BL 24 Li









Soffiatore portatile da giardino alimentato a batteria MANUALE DI ISTRUZIONI

ATTENZIONE: prima di usare la macchina, leggere attentamente il presente libretto.

BG Градинска преносима акумулаторна обдухваща машина УПЪТВАНЕ ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: преди да използвате машината прочетете внимателно настоящата книжка.

BS Akumulatorski duvač/usisivač lišća UPUTSTVO ZA UPOTREBU

PAŽNJA: prije nego što koristite ovu mašinu, pažljivo pročitajte priručnik s uputama.

CS Přenosný akumulátorový zahradní foukač NÁVOD K POUŽITÍ

POZOR: Před použitím strole si pozorně přečtěte tento návod kpoužití.

DA Batteridrevet bærbar løvblæser til havebrug BRUGSANVISNING

ADVARSEL: Læs instruktionsbogen omhyggeligt igennem, før du tager denne maskine i brug.

DE Tragbarer Laubbläser für den Garten mit Batteriebetrieb GEBRAUCHSANWEISUNG

ACHTUNG: vor Inbetriebnahme des Geräts die Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.

EL Φορητός φυσητήρας μπαταρίας για κήπους ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΠΣ

ΠΡΟΣΟΧΉ: πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο.

Portable battery-powered garden blower OPERATOR'S MANUAL

WARNING: read thoroughly the instruction booklet before using this machine.

Soplador portátil de jardín a batería MANUAL DE INSTRUCCIONES

ATENCIÓN: antes de utilizar esta máquina, lea atentamente el manual de instrucciones.

Kaasaskantav akutoitel aiapuhur KASUTUSJUHEND

ETTEVAATUST: enne masina kasutamist lugeda tähelepanelikultkäesolevat kasutusjuhendit.

FI Käsin kannateltava akkukäyttöinen lehtipuhallin KÄYTTÖOHJEET

VAROITUS lue käyttöopas huolellisesti ennen koneenkäyttöä.

FR Souffleur de jardin portatif alimenté par batterie MANUEL D'UTILISATION

ATTENTION: lire attentivement le manuel avant d'utiliser cette machine.

HR Prijenosni puhač lišća s baterijskim napajanjem PRIRUČNIK ZA UPORABU

POZOR: Prije nego pristupite uporabi stroja, pažljivo pročitajte upute.

HU Akkumulátoros hordozható kerti lombfúvó HASZNÁLATI UTASÍTÁS

FIGYELEM: a gép használata előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet!

Akumuliatorinis nešiojamas pūstuvas sodo darbams
NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

DĖMESIO: prieš naudojant prietaisą, būtina atidžiai susipažinti suvartotojo vadovu.

LV Pārnesams dārza pūtējs ar akumulatora barošanu LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

UZMANĪBU: pirms aparāta lietošanai rūpīgi izlasiet dotoinstrukciju.

МК Преносен раздувувач за градини со напојување на батерија УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: пред да ја употребите машината, вниматељнопрочитајте го упатството за употреба.

NL Draagbare tuinblazer met accutoevoer GEBRUIKERSHANDLEIDING

LET OP: Voordat u de deze machine gaat gebruiken dient u eerst deze handleiding aandachtig door te lezen.

NO Batteridrevet bærbar løvblåser

ADVARSEL: Les denne bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen.

PL Przenośna akumulatorowa dmuchawa ogrodowa INSTRUKCJE OBSŁUGI

UWAGA: Przed użyciem urządzenia przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję.

PT Soprador portátil de jardim alimentado a bateria MANUAL DE INSTRUÇÕES

ATENCAO! Antes de usar a moto-roçadeira, ler com atenção este manual de instruções.

Suflantă portabilă de grădină cu baterie MANUAL DE INSTRUCTIUNI

ATENȚIE: înainte de a utiliza mașina, citiți cu atenție manualul de față.

RU Портативный садовый пылесос с батарейным питанием РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ: Прежде чем пользоваться оборудованием, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.

Prenosný akumulátorový záhradný fúkač NÁVOD NA POUŽITIE

UPOZORNENIE: pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod.

SL Prenosni akumulatorski vrtni puhalnik

PRIROČNIK ZA UPORABO

POZOR: Preden uporabite stroj, pazljivo preberite priročnik z navodili.

SR Akumulatorski duvač/usisivač lišća

PRIRUČNIK SA UPUTSTVIMA

PAŽNJA: pre korišćenja mašine pažljivo pročitati ovaj priručnik.

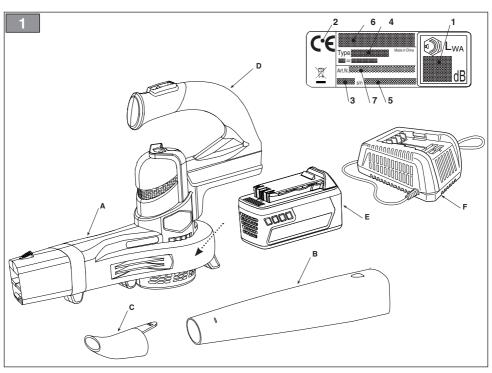
SV Bärbar batteridriven lövblås för trädgårdsbruk BRUKSANVISNING

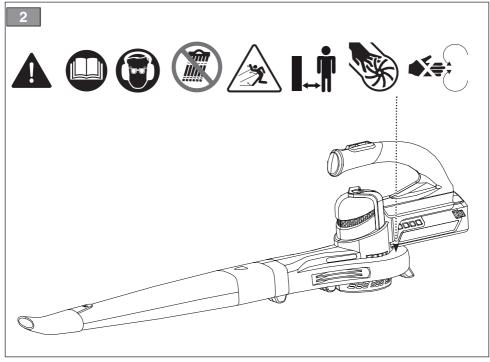
VARNING: Läs igenom hela detta häfte innan du användermaskinen.

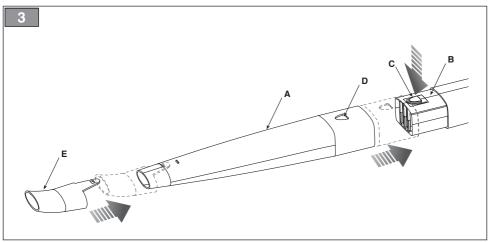
TR Batarya beslemeli taşınır bahçe üfleyicisi KULLANIM KILAVUZU

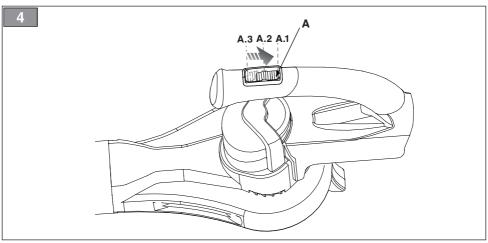
DİKKAT! Makineyi kullanmadan önce talimatlar içeren kılavuzu dikkatle okuyun.

ITALIANO - Istruzioni Originali	IT
БЪЛГАРСКИ - Превод на оригиналните инструкции	BG
BOSANSKI - Prijevod originalnih uputa	BS
ČESKY - Překlad původního návodu k používání	CS
DANSK - Oversættelse af den originale brugsanvisning	DA
DEUTSCH - Übersetzung der Originalbetriebsanleitung	DE
ΕΛΛΗΝΙΚΑ - Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης	EL
ENGLISH - Translation of the original instruction	EN
ESPAÑOL - Traducción del Manual Original	ES
EESTI - Algupärase kasutusjuhendi tõlge	ET
SUOMI - Alkuperäisten ohjeiden käännös	FI
FRANÇAIS - Traduction de la notice originale	FR
HRVATSKI - Prijevod originalnih uputa	HR
MAGYAR - Eredeti használati utasítás fordítása	HU
LIETUVIŠKAI - Originalių instrukcijų vertimas	LT
LATVIEŠU - Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas	LV
МАКЕДОНСКИ -Превод на оригиналните упатства	MK
NEDERLANDS - Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
NORSK - Oversettelse av orginal bruksanvisning	NO
POLSKI - Tłumaczenie instrukcji oryginalnej	PL
PORTUGUÊS - Tradução do manual original	PT
ROMÂN - Traducerea manualului fabricantului	RO
РУССКИЙ - Перевод оригинальных инструкций	RU
SLOVENŠČINA - Prevod izvirnih navodil	SL
SLOVENSKY - Preklad pôvodného návodu na použitie	SK
SRPSKI - Prevod originalnih uputstva	SR
SVENSKA - Översättning av bruksanvisning i original	SV
TÜRKÇE - Orijinal Talimatların Tercümesi	TR

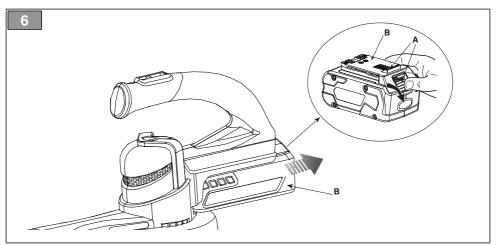


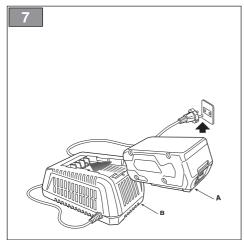


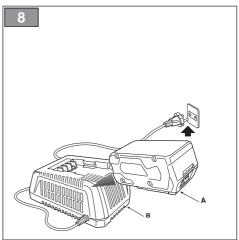


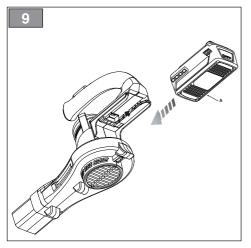


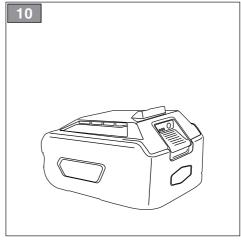


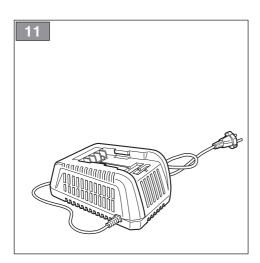












[1]	DATI TECNICI		
[2]	Tensione e frequenza di alimentazione MAX	V / DC	24
[3]	Tensione e frequenza di alimentazione NOMINAL	V/DC	21,6
[4]	Velocità senza carico	/min	3800
[5]	Velocità massima dell'aria	km/h	217
[6]	Flusso d'aria	m³/s	0,07
[7]	Dimensioni		
[8]	Lunghezza	cm	84,5
[9]	Altezza	cm	25
[10]	Larghezza	cm	17
[11]	Peso senza gruppo batteria	kg	1,5
[12]	Livello di pressione acustica misurato (in base alla EN 50636-2-100)	dB(A)	75
[13]	Incertezza di misura	dB(A)	3
[14]	Livello di potenza acustica misurato (in base alla EN 50636-2-100)	dB(A)	85,9
[13]	Incertezza di misura	dB(A)	3
[15]	Livello di potenza acustica garantito (in base alla 2000/14/EC)	dB(A)	89
[16]	Livello di vibrazioni (in base alla EN 50636-2-100)	m/s ²	1,95
[13]	Incertezza di misura	m/s ²	1,5

[17]	ACCESSORI A RICHIESTA	
[18]	Gruppo batteria, mod.	BT 24 Li 2.0 BT 24 Li 4.0
[19]	Carica batteria, mod.	CG 24 Li

- a) NOTA: il valore totale dichiarato delle vibrazioni è stato misurato attenendosi ad un metodo normalizzato di prova e può essere utilizzato per fare un paragone tra un utensile e l'altro. Il valore totale delle vibrazioni può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.
- b) AVVERTENZA: l'emissione di vibrazioni nell'uso effettivo dell'utensile può essere diversa dal valore totale dichiarato a seconda dei modi in cui si utilizza l'utensile. Pertanto è necessario, durante il lavoro, adottare le seguenti misure di sicurezza volte a proteggere l'operatore: indossare guanti durante l'uso, limitare i tempi d'utilizzo della macchina e accorciare i tempi in cui si tene premuta la leva comando acceleratore.

