



FR **TONDEUSE SUR BATTERIE 40V**
Manuel d'instructions – Notice originale –
Instructions d'origine
Veillez lire ce manuel d'instructions
attentivement et entièrement avant toute
utilisation

ES **CORTACÉSPED DE BATERÍA 40V**
Traducción de las instrucciones originales
Lea atenta y completamente este manual de
instrucciones antes de utilizarlo

EN **40V BATTERY MOWER**
Translation of the original instructions
Please read this instruction manual carefully
and completely before use



1. Instructions de Sécurité



AVERTISSEMENT !

Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.



AVERTISSEMENT !

Lire tous les avertissements de sécurité signalés par le symbole  et toutes les instructions.

1.1. Instructions de sécurité générales

- ❖ **Utiliser dans un environnement sécurisé.** Il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.
- ❖ **Tenir compte de l'environnement de la zone de travail.** NE PAS exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Maintenir la zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.
- ❖ **Conserver une zone de travail propre et ordonnée.** La zone de travail doit être visible de la position de travail. Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents.
- ❖ **Protection contre les chocs électriques.** Éviter tout contact corporel avec des surfaces mises ou reliées à la terre (par exemple canalisations, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).
- ❖ **Maintenir les autres personnes éloignées.** NE PAS laisser les personnes, notamment les enfants, non concernées par le travail en cours, toucher l'outil ou le prolongateur, et les maintenir éloignées de la zone de travail, ÊTRE particulièrement vigilant avec les enfants et les animaux.
- ❖ **Ranger les outils non utilisés.** Les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
- ❖ **Ne pas forcer l'outil.** Un outil donne de meilleurs résultats de manière plus sûre au régime, à la puissance pour lequel il a été conçu.
- ❖ **Utiliser l'outil approprié.** NE PAS forcer un petit outil ou un petit accessoire à effectuer le travail d'un de plus grosse taille. NE PAS utiliser l'outil à une fin pour laquelle il n'est pas conçu.
- ❖ **Porter des vêtements et équipement de protection adaptés.** NE JAMAIS porter des vêtements amples, ni des bijoux, car ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection. Contenir les cheveux longs. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur.
- ❖ **Utiliser un équipement de protection.** Utiliser des lunettes de sécurité, un masque normal ou anti poussières si les opérations de travail génèrent de la poussière, des gants de protection (s'il n'y a pas de pièces en mouvement ou rotation).
- ❖ **Connecter l'équipement pour l'extraction des poussières.** Si l'outil est fourni pour le raccordement des équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.
- ❖ **Ne pas trop se pencher.** Maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps.
- ❖ **Traiter les outils avec soin.** Maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner leur état périodiquement, au besoin, confier leur réparation à un poste d'entretien agréé.
- ❖ **Rester alerté.** Se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué.
- ❖ **Rechercher les pièces endommagées.** Avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.
- ❖ **Ne pas utiliser le câble/cordon dans de mauvaises conditions.** NE JAMAIS exercer de saccades sur le câble/cordon afin de le déconnecter de la fiche de prise de courant. Maintenir le câble/cordon à l'écart de la chaleur, de tout lubrifiant et de toutes arêtes vives. Examiner les prolongateurs de manière régulière et les remplacer s'ils sont endommagés.
- ❖ **Entretenir les outils avec soin.** Garder les outils de coupe affûtés et propres pour des performances meilleures et plus sûres. Suivre les instructions de graissage et de remplacement des accessoires. Examiner les câbles/cordons des outils de manière régulière et les faire réparer, lorsqu'ils sont endommagés, par un service d'entretien agréé.
- ❖ **Ne pas modifier la machine.** Aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.
- ❖ **Confier la réparation de l'outil à un spécialiste.** Cet appareil électrique est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation des appareils électriques effectuée par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.
- ❖ Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de tout lubrifiant et de toute graisse.
- ❖ **Déconnecter les outils.** Déconnecter les outils de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant leur entretien et lors du remplacement des accessoires, tels que lames, forets et organes de coupe.

- ❖ **Retirer les clés de réglage.** Prendre l'habitude de vérifier si les clés et autres organes de réglage sont retirés de l'outil avant de le mettre en marche.
- ❖ **Éviter tout démarrage intempestif.** S'assurer que l'interrupteur est en position « arrêt » lors de la connexion.
- ❖ **Utiliser des câbles de raccord extérieurs.** Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des prolongateurs destinés à une utilisation extérieure et comportant le marquage correspondant.
- ❖ **Rester vigilant.** Regarder ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué. NE PAS utiliser sous l'emprise d'alcool, de drogues, etc.
- ❖ **Vérifier les parties endommagées.** Avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue. Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil. Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions. Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.
- ❖ **Avertissement.** L'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.
- ❖ **Faire réparer l'outil par une personne qualifiée.** Cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.



AVERTISSEMENT !

L'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.

1.2. Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique



AVERTISSEMENT !

Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

1.2.1. Sécurité de la zone de travail

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

1.2.2. Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils électriques à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.
- b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- c) **Ne pas utiliser la tondeuse à gazon sous la pluie ou dans des conditions humides.** Cette disposition peut augmenter le risque de choc électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

1.2.3. Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

- b) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.*
- c) **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** *Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.*
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*
- f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.*
- h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** *Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.*

1.2.4. Utilisation et entretien de l'outil électrique

- a) **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** *L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
- b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** *Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*
- c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*
- d) **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*
- e) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.*
- f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*
- g) **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.*
- h) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.*

1.2.5. Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

- a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.*
- b) **N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** *L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.*
- c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** *Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.*
- d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** *Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*
- e) **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.*
- f) **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** *Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*
- g) **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.*

1.2.6. Entretien

- a) **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*
- b) **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** *Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.*

1.3. Avertissements de sécurité pour la tondeuse à gazon

- a) **Ne pas utiliser la tondeuse à gazon dans des conditions météorologiques défavorables, notamment en cas de risque de foudre.** *Cette disposition diminue le risque de foudroiement.*
- b) **Examiner attentivement la zone dans laquelle la tondeuse à gazon doit être utilisée pour détecter la présence éventuelle de la faune.** *La faune peut être blessée par la tondeuse à gazon en fonctionnement.*
- c) **Examiner attentivement la zone dans laquelle la tondeuse à gazon doit être utilisée et retirer toutes les pierres, ainsi que tous les bâtons, fils et câbles, os et autres corps étrangers.** *La projection d'objets peut provoquer des blessures ou lésions.*
- d) **Avant toute utilisation de la tondeuse à gazon, la soumettre toujours à un examen visuel afin de déterminer que la lame et l'assemblage de lames ne sont pas usés ou endommagés.** *Les parties usées ou endommagées augmentent le risque de blessure ou lésion.*
- e) **Examiner fréquemment le bac de ramassage pour détecter toute usure ou détérioration.** *Un bac de ramassage usé ou endommagé peut augmenter le risque de blessure ou lésion.*
- f) **Laisser les protecteurs en place. Les protecteurs doivent être en état de fonctionnement et montés correctement.** *Un protecteur desserré, endommagé ou ne fonctionnant pas correctement peut entraîner des blessures ou lésions.*
- g) **Maintenir toutes les entrées d'air de refroidissement exemptes de débris.** *Les entrées d'air bloquées et les débris peuvent provoquer une surchauffe ou un risque d'incendie.*
- h) **Porter toujours des chaussures de protection antidérapantes lors de l'utilisation de la tondeuse à gazon. Ne pas utiliser la tondeuse à gazon pieds nus ou en portant des sandales ouvertes.** *Cette disposition réduit la possibilité de blessures ou lésions aux pieds dues à un contact avec la lame en mouvement.*
- i) **Porter toujours des pantalons longs lors de l'utilisation de la tondeuse à gazon.** *L'exposition de la peau augmente la probabilité de blessures ou lésions dues à la projection d'objets.*
- j) **Ne pas utiliser la tondeuse à gazon sur de l'herbe humide. Marcher, ne jamais courir.** *Cette disposition réduit le risque de glissade et de chute qui peut entraîner des blessures ou lésions.*
- k) **Ne pas utiliser la tondeuse à gazon sur des pentes trop abruptes.** *Cette disposition réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute qui peut entraîner des blessures ou lésions.*
- l) **Lors de l'utilisation de la tondeuse à gazon sur des pentes, veiller toujours à l'appui au sol, faire toujours fonctionner la tondeuse à gazon face à la pente, jamais vers le haut ou vers le bas, et changer de direction avec la plus grande attention.** *Cette disposition réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute qui peut entraîner des blessures ou lésions.*
- m) **Changer de direction ou tirer la tondeuse à gazon vers soi avec la plus grande attention. Veiller toujours à son environnement proche.** *Cette disposition réduit le risque de trébucher lors du fonctionnement de la tondeuse à gazon.*
- n) **Ne pas toucher les lames et autres parties mobiles dangereuses encore en mouvement.** *Cette disposition réduit le risque de blessures ou lésions dues à des parties mobiles.*
- o) **Lors de l'élimination des bouchages ou du nettoyage de la tondeuse à gazon, vérifier que tous les interrupteurs de puissance sont éteints et que le cordon d'alimentation est débranché.** *Un fonctionnement inattendu de la tondeuse à gazon peut entraîner des blessures ou lésions graves.*
- p) **Lors de l'élimination des bouchages ou du nettoyage de la tondeuse à gazon, vérifier que tous les interrupteurs de puissance sont éteints et retirer (ou activer) le dispositif de désactivation.** *Un fonctionnement inattendu de la tondeuse à gazon peut entraîner des blessures ou lésions graves.*

1.4. Avertissements de sécurité supplémentaires relatifs à la tondeuse

- ❖ S'assurer que l'outil à l'arrêt, interrupteur éteint avant d'intervenir au niveau des lames, de dégager des matériaux coincés. Tenir toutes les parties du corps à l'écart de la lame de coupe. NE PAS retirer le matériau coupé lorsque les lames sont en mouvement. Un moment d'inattention lors de l'utilisation peut entraîner des blessures graves.
- ❖ Déplacer la tondeuse par la poignée, lame de coupe à l'arrêt. Lors du transport ou le rangement, Maintenir le carter de lame en bon état.
- ❖ Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, car la lame de coupe peut entrer en contact avec des câbles cachés. Les lames de coupe entrant en contact avec un fil sous tension peuvent rendre les parties métalliques exposées de l'outil de l'outil électrique sous tension et risquent de provoquer un choc électrique à l'opérateur.
- ❖ DANGER ! NE PAS approcher les mains de la lame. Tout contact avec la lame peut entraîner des blessures graves.
- ❖ NE PAS utiliser la tondeuse sous la pluie ou dans des conditions humides ou très humides. Le moteur électrique n'est pas étanche.
- ❖ Les personnes qui utilisent la tondeuse pour la première fois doivent lire et comprendre ce présent manuel. Une formation avec un utilisateur expérimenté à l'utilisation de la tondeuse peut s'avérer nécessaire.
- ❖ La tondeuse ne doit pas être utilisée par des enfants.

- ❖ Utiliser UNIQUEMENT avec une bonne condition physique et mentale. La fatigue peut réduire l'attention. Être particulièrement vigilant en fin de journée. Effectuer les travaux dans le calme. L'utilisateur est responsable de tous dommages causés.
- ❖ NE JAMAIS utiliser l'outil électrique sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments.
- ❖ TOUJOURS porter des gants robustes. Cet EPI fait partie de l'équipement de base de la tondeuse.
- ❖ Porter des chaussures de sécurité avec des semelles antidérapantes.
- ❖ Avant utilisation, vérifier l'état général de la tondeuse. S'assurer de son fonctionnement et de l'installation correcte des protecteurs. NE PAS utiliser lorsqu'un défaut est constaté.
- ❖ Tenir fermement l'outil lors de l'utilisation.
- ❖ NE PAS faire fonctionner l'outil à vide inutilement.
- ❖ STOPPER immédiatement le moteur et retirer la batterie si la lame entre en contact avec un guide ou un autre objet dur. Vérifier que les lames ne soient pas endommagées, si c'est le cas faire réparer par un réparateur agréé.
- ❖ Si les lames s'arrêtent de bouger en raison de la présence de corps étrangers pendant le fonctionnement, éteindre l'outil et retirer la batterie. Puis retirer les corps étrangers à l'aide d'outils tels que des pinces. Le retrait des corps étrangers à la main peut provoquer des blessures car les lames peuvent bouger en réaction au retrait des corps étrangers.
- ❖ Avant de contrôler les lames, ou de retirer les matériaux coincés, TOUJOURS éteindre l'outil et retirer la batterie.
- ❖ TOUJOURS éteindre et retirer la batterie avant d'effectuer toute opération d'entretien.
- ❖ Lors du déplacement de la tondeuse, y compris pendant le travail, retirer TOUJOURS la batterie. NE JAMAIS porter ou transporter la tondeuse avec les lames en fonctionnement.
- ❖ Nettoyer la tondeuse et en particulier la lame après utilisation et avant de le ranger pour une période prolongée. Huiler légèrement la lame.
- ❖ Ranger la tondeuse avec le carter dans une pièce sèche. Retirer la batterie. NE PAS laisser à la portée des enfants. NE JAMAIS ranger la tondeuse à l'extérieur.
- ❖ NE JAMAIS diriger les lames vers vous ou vers d'autres personnes.
- ❖ TOUJOURS remplacer les lames usées ou endommagées ainsi que les boulons dans leur ensemble afin de conserver l'équilibre.
- ❖ Éviter les environnements dangereux. NE PAS utiliser l'outil dans des endroits humides ou mouillés et NE PAS exposer à la pluie. La pénétration d'eau dans l'outil augmente le risque d'électrocution.
- ❖ NE PAS jeter la (les) batterie(s) au feu. La cellule peut exploser. Consultez les modalités de recyclage pour connaître les éventuelles instructions mise au rebut.
- ❖ NE PAS ouvrir ou mutiler la/les batterie(s). L'électrolyte libéré est corrosif et peut endommager les yeux ou la peau. Peut provoquer des lésions aux yeux ou à la peau. Il peut être toxique s'il est avalé.
- ❖ NE PAS charger la batterie sous la pluie ou dans des endroits humides.
- ❖ Vérifier que la surface ne contient pas de d'objets étrangers, avant d'utiliser l'outil.
- ❖ Vérifier l'absence d'animaux, avant de débiter les travaux.
- ❖ Vérifier régulièrement le bon serrage des écrous, vis et boulons pour que le produit soit toujours en bon état de fonctionnement
- ❖ Vérifier fréquemment tout signe d'usure et l'absence de détérioration ou de trous dans le bac de ramassage d'herbe.
- ❖ Ne JAMAIS bloquer les interrupteurs Marche/Arrêt en position MARCHE ; ceci est extrêmement dangereux.
- ❖ Arrêter la lame lorsque de traversée de surfaces recouvertes de graviers.
- ❖ NE PAS tirer pas le produit en arrière à moins que cela ne soit absolument nécessaire. Le cas échéant, regarder d'abord par terre et derrière pour éviter de trébucher ou de faire passer la machine sur les pieds.
- ❖ Arrêter le moteur et attendre que la lame s'arrête s'il est nécessaire d'incliner la tondeuse pour lui faire traverser des surfaces non herbeuses, et lors du transport vers et depuis la surface à tondre.
- ❖ NE JAMAIS utiliser la machine si un de ses carters ou une de ses protections sont endommagés, ou dont les éléments de sécurité, tels que déflecteur et/ou panier de ramassage ne sont pas en place.
- ❖ Ne pas incliner le produit lors de la mise en marche ou du fonctionnement du moteur. Si cela est absolument nécessaire, vous pouvez soulever l'avant de la tondeuse jusqu'à 5 cm pour démarrer plus facilement. Appuyer sur la poignée pour cela. TOUJOURS remettre la tondeuse dans sa position normale avec toutes les roues au sol avant la tonte. Faire basculer la tondeuse expose la lame et augmente la probabilité que des objets soient éjectés et qu'il y ait un contact accidentel avec la lame.
- ❖ Allumer prudemment le moteur en respect des instructions et maintenir les mains et les pieds éloignés des lames. NE PAS mettre les pieds ou les mains sous les pièces en rotation ou à leur proximité.
- ❖ NE JAMAIS transporter ou soulever la machine lorsque son moteur tourne.
- ❖ Éviter trous, racines, monticules, pierres et autres objets cachés. Un terrain accidenté peut provoquer une glissade et une chute entraînant un accident.
- ❖ TOUJOURS s'assurer que le câble de commande du moteur n'est jamais coincé, pincé ou endommagé au cours du montage ou du rangement du guidon.
- ❖ Arrêter la tondeuse, retirer la clé d'isolation et la batterie. S'assurer que tous les éléments en mouvement se sont bien arrêtés:
 - Chaque fois que le produit est laissé sans surveillance (y-compris lors du vidage du bac de ramassage)
 - Avant de nettoyer un blocage ou de décolmater la chute de décharge
 - Avant de travailler sur le produit, de le vérifier ou de le nettoyer
 - Avant de retirer le bac de ramassage ou d'ouvrir le volet de fermeture du conduit d'évacuation de l'herbe
 - Après avoir heurté un objet étranger ; vérifier l'absence de dommages sur l'appareil et effectuer les éventuelles réparations nécessaires avant de redémarrer la machine et de l'utiliser.
 - Si le produit se met à vibrer de façon anormale, effectuer immédiatement ce qui suit:
 - Vérifier les dommages éventuels, en particulier lorsque cela concerne les lames ;

- Remplacer ou réparer toute pièce endommagée
- Vérifier l'absence d'éléments desserrés et resserrer-les au besoin



1.5. Avertissements de sécurité supplémentaires relatifs à la batterie et au chargeur

- ❖ Débrancher le chargeur de la prise secteur avant tout réglage ou opération d'entretien.
- ❖ Pour réduire tout risque de dommage de la fiche et du cordon électrique, débrancher le cordon du chargeur en tirant sur la fiche.
- ❖ Vérifier que le cordon est placé de façon que personne ne puisse marcher dessus, se prendre les pieds dedans, ni l'endommager ou le soumettre à des contraintes.
- ❖ Vérifier que la tension d'alimentation disponible correspond à celle indiquée sur la plaquette signalétique du chargeur de batterie.
- ❖ Lorsque la batterie n'est pas utilisée, la conserver à distance d'objets métalliques et au sec.
- ❖ Lorsqu'une rallonge est nécessaire, vérifier que son ampérage correspond à celui de l'outil électrique et qu'elle est en bon état. Dérouler complètement les rallonges électriques pour éviter toute surchauffe. Vérifier que la tension secteur est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'outil, et que les broches de la rallonge ont les mêmes numéros, taille et forme que celles de la fiche du chargeur.
- ❖ Utiliser uniquement la batterie et le chargeur préconisés par le fabricant. L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou non vendu par le fabricant du chargeur de batterie risque de provoquer un feu, une décharge électrique ou des blessures.
- ❖ Un outil fonctionnant sur batteries avec des batteries intégrées ou un bloc de batteries séparé doit être rechargé uniquement avec le chargeur spécifié pour la batterie. Un chargeur qui peut convenir à un type de batterie peut être à l'origine d'un incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- ❖ Recharger uniquement les batteries rechargeables préconisées. Les autres types de batteries pourraient exploser et provoquer des blessures ou des dommages.
- ❖ Tenir la batterie à bonne distance des sources de chaleur. Ne pas laisser la batterie exposée de façon prolongée à une forte température (par exemple sous la lumière solaire directe, à proximité de radiateurs et partout où la température est supérieure à 50°C).
- ❖ Ne pas utiliser le chargeur si son cordon ou sa fiche sont endommagés – Le remplacer immédiatement.
- ❖ Ne pas utiliser le chargeur s'il a reçu un coup, s'il est tombé ou endommagé de toute autre manière. L'apporter à un réparateur qualifié.



AVERTISSEMENT !

Une utilisation incorrecte de la batterie ou du chargeur de batterie risque de provoquer des blessures.

Pour éviter tout risque de blessure, observer les consignes suivantes :

- NE JAMAIS démonter la batterie.
- NE JAMAIS jeter la batterie au feu, même si elle est endommagée ou complètement usée. La batterie risque d'exploser au feu.
- NE JAMAIS court-circuiter la batterie.
- NE JAMAIS plonger le chargeur et/ou la batterie dans l'eau ou tout autre liquide.
- NE JAMAIS insérer d'objets dans les ouïes d'aération du chargeur. Il pourrait en résulter un choc électrique ou des dommages du chargeur.
- NE JAMAIS effectuer la recharge à l'extérieur. Eloigner la batterie des rayons directs du soleil et utiliser exclusivement dans des endroits à faible humidité et bien aérés.
- NE JAMAIS effectuer la recharge si la température est inférieure à 5°C ou supérieure à 30°C.
- NE JAMAIS raccorder deux chargeurs de batterie ensemble.
- Ne JAMAIS charger le bloc batterie plus de 6h consécutives au risque de l'endommager
- NE JAMAIS insérer de corps étrangers dans l'orifice de la batterie ou du chargeur de batterie.
- NE JAMAIS utiliser de transformateur-élévateur pour la recharge.
- NE JAMAIS utiliser de générateur de moteur ni d'alimentation DC pour la recharge.
- NE JAMAIS ranger la batterie ni le chargeur de batterie dans un lieu où la température peut atteindre ou dépasser 50°C. Tenir la batterie à bonne distance des sources de chaleur.
- TOUJOURS attendre au moins 15 minutes entre deux recharges pour éviter toute surchauffe du chargeur.
- TOUJOURS débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur lorsqu'on ne se sert pas du chargeur.

