

MEEC
TOOLS

Item no. 008314

18 V
280 mm



18 V/280 mm

SV BATTERIDRIVEN SNÖSLUNGA

BRUKSANVISNING

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

18 V/280 mm

NO BATTERIDREJET SNØFRÆSER

BRUKSANVISNING

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

18 V/280 mm

PL ODŚNIEŻARKA AKUMULATOROWA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

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

18 V/280 MM BATTERY-POWERED

EN SNOWBLOWER

OPERATING INSTRUCTIONS

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

18 V/280 MM BATTERIEBETRIEBENE

DE SCHNEEFRÄSE

BEDIENUNGSANLEITUNG

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

18 V/280 MM AKKUKÄYTTÖINEN

FI LUMILINKO

KÄYTTÖOHJEESTA

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

FRAISE À NEIGE À BATTERIE 18

FR V/280 MM

MODE D'EMPLOI

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

18 V/280 MM

NL ACCU-SNEEUWBLAZER

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.com

Med forbehold om endringer. Nyeste versjon av bruksanvisningen finner du på www.jula.com

Z zastrzeżeniem prawa do zmian. Najnowsza wersja instrukcji obsługi znajduje się na www.jula.com

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 SAMSVARERKLÄRING /
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION
UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING**

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

008314



Jula AB, Box 363, SE-632 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 samsvarerklæring 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./

**BATTERY-POWERED SNOWBLOWER / BATTERIDRIVEN SNÖSLUNGA / BATTERIDREVT SNØFRESER
ODŚNIEŻARKA AKUMULATOROWA / BATTERIEBETRIEBENE SCHNEEFRASE
AKKUKÄYTTÖINEN LUMILINKO / FRAISE À NEIGE À BATTERIE / ACCU-SNEEUWBLAZER**

18V

Conforms to the following directives, regulations and standards./ Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder./ Er i samsvar med följande direktiv, förordning og standarder./ Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacją i normami./ Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen./ Seuravien 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 60745-1:2009+A11, EN ISO 12100:2010
EMC 2014/30/EU	EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015
OND 2000/14/EC + 2005/88/EC	
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

Measured sound power level on an equipment representative for this type: Uppmätt ljudeffektiv nivå på en utrustning som är representativ för denna typ: Målt lydeffektivnivå for utstyr som er representativ for vedkommende type: Zmierzony poziom mocy akustycznej urządzenia reprezentatywnego dla danego typu: Gemessenener Schalleistungsepegel eines für diesen Typ repräsentativen Geräts: Mittattu äänitehotaaso tällä tyypillä 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 ljudeffektivnivå: Garantert lydeffektivnivå: Gwarantowana moc akustyczna: Garantierter Schalleistungsepegel: Taattu äänitehotaaso: Puissance acoustique garantie: Gegarandeerd geluidsvermogen:	Conformity assessment procedure according to 2000/14/EC: Förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt 2000/14/EC: Framgangsanger for samsvarsvurdering iht. 2000/14/EC: Procedura oceny zgodności na podstawie dyrektywy 2000/14/WE: Konformiteitsbeoordelingsprocedure volgens Richtlijn 2000/14/EG: 2000/14/EG-n mukainen vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä: Procedure d'évaluation de la conformité conformément à 2000/14/CE: Conformiteitsbeoordeling conform 2000/14/EG:
82 dB(A)	90 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-geмарkeerd in het jaar -19

Skara 2019-08-08

Mattias Lif

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 Julan 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

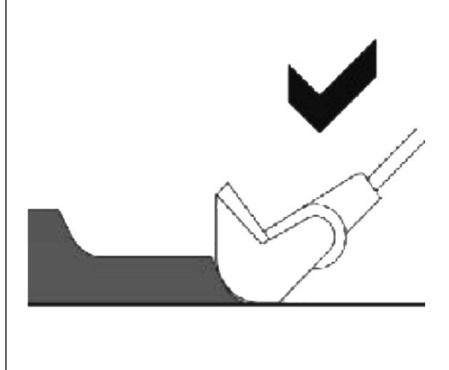
1



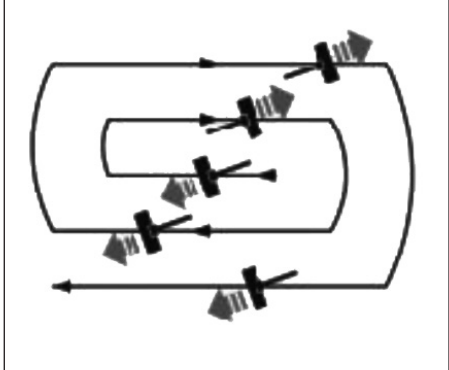
2



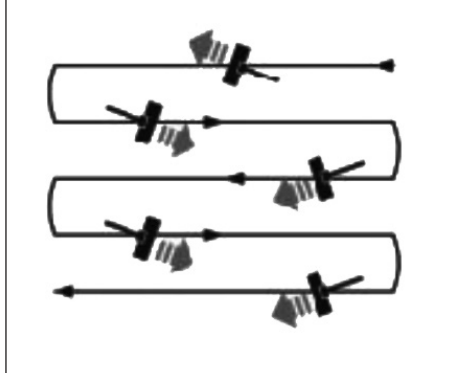
3



4



5



SÄKERHETSANVISNINGAR

- Använd endast godkända reservdelar och tillbehör vid service. Byt skadade sladdar omedelbart.
- Håll kringstående personer, speciellt barn, samt husdjur på säkert avstånd.
- Säkra förlängningssladden så att den inte kan lossna under arbetet.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från rörliga delar. Skyddsanordningar ska sitta på plats och fungera korrekt.
- Följ anvisningarna nedan om maskinen stöter mot något främmande föremål:
 - Stäng av maskinen.
 - Inspektera maskinen med avseende på skador.
 - Avhjälj eventuella skador innan maskinen startas igen.
- Underhåll och vårda maskinen. Följ anvisningarna gällande byte av delar och tillbehör.

VARNING!

- **Felaktig användning medför risk för dödsfall, amputation eller annan allvarlig personskada.**
- **Maskinen kan slunga ut föremål med stor kraft, vilket medför risk för personskada och/eller egendomsskada.**
- **Om inte alla anvisningar och säkerhetsanvisningar följs finns risk för allvarlig personskada och/eller dödsfall.**
- **Barn under 16 år samt obehöriga personer eller personer som inte instruerats i handhavandet får inte arbeta med denna maskin.**
- **Kontrollera att det inte finns barn eller husdjur i arbetsområdet innan maskinen används.**
- **Använd alltid lämpliga och säkra kläder vid arbete med maskinen. Använd alltid lämpliga skor vid arbete med maskinen.**
- **Kontrollera regelbundet att alla skruvar är ordentligt åtdragna. Alla**

underhållsarbeten och kontroller ska göras när motorn är avstängd. Ta även ut batteriet.

- **Håll arbetsplatsen ren och städad. Oordning och dåligt belysta arbetsområden kan leda till olyckor.**
- **Använd inte maskinen i explosiv miljö, exempelvis i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm. Elverktyg ger upphov till gnistor som kan antända damm eller ångor.**
- **Håll barn och kringstående personer på behörigt avstånd när maskinen används. Minsta distraktion kan leda till att kontrollen över maskinen förloras.**

UTBILDNING

- Läs alla anvisningar, säkerhetsanvisningar och alla varningsmärken på maskinen före användning. Bekanta dig med maskinens reglage och användning. Lär dig hur du snabbt stoppar maskinen och frikopplar drivningen.
- Låt aldrig barn använda eller komma åt maskinen.
- Låt inte barn, kringstående personer eller husdjur vistas i arbetsområdet.
- Var försiktig så att du inte halkar eller faller vid användning av maskinen.

FÖRBEREDELSE

- Inspektera noga det område där maskinen ska användas och avlägsna dörrmattor, leksaker, vajrar och andra främmande föremål.
- Använd lämpliga vinterkläder. Använd halkfria skor.
- Försök inte röja snö på grus och liknande underlag. Maskinen är endast avsedd för användning på ytor med fast och jämn markbeläggning.
- Utför inga justeringar med motorn igång.
- Använd skyddsglasögon vid användning samt vid justering och/eller reparation.

INNAN ANVÄNDNING

- Kontrollera alltid innan maskinen startas om det finns föremål på ytan som ska skottas. Ta bort alla föremål. Föremål som t.ex. träbitar, stenar och trådar kan skada maskinen och orsaka personsador.
- Håll alltid maskinen med båda händerna och arbeta stående med en säker kroppshållning.
- Arbeta alltid på säkert avstånd från andra personer och fasta föremål som väggar, större stenar och fordon.

ANVÄNDNING

- Använd inte maskinen inomhus.
- Håll aldrig händer eller fötter nära eller under roterande delar. Håll alltid säkert avstånd från utkastöppningen.
- Var försiktig när du arbetar på eller korsar infarter, vägar etc. Var uppmärksam på trafik och dolda faror.
- Stäng omedelbart av maskinen om du kör på något. Kontrollera noggrant maskinen och reparera eventuella skador innan den används igen.
- Stäng omedelbart av maskinen om den börjar vibrera onormalt. Identifiera orsaken. Vibrationer tyder vanligen på problem.
- Stäng av maskinen, dra ut stickproppen och vänta tills alla rörliga delar har stannat helt innan du lämnar körpositionen, innan maskinen transporteras, före rensning av rotorhus eller utkast samt före rengöring, inspektion, justering eller reparation.
- Var mycket försiktig vid riktningssändring i sluttningar.
- Var försiktig när vid backning med maskinen.
- Använd aldrig maskinen om kåpor eller andra säkerhetsanordningar är demonterade eller skadade.
- Rikta aldrig utkastet mot människor eller

djur eller mot föremål som kan skadas. Håll kringstående personer, speciellt barn, samt husdjur på säkert avstånd.

- Överbelasta inte maskinen genom att försöka avlägsna för mycket snö för snabbt.
- Arbeta bara med maskinen i dagsljus eller i god artificiell belysning.
- Se alltid till att ha gott fotfäste och håll stadigt i handtaget. Spring aldrig med maskinen.
- Använd aldrig maskinen i närhet av bilar, fönster etc.

PERSONLIG SÄKERHET

- Arbeta alltid med största uppmärksamhet och använd maskinen med förnuft. Det är inte tillåtet att använda maskinen vid trötthet eller under påverkan av droger, alkohol eller läkemedel. Det räcker med ett ögonblicks uppmärksamhet vid arbetet med maskinen för att det ska uppstå allvarliga personsador.
- Använd lämpliga kläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Bind upp långt hår och håll hår, kläder och arbetshandskar borta från maskinens rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Kontrollera alltid att ställnycklar och liknande avlägsnats från maskinen innan den startas. En nyckel eller annat verktyg som sitter i en roterande maskindel kan orsaka personsador.
- Sträck dig inte för långt. Ha hela tiden säkert fotfäste och god balans.

RENSNING AV ROTORHUS

Följ anvisningarna nedan för att rensa rotorhuset:

- Stäng av maskinen och dra ut stickproppen.
- Vänta 10 sekunder för att vara säker på att snöskruven har stannat helt.

- Använd ett lämpligt verktyg för att rensa rotorhuset och/eller frigöra snöskruven. Använd aldrig händerna.

VARNING!

Rensa aldrig rotorhuset med händerna. Om händer eller fötter kommer i kontakt med snöskruven finns risk för allvarlig personskada.

UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

- Kontrollera regelbundet att alla förband är intakta och korrekt åtdragna och att maskinen är i säkert driftskick.
- Följ alla anvisningar och säkerhetsanvisningar samt anvisningar för förvaring etc.
- Klistermärken med säkerhetsinformation och anvisningar ska alltid vara rena och läsbara. Byt ut dem, om så behövs.
- När maskinen inte används ska den förvaras torrt och oåtkomligt för barn.

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR LADDARE OCH BATTERI

- Förvara dessa säkerhetsanvisningar på en säker plats. Denna bruksanvisning innehåller viktiga säkerhets- och användningsanvisningar för batteriet.
- Läs och observera bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna för laddaren och batteriet innan de används. Se till att bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna medföljer om maskinen överlämnas till en annan person.
- Förhindra olyckor genom att endast ladda avsett batteri. Andra batterityper kan explodera och orsaka personskador.
- Skydda laddaren, batteriet och maskinen mot fukt och väta.
- Använd endast tillbehör och tillsatsutrustning som anges i

bruksanvisningen. Om andra tillbehör eller annan tillsatsutrustning används finns risk för personskador.

- Se till att laddarens kabel läggs på sådant sätt att ingen kan trampa eller snubbla på den eller utsättas för andra faror på grund av kabeln.
- Förlängningskabel ska endast användas om det är absolut nödvändigt. Om en olämplig förlängningskabel används finns risk för eldsvåda eller elchock. Observera följande om det trots allt är nödvändigt att använda en förlängningskabel:
 - Stiften på förlängningskabelns stickpropp ska ha samma form, storlek och specifikation som stiften på laddarens stickpropp.
 - Förlängningskabeln ska vara ordentligt ansluten och får inte ha skador.
- Använd aldrig en laddare med skadad kabel eller defekt stickkontakt. Om kabeln är defekt måste den omgående repareras av en fackman.
- Använd aldrig en laddare som utsatts för slag, fallit eller skadats på annat sätt. Låt kabeln repareras av en fackman i sådana fall.
- Ta aldrig isär laddaren. Lämna eller skicka laddaren till oss för underhåll eller reparation. En felaktigt genomförd montering kan orsaka elchock eller eldsvåda.
- Förebygg risken för elchock genom att dra ut laddarens stickkontakt ur eluttaget innan laddaren underhålls eller rengörs. Det räcker inte med att stänga av den.
- Dra ut laddarens stickkontakt ur nätuttaget när maskinen inte laddas.
- Håll det oanvända batteriet på säkert avstånd från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra mindre metallföremål som kan kortsluta kontaktarna. En kortslutning mellan batterikontaktarna kan orsaka brännskador eller eldsvåda.
- Vid felaktig användning kan vätska läcka

ut ur batteriet. Undvik kontakt med vätskan. Skölj med vatten vid tillfällig kontakt. Uppsök läkare vid vätskestänk i ögonen. Läckande batterivätska kan orsaka hudirritation.

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen innan användning.
	Varning!
	Godkänd enligt gällande direktiv/förordningar.
	Garanterad ljudeffektnivå.
	Risk för personskador på grund av rörliga delar. Håll händer och fötter borta från roterande delar.
	Risk för personskador på grund av rörliga delar. Rensa aldrig rotorhuset med händerna.
	Maximal arbetsbredd.
	Tomgångsvarvtal.
	Uttjänt produkt ska sorteras enligt gällande bestämmelser.

TEKNISKA DATA

Märkspänning	18 V / 4,0 Ah
Effekt	1,2 kW
Varvtal	2100/min
Kapslingsklass	IPX1
Arbetsbredd	280 mm
Max. snöhöjd	150 mm
Max. utkastlängd	5 m
Ljudeffektnivå, LwA	68 dB(A), K = 3 dB
Uppmätt ljudeffektnivå, LwA	82 dB(A), K = 3 dB
Garanterad ljudeffektnivå, LwA	90 dB(A), K = 3 dB
Vibrationsnivå	1 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Vikt	6 kg (utan batteri)

Använd alltid hörselskydd!

Det deklarerade värdet för vibration och buller, 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 EN 60745-1:2009.

WARNING! Den faktiska vibrations- och bullernivån under användning av verktyg kan skilja sig från det angivna totalvärdet beroende på hur verktyget används samt vilket material som bearbetas. 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. Batterifäste
2. Strömbrytare
3. Motorhus
4. Snöskruv
5. Låsratt, för låsning av övre och nedre rör
6. Låsratt, för inställning av stödhandtag
7. Stödhandtag
8. Startspärr

BILD 1

MONTERING

MONTERING AV ÖVRE OCH NEDRE RÖR

1. Tryck in kabeln i röret och skjut in det undre röret i det övre röret.
2. Skruvhålen ska sitta mitt för varandra så att skruven enkelt kan föras in genom dem. Se till att den kabeln går fri för skruvhålen.
3. Fixera det övre och nedre röret genom att föra in den medföljande skruven genom hålen och dra åt med den låsratten.

BILD 2

HANDHAVANDE

ISÄTTNING OCH URTAGNING AV BATTERI

- Skjut in batteriet i batterihållaren. Se till att batteriet snäpper fast med ett klickljud.
- Batteriet tas ut genom att låsknappen på batteriet trycks in. Dra därefter ur batteriet.

START OCH AVSTÄNGNING

1. Kontrollera innan maskinen startas och används att alla delar är ordentligt fastsatta, att det inte finns något verktyg på maskinen, att handtaget är fixerat och att batteriet är laddat.
2. Starta maskinen genom att skjuta startspärren framåt och därefter hålla in strömbrytaren.
3. När maskinen startats kan startspärren släppas.
4. Maskinen stängs av genom att strömbrytaren släpps.
5. Starta den batteridrivna skyffeln genom att skjuta fram den lilla spärrknappen (säkerhetsbrytaren) på det övre handtaget och samtidigt trycka på startknappen. Den batteridrivna skyffeln är igång så länge startknappen hålls intryckt.
6. Säkerhetsbrytaren behöver bara tryckas in när maskinen startas och kan sedan släppas. Maskinen stängs av genom att strömbrytaren släpps.

