

EN	SNOW THROWER	SAFETY INSTRUCTIONS
DE	SCHNEEFRÄSE	SICHERHEITSHINWEISE
ES	QUITANIEVES	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
IT	SPAZZANEVE	ISTRUZIONI DI SICUREZZA
FR	SOUFFLEUSE À NEIGE	INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ
PT	ATIRADOR DE NEVE	INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
NL	SNEEUWRUIMER	VEILIGHEIDSIJNSTRUCTIES
RU	СНЕГОУБОРЩИК	ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
FI	LUMILINKO	TURVALLISUUSOHJEET
SV	SNÖSLUNGA	SÄKERHETSINSTRUKTION
NO	SNØFRESER	SIKKERHETSINSTRUKSJONER
DA	SNESLYNGE	SIKKERHEDSREGLER
PL	PLUG ŚNIEŻNY	INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA
CS	SNĚHOVÁ FRÉZA	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
SK	SNEHOVÁ FRÉZA	BEZPEČNOSTNÉ POKYNY
SL	SNEŽNI PLUG	VARNOSTNA NAVODILA
HR	BACAČ SNIJEGA	SIGURNOSNE UPUTE
HU	HÓMARÓ	BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ
RO	SUFLANTĂ DE ZĂPADĂ	INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ
BG	СНЕГОРИН	ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
EL	ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
AR	آلة إزالة الثلوج	تعليمات السلامة
TR	KAR KÜREME MAKİNESİ	GÜVENLİK TALİMATLARI
HE	גלש הנפם	תחייב תוארוך
LT	SNIEGO VALYTUVAS	SAUGOS INSTRUKCIJOS
LV	SNIEGA METĒJS	DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS
ET	LUMEPUHUR	OHUTUSJUHISED
MK	Фрлач на снег	БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА
SR	Бацач снега	УПУТСТВА ЗА БЕЗБЕДАН РАД



Original Instructions / Übersetzung der Originalanweisungen / Traducción de las instrucciones originales / Traduzione delle istruzioni originali / Traduction des instructions d'origine / Traduzido a partir das instruções originais / Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing / Перевод оригинальных инструкций / Alkuperäisten ohjeiden käännös / Översättning av originalinstruktionerna / Produsentens instruksjoner / Oversættelse af de originale vejledninger / Tłumaczenie oryginalnej instrukcji / Překlad originálního návodu / Preklad originálneho návodu / Prevod originalnih navodil / Prijevod izvornih uputa / Az eredeti utasítás fordítása / Traducere a instrucțiunilor originale / Превод на оригиналните инструкции / Αυθεντικές οδηγίες / ترجمة التعليمات الأصلية / Orjinal Talimatların Tercümesi / הוראות מקוריות / Originalni instrukciju vertimas / Instrukciju tulkojums no oriģinālvada / Oriģinaalkasutusjuhendi tõlge / Оригинални упатства / Оригинално упутство

<b>1</b>	<b>General power tool safety warnings .....</b>	<b>4</b>			
1.1	General Power Tool Safety Warnings - Work area safety.....	4			
1.2	General Power Tool Safety Warnings - Electrical safety.....	4			
1.3	General Power Tool Safety Warnings - Personal safety.....	5			
1.4	General Power Tool Safety Warnings - Power tool use and care.....	6			
1.5	General Power Tool Safety Warnings - Battery tool use and care.....	7			
			1.6	General Power Tool Safety Warnings - Service.....	9
			<b>2</b>	<b>Training.....</b>	<b>9</b>
			<b>3</b>	<b>Preparation.....</b>	<b>9</b>
			<b>4</b>	<b>Operation.....</b>	<b>10</b>
			<b>5</b>	<b>Maintenance and storage.....</b>	<b>11</b>
			<b>6</b>	<b>Symbols on the product.....</b>	<b>12</b>
			<b>7</b>	<b>Risk levels.....</b>	<b>12</b>
			<b>8</b>	<b>Recycle.....</b>	<b>12</b>

# 1 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**▲ WARNING**

**Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.**

## 1.1 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS - WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.**

*Distractions can cause you to lose control.*

## 1.2 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS - ELECTRICAL SAFETY

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- **Do not abuse the cord. Never use the cord**

for carrying, pulling or unplugging the power tool. *Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*

- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

**Note:** *The term “residual current device (RCD)” can be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.*

### 1.3 GENERAL POWER TOOL SAFETY

#### WARNINGS - PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.** *Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying*

*power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*

- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection*

*can reduce dust-related hazards.*

- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

#### 1.4 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS - POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- **Disconnect the plug from the power source**

- and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
  - **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
  - **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
  - **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
  - **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

## 1.5 GENERAL POWER TOOL SAFETY

## WARNINGS - BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.**
- **Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.**
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.**
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.***
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.***
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.**  
***NOTE:*** The temperature „130 °C“ can be replaced by the temperature „265 °F“.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. *Charging improperly or at***

*temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

## **1.6 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS - SERVICE**

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*
- **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

## **2 TRAINING**

- Read the operating and service instruction manual carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.

- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
- Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating in reverse.

## **3 PREPARATION**

- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
- Do not operate the equipment without wearing adequate winter garments. Wear footwear, which will improve footing on slippery surfaces.
- Adjust the collector housing height to clear gravel or crushed rock surface.
- Never attempt to make any adjustments while the engine (machine) is

running (except where specifically recommended by manufacturer).

- Let engine (Motor) and machine adjust to outdoor temperatures before starting to clear snow.
- The operation of any powered machine can result in foreign objects being thrown into the eyes. Always wear safety glasses or eye shields during operation or while performing an adjustment or repair.

**4 OPERATION**

- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks, or roads. Stay alert for hidden hazards or traffic.
- After striking a foreign object, turn the snow shovel off and remove the battery pack, and then inspect it

for damage. Repair any damage before restarting and using the snow shovel.

- If the unit should start to vibrate abnormally, stop the engine (machine) and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Stop the engine (machine) whenever you leave the operating position, before unclogging the collector/impeller housing or discharge guide, and when making any repairs, adjustments, or inspections.
- When cleaning, repairing, or inspecting, make certain the collector/impeller and all moving parts have stopped.
- Do not clear snow across the face of slopes. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not attempt to clear steep slopes.
- Never operate the snow thrower without proper guards, plates or other safety protective devices in place.

- Never operate the snow thrower near glass enclosures, automobiles, window wells, etc. without proper adjustment of the snow discharge angle. Keep children and pets away.
  - Do not overload the machine capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
  - Never operate the machine at high transport speeds on slippery surfaces. Use care when reversing.
  - Never direct discharge at bystanders or allow anyone in front of the unit.
  - Disengage power to the collector/impeller when snow thrower is transported or not in use.
  - Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of snow thrower (such as wheel weights, counterweights, cabs, etc.).
  - Never operate the snow thrower without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles. Walk; never run.
  - Do not carry passengers.
  - Never operate the snow thrower without good visibility or light.
  - Take all possible precautions when leaving the machine unattended. Disengage the power take-off, lower the attachments, shift into neutral, set the parking brake, stop the engine (machine) and remove the key.
- ## 5 MAINTENANCE AND STORAGE
- **Check shear bolts; engine (machine) -mounted bolt, etc., at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.**
  - **Always refer to owner's guide instructions for important details if the snow thrower is to be stored for an extended period.**

- **Maintain or replace safety and instructions labels, as necessary.**
- **Run the machine a few minutes after throwing snow to prevent freeze-up of the collector/impeller that blockages should be cleared only after shutting the engine (machine) off and only with a clean-out tool, not by hand.**

**Save all warnings and instructions for future reference.**

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

## 6 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

Symbol	Explanation
	Precautions that involve your safety.
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Do not stare at operating lamp.

Symbol	Explanation
	Keep hands away from the discharge area.
	Keep feet out of impeller. Keep feet away from rotating impeller.

## 7 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

## 8 RECYCLE

	Separate collection. You must not discard with usual household waste. If it is necessary to replace the machine, or if it is no more use to you, do not discard it with household waste.
	Separate collection of used machine and packaging let you recycle materials and use them again. Use of the recycled materials helps prevent environmental pollution and decreases the requirements for raw materials.
	At the end of their useful life, discard batteries with a precaution for our environment. The battery contains material that is dangerous to you and the environment. You must remove and discard these materials separately at a location that accepts lithium-ion batteries.

<b>1</b>	<b>Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge .....</b>	<b>14</b>	1.5	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Verwendung und Pflege von akkubetriebenen Werkzeugen.....	19
1.1	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Sicherheit im Arbeitsbereich.....	14	1.6	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Wartung.....	20
1.2	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Elektrische Sicherheit.....	14	<b>2</b>	<b>Einführung.....</b>	<b>21</b>
1.3	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Personenschutz.....	16	<b>3</b>	<b>Vorbereitung.....</b>	<b>21</b>
1.4	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge – Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen.....	17	<b>4</b>	<b>Bedienung.....</b>	<b>22</b>
			<b>5</b>	<b>Wartung und Lagerung.....</b>	<b>24</b>
			<b>6</b>	<b>Symbole auf dem Produkt.....</b>	<b>25</b>
			<b>7</b>	<b>Risikostufen.....</b>	<b>25</b>
			<b>8</b>	<b>Recycling.....</b>	<b>26</b>

**DE 1 ALLGEMEINE  
SICHERHEITSHINWEIS  
E FÜR  
ELEKTROWERKZEUGE**

**▲ WARNUNG**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Die Nichtbeachtung sämtlicher im folgenden aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.**

**1.1 ALLGEMEINE  
SICHERHEITSHINWEIS  
E FÜR  
ELEKTROWERKZEUGE  
– SICHERHEIT IM  
ARBEITSBEREICH**

- **Arbeitsbereich sauber halten und gut ausleuchten.**  
*Unübersichtliche oder dunkle Bereiche führen leicht zu Unfällen.*

- **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z.B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.**  
*Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.*
- **Halten Sie Zuschauer, Kinder und Besucher fern, während Sie mit Werkzeugen arbeiten.**  
*Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.*

**1.2 ALLGEMEINE  
SICHERHEITSHINWEIS  
E FÜR  
ELEKTROWERKZEUGE  
– ELEKTRISCHE  
SICHERHEIT**

- **Die Stecker der Elektrowerkzeuge müssen mit der Steckdose zusammenpassen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie**

**keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.**

*Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.*

- **Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- **Setzen Sie das Elektrowerkzeug weder Regen noch Nässe aus.** *Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.*
- **Gebrauchen Sie das Kabel nicht unsachgemäß.** **Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Elektrowerkzeugs.** *Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen*

*Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.*

- **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** *Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels reduziert das Risiko eines Stromschlags.*
- **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine FI-Schutzeinrichtung.** *Die Verwendung eines FI-Schutzschalters reduziert das Risiko eines Stromschlags.*

**Hinweis:** Der Begriff "FI-Schutzeinrichtung" kann durch den Begriff "Fehlerstromschutzschalter (GFCI)" oder "Fehlerstromschutzschalter (ELCB)" ersetzt werden.

**DE 1.3 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE – PERSONENSCHUTZ**

- **Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und nutzen Sie den gesunden Menschenverstand bei der Bedienung eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein kurzer Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Personenschäden führen.**
- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstung wie eine Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder**

*Gehörschutz reduzieren bei Gebrauch unter bestimmungsgemäßen Bedingungen Personenschäden.*

- **Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akkupack anschließen und wenn Sie es aufnehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen führt leicht zu Unfällen.**
- **Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs jeden Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebracht ist, kann zu Verletzungen führen.**

- **Nicht zu weit vorstrecken.** Achten Sie stets auf einen guten Stand und die richtige Körperbalance. *Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.*
  - **Ziehen Sie entsprechende Kleidung an.** Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern. *Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.*
  - **Sind Geräte für den Anschluss von Staubabsaugungs- und Auffangausrüstungen vorgesehen, so sind diese anzuschließen und ordnungsgemäß zu verwenden.** *Die Verwendung von Ausrüstungen zur Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren reduzieren.*
  - **Lassen Sie es nicht zu, dass Sie durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen unaufmerksam werden und die Sicherheitsprinzipien für Werkzeuge ignorieren.** *Eine fahrlässige Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.*
- 1.4 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE – VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN**
- **Wenden Sie niemals Gewalt an.** Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihren Anwendungszweck. *Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer und in der Geschwindigkeit, für die sie entwickelt wurde.*

DE

- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Ein-/Aus-Schalter nicht funktioniert.** *Jedes Elektrowerkzeug, das nicht über den Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.*
- **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder nehmen Sie den Akkupack, falls entfernbar, aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder Elektrowerkzeuge aufbewahren.** *Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, dass das Elektrowerkzeug versehentlich gestartet wird.*
- **Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen.** *Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Anwender gefährlich.*
- **Halten Sie Elektrowerkzeug und Zubehör instand. Überprüfen Sie Ausrichtung und freie Beweglichkeit aller beweglichen Teile; prüfen Sie das Gerät auf Teilebruch und auf alle anderen Bedingungen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Bei Beschädigung des Elektrowerkzeug vor Gebrauch reparieren lassen.** *Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.*
- **Schneidwerkzeuge scharf und sauber halten.** *Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten*

*klemmen weniger und sind einfacher zu bedienen.*

- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** *Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.*
- **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber, öl- und fettfrei.** *Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.*

## 1.5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE – VERWENDUNG UND PFLEGE VON

### AKKUBETRIEBENEN WERKZEUGEN

- Nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät aufladen. Ein Ladegerät, das für einen Akkupacktyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack eine Brandgefahr darstellen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkupacks. *Die Verwendung anderer Akkupacks kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.*
- Wenn der Akkupack nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Pol zum

- anderen herstellen können. *Ein Kurzschluss der Batteriepole kann zu Verbrennungen oder Feuer führen.*
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akkupack austreten; Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit viel Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit mit den Augen in Kontakt kommt, außerdem einen Arzt aufsuchen. Aus dem Akkupack austretende Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.**
  - **Akkupack oder Werkzeug nicht verwenden, wenn es beschädigt oder verändert wurde. Beschädigte oder geänderte Akkus können unvorhersehbares Verhalten auslösen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.**
  - **Den Akkupack oder das Werkzeug nicht Feuer oder zu hohen Temperaturen aussetzen. Kontakt mit Feuer oder Temperaturen von über 130 °C kann zu einer Explosion führen.**  
*HINWEIS: Die Temperatur "130°C" kann durch die Temperatur "265°F" ersetzt werden.*
  - **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akkupack oder das Werkzeug nicht außerhalb des Temperaturbereichs auf, der in den Anweisungen angegeben ist. Falsches Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des vorgegebenen Bereichs kann die Batterie beschädigen und die Feuergefahr erhöhen.**

## 1.6 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR

## ELEKTROWERKZEUGE – WARTUNG

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft mit baugleichen Ersatzteilen warten.**  
*Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.*
- **Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks.**  
*Die Wartung von Akkupacks sollte nur vom Hersteller oder von autorisierten Serviceunternehmen durchgeführt werden.*

## 2 EINFÜHRUNG

- Lesen Sie die Betriebsanleitung und Wartungsanweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem angemessenen Gebrauch des Geräts gründlich vertraut. Bringen Sie in Erfahrung, wie man die Einheit und die

Bedienelemente schnell abschaltet.

- Kinder dürfen das Gerät nicht bedienen. Erwachsene dürfen das Gerät nicht ohne ordnungsgemäße Anweisungen verwenden.
- Halten Sie Personen, insbesondere Kleinkinder, und Haustiere vom Arbeitsbereich fern.
- Seien Sie vorsichtig, um insbesondere beim Rückwärtsfahren Stürze und das Ausrutschen zu vermeiden.

## 3 VORBEREITUNG

- Überprüfen Sie den Einsatzbereich der Ausrüstung gründlich und entfernen Sie alle Fußabtreter, Schlitten, Bretter, Kabel und andere Fremdkörper.
- Betreiben Sie die Ausrüstung nicht ohne geeignete Winterbekleidung. Tragen Sie Schuhe, die den Halt

DE

auf rutschigen Oberflächen verbessern.

- Stellen Sie die Höhe des Sammelgehäuses so ein, dass Sie den Kies- oder Schotteruntergrund passieren können.
- Versuchen Sie niemals, am laufenden Motor (der Maschine) Einstellungen vorzunehmen (es sei denn, dies wird vom Hersteller ausdrücklich empfohlen).
- Lassen Sie den Motor und die Maschine auf Außentemperatur herabkühlen, bevor Sie mit dem Räumen des Schnees beginnen.
- Der Betrieb jeder motorbetriebenen Maschine kann dazu führen, dass Fremdkörper in die Augen geschleudert werden. Tragen Sie während des Betriebs oder bei der Einstellung oder Reparatur immer eine Schutzbrille oder einen Augenschutz.

## 4 **BEDIENUNG**

- Hände oder Füße nicht in die Nähe von oder unter rotierende Teile bringen. Halten Sie sich immer von der Entleerungsöffnung fern.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie auf oder über Straßen, Schotter- oder Gehwegen arbeiten. Halten Sie die Augen nach versteckten Gefahren offen und achten Sie auf den Verkehr.
- Schalten Sie die Schneeschaukel aus, wenn Sie auf einen Fremdkörper getroffen sind, entnehmen Sie den Akkupack und prüfen Sie sie dann auf Beschädigungen. Reparieren Sie alle Schäden, bevor Sie die Schneeschaukel wieder anstellen und benutzen.
- Wenn das Gerät ungewöhnlich zu vibrieren beginnt, stellen Sie den Motor (der Maschine) sofort ab und suchen

Sie umgehend die Ursache. Vibrationen warnen üblicherweise vor Störungen.

- In folgenden Fällen ist der Motor (der Maschine) auszustellen: Wenn Sie Ihre Betriebsposition verlassen, bevor Sie den Sammelbehälter/das Förderschneckengehäuse oder die Auswurföffnung säubern, und wenn Sie die Maschine reparieren, einstellen oder überprüfen.
- Vergewissern Sie sich bei der Reinigung, Reparatur und Überprüfung, dass der Sammelbehälter/das Förderschneckengehäuse und alle beweglichen Teile stillstehen.
- Räumen Sie den Schnee nie quer zum Hang. Seien Sie beim Richtungswechsel an Hängen äußerst vorsichtig. Versuchen Sie nicht, steile Hänge zu räumen.
- Betreiben Sie den Schneefräse niemals, ohne dass die korrekten Schutzabdeckungen und anderen Sicherheitsvorrichtungen angebracht sind.
- Betreiben Sie die Schneefräse niemals in der Nähe von Glasfronten, Autos, Fenstern, Ausgängen usw., ohne den Schneeauswurfwinkel richtig einzustellen. Halten Sie Kinder und Haustiere fern.
- Überfordern Sie die Maschine nicht, indem Sie versuchen, den Schnee zu schnell zu räumen.
- Betreiben Sie die Maschine niemals mit hohen Transportgeschwindigkeiten auf rutschigem Untergrund. Seien Sie beim Rückwärtsfahren vorsichtig.
- Werfen Sie niemals direkt auf umstehende Personen aus und lassen Sie niemanden vor das Gerät.
- Stellen Sie die Stromzufuhr zum Sammelbehälter/zur Förderschnecke ab, wenn die Schneefräse

DE

transportiert wird oder nicht in Betrieb ist.

- Verwenden Sie nur vom Hersteller der Schneefräse zugelassenes Zubehör (z. B. Radgewichte, Gegengewichte, Führersitze, etc.).
- Betreiben Sie die Schneefräse niemals bei eingeschränkter Sicht oder bei schlechten Lichtverhältnissen. Achten Sie immer auf Ihren Halt und halten Sie die Griffe gut fest. Achten Sie bei der Verwendung auf eine angemessene Geschwindigkeit.
- Die Beförderung von Passagieren.
- Betreiben Sie die Schneefräse niemals bei eingeschränkter Sicht oder bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Treffen Sie alle möglichen Vorsichtsmaßnahmen, wenn Sie die Maschine unbeaufsichtigt lassen. Schalten Sie den Nebenabtrieb ab, senken

Sie die Zubehör ab, schalten Sie in den Leerlauf, ziehen Sie die Feststellbremse an, stellen Sie den Motor (der Maschine) aus und ziehen Sie den Schlüssel ab.

## 5 WARTUNG UND LAGERUNG

- **Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen Scherbolzen, motor-(maschinen-)feste Schrauben usw. auf festen Sitz, um den betriebssicheren Zustand der Ausrüstung zu gewährleisten.**
- **Lesen Sie immer die Bedienungsanleitung zu wichtigen Details durch, wenn die Schneefräse über einen längeren Zeitraum gelagert werden soll.**
- **Sicherheits- und Hinweisschilder sind je nach Bedarf zu pflegen oder zu ersetzen.**
- **Lassen Sie die Maschine nach dem Räumen**

**für einige Minuten laufen, um ein Einfrieren des Sammelbehälters/der Förderschnecke zu vermeiden. Erst, nachdem der Motor (der Maschine) abgeschaltet wurde, dürfen verstopfte Bauteile mit einem Reinigungswerkzeug – niemals von Hand – gereinigt werden.**

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zur späteren Verwendung auf.**

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Sicherheitshinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

**6 SYMBOLE AUF DEM PRODUKT**

Einige der folgenden Symbole können auf diesem Werkzeug verwendet werden. Bitte lernen Sie sie und ihre Bedeutung kennen. Die richtige Interpretation dieser Symbole ermöglicht es Ihnen, das Werkzeug besser und sicherer zu bedienen.

Symbole	Bedeutungserklärung
	Vorsichtsmaßnahmen, die Ihre Sicherheit betreffen.
	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Betriebsanleitung lesen.
	Schauen Sie nicht in eine leuchtende Lampe.
	Halten Sie Ihre Hände vom Auswurfbereich fern.
	Halten Sie Ihre Füße von der Förderschnecke fern. Halten Sie Ihre Füße von der rotierenden Förderschnecke fern.

**7 RISIKOSTUFEN**

Die folgenden Signalwörter und Bedeutungen sollen das mit diesem Produkt verbundene Risiko erklären.

SYM-BOL	BEZEICH-NUNG	BEDEUTUNG
	GEFAHR	Kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.
	WARNUNG	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
	VORSICHT	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
	VORSICHT	(Ohne Sicherheitswarnsymbol) Zeigt eine Situation an, die zu Sachschäden führen kann.

## DE 8 RECYCLING

	<p>Gesonderte Entsorgung. Darf nicht mit dem üblichen Hausmüll entsorgt werden. Wenn es notwendig ist, die Maschine auszutauschen, oder wenn sie für Sie nicht mehr nützlich ist, entsorgen Sie sie nicht mit dem Hausmüll.</p>
	<p>Die gesonderte Entsorgung von Gebrauchsmaschinen und Verpackungen ermöglicht es, Materialien zu recyceln und wiederzuverwenden. Die Verwendung der recycelten Materialien trägt dazu bei, Umweltbelastungen zu vermeiden und den Bedarf an Rohstoffen zu senken.</p>
<p>Akkus</p>  <p>Li-ion</p>	<p>Entsorgen Sie Akkus am Ende ihrer Lebensdauer mit Rücksicht auf unsere Umwelt. Die Akku enthält Stoffe, die für Sie und die Umwelt gefährlich sind. Sie müssen diese Stoffe separat bei einer Einrichtung entsorgen, die Lithium-Ionen-Akkus annimmt.</p>

<b>1</b>	<b>Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas .....</b>	<b>28</b>	
1.1	Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas - Seguridad de la zona de trabajo.....	28	
1.2	Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas - Seguridad eléctrica.....	28	
1.3	Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas - Seguridad personal.....	30	
1.4	Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas - Utilización y cuidado de herramientas eléctricas.....	31	
1.5	Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas - Utilización y cuidado de herramientas a batería.....	33	
1.6	Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas - Servicio.....	34	
<b>2</b>	<b>Formación.....</b>	<b>34</b>	
<b>3</b>	<b>Preparativos.....</b>	<b>35</b>	
<b>4</b>	<b>Funcionamiento.....</b>	<b>35</b>	
<b>5</b>	<b>Mantenimiento y almacenamiento.....</b>	<b>37</b>	
<b>6</b>	<b>Símbolos en el producto.....</b>	<b>38</b>	
<b>7</b>	<b>Niveles de riesgo.....</b>	<b>38</b>	
<b>8</b>	<b>Reciclaje.....</b>	<b>39</b>	

# 1 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

## ▲ AVISO

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. *El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.*

### 1.1 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS - SEGURIDAD DE LA ZONA DE TRABAJO

- Mantenga limpia y bien iluminada la zona de trabajo. *Las zonas desordenadas u oscuras fomentan los accidentes.*

- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. *Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.*
- Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras utilice una herramienta eléctrica. *Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*

### 1.2 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS - SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponder con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. No utilice enchufes adaptadores con herramientas

- eléctricas conectadas a tierra.** *La utilización de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reducirá el riesgo de descarga eléctrica.*
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** *Existe un riesgo aumentado de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*
  - **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** *Si penetra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
  - **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.** *Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
  - **Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable alargador adecuado para uso en exterior.** *La utilización de un cable adecuado para uso en exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
  - **Si no es inevitable el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *La utilización de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- Nota:** *El término dispositivo de corriente residual (RCD) puede sustituirse por el término “interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI)” o “disyuntor del circuito de fuga a tierra (ELCB)”.*

### 1.3 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS - SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y emplee el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. *Un momento de inatención durante el uso de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.***
- **Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular. *Si se utilizan equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protecciones auditivas en las condiciones adecuadas, se reducirán las lesiones personales.***
- **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o a la batería y al coger o transportar la herramienta. *El transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o la conexión de herramientas eléctricas que tienen el interruptor activado fomenta los accidentes.***
- **Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. *Una llave que se quede fijada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.***
- **No se estire. Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio. *Esto permite un mejor control de la***

*herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*

- **Lleve indumentaria adecuada. No lleve ropa o joyas sueltas. Mantenga el cabello y la ropa lejos de las piezas móviles.**  
*La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
- **Si se utilizan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.**  
*La utilización de sistemas de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*
- **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le permita ser confiado e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.*

#### **1.4 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS - UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.*
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y la apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire la batería, si es extraíble, de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes,**

**cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se arranque accidentalmente.*

- **Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones puedan utilizarla.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.*
- **Mantenga las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o unión de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si ha sufrido daños, lleve**

**a reparar la herramienta eléctrica antes del uso.** *Numerosos accidentes se deben a herramientas eléctricas mal mantenidas.*

- **Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte.** *Las herramientas de corte mantenidas correctamente con filos cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.*
- **Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y sin restos de aceite y grasa.** *Las asas y las superficies de agarre resbaladizas*

*no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

### **1.5 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS - UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS A BATERÍA**

- **Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería crear a un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de batería.**
  - **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las baterías designadas específicamente. *El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.***
  - **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips,**
- monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. *El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.***
  - **Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evite el contacto. En caso de un contacto accidental, lavar con abundante agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también atención médica. *El líquido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.***
  - **No utilice una batería o una herramienta que haya sido dañada o modificada. *Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede dar lugar a un incendio, una***

*explosión o un riesgo de lesiones.*

- **No exponga una batería o una herramienta al fuego ni a temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130°C puede provocar una explosión.**

**NOTA:** la temperatura de "130 °C" puede sustituirse por la temperatura de "265 °F".

- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones.**

*La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

## **1.6 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS**

## **ELÉCTRICAS - SERVICIO**

- **Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio de su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.**
- **Nunca repare las baterías dañadas. La reparación de las baterías únicamente debe ser realizada por el fabricante o los proveedores de servicio técnico autorizados.**

## **2 FORMACIÓN**

- Lea detenidamente el manual de instrucciones de funcionamiento y servicio. Familiarícese a fondo con los controles y el uso correcto del equipo. Debe saber cómo detener la unidad y desacoplar los controles rápidamente.

