

**2,4 kW**
270 km/h

ELECTRICALLY POWERED LEAF BLOWER/VACUUM

ELDRIVEN LÖVBLÅS/-SUG

STRØMDREVET LØVBLÅSER/-SUGER

ELEKTRYCZNA DMUCHAWA/ODKURZACZ DO LISCILAUBSAUGER

LEHTI-IMURI

FEUILLES

2,4 KW/270 KM/H BLADBLAZER/-ZUIGER

**EN OPERATING INSTRUCTIONS**

▲ Important! Read the user instructions carefully before use. Save them for future reference. (Translation of the original instructions)

SV BRUKSANVISNING

▲ Viktigt! Läs bruksanvisningen före användning. Spara den för framtida bruk. (Original bruksanvisning)

NO BRUKSANVISNING

▲ Viktigt! Les bruksanvisningen nøye før bruk. Ta vare på den for fremtidig bruk. (Oversettelse av original bruksanvisning)

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

▲ Ważne! Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi! Zachowaj ją na przyszłość. (Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

▲ Wichtig! Die Bedienungsanleitung vor der Verwendung bitte sorgfältig durchlesen! Für die zukünftige Verwendung aufbewahren. (Bedienungsanleitung im Original)

FI KÄYTTÖOHJEESTA

▲ Tärkeää! Lue käyttöohje huolella ennen käyttöä! Säilytä se myöhempää käyttöä varten. (Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta)

FR MODE D'EMPLOI

▲ Important ! Lisez attentivement le mode d'emploi avant la mise en service. Conservez-le. (Traduction des instructions originales)

NL GEBRUIKSAANWIJZING

▲ Belangrijk! Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. (Vertaling van de originele instructies)

Värna om miljön!

Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

Verne om miljøet!

Kassert produkt skal gjenvinnes etter gjeldende lover og regler.

Dbaj o środowisko!

Zużyty produkt należy poddać recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Care for the environment!

Recycle discarded product in accordance with local regulations.

Schützen Sie die Umwelt!

Das entsorgte Produkt muss gemäß den geltenden Bestimmungen recycelt werden.

Suojele ympäristöä!

Käytöstä poistettu tuote on kierrätettävä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

Pensez à l'environnement

Les appareils hors d'usage doivent être recyclés conformément à la réglementation en vigueur.

Bescherm het milieu!

Afgedankte producten moeten worden gerecycleerd volgens de van toepassing zijnde regelgeving.



Rätten till ändringar förbehålles.

För senaste version av bruksanvisningen se www.jula.se

Med forbehold om endringer.

Nyeste versjon av bruksanvisningen finner du på www.jula.no

Z zastrzeżeniem prawa do zmian.

Najnowsza wersja instrukcji obsługi znajduje się na www.jula.pl

Jula reserves the right to make changes.

For latest version of operating instructions, see www.jula.com

Änderungen vorbehalten.

Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf www.jula.com

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Katso käyttöohjeiden uusin versio täältä: www.jula.com

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications.

Vous trouverez la dernière version des consignes d'utilisation sur www.jula.com

Wijzigingen voorbehouden.

Voor de recentste editie van de gebruikershandleiding, zie www.jula.com



**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSERKLÄRING /
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION
UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING**

Item number / Artikelnummer / Artikelnummer / Numer artykułu / Artikkelnummer / Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

004908



Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer./ Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar./ Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten./ Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta./ Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt./ Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla./ La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant./ Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant./

**LEAF BLOWER/VACUUM / LÖVBLÅS/SUG/LÖVBLÅSER/SUGER / DMUCHAWY/ODKURZACZA DO
LIŚCI/ ELEKTRISCHER LAUBBLÄSER-/SAUGER/ SÄHKÖKÄYTTÖINEN LEHTIPUHALLIN/JMURI/
SOUFFLEUR/ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE/ ELEKTRISCHE BLADBLAZER-/AFZUIGER**

230V, 2400W

Conforms to the following directives, regulations and standards./ Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder./ Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder./ Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacją i normami./ Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen./ Seuraavien direktiivien, asetusten ja standardien mukainen./ Conforme aux directives, règlements et normes suivants./ Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen:

Directive/Regulation	Harmonised standard
MD 2006/42/EC	EN 60335-1:2012+A11, EN 50636-2:100:2014, EN 62233:2008
EMC 2014/30/EU	EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
OND 2000/14/EC + 2005/88/EC	EN ISO 3744:1995
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

Measured sound power level on an equipment representative for this type: Uppmätt ljudeffektnivå på en utrustning som är representativ för denna typ: Målt lydeffektnivå for utstyr som er representativ for vedkommende type: Zmierzony poziom mocy akustycznej urządzenia reprezentatywnego dla danego typu: Gemessener Schalleistungspegel eines für diesen Typ repräsentativen Geräts: Mitattu äänitehotaso tätä tyyppiä edustavassa laitteessa: Niveau de puissance acoustique mesurée sur un équipement représentatif de ce type: Gemeten geluidsvermogen aan een apparaat dat representatief is voor dit type:	Guaranteed sound power level: Garanterad ljudeffektnivå: Garantir lydeffektnivå: Gwarantowana moc akustyczna: Garantierter Schalleistungspegel: Taattu äänitehotaso: Puissance acoustique garantie: Gegarandeerd geluidsvermogen:	Conformity assessment procedure according to 2000/14/EC: Förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt 2000/14/EC: Framgångsmåter for samsvarsvurdering iht. 2000/14/EC: Procedura oceny zgodności na podstawie dyrektywy 2000/14/WE: Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2000/14/EG: 2000/14/EY:n mukainen vaatimustenmukaisuuden arviointimenetely: Procédure d'évaluation de la conformité conformément à 2000/14/CE: Conformiteitsbeoordeling conform 2000/14/EG:
96,8 dB(A)	100 dB(A)	Annex V / Bilaga V / Vedlegg V / Załącznik V / Anhang V / Liite V / Annexe V / Bijlage V

This product was CE marked in year/ Produkten CE-märktes år/ Dette produktet ble CE-merket dette året/ Wyrób oznakowany znakiem CE w roku/ Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr/ Tämä tuote on CE-merkitty vuonna/ Ce produit a reçu le marquage CE en/ Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar: 2017

Skara 2017-12-08

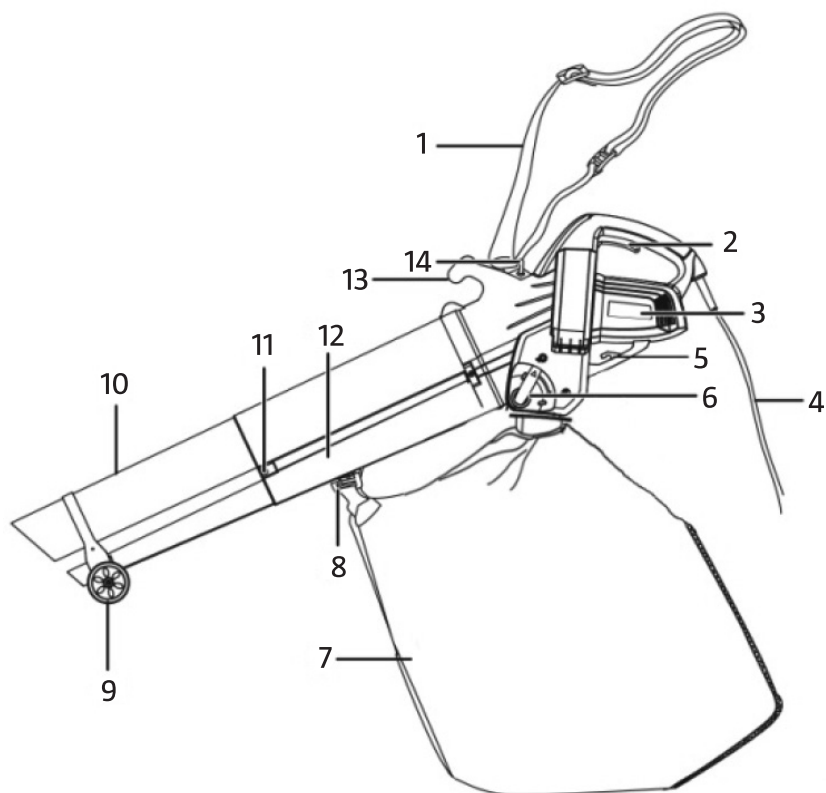
Stefan Rundberg

BUSINESS AREA MANAGER

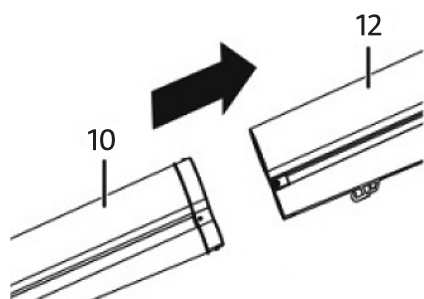
(Signatory for Jula and authorised to compile the technical documentation,
/Undertecknat för Jula samt behörigt att sammanställa den tekniska dokumentationen./ Signert for Jula og kvalifisert til å sammenfatte den tekniske dokumentasjonen./ Podpisano w imieniu Jula oraz osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej./ Unterzeichnet im Namen von Jula und befugt, die technische Dokumentation zusammenzustellen./ Allekirjoittanut Julian puolesta ja valtuutettu kokoamaan tekniset asiakirjat./ Signé au nom de Jula et habilité à établir la documentation technique./ Ondertekend namens, Jula en gemachtigde voor de samenstelling van de technische documentatie

DoC: EN-SE-NO-PL-DE-FI-FR-NL

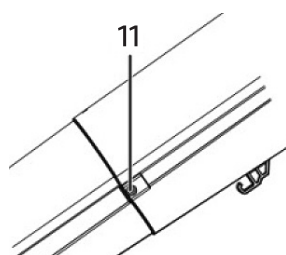
1

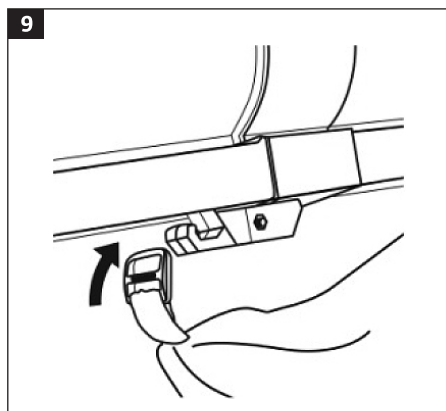
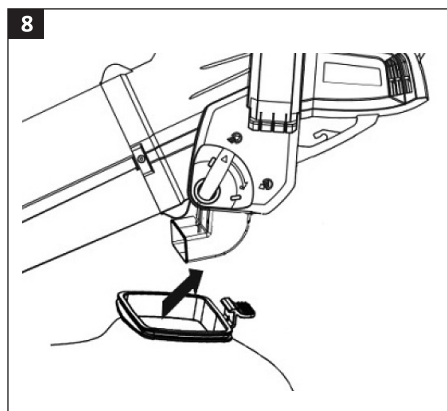
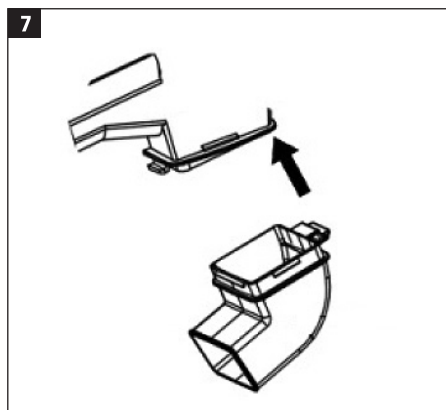
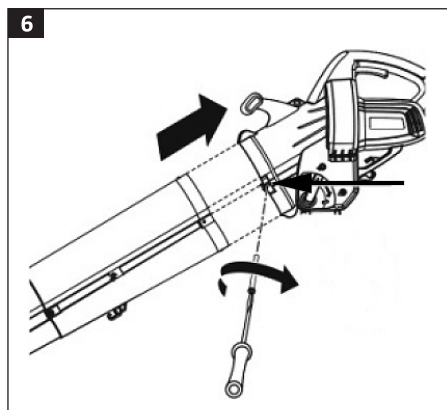
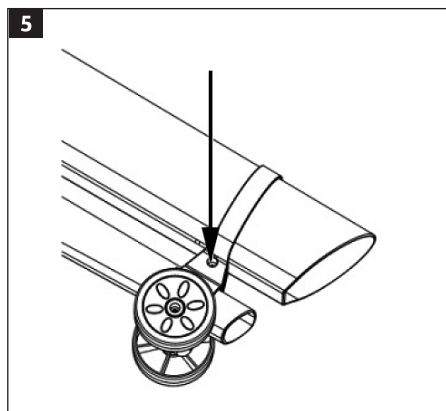
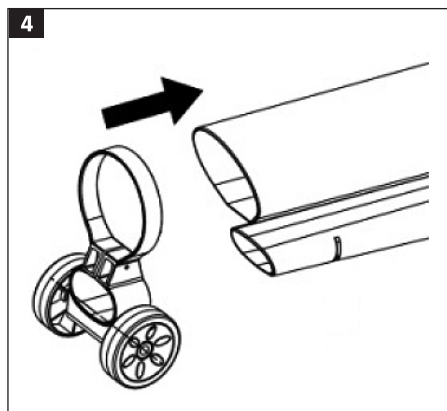


2

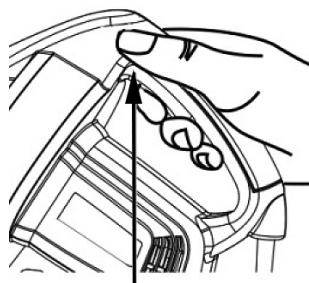


3

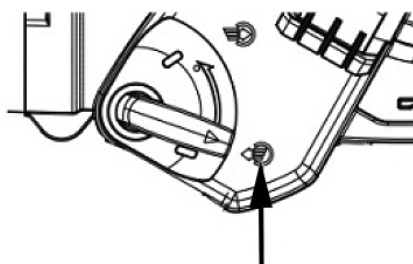




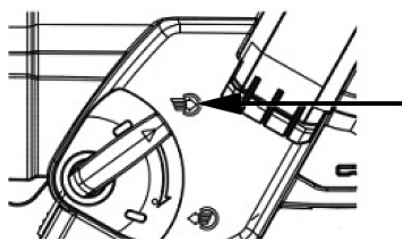
10



11



12



SÄKERHETSANVISNINGAR

Arbetsområde

- Arbetsområdet ska hållas rent och väl upplyst. Belamrade och mörka utrymmen ökar risken för skador.
- Använd inte elverktyg i explosiv miljö, exempelvis i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm. Elverktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och kringstående personer på behörigt avstånd när elverktyg används. Distraction kan göra att kontrollen över verktyget förloras.
- Vidta alltid grundläggande säkerhetsåtgärder vid användning av elektriska apparater, för att minska risken för brand, elolycksfall och/eller personskada. Läs alla säkerhetsanvisningar noga före användning.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning.
- Använd skyddsglasögon, hörselskydd, skyddshandskar, halkfria skyddsskor samt kraftiga långbyxor. Använd inte apparaten barfota eller med öppna skor. Använd dammfiltermask om arbetet är dammigt.
- Använd inte löst sittande kläder eller smycken som kan dras in i luftintaget. Använd hårskydd till långt hår.
- Kontrollera regelbundet att apparaten fungerar korrekt och att alla delar är korrekt monterade och fria från skador.
- Låt aldrig barn eller personer som inte känner till apparaten eller har tagit del av dessa anvisningar använda den. Det kan finnas lokala åldersregler för användning.
- Apparaten är inte avsedd att användas av personer (barn eller vuxna) med någon typ av funktionshinder eller av personer som inte har tillräcklig erfarenhet eller kunskap för att använda den, såvida de inte har fått anvisningar gällande användande av apparaten av någon med ansvar för deras säkerhet. Barn ska hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.
- Användaren är ansvarig för eventuella olyckor eller risker för andra personer eller för egendom.
- Låt inte någon röra apparaten eller sladden. Håll andra personer, i synnerhet barn, och husdjur på säkert avstånd från arbetsområdet.
- Var uppmärksam på barn, husdjur, öppna fönster etc. och rikta apparaten bort från dem. Håll barn och kringstående personer på säkert avstånd (minst 5 meter) när apparaten används.
- Starta inte apparaten om den är upp och ned eller inte är i driftposition.
- Undvik oavsiktlig start. Kontrollera att strömbrytaren är i frånslaget läge innan du sätter i stickproppen eller lyfter/bär apparaten. Olycksrisken är stor om du bär apparaten med fingret på strömbrytaren eller ansluter ström till en apparat vars strömbrytare är i tillslaget läge.
- Rikta aldrig apparaten mot andra människor eller djur. Rikta inte luftströmmen mot ögon eller öron.
- Var uppmärksam på omgivningen.
- Sträck dig inte för långt. Ha hela tiden säker fotfäste och god balans. Var försiktig när du arbetar i sluttningar. Håll stadigt i apparaten med båda händerna under arbetet. Använd inte apparaten utan axelrem.
- Inspektera noga det område där apparaten ska användas och avlägsna stenar, trådar, ben och andra främmande föremål.
- Använd alltid båda delarna av blåsroret, så att luftflödet verkar nära marken.
- Om det är dammigt, fukta ytan något för att binda dammet.
- Håll händer och fötter borta från insugsöppning och rörliga delar – risk för personskada.
- Använd aldrig apparaten vid trötthet eller vid påverkan av droger, alkohol eller läkemedel. Ta regelbundna pauser. Gå lugnt, spring aldrig med apparaten.

- Vid långvarig användning kan vibrationer ge cirkulationsproblem i händerna. Använd skyddshandskar och ta paus regelbundet.
- Utsätt inte apparaten för regn eller fukt. Använd apparaten endast i dagsljus eller i god artificiell belysning.
- Använd inte apparaten om den är skadad eller inte fungerar normalt, om det inte går att stänga av den med strömbrytaren, eller om sladden eller stickproppen är skadad.
- Använd inte apparaten om den inte är fullständigt monterad.
- Använd inte apparaten i sugläge utan uppsamlingspåse. Kontrollera regelbundet uppsamlingspåsen med avseende på slitage och skador.
- Använd inte apparaten för att suga upp brinnande eller glödande föremål, som tändstickor, cigaretter eller aska, eller antändliga, giftiga eller explosiva ämnen,
- Använd endast reservdelar som rekommenderas av tillverkaren.
- Dra ut stickproppen:
 - när apparaten inte används.
 - innan apparaten transporteras.
 - innan apparaten lämnas utan uppsikt.
 - före kontroll eller rengöring av apparaten och innan blockeringar avlägsnas.
 - före rengörings- och underhållsarbete och före byte av tillbehör.
 - om sladden eller förlängningssladden skadas, om apparaten stött emot främmande föremål eller vid onormal vibration.
- Demontera inte apparaten och försök inte ändra eller reparera den. Eventuella reparationer ska utföras av kvalificerad person. Underhållsåtgärder och reparationer som inte beskrivs i dessa anvisningar ska utföras av behörig servicerepresentant eller annan kvalificerad person.
- Sug inte upp vätska eller fuktigt/vått material.
- Kör inte apparaten i slutna utrymmen. Använd inte apparaten i explosiv miljö, exempelvis i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm – risk för explosion och/eller brand.
- Förvara apparaten torrt och oåtkomligt för barn.
- Hantera apparaten försiktigt. Håll alltid ventilationsöppningarna rena. Följ underhållsanvisningarna för bästa funktion och livslängd.
- Stäng omedelbart av apparaten och dra ut stickproppen om problem uppstår under arbetet. Kontakta återförsäljaren om problemet inte kan avhjälpas med hjälp av felsökningsschemat.
- Kontrollera att uppsamlingspåsen och båda delarna av sugröret är korrekt monterade innan apparaten startas.
- Använd inte apparaten i närheten av hälsoskadligt damm.
- Sug inte upp fuktigt material.

Elsäkerhet

- Kontrollera att nätspänningen motsvarar märkspänningen på typskylten.
- Apparaten ska anslutas till nät med jordfelsbrytare med utlösningssström högst 30 mA.
- Kontrollera före varje användning att sladden och stickproppen är fria från skador. Använd inte apparaten om sladden eller stickproppen är skadade. Om sladden eller stickproppen är skadad ska den bytas ut av behörig servicerepresentant eller annan kvalificerad person, för att undvika fara. Undvik kroppskontakt med jordade föremål, som staket eller stolpar av metall.
- Om förlängningssladd används ska anslutningen ha tillräcklig kapslingsklass och får inte dränkas i vatten eller annan vätska. Använd endast förlängningssladd som är godkänd för utomhusbruk. Förlängningssladdar ska ha ledartvårsnittsarea minst 2,5 mm². Om du

använder sladdvinda som förlängningssladd ska hela sladdlängden rullas ut. Kontrollera sladden med avseende på skador.

- Håll sladden borta från arbetsområdet. Sladden måste alltid löpa bakom dig.
- Haka fast förlängningssladden i dragavlastningen.
- Bär eller dra inte apparaten i sladden. Dra inte i sladden för att dra ut stickproppen. Skydda kabeln från värme, olja och skarpa kanter.
- Använd aldrig apparaten om sladd, stickpropp eller anslutningar är skadade eller inte uppfyller gällande föreskrifter. Stäng omedelbart av apparaten och dra ut stickproppen om sladden skadas. Rör inte vid sladden innan stickproppen är utdragen – risk för elolycksfall.
- Om sladden eller stickproppen är skadad ska den bytas ut av behörig servicerepresentant eller annan kvalificerad person, för att undvika fara.
- Använd inte apparaten om det inte går att starta och stänga av den med strömbrytaren. Skadad strömbrytare ska bytas ut av behörig servicerepresentant eller annan kvalificerad person.
- Överbelasta inte apparaten. Använd endast under angivna förutsättningar. Använd inte apparater som har låg effekt för tungt arbete. Använd inte apparaten för något annat ändamål än det avsedda.
- Kontrollera alltid sladden och förlängningssladden med avseende på skador, slitage och åldring före användning. Använd inte apparaten om sladden är skadad eller sliten.
- Elverktygets stickpropp måste passa till nätuttaget. Ändra aldrig stickproppen på någotsätt. Använd aldrig adapter tillsammans med jordade elverktyg. Icke modifierade stickproppar och passande nätuttag minskar risken för elolycksfall.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Risken för elolycksfall ökar om din kropp jordas.

- Utsätt inte elverktyg för regn eller fukt. Om vatten kommer in i ett elverktyg ökar risken för elolycksfall.
- Använd aldrig sladden för att bära eller dra verktyget och dra inte i sladden för att dra ut stickproppen. Skydda sladden från värme, olja, skarpa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elolycksfall.
- Om verktyget används utomhus ska du endast använda förlängningssladd som är godkänd för utomhusbruk. Sladd avsedd för utomhusbruk minskar risken för elolycksfall.
- Om det inte går att undvika att använda elverktyg i fuktig miljö - använd jordfelsbrytarskyddad nätslutning. Jordfelsbrytare minskar risken för elolycksfall.

Personlig säkerhet

- Var uppmärksam. Var hela tiden försiktig och tillämpa sunt förnuft vid arbete med elverktyg. Använd aldrig elverktyg vid trötthet eller under påverkan av droger, alkohol eller läkemedel. Ett ögonblicks bristande uppmärksamhet vid arbete med elverktyg kan leda till allvarlig personskada.
- Använd personlig skyddsutrustning.
- Använd skyddsglasögon.
- Säkerhetsutrustning som dammfiltermask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm och hörselskydd, alltefter elverktygets typ och användning, minskar risken för personskada.
- Undvik oavsiktlig start. Kontrollera att elverktyget är avstängt innan sladden och/eller batteriet ansluts eller verktyget lyfts/bärs. Olycksrisken är stor om elverktyget bärs med fingret på strömbrytaren eller om ström ansluts till verktyg vars strömbrytare är i tillslaget läge.
- Avlägsna ställnycklar och liknande verktyg startas. Nyckel eller liknande som sitter kvar på en roterande del på elverktyg kan orsaka personskada.

- Sträck dig inte för långt. Ha hela tiden säkert fotfäste och god balans. På så sätt uppnås bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- Använd lämpliga kläder.
- Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns utrustning för dammsugning och -uppsamling ska denna anslutas och användas korrekt. Sådana anordningar kan minska risken för problem som orsakas av damm.

Användning och skötsel

- Tvinga inte elverktyget.
- Använd rätt elverktyg för det planerade arbetet. Verktöget fungerar bättre och säkrare med den belastning det är avsett för.
- Använd inte verktöget om det inte går att stänga av och på det med strömbrytaren. Elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- Dra ut sladden och/eller ta ut batteriet innan justeringar görs, tillbehör byts ut eller elverktyg ställs undan. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att verktöget startas oavsiktligt.
- Elverktyget får användas av barn som fyllt åtta år samt av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller personer som saknar erfarenhet och kunskap, om de ges handledning eller får instruktioner angående funktion och användning.
- Rengöring och underhåll får endast utföras av barn under åtta år om det sker under övervakning av en vuxen person.
- Håll produkten och dess strömkabel utom räckhåll för barn yngre än åtta år.
- Elverktyg som inte används ska förvaras utom räckhåll för barn. Låt aldrig barn eller

personer som inte känner till elverktyget eller har tagit del av dessa anvisningar använda det. Elverktyg är farliga om de används av oerfarna personer.

- Underhåll elverktyget. Kontrollera att rörliga delar är korrekt justerade och rör sig fritt, att inga delar är felmonterade eller trasiga samt att inga andra faktorer föreligger som kan påverka funktionen. Om elverktyget är skadat måste det repareras innan det används igen. Många olyckor orsakas av bristfälligt underhållna elverktyg.
- Om skador upptäcks, ska verktöget och batteriet inte användas och lämnas till kvalificerad verkstad för kontroll och reparation.
- Använd elverktyg, tillbehör, bits etc. i enlighet med dessa anvisningar, med beaktande av rådande arbetsförhållanden och den uppgift som ska utföras. Det kan vara farligt att använda elverktyg för andra ändamål än de är avsedda för.

Service

- Elverktyget får endast servas av kvalificerad servicepersonal som använder identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktyget förblir säkert.
- Håll barn och kringstående personer på behörigt avstånd när elverktyg används. Undvik oavsiktlig start.
- Dra ut sladden och/eller ta ut batteriet innan justeringar görs, tillbehör byts ut eller elverktyg ställs undan.
- Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas oavsiktligt.
- Stäng av verktöget och vänta tills alla rörliga delar har stannat helt innan verktöget läggs undan.
- Stäng omedelbart av verktöget om det vibrerar onormalt. Onormala vibrationer tyder på mekaniska problem som kan orsaka personskada och/ eller egendomsskada.

Kvarstående risker

Även om verktyget används enligt anvisningarna är det omöjligt att utesluta alla riskfaktorer.

Följande risker kan, till följd av verktygets konstruktion och funktionsprincip, kvarstå:

- lungskador om dammfiltermask inte används
- hörselskador om hörselskydd inte används
- ögonskador om skyddsglasögon inte används
- vibrationsskador om verktyget används långvarigt eller inte används eller underhålls korrekt.