SNÖRÖJNING

1. Kontrollera först att det inte finns stenar, skräp, trådar eller andra föremål i området där snöröjningen ska ske.
2. Kontrollera att alla monteringsdetaljer (skruvar, muttrar och liknande) är ordentligt åtdragna så att maskinen är säker att arbeta med.
3. Kontrollera regelbundet att snöskruven inte är nedsliten.
4. Rikta snöutkastet i en säker riktning. Snöutkastet får inte riktas mot användaren, andra personer eller föremål.
5. Røj undan snön ofta så att snötäcket inte blir för djupt. Røj helst undan snön så snart som möjligt efter snöfallet.

6. Lyft upp snöskruven något innan maskinen startas.
7. Luta maskinen framåt tills skrapbladet vidrör marken. Skjut maskinen i en bekväm hastighet framåt, men tillräckligt långsamt för att snön helt ska röjas undan från marken. Hastigheten framåt beror på snödjupet och snösträngens bredd.
8. Røj undan snön åt höger eller vänster genom att hålla maskinen i en lätt vinkel.
9. Maskinen klarar ett snödjup upp till 15 cm i varje passage. Om snön är djupare, håll i båda handtagen och arbeta med svepande eller sopande rörelser. "Hyvla" bort det övre lagret och gör flera passager.

BILD 3

10. På stora ytor krävs ett bestämt arbetsmönster för att all snö ska avlägsnas. Arbetsmönstren förhindrar att snön hamnar på oönskade platser.

Mönster A

Slunga snön på höger eller vänster sida (där det är möjligt). På t.ex. en lång uppfart är det fördelaktigt att starta i mitten (övre bilden). Skotta vägar från ena änden till den andra och slunga snön åt båda sidor.

BILD 4

Mönster B

Om snön enbart kan slungas ut på uppfartens eller gångvägens ena sida, börja på motsatt sida (med snöutkastet riktat mot önskat kastområde).

BILD 5

OBS!

- **Om all snö skrapas bort ända ned till markplattorna/asfalten kan maskinhöljet och snäckskruven repas**

och skadas. För att skona maskinen kan en till två centimeter snö lämnas kvar på marken. Den resterande snön kan avlägsnas med avisningssalt eller en vanlig skyffel.

- **Låt motorn gå en liten stund när snöröjningen avslutats så att inga rörliga delar fryser fast på grund av isen.**
- **Stäng sedan av motorn. Vänta tills alla rörliga delar har stannat. Ta ut batteriet och borsta bort all is och snö.**

UNDERHÅLL

Rengör maskinen noggrant efter varje användningstillfälle. Se till att ventilationsöppningarna alltid är fria.

FÖRVARING

Förvara maskinen på en torr och skyddad plats, oåtkomligt för barn.

SIKKERHETSANVISNINGER

- Bruk bare godkjente reservedeler og godkjent tilbehør ved service. Bytt ut skadde ledninger umiddelbart.
- Hold personer og husdyr i området på trygg avstand, spesielt barn.
- Fest skjøteledningen så den ikke løsner under arbeidet.
- Hold hender og andre kroppsdeler borte fra bevegelige deler. Beskyttelsesanordningene må være på plass og fungere tilfredsstillende.
- Følg anvisningene nedenfor dersom maskinen støter borti fremmedobjekter:
 - Slå av maskinen.
 - Inspiser maskinen for å se etter skader.
 - Reparer eventuelle skader før apparatet startes igjen.
- Vedlikehold og ta vare på maskinen. Følg anvisningene vedrørende utskifting av deler og tilbehør.

ADVARSEL!

- **Feilaktig bruk medfører fare for død, amputasjon eller annen alvorlig personskade.**
- **Maskinen kan slynge ut gjenstander med stor kraft, noe som medfører fare for personskade og/eller materielle skader.**
- **Hvis ikke alle anvisninger og sikkerhetsanvisninger følges, er det fare for alvorlig personskade og/eller død.**
- **Barn under 16 år, uegnede personer og personer som ikke har fått instruksjoner i hvordan maskinen skal brukes, får ikke arbeide med den.**
- **Kontroller at det ikke er barn eller husdyr i arbeidsområdet før maskinen brukes.**
- **Bruk alltid egnede og trygge klær når du jobber med maskinen. Bruk alltid egnede sko når du jobber med maskinen.**
- **Kontroller regelmessig at alle skruer er skikkelig skrudd til. Alle**

vedlikeholdsarbeid og kontroller skal gjøres når motoren er avslått. Ta også ut batteriet.

- **Hold arbeidsplassen rent og ryddig. Uryddige og dårlig belyste arbeidsområder kan føre til ulykker.**
- **Ikke bruk maskinen i eksplosive miljøer, for eksempel i nærheten av brannfarlig væske, gass eller støv. El-verktøyet skaper gnister som kan antenne støv eller damp.**
- **Hold barn og andre personer i området på sikker avstand når maskinen brukes. Selv små distraksjoner kan føre til at brukeren mister kontrollen over maskinen.**

OPPLÆRING

- Les alle anvisninger, sikkerhetsanvisninger og varselmerker på maskinen før bruk. Gjør deg kjent med maskinens betjening og bruk. Lær deg hvordan du raskt stopper maskinen og kobler ut driften.
- La aldri barn bruke eller komme nær maskinen.
- Ikke la barn, personer eller husdyr oppholde seg i arbeidsområdet.
- Vær forsiktig så du ikke sklir eller faller når du bruker maskinen.

FORBEREDELSE

- Kontroller nøye området der maskinen skal brukes, og fjern dørmatter, leketøy, vaiere og andre fremmedobjekter.
- Bruk hensiktsmessige vinterklær. Bruk sklisikre sko.
- Ikke forsøk å rydde snø på grus og lignende underlag. Maskinen er bare beregnet for bruk på flater med fast og jevnt underlag.
- Ikke foreta justeringer mens motoren er i gang.
- Bruk vernebriller under bruk og ved justering og/eller reparasjon.

FØR BRUK

- Før maskinen startes må du alltid kontrollere om det ligger gjenstander på flaten som skal bearbeides. Fjern alle gjenstander. Gjenstander som f.eks. trebiter, steiner og tråder kan skade maskinen og forårsake personskader.
- Hold alltid maskinen med begge hendene og jobb stående med en stabil kroppsholdning.
- Jobb alltid på trygg avstand fra andre personer og faste gjenstander som vegger, større steiner og kjøretøy.

BRUK

- Ikke bruk maskinen innendørs.
- Hold aldri hender eller føtter nær eller under roterende deler. Hold alltid sikker avstand fra utkaståpningen.
- Vær forsiktig når du arbeider på eller krysser innkjørsler, veier og så videre. Vær oppmerksom på trafikk og skjulte farer.
- Slå umiddelbart av maskinen hvis du kjører på noe. Kontroller maskinen nøye og reparer eventuelle skader før du bruker den igjen.
- Slå maskinen av umiddelbart hvis den vibrerer unormalt. Finn årsaken. Vibrasjoner er vanligvis et tegn på problemer.
- Slå av maskinen, trekk ut støpselet og vent til alle bevegelige deler har stanset helt før du forlater kjørestillingen, før maskinen transporteres, før rengjøring, inspeksjon, justering eller reparasjon.
- Vær ekstra forsiktig når du endrer retning i skråninger.
- Vær forsiktig når du rygger med maskinen.
- Ikke bruk maskinen hvis deksler eller andre beskyttelsesinnretninger er demonterte eller skadet.
- Ikke rett utkastet mot mennesker eller dyr, eller mot gjenstander som kan bli skadet. Hold personer og husdyr i området på

trygg avstand, spesielt barn.

- Ikke overbelast maskinen ved å forsøke å fjerne for mye snø for raskt.
- Arbeid kun med maskinen i dagslys eller god kunstig belysning.
- Sørg alltid for å ha godt fotfeste og hold godt fast i håndtaket. Løp aldri med maskinen.
- Ikke bruk maskinen i nærheten av biler, vinduer og lignende.

PERSONLIG SIKKERHET

- Vær alltid oppmerksom når du jobber, og bruk maskinen med fornuft. Det er ikke tillatt å bruke maskinen hvis du er trøtt eller under påvirkning av rusmidler, legemidler eller alkohol. Det er nok med et øyeblikks uoppmerksomhet ved arbeid med maskinen for at det skal oppstå alvorlige situasjoner.
- Bruk passende klær. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Sett opp langt hår og hold hår, klær og hansker unna maskinens bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker og langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- Kontroller alltid at skrunøkler og lignende er fjernet fra maskinen før den startes. En nøkkel eller et annet verktøy som er plassert i en roterende maskindel, kan forårsake personskader.
- Ikke strekk deg for langt. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid.

RENSING AV ROTORHUS

Følg anvisningene nedenfor for å rense rotorhuset:

- Slå av maskinen og trekk ut stik-kontakten.
- Vent i 10 sekunder for å være sikker på at snøskruen har stanset helt.
- Bruk et hensiktsmessig verktøy til å rense rotorhuset og/eller frigjøre snøskruen. Bruk aldri hendene.

ADVARSEL!

Rens aldri rotorhuset med hendene. Fare for personskade hvis hender eller føtter kommer i kontakt med snøskruen.

VEDLIKEHOLD OG OPPBEVARING

- Kontroller regelmessig at alle skrueforbindelser er intakte og riktig strammet samt at maskinen er i god driftsmessig stand.
- Følg alle anvisninger og sikkerhetsanvisninger samt anvisninger for oppbevaring og så videre.
- Klistremerkene med sikkerhetsinformasjon og anvisninger skal alltid være rene og leselige. Skift dem ut ved behov.
- Maskinen skal oppbevares tørt og utilgjengelig for barn når den ikke er i bruk.

VIKTIGE SIKKERHETSANVISNINGER FOR LADER OG BATTERI

- Oppbevar disse sikkerhetsanvisningene på et trygt sted. Denne bruksanvisningen inneholder viktig sikkerhets- og bruksanvisninger for batteriet.
- Les og observer bruksanvisningen og disse sikkerhetsanvisningene for laderen og batteriet før du tar dem i bruk. Pass på at bruksanvisningen og sikkerhetsanvisningene følger med maskinen dersom den overleveres til en annen person.
- Forhindre ulykker ved å kun lade batterier som laderen er beregnet for. Andre batterier kan eksplodere og forårsake personskader.
- Beskytt laderen, batteriet og maskinen mot fukt og væske.
- Bruk kun tilbehør og tilleggsutstyr som angis i bruksanvisningen. Hvis det brukes andre tilbehør eller tilleggsutstyr, er det fare for personskader.
- Pass på at laderens kabel legges slik at ingen kan trække på den, snuble i den

eller utsettes for andre farer på grunn av kabelen.

- Skjøteledning skal kun brukes hvis det er absolutt nødvendig. Hvis en uegnet skjøteledning brukes, er det fare for brann eller elektrisk støt. Hvis du er nødt til å bruke en skjøteledning, må du merke deg følgende:
 - Stiften på skjøteledningens støpsel skal ha samme form, størrelse og spesifisering som stiften på laderens støpsel.
 - Skjøteledningen skal være skikkelig tilkoblet og uten skader.
- Bruk aldri en lader med skadet kabel eller defekt stikkontakt. Hvis kabelen er defekt, må den repareres umiddelbart av en fagperson.
- Bruk aldri en lader som har blitt utsatt for slag, har falt ned eller har blitt skadet på en annen måte. I slike tilfeller må kabelen repareres av en fagperson.
- Ta aldri laderen fra hverandre. Lever inn eller send laderen til oss for vedlikehold eller reparasjon. En feil gjennomført montering kan forårsake elektrisk støt eller brann.
- Forebygg risikoen for elektrisk støt ved å trekke laderens stikkontakt ut av strømuttaket før laderen vedlikeholdes eller rengjøres. Det er ikke nok å slå den av.
- Trekk ut laderens støpsel fra stikkontakten når maskinen ikke lades.
- Når batteriet ikke er i bruk, skal det oppbevares atskilt fra binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan kortslutte polene. En kortslutning mellom batterikontaktene kan forårsake brannskader eller brannfare.
- Ved feil bruk kan det lekke væske fra batteriet. Unngå kontakt med væsken. Skyll med vann ved utilsiktet kontakt. Oppsøk lege hvis du får batterivæske i øynene. Lekkende batterivæske kan forårsake hudirritasjon.

SYMBOLER

	Les bruksanvisningen før bruk.
	Advarsel!
	Godkjent i henhold til gjeldende direktiver/ forskrifter.
	Garantert lydeffektnivå.
	Fare for personskade forårsaket av bevegelige deler. Hold hender og føtter borte fra roterende deler.
	Fare for personskade forårsaket av bevegelige deler. Rens aldri rotorhuset med hendene.
	Maks. arbeidsbredde.
	Tomgangsturtall.
	Utrangert produkt skal kildesorteres i henhold til gjeldende forskrifter.

TEKNISKE DATA

Nominell spenning	18 V / 4,0 Ah
Effekt	1,2 kW
Turtall	2100/min
Kapslingsklasse	IPX1
Arbeidsbredde	280 mm

Maks. snødybde	150 mm
Maks. utkastlengde	5 m
Lydeffektnivå, LwA	68 dB(A), K = 3 dB
Målt lydeffektnivå, LwA	82 dB(A), K = 3 dB
Garantert lydeffektnivå, LwA	90 dB(A), K = 3 dB
Vibrasjonsnivå	1 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Vekt	6 kg (uten batteri)

Bruk alltid hørselsvern!

Den angitte verdien for vibrasjon og støy, som er målt i henhold til standardiserte testmetoder, kan brukes til å sammenlikne ulike verktøy og til å gi en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN 60745-1:2009.

ADVARSEL! Det faktiske vibrasjons- og støynivået under bruk av verktøy kan avvike fra den angitte totalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes og hvilket materiale som bearbeides. Finn derfor ut hvilke sikkerhetstiltak som kreves for å beskytte brukeren på bakgrunn 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, i tillegg til igangsettingstiden).

BESKRIVELSE

1. Batterifeste
2. Strømbryter
3. Motorhus
4. Snøskruer
5. Låseratt for låsing av øvre og nedre rør
6. Låseratt for innstilling av støttehåndtak
7. Støttehåndtak
8. Startsperre

BILDE 1

MONTERING

MONTERING AV ØVRE OG NEDRE RØR

1. Trykk kabelen inn i røret og skyv det nederste røret inn i det øvre røret.
2. Skruerullene skal innrettes mot hverandre slik at skruene enkelt kan føres gjennom dem. Pass på at kabelen kommer forbi skruerullene.
3. Fest det øvre og nedre røret ved å føre den medfølgende skruen inn gjennom hullene og stramme dem med låserattet.

BILDE 2

BRUK

SETTE INN OG TA UT BATTERI

- Skyv batteriet inn i batteriholderen. Pass på at batteriet klikker fast med en klikkelyd.
- Batteriet tas ut ved å trykke inn låseknappen på batteriet. Dra deretter batteriet ut.

START OG AVSTENGING

1. Før maskinen startes og brukes, skal du kontrollere at alle deler er festet skikkelig, at det ikke sitter verktøy på maskinen, at håndtaket er festet og at batteriet er ladet.
2. Start maskinen ved å skyve startspærren fremover og deretter holde inne strømbryteren.
3. Når maskinen er startet, kan startspærren slippes.
4. Maskinen slås av ved å slippe strømbryteren.
5. Start den batteridrevne snøskuffen ved å skyve frem den lille sperreknappen (sikkerhetsbryteren) på det øvre håndtaket og samtidig trykke på startknappen. Den batteridrevne skuffen er i gang så lenge startknappen holdes inne.

6. Det er kun nødvendig å trykke inn sikkerhetsbryteren når maskinen skal startes, den kan slippes etter det. Maskinen slås av ved å slippe strømbryteren.

SNØRYDDING

1. Kontroller først at det er fritt for steiner, skrot, tråder og andre gjenstander i området hvor du skal rydde snø.
2. Kontroller at alle monteringsdetaljer (skruer, muttere og lignende) er skikkelig strammet slik at maskinen er trygg å jobbe med.
3. Kontroller regelmessig at snøskruen ikke er utslitt.
4. Rett snøutkastet i en trygg retning. Snøutkastet skal ikke rettes mot brukeren, andre personer eller gjenstander.
5. Rydd unna snøen ofte slik at snødekket ikke blir for dypt. Snøen bør helst fjernes raskest mulig etter at den har falt.
6. Løft opp snøskruen litt før maskinen startes.
7. Hell maskinen fremover til skrapebladet får kontakt med bakken. Skyv maskinen i en komfortabel hastighet fremover, men sakte nok til at snøen ryddes helt unna bakken. Hastigheten fremover avhenger av snødybden og snørekkens bredde.
8. Rydd unna snøen mot høyre eller venstre ved å holde maskinen lett vinklet.
9. Maskinen klarer en snødybde opptil 15 cm i hver passasje. Hvis snøen er dypere, holder du i begge håndtakene og arbeider med sveipende eller kostende bevegelser. «Høvle» bort det øverste laget og gjør flere passasjer.