- Nunca permita que los niños utilicen el equipo. Nunca permita que utilicen el equipo adultos sin la debida instrucción.
- Mantenga la zona de funcionamiento libre de cualquier persona, especialmente niños pequeños y mascotas.
- Tenga precaución para evitar resbalones o caídas, especialmente durante la utilización marcha atrás.

### 3 PREPARATIVOS

- Inspeccione exhaustivamente la superficie donde va a utilizarse el equipo y elimine todos los felpudos, trineos, planchas, cables y otros objetos extraños.
- No utilice el equipo sin llevar indumentaria adecuada de invierno. Lleve calzado, que mejorará el equilibrio en superficies resbaladizas.
- Ajuste la altura de la carcasa del colector para dejar espacio en caso de

superficies de grava o piedra triturada.

- Nunca intente realizar ajustes mientras el motor (la máquina) esté en funcionamiento (excepto cuando el fabricante lo recomiende específicamente).
- Deje que el motor y la máquina se ajusten a la temperatura exterior antes de empezar a despejar la nieve.
- El funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica puede provocar el lanzamiento de objetos extraños a los ojos. Lleve siempre gafas de seguridad o protectores oculares durante la utilización y al realizar un ajuste o reparación.

### 4 FUNCIONAMIENTO

- No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Manténgase alejado en todo momento de la abertura de descarga.

- Extreme las precauciones al trabajar sobre o al cruzar senderos de grava, aceras o caminos. Esté alerta a los riesgos ocultos o al tráfico.
- Después de golpear un objeto extraño, apague la pala para nieve y retire la batería, posteriormente, inspecciónela para detectar daños. Repare los daños antes de volver a poner en marcha y utilizar la pala para nieve.
- Si la unidad empieza a vibrar de manera anormal, detenga el motor (la máquina) y compruebe de inmediato la causa. Normalmente la vibración es una advertencia de problemas.
- Detenga el motor (la máquina) cada vez que abandone la posición de utilización, antes de desatascar la carcasa del colector/rotor o la guía de descarga, así como al realizar reparaciones, ajustes o inspecciones.
- Cuando limpie, repare o inspeccione, asegúrese de que el colector/rotor y todas las piezas en movimiento se hayan detenido.
- No despeje nieve transversalmente en pendientes. Extreme las precauciones cuando cambie de dirección en pendientes. No intente despejar pendientes excesivamente pronunciadas.
- Nunca utilice el quitanieves sin las protecciones, placas u otros dispositivos de protección de seguridad adecuados en su posición.
- No utilice el quitanieves cerca de cerramientos de vidrio, automóviles, huecos de ventanas, pozos, etc., sin ajustar adecuadamente el ángulo de la descarga de nieve. Mantenga alejados a los niños y a las mascotas.
- No sobrecargue la capacidad de la máquina intentando quitar demasiada nieve a

- una velocidad demasiado rápida.
- Nunca utilice la máquina a altas velocidades de transporte en superficies resbaladizas. Tenga cuidado al dar marcha atrás.
- Nunca dirija la descarga a los transeúntes ni permita que una persona se ponga delante de la unidad.
- Desconecte la alimentación del colector/rotor cuando el quitanieves se transporte o no esté en uso.
- Utilice únicamente accesorios aprobados por el fabricante del quitanieves (como pesos de ruedas, contrapesos, cabinas, etc.).
- Nunca utilice el quitanieves sin una buena visibilidad o luz. Asegúrese siempre de tener una posición estable y mantenga un agarre firme en las asas. Camine; no corra.
- No transporte pasajeros.
- Nunca utilice el quitanieves sin una buena visibilidad o luz.
- Tome todas las precauciones posibles cuando deje la máquina desatendida. Desconecte la toma de fuerza, baje los accesorios, ponga punto muerto, aplique el freno de estacionamiento, pare el motor (la máquina) y retire la llave.

## 5 MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- **Compruebe los pernos de seguridad, los pernos de montaje del motor (la máquina), etc., a intervalos frecuentes para garantizar un apriete adecuado y que el equipo esté en condiciones seguras de funcionamiento.**
- **Consulte siempre las instrucciones de la guía del propietario para obtener detalles importantes si el quitanieves debe almacenarse durante un periodo prolongado.**

- Mantenga o sustituya las etiquetas de seguridad y de instrucciones, según sea necesario.
- Haga funcionar la máquina unos minutos después de quitar nieve para evitar la congelación del colector/rotor. Esos bloqueos deben eliminarse únicamente después de apagar el motor (la máquina) y solo con una herramienta de limpieza, no a mano.

**Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.**

El término "herramienta eléctrica" empleado en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica con funcionamiento de red (con cable) o herramienta eléctrica con funcionamiento a batería (inalámbrica).

## 6 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

En esta herramienta pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y de manera más segura.

Símbolo	Explicación
	Precauciones que afectan a su seguridad.
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	No mire directamente a la lámpara en funcionamiento.
	Mantenga las manos alejadas de la zona de descarga.
	Mantenga los pies lejos del rotor. Mantenga los pies y las manos alejados del rotor giratorio.

## 7 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

## 8 RECICLAJE

	<p>Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse junto con la basura doméstica. Si fuera necesario sustituir la máquina, o si ya no la necesita, no la deseche junto con la basura doméstica.</p>
	<p>La recogida selectiva de máquinas y embalajes utilizados permite reciclarlos y volver a utilizarlos. El uso de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y disminuye la necesidad de usar materias primas.</p>
<p>Baterías</p>  <p>Li-ion</p>	<p>Al final de su vida útil, deseche las baterías de forma respetuosa con el medio ambiente. La batería contiene materiales peligrosos para usted y para el medio ambiente. Deberá retirar y desechar estos materiales de forma selectiva en un centro que acepte baterías de iones de litio.</p>

<b>1</b>	<b>Avvertenze di sicurezza comuni a tutti gli utensili elettrici .....</b>	<b>41</b>		
1.1	Avvertenze di sicurezza comuni a tutti gli utensili elettrici - Sicurezza dell'area di lavoro.....	41		
1.2	Avvertenze di sicurezza comuni a tutti gli utensili elettrici - Sicurezza elettrica.....	41		
1.3	Avvertenze di sicurezza comuni a tutti gli utensili elettrici - Sicurezza personale.....	42		
1.4	Avvertenze di sicurezza comuni a tutti gli utensili elettrici - Uso e manutenzione dell'utensile elettrico.....	44		
			1.5	Avvertenze di sicurezza comuni a tutti gli utensili elettrici - Uso e manutenzione dell'utensile a batteria.....
			1.6	Avvertenze di sicurezza comuni a tutti gli utensili elettrici - Riparazione.....
			<b>2</b>	<b>Formazione all'uso.....</b>
			<b>3</b>	<b>Preparazione.....</b>
			<b>4</b>	<b>Utilizzo.....</b>
			<b>5</b>	<b>Manutenzione e stoccaggio.....</b>
			<b>6</b>	<b>Simboli sul prodotto.....</b>
			<b>7</b>	<b>Livelli di rischio.....</b>
			<b>8</b>	<b>Riciclaggio.....</b>

## 1 AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI

### ▲ AVVERTIMENTO

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con il presente apparecchio elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può comportare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

### 1.1 AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI - SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** *Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.*
- **Non usare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas**

**o polveri infiammabili.** *Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare polveri o fumi.*

- **Durante l'uso dell'utensile elettrico, tenere a distanza i bambini e le persone presenti.** *Eventuali distrazioni potrebbero portare alla perdita di controllo dell'utensile.*

### 1.2 AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI - SICUREZZA ELETTRICA

- **Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte al tipo di presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare spine intermedie con gli utensili elettrici collegati a terra (dotati di messa a terra).** *L'uso di spine originali corrispondenti al tipo di presa riduce il rischio di scossa elettrica.*

- **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi.** *Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.*
- **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità.** *Un'eventuale infiltrazione d'acqua nell'utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.*
- **Trattare il cavo con cura. Non usare il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico dalla presa di corrente.** *Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. La presenza di cavi danneggiati o aggrovigliati aumenta il rischio di scossa elettrica.*
- **Durante l'uso di un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga idonea per ambienti esterni.** *L'impiego*

*di un cavo adatto all'uso all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.*

- **Se è inevitabile impiegare l'utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare alimentazione protetta da un dispositivo a corrente residua (RCD).** *L'uso di un dispositivo RCD riduce il rischio di scosse elettriche.*

**Nota:** *Il termine "dispositivo a corrente residua (RCD)" può essere sostituito con "interruttore automatico differenziale (ground fault circuit interrupter, GFCI)" o "interruttore automatico di dispersione verso terra (earth leakage circuit breaker, ELCB)".*

### 1.3 AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI - SICUREZZA PERSONALE

- **Durante l'uso di un utensile elettrico, prestare sempre la massima attenzione e utilizzare il**

**buon senso. Non usare un utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.**

*Anche un solo momento di disattenzione durante l'uso dell'utensile elettrico comporta il rischio di lesioni gravi.*

- **Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare dispositivi di protezione per gli occhi.** *I dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature antiscivolo, caschi e cuffie per le orecchie, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.*
- **Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto prima di sollevare, trasportare o collegare l'utensile elettrico alla presa di corrente e/o alla batteria.** *Per ridurre il rischio di incidenti, non trasportare gli utensili elettrici tenendo le dita sull'interruttore e non collegarli alla fonte di alimentazione se l'interruttore è in posizione di avvio.*
- **Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o serraggio prima di accendere l'utensile elettrico.** *Una chiave di regolazione o serraggio rimasta inserita in un elemento mobile dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali.*
- **Non allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre un buon equilibrio evitando posizioni instabili.** *Ciò assicura un miglior controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.*
- **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** *Indumenti ampi, gioielli e capelli lunghi*

*possono impigliarsi nelle parti in movimento.*

- **Se sono disponibili dei dispositivi per l'estrazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** *L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi derivanti dalla polvere.*

- **Non lasciare che la familiarità con l'utensile (derivata da un uso frequente) abbassi il livello di attenzione.** *Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.*

#### **1.4 AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI - USO E MANUTENZIONE DELL'UTENSILE ELETTRICO**

- **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione desiderata.** *L'utensile elettrico corretto svolgerà il*

*lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.*

- **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore di accensione/spegnimento non funziona.** *Un utensile elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.*
- **Rimuovere il gruppo batteria, se removibile, e/o scollegare l'utensile elettrico dalla rete elettrica prima di regolarlo, riporlo o sostituire gli accessori.** *Tali misure preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.*
- **Riporre gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con queste istruzioni.** *Gli utensili elettrici sono*

*pericolosi se utilizzati da persone non competenti.*

- **Mantenere gli utensili elettrici e gli accessori in buono stato.**  
Verificare la presenza di disallineamenti o inceppamenti di parti in movimento, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. **Se l'utensile elettrico è danneggiato, farlo riparare prima dell'uso.** *La cattiva manutenzione degli utensili elettrici è causa di molti incidenti.*
- **Mantenere gli accessori di taglio puliti e affilati.**  
*Gli utensili da taglio correttamente mantenuti con taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.*
- **Usare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte ecc. conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni**

**di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere.** *L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle per cui è progettato può comportare situazioni di pericolo.*

- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso.** *Impugnature e superfici di presa scivolose non garantiscono l'uso sicuro e il controllo dell'utensile in situazioni impreviste.*

## **1.5 AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI - USO E MANUTENZIONE DELL'UTENSILE A BATTERIA**

- **Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore.** Un caricabatteria adatto a un certo tipo di gruppo batteria comporta il rischio di incendio se

utilizzato con gruppi batteria di tipo diverso.

- **Usare esclusivamente gruppi batteria progettati specificamente per questo utensile elettrico.** *L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e infortunio.*
- **Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali.** *Il cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o ustioni.*
- **L'utilizzo improprio può causare fuoriuscite di liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico.** *Il liquido*

*fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.*

- **Non usare gruppi batteria o utensili danneggiati o modificati.** *Le batterie danneggiate o modificate possono manifestare comportamenti imprevisti, con il rischio di incendio, esplosione o infortunio.*
  - **Non esporre il gruppo batteria o l'utensile a fiamme o temperature eccessive. L'esposizione a fiamme o temperature superiori a 130°C comporta il rischio di esplosione.**
- NOTA:** La temperatura di „130 °C“ può essere sostituita con la temperatura di „265 °F“.
- **Rispettare tutte le istruzioni relative alla ricarica e non ricaricare il gruppo batteria o l'utensile a temperature diverse da quelle specificate nelle istruzioni.** *La ricarica*

*errata o a temperature non rientranti nell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.*

## 1.6 AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI - RIPARAZIONE

- **Affidare la riparazione dell'utensile a personale qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche.** *Ciò garantisce la costante sicurezza dell'utensile elettrico.*
- **Non riparare mai batterie danneggiate.** *La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal costruttore o da un centro di assistenza autorizzato.*

## 2 FORMAZIONE ALL'USO

- Leggere con attenzione il manuale di istruzioni per l'uso e la manutenzione. Acquisire familiarità con

i comandi e l'uso corretto dell'apparecchio. Imparare come arrestare l'apparecchio e disinserire i comandi in modo rapido.

- Non consentire mai ai bambini di azionare l'apparecchio. Non consentire mai l'uso dell'apparecchio ad adulti non competenti.
- Mantenere l'area delle operazioni libera da persone, in particolare bambini piccoli, e animali.
- Prestare attenzione a evitare scivolamenti o cadute, in particolare lavorando muovendosi all'indietro.

## 3 PREPARAZIONE

- Ispezionare accuratamente l'area in cui si deve utilizzare l'apparecchio e rimuovere eventuali zerbini, slitte, tavole, cavi e altri oggetti estranei.
- Non utilizzare l'apparecchio senza indossare adeguati indumenti invernali. Indossare calzature in

grado di migliorare l'appoggio su superfici scivolose.

- Regolare l'altezza della bocca del collettore per pulire le superfici ghiaiose o con pietrisco.
- Non tentare mai di effettuare regolazioni mentre il motore (l'apparecchio) è in funzione (tranne quando è specificamente raccomandato dal produttore).
- Lasciare che il motore e l'apparecchio si adattino alla temperatura esterna prima di iniziare a spazzare la neve.
- L'azionamento di qualsiasi apparecchio può comportare la proiezione di oggetti estranei negli occhi. Indossare sempre occhiali di sicurezza o visiere durante l'uso o l'esecuzione di una regolazione o riparazione.

## 4 UTILIZZO

- Non mettere le mani o i piedi vicino o sotto le parti rotanti. Tenersi sempre lontani dallo scarico.
- Fare molta attenzione quando si utilizza l'apparecchio su strade, passaggi o vialetti in ghiaia o quando si attraversa questo tipo di terreni. Fare attenzione ai pericoli nascosti o al traffico.
- Dopo avere colpito un oggetto estraneo, spegnere lo spazzaneve e rimuovere il gruppo batteria, quindi eseguire un'ispezione per verificare che non vi siano danni. Riparare eventuali danni prima di riavviare lo spazzaneve e utilizzarlo.
- Se l'apparecchio inizia a vibrare in modo anomalo, arrestare il motore (l'apparecchio) e controllare immediatamente la causa. In genere, le vibrazioni sono il sintomo di un problema.
- Arrestare il motore (l'apparecchio)

- ogniqualevolta si lascia la posizione di lavoro, prima di liberare la bocca del collettore/della girante o la guida di scarico e durante le operazioni di riparazione, regolazione o ispezione.
- Durante le operazioni di pulizia, riparazione o ispezione, assicurarsi che il collettore/la girante e tutte le parti mobili siano fermi.
  - Non rimuovere la neve davanti ai terreni in pendenza. Prestare estrema attenzione quando si cambia direzione sulle pendenze. Non tentare di ripulire pendenze eccessivamente ripide.
  - Non utilizzare lo spazzaneve senza le corrette protezioni, piastre o altri dispositivi di protezione in posizione.
  - Non azionare mai lo spazzaneve in prossimità di vetrate, automobili, bocche di lupo, fossati, ecc. senza una corretta regolazione dell'angolo di scarico della neve. Tenere a distanza bambini e animali.
  - Non sovraccaricare l'apparecchio tentando di spazzare la neve a una velocità eccessiva.
  - Non azionare l'apparecchio a velocità di trasporto elevate su superfici scivolose. Fare attenzione quando si inverte la marcia.
  - Non dirigere mai lo scarico verso gli astanti e impedire a chiunque di stare davanti all'apparecchio.
  - Disinserire l'alimentazione al collettore/alla girante quando lo spazzaneve viene trasportato o non è in uso.
  - Utilizzare esclusivamente attrezzature e accessori approvati dal produttore dello spazzaneve (ad esempio pesi delle ruote, contrappesi, cabine, ecc.).
  - Non azionare mai lo spazzaneve senza una buona visibilità o illuminazione. Assicurarsi di avere un buon appoggio e mantenere una presa salda

sui manubri. Camminare e non correre mai.

- Non trasportare passeggeri.
- Non azionare mai lo spazzaneve senza una buona visibilità o illuminazione.
- Prendere tutte le precauzioni possibili quando si lascia l'apparecchio incustodito. Disinserire l'alimentazione, abbassare l'attrezzatura, passare in folle, innestare il freno di stazionamento, arrestare il motore (l'apparecchio) e rimuovere la chiave.

## **5 MANUTENZIONE E STOCCAGGIO**

- **Controllare di frequente il corretto serraggio dei bulloni delle lame, bulloni montati sul motore (apparecchio), per assicurarsi che l'apparecchio sia in condizioni operative sicure.**
- **Fare sempre riferimento alle istruzioni riportate**

**nella guida per il proprietario se si prevede di riporre l'apparecchio per un periodo di tempo prolungato.**

- **Tenere in buono stato o sostituire le etichette e le istruzioni di sicurezza, secondo necessità.**
- **Far funzionare l'apparecchio per alcuni minuti dopo avere spazzato la neve per evitare il congelamento del collettore/della girante; eventuali ostruzioni devono essere rimosse solo dopo avere spento il motore (l'apparecchio) e solo con un utensile apposito, non a mano.**

**Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.**

Il termine "utensile elettrico" utilizzato nelle avvertenze indica un utensile elettrico alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o batterie (senza cavo).

## 6 SIMBOLI SUL PRODOTTO

Alcuni dei seguenti simboli potrebbero essere presenti sul prodotto. Studiarli e memorizzarli. La corretta interpretazione di tali simboli permette un uso più sicuro dell'utensile.

Simbolo	Significato
	Precauzioni relative alla sicurezza dell'operatore.
	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni.
	Non fissare la lampada.
	Tenere le mani a distanza dall'area di scarico.
	Tenere i piedi lontani dal girante. Tenere i piedi a distanza della girante in rotazione.

## 7 LIVELLI DI RISCHIO

Le seguenti parole chiave e significati esplicitano i livelli di rischio associati a questo prodotto.

SIMBOLO	TERMINE	SIGNIFICATO
	PERICOLO	Indica una situazione di pericolo imminente; rispettare questa avvertenza per evitare lesioni gravi o mortali.
	AVVERTENZA	Indica una situazione di potenziale pericolo; rispettare questa avvertenza per evitare lesioni gravi o mortali.
	ATTENZIONE	Indica una situazione di potenziale pericolo; rispettare questa avvertenza per evitare il rischio di lesioni leggere o moderate.
	ATTENZIONE	(non accompagnato dal simbolo di avvertenza) Indica una situazione che comporta il rischio di danni materiali.

## 8 RICICLAGGIO

	Raccolta differenziata. Questo apparecchio non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Non gettare la macchina tra i rifiuti domestici nel caso sia necessario sostituirla o non serva più.
	Portarlo presso un apposito punto di raccolta destinato al riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici e degli imballaggi. Il riciclaggio dei materiali contribuisce a evitare danni ambientali e riduce la necessità di materie prime.
	Al termine della loro vita utile, smaltire le batterie con attenzione verso l'ambiente. La batteria contiene materiali nocivi per la salute e l'ambiente. Rimuovere questi materiali e smaltirli separatamente presso gli appositi punti di raccolta di batterie agli ioni di litio.

<p><b>1 Avertissements de sécurité pour outils électriques généraux ..... 53</b></p> <p>1.1 Avertissements de sécurité généraux pour outils électriques - Sécurité de la zone de travail..... 53</p> <p>1.2 Avertissements de sécurité généraux pour outils électriques - Sécurité électrique..... 53</p> <p>1.3 Avertissements de sécurité généraux pour outils électriques - Sécurité personnelle..... 54</p> <p>1.4 Avertissements de sécurité généraux pour outils électriques - Utilisation et entretien d'outil électrique..... 56</p>	<p>1.5 Avertissements de sécurité généraux pour outils électriques - Utilisation et entretien de batterie..... 58</p> <p>1.6 Avertissements de sécurité généraux pour outils électriques - Entretien..... 59</p> <p><b>2 Formation..... 59</b></p> <p><b>3 Préparation..... 60</b></p> <p><b>4 Fonctionnement..... 60</b></p> <p><b>5 Maintenance et stockage..... 62</b></p> <p><b>6 Symboles sur le produit..... 63</b></p> <p><b>7 Niveaux de risque..... 63</b></p> <p><b>8 Recyclage..... 64</b></p>
--	---

# 1 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR OUTILS ÉLECTRIQUES GÉNÉRAUX

## ▲ AVERTISSEMENT

Lisez l'ensemble des avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications accompagnant cet outil électrique. *Le non-respect de l'ensemble des instructions listées à la suite peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.*

### 1.1 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR OUTILS ÉLECTRIQUES - SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- **Assurez la propreté et le bon éclairage de la zone de travail.** *Les zones encombrées ou obscures sont des invitations aux accidents.*
- **Ne travaillez pas avec des outils électriques**

dans une atmosphère explosive, ainsi en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. *Les outils électriques engendrent des étincelles qui peuvent allumer la poussière ou les fumées.*

- **Maintenez les personnes présentes et les enfants à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique.** *Toute distraction peut vous faire perdre le contrôle.*

### 1.2 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR OUTILS ÉLECTRIQUES - SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Les fiches d'outil électrique doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche d'aucune manière. N'utilisez pas d'adaptateur de fiche avec les outils électriques mis à la terre.** *Les fiches sans modification avec des*

*prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.*

- **Évitez le contact du corps avec les surfaces mises à la terre, ainsi les tuyaux, radiateurs, chaînes et réfrigérateurs.** *Le risque de décharge électrique augmente si votre corps est mis à la terre.*
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** *L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de décharge électrique.*
- **N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique.** *Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords acérés et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou enchevêtrés accroissent le risque de décharge électrique.*

- **Pour le travail à l'extérieur avec un outil électrique, utilisez une rallonge adaptée à un usage à l'extérieur.** *L'emploi d'un cordon adapté à un usage à l'extérieur réduit le risque de décharge électrique.*
- **Si le travail avec un outil électrique dans un lieu humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel (RCD).** *L'emploi d'un RCD réduit le risque de décharge électrique.*

**Note :** *L'expression "Dispositif de courant résiduel" (RDC - Residual Current Device) peut être remplacée par "Disjoncteur différentiel de fuite à la terre" (DDFT) ou "Disjoncteur de perte à la masse" (DPM).*

### 1.3 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR OUTILS ÉLECTRIQUES

## - SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Restez vigilant, observez vos actions et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence des drogues, de l'alcool ou de substances médicamenteuses. Un moment d'inattention pendant l'usage des outils électriques peut entraîner des blessures graves.**
- **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez systématiquement une protection oculaire. Les équipements de protection comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive employés de manière appropriée minimisent les blessures.**
- **Évitez tout démarrage inopiné. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant toute connexion à une source d'alimentation ou à un pack-batterie et lorsque vous prenez ou transportez l'outil.** *Le transport des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est sur marche est une invitation aux accidents.*
- **Retirez toute clé d'ajustement avant d'allumer l'outil électrique.** *Si une clé reste attachée à une pièce en rotation de l'outil électrique, elle crée un risque de blessure.*
- **Ne vous penchez pas trop. Tenez-vous bien campé et préservez un équilibre approprié à tout moment.** *Vous disposez ainsi d'une meilleure maîtrise de*

*l'outil électrique dans les situations imprévues.*

- **Habillez-vous de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez vos cheveux et vêtements à l'écart des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent être happés dans les pièces mobiles.*
- **Si des dispositifs sont prévus pour la connexion de système d'extraction et de collecte de la poussière, assurez-vous de leur connexion et de leur usage corrects.** *L'usage d'un système de collecte de la poussière peut réduire les risques liés à la poussière.*
- **Ne laissez pas la familiarité liée à un usage fréquent des outils vous amener à devenir complaisant et à ignorer les principes de sécurité inhérents aux outils.** *Une action irréfléchie peut*

*entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.*

#### 1.4 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR OUTILS ÉLECTRIQUES - UTILISATION ET ENTRETIEN D'OUTIL ÉLECTRIQUE

- **Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique correct pour votre application.** *L'outil électrique correct effectue mieux le travail et en toute sécurité au rythme pour lequel il a été conçu.*
- **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur n'arrive pas à l'allumer et à l'éteindre.** *Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.*
- **Déconnectez la fiche de la source d'alimentation ou retirez le pack-batterie, s'il est amovible, de l'outil électrique avant tout ajustement, tout**

- changement d'accessoire ou son rangement.** *Ces mesures de sécurité préventives minimisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*
- **Rangez les outils électriques à l'arrêt hors de portée des enfants et ne laissez personne peu familier avec l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains des utilisateurs dépourvus de formation.*
  - **Assurez la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, les ruptures des pièces et toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont le fruit d'une maintenance inappropriée des outils électriques.*
  - **Maintenez les outils de coupe propres et affûtés.** *Des outils de coupe correctement entretenus avec des bords coupants affûtés sont moins enclins au grippage et plus faciles à maîtriser.*
  - **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions, tout en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** *L'usage de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.*
  - **Maintenez les poignées et surfaces de saisie sèches, propres et sans huile ni graisse.** *Les poignées et surfaces de saisie glissantes n'assurent pas une manipulation et*

*une maîtrise en toute sécurité de l'outil en cas de situations imprévues.*

## 1.5 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR OUTILS ÉLECTRIQUES - UTILISATION ET ENTRETIEN DE BATTERIE

- **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de pack-batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un pack-batterie d'un autre type.**
- **Utilisez les outils électriques uniquement avec des pack-batteries spécifiquement conçus.** *L'usage de tout autre pack-batterie peut créer un risque d'incendie et de blessures.*
- **Si le pack-batterie n'est pas en usage, conservez-le à l'écart des autres objets métalliques comme les trombones, monnaies, clés, clous, vis ou autres**

**petits objets métalliques susceptibles de créer une connexion entre deux bornes.** *Un court-circuit entre des bornes de batterie peut occasionner des brûlures ou un incendie.*

- **En cas d'abus, du liquide peut être éjecté hors de la batterie : évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, faites en outre appel à un médecin.** *Le liquide éjecté par la batterie peut occasionner une irritation ou des brûlures.*
- **N'utilisez pas un pack-batterie ou un outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
- **N'exposez pas un pack-batterie ou un outil au**

feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion.