BG - ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Напрежение и честота на захранване МАХ Напрежение и честота на захранване NOMINAL

Скорост без товар

Максимална въздушна скорост

Въздушен поток Размери

Дължина Височина [10] Широчина

Тегло без акумулаторния блок

Ниво на звуково налягане (съгласно EN 50636-2-100) Несигурност на измерване

Измерено ниво на акустична мощност (съгласно EN 50636-2-100)

Гарантирано ниво на акустична мощност (съгласно 2000/14/EC) Ниво на вибрации (съгласно EN 50636-2-100)

Принадлежности по поръчка

Акумулаторен блок [19] Зарядно устройство за акумулатора а) ЗАБЕЛЕЖКА: декларираната обща стойност на вибрации е измерена придържайки се към стандартизиран

метод на изпитване и може да се използва за правене на сравнение между един и друг инструмент. Общата стойност на вибрации може да се използва и за предварителна оценка на излагането. b) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: издаването на вибрации при реалното използване на инструмента може да бъде различна от общата декларирана стойност, в зависимост от начините на използване на инструмента. Поради това е необходимо по време на работа да се вземат следните предпазни мерки целящи предпазването на оператора: носете ръкавици по време на използването, ограничете времената на използване на машината и намалете времената, през които се държи натиснат лоста за управление на ускорителя

BS - TEHNIČKI PODACI

Napon i frekvencija napajanja MAX Napon i frekvencija napajanja NOMINAL

Brzina bez opterećenja Maksimalna brzina vazduha

Protok vazduha Dimenzije Dužina

9) Visina [10] Širina [11] Težina bez baterije

[12] Razina zvučnog pritiska (na osnovu standarda EN 50636-2-100)

Mjerna nesigurnost

14 Izmjerena razina zvučne snage (na osnovu standarda EN 50636-2-100)

[15] Garantovana razina zvučne snage (na osnovu standarda 2000/14/EC)

Razina vibracija (na osnovu standarda EN 50636-2-100) Dodatna opremá na zahtjev

18 Baterija [19] Punjač baterije

a) NAPOMENA: ukupna prijavljena vrijednost vibracija izmjerena je prema normalizovanoj metodi ispitivanja i može se koristiti za vršenje poređenja između dvije alatke. Ukupna vrijednost vibracija može se koristiti i prilikom prethodne prociene izloženosti.

b) UPOZORENJE: emisija vibracija prilikom stvarne upotrebe alatke može prinkom stvarne upotrebe alatike może se razlikovati od ukupne prijavljene vrijednosti u zavisnosti od načina na koji se koristi alatka. Stoga je neophodno, za vrijeme rada, primijeniti slijedeće sigurnosne mjere za zaštitu radnika: koristiti rukavice za vrijeme upotrebe, ograničiti vrijeme upotrebe mašine i skratiti vrijeme za koje se drži pritisnuta poluga komande gasa.

CS - TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí a frekvence MAX Napájecí napětí a frekvence NO-MINAL

Rychlost bez nákladu Maximální rychlost vzduchu

Proud vzduchu Rozměry Délka

8 Výška] Šířka 101 Hmotnost bez akumulátoru

Úroveň akustického tlaku (dle EN 50636-2-100) [13] Nepřesnost měření [14] Uroveň naměřeného akustického

[14] Uroven namereneno akustickeno výkonu (dle EN 50636-2-100)
[15] Uroveň zaručeného akustického výkonu (dle 2000/14/EC)
[16] Uroveň vibrací (dle EN 50636-2-100)
[17] Příslušenství na požádaní

Akumulátor

19 Nabíječka akumulátorů

a) POZNÁMKA: prohlášená celková hodnota vibrací byla naměřena s použitím normalizované zkušební metody a lze ji použít pro srovnání jednotlivých nástrojů. Celková hodnota vibrací může být použita také při přípravném vyhodnocování vystavení vibracím.

b) VAROVÁNÍ: emise vibrací při skutečném použití nástroje může být odlišná od prohlášené celkové hodnoty, v závislosti na režimech, ve kterých se daný nástroj používá. Proto je třeba během práce přijmout níže uvedená bezpečnostní opatření, jejichž cílem je ochránit operátora: během běžného použití mějte nasazené rukavice a omezte dobu použití stroje a zkratte doby, během kterých je zatlačena ovládací páka plynu.

DA - TEKNISKE DATA

Forsyningsspænding og -frekvens MAX Forsyningsspænding og -frekvens NOMINAL

Hastighed uden belastning Maksimal lufthastighed

567 Luftflow

Mål [8] Længde [9] Højde [10] Bredde

Vægt uden batterigruppe

Lydtryksniveau (i henhold til EN 50636-2-100)

Måleusikkerhed

[14] Målt lydeffektniveau (i henhold til EN 50636-2-100)

[15] Garanteret lydeffektniveau (i henhold til 2000/14/EC)

[16] Vibrationsniveau (i henhold til EN 50636-2-100

Ekstraudstyr Batteri

19 Batterioplader

a) BEMÆRK: den samlede erklærede værdi af vibrationer blev målt ifølge en standardiseret metode til afprøvning og kan bruges til at foretage en sammenligning mellem forskellige redska-ber. Den samlede værdi af vibrationer kan også bruges til en indledende vurdering af eksponeringen. b) ADVARSEL: den faktiske udsendelse

af vibrationer i forbindelse med brug af redskabet kan afvige fra den samlede attesterede værdi afhængigt af den konkrete brug af redskabet. Derfor er det nonintere prug at redskabet. Derfor er det nødvendigt, at man under arbejdet tager følgende sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte brugeren. Bær handsker under brug, begræns den tid maskinen bruges og forkort den tid hvor gashåndtaget beldes ektiveret. höldes aktiveret

DE - TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung und -frequenz

Versorgungsspannung und -frequenz NOMINAL

Leerlaufdrehzahl Max. Luftgeschwindigkeit

Luftstrom Abmessungen

Länge Höhe

[10] Breite [11] Gewicht ohne Akku

[12] Schalldruckpegel (gemäß EN 50636-2-100)

2-100)
[13] Messungenauigkeit
[14] Gemessener Schallleistungspegel
(gemäß EN 50636-2-100)
[15] Garantierter Schallleistungspegel
(gemäß 2000/14/EC)
[16] Vibrationspegel (gemäß EN 50636-2-100)
[17] Zubehör auf Anfrage

18 Akku 19 Batterieladegerät

a) HINWEIS: Der erklärte Gesamtwert der Vibrationen wurde durch eine standardisierte Methode gemessen. Er kann verwendet werden, um einen Vergleich zwischen verschiedenen Werkzeugen anzustellen. Der Gesamtwert der Vibrationen kann auch bei einer Vorabbewertung der Vibrationsbelastung eingesetzt

werden: b) WARNUNG: Die Schwingungsemis-sion bei der effektiven Verwendung des Werkzeugs kann sich je nach den Einsatzarten des Werkzeugs vom erklärten Gesamtwert unterscheiden. Deshalb ist es notwendig, während der Arbeit die folgenden Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, um den Bediener zu schützen: Handschuhe während der Verwendung anziehen, die Einsatzzeiten der Maschine begrenzen und die Zeiten verkürzen, in denen man den Gashebel gedrückt hält.

EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση και συχνότητα τροφοδοσίας ΜΑΧ Τάση και συχνότητα τροφοδοσίας NOMINAL

Ταχύτητα χωρίς φορτίο Μέγιστη ταχύτητα αέρα Ροή αέρα

5 6 7 Διαστάσεις Μήκος

Ύψος 10] Πλάτος

Βάρος γκρουπ μπαταρίας Στάθμη ακουστικής πίεσης (μ το πρότυπο ΕΝ 50636-2-100) Αβεβαιότητα μέτρησης (με βάση

Μετρημένη στάθμη ακουστικής ισχύος (με βάση το πρότυπο ΕΝ 50636-2-100)

[15] Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος (με βάση το πρότυπο 2000/14/EC)

Επίπεδο κράδασμών (με βάση το πρότυπο ΕΝ 50636-2-100) Αιτουμενα παρελκομενα

Γκρουπ μπαταρίας Φορτιστής μπαταρίας

α) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η συνολική δηλωμένη τιμή των κραδασμών έχει μετρηθεί με βάση μια πρότυπη μέθοδο δοκιμής και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση διαφόρων εργαλείων. Η συνολική τιμή των κραδασμών μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για μια προκαταρκτική εκτίμηση

της έκθεσης. b) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: η εκπομπή κραδασμών κατά την πραγματική χρήση του εργαλείου μπορεί να είναι διαφορέτική από τη συνολική δηλωμένη τιμή ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του εργαλείου. Επομένως είναι απαραίτητο, κατά την εργασία, να λάβετε τα παρακάτω μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή: φορέστε γάντια κατά τη χρήση, περιορίστε το χρόνο χρήσης του μηχανήματος και μειώστε το χρόνο χρήσης του μοχλού γκαζιού.

[1] EN - TECHNICAL DATA

[2] Power supply frequency and voltage MAX

[3] Power supply frequency and voltage NOMINAL

No load speed

Maximum air speed

Flow of air Dimensions Length

9] [10] [11] Height Width

Weight without battery pack 12

Measured sound pressure level (according to EN 50636-2-100)

(according to EN 50530-2-100)
Uncertainty of measure
Measuered sound power level (according to EN 50636-2-100)
Guaranteed sound power level
(according to 2000/14/EC)
Vibration level (according to EN
50636-2-100)
Accessories available on request

[15]

[16]

Accessories available on request

Battery pack 19 Battery charger

a) NOTE: the declared total vibration value was measured using a normalised test method and can be used to conduct comparisons between one tool and another. The total vibration value can also be used for a preliminary exposure evaluation

b) WARNING: the vibrations emitted during actual use of the tool can differ from the declared total value according to how the tool is used. Whilst working, therefore, it is necessary to adopt the following safety measures designed to protect the operator: wear protective gloves whilst working, use the machine for limited periods at a time and decrease the time during which the throttle control lever is pressed

ES - DATOS TÉCNICOS

Tensión y Frecuencia de alimentación MAX

Tensión y Frecuencia de alimentación NOMINAL

Velocidad sin carga 5 6 7 Velocidad máxima del aire

Flujo de aire

Dimensiones 8 Longitud Altura

Ancho

Peso sin grupo de batería

Nivel de presión acústica (según EN 50636-2-100)

Incertidumbré de medida

[14] Nivel de potencia acústica medido (según EN 50636-2-100)

[15] Nivel de potencia acústica garantiza-do (según 2000/14/EC)

[16] Nivel de vibraciones (según EN 50636-2-100)

Accesorios bajo pedido Grupo de batería 18

Cargador de batería

 a) NOTA: el valor total de la vibración se há medido según un método normalizado de prueba y puede utilizarse para comparar uno u otro aparato. El valor total de la vibración también se puede emplear para la valoración preliminar de la exposición.

b) ADVERTENCIA: la emisión de vibración en el uso efectivo del aparato puede ser diferente al valor total dependiendo de cómo se utiliza el mismo. Por ello, durante la actividad se deben poner en práctica las siguientes medidas de seguridad para el usuario: usar quantes, limitar el tiempo de uso de la máquina, así como el tiempo que se mantiene presionada la palanca de mando del acelerador.

ET - TEHNILISED ANDMED

Toite pinge ja sagedus MA Toite pinge ja sagedus NOMINAL

Kiirus ilma koormuseta Õhu maksimaalne kiirus Õhuvool

2] Toite p 3] Toite p 4] Kiirus i 5] Õhu m 6] Õhuvo 7] Mõõtm 8] Pikkus 9] Kõrgus 10] Laius Mõõtmed

Pikkus Kõrgus

Kaal ilma akuta Helirõhu tase (vastavalt EN 50636-

Mõõtemääramatus Mõõdetud müravõimsuse tase (vasta-

valt EN 50636-2-100) Garanteeritud müravõimsuse tase (vastavalt 2000/14/EC)

Vibratsioonide tase (vastavalt EN 50636-2-100)

Tellimusel liśatarvikud

18 Aku

191 Akulaadija

a) MÄRKUS: deklareeritud koguvibratsio-oni tase mõõdeti standardiseeritud testi käigus, mille abil on võimalik võrrelda omavahel erinevate tööriistade vibratsiooni. Deklareeritud koguvibratsiooni võib kasutada ka eeldatava vibratsiooni käes olemise hindamiseks.

b) HOIATUS: tegelikud tööriista kasutamisél tekkivad vibratsioonid võivad erineda deklareeritud koguvibratsiooni tasemest sõltuvalt tööriista kasutamise viisist Seepärast tuleb töö ajal kasutusel võtta ohutusmeetodid, millega töötajat kaitsta: kandke kasutamise ajal kindaid, piirake masina kasutamise aega ja lühendage perioode, mille vältel hoitakse gaasihooba

FI - TEKNISET TIEDOT

2 3 4 5 6 7 Syöttöjännite ja -taajuus MAX Syöttöjännite ja -taajuus NOMINAL Nopeus ilman kuormaa

Ilman maksiminopeus

Ilmavirtaus

Koko 8 Pituus

Korkeus

[10] Leveys [11] Paino ilman akkuyksikköä

Akustisen paineen taso (EN 50636-2-100:n mukaisesti)

[13] [14] Mittauksen epävarmuus Mitattu äänitehotaso EN 50636-2-100:n mukaisesti)

[15] Taattu äänitehotaso (2000/14/EC:n mukaisesti)

Tärinätaso (EN 50636-2-100:n mukaisesti)

Tilattavat lisävarusteet

Akkuyksikkö 19 Akkulaturi

a) HUOMAUTUS: tärinän kokonaisarvo on mitattu käyttämällä normalisoitua testimenetelmää ja sitä voidaan käyttää verrattaessa työkaluja keskenään. Tärinän kokonaisarvoa voidaan käyttää myös kun tehdään altistumista koskeva esiarviointi.

b) VAROITUS: laitteen tuottama tärinä työvälineen todellisen käytön aikana saattaa poiketa ilmoitetusta kokonaisarvosta käyttötavasta riippuen. Tämän vuoksi on tarpeen soveltaa seuraavia käyttäjää suojaavia turvatoimenpiteitä: käyttää käsineitä käytön aikana, rajoittaa laitteen käyttöaikaa ja lyhentää aikoja jolloin kaa-suttimen vipua pidetään painettuna.