BILDE 3

10. På store flater må man bruke et bestemt arbeidsmønster for å fjerne all snøen. Arbeidsmønsteret forhindrer at snøen havner på uønskede steder.

Mønster A

Kast snøen til høyre eller venstre side (der det er mulig). I f.eks. en lang oppkjørsel er det lurt å starte i midten (øverste bilde). Skuff veier fra den ene enden til den andre og kast snøen ut til begge sider.

BILDE 4

Mønster B

Hvis snøen kun kan kastes ut til den ene siden av oppkjørselen eller gangveien, begynner du på motsatt side (med snøutkastet rettet mot ønsket kasteområde).

BILDE 5

MERK!

- **Hvis all snø skrapes bort helt ned til bakkeplatene/asfaltene, kan maskinens eksteriør og snekkeskruen ripes opp og ta skade. For å skåne maskinen skal det være 1-2 centimeter snø igjen på bakken. Resten av snøen kan fjernes med salt eller en vanlig snøskuffe.**
- **La motoren gå en liten stund etter at du er ferdig med å rydde snø, slik at ingen bevegelige deler fryser fast på grunn av isen.**
- **Slå deretter av motoren. Vent til alle bevegelige deler har stoppet. Ta ut batteriet og børst vekk all is og snø.**

VEDLIKEHOLD

Rengjør maskinen nøye etter hver gangs bruk. Sørg for at ventilasjonsåpningene alltid er åpne.

OPPBEVARING

Oppbevar maskinen på et tørt og beskyttet sted som er utilgjengelig for barn.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Naprawiając narzędzie, korzystaj wyłącznie z zatwierdzonych części i akcesoriów. Natychmiast wymieniaj uszkodzone przewody.
- Osoby postronne, zwłaszcza dzieci, oraz zwierzęta, powinny przebywać w bezpiecznej odległości od urządzenia.
- Zabezpiecz przedłużacz, aby nie odłączył się podczas pracy.
- Trzymaj ręce i inne części ciała z dala od ruchomych części urządzenia. Osłony powinny być zamontowane i działać poprawnie.
- Zastosuj poniższe zalecenia, jeśli urządzenie uderzy w inny przedmiot.
 - Wyłącz urządzenie.
 - Sprawdź, czy części nie zostały uszkodzone.
 - Napraw ewentualne uszkodzenia przed ponownym uruchomieniem urządzenia.
- Utrzymuj urządzenie w nienagannym stanie technicznym. Zastosuj zalecenia dotyczące wymiany części i akcesoriów.

OSTRZEŻENIE!

- **Nieprawidłowe użytkowanie stwarza ryzyko śmierci, amputacji lub innych ciężkich obrażeń ciała.**
- **Urządzenie może z dużą siłą wyrzucać w powietrze przedmioty, co niesie ze sobą ryzyko obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.**
- **Nieprzestrzeganie wszystkich zaleceń i zasad bezpieczeństwa grozi ciężkimi obrażeniami ciała i/lub śmiercią.**
- **Dzieci poniżej 16 roku życia oraz osoby nieupoważnione lub osoby, które nie zostały przeszkolone w zakresie obsługi urządzenia, nie mogą go używać.**
- **Sprawdź, czy wokół urządzenia nie ma dzieci lub zwierząt.**

- **Podczas pracy z urządzeniem zawsze używaj odpowiedniej i bezpiecznej odzieży. Podczas pracy z urządzeniem zawsze używaj odpowiedniego obuwia.**
- **Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby są odpowiednio dokręcone. Wszystkie prace konserwacyjne oraz kontrole należy przeprowadzać przy wyłączonym silniku. Należy także wyciągnąć akumulator.**
- **Miejsce pracy powinno być czyste i uporządkowane. Nieporządek i niewłaściwe oświetlenie w miejscu pracy mogą doprowadzić do wypadku.**
- **Nie używaj urządzenia w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.**
- **Dzieci i osoby postronne powinny przebywać w bezpiecznej odległości podczas pracy urządzenia. Najdrobniejsze rozproszenie uwagi może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.**

SKOLENIE

- Przed użyciem urządzenia zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami, zasadami bezpieczeństwa oraz symbolami ostrzegawczymi na sprzęcie. Zapoznaj się ze sposobem regulacji i korzystania z urządzenia. Dowiedz się, w jaki sposób można szybko zatrzymać urządzenie i wyłączyć napęd.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom używać ani ruszać urządzenia.
- Dzieci, osoby postronne oraz zwierzęta domowe nie mogą przebywać w obszarze roboczym.
- Uważaj, aby się nie poślizgnąć lub nie upaść podczas użytkowania urządzenia.

PRZYGOTOWANIA

- Dokładnie sprawdź teren, na którym urządzenie będzie używane, i usuń z niego wycieraczki, zabawki, druty i inne przedmioty.
- Noś odpowiednią odzież zimową. Noś obuwie antypoślizgowe.
- Postaraj się nie odśnieżać żwiru ani podobnego podłoża. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w miejscach o zwartej i równej nawierzchni.
- Nie wykonuj żadnych regulacji w trakcie pracy silnika.
- Używaj okularów ochronnych podczas pracy lub przy regulacji i/lub naprawie.

PRZED UŻYCIEM

- Zawsze sprawdź przed uruchomieniem urządzenia, czy na jego powierzchni nie ma przedmiotów, które mogłyby zostać wyrzucone w powietrze. Usuń wszystkie przedmioty. Przedmioty takie jak kawałki drewna, kamienie i druty mogą uszkodzić urządzenie i spowodować obrażenia.
- Zawsze trzymaj urządzenie obiema rękami i pracuj, stojąc pewnie na podłożu.
- Zawsze pracuj w bezpiecznej odległości od innych osób i stałych przedmiotów takich jak ściany, większe głazy czy pojazdy.

SPOSÓB UŻYCIA

- Nie używaj urządzenia wewnątrz pomieszczeń.
- Nigdy nie trzymaj rąk ani nóg w pobliżu ruchomych części urządzenia ani pod nimi. Zachowaj bezpieczną odległość od otworu wyrzutu.
- Zachowaj ostrożność w trakcie pracy na podjazdach, drogach itp. oraz podczas przejeżdżania przez nie. Uważaj na ruch drogowy i ukryte zagrożenia.
- W przypadku najechania na jakiś przedmiot natychmiast wyłącz urządzenie. Przed ponownym użyciem dokładnie

sprawdź urządzenie i usuń ewentualne uszkodzenia.

- Jeśli urządzenie zacznie nieprawidłowo drgać, natychmiast je wyłącz. Rozpoznaj przyczynę. Drgania zwykle oznaczają usterkę.
- Zanim opuścisz miejsce operatora oraz przed rozpoczęciem transportu, wyczyszczeniem obudowy wirnika lub wyrzutu, a także przed przystąpieniem do czyszczenia, kontroli, regulacji lub naprawy, wyłącz urządzenie, wyjmij wtyk z gniazda i poczekaj, aż wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymają.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku na zbozczach.
- Zachowaj ostrożność podczas cofania.
- Nigdy nie używaj urządzenia z uszkodzonymi lub zdemontowanymi osłonami lub innymi zabezpieczeniami.
- Nigdy nie kieruj wyrzutu w stronę ludzi ani zwierząt lub przedmiotów, które mogą ulec uszkodzeniu. Osoby postronne, zwłaszcza dzieci, oraz zwierzęta, powinny przebywać w bezpiecznej odległości od urządzenia.
- Nie przeciążaj urządzenia, starając się w zbyt szybkim tempie usunąć zbyt dużą ilość śniegu.
- Pracuj z urządzeniem wyłącznie w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- Zawsze upewnij się, czy masz stabilną postawę i mocno trzymaj za uchwyt. Nigdy nie biegnij z urządzeniem.
- Nigdy nie używaj urządzenia w pobliżu samochodów, okien itp.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Zawsze zachowaj największą ostrożność i używaj urządzenia, kierując się zdrowym rozsądkiem. Używanie urządzenia w stanie zmęczenia, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków jest zabronione. Wystarczy chwila nieuwagi podczas pracy

z urządzeniem, aby spowodować ciężkie obrażenia ciała.

- Noś odpowiednią odzież. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Zwiąż długie włosy i trzymaj je z dala od ruchomych części urządzenia. Dotyczy to również ubrań i rękawic. Luźne ubrania, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.
- Przed włączeniem urządzenia zawsze sprawdzaj, czy usunięto z niego klucze nastawne i podobne elementy. Narzędzie lub klucz pozostawione na obracającej się części urządzenia może spowodować obrażenia ciała.
- Nie pochylaj się zbyt do przodu. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi.

CZYSZCZENIE OBUDOWY WIRNIKA

Podczas czyszczenia obudowy wirnika przestrzegaj poniższych wskazówek.

- Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyk z gniazda.
- Odczekaj 10 sekund, aby się upewnić, że wirnik całkowicie się zatrzymał.
- Do czyszczenia obudowy wirnika i/lub jego odblokowania używaj odpowiedniego narzędzia. Nigdy nie używaj rąk.

OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie czyść obudowy wirnika rękoma. Kontakt rąk lub stóp z wirnikiem stwarza ryzyko ciężkich obrażeń ciała.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie połączenia są nienaruszone i właściwie dokręcone oraz czy urządzenie jest w stanie gwarantującym bezpieczne użytkowanie.
- Przestrzegaj wszystkich wskazówek, zasad bezpieczeństwa, instrukcji przechowywania itp.

- Naklejki z informacjami na temat bezpieczeństwa i instrukcjami powinny być zawsze czyste i czytelne. W razie potrzeby wymień je.
- Nieużywane urządzenie należy przechowywać w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci.

WAŻNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE AKUMULATORA I ŁADOWARKI

- Wskazówki bezpieczeństwa należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje na temat bezpieczeństwa i użytkowania akumulatora.
- Przed użyciem przeczytaj ważne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące akumulatora i ładowarki i przestrzegaj ich. Przekazując urządzenie innej osobie, dołącz też instrukcję obsługi oraz wskazówki bezpieczeństwa.
- Zapobiegaj wypadkom, ładując jedynie konkretny typ akumulatora. Inne rodzaje akumulatorów mogą wybuchnąć, powodując obrażenia ciała.
- Chroń ładowarkę, akumulator i urządzenie przed wilgocią i wodą.
- Korzystaj wyłącznie z akcesoriów i części dodatkowych wymienionych w instrukcji obsługi. Stosowanie innych akcesoriów lub innego wyposażenia grozi obrażeniami ciała.
- Zwróć uwagę, aby przewód ładowarki przebiegał w taki sposób, aby nikt nie mógł na niego stanąć ani się o niego potknąć czy też zostać narażonym na niebezpieczeństwo.
- Przedłużacz należy stosować wyłącznie w sytuacji bezwzględnie koniecznej. Jeśli zostanie użyty niewłaściwy przedłużacz, zachodzi ryzyko pożaru lub porażenia prądem. Jeśli użycie przedłużacza jest konieczne, zwróć uwagę na następujące kwestie:

- Bolce wtyku przedłużacza powinny mieć taki sam kształt, wymiary i parametry techniczne jak bolce wtyku ładowarki.
- Przedłużacz powinien być porządnie podłączony i nie może mieć uszkodzeń.
- Nigdy nie używaj ładowarki z uszkodzonym przewodem lub wadliwym wtykiem. Jeśli przewód jest uszkodzony, należy go natychmiast oddać do naprawy fachowcowi.
- Nigdy nie używaj ładowarki, która była wcześniej narażona na uderzenia, spada z wysokości lub została w inny sposób uszkodzona. W takich przypadkach oddaj przewód do naprawy fachowcowi.
- Nigdy nie rozkładaj ładowarki na części. Oddaj lub wyślij nam ładowarkę do naprawy lub konserwacji. Błędnie przeprowadzony montaż może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Zapobiegaj ryzyku porażenia prądem, wyciągając wtyk ładowarki z gniazda zasilania przed jej konserwacją czy czyszczeniem. Wyłączenie ładowarki nie wystarczy.
- Wyciągnij jej wtyk z sieci zasilania, jeśli urządzenie nie jest ładowane.
- Przechowuj nieużywane akumulatory z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub, kluczy i innych drobnych metalowych przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie. Zwarcie między stykami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- W przypadku niewłaściwego użytkowania z akumulatora może wyciec płyn. Unikaj kontaktu z nim. W razie przypadkowego kontaktu z płynem spłucz go wodą. W razie dostania się płynu do oczu skontaktuj się z lekarzem. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienie skóry.

SYMBOLE	
	Przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi.
	Ostrzeżenie!
	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami/rozporządzeniami.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej.
	Ryzyko obrażeń spowodowanych przez elementy ruchome. Ręce oraz nogi utrzymuj zawsze z dala od obrotowych części.
	Ryzyko obrażeń spowodowanych przez elementy ruchome. Nigdy nie czyść obudowy wirnika rękoma.
	Maksymalna szerokość robocza.
	Obroty jałowe.
	Zużyty produkt oddaj do utylizacji, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	18 V / 4,0 Ah
Moc	1,2 kW
Prędkość obrotowa	2100/min
Stopień ochrony obudowy	IPX1
Szerokość robocza	280 mm
Maks. wysokość śniegu	150 mm
Maks. odległość wyrzutu	5 m
Poziom mocy akustycznej, LwA	68 dB(A), K = 3 dB
Zmierzony poziom mocy akustycznej, LwA	82 dB(A), K = 3 dB
Gwarantowany poziom mocy akustycznej, LwA	90 dB(A), K = 3 dB
Poziom drgań	1 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Masa	6 kg (bez akumulatora)

Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!

Deklarowaną wartość drgań i hałasu 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 normą EN 60745-1:2009.

OSTRZEŻENIE! W zależności od sposobu korzystania z elektronarzędzia i rodzaju obrabianego materiału rzeczywisty poziom drgań i hałasu podczas pracy z narzędziem 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. Mocowanie akumulatora
2. Przełącznik
3. Obudowa silnika
4. Wirnik
5. Pokrętło blokady rury górnej i dolnej
6. Pokrętło blokady do ustawienia uchwytu w odpowiedniej pozycji
7. Uchwyt pomocniczy
8. Blokada rozruchu

RYS. 1

MONTAŻ

MONTAŻ RURY GÓRNEJ I DOLNEJ

1. Wsuń przewód w rurę i przewlec go przez dolną rurę do górnej rury.
2. Otwory na śrubę powinny być naprzeciw siebie, tak aby śrubę można było łatwo przez nie wkręcić. Sprawdź, czy przewód przechodzi swobodnie przez otwory na śrubę.
3. Zamocuj górną i dolną rurę, wkręcając w nie dołączoną śrubę, wkładając ją przez otwory i dokręcając pokrętłem blokady.

RYS. 2

OBSŁUGA

WKŁADANIE I WYJMOWANIE AKUMULATORA

- Włóż akumulator w przeznaczony na niego uchwyt. Upewnij się, że akumulator zatrzasnął się w miejscu (słychać kliknięcie).
- Aby wyjąć akumulator, naciśnij przycisk blokady na akumulatorze. Po naciśnięciu blokady wyciągnij akumulator.

URUCHAMIANIE I WYŁĄCZANIE

1. Przed uruchomieniem i użyciem urządzenia sprawdź, czy wszystkie części są prawidłowo zamocowane, czy na urządzeniu nie ma żadnych narzędzi, czy uchwyt jest zamocowany i czy akumulator jest naładowany.
2. Uruchom urządzenie, przesuając blokadę do przodu i naciskając przełącznik.
3. Po uruchomieniu urządzenia można puścić blokadę uruchamiania.
4. Urządzenie wyłącza się po puszczeniu przełącznika.
5. Uruchom zasilaną akumulatorowo łopatę poprzez przesunięcie do przodu małego przycisku blokady (wyłącznik bezpieczeństwa) na górnym uchwycie przy jednoczesnym naciśnięciu przycisku start. Zasilana akumulatorowo łopata będzie pracować tak długo, jak będzie wciśnięty przycisk start.
6. Wyłącznik bezpieczeństwa trzeba wcisnąć tylko przy uruchamianiu urządzenia, a następnie można go puścić. Urządzenie wyłącza się po puszczeniu przełącznika.

