, acumulatorul este încărcat complet.

## **5. TRANSPORT**

Transportarea mașinii sau a acumulatorului poate necesita respectarea anumitor cerințe specifice pentru țara dumneavoastră. Vă rugăm asigurați-vă că le respectați, contactând autoritățile din țara dumneavoastră pentru a respecta toate cerințele. Asigurați-vă că temperatura în timpul transportului nu va depăși niciodată intervalul de temperatură menționat în capitolul referitor la depozitare.

### **5.1 TRANSPORTAREA MAȘINII**

Opriți produsul și scoateți setul de acumulatori. Întotdeauna transportați produsul apucându-l de mâner. Protejați produsul de impacturile violente sau vibrațiile puternice care pot avea loc în timpul transportării cu un vehicul. Sigurați produsul pentru a preveni alunecarea sau răsturnarea acestuia. Nu expuneți produsul electric la lumina soarelui.

### **5.2 TRANSPORTAREA BATERIILOR DE LITIU**

Vă rugăm consultați manualul de instrucțiuni al acumulatorului pentru detalii suplimentare.

## **6. DEPOZITAREA PE TIMPUL IERNII**

### **Ilustrația [6.1]**

Scoateți setul de acumulatori din sculă.

Înainte de a depozita produsul pe termen lung, asigurați-vă că acumulatorul respectă instrucțiunile furnizate în manualul de instrucțiuni al acestuia. **Respectați instrucțiunile din capitolul referitor la depozitare de mai jos.** Vă recomandăm să utilizați ambalajul original pentru depozitare sau să acoperiți produsul cu un material textil adekvat sau cutie pentru a-l proteja de praf.

## 7. DEPOZITARE

Depozitați mașina și acumulatorul într-un loc curat, uscat, aerisit, la o temperatură cuprinsă între 4°C și 24°C. Acoperiți-l pentru protecție suplimentară. Vă recomandăm să utilizați ambalajul original pentru depozitare sau să acoperiți produsul cu un material textil adecvat sau cutie pentru a-l proteja de praf. Verificați că ati asigurat scula electrică pe perioada transportului.

### 7.1 DEPOZITAREA MAȘINII

#### Ilustrația 6.1

Scoateți setul de acumulatori din sculă. Verificați temeinic pentru depistarea pieselor uzate, slăbite sau avariante. Curătați unitatea înainte de a o depozita. Nu expuneți produsul electric la lumina soarelui. Asigurați-vă că produsul este întotdeauna protejat de frig și de umiditate.

### 7.2 DEPOZITAREA ACUMULATORILOR DE LITIU

Vă rugăm asigurați-vă că nivelul de încărcare al acumulatorului este cel recomandat în manualul de instrucții al acestuia. Vă rugăm consultați manualul de instrucții al acumulatorului pentru detalii suplimentare.

## 8. ÎNTREȚINERE



**PERICOL! Risc de rănire datorită socalului electric.**  
**Scoateți acumulatorul înainte de a regla, inspecta, curăța sau depozita produsul.**

### 8.1 CURĂȚAREA

#### Ilustrația 5.1 - 5.2

Păstrați toate dispozitivele de siguranță, fantele de aer și carcasa motorului fără resturi și murdărie. Ștergeți echipamentul cu o cârpă și/sau cu aer comprimat. Se recomandă cu căldură să curățați dispozitivul după fiecare utilizare.

Nu utilizați agenți de curățare, deoarece aceștia pot ataca plasticul și fragiliza integritatea structurală a trimmerului.

### 8.2 ÎNLOCUIREA

#### Realimentarea cu fir de tăiere: Ilustrația 5.4 a

Răsturnați produsul în jos. Țineți capul trimmerului 14 stabil cu o mână. Apăsați încuietoarele de eliberare 14b de pe ambele laturi pentru a îndepărta capacul trimmerului. Îndepărtați bobina. Eliminați tot firul rămas 14d din bobină. Curățați carcasa 14e și bobina. Tăiați un fir nou cu lungimea de 5m și cu diametrul de 1,2mm. Treceți un capăt al firului nou de tăiere 14d prin ochiul mic de pe bobină în direcția săgeților. Faceți un nod și trageți firul de tăiere, după care îndoitiți-l. Înfășurați tot firul cu fermitate în jurul bobinei în direcția săgeților de pe bobină. Trageți firul din noua bobină pe o lungime de aproximativ 13cm. Treceți firul de tăiere 14d prin orificii. Treceți capătul firului de tăiere 14d prin ochiul 14f din carcasa. Introduceți bobina în carcasa. Răsuciți bobina până se blochează în poziție. Repuneți la loc capacul 14a și asigurați-vă că se anclanșează în poziție.

#### Înlocuirea bobinei: Ilustrația 5.4 b

Înlocuiți bobina când este goală sau uzată.

Răsturnați produsul în jos pentru a accesa firul de tăiere. Țineți capul trimmerului 14 stabil cu o mână. Apăsați încuietoarele de eliberare 14b de pe ambele laturi pentru a îndepărta capacul trimmerului 14a. Curățați carcasa 14e înainte de a introduce o nouă bobină 14c de același tip. Trageți firul din noua bobină pe o lungime de aproximativ 13cm. Treceți firul de tăiere 14d prin orificii. Treceți capătul firului de tăiere

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

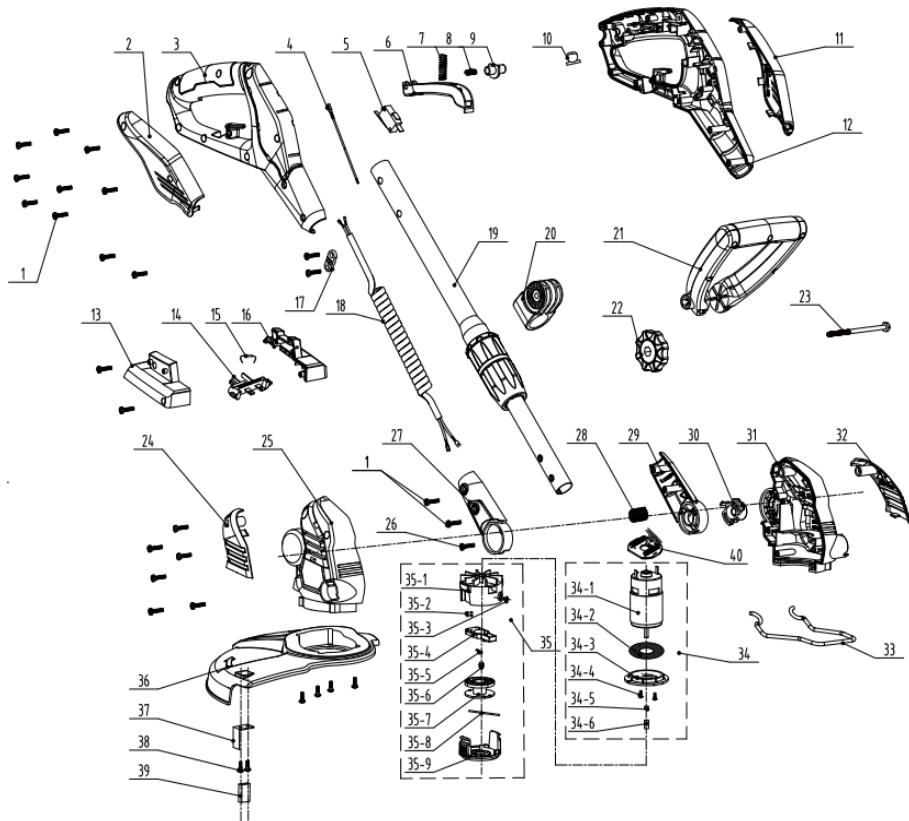
UA

RO

EN

14d prin ochiul 14f din carcasa. Introduceți bobina în carcasa. Răsuciți bobina până se blochează în poziție. Repuneți la loc capacul 14a și asigurați-vă că se anclanșează în poziție.

### 8.3 VEDERE ÎN SPAȚIU A ANSAMBLULUI



PC.	NUMĂR PIESĂ	DESCRIERE	NR.
1	8SJAB40-14	Șurub cu auto înfi letare	26
2	8020-740302-00	Capac decorativ	1
3	8001-740302-00	Mâner dreapta	1
4	8413-740307-00	Fir conector	1
5	8042-740101-01	Micro comutator	1
6	8044-740301-00	Întrerupător declanșator	1
7	8342-740201-00	Arc	1
8	8342-535703-00	Arc buton anti blocare	1

FR  
 ES  
 PT  
 IT  
 EL  
 PL  
 RU  
 KZ  
 UA  
**RO**  
 EN

PC.	NUMĂR PIESĂ	DESCRIERE	NR.
9	8312-526201-01	Buton de blocare	1
10	8020-740307-00	Ştecher cablu	1
11	8020-740301-00	Capac decorativ	1
12	8001-740301-00	Mâner stânga	1
13	8020-740309-00	Capac dreapta compartiment baterii	1
14	B063001-070-00	Suport de prindere baterii	1
15	8417-810136-00	Componente electronice	1
16	8020-740308-00	Capac stânga compartiment baterii	1
17	8184-282101-00	Clemă cablu	1
18	8413-740308-01	Arc fir	1
19	8440-523802-01	Ansamblu ţeavă conectoare	1
20	8141-523801-00	Mâner bază	1
21	A031013-010-00	Ansamblu mâner auxiliar	1
22	8440-521703-00	Ansamblu buton	1
23	8SFDD06-80D	Şurub cu cap hexagonal	1
24	8020-740304-00	Capac decorativ	1
25	8006-740302-00	Carcasă dreapta	1
26	8SJAB40-12D	Şurub cu auto înfi letare	1
27	8024-740302-00	Capac dreapta aluminiu	1
28	8342-740204-01	Arc direcţionare	1
29	8024-740301-00	Capac stânga aluminiu	1
30	8312-740202-00	Buton	1
31	8006-740301-00	Carcasă stânga	1
32	8020-740303-00	Capac decorativ	1
33	8291-740301-00	Suport sărmă	1
34	8440-741803-00	Ansamblu motor	1
34.1	8401-740101-00	Motor	1
34.2	8350-740301-00	Plasă metal	1

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
RO  
EN

PC.	NUMĂR PIESĂ	DESCRIERE	NR.
34.3	8187-740101-01	Placă de fi xare motor	1
34.4	8SJGN04-08D01	Şurub combinat	2
34.5	8334-740102-00	Manşon de localizare	1
34.6	8334-740101-01	Manşon ax	1
35	8440-740804-00	Ansamblu cap de tăiere iarbă	1
35.1	8020-740205-00	Bază cap de tăiere	1
35.2	8303-740101-00	Bloc de echilibrare panou de control	4
35.3	8RE05-05A	Orificiu fi r	1
35.4	8181-740101-00	Panou de control ieşire	1
35.5	8342-521701-00	Arc culisare	1
35.6	8NA-05B	Piuliţă hexagonală	1
35.7	8139-740101-00	Locaş fi r	1
35.8	247-1002	Fir de nailon	1
35.9	8020-740206-01	Capac cap de tăiere iarbă	1
36	8024-740303-00	Apărătoare	1
37	8231-524301-00	Lamă	1
38	8SJAB40-08	Şurub cu auto înfi letare	2
39	8331-526103-00	Set cuțit	1
40	8414-742603-00	Componente electronice	1