**NOTE :** La température de "130 °C" peut être remplacée par la température de "265 °F".

- **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le pack-batterie ou l'outil hors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Une charge incorrecte ou par des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.*

## 1.6 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR OUTILS ÉLECTRIQUES - ENTRETIEN

- **Faites assurer l'entretien de votre outil électrique par un réparateur qualifié**

**employant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Vous assurez ainsi la préservation de la sécurité de l'outil électrique.*

- **N'effectuez jamais l'entretien d'un pack-batterie endommagé.** *L'entretien d'un pack-batterie doit être réservé au fabricant ou aux prestataires de services agréés.*

## 2 FORMATION

- Lisez attentivement le manuel d'instructions d'utilisation et d'entretien. Familiarisez-vous scrupuleusement avec les commandes et l'usage approprié de l'équipement. Vous devez savoir quand arrêter l'unité et désactiver rapidement les commandes.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'équipement. Ne laissez jamais les adultes utiliser l'équipement sans des instructions appropriées.

- Assurez-vous que personne ne se trouve dans la zone de travail, particulièrement les enfants en bas-âge et les animaux de compagnie.
- Procédez prudemment pour éviter une glissade ou une chute, spécialement en travaillant en reculant.

### 3 PRÉPARATION

- Inspectez soigneusement la zone d'usage de l'équipement et retirez tous les paillasons, traîneaux, panneaux, câbles et autres corps étrangers.
- N'utilisez pas l'équipement sans porter des vêtements d'hiver adéquats. Portez des chaussures améliorant votre adhérence sur les surfaces glissantes.
- Ajustez la hauteur du boîtier de collecteur pour le positionner au-dessus de la surface en gravier ou en pierres concassées.
- Ne tentez jamais d'effectuer un quelconque ajustement avec le moteur (machine) en marche (sauf en cas de

recommandation spécifique du fabricant).

- Laissez le moteur et la machine s'ajuster aux températures extérieures avant de commencer à déneiger.
- Le fonctionnement de toute machine motorisée peut entraîner des projections de corps étrangers dans les yeux. Portez systématiquement des lunettes de sécurité ou des écrans latéraux pendant l'utilisation ou pour effectuer un ajustement ou une réparation.

### 4 FONCTIONNEMENT

- Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces en rotation. Ne vous tenez jamais devant l'ouverture de décharge.
- Faites preuve d'une précaution extrême en travaillant sur les allées en gravier, les trottoirs ou les routes ou en les franchissant. Restez attentif

- aux dangers cachés et à la circulation.
- Après avoir heurté un corps étranger, éteignez la déneigeuse et retirez le pack-batterie puis procédez à une inspection pour détecter les dommages. Réparez tout dommage avant de redémarrer la déneigeuse et de l'utiliser.
  - Si l'unité commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur (machine) et recherchez immédiatement la cause. Une vibration est généralement annonciatrice d'un problème.
  - Arrêtez le moteur (machine) à chaque fois que vous abandonnez la position de travail, avant de déboucher le boîtier de collecteur /vis sans fin ou le guide de décharge et pour l'exécution de tout ajustement, réparation ou inspection.
  - Pendant le nettoyage, les réparations ou l'inspection, assurez-vous que le collecteur /vis sans fin et toutes les pièces mobiles sont arrêtés.
  - Ne déneigez pas transversalement à la pente. Faites preuve d'une précaution extrême pour changer de direction en pente. Ne tentez pas de déneiger des pentes excessivement prononcées.
  - N'utilisez jamais la souffleuse à neige sans les protections, plaques ou autres dispositifs de sécurité de protection appropriés en place.
  - N'utilisez jamais la souffleuse à neige à proximité des enceintes, automobiles, puits de lumière, dévers, etc. sans ajustement approprié de l'angle de décharge de neige. Maintenez les enfants et les animaux de compagnie à l'écart.
  - Ne dépassez pas la capacité de la machine en tentant de déneiger trop vite.
  - N'utilisez jamais la machine à des vitesses de transport

élevées sur des surfaces glissantes. Faites attention en reculant.

- Ne dirigez jamais la décharge sur les badauds et ne laissez personne devant l'unité.
- Désengagez la prise de force du collecteur /vis sans fin si la souffleuse à neige est transportée ou n'est pas utilisée.
- Utilisez uniquement des accessoires et outillages agréés par le fabricant de la souffleuse à neige (ainsi les masselottes de roue, contrepoids, cabines, etc.).
- N'utilisez jamais la souffleuse à neige sans une visibilité ou un éclairage correct. Assurez-vous systématiquement de votre position stable et maintenez une prise ferme sur les poignées. Marchez sans jamais courir.
- Ne transportez pas de passagers.
- N'utilisez jamais la souffleuse à neige sans une

visibilité ou un éclairage correct.

- Prenez toutes les précautions possibles si vous laissez la machine sans surveillance. Désengagez la prise de force, abaissez les accessoires, passez au point mort, serrez le frein de stationnement, coupez le moteur (machine) et retirez la clé.

## 5 MAINTENANCE ET STOCKAGE

- **Vérifiez à intervalles fréquents si les boulons de cisaillement, les boulonnages de moteur (machine), etc. sont bien serrés pour être certain que l'équipement est en état de marche en toute sécurité.**
- **Référez-vous systématiquement aux instructions du guide du propriétaire pour les détails importants si la souffleuse à neige doit**

**être rangée pour une période prolongée.**

- **Assurez le maintien ou le remplacement des étiquettes de sécurité et d'instructions, si nécessaire.**
- **Faites tourner la machine quelques minutes après avoir soufflé de la neige pour éviter que le collecteur /vis sans fin ne gèle. Les blocages doivent être éliminés uniquement après l'arrêt du moteur (machine) et seulement avec un outil de nettoyage et pas à la main.**

**Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.**

L'expression "outil électrique" dans les avertissements désigne votre outil électrique sur secteur (cordon) ou sur batterie (sans fil).

## 6 SYMBOLES SUR LE PRODUIT

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Étudiez-les et apprenez leur signification. Une

interprétation appropriée de ces symboles vous aide à utiliser l'outil de manière plus optimale et sûre.

Symbole	Explication
	Précautions impliquant votre sécurité.
	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.
	Ne regardez pas directement la lampe allumée.
	Maintenez les mains à l'écart de la zone de décharge.
	Maintenez les pieds à l'écart de la turbine. Maintenez les pieds à l'écart de la turbine en rotation.

FR

## 7 NIVEAUX DE RISQUE

Les mots de signalisation et significations suivants sont destinés à expliquer les niveaux de risque associés à ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, va entraîner des blessures graves, voire mortelles.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.
	ATTENTION	Indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures, voire modérées.
	ATTENTION	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages pour les biens.

## 8 RECYCLAGE



Collecte à part. Vous ne devez pas mettre au rebut avec les déchets ménagers habituels. S'il est nécessaire de remplacer la machine ou si elle est devenue inutile pour vous, ne la mettez pas au rebut avec les déchets ménagers normaux.



Grâce à la collecte séparée de la machine usagée et de l'emballage, vous assurez le recyclage des matériaux et leur réutilisation. L'usage des matériaux recyclés contribue à lutter contre la pollution environnementale et réduit la demande de matières premières.



À la fin de leur cycle de vie utile, mettez les batteries /piles au rebut avec précaution pour notre environnement. Une batterie /pile contient des substances dangereuses pour vous et l'environnement. Vous devez retirer et mettre au rebut ces substances à part sur un site acceptant les batteries /piles lithium-ion.

<b>1 Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica ..... 66</b>	1.6 Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica - Manutenção..... 72
1.1 Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica - Segurança na área de trabalho..... 66	<b>2 Formação..... 72</b>
1.2 Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica - Segurança elétrica.. 66	<b>3 Preparação..... 72</b>
1.3 Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica - Segurança pessoal..... 67	<b>4 Funcionamento..... 73</b>
1.4 Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica - Utilização e cuidados da ferramenta elétrica..... 69	<b>5 Manutenção e armazenamento..... 75</b>
1.5 Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica - Utilização e cuidados da bateria da ferramenta..... 70	<b>6 Símbolos no produto..... 75</b>
	<b>7 Níveis de risco..... 76</b>
	<b>8 Reciclar..... 76</b>

## 1 AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA

### ▲ AVISO

Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. *Não seguir todos os avisos e instruções poderá dar origem a choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.*

### 1.1 AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA - SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. *Áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.*
- Não utilize ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos, gases ou pó inflamáveis.

*As ferramentas elétricas criam faíscas que podem incendiar as poeiras ou os gases.*

- Mantenha as crianças e pessoas que passem afastadas enquanto trabalhar com uma ferramenta elétrica. *Distrações podem fazer com que perca o controlo.*

### 1.2 AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA - SEGURANÇA ELÉTRICA

- As fichas das ferramentas elétricas devem coincidir com a tomada elétrica. Nunca modifique, de modo algum, a ficha. Não utilize qualquer adaptador com ferramentas elétricas com ligação à terra. *O uso de fichas não modificadas e tomadas correspondentes reduz o risco de choque elétrico.*
- Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como

- tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. *Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.*
  - **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições húmidas.** *A entrada de água numa ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.*
  - **Não utilize indevidamente o cabo. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica.** *Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.*
  - **Quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize uma extensão adequada para a utilização no exterior.** *A utilização de um cabo adequado ao exterior reduz o risco de choque elétrico.*
  - **Se for inevitável utilizar a ferramenta elétrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD).** *A utilização de um RCD reduzirá o risco de choque elétrico.*
- Nota:** O termo "dispositivo de corrente residual (RCD)" pode ser substituído pelo termo "disjuntor diferencial (GFCI)" ou "disjuntor de fuga à terra (ELCB)".
- ### 1.3 AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA - SEGURANÇA PESSOAL
- **Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use senso comum quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob o efeito de drogas,**

**álcool ou medicação.**

*Um momento de falta de atenção enquanto utiliza ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos pessoais graves.*

- **Use equipamento pessoal de proteção. Use sempre proteção ocular.** O equipamento de segurança, tal como máscara respiratória, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança, ou proteção auditiva, utilizado nas condições adequadas reduzirá a hipótese de ferimentos.
- **Evite os arranques sem intenção. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar a fonte de energia e/ou à bateria ao agarrar ou transportar a ferramenta.** Transportar ferramentas elétricas com o seu dedo no interruptor ou fornecer energia a ferramentas elétricas que tenham o

*interruptor na posição de ligado convida a acidentes.*

- **Retire qualquer chave de ajuste ou aperto antes de ligar a máquina.** Deixar uma chave de ajuste ou de aperto colocada numa peça rotativa da máquina pode provocar ferimentos.
- **Não se estique. Mantenha sempre uma posição e equilíbrio adequados.** Isso proporciona um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use roupa larga nem joias. Mantenha o cabelo e a roupa afastados das peças em movimento.** Roupas largas, joalharia ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças móveis.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de extração de pó e facilidades de recolha, certifique-se de que estas estão ligadas e de que são devidamente**

utilizadas. *A utilização de dispositivos de extração do pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.*

- **Não permita que a familiarização ganha com a utilização de ferramentas o torne mais complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** *Uma ação descuidada pode causar graves ferimentos numa fração de segundo.*

#### 1.4 AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA - UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA FERRAMENTA ELÉTRICA

- **Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação.** *A ferramenta elétrica correta fará um trabalho melhor e mais seguro à velocidade para a qual foi concebida.*

- **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar e desligar.** *Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.*
- **Desligue a ficha da alimentação e/ou retire a bateria da ferramenta elétrica, se amovível, antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios ou armazenar a ferramenta elétrica.** *Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.*
- **Guarde ferramentas elétricas sem carga fora do alcance de crianças e não permita que pessoas estranhas às ferramentas elétricas ou a estas instruções trabalhem com a ferramenta elétrica.** *As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.*
- **Proceda à manutenção das ferramentas elétricas**

**e acessórios. Verifique se existe desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebras de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se danificada, substitua a ferramenta elétrica antes da utilização. Muitos acidentes resultam de ferramentas incorretamente mantidas.**

- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte com a devida manutenção, com extremidades de corte afiadas, apresentam menos probabilidades de emperrarem e são mais fáceis de controlar.**
- **Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser efetuado. A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes**

*daquelas para que foi criada pode dar origem a uma situação perigosa.*

- **Mantenha as pegas e superfícies de segurar secas, limpas e sem óleo ou gordura. Pegas e superfícies de prensão escorregadias não permitem um manuseamento seguro nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.**

## **1.5 AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA - UTILIZAÇÃO E CUIDADOS DA BATERIA DA FERRAMENTA**

- **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador que seja adequado a um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outra bateria.**
- **Use ferramentas elétricas apenas com as baterias especificamente**

designadas. *A utilização de outras baterias pode criar um risco de lesão e incêndio.*

- **Quando não usar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a ligação entre os dois terminais. Colocar os terminais da bateria em curto-circuito pode dar origem a queimaduras ou fogo.**
- **Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto. Se ocorrer um contacto acidental, lave com água abundante. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.**

- **Não utilize baterias nem ferramentas que estejam danificadas ou que tenham sido modificadas. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível e dar origem a fogo, explosão ou risco de lesões.**
- **Não exponha baterias ou ferramentas ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas acima dos 130 °C pode causar uma explosão.**

**NOTA:** A temperatura "130 °C" pode ser substituída pela temperatura "265 °F".

- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue as baterias nem a ferramenta fora do intervalo de temperaturas especificado nas instruções. Carregar incorretamente ou a temperaturas fora do intervalo especificado pode danificar as baterias e**

*aumentar o risco de incêndio.*

## 1.6 AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS DA FERRAMENTA ELÉTRICA - MANUTENÇÃO

- **A manutenção da sua ferramenta elétrica deverá ser sempre efetuada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças de substituição idênticas.**

*Tal irá assegurar que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.*

- **Nunca repare baterias danificadas. A reparação das baterias só deverá ser efetuada pelo fabricante ou por um reparador autorizado.**

## 2 FORMAÇÃO

- Leia com atenção o manual de instruções de funcionamento e de manutenção. Familiarize-se por completo com os controlos e utilização adequada do equipamento. Saiba como parar a

unidade e desengatar rapidamente os controlos.

- Nunca permita que as crianças utilizem o equipamento. Nunca permita que adultos utilizem o equipamento sem a devida formação.
- Mantenha as pessoas, especialmente crianças pequenas, e animais afastados da área de funcionamento.
- Tenha cuidado para evitar escorregar ou cair, especialmente quando estiver a recuar.

## 3 PREPARAÇÃO

- Inspeccione bem a área onde o equipamento será utilizado e retire todos os tapetes, trenós, pranchas, fios e outros objetos estranhos.
- Não utilize o equipamento sem usar vestuário de inverno adequado. Use calçado adequado a superfícies escorregadias.
- Ajuste a altura da estrutura do coletor para evitar

- cascalho ou superfícies de rocha esmagada.
- Nunca tente fazer quaisquer ajustes enquanto o motor (da máquina) estiver a funcionar (exceto quando especificamente recomendado pelo fabricante).
  - Deixe o motor e a máquina ajustarem-se às temperaturas no exterior antes de começar a limpar a neve.
  - A utilização de qualquer máquina elétrica pode resultar na projeção de objetos estranhos para os olhos. Use sempre óculos de segurança ou proteção ocular durante a utilização da máquina ou durante a realização de um ajuste ou reparação na mesma.
- #### 4 FUNCIONAMENTO
- Não coloque as mãos ou os pés próximos ou por baixo das peças rotativas. Mantenha-se sempre afastado da abertura de descarga.
  - Tenha muito cuidado quando utilizar em passeios de pedra, caminhos ou estradas. Esteja atento aos perigos ocultos ou trânsito.
  - Após atingir um objeto estranho, desligue o limpaneves e retire a bateria. Depois, verifique se existem danos. Repare qualquer dano antes de voltar a ligar e utilizar o limpaneves.
  - Se a unidade começar a vibrar de forma invulgar, desligue o motor (máquina) e verifique imediatamente a causa. Habitualmente, a vibração é um sinal de problemas.
  - Desligue o motor sempre que parar de utilizar a máquina, antes de desobstruir a estrutura do coletor/rotor ou a guia de descarga, e sempre que for efetuar quaisquer reparações, ajustes ou inspeções.
  - Antes de limpar, reparar ou inspecionar, certifique-se de que o coletor/rotor e todas

as peças móveis pararam por completo.

- Não limpe a neve transversalmente em encostas. Tenha muito cuidado quando mudar de direção em encostas. Não tente limpar declives acentuados.
- Nunca utilize o limpa-neves sem as devidas proteções, placas ou outros dispositivos de proteção de segurança devidamente colocados.
- Nunca opere o limpa-neves perto de estruturas de vidro, automóveis, poços de janela, etc. sem ajustar adequadamente o ângulo de descarga de neve. Mantenha as crianças e animais afastados.
- Não exceda a capacidade da máquina ao tentar limpar a neve a uma velocidade demasiado rápida.
- Nunca utilize a máquina a velocidades de transporte elevadas em superfícies escorregadias. Tenha cuidado quando virar.
- Nunca oriente a saída de descarga para pessoas nas proximidades nem permita que se coloquem à frente da ferramenta elétrica.
- Corte a alimentação do coletor/rotor sempre que for transportar o limpa-neves ou quando não estiver a ser utilizado.
- Utilize apenas acessórios aprovados pelo fabricante do limpa-neves (como pesos das rodas, contrapesos, estruturas de proteção, etc.).
- Nunca utilize o limpa-neves sem boa visibilidade ou iluminação. Mantenha sempre os pés bem assentes no chão e segure firmemente as pegas. Caminhe; nunca corra.
- Não transporte passageiros.
- Nunca utilize o limpa-neves sem boa visibilidade ou iluminação.
- Tome todas as precauções possíveis quando deixar a máquina sem supervisão. Desative o ativador, baixe

os acessórios, coloque em ponto-morto, acione o travão de estacionamento, desligue o motor (máquina) e retire a chave.

## 5 MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

- **Verifique regularmente o aperto dos pernos de corte, dos parafusos do motor (máquina), etc., para garantir que o equipamento está em condições de trabalho seguras.**
- **Consulte sempre as instruções no manual de utilização quanto a detalhes importantes, caso o limpa-neves vá ser armazenado durante um longo período de tempo.**
- **Proceda à manutenção ou substitua as etiquetas de instruções e de segurança conforme necessário.**
- **Deixe a máquina funcionar alguns minutos depois de lançar neve para evitar que o**

**coletor/rotor congele. Os bloqueios por gelo só devem ser eliminados após desligar o motor (máquina) e apenas com uma ferramenta de limpeza e não à mão.**

**Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.**

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se às suas ferramentas elétricas ligadas à corrente elétrica (com fios) ou ferramentas elétricas que funcionam com bateria (sem fios).

## 6 SÍMBOLOS NO PRODUTO

Alguns dos seguintes símbolos podem aparecer nesta ferramenta. Por favor, estude-os e aprenda o seu significado. A interpretação adequada destes símbolos permite-lhe utilizar melhor a ferramenta e de modo mais seguro.

Símbolo	Explicações
	Precauções que envolvam a sua segurança.
	Para reduzir o risco de ferimentos, o utilizador deve ler o manual de instruções.
	Não olhe diretamente para a lâmpada de operação.
	Mantenha as mãos afastadas da área de descarga.
	Mantenha os pés afastados do rotor. Mantenha os pés afastados do rotor rotativo.



A recolha seletiva de máquinas usadas e embalagens permite a reciclagem e reutilização dos materiais. A reutilização dos materiais reciclados ajuda a prevenir a poluição ambiental e reduz a procura de matérias primas.



No final do seu tempo de vida útil, elimine as baterias tendo em conta o ambiente. As baterias contêm material perigoso para si e para o ambiente. Tem de retirar e eliminar estes materiais em separado, num local em que aceitem baterias de ião de lítio.

## 7 NÍVEIS DE RISCO

As seguintes palavras-sinal e significados servem para explicar os níveis de risco associados a este produto.

SÍMBO-LO	SINAL	SIGNIFICADO
	PERIGO	Indica uma situação perigosa iminente que, se não for evitada, dará origem a morte ou a lesões sérias.
	AVISO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode dar origem a morte ou a lesões sérias.
	PRECAUÇÃO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode dar origem a lesões pequenas ou moderadas.
	PRECAUÇÃO	(Sem símbolo de alerta de segurança) Indica uma situação que pode resultar em danos materiais.

## 8 RECICLAR



Recolha seletiva. Não deve colocar junto do lixo doméstico normal. Se for necessário substituir a máquina, ou se já não lhe for útil, não a elimine juntamente com o lixo doméstico normal.