ODŚNIEŻANIE

1. Sprawdź najpierw, czy na terenie przeznaczonym do odśnieżania nie ma kamieni, śmieci, drutów ani innych przedmiotów.
2. Sprawdź, czy wszystkie elementy montażowe (śruby, nakrętki itp.) są porządnie dokręcone, co zapewni bezpieczną pracę urządzenia.
3. Sprawdzaj regularnie, czy wirnik odśnieżarki nie jest uszkodzony.
4. Kieruj wyrzut śniegu w bezpieczną stronę. Wyrzutu śniegu nie wolno kierować w stronę użytkownika, innych osób ani przedmiotów.
5. Usuwać śnieg jak najczęściej, aby warstwa śniegu nie stała się zbyt głęboka. Najlepiej odśnieżaj natychmiast po opadach śniegu.

6. Przed uruchomieniem urządzenia unieś wirnik odśnieżarki.
7. Pochyl urządzenie do przodu na tyle mocno, aby zgarniarka dotknęła ziemi. Przesuwaj urządzenie z wygodną prędkością do przodu, jednak odpowiednio powoli, aby zebrać cały śnieg z podłoża. Prędkość do przodu zależy od głębokości śniegu i szerokości nieodśnieżonego pasa.
8. Usuwać śnieg na prawą lub lewą stronę, trzymając urządzenie pod lekkim kątem.
9. Urządzenie usuwa śnieg na głębokość do 15 cm przy każdym przejeździe. Jeśli warstwa śniegu jest grubsza, trzymaj za oba uchwyty i pracuj, wykonując zdecydowane ruchy. Usuń wierzchnią warstwę i wykonaj kilka przejazdów.

RYS. 3

10. Na dużych powierzchniach trzeba przyjąć konkretny schemat pracy, aby usunąć cały śnieg. Schemat pracy zapobiega zbieraniu się śniegu w niewłaściwych miejscach.

Schemat A

Wyrzucaj śnieg na prawą lub lewą stronę (tam, gdzie to możliwe). Np. przy długich podjazdach warto rozpocząć od środka (górną ilustracją). Rób przejście od jednego końca do drugiego i odrzucaj śnieg na boki po obu stronach.

RYS. 4

Schemat B

Jeśli śnieg może być odrzucony tylko po jednej stronie podjazdu lub drogi, rozpocznij od przeciwnej strony (z wyrzutem skierowanym w wybraną stronę).

RYS. 5

UWAGA!

- **Jeśli śnieg zostanie usunięty do samej ziemi (do płyt lub asfaltu), można przy tym zarysować i uszkodzić obudowę maszyny i wirnik odśnieżarki. Aby oszczędzić maszynę, zostaw do dwóch centymetrów śniegu na podłożu. Pozostały śnieg można usunąć solą lub zwykłą łopatą.**
- **Po zakończeniu odśnieżania silnik powinien popracować przez chwilę bez obciążenia, tak aby żadne ruchome części nie zamarzły ze względu na oblodzenie.**
- **Następnie wyłącz silnik. Odczekaj, aż wszystkie ruchome części się zatrzymają. Wyciągnij akumulator i oczyść go z lodu i śniegu.**

KONSERWACJA

Wyczyść dokładnie maszynę po każdym użyciu. Upewnij się, że otwory wentylacyjne są zawsze drożne.

PRZECHOWYWANIE

Przechowuj maszynę w suchym i zabezpieczonym miejscu, niedostępnym dla dzieci.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Only use approved spare parts and accessories for servicing. Replace damaged power cords immediately.
- Keep onlookers, especially children, and pets at a safe distance.
- Secure the extension cord so that it cannot come loose during the work.
- Keep your hands and the rest of your body away from the moving parts. The safety devices must be fitted correctly and work properly.
- Follow the instructions below if the machine knocks against any foreign objects:
 - Switch off the machine.
 - Inspect the machine for damage.
 - Repair any damage before restarting the machine.
- Maintain and take good care of the machine. Follow the instructions when replacing parts and accessories.

WARNING!

- **Improper use can result in a risk of death, amputation, or other serious personal injury.**
- **The machine can eject objects with great force, which can result in a risk of personal injury and/or material damage.**
- **Failure to follow all the instructions and safety instructions can result in a risk of serious personal injury and/or death.**
- **Children less than 16 years of age, as well as unauthorised persons or persons who have not received instruction in the use of the machine, must not work with this machine.**
- **Check that there are no children or pets in the work area before using the machine.**
- **Always wear suitable and safe clothes when working with the machine. Always wear suitable shoes when working with the machine.**
- **Regularly check that all the screws are properly tightened. All maintenance and**

inspection must be carried out with the motor switched off. Remove the battery as well.

- **Keep the workplace clean and tidy. Cluttered and poorly lit work areas can lead to accidents.**
- **Do not use the machine in explosive environments, such as in the vicinity of flammable liquids, gases or dust. Power tools can produce sparks that can ignite dust and fumes.**
- **Keep children and onlookers at a safe distance when using the machine. The slightest distraction can cause you to lose control of the machine.**

TRAINING

- Read all the instructions, safety instructions and all the warning labels on the machine before use. Familiarise yourself with the controls on the machine and how to use them. Learn how to stop the machine quickly and disengage the drive.
- Never allow children to use or go near the machine.
- Keep children, onlookers and pets away from the work area.
- Be careful to avoid slipping or falling when using the machine.

PREPARATIONS

- Carefully inspect the area where the machine is to be used and remove any doormats, toys, wires or other foreign objects.
- Wear suitable winter clothing. Wear non-slip shoes.
- Do not attempt to clear snow on gravel surfaces. The machine is only intended to be used on hard and smooth surfaces.
- Do not make any adjustments when the motor is running.
- Wear safety glasses during use and when making adjustments and/or repairs.

BEFORE USE

- Always check before starting the machine to see if there are any objects on the surface to be cleared. Remove any objects. Pieces of wood, stones and wires can damage the machine and cause personal injury.
- Always hold the machine with both hands and work in an upright safe posture.
- Always work at a safe distance from other persons, and keep at a safe distance from walls, large stones and vehicles.

HOW TO USE

- Do not use the machine indoors.
- Never put your hands or feet near, or under, rotating parts. Always keep at a safe distance from the ejector opening.
- Be careful when working on, or crossing entrances, roads, etc. Pay attention to traffic and hidden danger.
- Switch off the machine immediately if you run into something. Carefully check the machine and repair any damage before using it again.
- Switch off the machine immediately if it starts to vibrate abnormally. Identify the cause. Vibrations usually indicate a problem.
- Switch off the machine, pull out the plug, and wait until all moving parts have completely stopped before moving away, before moving the machine, before cleaning the rotor housing or ejector, and before cleaning, inspection, adjusting or repairing.
- Be very careful when changing direction on slopes.
- Be careful when reversing with the machine.
- Never use the machine if the guards or other safety devices are dismantled or damaged.
- Never point the ejector at people or animals, or at objects that can be damaged. Keep onlookers, especially children, and pets at a safe distance.

- Do not overload the machine by trying to remove too much snow too quickly.
- Only use the machine in daylight, or in good artificial lighting.
- Make sure you always have a firm footing and a firm grip on the handle. Never run with the machine.
- Never use the machine near cars, or windows, etc.

PERSONAL SAFETY

- Always pay attention when working with the machine, and use your common sense. Never use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when working with the machine can result in serious personal injury.
- Wear suitable clothing. Do not wear loose-fitting clothing or jewellery. Tie up long hair and keep your hair, clothing and gloves away from moving parts on the machine. Loose-fitting clothing, jewellery or long hair can get caught in moving parts.
- Always check that Allan keys/spanners etc. have been removed from the machine before starting it. A tool or key left in a rotating machine part can result in personal injury.
- Do not overreach. Always maintain a firm footing and good balance.

CLEARING THE ROTOR HOUSING

Follow the instructions below to clear the rotor housing:

- Switch off the machine and pull out the plug.
- Wait 10 seconds to make sure that the snow screw has completely stopped.
- Use a suitable tool to clear the rotor housing and/or release the snow screw. Never use your hands.

WARNING!

Never clear the rotor housing with your hands. If your hands or feet come into contact with the snow screw there is a risk of serious personal injury.










MAINTENANCE AND STORAGE

- Check at regular intervals that all unions are intact and properly tightened, and that the machine is in safe working condition.
- Follow all the instructions and safety instructions, including the storage instructions.
- Stickers with safety information and instructions must always be clean and legible. Replace them if necessary.
- When not in use, store the machine in a dry place out of the reach of children.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE CHARGER AND BATTERY

- Keep these safety instructions in a safe place. These instructions contain important information for safe use of the battery.
- Read and follow the instructions and these safety instructions for the charger and battery before use. Make sure to hand over these instructions and safety instructions if the machine is handed over to another person.
- Prevent accidents by only charging the intended battery. Other types of batteries can explode and cause personal injury.
- Protect the charger, battery and the machine from moisture and water.
- Only use the accessories and attachments specified in the instructions. The use of other accessories or auxiliary equipment can result in a risk of personal injury.
- Make sure to route the charger cable in such a way that it cannot be stood on, tripped over, or otherwise put safety at risk.

- Only use an extension cable if it is absolutely necessary. The use of an unsuitable extension cable can result in a risk of fire or electric shock. Pay attention to the following if it is necessary to use an extension cable:
 - The plug on the extension cable must have the same shape, size and specifications as the plug on the charger.
 - The extension cable must be properly connected and undamaged.
- Never use a charger with a damaged power cord or defective plug. A defective power cord must be immediately repaired by a technician.
- Never use a charger that has been subjected to knocks, dropped, or otherwise damaged. Have the power cord repaired by a technician.
- Never dismantle the charger. Bring or send the charger to us for maintenance or repair. Incorrect installation can result in electric shock or fire.
- Prevent the risk of electric shock by pulling the plug on the charger out of the power point before maintenance or cleaning. It is not enough to just switch it off.
- Unplug the plug on the charger from the power point when the machine is not being charged.
- When not in use keep the battery away from paper clips, coins, keys, nails, screws and other metal objects that can short circuit the terminals. A short circuit between the battery terminals can result in burn injuries or fire.
- Incorrect use can cause liquid to leak from the battery. Avoid contact with this liquid. Rinse with water after temporary contact. Seek medical attention if you splash your eyes. Leaking battery fluid can cause harmful irritation of the skin.

SYMBOLS	
	Read the instructions before use.
	Warning:
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Guaranteed sound power level.
	Risk of personal injury from moving parts. Keep your hands and feet away from rotating parts.
	Risk of personal injury from moving parts. Never clear the rotor housing with your hands.
	Max working width.
	Idling speed.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	18 V / 4.0 Ah
Output	1.2 kW
Speed	2100 rpm
Protection rating	IPX1
Working width	280 mm
Max snow height	150 mm

Max ejection length	5 m
Sound power level, LwA	68 dB(A), K = 3 dB
Measured sound power level, LwA	82 dB(A), K = 3 dB
Guaranteed sound power level, LwA	90 dB(A), K = 3 dB
Vibration level	1 m/s ² , K = 1.5 m/s ²
Weight	6 kg (without battery)

Always wear ear protection.

The declared values for vibration and noise, which have 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 60745-1:2009.

WARNING: The actual vibration and noise level when using power tools may differ from the specified maximum value, depending on how the tool is used and the material. 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. Battery holder
2. Power switch
3. Motor housing
4. Snow screw
5. Lock knob, for locking top and bottom tube
6. Lock knob, for adjusting support handle
7. Support handle
8. Start inhibitor

FIG. 1

ASSEMBLY

ASSEMBLY OF TOP AND BOTTOM TUBE

1. Press the cable in the tube and push the bottom tube in the top tube.
2. The screw holes should be opposite each other so that the screw easily goes through. Make sure that the cable does not catch in the screw holes.
3. Fix the top and bottom tube by inserting the supplied screw through the holes and tightening with the knob.

FIG. 2

USE

INSERTION AND REMOVAL OF BATTERY

- Push the battery in the battery holder. Make sure the battery clicks in place.
- The battery is removed by pressing the lock button on the battery. Pull out the battery.

STARTING AND SWITCHING OFF

1. Check before starting and using the machine that all the parts are properly fastened, that there are no tools on the machine, that the handle is fixed and the battery charged.
2. Start the machine by pushing forward the start inhibitor and then pressing the power switch.
3. The start inhibitor can be released when the machine starts.
4. Switch off the machine by releasing the power switch.
5. Start the battery powered shovel by pushing forward the small lock button (safety switch) on the top handle and pressing the start button at the same time.

The battery powered shovel keeps working when the start button is pressed in.

6. After starting the machine, release the safety switch. Switch off the machine by releasing the power switch.

SNOW CLEARING

1. First check that there are no stones, rubbish, wires or other objects in the area where the snow is being cleared.
2. Check that all the assembly parts (nuts and screws etc.) are firmly tightened so that the machine is in safe working condition.
3. Check at regular intervals that the snow screw is not worn.
4. Point the snow ejector in a safe direction. Do not point the snow ejector at yourself, other persons or objects.
5. Clear snow frequently to prevent it getting too deep. Clear snow as soon as possible after a snowfall for the best results.
6. Lift up the snow screw a little before starting the machine.
7. Tilt forward the machine until the scraper blade touches the ground. Push forward the machine at a convenient speed, but slowly enough to clear all the snow from the ground. The forward speed will depend on the depth of snow.
8. Clear snow to the right or left by holding the machine at a slight angle.
9. The machine can handle a depth of snow of up to 15 cm in each sweep. If the snow is deeper, hold both handles and work with a sweeping or brushing movement. "Shave" off the top layer and make several sweeps.

FIG. 3

10. Large areas need to be cleared with a definite working pattern to remove all the snow. The working pattern prevents snow accumulating where it is not wanted.

Pattern A

Throw the snow to the right or left side (where possible). For example, on a long drive it is advantageous to start in the middle (top diagram). Clear paths from one end to the other and throw snow on both sides.

FIG. 4

Pattern B

If snow can only be thrown on one side of the drive or path, start on the opposite side (with the snow ejector pointing to the throw area).

FIG. 5

NOTE:

- **If all the snow is cleared down to the paving/asphalt this can scratch and damage the machine casing and snow screw. Leave one to two centimetres of snow on the ground to protect the machine. The rest of the snow can be removed with salt or a shovel.**
- **Allow the motor to run for a short while after the clearing is finished so that no moving parts freeze to the ground because of ice.**
- **Switch off the motor. Wait until all moving parts have stopped. Remove the battery and brush off any ice and snow.**

MAINTENANCE

Carefully clean the machine after use. Make sure the ventilation openings are always free from debris.

STORAGE

Store the machine in a dry and safe place, out of the reach of children.

SICHERHEITSHINWEISE

- Es dürfen nur zugelassene Ersatz- und Zubehörteile verwendet werden. Tauschen Sie beschädigte Kabel unverzüglich aus.
- Umstehende Personen, insbesondere Kinder sowie Haustiere, müssen sich in sicherem Abstand befinden.
- Sichern Sie das Verlängerungskabel, so dass es sich beim Arbeiten nicht lösen kann.
- Hände und andere Körperteile dürfen nicht in die Nähe beweglicher Teile gelangen. Die Schutzanordnungen müssen montiert sein und ordnungsgemäß funktionieren.
- Folgen Sie den nachfolgenden Anweisungen, wenn die Maschine mit Fremdkörpern in Kontakt kommt:
 - Schalten Sie die Maschine aus.
 - Kontrollieren Sie die Maschine auf Beschädigungen.
 - Beseitigen Sie eventuelle Beschädigungen, bevor die Maschine erneut gestartet wird.
- Warten und pflegen Sie die Maschine. Folgen Sie den Anweisungen im Hinblick auf den Austausch von Teilen und Zubehör.

WARNUNG!

- **Unsachgemäße Verwendung kann zu Todesfall, Amputation oder anderen schweren Verletzungen führen.**
- **Die Maschine kann mit großer Wucht Gegenstände wegschleudern, was zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen kann.**
- **Werden nicht alle Anweisungen und Sicherheitshinweise befolgt, besteht die Gefahr von schweren Verletzungen und/oder Todesfall.**
- **Kinder unter 16 Jahren sowie Unbefugte oder Personen, die nicht in der Handhabung unterwiesen wurden, dürfen nicht mit dieser Maschine arbeiten.**
- **Vergewissern Sie sich, dass sich keine Kinder oder Haustiere im Arbeitsbereich**

finden, bevor die Maschine verwendet wird.

- **Tragen Sie beim Arbeiten mit der Maschine immer geeignete, sichere Kleidung. Tragen Sie beim Arbeiten mit der Maschine immer geeignete Schuhe.**
- **Kontrollieren Sie regelmäßig, ob alle Schrauben ordnungsgemäß angezogen sind. Sämtliche Wartungsarbeiten und Kontrollen werden bei abgeschaltetem Motor durchgeführt. Entfernen Sie auch die Batterie.**
- **Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und ordentlich. Unordnung und schlecht beleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.**
- **Die Maschine darf 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 der Maschine in geeignetem Abstand befinden. Selbst die geringste Ablenkung kann dazu führen, dass die Kontrolle über die Maschine verloren wird.**

EINWEISUNG

- Lesen Sie alle Anweisungen, Sicherheitshinweise und Warnschilder auf der Maschine vor der Verwendung durch. Machen Sie sich mit der Bedienung und Verwendung des Geräts vertraut. Lernen Sie, wie Sie die Maschine schnell anhalten und den Antrieb auskuppeln können.
- Lassen Sie niemals Kinder die Maschine bedienen oder in die Nähe der Maschine kommen.
- Sorgen Sie dafür, dass sich keine Kinder, umstehende Personen oder Haustiere im Arbeitsbereich aufhalten.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Verwenden der Maschine nicht ausrutschen oder stolpern.