1.6. Symboles d'avertissement



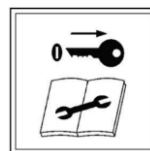
Danger



MISE EN GARDE – Prendre garde à la projection d'objets – Maintenir les personnes présentes à distance



MISE EN GARDE – Déconnecter la batterie avant maintenance



MISE EN GARDE – Retirer le dispositif de désactivation avant maintenance



MISE EN GARDE – Maintenir les mains et les pieds à distance des lames



Ne pas exposer à la pluie



Lire le manuel d'instructions



Porter une protection pour les yeux



Porter une protection pour les mains



Porter une protection auditive



Porter une tenue de travail



Porter des chaussures de sécurité



Courant continu

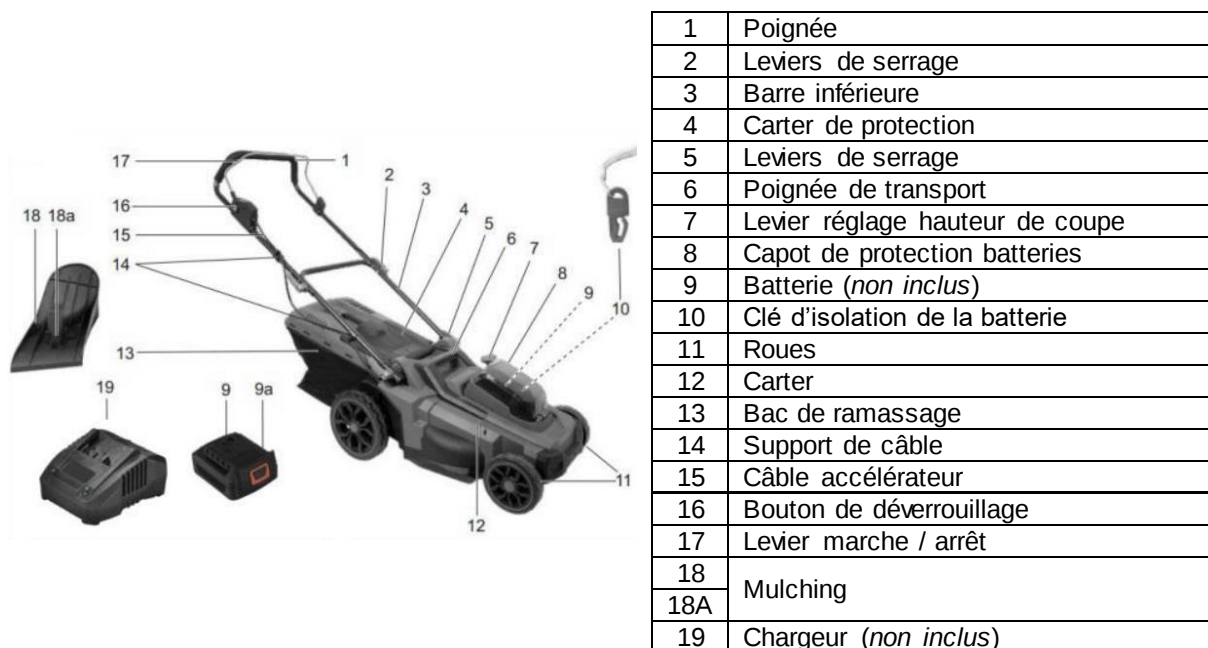


DANGER – Maintenir les mains et les pieds à distance

2. Présentation

2.1. Domaine d'application

Ce produit doit être utilisé uniquement à l'extérieur. Cet outil est destiné à la coupe de gazons, dans les jardins de particuliers. La lame de coupe doit tourner parallèlement au sol sur lequel l'appareil se déplace. Il s'agit d'une tondeuse destinée à être poussée par une personne marchant derrière. L'ensemble des quatre roues doit impérativement toucher le sol au cours de l'utilisation. Cette tondeuse ne doit JAMAIS être utilisée avec les roues décollées du sol. Il ne faut pas tirer ni monter sur la tondeuse.



2.2. Caractéristiques Techniques

REF. 83537			
Tension	40V (20+20V)	Hauteur de coupe	25-35-45-55-65-75 mm
Vitesse	2900 min-1	Capacité bac ramassage	50L
Largeur max. de coupe	430 mm	Poids	12,9 kg
Niveau de pression acoustique LPA	72,8 dB(A) $\pm$ K = 3 dB(A)		
Niveau de puissance acoustique LWA	87,1 dB(A) $\pm$ K = 2,95 dB(A)		
Vibrations	L : 0,34 m/s ² $\pm$ K = 1,5 m/s ² R : 0,37 m/s ² $\pm$ K = 1,5 m/s ²		



Puissance sonore garantie



Lorsque le niveau d'intensité sonore subie par l'opérateur dépasse le seuil réglementaire une protection auditive est nécessaire.

La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer une machine à une autre. Cette valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

Les valeurs mesurées peuvent être différentes de celles spécifiées dans les instructions d'utilisations. Cela peut provenir des causes suivantes, qui doivent être considérées avant et tout au long du l'utilisation de l'appareil :

- Si l'appareil est utilisé correctement et en bon état de marche

- Si les matériaux sont traités correctement
- Si les poignées sont bien fixées au corps de la machine

Si l'utilisateur ressent une sensation désagréable ou s'aperçoit d'une décoloration de la peau lors de l'utilisation de la machine, arrêter immédiatement le travail en cours. Faire des pauses régulières. Si les temps de pauses ne sont pas respectés, un syndrome de vibrations mains bras peut apparaître. Si la machine est utilisée régulièrement, se munir d'accessoires anti-vibrations. Éviter l'utilisation de la machine à une température inférieure ou égale à 10°C et supérieure à 50°C. Organiser son plan de travail de telle sorte que la charge de vibration soit limitée.

3. Assemblage

3.1. Montage du mancheron



- 1) Relever la barre inférieure (3).
- 2) Tourner les leviers de serrage inférieurs (5) dans le sens des aiguilles d'une montre pour les serrer.
- 3) Verrouiller les leviers de serrage (5) en les poussant en direction de la barre inférieure (3). Les leviers de serrage doivent être serrés puis positionnés contre la barre de manière à ce que le serrage puisse être effectué avec une force moyenne. Le cas échéant, tourner le levier de serrage dans le sens des aiguilles d'une montre, ou desserrez-le en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- 1) Fixer la barre supérieure (1) avec les vis jointes (2b), les rondelles (2a) et les leviers de serrage (2).
- 2) Le bouton de déverrouillage (16) doit être placé à droite dans le sens de la tonte. Deux positions sont possibles.
- 3) Tourner les leviers de serrage inférieurs (5) dans le sens des aiguilles d'une montre pour les serrer.
- 4) Verrouiller les leviers de serrage (2) en les poussant en direction de la barre (3). Les leviers de serrage doivent se verrouiller vers la barre de manière à ce que le serrage puisse s'effectuer avec une force moyenne. Le cas échéant, tourner le levier de serrage dans le sens des aiguilles d'une montre, ou desserrez-le en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

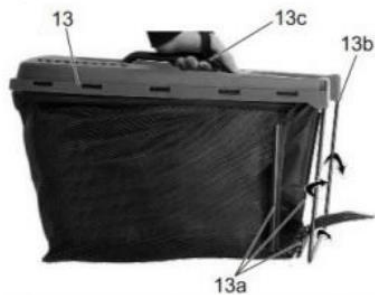
Le mancheron doit être complètement déployé au cours de l'utilisation.



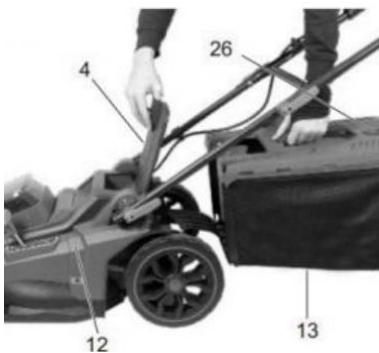
Une fois assemblé, les leviers de serrage (5) et (2) permettent de replier les barres supérieures et inférieures, et ainsi de réduire l'encombrement de la machine lors du stockage.

**AVERTISSEMENT !**

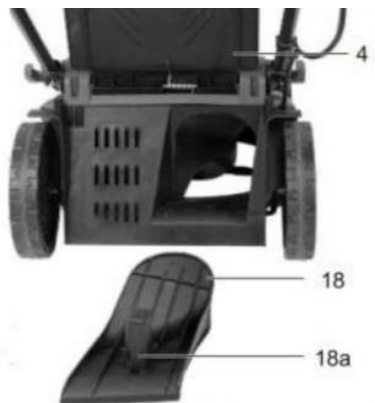
Veiller à ne pas pincer les câbles lors de cette opération.

3.2. Installer le bac de ramassage

- 1) Clipser la poignée (13c) du bac de ramassage (13) dans la partie supérieure du bac de ramassage (13).
- 2) Placer les languettes en plastique (13a) du bac de ramassage (13) sur les tiges du bac de ramassage (13b).



- 3) Soulever le carter de protection (4)
- 4) Prendre le bac de ramassage au moyen de la poignée et le placer à l'arrière de la tondeuse

3.3. Montage du kit mulching**Fixation du kit**

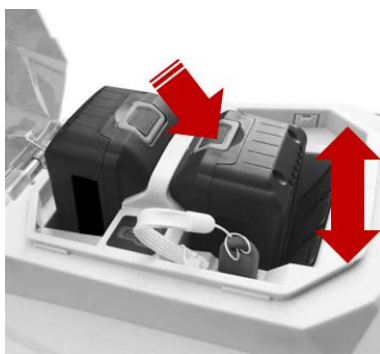
1. Retirer le bac de ramassage (13)
2. Soulever le carter de protection (4)
3. Glisser le kit (18), le support (18a) s'enclenche

Retrait du kit

1. Pousser le support (18a) du kit, et retirer le kit

4. Utilisation**4.1. Instructions d'utilisation relatives à la batterie****4.1.1. Mise en place et retrait de la batterie****AVERTISSEMENT !**

Avant d'insérer la batterie, s'assurer que l'interrupteur est en position OFF.
Tenir fermement l'outil et la batterie lors de la mise en place ou le retrait.



Ouvrir le capot de protection (8).

Pour insérer :

- 1) Faire glisser les batteries dans l'anse jusqu'à son enclenchement

Pour retirer :

- 2) Maintenir le bouton poussoir de la batterie enfoncé et tirer la batterie

4.1.2. Chargement de la batterie

La batterie est livrée partiellement rechargée. Il faut donc recharger la batterie avant la première utilisation. Recharger la batterie avant qu'elle ne soit totalement déchargée.

La recharge de la batterie doit être effectuée à une température comprise entre 5°C et 30°C.



La tension du secteur doit impérativement correspondre à la tension inscrite sur la plaque signalétique du chargeur. Avant de lancer une recharge, vérifier systématiquement l'état technique du chargeur, de la station de recharge et du câble d'alimentation.

Pour recharger la batterie utiliser uniquement le chargeur préconisé par le fabricant. L'utilisation de tout autre chargeur avec ce produit est considérée comme une anomalie et invalidera la garantie du produit.



- Introduire la batterie dans le logement de la station de recharge
- Brancher le chargeur sur la prise secteur
- Selon le niveau de charge, la batterie est rechargée au bout d'environ 1 heure
- Débrancher l'alimentation avant de retirer la batterie du chargeur.



La LED verte s'allume lorsque la batterie est totalement chargée.



La LED rouge s'allume pour indiquer que la batterie est en cours de charge.



Si l'indicateur LED rouge clignote rapidement, la batterie ou le chargeur a surchauffé. Retirer la batterie, laisser la batterie ou le chargeur se réinitialiser et réessayer ou contacter le fabricant.



Si les indicateurs LED rouge et vert clignotent rapidement, vérifiez et retirez tout corps étranger dans le logement du chargeur, en l'absence de corps étranger il s'agit probablement d'un dysfonctionnement de la batterie ou du chargeur. Laisser la batterie ou le chargeur se réinitialiser et réessayer ou contacter le fabricant.

La batterie et le chargeur chauffent pendant la recharge, c'est un phénomène normal.

Eviter d'effectuer plusieurs recharges brèves consécutives. Ne pas recharger la batterie après une brève utilisation de l'outil électrique.

Une forte diminution de l'intervalle entre deux recharges est le signe que la batterie est usée et qu'il est peut-être nécessaire de la remplacer.

Utiliser uniquement avec l'unité d'alimentation 50906-50907.

4.1.3. Niveau de charge de la batterie

Pour afficher la capacité de charge restante de la batterie, appuyer sur le bouton témoin du niveau de charge :

	Indicateur du niveau de charge			
	Charge restante	Charge maximale 75 – 100 %	Charge moyenne 25 – 50 %	Charge faible 10 – 25 %

4.2. Instructions d'utilisation relatives à la tondeuse



AVERTISSEMENT !

Avant d'insérer la batterie, TOUJOURS vérifier que la poignée de l'interrupteur s'actionne correctement et revient à sa position initiale « OFF » lorsqu'elle est relâchée.



AVERTISSEMENT !

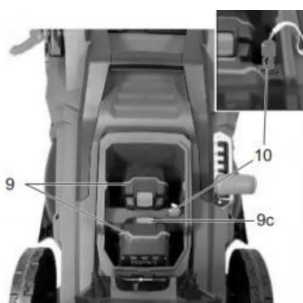
Avant utilisation, il convient que l'utilisateur s'assure que le ou les dispositifs de verrouillage des éléments mobiles (poignée) sont en position verrouillée.

4.2.1. Ajuster la hauteur de coupe



La hauteur de coupe peut être réglée, de 25 à 75 mm. Pour ajuster la hauteur de coupe, mettre la poignée en face du cran de la hauteur souhaitée, par simple décalage de celle-ci.

4.2.2. Mise en fonctionnement et arrêt de la tondeuse



Cet outil est équipé d'une sécurité, afin de prévenir le risque de blessures. Insérer la clé d'isolation de la batterie (10).





Pour mettre en fonctionnement la tondeuse, appuyer sur le bouton de déverrouillage (16), puis appuyer et maintenir le levier (17).

Pour arrêter la lame, relâcher le levier (17).

Retirer la clé d'isolation de la batterie (10).



AVERTISSEMENT !

Le moteur dispose d'une sécurité, en cas de blocage, patienter quelques secondes, puis redémarrer.



ATTENTION !

Le produit doit être démarré avec l'utilisateur se tenant derrière le guidon dans la zone de sécurité de l'opérateur. Ne JAMAIS démarrer la tondeuse si:

- L'ensemble des quatre roues ne repose pas sur le sol
- La chute d'évacuation de l'herbe est exposée et n'est pas protégée par le bac à herbe et le carter de protection (4) d'évacuation de l'herbe
- Les mains et les pieds de toutes les personnes présentes ne sont pas à l'écart du carter de coupe



ATTENTION !

Après avoir éteint la tondeuse, la lame continue de tourner durant quelques secondes. NE PAS toucher la lame en mouvement, risque de blessures graves !



AVERTISSEMENT !

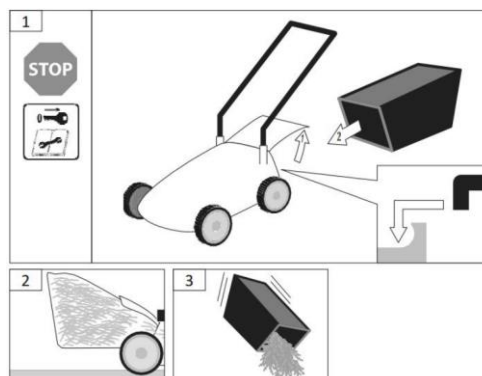
NE JAMAIS faire fonctionner la tondeuse sans le carter de protection (4) ou le bac de ramassage (13).

4.2.3. Collecte avec le bac de ramassage

Installer le bac de ramassage (se référer au paragraphe relatif à son installation).

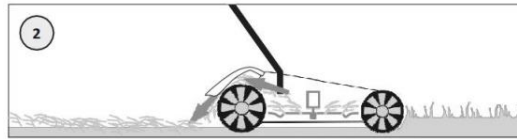
Pour vider le bac au cours de la tonte, arrêter la tondeuse, retirer la clé d'isolation et la batterie. S'assurer que tous les éléments en mouvement se sont bien arrêtés.

Retirer le bac via la poignée, puis le vider et le replacer.



4.2.4. Mulching

Retirer le bac de ramassage et installer le kit mulching (se référer au paragraphe relatif à son installation).



5. Conseils de tonte



ATTENTION !

NE JAMAIS approcher les mains ou les pieds des lames.
TOUJOURS tenir fermement l'outil.



ATTENTION !

Vérifier que les surfaces ne contiennent pas de d'objets étrangers avant d'utiliser l'outil.
Vérifier l'absence d'animaux, ou tout autres personnes non concernées par le travail avant de débuter les travaux. Risque de blessures et/ou d'endommager l'outil.



ATTENTION !

Veiller à ce que les lames n'entrent pas en contact avec le sol. Risque de blessures et/ou d'endommager l'outil.



AVERTISSEMENT !

Conserver vos appuis. Il est dangereux de se pencher ou de travailler sur une surface non sûre, ou bancale.

- Lors de la tonte de l'herbe haute, réduire la vitesse de progression pour permettre une meilleure coupe et une éjection plus efficace de l'herbe.
- Ne pas couper de l'herbe humide, au risque qu'elle se colle au-dessous du carter, empêche le bon ramassage ou la bonne éjection.
- L'herbe grasse, épaisse ou les nouvelles pousses peuvent nécessiter une hauteur de coupe plus importante.
- Pour collecter les résidus de tonte afin de les éliminer, retirer l'obturateur de mulching et insérer le bac de récupération. Veiller à ce que la goulotte d'éjection d'herbe soit bien fermée. Vider le bac régulièrement, sinon la goulotte d'éjection subira un bourrage d'herbe coupée.
- Pour laisser l'herbe coupée sur la pelouse en cas de coupe légère, installer l'obturateur de mulching et fermer le carter de la goulotte d'éjection afin de couvrir l'ouverture d'éjection. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire d'installer le bac de récupération.
- Le produit est conçu pour fonctionner et assurer une coupe optimale en marche avant.
- L'autonomie de la batterie dépend de l'état, de la hauteur, et de la densité de l'herbe.
- Régler la hauteur de coupe de la tondeuse à gazon en fonction de l'état de l'herbe à tondre.
- Une plus grande hauteur de coupe augmente l'autonomie de la batterie.
- Pour de meilleures performances, toujours couper un tiers de la hauteur totale de l'herbe ou moins.
- Déplacer la tondeuse à la vitesse de marche et en lignes aussi droites que possible. Pour un résultat de tonte impeccable, les lignes doivent toujours se chevaucher de quelques centimètres.
- Traverser toujours les pentes de manière transversale.
- Être particulièrement prudent lors de marche arrière, lorsque la tondeuse est tirée.

6. Maintenance – Entretien



AVERTISSEMENT !

S'assurer de porter tous les équipements requis lors de toute intervention sur l'outil. Pour éviter des cas de blessures graves, retirer toujours la batterie de l'outil et la clé d'isolation de la batterie lors d'opérations de maintenance ou d'entretien. S'assurer que tous les éléments en mouvement se sont bien arrêtés: Laisser le produit refroidir suffisamment avant de le ranger ou de le transporter.



AVERTISSEMENT !

L'ensemble des opérations de maintenance et entretien doivent être effectuées par des personnes qualifiées.



AVERTISSEMENT !

La lame dont est équipé le produit est très coupante. Etre particulièrement vigilant et porter des gants de protection adéquat, lors de la mise en place, le nettoyage ou lors de la vérification du serrage des boulon.

6.1. Maintenance et entretien général

Nettoyer l'outil après chaque utilisation.

Nettoyer la machine uniquement à sec. N'utiliser jamais d'eau ou de nettoyeurs chimiques pour nettoyer votre outil électrique. Essuyer avec un chiffon sec.

- Éviter d'utiliser d'agents caustiques lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart d'entre-elles sont sensibles aux dommages causés par les solvants vendus en commerce.
- Utiliser des tissus propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.
- L'air comprimé peut être utilisée pour éliminer poussière et saleté des orifices d'aération du boîtier principal.



