



PSBL20B



FR SOUFFLEUR LITHIUM (*Sans batterie et chargeur*)
TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE

NL LITHIUM BLAZER (*Zonder batterij en oplader*)
VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES

GB LITHIUM BLOWER (*Without battery and charger*)
TRANSLATION OF THE ORIGINAL INSTRUCTIONS

IT SOFFIATORE FOGLIE LITHIUM (*Senza batteria e caricabatteria*)
TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI



Y 2022

Attention!

Avant de commencer la procédure, il est essentiel de lire attentivement les instructions contenues dans le manuel.

Sous réserve de modifications techniques.

Aandacht!

Voordat u met de procedure begint, is het essentieel om de instructies in de handleiding zorgvuldig te lezen.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Attention!

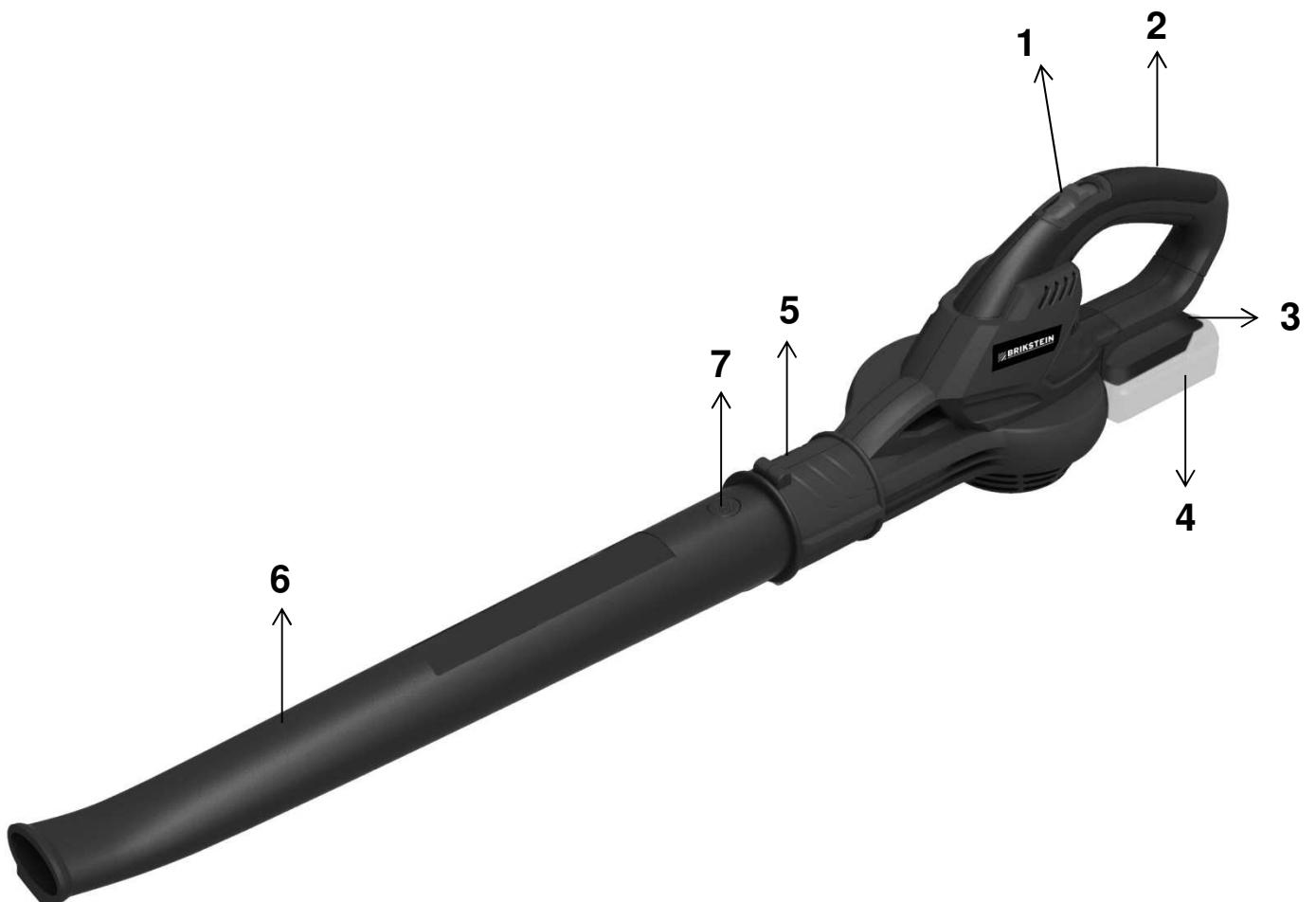
Before starting the procedure, it is essential to carefully read the instructions contained in the manual.

Subject to technical changes.

Attenzione !

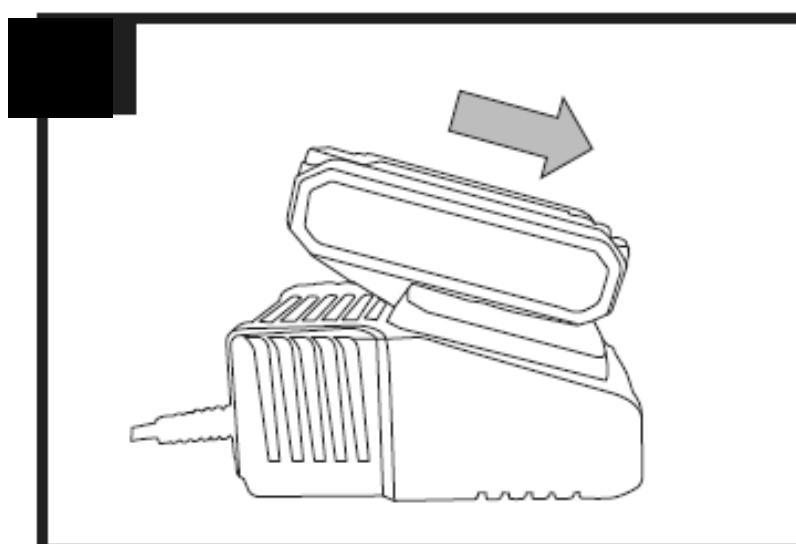
Prima di procedere alla messa in funzione, è indispensabile leggere attentamente le istruzioni contenute nel manuale.

Con riserva di eventuali modifiche tecniche.



- La légende des points numérotés est disponible en page 10 dans la version en Français.
- De legenda van de genummerde punten is beschikbaar op pagina 17 in de Nederlandse versie.
- The legend of the numbered points is available on page 22 in the English version.
- La legenda dei punti numerati è disponibile a pagina 28 nella versione italiana.

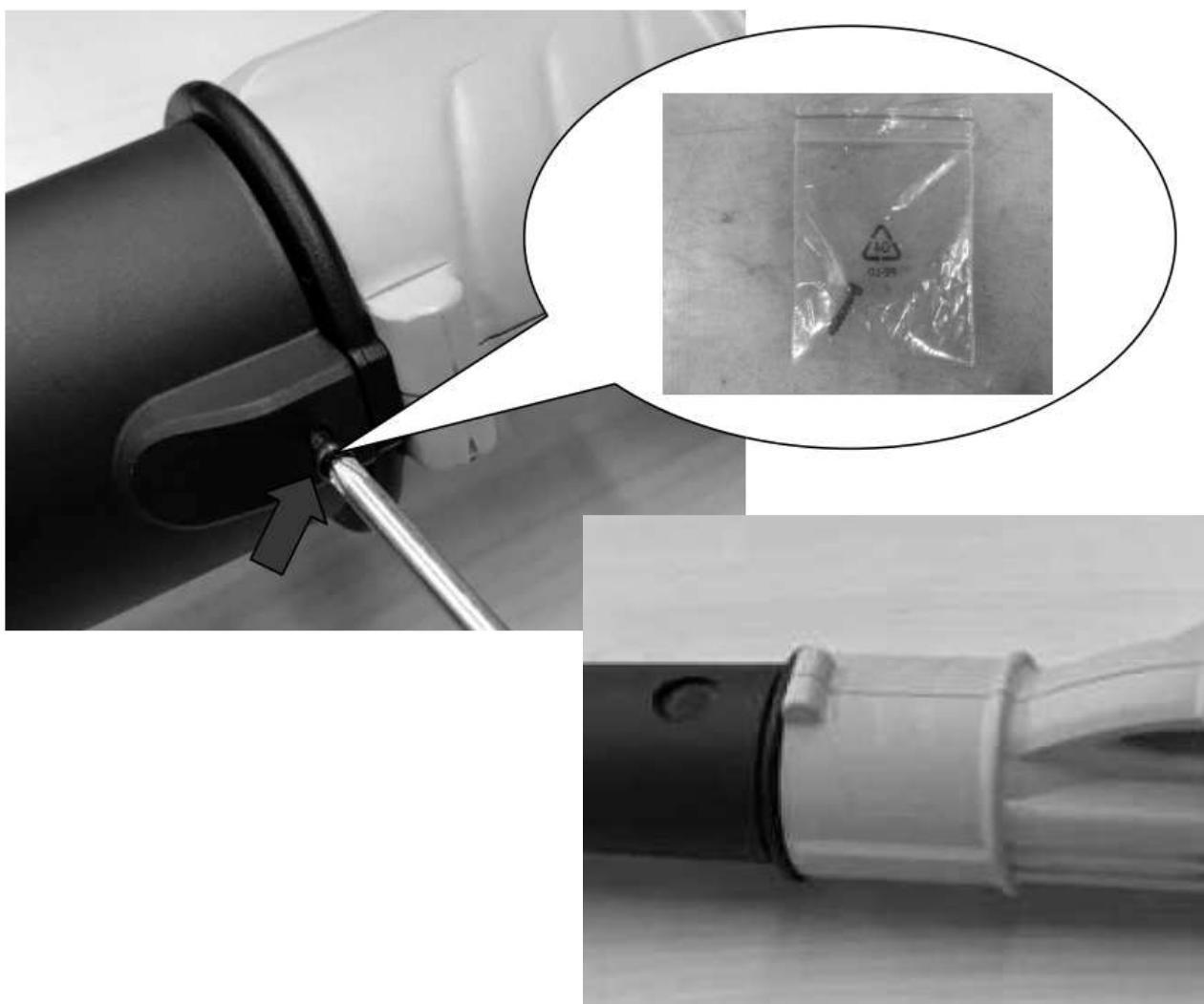
**CHARGEMENT, INSERTION OU RETRAIT DE LA BATTERIE
DE BATTERIJ OPLADEN, PLAATSEN OF VERWIJDEREN
CHARGING, INSERTING OR REMOVING THE BATTERY
CARICAMENTO, INSERIMENTO O RIMOZIONE DELLA BATTERIA**



**INDICATEUR DE CHARGE / LAADINDICATOR
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 / Groente Green / Verde 	_____	Complètement chargé / volledig opgeladen / fully charged Completemente carico

ASSEMBLAGE / BIJEENKOMST / ASSEMBLY / ASSEMBLAGGIO



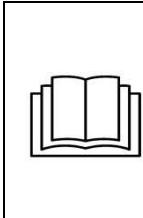
ON - OFF / AAN / UIT KNOOP / ON/OFF SWITCH / ACCENSIONE/SPEGNIMENTO



FR SOUFFLEUR LITHIUM (*Sans batterie et chargeur*)

UTILISATION

Le souffleur est conçu pour éliminer les feuilles, les aiguilles de pin et les autres débris présents sur votre pelouse, allée ou terrasse. Ne convient pas à une utilisation professionnelle.