VORBEREITUNGEN

- Der Arbeitsbereich, in dem die Maschine eingesetzt wird, muss gründlich kontrolliert werden, entfernen Sie Fußmatten, Spielzeug, Kabel und andere Fremdkörper.
- Geeignete Winterkleidung tragen. Tragen Sie stabile, rutschfeste Schuhe.
- Versuchen Sie nicht, Schnee auf Kies und ähnlichem Untergrund zu räumen. Die Maschine ist nur zum Einsatz auf festem Untergrund mit glattem Bodenbelag vorgesehen.
- Nehmen Sie bei laufendem Motor keine Einstellungen vor.
- Verwenden Sie eine Schutzbrille bei der Verwendung sowie beim Einstellen und/oder Reparieren der Maschine.

VOR DER VERWENDUNG

- Kontrollieren Sie vor dem Starten der Maschine immer, ob sich auf der zu räumenden Fläche Gegenstände befinden. Entfernen Sie die Gegenstände. Gegenstände wie z. B. Holzstücke, Steine und Drähte können die Maschine beschädigen und Verletzungen verursachen.
- Halten Sie die Maschine immer mit beiden Händen und arbeiten Sie im Stehen mit sicherer Körperhaltung.
- Arbeiten Sie immer im sicheren Abstand zu anderen Personen und festen Gegenständen wie Wänden, größeren Steinen und Fahrzeugen.

VERWENDUNG

- Verwenden Sie die Maschine nicht in Innenbereichen.
- Halten Sie niemals Hände oder Füße in die Nähe oder unter bewegliche Teile. Halten Sie immer einen Sicherheitsabstand zur Auswurföffnung.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie auf Einfahrten, Straßen etc. arbeiten oder

diese kreuzen. Achten Sie auf den Verkehr und versteckte Gefahren.

- Schalten Sie die Maschine unverzüglich aus, wenn Sie mit etwas kollidiert sind. Kontrollieren Sie die Maschine sorgfältig und reparieren Sie eventuelle Schäden, bevor dies erneut eingesetzt wird.
- Schalten Sie die Maschine unverzüglich aus, wenn diese unnormal zu vibrieren beginnt. Finden Sie die Ursache. Vibrationen sind meist ein Hinweis darauf, dass ein Problem vorliegt.
- Schalten Sie die Maschine aus, ziehen Sie den Stecker und warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig stillstehen, bevor Sie die Fahrposition verlassen, die Maschine transportiert wird sowie vor dem Säubern des Rotorgehäuses oder Auswurfs, dem Reinigen, Überprüfen, Einstellen oder vor Reparaturen.
- Vorsicht bei der Änderung der Richtung auf abschüssigem Untergrund.
- Vorsicht beim Rückwärtsfahren mit der Maschine.
- Verwenden Sie niemals die Maschine, wenn Schutzanordnungen oder Abdeckungen demontiert oder beschädigt sind.
- Richten Sie niemals den Auswurf auf Personen, Tiere oder Gegenstände, die beschädigt werden können. Umstehende Personen, insbesondere Kinder sowie Haustiere, müssen sich in sicherem Abstand befinden.
- Überlasten Sie die Maschine nicht, indem Sie versuchen, zu schnell zu viel Schnee zu räumen.
- Arbeiten Sie mit der Maschine nur bei ausreichend Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.
- Achten Sie immer auf einen sicheren Stand und halten Sie die Griffe gut fest. Nicht mit dem Gerät rennen.
- Verwenden Sie die Maschine niemals in der Nähe von Autos, Fenstern etc.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Arbeiten Sie immer konzentriert und wenden Sie gesunden Menschenverstand an. Es ist nicht erlaubt, die Maschine zu verwenden, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein unaufmerksamer Augenblick bei der Arbeit mit der Maschine reicht aus, um schwere Verletzungen zu verursachen.
- Geeignete Kleidung tragen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Binden Sie langes Haar zusammen und halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen der Maschine fern. Weite Kleidung, loser Schmuck oder langes Haar kann sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Stellen Sie immer sicher, dass die Stellschlüssel und Ähnliches entfernt wurden, bevor die Maschine gestartet wird. Ein Schlüssel oder anderes Werkzeug, das in einem rotierenden Maschinenteil sitzt, kann Verletzungen verursachen.
- Überstrecken Sie sich bei der Arbeit nicht. Sorgen Sie immer für einen festen Stand und gutes Gleichgewicht.

REINIGUNG DES ROTORGEHÄUSES

Die folgenden Anweisungen müssen beim Reinigen des Rotorgehäuses befolgt werden:

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker.
- Warten Sie 10 Sekunden, um sicherzugehen, dass die Frässhnecke vollkommen still steht.
- Verwenden Sie ein geeignetes Werkzeug, um das Rotorgehäuse zu reinigen und/oder die Frässhnecke zu lösen. Verwenden Sie niemals die Hände.

WARNUNG!

Reinigen Sie das Rotorgehäuse niemals mit den Händen. Wenn Hände oder Füße in Kontakt mit der Frässhnecke kommen, besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.

PFLEGE UND AUFBEWAHRUNG

- Kontrollieren Sie regelmäßig, ob alle Schraubverbindungen ordnungsgemäß angezogen sind und die Maschine in sicherem Gebrauchszustand ist.
- Folgen Sie allen Anweisungen und Sicherheitshinweisen sowie den Anweisungen zur Aufbewahrung etc.
- Aufkleber mit Sicherheitshinweisen und -anweisungen müssen immer sauber und lesbar sein. Tauschen Sie dies falls erforderlich aus.
- Wenn die Maschine nicht benutzt wird, muss sie trocken, frostfrei und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.






WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE ZUM LADEGERÄT UND ZUR BATTERIE

- Die Sicherheitshinweise an einem sicheren Ort aufbewahren. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheits- und Anwenderinformationen zur Batterie.
- Vor der Verwendung des Ladegeräts und der Batterie die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten. Wenn die Maschine an eine andere Person übergeben wird, sicherstellen, dass die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise enthalten sind.
- Unfälle vermeiden, indem nur die dafür vorgesehene Batterie geladen wird. Andere Batterietypen können explodieren und schwere Verletzungen verursachen.
- Ladegerät, Batterie und Maschine vor Feuchtigkeit und Nässe schützen.
- Es dürfen nur in der Gebrauchsanweisung empfohlene Ersatzteile und Zubehör verwendet werden. Werden andere Ersatzteile oder anderes Zubehör verwendet, besteht Verletzungs- oder Brandgefahr.
- Darauf achten, dass das Ladekabel so angeschlossen wird, dass niemand darauf treten, darüber stolpern oder anderen Gefahren durch das Kabel ausgesetzt sein kann.

- Verlängerungskabel sollten nur verwendet werden, wenn es unbedingt erforderlich ist. Bei Verwendung eines ungeeigneten Verlängerungskabels besteht Brand- oder Stromschlaggefahr. Folgendes beachten, falls die Verwendung eines Verlängerungskabels dennoch erforderlich ist:
 - Der Stecker am Verlängerungskabel muss die gleiche Form, Größe und Spezifikationen haben wie der Stecker am Ladegerät.
 - Das Verlängerungskabel muss fest angeschlossen sein und darf nicht beschädigt sein.
- Niemals ein Ladegerät mit beschädigtem Kabel oder defektem Stecker verwenden. Wenn das Kabel defekt ist, muss es sofort von einem Fachmann repariert werden.
- Ein Ladegerät, das Schlägen ausgesetzt war, hinuntergefallen oder anderweitig beschädigt ist, darf unter keinen Umständen verwendet werden. Das Kabel in einem solchen Fall von einem Fachmann reparieren lassen.
- Das Ladegerät keinesfalls zerlegen. Senden Sie uns das Ladegerät zur Wartung oder Reparatur zu. Eine unsachgemäße Installation kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, das Ladegerät vor der Wartung oder Reinigung aus der Steckdose ziehen. Es reicht nicht aus, es auszuschalten.
- Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose ziehen, wenn die Maschine nicht geladen wird.
- Wird die Batterie nicht verwendet, darf sie nicht in der Nähe von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen Metallgegenständen aufbewahrt werden, die einen Kurzschluss in den Polen verursachen können. Ein Kurzschluss zwischen den Batteriekontakten kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen.
- Bei falscher Verwendung kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten. Kontakt mit der Batterieflüssigkeit vermeiden. Die Batteriesäure nach unbeabsichtigtem Kontakt mit Wasser abspülen. Bei

Flüssigkeitsspritzern in den Augen einen Arzt aufsuchen. Austretende Batterieflüssigkeit kann Hautreizungen verursachen.

SYMBOLE

	Bedienungsanleitung vor der Verwendung durchlesen.
	Warnung!
	Zulassung gemäß den geltenden Richtlinien/Verordnungen.
	Garantierter Schallleistungspegel.
	Verletzungsgefahr aufgrund beweglicher Teile. Hände und Füße müssen von rotierenden Teilen ferngehalten werden.
	Verletzungsgefahr aufgrund beweglicher Teile. Reinigen Sie das Rotorgehäuse niemals mit den Händen.
	Maximale Arbeitsbreite.
	Leerlaufdrehzahl.
	Das Altgerät muss gemäß den geltenden Bestimmungen entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	18 V / 4,0 Ah
Leistung	1,2 kW
Drehzahl	2100/min
Schutzart	IPX1
Arbeitsbreite	280 mm
Max. Schneehöhe	150 mm
Max. Auswurfänge	5 m
Schallleistungspegel, LwA	68 dB(A), K = 3 dB
Gemessener Schallleistungspegel, LwA	82 dB(A), K = 3 dB
Garantierter Schallleistungspegel, LwA	90 dB(A), K = 3 dB
Vibrationsstärke	1 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Gewicht	6 kg (ohne Batterie)

Immer einen Gehörschutz verwenden!

Die angegebenen Werte für Vibrationen und Lärm wurden in normierten Versuchen gemessen und können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge und zu einer vorläufigen Einschätzung der Lärmbelastung herangezogen werden. Die Messwerte wurden gemäß EN 60745-1:2009 ermittelt.

WARNUNG! Die tatsächliche Vibrations- und Lärmbelastung während der Verwendung des Werkzeugs kann je nach Verwendung des Werkzeugs und dem bearbeiteten Material vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Benutzers müssen daher auf einer Einschätzung der Bedingungen 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. Batteriehalterung
2. Ein/Aus-Schalter
3. Motorgehäuse
4. Frässhnecke
5. Sperrrad zum Sperren des oberen und unteren Rohrs
6. Sperrrad zum Einstellen des Griffs
7. Griff
8. Startsperrle

ABB. 1

MONTAGE

MONTAGE DES OBEREN UND UNTEREN ROHRS

1. Drücken Sie das Kabel in das Rohr und schieben Sie das untere in das obere Rohr.
2. Die Schraubenlöcher müssen übereinander liegen, damit die Schraube einfach durchgesteckt werden kann. Achten Sie darauf, dass das Kabel neben den Schraubenlöchern läuft.
3. Fixieren Sie das obere und untere Rohr, indem Sie die mitgelieferten Schrauben in die Löcher einsetzen und mit dem Sperrrad festziehen.

ABB. 2

BEDIENUNG

EINSETZEN UND ENTFERNEN DER BATTERIE

- Schieben Sie die Batterie in das Batteriefach ein. Achten Sie darauf, dass die Batterie mit einem Klicken einrastet.
- Die Batterie wird entfernt, indem die Sperrtaste der Batterie eingedrückt wird. Ziehen Sie anschließend die Batterie heraus.

EIN- UND AUSSCHALTEN

1. Kontrollieren Sie vor Start und Verwendung der Maschine, ob alle Teile ordnungsgemäß montiert sind, ob sich Werkzeuge in der Maschine befinden, ob der Griff befestigt und die Batterie geladen ist.
2. Starten Sie die Maschine, indem Sie die Startsperrle nach vorne schieben und danach die Ein-/Austaste drücken.
3. Wenn die Maschine gestartet ist, kann die Startsperrle losgelassen werden.
4. Die Maschine wird durch Loslassen der Ein-/Austaste ausgeschaltet.
5. Starten Sie die batteriebetriebene Schaufel, indem Sie den kleinen Sperrknopf (Sicherheitsschalter) am oberen Griff nach vorne schieben und gleichzeitig die Ein-/Austaste drücken. Die batteriebetriebene Schaufel läuft, solange die Ein-/Austaste eingedrückt ist.
6. Der Sicherheitsschalter muss nur gedrückt werden, wenn die Maschine gestartet wird und kann anschließend losgelassen werden. Die Maschine wird durch Loslassen der Ein-/Austaste ausgeschaltet.

SCHNEERÄUMEN

1. Stellen Sie zuerst sicher, dass der Bereich, der geräumt werden soll, frei von Steinen, Abfall, Drähten oder anderen Gegenständen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Montageteile (Schrauben, Muttern u. Ä.) ordnungsgemäß festgezogen sind, so es sicher ist, mit der Maschine zu arbeiten.
3. Kontrollieren Sie die Frässhnecke regelmäßig auf Verschleiß.
4. Richten Sie den Auswurf in eine sichere Richtung. Der Auswurf darf nicht auf den Anwender, andere Personen oder Gegenstände gerichtet werden.

5. Räumen Sie den Schnee häufig, damit die Schneedecke nicht zu hoch wird. Am besten ist es, wenn Sie den Schnee so schnell wie möglich nach einem Schneefall räumen.
6. Heben Sie die Frässhnecke leicht an, bevor die Maschine gestartet wird.
7. Neigen Sie die Maschine nach vorne, bis das Schneeschild den Boden berührt. Schieben Sie die Maschine in einer bequemen Geschwindigkeit nach vorne, aber langsam genug, damit der Schnee komplett vom Boden entfernt wird. Die Vorwärtsgeschwindigkeit hängt von der Schneetiefe und der Breite der Schneensammlung ab.
8. Schieben Sie den Schnee nach rechts oder links, indem Sie die Maschine leicht anwinkeln.
9. Die Maschine schafft Schneetiefen von bis zu 15 cm pro Überfahrt. Bei höherer Schneetiefe halten Sie beide Handgriffe fest, schwingen die Maschine nach rechts und links oder führen Kkehrbewegungen aus. „Hobeln“ Sie die oberste Schicht ab und überfahren Sie den Bereich mehrfach.

ABB. 3

10. Bei großen Flächen ist ein bestimmtes Arbeitsmuster erforderlich, um sämtlichen Schnee zu entfernen. Die Arbeitsmuster verhindern, dass sich der Schnee an ungewünschten Plätzen häuft.

Muster A

Werfen Sie den Schnee nach rechts oder links aus (dort, wo dies möglich ist). Auf einer langen Auffahrt ist es z. B. von Vorteil, in der Mitte zu beginnen (obere Abb.). Räumen Sie Wege vom einen Ende zum anderen und werfen Sie den Schnee auf beide Seiten aus.

ABB. 4

Muster B

Wenn der Schnee auf einer Auffahrt oder einem Gehweg nur zu einer Seite geworfen werden kann, beginnen Sie mit der gegenüberliegenden Seite (mit Auswurf in Richtung auf den Bereich, in den der Schnee geworfen werden soll).

ABB. 5

ACHTUNG!

- **Wenn sämtlicher Schnee bis auf den Belag/die Platten entfernt ist, können Maschinengehäuse und Frässhnecke verkratzen und beschädigt werden. Um die Maschine zu schonen, können bis zu 2 cm Schnee auf dem Boden bleiben. Dieser kann mit Salz oder einer herkömmlichen Schneeschaukel entfernt werden.**
- **Lassen Sie den Motor einen kurzen Augenblick nach dem Schneeräumen weiterlaufen, damit keine beweglichen Teile aufgrund von Eisbildung festfrieren.**
- **Schalten Sie danach den Motor aus. Warten Sie, bis alle beweglichen Teile vollständig stillstehen. Entfernen Sie die Batterie und bürsten Sie Eis und Schnee gründlich ab.**

PFLEGE

Die Maschine nach der Arbeit gründlich reinigen. Darauf achten, dass die Ventilationsöffnungen frei und nicht blockiert sind.