ATTENTION !

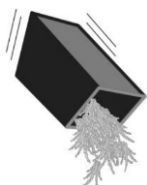
NE PAS utiliser d'eau pour nettoyer les lames. En présence d'eau les lames peuvent présenter de la corrosion.

Pour éviter tout risque de blessure ou de détérioration de l'environnement ou matériel, il est impératif de contrôler régulièrement les pièces suivantes et de les faire remplacer si nécessaire :

- Lames

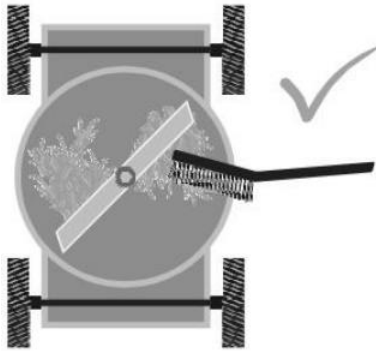
Vérifier l'état des étiquettes produit, ces dernières doivent être remplacées par le service après-vente en cas de dégradation.

En cas de défaillance des pièces de l'outil, n'utiliser que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un risque ou endommager le produit. Pour assurer la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié dans un centre de service agréé.



Après chaque utilisation vider le bac de ramassage

6.2. Nettoyage et lubrification de l'organe de coupe

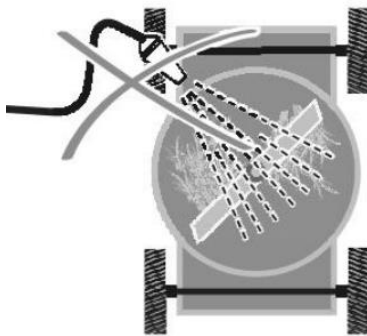


Après chaque utilisation nettoyer soigneusement la lame.

Utiliser un solvant pour résine, et une brosse métallique, puis essuyer avec un chiffon.

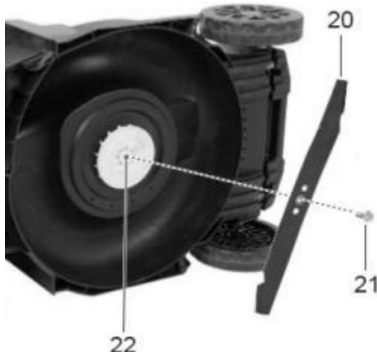
Pour finir, appliquer le lubrifiant (huile à faible viscosité), puis faire fonctionner la tondeuse durant quelques secondes.

Lubrifier après chaque utilisation, après nettoyage préalable de la lame.



NE JAMAIS nettoyer à l'eau !

6.3. Remplacer l'organe de coupe



Dévisser la vis (21), retirer la lame (20) et remplacer par une lame neuve recommandée par le fabricant (*contacter le service après-vente*).

7. Stockage – Transport

Arrêter la machine, retirer systématiquement la clé d'isolation et la batterie. S'assurer que tous les éléments en mouvement se sont bien arrêtés. Laisser la machine refroidir suffisamment avant de la ranger ou de le transporter.

Débarrasser la machine de tous les corps étrangers.

Conserver la tondeuse hors de portée des enfants, à l'intérieur, dans un endroit sec, correctement ventilé, à l'abri de l'humidité ou de la pluie.

Ne pas ranger à proximité d'agents corrosifs tels que des produits chimiques ou des sels de dégel. Ne pas ranger à l'extérieur.

Pour le transport dans un véhicule, retirer la clé de l'isolateur et empêcher tout mouvement ou chute du produit pour éviter les blessures physiques, les dégradations du produit ou la perte de carburant.

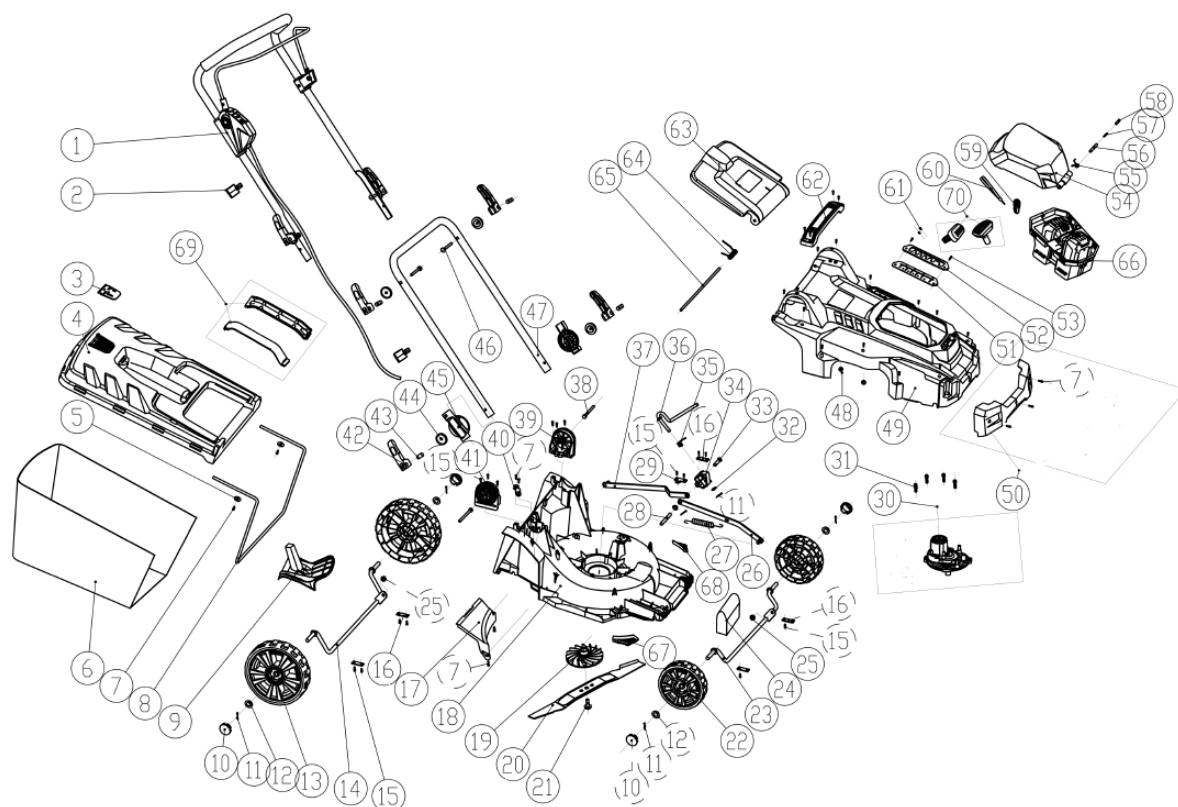
**ATTENTION !**

Etre particulièrement vigilant lors de l'inclinaison de la machine pour l'entretien, le nettoyage, le rangement ou le transport. La lame est coupante. Tenir toutes les parties du corps à l'écart des lames lorsque celle-ci sont exposées.

8. Problèmes – Solutions

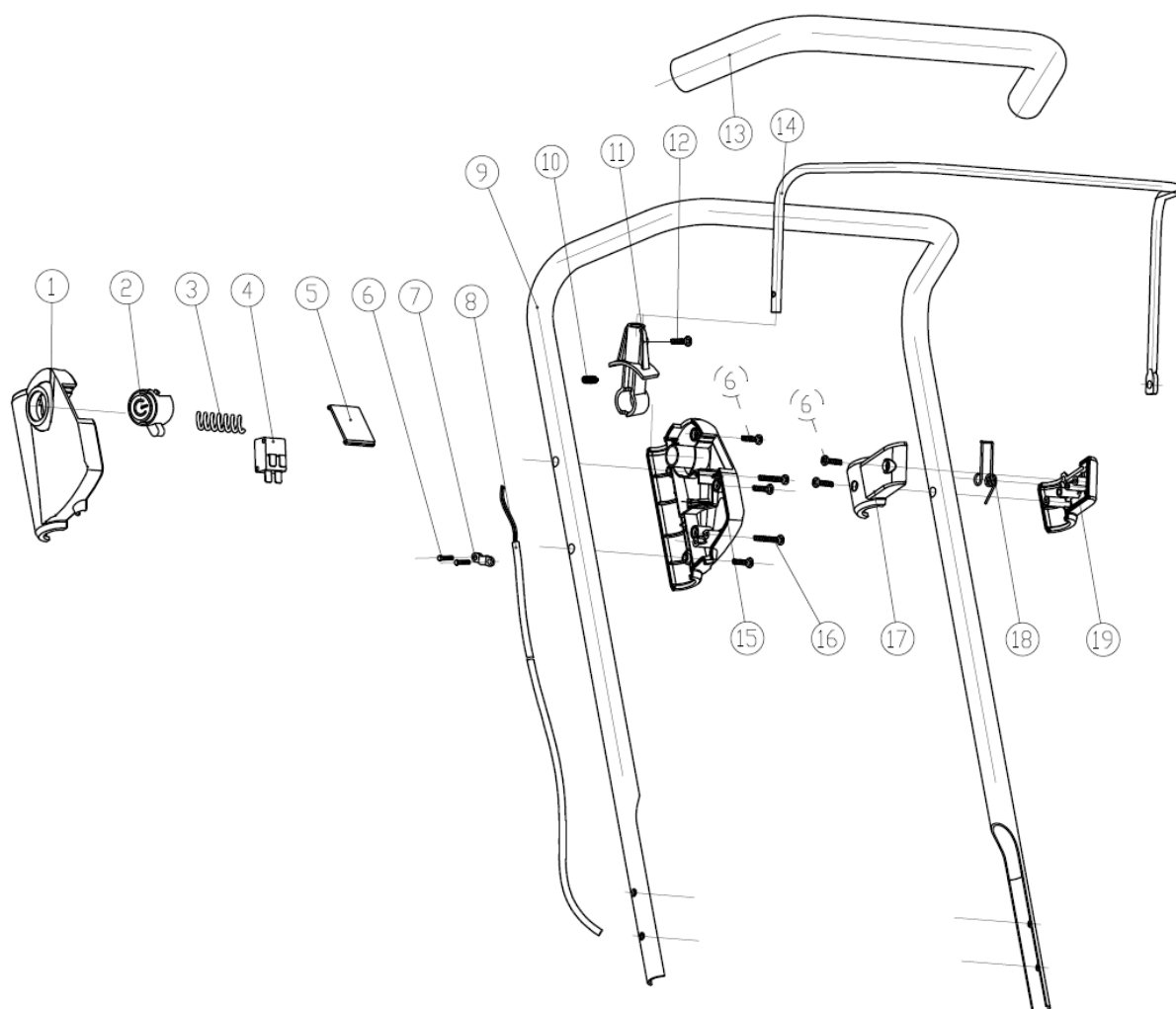
Problèmes	Causes probables	Solutions
La tondeuse ne fonctionne pas ou fonctionne mal	Le déverrouillage de mise en marche n'est pas correctement effectué	Voir paragraphe « Utilisation »
	Batterie mal insérée, déchargée ou défectueuse	Insérer correctement ou recharger la batterie En cas de dysfonctionnement remplacer la batterie
	Clé d'isolation de la batterie pas ou mal insérée	Insérée correctement la clé d'isolation de la batterie
	Bourrage de la tondeuse	Regarder sous la machine et retirer le bourrage (TOUJOURS porter des gants anti coupures)
	L'herbe est trop longue, ou trop grasse	Augmenter la hauteur de coupe
	Dysfonctionnement de la machine	Contacter le service après-vente
La tondeuse fonctionne mais ne coupe pas	Lames défectueuses	Remplacer l'organe de coupe
La tondeuse fonctionne par intermittence	Interrupteur défectueux	Contacter le service après-vente
	Câblage interne défectueux	Contacter le service après-vente
	Protection moteur activée	Faire une pause, laisser le moteur refroidir ou augmenter la hauteur de coupe
Le moteur fonctionne, les lames ne s'actionnent pas	Défaut interne	Contacter le service après-vente
Vibrations / bruits excessifs	Outil défectueux	Contacter le service après-vente
Autonomie très faible	Batterie pas complètement chargée ou est défectueuse	Recharger la batterie En cas de dysfonctionnement remplacer la batterie
	Mauvaise technique de coupe	Voir paragraphe « Utilisation »
	La lame est encrassée	Nettoyer la lame
	Frottement excessif, graissage insuffisant	Appliquer de l'huile de graissage

9. Vue Éclatée – Liste des pièces

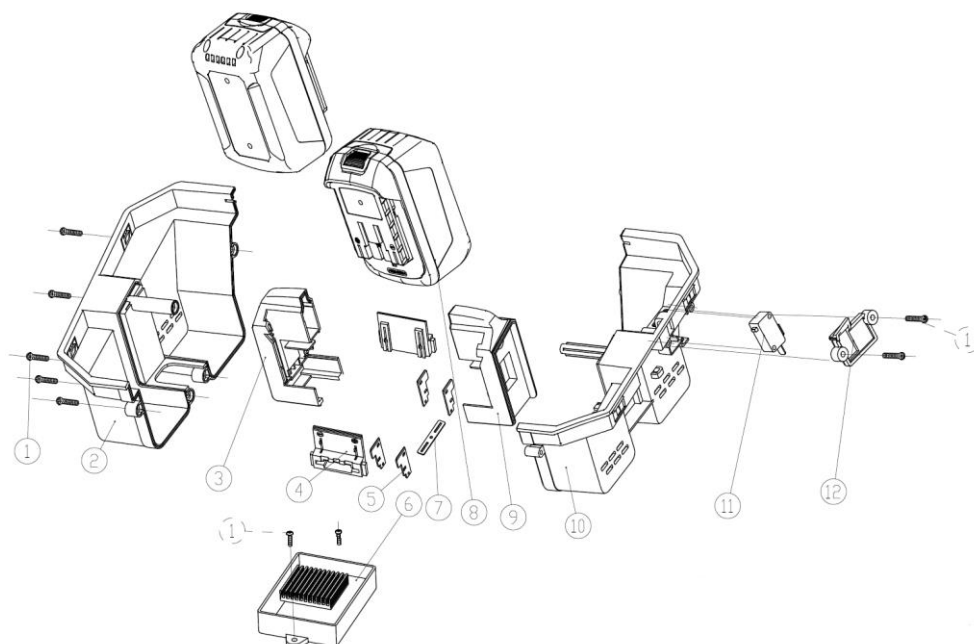


N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Poignée supérieure	1	34	Support de tige	1
2	Serre-câble	2	35	Ressort de torsion de réglage de la hauteur	1
3	Indicateur de remplissage	1	36	Tige de réglage de la hauteur	1
4	Couvercle supérieur bac de ramassage	1	37	Tige de raccordement arrière	1
5	Rondelle	2	38	Boulon	2
6	Bac de ramassage	1	39	Base de fixation de la poignée gauche	1
7	Vis	30	40	Plaque de pressage de ligne	1
8	Cadre du bac de ramassage	1	41	Base de fixation de la poignée droite	1
9	Couvercle bloc arrière	1	42	Manette	4
10	Capuchon écrou	4	43	Ecrou	4
11	Goupille fendue	6	44	Plaque de pression	4
12	Rondelle	4	45	Couvercle de fixation de la poignée	2
13	Roue arrière	2	46	Boulon	2
14	Axe de roue	1	47	Poignée inférieure	1
15	Vis	16	48	Ecrou	2
16	Plaque de pression de l'essieu de la roue avant	5	49	Capot supérieur	1
17	Plaque de recouvrement de la sortie d'herbe	1	50	Capot avant	1
18	Boîtier	1	51	Tampon anti-poussière en caoutchouc	1
19	Couvercle du ventilateur	1	52	Plaque à engrenages	1
20	Lame	1	53	Boulon	2
21	Vis	1	54	Couvercle transparent	1
22	Roue avant	2	55	Ressort	1
23	Axe de la roue avant	1	56	Goupille	1
24	Masse d'équilibrage	1	57	Ressort	1
25	Ecrou	2	58	Goupille	1
26	Tige avant	1	59	Clé	1
27	Ressort de tension de réglage de la hauteur	1	60	Elingue	1
28	Goupille	1	61	Vis	2
29	Plaque de tension du ressort	1	62	Poignée du capot supérieur	1
30	Moteur	1	63	Capot arrière	1

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
31	Vis	4	64	Ressort	1
32	Rondelle	2	65	Axe	1
33	Arbre	1			



N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Carter	1	11	Carter	1
2	Bouton	1	12	Vis	1
3	Ressort	1	13	Grip poignée	1
4	Commutateur	1	14	Accélérateur	1
5	Couvercle commutateur	1	15	Carter	1
6	Vis	7	16	Vis	2
7	Serre-câble	1	17	Carter	1
8	Câble	1	18	Ressort	1
9	Poignée	1	19	Carter	1
10	Ressort	1			



N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Vis	9	7	Support connecteur	1
2	Carter	1	8	Batteries (<i>non incluses</i>)	2
3	Support batterie	1	9	Support batterie	1
4	PCB	1	10	Carter	1
5	Connecteur	1	11	Interrupteur	1
6	PCB	1	12	Plaque	1

11. Garantie et Conformité du produit

La garantie ne peut être accordée à la suite de :

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur, le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux.

Le délai de garantie s'élève à 3 ans et commence à la date de l'achat de l'appareil. Les demandes de garanties doivent être présentées avant écoulement du délai de garantie. Toute reconnaissance de demande de garantie après écoulement du délai de garantie est exclue. La réparation ou l'échange de l'appareil n'entraîne nullement une prolongation de la durée de garantie. Elle ne fait pas non plus commencer un nouveau délai de garantie, en raison de cette prestation, pour l'appareil ou pour toute autre pièce de rechange intégrée. Ceci est également valable lorsqu'un service après-vente sur place a été consulté. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

Protection de l'environnement :



Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

SCHNEIDER est une marque de Schneider Consumer Group ou de ses affiliées sous licence par SODISE.

1. Safety Instructions



WARNING !

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.



WARNING !

Read all safety warnings marked with the symbol and all instructions 

1.1. General Safety Instructions

- ❖ **Use in a safe environment.** There must be no risk of explosions or corrosive products in the immediate environment during use.
- ❖ **Consider the work area environment.** DO NOT expose the tool to rain. Do not use the tool in damp, wet or splashing locations. Keep the work area well lit. Do not use tools in the presence of flammable liquids or gases.
- ❖ **Maintain a clean and orderly work area.** The work area should be visible from the work position. Cluttered areas and workbenches invite accidents.
- ❖ **Protection against electric shock.** Avoid body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. pipes, radiators, cookers, refrigerators).
- ❖ **Keep others away.** DO NOT let people, especially children, who are not involved in the work in progress touch the tool or the extension, and keep them away from the work area. BE especially careful with children and animals.
- ❖ **Store unused tools.** Unused tools should be stored in a dry or locked place, out of reach of children.
- ❖ **Do not force the tool.** A tool performs better and safer at the speed and power for which it was designed.
- ❖ **Use the correct tool.** DO NOT force a small tool or attachment to do the job of a larger one. DO NOT use the tool for a purpose for which it was not designed.
- ❖ **Wear suitable protective clothing and equipment.** NEVER wear loose clothing or jewelry, as they can be caught in moving parts. Protective gloves are recommended. Keep long hair contained. Non-slip footwear is recommended for outdoor work.
- ❖ **Use protective equipment.** Use safety glasses, a normal or dust mask if work operations generate dust, protective gloves (if there are no moving or rotating parts).
- ❖ **Connect dust extraction equipment.** If the tool is provided for connecting dust extraction and collection equipment, ensure that it is connected and used correctly.
- ❖ **Do not lean too far.** Maintain good footing and balance at all times.
- ❖ **Treat tools with care.** Keep tools clean to optimize work and safety. Follow instructions regarding lubrication and changing accessories. Examine their condition periodically; if necessary, have them repaired by an authorized maintenance station.
- ❖ **Stay alert.** Concentrate on the job. Use good judgment. Do not use the tool when tired.
- ❖ **Check for damaged parts.** Before using the tool, carefully examine the condition of the parts to ensure that they operate properly and perform their intended purpose. Check the alignment and freedom of operation of moving parts, the condition and assembly of parts, and any other conditions that may adversely affect operation. Any part found to be in poor condition should be repaired or replaced by an authorized service station unless otherwise specified in this instruction manual.
- ❖ **Do not use the cable/cord in improper conditions.** NEVER jerk the cable/cord to disconnect it from the power outlet. Keep the cable/cord away from heat, lubricants and sharp edges. Inspect extension cords regularly and replace if damaged.
- ❖ **Maintain tools with care.** Keep cutting tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and replacing accessories. Examine tool cables/cords regularly and have them repaired, if damaged, by an authorized service agency.
- ❖ **Do not modify the machine.** No modifications and/or conversions should be made. The use of accessories or attachments other than those recommended in this instruction manual may result in personal injury.
- ❖ **Have the tool repaired by a specialist.** This electrical appliance complies with the safety regulations provided. Repairs to electrical appliances carried out by unqualified persons present risks of injury to the user.
- ❖ **Keep handles dry, clean and free from lubricants and grease.**
- ❖ **Disconnect tools.** Disconnect tools from power source when not in use, before servicing and when changing accessories, such as blades, bits and cutting attachments.
- ❖ **Remove adjusting keys.** Make it a habit to check that keys and other adjusting parts are removed from the tool before turning it on.
- ❖ **Avoid accidental starting.** Make sure the switch is in the "off" position when connecting.
- ❖ **Use outdoor connection cables.** When the tool is used outdoors, use only extension cables intended for outdoor use and bearing the appropriate marking.
- ❖ **Stay alert.** Watch what you are doing, use common sense and do not use the tool when you are tired. DO NOT use while under the influence of alcohol, drugs, etc.