#### 8.4 DEPANARE



**PERICOL! Risc de rănire datorită şocului electric.**  
**Avertisment! Înainte de fiecare ăpanare, opriți produsul.**

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
**RO**  
EN

Probleme	Cauze posibile	Soluții	Calificări necesare
Produsul nu pornește.	Acumulatorul nu este siguranțat	Pentru a sigura setul de acumulatori, asigurați-vă că încuietoare de deasupra a setului de acumulatori se anclanșează.	-
	Acumulatorul nu este încărcat.	Încărcați setul de acumulatori în conformitate cu instrucțiunile incluse cu modelul dumneavoastră.	
	Întrerupătorul/selectorul de viteză trebuie să fie în poziția OFF (oprit).	Apăsați întrerupătorul pornit/oprit.	
	Setul de acumulatori nu este atașat corect	Fixați-l corect	
	Deplasați comutatorul Pornit/oprit al motorului în poziția PORNIT.	Consultați capitolul „Pornirea produsului”	
Produsul nu atinge puterea maximă.	Setul de acumulatori este prea descărcat	Încărcați Setul de acumulatori	-
	Orificiile de ventilație sunt blocate	Curătați orificiile de ventilație	
Vibrații sau zgomot excesiv(e)	Șuruburile/piulițele sunt desfăcute.	Strângeți șuruburile/ piulițele.	-
	Bobina trimmerului este avariată.	Înlocuiți-o cu una nouă	-
Rezultate nesatisfăcătoare	Bobina trimmerului rămâne fără fir de nailon	Reumpleți-o sau Înlocuiți-o cu una nouă (capitolul referitor la întreținere)	-
	Grosimea crengilor depășește capacitatea	Tăiați numai crengile care se încadrează în capacitate	-
Produsul se oprește brusc	Bateria este descărcată	Îndepărtați și încărcați setul de acumulatori	-
	Baterie prea caldă	Detașați setul de acumulatori și lăsați-l să se răcească.	

## 9. SFÂRȘITUL DURATEI DE VIAȚĂ



Deșeurile produselor electrice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Produsele electrice uzate trebuie colectate separat și eliminate la punctele de colectare prevăzute în acest sens. Contactați autoritățile locale sau distribuitorul local pentru informații privind reciclarea.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## **10. GARANȚIE**

### **10.1 GARANȚIA NOASTRĂ**

Produsele STERWINS sunt concepute conform celor mai înalte standarde pentru produse destinate pieței. Această garanție acoperă o perioadă de 3 ani de la data achiziționării produsului. Această garanție acoperă toate defectele materiale și de fabricație: piese și elemente lipsă, și defecțiuni survenite în circumstanțe normale. Reparațiile și înlocuirea pieselor nu duc la prelungirea duratei garanției inițiale. Trebuie să puteți prezenta dovada achiziției pentru acest produs și data cumpărării. Acoperirea garanției produsului se limitează la valoarea acestui produs.

### **10.2 EXCLUDERILE GARANȚIEI**

Garanția nu acoperă probleme sau incidente rezultate în urma utilizării greșite a produsului. Următoarele articole nu sunt acoperite de garanție:

- Scula a fost utilizată greșit; sau
- Defecțiuni au survenit în timpul transportării sau instalării acestui produs; sau
- S-au efectuat reparații și/sau înlocuiri de către terți; ori
- Deteriorări cauzate de factori externi sau obiecte străine cum ar fi nisipul sau pietrele; ori
- Deteriorări rezultante în urma nerespectării instrucțiunilor privind siguranța și utilizarea; sau
- Scula a fost dezasamblată sau desfăcută; ori
- Scula s-a aflat într-un mediu umed (rouă, ploaie, scufundare în apă...); ori
- Scula a fost utilizată în scop profesional; sau
- Scula a fost expusă la o temperatură din afara intervalului specificat în capitolul „depozitare”

Produsul trebuie utilizat în condiții normale de utilizare și în scopuri neprofesionale. De aceea, această garanție exclude produsele utilizate de firmele de peisagistică, de autoritățile locale precum și de către firmele care oferă echipamente spre închiriere gratuit sau contra cost.

În cazul unei probleme sau defecțiuni ar trebui să consultați întotdeauna mai întâi distribuitorul local Sterwins. În majoritatea cazurilor, dealerul STERWINS va fi capabil să rezolve problema sau să remedieze defecțiunea. Păstrați factura sau bonul de casă: aceste documente vor fi solicitate pentru procesarea oricărora cereri.



## Introduction

Thank you for choosing this product. Upon designing and manufacturing our products, we place all of our efforts into ensuring an excellent quality that meets the needs of the users. Following these instructions allow to optimize the lifetime.

**IMPORTANT! IN ORDER TO OBTAIN THE UTMOST SATISFACTION FROM THIS PRODUCT UPON SETTING IT UP, USING IT, AND MAINTAINING IT, WE RECOMMEND THAT YOU CAREFULLY READ THIS USER MANUAL BEFORE USING THE PRODUCT. PLEASE PAY ATTENTION TO BASIC WARNNINGS RELATING TO SAFETY WITHIN THIS MANUAL, AND KEEP THE MANUAL FOR LATER REFERENCE.**



**IMPORTANT, KEEP THE MANUAL FOR LATER REFERENCE : READ CAREFULLY**

### Contents

- |                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Intended use of Battery Grass trimmer 28cm | 7. Storage                       |
| 2. Safety Instructions                        | 8. Maintenance                   |
| 3. Technical data                             | 9. End of life                   |
| 4. Assembly                                   | 10. Warranty                     |
| 5. Transportation                             | 11. CE declaration of conformity |
| 6. Wintering                                  |                                  |

### 1. INTENDED USE OF BATTERY GRASS TRIMMER 28CM

This product is intended for outdoor use only, and must not be used inside a building under any circumstances. The cordless grass trimmer is only intended for use in dry and well-illuminated conditions. This grass trimmer is only intended to be used for cutting weed, grass or similar soft vegetation in areas that are hard to reach, e.g. under bushes, on slopes and edges. Do not use it for others purposes. The product is not intended to be used by children or persons with reduced physical, mental or sensory capabilities.

After unwrapping the packing, make sure that the product is complete with its accessories (if any). If the product is damaged or has any defect, please do not use it and bring back it to your dealer. If you give this tool to another people, please give him also this instruction manual.

**Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes. This product has been designed to be used over a period of 6 years (Expected lifetime).**

### 2. SAFETY INSTRUCTIONS



**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.**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

## **2.1 GENERAL SAFETY WARNINGS**

- Do not operate the grass trimmer near glass enclosures, automobiles, trucks, window wells, drop-offs, etc. without properly adjusting the aim of the discharge.
- Do not force or overload the product. It will perform better and safer when it is used at the rate that it was designed to work at.
- If the product is already assembled, please make sure that all screws are tightly fixed before using it. If the product requires that you assemble it, please make sure upon opening the package that all the elements needed for setting up the product have been provided. If the product is damaged or has defects, do not use it and take it back to the nearest store.
- The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

## **2.2 SYMBOLS ON THE PRODUCT**



Complies with European standards: This symbol means that this appliance is compliant with the applicable European directives, and a test of compliance with these directives has been performed.



Single mark of circulation of products on the market of the Member States of the Customs Union.



Ukrainian conformity marking



Electrical products should not be discarded with household products. Used electrical products must be collected separately and disposed of at collection points provided for this purpose. Talk with your local authorities or dealer for advice on recycling.



Read and understand all instructions before operating the product, follow all warning and safety instructions.



\*Universal : compatible only with Sterwins UP20, Lexman UP20 and Dexter UP20 products.



Guaranteed sound power level (tested according to Directive 2000/14/EC as amended by 2005/88/EC).



Do not expose the product to rain or wet conditions.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



Wear ear protection.



Wear safety glasses.



Wear protective gloves.



Wear safety boots.



Wear respiratory protection.



Remove battery pack before carrying out maintenance or cleaning work.



Keep bystanders away.



Warning! Danger of rotating parts. Keep hands away from blowing device! Danger of injuries.



Beware of thrown or flying objects to bystanders. Keep bystanders a safe distance away from the machine.

## **2.3 SYMBOLS IN THIS MANUAL**



Type and source of the danger : Failure to observe this warning may result in physical injury or death.



Type and source of the danger: This symbol indicates that damage to the appliance, the environment or other property may occur as a result of non-observance of this warning.



Note : This symbol indicates important information for better understanding of the product.



Read the manual: This symbol indicates that you need to read the user manual carefully.

FR



Please refer to the corresponding illustration at the end of the booklet.

ES



Remove battery during transportation, storage, repair work and cleaning.

PT



Recycle this instruction manual.

IT



This product is recyclable. If it cannot be used anymore, please take it to waste recycling centre.

EL

PL

RU



Recycle the packaging of the product.

KZ

UA

RO

EN

## **2.4 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.

## **2.5 ELECTRICAL SAFETY**



**WARNING ! This product produces an electromagnetic field during operation! This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants! To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and the medical implant manufacturer before operating this product !**

- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

## **2.6 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-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injury.
- 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 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 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.
- 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.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

## **2.7 POWER TOOL USE AND CARE**

- Some regions have regulations that restrict the use of the product in some operations. Check with your local authority for advice.
- Do not allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, or people unfamiliar with these instructions to use the product. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- Keep bystanders, children and pets 15 m away from the area of operation. Stop the product if anyone enters the area.
- While operating the product, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the machine when barefoot or when wearing open sandals. Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties; they can be caught in moving parts.
- Do not wear loose clothing or jewellery that can be drawn into the air inlet.

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
RO  
**EN**

FR

- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.

ES

- Wear hearing protection at all times while operating the product. The product is extremely noisy and permanent hearing injury may result if instructions to limit exposure, reduce noise and wear hearing protection are not strictly followed.

PT

- Wear full eye protection at all times while operating the product. The manufacturer strongly suggests a full face mask or fully enclosed goggles. Normal spectacles or sunglasses are not adequate protection.

IT

- Before each use, ensure that all controls and safety devices function correctly. Do not use the tool if the off switch does not stop the product.

EL

- Before each use, always inspect the housing for damage. Ensure that guards and handles are in place and properly secured.

PL

- Never operate the product with defective guards or shields, or without safety devices, such as debris collector, in place.

KZ

- Keep all cooling air inlets clear of debris.

UA

- Clear the work area before each use.
- Wear a face filter mask in dusty conditions to reduce the risk of injury associated with the inhalation of dust.