MISE EN GARDE! Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel et les consignes de sécurité générales avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Attention, tous les avertissements et consignes de sécurité doivent être lus ! Un non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et consignes de sécurité pour une consultation ultérieure. La notion d'"outil électrique" utilisée ci-après fait référence à un outil électrique connecté au réseau électrique (avec câble secteur) ou à un outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

Lieu de travail

- Maintenez la propreté et un éclairage correct dans votre espace de travail. Désordre et manque de lumière peuvent donner lieu à des accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion, contenant par exemple des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrasement de la poussière ou des vapeurs.
- Maintenez les enfants et les tierces personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil en cas de distraction.

Sécurité électrique

- La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques.
- La fiche de raccordement des outils électriques doit être adaptée à la prise. La fiche secteur ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur en même temps que des outils électriques mis à la terre. Des fiches secteur non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- Evitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que robinets, chauffages, cuisinières électriques et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est mis à la terre.
- Tenez les outils électriques à l'écart de la pluie ou de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge.
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation. Ne l'utilisez pas pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique de la prise. Tenez le câble secteur à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles de

l'appareil. Des câbles secteurs endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.

- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'air libre, n'employez que des rallonges autorisées dans le cadre d'un usage extérieur. L'usage d'une rallonge convenant à un usage extérieur réduit le risque de décharge électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser des outils électriques dans un local humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (DCR). L'utilisation d'un DCR réduit le risque de décharge.

Sécurité des personnes

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils électriques peut engendrer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuel ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuel tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections auditives, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque de blessures.
- Evitez toute mise en marche impromptue. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position éteinte avant de brancher la fiche secteur dans la prise. Un risque d'accident existe si votre doigt se trouve sur le commutateur de l'outil électrique lorsque vous portez celui-ci ou lorsque vous le raccordez au secteur en position allumée.
- Retirez les outils de réglage ou les clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en circuit. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie rotative de l'outil électrique est susceptible de provoquer des blessures.
- Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.
Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations Inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart de l'outil électrique. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière sont montés, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et correctement employés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques inhérents à la poussière.

Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques

- Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Un outil électrique adapté vous permettra d'effectuer un travail plus efficace et plus sûr dans le champ d'application concerné.
- N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. Un outil électrique ne pouvant plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la fiche secteur de la prise avant de procéder à des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cette mesure de précaution empêche la mise en marche impromptue de l'outil électrique.
- Conservez les outils électriques inutilisés hors d'atteinte des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas pris connaissance de ces consignes utiliser l'appareil. Les outils électriques sont

dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.

Entretenez l'appareil avec soin. Contrôlez qu'aucune pièce mobile de l'appareil n'est décentrée ou grippée, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un entretien défaillant des outils électriques.

Maintenez la propreté et l'affûtage des outils tranchants. Des outils tranchants entretenus avec soin, équipés de lames affûtées, se bloquent moins souvent et sont plus faciles à diriger.

Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils de coupe ou autres en respectant ces consignes et de la manière prescrite pour le type d'outil électrique concerné. Tenez compte des conditions d'emploi et du travail à accomplir. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que les applications prévues peut aboutir à des situations dangereuses.

Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.

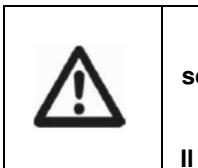
N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.

Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.

Dans de mauvaises conditions, du liquide peut-être éjecté de la batterie ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

Entretien

Ne faites réparer votre outil électrique que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange d'origine uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.



AVERTISSEMENT

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

SYMBOLES

	Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.
	Lire le manuel avant utilisation.
	Risques d'éjection. Garder les personnes éloignées
	Ventilateur rotatif. Tenez vos mains et vos pieds à distance des orifices de l'outil de jardin tant que ce dernier est en fonctionnement. Tenez vos mains et vos pieds à distance des orifices de l'outil de jardin tant que ce dernier est en fonctionnement.
	Sortir l'accu avant d'effectuer des travaux de réglage ou de nettoyage sur l'outil de jardinage ou si l'outil de jardinage reste sans surveillance pour un certain temps.
	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.
	Veillez à ce que les particules projetées par l'outil de jardin ne blessent pas les personnes se trouvant à proximité. Veillez à maintenir une distance de sécurité entre l'outil de jardin et toute personne se trouvant à proximité.
	Le port des lunettes de protection est obligatoire.
	Portez des protections auditives

	En cas de formation de poussière, porter un masque de protection respiratoire
	N'exposez pas la machine à la pluie. Ne laissez pas l'équipement devenir mouillé ou ne l'utilisez pas dans un environnement humide
	Conforme à la législation et aux normes de sécurité CE applicables

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ RELATIF AU SOUFFLEUR

- Ne placez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas le souffleur si l'une des ouvertures est obstruée ; maintenez-le à l'abri de la poussière, des peluches, des cheveux et de tout ce qui pourrait réduire le débit d'air.
- Maintenez vos cheveux, vêtements amples, doigts et toute autre partie de votre corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.
- Soyez particulièrement prudent lors du nettoyage d'escaliers.
- N'utilisez pas le souffleur pour ramasser des liquides inflammables ou des combustibles, tels que l'essence, ou dans des zones où ces produits pourraient être présents.
- Retirez tous les objets durs de la zone de travail. Ne soufflez pas les débris en direction des personnes, des animaux ou des bâtiments.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis. Laissez les dispositifs de protection en place et maintenez-les en état de marche.
- Laissez les étiquettes et les plaques signalétiques sur l'appareil. Ces dernières comportent des informations de sécurité importantes.
- Les personnes ayant un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin(s) avant d'utiliser cet outil. Les champs électromagnétiques à proximité d'un stimulateur cardiaque pourraient provoquer des interférences ou une panne du stimulateur cardiaque.
- Les avertissements, précautions et instructions contenues dans le présent manuel d'utilisation ne visent pas à couvrir toutes les conditions et situations susceptibles de survenir. L'utilisateur doit faire preuve de sens pratique et prendre les précautions qui s'imposent lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien de l'appareil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE CHARGEUR DE BATTERIE ET LA BATTERIE

	Utiliser uniquement des batteries et des chargeurs adaptés à cette machine.
---	--

- N'essayez en aucun cas d'ouvrir une batterie.
- Ne rangez pas une batterie dans un endroit où la température dépasse 40 °C.

- Chargez la batterie uniquement à une température ambiante comprise entre 4 °C et 40 °C.
- Entreposez vos batteries dans un endroit frais (5 °C-20 °C) et sec. N'entreposez jamais les batteries si elles sont déchargées.
- Il est préférable de décharger et recharger régulièrement les batteries au Li-ion (au moins 4 fois par an). La charge idéale pour un entreposage à long terme de votre batterie au Li-ion est d'environ 40 % de sa capacité.
- Lors de la mise au rebut de la batterie, suivez les instructions fournies à la section « Protection de l'environnement ».
- Ne provoquez pas de court-circuit. En cas de connexion directe entre les bornes positive (+) et négative (-) ou de contact accidentel avec des objets métalliques, la batterie est court-circuitée et un courant intense la traverse, générant une chaleur susceptible de provoquer une rupture du carter ou un incendie.
- Ne chauffez pas la batterie. Si la batterie chauffe à une température supérieure à 100 °C, les séparateurs de scellement et d'isolation et les autres composants polymères risquent d'être endommagés, ce qui entraînerait une fuite d'électrolyte et/ou un court-circuit interne générant une chaleur susceptible de provoquer une rupture ou un incendie. En outre, ne jetez pas la batterie au feu, ce qui risquerait d'entraîner une explosion et/ou une flamme intense.
- Dans certaines conditions extrêmes, une fuite de batterie peut se produire. Si vous remarquez du liquide sur la batterie, procédez comme suit :
 - Essuyez soigneusement le liquide à l'aide d'un chiffon. Évitez tout contact cutané.
 - En cas de contact oculaire, suivez les instructions ci-dessous :
 - Rincez immédiatement à l'eau. Neutralisez à l'aide d'un acide doux comme du jus de citron ou du vinaigre.
 - En cas de contact oculaire, rincez abondamment à l'eau propre pendant au moins 10 minutes. Consultez un médecin.

	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

Chargeurs

- Ne tentez jamais de charger des batteries non rechargeables.
- Remplacez immédiatement tout cordon d'alimentation défectueux.
- N'exposez pas le chargeur à l'eau.
- N'ouvrez pas le chargeur.
- Ne sondez pas le chargeur.

- Le chargeur est destiné à un usage en intérieur uniquement.

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 à sécurité intrinsèque.
	Interrupteur de coupure.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

	Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique du chargeur correspond au voltage secteur disponible sur lieu.
--	--

DESCRIPTION

1. Interrupteur marche / arrêt
2. poignée
3. Bouton de libération de la batterie * (NON INCLUS)
4. Batterie * (NON INCLUS)
5. Ventilateur
6. Tube
7. Bouton de verrouillage

Chargeur: (NON INCLUS)

CHARGE ET INSERTION OU RETRAIT DE LA BATTERIE

	Remarque : si la batterie ne s'insère pas correctement, la débrancher et vérifier qu'il s'agit d'un modèle adapté à ce type de chargeur, conformément au tableau des spécifications. Ne pas charger un autre bloc de batteries ou toute batterie qui ne s'insère pas en toute sécurité dans le chargeur.
--	---

1. Surveiller régulièrement le chargeur et la batterie pendant le processus de charge.
2. Après la charge, débrancher le chargeur de la prise et retirer la batterie.
3. Laisser la batterie refroidir complètement avant de l'utiliser.
4. Ranger le chargeur et la batterie dans un endroit sûr, hors de portée des enfants.

	REMARQUE : Si la batterie est chaude après une utilisation prolongée dans l'outil, la laisser refroidir à température ambiante avant de la recharger. Cela permet de prolonger la durée de vie des batteries.
--	--

Retrait/insertion de la batterie

	Avertissement : avant tout réglage, débrancher la fiche d'alimentation ou retirer le bloc de batteries.
--	--

- Tenir l'outil d'une main et la batterie de l'autre.
- Installation : pousser et glisser le bloc de batteries dans le port prévu à cet effet, s'assurer que le loquet à l'arrière de la batterie est en place et que la batterie est sécurisée avant de démarrer l'opération.
- Retrait : appuyer sur le loquet d'ouverture de la batterie et retirer la batterie en même temps.

ASSEMBLAGE



AVERTISSEMENT : Désactivez et retirez la batterie de la machine avant tout réglage ou nettoyage !

Installation du tube du souffleur

Pour installer le tube long du souffleur, insérez-le sur l'orifice de sortie du souffleur jusqu'à entendre un « déclic ».

Retrait du tube du souffleur

Maintenez le bouton de blocage appuyé, tirez le tube du souffleur vers l'extérieur et retirez-le

FONCTIONNEMENT

Bouton de commande marche/arrêt

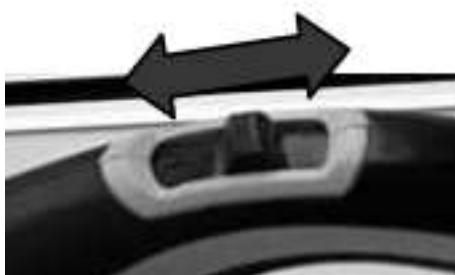
L'outil continue à souffler quelques secondes après avoir été désactivé. Attendez que la rotation du moteur s'arrête avant de l'activer à nouveau. Le souffleur ne doit pas être désactivé et réactivé rapidement.

Mise en marche

Placez l'interrupteur marche / arrêt (1) sur la position "I".

Arrêt

Placez l'interrupteur marche / arrêt sur la position "O".