[1] FR - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension et fréquence d'alimentation MAX Tension et fréquence d'alimentation* NOMINAL

[4 5 6 Vitesse à vide

Vitesse maximum de l'air

Flux d'air Dimensions

| 1-1 | Inveatu de puissante acoustique | suré (selon la norme EN 50636-2-100) | 15] Niveau de puissance acoustique garanti (selon la norme 2000/14/EC) | 16] Niveau de vibrations (selon la norme EN 50636-2-100) | 17]

Accessoires sur demande Groupe batterie Chargeur de batterie

a) REMARQUE: la valeur totale déclarée des vibrations a été mesurée selon une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outillage avec un autre. La valeur totale des vibrations peut être utilisée aussi pour une évaluation préalable à l'exposition.

b) AVERTISSEMENT: L'émission des vibrations à usage effectif de l'outillage peut être différent de la valeur totale déclarée selon les modes d'utilisation declaree seion les modes o utilisation de l'outillage. Par conséquent, il est nécessaire, pendant le travail, d'adopter les mesures de sécurité suivantes en vue de protéger l'opérateur; porter des gants durant l'utilisation, limiter les temps d'utilisation de la machine et écourter les temps pendant lesquels le levier de commande de l'accélérateur est enfoncé.

HR - TEHNIČKI PODACI

Napon i frekvencija napajanja MAX Napon i frekvencija napajanja NOMINAL

Brzina bez opterećenja Maksimalna brzina zraka

Protok zraka

4 5 6 7 8 Dimenzije Dužina

Visina | Širina 101

Težina bez baterije

Razina zvučnog tlaka (na osnovu standarda EN 50636-2-100) Mjerna nesigurnost

Izmjerena razina zvučne snage (na osnovu standarda EN 50636-2-100) [15] Zajamčena razina zvučne snage (na

osnovu standarda 2000/14/EC Razina vibracija (na osnovu standar-da EN 50636-2-100)

Dodatni pribor na upit Baterija Razina zvučnog tlaka

a) NAPOMENA: izjavljena ukupna vrijednost vibracija izmjerena je pridržavajući se normirane probne metode i može se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim. Ukupnu vrijednost vibracija može se koristiti i u preliminarnoi procieni

b) UPOZORENJE: emisija vibracija pri stvarnoj uporabi alata može se razlikovati od izjavljene ukupne vrijednosti, ovisno o načinima korištenja alata. Stoga je za vrijeme rada potrebno poduzeti sljedeće sigurnosne mjere namijenjene zaštiti rukovatelja: nositi rukavice tijekom uporabe, ograničiti vrijeme korištenja stroja te skratiti vrijeme držanja pritisnute upravljačke ručice gasa.

HU - MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség és -frekvencia MAX Tápfeszültség és -frekvencia NO-

Sebesség terhelés nélkül Levegő max. sebessége

Levegőáramlás Méretek

8 Hossz

Magasság

| Mayassay | 10| Szélesség | 11| Tömeg akkumulátor egység nélkül | 12| Hangnyomásszint (EN 50636-2-100

Szabvány alapján)
 Wérési bizonytalanság
 H4 Mért azjteljesítmény szint (EN 50636-2-100 szabvány alapján)
 Garantált zajteljesítmény szint (EN 50636-2-100 szabvány alapján)
 Vibrációszint EN 50636-2-100 szabvány alapján)

szabvány alapján) Rendelhető tartozékok

[18] Akkumulátor egység [19] Akkumulátor-töltő

 a) MEGJEGYZÉS: a rezgés névleges ősszértékét szabványos teszt módszerrel mértük, ezért alkalmázható más szerszámokkal való összehasonlításra. A rezgés névleges összértéke a kitettség előzetes értékelésére is alkalmas.

b) FIGYELMEZTETÉS: a szerszám valós használata során keletkező rezgés eltérhet a névleges összértéktől a szer-szám használati módjának függvényében

Ezért a munka alatt álkalmazni kell a kezelő védelmét szolgáló biztonsági intézkedéseket: viseljen munkakesztyűt a használat során, korlátozza a gép használati idejét és lehetőleg rövid ideig tartsa nyomva a gázkart.

LT - TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimo įtampa ir dažnis MAX Maitinimo įtampa ir dažnis NOMINAL Greitis tuščiąja eiga

Maksimalus oro greitis

Aukštis 10] Plotis

Svoris be baterijos

[12] Garso slegio lygis (pagal "EN 50636-2-100"

Matavimo paklaida

Išmatuotas garso galios lygis (pagal "EN 50636-2-100") Garantuojamas garso galios lygis (pagal "2000/14/EC") Vibracijų lygis (pagal "EN 50636-

2-100") Priedai, kuriuos galima užsisakyti Baterijos blokas [17]

[19] Baterijos įkroviklis

a) PASTABA: bendras deklaruojamas vibracijų lygis buvo išmatuotas laikantis standartizuoto bandymo metodo ir gali būti naudojamas lyginant vieną įrankį su kitu. Bendras vibracijų lygis gali būti naudojamas preliminariam vibraciju

b) ĮSPĖJIMAS: vibracijų skleidimo lygis eksploatuojant įrenginį gali skirtis nuo bendro deklaruojamo vibacijų lygio, priklausomai nuo būdų, kaip bus naudojamas įrankis. Dėl šios priežasties darbo metu yra būtina imtis saugos priemonių, susijusių su operatoriaus apsauga: naudojimo metu mūvėti pirštines, riboti irenginio darbo trukme ir trumpinti laika, kurio metu būna paspausta akceleratoriaus valdymo svirtis.

LV - TEHNISKIE DATI

Barošanas spriegums un frekvence MAX

Barošanas spriegums un frekvence NOMINAL Brīvgaitas ātrums Maksimālais gaisa ātrums

Gaisa plūsma

Izmēri Garums [8] Garums [9] Augstums [10] Platums

Svars bez bateriju paketes Skaņas spiediena limenis (Saskaņā ar EN 50636-2-100 prasībām)

Mērījumu klūda

Izmērītais skaņas intensitātes līmenis (Saskaņā ar EN 50636-2-100

prasioam) Garantētais skanas intensitātes līmenis (Saskaņā ar 2000/14/EC prasībām) Vibrāciju līmenis (Saskaņā ar EN 50636-2-100 prasībām) Piederumi pēc pieprasījuma Bateriju pakete

Akumulatoru lādētājs

 a) PIEZĪME: kopējā norādītā vibrāciju intensitătes vērtība tika izmērīta, izmantojot standarta pārbaudes metodi, un to var izmantot ierīcu savstarpējai salīdzināšanai. Kopējo vibrāciju intensitātes vērtību var izmantot arī sākotnējai ekspozīcijas novērtēšanai.

b) BRĪDINĀJUMS: vibrāciju līmenis ierīces faktiskās izmantošanas laikā var atšķirties no kopējās norādītās vērtības, atkarībā no ierīces izmantošanas veida. Tāpēc darba laikā ir svarīgi izmantot šādus operatora aizsardzības līdzekļus: izmantošanas laikā valkājiet cimdus, ierobežojiet mašīnas izmantošanas laiku un saīsiniet laiku, kuru akseleratora vadības svira atrodas nospiestā stāvoklī.

МК - ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Волтажа и вид на напојување МА Волтажа и вид на напојување NOMINAL Брзина без оптеретување Максимална мокност на воздухот

Проток на воздух

[7] Димензии [8] Должина На [9] Ширина [10] Висина

Тежина без батерии

Ниво на акустичен притисок (според EN 50636-2-100) Отстапување од мерењата

[14] Измерено ниво на акустична моќност (според EN 50636-2-100)

[15] Гарантирано ниво на акустична моќност (според 2000/14/ЕС) [16] Ниво на вибрации (според EN 50636-2-100)

Додатоци достапни на барање Батерии

[18] Батерии [19] Полнач за батерија

а) ЗАБЕЛЕШКА: вкупната посочена вредност за вибрациите е измерена со пробен метод за нормализирање и може да се користи за споредбена вредност на еден уред со друг. Вкупната вредност на вибрациите може да се користи и за прелиминарна проценка на изложеноста

b) ВНИМАНИЕ: емисијата на вибрациите при ефективна употреба треба да се разликува од вкупната посочена вредност според начинот на употреба на уредот. Затоа е неопходно во текот на работата да се направат повеке безбедносни мерења за да се заштити операторот: носете чевли во текот на употребата, ограничете го времето на употреба на машината и скратете го времето кога треба да се притисне рачката за управување со забрзувачот.

NL - TECHNISCHE GEGEVENS Spanning en frequentie voeding MAX Spanning en frequentie voeding NOMINAL Snelheid onbelast

Maximale snelheid van de lucht

Luchtstroom Afmetingen Lengte Breedte

Hoogte
Gewicht zonder batterij-eenheid
Niveau geluidsdruk (op basis van EN
50636-2-100)

Meetonzekerheid

[14] Gemeten akoestisch vermogen (op basis van EN 50636-2-100)

Gewaarborgd akoestisch vermogen

(pp basis van 2000/14/EC)
(pp basis van 2000/14/EC)
(16) Niveau trillingen (op basis van EN 50636-2-100)
(17) Optionele accessoires
(18) Batterij-eenheid
(19) Batterijlader

a) OPMERING: de totale verklaarde waarde van de trillingen werd gemeten met een genormaliseerde testmethode en kan gebruikt worden voor een vergelijking tussen twee werktuigen. De totale waarde van de trillingen kan ook gebruikt worden in een voorafgaande evaluatie van de blootstelling.

b) WAARSCHUWING: de emissie van trillingen bij het effectief gebruik van het werktuig kan verschillen van de totale verklaarde waarden, al naar gelang de manieren waarop het werktuig gebruikt wordt. Daarom is het noodzakelijk, tijdens het werk, de volgende veiligheidsmaa-tregelen toe te passen om de bediener te beschermen: handschoenen te gebruiken tijdens het gebruik, het gebruik van de machine te beperken en de de bedieningshendel van de versnelling zo kort mogelijk ingedrukt te houden.

NO - TEKNISKE DATA

Matespenning og -frekvens MAX Matespenning og -frekvens NOMINAL Hastighet uten belastning

Maksimal lufthastighet

Luftstrømning Mål

Vekt uten batterienhet

Lydtrykknivå (iht. EN 50636-2-100)

13 Måleusikkerhet Målt lydeffektnivå (iht. EN 50636-

2-100) [15] Garantert lydeffektnivå (iht. 2000/14/

EC)

Vibrasjonsnivå (iht. EN 50636-2-100)

Tilleggsutstyr på forespørsel Batterienhet

Batterilader

a) MERK: oppgitt totalverdi for vibrasjo-nene har blitt målt ved å bruke en normal prøvemetode og kan brukes for å sam-menligne et redskap med et annet. Den totale vibrasjonsverdien kan også brukes i en foreløpig eksponeringsvurdering.

b) ADVARSEI: emision av vibrasioner ved effektiv bruk av redskapet kan ved eilektiv blik av ledskapet kall avvike fra oppgitt totalverdi, i henhold til måten redskapet brukes på. Derfor er det nødvendig, under arbeidet, å ta i bruk følgende sikkerhetstiltak for å beskytte operatøren: iføre seg hansker ved bruk, begrense maskinens brukstid og korte ned på tiden som man holder inne akselerator kommandospaken.

PL - DANE TECHNICZNE

Napięcie i częstotliwość zasilania MAX Napięcie i częstotliwość zasilania NOMINAL Prędkość bez obciążenia

Maksymalna prędkość powietrza

Przepływ powietrza

Wymiary Długość

[11] Ciężar bez zespołu akumulatora
[12] Poziom ciśnienia akustycznego (zgodnie z EN 50636-2-100)
[13] Bląd pomiaru
[14] Poziom mocy akustycznej zmierzony (zgodnie z EN 50636-2-100)
[15] Gwarantowany poziom mocy akustycznej (zgodnie z 2000/14/EC)
[16] Poziom wibracji (zgodnie z EN 50636-2-100)
[17] Akresoria dostepne na zamówienie

Akcesoria dostępne na zamówienie Zespół akumulatora

[19] Ładowarka akumulatora

a) Uwaga: Całkowita wskazana wartość drgań została zmierzona zgodnie ze znormalizowaną metodą badania i może być wykorzystana w celu dokonania porównania między dwoma urządzeniami. Całkowita wartość drgań może być równięż stosowana do wstępnej oceny zagrożenia.

b) UWAGA: emisja drgań w praktycznym zastosowaniu niniejszego narzędzia może się różnić od deklarowanej wartości moze się roznic od deklarowanej warrości łącznej, w zależności od sposobu użytkowania urządzenia. Dlatego, w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika, konieczne jest podczas pracy z urządzeniem podjęcie następujących środków bezpieczeństwa: noszenie rekawic podczas korzystania z urządzenia, ograniczenie czasu użytkowania urządzenia i skrócenie czasu trzymania wciśniętej dźwigni regulacji obrotów silnika.