RO

- Do not point the product in the direction of people or pets.

EN

- Do not operate the product near open windows, etc.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with switch is dangerous and must be repaired.

- Disconnect 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.

- Do not touch moving hazardous parts before the machine is disconnected from the mains and the moving hazardous parts have come to a complete stop.

- Know how to stop the product quickly in an emergency

## **2.8 BATTERY TOOL USE AND CARE**

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

## **2.9 GRASS TRIMMER SAFETY WARNINGS**

- Use this grass trimmer only for the purposes it was designed, do not aim the grass trimmer at any people or animals.
- Remove the battery pack whenever the machine is left by the user; before clearing a blockage; before checking, cleaning or working on the machine; after striking a foreign object to inspect the machine for damage; if the machine starts to vibrate abnormally, for immediately check; during transportation and during storage.
- Store grass trimmers indoors – when not in use, grass trimmer should be stored indoors in dry, locked-up place – out of reach of children.
- Keep all parts of the body away from the trimmings spool. Make sure the switch is off when clearing jammed material. A moment of inattention while operating the grass trimmer may result in serious personal injury.
- Carry the grass trimmer by the handle with the trimming spool stopped. Proper handling of the grass trimmer will reduce possible personal injury from the trimming spool.
- 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.
- Hold the grass trimmer properly, with both hands. Loss of control can cause personal injury.
- Keep hands and feet away from the cutting device at all times and especially when switching the product on.
- Always be sure of a safe and secure operating position, whilst using the product.
- Never use the product standing on steps or a ladder. Do not work over shoulder height.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Always ensure the safety guard supplied is fitted before using the product. Never attempt to use an incomplete product or one fitted with an unauthorised modification.
- Check the trimming spool regularly for damage, and if damaged repair immediately.
- Switch the product off when the trimming spool is blocked. Remove the battery pack and remove the blockage. Inspect the spool for damage before using the product again.

#### **2.10 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.
- Have the product checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you operate it again.

#### **2.11 RESIDUAL RISKS**

- Familiarise yourself with the use of this product by means of this instruction manual. Memorise the safety directions and follow them to the letter. This will help to prevent risks and hazards. Always be alert when using this product, so that you can recognise and handle risks early. Fast intervention can prevent serious injury and damage to property. Switch off and disconnect from the battery if there are malfunctions.
- Even if all instructions are strictly followed, there are still some factors that could lead to hazards, such as :
  - Thrown out pieces of the work piece.
  - Vibration injuries : use designated handles and try to reduce working time and exposure.
  - Injuries caused by noise : wear ear protection and reduce working time and exposure.
  - Inhalation of dust and particles.
  - Wear eye protection at all times.

If you experience any of these factors while using the machine, stop the machine consult your doctor immediately

- Injuries may be caused or aggravated by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods, ensure you take regular breaks.
- Prolonged use of the product exposes the user to vibrations that can cause a range of conditions collectively known as hand-arm vibration syndrome (HAVS) e.g. fingers going white; as well as specific diseases such as carpal tunnel syndrome.
- To reduce this risk when using the product, always wear protective gloves and keep your hands warm.

### 3. TECHNICAL DATA

<b>Model</b>	20VGT2-28.1
<b>Rated voltage (V d.c.)</b>	18V d.c.
<b>Machine weight (including battery pack)</b>	2.17 kg with 20VBA2-25.1
<b>Cutting capacity</b>	280mm
<b>Wire nylon</b>	Non-metallic, Ø 1.6 mm, length 3 m
<b>Guaranteed sound power level (dB(A))</b>	96 dB(A)
<b>Measured sound power level (dB(A))</b>	92.1 dB(A) K=2.18 dB(A)
<b>Sound pressure level(dB(A))</b>	72.1dB(A) K=3 dB(A)
<b>Working current</b>	10A
<b>Maximum current</b>	15A
<b>Recommended protection</b>	Over current protection
<b>Vibration level (K=1.5m/s<sup>2</sup>)</b>	5.14m/s <sup>2</sup>
<b>No-load speed (min<sup>-1</sup>)</b>	8000

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. The declared vibration total value may also be used in a preliminary exposure assessment. 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 it may be necessary to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking into account 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).

Battery pack		
Type of battery	Li-Ion	
<b>Model</b>	20VBA2-25.1 20VBA2-25.1XXX	20VBA2-50.1 20VBA2-50.1XXX
<b>Rated voltage [V d.c.]</b>	18V d.c.	18V d.c.
<b>Battery rated capacity</b>	2.5Ah Li-Ion	5Ah Li-Ion
<b>Number of battery cells</b>	5	10
<b>Weight [kg]</b>	0.47 kg	0.71 kg

FR  
ES  
PT  
IT  
EL  
PL  
RU  
KZ  
UA  
RO  
**EN**

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

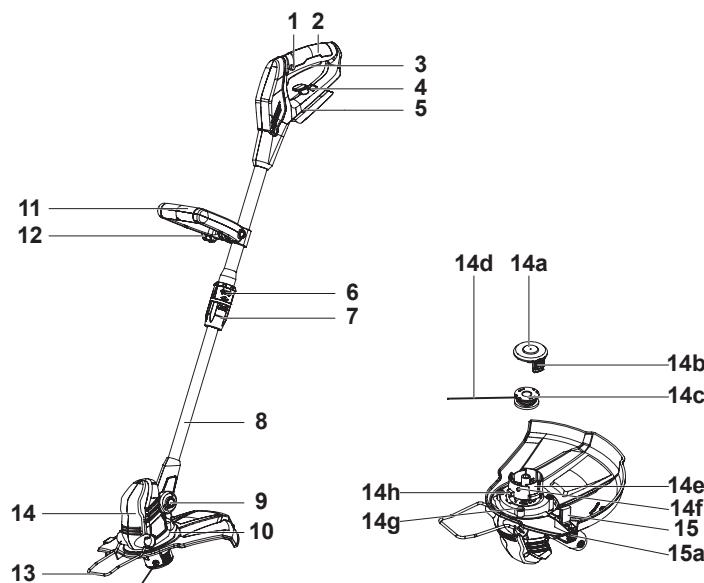
EN

**Charger pack**

<b>Model</b>	20VCH1-3A.1 20VCH1-3A.1XXX	20VCH2-6A.1 20VCH2-6A.1XXX
<b>Rated input</b>	100-240V~	100-240V~
<b>Rated output</b>	21V d.c.	21V d.c.
<b>Working temperature [°C]</b>	4°C~24°C	4°C~24°C
<b>Weight [kg]</b>	0.597 kg	0.644 kg

**4. ASSEMBLY**

**WARNING!** The product must be fully assembled before operation! Do not use a product that is only partly assembled or assembled with damaged parts! Follow the assembly instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product !

**4.1 UNBOXING**

1. Lock-off button	13. Plant protector	FR
2. Main handle	14. Trimmer head	ES
3. On/off switch	14a. Cover	
4. Rear safeguard	14b. Latch	
5. Battery docking port	14c. Trimming spool	PT
6. Unlock sleeve length adjustment	14d. Trimming line	
7. Locking sleeve length adjustment	14e. Housing	
8. Pole	14f. Eyelet	IT
9. Unlock button tilt adjustment	14g. Screw	
10. Guard	14h. Release push button	EL
11. Auxiliary handle	15. Knife	
12. Knob	15a. Knife protector	PL

- Wear gloves when unboxing.
- Do not use cutter, knife, saw or any other similar tool for unboxing.
- Carry the tool only by the handle (2).
- Keep the box for further reuse (transport and storage).
- Keep instruction manual in a dry area for further consultation.

## 4.2 INSTALLATION

### Attaching the guard: illustration **(2.1)**

Turn trimmer head 14 upside down.

Align and place the guard 10 to the trimmer head 14.

Secure the guard 10 with four screws.

### Adjusting the auxiliary handle: illustration **(2.2)**

Loosen the knob and slide the auxiliary handle 11 up or downward to adjust the height to fit the intended application.

Tighten the knob in the adjusted position. Ensure that the tooth system locks in place.

**NOTE:** Ensure the connection is properly secured. Tighten the knob so far until there is not gap between the handle and handle support.

### While operating: illustration **(3.1)**

Wear safety glasses.

Wear protective gloves.

Wear safety boots.

Wear ear protection.

Wear protective overalls.

### Tilt adjustment: illustration **(3.2)**

Adjust the angle of the trimmer head 14 to fit the ground conditions.

Press the unlock button 9 and hold it in position.

Move the pole 8 slightly up or downward.

Release the unlock button 9 and keep moving the pole 8 until it locks in place.

**WARNING!** Always ensure that the unlock button snaps into place after adjusting the trimmer in one of the three indicated positions! Never adjust to an intermediate position!

### Length adjustment: illustration **(3.3)**

Adjust the pole length to fit your body height.

EN

FR	<p>Loosen the locking sleeve 7 clockwise. Pull the pole 8 out or push it together to adjust the desired length. Tighten the locking sleeve 7 counter clockwise.</p>
ES	<b>Installing/Removing the battery pack : illustration [3.4]</b>
PT	<p><b>WARNING :</b> Make sure the latch on the bottom of the battery pack snaps in place and the battery pack is fully seated and secure in the product's battery docking port before beginning operation. Failure to securely seat the battery pack could cause the battery pack to fall out, resulting in serious personal injury.</p>
IT	<p>To install : To attach, align and slide the battery pack onto the slots of the battery docking port until it locks in place. To remove : To release, press the battery unlock button and remove the battery pack from the product.</p>
EL	
PL	<b>4.3 FIRST USE</b>
RU	<b>Check the battery : illustration [3.4]</b>
KZ	 <p><b>WARNING ! Read the « SAFETY INSTRUCTION » section at the beginning of this manual including all text under subheading therein before using this product.</b></p>
UA	
RO	 <p><b>The battery is not fully charged at the time of purchase. Before using the product for the first time, place the battery in the charger and charge it fully.</b></p>
EN	<p>Pay particular attention using the machine for the first time : focus and dedicate all your attention to this first use. Make the first trial on a free space with no obstacle and no surrounding element</p>
	<b>4.4 OPERATION</b>
	<b>Start the product : illustration [4.1]</b>
	<p>Press the lock-off button 1 and hold it in position. Press the on/off switch 3 to switch the product on. Release the lock-off button 1 once the product is running. Release the on/off switch 3 to switch the product off.</p>
	 <p><b>WARNING ! Never attempt to lock the on/off switch in its ON position!</b></p>
	 <p><b>Warning! Switch off and remove the battery pack before any adjustment</b></p>
	<b>Length adjustment : illustration [4.4]</b>
	<p>Adjust the pole length to fit your body height. Loosen the locking sleeve 7 clockwise. Pull the pole 8 out or push it together to adjust the desired length. Tighten the locking sleeve 7 counter clockwise.</p>

**Adjusting the auxiliary handle : illustration 4.4**

Loosen the knob and slide the auxiliary handle 11 up or downward to adjust the height to fit the intended application.Tighten the knob in the adjusted position. Ensure that the tooth system locks in place.