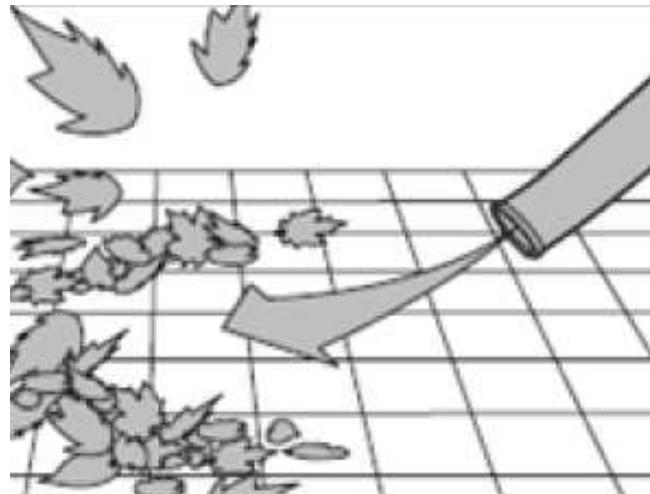
AVERTISSEMENT : Avant d'insérer le bloc de batteries dans l'outil, vérifiez toujours que la commande de déclenchement marche/arrêt répond correctement et qu'elle revient sur la position « arrêt » lorsque vous la relâchez. Ceci peut provoquer un endommagement de la commande. Utiliser un outil dont la commande ne répond pas correctement peut entraîner une perte de contrôle et provoquer de graves blessures

SOUFFLAGE

Maintenez fermement le souffleur d'une main et effectuez les travaux de soufflage en le déplaçant lentement de gauche à droite.

Lorsque vous utilisez le souffleur à proximité d'un bâtiment, d'un objet de grande taille ou d'un véhicule, dirigez la buse dans la direction opposée.

Lorsque vous travaillez au niveau d'un coin, commencez dans le coin puis écartez-vous en progressivement.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage

- Maintenez les fentes de ventilation propres afin d'éviter la surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement le bâti de la machine avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.
- Maintenez les fentes de ventilation exemptes de poussière et de saleté.
- Si la saleté est tenace, utilisez un chiffon doux mouillé avec de l'eau savonneuse.
- N'utilisez jamais de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.

Entretien

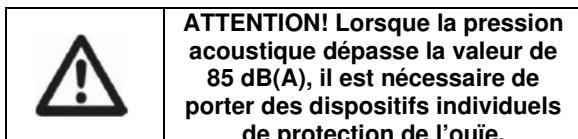
- Nos machines sont conçues pour fonctionner longtemps avec un entretien minimal. Un fonctionnement satisfaisant permanent peut être obtenu grâce à un entretien approprié de la machine et à un nettoyage régulier.
- Afin de maintenir la capacité de la batterie, nous vous recommandons de décharger complètement la batterie une fois par mois puis de la recharger entièrement. Le stockage du souffleur doit être effectué uniquement lorsque la batterie est entièrement chargée. En cas de stockage prolongé, rechargez la batterie périodiquement. Stockez le souffleur dans un endroit sec et à l'abri du gel ; la température ne doit pas y dépasser 40 °C.

DÉTAILS TECHNIQUES

Tension nominale	20 V Max.
Vitesse de rotation	12500min ⁻¹
Vitesse max. de débit d'air	200km/h
Poids	1.61 kg

Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable :

Pression acoustique	
L _{PA}	70 dB(A)
Niveau de puissance sonore	K = 2 dB(A)
L _{WA}	90 dB(A)
	K = 2 dB(A)



Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable :
1.82 m/s² K=1.5m/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 constituantes 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

ENTREPOSAGE

Nettoyez soigneusement toute la machine et ses accessoires.

Entrepousez-la hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un lieu sec et tempéré, évitez les températures trop hautes ou trop basses.

Protégez-la du rayonnement direct du soleil. Tenez-la, si possible, dans le noir.

Ne l'enfermez pas dans des sacs en plastique car de l'humidité pourrait s'y former.

Entreposage de la batterie

Entrepousez vos batteries dans un espace frais. La température optimale pour entreposer votre batterie Li-ion pendant une longue période est de 2 °C (la perte de la capacité ne sera que de 6 % par an (perte de 20 % à 25 °C). N'entreposez jamais les batteries quand elles sont déchargées.

Il est préférable de recharger souvent les batteries Li-ion lorsqu'elles sont déchargées. Une charge optimale en cas d'entreposage prolongé pour votre batterie Li-ion est de 40 % de sa capacité.

GARANTIE

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



DOUBLEZ VOTRE GARANTIE ENREGISTREZ VOTRE GARANTIE SUR www.elemtechnic.com

En vous inscrivant :

- * Vous doublez la durée de votre garantie
- * Vous bénéficiez d'informations régulières sur nos nouveaux produits et nos promotions

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.

PACKS-BATTERIES



Li-ion

Packs-batteries

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

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

Le manuel sous format PDF est disponible sur notre site : www.eco-repa.com

NL LITHIUM BLAZER (Zonder batterij en oplader)

GEBRUIKEN

De bladblazer is ontworpen om bladeren, dennennaalden en ander vuil van uw gazon, oprit of terras te verwijderen. Niet geschikt voor professioneel gebruik.



VOORZICHTIGHEID !
Lees voor uw eigen veiligheid eerst deze gebruiksaanwijzing voordat u de machine in gebruik neemt. Als u uw elektrische apparaat overhandigt, vergezel dit dan altijd met deze handleiding.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

Let op, alle waarschuwingen en veiligheidsinstructies moeten worden gelezen! Het niet opvolgen van waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Bewaar alle waarschuwingen en veiligheidsinstructies voor toekomstig gebruik. De term "elektrisch gereedschap" die hieronder wordt gebruikt, verwijst naar een elektrisch gereedschap dat is aangesloten op het lichtnet (met netsnoer) of op een elektrisch gereedschap op batterijen (snoerloos).

Werkplek

- Zorg voor netheid en goede verlichting in uw werkgebied. Rommel en gebrek aan licht kunnen tot ongelukken leiden.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in een omgeving waar explosiegevaar bestaat, zoals ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap produceert vonken waardoor stof of dampen kunnen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt bij het gebruik van het elektrische gereedschap. U kunt de controle over het apparaat verliezen als u wordt afgeleid.

Electrische veiligheid

- De voedingsspanning moet overeenkomen met die aangegeven op het kenmerkenlabel.
- Stekkers voor elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. De netstekker mag op geen enkele manier worden gewijzigd. Gebruik geen adapter samen met geaard elektrisch gereedschap. Onaangepaste netstekkers en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals kranen, verwarmingen, elektrische fornuizen en koelkasten. Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard is.
- Houd elektrisch gereedschap uit de buurt van regen of vocht. Water dat een elektrisch apparaat binnendringt, verhoogt het risico op een elektrische schok.

□ Beschadig het netsnoer niet. Gebruik het niet om het elektrische gereedschap te dragen, eraan te trekken of de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen van het apparaat. Beschadigde of verwarde stroomkabels verhogen het risico op elektrische schokken.

□ Als u elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan alleen verlengsnoeren die zijn goedgekeurd voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis, vermindert het risico op elektrische schokken.

□ Als u elektrisch gereedschap op een vochtige plaats moet gebruiken, gebruik dan een voeding met een aardlekschakelaar (RCD). Het gebruik van een DCR vermindert het risico op ontslag.

Veiligheid van de mensen

Let op. Let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.

□ Draag te allen tijde persoonlijke beschermingsmiddelen en een veiligheidsbril. Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, slipvaste veiligheidsschoenen, helm of gehoorbescherming, afhankelijk van het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico op letsel.

□ Voorkom onverwachte opstart. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Er bestaat gevaar voor ongevallen als uw vinger op de schakelaar van het elektrische gereedschap zit wanneer u het gereedschap draagt of wanneer u het in ingeschakelde stand op het lichtnet aansluit.

□ Verwijder afstelgereedschap of sleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een gereedschap of sleutel die vastzit in een draaiend deel van het elektrische gereedschap kan letsel veroorzaken.

□ Haast je niet. Zorg te allen tijde voor de juiste houding en balans.

Dit zorgt voor een betere controle over het gereedschap in onverwachte situaties.

□ Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd haar, kleding en handschoenen uit de buurt van het elektrische gereedschap. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

□ Als er stofafzuig- en opvanginrichtingen aanwezig zijn, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van deze apparaten vermindert de risico's die inherent zijn aan stof.

Voorzorgsmaatregelen voor het hanteren en gebruiken van elektrisch gereedschap

□ Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw klus. Met een geschikt elektrisch gereedschap kunt u efficiënter en veiliger werken in het betreffende toepassingsgebied.

□ Gebruik geen elektrisch gereedschap met een defecte schakelaar. Een elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

□ Haal de stekker uit het stopcontact voordat u aanpassingen doet, accessoires verwisselt of het

elektrische gereedschap opbergt. Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat het elektrisch gereedschap onverwacht wordt gestart.

Houd niet-actief elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Sta niet toe dat personen die niet bekend zijn met het apparaat of niet bekend zijn met deze instructies, het apparaat gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk bij gebruik door onervaren mensen.

Onderhoud het apparaat met zorg. Controleer of geen enkel bewegend onderdeel van het apparaat uit het midden zit of vastzit, of geen enkel onderdeel zo gebroken of beschadigd is dat het de werking van het apparaat belemmt. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het apparaat in gebruik neemt. Veel ongevallen zijn te wijten aan gebrekkig onderhoud van elektrisch gereedschap.

Houd snijgereedschappen schoon en scherp. Zorgvuldig onderhouden scherpe gereedschappen met scherpe messen lopen minder vaak vast en zijn gemakkelijker te besturen.

Gebruik elektrisch gereedschap, toebehoren, snijgereedschap en dergelijke in overeenstemming met deze instructies en op de voor het betreffende type elektrisch gereedschap voorgeschreven wijze. Denk aan de arbeidsvoorraarden en de te verrichten werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan waarvoor ze bedoeld zijn, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

Gebruik van op batterijen werkend gereedschap en voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Alleen opladen met de opgegeven oplader door de fabrikant. Een oplader die geschikt is voor het ene type accupack kan brandgevaar opleveren bij gebruik met een ander type accupack.

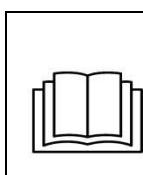
▪ Gebruik gereedschap alleen met speciaal daarvoor bestemde accu's. Het gebruik van een ander batterijpakket kan een risico op letsel en brand veroorzaken.

Wanneer een accu niet in gebruik is, houd het uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine voorwerpen die tot een terminalverbinding kunnen leiden naar een ander. De kortsluiting van de terminals tussen hen kan brandwonden of brand veroorzaken.

▪ In slechte omstandigheden, vloeibaar mogelijk uit de batterij geworpen; Vermijd contact. In geval van accidenteel contact, reinigen met water. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, zoek dan verder medische hulp. De vloeistof die eruit komt batterijen kunnen irritatie of brandwonden veroorzaken.

onderhoud

Laat uw elektrisch gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd personeel en gebruik alleen originele reserveonderdelen om de veiligheid van het apparaat te waarborgen.



WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

	Risk of bodily harm or material damage.
	Read the manual before use.
	Uitwerpgevaar. Houd mensen weg
	Roterende ventilator. Houd uw handen en voeten uit de buurt van de openingen van het tuingereedschap terwijl dit in gebruik is. Houd uw handen en voeten uit de buurt van de openingen van het tuingereedschap terwijl dit in gebruik is.
	Verwijder de accu voordat u afstel- of reinigingswerkzaamheden aan het tuingereedschap uitvoert of als het tuingereedschap langere tijd onbeheerd wordt achtergelaten.
	Wacht tot alle onderdelen van het tuingereedschap volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u ze aanraakt. Nadat het tuingereedschap is uitgeschakeld, blijven de messen draaien, wat letsel kan veroorzaken.
	Zorg ervoor dat de deeltjes die door het tuingereedschap worden geprojecteerd, geen mensen in de buurt verwonden. Zorg ervoor dat u een veilige afstand houdt tussen het tuingereedschap en iedereen in de buurt.
	Het dragen van een veiligheidsbril is verplicht.
	Draag gehoorbescherming
	Bij stofvorming een adembeschermingsmasker dragen

SYMBOLEN

	Stel de machine niet bloot aan regen. Laat het apparaat niet nat worden en gebruik het niet in een vochtige omgeving
	Voldoet aan de geldende CE-veiligheidswetgeving en -normen

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING VAN DE BLAZER

- Steek geen voorwerpen in de openingen. Gebruik de blazer niet als een van de openingen is geblokkeerd; houd het uit de buurt van stof, pluisjes, haar en alles wat de luchtstroom kan verminderen.
 - Houd uw haar, losse kleding, vingers en alle andere lichaamsdelen uit de buurt van openingen en bewegende delen.
 - Wees vooral voorzichtig bij het schoonmaken van trappen.
 - Gebruik de blazer niet om ontvlambare vloeistoffen of brandbare stoffen, zoals benzine, op te zuigen of in gebieden waar deze aanwezig kunnen zijn.
 - Verwijder alle harde voorwerpen uit het werkgebied. Blaas geen vuil in de richting van mensen, dieren of gebouwen.
 - Gebruik alleen de meegeleverde accessoires. Laat beschermende apparaten op hun plaats en houd ze in goede staat.
 - Labels en naamplaatjes op het apparaat laten zitten. Deze bevatten belangrijke veiligheidsinformatie.
 - Personen met pacemakers dienen hun arts(en) te raadplegen alvorens dit hulpmiddel te gebruiken.
- Elektromagnetische velden in de buurt van een pacemaker kunnen storing of uitval van de pacemaker veroorzaken.
- De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies in deze gebruikershandleiding zijn niet bedoeld om alle omstandigheden en situaties te dekken die kunnen voorkomen. De gebruiker moet zijn gezond verstand gebruiken en de nodige voorzorgsmaatregelen nemen bij de installatie, het gebruik en het onderhoud van het apparaat.

ACCULADER EN ACCU VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

	Gebruik alleen batterijen en opladers die geschikt zijn voor deze machine.
---	---

- Probeer nooit een batterij te openen.
- Bewaar een batterij niet op een plaats waar de temperatuur hoger is dan 40°C.
- Laad de batterij alleen op bij een omgevingstemperatuur tussen 4°C en 40°C.
- Bewaar uw batterijen op een koele (5°C-20°C) en droge plaats. Bewaar batterijen nooit ontladen.
- Li-ion-accu's kunt u het beste regelmatig ontladen en opladen (minimaal 4 keer per jaar). De ideale lading voor langdurige opslag van uw Li-ion-accu is ongeveer 40% van zijn capaciteit.
- Volg bij het weggooien van de batterij de instructies in het hoofdstuk "Bescherming van het milieu".
- Veroorzaak geen kortsluiting. In het geval van een directe verbinding tussen de positieve (+) en negatieve (-) aansluitingen of per ongeluk contact met metalen voorwerpen, zal de batterij worden kortgesloten en zal er

een intense stroom doorheen gaan, die warmte genereert waardoor de behuizing kan scheuren of een brand.

- Verwarm de batterij niet. Als de batterij opwarmt tot een temperatuur boven 100°C, kunnen de afdichtings- en isolatiescheiders en andere polymere componenten worden beschadigd, wat kan leiden tot elektrolytlekage en/of een interne kortsluiting die hitte veroorzaakt die breuk of brand kan veroorzaken. Gooi de batterij ook niet in vuur, dit kan een explosie en/of een hevige vlam veroorzaken.
- Onder bepaalde extreme omstandigheden kan batterijlekage optreden. Als u vloeistof op de batterij ziet, doet u het volgende:
 - Veeg de vloeistof voorzichtig af met een doek. Vermijd elk contact met de huid.
 - Volg bij oogcontact onderstaande instructies:
 - Onmiddellijk met water afspoelen. Neutraliseer met een mild zuur zoals citroensap of azijn.
 - Bij oogcontact minimaal 10 minuten grondig spoelen met schoon water. Raadpleeg een arts.

	Verbrand de oplader en het batterijpakket niet!
	Stel de oplader en het batterijpakket niet bloot aan temperaturen boven 50°C.
	Stel de oplader en het batterijpakket niet bloot aan vocht.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

§ Verwijder de accu voordat u onderhoud aan de machine uitvoert of als de machine gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.

§ Gebruik alleen het voorgeschreven type accu

Opladers

- Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden.
- Vervang een defect netsnoer onmiddellijk.
- Stel de oplader niet bloot aan water.
- Open de oplader niet.
- Onderzoek de oplader niet.
- De oplader is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Pictogrammen op de oplader

De oplader heeft de volgende pictogrammen:

	Klasse II-machine - dubbel geïsoleerd - u hebt geen geaard stopcontact nodig.
	Gebruik de batterijlader alleen binnenshuis.
	Intrinsiek veilige transformator.
	Uitschakelschakelaar.

ELECTRISCHE VEILIGHEID



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



WAARSCHUWING: Schakel de accu uit en verwijder deze uit de machine voordat u deze afstelt of schoonmaakt!

BESCHRIJVING

1. Aan/uit-schakelaar
2. handvat
3. Ontgrendelknop batterij* (NIET INBEGREPEN)
4. Batterij* (NIET INBEGREPEN)
5. Ventilator
6. Tube
7. Vergrendelknop

Oplader: (NIET INBEGREPEN)

DE BATTERIJ OPLADEN EN PLAATSEN OF VERWIJDEREN



Opmerking: als de batterij niet goed past, koppel hem dan los en controleer of het een model is dat geschikt is voor dit type lader, volgens de specificatietafel. Laad geen andere accu's of accu's op die niet goed in de oplader.

1. Controleer regelmatig de lader en batterij tijdens het laadproces.
2. Haal na het opladen de oplader uit het stopcontact en verwijder de batterij.
3. Laat de batterij volledig afkoelen voor gebruik.
4. Bewaar de oplader en batterij op een veilige plaats, buiten het bereik van kinderen.

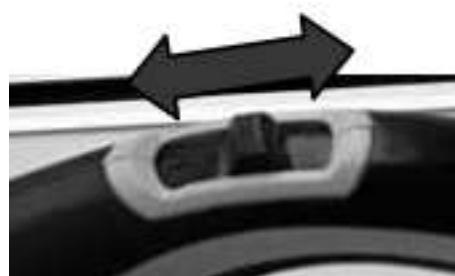


OPMERKING: Als de batterij heet is na langdurig gebruik in het gereedschap, laat hem dan afkoelen tot kamertemperatuur voordat u hem oplaadt. Dit helpt de levensduur van de batterijen te verlengen.

De batterij verwijderen/plaatsen



WAARSCHUWING: Trek de stekker uit het stopcontact of verwijder de accu voordat u aanpassingen maakt.



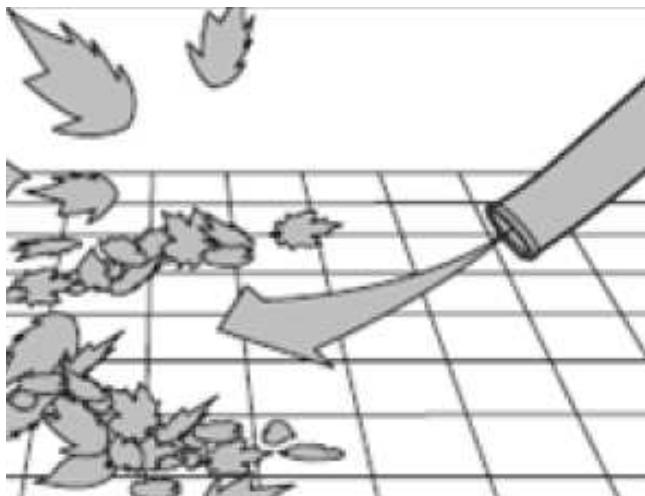
WAARSCHUWING: Voordat u de accu in het gereedschap plaatst, moet u altijd controleren of de aan/uit-schakelaar goed reageert en terugkeert naar de "uit"-stand wanneer deze wordt losgelaten. Dit kan schade aan de besturing veroorzaken. Het gebruik van gereedschap waarvan de besturing niet correct reageert, kan leiden tot verlies van controle en ernstig letsel.

- Houd het gereedschap met de ene hand vast en de batterij met de andere.
- Installatie: Duw en schuif de batterij in de batterijpoort, zorg ervoor dat de vergrendeling aan de achterkant van de batterij op zijn plaats zit en de batterij goed vastzit voordat u hem gebruikt.
- Verwijderen: druk op de batterijontgrendeling en verwijder tegelijkertijd de batterij.

BIJEENKOMST

BLAZEN

- Houd de blazer stevig met één hand vast en voer het blaaswerk uit door hem langzaam heen en weer te bewegen. Wanneer u de blazer in de buurt van een gebouw, hoog object of voertuig gebruikt, richt u het mondstuk in de tegenovergestelde richting. Als u in een hoek werkt, begin dan in de hoek en ga er geleidelijk vanaf.



Gewogen gemiddelde kwadratische waarde van de versnelling volgens de geldende norm:
 1.82 m/s^2 $K=1.5\text{m/s}^2$



De aangegeven totale trillingswaarde is gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde testmethode en kan worden gebruikt om het ene gereedschap met het andere te vergelijken; indicatie dat de opgegeven totale trillingswaarde ook kan worden gebruikt voor een voorlopige blootstellingsbeoordeling.



De trillingsemisie tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan afwijken van de opgegeven totale waarde, afhankelijk van de gebruiksmethoden van het gereedschap; en wat aangeeft dat er veiligheidsmaatregelen moeten worden vastgesteld om de bediener te beschermen, die zijn gebaseerd op een schatting van de blootstelling onder daadwerkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle samenstellende delen van de bedrijfscyclus, zoals het stilleggen van het gereedschap en de tijd van inactiviteit, naast de uitschakeltijd).

SERVICE NA VERKOOP

— Een beschadigde schakelaar moet worden vervangen in onze werkplaatsen voor after-sales service.

— Als vervanging van de voedingskabel nodig is, moet dit worden gedaan door de fabrikant of diens vertegenwoordiger om gevaar te voorkomen.

Service en assistentie na verkoop

Onze After-Sales Service beantwoordt uw vragen over de reparatie en het onderhoud van uw product en reserveonderdelen. U vindt explosietekeningen en informatie over reserveonderdelen ook op: www.eco-repa.com
 CONSTRUCTOR technische adviseurs en assistenten zijn beschikbaar om uw vragen over onze producten en hun accessoires te beantwoorden: sav@eco-repa.com

OPSLAG

— Maak de hele machine en de accessoires grondig schoon.

— Bewaar het buiten het bereik van kinderen, op een stabiele en veilige plaats, op een droge en gematigde plaats, vermijd te hoge of te lage temperaturen.

— Bescherm het tegen direct zonlicht. Houd het, indien mogelijk, in het donker.

— Verpak het niet in plastic zakken, daar kan vocht ontstaan.

Batterijopslag

— Bewaar uw batterijen op een koele plaats. De optimale temperatuur om uw Li-ion accu voor een lange tijd op te bergen is 2°C (capaciteitsverlies is slechts 6% per jaar (20% verlies bij 25°C) Bewaar accu's nooit als ze ontladen zijn.

— Het is het beste om Li-ion-batterijen vaak op te laden als ze leeg zijn. Een optimale langetermijnopslaglading voor uw Li-ion-accu is 40% van zijn capaciteit.