PT - DADOS TÉCNICOS

Tensão e frequência de alimentação MAX Tensão e frequência de alimentação NOMINAL

Velocidade sem carga Velocidade máxima do ar

Fluxo de ar Dimensões Comprimento

Altura Largura

Peso sem grupo bateria

[12] Nível de pressão acústica (com base na EN 50636-2-100)

Incerteza de medição

Nível de potência acústica medido (com base na EN 50636-2-100)

[15] Nível de potência acústica garantido (com base na 2000/14/EC)
 [16] Nível de vibrações (com base na EN

50636-2-100)

Acessórios a pedido

Grupo bateria

[19] Carregador de bateria

a) NOTA: o valor total declarado das vibrações foi mensurado de acordo com um método normalizado de ensaio e pode ser utilizado para comparar uma ferramenta com a outra. O valor total das vibrações também pode ser utilizado para uma avaliação preliminar da exposição.

b) ADVERTÊNCIA: a emissão de vibrações no uso efetivo da ferramenta pode ser diversa do valor total declarado de acordo com os modos com os quais a ferramenta é utilizada. Portanto, durante o trabalho, é necessário adotar as seguintes medidas de segurança para proteger o operador: usar luvas durante o uso, limitar o tempo de utilização da máquina e encurtar o tempo durante o qual a alavanca de comando é mantida pressionada.

RO - DATE TEHNICE

Tensiunea si frecventa de alimentare MAX Tensiunea si frecventa de alimentare NOMINAL

Viteaza fără sarcină

Viteza maximă a aerului Flux de aer

Dimensiuni Lungime

8 Lătime [10] [11] Înăltime

Greutate fără grupul acumulator Nivel de presiune acustică (în conformitate cu EN 50636-2-100)

Nesiguranță în măsurare Nivel de putere acustică măsurat (în conformitate cu EN 50636-2-100)

[15] Nivel de putere acustică garantat (în conformitate cu 2000/14/EC)
 [16] Nivel de vibraţii (în conformitate cu EN 50636-2-100)

Accesorii la cerere Grupul acumulator

Alimentator pentru baterie

a) OBSERVATIE: valoarea totală declarată a vibratiilor a fost măsurată tinându-se cont de o metodă de probă normalizată și poate fi utilizată pentru a compara instrumentele între ele. Valoarea totală a vibratiilor poate fi utilizată și pentru o evaluare preliminară a expunerii. b) AVERTISMENT: emisia de vibrații în utilizarea efectivă a instrumentului poate fi diferită fată de valoarea totală declarată, în funcție de modurile în care se utilizează instrumentul. Din acest motiv este nevoie ca, în timpul sesiunii de lucru, să se adopte următoarele măsuri de sigurantă menite să protejeze operatorul: purtarea mănusilor în timpul utilizării, limitarea duratei de utilizarea a mașinii și scurtarea duratei în care se ține apăsată maneta de comandă a acceleratorului.

[1] RU - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение и частота питания МАХ Напряжение и частота питания NOMINAL

Скорость без нагрузки

Максимальная скорость воздуха

Поток воздуха

Габариты

Длина Высота

[10] Ширина [11] Вес без аккумулятора

Уровень звукового давления (согласно EN 50636-2-100)

 [13] Погрешность измерения
 [14] Измеренный уровень звуковой мощности (согласно EN 50636-2-100)
 [15] Гарантируемый уровень звуковой мощности (согласно 2000/14/ЕС)

Уровень вибрации (согласно EN 50636-2-100) Принадлежности – навесные орудия

по заказу Аккумулятор

[19] Зарядное устройство

а) ПРИМЕЧАНИЕ: общий заявленный уровень вибрации был измерен с использованием нормализованного метода испытаний, и его можно использовать для сравнения различных инструментов между собой. Общий уровень вибрации можно также использовать для предварительной оценки подверженности воздействию вибрании

b) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: уровень вибрации во время фактической эксплуатации инструмента может отличаться от общего заявленного значения и зависит от режимов эксплуатации инструмента. Поэтому во время работы необходимо принимать следующие меры безопасности для защиты оператора: работать в перчатках, ограничивать время использования машины и сократить время, в течение которого рычаг управления дросселем остается нажатым.

[1] SK - TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájacie napätie a frekvencia MAX Napájacie napätie a frekvencia NOMINAL

Rýchlosť bez nákladu Maximálna rýchlosť vzduchu

Prúd vzduchu

Výška l Šírka

[11] Váha akumulátorovej jednotky [12] Uroveň akustického tlaku (na základe

EN 50636-2-100)

[13] Nepresnost merania [14] Úroveň nameraného akustického výkonu (na základe EN 50636-2-100)

[15] Űroveň zaručeného akustického yýkonu (na základe 2000/14/EC)

[16] Úroveň vibrácií (na základe EN 50636-2-100)

Prídavné zariadenia na požiadanie Akumulátorová jednotka

19 Nabíjačka akumulátora

a) POZNÁMKA: vyhlásená celková hodnota vibrácií bola nameraná s použitím normalizovanej skúšobnej metódy a je možné ju použiť na porovnanie jednotlivých nástrojov. Čelková hodnota vibrácií môže byť použitá aj pri prípravnom vyhodnocovaní vystavenia vibráciám.

b) VAROVANIE: emisie vibrácií pri skutočnom použití nástroja môže byť odlišná od vyhlásenej celkovej hodnoty, v závislosti na režimoch, pri ktorých sa daný nástroj používa. Preto je potrebné počas práce prijať nižšie uvedené bezpečnostné opatrenia, ktoré majú za cieľ ochrániť operátora: počas bežného použitia majte nasadené rukavice, obmedzte dobu použitia stroja a skráťte doby, počas ktorých je zatlačená ovládačia páka plynu.

SL - TEHNIČNI PODATKI

Napetost in frekvenca električnega napajanja MAX

Napetost in frekvenca električnega napajanja NOMINAL

Hitrost brez obremenitve

Maksimalna hitrost zraka

Pretok zraka

7 [8] Dimenzije Dolžina

Višina Širina 101

Teža brez enote baterije

Raven zvočnega tlaka (glede na EN 50636-2-100)

Merilna negótovost

Izmerjena raven zvočne moči (glede na EN 50636-2-100) Zajamčena raven zvočne moči (glede

na 2000/14/EC)

[16] Nivo vibracij (glede na EN 50636-2-100)

[17] Dodatni priključki na zahtevo [18] Enota baterije

Polnilnik baterije

a) OPOMBA: Deklarirana skupna vrednost vibracij je bila izmerjena v skladu z normirano metodo preizkušanja; mogoče jo je uporabiti za primerjavo med različnimi orodji. Skupna vrednost vibracij se lahko uporabi tudi za predhodno oceno izpostavitve.

b) OPOZORILO: Med dejansko uporabo orodia se oddajane vibracije lahko razlikujejo od deklarirane skupne vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe orodia. Zato je treba med delom udejanjati naslednje varnostne ukrepe za zaščito upravljavca: med delom nosite rokavice. omejite čas uporabe stroja in skrajšajte intervale, med katerimi pritiskate na komandni vzvod pospeševalnika.

SR - TEHNIČKI PODACI

Napon i frekvencija napajanja MAX Napon i frekvencija napajanja NOMINAL

Brzina bez opterećenja

Maksimalna brzina vázduha Protok vazduha

Dimenzije

[14] Izmereni nivo zvučne snage (na osno-vu standarda EN 50636-2-100)

[15] Garantovani nivo zvučne snage (na osnovu standarda 2000/14/EC)

Nivo vibracija (na osnovu standarda EN 50636-2-100)

Dodatna opremá na zahtev

[18] Akumulatorska [19] Punjač baterije Akumulatorska baterija

a) NAPOMENA: ukupna prijavljena vrednost vibracija izmerena je prema normalizovanoj metodi ispitivanja i može se koristiti za poređenje dve alátke. Ukupna vrednost víbracija može se koristiti i prilikom uvodne procene izloženosti.

b) UPOZORENJE: emisija vibracija prilikom efektivne upotrebé alatke može se razlikovati od ukupne prijavljene vrednosti u zavisnosti od načina na koji se alatka koristi. Stoga je potrebno, zá vreme rada primeniti sledeće sigurnosne mere u cilju zaštite radnika: nositi rukavice za vremé upotrebe, smanjiti vreme korišćenja mašine i skratiti vreme pritiskanja poluge za komandu gasa.

[1] SV - TEKNISKA SPECIFIKA-TIONER

Spänning och frekvens MAX Spänning och frekvens NOMINAL

Hastighet utan belastning Maximal lufthastighet

Luftflöde

Dimensioner

[10] Bredd Vikt utan batterigrupp

Ljudtrycksnivå (enligt EN 50636-

2-100) [13] Tvivel med mått

141 Uppmätt ljudeffektnivå (enligt EN

50636-2-100) [15] Garanterad ljudeffektnivå (enligt 2000/14/EC)

[16] Vi 2-100) Vibrationsnivå (enligt EN 50636-

[17] Fillvalstillbehör

Batterigrupp 19 Batteriladdare

a) ANMÄRKNING: det totala angivna vibrationsvärdet har mätts i enlighet med en standardiserad testmetod och kan användas för en jämförelse mellan olika verktyg. Det totala vibrationsvärdet kan användas även vid en preliminär exponeringsbedömning.

b) VARNING: vibrationsemissioner under användningen av verktyget kan skilja sig från det totala värdet som anges beroende på hur verktyget används. Därför är det nödvändigt, under arbetet, att tillämpa de följande säkerhetsåtgärderna som avses för att skydda föraren: bär handskar under användningen, begränsa användningstiden och tiderna som gasreglagets spak hålls nedtryckt

TR - TEKNİK VERİLER

Besleme gerilimi ve frekansı MAX Besleme gerilimi ve frekansı NOMINAL Yüksüz hız

Maksimum hava hızı Hava akışı

[4] Yuksuz ni [5] Maksimui [6] Hava akış [7] Ebatlar [8] Uzunluk [9] Yükseklik [10] Genişlik [11] Batarya

Genişiik Batarya grubu olmadan ağırlık Ses basınç seviyesi (EN 50636-2-100'e dayalı) Ölçülen ses gücü seviyesi (EN 50636-2-100'e dayalı)

[15] Garanti edilen ses gücü seviyesi (2000/14/EC'e dayalı) Titreşim seviyesi (EN 50636-2-100'e

davali)

Talep üzerine aksesuarlar

Batarya grubu [19] Batarya şarjörü

a) NOT: beyan edilen toplam titreşim değeri, normalize edilmiş test yöntemine uygun şekilde ölçülmüştür ve bir takım ilé diğeri arasında karş<u>ıl</u>aştırma yapmak amacıyla kullanılabilir. Toplam titreşim değeri aynı zamanda maruz kalma durumuna dair ön degerlendirme yaparken de kullanılabilir.

b) UYARI: takımın etkili kullanımı sırasında yayılan titreşim, takımın kullanılma şekline bağlı olarak beyan edilen toplam değerden tarklı olabilir. Bu nedenle, çalişma yapılırken operatörü korumaya yönelik aşağıdaki güvenlik tedbirleri alınmalıdır: kullanım sırasında eldiven takın, makinenin kullanıldığı süreleri sınırlandırın ve gaz kumanda levyesinin basılı tutulduğu süreleri kısaltın.

ACHTUNG!: VOR DER VERWENDUNG DER MASCHINE DAS VORLIEGENDE HANDBUCH AUFMERKSAM LESEN. Für zukünftiges Nachschlagen aufbewahren.

INHALTSVERZEICHNIS

1.		GEMEINES	
2.	SICH	HERHEITSVORSCHRIFTEN	2
3.	DIE	MASCHINE KENNENLERNEN	7
	3.1	Maschinenbeschreibung und	
		Verwendungszweck	7
	3.2	Sicherheitskennzeichnung	8
	3.3	Typenschild des Produkts	8
	3.4	Wesentliche Bauteile	
4.	MON	ITAGE	
	4.1	Montage der Bauteile	9
5.	STE	JERBEFEHLE	10
	5.1	EIN-AUS-SCHALTER	10
6.	GEB	RAUCH DER MASCHINE	10
	6.1	Vorbereitende Arbeitsschritte	
	6.2	Sicherheitskontrollen	10
	6.3	Inbetriebnahme	11
	6.4	Arbeit	11
	6.5	Stopp	11
	6.6	Nach der Verwendung	11
7.	ORD	ENTLICHE WARTUNG	
	7.1	Allgemeines	11
	7.2	Batterie	12
	7.3	Reinigung der Maschine	12
	7.4	Befestigungsmutter und -schrauben	13
8.	AUFI	BEWAHRUNG	
	8.1	Lagerung der Maschine	13
	8.2	Lagern der Batterie	13
9.	BEW	EGUNG UND TRANSPORT	13
10.	SER	VICE UND REPARATUREN	13
11.	DEC	KUNG DER GARANTIE	14
12.	WAF	RTUNGSTABELLE	14
13.	STÖ	RUNGSSUCHE	14
14.	SON	NDERZUBEHÖR	15
		Batterien	
	14.2	Batterieladegerät	15

1. ALLGEMEINES

1.1 WIE IST DAS HANDBUCH ZU LESEN

Abschnitte mit besonders wichtigen Informationen zur Sicherheit und zum Betrieb sind im Text des Handbuchs nach folgenden Kriterien unterschiedlich hervorgehoben:

HINWEIS oder WICHTIG liefern genaue Angaben oder andere Elemente zu bereits vorher Angegebenem, um Schäden an der Maschine oder die Verursachung von Schäden zu vermeiden.

