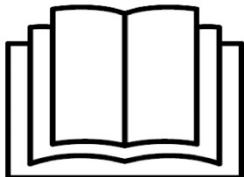




PSLM342-20B



FR TONDEUSE SANS FIL

TRADUCTION D'ORIGINE

NL SNOERLOZE GRASMAAIER

VERTALING VAN DE ORIGINALE INSTRUCTIES

GB CORDLESS LAWN MOWER

TRANSLATION OF THE ORIGINAL INSTRUCTION

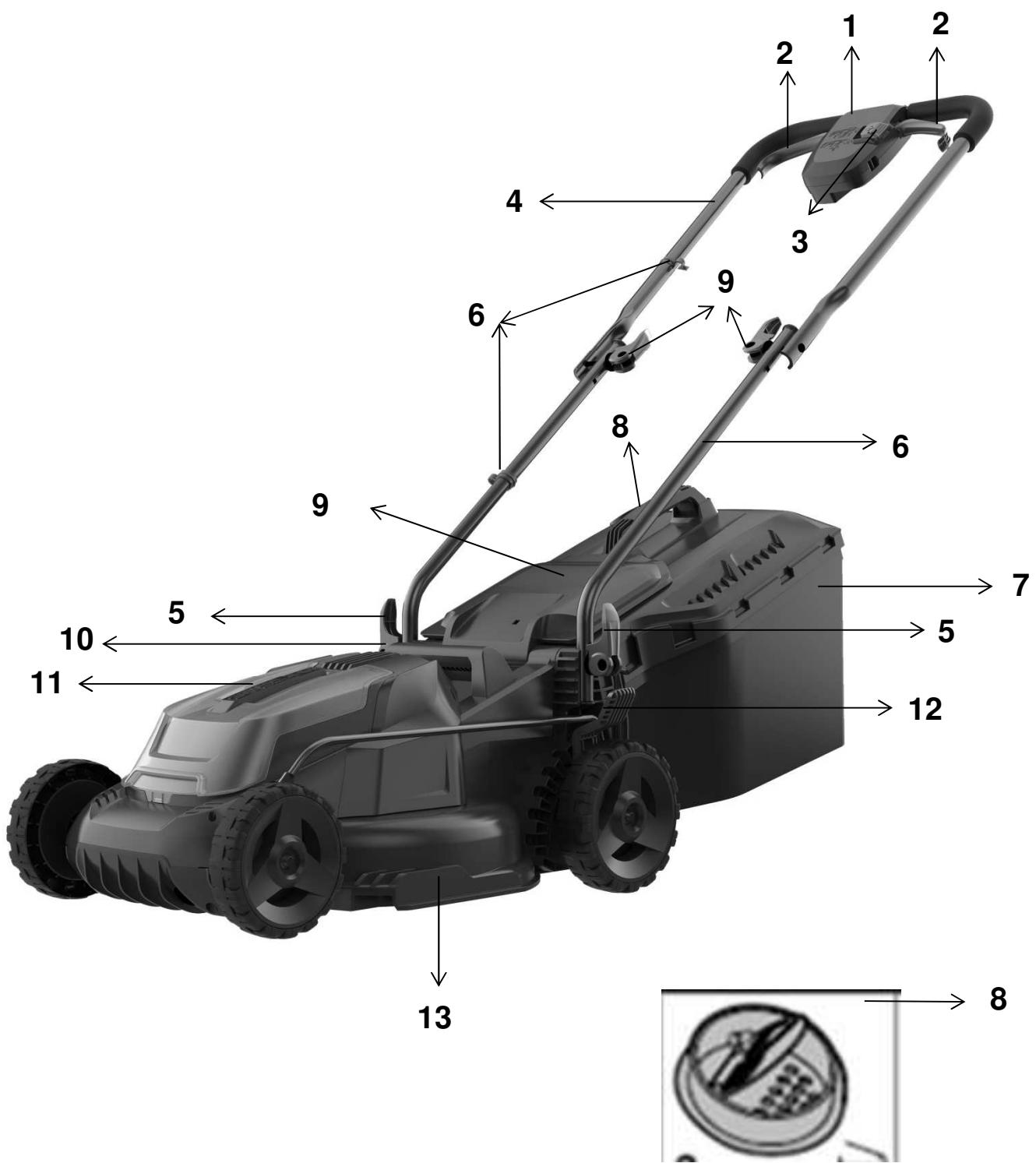
IT TOSAERBA

TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI

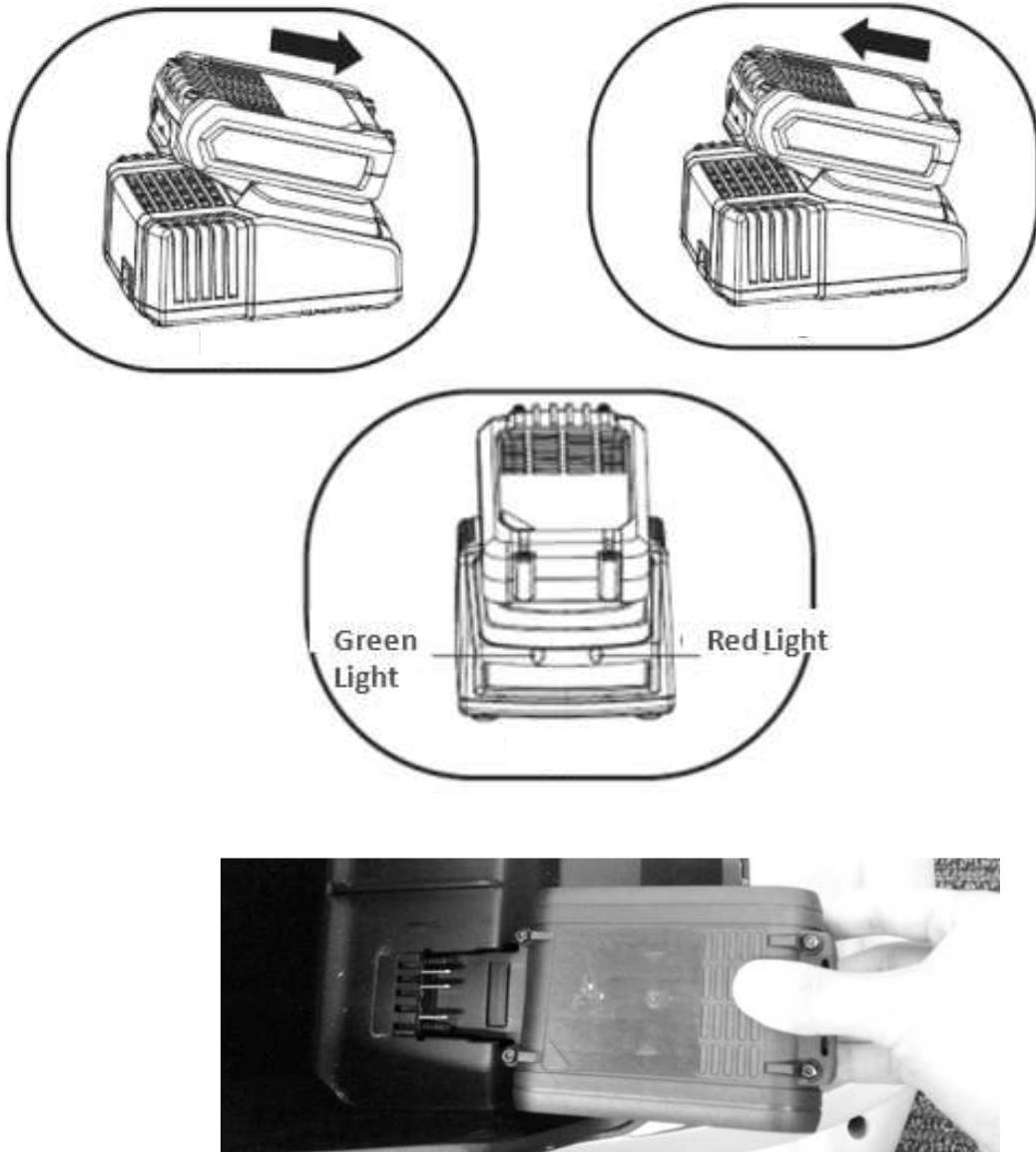


Y2020

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



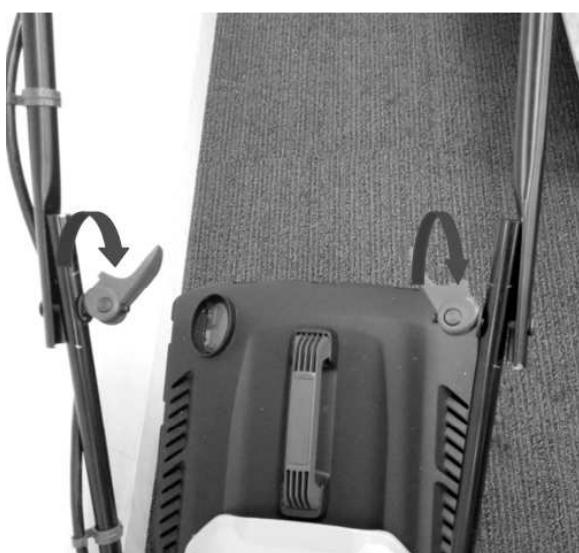
**CHARGEMENT, INSERTION OU RETRAIT DE LA BATTERIE
LADEN, INZETTEN OF VERWIJDEREN VAN DE BATTERIJ
LOADING, INSERTING OR REMOVING THE BATTERY
CARICAMENTO, INSERIMENTO O RIMOZIONE DELLA BATTERIA**

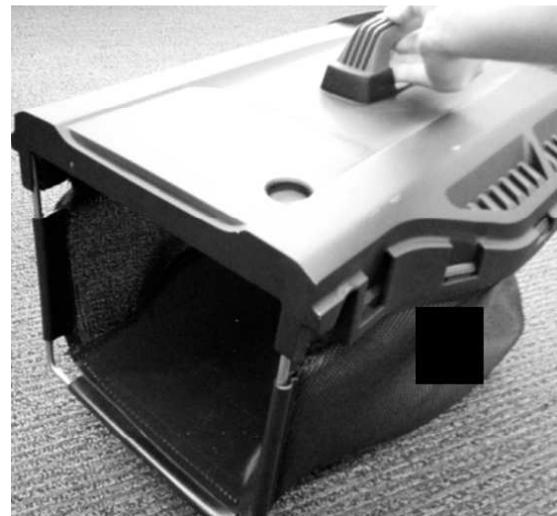
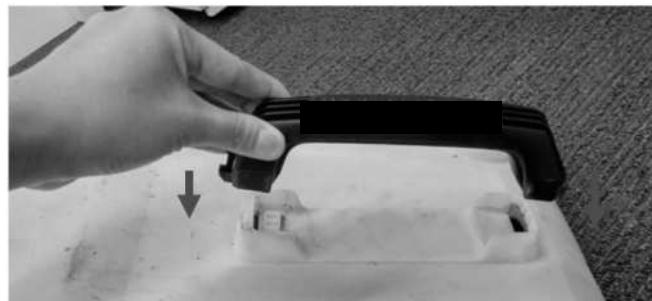


**INDICATEUR DE CHARGE / BELASTINGINDICATOR
LOAD INDICATOR / INDICATORE DI CARICA**

Lumière/ licht / light / luce	ON/ OFF flash	Statut / Toestand / Status / Stato
Rouge / Rood / Red / Rosso 	_____	En charge / De leiding hebben / In charge / Ricarica
Vert / Groen / Green / Verde 	_____	Complètement chargé / Volledig opgeladen / Fully charged Completamente carico

ASSEMBLAGE – BIJEENKOMST – ASSEMBLY - MONTAGGIO







FR

TONDEUSE SANS FIL

(Sans batterie / Sans chargeur)

UTILISATION CONFORME

Cet appareil est destiné à la tonte des pelouses des particuliers et ne doit être utilisé que sur une pelouse sèche.

Le présent appareil est exclusivement destiné à une utilisation privée. Toute autre utilisation ainsi que toute forme de modification non autorisée est considérée comme un détournement de l'objet initial, avec pour conséquences la perte de garantie et de la conformité (marquage CE) ainsi que le refus de toute part de responsabilité du constructeur en cas de dommages causés à l'utilisateur ou à un tiers.



Lisez ce manuel attentivement, en respectant les instructions de sécurité précédemment citées, pendant et après l'utilisation de votre tondeuse à gazon. Le respect de ces instructions simples permet également de conserver votre tondeuse à gazon en bon état de fonctionnement. Familiarisez-vous avec les commandes de votre tondeuse avant d'essayer de la faire fonctionner, mais surtout, assurez-vous de savoir comment arrêter votre tondeuse en cas d'urgence. Conservez ce manuel d'utilisateur et les autres documents avec votre tondeuse pour toute référence future.

IMPORTANT À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION.

À CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Règles de fonctionnement à respecter en matière de sécurité lors de l'utilisation des tondeuses à gazon à moteur électrique.

Formation

- a) Lire attentivement les instructions. Être familier avec les commandes et l'utilisation correcte du matériel.
- b) Ne jamais permettre à des enfants ou à des personnes non familières avec ces instructions d'utiliser la machine. Des réglementations nationales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.

c) Ne jamais faire fonctionner la machine pendant que des tierces personnes, en particulier des enfants, ou des animaux, se tiennent à proximité.

d) Garder à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents qu'il peut provoquer ou des dangers qu'il fait encourir à d'autres personnes ou à leurs biens.

Préparation

- a) Pendant le fonctionnement de la machine, toujours porter des chaussures résistantes et un pantalon long. Ne pas conduire la machine pieds nus ou en sandales. Éviter de porter des vêtements amples ou qui comportent des cordons libres, ou une cravate.
- b) Inspecter entièrement la zone sur laquelle la machine va être utilisée et retirer tous les objets pouvant être projetés par celle-ci.
- c) Avant utilisation, toujours inspecter visuellement la machine pour détecter si l'organe de coupe, les boulons et l'assemblage de ce dernier ne sont pas usés ou endommagés. Remplacer les jeux de composants usés ou endommagés, afin de conserver un bon équilibrage. Remplacer les étiquettes endommagées ou illisibles.

Fonctionnement

- Ne laissez jamais un enfant ou une autre personne n'ayant pas pris connaissance des instructions d'utilisation se servir de l'outil de jardin. Il est possible que les réglementations locales fixent une limite d'âge minimum de l'utilisateur. Gardez l'outil de jardin non utilisé hors de la portée des enfants.
- Cet outil de jardin n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou par des personnes n'ayant l'expérience et/ou les connaissances nécessaires, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient été instruites quant au maniement de l'outil de jardin. Les enfants doivent être surveillés pour assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil de jardin.
- Ne tondez jamais la pelouse lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.
- L'opérateur ou l'utilisateur de la tondeuse est responsable des accidents et des dommages causés à autrui ou à ses biens.
- Ne faites jamais fonctionner l'outil de jardin si vous marchez pieds nus ou portez des sandales ouvertes. Portez toujours des chaussures fermées et des pantalons longs.
- Inspectez soigneusement la surface à travailler et éliminez pierres, bâtons, fils métalliques, os et autres objets étrangers.
- Avant de mettre l'appareil en fonctionnement, contrôlez toujours si les lames, les vis des lames et le sous-groupe de coupe sont usés ou endommagés. Remplacez les lames usées ou endommagées toujours en même temps que les vis des lames pour éviter tout balourd.
- Ne tondez que de jour ou sous un bon éclairage artificiel.

- Ne pas travailler avec la tondeuse à gazon dans des conditions météorologiques défavorables et plus particulièrement en cas d'approche d'orage.
- Si possible, n'utilisez pas l'outil de jardin lorsque l'herbe est mouillée.
- Ne menez l'appareil qu'au pas, ne jamais courir.
- N'utilisez jamais l'outil de jardin quand les équipements de sécurité sont défectueux, sans coque ou sans équipements de protection tels que par exemple le pare-chocs et/ou le bac de ramassage.
- Portez une protection acoustique.

□ Travailler sur des talus peut être dangereux.

- Ne tondez pas des pentes très abruptes.
- Sur des pentes ou de l'herbe mouillée, faites attention à ne pas perdre l'équilibre.
- Tondez toujours perpendiculairement à la pente – jamais de haut en bas ou de bas en haut.
- Faites très attention lors d'un changement de direction sur une pente.
- Faites très attention en reculant ou en tirant l'outil de jardin vers vous.
- Lors des travaux de tonte, poussez l'outil de jardin toujours vers l'avant et ne le tirez jamais vers vous.

□ Les lames doivent être totalement à l'arrêt quand vous devez incliner l'outil de jardin pour le transporter, quand vous traversez des surfaces autres que le gazon ou quand vous transportez l'outil de jardin entre deux surfaces à tondre.

□ N'inclinez pas l'outil de jardin lors du démarrage ou lorsque vous mettez le moteur en fonctionnement, sauf si ceci est nécessaire pour la mettre en marche quand l'herbe est haute. Dans ce cas-là, soulevez alors l'outil de jardin juste

ce qu'il faut et uniquement sur le côté opposé à l'utilisateur en poussant le guidon vers le bas. Veillez toujours à ce que vos mains soient placées sur le guidon lorsque vous posez l'outil de jardin sur le sol.

□ Mettez l'outil de jardin en marche conformément aux instructions du mode d'emploi et veillez à maintenir les pieds bien à l'écart des parties en rotation.

□ Tenez les pieds et les mains éloignés des parties rotatives de l'outil de jardin.

□ Gardez une distance suffisante par rapport à la zone d'éjection lorsque vous travaillez avec l'outil de jardin.

□ Ne soulevez ni transportez jamais l'outil de jardin pendant que le moteur est en marche.

□ N'effectuez aucune modification sur l'outil de jardin.

Des modifications non autorisées peuvent s'avérer préjudiciables à la sécurité de votre outil de jardin et conduiront à une augmentation des émissions de bruit et des vibrations.

□ Contrôlez régulièrement le câble de secteur et la rallonge utilisée. Ne raccordez jamais un câble endommagé au réseau et ne le touchez pas avant qu'il ne soit déconnecté du réseau. Un câble endommagé pourrait vous mettre en contact avec des pièces sous tension. Protégez-vous contre les chocs électriques.

Retirer le sectionneur :

- à chaque fois que vous vous éloignez de l'outil de jardin,
- avant d'éliminer un engorgement,
- pour contrôler, nettoyer ou effectuer des travaux sur l'outil de jardin,
- après avoir heurté un objet étranger. Vérifiez immédiatement que l'outil de jardin ne présente pas d'endommagements, et, si nécessaire, faites-le réparer,

- si l'outil de jardin commence à vibrer anormalement (vérifier immédiatement).

Entretien

- Portez toujours des gants de jardin, si vous manipulez l'appareil ou travaillez à proximité des lames aiguës.
- Vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés afin d'assurer que l'outil de jardin se trouve dans un état de fonctionnement ne présentant aucun danger.
- Contrôlez régulièrement le bac de ramassage pour vous assurer de son état d'usure.
- Contrôlez l'outil de jardin et, pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées.
- N'utilisez que des lames prévues pour l'outil de jardin.
- Veillez à ce que les pièces de rechange soient des pièces d'origine CONSTRUCTOR

Indications pour le maniement optimal de l'accu

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

En cas d'endommagement et d'utilisation non conforme de l'accu, des vapeurs peuvent s'échapper. Ventiler le lieu de travail et, en cas de malaises, consulter un médecin. Les vapeurs peuvent entraîner des irritations des voies respiratoires.

Protégez l'accu de l'humidité et de l'eau.

Ne stockez l'accu que dans la plage de température de 0 °C à 50 °C. Ne stockez pas l'accu trop longtemps dans une voiture par ex. en été.

Nettoyez de temps en temps les orifices de ventilation de l'accu à l'aide d'un pinceau doux, propre et sec.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LA BATTERIE

N'utiliser que le chargeur d'origine fourni.

La tension du secteur doit coïncider avec la tension de service du chargeur.

L'emploi d'un chargeur dont les caractéristiques électriques seraient différentes de celles du chargeur recommandé pourrait endommager la batterie.

Eviter toute charge rapide ou surcharge qui pourrait raccourcir la durée de vie de la batterie.

1. Avant d'utiliser la batterie, lisez toutes les instructions et précautions relatives au chargeur de batterie, à la batterie, et à l'outil utilisant la batterie.

2. Ne démontez pas la batterie.

3. Cessez immédiatement l'utilisation si le temps de fonctionnement devient excessivement court.

Il y a risque de surchauffe, de brûlures, voire d'explosion.

4. Si l'électrolyte pénètre dans vos yeux, rincez-les à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin. Il y a risque de perte de la vue.

5. Ne court-circuitez pas la batterie :

(1) Ne touchez les bornes avec aucun matériau conducteur.
(2) Évitez de ranger la batterie dans un conteneur avec d'autres objets métalliques, par exemple des clous, des pièces de monnaie, etc.

(3) N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie.

Un court-circuit de la batterie pourrait provoquer un fort courant, une surchauffe, parfois des brûlures et même une panne.

6. Ne rangez pas l'outil ou la batterie dans des endroits où la température risque d'atteindre ou de dépasser 50 °C.

7. Ne jetez pas la batterie au feu même si elle est sérieusement endommagée ou complètement épuisée. La batterie peut exploser au contact du feu.

8. Prenez garde d'échapper ou de heurter la batterie.

9. N'utilisez pas une batterie abîmée.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Conseils pour assurer la durée de vie optimale de la batterie

1. Rechargez la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée.

Arrêtez toujours l'outil et rechargez la batterie quand vous remarquez que la puissance de l'outil diminue.

2. Ne rechargez jamais une batterie complètement chargée.

La surcharge réduit la durée de service de la batterie.

3. Chargez la batterie alors que la température de la pièce se trouve entre 10 °C et 40 °C.

Avant de charger une batterie chaude, laissez-la refroidir.