Vibration

- Deklarerade sammanlagda vibrationsvärden har fastställts enligt standardmetod och kan användas för jämförelse mellan verktyg.
- Värdena kan också utgöra underlag för preliminär exponeringsbedömning.
- Vibration vid faktisk användning kan avvika från det deklarerade värdet, beroende på hur verktyget används.
- Försök i möjligaste mån begränsa vibrationsexponeringen, till exempel genom att använda handskar och genom att lägga in lämpliga återhämtningspauser i arbetet.
- Verktyget genererar vid användning ett elektromagnetiskt fält. Detta fält kan under vissa omständigheter påverka aktiva eller passiva medicinska implantat. Om du har ett medicinskt implantat bör du rådfråga din läkare och/eller tillverkaren av det medicinska implantatet innan verktyget används, för att minska risken för allvarlig personskada eller dödsfall.

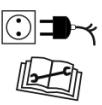
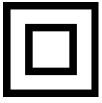
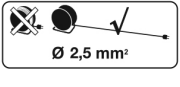
Minimering av buller och vibration

- Planera arbetet så att exponering för kraftiga vibrationer fördelas över längre tid.

- För att begränsa buller och vibration vid användning, begränsa användningstiden, använd driftlägen med låg vibrations- och bullernivå och använd lämplig skyddsutrustning.
- Vidta nedanstående åtgärder för att minimera riskerna till följd av exponering för vibration och/eller buller:
 - Använd verktyget endast i enlighet med dessa anvisningar.
 - Kontrollera att verktyget är i gott skick.
 - Använd tillbehör i gott skick, som är lämpliga för uppgiften.
 - Håll stadigt i handtag/greppytor.
 - Underhåll och smörj verktyget i enlighet med dessa anvisningar.

Symboler

	VARNING!
	Läs bruksanvisningen.
	Använd skyddsglasögon. Använd hörselskydd.
	Använd andningsskydd.
	Risk till följd av utslungade föremål.
	Håll kringstående personer, speciellt barn, på säkert avstånd från arbetsområdet.

	Roterande delar! Akta händerna.
	Utsätt inte apparaten för regn eller fukt.
	Stäng omedelbart av apparaten och dra ut stickproppen om sladden skadas.
	Risk för elektrisk stöt.
	Skyddsklass II.
	Använd hårskydd till långt hår.
	Användaren måste ha full kontroll över arbetsområdet.
	Förlängningssladd måste ha ett tvärsnitt om minst 2,5 mm² samt får inte vara längre än 25 m. Förlängningssladden måste vara helt utrullad vid användning.
	Garanterad ljudeffektnivå

	Godkänd enligt gällande direktiv.
	Uttjänt produkt ska sorteras som elskrot.

TEKNISKA DATA

Märkspänning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	2,4 kW
Skyddsklass	II
Blåshastighet	270 km/h
Sugeffekt	9,5 m³/min
Uppsamlare	45 l
Ljudtrycksnivå, LpA	88 dB(A), K = 3 dB
Uppmätt ljudeffektnivå, LwA	96,8 dB(A), K = 3 dB
Garanterad ljudeffektnivå, LwA	100 dB(A), K = 3 dB
Vibrationsnivå	3,5 m/s², K = 1,5 m/s²
Vikt	3 kg

Använd alltid hörselskydd!

Det deklarerade värdet för vibration, som har uppmätts i enlighet med standardiserad testmetod, kan användas för att jämföra olika verktyg med varandra och för en preliminär bedömning av exponering. Mätvärdena har fastställts i enlighet med EN ISO 3744, EN ISO 11201, EN ISO 8662-1.

WARNING! Den faktiska vibrationsnivån under användning av elverktyg kan skilja sig från det angivna totalvärdet beroende på hur verktyget används. Identifiera därför de säkerhetsåtgärder som krävs för att skydda användaren baserat på en uppskattning av exponering i verkliga

driftförhållanden (som tar hänsyn till alla delar av arbetscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när den körs på tomgång, utöver igångsättningstiden).

BESKRIVNING

1. *Axelrem*
2. *Strömbrytare*
3. *Motorenhet*
4. *Nätsladd*
5. *Dragavlastare*
6. *Lägesväljare*
7. *Uppsamlare*
8. *Fäste för uppsamlare*
9. *Hjul*
10. *Nedre rör*
11. *Skruvhål för rörmontering*
12. *Övre rör*
13. *Främre handtag*
14. *Axelremsfäste*

BILD 1

MONTERING

MONTERING AV RÖR

1. För in det nedre röret i det övre röret och passa in skruvhålet så att det går att föra in skruven. Lås samman rören genom att dra åt skruven.

BILD 2

BILD 3

2. För på hjulhållaren på det nedre röret. Passa in skruvhålet och dra åt skruven stadigt för att låsa fast hjulhållaren på röret.

BILD 4

BILD 5

3. För på det kompletta röret på motorenheten.
4. Sätt i och dra åt skruven för att låsa fast röret på motorenheten.

BILD 6

MONTERING AV UPPSAMLARE

1. Haka fast utloppsanslutningen på motorenheten.

BILD 7

2. Tryck fast uppsamlarens anslutning på utloppsanslutningen så att den klickar på plats.

BILD 8

3. Haka fast uppsamlarens rem på fästet på röret.

BILD 9

4. Demontera i omvänd ordning.

MONTERING AV AXELREM

1. Haka fast axelremmen i axelremsfästet.
2. Justera axelremmens längd för korrekt arbetsställning.

HANDHAVANDE

AVSEDD ANVÄNDNING

- I blåsläge används lövblåsen för att snabbt blåsa samman torra löv och liknande, bland annat från svåråtkomliga ställen.
- I sugläge används lövsugen för uppsugning av torra löv och liknande. I sugläge har den en skärfunktion, som finfördelar det uppsugna materialet, vilket minskar volymen och underlättar kompostering. Skärfunktionens prestanda beror på de uppsugna partiklarnas storlek och fuktighet.

STARTA/STÄNGA AV LÖVBLÅSEN

1. Sätt i stickproppen i nätuttaget.
2. Ställ in önskat funktionsläge (blåsläge eller sugläge).
3. Håll lövblåsen stadigt med båda händerna och tryck in strömbrytaren för att starta.

BILD 10

4. Stäng av lövblåsen genom att släppa strömbrytaren.

OBS!

Rikta alltid röret åt säkert håll när lövblåsen startas.

VÄXLING MELLAN SUG- OCH BLÅSLÄGE

VIKTIGT!

- Stäng av apparaten och vänta tills alla rörliga delar har stannat helt före lägesväxling.
- Tvinga inte lägesväljaren, den ska röra sig lätt och utan motstånd.

Blåsläge

För lägesväljaren till blåssymbolen.



BILD 11

Sugläge

För lägesväljaren till sugsymbolen.



BILD 12

TÖMNING AV UPPSAMLARE

Uppsamlaren behöver inte demonteras för tömning. Öppna dragkedjan baktill på uppsamlaren och töm den. Kontrollera före varje användning att uppsamlarens dragkedja är stängd.

TIPS!

Följ nedanstående tips för bästa funktion och livslängd.

- Sug endast upp torra löv och kvistar och torrt trädgårdsavfall. Mulching-funktionen fungerar sämre med vått material och risken för igensättning ökar.
- Undvik att suga upp stenar eller andra hårda föremål, det kan skada fläkthjulet.
- Undvik att suga upp jord. Jord innehåller fukt och kan, tillsammans med annat trädgårdsavfall, orsaka igensättning.
- Lövsugen får inte användas som avfallskvarn. Försök inte suga upp annat material än trädgårdsavfall.
- För bästa funktion och komfort bör uppsamlaren tömmas när den är fylld till omkring hälften. Därmed är lövsugen lättare att hantera och fungerar optimalt.

UNDERHÅLL

OBS!

- Rengör lövblåsen efter varje användning.
- Fasttorkade föroreningar kan vara omöjliga att avlägsna utan att motorenheten demonteras. Sådan rengöring omfattas inte av garantin.

RENGÖRING

- Spola inte vatten på lövblåsen och dränk den inte i vatten eller annan vätska – risk för elolycksfall.
- Håll ventilationsöppningar, motorenhet och handtag rena.
- Rengör lövblåsen med borste eller lätt fuktad trasa. Använd inte starka rengöringsmedel eller lösningsmedel, det kan skada den.

RENSNING AV FLÄKTHJUL

Löv och färsk växtdelar kan sätta igen/blockera lövsugen.

1. Stäng av lövblåsen, dra ut stickproppen och vänta tills alla rörliga delar har stannat helt.
2. Avlägsna sugröret från insugsöppningen.
3. Ta försiktigt bort material som blockerar fläkthjulet.
4. Kontrollera att fläkthjulet roterar lätt och är fritt från skador.
5. Om fläkthjulet är skadat ska det bytas ut av behörig servicerepresentant eller annan kvalificerad person.
6. Sätt tillbaka sugröret eller skyddet för insugsöppningen.

OBS!

Det går inte att starta lövsugen om inte sugröret eller skyddet för insugsöppningen är korrekt monterat.

FÖRVARING

- Före långtidsförvaring ska blåsröret/sugröret och uppsamlaren demonteras från motorenheten enligt anvisningarna.
- Förvara lövblåsen torrt och oåtkomligt för barn.

FELSÖKNING

Lövblåsen startar inte.	Ingen strömförsörjning.	Kontrollera sladd, stickpropp, nätuttag och säkring. Byt säkring eller prova ett annat nätuttag. Om sladden eller stickproppen är skadad ska den bytas ut av behörig serviceverkstad.
	Slitna kolborstar.	Kontakta behörig serviceverkstad.
	Defekt motor.	Kontakta behörig serviceverkstad.
	Defekt strömbrytare.	Kontakta behörig serviceverkstad.
	Sugrör och uppsamlare, alternativt blåsrör, och skydd är inte korrekt monterade.	Montera korrekt enligt anvisningarna.
Glapp i strömförsörjningen.	Lös anslutning.	Kontrollera anslutningen.
	Skadad sladd.	Kontakta behörig serviceverkstad.
	Defekt strömbrytare.	Kontakta behörig serviceverkstad.
Dålig eller ingen sugförmåga.	Uppsamlaren är full.	Töm uppsamlaren.
	Uppsamlaren är igensatt.	Rengör uppsamlaren.
	Fläkthjul blockerat eller blås-/sugrör igensatt.	Se avsnitt Underhåll.
	För lång förlängningssladd eller förlängningssladd med för liten ledartvärnsnittsarea för motorns strömförsörjning.	Förlängningssladden måste ha ett tvärsnitt om minst 2,5 mm ² samt får inte vara längre än 25 m. Förlängningssladden måste vara helt utrullad vid användning.
Fläkthjulet rör sig inte.	Fläkthjulet blockerat av främmande föremål.	Se avsnitt Underhåll.

SIKKERHETSANVISNINGER

Arbeidsområde

- Arbeidsområdet skal holdes rent og godt opplyst. Uoversiktlige og mørke steder gir økt fare for skader.
- Ikke bruk el-verktøy i eksplosive miljøer, for eksempel i nærheten av brannfarlig væske, gass eller støv. El-verktøy skaper gnister som kan antenne støv og damp.
- Hold barn og tilskuere på sikker avstand når el-verktøy er i bruk. Distraksjon kan føre til at man mister kontrollen over verktøyet.
- Følg alltid grunnleggende sikkerhetsregler når du bruker elektriske apparater. Dette for å redusere faren for brann, el-ulykker og/eller personskade. Les alle sikkerhetsanvisninger nøye før du tar produktet i bruk.
- Bruk alltid hensiktsmessig personlig verneutstyr.
- Bruk vernebriller, hørselvern, beskyttelseshansker, sklisikre vernesko og kraftige langbukser. Bruk ikke apparatet uten sko eller med åpne sko. Bruk støvfiltermaske hvis arbeidet genererer mye støv.
- Ikke bruk løstsittende klær eller smykker som kan trekkes inn i luftinntaket. Bruk hårbeskyttelse til langt hår.
- Kontroller regelmessig at maskinen virker som den skal, og at alle deler er riktig montert og uten skader.
- Ikke la personer som er ukjente med maskinen, eller som ikke har lest disse anvisningene, bruke den. Det kan finnes lokale aldersgrenser for bruk.
- Apparatet er ikke beregnet på bruk av personer (barn eller voksne) med funksjonshemminger, eller av personer uten tilstrekkelig erfaring med eller kunnskap i å bruke det, med mindre de har fått anvisninger om bruk av apparatet av noen som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal holdes under oppsyn, slik at de ikke leker med apparatet.
- Brukeren er ansvarlig for eventuelle ulykker

eller risikoer for andre personer eller eiendom.

- Ikke la noen røre apparatet eller ledningen. Hold andre personer, særlig barn, og kjæledyr på trygg avstand fra arbeidsområdet.
- Vær oppmerksom på barn, husdyr, åpne vinduer etc., og rett apparatet bort fra dem. Hold barn og andre personer på trygg avstand (minst 5 meter) når apparatet er i bruk.
- Ikke start maskinen hvis den er opp-ned eller hvis den ikke er i driftsposisjon.
- Unngå utilsiktet start. Kontroller at strømbryteren er slått av før du setter inn støpselet eller løfter/bærer apparatet. Ulykkesfaren er stor hvis du bærer apparatet med fingeren på strømbryteren eller kobler den til strøm når strømbryteren er slått på.
- Ikke rett maskinen mot andre mennesker eller dyr. Ikke rett luftstrømmen mot øyne eller ører.
- Vær oppmerksom på omgivelsene.
- Ikke strekk deg for langt. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid. Vær forsiktig når du jobber i skråninger. Hold apparatet stødig med begge hendene mens du arbeider. Ikke bruk apparatet uten skulderreim.
- Kontroller nøye området der apparatet skal brukes, og fjern steiner, tråder, bein og andre fremmedlegemer.
- Bruk alltid begge delene av blåserøret, slik at luftstrømmen virker nær bakken.
- Hvis det er støvete, fukter du overflaten litt for å binde støvet.
- Hold hender og føtter borte fra innsuget og bevegelige deler – fare for personskade.
- Ikke bruk apparatet hvis du er trøtt eller påvirket av narkotika, legemidler eller alkohol. Ta regelmessige pauser. Gå rolig, løp aldri med apparatet.
- Ved bruk over lang tid kan vibrasjoner gi sirkulasjonsproblemer i hendene.

Bruk beskyttelseshansker og ta regelmessige pauser.

- Apparatet må ikke utsettes for regn eller fuktighet. Bruk kun maskinen i dagslys eller god kunstig belysning.
- Ikke bruk apparatet hvis det er skadet eller ikke fungerer normalt, hvis det ikke går an å slå den av med strømbryteren, eller hvis ledningen eller støpselet er skadet.
- Apparatet må ikke brukes hvis det ikke er fullstendig montert.
- Ikke bruk apparatet i sugemodus uten oppsamlingspose. Kontroller oppsamlingsposen regelmessig for slitasje og skader.
- Apparatet må ikke brukes til å suge opp brennende eller glødende gjenstander som fyrstikker, sigaretter eller aske, eller antennelige, giftige eller eksplosive stoffer.
- Bruk kun reservedeler som anbefales av produsenten.
- Trekk ut støpselet:
 - når apparatet ikke er i bruk.
 - før du flytter apparatet.
 - før du går fra apparatet uten tilsyn.
 - før du kontrollerer eller rengjør apparatet, og før du fjerner blokkeringer.
 - før rengjørings- og vedlikeholdsarbeid, og før bytte av tilbehør.
 - dersom ledningen eller skjøteledningen blir skadd, dersom apparatet støter borti andre gjenstander eller ved unormal vibrasjon.
- Ikke demonter apparatet, og ikke forsøk å endre eller reparere det. Eventuelle reparasjoner skal utføres av en kvalifisert person. Vedlikeholdstiltak og reparasjoner som ikke er beskrevet i disse anvisningene, skal utføres av autorisert servicerepresentant eller en annen kvalifisert person.
- Ikke sug opp væske eller fuktig/vått materiale.

- Ikke bruk apparatet i lukkede områder. Ikke bruk apparatet i eksplosive miljøer, for eksempel i nærheten av brannfarlig væske, gass eller støv – fare for eksplosjon og/eller brann.
- Oppbevar maskinen tørt og utilgjengelig for barn.
- Håndter apparatet forsiktig. Hold alltid ventilasjonsåpningene rene. Følg vedlikeholdsanvisningene for å oppnå best mulig funksjon og levetid.
- Slå umiddelbart av apparatet og trekk ut støpselet dersom det oppstår et problem mens du arbeider. Kontakt forhandleren hvis problemet ikke kan utbedres ved hjelp av feilsøkingsskjemaet.
- Kontroller at oppsamlingsposen og begge delene av sugerøret er korrekt montert før du starter apparatet.
- Apparatet må ikke brukes i nærheten av helseskadelig støv.
- Ikke sug opp fuktig materiale.

Elsikkerhet

- Kontroller at nettspenningen tilsvarer den nominelle spenningen på typeskiltet.
- Apparatet skal kobles til krets med jordfeilbryter med utløsningsstrøm på maks. 30 mA.
- Kontroller før hver bruk at ledning og støpsel ikke har skader. Apparatet må ikke brukes hvis ledningen eller støpselet er skadet. Hvis ledningen eller støpselet er skadet, må den/det byttes av en godkjent servicerepresentant eller en annen kvalifisert fagperson for å unngå risiko. Unngå kroppskontakt med jodede gjenstander som påler eller stolper av metall.
- Hvis skjøteledning skal brukes, skal tilkoblingen ha tilstrekkelig høy kapslingsklasse, og den skal ikke senkes ned i vann eller annen væske. Bruk kun skjøteledninger som er godkjent for utendørs bruk. Skjøteledninger skal ha et

ledertverrsnitt på minst 2,5 mm². Hvis du bruker ledningstrømmel som skjøteledning, må du alltid rulle ut hele ledningen. Kontroller ledningen nøye for skader.

- Hold ledningen unna arbeidsområdet. Ledningen må alltid løpe bak deg.
- Hekt fast skjøteledningen i trekkavlastningen.
- Ikke bær eller trekk apparatet i ledningen. Ikke dra i ledningen når du skal trekke ut støpselet. Beskytt ledningen mot varme, olje og skarpe kanter.
- Ikke bruk apparatet hvis ledningen, støpselet eller kontakter er skadet eller ikke oppfyller gjeldende forskrifter. Slå av apparatet umiddelbart og trekk ut støpselet hvis ledningen blir skadet. Unngå å ta på ledningen før stikkkontakten er trukket ut – fare for el-ulykke.
- Hvis ledningen eller støpselet er skadet, må den/det byttes av en godkjent servicerepresentant eller en annen kvalifisert fagperson for å unngå risiko.
- Ikke bruk apparatet dersom det ikke kan slås på og av med strømbryteren. Skadet strømbryter skal byttes ut av autorisert servicerepresentant eller annen kvalifisert person.
- Apparatet må ikke overbelastes. Bruk kun under angitte forutsetninger. Ikke bruk apparater med lav effekt til tungt arbeid. Apparatet må ikke brukes til andre formål enn det det er beregnet for.
- Kontroll alltid ledningen og skjøteledningen med tanke på skader, slitasje og aldring før bruk. Ikke bruk apparatet hvis ledningen er skadet eller slitt.
- El-verktøyets støpsel må passe til stikkkontakten. Utfør aldri noen form for endringer på støpselet. Bruk aldri adaptere sammen med jordet el-verktøy. Ikke-modifiserte støpsler og egnede stikkontakter reduserer risikoen for el-ulykker.
- Unngå kroppskontakt med jodede overflater som rør, radiatorer, komfyrer og

kjøleskap. Risikoen for el-ulykker øker hvis kroppen din jordes.

- Ikke utsett el-verktøy for regn eller fukt. Hvis det kommer vann inn i el-verktøy, øker faren for el-ulykker.
- Ikke bruk ledningen til å bære eller dra verktøyet, og ikke trekk i ledningen når du skal trekke ut støpselet. Beskytt ledningen mot varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadde eller ødelagte ledninger øker faren for el-ulykker.
- Hvis verktøyet brukes utendørs, skal du bare bruke skjøteledninger som er godkjent for utendørs bruk. Ledninger beregnet for utendørs bruk reduserer faren for el-ulykker.
- Hvis el-verktøyet må brukes i et fuktig miljø – bruk jordfeilbeskyttet strømtilkobling. Jordfeilbryter reduserer faren for el-ulykker.

Personlig sikkerhet

- Vær oppmerksom. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft når du arbeider med el-verktøy. Ikke bruk el-verktøy ved trøtthet eller under påvirkning av narkotika, legemidler eller alkohol. Når du bruker el-verktøy kan ett øyeblikks manglende oppmerksomhet føre til alvorlig personskade.
- Bruk personlig verneutstyr.
- Bruk vernebriller.
- Sikkerhetsutstyr som støvfiltermaske, skliske vernesko, hjelm og hørselvern, avhengig av el-verktøyets type og bruksområde, reduserer faren for personskade.
- Unngå uilsiktet start. Kontroller at el-verktøyet er avslått før støpselet og/eller batteriet tilkobles eller verktøyet løftes/bæres. Ulykkesfaren er stor hvis el-verktøyet bæres med fingeren på strømbryteren, eller hvis strøm kobles til verktøy når strømbryteren er slått på.
- Fjern skrunøkler og lignende før verktøyet startes. Slike nøkler eller annet utstyr/verktøy som sitter igjen på en roterende del av et el-verktøy, kan forårsake personskade.

- Ikke strekk deg for langt. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid. På den måten oppnås bedre kontroll over el-verktøyet hvis en uventet situasjon skulle oppstå.
- Bruk passende klær.
- Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker og langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- Hvis det finnes utstyr for støvavsug og støvoppsamling, skal dette kobles til og benyttes på riktig måte. Slikt utstyr kan redusere faren for problemer forårsaket av støv.

Bruk og vedlikehold

- El-verktøyet må ikke overbelastes.
- Bruk riktig el-verktøy til det planlagte arbeidet. Verktøyet fungerer bedre og sikrere med den belastningen det er beregnet for.
- Ikke bruk verktøyet dersom det ikke kan slå av og på med strømbryteren. El-verktøy som ikke kan styres med strømbryteren, er farlige og må repareres.
- Trekk ut støpselet og/eller ta ut batteriet før du gjør justeringer, bytter tilbehør eller rydder vekk el-verktøyet. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for at verktøyet startes utilsiktet.
- El-verktøyet skal brukes av barn som har fylt åtte år og av personer med redusert fysisk, følelsesmessig eller mental kapasitet, eller personer som mangler erfaring med og kunnskap om produktet, hvis de får veiledning eller instruksjoner om hvordan el-verktøyet skal brukes.
- Produktet kan kun rengjøres og vedlikeholdes av barn under åtte år dersom de er under oppsyn av en voksen person.
- Produktet og strømkabelen skal oppbevares utilgjengelig for barn under åtte år.
- El-verktøy som ikke er i bruk, skal oppbevares utilgjengelig for barn.

Ikke la barn eller personer som ikke kjenner el-verktøyet, eller som ikke har lest disse anvisningene, bruke det. Elverktøy er farlige hvis de brukes av uerfarne personer.

- Vedlikehold el-verktøyet. Kontroller at bevegelige deler er riktig justert og beveger seg fritt, at ingen deler er feil montert eller ødelagt, samt at det ikke foreligger andre forhold som kan påvirke funksjonen. Hvis el-verktøyet er skadet, må det repareres før det tas i bruk igjen. Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdt el-verktøy.
- Hvis skader oppdages, skal ikke verktøyet og batteriet benyttes, men leveres til kvalifisert verksted for kontroll og reparasjon.
- Bruk el-verktøy, tilbehør, bits osv. i henhold til anvisningene, og ta hensyn til gjeldende arbeidsforhold og det arbeidet som skal utføres. Det kan være farlig å bruke el-verktøy til andre formål enn det er beregnet for.

Service

- Service på el-verktøy må bare utføres av kvalifisert servicepersonell som bruker originale reservedeler. Dette sikrer at el-verktøyet forblir sikkert.
- Hold barn og tilskuere på sikker avstand når el-verktøy er i bruk. Unngå utilsiktet start.
- Trekk ut støpselet og/eller ta ut batteriet før du gjør justeringer, bytter tilbehør eller rydder vekk el-verktøyet.
- Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for at el-verktøyet startes utilsiktet.
- Slå av verktøyet og vent til alle bevegelige deler har stanset helt før verktøyet ryddes bort.
- Slå umiddelbart av verktøyet hvis det vibrerer unormalt. Unormale vibrasjoner er et tegn på mekaniske problemer som kan medføre person- og/eller materialskader.

Andre farer

Selv om verktøyet brukes i henhold til anvisningene, er det umulig å utelukke alle risikofaktorer. Følgende risikoer kan være til stede, som følge av verktøyets konstruksjon og utforming:

- lungeskader hvis det ikke brukes støvfiltermaske
- hørselskader hvis det ikke brukes hørselvern
- øyeskader hvis det ikke brukes vernebriller
- vibrasjonsskader hvis verktøyet brukes over lengre tid, eller ikke brukes eller vedlikeholdes riktig.

Vibrasjon

- Deklarerte sammenlagte vibrasjonsverdier er fastsatt i henhold til standardmetode og kan brukes ved sammenligning av verktøy.
- Verdiene kan også utgjøre grunnlag for preliminær eksponeringsvurdering.
- Vibrasjon ved faktisk bruk kan avvike fra deklartert verdi, avhengig av hvordan verktøyet brukes.
- Forsøk så langt som mulig å begrense vibrasjonseksposeringen, for eksempel ved å bruke hansker og ved å legge inn egnede restitusjonspauser i arbeidet.
- Ved bruk genererer verktøyet et elektromagnetisk felt. Dette feltet kan under visse omstendigheter påvirke aktive eller passive medisinske implantater. Hvis du har et medisinsk implantat, bør du, for å redusere faren for alvorlig personskade eller dødsfall, rådføre deg med legen din og/eller produsenten av det medisinske implantatet før du tar i bruk verktøyet.

Reduksjon av støy og vibrasjon

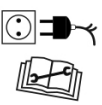
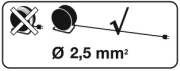
- Planlegg arbeidet slik at eksponering for kraftig vibrasjon fordeles over lengre tid.
- For å begrense støy og vibrasjon ved bruk

må du begrense brukstiden, bruke driftsfunksjoner med lavt vibrasjons- og støynivå og egnet verneutstyr.

- Iverksett tiltakene nedenfor for å minimere farene ved eksponering for vibrasjon og/eller støy:
 - Verktøyet må kun brukes i henhold til disse anvisningene.
 - Kontroller at verktøyet er i god stand.
 - Bruk tilbehør som er i god stand, og som egner seg for oppgaven.
 - Hold godt fast i håndtak/gripeflater.
 - Vedlikehold og smør verktøyet i henhold til disse anvisningene.

Symboler

	ADVARSEL!
	Les bruksanvisningen.
	Bruk vernebriller. Bruk hørselvern.
	Bruk åndedrettsbeskyttelse.
	Fare for gjenstander som slynges.
	Hold andre personer, spesielt barn, på trygg avstand fra arbeidsområdet.