Das Symbol hebt eine Gefahr hervor. Die fehlende Berücksichtigung der Warnung bringt mögliche Verletzungen der eigenen Person oder von Dritten und/oder Schäden mit sich.

Die mit einem mit grau gepunkteten Rand hervorgehobenen Absätze zeigen optionale Eigenschaften an, die nicht bei allen in diesem Handbuch dokumentierten Modellen vorhanden sind. Prüfen, ob die Eigenschaft beim eigenen Modell vorhanden ist.

Alle Angaben "vorne", "hinten", "rechts" und "links" verstehen sich mit Bezug auf die Arbeitsposition des Bedieners.

1.2 REFERENZEN

1.2.1 Abbildungen

Die Abbildungen in dieser Betriebsanleitung sind mit 1, 2, 3, usw. nummeriert. Die in den Abbildungen angegebenen Komponenten sind mit den Buchstaben A, B, C, usw. gekennzeichnet. Ein Bezug auf die Komponente C in der Abbildung 2 wird mit folgender Beschriftung angegeben: "Siehe Abb. 2.C" oder einfach "(Abb. 2.C)". Die Abbildungen haben Hinweischarakter. Die tatsächlichen Teile können sich von den dargestellten unterscheiden.

1.2.2 Titel

Das Handbuch ist in Kapitel und Absätze unterteilt. Der Titel des Absatzes "2.1 Schulung"

ist ein Untertitel von "2. Sicherheitsnormen". Die Referenzen von Titeln und Absätzen sind mit der Abkürzung Kap. oder Abs. und der entsprechenden Nummer gekennzeichnet. Beispiel: "Kap. 2" oder "Abs. 2.1".

2. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

2.1 SCHULUNG

Machen Sie sich mit den Bedienungsteilen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut. Lernen Sie, die Maschine schnell abzustellen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und der Anweisungen kann zu Unfällen bzw. schweren Verletzungen führen.

- Diese Maschine darf nicht von Kindern oder Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, oder von Personen, die nicht angemessen mit der Bedienungsanleitung vertraut sind, benutzt werden. Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.
- Die Maschine niemals verwenden, wenn der Benutzer müde ist oder sich nicht wohl fühlt, oder wenn er Arzneimittel oder Drogen, Alkohol oder andere Stoffe zu sich genommen hat, die seine Aufmerksamkeit und Reaktionsfähigkeit beeinträchtigen.
- Beachten Sie, dass der Benutzer für Unfälle und Schäden verantwortlich ist, die anderen Personen oder

deren Eigentum widerfahren können. Es gehört zum Verantwortungsbereich des Benutzers, potenzielle Risiken des Geländes, auf dem gearbeitet wird, einzuschätzen. Außerdem muss er alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen für seine eigene Sicherheit und die der andern ergreifen, insbesondere an Hängen, auf unebenem, rutschigem oder nicht festem Gelände.

 Falls die Maschine an andere übergeben oder überlassen wird, muss sichergestellt werden, dass der Benutzer die Gebrauchsanweisungen in diesem Handbuch liest.

2.2 VORBEREITENDE ARBEITSSCHRITTE

Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA)

- Angemessene Kleidung tragen: Robuste Arbeitsschuhe mit rutschfester Sohle und lange Hosen. Niemals barfüßig oder mit leichten Sandalen bekleidet mit der Maschine arbeiten. Gehörschutz, Antivibrationshandschuhe, Schutzbrille und Staubschutzmaske tragen.
- Der Einsatz eines Gehörschutzes kann die Fähigkeit eventuelle Warnungen zu hören vermindern (Schrei oder Alarm). Den Vorfällen rund um den Arbeitsbereich höchste Aufmerksamkeit schenken.
- Keine Schals, Hemden, Halsketten, Armbänder, Kleidungsstücke mit fliegenden Teilen oder mit Bändern oder Krawatten und andere lose

hängende Accessoires tragen, die sich in der Maschine oder in eventuell auf dem Arbeitsplatz befindlichen Gegenständen verfangen könnten.

Langes Haar zusammenbinden.

Arbeitsbereich / Maschine

- Den gesamten Arbeitsbereich gründlich prüfen und mit Hilfe eines Rechens oder Besens von Hand alle Rückstände entwirren und alle Gegenstände entfernen, die von der Maschine weggeschleudert werden (Verwendung als Laubbläser) oder das Saugrohr verstopfen könnten (Verwendung als Laubsauger) bzw. die eine Gefahrenquelle darstellen (Steine, Äste, Eisendrähte, Knochen, usw.).
- Bei staubigen Böden wird empfohlen, die Oberfläche leicht anzufeuchten.
- Um die Brandgefahr zu mindern, darf die Maschine mit heißem Motor nicht zwischen Blättern oder trockenem Gras abgelegt werden.

2.3 WÄHREND DER VERWENDUNG

Arbeitsbereich

- Die Maschine darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wo brennbare Flüssigkeiten, Gas oder Staub vorhanden sind, verwendet werden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher

Beleuchtung und mit guten Sichtverhältnissen arbeiten.

 Personen, Kinder und Tiere vom Arbeitsbereich fern halten. Kinder müssen von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.

 Kontrollieren, dass andere Personen mindestens 15 Meter vom Aktionsradius der Maschine entfernt sind.

 Vermeiden, im feuchten Gras, bei Regen und Gewittergefahr zu arbeiten, besonders wenn die Wahrscheinlichkeit von Blitzen besteht.

 Vermeiden Sie so gut wie möglich den Einsatz der Maschine auf nassem oder rutschigem Boden oder jedenfalls auf unebenen oder steilen Böden, wenn für den Benutzer bei der Arbeit keine ausreichende Stabilität gewährleistet ist.

 Die Maschine nicht Regen oder feuchten Umfeldern aussetzen. Wasser, das in ein Werkzeug eindringt, erhöht das Risiko von Stromschlägen.

 Besonders auf die Unebenheiten des Bodens (Erhebungen, Gräben), auf Hänge und versteckte Gefahren und das Vorhandensein eventueller Hindernisse achten, die die Sicht einschränken könnten.

 In der Nähe von abschüssigen Stellen, Gräben oder Dämmen besonders vorsichtig sein.

 Wenn Sie die Maschine in der Nähe der Straße verwenden, achten Sie auf den Verkehr.

 Achten Sie immer auf die Windrichtung und arbeiten Sie nie mit Gegenwind.

- Die Maschine nicht in der Nähe von offenen Fenstern benutzen.
- Die Maschine nicht auf einer gepflasterten oder Schotteroberfläche verwenden, um zu vermeiden, dass das entfernte Material Verletzungen verursacht.
- Während des Gebrauchs vermeiden, dass das entfernte Material sich im Auslassbereich anhäuft, da es in die Ansaugöffnungen geschleudert werden könnte.

Verhaltensweisen

- Während der Arbeit muss die Maschine bei der Verwendung als Laubbläser immer fest mit der Hand am Griff gehalten werden.
- Bei der Arbeit in der Verwendungsform als Laubsauger (falls vorgesehen) muss die Maschine immer fest mit beiden Händen gehalten werden: die rechte Hand am oberen Handgriff und die linke Hand am unteren Handgriff, so dass sich die Grasfangeinrichtung auf der linken Seite des Bedieners befindet.
- Vermeiden Sie den Körperkontakt mit Masse oder geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden oder Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Eine feste und stabile Haltung einnehmen und vorsichtig handeln.
 Achten Sie auf Ihr
- Achten Sie auf I Gleichgewicht.
- Achten Sie darauf, nicht hart gegen Fremdkörper

- zu schlagen, sowie auf eventuell durch den Luftstrahl herumfliegendes Material und Staub.
- Den Luftstrahl nicht gegen Personen oder Tiere richten.
- Beim Gebrauch als Laubbläser, arbeiten Sie immer mit größter Vorsicht, um zu vermeiden, dass das entfernte Material oder der aufgewirbelte Staub Verletzungen bei Mensch und Tier und Sachschäden verursachen können.
- Beim Gebrauch als Laubsauger (falls vorgesehen) dürfen keine Gegenstände von Hand in die Saugöffnung eingeführt werden und es muss vermieden werden, große Gegenstände anzusaugen, die das Lüfterrad beschädigen könnten.
- Führen Šie die Maschine nur im Schritttempo.
- Gesicht, Hände und Körper stets vom Ansauggitter (bei Verwendung als Laubsauger, falls vorgesehen) und von der Ausblasöffnung (bei Verwendung als Laubbläser) fern halten.
- Die Luftdurchgänge sowohl beim Starten als auch während des Gebrauchs der Maschine nicht verstopfen.
- Die rotierenden Teile können schwere Verletzungen verursachen. Den Kontakt mit diesen Teilen vermeiden, wenn sie sich noch drehen.
- Im Fall von Brüchen oder Unfällen während der Arbeit, sofort den Motor abstellen und die Maschine entfernen, damit sie keine weiteren Schäden anrichtet. Wenn bei einem

Unfall man selbst oder Dritte verletzt werden, unverzüglich die der Situation angemessene erste Hilfe leisten und zur notwendigen Behandlung ein Krankenhaus aufsuchen. Entfernen Sie sorgfältig alle eventuellen Rückstände, die – falls sie unbeaufsichtigt bleiben – Schäden oder Verletzungen an Personen oder Tieren verursachen könnten.

 Bei längerfristiger Arbeit mit vibrierenden Werkzeugen können vor allem bei Personen mit Durchblutungsstörungen Verletzungen und Gefäßerkrankungen (bekannt als "Raynaud-Syndrom" oder "Leichenfinger") auftreten. Die Symptome können die Hände, Handgelenke und Finger betreffen, und treten als Gefühlslosigkeit, Kribbeln, Kitzeln, Schmerzen, blasse Haut oder strukturelle Veränderungen der Haut auf. Diese Effekte können durch niedrige Umgebungstemperaturen bzw. durch besonders festes Greifen der Handgriffe verstärkt werden. Beim Auftreten der Symptome muss die Verwendungszeit der Maschine verkürzt und ein Arzt aufgesucht werden.

Verwendungseinschränkungen

- Die Maschine darf nur von Personen verwendet werden, die in der Lage sind, diese fest mit beiden Händen zu halten bzw. während der Arbeit das Gleichgewicht sicher auf den Beinen zu halten.
- Die Maschine nie mit beschädigten, fehlenden oder

- nicht korrekt angebrachten Schutzvorrichtungen einsetzen.
- Die Maschine nie verwenden, ohne dass das für den jeweiligen Einsatzzweck (Blasen oder Saugen) vorgesehene Zubehör montiert wurde.
- Die vorhandenen Sicherheitssysteme/ Mikroschalter dürfen nicht ausgelöst, abgeschaltet, entfernt oder verändert werden.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter das Werkzeug nicht korrekt einund ausschalten kann. Ein Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Die Maschine darf keinen übermäßigen Kräften ausgesetzt werden, und kleine Maschinen dürfen nicht für schwere Arbeiten verwendet werden. Die Verwendung einer geeigneten Maschine vermindert die Risiken und verbessert die Qualität der Arbeit.

2.4 WARTUNG, AUFBEWAHRUNG

Durch regelmäßige Wartung und ordnungsgemäßen Unterstand wird die Sicherheit und Leistung der Maschine gewahrt.

Wartung

 Die Maschine nie verwenden, wenn Teile abgenutzt oder beschädigt sind. Schadhafte oder abgenutzte Teile sind zu ersetzen und dürfen nicht repariert werden. △ Die in dieser Anleitung angegebenen Geräuschund Vibrationspegel sind Höchstwerte beim Betrieb der Maschine. Man muss geeignete Vorsichtsmaßnahmen ergreifen, um mögliche Schäden aufgrund von zu hohem Lärm und Beanspruchungen durch Vibrationen zu beseitigen. Die Maschine bei konstanter Geschwindigkeit verwenden. Den Griff mit geeigneter Kraft fest halten. Die Mäschine bei der Mindestumdrehung verwenden, die für die Ausführung der Arbeit notwendig ist. Einen Gehörschutz tragen. Während der Arbeit häufige und geeignete Pausen einlegen.

Lagerung
• Um die Brandgefahr zu vermindern, keine Behälter mit Schnittabfällen innerhalb eines Raumes lassen.

2.5 BATTERIE / BATTERIELADEGERÄT

WICHTIG Die folgenden Sicherheitsnormen vervollständigen die Sicherheitsvorschriften im spezifischen Handbuch der Batterie und des Batterieladegeräts, das der Maschine beigelegt ist.

 Um die Batterie aufzuladen, nur vom Hersteller empfohlene Batterieladegeräte verwenden. Ein ungeeignetes Batterieladegerät kann einen Stromschlag, eine Uberhitzung oder den Austritt von ätzender Flüssigkeit aus der Batterie verursachen.