**NOTE :** Ensure the connection is properly secured. Tighten the knob so far until there is not gap between the handle and handle support.

**Angle adjustment : illustration 4.5**

Adjust the trimmer head to either 0° for trimming or 180° for edging.

Slide the unlock sleeve 6 upward and turn the main handle 2 clockwise while holding pole 8 to adjust the trimmer head to an angle of 180°. Ensure the unlock sleeve 6 snaps into place.



**WARNING ! Always ensure that the sleeve snaps into place after adjusting the handle in one of the end positions! Never adjust to an intermediate position!**

**Tilt adjustment**

Adjust the angle of the trimmer head 14 to fit the ground conditions.

Press the unlock button 9 and hold it in position.

Move the pole 8 slightly up or downward.

Release the unlock button 9 and keep moving the pole 8 until it locks in place.



**WARNING! Always ensure that the unlock button snaps into place after adjusting the trimmer in one of the three indicated positions! Never adjust to an intermediate position!**

**Operate the product : illustration 4.1 to 4.5**

**CAUTION ! Always wear safety glasses. Wear a filter mask if the operation is dusty. Use of proper gloves and substantial footwear is also recommended.**

- Check the product, its battery pack and charger as well as accessories for damage before each use. Do not use the product if it is damaged or shows wear.
- Double check that the accessories and attachments are properly fixed.
- Always hold the product on its handle. Keep the handle dry to ensure safe support.
- Ensure that the air vents are always unobstructed and clear. Clean them if necessary with a soft brush. Blocked air vents may lead to overheating and damage the product.
- Switch the product off immediately if you are disturbed while working by other people entering the working area. Always let the product come to complete stop before putting it down.
- Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the product.

FR

- Before switching the product on, check whether it has been assembled correctly and all the moving parts are running smoothly.

ES

- We recommend slightly dampening surfaces in dusty conditions or using a mister attachment.

PT

- Operate the product only at reasonable hours – not early in the morning or late at night when people might be disturbed.

IT

- Avoid using the product in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. Do not operate the product in poor lighting. The operator requires a clear view of the work area to identify potential hazards.

EL

- Take care against injury from any device fitted for trimming the filament line length, if applicable. After extending new cutter line always return the product to its normal operating position before switching on.

PL

- Never fit metal cutting elements.

RU

- Never replace non-metallic cutting means with metallic cutting means

KZ

- Use of hearing protection reduces the ability to hear warnings (shouts or alarms).

UA

The operator must pay extra attention to what is going on in the work area. Do not get distracted, and always concentrate on the task.

RO

- Operating similar tools nearby increases both the risk of hearing injury and the potential for other persons to enter your work area.

EN

- Keep firm footing and balance.

- Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance. Always be sure of the footing on slopes.

- Walk, never run. Keep all parts of your body away from any moving part.

- Never run the product without the proper equipment attached.

- Do not modify the product in any way or use parts and accessories that are not recommended by the manufacturer.



If the product is dropped, suffers heavy impact or begins to vibrate abnormally, immediately stop the product and inspect for damage or identify the cause of the vibration. Any damage should be properly repaired or replace by an authorized service centre.

- To reduce the risk of injury associated with contacting rotating parts, always stop the machine, remove the battery pack, and make sure all moving parts have stopped:

- before cleaning or clearing a blockage
- when leaving the product unattended
- before installing or removing attachments

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- before checking, maintaining or working on the product
- if the machine starts to vibrate abnormally (inspect immediately)

#### **Trimming : Illustration 4.5**

Ensure the knife protector 15a is removed before use.

Fold the plant protector 13 in.

Adjust the trimmer head 14 angle to 0° for trimming operation.

Hold the product firmly with a gap between the product and your right side.

Stand upright, do not lean forward and pay attention to posture. Keep both feet apart to help retain your balance.

Hold the trimmer head just above the ground at an angle of approximately 30°.

Move the product with a slow regular arc from left to right before moving it back to the starting position before trimming the next area.

Ensure the cutting device remains clean and free from off-cuts that may cause it to jam. Check regularly.

Release the on/off switch 3 and remove the battery pack before checking.

Trim longer grass in stages; do not cut long grass in one cut. For the best results, cut longer grass in steps.



**NOTE : While trimming, the trimming spool may be blocked. So the product will turn off automatically due to over current. Therefore release the on/off switch and then start again to go on with trimming.**

#### **Edging : Illustration 4.5**

Ensure the knife protector 15a is removed before use.

Fold the plant protector 13 out.

Adjust the trimmer head 14 angle to 180° for edging.

#### **Line feeding**

During use, the tip of the trimming line will get shorter due to wear. Regularly check the condition of the trimming line 14d and adjust if necessary.



**NOTE : This product is equipped with an auto-feed head. Do not bump the trimming head on the ground as this would damage the product.**

#### **Manual feeding**

Turn trimmer head 14 upside down.

Press the release push button 14h while pulling on the trimming line 14d. The spool will release trimming line. Repeat until the worn part of the trimming line 14d exceeds the distance to the knife 15.

Attach the battery pack and use the product as described.

Excess line will be cut by the knife 15 and should always remain inside the radius of the guard.



**WARNING! The trimming line will be thrown out!  
Danger of injury especially for bystanders!**

#### **Auto-feeding**

With the product running, release on/off switch 3 to let it stop completely.

Press the lock-off button 1 and on/off switch 3 to start the product.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN



**NOTE : The line will extend about 8 mm with each stop and start until the line reach the length of the knife. Do not stop and start frequently as the trimming line may auto-feed unintentionally and cause a lot of line to be wasted.**

#### After use : Illustration [5.1]

Switch the product off, remove the battery back and let it cool down.

Attach the knife protector.

Check, clean and store the product as described below.

#### Removing and charging the battery : Illustration [6.1] and battery instruction manual

1. Press the lock button on the top center of the battery to slide it out of the product.
2. Place the battery pack into the charger by sliding it into a locked position until it clicks
3. When the green light is flashing, the battery is charging. If the green light is no longer flashing, the battery is fully charged.

### 5. TRANSPORTATION

Transporting the machine or battery may require that you meet certain requirements specific to your country. Please make sure to respect them by contacting the authorities of your country, in order to respect them all. Ensure temperature during transportation will never be out of temperature range given on chapter storage

#### 5.1 TRANSPORT THE MACHINE

Switch the product off and remove the battery pack. Always carry the product by its handle. Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles. Secure the product to prevent it from slipping or falling over. Do not expose the product to sunlight.

#### 5.2 TRANSPORT THE LITHIUM BATTERIES

Please refer to the battery instruction manual for further details.

### 6. WINTERING

#### Illustration [6.1]

Plug out the battery from the power tool.

Before long storage please ensure the battery charge fit to instructions provided on battery instruction manual. **Follow all instructions given on chapter storage below.** We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth or enclosure to protect it against dust.

### 7. STORAGE

Only store the machine and the battery in a clean, dry, ventilated place with a temperature range of 4°C to 24°C. Cover it in order to provide added protection. We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth or enclosure to protect it against dust. Be sure to secure the unit while transporting

#### 7.1 STORE THE MACHINE

#### Illustration [6.1]

Plug out the battery from the power tool. Examine the unit thoroughly for worn, loose or damaged parts. Clean the unit before storing. Do not expose the product to sunlight. Make sure the product is always protected from cold and humidity.

## 7.2 STORE THE LITHIUM BATTERIES

Please make sure that the battery power level is as recommended in the battery instruction manual. Please refer to the battery instruction manual for further details.

## 8. MAINTENANCE



**DANGER! Risk of injury due to electric shock.  
Remove the battery pack before adjusting, inspecting,  
cleaning or storing the product.**

### 8.1 CLEANING

#### Illustration 5.1 to 5.2

Keep all safety devices, air vents, and motor housing free of debris and dirt. Wipe down the equipment with a cloth and/or compressed air. It is highly suggested that you clean the device after every use. Do not use cleaning agents, as these can attack the plastic and weaken the structural integrity of the grass trimmer.

### 8.2 REPLACEMENT

#### Refill the trimming line : Illustration 5.4 a

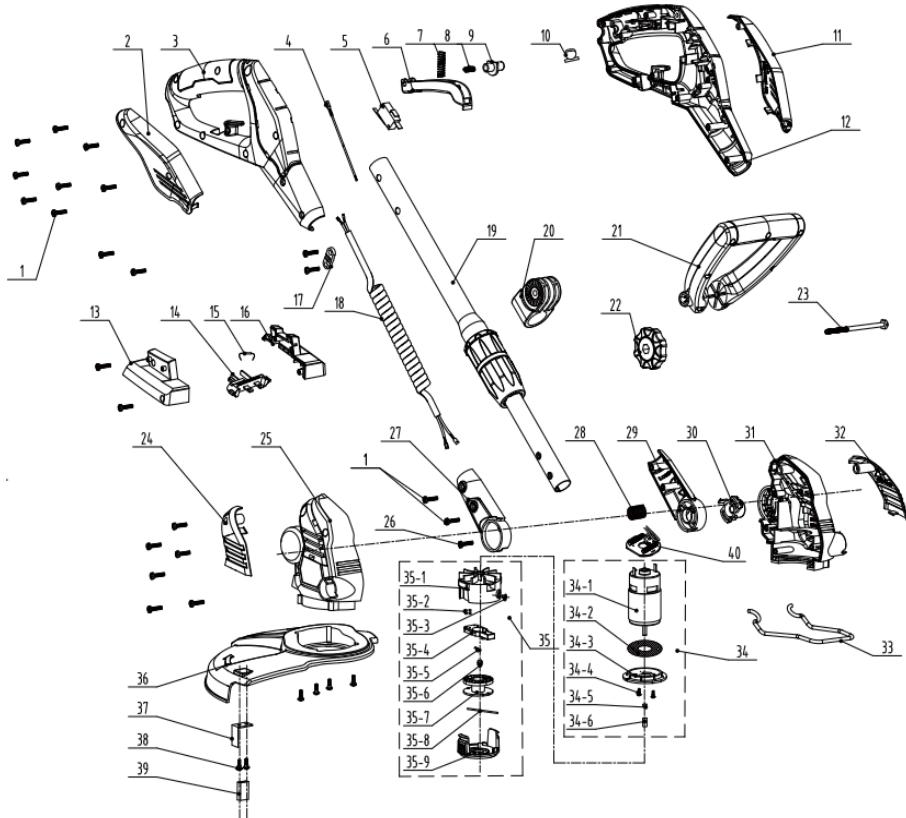
Turn the product upside down to access the trimming line. Hold the trimmer head 14 steady with one hand. Press the release latches 14b on both sides to remove the trimmer head's cover. Remove the spool. Discard all the remaining line 14d from the spool. Clean the housing 14e and the spool. Cut a new 5 m long trimming line with a diameter of 1.2 mm. Lead one end of the new trimming line 14d through the small eyelet on the spool in direction of the arrows. Make a knot and pull the trimming line then bend it over. Wind all the trimming line firmly around the spool in direction of the arrows on the spool. Pull the line from the new spool for a length of approximately 13 cm. Lead the trimming line 14d through the notches. Lead the trimming line 14d ending through the eyelet 14f of the housing. Insert the spool into the housing. Twist the spool until it locks into place. Replace the cover 14a and make sure it snaps into place.