	Roterende deler! Vær forsiktig med hendene.
	Apparatet må ikke utsettes for regn eller fuktighet.
	Slå av apparatet umiddelbart og trekk ut støpselet hvis ledningen blir skadet.
	Fare for elektrisk støt.
	Beskyttelsesklasse II.
	Bruk hårbeskyttelse til langt hår.
	Brukeren må ha full kontroll over arbeidsområdet.
	Skjøteledningen må ha et tverrsnittsareal på minst 2,5 mm² og må ikke være lengre enn 25 meter. Skjøteledningen skal være helt rullet ut ved bruk.
	Garantert lydeffektnivå

	Godkjent i henhold til gjeldende direktiv.
	Utbrukt produkt skal sorteres som elektrisk avfall.

TEKNISKE DATA

Nominell spenning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	2,4 kW
Beskyttelsesklasse	II
Blåsehastighet	270 km/t
Sugeeffekt	9,5 m³/min
Oppsamler	45 l
Lydtrykknivå, LpA	88 dB(A), K = 3 dB
Målt lydeffektnivå, LwA	96,8 dB(A), K = 3 dB
Garantert lydeffektnivå, LwA	100 dB(A), K = 3 dB
Vibrasjonsnivå	3,5 m/s², K = 1,5 m/s²
Vekt	3 kg

Bruk alltid hørselvern!

Den angitte verdien for vibrasjon, som er målt i henhold til standardiserte testmetoder, kan brukes til å sammenlikne ulike verktøy med hverandre, og til å gi en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN ISO 3744, EN ISO 11201, EN ISO 8662-1.

ADVARSEL! Det faktiske vibrasjonsnivået ved bruk av el-verktøy kan avvike fra den angitte totalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes. Finn derfor ut hvilke sikkerhetstiltak som er nødvendig for å beskytte brukeren, på grunnlag av en vurdering av eksponeringen under reelle driftsforhold (som tar hensyn til

alle delene av arbeidsprosessen, som tiden når verktøyet er avslått, og når det kjøres på tomgang, utover igangsettingstiden).

BESKRIVELSE

1. *Skulderrem*
2. *Strømbryter*
3. *Motorenhet*
4. *Strømledning*
5. *Strekkavlaster*
6. *Modusvelger*
7. *Oppsamler*
8. *Feste for oppsamler*
9. *Hjul*
10. *Nedre rør*
11. *Skruerhull til rørmontering*
12. *Øvre rør*
13. *Fremre håndtak*
14. *Skulderreimfeste*

BILDE 1

MONTERING

MONTERING AV RØR

1. Sett det nedre røret inn i det øvre røret og innrett skruerhullet slik at det går an å føre inn skruen. Lås sammen rørene ved å stramme skruen.

BILDE 2

BILDE 3

2. Før hjulholderen på det nedre røret. Innrett skruerhullet og stram skruen skikkelig for å låse hjulholderen fast på røret.

BILDE 4

BILDE 5

3. Før det komplette røret på motorenheten.

4. Sett inn skruen og stram den for å låse røret fast på motorenheten.

BILDE 6

MONTERING AV OPPSAMLER

1. Hekt utløpstilkoblingen fast på motorenheten.

BILDE 7

2. Trykk oppsamlerens tilkobling fast på utløpstilkoblingen slik at den klikker på plass.

BILDE 8

3. Hekt oppsamlerens reim fast på rørfestet.

BILDE 9

4. Demonter i omvendt rekkefølge.

MONTERING AV SKULDERREM

1. Hekt skulderreimen fast i skulderreimsfestet.
2. Juster skulderreimens lengde til korrekt arbeidsstilling.

BRUK

TILTENKT BRUKSOMRÅDE

- I blåsemodus brukes løvblåseren for å raskt blåse sammen tørt løv og lignende, blant annet fra steder som er vanskelig å komme til.
- I sugemodus brukes løvsugeren til oppsuging av tørre løv og lignende. I sugemodus har den en skjærefunksjon som finfordeler det oppsugde materialet, noe som reduserer volumet og underletter kompostering. Skjærefunksjonens ytelse avhenger av de oppsugde partiklenes størrelse og fuktighet.

SLÅ LØVBLÅSEREN AV/PÅ

1. Koble støpselet til strømuttaket.
2. Velg ønsket modus (blåsing eller suging).
3. Hold løvblåseren stødig med begge hendene og trykk strømbryteren inn for å starte.

BILDE 10

4. Slå av løvblåseren ved å slippe strømbryteren.

MERK!

Rett alltid røret i en trygg retning når du starter løvblåseren.

VEKSLING MELLOM SUGE- OG BLÅSEMODUS

VIKTIG!

- **Slå av apparatet og vent til alle bevegelige deler har stanset helt før du bytter modus.**
- **Ikke tving modusvelgeren, du skal kunne flytte den lett uten å bruke makt.**

Blåsemodus

Før modusvelgeren til blåsesymbolet.



BILDE 11

Sugemodus

Før modusvelgeren til sugesymbolet.



BILDE 12

TØMMING AV OPPSAMLER

Oppsamleren trenger ikke å demonteres før tømning. Åpne glidelåsen på baksiden av

oppsamleren og tøm den. Kontroller før hver gangs bruk at oppsamlerens glidelås er lukket.

TIPS!

Følg tipsene nedenfor for å oppnå best mulig funksjon og levetid.

- Sug kun opp tørre løv og kvister og tørt hageavfall. Bioklippfunksjonen fungerer dårligere med vått materiale, og det er større risiko for at det går tett.
- Unngå å suge opp steiner eller andre harde gjenstander, det kan skade viftehjulet.
- Unngå å suge opp jord. Jord inneholder fukt, og kan forårsake gjentetting sammen med annet hageavfall.
- Løvsugeren skal ikke brukes som søppelkvern. Ikke prøv å suge opp annet materiale enn hageavfall.
- For best funksjon og komfort bør oppsamleren tømmes når den er omtrent halvfull. Da blir løvsugeren lettere å håndtere, og fungerer optimalt.

VEDLIKEHOLD

MERK!

- **Rengjør løvblåseren etter hver gangs bruk.**
- **Fasttørket smuss kan være umulig å fjerne uten at motorenheten demonteres. Slik rengjøring omfattes ikke av garantien.**

RENGJØRING

- Ikke spyl vann på løvblåseren, og ikke senk den ned i vann eller annen væske – fare for el-ulykke.
- Hold ventilasjonsåpninger, motorenhet og håndtak rene.
- Rengjør løvblåseren med en lett fuktet klut. Ikke bruk sterke rengjøringsmidler eller løsemidler, det kan skade løvblåseren.

RENGJØRING AV VIFTEHJUL

Løv og ferske plantedeler kan tette/blokkere løvsugeren.

1. Slå av løvblåseren, trekk ut stikkontakten og vent til alle bevegelige deler har stanset helt.
2. Løsne sugerøret fra innsugsåpningen.
3. Fjern forsiktig materialet som blokkerer viftehjulet.
4. Kontroller at viftehjulet roterer lett og er fritt for skader.
5. Hvis viftehjulet er skadet, skal det byttes ut av en autorisert servicerepresentant eller en annen kvalifisert person.
6. Fjern sugerøret eller beskyttelsen foran innsugsåpningen.

MERK!

Det går ikke an å starte løvsugeren hvis ikke sugerøret eller beskyttelsen foran innsugsåpningen er korrekt montert.

OPPBEVARING

- Før langtidsoppbevaring skal blåserøret/sugerøret og oppsamleren demonteres fra motorenheten i henhold til anvisningene.
- Oppbevar løvblåseren tørt og utilgjengelig for barn.

FEILSØKING

Løvbåseren starter ikke.	Ingen strømforsyning.	Kontroller ledning, støpsel, stikkontakt og sikring. Bytt sikring eller prøv et annet strømuttak. Skadet ledning eller støpsel må byttes ut av et godkjent serviceverksted.
	Slitte kullbørster.	Kontakt et godkjent serviceverksted.
	Defekt motor.	Kontakt et godkjent serviceverksted.
	Defekt strømbryter.	Kontakt et godkjent serviceverksted.
	Sugerør og oppsamler, evt. blåserør, og beskyttelse er ikke korrekt montert.	Monter korrekt i henhold til anvisningene.
Glipe i strømforsyningen.	Løs tilkobling.	Kontroller tilkoblingen.
	Skadet ledning.	Kontakt et godkjent serviceverksted.
	Defekt strømbryter.	Kontakt et godkjent serviceverksted.
Dårlig eller ingen sugeevne.	Oppsamleren er full.	Tøm oppsamleren.
	Oppsamleren er tett.	Rengjør oppsamleren.
	Viftehjul er blokkert eller blåse-/sugerør er tett.	Se avsnitt Vedlikehold.
	For lang skjøteledning, eller skjøteledning med for lite tverrsnittsareal for motorens strømforsyning.	Skjøteledningen må ha et tverrsnittsareal på minst 2,5 mm ² og må ikke være lengre enn 25 meter. Skjøteledningen skal være helt rullet ut ved bruk.
Viftehjulet beveger seg ikke.	Viftehjulet er blokkert av fremmedobjekter.	Se avsnitt Vedlikehold.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Miejsce pracy

- Zapewnij czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Przetadowane miejsce pracy i niedostateczne oświetlenie zwiększają ryzyko wystąpienia wypadków.
- Nie używaj elektronarzędzi w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- Dzieci i inne osoby przyglądające się pracy elektronarzędzia powinny przebywać w bezpiecznej odległości. Rozproszenie uwagi podczas pracy może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.
- Podczas pracy z urządzeniami elektrycznymi zawsze przestrzegaj podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała. Przed użyciem przeczytaj dokładnie wszystkie wskazówki bezpieczeństwa.
- Zawsze stosuj środki ochrony indywidualnej.
- Stosuj okulary ochronne, środki ochrony słuchu, rękawice ochronne, antypoślizgowe obuwie ochronne oraz wytrzymałe długie spodnie. Nie używaj urządzenia boso ani w odkrytych butach. Używaj maski z filtrem przeciwpylowym, jeżeli podczas pracy powstaje dużo pyłu.
- Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii, które mogą zostać wciągnięte do wlotu powietrza. Długie włosy schowaj pod siatką ochronną.
- Sprawdzaj regularnie, czy urządzenie działa prawidłowo i czy wszystkie części są prawidłowo zamontowane i nieuszkodzone.
- Urządzenie przechowuj poza zasięgiem dzieci i nie pozwól używać go osobom, które nie znają danego urządzenia lub też nie zapoznały się z niniejszymi zaleceniami bezpiecznego posługiwania się nim. Użycie urządzenia może podlegać lokalnym przepisom odnośnie do granicy wiekowej.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do stosowania przez osoby (dzieci lub dorosłych) z jakąkolwiek formą dysfunkcji ani osoby, które nie mają odpowiedniego doświadczenia lub umiejętności w zakresie jego obsługi, chyba że uzyskają wskazówki dotyczące obsługi urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny przebywać pod nadzorem, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Użytkownik odpowiada za ewentualne wypadki lub stworzenie zagrożenia dla osób trzecich i mienia.
- Nie pozwalaj nikomu dotykać urządzenia ani przewodu. Osoby postronne, zwłaszcza dzieci, i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.
- Zwracaj uwagę na dzieci, zwierzęta domowe, otwarte okna itp. i nie kieruj urządzenia w ich stronę. Podczas pracy urządzenia dzieci i osoby postronne powinny przebywać w bezpiecznej odległości (co najmniej 5 m).
- Nie uruchamiaj urządzenia, gdy jest odwrócone do góry dnem lub nie jest w położeniu przygotowanym do pracy.
- Unikaj niezamierzonego uruchomienia narzędzia. Przed włożeniem wtyku do gniazda lub podniesieniem/przeniesieniem urządzenia upewnij się, że przełącznik jest ustawiony w położeniu wyłączonym. Ryzyko wypadku jest duże przy przenoszeniu urządzenia z palcem na przełączniku lub podłączaniu urządzenia do prądu przy włączonym przełączniku.
- Nigdy nie kieruj urządzenia w stronę ludzi ani zwierząt. Nie kieruj strumienia powietrza w stronę oczu ani uszu.
- Zwracaj uwagę na otoczenie.
- Nie pochylaj się zbyt mocno do przodu. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi. Zachowuj ostrożność podczas pracy na zboczach. Podczas pracy trzymaj urządzenie mocno oburącz. Nie używaj urządzenia bez paska na ramię.
- Dokładnie sprawdź teren, na którym

urządzenie będzie używane, i usuń z niego kamienie, druty, kości i inne obce przedmioty.

- Zawsze używaj obu części rury nadmuchowej, aby strumień powietrza znajdował się blisko ziemi.
- Jeśli się kurzy, zwilż nieco powierzchnię, aby związać kurz.
- Trzymaj dłonie i stopy z dala od otworu ssącego i części ruchomych ze względu na ryzyko obrażeń ciała.
- Nigdy nie używaj urządzenia w stanie zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Rób regularne przerwy. Idź powoli, nigdy nie biegnij z urządzeniem.
- W przypadku długotrwałego użytkowania drgania mogą spowodować problemy z krążeniem w dłoniach. Stosuj rękawice ochronne i rób regularne przerwy.
- Nie narażaj urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci. Używaj urządzenia wyłącznie w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone, nie działa normalnie, niemożliwe jest jego wyłączenie przelącznikiem albo przewód lub wtyk są uszkodzone.
- Nie używaj urządzenia, jeśli nie jest ono w pełni zmontowane.
- Nie używaj urządzenia w trybie ssania bez worka zbiorczego. Regularnie sprawdzaj worek zbiorczy pod kątem zużycia i uszkodzeń.
- Nie używaj urządzenia do zasysania palących się lub żarzących przedmiotów, takich jak zapalki, papierosy czy popiół ani substancji łatwopalnych, toksycznych lub wybuchowych.
- Stosuj wyłącznie części zalecane przez producenta.
- Wyciągnij wtyk z gniazda:
 - kiedy urządzenie nie jest używane;
 - przed transportem urządzenia;
 - przed pozostawieniem urządzenia bez nadzoru;

- przed przeglądem lub czyszczeniem urządzenia oraz usunięciem niedrożności;
- przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji oraz wymianą akcesoriów;
- jeśli przewód lub przedłużacz zostały uszkodzone, urządzenie natrafiło na obcy przedmiot lub w razie nietypowych drgań.

- Urządzenia nie wolno rozbierać na części, modyfikować ani naprawiać. Ewentualne naprawy powinna wykonywać wykwalifikowana osoba. Prace konserwacyjne i naprawcze nieopisane w niniejszej instrukcji powinny być wykonywane przez uprawnionego przedstawiciela serwisu lub inną wykwalifikowaną osobę.
- Nie zasysaj cieczy ani wilgotnych bądź mokrych materiałów.
- Nie uruchamiaj urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach. Nie używaj urządzenia w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów – ryzyko wybuchu i/lub pożaru.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci.
- Ostrożnie obchodź się z urządzeniem. Zadbaj o czystość otworów wentylacyjnych. W celu zapewnienia możliwie najlepszego działania i okresu użytkowania przestrzegaj zasad konserwacji.
- W razie wystąpienia problemów podczas pracy natychmiast wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyk z gniazda. Jeśli problemu nie można rozwiązać przy użyciu tabeli wykrywania usterek, skontaktuj się z dystrybutorem.
- Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź, czy worek zbiorczy i obie części rury zasysającej są prawidłowo zamontowane.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu szkodliwego pyłu.
- Nie wciągaj wilgotnych materiałów.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Sprawdź, czy napięcie sieciowe odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej.
- Podłącz urządzenie do sieci z wyłącznikiem różnicowoprądowym o czułości maks. 30 mA.
- Przed każdym użyciem sprawdź, czy przewód i wtyk nie są uszkodzone. Nie używaj urządzenia, jeśli przewód lub wtyk są uszkodzone. Jeśli przewód lub wtyk jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony w autoryzowanym serwisie lub przez uprawnioną osobę, aby uniknąć zagrożenia. Unikaj bezpośredniego kontaktu z uziemionymi przedmiotami, takimi jak płoty lub metalowe słupki.
- W przypadku użycia przedłużacza, złącze powinno mieć wystarczający stopień ochrony obudowy i nie wolno zanurzać go w wodzie ani innej cieczy. Używaj wyłącznie przedłużaczy zatwierdzonych do użytku na zewnątrz pomieszczeń. Przedłużacz powinien mieć powierzchnię przekroju co najmniej 2,5 mm². Jeżeli korzystasz z przedłużacza bębnowego, zawsze rozwijaj przewód na całą długość. Sprawdź przewód w celu wykrycia ewentualnych uszkodzeń.
- Trzymaj przewód z dala od miejsca pracy. Przewód powinien zawsze znajdować się za użytkownikiem.
- Zaczep przedłużacz na uchwycie odcinającym.
- Nie przenoś ani nie ciągnij urządzenia, trzymając je za przewód. Nie ciągnij za przewód, aby wyjąć wtyk. Chroń przewód przed wysoką temperaturą, olejami i ostrymi krawędziami.
- Nie używaj urządzenia, którego przewód zasilający, wtyk lub złącza są uszkodzone lub nie spełniają obowiązujących przepisów. Niezwłocznie wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyk z gniazda, jeżeli doszło do uszkodzenia przewodu. Nie dotykaj przewodu, zanim wtyk zostanie wyciągnięty – stwarza to ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli przewód lub wtyk jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony w autoryzowanym serwisie lub przez uprawnioną osobę, aby uniknąć zagrożenia.
- Nie używaj urządzenia, jeśli niemożliwe jest jego włączenie ani wyłączenie przełącznikiem. Uszkodzony przełącznik może wymienić uprawniony przedstawiciel serwisu lub inna wykwalifikowana osoba.
- Nie przeciążaj urządzenia. Używaj wyłącznie w podanych warunkach. Nie używaj urządzeń o niskiej mocy do ciężkich prac. Nie używaj urządzenia do celów innych niż zgodne z przeznaczeniem.
- Przed użyciem zawsze sprawdzaj, czy przewód i przedłużacz nie są uszkodzone, zniszczone lub zużyte. Nie używaj urządzenia, jeśli przewód jest uszkodzony lub zużyty.
- Wtyk elektronarzędzia powinien pasować do gniazda sieciowego. Nigdy nie dokonuj żadnych zmian we wtyku. Nigdy nie używaj przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem zwiększa się, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Nie narażaj elektronarzędzia na działanie deszczu i wilgoci. Kontakt elektronarzędzia z wodą zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia lub ciągnięcia narzędzia ani do wyjmowania wtyku z gniazda. Zabezpiecz przewód przed wysoką temperaturą, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami narzędzia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli korzystasz z narzędzia na zewnątrz, używaj wyłącznie przedłużacza przeznaczonego do użytku zewnętrznego. Przewód przeznaczony do użytku zewnętrznego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

- Jeżeli konieczne jest używanie elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, użyj połączenia sieciowego chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym. Wyłącznik różnicowoprądowy zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osobiste

- Zachowuj ostrożność. Podczas pracy z elektronarzędziem przez cały czas zachowuj ostrożność i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nigdy nie używaj elektronarzędzia w stanie zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może stać się przyczyną ciężkich obrażeń.
- Stosuj środki ochrony indywidualnej.
- Używaj okularów ochronnych.
- Środki ochrony indywidualnej stosowane w zależności od rodzaju elektronarzędzia oraz sposobu posługiwania się nim, np. maski przeciwpyłowe, obuwie antypoślizgowe, hełm ochronny i środki ochrony słuchu, zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń.
- Unikaj niezamierzonego uruchomienia narzędzia. Przed podłączeniem przewodu i/ lub akumulatora, a także przed podnoszeniem/przenoszeniem narzędzia sprawdź, czy elektronarzędzie jest wyłączone. Ryzyko wystąpienia wypadku zwiększa się podczas przenoszenia elektronarzędzia z palcem na przełączniku oraz podłączania narzędzia do prądu, jeśli przełącznik jest w położeniu włączonym.
- Usuń klucze nastawne itp. z narzędzia przed jego uruchomieniem. Klucz lub pozostałe narzędzia pozostawione na obracającej się części elektronarzędzia mogą spowodować obrażenia ciała.
- Nie pochylaj się zbyt do przodu. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi. Dzięki temu łatwiej będzie kontrolować elektronarzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.

- Noś odpowiednią odzież.
- Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubrania i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Luźne ubrania, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.
- Jeżeli na wyposażeniu jest sprzęt do odsysania i zbierania pyłu, należy go podłączyć i korzystać z niego w należyty sposób. Takie urządzenia minimalizują ryzyko powstawania problemów spowodowanych zapyleniem.

Obsługa i konserwacja

- Nie przeciążaj elektronarzędzia.
- Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do zaplanowanych prac. Narzędzie działa lepiej i bezpieczniej przy obciążeniu, które jest dla niego przewidziane.
- Nie używaj narzędzia, jeśli nie można go włączyć i wyłączyć przełącznikiem. Elektronarzędzia, których nie można włączyć lub wyłączyć przełącznikiem, są niebezpieczne i wymagają naprawy.
- Przed regulacją elektronarzędzia, wymianą akcesoriów lub odłożeniem elektronarzędzia wyjmij akumulator i/ lub wyciągnij wtyk z gniazda. Takie zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia narzędzia.
- Elektronarzędzia mogą używać dzieci, które ukończyły osiem lat i starsze, osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub psychicznej oraz osoby, które nie używały wcześniej urządzenia, o ile będą one nadzorowane lub uzyskają wskazówki dotyczące funkcji elektronarzędzia oraz jego użytkowania.
- Dzieci poniżej ósmego roku życia mogą zajmować się czyszczeniem i konserwacją narzędzia wyłącznie pod nadzorem dorosłych.
- Przechowuj produkt wraz z przewodem w miejscu niedostępnym dla dzieci w wieku poniżej ośmiu lat.

- Przechowuj elektronarzędzia, z których nie korzystasz, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwól, aby elektronarzędzie było używane przez dzieci lub osoby, które go nie znają ani nie zapoznały się z zaleceniami dotyczącymi jego bezpiecznej obsługi. W rękach osób niedoświadczonych elektronarzędzia mogą być niebezpieczne.
- Konserwuj elektronarzędzie. Sprawdź, czy ruchome części są prawidłowo ustawione i poruszają się bez przeszkód, czy wszystkie części są zamontowane we właściwy sposób i czy nie są uszkodzone. Zwróć również uwagę, czy nie istnieją inne czynniki, które mogłyby wpłynąć na działanie narzędzia. W razie uszkodzenia elektronarzędzie należy naprawić przed ponownym użyciem. Niedostateczny poziom konserwacji elektronarzędzia jest przyczyną wielu wypadków.
- W razie wykrycia uszkodzeń nie należy używać narzędzia ani akumulatora, tylko oddać je do autoryzowanego punktu serwisowego do kontroli i naprawy.
- Stosuj elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. w sposób zgodny z niniejszymi zaleceniami, przy uwzględnieniu panujących warunków pracy oraz zadania przewidzianego do wykonania. Zastosowanie elektronarzędzi do celów innych niż te, do których są przeznaczone, może być niebezpieczne.

Serwis

- Elektronarzędzie może być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel stosujący identyczne części zamienne. Gwarantuje to bezpieczną pracę elektronarzędzia.
- Dzieci i inne osoby przyglądające się pracy elektronarzędzia powinny przebywać w bezpiecznej odległości. Unikaj niezamierzonego uruchomienia narzędzia.
- Przed regulacją elektronarzędzia, wymianą akcesoriów lub odłożeniem elektronarzędzia wyjmij akumulator i/lub wyciągnij wtyk z gniazda.

- Takie zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.
- Przed odłożeniem narzędzia wyłącz je i odczekaj, aż wszystkie części ruchome całkowicie się zatrzymają.
- Natychmiast wyłącz narzędzie, jeżeli nietypowo wibruje. Nietypowe drgania wskazują na problemy mechaniczne, które mogą przyczynić się do obrażeń ciała i/lub uszkodzenia mienia.

Pozostałe zagrożenia

Nawet jeśli narzędzie jest wykorzystywane zgodnie z zaleceniami, nie można wykluczyć wszystkich czynników ryzyka. Zawsze pozostaje poniższe ryzyko związane z budową i zasadą działania narzędzia:

- uszkodzenia płuc w przypadku niestosowania maski przeciwpyłowej,
- uszkodzenia słuchu w przypadku niestosowania środków ochrony słuchu,
- uszkodzenia oczu w przypadku niestosowania okularów ochronnych,
- uszkodzeń powstałych na skutek drgań (w przypadku korzystania z narzędzia przez dłuższy czas albo nieprawidłowego użycia lub konserwacji).

Drgania

- Zadeklarowane łączne wartości poziomu drgań zostały zmierzone zgodnie ze standardową metodą i mogą być wykorzystywane do porównania różnych narzędzi.
- Wartości te mogą również stanowić podstawę do wstępnej oceny poziomu narażenia na działanie drgań.
- Zależnie od sposobu użytkowania narzędzia faktyczny poziom drgań podczas użytkowania może odbiegać od wartości zadeklarowanych.
- Należy maksymalnie ograniczyć narażenie na drgania, na przykład stosując rękawice i odpowiednio planując przerwy w pracy.

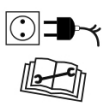
- Podczas pracy narzędzie wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to w niektórych okolicznościach może wpłynąć na aktywne i pasywne implanty medyczne. Przed rozpoczęciem pracy z narzędziem osoby z implantem powinny skonsultować się z lekarzem lub producentem implantu w celu zmniejszenia ryzyka ciężkich obrażeń i śmierci.

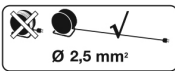
Ograniczanie hałasu i drgań

- Zaplanuj pracę w taki sposób, by narażenie na silne drgania rozłożyć w dłuższym okresie.
- Aby zmniejszyć hałas i drgania, ogranicz czas użytkowania narzędzia, korzystaj z trybów pracy o niskim poziomie drgań i hałasu oraz stosuj odpowiednie wyposażenie ochronne.
- Wykonaj poniższe czynności, aby zminimalizować ryzyko związane z narażeniem na drgania i/lub hałas:
 - Używaj narzędzia zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
 - Sprawdź, czy narzędzie jest w dobrym stanie technicznym.
 - Korzystaj z akcesoriów w dobrym stanie technicznym odpowiednich do charakteru wykonywanego zadania.
 - Trzymaj pewnie za rękojeści/uchwyty.
 - Przeprowadzaj konserwację i smarowanie narzędzia zgodnie z niniejszymi wskazówkami.

Symbole

	OSTRZEŻENIE!
	Przeczytaj instrukcję obsługi.

	Używaj okularów ochronnych. Używaj środków ochrony słuchu.
	Używaj maski ochronnej.
	Zagrożenie ze strony odrzucanych przedmiotów.
	Upewnij się, czy osoby postronne, zwłaszcza dzieci, przebywają w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.
	Części obrotowe! Uważaj na ręce.
	Nie narażaj urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci.
	Niezwłocznie wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyk z gniazda, jeżeli doszło do uszkodzenia przewodu.
	Ryzyko porażenia prądem.
	Klasa ochronności: II.
	Długie włosy schowaj pod siatką ochronną.