4. Chargez la batterie tous les six mois si elle reste inutilisée pendant une période prolongée.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

Installation ou retrait de la batterie

ATTENTION :

• Mettez toujours l'outil hors tension avant d'installer ou de retirer la batterie.

• Avant l'utilisation, assurez-vous d'avoir verrouillé le couvercle de batterie. Autrement de la boue, des saletés ou de l'eau risquent d'abîmer le produit ou la batterie.

Tenez l'outil électrique par ses surfaces de saisie isolées, lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle le dispositif de fixation peut entrer en contact avec des câbles cachés. Les dispositifs de fixation entrant en contact avec un fil sous tension peuvent conduire l'électricité dans les pièces métalliques exposées de l'outil électrique et, par conséquent, entraîner un choc électrique pour l'utilisateur.

Protégez le chargeur de batterie contre la pluie et l'humidité. La pénétration de l'eau dans un chargeur de batterie augmente le risque de choc électrique.

Rechargez uniquement à l'aide du chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur est adapté à un type de batterie, son utilisation avec une autre batterie peut entraîner un risque d'incendie.

Ne ne chargez pas d'autres batteries. Le chargeur de batterie est réservé à la charge de nos batteries dans la plage de tensions indiquée. S'il est utilisé autrement, il existe un risque d'incendie et d'explosion.

Maintenez le chargeur de batterie propre. La contamination peut entraîner un choc électrique.

Vérifiez le chargeur de batterie, le câble et la fiche avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur de batterie lorsqu'il présente des défauts. N'ouvrez pas vous-même le chargeur de batterie et faites-le réparer uniquement par du personnel qualifié qui utilise des pièces détachées d'origine. Des chargeurs de batterie, câbles et fiches endommagés augmentent le risque de choc électrique.

N'utilisez pas le chargeur de batterie sur des surfaces facilement inflammables (par exemple, papier, textiles, etc.) ou dans des environnements pouvant s'enflammer. Il existe un risque d'incendie dû au chauffage du chargeur de batterie pendant la charge.

Si la batterie est utilisée de manière incorrecte, du liquide peut être éjecté de la batterie, évitez le contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté par la batterie peut entraîner une irritation ou des brûlures.

N'ouvrez pas la batterie vous-même. Il existe un risque de court-circuit.

Protégez la batterie contre la chaleur, par exemple, contre le rayonnement direct du soleil ou un incendie. Il existe un risque d'explosion.

Ne court-circuitez pas la batterie. Il existe un risque d'explosion.

En cas de dommage ou d'utilisation incorrecte de la batterie, des vapeurs peuvent être émises. En cas d'affection due aux vapeurs, faites entrer de l'air frais et consultez un médecin. Les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires.

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

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ADDITIONNELLES

§ Retirez la batterie avant d'entretenir la machine ou si la machine ne va pas être utilisée longtemps.

§ Utilisez exclusivement le type de bloc-batterie prescrit

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE CHARGEUR ET LE BLOCBATTERIE

§ Prenez connaissance des instructions et des consignes de sécurité avant de charger le bloc-batterie.

§ N'utilisez pas de machines, accessoires et chargeurs pour des travaux autres que ceux pour lesquels ils sont conçus.

§ Avant de percer des trous ou de visser dans un mur, en cas de doute, vérifiez avec un détecteur de métaux/tension que vous n'allez pas percer/visser dans une ligne électrique, une canalisation de gaz ou d'eau.

§ Avant de reposer la perceuse/vissuseuse, vérifiez que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt.

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

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

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

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

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

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

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

§ Ne brûlez pas le bloc-batterie.

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

§ En cas de contact du liquide du bloc-batterie (solution d'hydroxyde de potassium à 25-30 %) avec la peau, rincez

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

Chargeur

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Protégez le chargeur de batterie contre la pluie et l'humidité. La pénétration de l'eau dans un chargeur de batterie augmente le risque de choc électrique.

Rechargez uniquement à l'aide du chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur est adapté à un type de batterie, son utilisation avec une autre batterie peut entraîner un risque d'incendie.

Ne chargez pas d'autres batteries. Le chargeur de batterie est réservé à la charge de nos batteries dans la plage de tensions indiquée. S'il est utilisé autrement, il existe un risque d'incendie et d'explosion.

Maintenez le chargeur de batterie propre. La contamination peut entraîner un choc électrique.

Vérifiez le chargeur de batterie, le câble et la fiche avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur de batterie lorsqu'il présente des défauts. N'ouvrez pas vous-même le chargeur de batterie et faites-le réparer uniquement par du personnel qualifié qui utilise des pièces détachées d'origine. Des chargeurs de batterie, câbles et fiches endommagés augmentent le risque de choc électrique.

N'utilisez pas le chargeur de batterie sur des surfaces facilement inflammables (par exemple, papier, textiles, etc.) ou dans des environnements pouvant s'enflammer. Il existe un risque d'incendie dû au chauffage du chargeur de batterie pendant la charge.

Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le câble est endommagé, il convient de mettre l'appareil au rebut.

Pictogrammes sur le chargeur

Le chargeur comporte les pictogrammes suivants :

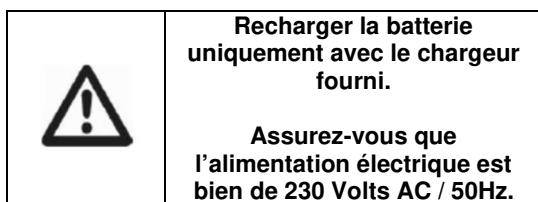
	Machine de la classe II – Double isolation – vous n'avez pas besoin d'une prise avec mise à terre.
	Utilisez le chargeur de batterie en intérieur uniquement.

	Transformateur a sécurité intrinsèque.
130°C	Interrupteur de coupure.

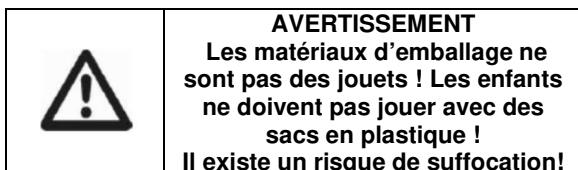
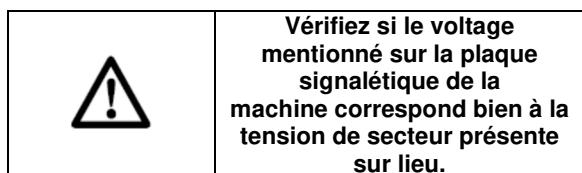
- BATTERIE LI-ION

Avantages des batteries Li-ion :

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



SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LES TONDEUSES

- Cet outil ne doit pas être utilisé par des enfants. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants.
- Cet outil peut être utilisé par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu des consignes sur l'utilisation en toute sécurité de l'outil et aient conscience des risques encourus.
- Familiarisez-vous avec les consignes et l'utilisation appropriée de l'outil.
- Évitez de porter des vêtements lâches ou intégrant des cordons ou ceintures.
- Les pièces usées ou endommagées doivent être remplacées.

▪ Faites particulièrement attention lorsque vous faites demi-tour et lorsque vous tirez la tondeuse vers vous.

▪ Ne démarrez pas le moteur si le sac à herbe n'est pas installé.

▪ Soyez conscient que sur les outils présentant plusieurs lames de coupe, le mouvement d'un diamètre de coupe peut entraîner la rotation des autres lames.

▪ Lors du réglage de l'outil, veillez à ne pas coincer vos doigts entre les lames de coupe en mouvement et les pièces fixes de l'outil.

▪ Laissez le moteur refroidir avant d'entreposer l'outil.

▪ Lors de la réparation de la lame de coupe, notez que même si l'alimentation électrique est coupée, les lames peuvent continuer à bouger.

▪ Remplacez les pièces usées ou endommagées pour une question de sécurité. Utilisez uniquement des pièces de recharge et des accessoires d'origine.

▪ L'outil doit être alimenté via un dispositif à courant résiduel (DCR) par un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA. ▪ Ne laissez jamais des enfants ou des personnes ne connaissant pas ces consignes utiliser la tondeuse. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.

▪ Ne tondez jamais si des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité. ▪ L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des risques qu'il fait courir aux autres personnes ou à ce qui leur appartient.

▪ N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes pieds nus ou portez des sandales ouvertes ; portez toujours des chaussures solides et un pantalon.

▪ Inspectez bien la zone où la tondeuse doit être utilisée et retirez toutes les pierres, brindilles et autres corps étrangers.

▪ Avant d'utiliser la tondeuse, inspectez toujours visuellement les lames, les boulons de lames et l'ensemble de dispositif de coupe pour vérifier qu'ils ne sont pas usés ou endommagés.

▪ Remplacez les lames et boulons usés ou endommagés par jeux afin de préserver l'équilibre.

▪ Tondez uniquement à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle. ▪ Évitez si possible d'utiliser la tondeuse dans de l'herbe mouillée.

▪ Marchez, ne courez jamais.

▪ N'utilisez jamais la machine avec des protecteurs ou écrans défectueux, ou sans dispositif de sécurité, par exemple des déflecteurs et/ou des sacs à herbe.

▪ La tonte sur des talus peut être dangereuse:

– Ne tondez pas sur des pentes très raides.

– Restez toujours en équilibre sur les pentes ou l'herbe mouillée.

– Tondez toujours en travers de la pente, jamais vers le haut ou vers le bas.

- Faites extrêmement attention lorsque vous changez de sens sur les pentes.
- Faites extrêmement attention lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous.
- Ne tondez jamais en tirant la tondeuse vers vous.

▪ Attendez que la lame se soit complètement immobilisée si la tondeuse doit être inclinée pour le transport lorsque vous passez sur des surfaces autres que de l'herbe, et lorsque vous transportez la tondeuse vers et depuis la zone à tondre.

▪ N'inclinez pas la machine lorsque vous démarrez le moteur, sauf si la machine doit être inclinée pour le démarrage dans de l'herbe haute. Dans ce cas, ne l'inclinez pas plus que nécessaire et inclinez seulement la partie qui est éloignée de l'opérateur. Vérifiez toujours que les deux mains sont dans la position de travail avant de reposer la machine au sol.

▪ Mettez en marche la tondeuse conformément aux consignes en veillant à garder les pieds éloignés des lames.
▪ Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces en rotation.

▪ Restez toujours à distance de l'ouverture d'éjection.

▪ Ne soulevez ou ne transportez pas la tondeuse alors que le moteur tourne.

▪ Vérifiez que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées :
– lorsque vous vous éloignez de la tondeuse ;
– avant d'éliminer toute obstruction de la goulotte d'éjection ;
– avant de vérifier, nettoyer ou travailler sur la tondeuse ;
– lorsque la tondeuse heurte un objet. Vérifiez que la tondeuse ne présente aucun dommage et effectuez les réparations nécessaires avant de redémarrer et d'utiliser la tondeuse.

▪ Si la tondeuse commence à vibrer de manière anormale, elle doit être immédiatement inspectée.
– recherchez des obstructions ;
– effectuez les réparations nécessaires sur les pièces endommagées ;
– vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont serrés.

▪ Gardez tous les écrous, boulons et vis serrés pour garantir que la tondeuse est dans un bon état de fonctionnement.

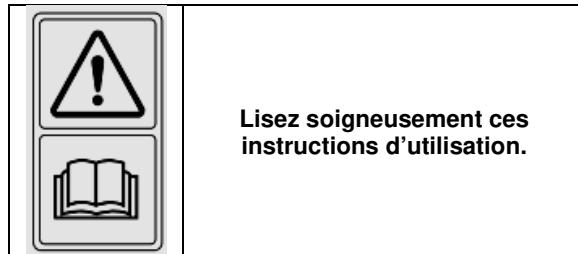
▪ Vérifiez souvent que le sac à herbe n'est ni usé ni endommagé.

▪ Remplacez les pièces usées ou endommagées pour garantir la sécurité

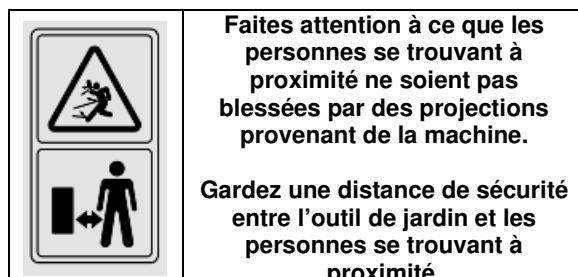
SYMBOLES



Indications générales sur d'éventuels dangers.

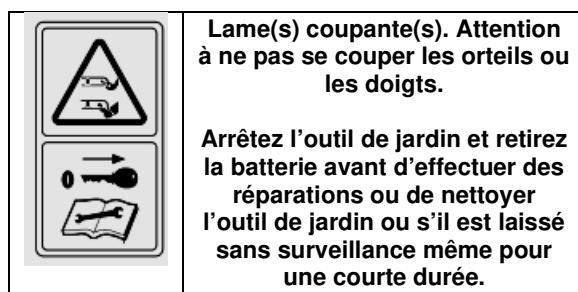


Lisez soigneusement ces instructions d'utilisation.



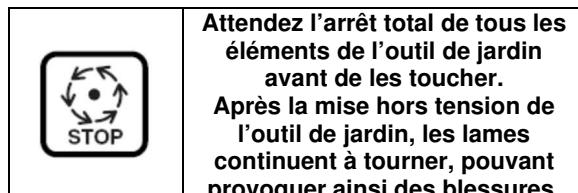
Faites attention à ce que les personnes se trouvant à proximité ne soient pas blessées par des projections provenant de la machine.

Gardez une distance de sécurité entre l'outil de jardin et les personnes se trouvant à proximité.



Lame(s) coupante(s). Attention à ne pas se couper les orteils ou les doigts.

Arrêtez l'outil de jardin et retirez la batterie avant d'effectuer des réparations ou de nettoyer l'outil de jardin ou s'il est laissé sans surveillance même pour une courte durée.



**Attendez l'arrêt total de tous les éléments de l'outil de jardin avant de les toucher.
Après la mise hors tension de l'outil de jardin, les lames continuent à tourner, pouvant provoquer ainsi des blessures.**



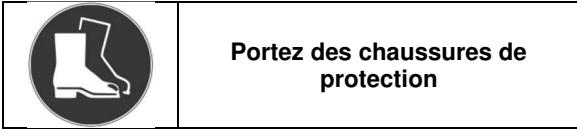
N'utilisez l'outil de jardin pas par temps de pluie et ne l'exposez pas à la pluie.



Portez des lunettes de sécurité !



Porter des protections auditives !



DESCRIPTION

1. Commutateur moteur
2. Étrier d'embrayage du moteur (au nombre de 2)
3. Clé de sécurité
4. Guidon (repliable)
5. Levier de blocage (au nombre de 4)
6. Serre-câbles (au nombre de 2)
7. Bac de ramassage
8. Indicateur du niveau de remplissage
9. Trappe du bac de ramassage
10. Poignée de transport
11. Couvercle du logement des batteries
12. Levier pour régler la hauteur de Coupe
13. Plateau de coupe

Batteries 2x20V (*NON INCLUS*)
Chargeur (*NON INCLUS*)

MONTAGE

Montage : Voir les figures : p. 4-6



MISE EN SERVICE/HORS SERVICE

Charger les batteries

Les batteries sont en partie chargées. Charger entièrement les batteries avant la première utilisation. Les batteries peuvent être rechargées quel que soit leur état de charge actuel. Le chargement peut être interrompu sans endommager les batteries.

Insérer et enlever les batteries

Insérer la batterie

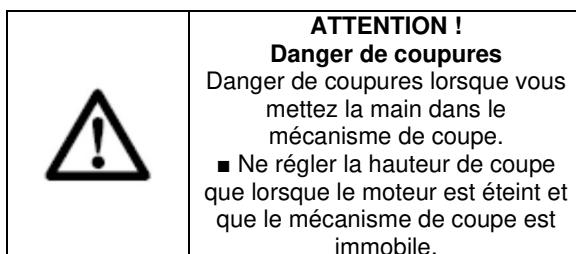
1. Retirer la clé de sécurité.
2. Ouvrir le couvercle du logement des batteries.
3. Appuyer légèrement sur les batteries pour les insérer dans les emplacements pour batterie de sorte que les contacts de chaque batterie touchent les contacts de l'emplacement pour batterie.
4. Fermer le couvercle du logement des batteries.
5. Réinsérer la clé de sécurité.

Retirer la batterie

1. Éteindre l'appareil.
2. Pour la suite : comme ci-dessus.

UTILISATION

Régler la hauteur de coupe (12) : 6 positions 25~75mm



1. Pour déverrouiller, déplacer légèrement le levier vers l'extérieur et le maintenir dans cette position.
 - Pour les pelouses moins hautes, pousser le levier vers la roue avant, niveau minimum 1 : 2,5 cm
 - Pour les pelouses plus hautes, pousser le levier vers la roue arrière, niveau minimum 6 : 7,5 cm
2. Pousser le levier vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il s'encrante sur le niveau souhaité.

Démarrer et arrêter le moteur



Démarrer l'appareil uniquement sur un sol plat, pas dans l'heure haute. Le sol doit être exempt de corps étrangers, p.ex. de pierres. Pour démarrer l'appareil, ne pas le soulever ou le basculer.

Démarrer le moteur (13)

1. Allumer l'appareil : Insérer la clé de sécurité dans le commutateur moteur, pousser vers l'intérieur et maintenir enfoncé.
2. Tirer sur les étriers d'embrayage du moteur en direction du guidon.
Le moteur et le mécanisme de coupe démarrent.
3. Relâcher la clé de sécurité tout en maintenant les étriers d'embrayage du moteur.



REMARQUE

Les étriers d'embrayage du moteur ne s'encrante pas en position. Les maintenir fermement au guidon pendant toute la durée du travail.

Arrêter le moteur



ATTENTION !

Danger de coupures

Danger de coupures lorsque vous mettez la main dans le mécanisme de coupe.

- Attendre que le mécanisme de coupe s'immobilise.
- Avant tous les travaux de maintenance et d'entretien : Arrêter l'appareil et attendre que le mécanisme de coupe soit immobile. Retirer la clé de sécurité et retirer les batteries.

1. Relâcher les étriers d'embrayage du moteur.
2. Attendre que le mécanisme de coupe s'immobilise.
3. Éteindre l'appareil : Retirer la clé de sécurité.

Accrocher le bac de ramassage (7)



1. Arrêter le moteur
2. Soulever la trappe déflectrice.
3. Accrocher le bac de ramassage dans les fixations.
4. Relâcher la trappe déflectrice.

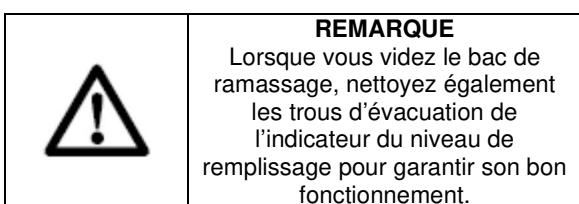
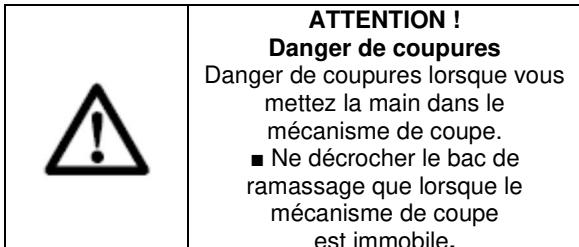
Vérifier le niveau de remplissage (8)



L'indicateur du niveau de remplissage est poussé vers le haut sous l'effet de l'écoulement d'air produit au cours de la tonte .

Lorsque le bac de ramassage est plein, l'indicateur du niveau de remplissage se trouve en contact avec le bac de ramassage. Il faut alors vider le bac de ramassage.

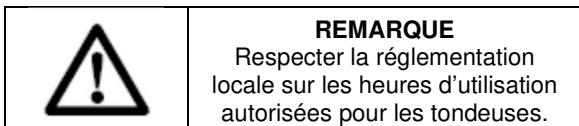
Décrocher et vider le bac de ramassage



1. Arrêter le moteur.
2. Soulever la trappe déflectrice.
3. Décrocher le bac de ramassage et le retirer vers l'arrière.
4. Vider le bac de ramassage.
5. Nettoyer les trous d'évacuation de l'indicateur du niveau de remplissage.
6. Accrocher le bac de ramassage.

INSTRUCTIONS DE TRAVAIL

Respecter les consignes de sécurité



- Faire attention aux objets sur la pelouse et les retirer de la surface de travail.
- Ne pas passer sur des obstacles, p.ex. des branches ou des racines.
- Tondre uniquement quand les conditions de visibilité sont bonnes.
- Tondre uniquement avec une lame affûtée.
- Diriger l'appareil uniquement par le guidon.
- Ne pas déplacer l'appareil au-delà de l'allure de marche.
- Toujours déplacer l'appareil perpendiculairement à la pente. Ne pas monter ou descendre les pentes avec la tondeuse, et ne pas tondre des pentes dont l'inclinaison est supérieure à 10°. Faire particulièrement attention lors du changement du sens de passage.

Rendement de coupe/durée d'utilisation de la batterie.

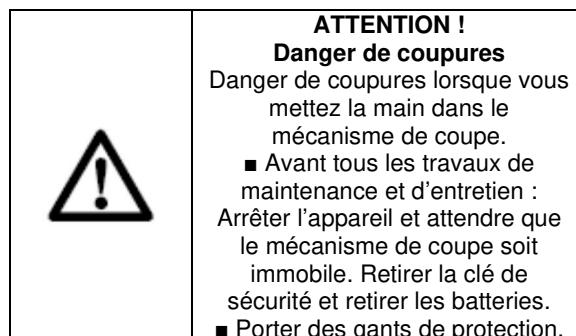
- Le rendement de coupe, c'est-à-dire la surface qui peut être tondue, dépend des caractéristiques de la pelouse. Des facteurs comme la longueur ou la densité de l'herbe, la hauteur de coupe choisie et l'humidité de la pelouse influencent le rendement de coupe.
- Pour une durée d'utilisation optimale, tondre fréquemment, ce qui maintient l'herbe à une courte hauteur.
- La mise en marche et l'arrêt répétés de la tondeuse diminuent également le rendement de coupe, tout comme tondre avec une batterie qui n'est pas entièrement chargée.