SCHOONMAAK EN ONDERHOUD

Schoonmaak

- Houd de ventilatiesleuven schoon om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Maak het frame van de machine regelmatig schoon met een zachte doek, bij voorkeur na elk gebruik.
- Houd de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil.
- Als het vuil hardnekig is, gebruik dan een zachte doek die is bevochtigd met zeepsop.
- Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniak, enz. Deze oplosmiddelen kunnen kunststof onderdelen beschadigen.

Onderhoud

- Onze machines zijn ontworpen om lang mee te gaan met minimaal onderhoud. Een blijvende bevredigende werking kan worden bereikt door goed onderhoud van de machine en regelmatige reiniging.
- Om de batterijcapaciteit te behouden, raden wij u aan de batterij eenmaal per maand volledig te ontladen en vervolgens volledig op te laden. Opslag
De blazer mag alleen worden gebruikt als de batterij volledig is opgeladen. Laad de batterij regelmatig op bij langdurige opslag. Bewaar de blazer op een droge, tegen vorst beschermd plek; de temperatuur mag de 40°C niet overschrijden.

TECHNISCHE DETAILS

Nominale spanning	20 V Max.
Rotatiesnelheid	12500min^{-1}
maximale snelheid luchtstroom	200km/h

Gewicht	1.61 kg
---------	---------

Geluidsemissiwaarden gemeten volgens de geldende norm:

Geluidsdruck		
L _{PA}	70 dB(A)	K = 2 dB(A)
Geluidsvermogeniveau		
L _{WA}	90 dB(A)	K = 2 dB(A)

	WAARSCHUWING! Wanneer de geluidsdruck de waarde van 85 dB(A) overschrijdt, is het dragen van individuele gehoorbeschermingsmiddelen noodzakelijk.
--	--

GARANTIE

Voor garantievoorraarden, zie
op de bijgevoegde garantievoorraarden.



DUBBELE GARANTIE REGISTREEER UW GARANTIE OP www.elemtechnic.com

Door te registreren:

- * U verdubbelt de duur van uw garantie
- * U profiteert van regelmatige informatie over onze nieuwe producten en onze acties

OMGEVING



Als je na een tijdje besluit om vervang uw machine, gooi deze niet weg bij het huisvuil, maar gebruik hem voor een milieuvriendelijke behandeling

BATTERIJPAKKETTEN



Accu's

U moet gebruikte accu's op een milieuvriendelijke manier en in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften weggooien.

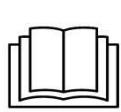
- Ontlaad de accu door de machine leeg te laten lopen tot de motor stopt.
- Lever de batterijpakketten als klein chemisch afval naar het ecologische verwerkingsdepot in uw gemeente.

De handleiding in pdf-formaat is beschikbaar op onze website: www.eco-repa.com

GB LITHIUM BLOWER (*Without battery and charger*)

USE

The blower is designed to remove leaves, pine needles and other debris from your lawn, driveway or patio. Not suitable for professional use.



CAUTION! For your own safety, read this manual and the general safety instructions first before using the machine. If you sell your device, always enclose this user manual.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Attention, all warnings and safety instructions must be read! Failure to follow warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and safety instructions for future reference. The term "electric tool" used below refers to an electric tool connected to the mains (with mains cable) or to a battery-powered electric tool (cordless).

Workplace

- Maintain cleanliness and proper lighting in your work area. Clutter and lack of light can lead to accidents.
- Do not use power tools in an environment where there is a risk of explosion, such as containing flammable liquids, gases or dust. Power tools produce sparks which may cause dust or fumes to ignite.
- Keep children and bystanders away when using the power tool. You may lose control of the device if distracted.

Electrical Safety

- The supply voltage must correspond to that indicated on the characteristics label.
- Power tool plugs must match the outlet. The mains plug may not be modified in any way. Do not use an adapter together with grounded power tools. Unmodified mains plugs and matching outlets reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as faucets, heaters, electric ranges and refrigerators. The risk of electric shock increases when your body is grounded.
- Keep power tools away from rain or moisture. Water entering an electrical device increases the risk of shock.
- Do not damage the power cord. Do not use it for carrying, pulling or unplugging the power tool from the socket. Keep the mains cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts of the device. Damaged or entangled mains cables increase the risk of electric shock.
- When using a power tool outdoors, only use extension cords approved for outdoor use. Use of an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If you must use power tools in a damp location, use a residual current device (RCD) protected power supply. Using a DCR reduces the risk of discharge.

Peoples' security

- Pay attention. Watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools can result in serious injury.

□ Wear personal protective equipment and goggles at all times. Wearing personal protective equipment such as a dust mask, non-slip safety shoes, hard hat or hearing protection, depending on the use of the power tool, reduces the risk of injury.

□ Avoid any unexpected start-up. Make sure the switch is in the off position before inserting the mains plug into the socket. There is a risk of an accident if your finger is on the switch of the power tool when carrying the tool or when connecting it to the mains in the switched-on position.

□ Remove adjusting tools or wrenches before switching the power tool on. A tool or wrench caught in a rotating part of the power tool could cause injury.

□ Don't rush. Maintain proper stance and balance at all times.

This allows better control of the tool in unexpected situations.

□ Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing and gloves away from the power tool. Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.

□ If dust extraction and collection devices are fitted, ensure that these are connected and correctly used. The use of these devices reduces the risks inherent in dust.

Precautions for handling and using power tools

- Do not overload the power tool. Use the right power tool for your job. A suitable power tool will allow you to perform more efficient and safer work in the relevant field of application.
- Do not use any power tool with a defective switch. A power tool that can no longer be turned on or off is dangerous and must be repaired.
- Remove the mains plug from the socket before making any adjustments, changing accessories or storing the power tool. This precautionary measure prevents the power tool from being started unexpectedly.
- Keep idle power tools out of the reach of children. Do not allow people who are unfamiliar with the device or unfamiliar with these instructions to use the device. Power tools are dangerous when used by inexperienced people.
- Maintain the device with care. Check that no moving part of the device is out of center or binding, that no part is broken or damaged to the point of impeding the operation of the device. Have damaged parts repaired before using the appliance. Many accidents are due to faulty maintenance of power tools.
- Keep cutting tools clean and sharp. Carefully maintained sharp tools with sharp blades jam less often and are easier to steer.
- Use the power tool, accessories, cutting tools or the like in accordance with these instructions and in the manner prescribed for the type of power tool concerned. Consider the terms of employment and the work to be done. Using power tools for purposes other than their intended applications can result in hazardous situations.

Use of battery-operated tools and precautions for use

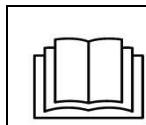
□ Recharge only with the specified charger by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a fire hazard when used with another type of battery pack.

▪ Use tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery pack may create a risk of injury and fire.

- When a battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small objects that can lead to a terminal connection to another. The shorting of the terminals between them can cause burns or a fire.
- In poor conditions, liquid possibly ejected from the battery; avoid contact. In case of accidental contact, clean with water. If the liquid comes into contact with the eyes, further seek medical attention. The liquid ejected from batteries can cause irritation or burns.

Maintenance

- Only have your power tool repaired by qualified personnel, using only original spare parts, in order to preserve the safety of the device.



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

Save all warnings and instructions for future references.



WARNING
Packaging materials are not toys!
Children must not play with plastic bags!
There is a risk of suffocation!

SYMBOLS

	Risk of bodily injury or property damage.
	Read the manual before use.
	Ejection Hazards. Keep people away
	Rotating fan. Keep your hands and feet away from the openings of the garden tool while the latter is in operation. Keep your hands and feet away from the openings of the garden tool while the latter is in operation.
	Remove the battery before carrying out adjustment or cleaning work on the garden tool or if the garden tool is left

	unattended for a long time.
	Wait for all parts of the garden tool to come to a complete stop before touching them. After the garden tool has been switched off, the blades continue to rotate, which could cause injury.
	Take care that the particles projected by the garden tool do not injure people in the vicinity. Be sure to maintain a safe distance between the garden tool and anyone in the vicinity.
	Wearing protective goggles is mandatory.
	Wear hearing protection
	In case of dust formation, wear a respiratory protection mask
	Do not expose the machine to rain. Do not let the equipment get wet or use it in a humid environment
	Complies with applicable CE safety legislation and standards

BLOWER SAFETY WARNING

- Do not put any objects into the openings. Do not use the blower if any of the openings are blocked; keep it away from dust, lint, hair, and anything that might reduce airflow.
- Keep your hair, loose clothing, fingers, and all other parts of your body away from openings and moving parts.
- Be especially careful when cleaning stairs.
- Do not use blower to pick up flammable liquids or combustibles, such as gasoline, or in areas where these may be present.
- Remove all hard objects from the work area. Do not blow debris towards people, animals or buildings.
- Only use the supplied accessories. Leave protective devices in place and keep them in working order.
- Leave labels and nameplates on the device. These contain important safety information.
- Persons with pacemakers should consult their physician(s) before using this tool. Electromagnetic fields near a pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.
- The warnings, precautions and instructions contained in this user manual are not intended to cover all conditions and situations that may occur. The user must exercise common sense and take the necessary precautions when installing, using and maintaining the appliance.

BATTERY CHARGER AND BATTERY SAFETY INSTRUCTIONS



Use only batteries and chargers suitable for this machine.

- Never attempt to open a battery.
- Do not store a battery in a place where the temperature exceeds 40°C.
- Charge the battery only at an ambient temperature between 4°C and 40°C.
- Store your batteries in a cool (5°C-20°C) and dry place. Never store batteries discharged.
- It is best to regularly discharge and recharge Li-ion batteries (at least 4 times a year). The ideal charge for long-term storage of your Li-ion battery is approximately 40% of its capacity.
- When disposing of the battery, follow the instructions provided in the "Protection of the environment" section.
- Do not cause a short circuit. In the event of direct connection between the positive (+) and negative (-) terminals or accidental contact with metallic objects, the battery will be short-circuited and an intense current will pass through it, generating heat which may cause the case to rupture or a fire.
- Do not heat the battery. If the battery heats up to a temperature above 100°C, the sealing and insulation separators and other polymer components may be damaged, resulting in electrolyte leakage and/or an internal short circuit generating heat that could cause rupture or fire. Also, do not dispose of the battery in fire, which may result in explosion and/or flame.
- Under certain extreme conditions, battery leakage may occur. If you notice liquid on the battery, do the following:
 - Carefully wipe off the liquid with a cloth. Avoid all skin contact.
 - In case of eye contact, follow the instructions below:
 - Rinse immediately with water. Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar.
 - In case of eye contact, flush thoroughly with clean water for at least 10 minutes. See a doctor.

	Do not burn the charger and battery pack
	Do not expose the charger and battery pack to temperatures above 50°C.
	Do not expose the charger and battery pack to moisture.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

- § Remove the battery before servicing the machine or if the machine is not going to be used for a long time.
- § Only use the type of battery pack prescribed

Chargers

- Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- Replace any faulty power cord immediately.
- Do not expose the charger to water.
- Do not open the charger.
- Do not probe the charger.
- The charger is intended for indoor use only.

Pictograms on the charger

The charger has the following pictograms:

	Class II Machine - Double Insulated - you do not need a grounded outlet.
	Use the battery charger indoors only.
	Intrinsically safe transformer.
	Cut-off switch.

ELECTRICAL SAFETY



Check whether the voltage stated on the nameplate of the charger corresponds to the mains voltage available on site.