AUFBEWAHRUNG

Die Maschine an einem trockenen, geschützten Ort, außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

TURVALLISUUSOHJEET

- Käytä huoltoon ainoastaan hyväksytyjä varaosia ja tarvikkeita. Vaihda vahingoittuneet johdot välittömästi.
- Pidä sivulliset, erityisesti lapset ja lemmikkieläimet, turvallisen välimatkan päässä työskentelyalueesta.
- Kiinnitä jatkojohto niin, ettei se pääse irtomaan työn aikana.
- Pidä kädet ja muut ruumiinosat kaukana liikkuvista osista. Suojavarusteiden on oltava paikoillaan ja niiden on toimittava oikein.
- Noudata alla olevia ohjeita, jos kone osuu vieraaseen esineeseen:
 - Pysäytä kone.
 - Tarkista kone vaurioiden varalta.
 - Korjaa havaitut vauriot ennen kuin käynnistät koneen uudelleen.
- Koneen kunnossapito ja hoito. Noudata osien ja lisävarusteiden vaihtamista koskevia ohjeita.

VAROITUS!

- **Vääränlainen käyttö voi johtaa kuolemaan, amputaatioon tai muuhun vakavaan henkilövahinkoon.**
- **Koneesta voi sinkoutua esineitä suurella voimalla ja aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai omaisuusvahinkoja.**
- **Ohjeiden ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja ja/tai kuoleman.**
- **Alle 16-vuotiaat lapset, asiattomat henkilöt tai henkilöt, joita ei ole opastettu tämän koneen käyttöön, eivät saa työskennellä koneen kanssa.**
- **Varmista ennen koneen käyttöä, ettei työskentelyalueella ole lapsia tai lemmikkejä.**
- **Käytä aina asianmukaista ja turvallista vaateutusta, kun työskentelet koneen kanssa. Käytä aina asianmukaisia kenkiä, kun työskentelet koneen kanssa.**

- **Tarkista säännöllisesti, että kaikki ruuvit on kiristetty oikein. Kaikki huoltotyöt ja tarkastukset on tehtävä moottori pysäytettynä. Irrota myös akku.**
- **Pidä työpaikka puhtaana ja siistinä. Epäjärjestys ja huonosti valaistut työtilat voivat johtaa onnettomuuksiin.**
- **Älä käytä konetta räjähdysalttiissa ympäristössä, 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 konetta. Pienikin häiriötekijä voi johtaa koneen hallinnan menettämiseen.**

KOULUTUS

- Lue kaikki ohjeet ja turvallisuusohjeet sekä kaikki koneessa olevat varoitustarrat. Tutustu koneen hallintalaitteisiin ja käyttöön. Opettele, miten kone pysäytetään nopeasti ja veto kytketään pois päältä.
- Älä koskaan anna lasten käyttää laitetta tai päästä siihen käsiksi.
- Älä päästä lapsia, sivullisia tai lemmikkejä työskentelyalueelle.
- Varo liukastumasta tai kaatumasta konetta käyttäessäsi.

VALMISTELU

- Tarkasta huolellisesti työskentelyalue ja poista kivet, johdot, luut ja muut vieraat esineet.
- Käytä sopivia talvivaatteita. Käytä pitäviä kenkiä.
- Älä yritä puhdistaa lunta soralta tai vastaavilta pinnoilta. Kone on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan pinnoilla, joilla on kiinteä ja tasainen päällyste.
- Älä tee säätöjä moottorin ollessa käynnissä.
- Käytä suojalaseja käytön, säädön ja/tai korjauksen aikana.

ENNEN KÄYTTÖÄ

- Tarkista aina ennen koneen käynnistämistä, onko puhdistettavalla alueella esineitä. Poista kaikki esineet. Puunpalat, kivet ja johdot ym. voivat vahingoittaa konetta ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Pidä koneesta kiinni aina molemmilla käsillä ja työskentele seisaaltaan turvallisessa asennossa.
- Työskentele aina turvallisen välimatkan päässä muista ihmisistä ja kiinteistä esineistä, kuten seinistä, suurista kivistä ja ajoneuvoista.

KÄYTTÖ

- Älä koskaan käytä konetta sisätiloissa.
- Älä koskaan laita käsiä tai jalkoja pyörievien osien lähelle tai alle. Pidä aina turvallinen etäisyys ulospuhallusaukosta.
- Ole varovainen työskennellessäsi ajoteillä, teillä jne. tai ylittäessäsi niitä. Ole varuillasi liikenteen ja piilevien vaarojen varalta.
- Jos osut johonkin, sammuta kone välittömästi. Tarkista kone huolellisesti ja korjaa mahdolliset vauriot ennen kuin käytät sitä uudelleen.
- Jos työkalu tärisee epänormaalisti, sammuta se välittömästi. Selvitä syy. Tärinä viittaa yleensä ongelmiin.
- Sammuta kone, vedä pistotulppa ulos ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan, ennen kuin poistut käyttöpaikalta, ennen koneen siirtämistä, ennen roottorikotelon tai ulospuhallusputken puhdistamista sekä ennen puhdistusta, tarkastusta, säätöä tai korjausta.
- Ole hyvin varovainen vaihtaessasi suuntaa rinteessä.
- Ole varovainen, kun peruutat koneen kanssa.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos suojuukset tai kotelot on irrotettu tai ne ovat vaurioituneet.

- Älä koskaan suuntaa ulospuhallusputkea ihmisiä tai eläimiä tai esineitä kohti, jotka voivat vahingoittua. Pidä sivulliset, erityisesti lapset ja lemmikkieläimet, turvallisen välimatkan päässä työskentelyalueesta.
- Älä ylikuormita konetta yrittämällä poistaa liikaa lunta liian nopeasti.
- Käytä tuotetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
- Varmista aina, että sinulla on hyvä jalansija ja tukeva ote kahvoista. Älä koskaan juokse koneen kanssa.
- Älä koskaan käytä laitetta autojen, ikkunoiden jne. lähellä.

HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS

- Työskentele aina erittäin huolellisesti ja käytä konetta järkevästi. Älä koskaan käytä konetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen tarkkaamattomuus koneen kanssa työskennellessäsi riittää aiheuttamaan vakavan henkilövahingon.
- Käytä sopivia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Sido pitkät hiukset kiinni ja pidä hiukset, vaatteet ja työkaluina kaukana koneen liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Varmista aina, että säätöavaimet ja vastaavat on poistettu koneesta ennen sen käynnistämistä. Pyörievään koneen osaan jätetty avain tai muu työkalu voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä kurkota liian kauas. Pidä aina tukeva jalansija ja hyvä tasapaino.

ROOTTORIKOTELON PUHDISTUS

Noudata alla olevia roottorikotelon puhdistusohjeita:

- Pysäytä moottori ja irrota pistotulppa.
- Odota 10 sekuntia varmistaaksesi, että lumilinko on pysähtynyt kokonaan.

- Käytä sopivaa työkalua roottorikotelon tyhjentämiseen ja/tai lumiruuvien irrottamiseen. Älä koskaan käytä käsiä.

VAROITUS!

Älä koskaan puhdistaa roottorikoteloä käsin. Jos kädet tai jalat joutuvat kosketuksiin lumiruuvien kanssa, on olemassa vakavan loukkaantumisen vaara.

HUOLTO JA VARASTOINTI

- Tarkista säännöllisesti, että kaikki liitokset ovat ehjiä ja oikein kiristettyjä ja että kone on turvallisessa käyttökunnossa.
- Noudata kaikkia ohjeita, turvallisuusohjeita, varastointiohjeita jne.
- Turvallisuustietoja ja -ohjeita sisältävien tarrojen on aina oltava puhtaita ja luettavissa. Vaihda ne tarvittaessa.
- Kun laitetta ei käytetä, säilytä sitä kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

LATURIA JA AKKUA KOSKEVAT TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- Säilytä nämä turvallisuusohjeet turvallisessa paikassa. Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä akkuja koskevia turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita.
- Lue ja huomioi laturin ja akun käyttöohjeet ja turvallisuusohjeet ennen käyttöä. Jos kone luovutetaan toiselle henkilölle, varmista, että käyttö- ja turvallisuusohjeet ovat mukana.
- Ehkäise onnettomuudet lataamalla vain aiottua akkua. Muuntyyppiset akut voivat räjähtää ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Suojaa laturi, akku ja kone kosteudelta ja vedeltä.
- Käytä vain käyttöohjeessa mainittuja tarvikkeita ja lisävarusteita. On olemassa henkilövahinkojen vaara, jos käytetään muita tarvikkeita tai lisälaitteita.
- Varmista, että laturin kaapeli on sijoitettu siten, ettei kukaan voi astua sen päälle, kompastua siihen tai altistua muille vaaroille kaapelin takia.

- Jatkojohtoa saa käyttää vain, jos se on ehdottoman tarpeen. Jos käytetään sopimatonta jatkojohtoa, on olemassa tulipalon tai sähköiskun vaara. Huomioi seuraavat seikat, jos jatkojohtoon käyttö on edelleen tarpeen:
 - Jatkojohtoon pistokkeen nastojen on oltava saman muotoisia, kokoisia ja eritelmän mukaisia kuin laturin pistokkeen nastat.
 - Jatkojohtoon on oltava kunnolla kytketty ja vahingoittumaton.
- Älä koskaan käytä laturia, jonka kaapeli on vaurioitunut tai pistoke viallinen. Jos kaapeli on viallinen, ammattilaisen on korjattava se välittömästi.
- Älä koskaan käytä laturia, johon on osunut isku, joka on pudonnut tai joka on muuten vahingoittunut. Tällaisissa tapauksissa anna kaapeli ammattilaisen korjattavaksi.
- Älä koskaan pura laturia. Jätä tai lähetä laturi meille huoltoon tai korjausta varten. Virheellinen asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Estä sähköiskun vaara irrottamalla laturin pistotulppa ennen sen huoltoon tai puhdistusta. Pelkkä poiskytkeminen ei riitä.
- Irrota laturin pistotulppa pistorasiasta, kun laitetta ei ladata.
- Pidä käyttämätön akku turvallisen välimatkan päässä paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista ja muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat oikosulkea koskettimet. Oikosulku akun napojen välillä voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- Vääränlainen käyttö voi aiheuttaa nesteiden vuotamisen akusta. Vältä kosketusta akkunesteen kanssa. Huuhtelee vedellä tilapäiseen kosketuksen yhteydessä. Hakeudu lääkäriin, jos akkunestettä roiskuu silmiin. Akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä.

SYMBOLIT	
	Lue käyttöohje huolella ennen käyttöä.
	Varoitus!
	Hyväksytty voimassa olevien direktiivien/säädösten mukaisesti.
	Taattu äänitehotaso.
	Liikkuvien osien aiheuttama henkilövahinkojen vaara. Pidä kädet ja jalat etäällä pyörivistä osista.
	Liikkuvien osien aiheuttama henkilövahinkojen vaara. Älä koskaan puhdistaa roottorikoteloä käsin.
	Suurin työleveys.
	Tyhjäkäyntinopeus.
	Käytetty tuote on lajiteltava voimassa olevien säännösten mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	18 V / 4,0 Ah
Teho	1,2 kW
Pyörimisnopeus	2100 r/min
Kotelointiluokka	IPX1
Työleveys	280 mm

Lumen enimmäissyvyys	150 mm
Suurin heittopituus	5 m
Äänitehotaso, LwA	68 dB(A), K = 3 dB
Mitattu äänitehotaso, LwA	82 dB(A), K = 3 dB
Taattu äänitehotaso, LwA	90 dB(A), K = 3 dB
Tärinä	1 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Paino	6 kg (ilman akkua)

Käytä aina kuulonsuojaimia.

Tärinän ja melun ilmoitettua arvoa, joka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen keskinäiseen vertailuun ja altistumisen alustavaan arviointiin. Mitatut arvot on määritetty standardin EN 60745-1:2009 mukaisesti.

VAROITUS! Todellinen tärinä- ja melutaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritellystä kokonaisarvosta riippuen siitä, miten työkalua käytetään ja mitä materiaalia käsitellään. 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. Akkukiinnike
2. Virtakytkin
3. Moottorikotelo
4. Lumiruuvi
5. Lukitusnoppi, ylä- ja alaputken lukitsemista varten
6. Lukitusnoppi, tukikahvojen säätöä varten
7. Tukikahva
8. Käynnistysalpa

KUVA 1

ASENNUS

YLÄ- JA ALAPUTKEN ASENNUS

1. Työnnä kaapeli putkeen ja työnnä alempi putki ylempään putkeen.
2. Ruuvinreikien on oltava kohdakkain, jotta ruuvi voidaan helposti kiertää niiden läpi. Varmista, että kaapeli ei ole ruuvinreikien kohdalla.
3. Kiinnitä ylempi ja alempi putki toisiinsa kiertämällä mukana toimitettu ruuvi reikien läpi ja kiristämällä lukitusnupilla.

KUVA 2

KÄYTTÖ

AKUN ASENNUS JA IRROTUS

- Työnnä akku akkukoteloon. Varmista, että akku napsahtaa paikalleen nakshtaen.
- Akku poistetaan painamalla akun lukituspainiketta. Vedä sitten akku ulos.

KÄYNNISTYS JA SAMMUTUS

1. Varmista ennen koneen käynnistämistä ja käyttöä, että kaikki osat on kiinnitetty tukevasti, että koneessa ei ole työkaluja, että kahvat on kiinnitetty ja että akku on ladattu.
2. Käynnistä kone siirtämällä käynnistysalpa eteenpäin ja painamalla sitten kytkintä.
3. Kun kone on käynnistynyt, käynnistysalpa voidaan vapauttaa.
4. Kone kytketään pois päältä vapauttamalla virtakytkin.
5. Käynnistä akkukäyttöinen lumilinko painamalla ylempässä kahvassa olevaa pientä lukituspainiketta (turvakytkin) ja painamalla käynnistyspainiketta samanaikaisesti. Lumilinko toimii niin kauan kuin käynnistyspainiketta painetaan.
6. Turvakytkintä on painettava vain koneen käynnistyttyä yhteydessä, minkä jälkeen

se voidaan vapauttaa. Kone kytketään pois päältä vapauttamalla virtakytkin.

LUMENUONTI

1. Tarkista ensin, ettei työskentelyalueella ole kiviä, roskia, johtoja tai muita esineitä.
2. Varmista, että kaikki kiinnitysosat (ruuvit, mutterit jne.) on kiristetty kunnolla, jotta koneen kanssa on turvallista työskennellä.
3. Tarkista säännöllisesti, ettei lumiruuvi ole kulunut.
4. Suuntaa ulospuhallusputki turvalliseen suuntaan. Ulospuhallusputkea ei saa suunnata käyttäjään, muihin henkilöihin tai esineisiin.
5. Luo lumi usein, jotta lumipeite ei kasva liian syväksi. Lumi on parasta luoda mahdollisimman pian lumisateen jälkeen.
6. Nosta lumiruuvia hieman ennen koneen käynnistämistä.
7. Kallista konetta eteenpäin, kunnes kaavinterä koskettaa maata. Työnnä konetta eteenpäin mukavalla nopeudella, mutta riittävän hitaasti, jotta lumi saadaan puhdistettua kokonaan maasta. Etenemisnopeus riippuu lumen syvyydestä ja leveydestä.
8. Poista lumi oikealle tai vasemmalle pitämällä konetta hieman vinossa.
9. Kone pystyy luomaan jopa 15 cm:n syvyisen lumikerroksen jokaisella luontikerralla. Jos lumi on tätä syvempää, pidä kiinni molemmista kahvoista ja työskentele pyyhkäisevin tai lakaisevin liikkein. "Höylää" pintakerros pois ja tee useita luontikertoja.

KUVA 3

10. Suurilla aloilla lumen poistaminen edellyttää erityistä työskentelymallia. Työskentelymalli estää lunta päätyvästä epätoivottuihin paikkoihin.

Malli A

Puhalla lumi oikealle tai vasemmalle puolelle (jos mahdollista). Esimerkiksi pitkällä ajotiellä on edullista aloittaa keskeltä (ylin kuva). Raivaa tiet päästä päähän ja puhalla lumi molemmille puolille.

KUVA 4

Malli B

Jos lumen voi heittää vain ajotien tai kävelytien toiselle puolelle, aloita vastakkaiselta puolelta (ulospuhallusputki suunnattuna haluttuun heittoalueeseen päin).

KUVA 5

HUOM!

- **Jos kaikki lumi raavitaan pois kiveykseen/asfalttiin asti, koneen kotelo ja lumiruuvi voivat naarmuuntua ja vaurioitua. Koneen suojaamiseksi maahan kannattaa jättää yhdestä kahteen senttimetriä lunta. Jäljelle jäänyt lumi voidaan poistaa suolalla tai tavallisella lapiolla.**
- **Jätä moottori käyntiin hetkeksi lumenpoiston jälkeen, jotta jää ei jäädytä liikkuvia osia.**
- **Pysäytä moottori. Odota, kunnes kaikki pyörivät osat ovat pysähtyneet. Ota akku ulos ja harjaa kaikki jää ja lumi pois.**

HUOLTO

Puhdista kone huolellisesti aina käytön jälkeen. Pidä tuuletusaukot puhtaina.