- Pour optimiser le rendement de coupe, il est recommandé de tondre fréquemment la pelouse, de régler la hauteur de coupe sur un niveau élevé et de déplacer l'appareil à la cadence de marche.

Conseils pour la tonte

- Le gazon doit être coupé lorsqu'il a atteint 3 à 5 cm de hauteur ; la hauteur de coupe ne doit pas excéder plus de la moitié de la hauteur du gazon.
- Ne pas sursolliciter la tondeuse. Si le régime du moteur diminue de façon perceptible en raison d'une herbe haute ou difficile à couper, augmenter la hauteur de coupe et passer plusieurs fois la tondeuse à cet endroit.
- Le vent et le soleil peuvent dessécher la pelouse après la tonte. Pour cette raison, tondre en fin d'après-midi.

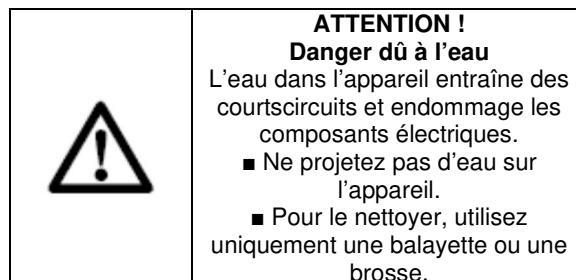
MAINTENANCE ET ENTRETIEN



Travaux de maintenance réguliers

- Veillez à ce que tous les écrous, boulons et vissoient soient fermement serrés et que l'appareil présente un état général sûr.
- Vérifier régulièrement l'état et le bon fonctionnement du dispositif de ramassage de l'herbe.

Nettoyer l'appareil et le mécanisme de Coupe



1. Arrêter le moteur.
2. Retirer les batteries.
3. Décrocher le bac de ramassage.
4. Mettre l'appareil sur le côté et nettoyer le mécanisme de coupe à l'aide d'une balayette ou d'une brosse

Contrôler et remplacer la lame



AVERTISSEMENT !

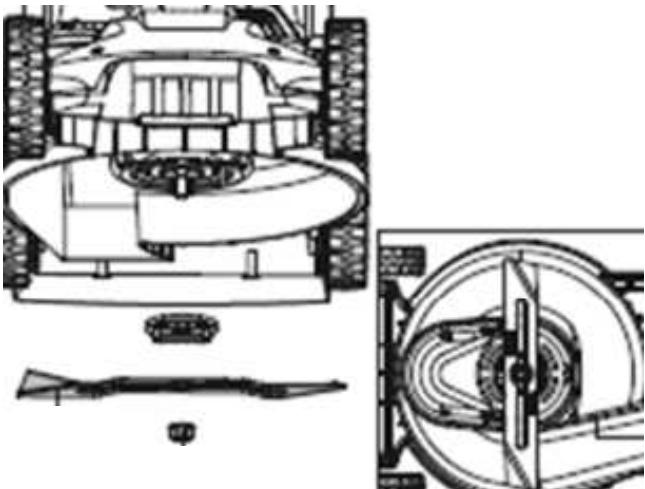
Graves blessures en cas de projection de parties de lame.

Une lame usée, fissurée ou endommagée peut se rompre, et ses parties peuvent se transformer en projectiles dangereux.

- Contrôler régulièrement la lame pour voir si elle est endommagée.
 - Ne pas utiliser la tondeuse lorsque la lame est usée ou endommagée.
 - Faire affûter ou remplacer les lames émoussées ou endommagées uniquement par une entreprise spécialisée autorisée :info@eco-repa.com



- Pour éviter les vibrations, toujours remplacer en même temps la lame et la vis de la lame.
- Les lames qui ont été réaffûtées ont besoin d'être équilibrées. Les lames de coupe mal équilibrées entraînent de fortes vibrations et endommagent la tondeuse.



Travaux de réparation



AVERTISSEMENT !

Risque de blessure lors de réparations.

Des réparations inappropriées risquent d'entraîner des blessures graves et endommager l'appareil.

- Les travaux de réparation ne doivent être entrepris que par des services spécialisés autorisés :info@eco-repa.com

Dans les cas suivants, contacter le service de maintenance : info@eco-repa.com

- Le moteur ne démarre plus.
- L'appareil est passé sur un obstacle.
- La lame et/ou l'arbre du moteur sont tordus.
- L'appareil vibre et semble instable.
- La batterie a fui ou est endommagée.

STOCKAGE

Stocker la tondeuse sans fil



ATTENTION !

Risque de blessures

Si l'appareil, une fois stocké, reste accessible aux enfants et autres personnes non autorisées, cela peut provoquer des blessures.

- Entreposer l'appareil hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Ne ranger l'appareil que lorsque les batteries ont été retirées.

1. Éteindre l'appareil : Retirer la clé de sécurité.
2. Retirer les batteries.
3. Laisser le moteur se refroidir.
4. Nettoyer soigneusement l'appareil.
5. Appliquer une mince couche d'huile ou de silicone sur toutes les pièces métalliques pour les protéger de la corrosion.
6. Replier le guidon.
7. Ranger l'appareil dans un lieu sec, propre et protégé du gel. Pour le protéger de la poussière, le recouvrir d'une bâche respirante. Ne pas utiliser de film plastique pour éviter l'accumulation d'humidité.



Stocker les batteries et le chargeur

	<p>DANGER ! Danger d'explosions et d'incendies !</p> <p>Si les batteries explosent après avoir été placées à côté de flammes nues ou de sources de chaleur, les personnes risquent d'être blessées gravement, voire mortellement.</p> <p>■ Stocker les batteries dans un endroit frais et sec, mais pas à côté de flammes nues ou de sources de chauffage.</p>
--	--

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	PSLM342-20B
Largeur de lame	340mm
Vitesse	4200 Min ⁻¹
Lame ref	113624-CLM36LAK.9-49
Hauteur de coupe	25-35-45-55-65-75mm
Capacité du bac de ramassage	30L
Batterie à utiliser	40V (2x20V)
Poids sans batterie	11 Kg

Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable :

Niveau de pression acoustique
L_{PA} 97 dB(A) K=3 dB(A)

Niveau de puissance acoustique
L_{WA} 92.6 dB(A) K=1.9dB(A)

Niveau de puissance acoustique garanti
L_{WA} 95 dB(A)



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

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable
3.6 m/s² K=1,8 m/s²



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



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

SERVICE APRÈS-VENTE

Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.

Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.

SERVICE APRÈS-VENTE ET ASSISTANCE

Notre Service Après-Vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez des vues éclatées ainsi que des informations concernant les pièces de rechange également sous : www.eco-repa.com

Les conseillers techniques et assistants CONSTRUCTOR sont à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires : sav@eco-repa.com

DEPANNAGE

Le tableau suivant liste les symptômes de problèmes, les causes possibles et l'action correctrice, si la tondeuse ne fonctionne pas correctement. Si cela ne suffit pas pour identifier et corriger le problème, contacter votre agent de service après-vente.

- Avertissement : Arrêter la tondeuse et retirer la clé d'interrupteur avant de rechercher la cause de tout défaut

Problème	Cause possible	Action correctrice
La tondeuse ne fonctionne pas	Colmatage possible	Contrôler en dessous de la tondeuse et dégager si nécessaire (toujours porter des gants de jardin)
	La batterie n'est pas entièrement chargée	Charger la batterie
	Batterie pas (correctement) en place	Mettre en place la batterie
	Herbe trop longue	Augmenter la hauteur de coupe et incliner la tondeuse pour diminuer la charge au démarrage
	Interrupteur défectueux	Contacter l'agent de service après-vente
	La protection de moteur a déclenché	Laisser refroidir le moteur / augmenter la hauteur de coupe
	Batterie trop froide/chaude	Laisser refroidir/réchauffer
	Clé d'interrupteur pas insérée correctement/entièrement	La placer correctement
	Il y a un bref délai avant le démarrage du moteur après avoir engagé le levier d'interrupteur	Commuter le levier à la main pendant 1–3 s pour démarrer le moteur

La tondeuse démarre, puis s'arrête immédiatement	La batterie n'est pas entièrement chargée	Charger la batterie
	Clé de contact pas insérée correctement/entièrement	La placer correctement
	Batterie pas (correctement) en place	Mettre en place la batterie
	Batterie trop froide/chaude	Laisser refroidir / augmenter la hauteur de coupe
La tondeuse fonctionne par intermittence	Câblage interne de la tondeuse endommagé	Contacter l'agent de service après-vente
	La protection de moteur a déclenché	Laisser refroidir le moteur / augmenter la hauteur de coupe
La tondeuse donne un résultat grossier ou le moteur peine	Hauteur de coupe trop faible	Augmenter la hauteur de coupe (voir « Réglage de la hauteur de coupe »)
	Lame de coupe émoussée	Remplacer la lame (voir « Maintenance de la lame »)
	Colmatage possible	Contrôler en dessous de la tondeuse et dégager si nécessaire (toujours porter des gants de jardin)
	Lame montée à l'envers	Remonter correctement la lame (voir « Maintenance de la lame »)
Surface tonduة (autonomie de la batterie) insuffisante	Hauteur de coupe trop faible	Augmenter la hauteur de coupe et marcher plus lentement
	Herbe trop haute	Augmenter la hauteur de coupe et marcher plus lentement
	Herbe humide ou mouillée	Attendre que l'herbe soit sèche et marcher plus lentement
	Herbe trop dense	Augmenter la hauteur de coupe, marcher plus lentement et couper plus fréquemment
	Vous pouvez acheter une batterie supplémentaire chez un agent de service après-vente autorisé pour produits de jardin	Contacter l'agent de service après-vente
La lame de coupe ne tourne pas alors que la tondeuse est enclenchée	Lame de coupe bloquée	Couper la tondeuse et enlever l'obstruction (toujours porter des gants de jardin)
	Ecrou/boulon de la lame desserré	Serrer l'écrou/le boulon de la lame
Vibrations/bruit excessifs	Ecrou/boulon de la lame desserré	Serrer l'écrou/le boulon de la lame
	Lame de coupe endommagée	Contacter l'agent de service après-vente, remplacer la lame
Pas de procédure de charge possible	Contacts de batterie oxydés	Nettoyer les contacts de la batterie (p. ex. en insérant et enlevant la batterie plusieurs fois) ou remplacer la batterie (les batteries peuvent être achetées chez les agents de service après-vente)
	La batterie est défectueuse, du fait d'une déconnexion dans la batterie	Remplacer la batterie (les batteries peuvent être achetées chez les agents de service après-vente)
La LED de contrôle de charge ne s'allume pas après avoir inséré la fiche du chargeur dans la prise	Fiche du chargeur de batterie pas branchée (correctement)	Brancher la fiche (entièremment) dans la prise
	Prise de courant, câble d'alimentation ou chargeur de batterie défectueux	Contrôler la tension d'alimentation, si nécessaire, le chargeur de batterie, contacter un agent de service après-vente autorisé

GARANTIE

- Ce produit est garanti pour une période de 5 ans effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas : les batteries, les chargeurs, les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les foreuses, forets, lames de scie, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Les dommages et/ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte n'entrent pas non plus dans les clauses de garantie.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations : info@eco-repa.com
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibérément ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non-respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de CONSTRUCTOR .
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable accompagné de votre preuve d'achat.
- Votre outil doit être chargé au moins 1 fois par mois afin de garantir un fonctionnement optimal de cet outil.

	<p style="text-align: center;">DOUBLEZ VOTRE GARANTIE Enregistrez votre garantie sur www.elemtechnic.com</p> <p style="text-align: center;">En vous inscrivant :</p> <p style="text-align: center;">* Vous doublez la durée de votre garantie * Vous bénéficiez d'informations régulières pour nos nouveaux produits et nos promotions</p>
---	---

ENVIRONNEMENT

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

 Li-ion	<p>Packs-batteries</p> <p>Vous devez vous débarrasser des packbatteries usagés de manière écologique et dans le respect de la réglementation locale.</p> <p><input type="checkbox"/> Déchargez le pack-batteries en faisant tourner la machine à vide jusqu'à ce que le moteur s'arrête.</p> <p><input type="checkbox"/> Retirez le pack-batteries de la machine.</p> <p><input type="checkbox"/> Livrez les pack-batteries comme petit déchet chimique au dépôt de traitement écologique de votre commune.</p>
--	--

	Pour en savoir plus : www.quefairedemesdechets.fr
---	---

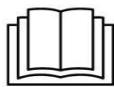
TOEPASSINGSGEBIED

Dit apparaat voor particulier gebruik is bedoeld voor het maaien van gazons en mag uitsluitend bij droog gras worden gebruikt.

Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor particulier gebruik. Elke andere toepassing, alsook een verboden om- of aanbouw, worden beschouwd als niet beoogd gebruik en leiden tot uitsluiting van de garantie, het verlies van de conformiteit (CE-markering) en de afwijzing van elke verantwoordelijkheid vanwege de fabrikant wat betreft schade aan de gebruiker of derden.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig, met name de aanbevolen veiligheidsvoorschriften vóór, tijdens en na het gebruik van uw grasmaaier. Naleving van deze eenvoudige voorschriften zorgt er ook voor dat uw grasmaaier goed blijft werken.

Zorg dat u vertrouwd raakt met de bedieningsknoppen van de grasmaaier voordat u deze gaat gebruiken, maar zorg er in ieder geval voor, dat u weet hoe u de motor in geval van nood snel kunt uitschakelen. Bewaar deze gebruiksaanwijzing en alle andere documentatie van uw grasmaaier om deze later te kunnen raadplegen.



BELANGRIJK AANDACHTIG TE LEZEN VOOR GEBRUIK.

TE BEWAREN VOOR RAADPLEGING ACHTERAFA.

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Werkingsregels na te leven op veiligheidsvlak bij het gebruik van de grasmaaiers met elektrische motor.

vorming

- a) De instructies aandachtig lezen. Vertrouwd zijn met de bedieningselementen en het correct gebruik van het materiaal.
- b) Nooit kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met deze instructies de machine laten gebruiken. Nationale reglementeringen kunnen een minimumleeftijd van de operator opleggen.
- c) De machine nooit doen werken terwijl derden, in het bijzonder kinderen, of dieren, zich in de nabijheid bevinden.

d) In gedachte houden dat de operator of de gebruiker verantwoordelijk is voor de ongevallen die hij kan veroorzaken of gevaren die hij andere personen of hun goederen kan doen lopen.

Voorbereiding

- a) Tijdens de werking van de machine steeds werkschoenen en een lange broek dragen. De machine nooit met naakte voeten of op sandalen bedienen. Vermijden van ruime kleding te dragen of kledingstukken met loshangende snoeren of een das.
- b) De zone waarop de machine zal worden gebruikt volledig inspecteren en alle voorwerpen wegnemen die erdoor kunnen worden weggeslingerd.
- c) Voor gebruik de machine steeds visueel inspecteren om na te gaan of het maaiblaad, de bouten en de assemblage van deze laatste niet versleten of beschadigd zijn. De versleten of beschadigde stellen componenten vervangen om een goed evenwicht te behouden. De beschadigde of onleesbare etiketten vervangen.

Werking

- Laat kinderen of personen die deze voorschriften niet hebben gelezen dit tuingereedschap nooit gebruiken. In uw land gelden eventueel voorschriften ten aanzien van de leeftijd van de bediener. Bewaar het tuin gereedschap buiten het bereik van kinderen wanneer het niet wordt gebruikt.
- Dit tuin gereedschap is er niet voor bestemd om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrekke kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of zij van deze persoon instructies ontvangen ten aanzien van het gebruik van het tuin gereedschap. Kinderen moeten onder toezicht staan, om zeker te stellen dat zij niet met het tuin gereedschap spelen.

- Maai nooit dicht in de buurt van personen, in het bijzonder kinderen, of huisdieren.
- De bediener of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen, persoonlijk letsel of schade aan het eigendom van anderen.
- Gebruik het tuin gereedschap niet met blote voeten of met open sandalen. Draag altijd stevige schoenen en een lange broek.
- Controleer het te bewerken oppervlak zorgvuldig op stenen, stokken, metaaldraad, botten en andere voorwerpen en verwijder deze.
- Controleer vóór gebruik altijd of de messen, de messchroeven of het maaimechanisme versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde messen en messchroeven altijd als complete set, om onbalans te voorkomen.
- Maai alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
- Bij slechte weersomstandigheden, in het bijzonder bij opkomend onweer, niet met de gazonmaaier werken.
- Gebruik het tuin gereedschap bij voorkeur niet wanneer het gras nat is.
- Loop altijd rustig, nooit te snel.
- Gebruik het tuin gereedschap nooit met defecte veiligheidsvoorzieningen of afschermingen of zonder veiligheidsvoorzieningen zoals stootbescherming en/of grasvanger.
- Draag een gehoorbescherming.

- Het werken op hellingen kan gevaarlijk zijn.
 - Maai geen bijzonder steile hellingen.
 - Zorg ervoor dat u op een helling of op nat gras altijd stevig staat.
 - Maai altijd dwars op een helling, nooit naar boven of naar beneden.
 - Ga altijd uiterst voorzichtig te werk bij het veranderen van richting op een helling.
- Ga uiterst voorzichtig te werk bij het achteruitlopen of bij het trekken van het tuingereedschap.
- Duw het tuingereedschap tijdens het maaien altijd voorwaarts en trek het nooit naar het lichaam toe.
- De messen moeten stilstaan als u het tuingereedschap voor het vervoer moet kantelen, als u rijdt over een plaats waar geen gras groeit en als u het tuingereedschap verplaatst naar een plaats waar u wilt maaien.
- Kantel het tuingereedschap bij het starten of aantrekken van de motor niet, behalve wanneer dit nodig is voor het starten in hoog gras. Til in dit geval de van de bediener afgewende zijde door het omlaagduwen van de handgreep niet verder dan nodig omhoog. Let erop dat uw handen zich op de greep bevinden wanneer u het tuingereedschap weer laat lopen.
- Schakel het tuingereedschap in zoals in de gebruiksaanwijzing beschreven en let erop dat uw voeten ver genoeg van ronddraaiende delen verwijderd zijn.
- Breng handen en voeten niet in de buurt van of onder ronddraaiende delen.
- Houd afstand tot de uitworpzone terwijl u met het tuingereedschap werkt.
- Het tuingereedschap nooit optillen of dragen terwijl de motor loopt.

- Verander het tuingereedschap niet.** Ongeoorloofde veranderingen kunnen de veiligheid van het tuingereedschap beïnvloeden en tot meer geluiden en trillingen leiden.
- Controleer regelmatig de aansluitkabel en de gebruikte verlengkabel. Sluit een beschadigde kabel niet aan op het stroomnet en raak een beschadigde kabel niet aan voordat u de verbinding met het stroomnet verbroken heeft. Bij een beschadigde kabel kunnen spanningvoerende delen aangeraakt worden. Bescherm uzelf tegen gevaren door een elektrische schok.

Stroomkringonderbreker losmaken:

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

Onderhoud

- Draag altijd tuinhandschoenen wanneer u de scherpe messen vastpakt of er aan werkt.
- Controleer of alle moeren, bouten en schroeven vastzitten, zodat een veilige toestand van het tuingereedschap gewaarborgd is.
- Controleer de grasbak regelmatig op toestand en slijtage.
- Controleer het tuingereedschap. Versleten of beschadigde delen moeten veiligheidshalve worden vervangen.
- Gebruik uitsluitend voor het tuingereedschap voorziene maaimessen.
- Zorg ervoor dat vervangingsonderdelen van CONSTRUCTOR afkomstig zijn.

Aanwijzingen voor de optimale omgang met de accu

- Controleer dat het tuingereedschap uitgeschakeld is voordat u de accu in het gereedschap plaatst. Het plaatsen van een accu in tuingereedschap dat ingeschakeld is, kan tot ongevallen leiden.
 - Houd het oplaadapparaat uit de buurt van regen en vocht. Het binnendringen van water in het oplaadapparaat vergroot het risico van een elektrische schok.
 - Laad accu's alleen op in oplaadapparaten die door de fabrikant worden geadviseerd. Voor een oplaadapparaat dat voor een bepaald type accu geschikt is, bestaat brandgevaar wanneer het met andere accu's wordt gebruikt.
 - Laad geen accu's van andere fabrikanten op. Het oplaadapparaat is alleen geschikt voor het opladen van CONSTRUCTOR -lithiumionaccu's met de in de technische gegevens vermelde spanningen. Anders bestaat er brand- en explosiegevaar.
 - Houd het oplaadapparaat schoon. Door vervuiling bestaat gevaar voor een elektrische schok.
 - Controleer voor elk gebruik oplaadapparaat, kabel en stekker. Gebruik het oplaadapparaat niet als u een beschadiging hebt vastgesteld. Open het oplaadapparaat niet zelf en laat het alleen door gekwalificeerd personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen repareren. Beschadigde oplaadapparaten, kabels en stekkers vergroten het risico van een elektrische schok.
 - Gebruik het oplaadapparaat niet op een gemakkelijk brandbare ondergrond (zoals papier of textiel) of in een brandbare omgeving. Vanwege de bij het opladen optredende verwarming van het oplaadapparaat bestaat brandgevaar.
 - Gebruik alleen de voor dit tuingereedschap voorziene CONSTRUCTOR -accu's. Het gebruik van andere accu's kan tot letsel en brandgevaar leiden.
 - Voorkom aanraking van de niet-gebruikte accu met paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken. Kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.
 - Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu lekken.
- Voorkom contact daarmee. Spoel bij onvoorzien contact met water af. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u bovendien een arts te raadplegen. Gelekte accuvloeistof kan tot huidirritaties en verbrandingen leiden.
- Open de accu niet. Er bestaat gevaar voor kortsluiting.
 - Bescherm de accu tegen hitte, bijvoorbeeld ook tegen voortdurend zonlicht, vuur, water en vocht. Er bestaat explosiegevaar.
 - Sluit de accu niet kort. Er bestaat explosiegevaar.
 - Bij beschadiging en onjuist gebruik van de accu kunnen er dampen vrijkomen. Zorg voor frisse lucht en raadpleeg bij klachten een arts. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.
 - Bescherm de accu tegen vocht en water.
 - Bewaar de accu alleen bij een temperatuur tussen 0 °C en 50 °C. Laat de accu bijvoorbeeld in de zomer niet in de auto liggen.
 - Reinig de ventilatieopeningen van de accu af en toe met een zachte, schone en droge doek.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR ACCU

Batterij

Alleen de meegeleverde batterijlader gebruiken.