	Użytkownik musi mieć pełną kontrolę nad miejscem pracy.
	Przedłużacz musi mieć powierzchnię przekroju wynoszącą co najmniej 2,5 mm² i nie może być dłuższy niż 25 m. Przedłużacz musi być całkowicie rozwinięty podczas użytkowania.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej
	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami.
	Zużyty produkt należy zutylizować jako złom elektryczny.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	230 V ~ 50 Hz
Moc	2,4 kW
Klasa ochrony	II
Prędkość wydmuchu	270 km/h
Moc ssania	9,5 m³/min
Zbiornik	45 l
Poziom ciśnienia akustycznego, LpA	88 dB(A), K = 3 dB
Zmierzony poziom mocy akustycznej, LwA	96,8 dB(A), K = 3 dB
Gwarantowany poziom mocy akustycznej, LwA	100 dB(A), K = 3 dB
Poziom drgań	3,5 m/s², K = 1,5 m/s²
Masa	3 kg

Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!

Deklarowaną wartość drgań zmierzoną zgodnie ze standardową metodą testową można wykorzystać do porównania różnych narzędzi oraz dokonania wstępnej oceny narażenia na działanie drgań. Wartości pomiarowe określono zgodnie z normami EN ISO 3744, EN ISO 11201, EN ISO 8662-1.

OSTRZEŻENIE! W zależności od sposobu korzystania z elektronarzędzia rzeczywisty poziom drgań podczas pracy może różnić się od podanej wartości całkowitej. Dlatego środki ostrożności wymagane do ochrony użytkownika należy zidentyfikować na podstawie oceny narażenia na oddziaływanie szkodliwych czynników w warunkach rzeczywistych (biorąc pod uwagę wszystkie etapy cyklu roboczego, jak również czas, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym, poza czasem rozruchu).

OPIS

1. Pasek na ramię
2. Przełącznik
3. Moduł silnika
4. Przewód zasilający
5. Uchwyt odciążający
6. Przełącznik trybu pracy
7. Zbiornik
8. Mocowanie pojemnika
9. Koło
10. Rura dolna
11. Otwory na śruby do montażu rury
12. Rura górna
13. Uchwyt przedni
14. Mocowanie paska na ramię

RYS. 1

MONTAŻ

MONTAŻ RURY

1. Wprowadź dolną rurę do górnej i dopasuj otwór, aby można było włożyć śrubę. Połącz rury, dokręcając śrubę.

RYS. 2

RYS. 3

2. Załóż mocowanie kółek na dolnej rurze. Dopasuj otwór i mocno dokręć śrubę, aby zablokować mocowanie na rurze.

RYS. 4

RYS. 5

3. Załóż całą rurę na module silnika.
4. Włóż i dokręć śrubę, aby zamontować rurę na module silnika.

RYS. 6

MONTAŻ ZBIORNIKA

1. Zaczep złącze wylotowe na module silnika.

RYS. 7

2. Docisnij złącze zbiornika do złącza wylotowego, aby osiągnęło właściwe położenie i kliknęło.

RYS. 8

3. Zaczep pas zbiornika na mocowaniu znajdującym się na rurze.

RYS. 9

4. Demontuj w odwrotnej kolejności.

MONTAŻ PASKA NA RAMIĘ

1. Zaczep pasek na ramię na mocowaniu.
2. Wyreguluj długość paska na ramię, aby uzyskać prawidłową pozycję roboczą.

OBŚŁUGA

ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

- W trybie dmuchawy urządzenie służy do

szybkiego zdmuchiwania suchych liści itp. między innymi z trudno dostępnych miejsc.

- W trybie ssania urządzenie służy do zasysania suchych liści itp. W trybie ssania jest dostępna funkcja cięcia, która umożliwia rozdrabnianie zasysanego materiału, co zmniejsza jego objętość i ułatwia kompostowanie. Wydajność funkcji cięcia zależy od rozmiaru zasysanych cząstek i wilgotności.

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE DMUCHAWY

1. Włóż wtyk do gniazda.
2. Wybierz żądany tryb pracy (dmuchawy lub ssania).
3. Trzymaj dmuchawę mocno oburącz i przyciśnij przełącznik, aby uruchomić urządzenie.

RYS. 10

4. Zwolnij przełącznik, aby wyłączyć dmuchawę.

UWAGA!

Podczas uruchamiania dmuchawy zawsze kieruj rurę w bezpiecznym kierunku.

PRZEŁĄCZANIE MIĘDZY TRYBEM DMUCHAWY I SSANIA

WAŻNE!

- **Przed zmianą trybu wyłącz urządzenie i poczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają.**
- **Nie przyciskaj przełącznika trybu pracy na siłę. Powinien poruszać się swobodnie i bez oporu.**

Tryb dmuchawy

Przesuń przełącznik trybu pracy na symbol dmuchawy.



RYS. 11

Tryb ssania

Przesuń przełącznik trybu pracy na symbol ssania.



RYS. 12

OPRÓŻNIANIE POJEMNIKA

Zbiornik nie wymaga demontażu do opróżniania. Otwórz zamek błyskawiczny z tyłu i opróżnij zbiornik. Przed każdym użyciem sprawdź, czy zamek błyskawiczny zbiornika jest zapięty.

WSKAZÓWKA!

W celu zapewnienia możliwie najlepszego działania i okresu użytkowania zastosuj się do poniższych zaleceń.

- Zasysaj wyłącznie suche liście i gałązki oraz suche odpady ogrodowe. W przypadku materiału mokrego funkcja mulczowania działa gorzej, a ryzyko zatkania wzrasta.
- Nie zasysaj kamienia ani innych twardych obiektów, gdyż wirnik może ulec uszkodzeniu.
- Nie zasysaj ziemi. Ziemia, w której znajdują się kamienie, może wraz z innymi odpadami ogrodowymi spowodować zatkanie urządzenia.
- Odkurzacz nie nadaje się do użytku jako młynek do odpadów. Nie zasysaj innego materiału niż odpady ogrodowe.
- Aby uzyskać jak najlepsze działanie i komfort użytkowania, należy opróżniać zbiornik, gdy jest wypełniony mniej więcej do połowy. Dzięki temu odkurzacz jest łatwiejszy w obsłudze i działa optymalnie.

KONSERWACJA

UWAGA!

- **Czyść dmuchawę po każdym użyciu.**
- **Może nie być możliwe usunięcie zaschniętych zanieczyszczeń bez**

demontażu modułu silnika. Tego rodzaju czyszczenie nie jest objęte gwarancją.

CZYSZCZENIE

- Nie polewaj dmuchawy wodą i nie zanurzaj jej w wodzie ani innej cieczy ze względu na ryzyko porażenia prądem.
- Utrzymuj w czystości otwory wentylacyjne, moduł silnika i uchwyty.
- Czyść dmuchawę szczotką lub lekko zwilżoną ściereczką. Nie używaj silnych środków czyszczących ani rozpuszczalników, gdyż urządzenie może ulec uszkodzeniu.

CZYSZCZENIE WIRNIKA

Liście i świeże części roślin mogą zablokować odkurzacz.

1. Wyłącz dmuchawę, wyjmij wtyk i odczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają.
2. Wyjmij rurę zasysającą z otworu ssącego.
3. Ostrożnie usuń materiał, który blokuje wirnik.
4. Sprawdź, czy wirnik obraca się swobodnie i nie jest uszkodzony.
5. Jeśli wirnik jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony przez uprawnionego przedstawiciela serwisu lub inną wykwalifikowaną osobę.
6. Załóż z powrotem rurę zasysającą lub osłonę otworu ssącego.

UWAGA!

Jeśli rura zasysająca lub osłona otworu ssącego nie są poprawnie zamontowane, nie można uruchomić odkurzacza.

PRZECHOWYWANIE

- Przed długotrwałym przechowywaniem należy zgodnie z zaleceniami zdemontować rurę nadmuchową/zasysającą i zbiornik z modułu silnika.
- Dmuchawę należy przechowywać w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci.

WYKRYWANIE USTEREK

Dmuchawa nie uruchamia się.	Brak zasilania.	Sprawdź przewód, wtyk, gniazdo i bezpieczniki. Wymień bezpiecznik lub spróbuj skorzystać z innego gniazda. Jeśli przewód lub wtyk są uszkodzone, powinny zostać wymienione w autoryzowanym warsztacie serwisowym.
	Zużyte szczotki węglowe.	Skontaktuj się z autoryzowanym warsztatem serwisowym.
	Uszkodzony silnik.	Skontaktuj się z autoryzowanym warsztatem serwisowym.
	Uszkodzony przełącznik.	Skontaktuj się z autoryzowanym warsztatem serwisowym.
	Rura zasysająca/nadmuchowa i zbiornik oraz osłony nie są prawidłowo zamontowane.	Zamontuj prawidłowo zgodnie z zaleceniami.
Przerwa w dostawie prądu.	Obluzowane podłączenie.	Sprawdź podłączenie.
	Uszkodzony przewód.	Skontaktuj się z autoryzowanym warsztatem serwisowym.
	Uszkodzony przełącznik.	Skontaktuj się z autoryzowanym warsztatem serwisowym.
Obniżona moc ssania lub jej brak.	Zbiornik jest pełny.	Opróżnij zbiornik.
	Zbiornik jest zapchany.	Wyczyść zbiornik.
	Zablokowany wirnik lub zapchana rura nadmuchowa/zasysająca.	Zob. sekcja „Konserwacja”.
	Zbyt długi przedłużacz lub przedłużacz o zbyt małej powierzchni przekroju do zasilania silnika.	Przedłużacz musi mieć powierzchnię przekroju wynoszącą co najmniej 2,5 mm ² i nie może być dłuższy niż 25 m. Przedłużacz musi być całkowicie rozwinięty podczas użytkowania.
Wirnik się nie porusza.	Wirnik jest zablokowany przez przedmiot obcy.	Zob. sekcja „Konserwacja”.

SAFETY INSTRUCTIONS

Work area

- Keep the work area clean and well lit. Dark and cluttered work areas increase the risk of accidents and injuries.
- Do not use power tools in explosive environments, such as in the vicinity of flammable liquids, gases or dust. Power tools produce sparks that can ignite dust and fumes.
- Keep children and onlookers at a safe distance when using power tools. A moment of inattention can cause you to lose control of the tool.
- Always take basic safety precautions when using electrical appliances to reduce the risk of fire, electric shock and/or personal injury. Carefully read all the safety instructions before use.
- Always wear appropriate personal safety equipment.
- Wear safety glasses, ear protection, safety gloves, non-slip safety shoes and heavy-duty long trousers. Do not use the machine if you are barefoot or wearing open shoes. Wear a dust filter mask if the work produces a lot of dust.
- Do not wear loose-fitting clothing or jewellery which can be drawn into the air intake. Wear a hair net if you have long hair.
- Check at regular intervals that the machine is working properly and that all parts are correctly fitted and undamaged.
- Never allow children, or anyone who is unfamiliar with the machine and these instructions, to use it. There may be local regulations for the minimum age of persons allowed to use the machine.
- The machine is not intended to be used by persons (children or adults) with any form of functional disorders, or by persons who do not have sufficient experience or knowledge on how to use it, unless they have received instructions concerning the use of the machine from someone who is responsible for their safety. Keep children under supervision to make sure they do not play with the machine.
- The user is responsible for any accidents or risks to other persons or property.
- Do not let anyone touch the machine or its power cable. Keep other people, especially children, and pets at a safe distance from the work area.
- Pay attention to children, pets and open windows etc. and do not point the machine at them. Keep children and onlookers at a safe distance (at least 5 metres) when using the machine.
- Do not start the machine if it is upside down, or not ready to be used.
- Avoid accidental starting. Make sure the power switch is in the OFF position before plugging in the plug or lifting/carrying the machine. Carrying the machine with your finger on the switch or connecting appliances to the mains supply when the switch is in the ON position increases the risk of accidents and injuries.
- Never point the machine at other people or animals. Do not point the air flow at eyes or ears.
- Pay attention to the surroundings
- Do not overreach. Always maintain a firm footing and good balance. Always be careful when working on slopes. Hold the machine firmly with both hands when working. Do not use the machine without a shoulder strap.
- Carefully inspect the area where the machine is to be used and remove any stones, wires, bones or other foreign objects.
- Always use both parts of the blower tube, so that the air flow acts close to the ground.
- In dusty conditions, dampen the surface slightly to bind the dust.
- Keep your hands and feet away from the intake opening and moving parts – risk of personal injury.

- Never use the machine if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Take regular breaks. Move slowly, never run with the machine.
- During prolonged use the vibrations can cause circulation problems in the hands. Wear safety gloves and take regular pauses.
- Do not expose the machine to rain or moisture. Only use the machine in daylight, or in good artificial lighting.
- Do not use the machine if it is damaged or not working properly, if it cannot be switched off with the power switch, or if the power cord or plug are damaged.
- Do not use the machine if it not fully assembled.
- Do not use the machine in vacuum mode with the bag. Check the bag at regular intervals for wear or damage.
- Do not use the machine to clean up burning or glowing objects such as matches, cigarettes or hot ash, or flammable, toxic, explosive substances.
- Only use spare parts recommended by the manufacturer.
- Pull out the plug:
 - when the machine is not in use.
 - before transporting the machine.
 - before leaving the machine unattended.
 - before checking or cleaning the machine and before removing blockages.
 - before cleaning and maintenance, and before replacing accessories.
 - if the power cord or extension cord are damaged, if the machine knocks against a foreign object, or during abnormal vibration.
- Do not dismantle the machine, or attempt to modify or repair it. Repairs should be carried out by qualified personnel. Maintenance and repairs not described in these instructions should be carried out by an authorised service centre or other qualified personnel.
- Do not suck up liquid or moist/wet material.
- Do not run the machine in enclosed areas. Do not use the machine in explosive environments, such as in the vicinity of flammable liquids, gases or dust – risk of explosion and/or fire.
- Store the machine in a dry place out of the reach of children.
- Handle the machine with care. Always keep the ventilation openings clean. Follow the maintenance instructions for best functionality and useful life.
- Switch off the machine immediately and pull out the plug if there is a problem during the work. Contact the dealer if the problem can not be rectified with the help of the troubleshooting chart.
- Check that the bag and both parts of the vacuum tube are correctly fitted before starting the machine.
- Do not use the machine near toxic dust.
- Do not vacuum moist material.

Electrical safety

- Check that the mains voltage corresponds to the rated voltage on the type plate.
- The machine must be connected to the mains with a residual current device with a maximum tripping current of 30 mA.
- Always check before use that the power cord and plug are undamaged. Do not use the machine if the power cord or plug are damaged. A damaged cord or plug must be replaced by an authorised service centre or qualified personnel to ensure safe use. Avoid body contact with earthed objects such as fences or metal poles.
- If an extension cord is used the connection must have an adequate protection rating and must not be immersed in water or any other liquid. Only use an extension cord approved for outdoor use. Extension cords should have a minimum wire cross-sectional area of at least 2.5 mm².

If using a cord winder as an extension cord, make sure to reel out the full length of cord. Check the power cord for damage.

- Keep the power cord away from the work area. Always keep the power cord behind you.
- Hook the extension cord onto the strain reliever.
- Do not carry or pull the machine by the power cord. Do not pull the power cord to unplug the plug. Keep the power cord away from heat, oil and sharp edges.
- Never use the machine if the cord, plug or connections are damaged, or do not comply with the applicable regulations. Switch off the machine immediately and pull out the plug if the power cord gets damaged. Do not touch the power cord before it is unplugged – risk of electric shock.
- A damaged cord or plug must be replaced by an authorised service centre or qualified personnel to ensure safe use.
- Do not use the machine if it cannot be switched on and off with the power switch. A damaged power switch must be replaced at an authorised service centre or by other qualified personnel.
- Do not overload the machine. Only use the machine in the specified conditions. Do not use low-powered machines for heavy work. Do not use the machine for any other purpose than the one it is designed for.
- Always check the power cord and extension cord for damage, wear and ageing before use. Do not use the machine if the power cord is damaged or worn.
- The plug on the power tool must match the power point. Never modify the plug in any way. Never use an adapter with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or

moisture. There is a greater risk of electric shock if water gets into a power tool.

- Never use the power cord to carry or pull the machine, or to pull out the plug from the power point. Keep the power cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or tangled power cords increase the risk of electric shock.
- Only use an extension cord approved for outdoor use. Cords intended for outdoor use reduce the risk of electric shock.
- If it is absolutely necessary to use power tools in damp conditions, use a power point protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- Stay alert. Pay attention to what you are doing, and use your common sense when working with power tools. Never use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when using a power tool can result in serious personal injury.
- Use personal safety equipment.
- Wear safety glasses.
- Depending on the type of power tool and how it is used, safety equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, safety helmets and ear protection reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starting. Check that the power tool is switched off before connecting the power cord and/or battery, or lifting/carrying the tool. Carrying a power tool with your finger on the switch, or connecting a tool to the mains when the switch is in the ON position, increases the risk of accidents and injuries.
- Remove Allen keys/spanners etc. before starting the tool. Allen keys, or the like, left in a rotating part of a power tool can cause personal injury.
- Do not overreach. Always maintain a firm

footing and good balance. This ensures better control over the power tool in unexpected situations.

- Wear suitable clothing.
- Do not wear loose-fitting clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose-fitting clothing, jewellery and long hair can get caught in moving parts.
- If dust extraction and dust collection equipment is available, this should be connected and used correctly. The use of such devices can reduce the risk of dust-related problems.

Use and care

- Do not force the power tool.
- Use the correct power tool for the planned work. The tool does the job better and safer when used at the rate for which it was designed.
- Do not use the tool if it cannot be switched on and off with the power switch. Power tools that cannot be controlled with the power switch are dangerous and must be repaired.
- Pull out the plug and/or remove the battery before making any adjustments, changing accessories or putting the power tool away. These safety precautions reduce the risk of accidentally starting the tool.
- This power tool can be used by children from eight years and upwards and by persons with physical, sensorial or mental disabilities, or persons who lack experience or knowledge, if they are supervised or receive instructions concerning its function and use.
- Cleaning and maintenance may only be carried out by children less than eight years old if this takes place under the supervision of an adult.
- Keep the product and its power cord out of the reach of children under eight years of age.
- Store power tools out of the reach of

children when not in use. Never allow children, or anyone who is unfamiliar with the power tool and these instructions, to use the tool. Power tools are dangerous if used by inexperienced people.

- Keep the power tool properly maintained. Check that moving parts are properly adjusted and do not jam, and that no parts are incorrectly fitted or damaged. Check for other factors that could affect functionality. If the power tool is damaged, it must be repaired before being used again. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Hand in the tool and the battery to an authorised service centre for inspection and repair if it is damaged.
- Use power tools, accessories, and bits etc. in accordance with these instructions, with due consideration to the actual working conditions and the work that is to be done. It can be dangerous to use power tools for purposes other than those they are intended to be used for.

Service

- The power tool must only be serviced by qualified service personnel using identical spare parts. This will ensure that the tool remains safe to use.
- Keep children and onlookers at a safe distance when using power tools. Avoid accidental starting.
- Pull out the plug and/or remove the battery before making any adjustments, changing accessories or putting the power tool away.
- These safety precautions reduce the risk of accidentally starting the power tool.
- Switch off the tool and wait until all moving parts have completely stopped before putting the tool away.
- Switch off the tool immediately if it starts to vibrate abnormally. Abnormal vibrations indicate mechanical problems that can cause personal injury and/or material damage.

Remaining risks

Even if the tool is used in accordance with the instructions it is impossible to rule out all risk factors. The following potential risks are related to the design and functionality of the tool:

- damage to lungs if dust filter mask is not used
- hearing impairment if ear protection is not used
- eye injuries if safety glasses are not used
- vibration injuries if the tool is used for long periods, or is not used or maintained properly.

Vibration

- Declared total vibration values are measured in accordance with a standard test method, and can be used for comparisons between tools.
- The declared values can also be used for a preliminary assessment of exposure.
- Vibration levels can deviate from the declared value, depending on how the tool is used.
- Try as far as possible to reduce exposure to vibrations by, for example, wearing gloves and taking suitable breaks at regular intervals in the work.
- The tool produces an electromagnetic field when in use. This field can in some circumstances affect active or passive medical implants. If you have a medical implant you should consult your doctor and/or the manufacturer of the medical implant before using the tool to reduce the risk of serious or fatal personal injury.

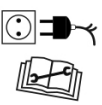
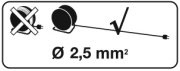
Reduction of noise and vibrations

- Plan the work so that exposure to heavy vibrations is spread over a longer period.
- To reduce noise and vibrations when in use, limit the time the tool is in use, and use low-power/vibration mode and suitable safety equipment.

- Take the following precautions to minimise the risks of exposure to vibrations and/or noise:
 - Only use the tool in accordance with these instructions.
 - Check that the tool is in good condition.
 - Use accessories in good condition and suitable for the purpose.
 - Keep a firm grip on the handles/grips.
 - Maintain and lubricate the tool in accordance with these instructions.

Symbols

	WARNING:
	Read the instructions.
	Wear safety glasses. Wear ear protection.
	Wear a breathing mask.
	Risk as a result of ejected object.
	Keep onlookers, especially children, at a safe distance from the work area.

	Rotating parts. Be careful with your hands.
	Do not expose the machine to rain or moisture.
	Switch off the machine immediately and pull out the plug if the power cord gets damaged.
	Risk of electric shock.
	Safety class II.
	Wear a hair net if you have long hair.
	The user must have full control over the work area.
	The extension cord must have a cross-sectional area of at least 2.5 mm ² and not be longer than 25 m. The extension cord must be fully unreeled when in use.
	Guaranteed sound power level

	Approved as per applicable directives.
	Recycle discarded product as electrical waste.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	230 V ~ 50 Hz
Output	2.4 kW
Safety class	II
Blowing speed	270 km/h
Suction power	9.5 m ³ /min
Catcher	45 l
Sound pressure level, LpA	88 dB(A), K = 3 dB
Measured sound power level, LwA	96.8 dB(A), K = 3 dB
Guaranteed sound power level, LwA	100 dB(A), K = 3 dB
Vibration level	3.5 m/s ² , K = 1.5 m/s ²
Weight	3 kg

Always wear ear protection.

The declared vibration value, which has been measured by a standardised test method, can be used to compare different tools with each other and for a preliminary assessment of exposure. The measurement values have been determined in accordance with EN ISO 3744, EN ISO 11201, EN ISO 8662-1.

WARNING: The actual vibration level when using power tools may differ from the specified maximum value, depending on how the tool is used. It is therefore necessary to determine which safety precautions are required to protect the user, based on an estimate of exposure in

actual operating conditions (taking into account all stages of the work cycle, e.g. the time when the tool is switched off and when it is idling, in addition to the start-up time).

DESCRIPTION

1. *Shoulder strap*
2. *Power switch*
3. *Motor unit*
4. *Power cord*
5. *Strain reliever*
6. *Mode selector*
7. *Catcher*
8. *Fastener for catcher*
9. *Wheel*
10. *Bottom tube*
11. *Screw hole for tube mounting*
12. *Top tube*
13. *Front handle*
14. *Shoulder strap fastener*

FIG. 1

ASSEMBLY

FITTING THE TUBES

1. Fit the bottom tube in the top tube and align the screw hole to insert the screw. Lock the tubes together by tightening the screw.

FIG. 2

FIG. 3

2. Put the wheel holder on the bottom tube. Align the screw hole and firmly tighten the screw to lock the wheel holder on the tube.

FIG. 4

FIG. 5

3. Put the complete tube on the motor unit.
4. Insert and tighten the screw to lock the tube on the motor unit.

FIG. 6

FITTING THE CATCHER

1. Hook the outlet connection on the motor unit.

FIG. 7

2. Press the catcher connection on the outlet connection so that it clicks in place.

FIG. 8

3. Hook the catcher strap on the fastener on the tube.

FIG. 9

4. Remove in the reverse order.

FITTING THE SHOULDER STRAP

1. Hook the shoulder strap on the shoulder strap fastener.
2. Adjust the length of the shoulder strap for correct working posture.

USE

INTENDED USE

- In blower mode the leaf blower is used to quickly blow dry leaves and other similar items away from inaccessible places.
- In vacuum mode it is used to pick up dry leaves etc. In vacuum mode there is a mulching function that reduces the volume of the material and simplifies composting. The mulching capacity depends on the size and moistness of the particles.

STARTING/SWITCHING OFF THE LEAF BLOWER

1. Plug the plug into the power point.
2. Set the required mode (blower or vacuum mode).
3. Hold the leaf blower firmly with both hands and press the power switch to start it.

FIG. 10

4. Switch off the leaf blower by releasing the power switch.

NOTE:

Always point the tube in a safe direction when starting the leaf blower.

SWITCHING BETWEEN BLOWER AND VACUUM MODE

IMPORTANT:

- **Switch off the machine and wait until it all moving parts have completely stopped before switching mode.**
- **Do not force the mode selector, it should move easily and without resistance.**

Blower mode

Move the mode selector to the blower symbol.



FIG. 11

Vacuum mode

Move the mode selector to the vacuum symbol.



FIG. 12

EMPTYING THE CATCHER

It is not necessary to remove the catcher to empty it. Unzip the back of the catcher and empty. Always check before use that the zip on the catcher is zipped.

TIPS

Follow the following tips for best functionality and useful life.

- Only vacuum up dry leaves and twigs and dry garden debris. The mulching function does not work very well with wet material and the risk of blockage increases.
- Avoid vacuuming stones and other hard objects, this can damage the fan wheel.
- Avoid vacuuming soil. Soil contains moisture and can together with other garden debris cause a blockage.
- Do not use the leaf blower as a waste mill. Do not attempt to vacuum material other than garden waste.
- For best functionality and comfort the catcher should be emptied when it is about half full. This makes the leaf blower easier to use and optimises its functionality.

MAINTENANCE

NOTE:

- **Clean the leaf blow after use.**
- **Dry scraps can be impossible to remove without dismantling the motor unit. This sort of cleaning is not covered by the warranty.**

CLEANING

- Do not spray water on the leaf blower or immerse it water or any other liquid – risk of electric shock.
- Keep the ventilation openings, motor unit and handle clean.

- Clean the leaf blower with a brush or damp cloth. Do not use strong detergents or solvents, this can damage it.

CLEANING THE IMPELLER

Leaves and green plants can block the leaf blower in vacuum mode.

1. Switch off the leaf blower, pull out the plug and wait until all moving parts have completely stopped.
2. Remove the suction tube from the intake opening.
3. Carefully remove the material blocking the impeller.
4. Check that the impeller rotates freely and is undamaged.
5. A damaged impeller must be replaced at an authorised service centre or by other qualified personnel.
6. Replace the suction tube or the guard for the intake opening.

NOTE:

It is not possible to start the leaf blower unless the suction tube or guard for the intake opening are correctly in place.

STORAGE

- Before putting into storage the blower tube/suction tube and catcher must be removed from the motor unit according to the instructions.
- Store the leaf blower in a dry place out of the reach of children.