- ❖ **Check for damaged parts** . Before using the tool for any other purpose, it should be carefully examined to determine that it will operate properly and performs intended function. Check moving parts for alignment or binding, and for any broken parts or binding or other conditions that may affect the operation of the tool. A guard or other damaged part should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise specified in this instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service center. Do not use the tool if the switch does not turn it from the ON to the OFF state.
- ❖ **Warning** . The use of any accessory or attachment other than that recommended in this instruction manual may present a risk of injury to persons.
- ❖ **Have the tool repaired by a qualified person** . This power tool complies with the relevant safety regulations. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts. Failure to do so may expose the user to significant danger.



WARNING !

The use of any accessory or attachment other than that recommended in this instruction manual may present a risk of injury to persons.

1.2. General Power Tool Safety Warnings



WARNING !

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

Save all warnings and instructions for future reference.

1.2.1. Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*
- b) **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.*
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control of the tool.*

1.2.2. Electrical safety

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

1.2.3. Personal safety

- a) **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 a power tool may result in serious personal injury.*
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Personal protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hats, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce injuries.*
- c) **Avoid accidental starting. Ensure that the switch is in the off position before plugging into power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.*
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a wrench left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- e) **Do not rush. Maintain proper stance and balance at all times.** *This allows for better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.*
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection equipment, ensure that they are connected and correctly used.** *The use of dust collectors can reduce dust-related hazards.*
- h) **Stay alert and do not disregard tool safety principles just because you are used to using it.** *A split second of inattention can cause serious injury.*

1.2.4. Power Tool Use and Maintenance

- a) **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.*
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, before making any adjustments, changing accessories, or before storing the power tool.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) **Keep 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.*
- e) **Observe proper maintenance of power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, broken parts, or any other condition that may affect the operation of the power tool. If damaged, have the power tool repaired before using it.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and blades 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 may result in hazardous situations.*
- h) **Keep handles and gripping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and gripping surfaces make it impossible to safely operate and control the tool in unexpected situations.*

1.2.5. Use of battery-powered tools and precautions for use

- a) **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 type of battery pack.*
- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- c) **When a battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small objects that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting battery terminals together can cause burns or a fire.*
- d) **Under poor conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If accidental contact occurs, wash with water. If liquid gets into your eyes, seek additional medical attention.** *Liquid ejected from batteries may cause irritation or burns.*
- e) **Do not use a battery pack or battery-operated tool that has been damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.*
- f) **Do not expose a battery pack or battery-operated tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130°C may cause an explosion.*
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or battery-powered tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified temperature range may damage the battery and increase the risk of fire.*

1.2.6. Interview

- a) **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.*
- b) **Never perform maintenance on damaged battery packs.** *Battery pack maintenance should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

1.3. Lawn Mower Safety Warnings

- a) **Do not use the lawn mower in adverse weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** *This arrangement reduces the risk of lightning strikes.*
- b) **Carefully examine the area in which the lawn mower is to be used for the presence of wildlife.** *Wildlife can be injured by the lawn mower in operation.*
- c) **Carefully examine the area in which the lawn mower is to be used and remove all stones, sticks, wires and cables, bones and other foreign objects.** *Thrown objects can cause injury or damage.*
- d) **Before using your lawn mower, always visually inspect it to determine if the blade and blade assembly are worn or damaged.** *Worn or damaged parts increase the risk of injury or damage.*
- e) **Inspect the grass catcher frequently for wear or deterioration.** *A worn or damaged grass catcher can increase the risk of injury or damage.*
- f) **Leave guards in place. Guards must be in working order and properly mounted.** *A loose, damaged or malfunctioning guard can cause injury or damage.*
- g) **Keep all cooling air intakes free of debris.** *Blocked air intakes and debris can cause overheating or a fire hazard.*
- h) **Always wear protective, non-skid footwear when operating the lawn mower. Do not operate the lawn mower while barefoot or wearing open sandals.** *This reduces the possibility of injury or damage to the feet due to contact with the moving blade.*

- i) **Always wear long pants when operating a lawn mower.** *Exposed skin increases the likelihood of injury or damage from thrown objects.*
- j) **Do not operate the lawn mower on wet grass. Walk, never run.** *This arrangement reduces the risk of slipping and falling which can result in injury or damage.*
- k) **Do not operate the lawn mower on steep slopes.** *This arrangement reduces the risk of loss of control, slipping and falling which can result in injury or damage.*
- l) **When operating the lawn mower on slopes, always ensure proper footing, always operate the lawn mower facing the slope, never up or down, and change direction with extreme caution.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling, which can result in injury or damage.*
- m) **Change direction or pull the lawn mower towards you with the utmost care. Always pay attention to your immediate surroundings.** *This arrangement reduces the risk of tripping when operating the lawn mower.*
- n) **Do not touch blades or other dangerous moving parts while they are still in motion.** *This arrangement reduces the risk of injury or damage from moving parts.*
- o) **When clearing jams or cleaning the lawn mower, make sure all power switches are off and the power cord is unplugged.** *Unexpected operation of the lawn mower may result in serious injury or damage.*
- p) **When clearing jams or cleaning the lawn mower, ensure that all power switches are off and remove (or activate) the disabling device.** *Unexpected operation of the lawn mower may result in serious injury or damage.*

1.4. Additional Safety Warnings for the Mower

- ❖ Be sure the tool is stopped with the switch off before working on the blades or clearing jammed material. Keep all parts of your body away from the cutting blade. **DO NOT** remove cut material while the blades are moving. A moment of inattention while operating may result in serious personal injury.
- ❖ Move the mower by the handle with the cutting blade stationary. When transporting or storing, keep the blade housing in good condition.
- ❖ Hold power tool by insulated gripping surfaces, because the cutting blade may contact hidden wiring. Cutting blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give you an electric shock.
- ❖ **DANGER!** **DO NOT** put your hands near the blade. Contact with the blade can result in serious injury.
- ❖ **DO NOT** use the mower in the rain or in wet or very humid conditions. The electric motor is not waterproof.
- ❖ Persons using the mower for the first time must read and understand this manual. Training with an experienced operator on how to use the mower may be necessary.
- ❖ The mower must not be used by children.
- ❖ Use **ONLY** with good physical and mental condition. Fatigue can reduce attention. Be particularly vigilant at the end of the day. Carry out work in a calm environment. The user is responsible for any damage caused.
- ❖ **NEVER** operate a power tool while under the influence of alcohol, drugs or medication.
- ❖ **ALWAYS** wear sturdy gloves. This PPE is part of the basic equipment of the mower.
- ❖ Wear safety shoes with non-slip soles.
- ❖ Before use, check the general condition of the mower. Ensure that it is working properly and that the guards are correctly installed. **DO NOT** use if a defect is found.
- ❖ Hold the tool firmly when using.
- ❖ **DO NOT** operate the tool at no load unnecessarily.
- ❖ **STOP** the engine immediately and remove the battery if the blade comes into contact with a guide bar or other hard object. Check the blades for damage, if so have them repaired by an authorized repairer.
- ❖ If the blades stop moving due to foreign objects during operation, turn off the tool and remove the battery cartridge. Then remove the foreign objects using tools such as tweezers. Removing foreign objects by hand may cause injury because the blades may move in response to the removal of the foreign objects.
- ❖ Before checking the blades, or removing jammed material, **ALWAYS** turn off the tool and remove the battery.
- ❖ **ALWAYS** turn off and remove the battery before performing any maintenance.
- ❖ When moving the mower, including while working, **ALWAYS** remove the battery. **NEVER** carry or transport the mower with the blades running.
- ❖ Clean the clipper and especially the blade after use and before storing it for a long period. Lightly oil the blade.
- ❖ Store the mower with the housing in a dry room. Remove the battery. **DO NOT** leave within reach of children. **NEVER** store the mower outdoors.
- ❖ **NEVER** point the blades at yourself or others.
- ❖ **ALWAYS** replace worn or damaged blades and bolts as a whole to maintain balance.
- ❖ Avoid hazardous environments. **DO NOT** use the tool in damp or wet locations and **DO NOT** expose to rain. Water entering the tool will increase the risk of electric shock.
- ❖ **DO NOT** dispose of battery(ies) in fire. Cell may explode. See recycling guidelines for possible disposal instructions.
- ❖ **DO NOT** open or mutilate the battery(ies). Released electrolyte is corrosive and may damage eyes or skin. May cause eye or skin damage. May be toxic if swallowed.
- ❖ **DO NOT** charge the battery in the rain or in damp locations.
- ❖ Check that the surface is free of foreign objects before using the tool.
- ❖ Check for the absence of animals before starting work.
- ❖ Regularly check that nuts, screws and bolts are properly tightened so that the product is always in good working order.
- ❖ Check the grass catcher frequently for signs of wear and for deterioration or holes.
- ❖ **NEVER** lock the On/Off switches in the ON position; this is extremely dangerous.
- ❖ Stop the blade when crossing gravel surfaces.

- ❖ DO NOT pull the product backwards unless absolutely necessary. If necessary, look down and behind first to avoid tripping or running the machine over your feet.
- ❖ Stop the engine and wait for the blade to stop if it is necessary to tilt the mower to traverse non-grassy areas, and when transporting to and from the area to be mowed.
- ❖ NEVER use the machine if one of its casings or protections is damaged, or if the safety elements, such as deflector and/or collection basket, are not in place.
- ❖ Do not tilt the product when starting or running the engine. If absolutely necessary, you can raise the front of the mower up to 5 cm to make starting easier. Press down on the handle to do this. ALWAYS return the mower to its normal position with all wheels on the ground before mowing. Tilting the mower exposes the blade and increases the likelihood of objects being thrown and accidental contact with the blade.
- ❖ Start the engine carefully according to the instructions and keep hands and feet away from the blades. DO NOT put feet or hands under or near rotating parts.
- ❖ NEVER carry or lift the machine while the engine is running.
- ❖ Avoid holes, roots, mounds, stones and other hidden objects. Uneven terrain can cause a slip and fall resulting in an accident.
- ❖ ALWAYS ensure that the motor control cable is never pinched, pinched or damaged during assembly or storage of the handlebar.
- ❖ Stop the mower, remove the isolation key and battery. Make sure all moving parts have stopped :
 - Whenever the product is left unattended (including when emptying the collection bin)
 - Before clearing a blockage or unclogging the discharge chute
 - Before working on, checking or cleaning the product
 - Before removing the grass catcher or opening the grass discharge chute cover
 - After striking a foreign object; inspect the machine for damage and make any necessary repairs before restarting and using the machine.
 - If the product begins to vibrate abnormally, immediately do the following :
 - Check for damage, especially to the blades;
 - Replace or repair any damaged part
 - Check for loose parts and tighten if necessary



1.5. Additional Battery and Charger Safety Warnings

- ❖ Unplug the charger from the mains socket before carrying out any adjustment or maintenance.
- ❖ To reduce the risk of damage to the plug and cord, disconnect the charger cord by pulling on the plug.
- ❖ Check that the cord is positioned so that no one can step on it, trip over it, damage it or subject it to stress.
- ❖ Check that the available supply voltage corresponds to that indicated on the battery charger nameplate.
- ❖ When the battery is not in use, keep it away from metal objects and in a dry place.

- ❖ When an extension cord is required, check that its amperage rating matches that of the power tool and that it is in good condition. Fully unwind extension cords to prevent overheating. Check that the mains voltage is the same as that indicated on the tool's rating plate, and that the pins on the extension cord are the same number, size and shape as those on the charger plug.
- ❖ Use only the battery and charger recommended by the manufacturer. Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger manufacturer may cause fire, electric shock, or injury.
- ❖ A battery-operated tool with built-in batteries or a separate battery pack must be recharged only with the charger specified for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may cause a fire when used with another type of battery.
- ❖ Recharge only recommended rechargeable batteries. Other types of batteries may explode and cause injury or damage.
- ❖ Keep the battery away from heat sources. Do not leave the battery exposed to high temperatures for a long time (e.g. in direct sunlight, near radiators and anywhere where the temperature is above 50°C).
- ❖ Do not use the charger if its cord or plug is damaged – replace it immediately.
- ❖ Do not use charger if it has been knocked, dropped or otherwise damaged. Take it to a qualified repairer.



WARNING !

Improper use of the battery or battery charger may cause injury.

To avoid any risk of injury, observe the following instructions:

- NEVER disassemble the battery.
- NEVER throw the battery into a fire, even if it is damaged or completely worn out. The battery may explode in a fire.
- NEVER short-circuit the battery.
- NEVER immerse the charger and/or battery in water or any other liquid.
- NEVER insert objects into the charger vents. This may result in electric shock or damage to the charger.
- NEVER charge outdoors. Keep the battery away from direct sunlight and use only in low humidity and well-ventilated areas.
- NEVER recharge if the temperature is below 5°C or above 30°C.
- NEVER connect two battery chargers together.
- NEVER charge the battery pack for more than 6 consecutive hours as this may damage it.
- NEVER insert foreign objects into the battery or battery charger port.
- NEVER use a step-up transformer for charging.
- NEVER use an engine generator or DC power supply for charging.
- NEVER store the battery or battery charger where the temperature may reach or exceed 50°C. Keep the battery away from heat sources.
- ALWAYS wait at least 15 minutes between charges to avoid overheating the charger.
- ALWAYS unplug the power cord from the wall outlet when the charger is not in use.

1.6. Warning symbols



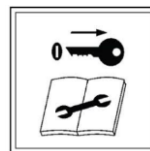
Hazard



WARNING –
Beware of flying
objects – Keep
bystanders at a
distance



CAUTION –
Disconnect
battery before
maintenance



CAUTION –
Remove the
disabling device
before
maintenance



CAUTION –
Keep hands and
feet away from
blades



Do not expose
to rain



Read the
instruction
manual



Wear eye
protection



Wear hand
protection



Wear hearing
protection



Wear work
clothes



Wear safety
shoes



Direct current

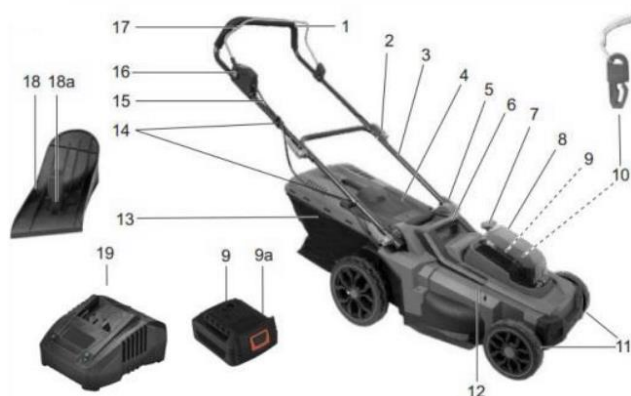


DANGER – Keep hands and feet away

2. Presentation

2.1. Scope of application

This product is for outdoor use only. This tool is intended for cutting lawns in private gardens. The cutting blade must rotate parallel to the ground on which the device is moving. This is a mower intended to be pushed by a person walking behind it. All four wheels must be in contact with the ground during use. This mower must NEVER be used with the wheels off the ground. Do not pull or ride on the mower.



1	Handle
2	Clamping levers
3	Bottom bar
4	Protective cover
5	Clamping levers
6	Carrying handle
7	Cutting height adjustment lever
8	Battery protection cover
9	Battery (<i>not included</i>)
10	Battery Isolation Key
11	Wheels
12	Carter
13	Collection bin
14	Cable support
15	Accelerator cable
16	Unlock button
17	On/off lever
18	Mulching
18A	
19	Charger (<i>not included</i>)

2.2. Technical characteristics

REF. 83537			
Voltage	40V (20+20V)	Cutting height	25-35-45-55-65-75 mm
Speed	2900 min-1	Collection bin capacity	50L
Max. cutting width	430 mm	Poids	12,9 kg
Sound pressure level LPA	72.8 dB(A) $\pm$ K = 3 dB(A)		
Sound power level LWA	87.1 dB(A) $\pm$ K = 2.95 dB(A)		
Vibes	L: 0.34 m/s ² $\pm$ K = 1.5 m/s ² R: 0.37 m/s ² $\pm$ K = 1.5 m/s ²		



Guaranteed sound power



When the sound intensity level experienced by the operator exceeds the regulatory threshold, hearing protection is necessary.

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standardised test method and can be used to compare one machine with another. This declared vibration total value can also be used for a preliminary exposure assessment.

The measured values may differ from those specified in the operating instructions. This may be due to the following causes, which must be considered before and throughout the use of the device:

- If the device is used correctly and in good working order
- If the materials are treated correctly
- If the handles are securely attached to the body of the machine

If the user feels an unpleasant sensation or notices skin discoloration when using the machine, stop the work in progress immediately. Take regular breaks. If break times are not respected, hand-arm vibration syndrome may appear. If the machine is used regularly, equip yourself with anti-vibration accessories. Avoid using the machine at a temperature lower than or equal to 10°C and higher than 50°C. Organize your work surface in such a way that the vibration load is limited.

3. Assembly

3.1. Mounting the handlebar



- 1) Raise the lower bar (3).
- 2) Turn the lower clamping levers (5) clockwise to tighten.
- 3) Lock the clamping levers (5) by pushing them towards the lower bar (3). The clamping levers must be tightened and then positioned against the bar so that tightening can be carried out with medium force. If necessary, turn the clamping lever clockwise, or loosen it by turning it counterclockwise.



- 1) Secure the upper bar (1) with the enclosed screws (2b), washers (2a) and clamping levers (2).
- 2) The release button (16) must be placed on the right in the mowing direction. Two positions are possible.
- 3) Turn the lower clamping levers (5) clockwise to tighten.
- 4) Lock the clamping levers (2) by pushing them towards the bar (3). The clamping levers must lock towards the bar so that tightening can be carried out with medium force. If necessary, turn the clamping lever clockwise, or loosen it by turning it counterclockwise.

The handlebar must be fully extended during use.



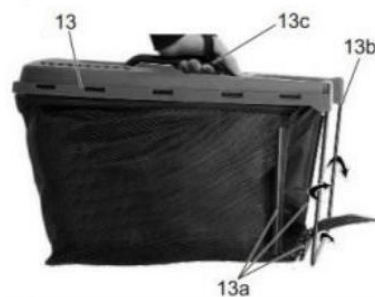
Once assembled, the clamping levers (5) and (2) allow the upper and lower bars to be folded, thus reducing the size of the machine during storage.



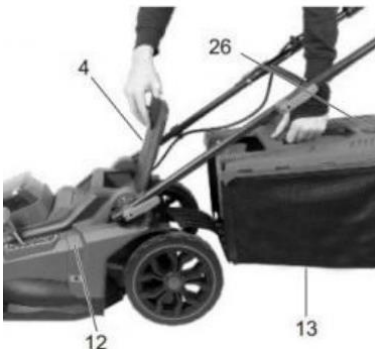
WARNING !

Be careful not to pinch the cables when doing this.

3.2. Install the collection bin



- 1) Clip the handle (13c) of the collection bin (13) into the upper part of the collection bin (13).
- 2) Place the plastic tabs (13a) of the collection bin (13) onto the rods of the collection bin (13b).



- 3) Lift the protective cover (4)
- 4) Take the collection bin using the handle and place it at the rear of the mower.

3.3. Mulching kit assembly



Fixing the kit

1. Remove the collection bin (13)
2. Lift the protective cover (4)
3. Slide the kit (18), the support (18a) snaps into place

Kit removal

1. Push the bracket (18a) of the kit, and remove the kit

4. Use

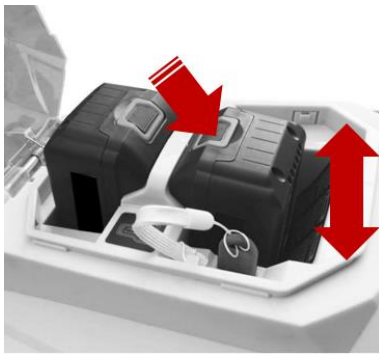
4.1. Battery Operating Instructions

4.1.1. Installing and removing the battery



WARNING !