De netspanning moet overeenkomen met de bedrijfsspanning van de lader.

Het gebruik van een lader waarvan de elektrische kenmerken verschillen van deze van de aanbevolen lader kunnen de batterij beschadigen.

Elke snellading of overloading vermijden die de levensduur van de batterij zou kunnen verkorten.

1. *Lees alle voorschriften en waarschuwingen op de acculader, de accu, en het product waarvoor de accu wordt gebruikt, aandachtig door alvorens de acculader in gebruik te nemen.*
2. *Neem de accu niet uit elkaar.*
3. *Als de gebruikstijd van een opgeladen accu aanzienlijk korts is geworden, moet u het gebruik ervan onmiddellijk stopzetten. Voortgezetgebruik kan oververhitting, brandwonden en zelfs een ontploffing veroorzaken.*
4. *Als er elektrolyt in uw ogen is terechtgekomen, spoel dan uw ogen met schoon water en roep onmiddellijk de hulp van een dokter in. Elektrolyt in de ogen kan blindheid veroorzaken.*
5. *Voorkom kortsluiting van de accu:*
(1) Raak de accuklemmen nooit aan met een geleidend materiaal.
(2) Bewaar de accu niet in een bak waarin andere metalen voorwerpen zoals spijkers, munten e.d. worden bewaard.
(3) Stel de accu niet bloot aan water of regen. Kortsluiting van de accu kan oorzaak zijn van een grote stroomafgifte, oververhitting, brandwonden, en zelfs defecten.
6. *Bewaar het gereedschap en de accu niet op plaatsen waar de temperatuur kan oplopen tot 50°C of hoger.*
7. *Werp de accu nooit in het vuur, ook niet wanneer hij zwaar beschadigd of volledig versleten is. De accu kan namelijk ontploffen in het vuur.*
8. *Wees voorzichtig dat u de accu niet laat vallen en hem niet blootstelt aan schokken of stoten.*
9. *Gebruik nooit een beschadigde accu.*

BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN.

Tips voor een maximale levensduur van de accu

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

BESCHRIJVING VAN DE FUNCTIES

Installeren of verwijderen van de accu

LET OP:

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

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

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

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

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

Hou de batterijlader proper. Vuil kan tot een gevaarlijke elektrische schok leiden.

Controleer vóór elk gebruik de batterijlader, het snoer en de stekker. Gebruik de batterijlader niet wanneer er defecten opgemerkt worden. Maak zelf de batterijlader niet open maar laat hem enkel met originele onderdelen door vakbekwame mensen herstellen. Beschadigde batterijladers, kabels en stekkers verhogen het gevaar voor een elektrische schok.

Gebruik de batterijlader niet op makkelijk ontbrandbare oppervlakken (bv. papier, textiel, enz.) of in brandgevaarlijke omgevingen. Er is gevaar voor brand door het opwarmen van de batterijlader tijdens het laden.

Bij verkeerd gebruik van de batterij kan er vloeistof uit vrijkommen. Vermijd contact hiermee. Indien dit per ongeluk toch gebeurt, spoel dan met water. Indien de vloeistof met de ogen in contact komt, zoek dan bijkomend medische hulp. Vloeistof die uit de batterij vrijkomt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

Maak zelf de batterij niet open. Er is gevaar voor kortsluiting.

Bescherm de batterij tegen hitte, bv. tegen continue zonnestraling of vuur. Er is ontploffingsgevaar.

Sluit de batterij niet kort. Er is ontploffingsgevaar.

Indien de batterij beschadigd is of verkeerd gebruikt werd, kunnen er dampen vrijkommen. Indien u hier last van

ondervindt, zorg dan voor voldoende verse lucht en contacteer een dokter. De dampen kunnen hetademhalingssysteem irriteren.

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

BIJZONDERE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

§ Gebruik uitsluitend het voorgeschreven type batterij.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR LADER EN BATTERIJ

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

Lader

Dit apparaat kan gebruikt worden door oudere kinderen minstens 8 jaar en mensen met een lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of zonder ervaring of kennis, ze (als ze) goed worden gecontroleerd (e)s of instructies voor het gebruik van de machine veilig aan hen gegeven en als de risico's die werden aangehouden.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

□ Bescherm de batterijlader tegen regen en vochtigheid. De doordringing van water in een batterijlader verhoogt het risico van elektrische schok.

□ Herlaad alleen met behulp van de door de fabrikant aangegeven lader. Een lader is geschikt voor een specifiek type batterij, zijn gebruik met een andere batterij kan een brandrisico inhouden.

□ Laad geen andere batterijen op. De batterijlader is voorbehouwen aan het opladen van onze batterijen binnen het aangegeven spanningsbereik. Als deze op een andere wijze wordt gebruikt, bestaat er een risico van brand of ontploffing.

□ Houd de batterijlader schoon. De verontreiniging kan een elektrische schok veroorzaken.

□ Controleer de batterijlader, de kabel en de stekker voor elk gebruik. Gebruik de batterijlader niet als deze gebreken vertoont. Open de batterijlader niet zelf en laat deze alleen herstellen door bekwaam personeel dat originele wisselstukken gebruikt. Beschadigde batterijladers, kabels en stekkers verhogen het risico van elektrische schok.

□ Gebruik de batterijlader niet op gemakkelijk ontvlambare oppervlakken (bijvoorbeeld papier, textiel enz.) of in omgevingen die kunnen ontbranden. Er bestaat een brandrisico door verhitting van de batterijlader tijdens het opladen.

□ Het netsnoer kan niet worden vervangen. Als de kabel is beschadigd, het hoort draaien op de verkoop.

□ Het netsnoer kan niet worden vervangen. Als de kabel is beschadigd, moet het apparaat zetten naar de prullenbak.

Pictogrammen op de oplader

De volgende pictogrammen zijn van toepassing op de oplader

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

LI-ION BATTERIJ

Voordelen van Li-ion batterijen:

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

	Laad het batterijpack enkel op met de meegeleverde lader. Verzeker u er van dat de netspanning 230 V AC 50 Hz is.
--	--

ELEKTRISCHE VEILIGHEID



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



WAARSCHUWING!
Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken!
Gevaar voor verstikking!

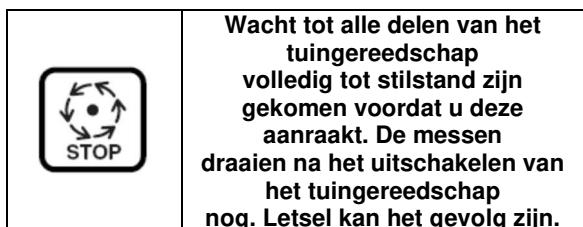
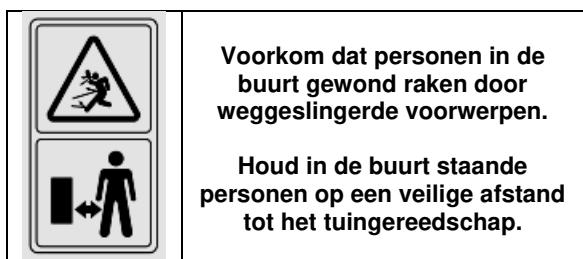
BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR GRASMAAIERS

- Dit toestel mag niet door kinderen gebruikt worden. Men moet erop toezien dat kinderen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen uitgevoerd worden.
- Dit toestel kan gebruikt worden door personen met een fysieke, zintuiglijke of mentale beperking of personen met gebrek aan kennis en ervaring, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen betreffende het veilig gebruik van het gereedschap en dat zij de eruit voortvloeiende gevaren begrijpen.
- Maak uzelf vertrouwd met de instructies en het correct gebruik van de machine.
- Vermijd het dragen van losse kleding of kleding met loshangende koordjes of riemen.
- Versleten of beschadigde onderdelen moeten vervangen worden.
- Wees bijzonder voorzichtig wanneer u met de maaier van richting verandert en wanneer u hem naar u toe trekt.
- Start de motor niet wanneer de grasopvangzak niet geïnstalleerd is.
- Wees u ervan bewust dat, bij machines met meerdere snijbladen, het bewegen van een messendrager kan leiden tot het bewegen van de andere messen die erop gemonteerd staan.
- Zorg ervoor dat uw vingers niet gekneld raken tussen de beweegbare snijmessen en de vaste machineonderdelen wanneer u de machine afregelt.
- Laat de motor afkoelen vóór u de machine opbergt.
- Wanneer u onderhoud aan het mes uitvoert, hou er dan rekening mee dat de messen nog kunnen bewegen, ook wanneer de stekker uit het stopcontact is.
- Vervang versleten en beschadigde onderdelen om het toestel veilig te houden. Gebruik enkel originele vervangonderdelen en accessoires.
- De machine moet gebruikt worden met een aardlekschakelaar met een uitschakelstroom die niet hoger is dan 30 mA.
- Laat nooit toe dat de grasmaaier bediend wordt door kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met deze gebruiksinstructies van de grasmaaier. Lokale regelgeving kan beperkingen opleggen aan de leeftijd van de gebruiker.
- Maai nooit wanneer er personen, en vooral kinderen of dieren dicht in de buurt zijn.
- De operator of gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren t.o.v. andere personen en hun eigendommen.

- Gebruik de maaier niet op blote voeten of met open sandalen aan; draag altijd stevig schoeisel en een lange broek.
- Controleer grondig het gebied waar de maaier gebruikt gaat worden en verwijder alle stenen, stokken, draden, gebeente en andere vreemde voorwerpen.
- Controleer altijd vóór het gebruik visueel of de messen, de montagebouten ervan en het maaiblok niet beschadigd of versleten zijn.
- Vervang versleten of beschadigde messen altijd per set om de balans te behouden.
- Maai enkel bij daglicht of bij voldoende kunstlicht.
- Vermijd indien mogelijk het gebruik van de maaier op nat gras.
- Wandel, loop nooit.
- Gebruik het toestel niet met defecte kappen of afschermingen of zonder dat de veiligheidsvoorzieningen, zoals bijvoorbeeld de klep van de uitwerpopening of de grasopvangzak, op hun plaats zitten.
- Maaien op hellingen kan gevaarlijk zijn:
 - Vermijd zeer steile hellingen.
 - Zorg altijd voor een stabiele positie op hellingen of nat gras.
 - Maai haaks op de helling – nooit van boven naar onder.
 - Wees bijzonder voorzichtig wanneer u op een helling van richting verandert.
 - Wees bijzonder voorzichtig wanneer u achterwaarts stapt of wanneer u de grasmaaier naar u toe trekt.
- Laat de messen eerst tot stilstand komen wanneer de maaier moet gekanteld worden voor het transport over een andere ondergrond dan gras alsook wanneer u de grasmaaier naar het maaigebied toe brengt en er terug van weghaalt.
- Kantel de machine niet tijdens het starten of het aanzetten van de motor, behalve indien de machine gekanteld moet worden om in lang gras te kunnen starten. Kantel ze in dit geval niet meer dan nodig is en kantel enkel de kant die het verst van de gebruiker verwijderd is. Zorg er altijd voor dat beide handen zich op de juiste plaats bevinden om met de machine te werken, vóór u de machine terug neerzet.
- Zet de grasmaaier volgens de instructies aan en hou de voeten ver uit de buurt van de messen.
- Hou uw handen of voeten niet onder of in de nabijheid van draaiende onderdelen.
- Ga nooit voor de uitwerpopening staan.
- Til nooit de maaier op of draag hem nooit wanneer de motor nog draait.
- Zorg dat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen:
 - wanneer u de maaier achterlaat
 - vóór u blokkeringen opheft of verstoppingen van het uitlaatkanaal verwijdert
 - vóór het controleren, reinigen of werken aan de maaier
 - wanneer een vreemd voorwerp werd geraakt. Controleer op schade aan de maaier en voer de nodige herstellingen uit vóór u de maaier opnieuw start en ermee werkt
- Wanneer de maaier abnormaal begint te trillen, is een onmiddellijke controle noodzakelijk:
 - controleer op blokkeringen
 - voer de nodige herstellingen uit op beschadigde onderdelen
 - zorg dat alle moeren, bouten en schroeven stevig zijn aangedraaid.
- Hou alle moeren, bouten en schroeven stevig vast aangedraaid om ervoor te zorgen dat de grasmaaier in een goede werktoestand verkeert.

- Controleer de grasopvangzak regelmatig op slijtage of sporen van ouderdom.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen in het belang van de veiligheid.

PICTOGRAMMEN



BESCHRIJVING

- Motorschakelaar
- Motorschakelaar-beugel (2x)
- Veiligheidssleutel
- Duwboom (klapbaar)
- Klemhendel (4x)
- Kabelklemmen (2x)
- Grasopvangbak
- Vulniveau-indicator
- Klep
- Draaggreep
- Accudeksel
- Hendel voor aanpassing van de maaihoogte
- Maaimechanisme

Accu's (NIET INBEGREPEN) 2x20V
Lader (NIET INBEGREPEN)

MONTAGE

Montage: Zie afbeeldingen : p. 4-6

	OPMERKING Pas na de geheel voltooide montage mag het apparaat gebruikt worden.
---	--

INGEBRUIKNAME/BUITEN GEBRUIK STELLEN

Accu's opladen

De accu's zijn gedeeltelijk opgeladen. De accu's vóór het eerste gebruik volledig opladen. De accu's kunnen in elke laadtoestand worden opgeladen. Het onderbreken van het opladen leidt niet tot schade aan de accu.

Accu's plaatsen en verwijderen

Accu plaatsen

1. Beveiligingssleutel verwijderen.
2. Accudeksel openen.
3. Accu's met lichte druk tot aan de aanslag in de accuvakken schuiven, zodat de contactaansluiting van de accu stevig op de connector in het accuvak zit.
4. Accudeksel sluiten.
5. Beveiligingssleutel weer plaatsen.

Accu verwijderen

1. Apparaat uitschakelen.
2. Verdere procedure: zoals hierboven beschreven.

BEDIENING

Maaihoogte instellen (12) : 6 posities 25~75mm

	VOORZICHTIG! Gevaar voor snijletsel Gevaar voor snijletsel bij het grijpen in het draaiende maaimechanisme. ■ Pas de maaihoogte alleen aan wanneer de motor is uitgeschakeld en het maaimechanisme stilstaat.
---	--



1. Hendel licht naar buiten drukken en vasthouden om te ontgrendelen.

- Voor laag gras de hendel in de richting van het voorwiel duwen, minimale stand 1:2,5 cm
- Voor hoger gras de hendel in de richting van het achterwiel duwen, maximale stand 6:7,5 cm
- 2. Hendel weer naar binnen drukken totdat hij in de gewenste stand wordt vergrendeld.

Motor starten en stoppen



Het apparaat alleen op effen ondergrond, niet in het hoge gras starten. De ondergrond moet vrij zijn van ongerechtigheden, bijv. stenen.
Het apparaat niet optillen of kantelen om te starten.

De motor starten (13)

1. Apparaat inschakelen: Beveiligingssleutel in de motorschakelaar plaatsen, naar binnen duwen en vasthouden.
2. De motorschakelaar-beugels voor de duwboom uittrekken. De motor en het maaimechanisme gaan draaien.
3. Beveiligingssleutel loslaten en hierbij de motorschakelaar-beugels vasthouden.

	OPMERKING De motorschakelaar-beugels worden niet vergrendeld. Houd ze tijdens de gehele duur van de werkzaamheden aan de duwboom vast.
---	--

Motor stoppen

	VOORZICHTIG! Gevaar voor snijletsel Gevaar voor snijletsel bij het grijpen in het draaiende maaimechanisme. ■ Wacht totdat het maaimechanisme stilstaat. ■ Vóór alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden: schakel het apparaat uit en wacht totdat het maaimechanisme stilstaat. Verwijder de beveiligingssleutel en de accu's.
---	---

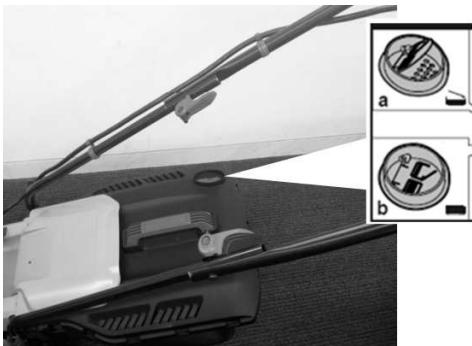
1. De motorschakelaar-beugels losslaten.
2. Wacht totdat het maaimechanisme stilstaat.
3. Apparaat uitschakelen: Beveiligingssleutel verwijderen.

Grasopvangbak vasthaken (7)



1. Motor stoppen.
2. Klep optillen.
3. Grasopvangbak in de houders haken.
4. Klep losslaten.

Vulniveau controleren (8)



De vulniveau-indicator wordt door de luchstromen tijdens het maaien naar boven geduwd. Als de grasopvangbak vol is, geeft de vulniveau-indicator op de grasopvangbak dit weer. De grasopvangbak moet geleegd worden.

Grasopvangbak loshaken en ledigen

	VOORZICHTIG! Gevaar voor snijletsel Gevaar voor snijletsel bij het grijpen in het draaiende maaimechanisme. ■ Verwijder de grasopvangbak alleen als het snijmechanisme stilstaat.
--	---

	OPMERKING Reinig bij het ledigen van de grasopvangbak ook de uitblaasopeningen van de vulniveau-indicator, zodat deze correct blijft werken.
--	--

1. Motor stoppen.
2. Klep optillen.
3. Grasopvangbak uit de houders tillen en naar achteren toe wegnemen.
4. Grasopvangbak ledigen.
5. Uitblaasopeningen van de vulniveau-indicator reinigen.
6. Grasopvangbak vasthaken (zie boven).

WERKINSTRUCTIES

Neem de veiligheidsinstructies in acht.

	OPMERKING Neem de lokale voorschriften met betrekking tot het gebruik van een grasmaaier in acht.
--	---

- Let op voorwerpen op het gras en verwijder ze uit het werkgedeelte.
- Beweeg het apparaat nooit over obstakels zoals takken of boomstronken.
- Alleen bij goed zicht maaien.
- Uitsluitend met scherp mes maaien.
- Manoeuvreer het apparaat uitsluitend met behulp van de duwboom.
- Beweeg het apparaat alleen stapvoets.
- Beweeg het apparaat altijd dwars tegen een helling. Niet naar boven en naar beneden op de helling werken en evenmin op hellingen met een inclinatie van meer dan 10°. Grote zorgvuldigheid is geboden bij het veranderen van de rijrichting.

Maaprestaties en gebruiksduur van de accu

- De maaprestaties, d.w.z. het oppervlak dat kan worden gemaaid, hangt af van de eigenschappen van het gazon. Factoren zoals de lengte van het gras, de dichtheid van het gras, de gekozen maaithoogte en het vochtgehalte van het gazon beïnvloeden de maaprestaties.
- Vaak maaien en een kort gehouden gazon vergroot de autonomie van de accu.
- Vaak in- en uitschakelen van de grasmaaier tijdens het maaien vermindert de maaprestaties evenzeer als een niet volledig geladen accu.
- Voor een optimale maaprestaties wordt aanbevolen het gazon vaak te maaien, een hoge maaithoogte in te stellen en het gras stapvoets te maaien.

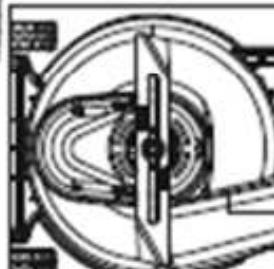
Tips bij het maaien

- Houd een gelijkmatige maaihoogte aan tot 3—5 cm, maai niet meer af dan de helft van de grashoogte.
- Grasmaaier niet overbeladen! Als het motortoerental in dichtbegroeid, hoog gras merkbaar daalt, vergroot dan de maaihoogte en maai vaker.
- Wind en zon kunnen het gazon na het maaien uitdrogen, daarom laat in de namiddag maaien.

■ Laat botte of beschadigde messen alleen door een geautoriseerd vakbedrijf slijpen of vervangen:info@eco-repa.com

■ Om trillingen te voorkomen, moeten het snijmes en de messchroef altijd samen worden vervangen.

■ Opnieuw geslepen messen moeten uitgebalanceerd worden. Niet uitgebalanceerde messen veroorzaken hevige trillingen en beschadigen de grasmaaier.



ONDERHOUD EN VERZORGING



VOORZICHTIG!

- Gevaar voor snijletsel
Gevaar voor snijletsel bij het grijpen in het draaiende maaimechanisme.
■ Vóór alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden: schakel het apparaat uit en wacht totdat het maaimechanisme stilstaat. Verwijder de beveiligingsleutel en de accu's.
■ Draag veiligheidshandschoenen.

Regelmatige onderhoudswerkzaamheden

- Zorg ervoor, dat alle moeren, bouten en schroeven vast aangehaald zijn en dat het apparaat zich in een veilige werkpositie bevindt.
- Grasopvanginstallatie regelmatig inspecteren op werking en slijtage.