TROUBLESHOOTING

The leaf blower will not start.	No power.	Check the power cord, plug, power point and fuse. Replace the fuse, or try another power point. If the power cord or plug get damaged they must be replaced by an authorised service centre.
	Worn carbon brushes.	Contact an authorised service centre.
	Defective motor.	Contact an authorised service centre.
	Defective power switch.	Contact an authorised service centre.
	The suction tube and catcher, or the blower tube and guard are not correctly fitted.	Fit correctly according to the instructions.
Loose contact in power supply.	Loose connection.	Check the connection.
	Damaged power cord.	Contact an authorised service centre.
	Defective power switch.	Contact an authorised service centre.
Poor or no suction capacity.	The catcher is full.	Empty the catcher.
	The catcher is blocked.	Clear the catcher.
	Impeller blocked or blower/suction tube blocked.	See Maintenance section.
	The extension cord is too long or the cross-sectional area is not dimensioned for the power supply to the motor.	The extension cord must have a cross-sectional area of at least 2.5 mm ² and must not be longer than 25 m. The extension cord must be fully unreel when in use.
The impeller does not move.	The impeller is blocked by foreign object.	See Maintenance section.

SICHERHEITSHINWEISE

Arbeitsbereich

- Der Arbeitsbereich muss sauber und gut beleuchtet sein. Unordentliche und dunkle Arbeitsplätze erhöhen die Gefahr von Verletzungen.
- Elektrowerkzeuge dürfen nicht in explosiven Umgebungen verwendet werden, z. B. in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dampf entzünden können.
- Kinder und umstehende Personen müssen sich während der Verwendung des Elektrowerkzeugs in geeignetem Abstand befinden. Ablenkung kann zu einem Verlust der Kontrolle über das Werkzeug führen.
- Um das Risiko von Feuer, Stromschlägen und/oder Verletzungen zu verringern, sollten Sie bei der Verwendung von Elektrogeräten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen treffen. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise vor der Verwendung durch.
- Tragen Sie stets eine geeignete persönliche Schutzausrüstung.
- Tragen Sie eine Schutzbrille, einen Gehörschutz, Schutzhandschuhe, rutschfeste Sicherheitsschuhe und eine lange, strapazierfähige Hose. Das Gerät darf nicht barfuß oder mit offenen Schuhen verwendet werden. Tragen Sie bei staubigen Arbeiten eine Staubfiltermaske.
- Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck, der in den Lufteinlass gezogen werden kann. Tragen Sie einen Haarschutz, wenn Sie langes Haar haben.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert und ob alle Teile korrekt montiert und frei von Beschädigungen sind.
- Kinder oder Personen, die das Gerät nicht kennen oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, dürfen es nicht verwenden.

Erkundigen Sie sich nach den Altersvorschriften an Ihrem Ort.

- Dieses Gerät darf von Personen (Kinder und Erwachsene) mit Einschränkungen oder unzureichender Erfahrung oder Kenntnis nicht verwendet werden, sofern sie nicht von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, in die Verwendung des Geräts eingewiesen wurden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Der Anwender haftet für eventuelle Unfälle oder Gefahren für andere Personen oder anderes Eigentum.
- Berühren Sie das Gerät und das Kabel nicht. Halten Sie andere Personen, insbesondere Kinder und Haustiere, vom Arbeitsbereich fern.
- Achten Sie auf Kinder, Haustiere, offene Fenster usw. und richten Sie das Gerät von ihnen weg. Kinder und umstehende Personen müssen sich während der Verwendung des Gerätes in sicherem Abstand (mind. 5 m) befinden.
- Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn es auf dem Kopf steht oder sich nicht in der Betriebsposition befindet.
- Ein unbeabsichtigter Start muss vermieden werden. Kontrollieren Sie, dass sich der Netzschalter in der Position Aus befindet, bevor Sie den Stecker einstecken oder das Gerät anheben oder tragen. Die Unfallgefahr ist hoch, wenn Sie das Gerät mit dem Finger am Netzschalter tragen oder an den Strom anschließen, wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist.
- Richten Sie das Gerät niemals direkt auf Menschen oder Tiere. Richten Sie den Luftstrom nicht auf Augen oder Ohren.
- Achten Sie auf die Umgebung.
- Überstrecken Sie sich bei der Arbeit nicht. Sorgen Sie immer für einen festen Stand und gutes Gleichgewicht. Vorsicht bei der Arbeit auf abschüssigem Untergrund. Das Gerät muss während der Arbeit mit beiden Händen gut festgehalten werden.

Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Schultergurt.

- Der Arbeitsbereich des Gerätes muss gründlich kontrolliert werden. Steine, Drähte und andere Fremdkörper müssen entfernt werden.
- Verwenden Sie immer beide Teile des Blasrohrs, damit der Luftstrom in Bodennähe ist.
- Wenn es staubig ist, befeuchten Sie die Oberfläche leicht, um den Staub zu binden.
- Hände und Füße von Ansaugöffnungen und beweglichen Teilen fernhalten – Verletzungsgefahr.
- Arbeiten Sie nicht mit Geräten, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Machen Sie regelmäßig Pausen. Gehen Sie ruhig, laufen Sie niemals mit dem Gerät.
- Bei längerem Gebrauch können Vibrationen Probleme mit der Blutzirkulation in den Händen verursachen. Tragen Sie Schutzhandschuhe und legen Sie regelmäßig eine Pause ein.
- Das Gerät darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Das Gerät darf nur bei ausreichend Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung verwendet werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht normal funktioniert, wenn es nicht über den Netzschalter ausgeschaltet werden kann oder wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht vollständig montiert ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Saugmodus ohne Sammelbeutel. Überprüfen Sie den Sammelbeutel regelmäßig auf Verschleiß und Schäden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Aufsaugen brennender oder glühender Gegenstände wie Streichhölzer, Zigaretten

oder Asche oder entzündlicher, giftiger oder explosiver Substanzen.

- Es dürfen nur vom Hersteller empfohlene Ersatzteile verwendet werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker heraus:
 - wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist
 - vor dem Transport des Geräts
 - bevor Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen
 - vor der Überprüfung oder Reinigung des Geräts und vor dem Entfernen von Blockaden
 - vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie vor dem Zubehörwechsel
 - wenn das Kabel oder das Verlängerungskabel beschädigt ist, oder wenn das Gerät Fremdkörpern oder anormalen Vibrationen ausgesetzt war
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und versuchen Sie nicht, es zu modifizieren oder zu reparieren. Reparaturen sollten von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Wartungs- oder Reparaturarbeiten, die nicht in diesen Anweisungen beschrieben sind, sollten von einem qualifizierten Kundendienstmitarbeiter oder einer anderen qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Saugen Sie keine Flüssigkeiten oder feuchten/nassen Materialien auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen. Das Gerät darf nicht in explosiven Umgebungen verwendet werden, z. B. in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube - Gefahr einer Explosion und/oder eines Feuers.
- Bewahren Sie das Gerät trocken und für Kinder unzugänglich auf.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um. Die Ventilationsöffnungen müssen immer sauber sein. Befolgen Sie die Wartungsanweisungen, um eine optimale Leistung und Lebensdauer zu erzielen.

- Schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn es während des Betriebs zu Problemen kommt. Wenden Sie sich an einen Händler, wenn das Problem nicht mithilfe der Fehlersuche behoben werden kann.
- Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Gerätes, dass der Sammelbeutel und beide Teile des Vakuumschlauchs richtig montiert sind.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von schädlichem Staub.
- Saugen Sie kein feuchtes Material auf.

Elektrische Sicherheit

- Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung der Nennspannung auf dem Typenschild entspricht.
- Das Gerät muss mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem Auslösestrom von 30 mA oder weniger an das Stromnetz angeschlossen werden.
- Stellen Sie vor jedem Gebrauch sicher, dass das Kabel und der Stecker frei von Beschädigungen sind. Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist. Ist das Kabel oder der Stecker beschädigt, muss das entsprechende Teil von einem zuständigen Techniker oder einer anderen qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Zäunen oder Metallmasten.
- Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, muss der Stecker eine ausreichende Schutzklasse haben und darf nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eingetaucht werden. Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für die Verwendung im Freien zugelassen sind. Verlängerungskabel müssen einen Leiterquerschnitt von mindestens 2,5 mm² aufweisen. Wenn Sie eine Kabeltrommel als Verlängerungskabel verwenden, wickeln Sie das Kabel über die gesamte Länge ab. Prüfen Sie das Kabel auf Beschädigungen.
- Halten Sie das Kabel vom Arbeitsbereich fern. Das Kabel muss immer hinter Ihnen liegen.
- Haken Sie das Verlängerungskabel in die Zugentlastung ein.
- Tragen oder ziehen Sie das Gerät niemals am Kabel. Das Produkt darf nicht am Kabel aus der Steckdose gezogen werden. Schützen Sie das Kabel vor Wärme, Öl und scharfen Kanten.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn das Kabel, der Stecker oder die Anschlüsse beschädigt sind oder nicht den örtlichen Vorschriften entsprechen. Wenn das Kabel beschädigt ist, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Stecker heraus. Berühren Sie das Netzkabel nicht, bevor der Stecker entfernt wurde – Gefahr eines Stromschlags.
- Ist das Kabel oder der Stecker beschädigt, muss das entsprechende Teil von einem zuständigen Techniker oder einer anderen qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- oder ausschalten lässt. Beschädigte Netzschalter sollten von einem qualifizierten Kundendienstmitarbeiter oder einer anderen qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Überlasten Sie das Gerät nicht. Nur unter den angegebenen Bedingungen verwenden. Verwenden Sie keine energiesparenden Geräte für schwere Arbeiten. Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.
- Überprüfen Sie das Kabel und das Verlängerungskabel vor dem Gebrauch immer auf Schäden, Verschleiß und Abnutzung. Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn das Kabel beschädigt oder abgenutzt ist.
- Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Es darf kein Adapter mit einem geerdeten

Elektrowerkzeug verwendet werden. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern die Gefahr eines Stromschlags.

- Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden oder Kühlschränken muss vermieden werden. Wird der Körper geerdet, steigt die Gefahr eines Stromschlags.
- Elektrowerkzeuge dürfen weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Dringt Wasser in ein Elektrowerkzeug ein, steigt die Gefahr eines Stromschlags.
- Das Werkzeug darf nicht am Kabel getragen oder gezogen oder am Kabel aus der Steckdose gezogen werden. Das Kabel vor Wärme, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen schützen. Beschädigte oder verhedderte Kabel können zu einer erhöhten Gefahr eines Stromschlags führen.
- Wird das Werkzeug im Freien verwendet, dürfen nur Verlängerungskabel verwendet werden, die für die Verwendung im Freien zugelassen sind. Kabel für die Verwendung im Freien reduzieren die Gefahr eines Stromschlags.
- Muss das Elektrowerkzeug in einer feuchten Umgebung verwendet werden- muss der Netzanschluss mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter gesichert sein. Fehlerstrom-Schutzschalter reduzieren die Gefahr eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

- Arbeiten Sie aufmerksam. Seien Sie vorsichtig und wenden Sie bei Arbeiten mit Elektrowerkzeugen den gesunden Menschenverstand an. Arbeiten Sie nicht mit Elektrowerkzeugen, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein kurzer Moment der Unaufmerksamkeit bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.

- Verwenden Sie eine Schutzbrille.
- Der Art und Verwendung des Elektrowerkzeugs angepasste Sicherheitsausrüstung wie eine Staubfiltermaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz verringern die Gefahr von Verletzungen.
- Ein unbeabsichtigter Start muss vermieden werden. Stellen Sie sicher, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie das Kabel und/oder die Batterie anschließen oder das Werkzeug anheben/tragen. Die Unfallgefahr ist hoch, wenn Sie das Elektrowerkzeug mit dem Finger am Netzschalter tragen oder an den Strom anschließen, wenn das Werkzeug bereits eingeschaltet ist.
- Entfernen Sie Stellschlüssel u. Ä., bevor das Werkzeug gestartet wird. Schlüssel oder Ähnliches, die sich noch an rotierenden Teilen eines Elektrowerkzeugs befinden, können zu Verletzungen führen.
- Überstrecken Sie sich bei der Arbeit nicht. Sorgen Sie immer für einen festen Stand und gutes Gleichgewicht. So haben Sie in unerwarteten Situationen mehr Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
- Tragen Sie geeignete Kleidung.
- Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Haare, Kleidung und Handschuhe dürfen nicht in die Nähe beweglicher Teile kommen. Weite Kleidung, Schmuck und langes Haar können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Geräte zum Absaugen und Sammeln von Staub müssen, soweit vorhanden, korrekt angeschlossen und verwendet werden. Diese Geräte können Probleme im Zusammenhang mit Staub verringern.

Verwendung und Pflege

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht.
- Verwenden Sie ein geeignetes Elektrowerkzeug für die beabsichtigten

Arbeiten. Das Werkzeug funktioniert besser und sicherer mit der vorgesehenen Belastung.

- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- oder ausschalten lässt. Elektrowerkzeuge, die nicht mit dem Schalter bedient werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden.
- Ziehen Sie das Kabel bzw. entfernen Sie die Batterie, bevor Anpassungen durchgeführt, Zubehör ausgetauscht oder das Elektrowerkzeug weggelegt wird. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr, dass sich das Werkzeug unbeabsichtigt einschaltet.
- Das Elektrowerkzeug darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Personen ohne Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Elektrowerkzeugs eingewiesen werden.
- Die Reinigung und Wartung sollte nur von Kindern unter 8 Jahren unter Aufsicht eines Erwachsenen durchgeführt werden.
- Bewahren Sie das Gerät und das Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren auf
- Nicht verwendete Elektrowerkzeuge müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Kinder oder Personen, die das Elektrowerkzeug nicht kennen oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, dürfen das Elektrowerkzeug nicht verwenden. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen verwendet werden.
- Pflegen Sie Ihr Elektrowerkzeug. Kontrollieren Sie, dass bewegliche Teile korrekt eingestellt sind und sich frei bewegen können, dass keine Teile falsch montiert oder kaputt sind und dass die Funktion nicht beeinträchtigt ist. Ist das Elektrowerkzeug beschädigt, muss es vor der nächsten Verwendung repariert

werden. Viele Unfälle sind auf mangelhaft gepflegte Elektrowerkzeuge zurückzuführen.

- Wenn Schäden festgestellt werden, sollten Sie das Werkzeug und die Batterie nicht verwenden, sondern von einer qualifizierten Werkstatt prüfen und reparieren lassen.
- Elektrowerkzeuge, Zubehör, Bits usw. müssen gemäß diesen Anweisungen und unter Beachtung der vorherrschenden Arbeitsverhältnisse und der zu erledigenden Aufgabe verwendet werden. Die Verwendung von Elektrowerkzeugen für andere Zwecke als die beabsichtigten kann gefährlich sein.

Wartung

- Das Elektrowerkzeug darf nur von qualifiziertem Wartungspersonal mit identischen Ersatzteilen gewartet werden, um die Sicherheit des Elektrowerkzeugs zu gewährleisten.
- Kinder und umstehende Personen müssen sich während der Verwendung des Elektrowerkzeugs in geeignetem Abstand befinden. Ein unbeabsichtigter Start muss vermieden werden.
- Ziehen Sie das Kabel bzw. entfernen Sie die Batterie, bevor Anpassungen durchgeführt, Zubehör ausgetauscht oder das Elektrowerkzeug weggelegt wird.
- Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr, dass sich das Elektrowerkzeug unbeabsichtigt einschaltet.
- Schalten Sie das Werkzeug aus und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig stillstehen, ehe Sie das Werkzeug ablegen.
- Schalten Sie das Werkzeug bei anormalen Vibrationen sofort aus. Ungewöhnliche Vibrationen weisen auf mechanische Probleme hin, die zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen können.

Restrisiken

Auch wenn das Werkzeug gemäß den Anweisungen verwendet wird, können Restrisiken nicht ausgeschlossen werden. Aufgrund des Konstruktions- und Funktionsprinzips des Werkzeugs können folgende Risiken bestehen bleiben:

- Lungenschäden, wenn keine Staubfiltermaske verwendet wird
- Gehörschäden, wenn kein Gehörschutz verwendet wird
- Augenschäden, wenn keine Schutzbrille verwendet wird
- Vibrationsschäden, wenn das Werkzeug längere Zeit verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß verwendet oder gewartet wird.

Vibrationen

- Die angegebenen Gesamtwerte für Vibrationen wurden in normierten Versuchen gemessen und können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge herangezogen werden.
- Die Werte können auch für eine vorläufige Schätzung der Lärmbelastung herangezogen werden.
- Die Vibrationen während der tatsächlichen Verwendung können aufgrund der Nutzung des Werkzeugs vom angegebenen Wert abweichen.
- Versuchen Sie, die Vibrationsbelastung so weit wie möglich zu begrenzen, indem Sie beispielsweise Handschuhe tragen und bei der Arbeit geeignete Erholungspausen einlegen.
- Bei Verwendung erzeugt das Werkzeug ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinflussen. Wenn Sie ein medizinisches Implantat tragen, müssen Sie Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Implantats vor der Verwendung des Werkzeugs konsultieren, um die Gefahr

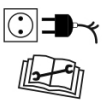
schwerer Verletzungen oder eines Todesfalls zu minimieren.

Minimierung von Lärm und Vibrationen

- Planen Sie die Arbeiten so, dass starke Vibrationen über einen längeren Zeitraum verteilt werden.
- Um Lärm und Vibrationen bei der Verwendung zu minimieren, sollten die Verwendungsdauer begrenzt und Einstellungen mit einem niedrigen Lärm- und Vibrationspegel sowie geeignete Schutzausrüstung verwendet werden.
- Es müssen die nachfolgenden Maßnahmen ergriffen werden, um die Risiken aufgrund von Vibrationen bzw. Lärm zu minimieren:
 - Das Werkzeug darf nur in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen verwendet werden.
 - Vergewissern Sie sich, dass sich das Werkzeug in gutem Zustand befindet.
 - Verwenden Sie nur unbeschädigtes Zubehör, das für die Arbeiten geeignet ist.
 - Halten Sie das Werkzeug am Griff/den Griffflächen fest.
 - Das Werkzeug muss gemäß diesen Anweisungen gepflegt und geschmiert werden.

Symbole

	WARNUNG!
	Die Bedienungsanleitung lesen.
	Verwenden Sie eine Schutzbrille. Gehörschutz verwenden.

	Atemschutz tragen.
	Gefahr durch ausgeworfene Objekte.
	Umstehende Personen, insbesondere Kinder, müssen sich in sicherem Abstand befinden.
	Rotierende Teile! Achten Sie auf Ihre Hände.
	Das Gerät darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
	Wenn das Kabel beschädigt ist, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Stecker heraus.
	Stromschlaggefahr.
	Schutzklasse II.
	Tragen Sie einen Haarschutz, wenn Sie langes Haar haben.
	Der Benutzer muss die volle Kontrolle über den Arbeitsbereich haben.

	Verlängerungskabel müssen einen Querschnitt von mindestens 2,5 mm² aufweisen und dürfen nicht länger als 25 m sein. Das Verlängerungskabel muss während des Gebrauchs vollständig abgewickelt sein.
	Garantierter Schallleistungspegel.
	Zulassung gemäß geltender Verordnung.
	Altprodukte müssen als Elektroschrott entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V ~ 50 Hz
Leistung	2,4 kW
Schutzklasse	II
Blasgeschwindigkeit	270 km/h
Saugleistung	9,5 m³/Min
Sammelbehälter	45 l
Schalldruckpegel, LpA	88 dB(A), K = 3 dB
Gemessener Schallleistungspegel, LWA	96,8 dB(A), K = 3 dB
Garantierter Schallleistungspegel, LWA	100 dB(A), K = 3 dB
Vibrationspegel	3,5 m/s², K = 1,5 m/s²
Gewicht	3 kg

Immer einen Gehörschutz verwenden!

Die angegebenen Werte für Vibrationen wurden in normierten Versuchen gemessen und können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge und einer vorläufigen Schätzung der Lärmbelastung herangezogen werden. Die Messwerte wurden gemäß EN ISO 3744, EN ISO 11201 und EN ISO 8662-1 ermittelt.

WARNUNG! Die tatsächliche Vibrationsstärke während der Verwendung des Elektrowerkzeugs kann je nach Verwendung des Werkzeugs vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Anwenders müssen daher auf einer Einschätzung der Verhältnisse während der tatsächlichen Verwendung ergriffen werden (dies beinhaltet u. a. den gesamten Arbeitszyklus, d. h. neben der Einschaltzeit auch Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder im Leerlauf läuft).

BESCHREIBUNG

1. *Schultergurt*
2. *Ein-/Austaste*
3. *Motorbaugruppe*
4. *Netzkabel*
5. *Zugentlastungsvorrichtung*
6. *Moduswahlschalter*
7. *Sammelbehälter*
8. *Halterung für Sammelbeutel*
9. *Räder*
10. *Unteres Rohr*
11. *Schraubenbohrungen für Rohrmontage*
12. *Oberes Rohr*
13. *Vorderer Griff*
14. *Halterung für Schultergurt*

ABB. 1

MONTAGE

MONTAGE DES ROHRS

1. Setzen Sie das untere Rohr in das obere Rohr ein und richten Sie die Schraubenbohrung so aus, dass die Schraube eingesetzt werden kann. Verriegeln Sie die Rohre durch Festziehen der Schraube.

ABB. 2

ABB. 3

2. Schieben Sie die Radhalterung auf das untere Rohr. Richten Sie die Schraubenbohrung aus und ziehen Sie die Schraube fest an, um den Radhalter am Rohr zu befestigen.

ABB. 4

ABB. 5

3. Setzen Sie das komplette Rohr auf die Motoreinheit.
4. Setzen Sie die Schraube ein und ziehen Sie sie fest, um das Rohr an der Motoreinheit zu befestigen.

ABB. 6

MONTAGE DES SAMMELBEUTELS

1. Schließen Sie den Auslassanschluss an der Motoreinheit an.

ABB. 7

2. Drücken Sie den Sammelbeutelanschluss auf den Auslassanschluss, bis er einrastet.

ABB. 8

3. Haken Sie den Gurt des Sammelbeutels an der Halterung am Rohr ein.

ABB. 9

4. Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

MONTAGE DES SCHULTERGURTES

1. Haken Sie den Schultergurt in die Halterung des Schultergurts ein.
2. Passen Sie die Länge des Schultergurts an, um die richtige Haltung zu erreichen.

BEDIENUNG

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Im Gebläsemodus wird das Gebläse verwendet, um trockene Blätter und dergleichen schnell zusammen zu blasen, auch aus schwer zugänglichen Bereichen.
- Im Saugmodus wird das Gerät zum Aufsaugen von trockenen Blättern und dergleichen verwendet. Im Saugmodus verfügt es über eine Schneidfunktion, die das Saugmaterial zerkleinert, das Volumen reduziert und die Kompostierung erleichtert. Die Leistung der Schneidfunktion hängt von der Größe und Feuchtigkeit der aufgesaugten Partikel ab.

LAUBBLÄSER STARTEN/STOPPEN

1. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.
2. Stellen Sie die gewünschte Betriebsart ein (Blasmodus oder Saugmodus).
3. Halten Sie den Laubbläser ruhig mit beiden Händen und drücken Sie den Schalter, um ihn zu starten.

ABB. 10

4. Schalten Sie den Laubbläser aus, indem Sie den Netzschalter loslassen.

ACHTUNG!

Richten Sie das Rohr beim Starten des Laubbläfers immer in eine sichere Richtung.

UMSCHALTEN ZWISCHEN SAUG- UND BLASMODUS

WICHTIG!

- **Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie vor dem Wechsel des Modus, bis alle beweglichen Teile vollständig stillstehen.**
- **Der Moduswahlschalter darf nicht gewaltsam bewegt werden, er sollte sich leicht und widerstandslos bewegen lassen.**

Blasmodus

Stellen Sie den Moduswahlschalter auf das Blassymbol.



ABB. 11

Saugmodus

Stellen Sie den Moduswahlschalter auf das Saugsymbol.



ABB. 12

AUSLEEREN DES SAMMELBEUTELS

Der Sammelbeutel muss zum Entleeren nicht entfernt werden. Öffnen Sie den Reißverschluss hinten am Beutel und leeren Sie ihn. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung, dass der Sammelbeutel ordnungsgemäß montiert ist.

TIPPS:

Befolgen Sie die unten stehenden Tipps, um eine optimale Leistung und Lebensdauer zu erzielen.

- Saugen Sie nur trockene Blätter und Zweige und trockenen Gartenabfall auf. Das Mulchen funktioniert schlechter mit nassem Material, und die Gefahr von Verstopfungen steigt.

- Saugen Sie keine Steine oder andere harte Gegenstände auf, da dies das Laufrad beschädigen kann.
- Vermeiden Sie das Aufsaugen von Erde. Erde enthält Feuchtigkeit und kann zusammen mit anderen Gartenabfällen zu Verstopfungen führen.
- Der Laubsauger darf nicht als Abfallmühle verwendet werden. Versuchen Sie nicht, andere Materialien als Gartenabfälle aufzusaugen.
- Für optimale Leistung und Komfort sollte der Sammelbeutel geleert werden, wenn er halb voll ist. Das erleichtert die Handhabung des Laubsaugers und sorgt für optimale Leistung.

PFLEGE

ACHTUNG!

- **Reinigen Sie den Laubbläser nach jedem Gebrauch.**
- **Feste getrocknete Verunreinigungen können möglicherweise nicht entfernt werden, ohne die Motoreinheit zu demontieren. Eine solche Reinigung ist nicht von der Garantie abgedeckt.**

REINIGUNG

- Spülen Sie den Laubbläser nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus, da dies zu einem Stromschlag führen kann.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen, die Motoreinheit und den Griff sauber.
- Reinigen Sie den Laubbläser mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine starken Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, da diese die Kunststoffteile des Laubbläsers beschädigen können.

REINIGUNG DES LAUFRADS

Blätter und frische Pflanzenteile können den Laubsauger verstopfen/blockieren.

1. Schalten Sie den Laubbläser aus, ziehen Sie den Stecker und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig stillstehen.
2. Entfernen Sie das Saugrohr von der Ansaugöffnung.
3. Entfernen Sie vorsichtig Material, das das Laufrad blockiert.
4. Prüfen, ob sich das Laufrad leicht dreht und frei von Beschädigungen ist.
5. Ein beschädigtes Laufrad sollte von einem qualifizierten Kundendienstmitarbeiter oder einer anderen qualifizierten Person ausgetauscht werden.
6. Setzen Sie das Saugrohr oder die Abdeckung der Ansaugöffnung wieder ein.

ACHTUNG!

Der Laubsauger kann nur gestartet werden, wenn das Saugrohr oder der Schutz der Ansaugöffnung ordnungsgemäß angebracht ist.

AUFBEWAHRUNG

- Vor der Langzeitlagerung das Blasrohr/ Saugrohr und den Sammelbeutel gemäß den Anweisungen von der Motoreinheit entfernen.
- Bewahren Sie den Laubbläser trocken und für Kinder unzugänglich auf.