 Verwenden Sie ausschließlich die für Ihr Werkzeug vorgesehenen Batterien. Die Verwendung anderer Batterien kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

 Sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor man die Batterie einlegt. Wenn man eine Batterie in ein eingeschaltetes Elektrogerät einfügt, kann dies zu Bränden führen.

 Die nicht verwendete Batterie von Büroklammern, Geldstücken, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen metallischen Gegenständen fern halten, die einen Kurzschluss der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Kontakten der Batterie kann zu Verbrennungsprozessen oder Bränden führen.

 Das Batterieladegerät nicht an Orten mit Dämpfen und entflammbaren Substanzen. oder auf leicht entflammbaren Oberflächen, wie Papier, Stoff, usw. verwenden. Während des Aufladevorgangs erhitzt sich das Batterieladegerät und könnte einen Brand verursachen.

 Während des Transports der Akkus darauf achten, dass die Kontakte nicht untereinander verbunden werden und keine Metallbehälter für den Transport verwenden.

2.6 UMWELTSCHUTZ

Für ein ziviles Zusammenleben und die Umwelt, in der wir leben, muss der Umweltschutz ein maßgeblicher und vorrangiger

Aspekt bei der Verwendung der Maschine sein.

 Vermeiden Sie es, Ihre Nachbarschaft zu stören. Benutzen Sie die Maschine nur zu vernünftigen Uhrzeiten (nicht früh am Morgen oder spät am Abend, wenn die Personen gestört werden könnten).

 Halten Sie sich strikt an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Verpackungen, beschädigten Teilen bzw. allen weiteren umweltschädlichen Stoffen. Diese Abfälle dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen getrennt gesammelt und zu einem Wertstoffhof bzw. zu speziellen Sammelstellen gebracht werden, die für die Wiederverwendung der Stoffe sorgen.

 Halten Sie sich strikt an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung der Abfallmaterialien.

 Bei der Außerbetriebnahme darf die Maschine nicht einfach in der Umwelt abgestellt werden, sondern muss gemäß der örtlichen Vorschriften an einen Wertstoffhof übergeben werden.



Elektrische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/

EG über elektrische und elektronische Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen Elektroaltgeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Werden die Geräte in einer Mülldeponie oder im

Boden entsorgt, können die Schadstoffe das Grundwasser erreichen, in die Lebensmittelkette gelangen und so unserer Gesundheit und unserem Wohlbefinden schaden. Wenden Sie sich für weitergehende Informationen zur Entsorgung dieses Produkts an die verantwortliche Stelle für die Entsorgung von Hausmüll oder an Ihren Händler.



Am Ende ihrer Nutzdauer müssen Batterien mit der ⊷ notwendigen

Li-ion Aufmerksamkeit für unsere Umwelt entsorgt werden. Die Batterie enthält Material, das für Sie und die Umwelt gefährlich ist. Sie muss getrennt entfernt und in einer Struktur entsorgt werden, die Lithium-Ionen-Batterien akzeptiert.



Die getrennte Sammlung 🔾 von gebrauchten Produkten und

Verpackungen erlaubt das Recycling der Materialien und deren Wiederverwendung. Die erneute Verwendung der recycelten Materialien hilft der Umweltverschmutzung vorzubeugen und vermindert die Nachfrage nach Rohstoffen.

3. DIE MASCHINE KENNENLERNEN

3.1 MASCHINENBESCHREIBUNG UND VERWENDUNGSZWECK

Diese Maschine ist ein Gartenmotorgerät, genauer gesagt ein tragbarer Laubbläser für den Garten mit Batteriebetrieb.

Die Maschine besteht im Wesentlichen aus einem Motor, der ein Lüfterrad antreibt,

welcher in der Lage ist, einen Luftstrom von hoher Geschwindigkeit zu erzeugen.

3.1.1 Vorgesehene Verwendung

Diese Maschine wurde geplant und gebaut für:

 Die Bewegung und Anhäufung von Blättern, Gras und Geröll geringen Gewichts und kleiner Abmessungen.

3.1.2 Unsachgemäße Verwendung

Jede andere Verwendung, die von der oben genannten abweicht, kann sich als gefährlich erweisen und Personen- und/ oder Sachschäden verursachen. Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung gelten (beispielsweise, aber nicht nur):

- die Anhäufung und Sammlung von brennbaren oder explosionsgefährdeten Produkten, heißer Glut oder ohne Flamme brennendem Material, brennenden Zigaretten, Glasstücken, scharfen Splittern, Metallgegenständen, Steinen und allem, was für die Sicherheit des Bedieners und anderer gefährlich sein kann;
- den Luftstrom gegen Personen und/oder Tiere zu richten;
- Gegenstände durch das Ansauggitter einzuführen;
- die Maschine ohne die vom Hersteller eigens bereitgestellten Zubehörteile für die verschiedenen Verwendungsarten zu benutzen bzw. anderes, nicht vorgesehenes Zubehör anzubringen;
- die Maschine durch mehr als eine Person zu verwenden.

WICHTIG Die unsachgemäße Verwendung der Maschine hat den Verfall der Garantie und die Ablehnung jeder Haftung seitens des Herstellers zur Folge. Dem Benutzer selbst dadurch entstandene oder Dritten zugefügte Schäden oder Verletzungen gehen zu Lasten des Benutzers.

3.1.3 Benutzer

Diese Maschine ist für die Benutzung durch Verbraucher, also Laien bestimmt. Sie ist für den "Hobbygebrauch" bestimmt.

3.2 SICHERHEITSKENNZEICHNUNG

Auf der Maschine erscheinen verschiedene Symbole (Abb. 2). Ihre Funktion besteht darin, dem Bediener an die Verhaltensweisen zu erinnern, um die Maschine mit der notwendigen Achtsamkeit und Vorsicht zu verwenden.

Bedeutung der Symbole:



ACHTUNG! GEFAHR! Diese Maschine kann, wenn sie nicht korrekt verwendet wird, für Sie und andere gefährlich sein.



ACHTUNG! Vor Inbetriebnahme der Maschine die Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.



Gehörschutz und Brille verwenden.



Nicht Regen (oder Feuchtigkeit) aussetzen.



GEFAHR UMHERFLIEGENDER

TEILE! Aufpassen, dass kein Material durch den Luftfluss weggeschleudert wird. Es kann schwere Verletzungen an Personen oder Schäden an Dingen verursachen.



GEFAHR UMHERFLIEGENDER TEILE! Während der

Maschinenverwendung müssen Personen und Haustiere einen Abstand von mindestens 15 m einhalten!



Verstümmelungsgefahr! Die Hände immer vom Eingangsgitter der Luft fern halten. Das drehende Lüfterrad kann schwere Verletzungen verursachen.



WICHTIG Beschädigte oder unleserlich gewordene Etiketten müssen ausgetauscht werden. Die neuen Etiketten beim eigenen autorisierten Kundendienstzentrum anfordern.

3.3 TYPENSCHILD DES PRODUKTS

Das Typenschild des Produkts gibt folgende Daten wieder (Abb. 1):

1. Schallleistungspegel

- 2. Konformitätszeichen
- 3. Herstellungsjahr
- 4. Maschinentyp
- 5. Seriennummer
- 6. Name und Anschrift des Herstellers
- 7. Artikelnummer

Die Daten zur Identifizierung der Maschine in die entsprechenden Räume auf der Etikette schreiben, die auf der Rückseite des Deckblatts wiedergegeben ist.

WICHTIG Die auf dem Schild wiedergegebenen Kennungsdaten zur Identifizierung des Produkts immer dann verwenden, wenn man die autorisierte Werkstatt kontaktiert.

WICHTIG Das Beispiel der Konformitätserklärung finden Sie auf den letzten Seiten des Handbuchs.

3.4 WESENTLICHE BAUTEILE

Die Maschine besteht aus den folgenden Hauptbestandteilen, denen die folgenden Funktionen zukommen (Abb.1):

- A. Antriebseinheit: Setzt das Lüfterrad in Bewegung.
- B. Gebläserohr: Ist das Element, das für die Ausstoßung des Luftflusses sorgt.
- C. Endstück des Gebläserohrs: Element, mit dem eine höhere Austrittsgeschwindigkeit des Luftstroms möglich ist.
- D. Griff: Erlaubt die Handhabung der Maschine.
- E. Batterie (falls nicht mit der Maschine geliefert, siehe Kap. 15 "Sonderzubehör"):
 Vorrichtung, die dem Werkzeug
 Strom liefert. Ihre Eigenschaften und
 Gebrauchsvorschriften sind in einem spezifischen Handbuch beschrieben.
- F. Batterieladegerät (falls nicht mit der Maschine geliefert, siehe Kap. 15 "Sonderzubehör"): Gerät, das verwendet wird, um die Batterie aufzuladen. Seine Eigenschaften und Gebrauchsvorschriften sind in einem spezifischen Handbuch beschrieben.

4. MONTAGE

WICHTIG Die zu befolgenden Normen sind im Kap. 2. beschrieben. Diese Hinweise sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Risiken oder Gefahren einzugehen.

Aus Gründen der Lagerung und des Transports werden einige Bauteile der Maschine nicht in der Fabrik eingebaut, sondern müssen nach Entfernung der Verpackung nach den folgenden Anweisungen montiert werden.

Auspacken und Montage müssen auf einer flachen und festen Oberfläche vorgenommen werden. Dabei ist genügend Platz für das Handling der Maschine und der Verpackungen notwendig. Es müssen immer geeignete Werkzeuge verwendet werden. Die Maschine nicht verwenden, bevor die Anweisungen des Abschnitts "MONTAGE" ausgeführt wurden.

4.1 MONTAGE DER BAUTEILE

In der Verpackung sind die Montagebauteile enthalten.

4.1.1 Auspackvorgang

- Die Verpackung vorsichtig öffnen. Dabei darauf achten, keine Bauteile zu verlieren.
- Die im Karton enthaltenen Unterlagen einschließlich dieser Gebrauchsanweisung durchlesen.
- 3. Alle losen Komponenten aus dem Karton nehmen.
- 4. Die Maschine aus dem Karton entnehmen.
- Den Karton und die Verpackungen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen.

Vor der Montage sicherstellen, dass die Batterie nicht in ihrem Sitz untergebracht ist.

4.1.2 Montage des Gebläserohrs

 Das Gebläserohr (Abb. 3.A) mit der Ausblasöffnung der Antriebseinheit (Abb. 3.B) ausrichten und bis zum Anschlag einführen, bis es fest einrastet.

HINWEIS Die Montage wurde korrekt ausgeführt, wenn die Lasche (Abb. 3.C) in der Antriebseinheit in den entsprechenden Sitz des Gebläserohrs einrastet (Abb. 3.D).

Das Endstück des Gebläserohrs (Abb. 3.E) am Gebläserohr (Abb. 3.A) anbringen.

HINWEIS Die Montage wurde korrekt ausgeführt, wenn der flache Teil des Endstücks zum Boden zeigt.

 Um das Gebläserohr abzunehmen, auf die Lasche (Abb. 3.C) drücken. WICHTIG Die Maschine anhalten und immer die Batterie herausnehmen (Abs. 7.2.2), wenn das Gebläserohr entfernt wird.

5. STEUERBEFEHLE

5.1 EIN-AUS-SCHALTER

Der Ein-Aus-Schalter (Abb. 4.A) hat eine Doppelfunktion:

- Er startet/stoppt die Maschine und schaltet gleichzeitig die Drehung des Lüfterrades ein/aus:
- erlaubt die Drehgeschwindigkeit des Lüfterrades einzustellen.

Um die Maschine zu starten, den Schalter aus der Stopp-Position (Abb. 4.A.1) in die Start-Position (Abb. 4.A.2) verstellen.

Der Start der Maschine verursacht die gleichzeitige Drehung des Lüfterrades.

Um die Maschine anzuhalten, den Schalter in die Stopp-Position (Abb. 4.A.1) stellen.

Die Drehgeschwindigkeit des Lüfterrades muss mit dem Arbeitstyp in Beziehung gesetzt (Kap. 6.4.1) und kann eingestellt werden, indem man den Schalter in die gewünschte Position stellt:

- Start-Position (Abb. 4.A.2) für eine mittlere Gebläsegeschwindigkeit;
- Position hohe Geschwindigkeit (Abb. 4.A.3) für eine hohe Gebläsegeschwindigkeit.

6. GEBRAUCH DER MASCHINE

WICHTIG Die zu befolgenden Normen sind im Kap. 2. beschrieben. Diese Hinweise sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Risiken oder Gefahren einzugehen.

6.1 VORBEREITENDE ARBEITSSCHRITTE

Vor dem Beginn der Arbeit muss man eine Reihe von Kontrollen und Arbeiten durchführen, um sicherzustellen, dass die besten Ergebnisse erzielt und maximale Sicherheit erreicht wird.

6.1.1 Batteriekontrolle

· Vor jeder Verwendung:

 Den Ladezustand der Batterie überprüfen. Hierzu den Hinweisen folgen, die im Handbuch der Batterie enthalten sind.

6.2 SICHERHEITSKONTROLLEN

Außerdem folgende Sicherheitskontrollen ausführen und überprüfen, dass die Ergebnisse mit denen der Tabellen übereinstimmen.