Apparaat en maaiewerk reinigen



LET OP!

- Gevaar door water
Water in het apparaat leidt tot kortsluitingen en vernieling van de elektrische onderdelen.
■ Spuit het apparaat niet met water af.
■ Gebruik voor het reinigen uitsluitend een handveger of een borstel.

- Motor stoppen.
- Accu's verwijderen.
- Grasopvangbak verwijderen.
- Kantel het apparaat opzij en reinig het maaimechanisme met een handveger of een borstel.

Messen controleren en vernieuwen



WAARSCHUWING!

- Ernstig letsel door wegslingerende mesdelen
Een versleten, gebroken of beschadigd snijmes kan breken en delen ervan kunnen veranderen in gevaarlijke projectielen.
■ Controleer het snijmes regelmatig op beschadigingen.
■ Gebruik de grasmaaier niet als het snijmes versleten of beschadigd is.

Reparatiewerkzaamheden



WAARSCHUWING!

- Letselgevaar bij reparatiewerkzaamheden
Ondeskundige reparaties kunnen ernstig letsel en schade aan het apparaat veroorzaken.
■ Reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door geautoriseerde specialistische diensten:info@eco-repa.com

In de volgende gevallen moet u een servicepunt
Van : info@eco-repa.com

- Motor start niet meer.
- Apparaat is tegen een obstakel aan gereden.
- Mes en/of motoras zijn verbogen.
- Apparaat trilt en loopt onrustig.
- Accu lekt of is beschadigd.

OPSLAG

Accugazonmaaier opbergen

	<p>VOORZICHTIG! Risico op letsel</p> <p>Als kinderen en onbevoegden tijdens de opslag toegang tot het apparaat hebben, is er gevaar op letsel.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Bewaar het apparaat op een plek die ontoegankelijk is voor kinderen en onbevoegde personen.■ Berg het apparaat alleen op nadat de accu's verwijderd zijn.
---	---

1. Apparaat uitschakelen: Beveiligingssleutel verwijderen.
2. Accu's verwijderen.
3. De motor laten afkoelen.
4. Apparaat grondig reinigen.
5. Smeer alle metalen onderdelen ter bescherming tegen corrosie dun met olie of silicone in.
6. Duwboom inklappen.
7. Bewaar het apparaat op een droge, schone en tegen vorst beschermd plek. Dek het apparaat met een luchtdoorlatend zeil af om het tegen stof te beschermen. Gebruik geen kunststof folie om opstuwing van vocht te voorkomen.



Accu's en oplader opbergen



GEVAAR!

Gevaar voor explosie en brand! Mensen worden gedood of ernstig gewond als de accu's exploderen omdat ze in de nabijheid van open vuur of warmtebronnen zijn opgeslagen.

- Berg de accu's koel en droog op, echter niet in de nabijheid van open vuur of warmtebronnen.

TECHNISCHE GEGEVEN

Artikelnummer	PSLM342-20B
Mesbreedte	340mm
Toerental	3400 Min ⁻¹
Mes	113624-CLM36LAK.9-49
Maaïhoogte	25-35-45-55-65-75mm
Inhoud grasbak	30L
Batterij te gebruiken	40V (2x20V) 2000 mAh
Gewicht zonder batterij	11 Kg

Waarden van de geluidsemissies, gemeten volgens de norm van toepassing

Geluidsdrukniveau

L_{PA} 97 dB(A) K=3 dB(A)

Geluidsvermogen niveau

L_{WA} 92.6 dB(A) K=1.9dB(A)

Gewaarborgd geluidsdrukniveau

L_{WA} 95 dB(A)



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

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde de van toepassing zijnde standaard :
3.6 m/s² K=1,8 m/s²



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



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

zoals de stoptijden van het instrument en de werkingstijden in rust, naast de uitschakeltijd)

SERVICEDIENST

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

KLANTENSERVICE EN GEBRUIKSADVIEZEN

Onze klantenservice beantwoordt uw vragen over reparatie en onderhoud van uw product en over vervangingsonderdelen. Explosietekeningen en informatie over vervangingsonderdelen vindt u ook op :www.eco-repa.com
Het CONSTRUCTOR -team voor gebruiksaadviezen helpt u graag bij vragen over onze producten en toebehoren : sav@eco-repa.com

PROBLEMEN OPLOSSSEN

Het volgende schema geeft een opsomming van probleemsymptomen, mogelijke oorzaken en correctieve actie, als uw machine niet behoorlijk werkt. Als deze het probleem niet aangeven en corrigeren, neem dan contact op met uw servicewerkplaats.

- **Waarschuwing :** Schakel uit en neem de uitschakelsleutel uit vooraleer u het probleem onderzoekt

Probleem	Mogelijke oorzaak	Correctieve actie
De machine werkt niet	Mogelijke verstopping	Controleer onder de machine en verwijder verstopping indien nodig (draag steeds tuinhandschoenen)
	Batterij niet volledig geladen	Batterij opladen
	Batterij niet (goed) ingezet	De batterij inzetten
	Gras te lang	Vergroot de maaihoogte en kantel de machine om startbelasting te verminderen
	Uitschakelaar beschadigd	Neem contact op met klantenservice
	Motorbescherming werd geactiveerd	Laat motor afkoelen/vergroot maaihoogte
	Batterij te heet/koud	Laat afkoelen/opwarmen
	Uitschakelsleutel niet correct/volledig ingestoken	Correct insteken
	Er zit een korte vertraging in het starten van de motor na inschakeling van schakelhendel	Bedien schakelhendel 1-3s om de motor te starten

Machine start, stopt onmiddellijk	Batterij niet volledig geladen	Batterij opladen
	Uitschakelsleutel niet correct/volledig ingestoken	Correct insteken
	Batterij niet (goed) ingezet	De batterij inzetten
	Batterij te heet/koud	Laat motor afkoelen/vergroot maaihoogte
Machine werkt onregelmatig	Interne bedrading van machine beschadigd	Neem contact op met klantenservice
	Motorbescherming werd geactiveerd	Laat motor afkoelen/vergroot maaihoogte
Machine maait onregelmatig en motor loopt moeilijk	Maaihoogte te laag	Vergroot de maaihoogte (zie "Maaihoogte instellen")
	Maaimes bot	Vervang het maaimes (zie "Maaimesonderhoud")
	Mogelijke verstopping	Controleer onder de machine en verwijder verstopping indien nodig (draag steeds tuinhandschoenen)
	Mes omgekeerd gemonteerd	Breng het maaimes correct aan (zie "Maaimesonderhoud")
Maaizone (batterijduur) niet breed genoeg	Maaihoogte te laag	Verhoog maaihoogte en stap trager
	Gras te hoog	Verhoog maaihoogte en stap trager
	Gras nat of vochtig	Wacht tot gras droog is en stap trager
	Gras staat te dik	Vergroot maaihoogte, stap trager en maaivaker
	Een extra batterij kan worden aangekocht bij een erkende klantenservice voor tuinproducten	Neem contact op met klantenservice
Maaimes draait niet tijdens machine ingeschakeld is	Maaimes wordt gehinderd door gras	Schakel machine uit Verwijder hinderlijk gras (draag steeds tuinhandschoenen)
	Maaimesmoer/bout los	Span maaimesmoer/bouten aan
Te sterke trillingen/geluiden	Maaimesmoer/bout los	Span maaimesmoer/bouten aan
	Maaimes beschadigd	Neem contact op met klantenservice voor vervangen van het maaimes
Geen laadprocedure mogelijk	Batterijcontacten verontreinigd	Maak de batterijcontacten schoon (bijv. door de batterij meermaals in te steken en weer uit te halen) of vervang de batterij (Batterijen kunnen worden gekocht bij klantenservice)
	De batterij is defect door losgekomen verbinding in de batterij	Vervang de batterij (Batterijen kunnen worden gekocht bij klantenservice)
De laadcontrole LED lichten respectievelijk niet op na insteken van de netstekker in het stopcontact	Netstekker van batterijlader niet (correct) ingestoken	Steek netstekker (volledig) in het stopcontact
	Stopcontact, netvoedingskabel of batterijlader defect	Controleer voedingsspanning, indien nodig een batterijlader, neem eventueel contact op met een erkend inspectiestation of klantenservice

GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, gewaarborgd gedurende een periode van 5 jaar die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecten aan onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel welke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor gereedschappen.
- Meer informatie kan u steeds bekomen : info@eco-repa.com
- Eventuele transportkosten zijn steeds voor rekening van de klant, tenzij schriftelijk anders overeengekomen werd.
- Tevens kan geen aanspraak gemaakt worden op de garantie wanneer de schade aan het toestel het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.
- Zeker uitgesloten van de garantie is schade als gevolg van vochtinsijpeling, overmatige stofindringing, moedwillige beschadiging (met opzet of door grove onachtzaamheid), ondoelmatig gebruik (gebruik voor doeleinden waarvoor het toestel niet geschikt is), onoordeelkundig gebruik (o.a. niet respecteren van de instructies gegeven in de handleiding), ondeskundige montage, blikseminslag, verkeerde netspanning. Deze lijst is niet limitatief.
- De aanvaarding van claims onder garantie geeft in géén geval aanleiding tot verlenging van de garantieperiode noch tot het aanvangen van een nieuwe garantieperiode in geval van een vervanging van het toestel.
- Toestellen of onderdelen die onder waarborg vervangen werden, worden daardoor eigendom van CONSTRUCTOR .
- We behouden ons het recht voor om elke garantieclaim te weigeren waarbij de aankoop niet kan worden geverifieerd of waarbij het duidelijk is dat het product niet correct werd onderhouden (propere ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koolborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.
- Uw toestel moet minstens 1x per maand opladen worden, opdat de werking van dit toestel optimaal blijft.

	<p>VERDUBBEL UW GARANTIE Registreer uw garantie op www.elemtechnic.com</p> <p>DOOR TE REGISTREREN: * U verdubbelt de duur van uw garantie * U profiteert van regelmatige informatie over onze nieuwe producten en onze promoties</p>
---	---

MILIEU

	Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef hem dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.
 Li-ion	<p>BATTERIJEN</p> <p>Afgedankte batterijen dienen op milieuvriendelijke wijze en in overeenstemming met de geldende voorschriften te worden afgevoerd.</p> <ul style="list-style-type: none">□ Ontlaad de batterij door de machine onbelast te laten draaien totdat de motor stopt.□ Verwijder de batterij uit de machine.□ Lever de batterij als klein chemisch afval in bij het milieudepot in uw gemeente.

U kunt de handleiding in PDF-formaat opvragen door een e-mail: info@eco-repa.com

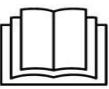
GB CORDLESS LAWN MOWER

(Without battery / (Without charger)

APPLICATION

This machine is intended for the non-commercial mowing of lawns, and must only be used on dry grass.

This appliance is intended solely for use in noncommercial applications. Any other use (as well as unauthorised conversions or add-ons) are regarded as contrary to the intended use and will result in exclusion of the warranty as well as loss of conformity (CE mark); the manufacturer will thus decline any responsibility for damage and/or injury suffered by the user or third parties.


Read this manual carefully, observing the recommended safety instructions before, during and after using your lawn mower. Following these simple instructions will also maintain your lawn mower in good working order. Familiarize yourself with the controls on your mower before attempting to operate it, but above all, be sure you know how to stop your mower in an emergency. Retain this user manual and all other literature with your mower for future reference.


WARNING:
Packaging materials are not toys!
Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

IMPORTANT READ CAREFULLY BEFORE USE. RETAIN FOR SUBSEQUENT REFERENCE

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Comply with these safety related operating rules when using electric lawn mowers.

Training

- a) Read the instructions carefully. Familiarise yourself with the controls and the correct use of the equipment.
- b) Never allow children or people who are not familiar with these instructions to use the machine. National rules can limit the age of the operator.
- c) Never operate the machine when third parties, in particular children, or animals, are nearby.
- d) Keep in mind that the operator or user is responsible for any accidents that he may cause or dangers that he causes other people or their property to incur.

Preparation

a) When operating the machine, always wear strong boots and long trousers.

Do not operate the machine barefooted or in sandals. Avoid wearing clothes that are voluminous or have loose cords, or a necktie.

b) Inspect the whole zone in which the machine will be used and remove all objects that it could throw up.

c) Before use, always inspect the machine visually to detect wear or damage to the cutter, bolts and its assembly.

Replace used or damaged components in complete sets, so as to keep good balancing. Replace damaged or illegible labels.

Operation

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

This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they

have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.

Never mow while people, especially children or pets, are nearby.

The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals, always wear substantial footwear and long trousers.

Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones and other foreign objects.

Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.

Mow only in daylight or in good artificial light.

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

Avoid operating the machine in wet grass, where feasible.

Walk, never run.

Never operate the appliance with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers in place.

Always wear ear protection.

Working on banks can be dangerous.

– Do not mow excessively steep slopes.

– Always be sure of your footing on slopes or wet grass.

– Mow across the face of slopes – never up and down.

– Exercise extreme caution when changing direction on slopes.

Use extreme caution when stepping back or pulling the machine towards you.

Never mow by pulling the mower towards you.

Stop the blades if the machine has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass and when transporting the machine to and from the area to be mowed.

Do not tilt the machine when starting or switching on the motor, except if the machine has to be tilted for starting in long grass. In this case, do not tilt it more than absolutely

- necessary and tilt only the part which is away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position before returning the machine to the ground.
- Switch on the motor according to the instructions with feet well away from rotating parts.
 - Do not put hands or feet near or under rotating parts.
 - Always stand clear of the discharge zone when operating the machine.
 - Never pick up or carry the machine while the motor is running.

- Do not modify this product.** Unauthorized modifications may impair the safety of your product and may result in increased noise and vibration.
- Regularly inspect the supply cable and any extension cables. Do not connect damaged cables to the supply or touch a damaged cable before it is disconnected from the supply. A damaged cable can lead to contact with live parts. Beware electric shock hazard.

Remove the isolator key:

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

Maintenance

- Always wear gardening gloves when handling or working near the sharp blades.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure that the machine is in safe working condition.
- Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.
- Examine the machine and replace worn or damaged parts for safety.
- Ensure replacement cutting means of the right type are used.
- Ensure replacement parts fitted are CONSTRUCTOR approved.

Recommendations for Optimal Handling of the Battery

- Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack. Inserting the battery pack into machines that have the switch on invites accidents.
- Keep the battery charger away from rain or moisture. Penetration of water in the battery charger increases the risk of an electric shock.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Do not charge other batteries. The battery charger is suitable only for charging CONSTRUCTOR lithium ion batteries with - in the listed voltage range. Otherwise there is danger of fire and explosion.
- Keep the battery charger clean. Contamination can lead to danger of an electric shock.
- Before each use, check the battery charger, cable and plug. If damage is detected, do not use the battery charger. Never open the battery charger yourself.

Have repairs performed only by a qualified technician and only using original spare parts. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of an electric shock.

- Do not operate the battery charger on easily inflammable surfaces (e. g., paper, textiles, etc.) or surroundings. The heating of the battery charger during the charging process can pose a fire hazard.
- Use only CONSTRUCTOR battery packs intended specifically for the machine. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritations or burns.
- Do not open the battery. Danger of short-circuiting.
- Protect the battery against heat, e. g., against continuous intense sunlight, fire, water, and moisture. Danger of explosion.
- Do not short-circuit the battery. There is danger of explosion.
- In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. Ventilate the area and seek medical help in case of complaints. The vapours can irritate the respiratory system.
- Protect the battery against moisture and water.
- Store the battery only within a temperature range between 0 °C and 50 °C. As an example, do not leave the battery in the car in summer.
- Occasionally clean the venting slots of the battery using a soft, clean and dry brush.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CARTRIDGE

Battery

Only use the original charger supplied

The mains voltage must be the same as the charger operating voltage.

Using a charger whose electrical characteristics are different from those of the recommended charger could damage the battery.

Avoid all fast charging or overcharging that could shorten the battery life.

1. Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on battery charger, battery, and product using battery.
 2. Do not disassemble battery cartridge.
 3. If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
 4. If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
 5. Do not short the battery cartridge:
- (1) Do not touch the terminals with any conduc-

tive material.

(2) Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.

(3) Do not expose battery cartridge to water or rain. A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.

6. Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C (122°F).

7. Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out.

The battery cartridge can explode in a fire.

8. Be careful not to drop or strike battery.

9. Do not use a damaged battery.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Tips for maintaining maximum battery life

1. Charge the battery cartridge before completely discharged.

Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.

2. Never recharge a fully charged battery cartridge.

Overcharging shortens the battery service life.

3. Charge the battery cartridge with room temperature at 10°C – 40°C (50°F – 104°F).

Let a hot battery cartridge cool down before charging it.

4. Charge the battery cartridge once in every six months if you do not use it for a long period of time.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

Installing or removing battery cartridge

CAUTION:

• Always switch off the tool before installing or removing the battery cartridge.

• Make sure that you lock the battery cover before use.

Otherwise, mud, dirt, or water may cause damage to the product or the battery cartridge.

□ Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring. Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

□ Protect the battery charger from rain and moisture. The penetration of water in a battery charger increases the risk of electric shock.

□ Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery, it may create a risk of fire when used with another battery.

□ Do not charge other batteries. The battery charger is suitable only for charging our batteries within the listed voltage range. Otherwise there is danger, fire and explosion.

□ Keep the battery charger clean. Contamination may cause the danger of electric shock.

□ Check the battery charger, cable and plug each time before using. Do not use the battery charger when defects are detected. Do not open the battery charger yourself and have it repaired only by qualified personnel using original spare parts. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of electric shock.

□ Do not operate the battery charger on easily inflammable surfaces (e. g. paper, textiles, etc.) or in combustible environments. There is danger of fire due to the heating of the battery charger during charging.

□ Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

□ Do not open the battery yourself. There is danger of a short circuit.

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

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

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

SPECIFIC SAFETY WARNINGS

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

§ Only use the prescribed type of battery

SAFETY INSTRUCTIONS FOR CHARGER AND BATTERY

□ Read the general instructions and safety instructions carefully before charging the battery.

□ Only use the prescribed charger to load the battery. Do not charge batteries of another type with this charger. Mains adaptors are only to be used together with the charger socket and the accompanying battery.

□ Only use the charger in a dry environment at A temperature between 10 °C and 40 °C.

□ Do not use the charger when it has been damaged.

□ Only have the charger and battery repaired by an authorized repair agent.

□ Prevent the battery from short circuiting.
Make sure that the battery connections cannot Touch metal objects.

□ Do not store the battery where the temperature may rise above 50 °C, e.g. in

— Non bruciare la batteria.

— Non cercare mai di aprire la batteria.

— In caso di contatto della pelle con il liquido della batteria (soluzione contenente 25-30% di idrossido di potassio), lavare immediatamente con abbondante acqua.

Lenire con una sostanza leggermente acida come ad esempio il succo di limone o l'aceto. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente per 10 minuti con acqua pulita e consultare un medico.

	Do not incinerate battery.
	Do not expose charger and battery to temperatures above 50 °C.
	Do not expose charger and battery to water.

Charger

This unit can be used by older children at least 8 years and people with physical, sensory or mental capabilities or devoid of experience or knowledge, they (if they) are properly monitored (e) s or instructions for using the machine safely given to them and if the risks were apprehended.

Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance should not be performed by children unattended

- Protect the battery charger against rain and humidity. Water penetration into a battery charger increases the risk of electric shock.
- Recharge only using the charger indicated by the manufacturer. A charger is matched to a battery type, its use with another battery could lead to a risk of fire.
- Do not charge other batteries. The battery charger is reserved for charging our batteries in the stated range of voltages. If it is used otherwise there is a risk of fire and explosion.
- Keep the battery charger clean. Contamination can lead to an electric shock.
- Check the battery charger, the cable and the plug before every use. Only use the battery charger when it does not show any defects. Do not open the battery charger yourself and have it repaired only by qualified personnel who use original spare parts. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of electric shock.
- Do not use the battery charger on easily inflammable surfaces (for example, paper, textiles, etc.) or in potentially explosive environments. There is a risk of fire due to the heating of the battery charger during charging.
- The power cord can not be replaced. If the cable is damaged, it should turn on the disposal.

Pictograms on charger

The following pictograms have been applied to the charger:

	"Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary"
	Only use the battery charger indoors.

	Fail-safe isolating transformer.
	Cut-out switch.

- LI-ION BATTERY

Advantages of Li-ion batteries :

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

	Charge battery pack solely with the charger provided !
	Make sure that the power supply is 230 Volts AC / 50Hz.