<b>1</b>	<b>Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap ...78</b>	
1.1	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Veiligheid op de werkplek.....	78
1.2	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Elektrische veiligheid.....	78
1.3	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Persoonlijke veiligheid.....	80
1.4	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap.....	81
1.5	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Gebruik en onderhoud van accugereedschap.....	83
1.6	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap - Service.....	84
<b>2</b>	<b>Opleiding.....</b>	<b>84</b>
<b>3</b>	<b>Vorbereiding.....</b>	<b>85</b>
<b>4</b>	<b>Bediening.....</b>	<b>86</b>
<b>5</b>	<b>Onderhoud en opslag.....</b>	<b>87</b>
<b>6</b>	<b>Symbolen op het product.....</b>	<b>88</b>
<b>7</b>	<b>Risiconiveaus.....</b>	<b>88</b>
<b>8</b>	<b>Recycling.....</b>	<b>89</b>

# 1 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSC HUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

## ▲ WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die met het elektrisch gereedschap worden geleverd. *Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken en/of ernstig letsel.*

### 1.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSC HUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP - VEILIGHEID OP DE WERKPLEK

- Houd het werkgebied schoon en goed verlicht. *Rommelige of donkere ruimtes kunnen ongevallen veroorzaken.*
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in ruimten waar een explosieve

atmosfeer kan ontstaan, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. *Elektrisch gereedschap creëert vonken en deze kunnen stof of dampen in brand steken.*

- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient. *Afleiding kan tot controleverlies leiden.*

### 1.2 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSC HUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP - ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- De stekker van het elektrisch gereedschap dient op het stopcontact te passen. Pas de stekker nooit aan. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met (geaard) elektrisch gereedschap. *Onaangepaste stekkers en overeenkomstige stopcontacten verminderen*

*het risico op een elektrische schok.*

- **Vermijd lichaamscontact met gearde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Het risico op een elektrische schok is groter als uw lichaam geard is..*
- **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** *Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, vergroot het risico op elektrische schokken.*
- **Misbruik het netsnoer niet. Gebruik de kabel nooit om het elektrisch gereedschap mee te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken.** *Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Een beschadigde of verstrikte kabel vergroot het*

*risico op een elektrische schok.*

- **Wanneer u een elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Het gebruik van een kabel die voor gebruik buitenshuis geschikt is, verkleint het risico op een elektrische schok.*
- **Als het gebruik van een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdbaar is, gebruik dan een aardlekschakelaar.** *Het gebruik van een aardlekschakelaar verkleint het risico op een elektrische schok.*

**Opmerking: OPMERKING:** *de term "lekstroomschakelaar (RCD)" kan worden vervangen door de term "aardlekschakelaar (GFCI)" of "aardlekonderbreker (ELCB)".*

### 1.3 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSC HUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP - PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- **Wees waakzaam, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.**
- **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming verkleinen het risico op persoonlijk letsel,**

*afhankelijk van de aard en het gebruik van het gereedschap.*

- **Vermijd het onopzettelijk starten van het gereedschap. Zorg dat de schakelaar op de stand Uit is ingesteld voordat u het gereedschap op een stroombron en/of accu aansluit, vastneemt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluiten kan ongevallen veroorzaken.**
- **Verwijder instelsleutels of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt. Een instelsleutel of moersleutel in een draaiend deel van het elektrisch gereedschap kan leiden tot persoonlijk letsel.**
- **Reik niet te ver. Zorg dat u altijd stevig en stabiel staat. Dit zorgt ervoor dat u het elektrisch gereedschap**

*in onverwachte situaties beter onder controle kunt houden.*

- **Draag passende kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Loshangende kleding, sieraden en lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.**
- **Wanneer de montage van stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen mogelijk is, dient u ervoor te zorgen dat deze juist aangesloten en gebruikt worden. Het gebruik van voorzieningen voor stofopvang kan helpen om stof-gerelateerde gevaren te beperken.**
- **Zorg dat u ondanks uw ervaring met de machine door frequent gebruik, altijd de veiligheidswaarschuwing en in acht neemt. Een achteloze actie kan binnen een fractie van een**

*seconde ernstig letsel veroorzaken.*

#### 1.4 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSC HUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP - GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- **Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing. *Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.***
- **Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld. *Elektrisch gereedschap dat niet kan worden in- of uitgeschakeld is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.***
- **Trek de stekker uit het stopcontact en/of**

verwijder het accupack (indien uitneembaar), voordat u het elektrisch gereedschap instelt, accessoires vervangt of het gereedschap opbergt. *Deze preventieve voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het elektrisch gereedschap.*

- **Berg gereedschap op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen het gereedschap niet gebruiken.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.*
- **Onderhoud het elektrisch gereedschap en de accessoires. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemmen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd**

**zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloedt. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt.** *Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

- **Houd de snij-onderdelen scherp en schoon.** *Zorgvuldig onderhouden snij-gereedschap met scherpe snijkanten lopen minder vaak vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*
- **Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschap, enz. in overeenstemming met deze instructies en houd hierbij met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** *Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de voorziene*

*toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.*

- **Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** *Glibberige handvatten en greepvlakken maken een veilige omgang en de controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk..*

## 1.5 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSC HUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP - GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ACCUGEREEDSCHAP

- **Laad alleen op met de laders die door de fabrikant zijn aangegeven.** Een lader die geschikt is voor één type van het accupack kan tot brandgevaar leiden wanneer gebruikt met een ander accupack.
- **Gebruik elektrisch gereedschap alleen met het specifiek aangegeven**

**accupack.** *Het gebruik van andere accupacks kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.*

- **Wanneer u het accupack niet gebruikt, houd deze uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden.** *Het kortsluiten van de aansluitklemmen van de accu kan brandwonden of brand veroorzaken.*
- **Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu komen; vermijd elk contact.** Als contact met de vloeistof toch plaatsvindt, spoel de vloeistof dan af met water. Als de vloeistof in de ogen terechtkomt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. *Vloeistof uit het accupack*

*kan irritatie of brandwonden veroorzaken..*

- **Gebruik het accupack of het gereedschap niet als het is beschadigd of aangepast.** *Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorzien gedrag vertonen wat resulteert in brand, explosie of letselgevaar.*
- **Stel een accupack of het gereedschap niet bloot aan vuur of excessieve temperaturen. Blootstelling aan vuur of een temperatuur boven 130°C kan een explosie veroorzaken.**

**OPMERKING:** De temperatuur "130 °C" is in Fahrenheit "265 °F".

- **Volg alle oplaadinstructies en laad het accupack of het gereedschap niet op buiten het in de instructies aangegeven temperatuurbereik.** *Onjuist opladen of bij temperaturen buiten het gespecificeerde bereik kan de accu*

*beschadigen en het risico op brand vergroten..*

### 1.6 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSC HUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP - SERVICE

- **Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een vakbekwame reparateur en alleen met identieke vervangingsonderdelen.** *Dit waarborgt de veiligheid van het elektrisch gereedschap..*
  - **Onderhoud nooit beschadigde accu's.** *Het onderhoud van de accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde serviceproviders.*
- ## 2 OPLEIDING
- Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door. Maak u vertrouwd met de bedieningsknoppen en het juiste gebruik van het gereedschap. Weet hoe het

apparaat snel te stoppen en de bediening uit te schakelen.

- Kinderen mogen het elektrisch gereedschap nooit bedienen. Volwassenen mogen dit gereedschap nooit bedienen zonder de gepaste instructies te hebben gekregen.
- Houd andere personen, in het bijzonder kleine kinderen, en huisdieren uit de buurt van de werkzone.
- Wees voorzichtig om uitglijden of vallen te vermijden, in het bijzonder wanneer het apparaat achteruit wordt gebruikt.

### **3 VOORBEREIDING**

- Controleer het gebied waar u het elektrisch gereedschap wilt gebruiken en verwijder alle deurmatten, sledes, planken, kabels en andere vreemde voorwerpen.
- Bedien het elektrisch gereedschap nooit zonder het dragen van gepaste

winterkleding. Draag schoeisel dat op gladde oppervlakken voor meer stabiliteit zal zorgen.

- Pas de hoogte van de behuizing aan zodat deze vrij is van grind of steenslag.
- Probeer nooit om aanpassingen aan de machine te maken wanneer deze in werking is (tenzij dit specifiek door de fabrikant is aangegeven).
- Laat de motor en machine aan de buitentemperatuur wennen alvorens sneeuw te ruimen.
- De werking van het elektrische gereedschap kan leiden tot het wegslingeren van vuil en voorwerpen. Als die in uw ogen terechtkomen kan dit ernstige oogschade veroorzaken. Draag altijd een veiligheidsbril of oogbescherming tijdens het gebruik of het uitvoeren van een afstelling of reparatie.

## 4 BEDIENING

- Plaats uw handen of voeten niet in de buurt van of onder de draaiende onderdelen. Blijf te allen tijde uit de buurt van de uitwerpopening.
- Wees zeer voorzichtig wanneer u het toestel op grindpaden, voetpaden of wegen gebruikt of deze oversteekt. Let op voor verborgen gevaren of het verkeer.
- Na het raken van een vreemd voorwerp, schakel de machine uit, verwijder de accu en controleer de machine vervolgens op schade. Repareer alle schade voor het opnieuw starten en gebruiken van de machine.
- Als het apparaat abnormaal begint te trillen, stop dan de motor en controleer onmiddellijk de oorzaak. Trilling wijst vaak op een storing.
- Stop de motor telkens wanneer u de werkpositie verlaat, voordat u het schoepenrad of de uitwerpopening ontstopt en wanneer u reparaties, aanpassingen of inspecties uitvoert.
- Zorg dat het schoepenrad en alle bewegende onderdelen tot een stilstand zijn gekomen voordat u het apparaat reinigt, repareert of inspecteert.
- Ruim geen sneeuw parallel op hellingen. Wees uiterst voorzichtig wanneer u op een helling van richting verandert. Ruim geen sneeuw op een steile helling.
- Gebruik de sneeuwblazer nooit zonder de beschermkappen, platen en andere veiligheidsvoorzieningen.
- Gebruik de sneeuwblazer nooit in de buurt van auto's, vensters, wanden, enz. zonder de juiste afstelling van de sneeuwuitblaashoek. Houd kinderen en andere personen uit de buurt.

- Overbelast de machine niet door de sneeuw te snel willen ruimen.
- Bedien het elektrisch gereedschap nooit op een hoge snelheid op een gladde ondergrond. Wees voorzichtig wanneer de machine achteruit rijdt.
- Richt de afvoeropening nooit naar mensen en zorg dat er zich niemand voor de machine bevindt.
- Schakel de stroom uit wanneer de sneeuwblazer wordt vervoerd of niet wordt gebruikt.
- Gebruik alleen opzetstukken en accessoires die door de fabrikant van de sneeuwblazer zijn goedgekeurd (zoals de wielgewichten, tegengewichten of cabines).
- Gebruik de sneeuwblazer nooit zonder goede zichtbaarheid of verlichting. Zorg dat u altijd goed staat en houd de handgrepen stevig vast. Loop rustig en ren niet.
- Vervoer geen personen.
- Gebruik de sneeuwblazer nooit zonder goede zichtbaarheid of verlichting.
- Neem alle nodige voorzorgsmaatregelen wanneer u de machine zonder toezicht achterlaat. Schakel de aftakas uit, laat de aanbouwdelen zakken, schakel in neutraal, stel de parkeerrem in, stop de motor (machine) en verwijder de sleutel.

## 5 ONDERHOUD EN OPSLAG

- **Controleer regelmatig of de breekbouten, op de motor (machine) gemonteerde bouten, enz. goed vastzitten om er zeker van te zijn dat de apparatuur veilig werkt.**
- **Raadpleeg altijd de gebruiksaanwijzing voordat u de sneeuwblazer langere tijd zult opbergen.**
- **Onderhoud of vervang indien nodig veiligheids- en instructielabels.**

- Laat de machine een paar minuten draaien nadat u sneeuw hebt geruimd om bevriezing van het schoepenrad te voorkomen. Verstoppingen mogen alleen worden verwijderd na het uitschakelen van de motor en alleen met een reinigingsgereedschap, niet met de hand.

## Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op het voedingsnet aangedreven (met snoer) handgereedschap of accu-aangedreven (snoerloos) handgereedschap.

## 6 SYMBOLEN OP HET PRODUCT

Sommige van de volgende symbolen kunnen op dit apparaat worden gebruikt. Bestudeer ze en leer hun betekenis. Een juiste interpretatie van deze symbolen zal u in staat stellen het gereedschap beter en veiliger te bedienen.

Symbool	Uitleg
	Voorzorgsmaatregelen die uw veiligheid betreffen.
	Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing lezen.
	Niet direct in het licht kijken.
	Houd handen uit de buurt van de afvoerzone.
	Houd uw voeten uit de buurt van de rotor. Houd uw voeten uit de buurt van de draaiende rotor.

## 7 RISICONIVEAUS

De volgende signaalwoorden en betekenissen zijn bedoeld om de risiconiveaus van dit product toe te lichten.

SYM-BOOL	SIGNAAL	BETEKENIS
	GEVAAR	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, tot de dood kan leiden of ernstig letsel kan veroorzaken.
	WAAR-SCHUWING	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, tot de dood kan leiden of ernstig letsel kan veroorzaken.
	VOORZIC-TIG	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, licht of matig letsel kan veroorzaken.
	VOORZIC-TIG	(Zonder waarschuwingsymbool) Duidt op een situatie die tot materiële schade kan leiden.

8 RECYCLING

	<p>Gescheiden inzameling. U mag dit product niet bij het gewone huisvuil gooien. Als de machine moet worden vervangen, of als u er niets meer aan heeft, gooi het dan niet bij het huisvuil.</p>
	<p>Dankzij de gescheiden inzameling van gebruikte machines en verpakkingen kunt u materialen laten recyclen en opnieuw gebruiken. Het gebruik van gerecyclede materialen helpt milieuvuiling te voorkomen en vermindert de behoefte aan grondstoffen.</p>
<p>Batterijen</p>  <p>Li-ion</p>	<p>Gooi accu's aan het einde van hun levensduur weg met voorzorg voor ons milieu. De accu bevat materiaal dat gevaarlijk is voor u en het milieu. U moet deze materialen afzonderlijk verwijderen en weggooid op een locatie die lithiumionaccu's accepteert.</p>

<b>1</b>	<b>Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset .....</b>	<b>91</b>	1.5	Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset – Akkutyökalun käyttö ja hoito.....	95
1.1	Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset – Työskentelyalueen turvallisuus.....	91	1.6	Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset – Huolto.....	96
1.2	Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset – Sähköturvallisuus.....	91	<b>2</b>	<b>Harjoittelu.....</b>	<b>96</b>
1.3	Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset – Henkilöturvallisuus.....	92	<b>3</b>	<b>Valmistelu.....</b>	<b>97</b>
1.4	Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset – Sähkötyökalun käyttö ja hoito.....	94	<b>4</b>	<b>Käyttö.....</b>	<b>97</b>
			<b>5</b>	<b>Kunnossapito ja säilytys.....</b>	<b>99</b>
			<b>6</b>	<b>Tuotteen symbolit.....</b>	<b>99</b>
			<b>7</b>	<b>Riskitasot.....</b>	<b>100</b>
			<b>8</b>	<b>Kierrätettävä.....</b>	<b>100</b>

# 1 SÄHKÖTYÖKALUJEN YLEISET TURVALLISUUSVAROIT UKSET

## ▲ VAROITUS

Lue kaikki sähkötyökalun mukana tulevat turvallisuusvaroitukset, ohjeet, piirustukset ja tekniset tiedot. *Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman.*

## 1.1 SÄHKÖTYÖKALUJEN YLEISET TURVALLISUUSVAROIT UKSET – TYÖSKENTELYALUEEN TURVALLISUUS

- Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna. *Sotkuiset tai hämärät alueet aiheuttavat onnettomuuksia.*
- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysherkässä ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.

*Sähkötyökaluista tulee kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.*

- Älä päästä lapsia tai sivullisia lähelle, kun käytät sähkötyökalua. *Häiriötekijät voivat aiheuttaa hallinnan menettämisen.*

## 1.2 SÄHKÖTYÖKALUJEN YLEISET TURVALLISUUSVAROIT UKSET – SÄHKÖTURVALLISUUS

- Sähkötyökalujen pistokkeiden on vastattava pistorasiaa. Älä ikinä muokkaa pistotulppaa millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. *Muuntelemattomat pistokkeet ja niitä vastaavat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.*
- Vältä koskemasta vartalollasi maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämmityspattereihin,

liesiin ja jääkaappeihin.

*Sähköiskun vaara on suurempi, jos vartalosi on maadoitettu.*

- **Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle.**  
*Sähkötyökaluun pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.*
- **Älä käytä virtajohtoa väärin. Älä koskaan kannata tai vedä sähkötyökalua johdosta tai irrota pistoketta johdosta vetämällä.** *Pidä johto poissa tulen, öljyn, terävien reunojen tai liikkuvien osien läheltä. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.*
- **Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa.** *Ulkokäyttöön tarkoitettujen jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.*
- **Jos et voi välttää sähkötyökalun käyttöä kosteissa olosuhteissa, käytä vikavirtasuojakytkimellä**

**(VVSK) suojattua virtalähdettä.**

*Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.*

**Huomautus:**

*Termi ”vikavirtasuojakytkin (VVSK)” voidaan korvata termillä ”vikavirtakatkaisija (VVK)” tai ”maavuotovirtakatkaisija (ELCB)”*

### 1.3 SÄHKÖTYÖKALUJEN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET – HENKILÖTURVALLISUUS

- **Ole valpas, tarkkaavainen ja käytä maalaisjärkeä, kun käytät sähkötyökalua. Älä käytä sähkötyökalua, kun olet väsynyt tai kun olet huumeiden, alkoholin tai lääkityksen vaikutuksen alaisena.**  
*Hetken tarkkaamattomuus sähkötyökalua käytettäessä saattaa johtaa vakavaan henkilövahinkoon.*

- **Käytä henkilönsuojaimia. Käytä aina suojalaseja.** *Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimen, luistamattomien turvakenkien, suojakypärän tai kuulonsuojaimien, oikea käyttö vähentää loukkaantumisvaaraa.*
- **Estä tahaton käynnistyminen.** **Varmista, että kytkin on pois päältä ennen yhdistämistä virtalähteeseen ja/tai akkuun, kun nostat työkalua tai kannat sitä.** *Sähkötyökalun kantaminen sormi virtakytkimellä tai sen liittäminen virtalähteeseen virtakytkimen ollessa käännettynä päälle muodostaa onnettomuusvaaran.*
- **Irrota säätö- ja ruuviavaimet ennen työkalun virran kytkemistä päälle.** *Työkalun pyörivään osaan kiinni jäänyt säätöavain tai -työkalu saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.*
- **Älä kurkottele. Säilytä aina tukeva asento ja hyvä tasapaino.** *Näin hallitset sähkötyökalun paremmin odottamattomissa tilanteissa.*
- **Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista osista.** *Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni liikkuviin osiin.*
- **Jos laitteissa on liitännät pölynpoistolaitteille ja keräilylaitteille, varmista, että ne on liitetty ja niitä käytetään oikein.** *Pölynpoistolaitteiden käyttö vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.*
- **Älä anna työkalujen tuttuuden toistuvan käytön takia tehdä sinua liian itsevarmaksi, äläkä jätä työkalun turvallisuusohjeita noudattamatta.** *Huolimaton toiminta voi aiheuttaa*

*vakavan henkilövahingon sekunnin murto-osassa.*

## 1.4 SÄHKÖTYÖKALUJEN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET – SÄHKÖTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HOITO

- **Älä pakota sähkötyökälua.** Käytä omaan käyttötarkoitukseesi soveltuvaa sähkötyökälua. *Oikea sähkötyökälu suoriutuu parhaiten ja turvallisimmin tehtävästä sille tarkoitettulla nopeudella.*
- **Älä käytä sähkötyökälua, jos sitä ei voi käynnistää ja pysäyttää kytkimellä** *Sähkötyökälu, jota ei enää voida hallita käynnistyskytkimellä, on vaarallinen ja se täytyy korjata.*
- **Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai akku, jos irrotettavissa, sähkötyökäluusta ennen säätöjen tekemistä, lisävarusteiden**

**vaihtamista tai sähkötyökälujen asettamista säilytykseen.**

*Nämä varotoimet vähentävät sähkötyökäluun tahattomaan käynnistymiseen liittyvien onnettomuuksien vaaraa.*

- **Kun sähkötyökälua ei käytetä, säilytä se poissa lasten ja sellaisten henkilöiden ulottuvilta, jotka eivät tunne sähkötyökälua tai näitä sähkötyökäluun käyttöohjeita.** *Sähkötyökälu ovat vaarallisia kokemattomien käyttäjien käsissä.*
- **Huolla sähkötyökäluja ja lisävarusteita. Tarkista virheellinen kohdistus ja liikkuvien osien kiinnileikkaaminen, osien ehjyys sekä kaikki muut tilat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökäluun toimintaan. Jos sähkötyökälu on vaurioitunut, korjauta se ennen käyttöä. Monen tapaturman syyt löytyvät**

*huonosti huolletuista laitteista.*

- **Pidä leikkuuterät terävinä ja puhtaina.** *Oikein huolletut leikkuutyökäluet, joissa on terävät leikkuureunat, eivät todennäköisesti jumiudu, ja niitä on helpompi hallita.*
- **Käytä sähkötyökäluu, sen lisävarusteita ja teriä yms. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ.** *Sähkötyökäluun käyttö muihin kuin sille suunniteltuihin käyttötarkoituksiin voi aiheuttaa vaaratilanteen.*
- **Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina, öljyttöminä ja rasvattomina.** *Liukkaat kahvat ja tartuntapinnat eivät mahdollista työkalun turvallista käsittelyä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa..*

## 1.5 SÄHKÖTYÖKÄLUJEN YLEISET

### TURVALLISUUSVAROITUKSET – AKKUTYÖKÄLUUN KÄYTTÖ JA HOITO

- **Lataa vain valmistajan määrittämällä laturilla.** **Laturi, joka sopii yhdentyypiselle akulle voi aiheuttaa tulipalovaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akun kanssa.**
- **Käytä sähkötyökäluissa vain erityisesti niihin tarkoitettuja akkuja.** *Muunlaisten akkujen käyttö saattaa aiheuttaa henkilövahingon tai tulipalon vaaran.*
- **Kun akku ei ole käytössä, pidä se erillään metalliesineistä, kuten paperiliittimet, kolikot, avaimet, naulat, ruuvit ja muut pienet metalliesineet, jotka voivat yhdistää akun navat toisiinsa.** *Akun napojen oikosulku voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.*

- **Akusta voi valua nestettä väärästä käytöstä johtuen. Vältä kosketusta nesteeseen. Jos kuitenkin vahingossa kosket siihen, huuhtelee runsaalla vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lääkärin hoitoon. Akusta valuva neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.**
- **Älä käytä akkua tai työkalua, joka on vaurioitunut tai jota on muutettu. Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä arvaamattomasti ja aiheuttaa tulipalon, räjähdysten tai henkilövahingon vaaran.**
- **Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai liian korkealle lämpötilalle. Altistaminen yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdysten.**

### **HUOMAUTUS:**

Lämpötila "130 °C" voidaan korvata lämpötilalla "265 °F".

- **Noudata kaikkia latausohjeita. Älä lataa akkua tai työkalua lämpötilassa, joka ei ole ohjeissa ilmoitetun lämpötila-alueen sisällä. Virheellinen lataaminen tai lataaminen ilmoitetun lämpötila-alueen ulkopuolella olevassa lämpötilassa voi vaurioittaa akkua ja lisätä palovaaraa.**

## **1.6 SÄHKÖTYÖKALUJEN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET – HUOLTO**

- **Huollata sähkötyökalusi asiantuntevalla korjaajalla, joka käyttää vain alkuperäisvaraosia. Näin taataan sähkötyökalun turvallisuuden säilyminen.**
- **Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja. Akkujen huollon saa tehdä vain valmistaja tai sen valtuuttamat huoltoliikkeet.**

## **2 HARJOITTELU**

- Lue käyttö- ja huolto-ohjeet huolellisesti. Opettele säätimet ja työkalun

oikeanlainen käyttö kunnolla. Paina mieleen, miten laite pysäytetään ja säätimet vapautetaan nopeasti.

- Älä koskaan anna lasten käyttää tätä laitetta. Älä koskaan anna aikuisten käyttää tätä laitetta ilman asianmukaisia ohjeita.
- Pidä kaikki ihmiset, varsinkin pienet lapset, ja lemmikkieläimet poissa työskentelyalueelta.
- Ole varovainen, ettet liukastu tai kaadu, jos työskentelet peruuttaen.

### 3 VALMISTELU

- Tarkista huolellisesti se alue, jolla laitetta aiotaan käyttää ja poista kaikki ovimatot, kelkat, laudat, vajerit ja muut vieraat esineet.
- Älä käytä laitetta ilman kunnollisia talvivaatteita. Käytä jalkineita, jotka parantavat pitoa liukkailla pinnoilla.

- Säädä kerääjän kotelon korkeus niin, ettei se osu sora- tai sepelipintaan.
- Älä koskaan yritä tehdä säätöjä, jos moottori (kone) on käynnissä (ellei valmistaja ole erityisesti suositellut sitä).
- Anna moottorin ja koneen tottua ulkolämpötilaan ennen kuin aloitat lumen linkouksen.
- Minkä tahansa moottorikäyttöisen koneen käyttö voi aiheuttaa vieraiden esineiden sinkoutumisen silmiin. Käytä aina suojalaseja tai silmäsuojia, kun käytät, säädät tai korjaat konetta.

### 4 KÄYTTÖ

- Älä laita käsiä tai jalkoja pyörivien osien lähelle tai niiden alle. Pysy aina etäällä poistoaukosta.
- Ole erityisen varovainen, kun käytät laitetta soralla, jalkakäytävillä tai teillä. Tarkkaile aina vaaroja ja liikennettä.

- Kun osut esineeseen, sammuta lumilinko ja poista akku ja tarkista laite vaurioiden varalta. Korjaa vahingot ennen kuin käynnistät lumilingon ja käytät sitä uudelleen.
- Jos laite alkaa täristä epätavallisesti, sammuta moottori (kone) ja tarkista heti mistä se johtuu. Väriä on yleensä merkki ongelmista.
- Sammuta moottori (kone) aina kun lähdet pois käyttöpaikalta, ennen kuin tyhjennät kerääjän/ juoksupyörän kotelon tai poiston ohjaimen ja aina kun korjaat, säädät tai tarkistat jotain.
- Kun puhdistat, korjaat tai tarkistat, varmista, että kerääjä/juoksupyörä ja kaikki muut liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
- Älä yritä poistaa lunta rinteiden viettävästä osasta. Ole erityisen varovainen, kun vaihdat suuntaa rinteissä. Älä yritä poistaa lunta jyrkistä rinteistä.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa ilman asianmukaisia suoja, levyjä tai muita suojalaitteita.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa lähellä lasisia kohteita, autoja, ikkunoita ym. säätämättä lumen poistokulmaa asianmukaisesti. Pidä lapset ja lemmikkieläimet etäällä.
- Älä ylikuormita laitetta yrittämällä poistaa lunta liian nopealla vauhdilla.
- Älä koskaan käytä konetta suurella nopeudella liukkailla pinnoilla. Ole varovainen peruuttaessa.
- Älä koskaan suuntaa poistoa ohikulkijoihin tai anna kenenkään tulla laitteen eteen.
- Katkaise virransyöttö kerääjään/juoksupyörään, kun lumilinkoa kuljetetaan tai sitä ei käytetä.
- Käytä vain osia ja varusteita, jotka lumilingon valmistaja on hyväksynyt (kuten pyörien painot,

vastapainot tai ohjaamot ym.).

- Älä koskaan käytä lumilinkoa ilman hyvää näkyvyyttä tai valoja. Varmista aina, että seisot vakaasti ja sinulla on hyvä ote kahvoista. Kävele, älä koskaan juokse.
- Älä kuljeta matkustajia.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa ilman hyvää näkyvyyttä tai valoja.
- Tee kaikki mahdolliset varotoimet, jos jätät koneen ilman valvontaa. Vapauta virtakytkin, laske lisävarusteet, vaihda tyhjäkäynnille, aseta pysäköintijarru, sammuta moottori (kone) ja poista avain.