DESCRIPTION

1. On/off switch
2. handle
3. Battery release button* (NOT INCLUDED)
4. Battery* (NOT INCLUDED)
5. Fan
6. Tube
7. Lock button

Charger: (NOT INCLUDED)

CHARGING AND INSERTING OR REMOVING THE BATTERY



Note: if the battery does not fit correctly, disconnect it and check that it is a model suitable for this type of charger, according to the specification table. Do not charge any other battery pack or any battery that does not fit securely in the charger.

1. Regularly monitor the charger and battery during the charging process.
2. After charging, unplug the charger from the outlet and remove the battery.
3. Allow the battery to cool completely before using.
4. Store the charger and battery in a safe place, out of the reach of children.



NOTE: If the battery is hot after prolonged use in the tool, allow it to cool to room temperature before recharging. This helps extend the life of the batteries.

Removing/Inserting the Battery



WARNING: Before making any adjustments, disconnect the power plug or remove the battery pack.

- Hold the tool with one hand and the battery with the other.
- Installation: Push and slide the battery pack into the battery port, ensure the latch on the back of the battery is in place and the battery is secure before starting operation.
- Removal: Press the battery release latch and remove the battery at the same time.

ASSEMBLY



WARNING: Disable and remove the battery from the machine before any adjustment or cleaning!

Blower Tube Installation

To install the long blower tube, insert it into the blower outlet until you hear a "click" sound.

Blower tube removal

Keep the lock button pressed, pull the blower tube out and remove it

OPERATION

On/off control button

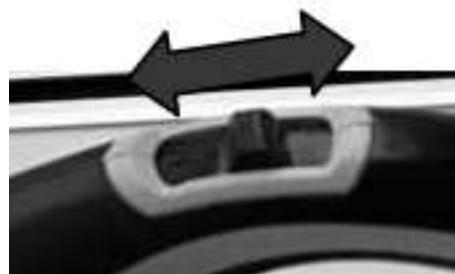
The tool continues to blow for a few seconds after being deactivated. Wait for the motor to stop rotating before activating it again. The blower does not have to be deactivated and reactivated quickly.

Switching on

Set the on/off switch (1) to position "I".

Stop

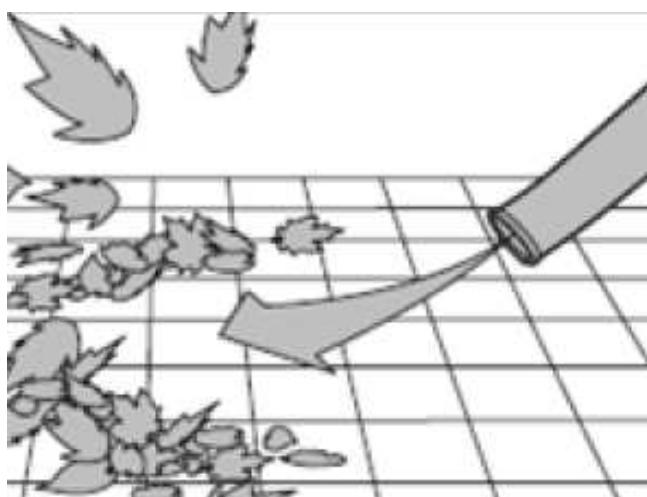
Place the on/off switch in the "O" position.



WARNING: Before inserting the battery pack into the tool, always check that the on/off trigger control responds properly and returns to the "off" position when released. This can cause damage to the control. Using a tool whose control does not respond correctly can cause loss of control and cause serious injury.

BLOWING

Hold the blower firmly with one hand and carry out the blowing work by moving it slowly from side to side. When using the blower near a building, tall object, or vehicle, point the nozzle in the opposite direction. When working at a corner, start in the corner and gradually move away from it.



CLEANING AND MAINTENANCE

Cleaning

- Keep the ventilation slots clean to prevent the motor from overheating.
- Regularly clean the frame of the machine with a soft cloth, preferably after each use.
- Keep the ventilation slots free of dust and dirt.
- If dirt is stubborn, use a soft cloth dampened with soapy water.
- Never use solvents such as gasoline, alcohol, ammonia, etc. These solvents can damage plastic parts.

Maintenance

- Our machines are designed to operate for a long time with minimal maintenance. Continued satisfactory operation can be achieved through proper machine maintenance and regular cleaning.
- In order to maintain battery capacity, we recommend that you fully discharge the battery once a month and then fully recharge it. Storage

The blower should only be performed when the battery is fully charged. In case of prolonged storage, recharge the battery periodically. Store the blower in a dry place protected from frost; the temperature should not exceed 40°C.

TECHNICAL DETAILS

Rated voltage	20 V Max.
Rotation speed	12500min ⁻¹
Max speed air flow	200km/h

Weight	1.61 kg
--------	---------

Sound emission values measured according to the applicable standard:

Sound pressure	L _{PA} 70 dB(A)	K = 2 dB(A)
Sound power level	L _{WA} 90 dB(A)	K = 2 dB(A)



WARNING! When the sound pressure exceeds the value of 85 dB(A), it is necessary to wear individual hearing protection devices.

Weighted mean square value of the acceleration according to the applicable standard:

1.82 m/s² K=1.5m/s²



The declared total vibration value has been measured in accordance with a standardized test method and may be used to compare one tool to another; indication that the declared vibration total value may also be used for a preliminary exposure assessment.



The vibration emission during actual use of the power tool may differ from the declared total value, depending on the methods of use of the tool; and

signifying the need to identify safety measures to protect the operator, which are based on an estimate of exposure under actual use conditions (taking into account all constituent parts of the operating cycle, such as the tool stoppage and idle operation times, in addition to the tripping time).

AFTER SALES SERVICE

- A damaged switch must be replaced in our after-sales service workshops.
- If replacement of the supply cable is necessary, this must be done by the manufacturer or its agent to avoid a hazard.

After-Sales Service and Assistance

Our After-Sales Service answers your questions concerning the repair and maintenance of your product and spare parts. You will find exploded views and information on spare parts also under: www.eco-repa.com
CONSTRUCTOR technical advisors and assistants are available to answer your questions about our products and their accessories: sav@eco-repa.com

STORAGE

- Thoroughly clean the entire machine and its accessories.
- Store it out of the reach of children, in a stable and safe position, in a dry and temperate place, avoid too high or too low temperatures.
- Protect it from direct sunlight. Hold it, if possible, in the dark.
- Do not enclose it in plastic bags as moisture may form there.

Battery Storage

Store your batteries in a cool place. The optimum temperature for storing your Li-ion battery for a long period of time is 2°C (capacity loss will only be 6% per year (20% loss at 25°C). Never store batteries when they are discharged.

It is best to recharge Li-ion batteries often when they are discharged. An optimum long-term storage charge for your Li-ion battery is 40% of its capacity.

GUARANTEE

For warranty terms, see
to the attached warranty conditions.



**DOUBLE YOUR WARRANTY
REGISTER YOUR WARRANTY AT**
www.elemechnic.com

By registering:

- * You double the duration of your guarantee
- * You benefit from regular information on our new products and our promotions

ENVIRONMENT



If after a while you decide to replace your machine, do not dispose of it with household waste but use it for environmentally friendly treatment.

PACKS-BATTERIES



Li-ion

Battery packs

You must dispose of used battery packs in an environmentally sound manner and in accordance with local regulations.

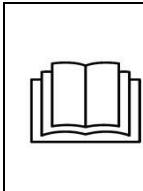
- Discharge the battery pack by running the machine empty until the engine stops.
- Deliver the battery packs as small chemical waste to the ecological treatment depot in your municipality.

The manual in PDF format is available on our website:
www.eco-repa.com

IT SOFFIATORE FOGLIE LITHIUM (SENZA BATTERIA NE CARICABATTERIA)

APPLICAZIONE

Il soffiatore è progettato per eliminare foglie, aghi di pino e altri detriti da prati, sentieri e verande. Non idoneo per l'uso professionale.



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

NORME GENERALI DI SICUREZZA

Attenzione! Leggere tutte le istruzioni. Non attenersi alle avvertenze e alle istruzioni che seguono può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare le presenti avvertenze e istruzioni in modo da poterle consultare in seguito. Il termine "elettrotensile" di seguito utilizzato si riferisce a elettrotensili alimentati a rete (con cavo) o a batteria (cordless).

Luogo di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree di lavoro in disordine e non illuminate possono dare origine a incidenti.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettrotensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- Durante l'impiego dell'elettrotensile, tenere lontani bambini e i non addetti ai lavori. In caso di distrazione, si potrebbe perdere il controllo dell'apparecchio.

Sicurezza elettrica

- Verificare sempre che i dati riportati sulla targhetta corrispondano a quelli della rete elettrica.
- La spina dell'apparecchio deve essere adatta alla presa. La spina non può essere modificata in alcun modo. Non utilizzare adattatori insieme ad apparecchi collegati a terra. Spine non modificate e prese di corrente adatte riducono il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra quali tubi, impianti di riscaldamento, fornelli e frigoriferi. C'è un alto rischio di prendere la scossa se il corpo è collegato a terra.
- Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità. L'infiltrazione di acqua in un elettrotensile aumenta il rischio di scosse elettriche letali.
- Non danneggiare il cavo. Non utilizzare il cavo per trascinare l'apparecchio, per tirarlo oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, spigoli aguzzi o parti in movimento dell'apparecchio. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche letali.
- Se l'elettrotensile viene impiegato all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte a questo scopo. L'impiego di una

prolunga adatta per l'uso all'aperto diminuisce il rischio di scosse elettriche letali.

- Se non si può evitare di azionare l'elettrotensile in un luogo umido, utilizzare una rete di alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche letali.

Sicurezza delle persone

- Prestare attenzione. Fare molta attenzione a quello che si fa quando si lavora con un elettrotensile. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o sotto gli effetti di droghe, alcool o farmaci. Un momento di distrazione durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi lesioni.
- Portare sempre un paio di occhiali protettivi ed indossare dispositivi di protezione personali quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o paraorecchi, a seconda del tipo di impiego dell'elettrotensile, fa diminuire il rischio di lesioni.
- Evitare la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore si trovi sulla posizione "off" prima di inserire la spina nella presa. Se durante il trasporto dell'apparecchio il dito poggia sull'interruttore, oppure se l'apparecchio viene collegato alla rete già in posizione di innesto, si possono verificare incidenti.
- Prima di avviare l'apparecchio, rimuovere gli utensili di regolazione o la chiave per dadi. Un utensile o una chiave che si trovino in una sezione rotante possono causare lesioni.
- Non abbiate fretta. Mantenere sempre una posizione corretta e l'equilibrio in ogni momento. Questo permette un migliore controllo dello strumento in situazioni impreviste.
- Indossare un abbigliamento idoneo. Indossare capi il più possibile aderenti ed evitare di indossare ornamenti o gioielli. Tenere capelli, abbigliamento e guanti lontano dalle sezioni in movimento. Un abbigliamento non aderente, gioielli o capelli lunghi possono restare intrappolati nelle sezioni in movimento.
- Se possono essere montati sistemi di aspirazione e captazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e che vengano utilizzati in modo corretto. L'impiego di questi sistemi diminuisce i rischi causati dalla polvere.

Uso attento e scrupoloso degli elettrotensili

- Non sovraccaricare l'apparecchio. Utilizzare l'elettrotensile idoneo al lavoro da svolgere. Con un elettrotensile adatto si potrà lavorare meglio e in modo più sicuro a seconda del campo di applicazione.
- Non utilizzare mai un elettrotensile il cui interruttore sia difettoso. Un elettrotensile che non si riesca più ad accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato.
- Estrarre la spina dalla presa prima di effettuare regolazioni sull'apparecchio, sostituire accessori o prima di riporre l'elettrotensile. Queste precauzioni servono a prevenire l'avvio involontario dell'apparecchio.
- Conservare gli elettrotensili fuori dalla portata dei bambini. Non far utilizzare l'apparecchio a persone che non abbiano familiarità oppure che non abbiano letto queste istruzioni. Gli elettrotensili sono attrezzi pericolosi nelle mani di persone inesperte.
- Avere cura dell'apparecchio. Controllare che le parti mobili dell'apparecchio funzionino perfettamente e non si blocchino, che non ci siano pezzi rotti oppure danneggiati in modo tale da pregiudicarne il funzionamento. Far riparare i

pezzi danneggiati prima dell'impiego dell'apparecchio. Molti incidenti sono stati causati da elettrotutensili sui quali viene eseguita una scarsa manutenzione.