	WARNING: Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!
--	--

ELECTRICAL SAFETY

	Check whether the voltage indicated on the type plate of the charger corresponds to the mains voltage.
--	---

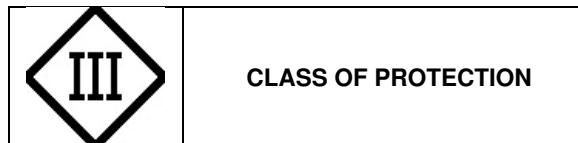
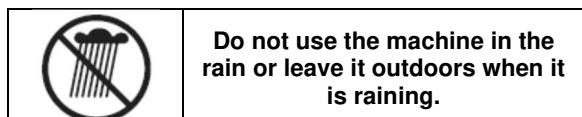
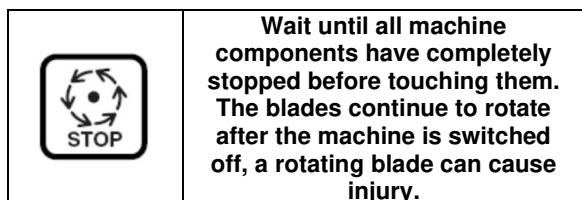
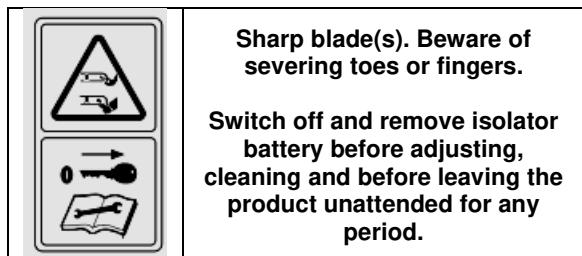
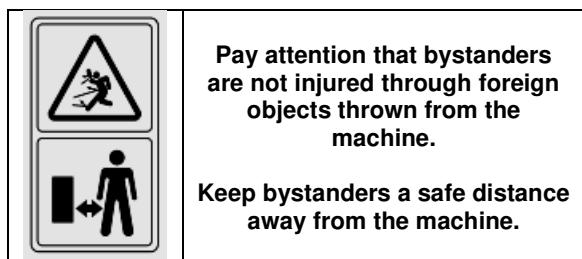
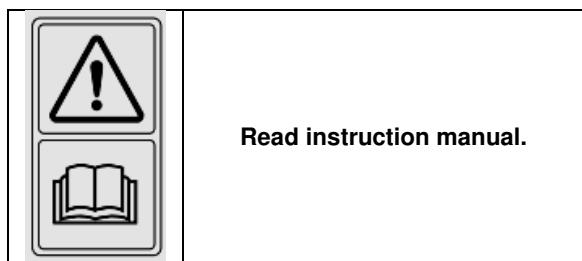
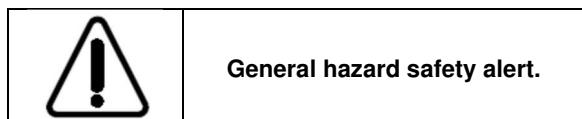
ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR LAWN MOWERS

- This device should not be used by children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Cleaning and maintenance may not be performed by children.
- This unit can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, on condition that they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the equipment and understand the resulting risks.
- Familiarize yourself with the instructions and the proper use of the machine.
- Avoid wearing loose clothing or clothing with hanging cords or belts.
- Worn or damaged parts must be replaced.
- Be especially careful when turning the mower around and when pulling it towards you.
- Do not start the engine when the grass bag is not installed.
- Be aware that on machines with multiple cutting blades, the movement of a cutting diameter can lead to rotations of the other blades on it.

- When adjusting the machine make sure that no fingers are trapped between moving cutting knives and fixed parts of the machine.
- Allow the engine to cool before storing machine.
- When servicing the cutting blade, note that even if the power supply is switched off, the blades can still be moving.

- Replace worn or damaged parts for safety. Use only original spare parts and accessories.
- The machine should be operated with a tripping current not exceeding 30 mA via a residual current device (RCD).
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the lawnmower.
Local regulations may restrict the age of the operator.
- Never mow while people, especially children or pets, are nearby.
- The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals, always wear substantial footwear and long trousers.
- Thoroughly inspect the area where the lawnmower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones and other foreign objects.
- Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged.
- Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- Mow only in daylight or in good artificial light.
- Avoid operating the lawnmower in wet grass, where feasible.
- Walk, never run.
- Never operate the appliance with defective guards or shields, or without safety device, for example deflectors and/or grass catchers in place.
- Mowing on banks can be dangerous:
- Do not mow excessively steep slopes.
- Always be sure of your footing on slopes or wet grass.
- Mow across the face of slopes – never up and down.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Use extreme caution when stepping back or pulling the lawnmower towards you.
- Never mow by pulling the mower towards you.
- Stop the blades if the lawnmower has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass and when transporting the lawnmower to and from the area to be mowed.
- Do not tilt the machine when starting or switching on the motor, except if the machine has to be tilted for starting in long grass. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and tilt only the part which is away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position before returning the machine to the ground.
- Switch on the lawnmower according to instructions and with feet well away from the blades.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- Keep clear of discharge opening at all times.
- Never pick up or carry the lawnmower while the motor is running.
- Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
- whenever you leave the mower;
- before you remove blockages or clear blockages in the ejection channel;
- before checking, cleaning or working on the mower;
- when a foreign object is hit. Look for damage to the lawnmower and perform the necessary repairs before restarting and operating the mower.
- If the lawnmower starts to vibrate abnormally, an immediate check is required.
- check for obstructions;
- perform the necessary repairs on damaged parts;
- make sure that all nuts, bolts and screws are tightened.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure that the lawnmower is in safe working condition.
- Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.
- Replace worn or damaged parts for safety.

EXPLANATION OF SYMBOLS



OVERVIEW

1. Motor switch
2. Motor switch levers (2x)
3. Safety key
4. Handlebar (folding)
5. Clamp levers (4x)
6. Cable clamps (2x)
7. Grass collector
8. Fill-level indicator
9. Baffle
10. Handle
11. Rechargeable battery cover
12. Lever for cutting height adjustment
13. Mower mechanism

Batteries (*NOT INCLUDED*) 2x20V
charger (*NOT INCLUDED*)

ASSEMBLY

Assembly: See images: p. 4-6



COMMISSIONING/ DECOMMISSIONING

Charging the rechargeable batteries

The rechargeable batteries are partially charged. Fully charge the rechargeable batteries prior to initial use. The rechargeable batteries can be charged in any charge status. Interrupting charging does not damage the rechargeable batteries.

Inserting and removing the rechargeable batteries

Inserting the battery

1. Remove the safety key.
2. Open the rechargeable battery cover.
3. Applying slight pressure, slide the rechargeable batteries up to the stop into the

rechargeable battery compartments so that the rechargeable battery contact socket is seated firmly on the contact connector in the rechargeable battery compartment.

4. Close the rechargeable battery cover.
5. Insert the safety key again.

Pull out the rechargeable battery

1. Switch off the appliance.
2. Further procedure: as above.



OPERATION

Setting the cutting height (12) : 6 positions 25~75mm

	CAUTION! Danger of lacerations Danger of lacerations when reaching into the running mower mechanism. <ul style="list-style-type: none"> ■ Only adjust the cutting height when the motor is switched off and the mower mechanism is stationary.
--	---



1. Press the release lever outwards slightly and hold it.
- For shorter grass, push the lever towards the front wheel, minimum level 1:2.5 cm
- For longer grass, push the lever towards the rear wheel, maximum level 6:7.5 cm
2. Press the lever inwards again, until it engages in the desired level.

Starting and stopping the motor



Only start the appliance on level ground and not in long grass. The ground must be free of foreign bodies such as stones. Do not lift or tilt the appliance for starting.

Starting the engine (13)

1. Switch on the appliance: Insert the safety key into the motor switch, push it inwards and hold it down.
2. Pull the motor switch brackets towards the handlebar. The motor and mower mechanism are started.
3. Release the safety key while holding the motor switch brackets.

	NOTE The motor switch brackets do not engage. Hold them tight against the handlebar during the entire working period.
--	---

Stopping the motor

	CAUTION! Danger of lacerations Danger of lacerations when reaching into the running mower mechanism. <ul style="list-style-type: none"> ■ Wait until the mower mechanism has stopped. ■ Before all maintenance and care work: Switch off the appliance and wait until the mower mechanism has stopped. Remove the safety key, and remove the rechargeable batteries.
--	--

1. Release the motor switch brackets.
2. Wait for the mower mechanism to come to a standstill.
3. Switch off the appliance: remove the safety key.

Attaching the grass collector (7)





Heed the safety instructions



NOTE

Comply with the local regulations as to when a lawnmower can be operated.

- Watch out for objects in the grass and remove them from the working area.
- Do not move the appliance over obstacles such as branches or tree roots.
- Only mow when visibility is good.
- Only mow with a sharp cutting blade.
- Only control the appliance by the handlebar.
- Only move the appliance at walking speed.
- Always move the appliance across the slope. Do not mow up or down the slope, or on slopes with a gradient of more than 10°. Exercise particular care when changing direction.

Cutting performance or operating time of the rechargeable battery

- The cutting performance or the area that can be mown depends on the properties of the grass. Factors such as the length of the grass, the grass density, the selected cutting height and lawn's moisture affect cutting performance.
- Optimum operating time is achieved by frequent mowing and keeping the grass short.
- Frequently switching the lawnmower on and off during the mowing process reduces the cutting performance as does a non-fully charged rechargeable battery.
- To optimise cutting performance, it is recommended to mow the grass often, to set a high cutting height and to move the appliance at walking speed.

Tips for mowing

- Maintain a constant cutting height of 3–5 cm; do not mow the grass to less than half its original height.
- Do not overload the lawnmower. If the motor speed drops noticeably because of long, thick grass, increase the cutting height and mow in several passes.
- Wind and sun can dry out the lawn after mowing so it is better to mow in the late afternoon.

MAINTENANCE AND CARE



CAUTION!

Danger of lacerations
Danger of lacerations when reaching into the running mower mechanism.
■ Only remove the grass collector when the mower mechanism has stopped.



NOTE

When emptying the grass collector, also clean the discharge holes of the fill level indicator so they keep functioning properly.



CAUTION!

Danger of lacerations
Danger of lacerations when reaching into the running mower mechanism.

- Before all maintenance and care work: Switch off the appliance and wait until the mower mechanism has stopped. Remove the safety key, and remove the rechargeable batteries.
- Wear protective gloves.

Regular maintenance work

- Make sure that all nuts, bolts and screws are tightened and the appliance is in a safe working condition.
- Check the grass catcher regularly for correct

WORK INSTRUCTIONS

1. Stop the motor
2. Raise the impact flap
3. Lift the grass collector out of the holders and take off to the rear.
4. Empty the grass collector.
5. Clean the exhaust holes of the fill level indicator.
6. Attach the grass collector (see above).

operation and wear

Cleaning the appliance and mower Mechanism

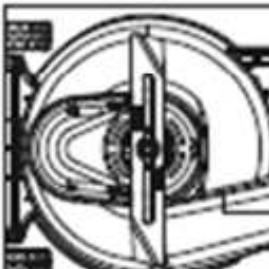
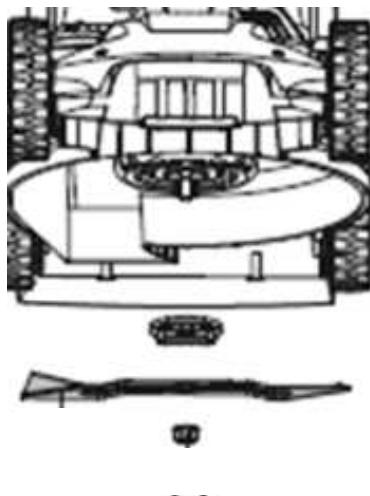


IMPORTANT!

Danger from water

Water in the appliance causes short-circuits and destroys electrical components.

- Do not spray the appliance with water.
- Only use a broom or a brush for cleaning.



1. Stop the motor.
2. Pull out the rechargeable batteries.
3. Unhook the grass collector.
4. Tip the appliance onto the side and clean the mower mechanism with a broom or brush.

Checking and renewing the cutting Blade



WARNING!

Severe injuries due to blade parts being flung out A worn, cracked or damaged cutting blade can break, and its parts can become dangerous projectiles.

- Regularly check the cutting blade for damage.
- Do not use the lawnmower if the cutting blade is worn or damaged.
- Have dull or damaged blades sharpened or replaced only by an authorized specialist company:info@eco-repa.com

- To avoid vibrations, the cutting blade and blade bolt must always be replaced together.
- Resharpened cutting blades must be balanced. Unbalanced cutting blades cause strong vibrations and damage the mower.



Repair work



WARNING!

Risk of injury during repair work Improper repairs can lead to serious injuries and damage to the appliance.

- Repair work may only be undertaken by authorized specialist services:
info@eco-repa.com

In the following cases, visit the : info@eco-repa.com

- Motor no longer starts.
- Appliance has moved onto an obstruction.
- Cutting blade and/or motor shaft are bent.
- Appliance vibrates and does not run smoothly.
- Rechargeable battery has discharged or is damaged.

STORAGE

Storing the rechargeable battery lawnmower



CAUTION!

Risk of injury If the appliance is accessible to children and unauthorised persons during storage, this can result in injury.

- Store the appliance out of the reach of children and unauthorised persons.

	■ Only store the appliance when the rechargeable batteries have been removed.
--	---

1. Switch off the appliance: remove the safety key.
2. Pull out the rechargeable batteries.
3. Allow the engine to cool down.
4. Thoroughly clean the appliance.
5. Rub a thin coat of oil or silicon onto all metal parts for corrosion protection.
6. Fold in the handlebar.
7. Store the appliance in a dry, clean location protected from frost. Cover with a breathable tarpaulin to protect against dust. Do not use plastic film in order to avoid the accumulation of moisture.



Storing the rechargeable batteries and the charger

	<p>DANGER! Danger of explosion and fire! Persons will be fatally or severely injured if the rechargeable batteries explode because they have been stored exposed to naked flames or heat sources. ■ Store the rechargeable batteries in cool and dry conditions, but not exposed to naked flames or heat sources.</p>
---	--

TECHNICAL DATA

Article number	PSLM342-20B
Blade width	340mm
Speed	4200 Min ⁻¹
Blade	113624-CLM36LAK.9-49
Height of cut	25-35-45-55-65-75mm
Grass box capacity	30L
Battery to use	40V (2x20V) 2000 mAh
Weight without battery	11 Kg

Noise emission values measured according to relevant standard

Sound pressure level

L_{PA} 97 dB(A) K=3 dB(A)

Sound power level

L_{WA} 92.6 dB(A) K=1.9dB(A)

Guaranteed sound power level

L_{WA} 95 dB(A)



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

Weighted root mean square acceleration according to relevant standard : 3.6 m/s² K=1,8 m/s²



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



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

SERVICE DEPARTMENT

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

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

AFTER-SALES SERVICE AND APPLICATION SERVICE

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Exploded views and information on spare parts can also be found under:www.eco-repa.com

CONSTRUCTOR application service team will gladly answer questions concerning our products and their accessories : sav@eco-repa.com

TROUBLESHOOTING

The following chart lists problem symptoms, possible causes and corrective action, if your machine does not operate properly. If these do not identify and correct the problem, contact your service agent.

- Warning: Switch off and remove the isolator key before investigating fault

Problem	Possible Cause	Corrective Action
The machine does not work	Possible clogging	Check underneath the machine and clear out as necessary (always wear gardening gloves)
	Battery not fully charged	Battery Charging
	Battery not inserted (properly)	Inserting the Battery
	Grass too long	Increase height of cut and tilt machine to reduce starting load
	Isolator damage	Contact Service Agent
	Motor protector has activated	Allow motor to cool /increase height of cut
	Battery too hot/cold	Allow to cool/warm
	Isolator key not inserted correctly/full	Fit correctly
	There is a short delay in the motor starting after engaging the switch lever	Hand switch lever for 1–3 s to start motor

Machine start, immediately stop	Battery not fully charged Isolator key not inserted correctly/full Battery not inserted (properly) Battery too hot/cold	Battery Charging Fit correctly Inserting the Battery Allow to cool/ Increase height of cut
Machine functions intermittently	Internal wiring of machine damaged Motor protector has activated	Contact Service Agent Allow motor to cool /increase height of cut
Machine leaves ragged finish and/ Motor labor	Height of cut too low	Increase height of cut(see "Adjusting the Cutting Height")
	Cutting blade dull	Replacing the blade(see "Blade Maintenance")
	Possible clogging	Check underneath the machine and clear out as necessary (always wear gardening gloves)
	Blade fitted upside down	Refit blade correctly(see "Blade Maintenance")
	Height of cut too low Grass too high Grass wet or damp Grass is dense	Increase cut height and walk slower Increase cut height and walk slower Wait until grass is dry and walk slower Increase cut height , walk slower and cut more frequently
Area of cut (battery duration) not large enough	An additional battery can be purchased from an authorized customer service agent for garden products	Contact Service Agent
Cutting blade not rotating while machine switched on	Cutting blade obstructed Blade nut/bolt loose	Switch off machine Clear obstruction (always wear gardening gloves) Tighten blade nut/bolts
Excessive vibrations/noise	Blade nut/bolt loose Cutting blade damaged	Tighten blade nut/bolts Contact Service Agent Replacing the blade
No charging procedure possible	Battery contacts contaminated	Clean the battery contacts (e.g. by inserting and removing the battery several times) or replace the battery (Batteries can be purchased to service agents)
	The battery is defective, due to a disconnection in the battery	Replace the battery (Batteries can be purchased to service agents)
The charge control LED respectively, do not light up after inserting the mains plug into the socket	Mains plug of battery charger not plugged in (properly)	Insert mains plug (fully) into the socket outlet
	Socket outlet, mains cable or battery charger defective	Check power supply voltage, if necessary, a battery charger, an authorized inspection station contact customer service

WARRANTY

- This product is warranted for a 5 years period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding : batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes, cables, and plugs, or accessories such as drills, drill bits, saw blades, etc. ; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation.
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Repairs may only be carried out by an authorised customer service centre for CONSTRUCTOR .
- You can always obtain more information : info@eco-repa.com
- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.
- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexpert assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.
- Devices or parts which are replaced under the warranty therefore remain the property of CONSTRUCTOR .
- We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.).
- Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
- Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-moulded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.
- Your tool must be charged at least 1x per month to ensure optimal operation of this tool.

	<p>DOUBLE YOUR WARRANTY Register your warranty on www.elemtechnic.com</p> <p>BY REGISTERING:</p> <p>* You double the duration of your warranty * You benefit from regular information on our new products and our promotions</p>
--	---

ENVIRONMENT

	Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.
 Li-ion	Batteries Unwanted batteries should be disposed of in an environmentally friendly way and in conformance with the local regulations. <input type="checkbox"/> Discharge the battery by letting the machine run at no load speed until the motor stops. <input type="checkbox"/> Remove the battery from the machine. <input type="checkbox"/> Hand in the battery as chemical waste with the recycling station in your municipality.

You can request the instruction manual in PDF format by email: info@eco-repa.com

IT TOSAERBA LITHIUM

(Senza batteria ne caricabatteria)

APPLICAZIONE

Questo apparecchio è stato progettato per tosare un prato nel settore privato e può essere utilizzato solo su prati asciutti.

Questo apparecchio è progettato esclusivamente per l'utilizzo in ambiente privato. Ogni altro utilizzo e modifica o installazione verranno considerati estranei alla destinazione d'uso e avranno come conseguenza la decadenza della garanzia, oltre alla perdita della conformità (marchio CE) e al rifiuto da parte del costruttore di qualsiasi responsabilità rispetto a danni all'utente o a terzi.

Possibile uso errato prevedibile

■ L'apparecchio non è progettato per uso commerciale nei parchi pubblici e negli impianti sportivi né per l'utilizzo in agricoltura e nella silvicoltura.

■ Non utilizzare l'apparecchio con la pioggia e/o sull'erba bagnata.

■ I dispositivi di sicurezza non devono essere smontati o esclusi.

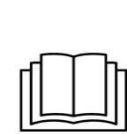
Altri rischi

Anche se l'apparecchio viene usato correttamente, resta sempre un rischio che non può essere escluso. Per la natura e la struttura dell'apparecchio si possono creare i seguenti rischi potenziali secondo l'uso:

■ Espulsione di ritagli, terra e piccole pietre

■ Inalazione di particelle da taglio quando non si indossa alcuna protezione respiratoria.

■ Lesioni da taglio quando si tocca la lama in rotazione



AVVERTENZA: per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettroutensile solo accompagnato da queste istruzioni.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Operatore

- Divieto di utilizzo dell'apparecchio a minori di 16 anni o persone che non abbiano letto il manuale d'uso. Osservare le norme di sicurezza specifiche del Paese per l'età minima degli utenti.
- Non utilizzare l'apparecchio sotto l'effetto di alcol, droghe o medicinali.

Dispositivi di protezione personale

- Per evitare ferite alla testa, agli arti e danni all'udito viene imposto l'uso di abbigliamento ed equipaggiamento antinfortunistico.
- L'attrezzatura di protezione individuale è costituita da:
Protezione per l'udito o occhiali protettivi
Pantaloni lunghi e scarpe robuste
durante la manutenzione e la cura:
Guanti protettivi

Sicurezza sul posto di lavoro

- Lavorare solo alla luce del giorno o con luce artificiale chiara.
- Prima del lavoro rimuovere gli oggetti pericolosi dall'area di lavoro, ad es. rami, pezzi di vetro e metallo, pietre.
- Prestare attenzione alla propria stabilità.

Sicurezza delle persone e degli animali

- Usare l'apparecchio solo per le funzioni per cui è previsto. Un uso non conforme può portare a lesioni e danni alle cose.
- Azionare l'apparecchio solo se non sono presenti altre persone e animali nell'area di lavoro.
- Tenere le mani o i piedi e le altre parti del corpo lontano dagli utensili di taglio.

Sicurezza dell'apparecchio

- Usare l'apparecchio solo in presenza delle seguenti condizioni:
 - L'apparecchio non è sporco.
 - L'apparecchio non presenta alcun danno.
 - Tutti i comandi funzionano.
- Non sovraccaricare l'apparecchio. È progettato per lavori leggeri nel settore privato. I sovraccarichi causano danni all'apparecchio.
- Non utilizzare mai l'apparecchio con parti usurate o difettose. Sostituire sempre tutte le parti difettose con pezzi di ricambio originali del produttore. Se l'apparecchio viene utilizzato con parti usurate o difettose, non è possibile avanzare richieste di garanzia nei confronti del produttore.

Indicazioni di sicurezza per l'uso

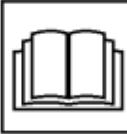
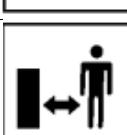
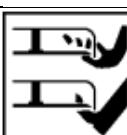
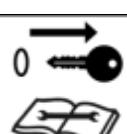
Ricordare che l'operatore o l'utilizzatore è responsabile di incidenti e imprevisti che si possono verificare ad altre persone o alle loro proprietà.