#### Replace the spool : Illustration 5.4 b

Replace the line spool when it is empty or worn.

Turn the product upside down to access the trimming line. Hold the trimmer head 14 steady with one hand. Press the release latches 14b on both sides to remove the cover 14a. Clean the housing 14e before inserting a new spool 14c of the same type. Pull the line from the new spool for a length of approximately 13 cm. Lead the trimming line 14d through the notches. Lead the trimming line 14d ending through the eyelet 14f of the housing. Insert the spool into the housing. Twist the spool until it locks into place. Replace the cover 14a and make sure it snaps into place.

### **8.3 EXPLODED VIEW**



POS	PART NUMBER	DESCRIPTION	NUM
1	8SJAB40-14	Self tapping screw	26
2	8020-740302-00	Decorative cover	1
3	8001-740302-00	Right The handle	1
4	8413-740307-00	Connecting wire	1
5	8042-740101-01	Microswitch	1
6	8044-740301-00	Switch trigger	1
7	8342-740201-00	Spring	1
8	8342-535703-00	Anti lock button spring	1
9	8312-526201-01	Lock off button	1
10	8020-740307-00	Cable plug	1
11	8020-740301-00	Decorative cover	1
12	8001-740301-00	left The handle	1

FR  
 ES  
 PT  
 IT  
 EL  
 PL  
 RU  
 KZ  
 UA  
 RO  
**EN**

<b>POS</b>	<b>PART NUMBER</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>NUM</b>
13	8020-740309-00	Right battery cover	1
14	B063001-070-00	Battery attachment bracket	1
15	8417-810136-00	Electronic components	1
16	8020-740308-00	Left battery cover	1
17	8184-282101-00	Cable clamp	1
18	8413-740308-01	Spring line	1
19	8440-523802-01	Connecting pipe assembly	1
20	8141-523801-00	Handle base	1
21	A031013-010-00	Auxiliary handle assembly	1
22	8440-521703-00	Knob assy'	1
23	8SFDD06-80D	Hexagon headed bolt	1
24	8020-740304-00	Decorative cover	1
25	8006-740302-00	Right housing	1
26	8SJAB40-12D	Self tapping screw	1
27	8024-740302-00	Right aluminum cover	1
28	8342-740204-01	Steering spring	1
29	8024-740301-00	Left aluminum cover	1
30	8312-740202-00	Button	1
31	8006-740301-00	Left housing	1
32	8020-740303-00	Decorative cover	1
33	8291-740301-00	Wire rack	1
34	8440-741803-00	Motor assy'	1
34.1	8401-740101-00	Motor	1
34.2	8350-740301-00	Metal net	1
34.3	8187-740101-01	Motor fix xing plate	1
34.4	8SJGN04-08D01	Combination screw	2
34.5	8334-740102-00	Locating sleeve	1
34.6	8334-740101-01	Axle sleeve	1
35	8440-740804-00	Cutting grass head assy	1
35.1	8020-740205-00	Cutting head base	1
35.2	8303-740101-00	Control board balance block	4
35.3	8RE05-05A	Line hole	1
35.4	8181-740101-00	Outlet control board	1
35.5	8342-521701-00	Slide spring	1
35.6	8NA-05B	Hexagon nut	1

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

POS	PART NUMBER	DESCRIPTION	NUM
35.7	8139-740101-00	Wire seat	1
35.8	247-1002	Nylon wire	1
35.9	8020-740206-01	Grass mowing head cover	1
36	8024-740303-00	Protective cover	1
37	8231-524301-00	Blade	1
38	8SJAB40-08	Self tapping screw	2
39	8331-526103-00	Knife set	1
40	8414-742603-00	Electronic components	1

## 8.4 TROUBLESHOOTING



**DANGER ! Risk of injury due to electric shock.**  
**Warning ! Before any trouble shooting, switch off the product.**

Problems	Probable causes	Solutions	Qualification required
Product does not start	Battery is not secure	To secure the battery pack, make sure the latches on the top of the battery pack snap into place	-
	Battery is not charged	Charge the battery pack according to the instructions included with your model	
	Power/speed switch is in the OFF position	Press the on/off switch	
	Battery pack not properly attached	Attach properly	
	On/off switch not set on ON position	Refer to chapter "Start the product"	
Product does not reach full power	Battery pack capacity too low	Charge battery pack	-
	Air vents are blocked	Clean the air vents	
Vibration or noise is excessive	Bolts/nuts are loose	Tighten bolts/nuts	-
	Trimming spool is damaged	Have it replaced with a new one	-
Result is unsatisfactory	Trimming spool is running out of wire nylon	Refill it or have it replaced with a new one (maintenance chapter)	-
	Thickness of branches exceeds capacity	Only cut branches within the limits	-

Problems	Probable causes	Solutions	Qualification required
Product suddenly stops	Battery pack discharged	Remove and charge battery pack	-
	Battery too hot	Remove battery pack and let it cool down	

## 9. END OF LIFE



Electrical products should not be discarded with household products. Used electrical products must be collected separately and disposed of at collection points provided for this purpose. Talk with your local authorities or dealer for advice on recycling.

## 10. WARRANTY

### 10.1 OUR WARRANTY

STERWINS products are designed according to the highest quality standards for products intended for the consumer market. This sale warranty covers a period of 3 years as of the date of purchase of the product. This warranty covers all defects in materials and workmanship: missing parts and elements, and damage occurring under normal use circumstances. Repair and replacement of parts do not lead to an extension of the initial warranty period. You must be able to provide proof of the purchase for this product and the date of purchase. Warranty coverage is limited to the value of this product.

### 10.2 WARRANTY EXCLUSIONS

This warranty does not cover problems nor incidents resulting from incorrect use of the product. The following items are not covered by warranty :

- The tool have been used incorrectly; or
- Damage occurring upon transporting or setting up this product; or
- Repairs and/or change of parts carried out by a third party; or
- Damage caused by external factors or foreign objects such as sand or stones; or
- Damage resulting from non-compliance with the safety and usage instructions; or
- The tool have been disassembled or opened; or
- The tool have been in a wet environment (dew, rain, submerged in water...); or
- The tool has been used for professional purpose; or
- The tool has been exposed to a temperature out of the range specified in chapter "storage"

The product must be used under normal usage circumstances, and for non-professional purposes. Therefore, excluded from this warranty are products used by gardening companies, local authorities, as well as companies offering paid rentals or free loaning of equipment.

In the event of a problem or defect, you should first always consult your Sterwins dealer. In most cases, the Sterwins dealer will be able to solve the problem or correct the defect. Keep your invoice or your receipt: these documents will be requested upon processing any claims.



**EU/EC Declaration of conformity  
Déclaration UE/CE de conformité  
DECLARACIÓN CE / UE DE CONFORMIDAD  
Declaração CE/UE de conformidade**



Product Model|Modèle du produit|Modelo de producto|Modelo do produto|

**840236**

Name and address of the manufacturer or his authorised representative|Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire|Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado|Nome e endereço do fabricante ou do seu representante autorizado|

**ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer|La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant|La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante|Esta declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante|

**Object of the declaration|Objet de la déclaration|Objeto de la declaración|Objeto da declaração|**

Product Type - Description|Type de produit - Description|Tipo de producto  
[Tipo de producto |

Product Reference|Référence produit|Referencia del producto|Referência do produto:  
840236 - EAN Code: 327600060118  
Industrial Type Design Reference: 20VGT2-28.1

Product Brand|Marque Produit|Producto de marca|Marca do produto|

**STERWINS**

Serial number coding or batch number|Codification du numéro de série  
ou de lot|Codificación del número de serie|Codificação do número de série|

**SN SSSSS XX DDMMYY nn PPPPPP (SN: Serial No., SSSSS : Supplier code,  
XX : Production line number, DDMMYY: Production date, nn: number of version  
of product, PPPPPP : Incremental number)**

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation|l'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable|El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación de armonización pertinente de la Unión|O objeto da declaração acima descrita está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável|

References to the relevant harmonised standards used or references to the specifications in relation to which conformity is declared|Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications par rapport auxquelles la conformité est déclarée|Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones respecto a las cuales se declara la conformidad|Referências às normas harmonizadas pertinentes utilizadas ou referencias às especificações para as quais a conformidade é declarada|

When applicable, the name and number of notified body  
number|Le cas échéant, le nom et le numéro de l'organisme notifié|Cuando corresponda \* el nombre y número de laboratorio notificado que haya emitido la certificación y la referencia al documento|Quando aplicável \* o nome e número do laboratório notificado que emitiu a certificação e a referência ao documento|

**2006\_42\_EC\_MACHINE**  
machinery|Machines|máquinas|máquinas|

**EN 60335-  
1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019  
EN 50636-2-91:2014**

**2014\_30\_EU\_EMC**  
Electromagnetic compatibility|compatibilité électromagnétique|compatibilidade electromagnética|compatibilidade eletromagnética |

EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021

**2011\_65\_EU\_RoHS**  
Restriction of hazardous substances in electrical products|Restriction des substances dangereuses dans les produits électriques|Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos.|Restrição de substâncias perigosas em equipamentos elétricos|

ROHS Directive (EU) 2015/863 amending Directive  
2011/65/EU  
IEC 62321-1:2013  
IEC 62321-2:2013  
IEC 62321-3-1:2013  
IEC 62321-4-1:2013+A1:2017  
IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015  
IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-8:2017  
IEC 62321-7-2:2017&ISO 17075-1:2017  
EN IEC 63000:2018

**2000\_14\_EC\_NOISE**  
noise emission|émissions sonores|emisiones sonoras |emissões sonoras|

Directive 2000/14/EC,Annex VI amended by 2005/88/EC  
EN ISO 3744:1995  
ISO 11094:1991

Relative notified body(NB.No.0036):TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Westendstrasse 199 • 80686 München • Deutschland  
Measured Sound power level: 92dB(A)  
Guaranteed Sound power level: 96dB(A)

Compiled, signed by and on behalf of|Complété, signé par et au nom de|Compilado, firmado por y en nombre de|Compilado, assinado por e em nome de|

Eric LEMOINE  
International Project Quality Leader

ADEO Services SAS  
135 Rue Sadi Carnot  
CS00051  
59790 RONCHIN

Place and date of issue|Date et lieu d'établissement|Lugar y fecha de expedición|Local e data de emissão|