## 5 KUNNOSSAPITO JA SÄILYTYS

- **Tarkista murtopulttien, moottorin (koneen) pulttien jne. kireys säännöllisin väliajoin, jotta voit varmistua siitä, että laite on turvallisessa käyttökunnossa.**

- **Tarkista aina omistajan käyttöohjeista tärkeät tiedot, jos lumilinkoa aiotaan varastoida pidempi aika.**
- **Pidä turvallisuus- ja ohjetarrat kunnossa tai vaihda ne tarpeen mukaan.**
- **Käytä konetta muutama minuutti lumen linkoamisen jälkeen kerääjän/juoksupyörän jäätyminen estämiseksi. Poista tukokset vasta moottorin(koneen) sammuttamisen jälkeen ja vain puhdistustyökälulla, ei käsin.**

**Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevien tarpeiden varalta.**

Varoituksissa käytetty termi ”sähkötyökalu” tarkoittaa joko verkkovirtakäyttöistä (johdollista) sähkötyökalua tai akkukäyttöistä (johdotonta) sähkötyökalua.

## 6 TUOTTEEN SYMBOLIT

Tässä työkalussa voi olla joitakin seuraavista symboleista. Tutustu niihin ja niiden merkityksiin.

Näiden symbolien oikea tulkinta auttaa sinua käyttämään työkalua paremmin ja turvallisemmin.

Symboli	Selitys
	Varoimet, jotka liittyvät turvallisuuteesi.
	Lue käyttöohje loukkaantumisvaaran välttämiseksi.
	Älä tuijota käyttövaloa.
	Pidä kädet poissa poistoalueelta.
	Pidä jalat poissa juoksupyörästä. Pidä jalat ja kädet etäällä pyörästä juoksupyörästä.

FI

## 7 RISKITASOT

Seuraavat signaalisanat ja merkitykset on tarkoitettu tuotteeseen liittyvät riskitason selittämiseen.

SYM-BOLI	SIGNAALI	MERKITYS
	VAARA	Ilmaisee välitöntä vaarallista tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.
	VAROITUS	Ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan, jos sitä ei vältetä.
	HUOMIO	Ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.
	HUOMIO	(Ilman varoitussymbolia) Ilmaisee tilanteen, joka saattaa johtaa omaisuusvahinkoon.

## 8 KIERRÄTETTÄVÄ

	Erillinen keräysastia. Älä hävitä tavallisen kotitalousjätteen mukana. Jos on välttämätöntä vaihtaa kone, tai jos et tarvitse konetta enää, älä hävitä sitä kotitalousjätteen mukana.
	Vanhon koneiden ja pakkausten erilliskeräys mahdollistaa materiaalin kierrätyksen ja uusiokäytön. Kierrätettyjen materiaalin uusiokäyttö auttaa estämään ympäristön saastumista ja vähentää raaka-aineiden tarvetta.
	Paristojen ja akkujen käyttöä loppuessa, hävitä ne oikein ympäristö huomioon. Paristot ja akut sisältävät materiaalia, joka on vaarallista ihmisille ja ympäristölle. Nämä materiaalit on irrotettava ja hävitettävä erikseen keräyspaikkaan, joka hyväksyy litiumioniakut.

<b>1</b>	<b>Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg .....</b>	<b>102</b>	1.6	Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Service.....	107
1.1	Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Säkerhet i arbetsområdet.....	102	<b>2</b>	<b>Utbildning.....</b>	<b>107</b>
1.2	Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Elsäkerhet.....	102	<b>3</b>	<b>Förberedelser.....</b>	<b>107</b>
1.3	Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Personlig säkerhet.....	103	<b>4</b>	<b>Användning.....</b>	<b>108</b>
1.4	Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg - Användning och skötsel av elverktyg.....	104	<b>5</b>	<b>Underhåll och förvaring.....</b>	<b>110</b>
1.5	Allmänna säkerhetsvarningar för batteriverktyg.....	106	<b>6</b>	<b>Symboler på produkten.....</b>	<b>110</b>
			<b>7</b>	<b>Riskenivåer.....</b>	<b>111</b>
			<b>8</b>	<b>Återvinning.....</b>	<b>111</b>

## 1 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG

### ▲ VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar, anvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. *Underlåtelse att följa anvisningarna nedan kan leda till elchock, eldsvåda och/eller allvarlig skada.*

- Se till att barn och åskådare håller sig undan när du använder elverktyget. *Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen.*

## 1.2 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG - ELSÄKERHET

- Elverktygens kontakter måste ha samma data som uttaget. Ändra aldrig på kontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade elverktyg. *Originalkontakter och matchande uttag minskar risken för elstötar.*
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, värmeelement, köksspisar och kylskåp. *Risken för elstötar är större om din kropp är jordad.*
- Skydda elverktyg mot regn och väta. *Om det tränger in vatten i ett elverktyg ökar risken för elstötar.*

## SV 1.1 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG - SÄKERHET I ARBETSOMRÅDET

- Håll arbetsplatsen ren och väl upplyst. *Oordning på arbetsplatsen eller dåligt upplyst arbetsområde kan leda till olyckor.*
- Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, t.ex. där det finns antändningsbara vätskor, gaser eller damm. *Elverktyg skapar gnistor som kan antända dammet eller ångorna.*

- **Missbruka inte sladden.** Använd aldrig kabeln för att bära, dra eller dra ur kontakten för elverktyget.

*Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elstötar.*

- **Vid användning av ett elverktyg utomhus ska du använda en förlängningskabel som är lämpad för utomhusbruk.** *Risken för elstötar minskar om man använder en kabel som är lämpad för utomhusbruk.*
- **Om du måste använda ett elverktyg på en fuktig plats ska du använda en strömförsörjning som är skyddad av en jordfelsbrytare.** *Risken för elstötar minskar om man använder en jordfelsbrytare.*

**Anmärkning:** Ordet "jordfelsbrytare" kan ersättas av ordet "krets-brytare" eller "effektbrytare".

### 1.3 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG - PERSONLIG SÄKERHET

- **Var uppmärksam, se på vad du gör och använd elverktyget med förnuft.** Använd inte elverktyget när du är trött eller om du är påverkad av droger, alkohol eller mediciner. *Vid användning av elverktyg kan även ett ögonblick av ouppmärksamhet leda till allvarliga personskador.*
- **Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon.** *Skyddsutrustning som dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, hjälm eller hörselskydd minskar risken för personskada om de används på rätt sätt.*
- **Förhindra oavsiktlig start av verktyget. Kontrollera att strömbrytaren är i avstängt läge innan verktyget ansluts till elkälla och/eller batteripaket när du tar**

**upp eller bär verktyget.**

*Det är mycket farligt att bära ett elverktyg med fingret på strömbrytaren eller att ansluta det till elkälla med strömbrytaren intryckt.*

- **Ta bort en eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du sätter på elverktyget.** *En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan leda till personskada.*
- **Sträck dig inte för långt. Se till att du alltid har säkert fotfäste och god balans.** *På så sätt kan du lättare kontrollera elverktyget i oväntade situationer.*
- **Bär lämpliga kläder. Bär inte löst hängande kläder eller smycken. Håll ditt hår och kläder borta från rörliga delar.** *Löst hängande kläder, smycken och långt hår kan dras in av roterande delar.*
- **Om det finns tillbehör för anslutning av uppsugning**

**och uppsamling av växtdelar, bör du se till att dessa ansluts och används på rätt sätt.** *Användning av dammsugare kan minska hälsofarorna med damm.*

- **Låt inte vana från mycket arbete med redskap göra dig försumlig och att du ignorerar säkerhetsföreskrifter.** *En oförsiktig åtgärd kan orsaka allvarliga skador på bråkdelen av en sekund.*

#### 1.4 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG - ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- **Överbelasta inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för det aktuella arbetet.** *Det rätta elverktyget kommer att utföra jobbet bättre och säkrare med den hastighet som verktyget är ämnat för.*
- **Ett elverktyg med defekt strömbrytare får inte användas.** *Ett elverktyg*

*som inte kan kopplas till eller från är farligt och måste repareras.*

- **Drag ut stickkontakten ur vägguttaget och/eller lossa batteripaketet, om det kan tas bort, från elverket innan justeringar görs, tillbehör byts ut eller elverket ställs undan. Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig inkoppling av elverket.**
- **Förvara elverktyg som inte används oåtkomliga för barn. Låt inte elverket användas av personer som inte är förtrogna med dess användning eller inte har läst denna anvisning. Elverktyg är farliga om de används av oerfarna personer.**
- **Utför underhåll på elverket och tillbehören. Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar, att komponenter inte brustit eller**

**skadats och att inget annat föreligger som kan påverka elverktygets funktioner. Se till att skadade delar repareras innan elverket används på nytt. Många olyckor orsakas av dåligt skötta elverktyg.**

- **Håll klippande delar vassa och rena. Omsorgsfullt skötta klippverktyg med vassa eggar fastnar inte så lätt och är lättare att kontrollera.**
- **Använd elverket, tillbehör, insatsverktyg osv. enligt dessa anvisningar och med hänsyn tagen till arbetsvillkoren och det arbete som ska utföras. Används elverket på icke ändamålsenligt sätt kan farliga situationer uppstå.**
- **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och smörjmedel. Håll handtag och greppytor omöjliggör säker hantering och kontroll**

över redskapet i oväntade situationer.

## 1.5 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG - ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIVERKTYG

- Ladda batterierna endast i de laddare som tillverkaren rekommenderat. Om en laddare som är avsedd för en viss typ av batterier används för andra batterityper kan detta orsaka bränder.
- Använd endast batterier som är avsedda för aktuellt elverktyg. Om andra batterier används kan det orsaka personskada och brand.
- Gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål ska inte finnas nära reservbatterier som inte används, eftersom sådana föremål kan kortsluta kontakterna. *Kortslutning av batteriets*

*kontakter kan leda till brännskador eller brand.*

- Om batteriet används på felaktigt sätt finns risk för att det sprutar vätska ur batteriet. Undvik kontakt med vätskan. Vid oavsiktlig kontakt, spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen uppsök dessutom läkare. *Vätska som stänker ut från batteriet kan orsaka irritation eller frätskador.*
- Använd inte ett batteripack eller verktyg som är skadat eller modifierat. *Skadade eller modifierade batterier kan bete sig opålitligt vilket resulterar i bränder, explosioner eller risk för personskador.*
- Utsätt inte ett batteripack eller redskapet för brand eller mycket höga temperaturer. Om det utsätts för eld eller temperaturer över 130 °C kan det orsaka en explosion.

**OBSERVERA:**

Temperaturen "130 °C" kan ersättas med temperaturen "265 °F".

- **Följ alla anvisningar gällande laddning och ladda inte batteripaket eller verktyg utanför de temperaturgränser som anges i instruktionerna.** *Om batteriet laddas felaktigt eller vid temperaturer utanför de temperaturgränser som anges kan batteriet skadas och detta ökar risken för brand.*

## 1.6 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG - SERVICE

- **Låt endast elverktyget repareras av kvalificerad fackpersonal och med originalreservdelar.** *Detta garanterar att elverktygets säkerhet bibehålls.*
- **Utför aldrig reparationer på skadade batteripaket.** *Reparationer av batteripaket ska endast*

*utföras av tillverkaren eller behörig servicetekniker.*

## 2 UTBILDNING

- Läs drift- och serviceanvisningarna noggrant. Bekanta dig ordentligt med reglagen och hur utrustningen ska användas. Se till att du vet hur du snabbt kan stoppa enheten och avaktivera reglagen.
- Låt aldrig barn använda utrustningen. Låt aldrig vuxna använda utrustningen utan tillräckliga instruktioner.
- Se till att inga personer, i synnerhet små barn, och husdjur befinner sig inom användningsområdet.
- Var försiktig så att du inte halkar eller ramlar, i synnerhet när du backar.

## 3 FÖRBEREDELSE

- Undersök noggrant det område där elverktyget ska användas och ta bort alla dörmattor, kälkar,

bräddor, kablar och övriga främmande föremål.

- Använd inte elverktyget utan att ha ordentliga vinterkläder på dig. Använd kängor eller stövlar som ger bra fäste på halkiga ytor.
- Justera uppsamlingshöljets höjd för att undvika ytor med grus eller singel.
- Försök aldrig att göra några justeringar medan motorn (maskinen) är igång (förutom när detta särskilt rekommenderas av tillverkaren).
- Låt motorn och maskinen anpassa sig till utomhustemperaturerna innan du börjar röja snö.
- Användning av en motordriven maskin kan leda till att främmande föremål slungas in i ögonen. Använd alltid skyddsglasögon eller ögonskydd under användning eller när du utför justeringar eller reparationer.

## 4 ANVÄNDNING

- Placera aldrig händer eller fötter nära eller under roterande delar. Håll dig hela tiden undan från utkastöppningen.
- Var mycket försiktig när du röjer på eller korsar uppfarter, gångar eller vägar av grus. Var uppmärksam på dolda faror eller trafik.
- När du träffar ett främmande föremål ska du stänga av snöslungan och ta ur batteriet och sedan kontrollera att inga skador har uppstått. Reparera eventuella skador innan du startar om och använder snöslungan.
- Om enheten börjar vibrera onormalt ska du stoppa motorn (maskinen) och omedelbart kontrollera orsaken. Vibration är normalt sett ett tecken på problem.
- Stoppa motorn (maskinen) när du lämnar arbetspositionen, innan

- du rensar uppsamlarens/impellerns hölje eller utkaststyrningen eller när du utför reparationer, justeringar eller inspektioner.
- När du rengör, reparerar eller inspekterar ska du säkerställa att uppsamlaren/impellern och alla rörliga delar har stoppats.
  - Røj inte snö på tvären i sluttningar. Var mycket försiktig när du ändrar riktning i en sluttning. Försök inte röja snö i branta sluttningar.
  - Använd aldrig snöslungan utan ordentliga skydd, plåtar eller andra skyddsanordningar på plats och i funktion.
  - Använd aldrig snöslungan i närheten av glasinkapslingar, bilar, fönsterbrunnar, etc. utan korrekt justering av snötömningsvinkeln. Håll barn och husdjur på avstånd.
  - Överbelasta inte maskinens kapacitet genom att försöka röja snö för snabbt.
  - Använd aldrig maskinen med hög transporthastighet på halkiga ytor. Var extra försiktig när du backar.
  - Rikta aldrig utkastet mot åskådare och se till att ingen befinner sig framför enheten.
  - Stäng av kraftförsörjningen till uppsamlaren/impellern när snöslungan transporteras eller inte används.
  - Använd endast redskap och tillbehör som är godkända av snöslungans tillverkare (t.ex. hjulvikter, motvikter, hytter, etc.).
  - Använd aldrig snöslungan utan god sikt eller belysning. Se till att du alltid har bra fotfäste och ett bra grepp om handtagen. Spring aldrig. Gå istället.
  - Bär inga passagerare.
  - Använd aldrig snöslungan utan god sikt eller belysning.

- Vidta alla möjliga försiktighetsåtgärder när du lämnar maskinen utan uppsikt. Koppla ur kraftuttaget, sänk redskapen, växla till neutralläge, dra åt parkeringsbromsen, stoppa motorn (maskinen) och ta ur nyckeln.

## 5 UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

- **Kontrollera ofta och regelbundet att skjuvbultarna, motorbulten etc. är ordentligt åtdragna så att du är säker på att utrustningen är i säkert skick.**
- **Se alltid bruksanvisningen för viktig information om snöslungan ska förvaras under en längre period.**
- **Underhåll eller byt ut säkerhets- och instruktionsetiketter vid behov.**
- **Kör maskinen några minuter efter att ha**

**slungat snö för att förhindra frysning av uppsamlaren/impellern. Blockeringar bör åtgärdas först efter att motorn (maskinen) har stängts av och endast med ett rengöringsverktyg, inte för hand.**

**Spara alla varningar och instruktioner för framtida läsning.**

Ordet "elverktyg" i varningarna syftar på ditt eldrivna (sladdförsedda) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

## 6 SYMBOLER PÅ PRODUKTEN

Vissa av följande symboler kan ha använts på detta verktyg. Studera dem och lär dig vad de betyder. Att tolka dessa symboler på rätt sätt hjälper dig att manövrera verktyget bättre och säkrare.

Symbol	Förklaring
	Försiktighetsåtgärder som rör din säkerhet.
	Användaren måste läsa bruksanvisningen för att minska risken för skador.
	Titta inte på driftslampan för länge.
	Håll alltid händerna borta från utkastområdet.
	Håll fötterna på avstånd från impellern. Håll fötterna på avstånd från den roterande impellern.

## 7 RISKNIVÅER

Följande signalord och betydelser används för att förklara de olika risknivåerna vid användning av produkten.

SYM-BOL	SIGNAL	BETYDELSE
	FARA	Anger en omedelbart farlig situation som, om den inte förebyggs, kommer att leda till dödsfall eller allvarliga personskador.
	VARNING	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte förebyggs, kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.
	VAR FÖRSIKTIG	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte förebyggs, kan leda till lindriga eller måttliga personskador.
	VAR FÖRSIKTIG	(Utan varningssymboler) Anger en situation som kan resultera i materiella skador.

## 8 ÅTERVINNING

	Separat insamling. Får inte kasseras som vanligt hushållsavfall. Om maskinen ska bytas ut, eller om du inte har användning för den längre ska den inte kasseras som hushållsavfall.
---	---



Vid separat insamling av använd maskin och förpackning är det möjligt att återvinna och återanvända material. Användning av återvunna material skönar miljön och minskar utnyttjandet av råvaror.



Skydda miljön genom att lämna uttjänta batterier till avsedd uppsamlingsplats. Batteriet innehåller ämnen som är skadliga både för dig och för miljön. Dessa material ska lämnas på en plats som tar emot litiumjonbatterier.

<b>1</b>	<b>Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy .....</b>	<b>113</b>		
1.1	Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy - Sikkerhet på arbeidsområdet.....	113	1.5	Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy - Bruk og vedlikehold av batteriverktøy.....
1.2	Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy - Elektrisk sikkerhet.....	113	1.6	Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy - Service.....
1.3	Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy - Personlig sikkerhet.....	114	<b>2</b>	<b>Opplæring.....</b>
1.4	Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy - bruk og vedlikehold av elektroverktøy.....	115	<b>3</b>	<b>Forberedelse.....</b>
			<b>4</b>	<b>Operasjon.....</b>
			<b>5</b>	<b>Vedlikehold og lagring.....</b>
			<b>6</b>	<b>Symboler på produktet.....</b>
			<b>7</b>	<b>Risikonivåer.....</b>
			<b>8</b>	<b>Gjenvinn.....</b>

## 1 GENERELLE SIKKERHETSADVARSL ER FOR ELEKTROVERKTØY

### ▲ ADVARSEL

Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med dette elektroverktøyet.

*Hvis du ikke følger alle instruksjonene nedenfor, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.*

### 1.1 GENERELLE SIKKERHETSADVARSL ER FOR ELEKTROVERKTØY - SIKKERHET PÅ ARBEIDSSOMRÅDET

- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rotete eller mørke områder inviterer til ulykker.
- Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive atmosfærer, for eksempel i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy

*avgir gnister som kan antenne støv eller damper.*

- Sørg for at barn og andre personer holder seg på avstand mens du bruker et elektroverktøy. Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

### 1.2 GENERELLE SIKKERHETSADVARSL ER FOR ELEKTROVERKTØY - ELEKTRISK SIKKERHET

- Støpselet til maskinen må passe inn i stikkontakten. Modifiser aldri støpselet på noen måte. Ikke bruk noen adapterpluggere med jordet (jordet) elektroverktøy. Umodifiserte støpsler og matchende stikkontakter vil redusere risikoen for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordete overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet eller jordet.

NO

- **Ikke utsett elektroverktøy for regn eller våte forhold.** *Kommer det vann inn i et elektroverktøy, øker risikoen for elektriske støt.*
- **Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller koble fra elektroverktøyet.** *Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadede eller sammenviklede ledninger øker risikoen for elektriske støt.*
- **Når du bruker et elektroverktøy utendørs, må du bruke skjøteledning som er godkjent for utendørs bruk.** *Bruk av en ledning som er egnet for utendørs bruk, reduserer risikoen for elektriske støt.*
- **Hvis det er uunngåelig å bruke et elektroverktøy på et fuktig sted, bruk en jordfeilbryter (RCD) beskyttet forsyning. Bruk av en jordfeilbryter (RCD)**

*reduserer risikoen for elektrisk støt.*

**Merk:** Begrepet "reststrømsenhet (RCD)" kan erstattes med begrepet "jordfeilbryter (GFCI)" eller "jordlekkasjebryter (ELCB)".

## 1.3 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY - PERSONLIG SIKKERHET

- **Vær årvåken, se hva du gjør, og følg sunn fornuft når du bruker et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy hvis du er trøtt eller påvirket av narkotiske stoffer, alkohol eller legemidler. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøy kan føre til alvorlige personskader.**
- **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyevern. Verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern som brukes**

*for passende forhold vil redusere personskader.*

- **Forhindre utilsiktet start. Sørg for at bryteren er i av-posisjon før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer verktøyet.** *For å unngå økt fare for ulykker må du ikke bære elektroverktøy med fingeren på bryteren eller koble til strømtilførselen mens bryteren står i på-posisjonen.*
- **Skiftenøkler og annet utstyr som brukes til justering, må fjernes før elektroverktøyet slås på.** *Dersom slikt utstyr forblir festet til en roterende del av elektroverktøyet, kan dette resultere i personskade.*
- **Ikke strekk deg for langt. Sørg for at du har godt fotfeste og god balanse til enhver tid. Dette gir deg bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.**
- **Kle deg riktig. Ikke bruk løstsittende klesplagg**

**eller smykker. Hold håret og klærne unna bevegelige deler.**

*Løstsittende klesplagg, smykker eller langt hår kan vikle seg fast i bevegelige deler.*

- **Hvis det finnes innretninger for tilkobling av utstyr for støvuttrekk og -oppsamling, må du påse at disse er tilkoblet og brukes på korrekt måte.** *Bruk av støvoppsamlingsutstyr kan redusere støvrelaterte farer.*
- **Ikke la kjennskap til verktøyene som følge av hyppig bruk føre til at du blir uaktsom og ignorerer prinsippene for verktøysikkerhet.** *En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig personskade i løpet av en brøkdell av et sekund.*

#### 1.4 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY - BRUK OG

## VEDLIKEHOLD AV ELEKTROVERKTØY

- **Ikke overbelast elektroverktøyet. Bruk et elektroverktøy som er egnet for det aktuelle anvendelsesområdet.** *Et egnet elektroverktøy vil gjøre jobben på en bedre og tryggere måte i den hastigheten verktøyet er konstruert for.*
- **Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke kan slå verktøyet av og på.** *Et elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren, er farlig og må repareres.*
- **Koble støpselet fra strømkilden og/eller fjern batteripakken, hvis den kan tas av, fra elektroverktøyet før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller oppbevarer elektroverktøy.** *Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for at elektroverktøyet starter utilsiktet.*
- **Elektroverktøy som ikke brukes, må oppbevares utenfor rekkevidde for barn, og personer som ikke er kjent med elektroverktøyet eller disse instruksjonene, må ikke få bruke elektroverktøyet.** *Elektroverktøy er farlige i hendene til brukere uten nødvendig opplæring.*
- **Vedlikehold av elektroverktøyet og tilbehør. Kontroller at bevegelige deler ikke er feiljustert eller blokkert, og at ingen deler er skadet, og forsikre deg om at det ikke finnes andre problemer som kan påvirke bruken av elektroverktøyet.** *Hvis elektroverktøyet er skadet, må du få det reparert før du bruker det. Mange ulykker forårsakes av elektroverktøy som ikke er godt vedlikeholdt.*
- **Skjæreverktøy må holdes skarpe og rene.** *Korrekt vedlikeholdte skjæreverktøy*

*med skarpe skjærekanter har mindre sannsynlighet for å blokkeres, og er lettere å kontrollere.*

- **se elektroverktøyet, tilbehøret og verktøybitene osv. i samsvar med disse instruksjonene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** *Bruk av elektroverktøyet til andre operasjoner enn det som er tiltenkt, kan føre til en farlig situasjon.*
- **Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett.** *Glatte håndtak og gripeflater tillater ikke sikker håndtering og kontroll av verktøyet i uventede situasjoner.*

## **1.5 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY - BRUK OG**

### **VEDLIKEHOLD AV BATTERIVERKTØY**

- **Lad bare med laderen som er spesifisert av produsenten.** En lader som passer for én type batteripakke, kan skape fare for brann når den brukes med andre batteripakker.
- **Elektroverktøy må kun brukes sammen med spesifikt angitte batteripakker.** *Bruk av andre batteripakker kan skape risiko for skader og brann.*
- **Når batteripakken ikke er i bruk, må den holdes på avstand fra andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spikre, skruer og andre små metallgjenstander som kan skape kontakt mellom polene på batteriet.** *Kortslutning av batteripolene kan føre til brannskader eller brann.*
- **Under skadelige forhold kan væske sive ut fra**

batteriet. Unngå kontakt. Hvis kontakt forekommer ved et uhell, må det skylles med rikelige mengder såpe og vann. Hvis væske kommer i kontakt med øynene, må du i tillegg søke medisinsk hjelp. *Væske som kommer ut av batteriet kan forårsake irritasjon eller brannskader.*

- **Ikke bruk skadde eller modifiserte batteripakker eller verktøy.** *Skadde eller modifiserte batterier kan opptre uforutsigbart, hvilket kan resultere i brann, eksplosjon eller skaderisiko.*
- **Ikke utsett batteripakker eller verktøy for ild eller svært høye temperaturer. Eksponering for temperaturer over 130 °C kan forårsake eksplosjoner.**

**MERK:** Temperaturen "130 °C" kan erstattes med temperaturen "265 °F".

- **Følg alle ladeinstruksene og ikke lad batteripakken**

eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er spesifisert i instruksjonene. *Feil lading eller ved temperaturer utenfor spesifisert område kan skade batteriet og øke risikoen for brann.*

## 1.6 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØY - SERVICE

- **Få elektroverktøyet ditt til service av en kvalifisert reparasjonsperson som kun bruker identiske reservedeler.** *Dette vil sikre at sikkerheten til elektroverktøyet opprettholdes.*
- **Bruk aldri skadde batteripakker.** *Service av batteripakker skal bare utføres av produsenten eller autoriserte tjenesteleverandører.*

## 2 OPPLÆRING

- Les bruks- og serviceveiledningen nøye. Vær grundig kjent med

kontrollene og riktig bruk av utstyret. Vit hvordan du stopper enheten og kobler fra kontrollene raskt.