	<p>ATTENZIONE! Pericolo di infortunio! L'accensione involontaria dell'apparecchio può causare gravi infortuni. ■ Estrarre la chiave di sicurezza sempre dopo lo spegnimento.</p>
---	--

- Non lasciare mai incustodito un apparecchio pienamente funzionante.
- Estrarre la chiave di sicurezza nei casi seguenti:
 - quando l'apparecchio non viene supervisionato
 - prima di eseguire lavori di controllo, pulizia e manutenzione
 - prima di inserire la batteria
 - in caso di guasti e vibrazioni anomale
 - prima di rilasciare i blocchi, le ostruzioni e la rimozione del materiale tagliato
 - in caso di contatto con oggetti e corpi estranei pericolosi
 - Non sollevare mai né trasportare l'apparecchio con il motore acceso.
 - Durante la tosatura far scorrere l'apparecchio in avanti e mai indietro. Non avvicinare mai l'apparecchio al corpo.
 - Non tosare sopra ostacoli come ad esempio ramoscelli o radici degli alberi.
 - Spegnere il motore quando si attraversa una superficie diversa da quella da tosare.
 - Dopo il contatto con oggetti e corpi estranei pericolosi verificare la presenza di danni sull'apparecchio. Se l'apparecchio è danneggiato provvedere a farlo riparare.

	<p>AVVERTENZA: I componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!</p>
---	--

SIMBOLI

	Maneggiare con estrema cautela!
	Prima di mettere in funzione leggere le istruzioni per l'uso!
	Tenere terzi lontani dalla zona di pericolo!
	Mantenere la distanza di sicurezza.
	Non avvicinare mani e piedi all'apparato di taglio!
	Estrarre la batteria prima di eseguire lavori di regolazione o pulizia sull'utensile da giardinaggio o se l'utensile da giardinaggio rimane incustodito per un certo periodo di tempo
	Rimuovere sempre la chiave di sicurezza prima dei lavori sull'apparecchio!
	La lama continua a girare dopo aver spento l'apparecchio. Toccare la lama solo quando tutte le parti dell'apparecchio sono ferme.
	Non conservare l'apparecchio sotto la pioggia o all'aperto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA SUPPLEMENTARI PER I TOSAERBA

- Questo apparecchio non deve essere usato dai bambini. I bambini devono essere sorvegliati affinché non giochino con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da persone prive di esperienza e competenza o con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, a condizione che siano sorvegliate o istruite in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e che comprendano i rischi inerenti.
- Acquisire dimestichezza con le istruzioni e con l'utilizzo appropriato dell'apparecchio.
- Evitare di indossare indumenti ampi o dotati di cordoncini o cinture liberi.
- I componenti danneggiati o usurati devono essere sostituiti.
- Prestare particolare attenzione durante l'inversione di direzione del tosaerba e quando lo si tira verso di sé.
- Non avviare il motore se il sacco raccoglierba non è presente.
- Ricordare che negli apparecchi dotati di più lame il movimento di un diametro di taglio può determinare la rotazione delle altre lame su di esso.
- Durante la regolazione dell'apparecchio, assicurarsi che le dita non restino intrappolate tra le lame in movimento e le parti fisse dell'apparecchio stesso.
- Lasciare sempre raffreddare il motore prima di riporre l'apparecchio.
- Durante la manutenzione della lama di taglio, osservare che anche se l'alimentazione è scollegata le lame possono sempre muoversi.
- Per motivi di sicurezza è necessario sostituire i componenti danneggiati o usurati.
- Utilizzare esclusivamente accessori e parti di ricambio originali.
- Non permettere mai a bambini o persone che non abbiano dimestichezza con queste istruzioni di utilizzare il tosaerba. Eventuali normative locali possono fissare un'età minima per l'operatore.
- Non usare mai il tosaerba mentre persone, in particolare bambini, o animali domestici, si trovano nelle vicinanze.
- L'operatore o l'utilizzatore sono responsabili degli incidenti o dei pericoli causati nei quali possono incorrere le altre persone o le loro proprietà.
- Non usare il tosaerba quando si è scalzi o si indossano sandali; indossare sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi.
- Ispezionare accuratamente l'area di lavoro e sgombrarla da pietre, ramoscelli, cavi ed altri oggetti estranei.
- Prima dell'uso, procedere sempre ad un controllo visivo per assicurarsi che le lame, i relativi bulloni e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati.
- Per mantenere il bilanciamento, sostituire come complessivo le lame usurate o danneggiate e i relativi bulloni.
- Tagliare l'erba solamente alla luce del giorno o in presenza di una buona luce artificiale.
- Ove possibile, non utilizzare il tosaerba quando l'erba è bagnata.
- Camminare, non correre mai.
- Non mettere mai in funzione l'apparecchio se le protezioni o i ripari sono difettosi o in assenza di dispositivi di sicurezza, per esempio piastre e/o raccoglierba.

- L'uso del tosaerba su scarpate può essere pericoloso:
 - - Non lavorare su pendii eccessivamente ripidi.
 - - Accertarsi sempre dei propri punti di appoggio quando si lavora su pendii o sull'erba bagnata.
 - - Sui pendii tagliare l'erba seguendo l'inclinazione del pendio stesso, non tagliare mai dall'alto verso il basso.
 - - Usare la massima precauzione nel cambio di direzione sui pendii.
 - - Usare la massima precauzione quando si inverte il senso di marcia o nel tirare il tosaerba verso di sé.
 - - Non tosare mai l'erba indietreggiando con l'apparecchio.
 - Attendere il completo arresto delle lame se occorre inclinare il tosaerba per il trasporto, quando si attraversano superfici non erbose, e quando si trasporta il tosaerba da e verso l'area da tagliare.
 - Non inclinare l'apparecchio quando si inizia l'operazione di taglio o si accende il motore, tranne per il caso in cui la macchina debba essere inclinata per iniziare a tagliare dell'erba particolarmente alta. In questo caso, non inclinarla più di quanto assolutamente necessario ed inclinare solo la parte lontana dall'operatore. Accertarsi sempre che entrambe le mani si trovino nella posizione corretta per l'uso prima di riportare in piano l'apparecchio.
 - Accendere il tosaerba attenendosi alla procedura descritta nelle istruzioni e tenendo i piedi ben distanti dalle lame.
 - Non mettere le mani o i piedi vicino o sotto le parti rotanti.
 - Stare sempre lontani dalle aperture di scarico.
 - Non sollevare o trasportare il tosaerba quando il motore è in funzione.
 - Assicurarsi che le parti in movimento si siano fermate completamente:
 - ogni volta che si lascia incustodito l'apparecchio;
 - prima di rimuovere ostruzioni o di liberare il canale di scarico;
 - prima di controllare, pulire o riparare l'apparecchio;
 - in caso di impatto con un corpo estraneo. Individuare il danno dell'apparecchio ed eseguire le necessarie riparazioni prima di riavivarlo e utilizzarlo.
 - Se il tosaerba inizia a vibrare in maniera anomala, controllarlo immediatamente.
 - Verificare che non vi siano ostruzioni.
 - Eseguire le necessarie riparazioni delle parti danneggiate.
 - Accertarsi che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano saldamente serrati.
 - Mantenere ben serrati tutti i dadi, i bulloni e le viti per garantire il funzionamento del tosaerba in condizioni di sicurezza.
 - Controllare spesso il raccoglierba per individuare eventuali segni di usura o deterioramento.
 - Sostituire per motivi di sicurezza le parti usurate o danneggiate.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER IL CARICABATTERIE E LA BATTERIA

	<p>ATTENZIONE! Pericolo di danni all'apparecchio e alla batteria</p> <p>Se l'apparecchio viene utilizzato con batterie non idonee, l'apparecchio e le batterie potrebbero essere danneggiati.</p> <p>■ Utilizzare l'apparecchio soltanto con le batterie prescritte.</p>
---	---

- Prima di caricare la batteria, leggere attentamente le avvertenze generali e le istruzioni di sicurezza.
- Caricare la batteria utilizzando solo caricabatterie del tipo consigliato.
- Non utilizzare il caricabatterie per caricare altri tipi di batterie. Gli adattatori di alimentazione si devono usare esclusivamente con la presa del caricabatterie e la batteria che lo accompagna.
- Utilizzare il caricabatterie solo in ambienti asciutti e con temperatura compresa tra 10 e 40 °C.
- Non utilizzare caricabatterie danneggiati.
- Far riparare il caricabatterie e la batteria esclusivamente presso un centro autorizzato.
- Proteggere la batteria da eventuali corto circuiti. Fare attenzione che i connettori della batteria non vengano a contatto con oggetti metallici.
- Non tenere la batteria in luoghi in cui la temperatura può superare i 50 °C, come ad esempio all'interno di un'automobile parcheggiata al sole.
- Non bruciare la batteria.
- Non cercare mai di aprire la batteria.
- In caso di contatto della pelle con il liquido della batteria (soluzione contenente 25-30% di idrossido di potassio), lavare immediatamente con abbondante acqua. Lenire con una sostanza leggermente acida come ad esempio il succo di limone o l'aceto. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente per 10 minuti con acqua pulita e consultare un medico.

	Non bruciare la batteria.
	Non esporre il caricabatterie e la batteria a temperature superiori a 50 °C.
	Non bagnare il caricabatterie e la batteria.

Pittogrammi sul caricabatterie

Sul caricabatterie sono stati applicati i seguenti pittogrammi:

	Macchina classe II - Doppio isolamento - Non è necessaria la messa a terra.
	Utilizzare il caricabatterie solo al chiuso.
	Trasformatore di isolamento a prova di guasto.
	Interruttore di esclusione.

NORME DI SICUREZZA ELETTRICA

	Assicurarsi che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sulla targa dei dati caratteristici del caricatore.
---	--

DESCRIZIONE

1. Interruttore motore:
2. Barra di accensione del motore (2x)
3. Chiave di sicurezza
4. Abbassare la stegola (ribaltabile):
5. Leva di bloccaggio (4x)
6. Morsetti (2x)
7. Cesto raccoglierba
8. Indicatore di livello
9. Deflettore
10. Maniglia di trasporto
11. Coperchio batterie
12. Leva per la regolazione dell'altezza di taglio
13. Piatto di taglio

*Pacco batteria (NON INCLUSO)
Caricabatterie (NON INCLUSO)*

CARICAMENTO, INSERIMENTO O RIMOZIONE DELLA BATTERIA



Nota: se la batteria non si inserisce correttamente, scollarla e verificare che il pacco batteria sia il modello giusto per questo caricatore, così come indicato nelle caratteristiche tecniche. Non caricare nessun altro pacco batteria o un pacco batteria che non entra correttamente nel caricatore.

1. Controllare frequentemente il caricatore e il pacco batteria mentre sono collegati
2. Scollegare il caricabatterie dall'alimentazione e scollegare il pacco batteria al termine delle operazioni.
3. Permettere alla batteria di raffreddarsi completamente prima di utilizzarla.
4. Conservare il pacco batteria e il caricabatterie in ambienti chiusi, fuori dalla portata dei bambini.



NOTA: Se dopo aver usato in modo costante lo strumento si appura che la batteria è calda, lasciare che si raffreddi e raggiunga la temperatura ambiente prima di caricarla. Questa operazione può allungare la durata delle batterie.

Rimozione/inserimento della batteria



AVVERTENZA: Prima di effettuare qualsiasi regolazione, accertarsi che lo strumento sia spento o rimuovere il pacco batteria

- Tenere l'utensile con una mano e il pacco batteria con l'altra.
- Per eseguire l'installazione: spingere e far scorrere il pacco batteria nel vano della batteria, assicurarsi che la leva di rilascio sul lato posteriore della batteria scatti in posizione e che la batteria sia attaccata prima di iniziare l'operazione.
- Per eseguire la rimozione: Premere la leva di rilascio della batteria e contemporaneamente estrarre il pacco batteria.

MONTAGGIO

Montaggio: Vedere le immagini : pagina 4-6



AVVISO
L'apparecchio può essere messo in funzione solo dopo un montaggio completo.

MESSA IN SERVIZIO/MESSA FUORI IN SERVIZIO

Caricare le batterie

Le batterie sono parzialmente cariche. Caricare completamente le batterie prima del primo utilizzo. Le batterie possono essere utilizzate in qualsiasi stato di carica a scelta. Un'interruzione della carica non danneggia le batterie.

Inserire ed estrarre le batterie

Inserire la batteria

1. Estrarre la chiave di sicurezza .
2. Aprire il coperchio batterie.
3. Spingere le batterie fino in fondo ai vani batterie con una leggera pressione, in modo che la presa di contatto della batteria poggi saldamente sulla spina di contatto nel vano batterie.
4. Chiudere il coperchio batterie.
5. Inserire nuovamente la chiave di sicurezza.

Estrarre la batteria

1. Spegnere l'apparecchio.
2. Ulteriori passaggi: come sopra.

UTILIZZO

Impostare l'altezza di taglio (12) : 6 posizioni 25~75mm



CAUTELA!

Pericolo di lesioni da taglio
Pericolo di lesioni da taglio al contatto con il piatto di taglio in movimento.
■ Regolare l'altezza di taglio solo a motore spento e piatto di taglio fermo.



- Premere la leva leggermente verso l'esterno per sbloccarla e tenerla ferma.
 ■ Se l'erba è bassa, spingere la leva in direzione della ruota anteriore livello minimo 1: 2,5 cm
 ■ Se l'erba è più alta, spingere la leva in direzione della ruota posteriore, livello massimo 6: 7,5 cm
- Spingere nuovamente la leva verso l'interno (12/c), fino a quando scatta nel livello desiderato.

Avviare e arrestare il motore



Avviare l'apparecchio su una superficie piana, non nell'erba alta. La superficie deve essere priva di corpi estranei, ad es. pietre. Non sollevare né inclinare l'apparecchio per aviarlo.

Avviamento del motore (13)

- Accendere l'apparecchio: Inserire la chiave di sicurezza nell'interruttore del motore, spingerla verso l'interno e tenerla premuta .
- Tirare le barre di accensione del motore sulla stegola. Il motore e il piatto di taglio vengono avviati.
- Rilasciare la chiave di sicurezza tenendo ferme le leve di accensione del motore.



AVVISO

Le leve di accensione del motore non si innestano. Tenerle saldamente sulla stegola per tutta la durata del lavoro.

Arresto del motore



CAUTELA!

Pericolo di lesioni da taglio

Pericolo di lesioni da taglio al contatto con il piatto di taglio in movimento.

- Attendere l'arresto del piatto di taglio.
- Prima di qualsiasi intervento di manutenzione e cura: Spegnere l'apparecchio e attendere l'arresto del piatto di taglio.
- Estrarre la chiave di sicurezza e rimuovere le batterie.

- Lasciare le barre di accensione del motore.
- Attendere l'arresto del piatto di taglio.
- Spegnere l'apparecchio: Estrarre la chiave di sicurezza

Inserire il cesto raccoglierba (7)



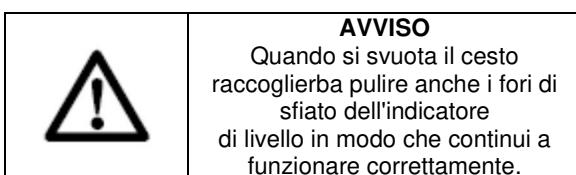
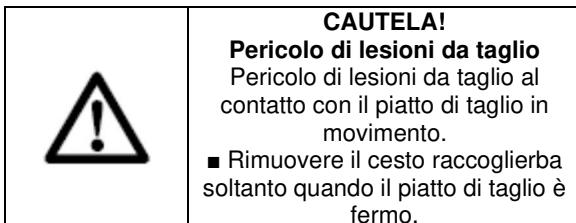
- Arrestare il motore
- Sollevare il deflettore .
- Inserire il cesto raccoglierba nei supporti .
- Rilasciare il deflettore.

Verificare il livello (8)



L'indicatore di livello viene spinto dal flusso d'aria verso l'alto durante la falciatura . Se il cesto raccoglierba è pieno, l'indicatore di livello si trova sul cesto raccoglierba . Il cesto raccoglierba deve essere svuotato.

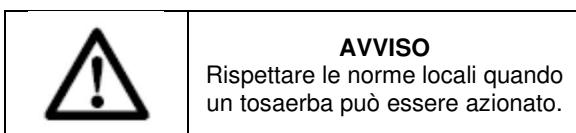
Estrarre e svuotare il cesto raccoglierba



1. Arrestare il motore
2. Sollevare il deflettore
3. Estrarre il cesto raccoglierba dal supporto e tirarlo indietro.
4. Svuotare il cesto raccoglierba.
5. Pulire i fori di sfialto dell'indicatore di livello.
6. Inserire il cesto raccoglierba (vedi sopra).

INDICAZIONI DI LAVORO

Prestare attenzione alle istruzioni di sicurezza



- Prestare attenzione agli oggetti sull'erba e rimuoverli dall'area di lavoro.
- Non muoversi sopra ostacoli come ad esempio ramoscelli o radici degli alberi.
- Tosaere solo in buone condizioni di luce.
- Lavorare soltanto con lame affilate.
- Controllare l'apparecchio solo per mezzo delle stegole.
- Spostare l'apparecchio soltanto al passo.
- Spostare sempre l'apparecchio in direzione trasversale rispetto al pendio. Non utilizzare il tosaerba in salita o in discesa né su pendenze con inclinazione superiore a 10°. Prestare maggiore attenzione quando si cambia direzione di lavoro.

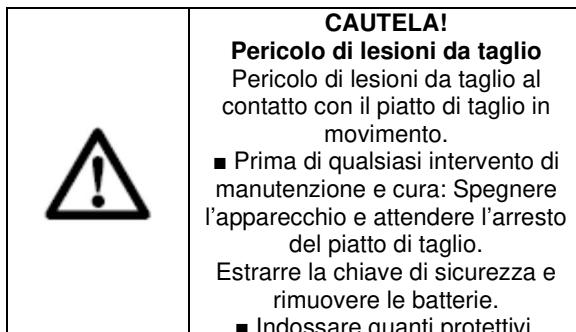
Prestazioni di taglio o durata della batteria

- Le prestazioni di taglio o la superficie che può essere tagliata dipende dalle proprietà del manto erboso. Fattori come lunghezza dell'erba, densità erba, altezza di taglio selezionata e l'umidità del prato influenzano le prestazioni di taglio.
- Un tempo di esercizio ottimale si ottiene con la falciatura frequente per mantenere l'erba bassa.
- Frequenti accensioni e spegnimenti del tosaerba durante la falciatura riducono anche la potenza media come una batteria non completamente carica.
- Per ottimizzare le prestazioni di taglio si consiglia di falciare spesso il prato, impostare un'altezza di taglio elevata e spostare l'apparecchio a passo d'uomo.

Consigli per la tosatura

- Mantenere costante l'altezza di taglio, compresa tra 3-5 cm, senza superare la metà dell'altezza dell'erba.
- Non sovraccaricare il tosaerba! Se l'erba è folta e alta e il numero di giri del motore si abbassa notevolmente, aumentare l'altezza di taglio e ripetere più volte la tosatura.
- Vento e sole possono asciugare il prato dopo la tosatura, quindi tagliare nel tardo pomeriggio.

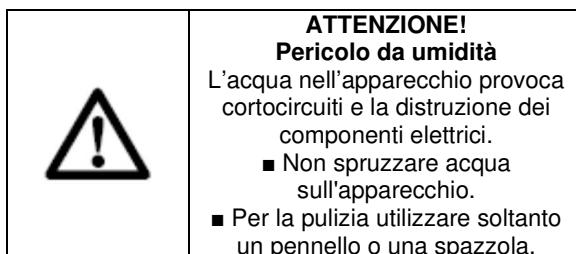
MANUTENZIONE E CURA



Lavori di manutenzione regolari

- Assicurarsi che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano serrati e che l'apparecchio si trovi in buone condizioni operative.
- Controllare regolarmente il raccoglierba per verificarne il funzionamento e l'usura.

Pulire l'apparecchio e il piatto di taglio

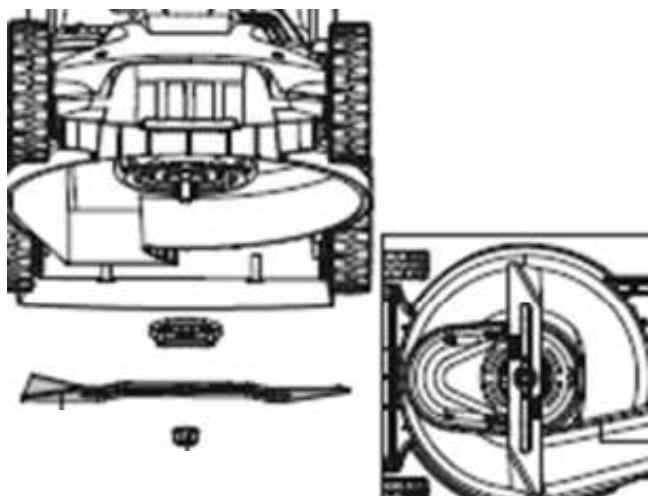


1. Arrestare il motore
2. Estrarre le batterie.
3. Estrarre il cesto raccoglierba.
4. Ribaltare l'apparecchio di lato e pulire il piatto di taglio con un pennello o con una spazzola.

Controllare e sostituire la lama di taglio

	<p>ATTENZIONE! Gravi lesioni a causa di parti della lama scagliate Una lama usurata, crepata o danneggiata può rompersi e i suoi pezzi possono diventare proiettili pericolosi.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Controllare regolarmente se la lama è danneggiata.■ Non utilizzare il tosaerba se la lama è usurata o danneggiata.■ Far affilare o sostituire le lame di taglio spuntate o danneggiate solo da un centro di assistenza <p>CONSTRUCTOR : info@eco-repa.com</p>
---	---

- Per evitare vibrazioni le lame e le viti delle lame devono essere sempre sostituite insieme.
- La lama di taglio riaffilata deve essere equilibrata. Lame di taglio sbilanciate comportano forti vibrazioni e danni al tosaerba.