Before inserting the battery, make sure the switch is in the OFF position.
Hold the tool and battery firmly when installing or removing.



Open the protective cover (8).

To insert:

3) Slide the batteries into the handle until it clicks into place.

To remove:

4) Hold the battery push button down and pull the battery out

4.1.2. Charging the battery

The battery is delivered partially recharged. Therefore, it is necessary to recharge the battery before first use. Recharge the battery before it is completely discharged.

Battery charging should be carried out at a temperature between 5°C and 30°C.

The mains voltage must correspond to the voltage indicated on the charger's rating plate. Before starting a charge, always check the technical condition of the charger, the charging station and the power cable.



To recharge the battery, use only the charger recommended by the manufacturer. The use of any other charger with this product is considered a fault and will invalidate the product warranty.



- Insert the battery into the charging station housing
- Plug the charger into the mains socket
- Depending on the charge level, the battery is recharged after approximately 1 hour
- Disconnect power before removing the battery from the charger.



The green LED lights up when the battery is fully charged.



The red LED will light up to indicate that the battery is charging.



If the red LED indicator flashes rapidly, the battery or charger has overheated. Remove the battery, allow the battery or charger to reset and try again or contact the manufacturer.



If the red and green LED indicators are flashing rapidly, check and remove any foreign objects in the charger housing, if no foreign objects are present it is likely a battery or charger malfunction. Allow the battery or charger to reset and try again or contact the manufacturer.

The battery and charger will heat up during charging, this is a normal phenomenon.

Avoid carrying out several short recharges in a row. Do not recharge the battery after a short use of the power tool.

A sharp decrease in the interval between recharges is a sign that the battery is worn out and may need to be replaced.

4.1.3. Battery charge level

To display the remaining battery charge capacity, press the charge level indicator button:

	Charge level indicator			
	Remaining charge	Maximum load 75 – 100%	Average load 25 – 50%	Low charge 10 – 25%

4.2. Operating Instructions for the Mower



WARNING !

Before inserting the battery, ALWAYS check that the switch handle actuates properly and returns to its initial “OFF” position when released.



WARNING !

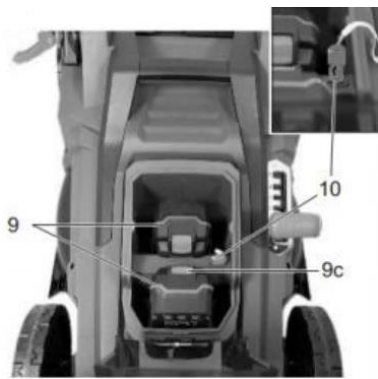
Before use, the user should ensure that the locking device(s) for the moving parts (handle) are in the locked position.

4.2.1. Adjust the cutting height



The cutting height can be adjusted from 25 to 75 mm. To adjust the cutting height, place the handle opposite the notch of the desired height, by simply shifting it.

4.2.2. Starting and stopping the mower



This tool is equipped with a safety feature to prevent the risk of injury. Insert the battery isolation key (10).



To operate the mower, press the release button (16), then press and hold the lever (17).

To stop the blade, release the lever (17).

Remove the battery isolation key (10).



WARNING !

The engine has a safety feature; if it jams, wait a few seconds, then restart.



ATTENTION !

The product must be started with the operator standing behind the handlebars within the operator safety zone. NEVER start the mower if:

- All four wheels are not resting on the ground
- The grass discharge chute is exposed and not protected by the grass catcher and the grass discharge guard (4)
- The hands and feet of all persons present are kept clear of the cutting deck



ATTENTION !

After turning off the mower, the blade continues to rotate for a few seconds. DO NOT touch the moving blade, risk of serious injury!



WARNING !

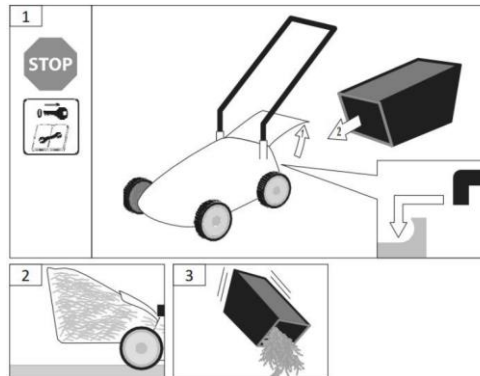
NEVER operate the mower without the protective cover (4) or the collection box (13).

4.2.3. Collection with the collection bin

Install the collection bin (*refer to the paragraph relating to its installation*).

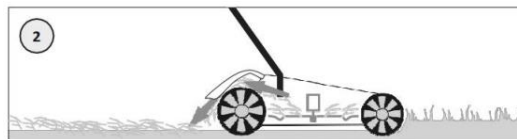
To empty the bag while mowing, stop the mower, remove the isolation key and the battery. Make sure all moving parts have stopped.

Remove the bin using the handle, then empty it and replace it.



4.2.4. Mulching

Remove the collection bin and install the mulching kit (*refer to the paragraph relating to its installation*).



5. Mowing Tips



ATTENTION !
NEVER put your hands or feet near the blades.
ALWAYS hold the tool firmly.



ATTENTION !
Check surfaces for foreign objects before using the tool.
Check for animals or other people not involved in the work before starting work. Risk of injury and/or damage to the tool.



ATTENTION !
Make sure that the blades do not come into contact with the ground. Risk of injury and/or damage to the tool.



WARNING !
Maintain your footing. It is dangerous to lean or work on an unsafe or wobbly surface.

- When mowing tall grass, reduce the forward speed to allow for a better cut and more efficient ejection of the grass.
- Do not cut wet grass, as it may stick to the underside of the housing, preventing proper collection or ejection.
- Thick, lush grass or new growth may require a higher cutting height.
- To collect grass clippings for disposal, remove the mulching plug and insert the collection bag. Ensure that the grass discharge chute is securely closed. Empty the bag regularly, otherwise the discharge chute will become clogged with grass clippings.

- To leave the grass clippings on the lawn when mowing lightly, install the mulching plug and close the discharge chute housing to cover the discharge opening. In this case, it is not necessary to install the collection box.
- The product is designed to operate and provide optimum cutting performance in forward motion.
- Battery life depends on grass condition, height, and density.
- Adjust the cutting height of the lawn mower according to the condition of the grass to be mowed.
- A higher cutting height increases battery life.
- For best performance, always cut one-third of the total grass height or less.
- Move the mower at walking speed and in lines as straight as possible. For a perfect mowing result, the lines should always overlap by a few centimetres.
- Always cross slopes transversely.
- Be especially careful when reversing when the mower is being pulled.

6. Maintenance – Servicing



WARNING !

Ensure that you wear all required equipment when working on the tool.
To avoid serious injury, always remove the battery pack from the tool and the battery isolation key when performing maintenance or servicing. Ensure that all moving parts have stopped : Allow the product to cool sufficiently before storing or transporting.



WARNING !

All maintenance and servicing operations must be carried out by qualified persons.



WARNING !

The blade with which the product is equipped is very sharp. Be particularly vigilant and wear suitable protective gloves when installing, cleaning or checking the tightening of the bolts.

6.1. Maintenance and general upkeep

Clean the tool after each use.

Clean the machine only when dry. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe with a dry cloth.

- Avoid using caustic agents when cleaning plastic parts. Most of them are susceptible to damage from commercially available solvents.
- Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.
- Compressed air can be used to blow dust and dirt out of the main housing vents.



ATTENTION !

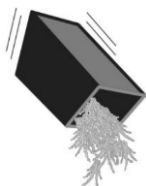
DO NOT use water to clean the blades. The blades may corrode if water is present.

To avoid any risk of injury or deterioration of the environment or equipment, it is imperative to regularly check the following parts and have them replaced if necessary:

- Blades

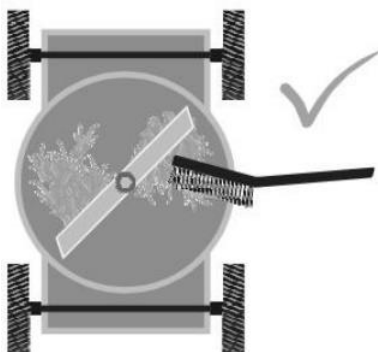
Check the condition of the product labels; these must be replaced by the after-sales service if damaged.

If any part of the tool fails, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or damage the product. To ensure safety and reliability, all repairs must be performed by a qualified technician at an authorized service center.



After each use, empty the collection bin.

6.2. Cleaning and lubricating the cutting member

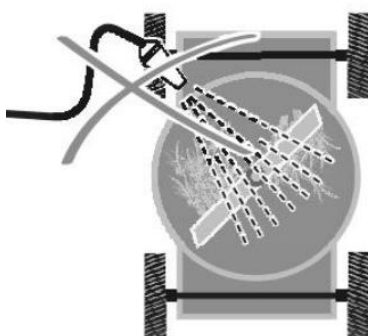


After each use, clean the blade carefully.

Use a resin solvent and a wire brush, then wipe with a cloth.

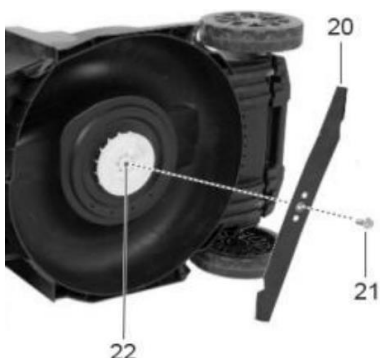
Finally, apply the lubricant (low viscosity oil), then run the mower for a few seconds.

Lubricate after each use, after first cleaning the blade.



NEVER clean with water!

6.3. Replace the cutting member



Unscrew the screw (21), remove the blade (20) and replace with a new blade recommended by the manufacturer (*contact after-sales service*).

7. Storage – Transport

Stop the machine, always remove the isolation key and the battery. Make sure that all moving parts have stopped. Allow the machine to cool sufficiently before storing or transporting it.

Clear the machine of all foreign objects.

Store the mower out of reach of children, indoors, in a dry, well-ventilated place, protected from humidity or rain.

Do not store near corrosive agents such as chemicals or de-icing salts. Do not store outdoors.

When transporting in a vehicle, remove the key from the isolator and prevent the product from moving or falling to avoid physical injury, product damage or fuel loss.



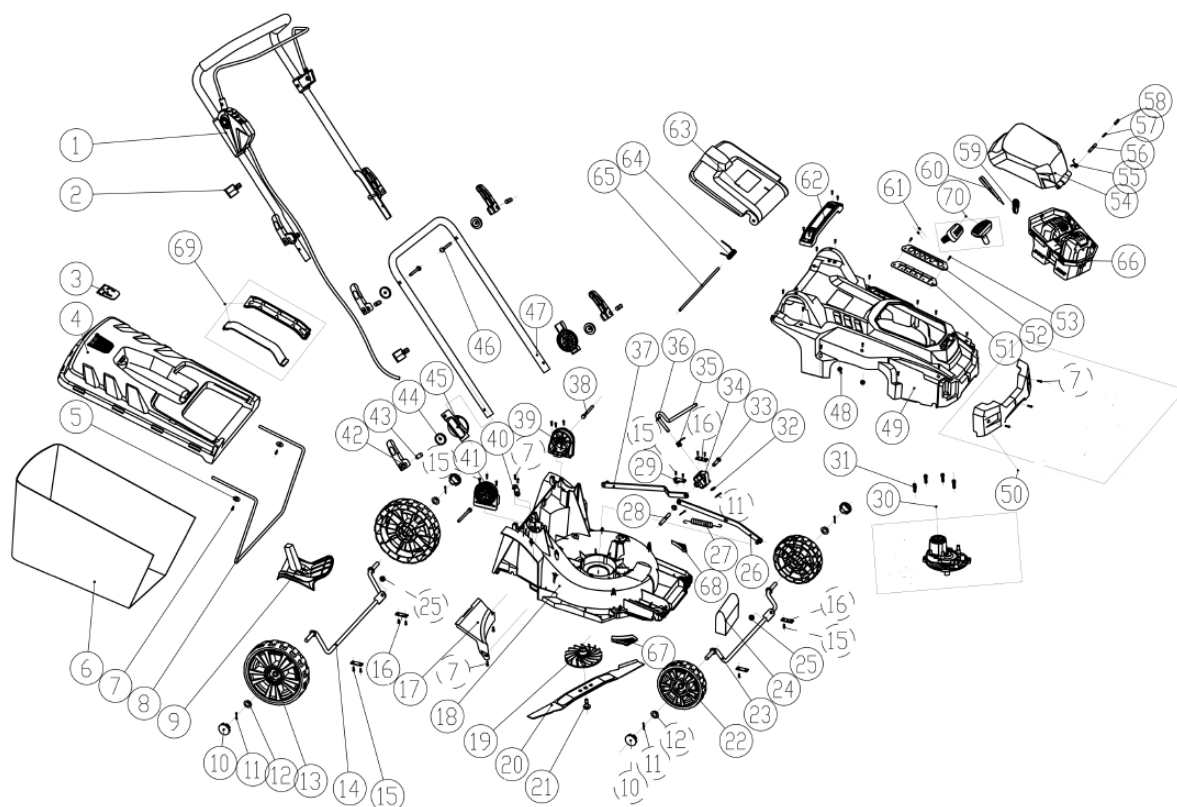
ATTENTION !

Be especially careful when tilting the machine for maintenance, cleaning, storage or transport. The blade is sharp. Keep all parts of the body away from the blades when they are exposed.

8. Problems – Solutions

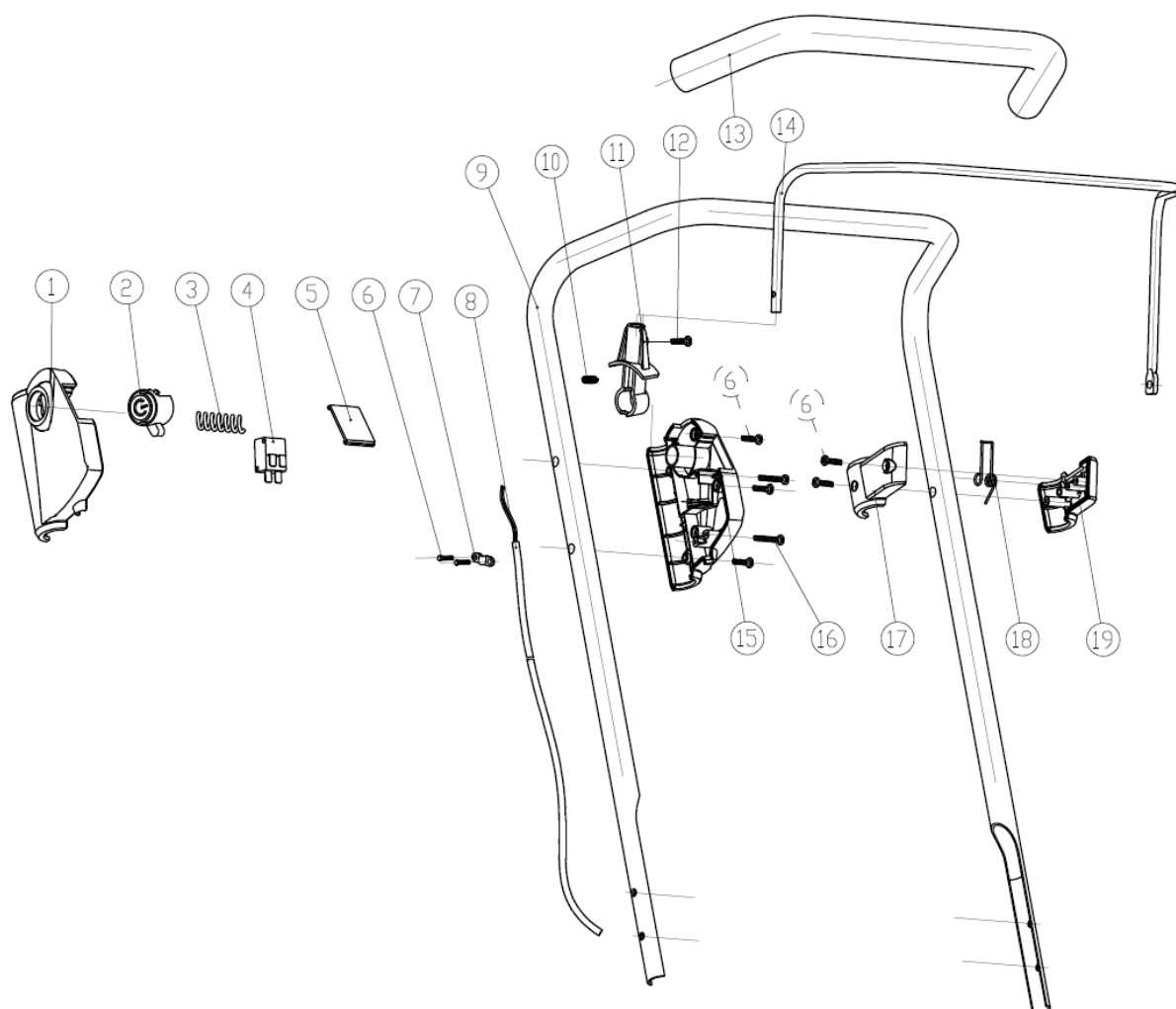
Problems	Probable causes	Solutions
The mower does not work or works poorly	Power unlock is not performed correctly	See paragraph "Use"
	Battery incorrectly inserted, discharged or defective	Insert or recharge the battery correctly In case of malfunction replace the battery
	Battery isolation key not or incorrectly inserted	Inserted the battery isolation key correctly
	Mower jam	cut resistant gloves)
	The grass is too long, or too greasy	Increase the cutting height
	Machine malfunction	Contact after-sales service
The mower works but does not cut	Defective blades	Replace the cutting member
The mower runs intermittently	Faulty switch	Contact after-sales service
	Faulty internal wiring	Contact after-sales service
	Engine protection activated	Take a break, let the engine cool down or increase the cutting height
Engine works, blades do not operate	Internal fault	Contact after-sales service
Excessive vibrations/noise	Defective tool	Contact after-sales service
Very low autonomy	Battery not fully charged or is defective	Recharge the battery In case of malfunction replace the battery
	Bad cutting technique	See paragraph "Use"
	The blade is dirty	Clean the blade
	Excessive friction, insufficient lubrication	Apply lubricating oil

9. Exploded View – Parts List

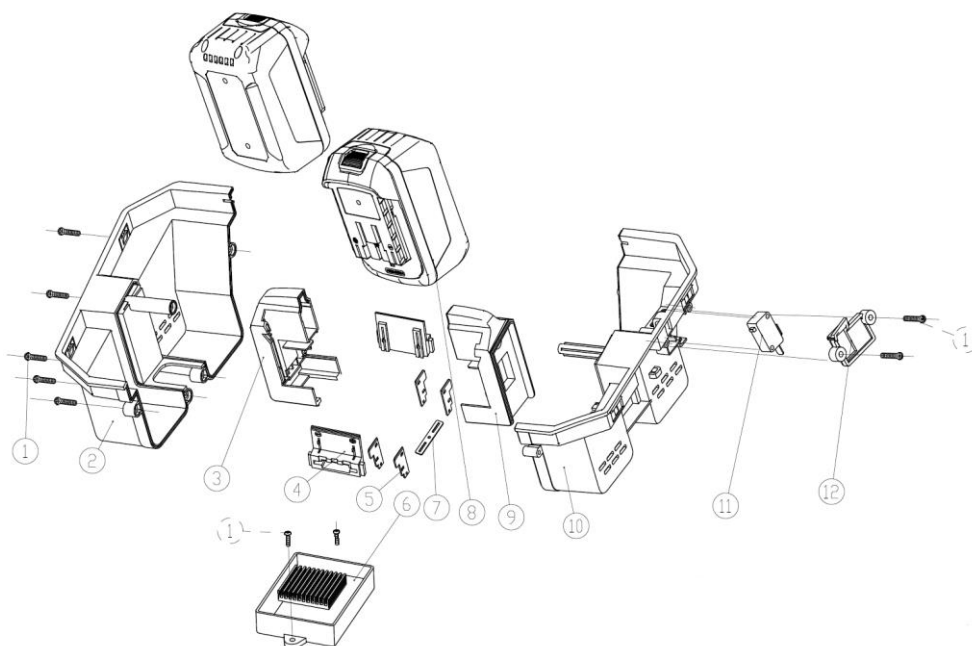


No.	Description	Qty	No.	Description	Qty
1	Top handle	1	34	Rod holder	1
2	Cable clamp	2	35	Height adjustment torsion spring	1
3	Fill indicator	1	36	Height adjustment rod	1
4	Top cover of the collection bin	1	37	Rear connecting rod	1
5	Washer	2	38	Bolt	2
6	Collection bin	1	39	Left handle mounting base	1
7	Screw	30	40	Line pressing plate	1
8	Collection bin frame	1	41	Right handle mounting base	1
9	Rear block cover	1	42	Controller	4
10	Nut cap	4	43	Nut	4
11	Split pin	6	44	Pressure plate	4
12	Washer	4	45	Handle fixing cover	2
13	Rear wheel	2	46	Bolt	2
14	Wheel axle	1	47	Lower handle	1
15	Screw	16	48	Nut	2
16	Front wheel axle pressure plate	5	49	Top cover	1
17	Grass outlet cover plate	1	50	Front hood	1
18	Housing	1	51	Rubber dust pad	1
19	Fan cover	1	52	Gear plate	1
20	Blade	1	53	Bolt	2
21	Screw	1	54	Transparent cover	1
22	Front wheel	2	55	Spring	1
23	Front wheel axle	1	56	Pin	1
24	Balancing mass	1	57	Spring	1
25	Nut	2	58	Pin	1
26	Front rod	1	59	Key	1
27	Height adjustment tension spring	1	60	Sling	1
28	Pin	1	61	Screw	2
29	Spring tension plate	1	62	Top cover handle	1
30	Engine	1	63	Rear hood	1

No.	Description	Qty	No.	Description	Qty
31	Screw	4	64	Spring	1
32	Washer	2	65	Axis	1
33	TREE	1			



No.	Description	Qty	No.	Description	Qty
1	Carter	1	11	Carter	1
2	Button	1	12	Screw	1
3	Spring	1	13	Grip handle	1
4	Switch	1	14	Accelerator	1
5	Switch cover	1	15	Carter	1
6	Screw	7	16	Screw	2
7	Cable clamp	1	17	Carter	1
8	Cable	1	18	Spring	1
9	Handle	1	19	Carter	1
10	Spring	1			



No.	Description	Qty	No.	Description	Qty
1	Screw	9	7	Connector support	1
2	Carter	1	8	Batteries (<i>not included</i>)	2
3	Battery support	1	9	Battery support	1
4	PCB	1	10	Carter	1
5	Connector	1	11	Switch	1
6	PCB	1	12	Plate	1

11. Product Warranty and Conformity

The guarantee cannot be granted following:

Abnormal use, incorrect operation, unauthorized modification, faulty transport, handling or maintenance, use of non-original parts or accessories, work carried out by unauthorized personnel, lack of protection or device securing the operator, failure to comply with the aforementioned instructions excludes your machine from our warranty, the goods travel under the responsibility of the buyer who is responsible for exercising any recourse against the carrier in the legal forms and time limits.