/ Immer die Sicherheitskontrollen vor der Verwendung ausführen.

6.2.1 Allgemeine Kontrolle

Gegenstand	Ergebnis
Griffe (Abb. 1.D)	Gereinigt, sauber, direkt und fest an der Maschine befestigt
Schrauben auf der Maschine	Gut befestigt (nicht gelockert)
Durchlauf von Kühlungsluft	Nicht verstopft
Gebläserohr (Abb. 1.B)	Korrekt installiert. Kein Zeichen von Beschädigung. Nicht verstopft.
Endstück des Gebläserohrs (Abb. 1.C)	Korrekt installiert. Kein Zeichen von Beschädigung. Nicht verstopft.
Lüfterrad	Kein Zeichen von Beschädigung
Schutzvorrichtungen	Kein Zeichen von Beschädigung
Batterie (Abb. 1.E)	Kein Schaden an der Hülle, kein Flüssigkeitsverlust
Maschine	Kein Zeichen von Beschädigung oder Verschleiß
Ein-Aus-Schalter (Abb. 4.A)	Der Schalter muss von einer Position auf die andere leicht verstellbar sein
Test-Erprobung	Keine anormale Vibration. Kein anormales Geräusch

6.2.2 Betriebstests der Maschine

Tätigkeit	Ergebnis
Die Batterie in ihren Sitz einführen (Abs. 7.2.3). Den Schalter in die Start-Position stellen (Abb. 4.A.2)	Die Maschine startet und das Lüfterrad dreht sich.
Den Schalter in die Stopp-Position stellen (Abb. 4.A.1)	Der Schalter muss leicht verstellbar sein und die Maschine muss anhalten.

Wenn irgendeines der Ergebnisse von den Angaben der folgenden Tabellen abweicht, die Maschine nicht verwenden! Die Maschine für die erforderlichen Kontrollen und die Reparatur an ein Kundendienstzentrum liefern.

6.3 INBETRIEBNAHME

- 1. Eine sichere und stabile Position einnehmen:
- sicherstellen, dass das Gebläserohr nicht gegen eventuelle Beobachter oder gegen Geröll gerichtet ist;
- Sicherstellen, dass der Schalter in der Stopp-Position steht (Abb. 4.A.1);
- die Batterie korrekt in ihrem Sitz einführen (Abs. 7.2.3);
- 5. den Schalter in die Start-Position stellen (Abb. 4.A.2) stellen.

6.4 ARBEIT

Mährend der Arbeit muss die Maschine immer fest mit der Hand am Griff gehalten werden (Abb. 5).

HINWEIS Während der Arbeit ist die Batterie gegen die vollständige Entladung durch eine Schutzvorrichtung geschützt, die die Maschine ausschaltet und ihren Betrieb blockiert.

6.4.1 Einstellung der Geschwindigkeit

Es ist immer sinnvoll, die Drehgeschwindigkeit des Lüfterrades je nach der Art des zu entfernenden Materials einzustellen:

- mittlere Gebläsegeschwindigkeit, für leichte Materialien und kleine Büsche auf dem Rasen, um Gras und leichte Blätter auf Asphalt oder festem Boden zu bewegen;
- hohe Gebläsegeschwindigkeit (Schalter in Stellung hohe Geschwindigkeit) für nasse Blätter, schwerere Materialien, wie frischer Schnee oder umfangreicher Schmutz.

6.4.2 Empfehlungen für den Gebrauch

Langsam vorangehen und hierzu das Endstück des Gebläserohrs in geeignetem Abstand vom Boden halten (Abb. 5).

Um zu vermeiden, dass das zu entfernende Material zerstreut wird, den Luftstrahl um die äußeren Ränder des Materialhaufens richten. Den Luftstrahl nie in die Mitte des angehäuften Materials richten.

6.5 STOPP

Um die Maschine anzuhalten, den Schalter in die Stopp-Position (Abb. 4.A.1) stellen.

Nach dem Anhalten der Maschine dauert es einige Sekunden, bevor das Lüfterrad stillsteht.

Die Maschine immer stoppen:

während des Wechsels der Arbeitsbereiche.

Während der Bewegungen nie die Hand auf dem Start-Schalter halten, um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden.

6.6 NACH DER VERWENDUNG

- Die Batterie aus ihrem Sitz entfernen und sie wieder aufladen (Abs. 7.2.2).
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine in einem Raum abstellen.
- Die Reinigung durchführen (Abs. 7.3).
- Den Schneeräumer auf lose oder beschädigte Teile kontrollieren. Wenn notwendig, die beschädigten Bauteile austauschen und eventuell gelockerte Schrauben und Bolzen festziehen oder das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.

WICHTIG Die Batterie immer entfernen (Abs. 7.2.2), wenn man die Maschine ungenützt oder unbewacht zurücklässt.

7. ORDENTLICHE WARTUNG

7.1 ALLGEMEINES

WICHTIG Die zu befolgenden Normen sind im Kap. 2. beschrieben. Diese Hinweise sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Risiken oder Gefahren einzugehen.

/\tau Vor Beginn eines jeglichen Wartungseingriffs:

- · Die Maschine stoppen.
- Die Batterie aus ihrem Sitz entfernen und sie wieder aufladen (Abs. 7.2.2);
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine in einem Raum abstellen.
- Tragen Sie angemessene Kleidung, Arbeitshandschuhe und eine Schutzbrille.
- Die entsprechenden Anweisungen lesen;
 - In der "Wartungstabelle" (siehe Kap. 12) sind Häufigkeit und Art des Eingriffs zusammengefasst. Die Tabelle soll Ihnen helfen, Ihre Maschine leistungsfähig und sicher zu erhalten. In ihr sind die wichtigsten Eingriffe und die jeweils vorgesehenen Intervalle angegeben. Die entsprechende Tätigkeit nach der ersten auftretenden Fälligkeit ausführen.
 - Die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen und Zubehör könnte sich negativ auf das Funktionieren und die Sicherheit der Maschine auswirken. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung ab, wenn es zu Schäden oder Verletzungen durch diese genannten Produkte kommt.
 - Originalersatzteile werden von Kundendienstwerkstätten und autorisierten Händlern geliefert.

WICHTIG Alle nicht in diesem Handbuch beschriebenen Wartungsund Einstellungsarbeitsschritte müssen von Ihrem Händler oder von einem Fachzentrum ausgeführt werden.

7.2 BATTERIE

7.2.1 Batterieleistung

Die Batterieleistung (und damit die Fläche, die bearbeitet werden kann, bevor man erneut aufladen muss) wird vor allem beeinflusst durch:

- **a.** Verhaltensweisen des Bedieners, der vermeiden sollte:
 - Häufiges Ein- und Ausschalten während der Arbeit;
 - eine für die Art des zu entfernenden Materials nicht geeignete Drehgeschwindigkeit des Lüfterrades (Abs. 6.4.1).

Um die Batterieleistung zu optimieren, sollte man immer:

 Eine für die Art des zu entfernenden Materials geeignete Drehgeschwindigkeit des Lüfterrades einstellen. Falls man die Maschine für längere Arbeitseinsätze verwenden möchte, als von der Standardbatterie zugelassen, kann man:

- Eine zweite Standardbatterie kaufen, um die leere Batterie sofort auszuwechseln, ohne die Kontinuität des Einsatzes zu beeinträchtigen;
- eine Batterie mit höherer Autonomie als die Standardbatterie kaufen (Abs. 14.1).

7.2.2 Herausnehmen und Laden der Batterie

- Die seitliche Befestigungslasche drücken, die sich auf der Batterie befindet (Abb. 6.A) und die Batterie (Abb. 6.B) aus ihrem Sitz in der Maschine nehmen:
- 2. die Batterie (Abb. 7.A) in ihr Fach des Batterieladegeräts einführen (Abb. 7.B);
- das Batterieladegerät (Abb. 7.B) an eine Stromsteckdose anschließen, deren Spannung der auf dem Typenschild angegebenen entspricht.
- Für eine komplette Ladung der Batterie sorgen und dabei die Anweisungen im Handbuch der Batterie/des Batterieladegeräts befolgen.

HINWEIS Die Batterie verfügt über einen Schutz, der das Aufladen verhindert, wenn die Umgebungstemperatur nicht zwischen 0 und +45°C liegt.

HINWEIS Die Batterie kann jederzeit auch teilweise aufgeladen werden, ohne dass man Gefahr läuft, sie zu beschädigen.

7.2.3 Einsetzen der Batterie in der Maschine

Nach abgeschlossenem Laden:

- Die Batterie (Abb. 8.A) aus ihrem Sitz im Batterieladegerät entfernen (hierbei vermeiden, sie lange unter Last zu halten, wenn der Aufladevorgang abgeschlossen ist);
- 2. das Batterieladegerät (Abb. 8.B) vom Stromnetz abtrennen;
- 3. Sicherstellen, dass der Schalter in der Stopp-Position steht (Abb. 4.A.1);
- 4. die Batterie (Abb. 9.A) in ihren Sitz einführen. Hierzu nach unten drücken, bis der "Klick" hörbar ist, der sie in ihrer Position blockiert und den elektrischen Kontakt sicherstellt.

7.3 REINIGUNG DER MASCHINE

Um das Brandrisiko zu vermindern, die Maschine von Blättern und Zweigen freihalten.

- Die Maschine immer nach der Verwendung reinigen. Hierzu ein sauberes und feuchtes Tuch verwenden, das mit Neutralreiniger getränkt ist.
- Jede Spur von Feuchtigkeit entfernen und dazu ein weiches und trockenes Tuch verwenden. Feuchtigkeit bringt die Gefahr von elektrischen Schlägen mit sich.
- Keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel für die Reinigung der Kunststoffteile oder Handgriffe.
- Keine Wasserstrahlen benutzen und vermeiden, dass der Motor und die elektrischen Bauteile nass werden.
- Das Lüfterrad immer sauber und frei von Staub und Geröll halten. Hierzu mit Druckluft über das Gitter blasen. Das Lüfterrad nicht mit Wasser bespritzen.
- Um ein Überhitzen und Schäden am Motor oder an der Batterie zu vermeiden, immer sicherstellen, dass die Ansauggitter der Kühlungsluft sauber und frei von Schmutz sind.

7.4 BEFESTIGUNGSMUTTER UND -SCHRAUBEN

- Muttern und Schrauben festgezogen belassen, um sicher zu sein, dass die Maschine immer in sicheren Betriebsbedingungen ist.
- Regelmäßig prüfen, dass die Griffe fest fixiert sind.

8. AUFBEWAHRUNG

WICHTIG Die während der Wartungsarbeiten zu befolgenden Sicherheitsnormen sind im Abs. 2.4. beschrieben. Diese Hinweise sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Risiken oder Gefahren einzugehen.

8.1 LAGERUNG DER MASCHINE

Wenn die Maschine gelagert werden muss:

- 1. Die Batterie aus ihrem Sitz entfernen und sie wieder aufladen (Abs. 7.2.2).
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine in einem Raum abstellen.
- 3. Die Reinigung durchführen (Abs. 7.3).
- 4. Den Schneeräumer auf lose oder beschädigte Teile kontrollieren. Wenn notwendig, die beschädigten Bauteile austauschen und eventuell gelockerte Schrauben und Bolzen festziehen oder das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.

- 5. Die Maschine einlagern:
 - In einem trockenen Raum
 - vor Wettereinflüssen geschützt
 - an einem für Kinder nicht zugänglichen Ort.
 - Hierbei sicherstellen, dass für die Wartung verwendete Schlüssel oder Werkzeuge entfernt werden.

8.2 LAGERN DER BATTERIE

Die Batterie muss im Schatten kühl und in Räumen ohne Feuchtigkeit aufbewahrt werden.

HINWEIS Im Fall von langer Nichtnutzung die Batterie alle zwei Monate aufladen, um ihre Haltbarkeit zu verlängern.

9. BEWEGUNG UND TRANSPORT

Folgende Hinweise müssen bei jeder Bewegung oder Transport der Maschine beachtet werden:

- Die Maschine anhalten (Abs. 6.5);
- Die Batterie aus ihrem Sitz entfernen und sie wieder aufladen (Abs. 7.2.2);
- Maschine ausschließlich an den Handgriffen aufheben und die Rohre so ausrichten, dass keine Behinderungen verursacht werden.

Wenn man die Maschine mit einem Fahrzeug transportiert, muss man:

- Die Rohre entfernen;
- Sie so positionieren, dass sie für niemanden eine Gefahr darstellt.

10. SERVICE UND REPARATUREN

Dieses Handbuch liefert alle notwendigen Anweisungen für die Maschinenführung und für eine korrekte Basiswartung, die vom Benutzer ausgeführt werden kann. Alle Einstell- und Wartungsarbeiten, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind, müssen von Ihrem Händler oder einem Fachbetrieb ausgeführt werden, die über das Wissen und die erforderlichen Werkzeuge für eine korrekte Arbeitsausführung verfügen, um die ursprünglichen Sicherheitsbedingungen der Maschine beizubehalten.

Eingriffe, die nicht von einer Fachstelle oder von unqualifiziertem Personal ausgeführt werden, haben grundsätzlich den Verfall der Garantie und jeglicher Haftung oder Verantwortung des Herstellers zur Folge.