SÄILYTYS

Säilytä kone kuivassa ja suojatussa paikassa, poissa lasten ulottuvilta.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lors de travaux de réparation, utilisez exclusivement des pièces de rechange et accessoires homologués. Remplacez immédiatement les câbles endommagés.
- Tenez les personnes présentes, en particulier les enfants et les animaux domestiques, à une distance de sécurité.
- Fixez la rallonge de sorte qu'elle ne puisse pas se détacher pendant le travail.
- Tenez vos mains et autres parties du corps éloignées des parties mobiles. Les dispositifs de protection doivent être mis en place et en ordre de marche.
- Suivez les instructions ci-dessous si la machine heurte un corps étranger :
 - Éteignez la machine.
 - Inspectez la machine pour rechercher les dommages.
 - Réparez tout dommage avant de redémarrer la machine.
- Entretenez et prenez soin de la machine. Suivez les instructions pour remplacer les pièces et les accessoires.

ATTENTION !

- **Une utilisation incorrecte entraîne un risque d'accident mortel, d'amputation ou d'autres blessures graves.**
- **La machine peut projeter des objets avec une grande force, ce qui entraîne un risque de blessures et/ou de dommages matériels.**
- **Le non-respect de toutes les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves et/ou des accidents mortels.**
- **Les enfants de moins de 16 ans ainsi que les personnes non habilitées ou non formées à l'utilisation ne doivent pas travailler avec cette machine.**
- **Avant d'utiliser la machine, assurez-vous qu'il n'y a pas d'enfants ou d'animaux dans la zone de travail.**

- **Portez toujours des vêtements appropriés et sécurisés lorsque vous travaillez avec la machine. Portez toujours des chaussures adéquates lorsque vous travaillez avec la machine.**
- **Vérifiez régulièrement que toutes les vis sont bien serrées. Tous les travaux d'entretien et les contrôles doivent être effectués lorsque le moteur est éteint. Retirez également la batterie.**
- **Tenez le lieu de travail propre et rangé. Le désordre et les zones de travail mal éclairées peuvent entraîner des accidents.**
- **N'utilisez pas la machine dans un environnement explosif, comme à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.**
- **Tenez les enfants et les personnes présentes à une distance de sécurité lors de l'utilisation de la machine. La moindre distraction peut vous faire perdre le contrôle de la machine.**

FORMATION

- Lisez toutes les instructions, les consignes de sécurité et tous les panneaux d'avertissement sur la machine avant utilisation. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation de la machine. Apprenez à arrêter rapidement la machine et à débrayer la transmission.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser ni accéder à la machine.
- Ne laissez pas les enfants, les personnes présentes ou les animaux domestiques rester dans la zone de travail.
- Veillez à ne pas glisser ni tomber lors de l'utilisation de la machine.

PRÉPARATIONS

- Inspectez soigneusement la zone où la machine doit être utilisée et retirez les paillassons, jouets, câbles et autres objets étrangers.
- Portez des vêtements d'hiver adaptés. Portez des chaussures antidérapantes.
- N'essayez pas de déneiger sur du gravier ou des surfaces similaires. La machine est uniquement destinée à être utilisée sur des surfaces avec une couverture de sol ferme et uniforme.
- Ne faites aucun réglage quand le moteur est en marche.
- Portez des lunettes de protection lors de l'utilisation et lors du réglage et/ou de la réparation.

AVANT UTILISATION

- Vérifiez toujours, avant de démarrer la machine, s'il y a des objets sur la surface à déneiger. Enlevez tous les objets. Des objets tels que des morceaux de bois, des pierres et des fils peuvent endommager la machine et causer des blessures.
- Tenez toujours la machine à deux mains et travaillez debout dans une position sûre.
- Travaillez toujours à une distance de sécurité suffisante des autres personnes et des objets solides tels que les murs, les grosses pierres ou les véhicules.

UTILISATION

- N'utilisez pas la machine à l'intérieur.
- Ne tenez jamais les mains ou les pieds à proximité ou sous des parties en rotation. Tenez toujours une distance de sécurité avec l'éjecteur.
- Soyez prudent lorsque vous déneigez ou traversez des entrées de voitures, des routes, etc. Soyez attentif à la circulation et aux dangers cachés.
- Éteignez immédiatement la machine si vous passez sur quoi que ce soit. Inspectez

soigneusement la machine et réparez tout dommage avant de la réutiliser.

- Éteignez immédiatement la machine si elle se met à vibrer anormalement. Identifiez la cause. Les vibrations indiquent généralement des problèmes.
- Éteignez la machine, débranchez la prise et attendez l'arrêt complet de toutes les parties mobiles avant de quitter la position de conduite, avant de transporter la machine, avant de nettoyer le carter du rotor ou l'éjecteur et avant de nettoyer, inspecter, régler ou réparer.
- Soyez très prudent lorsque vous changez de direction sur les pentes.
- Soyez prudent lorsque vous reculez avec la machine.
- N'utilisez jamais la machine si les capots ou autres dispositifs de sécurité sont démontés ou endommagés.
- Ne dirigez jamais l'éjecteur vers des personnes ou des animaux ou des objets qui pourraient être endommagés. Tenez les personnes présentes, en particulier les enfants et les animaux domestiques, à une distance de sécurité.
- Ne surchauffez pas la machine en essayant d'enlever trop de neige trop rapidement.
- Netravaillez avec la machine qu'à la lumière du jour ou sous un éclairage artificiel suffisant.
- Assurez-vous toujours d'avoir une bonne assise et tenez fermement la poignée. Ne courez jamais avec la machine.
- N'utilisez jamais la machine à proximité de voitures, de fenêtres, etc.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Travaillez toujours avec le plus grand soin et utilisez la machine à bon escient. Il est interdit d'utiliser la machine en cas de fatigue ou sous l'influence de médicaments, d'alcool ou de drogues. Un moment d'inattention lors du travail avec

la machine est suffisant pour que des blessures graves se produisent.

- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas des vêtements amples ou des bijoux. Attachez les cheveux longs et tenez les cheveux, les vêtements et les gants de travail éloignés des parties mobiles de la machine. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les parties mobiles.
- Vérifiez toujours que les clés de réglage et similaires ont été retirées de la machine avant de la démarrer. Une clé ou un autre outil introduits dans une pièce rotative de la machine peuvent provoquer des blessures.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Veillez à garder un bon appui au sol et un bon équilibre.

NETTOYAGE DU CARTER DU ROTOR

Suivez les instructions ci-dessous pour nettoyer le carter du rotor :

- Éteignez la machine et débranchez la prise.
- Attendez 10 secondes pour vous assurer que la tarière à neige est complètement arrêtée.
- Utilisez un outil adapté pour nettoyer le carter du rotor et/ou dégager la tarière à neige. N'utilisez jamais vos mains.

ATTENTION !

Ne nettoyez jamais le carter du rotor avec les mains. Si vos mains ou vos pieds entrent en contact avec la tarière à neige, il existe un risque de blessures graves.

ENTRETIEN ET RANGEMENT

- Vérifiez régulièrement que tous les joints sont intacts et correctement serrés et que la machine est en bon état de MARCHE.

- Suivez toutes les instructions et consignes de sécurité ainsi que les instructions de stockage, etc.
- Les autocollants contenant des informations et des instructions de sécurité doivent toujours être propres et lisibles. Remplacez-les, si nécessaire.
- Lorsque la machine n'est pas utilisée, elle doit être stockée au sec et hors de portée des enfants.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LE CHARGEUR ET LA BATTERIE

- Conservez les présentes consignes de sécurité à un emplacement sûr. Le présent mode d'emploi contient des informations d'utilisation et des consignes de sécurité importantes relatives à la batterie.
- Lisez et appliquez le mode d'emploi et les consignes de sécurité relatives au chargeur et à la batterie avant utilisation. Veillez à ce que le mode d'emploi et les consignes de sécurité accompagnent la machine en cas de cession à une autre personne.
- Évitez les accidents en chargeant uniquement la batterie prévue. Les autres types de batterie peuvent exploser et provoquer des blessures corporelles.
- Protégez le chargeur, la batterie et la machine de l'eau et de l'humidité.
- Utilisez uniquement les accessoires et équipements auxiliaires indiqués dans le mode d'emploi. L'utilisation d'autres accessoires et équipements auxiliaires peut être à l'origine de blessures corporelles.
- Veillez à ce que le câble du chargeur soit installé de manière à ce que personne ne puisse marcher dessus ou trébucher, ou être exposé à d'autres dangers provoqués par le câble.
- Une rallonge ne peut être utilisée que si c'est absolument nécessaire. En cas

d'utilisation d'une rallonge inappropriée, il existe des risques d'incendie ou d'électrocution. Conformez-vous aux dispositions suivantes si malgré tout vous devez utiliser une rallonge électrique :

- Les broches de la fiche mâle de la rallonge doit avoir les mêmes forme, taille et spécification que les broches de la fiche secteur du chargeur.
- Le câble de rallonge doit être correctement raccordé et ne doit pas être endommagé.
- N'utilisez jamais un chargeur avec un câble endommagé ou une fiche défectueuse. Si le câble est défectueux, il doit être immédiatement réparé par un technicien.
- N'utilisez jamais un chargeur qui a été soumis à des chocs, est tombé ou a été endommagé de toute autre manière. Dans ce cas, faites réparer le câble par un technicien.
- N'ouvrez jamais le chargeur. Ne nous laissez pas ou ne nous envoyez pas le chargeur pour entretien ou réparation. Un montage erroné peut être à l'origine d'une électrocution ou d'un incendie.
- Prévenez les risques d'électrocution en débranchant la fiche du chargeur de la prise secteur avant toute intervention d'entretien ou de nettoyage du chargeur. Cela ne suffit pas de l'éteindre.
- Débranchez la fiche du chargeur de la prise secteur lorsque la machine n'est pas en charge.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la batterie doit être rangée à l'écart des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent court-circuiter les bornes. Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Une mauvaise utilisation peut entraîner une fuite de liquide de la batterie. Évitez tout contact avec le liquide de batterie. Rincez à l'eau en cas de contact

accidentel. Consultez un médecin en cas d'éclaboussures dans les yeux. Une fuite de liquide de batterie peut causer une irritation cutanée.

PICTOGRAMMES

	Lisez le mode d'emploi avant utilisation.
	Attention !
	Homologué selon les directives/règlements en vigueur.
	Niveau de puissance sonore garanti.
	Risque de blessures dû aux parties en mouvement. Tenez les mains et les pieds éloignés des pièces en rotation.
	Risque de blessures dû aux parties en mouvement. Ne nettoyez jamais le carter du rotor avec les mains.
	Largeur de travail maximale.
	Régime de ralenti du moteur.
	Les appareils hors d'usage doivent faire l'objet d'un tri conformément aux réglementations en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	18 V / 4,0 Ah
Puissance	1,2 kW
Régime	2100/min
Indice de protection	IPX1
Largeur de travail	280 mm
Hauteur de neige maximale	150 mm
Longueur maximale d'éjection	5 m
Niveau de puissance acoustique, LwA	68 dB(A), K = 3 dB
Niveau de puissance acoustique mesuré, LwA	82 dB(A), K = 3 dB
Niveau de puissance acoustique garanti, LwA	90 dB(A), K = 3 dB
Niveau de vibrations	1 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Poids	6 kg (sans batterie)

Portez toujours une protection auditive !

La valeur déclarée en ce qui concerne les vibrations et le bruit, qui a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée, peut être utilisée pour comparer différents outils et effectuer une première évaluation de l'exposition. Mesures réalisées conformément à la norme EN 60745-1 : 2009.

ATTENTION ! Le niveau réel de vibration et de bruit pendant l'utilisation de l'outil peut différer de la valeur totale spécifiée selon la façon dont l'outil est utilisé et le matériau à travailler. Il convient par conséquent de déterminer les précautions de sécurité nécessaires afin de protéger l'utilisateur sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (prenant en compte tous les éléments du cycle de travail, notamment le moment où l'outil est éteint et celui où il tourne au ralenti, en plus du temps de démarrage).

DESCRIPTION

1. Fixation de batterie
2. Interrupteur
3. Carter du moteur
4. Tarière à neige
5. Bouton de verrouillage, pour verrouiller les tuyaux supérieurs et inférieurs
6. Bouton de verrouillage, pour ajuster les poignées de support
7. Poignées de support
8. Protection démarrage

FIG. 1

MONTAGE

MONTAGE DES TUBES SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR

1. Poussez le câble dans le tuyau et faites glisser le tuyau inférieur dans le tuyau supérieur.
2. Les trous de vis doivent être en face les uns des autres afin que la vis puisse être facilement insérée à travers eux. Assurez-vous que le câble n'est pas entravé par les trous de vis.
3. Fixez les tuyaux supérieur et inférieur en insérant la vis fournie dans les trous et en serrant avec ce bouton de verrouillage.

FIG. 2

UTILISATION

MISE EN PLACE ET RETRAIT DE LA BATTERIE

- Faites glisser la batterie dans le support de batterie. Assurez-vous que la batterie s'enclenche avec un clic.
- Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton de verrouillage de la batterie. Retirez ensuite la batterie.

ALLUMER ET ÉTEINDRE

1. Avant de démarrer et d'utiliser la machine, vérifiez que toutes les pièces sont solidement fixées, qu'il n'y a pas d'outil sur la machine, que la poignée est fixée et que la batterie est chargée.
2. Démarrez la machine en faisant glisser l'immobilisateur vers l'avant, puis en maintenant l'interrupteur enfoncé.
3. Une fois que la machine a démarré, vous pouvez relâcher l'antidémarrage.
4. Pour arrêter la machine, relâchez l'interrupteur.
5. Démarrez la pelle à batterie en faisant glisser le petit bouton de verrouillage (interrupteur de sécurité) sur la poignée supérieure et en appuyant en même temps sur le bouton de démarrage. La pelle à batterie fonctionne tant que le bouton de démarrage est maintenu enfoncé.
6. L'interrupteur de sécurité ne doit être actionné qu'au démarrage de la machine et peut ensuite être désenclenché. Pour arrêter la machine, relâchez l'interrupteur.

DÉNEIGEMENT

1. Vérifiez d'abord qu'il n'y a pas de pierres, débris, fils ou autres objets dans la zone où la neige doit être enlevée.
2. Vérifiez que tous les détails de montage (vis, écrous et similaires) sont correctement serrés afin que la machine puisse travailler en toute sécurité.
3. Vérifiez régulièrement que la tarière à neige n'est pas usée.
4. Dirigez l'éjecteur de neige dans une direction sûre. L'éjecteur de neige ne doit pas être dirigé vers l'utilisateur, ni vers d'autres personnes ou objets.
5. Déneigez souvent afin que la couverture de neige ne devienne pas trop profonde.

Déneigez de préférence dès que possible après la chute de neige.

6. Soulevez légèrement la tarière à neige avant de démarrer la machine.
7. Inclinez la machine vers l'avant jusqu'à ce que la lame du racler touche le sol. Poussez la machine vers l'avant à une vitesse confortable, mais suffisamment lentement pour que la neige soit complètement déblayée du sol. La vitesse de déplacement vers l'avant dépend de l'épaisseur de la neige et de la largeur de la rangée de neige.
8. Déneigez vers la droite ou vers la gauche en tenant la machine légèrement inclinée.
9. La machine peut gérer une épaisseur de neige jusqu'à 15 cm à chaque passage. Si la neige est plus profonde, tenez les deux poignées et travaillez avec des mouvements circulaires ou de balayage. « Rabotez » la couche supérieure et faites plusieurs passages.

FIG. 3

10. Sur les grandes surfaces, un plan de travail spécifique est nécessaire pour que toute la neige soit enlevée. Les plans de travail empêchent la neige de se retrouver dans des endroits indésirables.

Plan A

Jetez la neige du côté droit ou gauche (si possible). Par exemple, sur une longue entrée de voitures, il est avantageux de commencer au milieu (photo du haut). Déneigez les routes d'un bout à l'autre et jetez la neige des deux côtés.

FIG. 4

Plan B

Si la neige ne peut être jetée que d'un côté de l'allée ou du trottoir, commencez du côté opposé (avec l'éjecteur de neige dirigé vers la zone de projection souhaitée).

FIG. 5

REMARQUE !

- **Si toute la neige est raclée jusqu'aux plaques de sol/l'asphalte, le carter de la machine et la vis sans fin peuvent être rayés et endommagés. Pour ménager la machine, vous pouvez laisser au sol un à deux centimètres de neige. La neige restante peut être enlevée avec du sel de dégivrage ou une pelle ordinaire.**
- **Laissez tourner le moteur pendant un moment lorsque le déneigement est terminé afin qu'aucune pièce mobile ne gèle en raison de la glace.**
- **Ensuite, coupez le moteur. Attendez que toutes les parties mobiles se soient arrêtées. Retirez la batterie et brossez pour enlever toute la glace et la neige.**

ENTRETIEN

Nettoyez soigneusement la machine après chaque utilisation. Veillez à ce que les grilles de ventilation restent dégagées.