The warranty period is 3 years and begins on the date of purchase of the device. Warranty claims must be submitted before the warranty period has expired. Any acknowledgement of a warranty claim after the warranty period has expired is excluded. The repair or exchange of the device does not in any way result in an extension of the warranty period. Nor does it cause a new warranty period to begin, due to this service, for the device or for any other integrated spare parts. This also applies if an on-site after-sales service has been consulted. Please refer to our General Terms and Conditions of Sale for any warranty claims.

Environmental protection:



Your appliance contains many recyclable materials.

We remind you that used appliances must not be mixed with other waste. Electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle them at the collection points provided for this purpose. Contact your local authority or retailer for recycling advice.

SCHNEIDER is a trademark of Schneider Consumer Group or its affiliates under license by SODISE.

1. Instrucciones de seguridad



ADVERTENCIA !

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. No seguir las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.



ADVERTENCIA !

Lea todas las advertencias de seguridad marcadas con el símbolo  todas las instrucciones.

1.1. Instrucciones generales de seguridad

- ❖ **Úselo en un entorno seguro. No debe haber** riesgo de explosiones o productos corrosivos en el entorno durante el uso.
- ❖ **Tener en cuenta el entorno del área de trabajo** . NO exponga la herramienta a la lluvia. No utilice la herramienta en lugares húmedos, mojados o donde exista riesgo de salpicaduras de agua. Mantenga bien iluminada el área de trabajo. No utilice herramientas en presencia de líquidos o gases inflamables.
- ❖ **Mantener un área de trabajo limpia y ordenada** . La zona de trabajo debe ser visible desde el puesto de trabajo. Las zonas desordenadas y los bancos de trabajo invitan a los accidentes
- ❖ **Protección contra descargas eléctricas** . Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores).
- ❖ **Mantenga alejadas a otras personas** . NO permita que personas, especialmente niños, ajenos al trabajo en curso, toquen la herramienta o la extensión, y manténgalas alejadas del área de trabajo, ESTE especial vigilancia con niños y animales.
- ❖ **Guarde las herramientas no utilizadas** . Las herramientas no utilizadas deben almacenarse en un lugar seco o bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- ❖ **No fuerce la herramienta** . Una herramienta da mejores resultados de forma más segura a la velocidad y potencia para la que fue diseñada.
- ❖ **Utilice la herramienta adecuada** . NO fuerce una herramienta o accesorio pequeño para que haga el trabajo de uno más grande. NO utilice la herramienta para ningún fin para el que no esté diseñada.
- ❖ **Utilice ropa y equipo de protección adecuados** . NUNCA use ropa suelta o joyas, ya que pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda utilizar guantes protectores. Contiene pelo largo. Se recomienda utilizar calzado antideslizante para trabajar al aire libre.
- ❖ **Utilice equipo de protección** . Utilice gafas de seguridad, mascarilla normal o antipolvo si las operaciones de trabajo generan polvo y guantes protectores (si no hay piezas móviles o giratorias).
- ❖ **Conectar el equipo para extracción de polvo** . Si la herramienta se proporciona para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente.
- ❖ **No se agache demasiado** . Mantenga un buen soporte y permanezca equilibrado en todo momento.
- ❖ **Trate las herramientas con cuidado** . Mantener las herramientas limpias para optimizar el trabajo y la seguridad. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios. Examine periódicamente su estado y, si es necesario, encomiende su reparación a un centro de mantenimiento autorizado.
- ❖ **Manténgase alerta** . Concéntrate en el trabajo. Utilice el buen juicio. No utilice la herramienta cuando esté cansado.
- ❖ **Compruebe si hay piezas dañadas** . Antes de utilizar la herramienta, examine cuidadosamente el estado de las piezas para asegurarse de que funcionen correctamente y hagan su trabajo. Verificar la alineación y libertad de funcionamiento de las piezas móviles, el estado y montaje de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar negativamente al funcionamiento. Cualquier pieza en mal estado debe ser reparada o reemplazada por un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en este manual de instrucciones.
- ❖ **No utilice el cable/cordón en malas condiciones** . NUNCA tire del cable para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, lubricantes y bordes afilados. Examine las extensiones periódicamente y reemplácelas si están dañadas.
- ❖ **Mantenga las herramientas con cuidado** . Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para un rendimiento mejor y más seguro. Siga las instrucciones para lubricar y reemplazar accesorios. Examine los cables de las herramientas con regularidad y haga que los repare, si están dañados, en un centro de servicio autorizado.
- ❖ **No modifique la máquina** . No se deberá realizar ninguna modificación y/o reconversión. El uso de accesorios o accesorios distintos a los recomendados en este manual de instrucciones puede provocar lesiones personales.
- ❖ **Consulte la reparación de la herramienta a un especialista** . Este aparato eléctrico cumple con las normas de seguridad prescritas. Las reparaciones de aparatos eléctricos realizadas por personas no cualificadas suponen un riesgo de lesiones para el usuario.
- ❖ Mantenga los mangos secos, limpios y libres de lubricantes y grasas.
- ❖ **Desconecte las herramientas** . Desconecte las herramientas de la alimentación cuando no estén en uso, antes de realizarles mantenimiento y cuando reemplacen accesorios, como hojas, brocas y cortadores.

- ❖ **Retire las llaves de ajuste.** Adquiera el hábito de comprobar que las llaves y otros dispositivos de ajuste estén retirados de la herramienta antes de ponerla en marcha.
- ❖ **Evite cualquier puesta en marcha intempestiva.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición "apagado" al realizar la conexión.
- ❖ **Utilice cables de conexión externos.** Cuando utilice la herramienta en exteriores, utilice únicamente cables de extensión diseñados para uso en exteriores y marcados en consecuencia.
- ❖ **Manténgase alerta.** Vigila lo que haces, usa el sentido común y no utilices la herramienta cuando estés cansado. NO utilizar bajo la influencia del alcohol, drogas, etc.
- ❖ **Revisar las piezas dañadas.** Antes de utilizar la herramienta para cualquier otro propósito, se debe examinar cuidadosamente para determinar que funcionará correctamente y realizará la función prevista. Verificar la alineación o bloqueo de las piezas móviles, así como la ausencia de piezas rotas o condiciones de sujeción y otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de la herramienta. Una protección u otra pieza dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se especifique lo contrario en este manual de instrucciones. Haga reemplazar los interruptores defectuosos por un centro de servicio autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no cambia de encendido a apagado.
- ❖ **Advertencia.** El uso de accesorios o accesorios distintos de los recomendados en este manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesiones a las personas.
- ❖ **Haga reparar la herramienta por una persona calificada.** Esta herramienta eléctrica cumple con las normas de seguridad correspondientes. Las reparaciones sólo deben ser realizadas por personas calificadas y utilizando repuestos originales. De lo contrario, el usuario podría correr peligro importante.



ADVERTENCIA !

El uso de accesorios o accesorios distintos de los recomendados en este manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesiones a las personas.

1.2. Advertencias generales de seguridad para la herramienta eléctrica.



ADVERTENCIA !

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. No seguir las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

1.2.1. Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas sucias u oscuras son propensas a sufrir accidentes.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en una atmósfera explosiva, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza la herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.

1.2.2. Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique la hoja de ninguna manera. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) **No utilice la cortadora de césped en condiciones de lluvia o humedad.** Esta disposición puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
- d) **No maltrates el cordón. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.** Mantenga el cable alejado del calor, lubricante, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

1.2.3. Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, observe lo que hace y use el sentido común al utilizar la herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar lesiones graves.
- b) **Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.** El uso de equipos de protección personal, como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección auditiva en las condiciones adecuadas, reduce las lesiones.

- c) **Evite cualquier puesta en marcha intempestiva.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la alimentación y/o a la batería, levantarla o transportarla. *Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor encendido supone un riesgo de accidente.*
- d) **Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave dejada unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.*
- e) **No te apresures.** Mantener una postura y equilibrio adecuados en todo momento. *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- f) **Vístete apropiadamente.** No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles. *La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente.** *El uso de recolectores de polvo puede reducir los peligros del polvo.*
- h) **Manténgase alerta y no descuide los principios de seguridad de la herramienta sólo porque esté acostumbrado a utilizarla.** *Una fracción de segundo de falta de atención puede provocar lesiones graves.*

1.2.4. Uso y mantenimiento de la herramienta eléctrica.

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica.** Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. *La herramienta eléctrica adecuada hace el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue construida.*
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no cambia de encendido a apagado y viceversa.** *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse mediante el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería, si es extraíble, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o antes de guardar la herramienta eléctrica.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.*
- d) **Mantenga las herramientas eléctricas estacionarias fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la operen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios novatos.*
- e) **Observe el mantenimiento de herramientas eléctricas y accesorios.** Verifique si hay desalineación o atascos de piezas móviles, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y con piezas cortantes afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, cuchillas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas puede provocar situaciones peligrosas.*
- h) **Los mangos y las superficies de agarre deben mantenerse secos, limpios y libres de aceite y grasa.** *Los mangos y superficies de agarre resbaladizos hacen imposible manipular y controlar la herramienta de forma segura en situaciones inesperadas.*

1.2.5. Uso de herramientas que funcionan con baterías y precauciones de uso.

- a) **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de batería.*
- b) **Utilice herramientas eléctricas únicamente con paquetes de baterías específicamente designados.** *El uso de cualquier otro paquete de baterías puede generar riesgo de lesiones e incendio.*
- c) **Cuando una batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños que puedan establecer una conexión de un terminal a otro.** *Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o incendios.*
- d) **En malas condiciones, es posible que salga líquido de la batería; evitar el contacto. En caso de contacto accidental, limpiar con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica.** *El líquido expulsado de las baterías puede causar irritación o quemaduras.*
- e) **No utilice un paquete de baterías o una herramienta que funcione con baterías que haya sido dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que cause incendio, explosión o riesgo de lesiones.*
- f) **No exponga un paquete de baterías o una herramienta que funcione con baterías al fuego o a temperaturas excesivas.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130°C puede provocar una explosión.*
- g) **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni la herramienta que funciona con baterías fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *Cargar incorrectamente o a temperaturas fuera del rango de temperatura especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

1.2.6. Entrevista

- c) **Haga que un reparador calificado revise la herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantiza que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- d) **Nunca realice mantenimiento en paquetes de baterías dañados.** *El mantenimiento de los paquetes de baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicios autorizados.*

1.3. Advertencias de seguridad sobre cortacésped

- a) **No utilice el cortacésped en condiciones climáticas adversas, especialmente si existe riesgo de rayos.** *Esta disposición reduce el riesgo de caída de rayos.*
- b) **Examine cuidadosamente el área en la que se utilizará la cortadora de césped para detectar la presencia de vida silvestre.** *Los animales salvajes pueden resultar heridos por el funcionamiento del cortacésped.*
- c) **Examine cuidadosamente el área en la que se va a utilizar la cortadora de césped y retire todas las piedras, palos, alambres y cables, huesos y otros objetos extraños.** *Los objetos proyectados pueden causar lesiones o daños.*
- d) **Antes de usar la cortadora de césped, inspeccione siempre visualmente para determinar que la cuchilla y el conjunto de cuchilla no estén desgastados ni dañados.** *Las piezas desgastadas o dañadas aumentan el riesgo de lesiones o lesiones.*
- e) **Examine con frecuencia el recogedor de césped en busca de desgaste o daños.** *Un recogedor de césped desgastado o dañado puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones o lesiones.*
- f) **Deje los protectores en su lugar. Las protecciones deben estar en buen estado de funcionamiento y montadas correctamente.** *Una protección floja, dañada o que funcione incorrectamente puede causar lesiones o lesiones.*
- g) **Mantenga todas las entradas de aire de refrigeración libres de residuos.** *Las entradas de aire bloqueadas y los residuos pueden provocar sobrecalentamiento o riesgo de incendio.*
- h) **Utilice siempre calzado protector antideslizante cuando utilice el cortacésped. No opere el cortacésped descalzo o con sandalias abiertas.** *Esta disposición reduce la posibilidad de lesiones o daños en los pies debido al contacto con la hoja en movimiento.*
- i) **Utilice siempre pantalones largos cuando utilice la cortadora de césped.** *La exposición de la piel aumenta la probabilidad de sufrir lesiones o daños por objetos arrojados.*
- j) **No utilice la cortadora de césped sobre césped mojado. Camine, nunca corra.** *Esta disposición reduce el riesgo de resbalones y caídas que pueden provocar lesiones o lesiones.*
- k) **No utilice el cortacésped en pendientes pronunciadas.** *Esta disposición reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones o lesiones.*
- l) **Cuando utilice el cortacésped en pendientes, preste siempre atención al suelo, opere siempre el cortacésped mirando hacia la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo, y cambie de dirección con mayor atención.** *Esta disposición reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones o lesiones.*
- m) **Cambie de dirección o tire del cortacésped hacia usted con mucho cuidado. Preste siempre atención a su entorno inmediato.** *Esta disposición reduce el riesgo de tropezar al operar el cortacésped.*
- n) **No toque las cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas que aún estén en movimiento.** *Esta disposición reduce el riesgo de lesiones o lesiones debido a piezas móviles.*
- o) **Al eliminar atascos o limpiar la cortadora de césped, asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén apagados y que el cable de alimentación esté desenchufado.** *El funcionamiento inesperado del cortacésped podría provocar lesiones o lesiones graves.*
- p) **Al eliminar atascos o limpiar el cortacésped, verifique que todos los interruptores de alimentación estén apagados y retire (o active) el dispositivo de desactivación.** *El funcionamiento inesperado del cortacésped podría provocar lesiones o lesiones graves.*

1.4. Advertencias de seguridad adicionales sobre el cortacésped

- ❖ Asegúrese de que la herramienta esté parada y el interruptor apagado antes de trabajar en las cuchillas para eliminar materiales atascados. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla de corte. NO retire el material cortado mientras las cuchillas estén en movimiento. Un momento de falta de atención durante el uso puede provocar lesiones graves.
- ❖ Mueva el cortacésped por el mango con la cuchilla de corte parada. Al transportar o almacenar, mantenga el protector de la hoja en buenas condiciones.
- ❖ Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, ya que la cuchilla de corte puede entrar en contacto con cables ocultos. Las cuchillas de corte que entran en contacto con un cable con corriente pueden causar que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica se activen y podrían causar una descarga eléctrica al operador.
- ❖ PELIGRO ! NO acerque las manos a la hoja. Cualquier contacto con la hoja puede provocar lesiones graves.
- ❖ NO utilice el cortacésped bajo la lluvia o en condiciones húmedas o muy húmedas. El motor eléctrico no es resistente al agua.
- ❖ Las personas que utilicen el cortacésped por primera vez deben leer y comprender este manual. Puede ser necesario capacitar a un usuario experimentado sobre el uso del cortacésped.
- ❖ Los niños no deben utilizar el cortacésped.
- ❖ Úselo ÚNICAMENTE en buenas condiciones físicas y mentales. La fatiga puede reducir la atención. Esté especialmente atento al final del día. Realizar el trabajo con calma. El usuario es responsable de cualquier daño causado.
- ❖ NUNCA utilice la herramienta eléctrica bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
- ❖ SIEMPRE use guantes resistentes. Este EPI forma parte del equipamiento básico del cortacésped.
- ❖ Utilice calzado de seguridad con suela antideslizante.
- ❖ Antes de su uso, comprobar el estado general del cortacésped. Asegurar su funcionamiento y correcta instalación de protectores. NO lo use cuando observe un defecto.
- ❖ Sujete la herramienta firmemente cuando la utilice.
- ❖ NO haga funcionar la herramienta vacía innecesariamente.

- ❖ DETENGA el motor inmediatamente y retire la batería si la hoja entra en contacto con una barra u otro objeto duro. Compruebe que las cuchillas no estén dañadas, si este es el caso haga que las repare un técnico autorizado.
- ❖ Si las cuchillas dejan de moverse debido a la presencia de objetos extraños durante la operación, apague la herramienta y retire la batería. Luego retire los cuerpos extraños utilizando herramientas como unos alicates. Quitar objetos extraños con la mano puede causar lesiones porque las cuchillas pueden moverse en respuesta a la remoción de objetos extraños.
- ❖ Antes de revisar las cuchillas o retirar material atascado, SIEMPRE apague la herramienta y retire la batería.
- ❖ SIEMPRE apague y retire la batería antes de realizar cualquier mantenimiento.
- ❖ Al mover el cortacésped, incluso mientras trabaja, retire SIEMPRE la batería. NUNCA transporte ni transporte el cortacésped con las cuchillas en funcionamiento.
- ❖ Limpie el cortapelo y, en particular, la cuchilla después de su uso y antes de guardarlo durante un período prolongado. Engrase ligeramente la hoja.
- ❖ Guarde el cortacésped con la carcasa en un lugar seco. Retire la batería. NO lo deje al alcance de los niños. NUNCA guarde el cortacésped al aire libre.
- ❖ NUNCA apunte las cuchillas hacia usted mismo o hacia otros.
- ❖ SIEMPRE reemplace las cuchillas y los pernos desgastados o dañados en su conjunto para mantener el equilibrio.
- ❖ Evite entornos peligrosos. NO utilice la herramienta en lugares húmedos o mojados y NO la exponga a la lluvia. La entrada de agua en la herramienta aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- ❖ NO arroje la(s) batería(s) al fuego. La celda puede explotar. Consulte las condiciones de reciclaje para posibles instrucciones de eliminación.
- ❖ NO abra ni mutile las baterías. El electrolito liberado es corrosivo y puede dañar los ojos o la piel. Puede causar daño a los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- ❖ NO cargue la batería bajo la lluvia o en lugares húmedos.
- ❖ Compruebe que la superficie no contenga objetos extraños antes de utilizar la herramienta.
- ❖ Verifique si hay animales antes de comenzar a trabajar.
- ❖ Compruebe periódicamente el apriete de tuercas, tornillos y pernos para que el producto esté siempre en buen estado de funcionamiento.
- ❖ Revise con frecuencia el recogedor de césped para detectar signos de desgaste y daños o agujeros.
- ❖ NUNCA bloquee los interruptores de Encendido/Apagado en la posición ON; esto es extremadamente peligroso.
- ❖ Detenga la cuchilla al cruzar superficies cubiertas de grava.
- ❖ NO tire del producto hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Si es necesario, primero mire hacia abajo y hacia atrás para evitar tropezarse o tropezarse con la máquina.
- ❖ Pare el motor y espere a que la cuchilla se detenga si es necesario inclinar el cortacésped en áreas sin césped y cuando lo transporte hacia y desde el área a cortar.
- ❖ NUNCA utilice la máquina si una de sus carcasas o una de sus protecciones está dañada, o si los elementos de seguridad, como deflector y/o cesto recogedor, no están en su lugar.
- ❖ No incline el producto al arrancar o utilizar el motor. Si es absolutamente necesario, puede elevar la parte delantera del cortacésped hasta 5 cm para facilitar el arranque. Presione el mango para hacer esto. SIEMPRE regrese el cortacésped a su posición normal con todas las ruedas en el suelo antes de cortar el césped. Balancear el cortacésped expone la cuchilla y aumenta la probabilidad de que se lancen objetos y de que entren en contacto accidentalmente con la cuchilla.
- ❖ Arranque el motor con cuidado según las instrucciones y mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas. NO coloque los pies ni las manos debajo o cerca de las piezas giratorias.
- ❖ NUNCA transporte ni levante la máquina mientras el motor esté en marcha.
- ❖ Evite agujeros, raíces, montículos, piedras y otros objetos ocultos. El terreno irregular puede provocar resbalones y caídas y provocar un accidente.
- ❖ SIEMPRE asegúrese de que el cable de control del motor nunca quede pellizcado, pellizcado o dañado al montar o guardar el manillar.
- ❖ Pare el cortacésped, retire la llave de aislamiento y la batería. Asegúrese de que todos los elementos en movimiento se hayan detenido :
 - Siempre que se deje el producto sin supervisión (incluso al vaciar el recogedor de césped)
 - Antes de limpiar una obstrucción o desatascar el conducto de descarga
 - Antes de trabajar en el producto, comprobarlo o limpiarlo.
 - Antes de retirar el recogedor de césped o abrir la trampilla de cierre del conducto de descarga de césped
 - Después de golpear un objeto extraño; verifique el dispositivo en busca de daños y realice las reparaciones necesarias antes de reiniciar la máquina y utilizarla.
 - Si el producto comienza a vibrar de forma anormal, haga inmediatamente lo siguiente :
 - Compruebe posibles daños, especialmente en lo que respecta a las cuchillas;
 - Reemplace o repare cualquier pieza dañada
 - Compruebe si hay elementos sueltos y apriételos si es necesario.