- La aldri barn bruke utstyret. La aldri voksne bruke utstyret uten riktig instruksjon.
- Hold driftsområdet unna alle personer, spesielt små barn og kjæledyr.
- Vær forsiktig for å unngå å skli eller falle, spesielt når du kjører i revers.

### 3 FORBEREDELSE

- Inspiser området der utstyret skal brukes grundig og fjern alle dørmatter, sleder, brett, ledninger og andre fremmedlegemer.
- Ikke bruk utstyret uten å bruke passende vinterklær. Bruk fottøy, som vil forbedre fotfestet på glatte overflater.
- Juster høyden på oppsamlerhuset for å fjerne grus eller knust steinoverflate.
- Forsøk aldri å gjøre noen justeringer mens motoren (maskinen) er i

gang (bortsett fra der det er spesielt anbefalt av produsenten).

- La motoren (motoren) og maskinen justere seg til utetemperaturer før du begynner å rydde snø.
- Bruk av en drevet maskin kan føre til at fremmedlegemer blir kastet inn i øynene. Bruk alltid vernebriller eller øyevern under drift eller mens du utfører en justering eller reparasjon.

### 4 OPERASJON

- Ikke plasser hender eller føtter nær eller under roterende deler. Hold deg unna utløpsåpningen til enhver tid.
- Utvis ekstrem forsiktighet når du kjører på eller krysser grusveier, turer eller veier. Vær på vakt for skjulte farer eller trafikk.
- Etter å ha truffet et fremmedlegeme, skru av snøskuffen og fjern batteripakken, og inspiser den for skade. Reparer

eventuelle skader før du starter på nytt og bruker snøskuffen.

- Hvis enheten skulle begynne å vibrere unormalt, stopp motoren (maskinen) og sjekk umiddelbart for årsaken. Vibrasjon er generelt en advarsel om problemer.
- Stopp motoren (maskinen) hver gang du forlater driftsposisjonen, før du fjerner tilstoppingen av oppsamleren/impellerhuset eller utløpsføringen, og når du foretar reparasjoner, justeringer eller inspeksjoner.
- Ved rengjøring, reparasjon eller inspeksjon, sørg for at oppsamleren/impelleren og alle bevegelige deler har stoppet.
- Ikke rydd snø på tvers av bakker. Utvis ekstrem forsiktighet når du endrer retning i bakker. Ikke forsøk å rydde bratte bakker.
- Bruk aldri snøfreseren uten riktige vern, plater eller andre

sikkerhetsanordninger på plass.

- Bruk aldri snøfreseren i nærheten av glassinnhegninger, biler, vindusbrønner, offs osv. uten riktig justering av snøutslippsvinkelen. Hold barn og kjæledyr unna.
- Ikke overbelast maskinens kapasitet ved å forsøke å rydde snø i for høy hastighet.
- Bruk aldri maskinen i høye transporthastigheter på glatte overflater. Vær forsiktig når du drifter den i revers.
- Rett aldri utladning mot tilskuere eller la noen stå foran enheten.
- Koble fra strømmen til oppsamleren/impelleren når snøfreseren transporteres eller ikke er i bruk.
- Bruk kun tilbehør og tilbehør som er godkjent av produsenten av snøfreseren (som hjulvekter, motvekter, førerhus, etc.).
- Bruk aldri snøfreseren uten god sikt eller lys. Vær alltid

sikker på fotfeste, og hold godt tak i håndtakene. Gå; aldri løpe.

- Ikke frakt passasjerer.
- Bruk aldri snøfreseren uten god sikt eller lys.
- Ta alle mulige forholdsregler når du forlater maskinen uten tilsyn. Koble fra kraftuttaket, senk tilbehøret, skift til nøytral, sett på parkeringsbremsen, stopp motoren (maskinen) og ta ut nøkkelen.

## 5 VEDLIKEHOLD OG LAGRING

- **Sjekk skjærbolter; motor (maskin) montert bolt, etc., med hyppige intervaller for riktig tetthet for å være sikker på at utstyret er i sikker arbeidstilstand.**
- **Se alltid bruksanvisningen for viktige detaljer dersom snøfreseren skal lagres over lengre tid.**
- **Vedlikehold eller skift ut sikkerhets- og**

**instruksjonsetiketter etter behov.**

- **Kjør maskinen noen minutter etter at du har kastet snø for å hindre at oppsamleren/impelleren fryser til, at blokkeringer bør fjernes først etter at motoren (maskinen) er slått av og kun med et renseverktøy, ikke for hånd.**

**Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.**

Betegnelsen "elektroverktøy" i advarslene refererer til hovednettdrevne (med ledning) elektroverktøy eller batteri-drevne (trådløs) elektroverktøy.

## 6 SYMBOLER PÅ PRODUKTET

Noen av de følgende symbolene kan brukes på dette verktøyet. Vennligst studer dem og lær hva de betyr. Riktig tolkning av disse symbolene vil tillate deg å bruke verktøyet bedre og sikrere.

Symbol	Forklaring
	Forholdsregler som involverer din sikkerhet.
	For å redusere risikoen for skade, må brukeren lese bruksanvisningen.
	Ikke sturr på driftslampen.
	Hold hendene borte fra utkastområdet.
	Hold føttene vekk fra viftehjulet. Hold føttene borte fra roterende viftehjul.



Separat avhending av brukt maskin og emballasje lar deg gjenvinne materialer og bruke dem igjen. Bruk av resirkulerte materialer bidrar til å forhindre miljøforurensning og reduserer behovet for råmaterialer.

Batterier



På slutten av levetiden må du kassere batterier med en forholdsregel for miljøet vårt. Batteriet inneholder materiale som er farlig for deg og miljøet. Du må fjerne og kaste disse materialene separat på et sted som tar i mot litiumionbatterier.

## 7 RISIKONIVÅER

Følgende kjennetegnord og betydninger er ment å forklare risikonivå forbundet med dette produktet.

SYM-BOL	SIGNAL	BETYDNING
	FARE	Indikerer en overhengende farlig situasjon som vil medføre dødsfall eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
	ADVARSEL	Indikerer en overhengende farlig situasjon som kan medføre dødsfall eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
	FORSIKTIG	Angir en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i mindre eller moderate skader.
	FORSIKTIG	(Uten sikkerhetsvarselsymbol) Indikerer en situasjon som kan resultere i eiendomsskade.

## 8 GJENVINN

	Separat avhending. Du må ikke kassere produktet med vanlig husholdningsavfall. Hvis det er nødvendig å bytte ut maskinen, eller hvis den ikke lenger er av nytte for deg, må du ikke kassere den med husholdningsavfall.
---	--

<b>1</b>	<b>Generelle sikkerhedsadvarsler vedrørende elværktøjer .....</b>	<b>124</b>		
1.1	Generelle sikkerhedsadvarsler til elværktøjer - Sikkerhed på arbejdsområdet.....	124	1.6	Generelle sikkerhedsadvarsler til elværktøjer - Servicing.....
1.2	Generelle sikkerhedsadvarsler til elværktøjer - Elektrisk sikkerhed.....	124	<b>2</b>	<b>Oplæring.....</b>
1.3	Generelle sikkerhedsadvarsler til elværktøjer - Personlig sikkerhed.....	125	<b>3</b>	<b>Forberedelse.....</b>
1.4	Generelle sikkerhedsadvarsler til elværktøjer - Brug og pleje af elværktøjer.....	126	<b>4</b>	<b>Brug af produktet.....</b>
1.5	Generelle sikkerhedsadvarsler til elværktøjer - Brug og pleje af batteridrevne værktøjer.....	128	<b>5</b>	<b>Vedligeholdelse og opbevaring.....</b>
			<b>6</b>	<b>Symbolerne på produktet.....</b>
			<b>7</b>	<b>Risikoniveauer.....</b>
			<b>8</b>	<b>Genbrug.....</b>

## 1 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER VEDRØRENDE ELVÆRKTØJER

### ▲ ADVARSEL

Læs alle sikkerhedsadvarsler, vejledninger, billeder og specifikationer, der følger med dette el-værktøj.

*Hvis vejledninger på listen nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.*

### 1.1 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER TIL ELVÆRKTØJER - SIKKERHED PÅ ARBEJDSOMRÅDET

- Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. *Rodede eller mørke områder kan føre til ulykker.*
- Brug ikke elværktøjer i en eksplosiv atmosfære, f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv. *Elværktøjer laver gnister, der kan antænde støvet eller dampene.*

- Hold børn og tilskuere væk, når du bruger et elværktøj. *Distractioner kan gøre, at du mister kontrollen.*

### 1.2 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER TIL ELVÆRKTØJER - ELEKTRISK SIKKERHED

- Stik på elværktøj skal passe til stikkontakten. Stikket må aldrig ændres på nogen måde. Brug ikke adapterstik sammen med jordforbundne elværktøjer. *Uændrede stik, der passer til stikkontakterne, nedsætter risikoen for elektrisk stød.*
- Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. *Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.*
- Udsæt ikke elværktøjer for regn eller våde forhold. *Trænger der vand*

*ind i et elværktøj, forøges risikoen for elektrisk stød.*

- **Undgå, at misbruge ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære eller trække elværktøjet eller til at trække stikket ud af stikkontakten.**  
*Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.*
- **Når et elværktøj benyttes udendørs, skal der bruges en forlængerledning til udendørs brug. Brug af en egnet ledning til udendørs brug reducerer risikoen for elektrisk stød.**
- **Hvis det ikke kan undgås at benytte apparatet i fugtige omgivelser, skal du bruge udstyr, der er beskyttet med en fejlstrømsafbryder.**  
*Anvendelse af et fejlstrømsrelæ mindsker risikoen for elektrisk stød.*

**Bemærk:** Udtrykket "fejlstrømsanordning (RCD)" kan erstattes med udtrykket "jordfejlsafbryder (GFCI)" eller "fejlstrømsafbryder (ELCB)".

### 1.3 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER TIL ELVÆRKTØJER - PERSONLIG SIKKERHED

- **Vær opmærksom, hold øje med hvad du laver og brug dine sunde fornuft, når du bruger et elværktøj. Brug ikke et elværktøj, hvis du er træt eller under påvirkning af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under brug af elværktøjet, kan føre til alvorlige personskader.**
- **Brug personlige værnemidler. Brug altid øjenbeskyttelse.**  
*Beskyttelsesudstyr som støvmasker, beskyttelsessko, hjelme hørevern reducerer*

*personskader, når de anvendes korrekt i de pågældende forhold.*

- **Forhindring af utilsigtet start. Sørg for, at tænd/sluk-knappen er slukket, inden du tilslutter strømkilden og/eller batteripakken, og når løfter værktøjet op eller transporterer det.** *Hvis du bærer elværktøjer med fingeren på tænd/sluk-knappen eller strømforbinder elværktøjer, der er tændt, kan det føre til ulykker.*
- **Fjern alle justeringsnøgler og andre nøgler, inden du tænder for elværktøjet.** *En skruenøgle eller en nøgle, der er fastgjort til en roterende del på elværktøjet, kan føre til personskade.*
- **Undgå at række for langt frem. Hold altid ordentlig fodfæste og balance.** *På denne måde har du bedre fat i elværktøjet i uventede situationer.*

- **Brug passende tøj. Brug ikke løstsiddende tøj eller smykker. Hold dit hår og tøj væk fra bevægelige dele.** *Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan komme i klemme i bevægelige dele.*
- **Hvis der bruges udstyr, der forbindes til støvudsugnings- og opsamlingsanlæg, skal du sørge for at de forbindes og bruges ordentligt.** *Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede farer.*
- **Selvom du ved, hvordan værktøjer skal bruges fra tidligere erfaring, må du ikke ignorere værktøjets sikkerhedsprincipper.** *En skødesløs handling kan på et splitsekund forårsage alvorlig skade.*

#### 1.4 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER TIL ELVÆRKTØJER

## - BRUG OG PLEJE AF ELVÆRKTØJER

- Undgå, at tvinge elværktøjet. Brug det rigtige elværktøj til det pågældende arbejde. *Det rigtige elværktøj gør arbejdet, som det er designet til, bedre, mere sikkert og hurtigere.*
- Brug ikke elværktøjet, hvis tænd/sluk-knappen ikke tænder og slukker for det. *Alle elværktøjer, der ikke kan styres med tænd/sluk-knappen, er farlige og skal repareres.*
- Træk stikket ud af strømforsyningen og/eller tag batteripakken ud fra elværktøjet - hvis muligt - inden der foretages justeringer eller tilbehør udskiftes, samt inden det lægges til opbevaring. *Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for, at elværktøjet starter ved et uheld.*
- Opbevar elværktøj, der ikke bruges, utilgængeligt for børn, og lad ikke personer være uvidende vedrørende elværktøjet eller disse instruktioner, hvis de skal bruge elværktøjet. *Elværktøj er farligt i hænderne på uuddannede brugere.*
- Vedligeholdelse af elværktøj og tilbehør. Se elværktøjet efter for skævheder eller binding af bevægelige dele, brud på dele og nogen andre forhold, der kan påvirke elværktøjets drift. Hvis elværktøjet beskadiges, skal det repareres før brug. *Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte elværktøjer.*
- Hold skæreværktøjer skarpe og rene. *Skæreværktøjer med skarpe skærekanter, der er ordentligt opbevaret, er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.*
- Brug elværktøjet, dets tilbehør og værktøjsbits

mv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag hensyn til arbejdsvilkårene og det arbejde, der skal udføres. *Brug af elværktøjet til andre ting, end hvad det er beregnet til, kan føre til farlige situationer.*

- **Hold håndtag og greb tørre, rene og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og greb gør det farligt og svært at kontrollere værktøjet i uventede situationer..**

## 1.5 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER TIL ELVÆRKTØJER - BRUG OG PLEJE AF BATTERIDREVNE VÆRKTØJER

- **Genoplad kun med opladeren fra fabrikanten. Hvis en oplader, der er beregnet til én slags batteripakke, bruges med en anden batteripakke, kan det medføre brandfare.**
- **Brug kun elværktøjer med batteripakker, der er beregnet til dem. Brug**

*af andre batteripakke kan medføre risiko for skade og brand.*

- **Når batteripakken ikke er i brug, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, negle, skruer eller andre små metalgenstande, der kan oprette forbindelse fra en terminal til en anden. Hvis batteriterminalerne kortsluttes, kan det forårsage forbrændinger eller ild.**
- **Under hårde forhold kan væske lække fra batteriet. Undgå kontakt med denne væske. Skyl straks med rigeligt med vand, hvis der opstår kontakt. Hvis væske kommer i kontakt med øjnene, skal du straks søge lægehjælp. Væske, der lækker fra batteriet, kan forårsage irritation eller forbrændinger.**
- **Brug ikke en batteripakke eller et værktøj, der**

er beskadiget eller modificeret. *Beskadigede eller modificerede batterier, kan opføre sig uforudsigeligt, hvilket kan føre til brand, eksplosion eller personskader.*

- **Et batteri eller et værktøj må ikke udsættes for ild eller ekstreme temperaturer. Udsættelse for brand eller temperaturer over 130°C kan føre til eksplosion.**

**BEMÆRK:** Temperaturen „130 °C“ kan ændret til „265 °F“.

- **Følg alle opladningsvejledningerne , og undgå at oplade batteriet eller værktøjet uden for temperaturområdet, der er angivet i vejledningerne. Forkert opladning eller opladning i temperaturer uden for det angivne område, kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.**

## 1.6 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER TIL ELVÆRKTØJER - SERVICERING

- **Få dit elværktøj serviceret af en autoriseret reparatør, der kun bruger identiske reservedele.** *Dette sikrer, at elværktøjets sikkerhed opretholdes.*
- **Forsøg aldrig selv, at reparere beskadigede batteripakker.** *Batteripakker må kun repareres af producenten og autoriserede tjenesteudbydere.*

## 2 OPLÆRING

- Læs brugs- og servicevejledningen omhyggeligt. Sørg for at blive helt fortrolig med betjeningsknapper og den korrekte brug af udstyret. Du skal vide, hvor enheden standses, og hvordan betjeningsknapperne slippes hurtigt.
- Lad aldrig børn bruge udstyret. Lad aldrig voksne

bruge dette udstyr uden korrekt instruktion.

- Hold alle personer uden for driftsområdet, navnlig små børn og kæledyr.
- Vær forsigtig, så du ikke glider eller falder, navnlig hvis du arbejder dig baglæns med enheden.

### 3 FORBEREDELSE

- Undersøg omhyggeligt det område hvor udstyret skal bruges, og fjern eventuelle dørmåtter, slæder, brædder, ledninger og andre fremmedlegemer.
- Udstyret må aldrig bruges uden brug af passende vintertøj. Brug fodtøj, der forbedrer fodfæstet på glatte overflader.
- Juster opsamlerkabinettets højde, hvis du skal rydde overflader med grus eller sten.
- Forsøg aldrig at foretage justeringer mens motoren (maskinen) kører (undtagen hvis det specifikt anbefales af fabrikanten).

- Lad motoren og selve enheden tilpasse sig de udendørs temperaturer, før der startes på at rydde sne.
- Ved brug af elektriske maskiner er der risiko for, at få fremmedlegemer i øjnene. Brug altid sikkerhedsbriller eller visir under arbejdet, eller når der foretages justering eller reparation.

### 4 BRUG AF PRODUKTET

- Anbring ikke hænder eller fødder nær eller under drejende dele. Stå aldrig for udstødningen.
- Udvis ekstrem forsigtighed, når der arbejdes på eller krydses indkørsler, gangstier eller veje med grus. Vær på vagt over for skjulte farer eller trafik.
- Hvis du har ramt et fremmedlegeme, skal du slukke sneslyngen og tage batteripakken ud. Se derefter maskinen efter for skader. Eventuelle skader skal repareres,

- før sneslyngen startes og bruges igen.
- Såfremt udstyret begynder at vibrere unormalt, standses motoren (maskinen). Derefter undersøges maskinen øjeblikkeligt for årsagen. Vibrationer er normalt et forvarsel om problemer.
  - Stop altid motoren (maskinen), når den ikke er i arbejdsstilling, før tømning af opsamler/skovlhjulskabinettet eller udstødningen, og når der foretages evt. reparationer, justeringer eller eftersyn.
  - Ved rengøring, reparation eller eftersyn sikres, at opsamleren/skovlhjulet og alle bevægelige dele er stoppet.
  - Ryd ikke sne hen over skråninger. Udvis ekstrem forsigtighed, når du skifter retning på skråninger. Forsøg ikke at rydde sne på stejle skråninger.
  - Sneslyngen må aldrig bruges uden obligatoriske skærme, plader eller andre beskyttelsesanordninger monteret.
  - Sneslyngen må aldrig bruges i nærheden af glasindhegninger, biler, vinduesbrønde osv. uden korrekt justering af vinklen, som sneen slynges ud i. Hold børn og dyr væk.
  - Overstig ikke maskinens kapacitet ved at forsøge at rydde sne i for hurtigt et tempo.
  - Maskinen må aldrig bruges med høje transporthastigheder på glatte overflader. Vær forsigtig, når der arbejdes baglæns.
  - Udstødningen må aldrig rettes mod omkringstående personer, og ingen må stå foran enheden.
  - Afbryd strømmen til opsamleren/skovlhjulet, hvis sneslyngen transporteres eller ikke er i brug.
  - Brug kun påmonteringer og tilbehør, der er godkendt af fabrikanten af sneslyngen (såsom

hjulballast, kontravægte, førerhuse osv.).

- Sneslyngen må aldrig bruges uden god sigtbarhed eller godt lys. Sørg altid for godt fodfæste, og hold godt fast i håndtagene. Gå, lad være med at løbe.
- Medbring ikke passagerer.
- Sneslyngen må aldrig bruges uden god sigtbarhed eller godt lys.
- Tag alle mulige forholdsregler, hvis maskinen efterlades uden opsyn. Deaktiver strømudtaget, sænk tilbehøret, sæt maskinen i neutral, træk bremsen, stop motoren (maskinen) og tag nøglen ud.

## 5 VEDLIGEHOVELSE OG OPBEVARING

- **Kontrollér bolte på kniven, motoren (maskinen), monterede bolte osv regelmæssigt for at se om de er spændt fast, og at udstyret er i sikker driftstilstand.**

- **Se altid i anvisningerne for ejeren efter vigtige oplysninger, hvis sneslyngen skal opbevares i en længere periode.**
- **Vedligehold eller udskift sikkerheds- og anvisningsmærkater efter behov.**
- **Lad maskinen køre i et par minutter, når du er færdig med at rydde sneen, så opsamlere/skovlhjulet ikke fryses fast. Ophobninger må først fjernes, når motoren (maskinen) er slukket og kun med et renseværktøj, ikke med fingrene.**

**Gem alle advarsler og instruktioner til senere reference.**

Udtrykket "elværktøj" i advarslerne henviser til dit strømforsynet (ledningsforbundet) elværktøj eller batteridrevet (ledningsfri) elværktøj.

## 6 SYMBOLERNE PÅ PRODUKTET

Nogle af disse symboler kan være anvendt i forbindelse med dette værktøj. Læs dem, og find ud af hvad de betyder. Korrekt fortolkning af disse symboler giver dig mulighed for at betjene værktøjet bedre og sikrere.

Symbol	Forklaring
	Forholdsregler, der omfatter din sikkerhed.
	For at reducere risikoen for skader, skal brugeren læse brugsvejledningen.
	Undgå, at stirre ind i lygten.
	Hold hænderne væk fra udkastområdet.
	Hold fødderne væk fra skovlhjulet. Hold fødder og hænder væk fra den drejende skovlhjulet.

## 7 RISIKONIVEAUER

Følgende signalord og deres betydninger er ment som en forklaring på hvor stor risiko, der er forbundet med produktet.

SYM-BOL	SIGNAL	BETYDNING
	FARE	Angiver en overhængende farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade.
	ADVARSEL	Angiver en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil kunne resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.
	FORSIGTIG	Angiver en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller middelsvær tilskadekomst.
	FORSIGTIG	(Uden symbol for sikkerhedsvarsel) Angiver en situation der kan resultere i skader på ejendom.

## 8 GENBRUG

	Særskilt sortering. Dette produkt må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Hvis det er nødvendigt at udskifte maskinen, eller hvis du ikke længere har brug for den, må den ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
	Separat indsamling af brugte maskiner og emballage giver mulighed for at genbruge materialer, og bruge dem igen. Genbrug af materialer hjælper med at forhindre miljøforurening og reducerer kravene til råmaterialer.
	Når batterier er brugt op, skal de bortskaffes korrekt af hensyn til miljøet. Batteriet indeholder materialer, der er farligt for dig og miljøet. Du skal fjerne og bortskaffe disse materialer særskilt på et sted, der modtager litium-ion-batterier.

<b>1</b>	<b>Ogólne ostrzeżenia dotyczące elektronarzędzi ..... 135</b>		
1.1	Ogólne ostrzeżenia dotyczące elektronarzędzi – bezpieczeństwo w miejscu pracy..... 135	1.6	Ogólne ostrzeżenia dotyczące elektronarzędzi – serwisowanie..... 141
1.2	Ogólne ostrzeżenia dotyczące elektronarzędzi – bezpieczeństwo elektryczne..... 135	<b>2</b>	<b>Szkolenie..... 142</b>
1.3	Ogólne ostrzeżenia dotyczące elektronarzędzi – bezpieczeństwo własne..... 137	<b>3</b>	<b>Przygotowanie..... 142</b>
1.4	Ogólne ostrzeżenia dotyczące elektronarzędzi – używanie i konserwowanie elektronarzędzia..... 138	<b>4</b>	<b>Obsługa..... 143</b>
1.5	Ogólne ostrzeżenia dotyczące elektronarzędzi – używanie i konserwowanie akumulatora..... 140	<b>5</b>	<b>Konserwacja i przechowywanie..... 145</b>
		<b>6</b>	<b>Symbole na produkcie..... 145</b>
		<b>7</b>	<b>Poziomy ryzyka..... 146</b>
		<b>8</b>	<b>Recycling..... 146</b>

# 1 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI

## ▲ OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje oraz zapoznać się ze specyfikacją i ilustracjami dostarczonymi wraz z urządzeniem.

*Nieprzestrzeganie wszystkich podanych poniżej instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.*

### 1.1 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI – BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- Miejsce pracy powinno być utrzymywane w czystości i być dobrze oświetlone. *Nieporządek lub ciemność mogą doprowadzić do wypadku.*
- Nie wolno używać elektronarzędzi w otoczeniu zagrożonym

wybuchem, w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. *Elektronarzędzia wytwarzają iskry, co może powodować zapalenie się oparów lub pyłu.*

- Dzieci i inne osoby powinny stać z daleka podczas pracy z elektronarzędziem. *Odwrócenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli.*

### 1.2 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI – BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazdka. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie używaj adapterów wtyczki z uziemionymi elektronarzędziami. *Oryginalna wtyczka dopasowana do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*

PL

- **Unikaj kontaktu z powierzchniami uziemionymi, jak rury, kaloryfery, Kuchenki i lodówki.** *Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli Twoje ciało jest uziemione.*
  - **Nie wystawiać elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci.** *Woda dostająca się do wewnątrz elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.*
  - **Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie wolno używać go do przenoszenia, przeciągania lub do wyciągania wtyczki z gniazdka.** *Przewód należy chronić przed gorącym, olejem, ostrymi krawędziami i poruszającymi się częściami. Uszkodzone lub poplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.*
  - **W przypadku korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz, należy użyć przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz.** *Używanie przewodu przeznaczonego do stosowania na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*
  - **Jeśli korzystanie z elektronarzędzia w wilgotnych środowiskach jest konieczne, używaj zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD).** *Korzystanie z wyłącznika różnicowoprądowego zmniejszy ryzyko porażenia prądem.*
- Uwaga:** Termin „wyłącznik różnicowoprądowy (RCD)” może zostać zastąpiony terminem „wyłącznik przeciwporażeniowy”, „wyłącznik ziemnozwarciowy” lub skrótowcem GFCI albo ELCB.