FEHLERSUCHE

Der Laubbläser startet nicht.	Keine Stromversorgung.	Kabel, Stecker, Netzsteckdose und Sicherung prüfen. Ersetzen Sie die Sicherung oder versuchen Sie es mit einer anderen Steckdose. Wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist, muss das entsprechende Teil von einer zugelassenen Servicewerkstatt ausgetauscht werden.
	Abgenutzte Kohlebürsten.	Zuständige Servicewerkstatt kontaktieren.
	Motor defekt.	Zuständige Servicewerkstatt kontaktieren.
	Defekter Schalter.	Zuständige Servicewerkstatt kontaktieren.
	Saugrohr und Sammelbeutel, alternativ Blasrohr und Schutzvorrichtungen sind nicht korrekt montiert.	Montieren Sie die Teile ordnungsgemäß nach den Anweisungen.
Unterbrechung in der Stromversorgung.	Loser Anschluss.	Überprüfen Sie den Anschluss.
	Beschädigtes Kabel.	Zuständige Servicewerkstatt kontaktieren.
	Defekter Schalter.	Zuständige Servicewerkstatt kontaktieren.
Schlechte oder keine Saugleistung.	Der Sammelbeutel ist voll.	Leeren Sie den Sammelbeutel.
	Der Sammelbeutel ist verstopft.	Reinigen Sie den Sammelbeutel.
	Laufgrad blockiert oder Blas-/Saugrohr verstopft.	Siehe Abschnitt Wartung.
	Verlängerungskabel ist zu lang oder Verlängerungskabel hat zu geringen Leiterquerschnitt für die Motorstromversorgung.	Verlängerungskabel müssen einen Querschnitt von mindestens 2,5 mm ² aufweisen und dürfen nicht länger als 25 m sein. Das Verlängerungskabel muss während des Gebrauchs vollständig abgewickelt sein.
Das Laufgrad bewegt sich nicht.	Laufgrad durch Fremdkörper blockiert.	Siehe Abschnitt Wartung.

TURVALLISUUSOHJEET

Työskentelyalue

- Työskentelyalue on pidettävä puhtaana ja hyvin valaistuna. Ahtaat ja pimeät tilat lisäävät loukkaantumisriskiä.
- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysalttiissa ympäristöissä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Sähkötyökalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Pidä lapset ja sivulliset turvallisen välimatkan päässä, kun käytät sähkötyökaluja. Häiriötekijä voi aiheuttaa työkalun hallinnan menettämisen.
- Ryhdy aina sähkölaitteita käyttäessäsi perusvarotoimiin tulipalon, sähkötapaturmien ja/tai henkilövahinkojen riskin vähentämiseksi. Lue kaikki turvallisuusohjeet huolellisesti ennen käyttöä.
- Käytä aina asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Käytä suojalaseja, kuulosuojaimia, suojakäsineitä, turvakengkiä ja paksuja pitkiä housuja. Älä käytä laitetta paljain jaloin tai sandaaleissa. Käytä pölysuodatusuojainta, jos työ on pölyistä.
- Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, jotka voivat joutua ilmanottoaukkoon. Kiinnitä pitkät hiukset.
- Tarkista säännöllisesti, että laite toimii oikein ja että kaikki osat on asennettu oikein ja että ne eivät ole vahingoittuneet.
- Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät tunne konetta tai näitä ohjeita, käyttää sitä. Selvitä onko käytölle paikallisia ikärajoituksia.
- Tuotetta eivät saa käyttää henkilöt (lapset tai aikuiset), joilla on jokin toimintarajoitus tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai tietoa sen käyttämiseen, ellei joku heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole opastanut heitä tuotteen käytössä. Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.

- Käyttäjä on vastuussa mahdollisista onnettomuuksista tai muille henkilöille tai omaisuudelle aiheutuvista riskeistä.
- Älä anna kenenkään koskea laitteeseen tai johtoon. Pidä muut ihmiset, erityisesti lapset ja lemmikit, turvallisella etäisyydellä työskentelyalueesta.
- Varo lapsia, lemmikkejä, avoimia ikkunoita jne. ja ohjaa laite pois päin niistä. Pidä lapset ja sivulliset turvallisen välimatkan päässä (vähintään 5 metriä), kun käytät laitetta.
- Älä käynnistä laitetta, jos se on ylösalaisin tai ei ole käyttöasennossa.
- Vältä tahaton käynnistys. Varmista, että virtakytkin on pois päältä ennen kuin kytket pistotulpan tai nostat/kannatat laitetta. Onnettomuusriski on suuri, jos kuljetat laitetta sormi virtakytkimellä tai kytket laitteeseen virran kytkimen ollessa päällä-asennossa.
- Älä koskaan suuntaa laitetta muita ihmisiä tai eläimiä kohti. Älä suuntaa ilmavirtaa kohti silmiäsi tai korvia.
- Tarkkaile ympäristöäsi.
- Älä kirkkautu liian kauas. Pidä aina tukeva jalansija ja hyvä tasapaino. Ole varovainen työskennellessäsi rinteissä. Pidä laitteesta kiinni molemmilla käsillä työskentelyn aikana. Älä käytä laitetta ilman olkahihnaa.
- Tarkasta huolellisesti alue, jossa laitetta aiotaan käyttää, ja poista kivet, johdot, luut ja muut vieraat esineet.
- Käytä aina puhallusputken molempia osia, jotta ilmavirta vaikuttaa lähellä maata.
- Jos maa on pölyinen, kostuta sitä hieman pölyn sitomiseksi.
- Pidä kädet ja jalat kaukana imuaukosta ja liikkuvista osista - loukkaantumisvaara.
- Älä koskaan käytä tuotetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Pidä säännöllisesti taukoja. Kävele rauhallisesti, älä koskaan juokse laitteen kanssa.
- Pitkäaikaisessa käytössä tärinä voi aiheuttaa verenkiertohäiriöitä käsissä.

Käytä suojakäsineitä ja pidä säännöllisesti taukoja.

- Älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle. Käytä konetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaisuksessa.
- Älä käytä laitetta, jos se on vaurioitunut tai ei toimi normaalisti, jos sitä ei voi sammuttaa kytkimellä tai jos johto tai pistotulppa on vaurioitunut.
- Älä käytä tuotetta, jos se ei ole täysin koottu.
- Älä käytä laitetta imutilassa ilman keruupussia. Tarkista keruupussi säännöllisesti kulumien ja vaurioiden varalta.
- Älä käytä laitetta palavien tai hehkuvien esineiden, kuten tulitikkujen, savukkeiden tai tuhkan imemiseen tai syttyvien, myrkyllisten tai räjähtävien aineiden imemiseen.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia varaosia.
- Irrota pistotulppa:
 - kun laite ei ole käytössä.
 - ennen laitteen kuljettamista.
 - ennen kuin jätät laitteen ilman valvontaa.
 - ennen laitteen tarkistamista tai puhdistamista ja ennen tukosten poistamista.
 - ennen puhdistus- ja huoltotoita ja ennen tarvikkeen vaihtamista.
 - jos johto tai jatkojohto on vaurioitunut, jos laitteeseen osuu vieraita esineitä tai jos laite tärisee epänormaalisti.
- Älä pura tuotetta tai yritä muuttaa tai korjata sitä. Pätevän henkilön on tehtävä kaikki korjaukset. Huolto- ja korjaustoimenpiteet, joita ei ole kuvattu näissä ohjeissa, on annettava valtuutetun huoltoedustajan tai muun pätevän henkilön tehtäväksi.
- Älä ime nestettä tai kosteaa/märkää materiaalia.

- Älä käytä laitetta suljetuissa tiloissa. Älä käytä tuotetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä - tulipalon ja/tai räjähdysvaaran vaara.
- Säilytä tuote kuivassa ja poissa lasten ulottuvilta.
- Käsittele laitetta varovasti. Pidä tuuletusaukot puhtain. Noudata huolto-ohjeita parhaan toiminnan ja käyttöiän varmistamiseksi.
- Sammuta laite välittömästi ja irrota se pistorasiasta, jos työn aikana ilmenee ongelmia. Jos ongelmaa ei voida ratkaista vianmääritystaulukon avulla, ota yhteys jälleenmyyjään.
- Varmista ennen laitteen käynnistämistä, että keruupussi ja imuputken molemmat osat on asennettu oikein.
- Älä käytä laitetta terveydelle haitallisen pölyn lähellä.
- Älä ime kosteaa materiaalia.

Sähköturvallisuus

- Tarkista, että verkkojännite vastaa tyyppikilvessä olevaa nimellisjännitettä.
- Laite on kytkettävä verkkoon vikavirtasuojakytkimellä, jonka laukaisuvirta on enintään 30 mA.
- Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, että johto ja pistotulppa eivät ole vahingoittuneet. Älä käytä laitetta, jos johto ja pistotulppa ovat vaurioituneet. Jos johto tai pistotulppa on vaurioitunut, valtuutetun huoltoedustajan tai muun pätevän henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi. Vältä kehon kosketusta maadoitettuihin esineisiin, kuten aitoihin tai metallipylväisiin.
- Jos käytetään jatkojohtoa, liittimessä on oltava riittävä kotelointiluokitus, eikä sitä saa upottaa veteen tai muuhun nesteeseen. Jos laitetta käytetään ulkona, käytä vain ulkokäyttöön hyväksyttyä jatkojohtoa. Jatkojohtojen poikkipinta-alan

on oltava vähintään 2,5 mm². Jos käytät kaapelikelaa jatkojohtona, johto on kelattava kokonaan ulos. Tarkista johto vaurioiden varalta.

- Pidä johto poissa työalueelta. Johdon on aina oltava takanasi.
- Kiinnitä jatkojohto vedonpoistajaan.
- Älä kanna tai vedä laitetta johdosta. Älä irrota pistotulppa johdosta vetämällä. Suojaa johto kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoilta.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos johto, pistotulppa tai liitännät ovat vaurioituneet tai eivät ole voimassa olevien määräysten mukaisia. Jos johto on vaurioitunut, sammuta laite välittömästi ja irrota pistotulppa pistorasiasta. Älä koske johtoon ennen kuin pistotulppa on vedetty ulos - sähkötapaturman vaara.
- Jos johto tai pistotulppa on vaurioitunut, valtuutetun huoltoedustajan tai muun pätevän henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
- Älä käytä laitetta, jos sitä ei voi kytkeä päälle ja pois päältä virtakytkimellä. Valtuutetun huoltoedustajan tai muun pätevän henkilön on vaihdettava viallinen kytkin.
- Älä ylikuormita laitetta. Käytä vain annetuissa olosuhteissa. Älä käytä pienitehoisia laitteita raskaisiin töihin. Älä käytä laitetta mihinkään muuhun kuin suunniteltuun käyttötarkoitukseen.
- Tarkista aina ennen käyttöä, että johto ja jatkojohto eivät ole vaurioituneet, kuluneet tai vanhentuneet. Älä käytä laitetta, jos johto on vaurioitunut tai kulunut.
- Sähkötyökalun pistotulpan on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistotulppaa millään tavalla. Älä koskaan käytä sovitinta maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistotulpat ja sopivat pistorasiat vähentävät sähkötapaturmien riskiä.
- Vältä koskettamista maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, pattereihin, liesiin

ja jääkaappeihin. Sähkötapaturman riski kasvaa, jos kehoasi on maadoitettu.

- Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle. Jos sähkötyökaluun pääsee vettä, sähkötapaturman riski kasvaa.
- Älä koskaan kanna tai vedä työkalu johdosta äläkä irrota pistotulppaa johdosta vetämällä. Suojaa johto kuumuudelta, öljyltä, teräviltä reunoilta ja liikkuvilta osilta. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähkötapaturmien riskiä.
- Jos työkalua käytetään ulkona, käytä vain ulkokäyttöön hyväksyttyä jatkojohtoa. Ulkokäyttöön suunniteltu johto vähentää sähkötapaturmien riskiä.
- Jos sähkötyökalujen käyttö kosteassa ympäristössä on välttämätöntä, käytä vikavirtasuojakytkimellä suojattua pistorasiaa. Vikavirtasuojakytkimet vähentävät sähkötapaturmien riskiä.

Henkilökohtainen turvallisuus

- Ole tarkkana. Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä sähkötyökaluilla työskennellessäsi. Älä koskaan käytä sähkötyökaluja väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetken huolimattomuus sähkötyökaluja käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Käytä suojalaseja.
- Työkalun tyypistä ja käytöstä riippuen suojavarusteet, kuten hengityssuojain, turvakengät, suojakypäriä ja kuulosuojaimet, vähentävät loukkaantumisen riskiä.
- Vältä tahaton käynnistys. Varmista, että sähkötyökalu on kytketty pois päältä ennen johdon ja/tai akun kytkemistä tai työkalun nostamista/kantamista. Onnettomuusriski on suuri, jos kuljetat sähkötyökalua sormi virtakytkimellä tai kytket sähkötyökaluun virran kytkimen ollessa päällä-asennossa.
- Poista säätöavaimet ja vastaavat ennen työkalun käynnistämistä. Sähkötyökalun

pyöriivään osaan jätetty avain tai vastaava esine voi aiheuttaa tapaturman.

- Älä kurkota liian kauas. Pidä aina tukeva jalansija ja hyvä tasapaino. Näin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- Käytä sopivia vaatteita.
- Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet kaukana liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut ja pitkä hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Jos käytettävissä on pölynpoisto- ja keräyslaitteita, ne on kytkettävä ja niitä on käytettävä oikein. Tällaiset laitteet voivat vähentää pölyn aiheuttamien ongelmien riskiä.

KÄYTTÖ JA HOITO

- Älä ylikuormita sähkötyökalua.
- Käytä oikeanlaisia sähkötyökaluja suunniteltuun työhön. Työkalu toimii paremmin ja turvallisemmin, kun sitä kuormitetaan suunnitellulla kuormalla.
- Älä käytä työkalua, jos sitä ei voi kytkeä päälle ja pois päältä virtakytkimellä. Sähkötyökalut, joita ei voi ohjata kytkimellä, ovat vaarallisia ja ne on korjattava.
- Irrota pistotulppa ja/tai irrota akku ennen kuin teet säätöjä, vaihdat tarvikkeen tai lopetat sähkötyökalun käytön. Tällaiset ennaltaehkäisevät turvatoimet vähentävät sähkötyökalujen tahattoman käynnistymisen riskiä.
- Tätä tuotetta voivat käyttää lapset 8 vuoden iästä alkaen ja henkilöt, joilla on fyysinen tai psyykinen toimintarajoitus tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, edellyttäen, että heitä valvotaan tai opastetaan tuotteen turvallisessa käytössä.
- Alle kahdeksanvuotiaat lapset saavat tehdä puhdistus- ja huoltotöitä vain aikuisen valvonnassa.
- Pidä tuote ja sen johto poissa alle kahdeksanvuotiaiden lasten ulottuvilta.

- Sähkötyökalut, jotka eivät ole käytössä, on pidettävä lasten ulottumattomissa. Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät tunne sähkötyökalua tai näitä ohjeita, käyttää sitä. Sähkötyökalut ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat ihmiset.
- Huolehdi sähkötyökaluista. Tarkista, että liikkuvat osat on säädetty oikein ja että ne liikkuvat vapaasti, että mitään osia ei ole koottu väärin, että ne eivät ole rikki ja ettei ole muita toimintaan vaikuttavia tekijöitä. Jos sähkötyökalu on vaurioitunut, se on korjattava ennen kuin sitä voidaan käyttää uudelleen. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- Jos vaurioita havaitaan, työkalua ja akkua ei saa käyttää, vaan ne on vietävä pätevään korjaamoon tarkastusta ja korjausta varten.
- Käytä sähkötyökalua, tarvikkeita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon vallitsevat työolosuhteet ja suoritettava tehtävä. Sähkötyökalujen käyttäminen muuhun kuin niiden käyttötarkoitukseen voi olla vaarallista.

Huolto

- Sähkötyökalun saa huoltaa vain pätevä huoltohenkilöstö käyttäen samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että sähkötyökalu pysyy turvallisena.
- Pidä lapset ja sivulliset turvallisien välimatkan päässä, kun käytät sähkötyökaluja. Vältä tahaton käynnistys.
- Irrota pistotulppa ja/tai irrota akku ennen kuin teet säätöjä, vaihdat tarvikkeen tai lopetat sähkötyökalun käytön.
- Tällaiset ennaltaehkäisevät turvatoimet vähentävät sähkötyökalun tahattoman käynnistymisen riskiä.
- Pysäytä tuote ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan ennen kuin siirrät työkalun syrjään.
- Jos työkalu tärisee epänormaalisti, sammuta se välittömästi. Epänormaali värinä viittaa mekaanisiin ongelmiin, jotka

voivat aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai omaisuusvahinkoja.

Jäljellä olevat riskit

Vaikka työkalua käytettäisiin ohjeiden mukaisesti, kaikkia riskitekijöitä on mahdotonta sulkea pois. Työkalun rakenteesta ja toimintaperiaatteesta johtuen seuraavat riskit voivat olla olemassa:

- keuhkovauriot, jos pölysuodatinmaskia ei käytetä
- kuulovauriot, jos kuulosuojaimia ei käytetä
- silmävammat, jos suojalaseja ei käytetä
- värinävauriot, jos työkalua käytetään pitkään tai jos sitä ei käytetä tai huolleta asianmukaisesti.

Tärinä

- Ilmoitetut kokonaistärinäarvot on määritetty standardimenetelmien mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää työkalujen väliseen vertailuun.
- Arvot voivat myös toimia perustana alustavalle altistumisen arvioinnille.
- Todellisessa käytössä esiintyvä tärinä voi poiketa ilmoitetuista arvoista koneen käyttötavasta riippuen.
- Yritä rajoittaa tärinälle altistumista mahdollisimman paljon esimerkiksi käyttämällä käsineitä ja pitämällä työhösi sopivia palautumistaukoja.
- Työkalu tuottaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Tämä kenttä voi tietyissä olosuhteissa vaikuttaa aktiivisiin tai passiivisiin lääketieteellisiin implantteihin. Jos sinulla on lääketieteellinen implantti, ota yhteyttä lääkäriin ja/tai lääketieteellisen implantin valmistajaan ennen sähkötyökalun käyttöä, jotta vähennät vakavan loukkaantumisen tai kuoleman riskiä.

Melun ja värinän minimointi

- Suunnittele työ niin, että altistuminen voimakkaalle värinälle jakautuu pidemmälle ajalle.
- Rajoita melua ja värinää käytön aikana rajoittamalla käyttöaikaa, käyttämällä värinää ja melua vähentäviä työasentoja ja käyttämällä asianmukaisia suojavarusteita.
- Ryhdy seuraaviin toimenpiteisiin tärinälle ja/tai melulle altistumisesta aiheutuvien riskien minimoimiseksi:
 - Käytä työkalua vain näiden ohjeiden mukaisesti.
 - Tarkasta, että työkalu on hyvässä kunnossa.
 - Käytä hyväkuntoisia, tehtävään sopivia tarvikkeita.
 - Pidä tiukasti kiinni kahvoista/tartuntapinnoista.
 - Huolla ja voitele työkalu näiden ohjeiden mukaisesti.

Symbolit

	VAROITUS!
	Lue käyttöohje.
	Käytä suojalaseja. Käytä kuulosuojaimia.
	Käytä hengityssuojainta.
	Ulos sinkoutuvien esineiden aiheuttama vaara.

	Pidä sivulliset, erityisesti lapset, turvallisen välimatkan päässä työskentelyalueesta.
	Pyöriviä osia! Varo käsiäsi.
	Älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.
	Jos johto on vaurioitunut, sammuta laite välittömästi ja irrota pistotulppa pistorasiasta.
	Sähköiskuvaara.
	Suojausluokka II.
	Kiinnitä pitkät hiukset.
	Käyttäjän on hallittava koko työalue.
	Jatkojohdon poikkileikkauksen on oltava vähintään 2,5 mm², eikä sen pituus saa ylittää 25 metriä. Jatkojohdon on oltava kokonaan uloskelattuna.

	Taattu äänitehotaso
	Hyväksytty voimassa olevien direktiivien mukaisesti.
	Käytöstä poistettu tuote on lajiteltava sähköromuksi.

TEKNISET TIEDOT	
Nimellisjännite	230 V ~ 50 Hz
Teho	2,4 kW
Suojausluokka	II
Puhallusnopeus	270 km/h
Imuvaikutus	9,5 m³/min
Keruuupussi	45 l
Äänenpainetaso, LpA	88 dB(A), K = 3 dB
Mitattu äänitehotaso, LwA	96,8 dB(A), K = 3 dB
Taattu äänitehotaso, LwA	100 dB(A), K = 3 dB
Tärinä	3,5 m/s², K = 1,5 m/s²
Paino	3 kg

Käytä aina kuulonsuojaimia.

Tärinän ilmoitettua arvoa, joka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen keskinäiseen vertailuun ja altistumisen alustavaan arviointiin. Mitatut arvot on määritetty standardien EN ISO 3744, EN ISO 11201, EN ISO 8662-1 mukaisesti.

VAROITUS! Todellinen tärinätaso sähkötyökalun käytön aikana voi poiketa määritellystä kokonaisarvosta riippuen siitä, miten työkalua käytetään. Määritä sen vuoksi käyttäjän suojelemiseksi tarvittavat

turvatoimenpiteet, jotka perustuvat arvioon altistumisesta todellisissa käyttöolosuhteissa (ottaen huomioon kaikki työnkulun osat, kuten aika, jolloin työkalu on pois päältä ja tyhjäkäynnillä, käynnistysajan lisäksi).

KUVAUS

1. *Olkahihna*
2. *Virtakytkin*
3. *Moottoriyksikkö*
4. *Virtajohto*
5. *Vedonpoistaja*
6. *Asentovalitsin*
7. *Keruupussi*
8. *Keräimen kiinnike*
9. *Pyörä*
10. *Alempi putki*
11. *Ruuvireiät putkiasennusta varten*
12. *Ylempi putki*
13. *Etukahva*
14. *Olkahihnan kiinnike*

KUVA 1

ASENNUS

PUTKEN ASENNUS

1. Aseta alempi putki ylempään putkeen ja sovita ruuvireikä niin, että ruuvi voidaan asettaa. Lukitse putket yhteen kiristämällä ruuvi.

KUVA 2

KUVA 3

2. Kiinnitä pyöränpidin alempaan putkeen. Sovita ruuvireikä ja kiristä ruuvi tiukasti, jotta pyöränpidin lukittuu putkeen.

KUVA 4

KUVA 5

3. Kiinnitä putki moottoriyksikköön.
4. Aseta ja kiristä ruuvi lukitaksesi putken moottoriyksikköön.

KUVA 6

KERUUPUSSIN ASENNUS

1. Kiinnitä ulostuloliitäntä moottoriyksikköön.

KUVA 7

2. Paina keruupussin liitäntä ulostuloliitäntään niin, että se napsahtaa paikalleen.

KUVA 8

3. Kiinnitä keruupussin putkessa olevaan kiinnikkeeseen.

KUVA 9

4. Irrota päinvastaisessa järjestyksessä.

OLKAHIHMAN ASENNUS

1. Kiinnitä olkahihna olkahihnan kiinnikkeeseen.
2. Säädä olkahihnan pituutta oikean työasennon saavuttamiseksi.

KÄYTTÖ

SUUNNITELTU KÄYTTÖTARKOITUS

- Puhallustilassa lehtipuhallinta käytetään kuivien lehtien ja vastaavien nopeaan puhaltamiseen, myös vaikeapääsyisistä paikoista.
- Imutilassa lehti-imuria käytetään kuivien lehtien ja vastaavien imurointiin. Imutoiminnossa on silppuritoiminto, joka silppuaa imetyn materiaalin, pienentää tilavuutta ja helpottaa kompostointia. Silppuritoiminnon tehokkuus riippuu imeytyneiden hiukkasten koosta ja kosteudesta.

LEHTIPUHALTIMEN KÄYNNISTYS/ PYSÄYTYS

1. Kytke pistotulppa pistorasiaan.
2. Valitse haluttu toimintatila (puhallus- tai imutila).
3. Pidä lehtipuhallinta tukevasti kiinni molemmilla käsillä ja paina käynnistyspainiketta.

KUVA 10

4. Sammuta lehtipuhallin vapauttamalla kytkin.

HUOM!

Suuntaa putki aina turvalliseen suuntaan, kun käynnistät lehtipuhallimen.

VAIHTAMINEN IMU- JA PUHALLUSTILAN VÄLILLÄ

TÄRKEÄÄ!

- Sammuta laite ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan ennen tilan vaihtamista.
- Älä paina tilanvalitsinta väkisin, sen pitäisi liikkua helposti ja ilman vastusta.

Puhallustila

Siirrä tilanvalitsin puhallussymbolin kohdalle.



KUVA 11

Imutila

Siirrä tilanvalitsin imusymbolin kohdalle.



KUVA 12

KERUUPUSSIN TYHJENNYS

Keruupussia ei tarvitse purkaa tyhjentämistä varten. Avaa keruupussin takana oleva vetoketju ja tyhjennä se. Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, että keruupussin vetoketju on kiinni.

VINKKEJÄ!

Noudata seuraavia vinkkejä parhaan toiminnan ja käyttöiän varmistamiseksi.

- Imuroi vain kuivia lehtiä ja oksia sekä kuivia puutarhajätteitä. Silppuamistoiminto toimii huonommin märällä materiaalilla, ja tukkeutumisriski kasvaa.
- Vältä kivien tai muiden kovien esineiden imemistä, sillä se voi vahingoittaa puhallinta.
- Vältä mullan imemistä. Multa sisältää kosteutta ja voi yhdessä muiden puutarhajätteiden kanssa aiheuttaa tukkeutumista.
- Lehti-imuria ei saa käyttää jätemyllynä. Älä yritä imuroida muuta materiaalia kuin puutarhajätettä.
- Parhaan suorituskyvyn ja mukavuuden takaamiseksi keruupussi on tyhjennettävä, kun se on noin puoliksi täynnä. Näin lehti-imuria on helpompi käsitellä ja toimii optimaalisesti.

KUNNOSSAPITO

HUOM!

- Puhdista lehtipuhallin jokaisen käytön jälkeen.
- Kuivuneita epäpuhtauksia voi olla mahdotonta poistaa purkamatta moottoriyksikköä. Takuu ei kata tällaista puhdistusta.

PUHDISTUS

- Älä huuhtelee lehtipuhallinta vedellä tai upota sitä veteen tai muihin nesteisiin - sähkötapaturman vaara.
- Pidä tuuletusaukot, moottoriyksikkö ja kahvat puhtaina.
- Puhdista lehtipuhallin harjalla tai hieman kostealla liinalla. Älä käytä voimakkaita pesu- tai liuotainaineita, sillä ne voivat vahingoittaa puhallinta.

PUHALTIMEN PUHDISTUS

Lehdet ja tuoreet kasvinosat voivat tukkia/estää lehti-imurin.

1. Pysäytä laite, vedä pistotulppa irti ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.
2. Poista imuputki imuaukosta.
3. Poista varovasti kaikki puhaltimen tukkiva materiaali.
4. Tarkista, että puhallin pyörii vapaasti eikä ole vaurioitunut.
5. Valtuutetun huoltoedustajan tai muun pätevän henkilön on vaihdettava vaurioitunut puhallin.
6. Asenna imuputki tai imuaukon suojus takaisin paikalleen.