Ronchin France  
25/05/2022



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE / UE  
DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE / UE  
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ / ΕΕ  
DECLARAȚIA CE / UE DE CONFORMITATE**



Modello di prodotto/prodotto|Model produktu/produktu|Móviləo προϊόντος/Προϊόντος|Modelul de produs/produsul|

**840236**

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante|Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wylączną odpowiedzialność producenta.|Η παρόύσα δηλώση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή|Declaratia de conformitate este emisă pe răspundere exclusivă a producătorului|

**ADEO Services, 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France**

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante|Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wylączną odpowiedzialność producenta.|Η παρόύσα δηλώση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή|Declaratia de conformitate este emisă pe răspundere exclusivă a producătorului|

**Objeto de la declaración|Przedmiot deklaracji|Στόχος της δήλωσης|Obiectul declarării|**

Tipologia di prodotto|Rodzaj produktu|Τύπος Προϊόντος|Tip produs|

**BATTERY GRASS TRIMMER**

Riferimento del prodotto|Reference produktu|Αναφορά προϊόντος|Referință produs|

**840236 - EAN Code: 3276000660118**

**Industrial Type Design Reference: 20VGT2-28.1**

Marca del prodotto|Marka produktu|Márka προϊόντος|Marcă a produsului|

**STERWINS**

Codifica del numero di serie|Kodowanie numeru seryjnego|Κωδικοποίηση στοιχείου|Cod de numere de serie|

**SN SSSSS XX DDDMMYY nn PPPPPP (SN: Serial No., SSSSS : Supplier code, XX : Production line number, DDDMMYY: Production date, nn: number of version of product, PPPPPP : Incremental number)**

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione/Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z ogólnymi wymaganiami unijnego prawa/dowódca harmonizacyjnego|Ο στόχος της δηλώσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωατική νομοθεσία εναρμόνωντας|Obiectul declarării descris mai sus este în conformitate cu legislația comunitară relevanță de armonizare a Uniunii|

Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o alle specifiche in relazione alle quali è dichiarata la conformità|Dowódzenia do odniosnych norm harmonizowanych, które zastosowano, lub do specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:|Μνεία των σχετικών εναρμονισμένων πράγματων χρησιμοποιούμενών ή μνεία των προδιαγραφών σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση|Referințele standardelor armonizate relevantă folosite sau referințele specificațiilor în legătură cu care se declară conformitatea|

Dove applicabile \* il nome e il numero del laboratorio notificato che ha rilasciato la certificazione e il riferimento al documento|W stowosnych przypadkach \*notyfikowana nazwa i numer laboratorium, które wydało certyfikat oraz odniesienie do dokumentu|Όπου ισχεί \* το γεωμετρικόν Όνομα και την αριθμό του γεωμετρίου που εξέδωσε τη μιστοτοποίηση και την αναφορά στο έγγραφο|Unde este cazul \* numele și numărul de laborator notificat care a eliberat certificarea și trimiterea la document|

**EN 60335-  
2006\_42\_EC\_MACHINE  
macchine[maszyń] σχετικά με τα μηχανήματα[echipamentele tehnice]|EN 50636-2-51:2014**

**2014\_30\_EU\_EMC  
compatibilità elettromagnetica[kompatybilność elektromagnetyczna]  
[ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα]compatibilitatea electromagnetică|**  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021

**2011\_65\_EU\_ReHS  
Restrizione di sostanze pericolose nelle apparecchiature  
elettriche/Ograniczenie niebezpiecznych substancji w sprzęcie  
elektrycznym|[Περιορισμός επικινδυνών ουσιών στην ηλεκτρικό<sup>2</sup> εξοπλισμό]|Restrictionarea substanțelor periculoase în  
echipamentele electrice|**  
ROHS Directive (EU) 2015/863 amending Directive  
2011/65/EU  
IEC 62321-1:2013  
IEC 62321-2:2013  
IEC 62321-3-1:2013  
IEC 62321-4:2013+A1:2017  
IEC 62321-5:2013  
IEC 62321-6:2015  
IEC 62321-7-1:2015  
IEC 62321-8:2017  
IEC 62321-7-2:2017&ISO 17075-1:2017  
EN IEC 63000:2018

**2000\_14\_EC\_NOISE  
emissione acustica[emisja akustyczna]akustoustikή ekspozycji[emisja  
acustică]**  
Directive 2000/14/EC,Annex VI amended by 2005/88/EC  
EN ISO 3744:1995  
ISO 11094:1991

Relative notified body(NB.00.036):TÜV SÜD Industrie  
Services GmbH  
Westendstrasse 199 • 80686 München • Deutschland  
Measured Sound power level: 92dB(A)  
Guaranteed Sound power level: 96dB(A)

Compilato, firmato in vece e per conto di|Opracowane, podpisane w imieniu|Συντάχθηκε, υπογραφή για και εξ ονόματος|Compilat, semnat de și în numele|

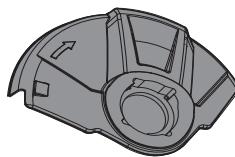
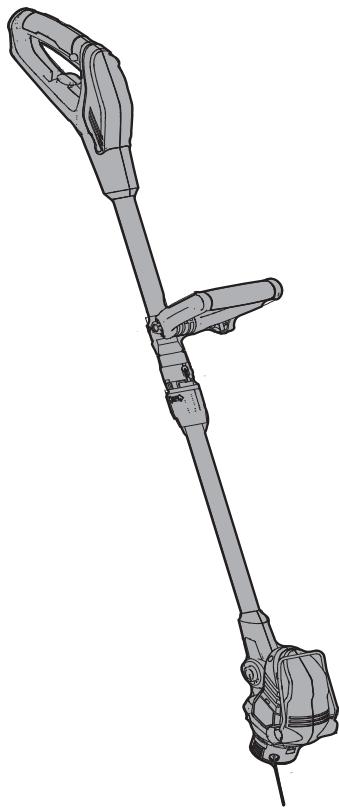
Eric LEMOINE  
International Project Quality Leader

ADEO Services SAS  
135 Rue Sadi Carnot  
CS 00001  
59790 RONCHIN

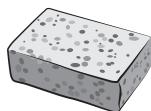
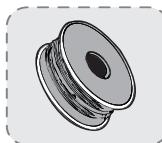
Luogo e data del rilascio>Data wydania i miejsce|Τόπος και ημερομηνία  
ēkōsasjī

Ronchin France

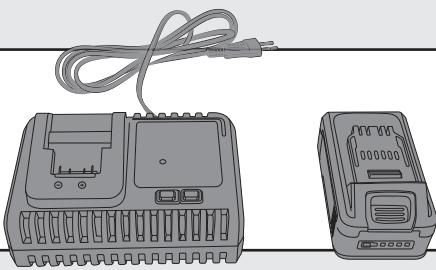
25/05/2022



4  
x

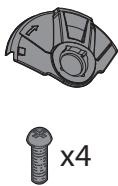
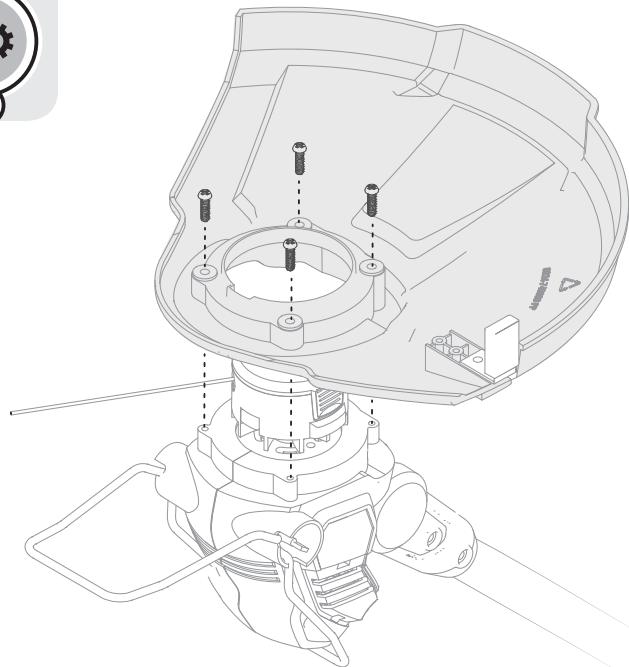


UP  
UNIVERSAL POWER  
**20**

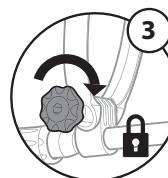
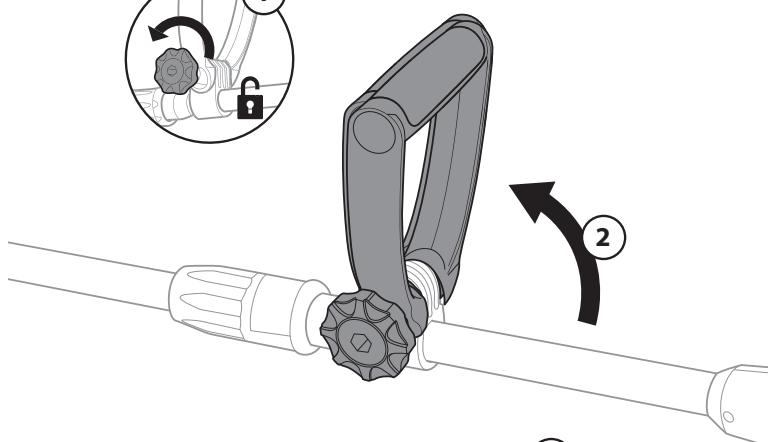




2.1

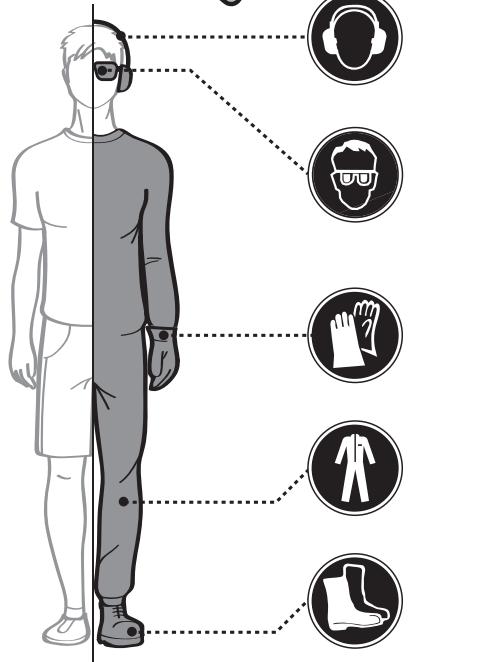


2.2

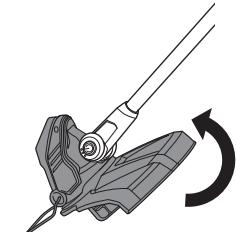
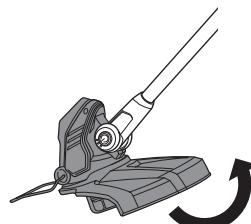
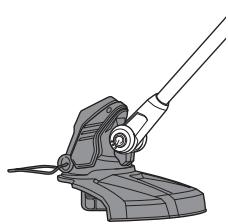