- Conservare gli utensili da taglio affilati e in ordine. Gli utensili da taglio conservati con cura e debitamente affilati si bloccano di meno e si gestiscono meglio.
- Utilizzare l'elettrotutensile, gli accessori, gli utensili, ecc. conformemente alle presenti istruzioni e per gli scopi previsti per questo particolare modello. Tenere quindi in considerazione le condizioni di lavoro e il tipo di applicazione. L'impiego di elettrotutensili per usi diversi da quelli previsti può condurre a situazioni pericolose.

Trattamento ed utilizzo appropriato di utensili dotati di batterie ricaricabili

- Caricare la batteria ricaricabile solo ed esclusivamente nei dispositivi di carica consigliati dal produttore. Per un dispositivo di carica previsto per un determinato tipo di batteria sussiste pericolo di incendio se viene utilizzato con un tipo diverso di batteria ricaricabile.
- Avere cura d'impiegare negli elettrotutensili solo ed esclusivamente batterie ricaricabili esplicitamente previste. L'uso di batterie ricaricabili di tipo diverso potrà dare insorgenza a lesioni e comportare il rischio d'incendi.
- Non avvicinare batterie non utilizzate a fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti e neppure ad altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare un cavallottamento dei contatti. Un eventuale corto circuito tra i contatti dell'accumulatore potrà dare origine a bruciature o ad incendi.
- In caso d'impiego errato si provoca il pericolo di fuoriuscita di liquido dalla batteria ricaricabile. Evitarne assolutamente il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare accuratamente con acqua. Rivolgersi immediatamente al medico, qualora il liquido dovesse entrare in contatto con gli occhi. Il liquido fuoriuscito dalla batteria ricaricabile potrà causare irritazioni cutanee o ustioni.

Manutenzione

- Far riparare l'apparecchio solo da personale specializzato e che utilizza solo pezzi di ricambio originali. In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparecchio.



AVVERTENZA:

I componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!

SIMBOLI

	Indica il rischio di lesioni personali o danni all'utensile.
	Attenzione! Leggere il manuale utente

	Rischi di espulsione. Tenere le persone lontane
	Ventole rotanti. Non avvicinare le mani ed i piedi alle aperture mentre l'apparecchio per il giardinaggio è in funzione. Non avvicinare le mani ed i piedi alle aperture mentre l'apparecchio per il giardinaggio è in funzione
	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
	Prima di intervenire sui componenti dell'apparecchio per il giardinaggio, attendere che gli stessi si siano completamente fermati. Le lame continuano a ruotare dopo lo spegnimento dell'apparecchio per il giardinaggio e possono provocare lesioni gravi.
	Prestare attenzione affinché le persone che si trovano nelle vicinanze non vengano ferite da corpi estranei che vengono fatti volare dall'apparecchio per il giardinaggio. Prestare attenzione affinché altre persone si mantengano a distanza di sicurezza dall'apparecchio per il giardinaggio.
	Indossare sempre protezioni oculari.
	Indossare sempre protezioni auricolari.
	non esporre ha prodotto pioggia o umidità
	In conformità con le norme fondamentali sulla sicurezza delle direttive europee.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER IL SOFFIATORE

- Non inserire alcun oggetto nelle aperture. Non utilizzare in caso di aperture bloccate; assicurarsi che le aperture non siano ostruite da polvere, fili, capelli o qualsiasi altro oggetto che possa ridurre il flusso d'aria.
- Evitare che capelli, abiti larghi, dita e qualsiasi altra parte del corpo entri in contatto con le aperture e le parti in movimento.
- Non utilizzare per aspirare liquidi infiammabili o combustibili, come la benzina, né utilizzare l'apparecchio in aree dove potrebbero essere presenti.
- Rimuovere tutti gli oggetti duri dall'area di lavoro. Non soffiare i detriti verso persone, animali o edifici.
- Utilizzare esclusivamente gli accessori forniti. Non rimuovere le protezioni e assicurarsi che funzionino correttamente.
- Non rimuovere etichette e targhette dall'apparecchio. Su di esse sono riportate importanti informazioni di sicurezza.
- I soggetti portatori di pacemaker dovrebbero consultare il medico prima dell'uso. I campi elettromagnetici in prossimità del pacemaker cardiaco potrebbero causare interferenze o guasti al pacemaker.
- Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni riportate in questo manuale non sono in grado di prevedere tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. È necessario che l'operatore comprenda che buon senso e attenzione sono aspetti che non è possibile includere in questo prodotto, ma che devono essere esercitati dall'operatore.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER IL CARICABATTERIE E LA BATTERIA

- 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 carica-batterie

Sul carica-batterie sono stati applicati i seguenti pittogrammi:

	Macchina classe II - Doppio isolamento - Non è necessaria la messa a terra.
	Utilizzare il carica-batterie 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

- On /Off Interruttore
- Maniglia
- Pulsante di rilascio della batteria * (NON INCLUSO)
- Pacco batteria * (NON INCLUSO)
- Ventilatore
- Tubo del soffiatore
- Pulsante di bloccaggio

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 caricabatteria 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



AVVERTENZA: Spegnere la macchina e rimuovere la batteria prima di effettuare la manutenzione o la pulizia.

Installazione del tubo del soffiatore

Per installare il tubo lungo del soffiatore, inserirlo nell'uscita dell'aria e spingerlo finché non si sente un "clic".

Rimozione del tubo del soffiatore

Premere e mantenere premuto il pulsante di bloccaggio, tirare il tubo del soffiatore verso l'esterno e rimuoverlo,

FUNZIONAMENTO

Interruttore ON/OFF

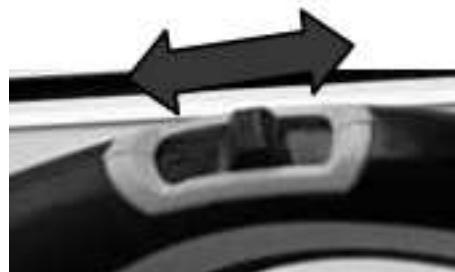
Dopo lo spegnimento, lo strumento continuerà a soffiare aria per qualche secondo. Attendere che la rotazione del motore si fermi prima di riaccenderlo. Non spegnere e subito riaccendere lo strumento.

Di partenza

Spostare l'interruttore on / off (1) sulla posizione "I" acceso.

sosta

Spostare l'interruttore on / off in posizione "O" Off.



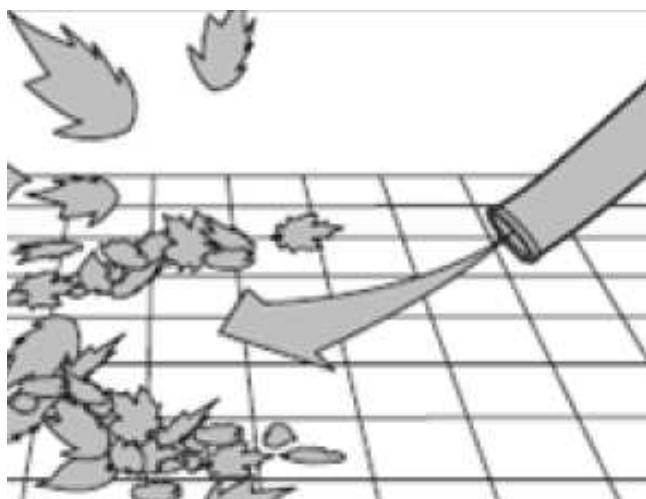
AVVERTENZA: Prima di inserire il pacco batteria nello strumento, verificare sempre che l'interruttore ON/OFF si attivi correttamente e che ritorni nella posizione "OFF" una volta rilasciato. Ciò potrebbe causare il guasto dell'interruttore. L'utilizzo di uno strumento con un interruttore che non funziona correttamente potrebbe compromettere il controllo e causare gravi lesioni personali.

SOFFIAGGIO

Mantenere saldamente il soffiatore con una mano ed eseguire l'operazione di soffiaggio muovendolo da un lato all'altro lentamente.

In caso di soffiaggio di aree intorno a edifici, oggetti di grandi dimensioni o veicoli, indirizzare il bocchetto lontano da essi.

In caso di soffiaggio di un angolo, iniziare dall'angolo, quindi spostarsi verso l'area più ampia.



MANUTENZIONE E CURA

Pulizia

- Mantenere pulite le aperture di ventilazione della macchina per evitare il surriscaldamento del motore.
- Pulire regolarmente l'alloggiamento della macchina con un panno morbido, di preferenza dopo ogni uso.
- Mantenere le aperture di ventilazione libere da polvere e sporcizia.
- Se la sporcizia non viene via usare un panno morbido inumidito con acqua saponata.

Manutenzione

- I nostri apparecchi sono progettati per funzionare a lungo con necessità di manutenzione minime. Per ottenere risultati soddisfacenti è essenziale avere cura dell'apparecchio e pulirlo regolarmente.
- Per preservare la capacità della batteria, si consiglia di scaricare e ricaricare completamente la batteria una volta al mese. Conservare lo strumento con la batteria completamente carica e ricaricarla di tanto in tanto in caso l'apparecchio non venga utilizzato per periodi prolungati. Conservare in un posto asciutto al riparo dal gelo, ad una temperatura ambiente non superiore ai 40°C.

DATI TECNICI

Tensione di rete	20 V Max.
Velocità di rotazione	12500min ⁻¹
Massima velocità dell'aria	200km/h

Peso	1.61 kg
------	---------

Valori di emissione di rumore misurati in conformità allo standard applicabile.

Livello di pressione acustica	L _{PA} 70 dB(A)	K = 2 dB(A)
Livello di potenza acustica	L _{WA} 90dB(A)	K = 2 dB(A)

Livello di potenza acustica L_{WA} **90 dB(A)**



ATTENZIONE
Indossare protezioni acustiche se la pressione sonora supera 85 dB(A).

aw (Livello di vibrazione): 1.82 m/s²K=1.5m/s²



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.inspeedy.it Il team CONSTRUCTOR che si occupa della consulenza impieghi vi aiuterà in caso di domande relative ai nostri prodotti ed ai loro accessori :

elem@inspeedy.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

CONSERVAZIONE

— Pulire con cura tutto l'apparecchio e i suoi accessori.

— Riporre l'apparecchio in posizione stabile e sicura, in un luogo fresco e asciutto fuori dalla portata dei bambini, evitando temperature eccessivamente alte o basse.

— Proteggerlo dall'esposizione diretta alla luce del sole. Se possibile conservarlo in un luogo buio.

— Non riporlo in sacchi di plastica per evitare accumuli di umidità.

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.