HUOM!

Lehti-imuria ei voi käynnistää, ellei imuputkea tai imuaukon suojusta ole asennettu oikein.

SÄILYTYS

- Ennen pitkäaikaista varastointia puhallusputki/imuputki ja keruupussi on irrotettava moottoriyksiköstä ohjeiden mukaisesti.
- Säilytä lehtipuhallin kuivassa ja poissa lasten ulottuvilta.

VIANETSINTÄ

Lehtipuhallin ei käynnisty.	Ei jännitteensyöttöä.	Tarkista johto, pistotulppa, pistorasia ja sulake. Vaihda sulake tai kokeile toista pistorasiaa. Jos johto tai pistotulppa on vaurioitunut, pätevän huoltokorjaamon on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
	Kuluneet hiiliharjat.	Ota yhteys valtuutettuun huoltokorjaamoon.
	Viallinen moottori.	Ota yhteys valtuutettuun huoltokorjaamoon.
	Viallinen kytkin.	Ota yhteys valtuutettuun huoltokorjaamoon.
	Imuputkea ja keruupussia tai puhallusputkea ja suojusta ei ole asennettu oikein.	Asenna oikein ohjeiden mukaisesti.
Virransyöttöhäiriö.	Löysä liitos.	Tarkista liitos.
	Vaurioitunut johto.	Ota yhteys valtuutettuun huoltokorjaamoon.
	Viallinen kytkin.	Ota yhteys valtuutettuun huoltokorjaamoon.
Heikko imu tai ei lainkaan imua.	Keruupussi on täynnä.	Tyhjennä keruupussi.
	Keruupussi on tukossa.	Puhdista keruupussi.
	Puhallin tukossa tai puhallus-/imuputki tukossa.	Katso kohta Huolto.
	Liian pitkä jatkojohto tai jatkojohto, jonka johtimen poikkipinta-ala on liian pieni moottorin virransyötölle.	Jatkojohdon poikkileikkauksen on oltava vähintään 2,5 mm ² , eikä sen pituus saa ylittää 25 metriä. Jatkojohdon on oltava kokonaan aukikelattuna, kun se on käytössä.
Puhaltimen pyörä ei liiku.	Puhaltimen pyörä on tukkeutunut vieraan esineen takia.	Katso kohta Huolto.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Zone de travail

- L'espace de travail doit être propre et bien éclairé. Les espaces encombrés et mal éclairés augmentent les risques de blessure.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement explosif, notamment à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Gardez les enfants et les personnes présentes à bonne distance lors de l'utilisation d'un outil électrique. Un moment d'inattention peut entraîner la perte du contrôle de l'outil.
- Lorsque vous utilisez des appareils électriques, respectez toujours les mesures de sécurité élémentaires afin de réduire le risque d'incendie, d'accident et/ou de blessure. Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité avant utilisation.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle adéquat.
- Portez des lunettes de protection, un casque antibruit, des gants de protection, des chaussures de sécurité antidérapantes et un pantalon long résistant. N'utilisez pas l'appareil pieds nus ou avec des chaussures ouvertes. Utilisez un masque antipoussière si le travail génère de la poussière.
- Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux qui peuvent être aspirés dans l'entrée d'air. Si vous avez les cheveux longs, protégez-les avec un filet à cheveux.
- Vérifiez régulièrement que l'appareil fonctionne correctement et que toutes les pièces sont correctement assemblées et non endommagées.
- Cet appareil ne doit jamais être utilisé par des enfants ou des personnes qui ne le connaissent pas ou qui n'ont pas pris connaissance de ces indications. Des règles

locales peuvent fixer un âge limite pour utiliser l'appareil.

- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants ou adultes) souffrant d'un handicap quelconque ou par des personnes n'ayant pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, à moins qu'elles n'aient reçu des indications sur l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'utilisateur est responsable de tout accident ou risque auquel il expose les personnes ou les biens.
- Ne laissez personne toucher l'appareil ou le cordon d'alimentation. Maintenez les autres personnes (en particulier les enfants) et les animaux domestiques à bonne distance de la zone de travail.
- Prenez garde aux enfants, aux animaux domestiques, aux fenêtres ouvertes, etc. et ne pointez pas l'appareil dans leur direction. Maintenez les enfants et les personnes présentes à bonne distance (au moins 5 mètres) lors de l'utilisation de l'appareil.
- Ne mettez pas l'appareil en marche s'il est à l'envers ou qu'il n'est pas en position de fonctionnement.
- Évitez les démarrages accidentels. Vérifiez que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil, de le soulever ou de le porter. Le risque d'accidents est élevé si vous portez l'appareil en ayant le doigt sur l'interrupteur ou si vous le branchez alors que l'interrupteur est en position marche.
- Ne pointez jamais l'appareil en direction d'autres personnes ou d'animaux. Ne dirigez pas le flux d'air vers les yeux ou les oreilles.
- Soyez attentif aux alentours.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Veillez toujours à conserver de bons appuis et un bon équilibre. Soyez prudent lorsque vous travaillez sur une pente. Tenez fermement

l'appareil des deux mains pendant le travail. N'utilisez pas l'appareil sans bandoulière.

- Inspectez soigneusement la zone où l'appareil doit être utilisé et retirez les pierres, les fils, les os et les autres corps étrangers.
- Utilisez toujours les deux parties du tube d'aspiration, de sorte que le flux d'air agisse près du sol.
- S'il y a de la poussière, humidifiez légèrement la surface pour la lier.
- Gardez vos mains et vos pieds à l'écart de l'orifice d'aspiration et des pièces mobiles : risque de blessures.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Faites des pauses régulières. Avancez lentement, ne courez jamais avec l'appareil.
- En cas d'utilisation prolongée, les vibrations peuvent causer des problèmes circulatoires au niveau des mains. Portez des gants de protection et faites des pauses régulièrement.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Utilisez l'appareil uniquement à la lumière du jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou ne fonctionne pas normalement, s'il ne peut pas être éteint avec l'interrupteur ou si la fiche ou le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas l'appareil s'il n'est pas entièrement monté.
- N'utilisez pas l'appareil en mode aspiration sans sac de récupération. Vérifiez régulièrement que le sac de récupération n'est pas endommagé et ne présente pas de signes d'usure.
- N'utilisez pas l'appareil pour aspirer des objets brûlants ou incandescents, comme des allumettes, des cigarettes ou des cendres, ou des substances inflammables, toxiques ou explosives ;
- Utilisez uniquement des pièces de rechange recommandées par le fabricant.
- Débranchez :
 - lorsque l'appareil n'est pas utilisé ;
 - avant de transporter l'appareil ;
 - avant de laisser l'appareil sans surveillance ;
 - avant d'inspecter ou de nettoyer l'appareil et avant d'enlever les blocages ;
 - avant les travaux de nettoyage et d'entretien ou le changement d'accessoires ;
 - si le cordon d'alimentation ou la rallonge est endommagé, si l'appareil a heurté des corps étrangers, ou en cas de vibrations anormales.
- Ne démontez pas l'appareil et n'essayez pas de le modifier ou de le réparer. Toute réparation doit être effectuée par une personne qualifiée. Les travaux d'entretien et de réparations qui ne sont pas décrits dans les présentes indications doivent être effectués par un technicien de maintenance agréé ou toute autre personne qualifiée.
- N'aspirez pas de liquide ou de matière humide ou mouillée.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil dans des espaces clos. N'utilisez pas l'appareil dans des environnements explosifs, par exemple à proximité de liquides inflammables, de gaz ou de poussières : risque d'explosion et/ou d'incendie.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Manipulez l'appareil avec précaution. Veillez à ce que les ouvertures de ventilation restent toujours propres. Suivez les indications d'entretien pour optimiser le fonctionnement et la durée de vie de l'appareil.
- Éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le si des problèmes surviennent pendant le fonctionnement. Contactez le revendeur si vous ne parvenez pas à résoudre le problème en consultant le tableau de recherche des pannes.

- Vérifiez que le sac de récupération et les deux parties du tube d'aspiration sont correctement montés avant de mettre l'appareil en marche.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de poussières nocives.
- N'aspirez pas de matériaux humides.

Sécurité électrique

- Vérifiez que la tension du secteur correspond à la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique.
- Le produit doit être branché sur le secteur avec un disjoncteur à courant résiduel nominal en ≤ 30 mA.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que la fiche et le cordon d'alimentation sont intacts. N'utilisez pas l'appareil si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé. Si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien de maintenance agréé ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter les dangers. Évitez tout contact corporel avec des objets mis à la terre, tels que poteaux ou clôtures métalliques.
- Si une rallonge est utilisée, le raccordement doit avoir un indice de protection suffisant et ne pas être plongé dans de l'eau ni aucun autre liquide. N'utilisez que des rallonges approuvées pour un usage extérieur. Les rallonges doivent avoir une section transversale d'au moins 2,5 mm². Si vous utilisez un enrouleur comme rallonge, toute la longueur du cordon doit être déployée. Vérifiez que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé.
- Maintenez le cordon d'alimentation à l'écart de la zone de travail. Le cordon d'alimentation toujours être derrière vous.
- Accrochez la rallonge à la décharge de traction.
- Il ne faut jamais porter ou l'appareil par le cordon d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil. Protégez le câble de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives.
- N'utilisez jamais l'appareil si le cordon d'alimentation, la fiche ou les connexions sont endommagés ou non conformes aux réglementations en vigueur. Éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le si le cordon d'alimentation est endommagé. Ne touchez pas le cordon d'alimentation tant que l'appareil n'est pas débranché : risque de décharge électrique.
- Si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien de maintenance agréé ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter les dangers.
- N'utilisez pas l'appareil s'il ne peut pas être mise en marche et éteint avec l'interrupteur. Un interrupteur endommagé doit être remplacé par un technicien de maintenance agréé ou toute autre personne qualifiée.
- Ne surchargez pas l'appareil. Utilisez l'appareil uniquement dans les conditions indiquées. N'utilisez pas d'appareils de faible puissance pour les travaux lourds. N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles prévues.
- Avant l'utilisation, vérifiez toujours que le cordon et la rallonge ne sont pas endommagés et ne présentent pas de signes d'usure ou de vétusté. N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé ou usé.
- La fiche de l'outil électrique doit être compatible avec la prise secteur. N'effectuez jamais aucune modification sur la prise. N'utilisez jamais un adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant compatibles réduisent le risque d'accidents électriques.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente si votre corps est mis à la terre.

- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Si de l'eau pénètre dans l'outil électrique, le risque d'accident électrique augmente.
- N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour porter ou tirer l'outil, ne tirez pas non plus sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'outil. Protégez le cordon de la chaleur, des huiles, des bords tranchants et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'accidents électriques.
- Si vous vous servez de l'outil à l'extérieur, utilisez une rallonge approuvée pour un usage extérieur. Un cordon prévu pour une utilisation en extérieur réduit le risque d'accidents électriques.
- Si l'usage de l'outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD). Les disjoncteurs différentiels réduisent le risque d'accidents électriques.

Sécurité personnelle

- Soyez vigilant. Soyez toujours attentif et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez des outils électriques. N'utilisez jamais un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation de l'outil peut entraîner des blessures graves.
- Portez des équipements de protection individuelle.
- Portez des lunettes de protection.
- Les équipements de sécurité tels que masques antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casques de protection ou casques antibruit, selon le type et l'utilisation de l'outil électrique, réduisent les risques de blessures.
- Évitez les démarrages accidentels. Vérifiez que l'outil électrique est éteint avant de brancher l'outil électrique sur le secteur et/ou le bloc de batteries, de le lever ou de le

porter. Le risque d'accidents est élevé si vous portez l'outil électrique en ayant le doigt sur l'interrupteur ou si vous le branchez alors que l'interrupteur est en position marche.

- Retirez toute clé de réglage, etc., avant de mettre l'outil en marche. Une clé ou autre pièce similaire laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut provoquer des blessures.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Veillez toujours à conserver de bons appuis et un bon équilibre. En suivant ces précautions, vous pourrez mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés.
- Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à distance des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Si un équipement d'extraction et de collecte des poussières est disponible, il doit être raccordé et utilisé de manière appropriée. Ce genre de dispositif permet de réduire les risques liés à la poussière.

Utilisation et entretien

- Ne forcez pas l'outil électrique.
- Utilisez l'outil électrique adapté au travail prévu. En faisant fonctionner l'outil sous la charge pour laquelle il est conçu, son efficacité et sa sécurité seront optimales.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. Les outils électriques dont l'interrupteur ne permet pas de commander le fonctionnement sont dangereux et doivent être réparés.
- Débranchez le cordon d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique. De telles mesures de sécurité

préventives réduisent le risque de démarrage intempestif de l'outil.

- Cet outil électrique peut être utilisé par des personnes (y compris les enfants de plus de huit ans) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, si elles bénéficient d'instructions concernant l'utilisation de l'outil.
- Le nettoyage et l'entretien ne peuvent être effectués par un enfant de moins de huit ans que sous la surveillance d'un adulte.
- Maintenez l'appareil et son cordon d'alimentation hors de portée des enfants de moins de huit ans.
- Gardez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants. Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non familiarisées avec l'outil électrique, ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions, utiliser l'outil. Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez l'outil électrique. Vérifiez que les pièces mobiles sont correctement réglées et bougent sans entrave, qu'aucune pièce n'est mal montée ou cassée, et qu'aucun autre facteur ne peut nuire au bon fonctionnement de l'outil. Si l'outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant d'être à nouveau utilisé. Les outils électriques mal entretenus sont la cause de nombreux accidents.
- Si des dommages sont détectés, n'utilisez pas l'outil ni la batterie, mais faites-les inspecter et réparer par un atelier de maintenance qualifié.
- Utilisez l'appareil électrique, les accessoires, les mâches, etc. conformément à ces indications, en tenant compte des conditions de travail réelles et de la tâche à effectuer. Il peut être dangereux d'utiliser l'outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il est conçu.

Maintenance

- La maintenance de l'outil électrique ne peut être effectuée que par du personnel qualifié utilisant des pièces de rechange identiques. Cela garantit que l'outil puisse être utilisé en toute sécurité.
- Gardez les enfants et les personnes présentes à bonne distance lors de l'utilisation d'un outil électrique. Évitez les démarrages accidentels.
- Débranchez le cordon d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.
- Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage intempestif de l'outil électrique.
- Éteignez l'outil et attendez que toutes les pièces mobiles soit complètement immobilisées avant de le ranger.
- Éteignez immédiatement l'outil s'il vibre de manière anormale. Les vibrations anormales indiquent des problèmes mécaniques qui peuvent causer des blessures et / ou des dégâts matériels.

Risques résiduels

Même si l'outil est utilisé conformément aux indications, il est impossible d'exclure tous les facteurs de risque. Les risques suivants peuvent persister en raison de la conception et du principe de fonctionnement de l'outil :

- lésions pulmonaires si un masque antipoussière n'est pas utilisé
- lésions auditives si un casque antibruit n'est pas utilisé
- lésions oculaires si des lunettes de protection ne sont pas utilisées
- lésions dues aux vibrations si l'outil est utilisé pendant une période prolongée ou n'est pas correctement utilisé ou entretenu.

Vibrations

- Les valeurs totales de vibration déclarées ont été déterminées selon une méthode standard et peuvent être utilisées pour comparer différents outils.
- Ces valeurs peuvent également servir pour une évaluation préliminaire de l'exposition.
- Le niveau de vibration réel lors de l'utilisation peut différer de la valeur totale indiquée selon la manière dont vous utilisez l'outil.
- Dans la mesure du possible, essayez de limiter l'exposition aux vibrations, par exemple en portant des gants et en faisant des pauses de récupération suffisantes pendant le travail.
- L'outil génère un champ électromagnétique lorsqu'il est utilisé. qui peut, dans certaines circonstances, perturber les implants médicaux actifs ou passifs. Si vous avez un implant médical, consultez votre médecin et/ou le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser l'outil afin de réduire le risque de blessure grave ou de décès.

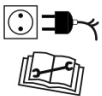
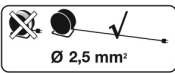
Limitation du niveau sonore et des vibrations

- Planifiez le travail de manière à répartir l'exposition aux fortes vibrations sur une période prolongée.
- Pour limiter le bruit et les vibrations lors de l'utilisation, limitez le temps d'utilisation, préférez les modes de fonctionnement présentant de faibles niveaux de vibration et de bruit, et portez des équipements de protection adéquats.
- Afin de réduire les risques liés à l'exposition aux vibrations et/ou au bruit, prenez les précaution suivantes :
 - N'utilisez l'outil qu'en suivant ces instructions.
 - Vérifiez que l'outil est en bon état.
 - Utilisez des accessoires en bon état et adaptés à l'utilisation qui en sera faite.

- Tenez fermement les poignées/surfaces de préhension.
- Entretenez et lubrifiez l'outil conformément à ces indications.

Pictogrammes

	ATTENTION !
	Lisez le mode d'emploi.
	Portez des lunettes de protection. Portez une protection auditive.
	Portez un masque anti-poussière.
	Risque lié à la projection d'objets.
	Maintenant les personnes présentes, en particulier les enfants, à bonne distance de la zone de travail.
	Pièces tournantes ! Surveillez vos mains.
	N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

	Éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le si le cordon d'alimentation est endommagé.
	Risque de choc électrique.
	Classe de protection II.
	Si vous avez les cheveux longs, protégez-les avec un filet à cheveux.
	L'utilisateur doit contrôler totalement la zone de travail.
	La rallonge doit avoir une section transversale d'au moins 2,5 mm² et ne doit pas dépasser 25 m. Elle doit être entièrement déployée lors de son utilisation.
	Niveau de puissance sonore garanti
	Approuvé selon les directives en vigueur.
	L'appareil en fin de vie est considéré comme un déchet d'équipement électrique et électronique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	230 V ~ 50 Hz
Puissance	2,4 kW
Classe de protection	II
Vitesse de soufflage	270 km/h
Puissance d'aspiration	9,5 m³/min
Sac de récupération	45 l
Niveau de pression acoustique, LpA	88 dB(A), K = 3 dB
Niveau de puissance acoustique mesuré, LwA	96,8 dB(A), K = 3 dB
Niveau de puissance acoustique garanti, LwA	100 dB(A), K = 3 dB
Niveau de vibration	3,5 m/s², K = 1,5 m/s²
Poids	3 kg

Portez toujours une protection auditive !

La valeur déclarée des vibrations, mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée, peut être utilisée pour comparer différents outils entre eux et pour une évaluation préliminaire de l'exposition. Les mesures ont été établies conformément aux normes EN ISO 3744, EN ISO 11201, EN ISO 8662-1.

AVERTISSEMENT Le niveau de vibration réel lors de l'utilisation de l'outil électrique peut différer de la valeur totale indiquée selon la manière dont vous utilisez. Par conséquent, il faut identifier les mesures de sécurité nécessaires pour protéger l'utilisateur en fonction d'une estimation de l'exposition dans des conditions de fonctionnement réelles (en tenant compte de l'intégralité du cycle de travail, comme les étapes où la perceuse visseuse est éteinte et inactive, en plus du temps de démarrage).

DESCRIPTION

1. *Bandoulière*
2. *Interrupteur*
3. *Bloc moteur*
4. *Cordon d'alimentation*
5. *Décharge de traction*
6. *Sélecteur de mode*
7. *Sac collecteur*
8. *Fixation pour sac de récupération*
9. *Roue*
10. *Tuyau inférieur*
11. *Trous de vis pour le montage des tubes*
12. *Tube supérieur*
13. *Poignée avant*
14. *Fixation pour bandoulière*

FIG. 1

INSTALLATION

MONTAGE DES TUYAUX

1. Insérez le tube inférieur dans le tube supérieur et ajustez le trou de vis de telle sorte qu'il soit possible d'insérer la vis. Serrez la vis pour fixer les tubes l'un à l'autre.

FIG. 2

FIG. 3

2. Placez le porte-roue sur le tube inférieur. Alignez le trou de vis et serrez fermement la vis pour fixer le porte-roue sur le tube.

FIG. 4

FIG. 5

3. Placez sur le tuyau complet sur le bloc moteur.
4. Insérez et serrez la vis pour verrouiller le tube sur le bloc moteur.

FIG. 6

MONTAGE DU SAC DE RÉCUPÉRATION

1. Accrochez le raccord de sortie au groupe moteur.

FIG. 7

2. Fixez le raccord du sac de récupération sur le raccord de sortie en l'encliquetant.

FIG. 8

3. Accrochez la sangle du sac de récupération au support du tuyau.

FIG. 9

4. Démontez dans l'ordre inverse.

MONTAGE DE LA BANDOULIÈRE

1. Accrochez la bandoulière à sa fixation.
2. Ajustez la longueur de la bandoulière de manière à assurer une position de travail correcte.

UTILISATION

UTILISATION PRÉVUE

- En mode soufflage, le souffleur de feuilles est utilisé pour rassembler rapidement des feuilles sèches et autres débris similaires, y compris à partir d'endroits difficiles d'accès.
- En mode aspiration, l'appareil est utilisé pour l'aspiration des feuilles sèches et autres débris similaires. En mode aspiration, il existe une fonction de coupe qui broie le matériau absorbé, ce qui réduit le volume et facilite le compostage. La fonction de coupe est plus ou moins performante selon la taille et l'humidité des particules absorbées.

DÉMARRAGE/ARRÊT DU SOUFFLEUR DE FEUILLES

1. Branchez l'appareil sur la prise secteur.
2. Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité (mode soufflage ou mode aspiration).
3. Tenez fermement le souffleur de feuilles des deux mains et appuyez sur l'interrupteur pour le mettre en marche.

FIG. 10

4. Éteignez le souffleur de feuilles en relâchant l'interrupteur.

REMARQUE !

Pointez toujours le tuyau dans une direction sûre lors du démarrage du souffleur de feuilles.

COMMUTATION ENTRE LES MODES ASPIRATION ET SOUFFLAGE

IMPORTANT !

- **Éteignez l'appareil et attendez que toutes les pièces mobiles soient complètement immobilisées avant de changer de mode.**
- **Ne forcez pas le sélecteur de position : il doit bouger facilement et sans résistance.**

Mode Soufflage

Réglez le sélecteur de mode sur le symbole Soufflage.



FIG. 11

Mode Aspiration

Réglez le sélecteur de mode sur le symbole Aspiration.



FIG. 12

VIDANGE DU SAC DE RÉCUPÉRATION

Le sac de récupération n'a pas besoin d'être démonté pour la vidange. Ouvrez la fermeture à glissière à l'arrière du sac et videz-le. Avant chaque utilisation, vérifiez que la fermeture à glissière du sac est fermée.

ASTUCE :

Suivez les conseils ci-dessous pour optimiser le fonctionnement et la longévité de l'appareil.

- N'aspirez que les feuilles et les brindilles sèches et débris de jardin secs. Les matériaux humides rendent la fonction de paillage est moins performante et augmentent le risque de colmatage.
- Évitez d'aspirer des cailloux ou d'autres objets durs, car cela peut endommager les ailettes du ventilateur.
- Évitez d'aspirer de la terre. La terre contient de l'humidité et, avec d'autres déchets de jardin, elle peut obstruer l'appareil.
- L'aspirateur de feuilles ne doit pas être utilisé comme broyeur de déchets. N'essayez pas d'aspirer d'autres matériaux que des débris de jardin.
- Pour optimiser le fonctionnement et le confort, il est conseillé de vider le sac de récupération lorsqu'il est rempli à environ la moitié. Cela rend l'aspirateur de feuilles plus facile à manipuler en optimisant son fonctionnement.

ENTRETIEN

REMARQUE !

- **Nettoyez le souffleur de feuilles après chaque utilisation.**
- **Les impuretés séchées peuvent être impossibles à éliminer sans démonter le bloc moteur. Un nettoyage de ce type n'est pas couvert par la garantie.**

NETTOYAGE

- Veillez à ne pas verser d'eau sur le souffleur de feuilles ni à le plonger dans de l'eau ou tout autre liquide : risque de décharge électrique.
- Veillez à ce que les ouvertures de ventilation, le bloc moteur et les poignées restent propres.
- Nettoyez le souffleur de feuilles avec une brosse ou un chiffon légèrement humidifié. N'utilisez pas de solvants ou de détergents forts, car cela peut l'endommager.

NETTOYAGE DES AILETTES DU VENTILATEUR

Les feuilles et les parties fraîches des plantes peuvent obstruer ou bloquer l'aspirateur de feuilles.

1. Éteignez le souffleur de feuilles, débranchez-le et attendez que toutes les pièces mobiles soient complètement immobilisées.
2. Retirez le tube d'aspiration de l'orifice d'aspiration.
3. Retirez soigneusement le matériau qui bloque les ailettes du ventilateur.
4. Vérifiez que les ailettes du ventilateur tournent facilement et ne sont pas endommagées.
5. Si les ailettes sont endommagées, elles doivent être remplacées par un technicien de maintenance agréé ou toute autre personne qualifiée.
6. Remettez en place le tube d'aspiration ou la protection de l'orifice d'aspiration.

REMARQUE !

Il n'est pas possible de mettre en marche l'aspirateur à feuilles si le tube d'aspiration ou la protection de l'orifice d'aspiration n'est pas correctement monté.

RANGEMENT

- Avant un remisage prolongé, le tube d'aspiration/de soufflage et le sac de récupération doivent être démontés du bloc moteur conformément aux indications.
- Rangez le souffleur de feuilles dans un endroit sec et hors de portée des enfants.

RECHERCHE DE PANNES

Le souffleur de feuilles ne démarre pas.	Pas d'alimentation électrique.	Inspectez le cordon d'alimentation, la fiche, la prise secteur et le fusible. Remplacez le fusible ou essayez une autre prise de courant. Si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un atelier de maintenance agréé.
	Balais de charbon usés.	Contactez un atelier de maintenance agréé.
	Moteur défectueux.	Contactez un atelier de maintenance agréé.
	Interrupteur défectueux.	Contactez un atelier de maintenance agréé.
	Le tube d'aspiration et le sac de récupération, ou le tuyau de soufflage et la protection, ne sont pas correctement montés.	Montez-les correctement selon les indications.
Défaillance de l'alimentation électrique.	Connexion lâche.	Vérifiez la connexion.
	Cordon d'alimentation endommagé.	Contactez un atelier de maintenance agréé.
	Interrupteur défectueux.	Contactez un atelier de maintenance agréé.
Capacité d'aspiration insuffisante ou inexistante.	Le sac de récupération est plein.	Videz le sac de récupération.
	Le sac de récupération est bouché.	Nettoyez le sac de récupération.
	Ailettes du ventilateur bloquées ou tuyau de soufflage/d'aspiration bouché.	Voir la section Entretien.
	Rallonge trop longue ou rallonge avec une section transversale trop petite pour l'alimentation du moteur.	La rallonge doit avoir une section transversale d'au moins 2,5 mm ² et ne doit pas dépasser 25 m. Elle doit être entièrement déployée lors de son utilisation.
Les ailettes du ventilateur ne bougent pas.	Ailettes du ventilateur bloquées par un corps étranger.	Voir la section Entretien.