1.5. Advertencias de seguridad adicionales para la batería y el cargador

- ❖ Desenchufe el cargador de la toma de corriente antes de cualquier operación de ajuste o mantenimiento.
- ❖ Para reducir el riesgo de dañar el enchufe y el cable, desconecte el cable del cargador tirando del enchufe.
- ❖ Asegúrese de que el cable esté colocado de manera que nadie pueda caminar sobre él, tropezar con él, dañarlo o someterlo a tensiones.
- ❖ Comprobar que la tensión de alimentación disponible corresponde a la indicada en la placa del cargador de baterías.
- ❖ Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos y seca.
- ❖ Cuando sea necesario un alargador, comprobar que su amperaje coincida con el de la herramienta eléctrica y que esté en buen estado. Desenrolle completamente los cables de extensión para evitar el sobrecalentamiento. Compruebe que el voltaje de la red eléctrica sea el mismo que el indicado en la placa de identificación de la herramienta y que las clavijas del cable de extensión tengan los mismos números, tamaño y forma que las del enchufe del cargador.
- ❖ Utilice únicamente la batería y el cargador recomendados por el fabricante. El uso de un accesorio no recomendado ni vendido por el fabricante del cargador de batería puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones.
- ❖ Una herramienta que funciona con baterías con baterías incorporadas o con un paquete de baterías independiente debe recargarse únicamente con el cargador especificado para la batería. Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede provocar un incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- ❖ Recargue únicamente las baterías recargables recomendadas. Otros tipos de baterías podrían explotar y causar lesiones o daños.
- ❖ Mantenga la batería alejada de fuentes de calor. No deje la batería expuesta durante periodos prolongados a altas temperaturas (por ejemplo, bajo la luz solar directa, cerca de radiadores y en cualquier lugar donde la temperatura supere los 50°C).
- ❖ No utilice el cargador si su cable o enchufe está dañado. Reemplácelo inmediatamente.
- ❖ No utilice el cargador si ha sido golpeado, caído o dañado de otro modo. Llévelo a un reparador calificado.



ADVERTENCIA !

El uso inadecuado de la batería o del cargador de batería puede causar lesiones.

Para evitar cualquier riesgo de lesiones, observe las siguientes instrucciones:

- NUNCA desmonte la batería.
- NUNCA arroje la batería al fuego, incluso si está dañada o completamente gastada. La batería podría explotar en caso de incendio.
- NUNCA cortocircuite la batería.
- NUNCA sumerja el cargador y/o la batería en agua o cualquier otro líquido.

- NUNCA inserte objetos en las ranuras de ventilación del cargador. Esto podría provocar una descarga eléctrica o daños al cargador.
- NUNCA cargue al aire libre. Mantenga la batería alejada de la luz solar directa y úsela únicamente en áreas bien ventiladas y con poca humedad.
- NUNCA recargue si la temperatura es inferior a 5°C o superior a 30°C.
- NUNCA conecte dos cargadores de baterías juntos.
- NUNCA cargue la batería durante más de 6 horas seguidas, ya que esto podría dañarla.
- NUNCA inserte objetos extraños en la abertura de la batería o del cargador de batería.
- NUNCA utilice un transformador elevador para cargar.
- NUNCA utilice un generador de motor o una fuente de alimentación de CC para cargar.
- NUNCA guarde la batería o el cargador de batería en un lugar donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50°C. Mantenga la batería alejada de fuentes de calor.
- SIEMPRE espere al menos 15 minutos entre recargas para evitar el sobrecalentamiento del cargador.
- SIEMPRE desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente cuando no utilice el cargador.

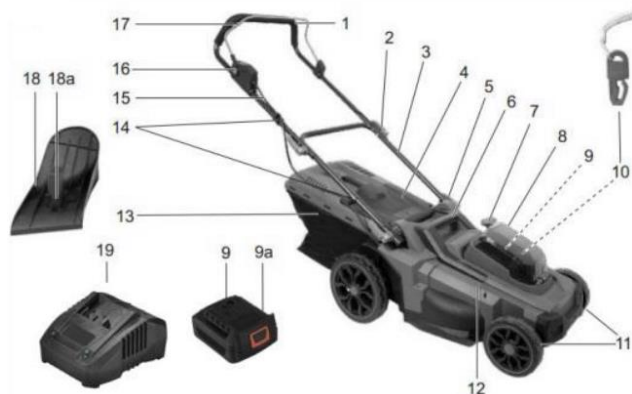
1.6. Símbolos de advertencia



2. Presentación

2.1. Área de aplicación

Este producto sólo debe utilizarse en exteriores. Esta herramienta está destinada al corte de césped en jardines privados. La cuchilla de corte debe girar paralela al suelo sobre el que se desplaza el dispositivo. Se trata de un cortacésped destinado a ser empujado por una persona que camina detrás de él. Las cuatro ruedas deben hacer contacto con el suelo durante el uso. Esta cortadora de césped NUNCA debe usarse con las ruedas levantadas del suelo. No tire ni se suba a la cortadora de césped.



1	Manejar
2	Palancas de sujeción
3	barra inferior
4	Funda protectora
5	Palancas de sujeción
6	Asa de transporte
7	Palanca de ajuste de altura de corte
8	Tapa de protección de la batería
9	Batería (no incluida)
10	Llave de aislamiento de batería
11	Ruedas
12	Carretero
13	Papelera de recogida
14	Portacables
15	Cable del acelerador
16	Botón de desbloqueo
17	Palanca de encendido/apagado
18	Acolchado
18A	
19	Cargador (no incluido)

2.2. Características técnicas

REF. 83537			
Tensión	40V (20+20V)	Altura de corte	25-35-45-55-65-75mm
Velocidad	2900min-1	Capacidad del contenedor	50L
Ancho máximo corte	430 mm	Peso	12,9 kg
Nivel de presión sonora LPA	72,8 dB(A) $\pm$ K = 3 dB(A)		
Nivel de potencia sonora LWA	87,1 dB(A) $\pm$ K = 2,95 dB(A)		
Vibras	L: 0,34 m/s ² $\pm$ K = 1,5 m/s ² R: 0,37 m/s ² $\pm$ K = 1,5 m/s ²		



Potencia sonora garantizada



Cuando el nivel de intensidad del sonido experimentado por el operador excede el umbral reglamentario, es necesaria protección auditiva.

El valor de vibración total declarado se ha medido según un método de prueba estandarizado y se puede utilizar para comparar una máquina con otra. Este valor total de vibración informado también se puede utilizar para una evaluación preliminar de la exposición.

Los valores medidos pueden diferir de los especificados en las instrucciones de uso. Esto puede deberse a las siguientes causas, que deben tenerse en cuenta antes y durante el uso del dispositivo:

- Si el dispositivo se utiliza correctamente y en buen estado de funcionamiento.
- Si los materiales se procesan correctamente.
- Si las manijas están firmemente sujetas al cuerpo de la máquina

Si el usuario experimenta una sensación desagradable o nota una decoloración de la piel mientras utiliza la máquina, detenga inmediatamente el trabajo en curso. Tome descansos regulares. Si no se respetan los tiempos de descanso puede aparecer el síndrome de vibración mano-brazo. Si la máquina se utiliza con regularidad, equípese con accesorios antivibraciones. Evite utilizar la máquina a una temperatura inferior o igual a 10°C y superior a 50°C. Organice su superficie de trabajo de modo que la carga de vibración sea limitada.

3. Asambla

3.1. Conjunto de manillar



- 1) Levantar la barra inferior (3).
- 2) Gire las palancas de sujeción inferiores (5) en el sentido de las agujas del reloj para apretarlas.
- 3) Bloquee las palancas de sujeción (5) empujándolas hacia la barra inferior (3). Las palancas de apriete deben apretarse y luego colocarse contra la barra para que se pueda apretar con fuerza media. Si es necesario, gire la palanca de apriete en el sentido de las agujas del reloj o aflójela girándola en el sentido contrario a las agujas del reloj.



- 1) Asegure la barra superior (1) con los tornillos adjuntos (2b), las arandelas (2a) y las palancas de sujeción (2).
- 2) El botón de desbloqueo (16) debe colocarse a la derecha en el sentido de corte. Son posibles dos posiciones.
- 3) Gire las palancas de sujeción inferiores (5) en el sentido de las agujas del reloj para apretarlas.
- 4) Bloquee las palancas de sujeción (2) empujándolas hacia la barra (3). Las palancas de apriete deben bloquearse hacia la barra para que se pueda apretar con fuerza media. Si es necesario, gire la palanca de apriete en el sentido de las agujas del reloj o aflójela girándola en el sentido contrario a las agujas del reloj.

El manillar debe estar completamente extendido durante el uso.



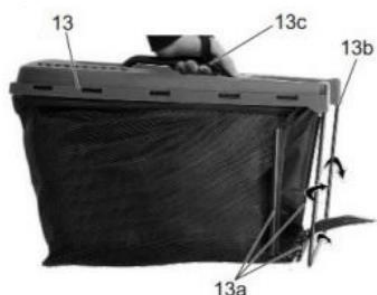
Una vez montadas, las palancas de sujeción (5) y (2) permiten plegar las barras superior e inferior, y así reducir el volumen de la máquina durante el almacenamiento.



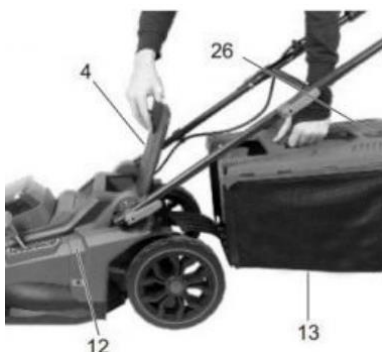
ADVERTENCIA !

Tenga cuidado de no pellizcar los cables durante esta operación.

3.2. Instale el recogedor de césped

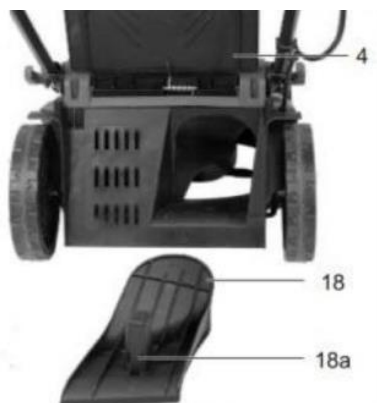


- 1) Sujete el mango (13c) del recogedor de césped (13) en la parte superior del recogedor de césped (13).
- 2) Coloque las lengüetas de plástico (13a) del recogedor de césped (13) en las varillas del recogedor de césped (13b).



- 3) Levante la cubierta protectora (4)
- 4) Tome el recogedor de césped por el mango y colóquelo en la parte trasera del cortacésped.

3.3. Montaje del kit de mulching



Arreglando el equipo

1. Retire el recogedor de césped (13)
2. Levante la cubierta protectora (4)
3. Deslice el kit (18), el soporte (18a) encaja en su lugar.

Quitar el kit

1. Empujar el soporte (18a) del kit y retirar el kit.

4. Usar

4.1. Instrucciones de uso de la batería

4.1.1. Instalación y extracción de la batería.



ADVERTENCIA !

Antes de insertar la batería, asegúrese de que el interruptor esté en la posición APAGADO.

Sujete firmemente la herramienta y la batería al instalarlas o retirarlas.



Abra la cubierta protectora (8).

Para insertar:

- 1) Deslice las baterías en el mango hasta que encaje en su lugar.

Para retirar:

- 2) Mantenga presionado el botón de la batería y extraiga la batería.

4.1.2. Carga de batería

La batería se entrega parcialmente recargada. Por lo tanto, la batería debe recargarse antes del primer uso. Recargue la batería antes de que se descargue por completo.

La carga de la batería debe realizarse a una temperatura entre 5°C y 30°C.



La tensión de red debe corresponder a la tensión indicada en la placa de características del cargador. Antes de iniciar una recarga, compruebe sistemáticamente el estado técnico del cargador, de la estación de carga y del cable de alimentación.

Para recargar la batería utilice únicamente el cargador recomendado por el fabricante. El uso de cualquier otro cargador con este producto se considera un mal funcionamiento e invalidará la garantía del producto.



- Inserte la batería en la carcasa de la estación de carga.
- Enchufe el cargador a la toma de corriente.
- Dependiendo del nivel de carga, la batería se recarga después de aproximadamente 1 hora
- Desconecte la energía antes de retirar la batería del cargador.



El LED verde se enciende cuando la batería está completamente cargada.



El LED rojo se enciende para indicar que la batería se está cargando.



Si el indicador LED rojo parpadea rápidamente, la batería o el cargador se han sobrecalentado. Retire la batería, permita que la batería o el cargador se reinicie e inténtelo nuevamente o comuníquese con el fabricante.



Si los indicadores LED rojo y verde parpadean rápidamente, verifique y retire cualquier objeto extraño en la carcasa del cargador, si no hay objetos extraños probablemente sea un mal funcionamiento de la batería o del cargador. Permita que la batería o el cargador se reinicien e inténtelo nuevamente o comuníquese con el fabricante.

La batería y el cargador se calientan durante la carga; este es un fenómeno normal.

Evite realizar varias recargas cortas consecutivas. No recargue la batería después de un uso breve de la herramienta eléctrica.

Una fuerte disminución en el intervalo entre recargas es una señal de que la batería está gastada y es posible que sea necesario reemplazarla.

4.1.3. Nivel de carga de la batería

Para mostrar la capacidad restante de la batería, presione el botón indicador del nivel de carga:

	Indicador de nivel de carga			
	Cargo restante	Carga máxima 75 – 100%	Carga media 25 – 50%	Carga baja 10 – 25%

4.2. Instrucciones de uso de la cortadora



ADVERTENCIA !

Antes de insertar la batería, SIEMPRE verifique que la manija del interruptor funcione correctamente y regrese a su posición original "OFF" cuando se suelta.



ADVERTENCIA !

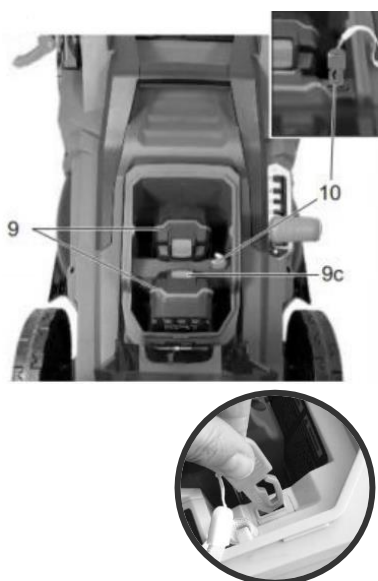
Antes de su uso, el usuario debe asegurarse de que el(los) dispositivo(s) de bloqueo de los elementos móviles (mango) estén en la posición bloqueada.

4.2.1. Ajustar la altura de corte



La altura de corte se puede ajustar de 25 a 75 mm. Para ajustar la altura de corte, coloque el mango frente a la muesca de altura deseada, simplemente moviéndolo.

4.2.2. Arrancar y detener el cortacésped



Esta herramienta está equipada con un dispositivo de seguridad para evitar el riesgo de lesiones. Inserte la llave de aislamiento de la batería (10).



Para arrancar el cortacésped, presione el botón de desbloqueo (16), luego presione y mantenga presionada la palanca (17).

Para detener la cuchilla, soltar la palanca (17).

Retire la llave de aislamiento de la batería (10).



ADVERTENCIA !

El motor dispone de un dispositivo de seguridad: en caso de bloqueo, esperar unos segundos y luego volver a arrancar.



ATENCIÓN !

El producto debe iniciarse con el usuario parado detrás del manillar dentro de la zona de seguridad del operador. NUNCA arranque el cortacésped si:

- Las cuatro ruedas no descansan en el suelo.
- El conducto de descarga de césped está expuesto y no está protegido por el recogedor de césped ni por el protector de descarga de césped (4)
- Las manos y los pies de todos los presentes se mantienen alejados de la plataforma de corte.



ATENCIÓN !

Después de apagar el cortacésped, la cuchilla continúa girando durante unos segundos. ¡NO toque la cuchilla en movimiento, riesgo de lesiones graves!



ADVERTENCIA !

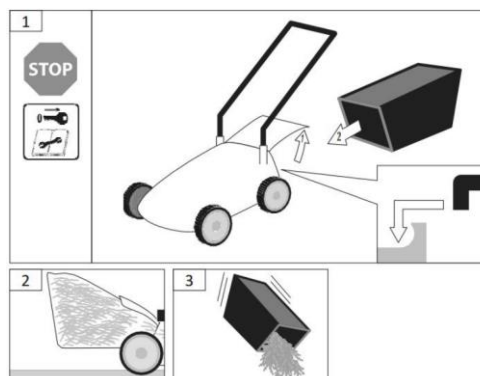
NUNCA opere el cortacésped sin la protección protectora (4) o el recogedor de césped (13).

4.2.3. Colección con el recogedor de césped.

Instalar la caja de recogida (consulte el párrafo relativo a su instalación).

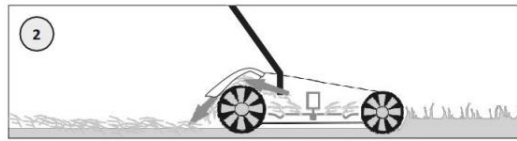
Para vaciar el depósito durante el corte, detenga el cortacésped, retire la llave de aislamiento y la batería. Asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido.

Retire el contenedor usando el asa, luego vacíelo y reemplácelo.



4.2.4. Acolchado

Retire la caja de recogida e instale el kit de mulching (consulte el párrafo relativo a su instalación).



5. Consejos para cortar el césped



ATENCIÓN !

NUNCA acerque las manos o los pies a las cuchillas.
SIEMPRE sostenga la herramienta firmemente.



ATENCIÓN !

Revise las superficies en busca de objetos extraños antes de usar la herramienta.
Comprobar la ausencia de animales, o de cualquier otra persona no afectada por el trabajo antes de iniciar los trabajos. Riesgo de lesiones y/o daños a la herramienta.



ATENCIÓN !

Asegúrese de que las cuchillas no entren en contacto con el suelo. Riesgo de lesiones y/o daños a la herramienta.



ADVERTENCIA !

Mantenga su apoyo. Es peligroso agacharse o trabajar sobre una superficie insegura o tambaleante.