 Nur autorisierte Servicewerkstätten können Reparaturen und Wartung in Garantie ausführen.

- Die autorisierten Kundendienstwerkstätten verwenden ausschließlich Original-Ersatzteile. Original-Ersatzteile und -Zubehör wurden speziell für die Maschinen entwickelt.
- Original-Ersatzteile und -Zubehör wurden speziell für die Maschinen entwickelt.
- Nicht-Original-Ersatzteile und -Zubehör werden nicht gebilligt. Der Einsatz von Nicht-Original-Ersatzteilen und -Zubehör beeinträchtigt die Sicherheit der Maschine negativ und enthebt den Hersteller von jeglicher Verpflichtung und Haftung.
- Es wird empfohlen, die Maschine einmal jährlich einer autorisierten Kundendienstwerkstatt zu Wartung, Kundendienst und Kontrolle der Sicherheitsvorrichtungen anzuvertrauen.

11. DECKUNG DER GARANTIE

Die Garantie deckt alle Material- und Fabrikationsfehler. Der Benutzer muss alle in den beigefügten Unterlagen enthaltenen Anleitungen genau beachten.

Die Garantie deckt keine Schäden bei:

- · Nichtbeachtung der mitgelieferten Unterlagen.
- Unachtsamkeit.
- Unsachgemäße oder unzulässiger Nutzung oder Montage.
- · Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen.
- Verwendung von Zubehör, das nicht vom Hersteller geliefert oder genehmigt ist.

Folgende Schäden sind nicht von der Garantie gedeckt:

- Der normale Verschleiß der Verbrauchsmaterialien.
- Normaler Verschleiß.

Es gelten die im Land des Käufers gültigen gesetzlichen Vorschriften. Die darin geregelten Rechte des Käufers werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

12. WARTUNGSTABELLE

Eingriff	Häufigkeit	Note	
MASCHINE			
Kontrolle aller Befestigungen	Vor jedem Gebrauch	Abs. 7.4	
Sicherheitskontrollen / Überprüfung der Befehle	Vor jedem Gebrauch	Abs. 6.2	
Kontrolle des Ladezustands der Batterie	Vor jedem Gebrauch	*	
Aufladen der Batterie	Bei jedem Verwendungsende	Abs. 7.2.2.	
Reinigung der Maschine	Bei jedem Verwendungsende	Abs. 7.3	
Kontrolle von eventuellen Schäden an der Maschine. Wenn notwendig, das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.	Bei jedem Verwendungsende	-	

^{*} Das Handbuch der Batterie/des Batterieladegeräts zu Rate ziehen.

13. STÖRUNGSSUCHE

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Bei Betätigung des Schalters startet die	Batterie fehlt oder ist nicht korrekt eingesetzt	Sicherstellen, dass die Batterie richtig eingesetzt ist (Abs. 7.2.3)
Maschine nicht	Entladene Batterie	Den Ladezustand kontrollieren und die Batterie aufladen (Abs. 7.2.2)
	Ein-Aus-Schalter defekt oder Laubbläser beschädigt	Die Maschine nicht verwenden. Die Maschine sofort anhalten, die Batterie entnehmen und ein Kundendienstzentrum kontaktieren.

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE		
Der Motor geht während der Arbeit aus	Batterie nicht korrekt eingesetzt	Sicherstellen, dass die Batterie richtig eingesetzt ist (Abs. 7.2.3)		
	Entladene Batterie	Den Ladezustand kontrollieren und die Batterie aufladen (Abs. 7.2.2)		
Das Lüfterrad dreht, aber die Luft kommt nicht aus dem Gebläserohr.	Gebläserohr blockiert oder verstopft	Die Maschine anhalten, die Batterie herausnehmen und eventuelle Verstopfungen entfernen.		
Man nimmt übermäßige Geräusche und/oder Vibrationen während der Arbeit wahr	Gelockerte oder beschädigte Teile.	Die Maschine anhalten, die Batterie entfernen und: Die Schäden überprüfen; kontrollieren, ob Teile locker sind und diese festziehen; die beschädigten Teile reparieren oder durch Teile gleichwertiger Eigenschaften ersetzen.		
Die Maschine raucht während ihres Betriebs	Laubbläser beschädigt.	Die Maschine nicht verwenden. Die Maschine sofort anhalten, die Batterie entnehmen und ein Kundendienstzentrum kontaktieren.		
6. Geringe Batterieleistung	Schwierige Einsatzbedingungen mit einer höheren Stromaufnahme	Den Einsatz optimieren (Abs. 7.2.1)		
	Batterie unzureichend für die Arbeitsanforderungen	Eine zweite Batterie oder eine stärkere Batterie verwenden (Abs. 14.1)		
	Verschlechterte Batterieleistung.	Eine neue Batterie kaufen.		
7. Das Batterieladegerät lädt die Batterie	Batterie nicht korrekt in das Ladegerät eingesetzt	Kontrollieren, ob sie korrekt eingesetzt ist (Abs. 7.2.2)		
nicht auf	Nicht geeignete Umgebungsbedingungen	Das Aufladen in einem Umfeld mit geeigneter Temperatur ausführen (siehe Betriebshandbuch der Batterie/des Batterieladegeräts)		
	Kontakte verschmutzt	Die Kontakte reinigen		
	Fehlende Spannung am Batterieladegerät	Kontrollieren, ob der Stecker eingesteckt ist und ob Spannung an der Steckdose anliegt		
	Batterieladegerät defekt	Durch ein Original-Ersatzteil ersetzen		
		Wenn der Fehler weiter besteht, das Handbuch der Batterie/des Batterieladegeräts zu Rate ziehen.		

Wenn die Störungen nach den beschriebenen Eingriffen anhalten, Ihren Händler kontaktieren.

14. SONDERZUBEHÖR

14.1 BATTERIEN

Batterien verschiedener Kapazitäten sind verfügbar, um sich an die spezifischen Betriebsnotwendigkeiten anzupassen (Abb. 10). Die Liste der für diese Maschine zugelassenen Batterien finden Sie in der Tabelle "Technische Daten".

14.2 BATTERIELADEGERÄT

Vorrichtung, die man für das Aufladen der Batterie verwendet (Abb. 11).

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÁ (Istruzioni Originali)

(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: GGP Italy S.p.A. - Via del Lavoro, 6 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italy

a batteria

- 2. Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina: Soffiatore portatile da giardino alimentato a batteria / soffiatura
 - a) Tipo / Modello Base
 - c) Anno di costruzione
 - d) Matricola
 - e) Motore
- É conforme alle specifiche delle direttive:
 - 2006/42/EC f) Ente Certificatore g) Esame CE del tipo:
 - OND: 2000/14/EC, ANNEX V D. Lgs. 262/2002, ANNEX V (Italy) f) Ente Certificatore: /
 - EMCD: 2014/30/EU RoHS II: 2011/65/EU
- 4. Riferimento alle Norme armonizzate:

EN 60335-1:2012+A11:2014 EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

- i) Livello di potenza sonora misurato
- j) Livello di potenza sonora garantito
- n) Flusso d'aria

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

85,9 dB(A) 89 dB(A)

m³/s 0.07

q) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo Tecnico:

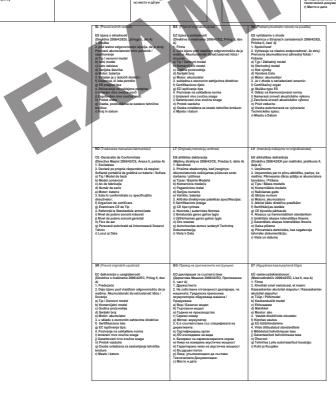
GGP ITALY S.p.A. Via del Lavoro, 6 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

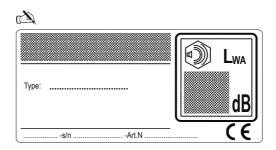
r) Castelfranco V.to, 08.08.2016

Vice Presidente R&D &Quality Ing. Raimondo Hippoliti

Kainondo Aigsolito

FR (Traduction de la notice originale)	EN (Translation of the original instruction)	DE (Ubersetzung der Originalbetriebsanleitung)	NO (Oversettelse av orginal bruksanvisning)	SV (Oversättning av bruksanvisning i original)	BA (Oversættelse af den originale brugsanvisning)
Oblitation of Six Conformible Observation Machine Six Conformible L is Social L is Conformed and	IC Desirations of Conformity (Inchina) (Inchina) Colorial 2004(22), Annex I., part A.) (Inchina) Colorial 2004(22), Annex I., part A.) (Inchina) (To Automotisherationing (Inc.) So Consideration (Inc.) Los Considera	Gr- Bennovarientering Benacher (1992) (ed. A) Benacher (1992) (ed. SQUESEP, Vollegg II, ed. A) Benacher (1992) (ed. SQUESEP, Vollegg II, ed. A) 1 Children (1992) (ed. SQUESEP) (ed. SQU	Co-discission on horarestationales in a consistential cons	Er deutschaffen (1984), die A. (1984) des A.
NL (Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing)	ES (Traducción del Manual Original)	PT (Tradução do manual original)	FI (Alkuperäisten ohjeiden käännös)	CS (Překlad původního návodu k používání)	PL (Trumaczenie instrukcji oryginalnej)
Co-vertication van commontation of control process	Declaración de Combonidad CE (Decicios Majorina CA), parto A. L. Empresa (Decicios Majorina CA). L. Empresa (Decicios Majorina CA). L. Empresa (Decicios Majorina CA) partir de California del California	Inclusion C. 64 Conformation (Circine de Manquiso ACS CONTROLLA CO	Trial Tradition (Including Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of Type (Including Confidence of the Confidenc	The Production of hold Interfaces to Stropping and American 2006-42-ES. Philodo, G. dade A. Philodo, G. dade A. The Production are desired in-general formatic? The Production are desired in-general formatic? The Production are desired in the production of th	naturanja padendo WE Osvitalym mastypos oddračine. Zalecamia i, rade da J. Colledania na udana odposodničnimosti, za rade da J. Colledania na udana odposodničnimosti, za rade da J. Colledania na udana odposodničnimost ospročena i vejimoschowate posietrza i silicita i samonjenimosti, posietrza i silicita i samonjenimosti, posietrza i silicita i samonjenimosti, posietrza i silicita i samonjenimosti, posietrza i silicita i samonjenimosti, posietrza i silicita i samonjenimosti, posietrza i silicita i samonjenimosti, posietrza i silicita i silicita i silicita i samonjenimosti, posietrza i silicita i si
Ε. (δειλόμαση του πρωτεύουν του οδιχώνου χρίτης) στο προκοριατία του πρωτεύου Α. (Δειλόμαση συρμέσφουσης Ε. (Δειλόμαση συρμέσφουσης Ε. (Δειλόμαση συρμέσφουσης Ε. (Δειλόμαση συρμέσφουσης Δειλόμαση συρμέσφουση Δειλόμαση br>Δειλόμαση Δειλόμαση	TR (Opinal Talendam's Textiones) AT Upgenich Beyere Genesischer Handes Gerbeite, Ex bölüm A) Central Central Gerbeite, Ex bölüm A) Central Gerbeite, Gerbeite Gerbeite, Gerbeite Alle Gerbeite, Gerbeite Alle Gerbei	МО. (Приссум окретивания участкой) Венезирам за усительност се ВУ Венезирам за усительност се ВУ Венезирам за усительност се ВУ Венезирам за усительност се ВУ Венезирам за усительност се ВУ Венезирам за усительност се ВУ Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за усительност в Венезирам за в Венезирам за в Венезирам за усительност в Венезирам за в Венези	The Committee of the Co	ВЫ ("Поряжий достипальной выполнений выполн	Bit Timpored originativi spoid. See give a solutidensis in solutidensis in the soluti





GGP ITALY SPA

Via del Lavoro, 6

I-31033 Castelfranco Veneto (TV) ITALY



© by GGP ITALY spa

• Soggetto a modifiche senza preavviso • Подлежи на промени без предупреждение • Moguće su promjene bez najave • Možnost zmén bez předešlého upozomění • Ret til ændringer forbeholdes • Kann ohne Vorankündigung geändert werden • Yrróketrut oz αλλαγές χωρίς προειδοποίηση • Subject to modifications without notice • Sujeto a modificaciones sin previo aviso • Võimalikud muudatused ilma ette teatamata • Voidaan tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta • Sujet à des modifications sans aucun préavis • Podložno promjenama bez prethodne obavijesti • Eliözetes értesítés nikkli módositható • Objekto pakeitimai be perspéjimo • Var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma • Подлежи на промени без претходно известувано • Кал zonder kennisgeving wijzgingnen ondergaan • Kan endres uten forvarsel • Poddawany modyfikacjom bez awizowania • Sujeito a alterações sem aviso prévio • Poate fi modificat, fără preaviz • Может быть изменено без преомления • Možnosf zmien bez predošlého upozomenia • Lahko pride do sprememb brez predhodnega obvestila • Podložno izmenama bez upozorenja • Kan testatas för modifieringar utan att detta meddelas • Onceden haber verilmeksizin deßistirilebilir