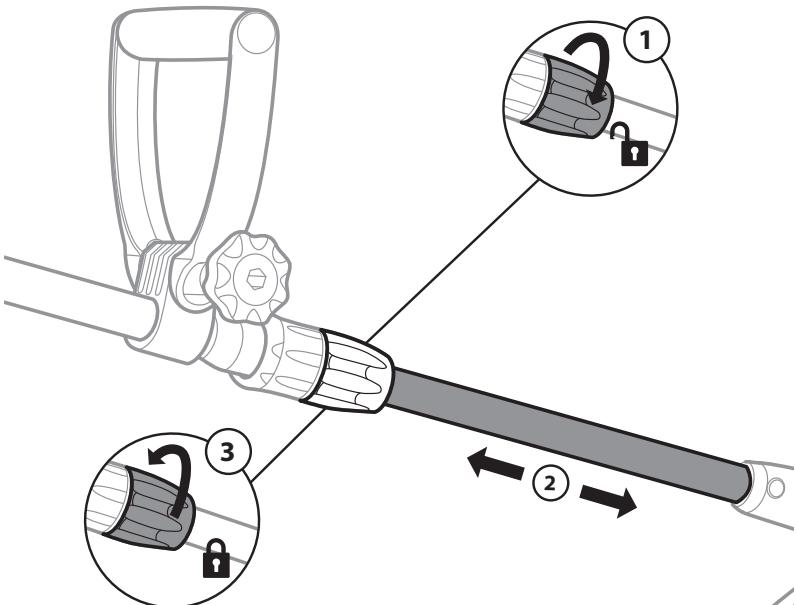
3.1



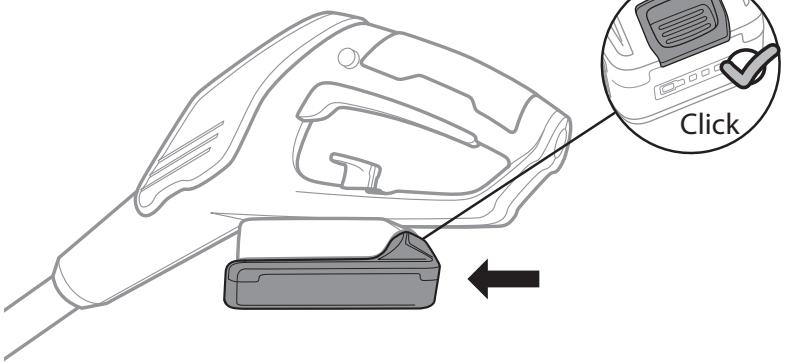
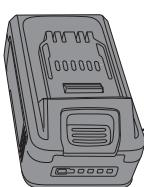
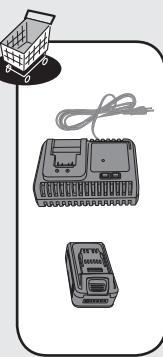
3.2



### 3.3

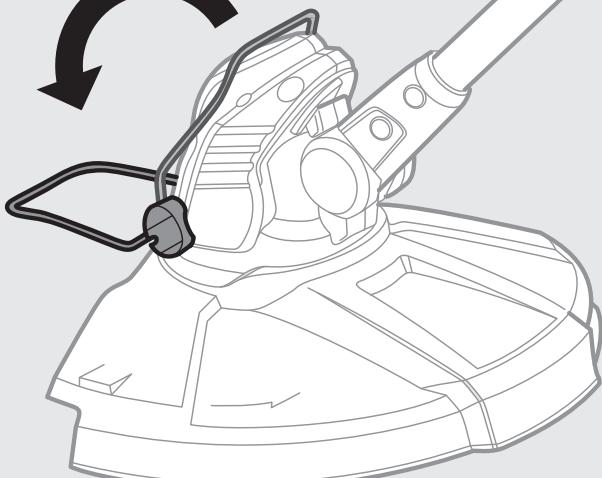


### 3.4

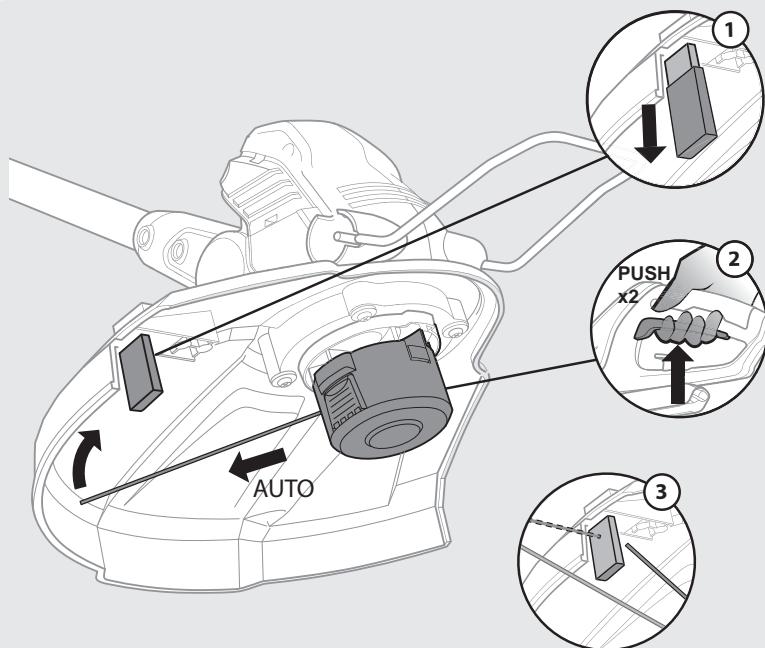




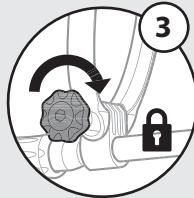
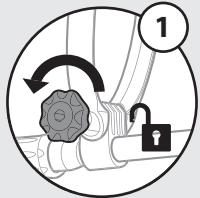
4.1



4.2

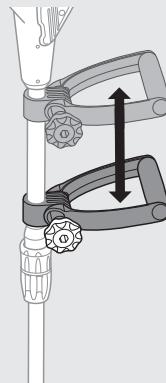
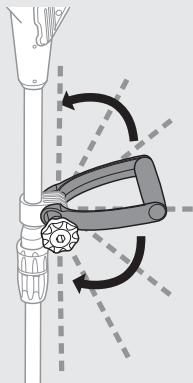


#### 4.3

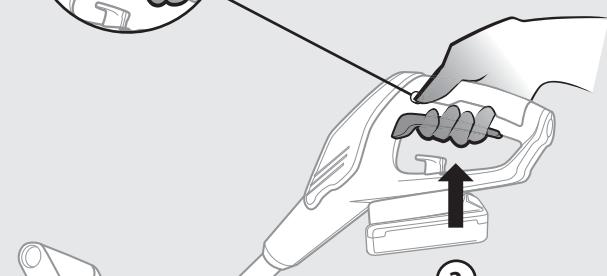


2.1

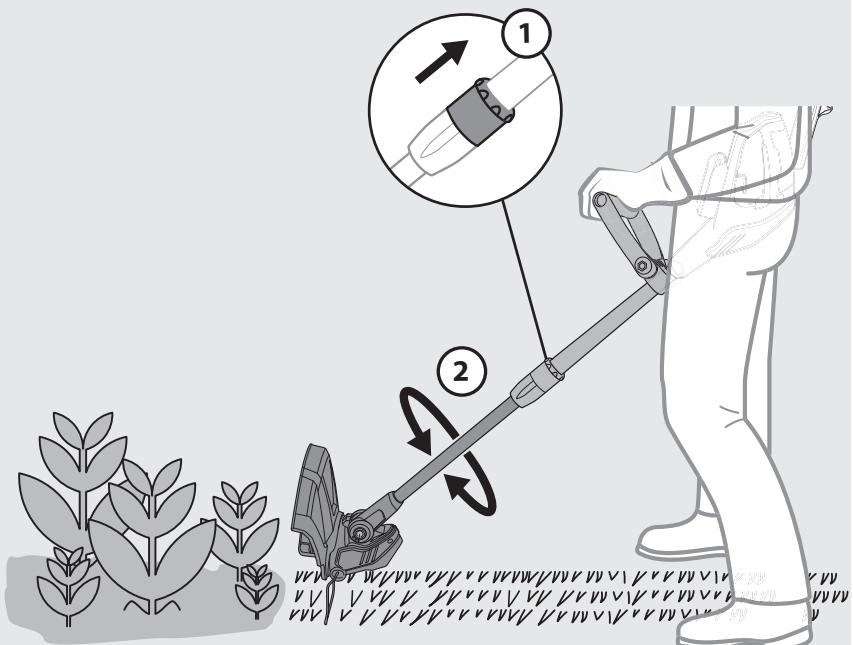
2.2



#### 4.4

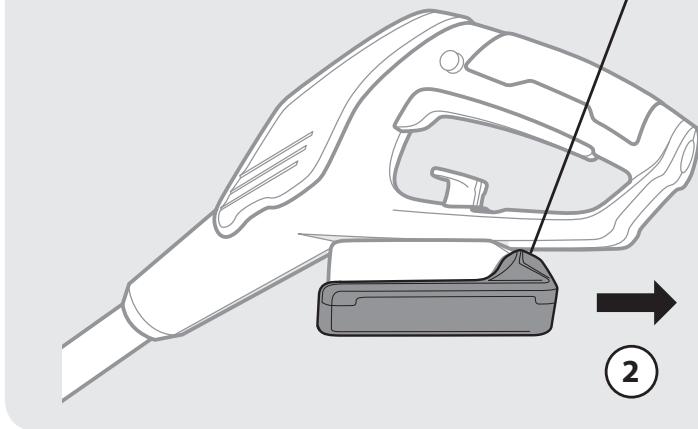


## 4.5

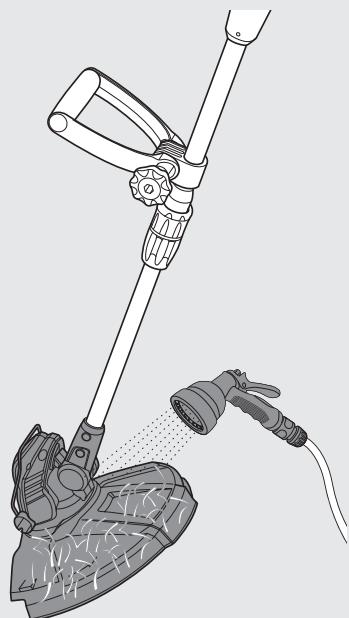
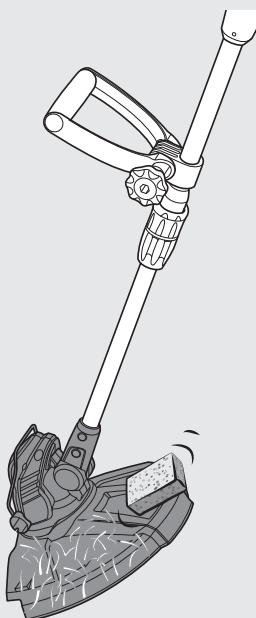
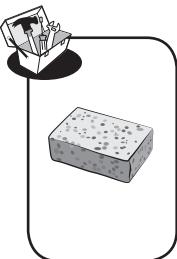