- Al cortar césped alto, reduzca la velocidad de avance para permitir un mejor corte y una expulsión de césped más eficiente.
- No corte césped mojado, ya que existe el riesgo de que se pegue a la parte inferior de la plataforma e impida su recogida o expulsión adecuada.
- El pasto gordo y espeso o los brotes nuevos pueden requerir una altura de corte más alta.
- Para recolectar los residuos del corte y desecharlos, retire el tapón de abono e inserte la bandeja de recolección. Asegúrese de que el conducto de descarga de césped esté bien cerrado. Vacíe el depósito con regularidad; de lo contrario, el conducto de descarga se atascará con el césped cortado.
- Para dejar el césped cortado en el césped durante un corte ligero, instale la contraventana de abono y cierre la cubierta del conducto de descarga para cubrir la abertura de descarga. En este caso, no es necesario instalar la bandeja de recuperación.
- El producto está diseñado para funcionar y garantizar un corte óptimo en movimiento hacia adelante.
- La duración de la batería depende del estado, la altura y la densidad del césped.
- Ajuste la altura de corte del cortacésped según el estado del césped a cortar.
- Una mayor altura de corte aumenta la duración de la batería.
- Para obtener el mejor rendimiento, corte siempre un tercio de la altura total del césped o menos.
- Mueva el cortacésped a la velocidad de caminar y en línea lo más recta posible. Para un resultado de corte impecable, las líneas siempre deben superponerse unos centímetros.
- Cruzar las pendientes siempre en sentido transversal.
- Tenga especial cuidado al dar marcha atrás cuando se tira del cortacésped.

6. Mantenimiento – Mantenimiento



ADVERTENCIA !

Asegúrese de usar todo el equipo necesario cuando trabaje en la herramienta. Para evitar lesiones graves, retire siempre la batería de la herramienta y la llave de aislamiento de la batería cuando realice tareas de mantenimiento o servicio. Asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido: deje que el producto se enfríe lo suficiente antes de almacenarlo o transportarlo.



ADVERTENCIA !

Todas las operaciones de mantenimiento y reparación deben ser realizadas por personas cualificadas.



ADVERTENCIA !

La hoja con la que está equipado el producto es muy afilada. Preste especial atención y utilice guantes protectores adecuados al instalar, limpiar o comprobar el apriete de los pernos.

6.1. Mantenimiento y conservación generales

Limpie la herramienta después de cada uso.

Limpiar la máquina sólo en seco. Nunca utilice agua ni limpiadores químicos para limpiar su herramienta eléctrica. Limpiar con un paño seco.

- Evite el uso de agentes cáusticos al limpiar piezas de plástico. La mayoría de ellos son susceptibles a sufrir daños causados por disolventes disponibles comercialmente.
- Utilice paños limpios para eliminar suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.
- Se puede utilizar aire comprimido para eliminar el polvo y la suciedad de las rejillas de ventilación principales de la carcasa.



ATENCIÓN !

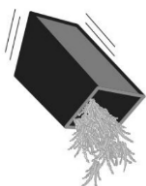
NO utilice agua para limpiar las cuchillas. En presencia de agua, las palas pueden presentar corrosión.

Para evitar cualquier riesgo de lesiones o daños al medio ambiente o al equipo, es imperativo comprobar periódicamente las siguientes piezas y sustituirlas si es necesario:

- Cuchillas

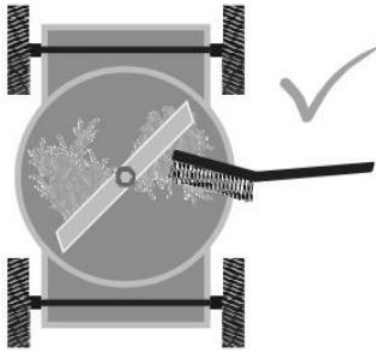
Verificar el estado de las etiquetas de los productos; en caso de daños, deberán ser sustituidas por el servicio postventa.

Si las piezas de la herramienta fallan, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o dañar el producto. Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico calificado en un centro de servicio autorizado.



Después de cada uso, vacíe el recogedor de césped.

6.2. Limpieza y lubricación del dispositivo de corte.

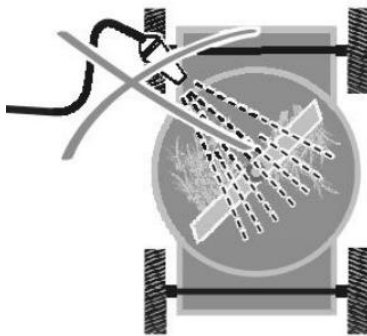


Después de cada uso, limpie la hoja con cuidado.

Utilice disolvente de resina y un cepillo de alambre, luego limpie con un paño.

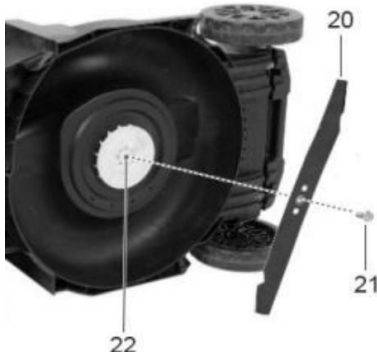
Finalmente, aplique el lubricante (aceite de baja viscosidad) y luego haga funcionar el cortacésped durante unos segundos.

Lubricar después de cada uso, después de limpiar la hoja.



¡NUNCA limpie con agua!

6.3. Reemplace el elemento de corte



Desenroscar el tornillo (21), quitar la cuchilla (20) y sustituirla por una cuchilla nueva recomendada por el fabricante (*contactar con el servicio postventa*).

7. Almacenamiento – Transporte

Parar la máquina, retirar sistemáticamente la llave de aislamiento y la batería. Asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido. Deje que la máquina se enfríe lo suficiente antes de guardarla o transportarla.

Limpie la máquina de todos los cuerpos extraños.

Mantenga el cortacésped fuera del alcance de los niños, en el interior, en un lugar seco, bien ventilado y protegido de la humedad o la lluvia.

No almacenar cerca de agentes corrosivos como productos químicos o sales de descongelación. No almacenar al aire libre.

Cuando lo transporte en un vehículo, retire la llave del aislador y evite cualquier movimiento o caída del producto para evitar lesiones físicas, daños al producto o pérdida de combustible.

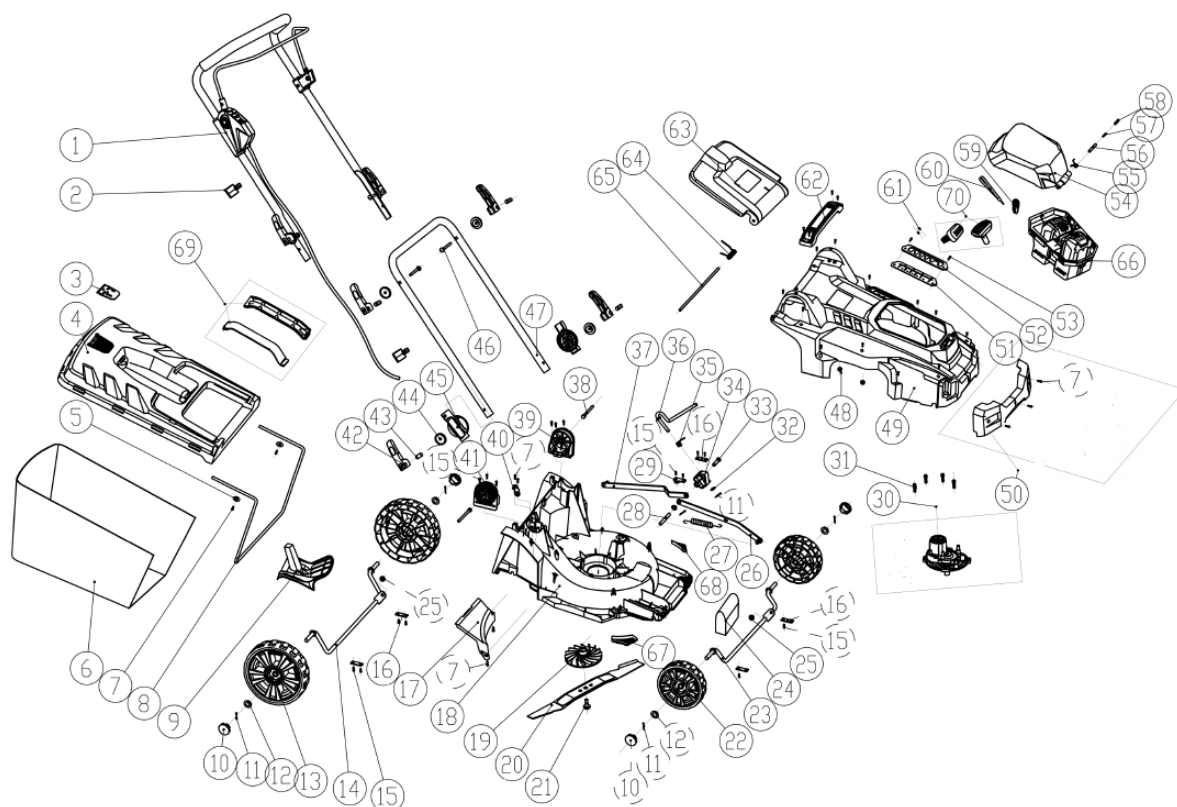
**ATENCIÓN !**

Tenga especial cuidado al inclinar la máquina para realizar tareas de mantenimiento, limpieza, almacenamiento o transporte. La hoja está afilada. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las hojas expuestas.

8. Problemas – Soluciones

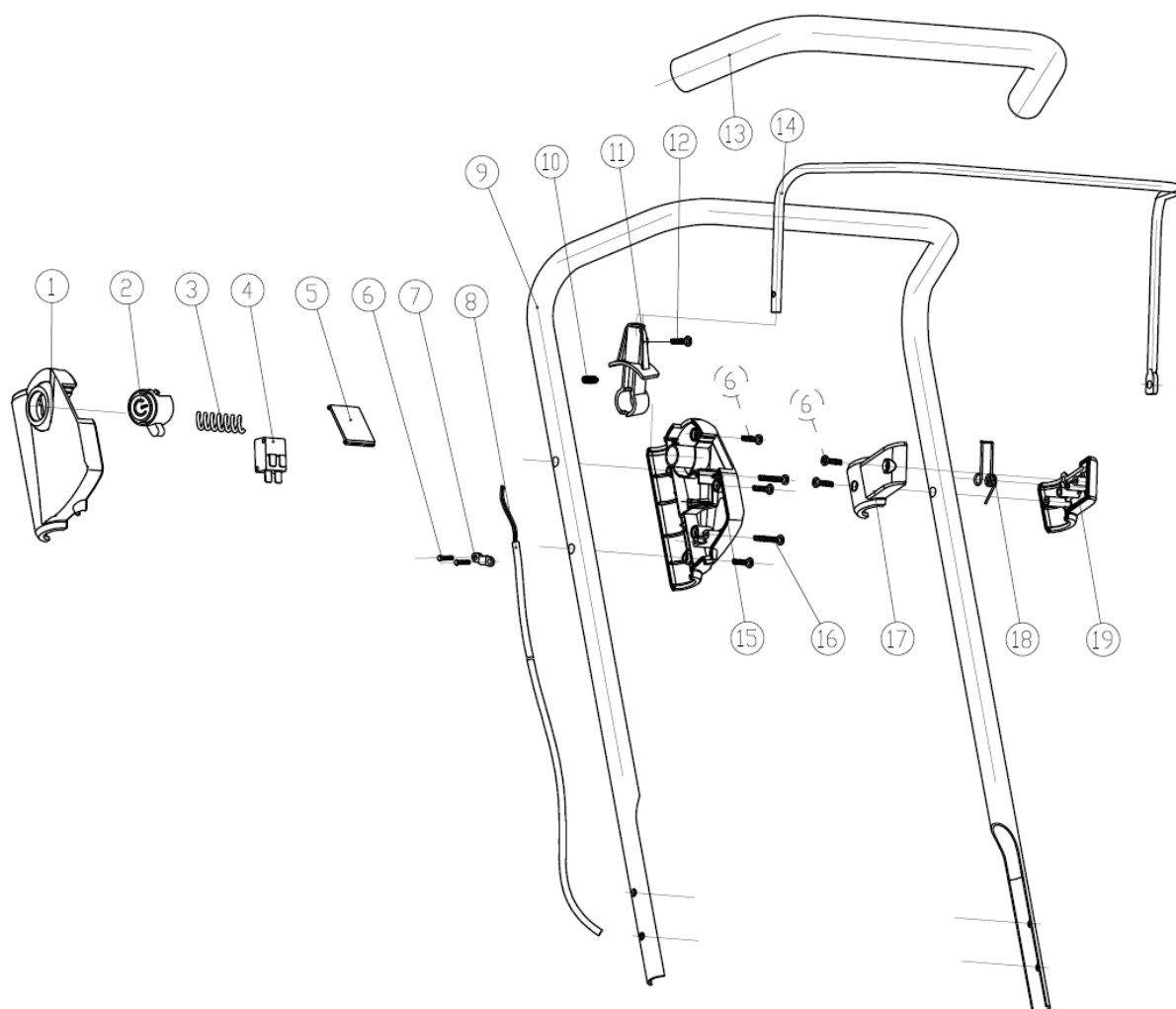
Problemas	Causas probables	Soluciones
El cortacésped no funciona o funciona mal.	El desbloqueo de energía no se realiza correctamente	Ver párrafo “Uso”
	Batería mal insertada, descargada o defectuosa	Insertar o recargar correctamente la batería En caso de mal funcionamiento, reemplace la batería.
	La llave de aislamiento de la batería no está insertada o está incorrectamente insertada	Insertada correctamente la llave de aislamiento de la batería.
	Atasco del cortacésped	guantes resistentes a cortes)
	El césped es demasiado largo o demasiado grasoso.	Aumentar la altura de corte
	Mal funcionamiento de la máquina	Contactar con el servicio postventa
El cortacésped funciona pero no corta.	Cuchillas defectuosas	Reemplace el elemento de corte
El cortacésped funciona de forma intermitente.	interruptor defectuoso	Contactar con el servicio postventa
	Cableado interno defectuoso	Contactar con el servicio postventa
	Protección del motor activada	Tómate un descanso, deja que el motor se enfríe o aumenta la altura de corte.
El motor funciona, las cuchillas no se activan.	Fallo interno	Contactar con el servicio postventa
Vibración/ruido excesivos	herramienta defectuosa	Contactar con el servicio postventa
Autonomía muy baja	Batería no completamente cargada o defectuosa	Recargar la batería En caso de mal funcionamiento, reemplace la batería.
	Mala técnica de corte.	Ver párrafo “Uso”
	La cuchilla está obstruida	Limpiar la hoja
	Fricción excesiva, lubricación insuficiente.	Aplicar aceite lubricante

9. Vista explosionada: lista de piezas

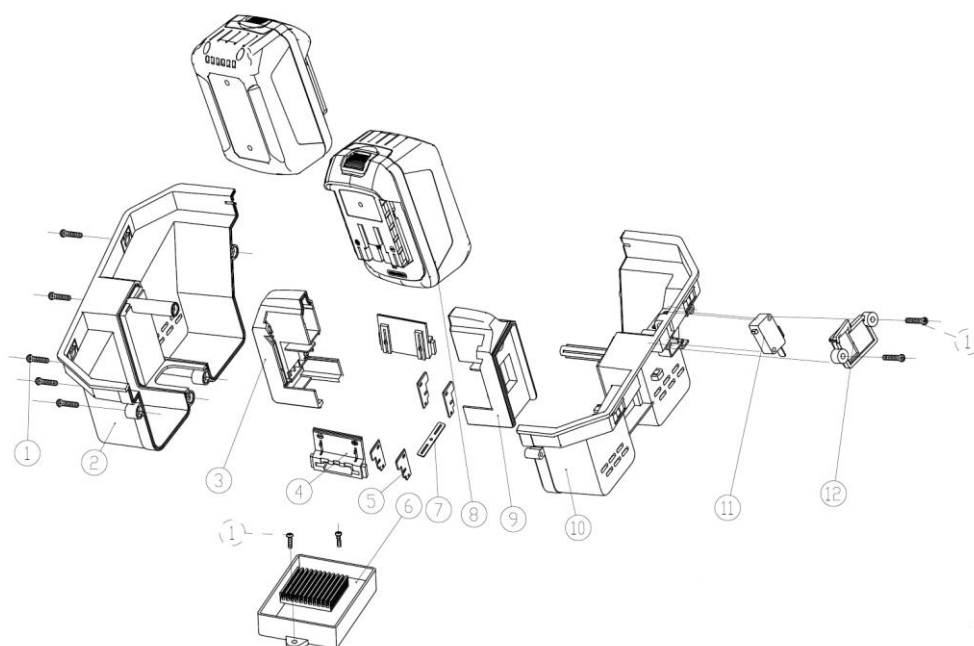


No.	Descripción	Cantidad	No.	Descripción	Cantidad
1	Asa superior	1	34	Soporte de varilla	1
2	Abrazadera para cables	2	35	Muelle de torsión para ajuste de altura	1
3	Indicador de llenado	1	36	Varilla de ajuste de altura	1
4	Recogedor de césped de cubierta superior	1	37	Biela trasera	1
5	Arandela	2	38	Tornillo	2
6	Papelera de recogida	1	39	Base de montaje del mango izquierdo	1
7	Tornillo	30	40	Placa de prensado de línea	1
8	Marco recolector de césped	1	41	Base de montaje del mango derecho	1
9	Cubierta del bloque trasero	1	42	Controlador	4
10	tapa de tuerca	4	43	Tuerca	4
11	pasador de chaveta	6	44	Placa de presión	4
12	Arandela	4	45	Tapa de fijación del mango	2
13	rueda trasera	2	46	Tornillo	2
14	Eje de rueda	1	47	Asa inferior	1
15	Tornillo	16	48	Tuerca	2
16	Placa de presión del eje de la rueda delantera	5	49	cubierta superior	1
17	Placa de cubierta de salida de césped	1	50	portada	1
18	Alojamiento	1	51	Almohadilla de goma para el polvo	1
19	Cubierta del ventilador	1	52	Placa de engranaje	1
20	Cuchilla	1	53	Tornillo	2
21	Tornillo	1	54	cubierta transparente	1
22	rueda delantera	2	55	Primavera	1
23	Eje de la rueda delantera	1	56	Alfiler	1
24	masa de equilibrio	1	57	Primavera	1
25	Tuerca	2	58	Alfiler	1
26	Varilla delantera	1	59	Llave	1
27	Resorte de tensión para ajuste de altura	1	60	Honda	1
28	Alfiler	1	61	Tornillo	2
29	Placa de tensión de resorte	1	62	Asa de la cubierta superior	1
30	Motor	1	63	Cubierta trasera	1

No.	Descripción	Cantidad	No.	Descripción	Cantidad
31	Tornillo	4	64	Primavera	1
32	Arandela	2	65	Eje	1
33	ÁRBOL	1			



No.	Descripción	Cantidad	No.	Descripción	Cantidad
1	Carretero	1	11	Carretero	1
2	Botón	1	12	Tornillo	1
3	Primavera	1	13	Mango de agarre	1
4	Cambiar	1	14	Acelerador	1
5	Cubierta del interruptor	1	15	Carretero	1
6	Tornillo	7	16	Tornillo	2
7	Abrazadera para cables	1	17	Carretero	1
8	Cable	1	18	Primavera	1
9	Manejar	1	19	Carretero	1
10	Primavera	1			



No.	Descripción	Cantidad	No.	Descripción	Cantidad
1	Tornillo	9	7	Soporte de conector	1
2	Carretero	1	8	Pilas (<i>no incluidas</i>)	2
3	Portapilas	1	9	Portapilas	1
4	tarjeta de circuito impreso	1	10	Carretero	1
5	Conector	1	11	Cambiar	1
6	Tarjeta de circuito impreso	1	12	Lámina	1

11. Garantía y cumplimiento del producto

La garantía no podrá concederse en los casos siguientes:

El uso anormal, el funcionamiento incorrecto, las modificaciones no autorizadas, el transporte, la manipulación o el mantenimiento defectuosos, el uso de piezas o accesorios no originales, las intervenciones realizadas por personal no autorizado, la falta de protección o dispositivo de seguridad del operador, el incumplimiento de las instrucciones anteriores excluyen su máquina de nuestra garantía, la mercancía viaja bajo responsabilidad del comprador a quien le corresponde ejercitar cualquier recurso contra el transportista en las formas y plazos legales.

El período de garantía es de 3 años y comienza en la fecha de compra del dispositivo. Las solicitudes de garantía deben enviarse antes de que expire el período de garantía. Se excluye cualquier reconocimiento de un derecho de garantía una vez transcurrido el período de garantía. La reparación o el cambio del dispositivo no implica una extensión del período de garantía. Tampoco inicia un nuevo periodo de garantía, por este servicio, para el dispositivo o para cualquier otro repuesto integrado. Esto también se aplica si se ha consultado con el servicio de atención al cliente in situ. Consulte nuestras Condiciones Generales de Venta para cualquier solicitud de garantía.

Protección ambiental:



Su dispositivo contiene muchos materiales reciclables.

Te recordamos que los aparatos usados no deben mezclarse con otros residuos. Los productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor recíclelos en los puntos de recogida habilitados para tal fin. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para obtener asesoramiento sobre el reciclaje.

SCHNEIDER es una marca de Schneider Consumer Group o sus filiales con licencia de SODISE.