RANGEMENT

Conservez la machine dans un endroit sec et protégé, hors de la portée des enfants.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Gebruik alleen goedgekeurde reserveonderdelen en accessoires voor onderhoud. Vervang beschadigde snoeren onmiddellijk.
- Houd omstanders, met name kinderen, en huisdieren op een veilige afstand.
- Bevestig het verlengsnoer zo dat het tijdens het werk niet los kan komen.
- Houd handen en andere lichaamsdelen uit de buurt van bewegende delen. De beveiligingsinrichtingen moeten op hun plaats zitten en naar behoren functioneren.
- Als de machine een vreemd voorwerp tegenkomt, volgt u de onderstaande instructies:
 - Zet de machine uit.
 - Inspecteer de machine op beschadigingen.
 - Voordat u de machine opnieuw start, moet u eventuele schade herstellen.
- Onderhoud en zorg voor de machine. Volg de instructies voor het vervangen van onderdelen en accessoires.

WAARSCHUWING!

- **Oneigenlijk gebruik brengt een risico op overlijden, amputatie of ander ernstig persoonlijk letsel met zich mee.**
- **De machine kan voorwerpen met grote kracht uitwerpen, wat resulteert in een risico op persoonlijk letsel en/of materiële schade.**
- **Het niet opvolgen van alle instructies en veiligheidsinstructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of de dood.**
- **Kinderen jonger dan 16 jaar en onbevoegden of personen die niet zijn geïnstrueerd om te werken, mogen niet met deze machine werken.**
- **Zorg ervoor dat er geen kinderen of huisdieren in het werkgebied zijn voordat u de machine gebruikt.**
- **Draag altijd geschikte en veilige kleding**

wanneer u met de machine werkt. Draag altijd geschikte schoenen wanneer u met de machine werkt.

- **Controleer regelmatig of alle schroeven goed vastgedraaid zijn. Alle onderhoudswerkzaamheden en controles moeten worden uitgevoerd wanneer de motor is uitgeschakeld. Verwijder ook de accu.**
- **Houd de werkplek schoon en netjes. Rommelige en slecht verlichte werkerreinen kunnen leiden tot ongelukken.**
- **Gebruik de machine niet in omgevingen met explosiegevaar, bijvoorbeeld in de buurt van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap geeft vonken af die stof of dampen kunnen ontsteken.**
- **Houd kinderen en omstanders op gepaste afstand bij het gebruik van de machine. De geringste afleiding kan leiden tot verlies van controle over de machine.**

TRAINING

- Lees voor gebruik alle instructies, veiligheidsinstructies en waarschuwingen op het apparaat. Maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en bediening van de machine. Leer hoe u de machine snel kunt stoppen en de schijf kunt ontkoppelen.
- Laat kinderen nooit de machine gebruiken of openen.
- Laat kinderen, omstanders of huisdieren niet in het werkgebied.
- Zorg ervoor dat u niet uitglijdt of valt wanneer u de machine gebruikt.

VOORBEREIDINGEN

- Inspecteer zorgvuldig het gebied waar de machine moet worden gebruikt en verwijder deurmatten, speelgoed, draden en andere vreemde voorwerpen.

- Draag geschikte winterkleding. Draag antislipschoenen.
- Probeer geen sneeuw te ruimen op grind en soortgelijke oppervlakken. De machine is alleen bedoeld voor gebruik op oppervlakken met een solide en gelijkmatige ondergrond.
- Pas de motor niet aan.
- Draag een veiligheidsbril voor gebruik en afstelling en/of reparatie.

VOÓR HET GEBRUIK

- Controleer altijd voordat u de machine start of er voorwerpen op het werkterrein liggen. Verwijder alle voorwerpen. Voorwerpen zoals stukken hout, stenen en draden kunnen de machine beschadigen en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Houd de machine altijd met beide handen vast en werk met een veilige houding.
- Werk altijd op veilige afstand van andere mensen en vaste voorwerpen zoals muren, grotere stenen en voertuigen.

GEBRUIK

- Gebruik de machine niet binnenshuis.
- Houd nooit handen of voeten in de buurt van of onder draaiende delen. Bewaar altijd een veilige afstand van de afvoer.
- Wees voorzichtig bij het werken aan of oversteken van ingangen, wegen enz. Let op het verkeer en verborgen gevaren.
- Als u iets raakt, schakelt u de machine onmiddellijk uit. Controleer de machine zorgvuldig en herstel eventuele schade voordat u deze opnieuw gebruikt.
- Schakel de machine onmiddellijk uit als deze abnormaal begint te trillen. Identificeer de oorzaak. Trillingen duiden meestal op problemen.
- Schakel de machine uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u stopt met werken,

voordat u de machine vervoert, voordat u de rotorbehuizing of afvoer reinigt en voorafgaand aan inspectie, afstelling of reparatie.

- Wees heel voorzichtig bij het veranderen van richting op hellingen.
- Wees voorzichtig bij het achterlopen met de machine.
- Gebruik de machine nooit als de kappen of andere veiligheidsvoorzieningen zijn gedemonteerd of beschadigd.
- Richt de afvoer nooit op personen of dieren of op voorwerpen die beschadigd kunnen raken. Houd omstanders, met name kinderen, en huisdieren op een veilige afstand.
- Overbelast de machine niet door te snel te veel sneeuw te verwijderen.
- Werk alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht met de machine.
- Zorg er altijd voor dat u stevig staat en houd de handgreep stevig vast. Ren nooit met de machine.
- Gebruik de machine nooit in de buurt van auto's, ramen enz.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Let altijd op als u de machine gebruikt en gebruik uw gezond verstand. Het is niet toegestaan om de machine te gebruiken in geval van vermoeidheid of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het werken met de machine is voldoende om ernstig persoonlijk letsel te veroorzaken.
- Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Bind lang haar vast en houd haar, kleding en werkhandschoenen uit de buurt van de bewegende delen van de machine. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in de bewegende delen.
- Controleer altijd de inbusleutels en dergelijke van het apparaat zijn verwijderd voordat u het start. Een sleutel of ander gereedschap in een draaiend

machineonderdeel kan persoonlijk letsel veroorzaken.

- Probeer niet te ver te reiken. Zorg ervoor dat u altijd stevig en in evenwicht staat.

DE ROTORBEHUIZING REINIGEN

Volg de onderstaande instructies om de rotorbehuizing te reinigen:

- Schakel de machine uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Wacht 10 seconden om er zeker van te zijn dat de sneeuwschroef volledig tot stilstand is gekomen.
- Gebruik een geschikt gereedschap om de rotorbehuizing te verwijderen en/of de sneeuwschroef los te maken. Gebruik nooit uw handen.

WAARSCHUWING!

Maak de rotorbehuizing nooit schoon met uw handen. Als handen of voeten in contact komen met de sneeuwschroef, bestaat het risico op ernstig persoonlijk letsel.

ONDERHOUD EN OPSLAG

- Controleer regelmatig of alle verbindingen intact en goed vastgedraaid zijn en of de machine in goede staat is.
- Volg alle instructies en veiligheidsinstructies, evenals instructies voor opslag enz. op.
- Stickers met veiligheidsinformatie en instructies moeten altijd schoon en leesbaar zijn. Vervang ze indien nodig.
- Bewaar de machine wanneer deze niet in gebruik is op een droge plaats en buiten het bereik van kinderen.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DE LADER EN ACCU

- Bewaar deze veiligheidsinstructies op een veilige plaats. Deze gebruiksaanwijzing

bevat belangrijke veiligheids- en gebruiksinstructies voor de accu.

- Lees de gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies van de lader en accu zorgvuldig alvorens ze in gebruik te nemen. Als de machine aan een andere persoon wordt overgedragen, zorg er dan voor dat de gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies zijn bijgevoegd.
- Voorkom ongelukken door alleen de daarvoor bestemde accu op te laden. Andere soorten accu's kunnen exploderen en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Bescherm de lader, accu en machine tegen vocht en nattigheid.
- Gebruik alleen extra apparatuur en accessoires die vermeld worden in de gebruiksaanwijzing. Als andere extra apparatuur of accessoires worden gebruikt, bestaat er gevaar voor persoonlijk letsel.
- Zorg ervoor dat de laadkabel zo wordt gelegd dat niemand erop kan stappen of erover kan struikelen of aan andere gevaren kan worden blootgesteld door de kabel.
- Verlengkabel mag alleen worden gebruikt als dit absoluut noodzakelijk is. Als een ongeschikte verlengkabel wordt gebruikt, bestaat er gevaar voor brand of elektrische schokken. Let op het volgende als het toch nodig is om een verlengkabel te gebruiken:
 - De pinnen op de stekker van de verlengkabel moeten dezelfde vorm, grootte en specificatie hebben als de pinnen op de stekker van de oplader.
 - De verlengkabel moet stevig zijn aangesloten en mag niet beschadigd zijn.
- Gebruik nooit een oplader met een beschadigde kabel of defect stopcontact. Als de kabel defect is, moet deze onmiddellijk door een vakman worden gerepareerd.
- Gebruik nooit een oplader die een klap te verduren heeft gehad, gevallen is of anderszins is beschadigd. Laat in

dergelijke gevallen de kabel door een vakman repareren.

- Haal de oplader nooit uit elkaar. Lever de oplader in of stuur de hem naar ons op voor onderhoud of reparatie. Onjuiste montage kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Om het risico van een elektrische schok te voorkomen, moet u de oplader uit het stopcontact halen voordat u de oplader onderhoudt of reinigt. Het is niet voldoende om de machine alleen uit te schakelen.
- Haal de oplader uit het stopcontact wanneer de machine niet oplaadt.
- Houd de ongebruikte accu op veilige afstand van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die de contacten zouden kunnen kortsluiten. Een kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand veroorzaken.
- Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu lekken. Zorg dat u niet in contact komt met de vloeistof. Bij kortdurend contact met water afspoelen. Raadpleeg een arts als u vloeistofspatten in uw ogen krijgt. Weglekkende accuvloeistof kan huidirritatie veroorzaken.

SYMBOLLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing vóór de ingebruikname.
	Waarschuwing!
	Goedgekeurd volgens de geldende richtlijnen/verordeningen.
	Gegarandeerd geluidsvermogensniveau.

	Risico op persoonlijk letsel door bewegende delen. Houd handen en voeten uit de buurt van draaiende onderdelen.
	Risico op persoonlijk letsel door bewegende delen. Maak de rotorbehuizing nooit schoon met uw handen.
	Maximale werkbreedte.
	Stationair toerental.
	Sorteer afgedankte producten overeenkomstig de geldende regelgeving.

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	18 V / 4,0 Ah
Vermogen	1,2 kW
Toerental	2100/min
Beschermingsklasse	IPX1
Werkbreedte	280 mm
Max. sneeuwhoogte	150 mm
Max. uitwerpafstand	5 m
Geluidsvermogensniveau, LwA	68 dB(A), K = 3 dB
Gemeten geluidsvermogensniveau, LwA	82 dB(A), K = 3 dB
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau, LwA	90 dB(A), K = 3 dB
Trillingsniveau	1 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Gewicht	6 kg (zonder accu)

Draag altijd gehoorbescherming!

De opgegeven waarden voor trillingen en geluid, die gemeten zijn met een gestandaardiseerde testmethode, kunnen worden gebruikt om verschillende werktuigen met elkaar te vergelijken en een voorlopige inschatting te maken van de blootstelling aan trillingen en geluid. De metingen zijn bepaald conform EN 60745-1:2009.

WAARSCHUWING! Het werkelijke trillings- en geluidsniveau bij het gebruik van de compressor kan afwijken van de maximale waarde, afhankelijk van hoe het gereedschap wordt gebruikt en van het materiaal. Bepaal daarom de veiligheidsmaatregelen 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 het tijdstip waarop het gereedschap wordt uitgeschakeld en wanneer het inactief is, naast de opstarttijd).

BESCHRIJVING

1. *Accubevestiging*
2. *Schakelaar*
3. *Motorbehuizing*
4. *Sneeuwschroef*
5. *Vergrendelingsknop, voor het vergrendelen van de onderste en bovenste stang*
6. *Vergrendelingsknop, voor het instellen van de handgreep*
7. *Handgreep*
8. *Startonderbreker*

AFB. 1

MONTAGE

MONTAGE VAN DE BOVEN- EN ONDERSTANG

1. Duw de kabel in de stang en schuif de onderste stang in de bovenste stang.

2. De schroefgaten moeten zich tegenover elkaar bevinden, zodat de schroef er gemakkelijk doorheen kan worden gestoken. Zorg ervoor dat de kabel niet in de schroefgaten terecht komt.
3. Bevestig de bovenste en onderste stangen door de meegeleverde schroef door de gaten te steken en met de vergrendelingsknop vast te draaien.

AFB. 2

AANWENDING

ACCU PLAATSEN EN VERWIJDEREN

- Schuif de accu in de accuhouder. Zorg ervoor dat de accu met een klik vastklikt.
- De accu wordt verwijderd door op de vergrendelknop op de accu te drukken. Koppel vervolgens de accu los.

IN- EN UITSCHAKELEN

1. Controleer voordat u de machine start en gebruikt of alle onderdelen goed zijn bevestigd, of er geen gereedschap op de machine staat, of de handgreep vastzit en of de accu is opgeladen.
2. Start de machine door de startonderbreker naar voren te duwen en vervolgens de schakelaar ingedrukt te houden.
3. Zodra de machine is gestart, kan de startonderbreker worden losgelaten.
4. De machine wordt uitgeschakeld door schakelaar los te laten.
5. Om de sneeuwschuiver te starten, schuift u de kleine vergrendelingsknop (veiligheidsschakelaar) naar voren op de bovenste handgreep terwijl u op de startknop drukt. De sneeuwschuiver staat aan zolang de startknop wordt ingedrukt.
6. De veiligheidsschakelaar hoeft alleen te worden ingedrukt wanneer de machine wordt gestart en kan vervolgens worden losgelaten. De machine wordt uitgeschakeld door schakelaar los te laten.

SNEEUWRUIMEN

1. Controleer eerst of er geen stenen, puin, draden of andere voorwerpen in het gebied zijn waar de sneeuwverwijdering moet plaatsvinden.
 2. Controleer of alle montagegedelen (schroeven, moeren en dergelijke) goed zijn vastgedraaid, zodat de machine veilig is om mee te werken.
 3. Controleer regelmatig of de sneeuwschroef niet versleten is.
 4. Richt de sneeuwafvoer in een veilige richting. De sneeuwafvoer mag niet gericht zijn op de gebruiker, andere personen of objecten.
 5. Verwijder de sneeuw vaak zodat de sneeuwlaag niet te hoog wordt. Ruim de sneeuw bij voorkeur zo snel mogelijk na de sneeuwval op.
 6. Til de sneeuwschroef iets op voordat u de machine start.
 7. Kantel de machine naar voren totdat het schrapmes de grond raakt. Duw de machine met een comfortabele snelheid naar voren, maar langzaam genoeg om de sneeuw volledig van de grond te halen. De snelheid is afhankelijk van de hoogte van de sneeuw en de breedte van de paden.
 8. Veeg de sneeuw naar rechts of links door de machine onder een lichte hoek te houden.
 9. De machine kan een sneeuwhoogte van maximaal 15 cm in elke doorgang aan. Als de sneeuw dieper is, houd dan beide handgrepen vast en werk met veegbewegingen. 'Schaaf' bovenste laag weg en maak verschillende passages.
- AFB. 3**
10. Op grote gebieden is een specifiek werkpatroon vereist om alle sneeuw te verwijderen. Deze werkpatronen voorkomen dat de sneeuw op ongewenste plaatsen terecht komt.

Patroon A

Veeg de sneeuw naar de rechter- of linkerkant (waar mogelijk). Op een lange oprit is het bijvoorbeeld het handigst om in het midden te beginnen (bovenste afbeelding). Maak paden van de ene kant naar de andere en veeg de sneeuw naar beide kanten.

AFB. 4

Patroon B

Als de sneeuw slechts aan één kant van het pad kan worden geschoven, begint u aan de andere kant (met de sneeuwafvoer gericht op het gewenste werpgebied).

AFB. 5

LET OP!

- **Als de sneeuw helemaal tot aan de grond wordt afgeschraapt, kunnen de machinebehuizing en de schroef worden bekrast en beschadigd. Laat één tot twee centimeter sneeuw op de grond liggen om de machine te beschermen. De resterende sneeuw kan worden verwijderd met zout of een handmatige sneeuwschep.**
- **Laat de motor een tijdje draaien als u klaar bent met de machine, zodat er geen bewegende delen bevriezen als gevolg van het ijs.**
- **Schakel vervolgens de motor uit. Wacht tot alle bewegende delen zijn gestopt. Verwijder de accu en borstel al het ijs en de sneeuw weg.**

ONDERHOUD

Maak de machine na ieder gebruik nauwkeurig schoon. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen altijd vrij zijn.

OPSLAG

Bewaar de machine op een droge en beschutte plaats, buiten het bereik van kinderen.