GARANZIA

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



DOPPIA GARANZIA
Registra la tua garanzia su
www.elemtechnic.com

REGISTRANDO:

- * raddoppia la durata della garanzia
- * approfitta delle informazioni regolari sui nostri nuovi prodotti e sulle nostre promozioni

AMBIENTE



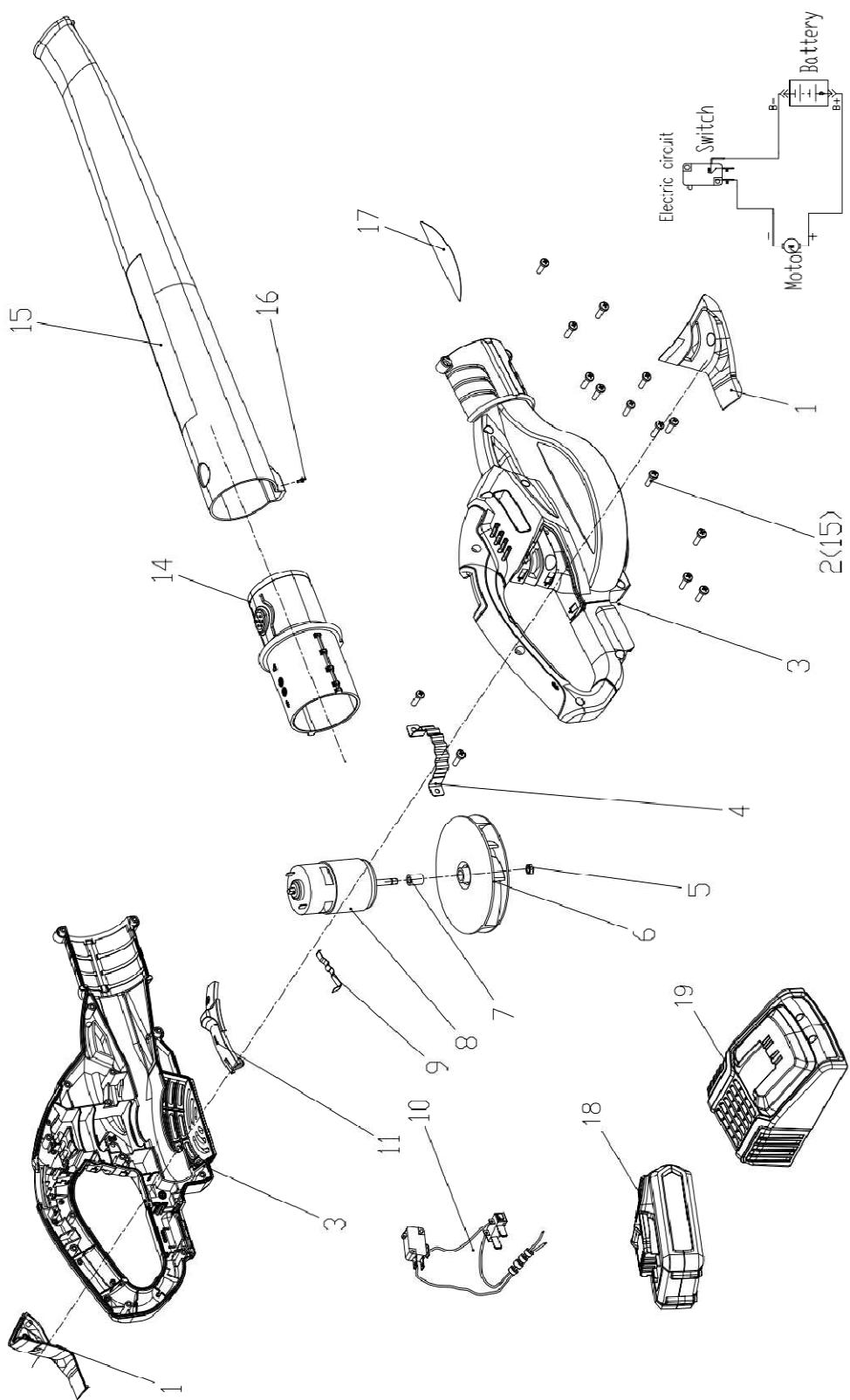
Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma liberarsene in modo rispettoso per l'ambiente.

BATTERIE



Lo smaltimento delle batterie consumate deve avvenire presso gli appositi centri di raccolta differenziata o in base alle regolamentazioni locali.
• Scaricare completamente la batteria lasciando funzionare l'attrezzo a vuoto fino a quando il motore si fermerà da solo

Il manuale in formato PDF è disponibile sul nostro sito
[web: www.eco-repa.com](http://www.eco-repa.com)



(Sans batterie et chargeur)
 (Zonder batterij en oplader)
 (Without battery and charger)
 (Senza batteria ne caricabatteria)

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

- *Toutes les machines sont livrées sans batterie*
- *Alle machines worden geleverd zonder accu*
- *All machines are delivered without battery*
- *Tutte le macchine vengono consegnate senza batteria*

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 : PSCHS20B		Tronconneuse Kettingzaag Cordless chain saw Motosega	5411074202842
Ref : PSBL20B		Souffleur Ventilator Blower Soffiatore foglie	5411074202859

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 / BATTERIA

Ref : PSBAT20-2A		Batterie lithium Lithiumaccu Battery lithium Batteria li-ion 20Vmax 2.0Ah	5411074193652
-----------------------------	---	---	---------------

Ref : PSBAT20-4A		Batterie lithium Lithiumaccu Battery lithium 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 : 2022.10 :001~500

10.08.14226

Date d'arrivée: 15/12/2022

Année de production : 2022

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: SOUFFLEUR

Type: PSBL20B

SN : 2022.10 :001~500

Directives européennes en vigueur :

2006/42/CE(MD)

2014/30/UE(EMC)

2015/863/UE(ROHS)

2005/88/CE(NOISE)

Normes harmonisées appliquées :

EN 50636-2-100 :2014

EN 60335-

1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :2019+A2 :2019+A14 :2019+A15 :2021

EN 62233 :2008

AfPS GS 2019 :01 PAK

EN 55014-1 :2017+A11 :2020

EN 55014-2 :2015

ISO 11094 :1991

EN ISO 3744 :1995

IEC 62321-3-1 :2013

IEC 62321-5 :2013

IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV

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

Niveau de puissance acoustique

Garanti : L_{WA} 90dB (A)

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

Belgique , 10/2022

Mr Joostens Pierre
Président-Directeur Général

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

Caractéristiques techniques

Produit: SOUFFLEUR

Type: PSBL20B

20V

Niveau de la pression sonore mesuré sur le lieu de travail :

L_{PA} (pression sonore) 70 dB(A) K= 2 dB(A)

L_{WA} (puissance sonore) 90 dB(A) K= 2 dB(A)

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable :

a_h=1.82m/s² ,k=1.5m/s²

SN : 2022.10 :001~500
10.08.14226
Aankomstdatum: 15/12/2022
Productiejaar : 2022

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: BLAZER

Type : PSBL20B

SN : 2022.10 :001~500

Van toepassing zijnde EG-richtlijnen

2006/42/EU(MD)

2014/30/EU(EMC)

2015/863/EU(ROHS)

2005/88/EU(NOISE)

Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 50636-2-100 :2014

EN 60335-

1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :2019+A2 :2019+A14 :2019+A15 :2021

EN 62233 :2008

AfPS GS 2019 :01 PAK

EN 55014-1 :2017+A11 :2020

EN 55014-2 :2015

ISO 11094 :1991

EN ISO 3744 :1995

IEC 62321-3-1 :2013

IEC 62321-5 :2013

IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV

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

Geluidsvermogensniveau

Gegarandeerd: L_{WA} 90dB (A)

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

België, 10/2022

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

Technische Daten

Product: BLAZER

Type : PSBL20B

20V

Niveau van de geluidsdruck op de werkplek:

L_{PA} (geluidsdruck) 70 dB(A) K= 2 dB(A)
L_{WA} (geluidsvermogen) 90 dB(A) K=2dB(A)

Geluidsdruck
a_h=1.82m/s² ,k=1.5m/s²

SN : 2022.10 :001~500
10.08.14226
Arrival date : 15/12/2022
Production year : 2022

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: BLOWER

Type: PSBL20B

SN : 2022.10 :001~500

Relevant EU Directives

2006/42/EC(MD)

2014/30/EU(EMC)

2015/863/EU(ROHS)

2005/88/EC(NOISE)

Applied harmonized standards

EN 50636-2-100 :2014

EN 60335-

1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :2019+A2 :2019+A14 :2019+A15 :2021

EN 62233 :2008

AfPS GS 2019 :01 PAK

EN 55014-1 :2017+A11 :2020

EN 55014-2 :2015

ISO 11094 :1991

EN ISO 3744 :1995

IEC 62321-3-1 :2013

IEC 62321-5 :2013

IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV

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

Sound power level

Guaranteed : L_{WA} 90dB (A)

Technical Data

Product: BLOWER

Type: PSBL20B

20V

Level of sound pressure:

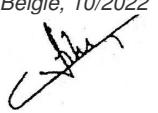
L_{PA} (sound pressure) 70 dB(A) K= 2 dB(A)
L_{WA} (acoustic power) 90 dB(A) K= 2 dB(A)

Measured vibration value :

a_h=1.82m/s² ,k=1.5m/s²

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

België, 10/2022


Mr Joostens Pierre
Director

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

Technical file at:
info@eco-repa.com

SN : 2022.10 :001~500
10.08.14226
Ankunftsdatum:15/12/2022
Fertigungsjahr : 2022

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 : LAUBBLÄSER

Typ : PSBL20B

SN : 2022.10 :001~500

Einschlägige EG-Richtlinien

2006/42/EG(MD)

2014/30/EU(EMC)

2015/863/EU(ROHS)

2005/88/EG(NOISE)

Angewandte harmonisierte Normen :

EN 50636-2-100 :2014

EN 60335-

1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :2019+A2 :2019+A14 :2019+A15 :2021

EN 62233 :2008

AfPS GS 2019 :01 PAK

EN 55014-1 :2017+A11 :2020

EN 55014-2 :2015

ISO 11094 :1991

EN ISO 3744 :1995

IEC 62321-3-1 :2013

IEC 62321-5 :2013

IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV

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

Schallleistungspegel

Garantiert : L_{WA} 90dB (A)

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

Belgien, 10/2022

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

Technische Daten

Produkt : LAUBBLÄSER

Typ : PSBL20B

20V

Höhe des Schalldrucks:

L_{PA} (Schalldruck) 70 dB(A) K= 2 dB(A)
L_{WA} (Schalleistung) 90 dB(A) K= 2 dB(A)

Hand-Arm-Vibration
a_h=1.82m/s² ,k=1.5m/s²

SN : 2022.10 :001~500
10.08.14226
Data di arrivo : 15/12/2022
Anno di produzione : 2022

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: SOFFIATORE

Modelo: PSBL20B

SN : 2022.10 :001~500

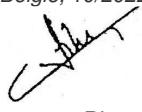
Direttive CE pertinenti

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

Norme armonizzate applicate

EN 50636-2-100 :2014
EN 60335-
1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :2019+A2 :2019+A14 :2019+A15 :2021
EN 62233 :2008
AfPS GS 2019 :01 PAK
EN 55014-1 :2017+A11 :2020
EN 55014-2 :2015
ISO 11094 :1991
EN ISO 3744 :1995
IEC 62321-3-1 :2013
IEC 62321-5 :2013
IEC 62321-4 :2013+AMD1 :2017 CSV
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

Garantito: L_{WA} 90 dB(A)

<p>CONSTRUCTOR 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique</p> <p>Belgio, 10/2022</p> <p></p> <p>Mr Joostens Pierre Direttore</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>Fascicolo tecnico presso: info@eco-repa.com</p>
--

Dati tecnici
Prodotto: SOFFIATORE
Modelo: PSBL20B
20V

Livello di pressione sonora:
L_{PA} (pressione sonora) 70 dB(A) K= 2 dB(A)
L_{WA} (potenza acustica) 90 dB(A) K= 2 dB(A)

Vibrazione a_h=1.82m/s² ,k=1.5m/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

Fabriqué en Chine - Gemaakt in China - Made in China - Fabbricato in Cina
2022