### 1.3 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI – BEZPIECZEŃSTWO WŁASNE

- Podczas pracy narzędziem należy zachować czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie wolno używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. *Chwila nieuwagi w czasie posługiwania się elektronarzędziami może spowodować poważne obrażenia.*
- Konieczne jest noszenie sprzętu ochrony osobistej. Należy zakładać okulary ochronne. *Specjalne wyposażenie takie jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, twardy kask lub ochroniacze słuchu, w odpowiednich warunkach zmniejszają ryzyko wystąpienia urazu.*
- Nie wolno dopuścić do przypadkowego uruchomienia. Przełącznik powinien znajdować się w pozycji wyłączonej podczas podłączania urządzenia do źródła zasilania i/lub do akumulatora, oraz także w trakcie podnoszenia lub przenoszenia. *Trzymanie palca na przełączniku włączania w czasie noszenia elektronarzędzia lub podłączanie ich do zasilania, gdy przełącznik ustawiony jest na pozycję włączoną, może doprowadzić do wypadku.*
- Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć z niego klucz do regulacji. *Klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.*

- **Nie wolno się wychylać. Konieczne jest zachowanie równowagi w każdej chwili.** *Umożliwi to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.*
- **Konieczne jest założenie odpowiedniego ubrania. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież muszą się znajdować z daleka od ruchomych części.** *Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.*
- **Jeśli urządzenie przewidziane jest do użytku z elementami odpylającymi, należy upewnić się, że te są podłączone i używane we właściwy sposób.** *Używanie pojemnika na pył może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.*
- **Nie wolno dopuścić do tego, aby**

poczucie znajomości narzędzia wynikające z jego częstego używania doprowadziło do lekceważenia i ignorowania zasad bezpieczeństwa. *Jedno lekkomyślne działanie może w ułamku sekundy doprowadzić do ciężkich urazów.*

#### 1.4 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI – UŻYWANIE I KONSERWOWANIE ELEKTRONARZĘDZIA

- **Nie wolno przeciążać urządzenia. Używaj właściwego elektronarzędzia do danej pracy.** *Za pomocą właściwego elektronarzędzia wykonasz pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, do jakiego zostało zaprojektowane.*
- **Nie używać elektronarzędzia, jeśli przełącznik go nie włącza lub nie wyłącza.** *Każde*

*elektronarzędzie, którego nie da się kontrolować, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.*

- **Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub odłożeniem elektronarzędzia w celu przechowywania należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator.** *Taki zapobiegawczy środek zmniejsza ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.*
- **Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Osobom, które nie zapoznały się z narzędziem lub jego instrukcją, nie należy pozwalać go obsługiwać.** *Elektronarzędzia są niebezpieczne, gdy są używane przez niewykwalifikowane osoby.*

- **Utrzymuj elektronarzędzia i akcesoria w dobrym stanie. Sprawdź, czy ruchome części są do siebie dobrze dopasowane, czy części nie są uszkodzone lub w inny sposób nie wpływają na właściwą pracę elektronarzędzia. Jeśli elektronarzędzie jest uszkodzone, zleć naprawę, zanim zaczniesz go używać ponownie.** *Wiele wypadków jest spowodowanych przez nieprawidłową konserwację elektronarzędzi.*
- **Elementy tnące powinny być ostre i czyste.** *Prawidłowo utrzymywane elementy tnące z ostrymi krawędziami rzadziej się zaginają i łatwiej nimi operować.*
- **Elektronarzędzie, akcesoria, końcówki powinny być używane zgodnie z instrukcją, biorąc pod uwagę warunki otoczenia i przeznaczoną**

do wykonania pracę. *Korzystanie z elektronarzędzia do prac niezgodnych z przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.*

- **Pilnij, aby uchwyty i powierzchnie chwytne były suche, czyste i pozbawione śladów oleju i smarów. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i sterowanie narzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.**

## 1.5 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI – UŻYWANIE I KONSERWOWANIE AKUMULATORA

- Ładuj wyłącznie na ładowarce określonej przez producenta. Użycie ładowarki pochodzącej od danego akumulatora do ładowania innego

akumulatora grozi pożarem.

- **Używaj elektronarzędzi wyłącznie z przeznaczonymi do nich akumulatorami. Użycie jakichkolwiek innych akumulatorów grozi obrażeniami i pożarem.**
- **Gdy nie używasz zestawu akumulatorowego, przechowuj go dala od metalowych przedmiotów, takich jak zaciski, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie zacisków. Zwarcie wyprowadzeń akumulatora może doprowadzić do oparzenia lub pożaru.**
- **W niesprzyjających warunkach może dojść do wycieku cieczy z akumulatora. Należy wtedy unikać wszelkiego kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą, zabrudzone miejsce należy przemyć wodą.**

Jeżeli płyn dostanie się do oczu, należy również zasięgnąć porady lekarza. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienie lub oparzenia.

- Nie używaj zestawu akumulatorowego ani elektronarzędzi, które są uszkodzone lub zostały poddane przeróbkom. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny, co może doprowadzić do pożaru lub wybuchu lub stwarzać ryzyko urazów.
- Nie narażaj zestawu akumulatorowego ani kosiarki na kontakt z ogniem lub zbyt wysokimi temperaturami. Wystawienie na ogień lub temperatury przekraczające 130°C mogą doprowadzić do wybuchu.

**Uwaga:** Temperatura „130°C” zamiennie oznacza temperaturę „265°F”.

- Należy przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania. Nie należy ładować akumulatora lub narzędzia poza przedziałem temperatur podanym w instrukcji. Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturze spoza podanego zakresu może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

## 1.6 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI – SERWISOWANIE

- Serwisowanie elektronarzędzia należy powierzyć wykwalifikowanemu technikowi, a do naprawy używać wyłącznie części zamiennych identycznych z oryginalnymi. Dzięki temu utrzymasz bezpieczeństwo elektronarzędzia.

- **Nigdy nie naprawiaj uszkodzonych zestawów akumulatorowych.**  
*Jakiegolwiek czynności serwisowe przy akumulatorach powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub pracowników autoryzowanego serwisu.*

## 2 SZKOLENIE

- Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i serwisowania. Należy dokładnie zapoznać się z elementami sterującymi i metodami poprawnej obsługi sprzętu. Należy wiedzieć, jak szybko zatrzymać urządzenie i wyłączyć elementy sterujące.
- Nigdy nie pozwalać dzieciom obsługiwać urządzenia. Osoby dorosłe nie powinny nigdy obsługiwać sprzętu bez właściwych instrukcji.
- Zadbaj, aby w obszarze roboczym nie znajdowały

się żadne osoby, zwłaszcza małe dzieci i zwierzęta.

- Należy zachować ostrożność, aby uniknąć poślizgnięcia się lub upadku, zwłaszcza podczas pracy na biegu wstecznym.

## 3 PRZYGOTOWANIE

- Uważnie skontroluj obszar, na którym zamierzasz stosować urządzenie, usuń wszystkie wycieraczki, sanki, deski, przewody i inne obce przedmioty.
- Nie wolno obsługiwać urządzenia bez odpowiedniej odzieży zimowej. Należy nosić obuwie poprawiające przyczepność na śliskich powierzchniach.
- Wyreguluj wysokość obudowy pojemnika, aby unieść go nad powierzchnię ze żwiru lub pokruszonych skał.
- Nigdy nie próbuj dokonywać żadnych regulacji, gdy silnik (urządzenie) jest uruchomione (z wyjątkiem przypadków

wyraźnie zalecanych przez producenta).

- Oczekaj aż silnik i urządzenie dostosują się do temperatury na zewnątrz przed rozpoczęciem odśnieżania.
- Obsługa każdego urządzenia z napędem elektrycznym może spowodować wyrzucenie ciał obcych do oczu. Podczas obsługi, regulacji lub naprawy należy zawsze nosić okulary ochronne lub osłonę oczu.

#### 4 OBSŁUGA

- Nie należy kłaść dłoni ani stawiać stóp w pobliżu obracających się części lub pod nimi. Należy zawsze trzymać się z dala od otworu wyrzutowego.
- Zachowaj ostrożność podczas pracy na żwirowych podłożach, chodnikach lub drogach. Uważaj na ukryte zagrożenia i ruch.
- Po uderzeniu w obcy przedmiot wyłącz

odśnieżarkę i wyjmij akumulator, a następnie sprawdź, czy nie jest uszkodzony. Przed ponownym uruchomieniem i użyciem odśnieżarki należy naprawić wszelkie uszkodzenia.

- Jeśli urządzenie zacznie nadmiernie wibrować, należy wyłączyć silnik (urządzenie) i natychmiast sprawdzić tego przyczynę. Wibracje stanowią zazwyczaj objaw usterek.
- Zatrzymaj silnik (urządzenie) za każdym razem, gdy opuszczasz pozycję roboczą, przed odblokowaniem obudowy pojemnika/wirnika lub prowadnicy wyrzutowej oraz podczas wykonywania jakichkolwiek napraw, regulacji lub przeglądów.
- Przed czyszczeniem, naprawianiem lub dokonywaniem przeglądu należy upewnić się, że pojemnik/wirnik i wszystkie części ruchome zatrzymały się.

- Nie odśnieżaj w poprzek stoków. Należy zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku na stokach. Nie wolno próbować odśnieżać nadmiernie stromych stoków.
- Nigdy nie obsługuj odśnieżarki bez właściwej osłony, płyt czy innych elementów ochronnych.
- Nigdy nie używaj odśnieżarki w pobliżu szklanych obudów, samochodów, wnęk okiennych, okien itp. bez odpowiedniego ustawienia kąta wyrzutu śniegu. Dzieci i zwierzęta domowe należy trzymać z dala od urządzenia.
- Nie należy przeciążać urządzenia, próbując odśnieżać w zbyt szybkim tempie.
- Nigdy nie wolno używać urządzenia przy dużych prędkościach transportowych na śliskich powierzchniach. Konieczne jest zachowanie ostrożności podczas cofania.
- Nigdy nie kieruj wyrzutnika na przechodniów i pilnuj, by nikt nie znajdował się z przodu urządzenia.
- Gdy odśnieżarka jest transportowana lub nie jest używana, należy odłączyć zasilanie pojemnika/wirnika.
- Należy używać wyłącznie osprzętu i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta odśnieżarki (takich jak obciążniki kół, przeciwwagi, kabiny itp.).
- Nigdy nie używać odśnieżarki bez dobrej widoczności lub oświetlenia. Należy zawsze stać pewnie na nogach i mocno trzymać uchwyt. Należy poruszać się powoli, nie biegać.
- Nie należy wozić innych osób.
- Nigdy nie używać odśnieżarki bez dobrej widoczności lub oświetlenia.
- Zachować wszelkie środki ostrożności, gdy urządzenie jest pozostawiane bez nadzoru.

Odłączyć wał odbioru mocy, opuścić osprzęt, ustawić bieg neutralny, zaciągnąć hamulec postojowy, zatrzymać silnik (urządzenie) i wyjąć kluczyk.

## 5 KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- **Należy często sprawdzać śruby ścinane, śruby montowane na silniku (urządzeniu) itp. pod kątem prawidłowego dokręcenia, aby upewnić się, że urządzenie jest w bezpiecznym stanie.**
- **Ważne informacje w przypadku przechowywania odśnieżarki przez długi okres można znaleźć się w instrukcji obsługi.**
- **W razie potrzeby należy konserwować lub wymieniać etykiety bezpieczeństwa i zawierające instrukcje.**
- **Po odśnieżeniu należy uruchomić urządzenie na kilka minut, aby**

**zapobiec zamarznięciu pojemnika/wirnika. Zatory należy usuwać wyłącznie po wyłączeniu silnika (urządzenia). i tylko za pomocą narzędzia do czyszczenia, a nie ręcznie.**

**Załączoną instrukcję ze wskazówkami należy zachować na przyszłość.**

Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do zasilanego siecią (przewodowo) lub baterią (beprzewodowo) elektronarzędzia.

## 6 SYMBOLE NA PRODUKCIE

Niektóre z następujących symboli mogą być używane na narzędziu. Należy się z nimi zapoznać i znać ich znaczenie. Właściwa interpretacja tych symboli umożliwia lepszą i bezpieczniejszą obsługę narzędzia.

Symbol	Objaśnienie
	Zasady związane z bezpieczeństwem użytkownika.
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi zapoznać się z instrukcją obsługi.
	Nie patrz na włączone oświetlenie.
	Trzymaj ręce z dala od obszaru wyrzutu.
	Trzymaj stopy z dala od wirnika. Trzymaj stopy z dala od obracającego się wirnika.

## 7 POZIOMY RYZYKA

Następujące hasła ostrzegawcze i znaczenia określają poziomy ryzyka związane z tą kosiarką.

SYM-BOL	SYGNAŁ	ZNACZENIE
	NIEBEZPIECZEŃSTWO	Wskazuje bezpośrednią sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, może spowodować poważne zranienia lub śmierć.
	OSTRZEŻENIE	Wskazuje potencjalną sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, mogłaby spowodować poważne zranienia lub śmierć.
	OSTROŻNIE	Wskazuje potencjalną sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, może spowodować niewielkie lub średnie obrażenia.
	OSTROŻNIE	(Bez symbolu alertu bezpieczeństwa) Wskazuje sytuację, która może skutkować uszkodzeniem mienia.

## 8 RECYCLING

	Selektywna zbiórka. Nie wolno wyrzucać ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego. Jeśli konieczna jest wymiana kosiarki, lub już nie jest Ci potrzebna, nie wyrzucaj jej z odpadami gospodarstwa domowego.
	Oddzielna utylizacja zużytej kosiarki oraz opakowań umożliwia recykling oraz wtórne wykorzystanie materiałów. Wtórne wykorzystanie odzyskanych materiałów pomaga ograniczyć zanieczyszczenie środowiska oraz ogranicza zapotrzebowanie na surowce.
	Gdy upłynie okres żywotności akumulatora, należy zutylizować go zgodnie z przepisami ochrony środowiska. Akumulator zawiera materiał, który jest niebezpieczny dla człowieka oraz środowiska. Należy wyjąć i wyrzucić te elementy oddzielnie w miejscu, gdzie są przyjmowane baterie litowo-jonowe.

<b>1</b>	<b>Obecná bezpečnostní varování pro práci s elektrickým nářadím .....148</b>		
1.1	Obecná bezpečnostní varování pro práci s elektrickým nářadím – Bezpečnost pracovního prostoru.....148	1.5	Obecná bezpečnostní varování pro práci s elektrickým Akumulátor – Použití a péče o akumulátorové nářadí.. 152
1.2	Obecná bezpečnostní varování pro práci s elektrickým nářadím – Elektrická bezpečnost..... 148	1.6	Obecná bezpečnostní varování pro práci s elektrickým nářadím – Servis..... 153
1.3	Obecná bezpečnostní varování pro práci s elektrickým nářadím – Bezpečnost osob..... 149	<b>2</b>	<b>Školení..... 153</b>
1.4	Obecná bezpečnostní varování pro práci s elektrickým nářadím – Použití elektrického nářadí a péče..... 151	<b>3</b>	<b>Příprava..... 154</b>
		<b>4</b>	<b>Provoz..... 154</b>
		<b>5</b>	<b>Údržba a skladování.....156</b>
		<b>6</b>	<b>Symbole na výrobku..... 157</b>
		<b>7</b>	<b>Úrovně rizik..... 157</b>
		<b>8</b>	<b>Recyklace..... 157</b>

# 1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM

## ▲ VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. *Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár anebo vážný úraz.*

## 1.1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM – BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTORU

- Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. *Ve znečištěných a tmavých prostorách hrozí nebezpečí nehody.*
- **Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném**

prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. *Elektrické nástroje a přístroje produkují jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.*

- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a přihlížející osoby v bezpečné vzdálenosti. *Rozptýlení může způsobit, že ztratíte na přístrojem kontrolu.*
- ## 1.2 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM – ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST
- Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy neupravujte. **Nepoužívejte adaptérové zástrčky s uzemněným (ukostřeným) elektrickým nářadím.** *Nemodifikované zástrčky a odpovídající zásuvky sníží*

*riziko úrazu elektrickým proudem.*

- **Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky.** *Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.*
- **Elektrické nářadí nevystavujte dešti nebo mokrému prostředí.** *Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.*
- **Nepoškozujte kabel.** **Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tažení nebo odpojování elektrického přístroje.** *Udržujte kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých součástí. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.*
- **Při práci s elektrickým přístrojem venku použijte prodlužovací kabel vhodný pro**

**venkovní použití.** *Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

- **Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí použijte zdroj vybavený proudovým chráničem (RCD).** *Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

***Pozn.:** Termín „zařízení na zbytkový proud (RCD)“ může být nahrazen termínem „přerušovač zemního obvodu (GFCI)“ nebo „ochranný vypínač proti chybnému proudu (ELCB)“.*

### 1.3 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM – BEZPEČNOST OSOB

- **Zůstaňte pozorní, sledujte, co děláte a použijte zdravý rozum při práci s elektrickým nářadím. Nepoužívejte**

**elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** *Chvilka nepozornosti při používání elektrického přístroje může způsobit vážné zranění.*

- **Nosit osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí.** *Vhodné ochranné pomůcky, jako např. respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu snižují riziko úrazu.*
- **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napětí a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že spínač je ve vypnuté poloze.** *Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači, nebo zapojování elektrického nářadí, které má zapnutý spínač, může snadno způsobit nehodu či úraz.*
- **Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte seřizovací**

**nářadí nebo klíče.** *Nářadí nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může způsobit osobní zranění.*

- **Nepřeceňujte se. Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu.** *Umožňuje to lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.*
- **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte své vlasy a oblečení mimo dosah pohybujících se částí.** *Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.*
- **Pokud je zařízení vybaveno adaptérem pro připojení odsávání prachu a sběrnými zařízeními, zajistěte jejich správné připojení a řádnou funkci.** *Použití odsávání prachu může snížit nebezpečí týkající se prachu.*
- **Nedovolte, aby vám znalosti získané častým používáním nářadí**

umožňovaly být spokojeni a ignorovat zásady bezpečnosti používání nářadí. *Neopatrná akce může způsobit vážné zranění během zlomku sekundy.*

#### 1.4 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM – POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PÉČE

- **Netlačte příliš na nářadí. Používejte správný typ elektrického nářadí pro vaši aplikaci.** *Správné elektrické nářadí zvládne práci lépe a bezpečněji v množství, pro kterou bylo navrženo.*
- **Nepoužívejte nářadí, pokud ho spínač nezapne a nevypne.** *Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.*
- **Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením nepoužívaného**

elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje energie a/ nebo akumulátoru, je-li odnímatelný. *Tato preventivní opatření snižují riziko neúmyslného spuštění elektrického nářadí.*

- **Elektrický přístroj ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které s ním nejsou obeznámeny, aby s ním pracovaly.** *Elektrické nářadí se v ruce nekvalifikovaných osob stává nebezpečným.*
- **Provádějte pravidelnou údržbu elektrického nářadí a příslušenství. Zkontrolujte vychýlení či zaseknutí pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechejte ho před použitím opravit.** *Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou údržbou nářadí.*

- **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** *Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se ovládají.*
- **Používejte elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje atd. v souladu s těmito pokyny s přihlédnutím k pracovním podmínkám a práci, která má být provedena.** *Používání elektrického nářadí k činnostem, pro které není určeno, může vést k nebezpečným situacím.*
- **Udržujte rukojeti a uchopovací plochy suché, čisté, bez oleje a mastnoty.** *Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné zacházení a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.*

## 1.5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM

### AKUMULÁTOR – POUŽITÍ A PÉČE O AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ

- **Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může způsobit riziko požáru při použití s jiným akumulátorem.
- **Elektrické Přístroje používejte jenom s příslušnými bateriemi.** *Použití jiných akumulátorů může způsobit riziko úrazu a požáru.*
- **Pokud akumulátor nepoužíváte, držte jej z dosahu kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, nebo další drobné kovové předměty, které mohou spojit vývody akumulátoru navzájem.** *Zkrat pólů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.*

- **V nevhodných podmínkách může kapalina unikat z akumulátoru. Zabraňte kontaktu. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte vodou. Při zasažení očí kapalinou ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina unikající z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popáleniny.**
- **Nepoužívejte akumulátor nebo nářadí, které jsou poškozené nebo upravené. Poškozené nebo upravované baterie se mohou chovat nepředvídatelně a způsobit požár, explozi nebo riziko poranění.**
- **Nevystavujte akumulátor ani nářadí ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotám nad 130°C může způsobit výbuch.**

**POZNÁMKA:** Teplotu „130 °C“ lze nahradit teplotou „265 °F“.

- **Postupujte podle všech pokynů pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor ani nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech. Nesprávné nabíjení nebo při teplotách mimo specifikovaný rozsah může akumulátor poškodit a zvýšit riziko požáru.**

## 1.6 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM – SERVIS

- **Svěřte opravu vašeho elektrického nářadí kvalifikované osobě používající pouze shodné náhradní díly. Tím zajistíte bezpečnost elektrického nářadí.**
- **Nikdy neopravujte poškozené akumulátory. Servis akumulátorů smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaní poskytovatelé služeb.**

## 2 ŠKOLENÍ

- **Pečlivě si přečtěte návod k použití a servisu. Seznamte**

- se s ovládacími prvky a správným používáním zařízení. Naučte se, jak zastavit přístroj a rychle vypnout ovládací prvky.
- Nikdy nedovolte dětem používat zařízení. Nikdy nedovolte dospělým obsluhovat toto zařízení bez řádného poučení.
  - Oblasti provozu udržujte mimo dosah všech osob, zejména malých dětí a domácích zvířat.
  - Buďte opatrní, abyste zabránili uklouznutí při pádu, zejména při jízdě vzad.

### 3 PŘÍPRAVA

- Důkladně prohlédněte oblast, kde se má nářadí používat, a odstraňte všechny rohože, saně, desky, dráty a jiné cizí předměty.
- Nářadí nepoužívejte, pokud nemáte na sobě odpovídající zimní oblečení. Noste obuv, která zlepšuje chůzi na kluzkém povrchu.

- Upravte výšku krytu kolektoru tak, aby se povrch vyčistil od štěrku nebo drčeného kamení.
- Nikdy se nepokoušejte provádět jakákoli nastavení, pokud je motor (stroj) v chodu (kromě případů, kdy to výslovně doporučuje výrobce).
- Nechte motor a stroj přizpůsobit se venkovní teplotě před zahájením odstraňování sněhu.
- Provoz jakéhokoli poháněného stroje může mít za následek vymrštění cizích předmětů do očí. Během provozu nebo při seřizování či opravách vždy používejte ochranné brýle nebo oční štíty.

### 4 PROVOZ

- Nestrkejte ruce ani nohy do blízkosti nebo pod rotující části. Vždy se držte v dostatečné vzdálenosti od výstupního otvoru.
- Při práci na štěrkových cestách, chodnících nebo silnicích buďte velmi

- opatrní. Buďte opatrní na skrytá nebezpečí nebo provoz.
- Po nárazu na cizí předmět lopatu na sních vypněte, vyjměte akumulátor a zkontrolujte, zda není poškozená. Před opětovným spuštěním a používáním lopaty na sních opravte poškození.
  - Pokud by jednotka začala abnormálně vibrovat, zastavte motor (stroj) a okamžitě zkontrolujte příčinu. Vibrace jsou obvykle varováním před poruchou.
  - Zastavte motor (stroj) vždy, když opustíte provozní pozici, před uvolněním ucpaného krytu kolektoru / oběžného kola nebo vyhazovacího vedení a při provádění jakýchkoli oprav, seřizování nebo kontrol.
  - Při čištění, opravě nebo kontrole se ujistěte, že se kolektor / oběžné kolo a všechny pohyblivé části zastavily.
  - Neodhazujte sníh napříč svahem. Dbejte zvýšené opatrnosti při změně směru svahu. Nepokoušejte se čistit strmé svahy.
  - Nikdy nepracujte se sněhovou frézou bez nasazených ochranných krytů, desek nebo jiných bezpečnostních zařízení.
  - Nikdy nepoužívejte sněhovou frézu v blízkosti skleněných krytů, automobilů, okenních šachet, výjezdů apod. bez řádného nastavení úhlu odhozu sněhu. Udržujte děti a domácí zvířata mimo dosah.
  - Nepřetěžujte kapacitu stroje pokusem odstranit sníh příliš rychle.
  - Nikdy nepoužívejte stroj při vysokých přepravních rychlostech na kluzkém povrchu. Při couvání buďte opatrní.
  - Nikdy nesměřujte vyhazovací otvor na kolemstojící osoby nebo nedovolte nikomu stát před jednotku.

- Odpojte napájení kolektoru / oběžného kola, když sněhovou frézu přepravujete nebo se nepoužívá.
- Používejte pouze příslušenství a zařízení schválené výrobcem sněhové frézy (například závaží kol, protizávaží nebo kabiny).
- Nikdy nepoužívejte sněhovou frézu za špatné viditelnosti nebo při slabém světle. Vždy se ujistěte, že máte stabilní postoj a pevně držíte rukojeti. Kráčejte, nikdy neběhejte.
- Nevozte cestující.
- Nikdy nepoužívejte sněhovou frézu za špatné viditelnosti nebo při slabém světle.
- Přijměte veškerá možná opatření, pokud stroj necháte bez dozoru. Vypněte pomocný náhon, spustěte příslušenství, zařadte neutrální, aktivujte parkovací brzdu, zastavte motor (stroj) a vyjměte klíč.

## 5 ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

- **V pravidelných intervalech kontrolujte střížné šrouby, šrouby namontované na motoru (na stroji) atd. na správné utažení, abyste se ujistili, že je zařízení v bezpečném provozním stavu.**
- **Pokud má být sněhová fréza delší dobu uskladněna, vždy si přečtěte návod k obsluze, kde jsou uvedeny důležité údaje.**
- **Podle potřeby proveďte údržbu nebo vyměňte bezpečnostní a návodné štítky.**
- **Po odhazování sněhu nechte stroj několik minut běžet, abyste zabránili zamrznutí kolektoru / oběžného kola, zablokování se smí odstraňovat pouze po vypnutí motoru (stroje) a pouze pomocí čistícího nástroje, nikoli ručně.**

## Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ ve varováních odkazuje na vaše elektrické (s kabelem) nebo akumulátorové (bez kabelu) elektrické nářadí.