Lavori di riparazione

	<p>ATTENZIONE! Pericolo di infortunio in caso di lavori di riparazione Lavori di riparazione inappropriati possono causare lesioni gravi e danneggiare l'apparecchio stesso.</p> <ul style="list-style-type: none">■ I lavori di riparazione devono essere eseguiti solo presso le stazioni di servizio <p>CONSTRUCTOR : info@eco-repa.com</p>
---	--

Nei casi seguenti rivolgersi alle stazioni di servizio CONSTRUCTOR :

- Il motore non parte più.
- L'apparecchio è passato su un ostacolo.
- Le lame di taglio e/o l'albero del motore sono piegati.
- L'apparecchio vibra e si muove in modo irregolare.
- Batteria perde o è danneggiata.

CONSTRUCTOR :
info@eco-repa.com

CONSERVAZIONE

Immagazzinaggio del tosaerba a batteria

	<p>CAUTELA! Pericolo di infortunio! Se l'apparecchio è accessibile ai bambini e a persone non autorizzate durante la conservazione, può causare lesioni.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Conservare l'apparecchio asciutto e non accessibile a bambini e a persone non autorizzate.■ Immagazzinare l'apparecchio solo se le batterie sono state rimosse
---	--

1. Spegnere l'apparecchio: Estrarre la chiave di sicurezza.
2. Estrarre le batterie.
3. Lasciare raffreddare il motore.
4. Pulire a fondo l'apparecchio.
5. Strofinare con un sottile strato di olio o silico-ne tutte le parti metalliche per la protezione contro la corrosione
6. Abbassare la stegola .
7. Riporre l'apparecchio in un locale asciutto, sicuro e protetto dal gelo. Coprire con un telo traspirante a protezione dalla polvere. Non utilizzare involucri di plastica per evitare l'accumulo di umidità.



Immagazzinare le batterie e il Caricabatteria

	<p>PERICOLO! Pericolo di esplosione e di incendio! Se le batterie dovessero esplodere perché sono state conservate in prossimità di fiamme libere o di fonti di calore, è possibile che delle persone vengano uccise o seriamente ferite. ■ Conservare le batterie al fresco e all'asciutto, ma non davanti a fiamme libere o a fonti di calore.</p>
--	--

Conservazione della batteria

- Conservare e caricare le batterie in un luogo fresco. L'esposizione a temperature inferiori a 10°C o superiori a 40°C abbrevia la durata della batteria.
- Non riporre mai le batterie scariche. Esse devono essere ricaricate subito dopo l'esaurimento.
- Il livello di carica delle batterie si riduce progressivamente con una velocità tanto maggiore quanto superiore è la temperatura ambiente. Se si ripone l'apparecchio in previsione di un periodo di inutilizzo prolungato, ricaricare le batterie ogni mese o due. Così facendo si prolunga la durata delle batterie.

DATI TECNICI

Tensione di rete	20 V Max.
Velocità di rotazione	4200 Min ⁻¹
Larghezza di taglio	340mm
Riferimento della lama	113624-CLM36LAK.9-49
Cassa di raccolta	30L
Altezza di taglio	25~75mm
Numero di posizioni di altezza	6
Peso	11 kg

Livello di potenza acustica LwA 95 dB(A)

	<p>ATTENZIONE Indossare protezioni acustiche se la pressione sonora supera 85 dB(A).</p>
--	---



Indicazione del fatto che il valore totale delle vibrazioni dichiarato è stato misurato conformemente a un metodo di test standardizzato e può essere utilizzato per mettere a confronto diversi strumenti; indicazione del fatto che il valore totale delle vibrazioni dichiarato può altresì essere utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione.



Avviso che indica che l'emissione di vibrazioni durante l'utilizzo reale dello strumento può differire dal valore totale dichiarato, in funzione dei metodi di utilizzo dello strumento; e che comunica la necessità di identificare i provvedimenti di sicurezza volti a proteggere l'operatore, che sono basati su una valutazione dell'esposizione in condizioni d'uso reali (tenuto conto di tutte le componenti che costituiscono il ciclo di funzionamento, come il tempo di arresto dello strumento e di funzionamento a riposo oltre al tempo di avvio)

UFFICIO ASSISTENZA

Gli interruttori guasti devono essere sostituiti dal nostro Servizio Assistenza.

Per la sostituzione del cavo di alimentazione, è necessario l'intervento del costruttore o di un suo rappresentante al fine di evitare qualsiasi pericolo.

Assistenza clienti e consulenza impieghi

Il servizio di assistenza risponde alle Vostre domande relative alla riparazione ed alla manutenzione del Vostro prodotto nonché concernenti le parti di ricambio. Disegni in vista esplosa ed informazioni relative alle parti di ricambio sono consultabili anche sul sito:

www.eco-repa.com

Il team CONSTRUCTOR che si occupa della consulenza impieghi vi aiuterà in caso di domande relative ai nostri prodotti ed ai loro accessori : sav@eco-repa.com

Centro Assistenza

InSpeedy s.r.l
Via Luigi Einaudi, 2
20832 Desio (MB)
ITALY



+39 0362 1580985

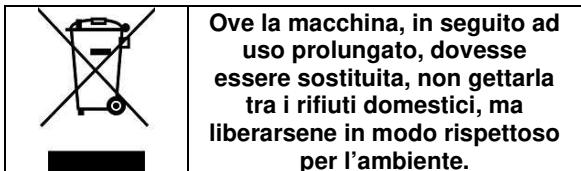
e mail: elem@inspeedy.com

web: www.inspeedy.it

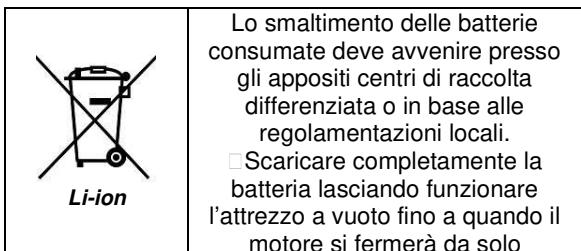
GARANZIA

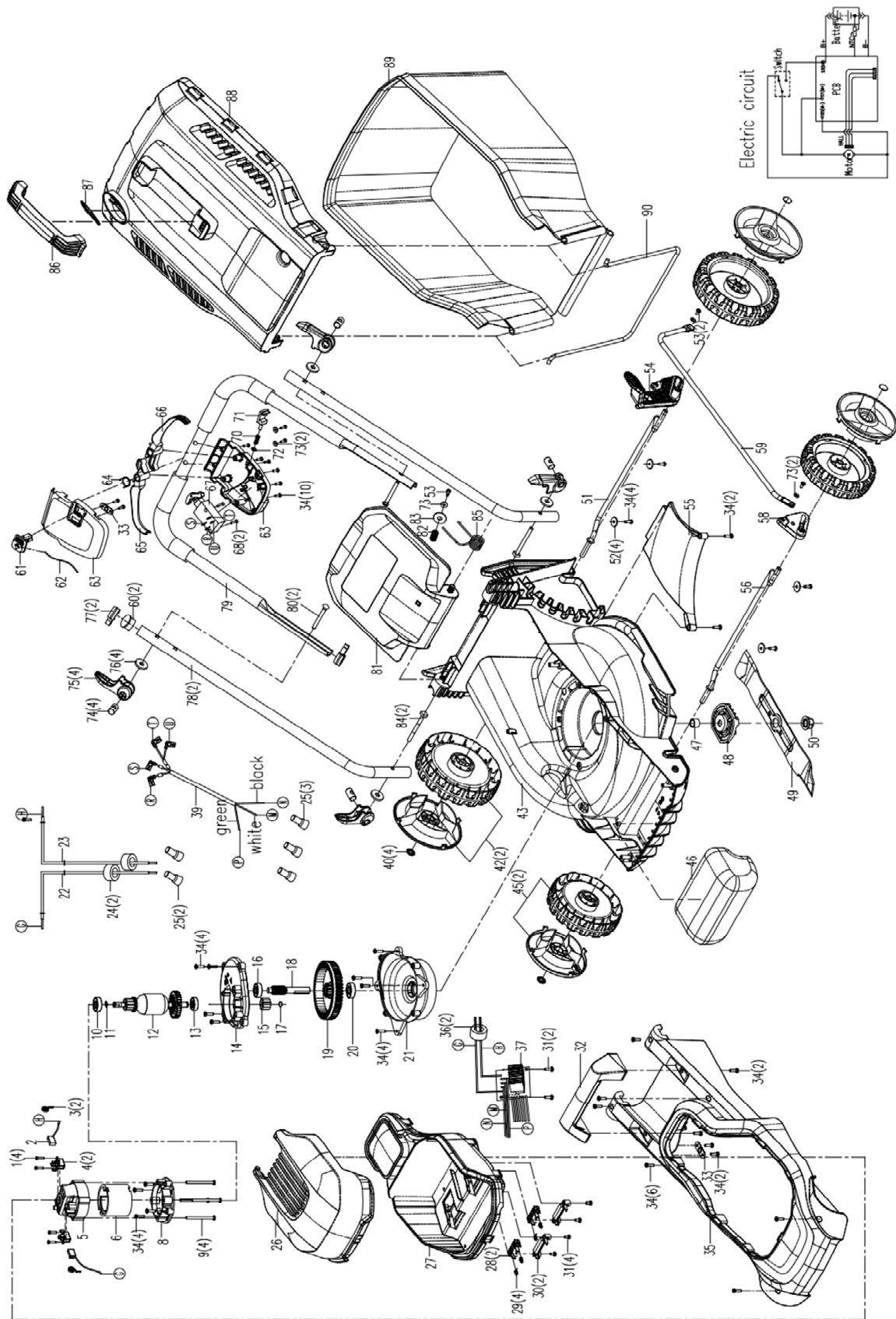
Fare riferimento al documento allegato per conoscere i termini e le condizioni della garanzia.

AMBIENTE



BATTERIE





(Sans batterie ou chargeur) / (Zonder batterij of lader)
 (Without battery or charger) / (Senza batteria né carica batteria)

PRESENTATION DE LA GAMME COMPLETE
PRESENTATIE VAN HET COMPLETE ASSORTIMENT
PRESENTATION OF THE COMPLETE RANGE
PRESENTAZIONE DELL'INTERA GAMMA
20V Max.

- *Toutes les machines sont livrées sans batterie et sans chargeur*
- *Alle machines worden zonder batterij geleverd en zonder lader*
- *All machines are delivered without battery and without charger*
- *Tutte le macchine vengono consegnate senza batteria e senza caricatore*

Ref : PSCID20B-32		Visseuse/perceuse percussion Klopboormachine Impact drill Trapano avviatore a percussione	5411074193560
Ref : PSRH20B		Marteau perforateur Boorhamer Hammer drill Martello tassellatore	5411074193577
Ref : PSCW20B		Boulonneuse à chocs Slagmoersleutel Impact wrench Avvitatore a percussione	5411074193584
Ref : PSCS20B		Scie circulaire Cirkelzaag Circular saw Sega circolare	5411074193591
Ref : PSJS20B		Scie sauteuse pendulaire Decoupeerzaag Jigsaw Seghetto oscillatore	5411074193607

Ref : PSRC20B		Scie sabre Reciprozaag Reciprocating saw Seghetto frontale	5411074193614
Ref : PSMT20B		Outils multifonctions Multifunctioneel gereedschap Multi-use tool Utensile multifunzione	5411074193621
Ref : PSAG20B		Meuleuse d'angle Haakse slijper Angle grinder smerigliatrice	5411074193638
Ref : PSPLB20B		Polisseuse Polijstmachine Polisher Lucidatrice	5411074208684
Ref : PSGTTL20B		Coupe-bordure Grastrimmer Grass trimmer Taglia erba	5411074207724
Ref : PSHT20B		Taille haie Haagschaar Hedge trimmer Tagliasiepi	5411074207731

Ref : PSLM342-20B		Tondeuse Grasmaaier Lawn mower Tosaerba	5411074213220
Ref : PSPHT20B		Taille haie télescopique Telescopische haagschaar Telescopic hedge trimmer Tagliasiepi telescopico	5411074213213

BATTERIES / ACCU / BATTERY / BATTERIA

Ref : PSBAT20-2A		Batterie lithium Lithium batterij Lithium battery Batteria li-ion 20Vmax 2.0Ah	5411074193652
Ref : PSBAT20-4A		Batterie lithium Lithium batterij Lithium battery Batteria li-ion 20Vmax 4.0Ah	5411074193669

CHARGEUR RAPIDE / SNELLE OPLADER / FAST CHARGER / CARICATORE RAPIDO

Ref : PSCHBAT20		Chargeur rapide Snelle oplader Fast charger Caricabatterie rapido	5411074193645
----------------------------	---	--	---------------

SN : 2020.06 :001~500
06.05.13234
Date d'arrivée: 30/07/2020
Année de production : 2020

FR

Déclaration de conformité



Nous « **CONSTRUCTOR** » certifions par la présente que la machine spécifiée ci-après répond de par sa conception et son type de construction ainsi que de par la version que nous avons mise sur le marché aux prescriptions fondamentales stipulées en matière de sécurité et d'hygiène par les directives européennes en vigueur.
Toute modification apportée à la machine sans notre accord rend cette déclaration invalide.

Produit: TONDEUSE SANS FIL

Type: PSLM342-20B

SN : 2020.06 :001~500

Directives européennes en vigueur :

2006/42/CE(MD)
2014/30/UE(EMC)
2005/88/EC(NOISE)
(UE)2015/863(ROHS)

Normes harmonisées appliquées :

EN 60335-1 :2012/A11 :2014
EN 60335-2-77 :2010
EN 62233 :2008
AfPS GS 2014 :01 PAK
EN 55014-1 :2017
EN 55014-2 :2015
IEC 62321-8 :2017
IEC 62321-3-1 :2013
IEC 62321-5 :2013
IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017
IEC 62321-7-2 :2017
IEC 62321-7-1 :2015
IEC 62321-6 :2015
ISO 17075 :2017
IEC 62321-1 :2013
IEC 62321-2 :2013
EN ISO 11201 :1996
EN ISO 4871 :1996
ENISO 3744 :1995

Niveau de puissance acoustique

Garanti: L_{WA} 95 dB(A)

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

Belgique 06/2020

Mr Joostens Pierre
Président-Directeur Généra

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

PSLM342-20B

40V Max (2x20V Max.) 340 mm

L_{PA} 97 dB(A) K=3 dB(A) L_{WA} 92.6 dB(A) K=1.9dB(A)

3.6 m/s² K=1,8 m/s²

SN : 2020.06 :001~500
06.05.13234
Aankomstdatum: 30/07/2020
Productiejaar : 2020

NL

EG-verklaring van overeenstemming



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

PRODUCT: SNOERLOZE GRASMAAIER

Type : PSLM342-20B

SN : 2020.06 :001~500

Van toepassing zijnde EG-richtlijnen

2006/42/EG(MD)
2014/30/EU(EMC)
2005/88/EC(NOISE)
(EU)2015/863(ROHS)

Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 60335-1 :2012/A11 :2014
EN 60335-2-77 :2010
EN 62233 :2008
AfPS GS 2014 :01 PAK
EN 55014-1 :2017
EN 55014-2 :2015
IEC 62321-8 :2017
IEC 62321-3-1 :2013
IEC 62321-5 :2013
IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017
IEC 62321-7-2 :2017
IEC 62321-7-1 :2015
IEC 62321-6 :2015
ISO 17075 :2017
IEC 62321-1 :2013
IEC 62321-2 :2013
EN ISO 11201 :1996
EN ISO 4871 :1996
ENISO 3744 :1995

Geluidsvermogen niveau

Gegarandeerd: L_{WA} 95 dB(A)

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

België 06/2020

Mr Joostens Pierre
Directeur

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

PSLM342-20B

40V Max (2x20V Max.) 340 mm

L_{PA} 97 dB(A) K=3 dB(A)

L_{WA} 92.6 dB(A) K=1.9dB(A)

3.6 m/s² K=1,8 m/s²

SN : 2020.06 :001~500
06.05.13234
Arrival date : 30/07/2020
Production year : 2020

GB

Declaration of Conformity



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

PRODUCT: CORDLESS LAWN MOWER

Type: PSLM342-20B

SN : 2020.06 :001~500

Relevant EU Directives

2006/42/EC(MD)
2014/30/EU(EMC)
2005/88/EC(NOISE)
(EU)2015/863(ROHS)

Applied harmonized standards

EN 60335-1 :2012/A11 :2014
EN 60335-2-77 :2010
EN 62233 :2008
AfPS GS 2014 :01 PAK
EN 55014-1 :2017
EN 55014-2 :2015
IEC 62321-8 :2017
IEC 62321-3-1 :2013
IEC 62321-5 :2013
IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017
IEC 62321-7-2 :2017
IEC 62321-7-1 :2015
IEC 62321-6 :2015
ISO 17075 :2017
IEC 62321-1 :2013
IEC 62321-2 :2013
EN ISO 11201 :1996
EN ISO 4871 :1996
EN ISO 3744 :1995

<p>CONSTRUCTOR , 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique</p> <p><i>Belgium 06/2020</i></p> <p></p> <p>Mr Joostens Pierre Director</p> <p>CONSTRUCTOR rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique Tél : 0032 (0) 71 29 70 70 Fax : 0032 (0) 71 29 70 86</p> <p>Technical file at: info@eco-repa.com</p>

Sound power level

Guaranteed: L_{WA} 95 dB(A)

PSLM342-20B

40V Max (2x20V Max.) 340 mm

L_{PA} 97 dB(A) K=3 dB(A) L_{WA} 92.6 dB(A) K=1.9dB(A)

3.6 m/s² K=1,8 m/s²

SN : 2020.06 :001~500
06.05.13234
Ankunftsdatum : 30/07/2020
Fertigungsjahr : 2020

DE

EG-Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir « **CONSTRUCTOR** », dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt : RASENMÄLER

Typ : PSLM342-20B

SN : 2020.06 :001~500

Einschlägige EG-Richtlinien

2006/42/EW(MD)

2014/30/EU(EMC)

2005/88/EC(NOISE)

(EU)2015/863(ROHS)

Angewandte harmonisierte Normen :

EN 60335-1 :2012/A11 :2014

EN 60335-2-77 :2010

EN 62233 :2008

AfPS GS 2014 :01 PAK

EN 55014-1 :2017

EN 55014-2 :2015

IEC 62321-8 :2017

IEC 62321-3-1 :2013

IEC 62321-5 :2013

IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017

IEC 62321-7-2 :2017

IEC 62321-7-1 :2015

IEC 62321-6 :2015

ISO 17075 :2017

IEC 62321-1 :2013

IEC 62321-2 :2013

EN ISO 11201 :1996

EN ISO 4871 :1996

EN ISO 3744 :1995

Schallleistungspegel

Garantiert: L_{WA} 95 dB(A)

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

Belgien 06/2020


Mr Joostens Pierre
Direktor

**CONSTRUCTOR ,
rue de Gozée 81,
6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86**

Technische Unterlagen bei: info@eco-repa.com

PSLM342-20B

40V Max (2x20V Max.) 340 mm

L_{PA} 97 dB(A) K=3 dB(A) L_{WA} 92.6 dB(A) K=1.9dB(A)

3.6 m/s² K=1,8 m/s²

SN : 2020.06 :001~500
06.05.13234
Data di arrivo : 30/07/2020
Anno di produzione : 2020

IT

Dichiarazione CE di conformità



Con la presente si dichiara « **CONSTRUCTOR** » che la macchina qui di seguito indicata, in base alla sua concezione, al tipo di costruzione e nella versione da noi introdotta sul mercato, è conforme ai requisiti fondamentali di sicurezza e di sanità delle direttive CE. In caso di modifiche apportate alla macchina senza il nostro consenso, la presente dichiarazione perde ogni validità.

PRODOTTO: TOSAERBA A BATTERIA

Modelo: PSLM342-20B

SN : 2020.06 :001~500

Direttive CE pertinenti

2006/42/EC(MD)
2014/30/EU(EMC)
2005/88/EC(NOISE)
2015/863/EU(ROHS)

Norme armonizzate applicate

EN 60335-1 :2012/A11 :2014
EN 60335-2-77 :2010
EN 62233 :2008
AfPS GS 2014 :01 PAK
EN 55014-1 :2017
EN 55014-2 :2015
IEC 62321-8 :2017
IEC 62321-3-1 :2013
IEC 62321-5 :2013
IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017
IEC 62321-7-2 :2017
IEC 62321-7-1 :2015
IEC 62321-6 :2015
ISO 17075 :2017
IEC 62321-1 :2013
IEC 62321-2 :2013
EN ISO 11201 :1996
EN ISO 4871 :1996
EN ISO 3744 :1995

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

Belgio 06/2020

Mr Joostens Pierre
Direttore

**CONSTRUCTOR ,
Rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique**
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Fascicolo tecnico presso: info@elemtechnic.com

Livello di potenza sonora

Garantito : L_{WA} 95 dB(A)

PSLM342-20B

40V Max (2x20V Max.) 340 mm

L_{PA} 97 dB(A) K=3 dB(A) L_{WA} 92.6 dB(A) K=1.9dB(A)

3.6 m/s² K=1,8 m/s²

CONSTRUCTOR®

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

Tél : 0032 71 29 70 70

Fax : 0032 71 29 70 86

S.A.V

sav@eco-repa.com



Site S.A.V.
www.eco-repa.com
D.N.V. Website
Your after sale partner



Service Parts separated

32 / 71 / 29 . 70 . 83

32 / 71 / 29 . 70 . 86

Fabriqué en Chine - Vervaardigd in China - Made in China
Hergestellt in China - Fabbricato in Cina

2020