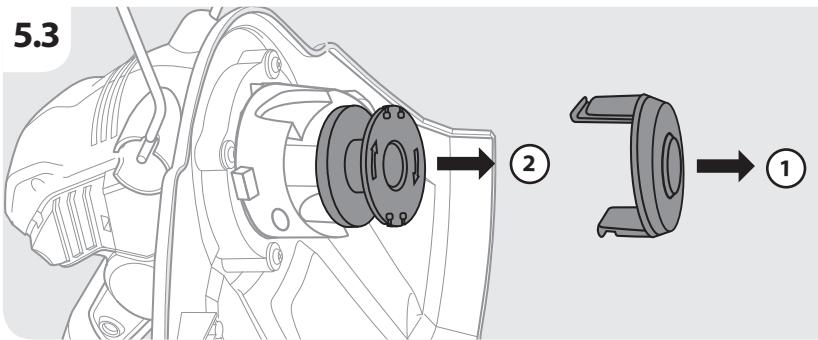
5.1



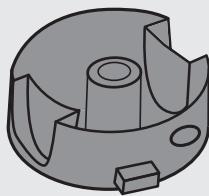
5.2



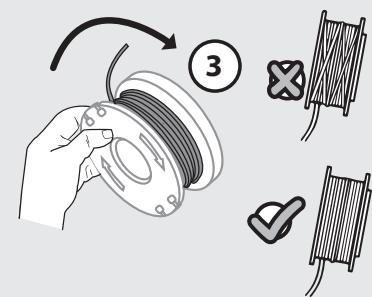
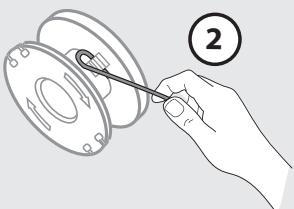
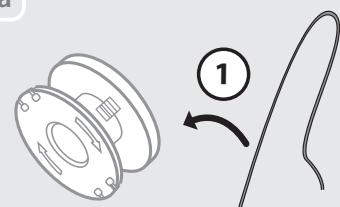
5.3



5.4

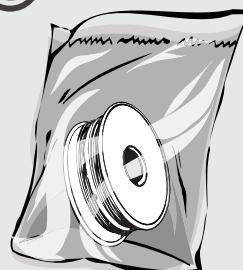


a



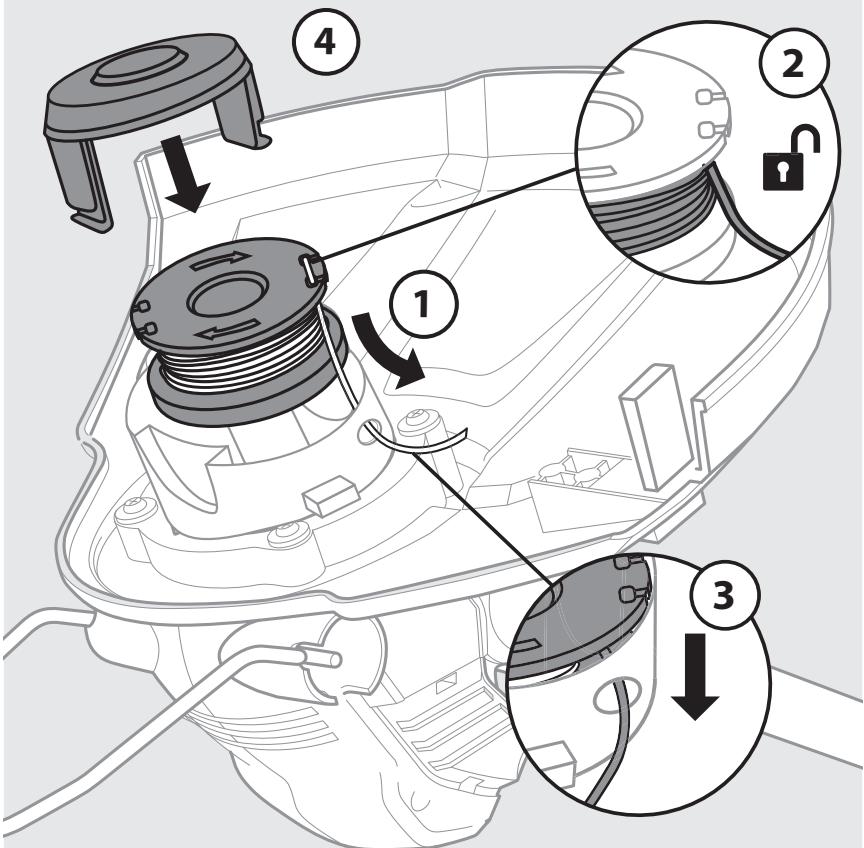
b

 **STERWINS**



EAN:3276000660262

## 5.5

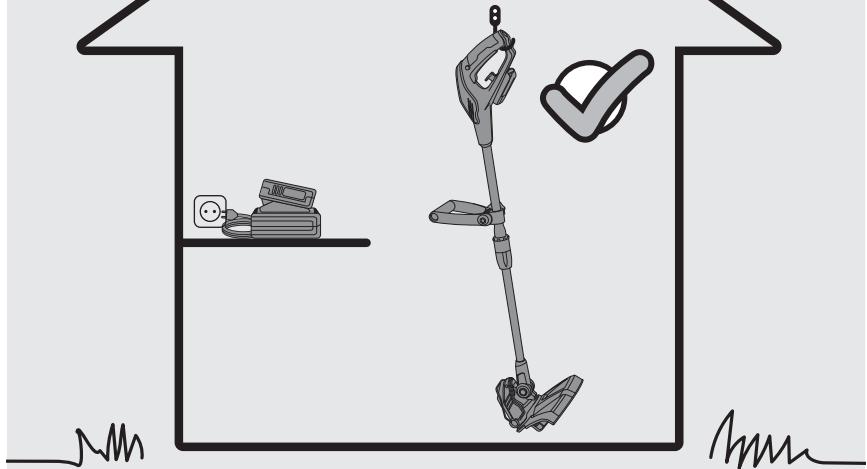




6.1



**4°C ~ 24°C**





Ce produit se recycle, s'il n'est plus utilisable déposez-le en déchetterie. Notice à trier. Pour en savoir plus : [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



- FR** Ce produit est recyclable. S'il ne peut plus être utilisé, amenez-le à un centre de recyclage des déchets.
- ES** Este producto es recicitable. Si ya no se puede usar, llévelo a un centro de reciclaje de residuos.
- PT** Este produto é reciclável. Se deixar de o utilizar, entregue-o num centro de reciclagem de resíduos.
- IT** Questo prodotto può essere riciclato. Se deve essere smaltito, portalo presso un centro di riciclaggio.
- EL** Αυτό το προϊόν είναι ανακυκλώσιμο. Εάν δεν μπορεί πλέον να χρησιμοποιηθεί, μεταφέρετε την σε κάποιο κέντρο ανακύκλωσης απορριμμάτων.
- PL** Ten produkt poddawany jest recyklingowi, kiedy przestaje być użyteczny należy dostarczyć go do punktu zbiórki odpadów.
- RU** Это изделие подлежит утилизации. Если его больше нельзя использовать, сдайте его в пункт по переработке отходов.
- KZ** Үңгір өнім қайта өңдеуге келеді. Оны әрі қолдануға болмайтын жағдайда, оны қайта өндейтін орталыққа тапсыруынызды өтінеміз.
- UA** Цей продукт може перероблятися. Якщо воно більше не є придатне для використування, здайте його в утилізаційний центр.
- RO** Aceast produs este reciclabil. Dacă nu mai poate fi folosit, vă rugăm să îl aduceți într-un centru de reciclare a deșeurilor.
- EN** This product is recyclable. If it cannot be used anymore, please take it to waste recycling centre.



Made in China / Зроблено в Китаї / Сделано в Китае / Қытайда жасалған

Изготовитель/Өндіруші :

Жежианг Ят Электрикал Эплайенс Ко, Лтд. Адрес/Мекенжай: №150 Вэньлун  
Роад, Юйсинь Таун, Нанху Дистрикт, Цзянси, Чжэцзян, Китай/ Қытай

Manufacture date / Дата производства / Дайындалған күні :

SERIAL NUMBER

\* Garantie 3 ans / 3 años de garantía / Garantía de 3 años / Garantia 3 anni / Εγγύηση 3 ετών / Gwarancja 3-letnia / Гарантія 3 года / Кепілдік 3 жыл / Гарантія 3 роки / Garanție 3 ani / 3-year guarantee

Срок службы 6 лет / Қызымет мерзімі: 6 жыл



**ADEO Services**  
135 Rue Sadi Carnot - CS00001  
59790 RONCHIN - FRANCE

**UA** Імпортер: ТОВ "Леруа Мерлен Україна", 04201 Україна, м.Київ, вул. Полярна 17А, +380 44 498 46 00.  
Імпортер приймає претензії від споживачів щодо товару, а також проводить його ремонт, технічне і гарантійне обслуговування

Виробник: ТОВ "Аdeo Сервісес С.А.", вул. Саді Карно, CS 00001, 59790 Роншан, Франція.

**RU** Импортер/Продавец/Организация, уполномоченная принимать претензии по качеству товара в РФ: ООО «ЛЕРУА МЕРЛЕН ВОСТОК», 141031, Россия, Московская Обл, г. Мытищи, Осташковское шоссе, д.1

**SA** Imported by Adeo South Africa (PTY) LTD T/A Leroy Merlin,  
Hosted in Leroy Merlin Fourways Store 35 Roos Street,  
Witkoppen Ext 97, Sandton, 2191 Johannesburg, Gauteng,  
South Africa  
Tel: +27 10 493 8000  
Email: contact@leroymerlin.co.za

**KZ** Импортаторы / Сатушы / Қазақстан Республикасында  
өнім саласы бойынша наразылықтарды қабылдайтын  
ұйым: «Леруа Мерлен Қазақстан» ЖШС.  
050000, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Коңаев  
көшесі, 77 үй, «PARK VIEW» Бө, 6-қабат, 07-көнеше

**RU** Импортер / Продавец / Организация, принимающая претензии по качеству продукции в Республике Казахстан: ТОО «Леруа Мерлен Казахстан» 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Кунаева, д. 77, БЦ «PARK VIEW», 6 этаж, офис № 07.