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

Werkomgeving

- Zorg ervoor dat de werkomgeving schoon en goed verlicht is. In donkere en onoverzichtelijke ruimten bestaat een groter risico op letsel.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in een explosieve omgeving, bijvoorbeeld in de buurt van brandbare vloeistoffen, gasen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die stof of dampen kunnen doen ontvlammen.
- Houd kinderen en omstanders op gepaste afstand bij het gebruik van elektrisch gereedschap. Aflleiding kan ervoor zorgen dat de controle over het gereedschap verloren gaat.
- Neem altijd basisveiligheidsmaatregelen bij het gebruik van elektrische apparaten om het risico op brand, elektrische schokken en/of een persoonlijk letsel te verminderen. Lees voor gebruik alle veiligheidsinstructies zorgvuldig door.
- Draag altijd geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Draag een bril, gehoorbeschermers, beschermende handschoenen, antislipveiligheidsschoenen en een stevige lange broek. Gebruik het apparaat niet op blote voeten of met open schoenen. Gebruik een stoffiltermasker als het werk stoffig is.
- Draag geen losse kleding of sieraden die in de luchtinlaat kunnen worden getrokken. Gebruik haarbescherming voor lang haar.
- Controleer regelmatig of het apparaat goed werkt en of alle onderdelen correct zijn gemonteerd en vrij zijn van beschadigingen.
- Laat kinderen of mensen die het apparaat niet kennen of niet kennis hebben genomen van deze instructies het apparaat nooit gebruiken. Er kunnen lokale leeftijdsregels zijn voor gebruik.
- Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (kinderen of volwassenen) met enige vorm van handicap of door personen die niet over voldoende ervaring of kennis beschikken om het te gebruiken, tenzij ze zijn geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd kinderen in de gaten om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor eventuele ongevallen of risico's voor andere personen of eigendommen.
- Laat niemand het apparaat of snoer aanraken. Houd andere mensen, vooral kinderen en huisdieren, op een veilige afstand van het werkgebied.
- Let op kinderen, huisdieren, open ramen, enz. en houd het apparaat uit hun buurt. Houd kinderen en omstanders op een veilige afstand (minimaal 5 meter) bij gebruik van het apparaat.
- Start het apparaat niet als het ondersteboven staat of niet in de bedrijfsstand staat.
- Voorkom dat u het gereedschap onbedoeld inschakelt. Controleer of de schakelaar in de uitschakelstand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt of het apparaat optilt/draagt. Het risico op ongelukken is groot als u het apparaat met uw vinger op de schakelaar draagt of stroom aansluit op een apparaat waarvan de schakelaar in de ingeschakelde stand staat.
- Richt het apparaat nooit op andere personen of dieren. Richt de luchtstroom niet op de ogen of oren.
- Let op de omgeving.
- Zorg ervoor dat u niet boven of buiten uw macht werkt. Zorg ervoor dat u altijd stevig en in evenwicht staat. Wees voorzichtig bij het werken op hellingen. Houd het apparaat stevig vast met beide handen tijdens het werken. Gebruik het apparaat niet zonder schouderriem.
- Inspecteer zorgvuldig het gebied waar het apparaat moet worden gebruikt en

verwijder stenen, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.

- Gebruik altijd beide delen van de blaasarm, zodat de luchtstroom dicht bij de grond werkt.
- Als het stoffig is, bevochtigt u het oppervlak enigszins om het stof te binden.
- Houd uw handen en voeten uit de buurt van de inlaatopening en bewegende delen – risico op persoonlijk letsel.
- Gebruik het apparaat nooit in geval van vermoeidheid of onder invloed van drugs, alcohol of geneesmiddelen. Neem regelmatig een pauze. Doe rustig aan, ren nooit met het apparaat.
- Bij langdurig gebruik kunnen trillingen problemen met de bloedsomloop in de handen veroorzaken. Draag beschermende handschoenen en neem regelmatig een pauze.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht. Gebruik het apparaat alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.
- Gebruik het apparaat niet als het beschadigd is of niet normaal werkt, als het niet kan worden uitgeschakeld met de schakelaar of als het snoer of de stekker beschadigd is.
- Gebruik het apparaat alleen als het volledig is gemonteerd.
- Gebruik het apparaat niet in de zuigmodus zonder opvangzak. Controleer de opvangzak regelmatig op slijtage en beschadigingen.
- Gebruik het apparaat niet om brandende of gloeiende voorwerpen, zoals lucifers, sigaretten of as, of ontvlambare, giftige of explosieve stoffen op te zuigen;
- Gebruik alleen reserveonderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.
- Trek de stekker uit het stopcontact:
 - voordat u het apparaat niet in gebruik is.
 - voordat u het apparaat vervoert.
 - voordat u het apparaat onbeheerd achterlaat.

- voordat u het apparaat controleert of schoonmaakt en voordat u verstoppingen verwijderd.
- voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden en voor het vervangen van accessoires.
- als het snoer of verlengsnoer beschadigd is, als het apparaat door vreemde voorwerpen is getroffen of in geval van abnormale trillingen.
- Demonteer het apparaat niet en probeer het niet aan te passen of te repareren. Eventuele reparaties moeten door een gekwalificeerd persoon worden uitgevoerd. Onderhoud en reparaties die niet in deze instructies worden beschreven, moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicevertegenwoordiger of een andere gekwalificeerde persoon.
- Zuig geen vloeibaar of vochtig/nat materiaal op.
- Gebruik het apparaat niet in afgesloten ruimtes. Gebruik het apparaat niet in explosiegevaarlijke omgevingen, bijvoorbeeld in de buurt van brandbare vloeistoffen, gassen of stof – explosie- en/of brandgevaar.
- Bewaar het apparaat droog en buiten het bereik van kinderen.
- Ga voorzichtig met het apparaat om. Houd de ventilatieopeningen altijd schoon. Volg de onderhoudsinstructies voor de beste werking en levensduur.
- Schakel het apparaat onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact als er problemen optreden tijdens het gebruik. Als het probleem niet kan worden opgelost aan de hand van het probleemoplossingsdiagram, neem dan contact op met uw dealer.
- Controleer of de opvangzak en beide delen van de zuigarm correct zijn gemonteerd voordat u het apparaat start.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van gevaarlijk stof.
- Zuig geen vochtig materiaal op.

Elektrische veiligheid

- Controleer of de netspanning overeenkomt met de netspanning op het typeplaatje.
- Het apparaat moet worden aangesloten op een netspanning met een aardlekschakelaar met een trekstroom van niet meer dan 30 mA.
- Controleer voor elk gebruik of het snoer en de stekker vrij zijn van beschadigingen. Gebruik het apparaat niet als het snoer of de stekker beschadigd is. Als het snoer of de stekker beschadigd is, moet deze worden vervangen door een gekwalificeerde servicevertegenwoordiger of een andere gekwalificeerde persoon om gevaar te voorkomen. Vermijd lichaamscontact met geaarde voorwerpen, zoals metalen hekken of palen.
- Als een verlengsnoer wordt gebruikt, moet de aansluiting voldoende behuizingsklasse hebben en mag deze niet in water of andere vloeistof worden ondergedompeld. Gebruik alleen een verlengsnoer dat is goedgekeurd voor gebruik buitenshuis. Verlengsnoeren moeten een dwarsdoorsnede van ten minste 2,5 mm² hebben. Als u snoerwikkeling als verlengsnoer gebruikt, moet de hele lengte van het snoer worden uitgerold. Controleer het snoer op beschadigingen.
- Houd het snoer uit de buurt van het werkgebied. Het snoer moet altijd achter u lopen.
- Haak het verlengsnoer aan de trekontlasting.
- Draag of trek het apparaat niet met behulp van het snoer. Trek niet aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe randen.
- Gebruik het apparaat nooit als het snoer, de stekker of de aansluiting beschadigd is of niet voldoet aan de geldende voorschriften. Schakel het apparaat onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact als het snoer beschadigd is. Raak het snoer niet aan voordat de stekker is uitgetrokken – risico op een elektrisch ongeval.
- Als het snoer of de stekker beschadigd is, moet deze worden vervangen door een gekwalificeerde servicevertegenwoordiger of een andere gekwalificeerde persoon om gevaar te voorkomen.
- Gebruik het apparaat niet als het niet met de aan-uitknop kan worden in- en uitgeschakeld. Beschadigde schakelaar moet worden vervangen door een gekwalificeerde servicevertegenwoordiger of een andere gekwalificeerde persoon.
- Overbelast het apparaat niet. Gebruik alleen onder de opgegeven omstandigheden. Gebruik geen apparaten met een laag vermogen voor zwaar werk. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan het beoogde doel.
- Controleer het snoer en verlengsnoer altijd op beschadigingen, slijtage en veroudering voor gebruik. Gebruik het apparaat niet als het snoer beschadigd of versleten is.
- De stekker van het elektrische gereedschap moet passen in het stopcontact. Vervang de stekker nooit op enigerlei wijze. Gebruik nooit een adapter wanneer u geaard elektrisch gereedschap gebruikt. Niet-aangepaste stekkers en geschikte stopcontacten beperken het risico op een elektrische schok.
- Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Het risico op een elektrisch ongeval neemt toe als uw lichaam geaard is.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht. Als er water het elektrisch gereedschap binnendringt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- Gebruik het snoer nooit om het gereedschap vast te nemen of voort te trekken en trek niet aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te trekken. Voorkom dat het snoer in contact komt met warmte, olie, scherpe voorwerpen of bewegende delen. Beschadigde of in de

war geraakte snoeren vergroten het risico op een elektrische schok.

- Als het gereedschap buiten wordt gebruikt, gebruik dan alleen een verlengsnoer dat is goedgekeurd voor gebruik buitenshuis. Snoeren die zijn ontworpen voor gebruik buitenshuis beperken het risico op een elektrische schok.
- Als het niet mogelijk is om het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving te vermijden, gebruik dan een aardlekvrje netaansluiting. Een aardlekschakelaar beperkt het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke beveiliging

- Wees alert. Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezonde verstand als u met het elektrische gereedschap werkt. Gebruik nooit elektrisch gereedschap in geval van vermoeidheid of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment gebrek aan aandacht bij het werken met elektrisch gereedschap kan leiden tot een ernstig persoonlijk letsel.
- Gebruik altijd persoonlijke veiligheidsuitrusting.
- Draag een veiligheidsbril.
- Veiligheidsuitrusting zoals een stoffiltermasker, antislipveiligheidsschoenen, een veiligheidshelm en gehoorbescherming, afhankelijk van het type en het gebruik van het elektrisch gereedschap, vermindert het risico op een persoonlijk letsel.
- Voorkom dat u het gereedschap onbedoeld inschakelt. Zorg ervoor dat het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld voordat u het snoer en/of de batterij aansluit of het gereedschap optilt/draagt. Het risico op ongelukken is groot als u het elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar draagt of als u stroom aansluit op gereedschap waarvan de schakelaar in de ingeschakelde stand staat.

- Verwijder de inbussleutels en dergelijke voor u het gereedschap start. Sleutels of dergelijke die op een draaiend deel van het elektrisch gereedschap achterblijven, kunnen persoonlijk een letsel veroorzaken.
- Zorg ervoor dat u niet boven of buiten uw macht werkt. Zorg ervoor dat u altijd stevig en in evenwicht staat. Dit zorgt voor een betere controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.
- Draag geschikte kleding.
- Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen weg van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden en lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- Als er uitrusting aanwezig is voor het afzuigen en opvangen van stof, moet deze op de juiste wijze worden aangesloten en gebruikt. Dergelijke uitrusting kan het risico beperken op problemen die worden veroorzaakt door stof.

Gebruik en verzorging

- Forceer het elektrische gereedschap niet.
- Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de uit te voeren werkzaamheden. Het gereedschap werkt beter en is veiliger als het wordt gebruikt met de belasting waarvoor het is ontworpen.
- Gebruik het gereedschap niet als de aan/uit-knop het niet kan in- en uitschakelen. Elektrisch gereedschap waarvan de aan-uitschakelaar niet werkt, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Trek de stekker uit het stopcontact en/of koppel de batterij los voordat u aanpassingen maakt, accessoires vervangt of het elektrische gereedschap opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het gereedschap onbedoeld start.
- Het elektrisch gereedschap kan worden gebruikt door kinderen van acht jaar of ouder en door personen met een fysieke,

zintuiglijke of mentale handicap of personen die geen ervaring en kennis hebben, als ze worden begeleid of instructies krijgen over de functie en het gebruik.

- Reiniging en onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door kinderen jonger dan acht jaar als dit onder toezicht van een volwassene gebeurt.
- Houd het product en de voedingskabel buiten het bereik van kinderen jonger dan acht jaar.
- Elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt, moet buiten het bereik van kinderen worden opgeborgen. Laat nooit kinderen of personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies niet hebben gelezen gebruikmaken van het gereedschap. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het wordt gebruikt door onervaren personen.
- Onderhoud het elektrisch gereedschap. Controleer of alle bewegende delen correct zijn afgesteld en vrij kunnen bewegen, en of er geen verkeerd gemonteerde of beschadigde onderdelen zijn bevestigd. Controleer ook op andere factoren die van invloed kunnen zijn op de werking van het gereedschap. Als het elektrische gereedschap beschadigd is, moet het voor gebruik opnieuw worden gerepareerd. Veel ongelukken gebeuren omdat elektrisch gereedschap niet goed is onderhouden.
- Als er schade wordt gedetecteerd, gebruik het gereedschap en de batterij dan niet, maar draag ze over aan een gekwalificeerde werkplaats voor inspectie en reparatie.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, bits, enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de heersende werkomstandigheden en de uit te voeren taak. Het kan gevaarlijk zijn om elektrisch gereedschap te gebruiken voor een ander doeleinde dan het doeleinde waarvoor het is ontworpen.

Onderhoud

- Het elektrisch gereedschap mag alleen worden onderhouden door gekwalificeerd servicepersoneel die identieke reserveonderdelen gebruiken. Dit zorgt ervoor dat het elektrisch gereedschap veilig blijft.
- Houd kinderen en omstanders op gepaste afstand bij het gebruik van elektrisch gereedschap. Voorkom dat u het gereedschap onbedoeld inschakelt.
- Trek de stekker uit het stopcontact en/of koppel de batterij los voordat u aanpassingen maakt, accessoires vervangt of het elektrische gereedschap opbergt.
- Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap onbedoeld wordt gestart.
- Schakel het gereedschap uit en wacht tot alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u het gereedschap opbergt.
- Schakel het gereedschap onmiddellijk uit als het abnormaal trilt. Abnormale trillingen duiden op mechanische problemen die persoonlijke letsels en/of materiële schade kunnen veroorzaken.

Resterende risico's

Zelfs als het gereedschap volgens de instructies wordt gebruikt, is het onmogelijk om alle risicofactoren uit te sluiten. De volgende risico's kunnen blijven bestaan als gevolg van het ontwerp en het werkingsprincipe van het gereedschap:

- longschade bij niet-gebruik van een stoffiltermasker
- gehoorschade bij niet-gebruik van gehoorbescherming
- oogbeschadiging bij niet-gebruik van een veiligheidsbril

- trillingschade als het gereedschap lange tijd wordt gebruikt of niet correct wordt gebruikt of onderhouden.

Trillingen

- De opgegeven totale trillingswaarden zijn bepaald volgens de standaardmethode en kunnen worden gebruikt voor vergelijking tussen gereedschappen.
- De waarden kunnen ook worden gebruikt voor de voorlopige beoordeling van de blootstelling.
- Trillingen tijdens het daadwerkelijke gebruik kunnen afwijken van de opgegeven waarde, afhankelijk van hoe het gereedschap wordt gebruikt.
- Probeer de blootstelling aan trillingen zoveel mogelijk te beperken, bijvoorbeeld door handschoenen te dragen en door het werk regelmatig te onderbreken.
- Het gereedschap genereert een elektromagnetisch veld bij gebruik. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden van invloed zijn op actieve of passieve medische implantaten. Als u een medisch implantaat heeft, raadpleeg dan uw arts en/of de fabrikant van het medische implantaat voordat u het gereedschap gebruikt om het risico op een ernstig letsel of overlijden te verminderen.

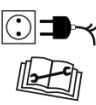
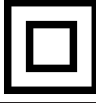
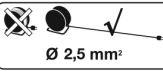
Minimaliseren van geluid en trillingen

- Plan de werkzaamheden zodanig dat de blootstelling aan te krachtige trillingen over een langere tijd wordt verdeeld.
- Om het geluid en de trillingen tijdens het gebruik te beperken, beperkt u de gebruikstijd, gebruikt u een instelling met een laag trillings- en geluidsniveau en gebruikt u passende beschermingsuitrusting.

- Neem de onderstaande maatregelen om de risico's als gevolg van blootstelling aan trillingen en/of geluid te minimaliseren:
 - Gebruik het gereedschap alleen in overeenstemming met deze instructies.
 - Controleer of het gereedschap in goede staat verkeert.
 - Gebruik in goede staat verkerende accessoires, die geschikt zijn voor de werkzaamheden.
 - Houd de handvatten/grepen stevig vast.
 - Onderhoud en smeer het gereedschap in overeenstemming met deze instructies.

Symbolen

	WAARSCHUWING!
	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Draag een veiligheidsbril. Draag gehoorbescherming.
	Draag een mondmasker.
	Risico van uitgeworpen voorwerpen.
	Houd omstanders, vooral kinderen, op veilige afstand van het werkgebied.

	Draaiende onderdelen! Let op uw handen.
	Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht.
	Schakel het apparaat onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact als het snoer beschadigd is.
	Kans op elektrische schok.
	Beschermingsklasse II.
	Gebruik haarbescherming voor lang haar.
	De gebruiker moet volledige controle hebben over het werkgebied.
	Het verlengsnoer moet een dwarsdoorsnede van ten minste 2,5 mm² hebben en mag niet langer zijn dan 25 m. Het verlengsnoer moet volledig worden uitgerold wanneer het in gebruik is.

	Gegarandeerd geluidsvermogensniveau
	Goedgekeurd in overeenstemming met de toepasselijke richtlijnen.
	Recycle het afgedankte product als elektrisch afval.

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230 V ~ 50 Hz
Vermogen	2,4 kW
Beschermingsklasse	II
Blaassnelheid	270 km/u
Zuigeffect	9,5 m³/min
Opvangzak	45 l
Geluidsdrukniveau (LpA)	88 dB(A), K = 3 dB
Gemeten geluidsvermogensniveau, LwA	96,8 dB(A), K = 3 dB
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau, LwA	100 dB(A), K = 3 dB
Trillingsniveau	3,5 m/s², K = 1,5 m/s²
Gewicht	3 kg

Draag altijd gehoorbescherming!

De opgegeven trillingswaarde, gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode, kan worden gebruikt om verschillende instrumenten met elkaar te vergelijken en voor een voorlopige blootstellingsbeoordeling. De meetwaarden zijn vastgesteld volgens EN ISO 3744, EN ISO 11201 en EN ISO 8662-1.

WAARSCHUWING! Het werkelijke trillingsniveau tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan afwijken van de gespecificeerde totale waarde, afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt. Identificeer daarom de beveiligingsmaatregelen die nodig zijn om de gebruiker te beschermen op basis van een schatting van de blootstelling in reële bedrijfsomstandigheden (waarbij rekening wordt gehouden met alle onderdelen van de werkcyclus, zoals hoelang het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer het stationair draait, in aanvulling op de gebruikstijd).

BESCHRIJVING

1. *Schouderriem*
2. *Aan-uitknop*
3. *Motoreenheid*
4. *Stroomkabel*
5. *Trekontlaster*
6. *Moduskiezer*
7. *Opvangzak*
8. *Beugel voor opvangzak*
9. *Wiel*
10. *Onderste buis*
11. *Schroefgaten voor buismontage*
12. *Bovenste buis*
13. *Voorste handgreep*
14. *Schouderriembevestiging*

AFB. 1

INSTALLATIE

MONTAGE VAN DE BUIZEN

1. Steek de onderste buis in de bovenste buis en monteer het schroefgat zodat het mogelijk is om de schroef in te brengen. Draai de schroef vast om de buizen vast te zetten.

AFB. 2

AFB. 3

2. Plaats de wielhouder op de onderste buis. Plaats het schroefgat en draai de schroef stevig vast om de wielhouder op de buis te vergrendelen.

AFB. 4

AFB. 5

3. Plaats de volledige buis op de motorunit.
4. Plaats de schroef en draai hem vast om de buis op de motorunit te vergrendelen.

AFB. 6

MONTAGE VAN DE OPVANGZAK

1. Sluit de uitlaataansluiting aan op de motorunit.

AFB. 7

2. Druk de aansluiting van de opvangzak op de uitlaataansluiting zodat ze vastklikt.

AFB. 8

3. Haak de opvangzakriem aan de beugel op de buis.

AFB. 9

4. Demonteer in omgekeerde volgorde.

MONTAGE VAN DE SCHOUDERRIEM

1. Haak de schouderriem aan de schouderriembeugel.
2. Stel de lengte van de schouderriem in voor de juiste werkpositie.

GEBRUIK

BEOOGD GEBRUIK

- In de blaasmodus wordt de bladblazer gebruikt om snel droge bladeren en dergelijke bijeen te blazen, ook vanaf moeilijk bereikbare plaatsen.
- In de zuigmodus wordt de bladzuiger gebruikt voor het opzuigen van droge bladeren en dergelijke. In de zuigmodus heeft het gereedschap een snijfunctie, die het opgezogen materiaal fijn maakt, wat het volume vermindert en compostering vergemakkelijkt. De prestaties van de snijfunctie zijn afhankelijk van de grootte en vochtigheid van de opgezogen deeltjes.

DE BLADBLAZER STARTEN/UITZETTEN

1. Steek de stekker in het stopcontact.
2. Stel de gewenste modus in (blaasmodus of zuigmodus).
3. Houd de bladblazer stevig vast met beide handen en druk op de schakelaar om te starten.

AFB. 10

4. Schakel de bladblazer uit door de schakelaar los te laten.

LET OP!

Richt de buis altijd in een veilige richting bij het starten van de bladblazer.

SCHAKELN TUSSEN ZUIG- EN BLAASMODUS

BELANGRIJK!

- **Schakel het apparaat uit en wacht tot alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u van modus verandert.**
- **Forceer de modusschakelaar niet, hij moet gemakkelijk en zonder weerstand bewegen.**

Blaasmodus

Breng de modusschakelaar naar het blaassymbool.



AFB. 11

Zuigmodus

Breng de modusschakelaar naar het zuigsymbool.



AFB. 12

OPVANGZAK LEGEN

De opvangzak hoeft niet te worden gedemonteerd om te legen. Open de rits aan de achterkant van de opvangzak en maak hem leeg. Controleer voor elk gebruik of de rits van de opvangzak gesloten is.

TIPS!

Volg de onderstaande tips voor de beste werking en levensduur.

- Zuig alleen droge bladeren en twijgen en droog tuinafval op. De mulching-functie werkt slechter met nat materiaal en het risico op verstopping neemt toe.
- Vermijd het opzuigen van stenen of andere harde voorwerpen, het kan het ventilatorwiel beschadigen.
- Vermijd het opzuigen van grond. Grond bevat vocht en kan, samen met ander tuinafval, verstopping veroorzaken.
- De bladzuiger mag niet als afvalvermaler worden gebruikt. Probeer geen ander materiaal dan tuinafval op te zuigen.
- Voor de beste werking en het beste comfort moet de opvangzak worden geleegd wanneer hij tot ongeveer de helft is gevuld. Zo is de bladzuiger gemakkelijker te hanteren en werkt hij optimaal.

ONDERHOUD

LET OP!

- **Reinig de bladblazer na elk gebruik.**
- **Vastgedroogde resten kunnen onmogelijk worden verwijderd zonder de motorunit te demonteren. Een dergelijke reiniging valt niet onder de garantie.**

SCHOONMAKEN

- Vernevel geen water op de bladblazer en dompel hem niet onder in water of andere vloeistoffen – risico op een elektrisch ongeval.
- Houd de ventilatieopeningen, de motorunit en de handgrepen schoon.
- Reinig de bladblazer met een borstel of licht bevochtigde doek. Gebruik geen sterke reinigingsmiddelen of oplosmiddelen, ze kunnen hem beschadigen.

REINIGING VAN VENTILATORWIELEN

Bladeren en verse delen van planten kunnen de bladzuiger verstoppert/blokkeren.

1. Schakel de bladblazer uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen.
2. Haal de zuigarm uit de inlaatopening.
3. Verwijder voorzichtig materiaal dat het ventilatorwiel blokkeert.
4. Controleer of het ventilatorwiel gemakkelijk draait en vrij is van beschadigingen.
5. Als het ventilatorwiel beschadigd is, moet het worden vervangen door een gekwalificeerde servicevertegenwoordiger of een andere gekwalificeerde persoon.
6. Vervang de zuigarm of de afdekking van de inlaatopening.

LET OP!

Het is niet mogelijk om de bladzuiger te starten als de zuigarm of de afdekking van de inlaatopening niet correct is gemonteerd.

OPSLAG

- Voor langdurige opslag moeten de blaasarm/zuigarm en de opvangzak volgens de instructies van de motorunit worden verwijderd.
- Bewaar de bladblazer droog en buiten het bereik van kinderen.

FOUTENOPSPORING

De bladblazer start niet.	Geen stroomvoorziening.	Controleer het snoer, de stekker, het stopcontact en de zekering. Vervang de zekering of probeer een ander stopcontact. Als het snoer of de stekker beschadigd is, moet deze worden vervangen door een gekwalificeerd servicecentrum.
	Versleten koolborstels.	Neem contact op met een gekwalificeerd servicecentrum.
	Defecte motor.	Neem contact op met een gekwalificeerd servicecentrum.
	Defecte schakelaar.	Neem contact op met een gekwalificeerd servicecentrum.
	De zuigarm en de opvangzak of de blaasarm en de beschermkap zijn niet correct gemonteerd.	Monteer ze correct volgens de instructies.
Storing in de stroomvoorziening.	Losse verbinding.	Controleer de verbinding.
	Beschadigd snoer.	Neem contact op met een gekwalificeerd servicecentrum.
	Defecte schakelaar.	Neem contact op met een gekwalificeerd servicecentrum.
Slecht of geen zuigvermogen.	De opvangzak is vol.	Maak de opvangzak leeg.
	De opvangzak is verstopt.	Maak de opvangzak schoon.
	Ventilatorwiel geblokkeerd of blaas-/zuigarm verstopt.	Zie de sectie Onderhoud.
	Te lang verlengsnoer of verlengsnoer met te kleine dwarsdoorsnede voor de motorstroomvoorziening.	Het verlengsnoer moet een dwarsdoorsnede van ten minste 2,5 mm ² hebben en mag niet langer zijn dan 25 m. Het verlengsnoer moet volledig worden uitgerold wanneer het in gebruik is.
Het ventilatorwiel beweegt niet.	Ventilatorwiel geblokkeerd door vreemde voorwerpen.	Zie de sectie Onderhoud.