### 6 SYMBOLY NA VÝROBKU

Na tomto nářadí se mohou nacházet některé z následujících symbolů. Prostudujte si je a seznamte se s jejich významem. Správná interpretace těchto symbolů vám umožní pracovat s nářadím lépe a bezpečněji.

Symbol	Vysvětlení
	Bezpečnostní opatření týkající se vaší bezpečnosti.
	Aby se snížilo riziko zranění, musí si uživatel přečíst návod k použití.
	Nedívejte se do provozního světla.
	Ruce držte mimo vyhazovací prostor.
	Chraňte nohy před rotujícími částmi. Udržujte nohy v dostatečné vzdálenosti od rotujícího oběžného kola.

### 7 ÚROVNĚ RIZIK

Následující signální slova a významy jsou určeny k vysvětlení úrovně rizika spojeného s tímto výrobkem.

SYM-BOL	SIGNÁL	VÝZNAM
	NEBEZPEČÍ	Označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.

SYM-BOL	SIGNÁL	VÝZNAM
	VAROVÁNÍ	Označuje potencionálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, by mohla vést k smrti nebo vážnému zranění.
	VÝSTRAHA	Označuje potencionálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může způsobit menší nebo středně těžké zranění.
	VÝSTRAHA	(Bez výstražného symbolu) Označuje situaci, která může způsobit poškození majetku.

### 8 RECYKLACE

	Tříděný sběr. Nesmíte likvidovat s běžným domovním odpadem. Pokud je třeba stroj vyměnit, nebo pokud ho už nepoužíváte, neodhazujte ho do domácího odpadu.
	Tříděný sběr použitých strojů a obalů umožňuje recyklaci materiálů a jejich opětovné použití. Použití recyklovaných materiálů pomáhá předcházet znečištění životního prostředí a snižuje požadavky na suroviny.
	Baterie po skončení jejich životnosti zlikvidujte s ohledem na naše prostředí. Baterie obsahují materiál, který je nebezpečný pro vás a životní prostředí. Musíte odstranit a zlikvidovat tyto materiály odděleně na místě, které přijímá lithium-iontové baterie.

<b>1</b>	<b>Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie .....</b>	<b>159</b>	1.5	Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa elektrického náradia – používanie a starostlivosť o akumulátor náradia.....	163
1.1	Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa elektrického náradia – bezpečnosť v pracovnom priestore.....	159	1.6	Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa elektrického náradia – servis.....	165
1.2	Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa elektrického náradia – elektrická bezpečnosť.....	159	<b>2</b>	<b>Školenie.....</b>	<b>165</b>
1.3	Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa elektrického náradia – bezpečnosť osôb.....	160	<b>3</b>	<b>Príprava.....</b>	<b>165</b>
1.4	Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa elektrického náradia – používanie a starostlivosť o elektrické náradie.....	162	<b>4</b>	<b>Obsluha.....</b>	<b>166</b>
			<b>5</b>	<b>Údržba a skladovanie.....</b>	<b>168</b>
			<b>6</b>	<b>Symbole na výrobku.....</b>	<b>168</b>
			<b>7</b>	<b>Úrovne rizík.....</b>	<b>168</b>
			<b>8</b>	<b>Recyklujte.....</b>	<b>169</b>

# 1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

## ▲ VAROVANIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, ilustrácie a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. *Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne poranenie osôb.*

### 1.1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA – BEZPEČNOSŤ V PRACOVNOM PRIESTORE

- Udržiavajte pracovisko čisté a dobre osvetlené. *Pri neporiadku či v tmavých miestach môže dôjsť k nehodám.*

- Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. *Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu prach alebo výpary zapáliť.*
- Pri používaní elektrického náradia udržiavajte deti a okolostojace osoby mimo pracoviska. *Rozptyľovanie pozornosti môže viesť ku strate kontroly.*

### 1.2 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA – ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Pripojovacia zástrčka musí zodpovedať zásuvke. Nikdy neupravujte zástrčku akýmkoľvek spôsobom. *Nepoužívajte žiadne rozbočovacie zástrčky s uzemneným elektrickým náradím. Neupravované zástrčky a zodpovedajúce*

*zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.*

- **Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, zvyšuje sa riziko zásahu elektrickým prúdom.**
- **Elektrické náradie nevystavujte dažďu alebo mokrému prostrediu. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.**
- **S káblom nemanipulujte hrubo. Nikdy nepoužívajte kábel na nosenie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia. Udržujte kábel ďaleko od tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.**
- **Ak pracujete s elektrickým náradím vonku, použite len také predĺžovacie káble,**

**ktoré sú schválené aj na vonkajšie použitie.**

*Použitie predĺžovacieho kábla vhodného na použitie v exteriéri znižuje nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.*

- **Ak sa nedá vyhnúť použitiu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.**

**Poznámka:** Pojem „prúdový chránič (RCD)“ sa môže nahradiť pojmom „zvodový istič uzemňovacieho okruhu (GFCI)“ alebo „diferenčný vypínač – istič ochranného okruhu (ELCB)“.

### 1.3 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA ELEKTRICKÉHO

## NÁRADIA – BEZPEČNOSŤ OSÔB

- **Buďte pozorní, sledujte to, čo robíte a používajte zdravý rozum pri práci s elektrickým náradím. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.**  
*Jediná chvíľka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k vážnemu úrazu.*
- **Nosiť osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí.**  
*Vhodne použité ochranné pomôcky ako respirátor, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu znižujú riziko úrazu osôb.*
- **Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo akumulátoru, pri zdvíhaní alebo prenášaní nástroja sa uistite, že prepínač je vo vypnutej polohe.**

*Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo aktivácia elektrického náradia, ktorý má zapnutý vypínač môže viesť k úrazu.*

- **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akýkoľvek nastavovací kľúč alebo kľúč.**  
*Nástroj alebo kľúč, ktorý zostane pripojený na rotujúcu časť elektrického náradia, môže spôsobiť zranenie.*
- **Nepreceňujte sa. Vždy udržiajte stabilný postoj a rovnováhu.**  
*Umožňuje to lepšiu kontrolu elektrického náradia v neočakávaných situáciách.*
- **Vhodne sa obliekajte. Nenoste šperky alebo voľný odev. Udržujte vlasy a oblečenie v dostatočnej vzdialenosti od pohybujúcich sa dielov.**  
*Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa dielmi.*

- **Pokiaľ je náradie vybavené zariadením na zachytávanie prachu a úlomkov materiálu, skontrolujte, či je k náradiu správne pripevnené. Použitie odsávania prachu môže znížiť nebezpečenstvo, ktoré súvisí s prachom.**
  - **Nedovoľte, aby vám vedomosti získané častým používaním náradia umožňovali stať sa spokojnými a ignorovať zásady bezpečnosti požívania náradia. Neopatrné konanie môže spôsobiť vážne zranenie za zlomok sekundy.**
- 1.4 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA – POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O ELEKTRICKÉ NÁRADIE**
- **Netlačte na elektrické náradie. Použite správne elektrické náradie pre vašu aplikáciu. Správne elektrické náradie vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na ktorú bolo skonštruované.**
  - **Nepoužívajte elektrické náradie v prípade, že vypínač nie je možné zapnúť a vypnúť. Akékoľvek elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.**
  - **Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo pred uložením elektrického náradia odpojte zástrčku od zdroja a/alebo akumulátora, ak je odpojiteľný. Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia náradia.**
  - **Vypnuté elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a neumožňujte osobám, ktoré nie sú oboznámené**

s elektrickým náradím alebo týmito pokynmi, ako elektrické náradie používali. *Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsené osoby.*

- **Elektrické náradie a jeho príslušenstvo udržiavajte. Skontrolujte nastavenie pohyblivých častí, poškodenie dielov a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré môžu mať vplyv na funkciu elektrického náradia. Ak je elektrické náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť. Veľa úrazov je zapríčinených zle udržiavaným náradím.**
- **Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté. Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými čepeľami menej pravdepodobne uviaznu a jednoducho sa ovládajú.**
- **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a násady apod.**

podľa týchto pokynov a rešpektujte pritom pracovné podmienky a vykonávanú činnosť. *Použitie elektrického náradia na iné ako určené účely môže viesť k nebezpečným situáciám.*

- **Udržujte rukoväte a uchopovacie povrchy suché, čisté, bez oleja a maziva. Klzké rukoväte a uchopovacie povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a kontrolu nad náradím v neočakávaných situáciách.**

## 1.5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA – POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O AKUMULÁTOR NÁRADIA

- **Nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom. Nabíjačka vhodná pre jeden typ akumulátora môže spôsobiť riziko**

- požiaru pri použití s iným akumulátorom.
- **Elektrické náradie používajte len s na to určenými batériami.** *Použitie iných akumulátorov môže spôsobiť riziko úrazu a požiaru.*
  - **Pokiaľ akumulátor nepoužívate, držte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo ďalšie drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť vzájomné skratovanie vývodov.** *Skrat medzi svorkami akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.*
  - **V nevhodných podmienkach môže kvapalina unikať z akumulátora. Zabráňte kontaktu. Pri náhodným kontakte s pokožkou opláchnite vodou. Ak sa kvapalina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc. Kvapalina** *vystreknutá z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.*
  - **Nepoužívajte poškodený alebo upravený akumulátor alebo náradie.** *Poškodené alebo upravené akumulátory môžu vykazovať nepredvídateľné správanie, ktoré môže za následok požiar, výbuch alebo hrzí riziko poranenia.*
  - **Akumulátor ani náradie nevystavujte ohňu ani nadmernej teplote.** *Vystavenie požiaru alebo teplote vyššej ako 130 °C môže spôsobiť explóziu.*
- POZNÁMKA:** Teplota „130 °C“ môže byť nahradená teplotou „265 °F“.
- **Postupujte podľa všetkých pokynov na nabíjanie a nenabíjajte akumulátor ani náradie mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch.** *Nesprávne nabíjanie alebo pri teplotách mimo stanoveného rozsahu môže poškodiť akumulátor*

*a zvýšiť riziko vzniku požiaru.*

## **1.6 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA – SERVIS**

- **Nechajte vaše elektrické náradie opraviť kvalifikovanou osobou s použitím iba identických náhradných dielov.** *Tým sa zabezpečí, že bezpečnosť elektrického náradia zostane zachovaná.*
- **Poškodené akumulátory nikdy neopravujte.** *Servis akumulátorov by mal vykonávať iba výrobca alebo autorizovaní poskytovatelia služieb.*

## **2 ŠKOLENIE**

- Pozorne si prečítajte návod na obsluhu a servis. Dôkladne sa zoznámte s ovládacími prvkami a správnym používaním zariadenia. Naučte sa, ako zastaviť prístroj a rýchlo vypnúť ovládacie prvky.

- Nikdy nedovoľte, aby zariadenie obsluhovali deti. Nikdy nedovoľte, aby zariadenie obsluhovali dospelí, ktorí neboli dostatočne zaškolení.
- Do pracovného priestoru sa nesmú dostať žiadne osoby, najmä malé deti a domáce zvieratá.
- Buďte opatrní, aby ste zabránili pošmyknutiu alebo pádu, najmä pri cúvaní.

## **3 PRÍPRAVA**

- Dôkladne preskúmajte priestor, kde sa má náradie používať, a odstráňte všetky rohože, vozíky, dosky, drôty a iné cudzie predmety.
- Zariadenie nepoužívajte, pokiaľ nie ste primerane oblečený do vhodného zimného oblečenia. Noste obuv, ktorá zlepšuje stabilitu na klzkom povrchu.
- Nastavte výšku telesa zberača tak, aby ste vyčistili povrch skaly od štrku alebo drveného kameniva.

- Nikdy sa nepokúšajte vykonávať akékoľvek nastavenia, keď je motor (stroj) v chode (okrem prípadov, keď to výslovne odporúča výrobca).
- Pred začatím odstraňovania snehu nechajte motor a zariadenie prispôbiť sa vonkajšej teplote.
- Prevádzka akéhokoľvek napájaného stroja môže mať za následok vletenie cudzích predmetov do očí. Počas prevádzky, nastavovania alebo opravy vždy používajte ochranné okuliare alebo chrániče očí.

#### 4 OBSLUHA

- Nedávajte ruky alebo nohy do blízkosti rotujúcich častí alebo pod nich. Nikdy nestojte pred vypúšťacím otvorom.
- Pri práci na štrkových cestách, chodníkoch alebo cestách buďte veľmi opatrní. Dávajte pozor na skryté nebezpečenstvá alebo prevádzku.
- Po náraze na cudzí predmet pluh na sneh vypnite, vyberte akumulátor a skontrolujte, či nie je poškodený. Pred opätovným spustením a používaním odhŕňača snehu opravte prípadné poškodenia.
- Ak by prístroj začal abnormálne vibrovať, zastavte motor (stroj) a okamžite skontrolujte príčinu. Vibrácie sú vo všeobecnosti varovaním pred problémami.
- Zastavte motor (stroj) vždy, keď opustíte obslužnú polohu, pred uvoľnením krytu zberača/rotujúcej časti alebo vyhadzovacieho vedenia a pri opravách, nastavovaní alebo kontrolách.
- Pri čistení, oprave alebo kontrole sa uistite, že sa zberač/rotujúca časť a všetky pohyblivé časti zastavili.
- Neodhadzujte sneh naprieč svahom. Zvýšte opatrnosť pri zmene smeru na

- svahu. Nepokúšajte sa o odhadzovanie snehu na strmých svahoch.
- Nikdy nepoužívajte snehovú frézu bez príslušných ochranných krytov, dosiek alebo iných bezpečnostných ochranných zariadení.
  - Nikdy nepoužívajte snehovú frézu v blízkosti sklenených krytov, automobilov, okenných šácht, výjazdov atď. bez správneho nastavenia uhla vyhadzovania snehu. Držte deti a domáce zvieratá mimo dosahu.
  - Neprekračujte kapacitu stroja pokusom odstrániť sneh príliš rýchlo.
  - Stroj nikdy nepoužívajte na klzkom povrchu pri vysokých prepravných rýchlostiach. Pri cúvaní buďte opatrní.
  - Nikdy nesmerujte vyhadzovanie snehu na okolité osoby priamo, ani nedovoľte, aby sa niekto nachádzal pred prístrojom.
  - Pri preprave alebo nepoužívaní snehovej frézy vypnite napájanie zberača/rotujúcej časti.
  - Používajte len prídavné zariadenia a príslušenstvo schválené výrobcom snežnej frézy (napríklad závažia kolies, protizávažia, kabíny atď.).
  - Nikdy nepoužívajte snežnú frézu bez dobrej viditeľnosti alebo svetla. Vždy sa uistite, že máte stabilný postoj a pevne držíte rukoväť. Kráčajte; nikdy nebežte.
  - Nevozte cestujúcich.
  - Nikdy nepoužívajte snežnú frézu bez dobrej viditeľnosti alebo svetla.
  - Ak stroj necháte bez dozoru, vykonajte všetky možné bezpečnostné opatrenia. Vypnite vývodový hriadeľ, spustite prídavné zariadenia, zaradíte neutrál, nastavte parkovacia brzdu, zastavte motor (stroj) a vyberte kľúč.

## 5 ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

- V častých intervaloch kontrolujte správne utiahnutie šmykových skrutiek, skrutiek namontovaných na motore, atď., aby ste sa uistili, že zariadenie je v bezpečnom prevádzkovom stave.
- Ak sa má snežná fréza skladovať dlhší čas, vždy si pozrite pokyny v príručke majiteľa, kde nájdete dôležité informácie.
- Podľa potreby si uchovávajte alebo vymeňte bezpečnostné štítky a štítky s pokynmi.
- Po odhadzovaní snehu nechajte stroj pustený niekoľko minút, aby ste predišli zamrznutiu zberača/rotujúcej časti, ktorá by sa mala odstrániť až po vypnutí motora (stroja) a len pomocou čistiaceho nástroja, nie ručne.

**Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.**

Výraz „elektrické náradie“ vo všetkých varovaniach odkazuje na náradie napájané zo siete (káblom) alebo náradie napájané z akumulátora (bez kábla).

## 6 SYMBOLY NA VÝROBKU

Na tomto nástroji sa môžu nachádzať niektoré z nasledujúcich symbolov. Preštudujte si ich a naučte sa ich význam. Správny výklad týchto symbolov vám umožní obsluhovať náradie lepšie a bezpečnejšie.

Symbol	Vysvetlenie
	Opatrenia, ktoré sa týkajú vašej bezpečnosti.
	Ak chcete znížiť riziko zranenia, obsluha si musí prečítať návod na použitie.
	Nepozerajte sa priamo do svetelného zdroja.
	Ruky držte mimo vyhadzovací priestor.
	Chráňte nohy pred rotujúcimi časťami. Udržujte nohy v dostatočnej vzdialenosti od rotujúcej časti.

## 7 ÚROVNE RIZÍK

Nasledujúce signálne výrazy a významy majú vysvetliť úroveň rizika spojeného s týmto produktom.

SYM-BOL	SIGNÁL	VÝZNAM
	NEBEZPE- ČENSTVO	Označuje bezprostredne nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok smrť alebo závažné poranenie.
	VAROVANIE	Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok smrť alebo závažné poranenie.
	UPOZORNE- NIE	Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok menšie alebo stredné poranenie.
	UPOZORNE- NIE	(Bez symbolu bezpečnostného upozornenia) Označuje situáciu, ktorá môže mať za následok poškodenie majetku.

## 8 RECYKLUJTE

	<p>Separovaný zber. Nesmiete zlikvidovať s bežným domovým odpadom. Ak je potrebné vymeniť stroj, alebo ak ho už nepotrebuje, nelikvidujte stroj spolu s odpadom z domácnosti.</p>
	<p>Separovaný zber použitých zariadení obalov vám umožňuje recyklovať materiály znova ich používať. Používanie recyklovaných materiálov pomáha zabrániť znečisteniu životného prostredia a znižuje požiadavky na suroviny.</p>
<p>Akkumulátorok Li-ion</p> 	<p>Po skončení životnosti zlikvidujte batérie spôsobom bezpečným pre životné prostredie. Akumulátor obsahuje materiál, ktorý je nebezpečný pre vás aj životné prostredie. Tieto materiály musíte odstrániť a zlikvidovať separátne na mieste, ktoré prijíma lítium-iónové akumulátory.</p>

<b>1</b>	<b>Splošna opozorila v zvezi z električnimi orodji .....</b>	<b>171</b>	1.6	Splošna varnostna opozorila za električno orodje – Servis.....	176
1.1	Splošna varnostna opozorila za električno orodje – Varnost na območju dela.....	171	<b>2</b>	<b>Usposabljanje.....</b>	<b>177</b>
1.2	Splošna varnostna opozorila za električno orodje – Električna varnost....	171	<b>3</b>	<b>Priprava.....</b>	<b>177</b>
1.3	Splošna varnostna opozorila za električno orodje – Osebna varnost.....	172	<b>4</b>	<b>Delovanje.....</b>	<b>177</b>
1.4	Splošna varnostna opozorila za električno orodje – Uporaba in vzdrževanje električnega orodja.....	174	<b>5</b>	<b>Vzdrževanje in shranjevanje..</b>	<b>179</b>
1.5	Splošna varnostna opozorila za električno Baterija – Uporaba in vzdrževanje baterijskega orodja.....	175	<b>6</b>	<b>Simboli na napravi.....</b>	<b>180</b>
			<b>7</b>	<b>Stopnje tveganja.....</b>	<b>180</b>
			<b>8</b>	<b>Recikliranje.....</b>	<b>180</b>

# 1 SPLOŠNA OPOZORILA V ZVEZI Z ELEKTRIČNIMI ORODJI

## ▲ OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, ilustracije in specifikacije, ki so priložene električnemu orodju. Zaradi neupoštevanja spodaj navedenih navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali hudih telesnih poškodb.

### 1.1 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA ELEKTRIČNO ORODJE – VARNOST NA OBMOČJU DELA

- **Območje dela naj bo čisto in dobro osvetljeno.** V neurejenih in temnih območjih se rade zgodijo nesreče.
- **Električnih orodij ne uporabljajte v eksplozivnih atmosferah, npr. v prisotnosti vnetljivih teko in, plinov ali prahu.** Električna orodja ustvarjajo iskre, zaradi

*katerih se lahko vnamejo prah ali hlapi.*

- **Med uporabo električnih orodij naj se otroci in druge osebe ne približujejo.** Zaradi motenj ob delu lahko izgubite nadzor nad orodjem.
- ### 1.2 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA ELEKTRIČNO ORODJE – ELEKTRIČNA VARNOST
- **Vtiči električnih orodij se morajo prilegati vtičnicam.** Vtiča nikoli ne smete spreminjati na kakršen koli način. Vtičev prilagojevalnika ne uporabljajte z ozemljenimi električnimi orodji. Nespremenjeni vtiči in pripadajoče vtičnice bodo zmanjšali tveganje električnega udara.
  - **Izogibajte se stiku z ozemljenimi površinami kot so cevi, grelniki, štedilniki in hladilniki.** *Obstaja povečano tveganje*

- električnega udara, če je vaše telo ozemljeno.*
- **Orodja ne izpostavljajte dežju in vlažnim pogojem.** *Vdor vode v električno orodje bo povečal tveganje električnega udara.*
  - **Kabla ne zlorablajte. Kabla nikoli ne uporabljajte za nošenje, vlečenje ali odklapljanje električnega orodja.** *Kabel hranite stran od vročine, olja, ostrih robov ali premikajočih se delov. Poškodovani ali prepleteni kabli povečajo možnost električnega udara.*
  - **Ko upravljate z električnim orodjem na prostem, uporabite podaljševalni kabel, ki je primeren za uporabo na prostem.** *Uporaba kabla, primerne za uporabo na prostem, zmanjšuje možnost električnega udara.*
  - **Če se ne morete izogniti uporabi orodja v vlažnih prostorih, uporabljajte zaščitno**

**napravo na diferenčni tok (FID).** *Uporaba RCD-ja zmanjšuje možnost električnega udara.*

**Opomba:** *Izraz »naprava za preostali tok (RCD)« se lahko nadomesti z izrazom »odklopnik tokokroga zaradi napake pri ozemljitvi (GFCI)« ali »odklopnik tokokroga zaradi uhajanja ozemljitve (ELCB)«.*

### 1.3 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORIŁA ZA ELEKTRIČNO ORODJE – OSEBNA VARNOST

- **Med uporabo električnega orodja bodite pozorni, spremljajte potek dela in uporabljajte zdrav razum. Ne uporabljajte orodja, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** *Trenutek nepozornosti med uporabo električnega orodja lahko povzroči hude telesne poškodbe.*
- **Uporabljajte osebno varovalno opremo. Vedno**

**nosite zaščito za oči.**

*Če v različnih okoliščinah nosite ustrezno zaščitno opremo, kot so maska proti prahu, obutev z neodrsečim podplatom, trdno pokrivalo glave in zaščita za sluh, zmanjšate možnost telesnih poškodb.*

- **Preprečite neželen zagon.** Pred priklopom napajanja in/ali baterijskega sklopa, pred dvigovanjem ali nošenjem orodja se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop. Do nesreče lahko pride, če imate med nošenjem orodja prste na stikalu ali če nanj pritiskate, medtem ko priklopite orodje.
- **Izvijač ali ključ, ki ga pustite pritrjenega na vrtljiv del električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.** *Izvijač ali ključ, ki ga pustite pritrjenega na vrtljiv del električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.*
- **Ne segajte preko dosega.** Pazite, da

**stojite stabilno in da**

**ohranjate ravnotežje.** *To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.*

- **Bodite primerno oblečeni.** **Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita.** Pazite, da lasje in oblačila ne pridejo v bližino gibljivih delov. *Ohlapna oblačila, nakit ali daljši lasje se lahko ujamejo v premikajoče se dele.*
- **Če imate na voljo naprave za sesanje in zbiranje prahu, preverite, ali so priključene in ali se ustrezno uporabljajo.** *Uporaba naprav za zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.*
- **Čeprav dobro poznate orodje zaradi pogoste uporabe, ne postanite samozadovoljni in ne ignorirajte varnostnih načel orodja.** *Neprevidno dejanje lahko povzroči hude telesne poškodbe v delčku sekunde.*

## 1.4 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA ELEKTRIČNO ORODJE – UPORABA IN VZDRŽEVANJE ELEKTRIČNEGA ORODJA

- **Električnega orodja ne preobremenjujte. Uporabljajte električno orodje, ki je primerno za vaše delo.** *Z uporabo primerne električnega orodja boste delo opravili bolje in varneje, s hitrostjo, za katero je namenjeno.*
- **Električnega orodja ne uporabljajte, če ne deluje stikalo za vklop in izklop.** *Kakršno koli električno orodje, ki ga ni mogoče nadzirati s stikalom, je nevarno in ga je potrebno popraviti.*
- **Vtič odklopite iz vira napajanja in/ali iz električnega orodja odstranite baterijski sklop, če je snemljiv, šele nato opravite kakršne koli prilagoditve, zamenjate dodatke** ali shranite električno orodje. *električno orodje shranite. **Tovrstni preventivni varnostni ukrepi zmanjšujejo tveganje naključnega zagona električnega orodja.***
- **Električna orodja, ki niso v uporabi, shranjujte izven dosega otrok in ne dovolite, da bi električno orodje uporabljale osebe, ki niso seznanjene z električnim orodjem ali s temi navodili.** *Električna orodja so nevarna v rokah neusposobljenih uporabnikov.*
- **Električna orodja in dodatke redno vzdržujte. Preverite, ali so gibljivi deli orodja pravilno nameščeni in niso ukleščeni, preverite tudi, če so kateri deli zlomljeni in bodite pozorni na vsa druga stanja električnega orodja, ki lahko vplivajo na njegovo delovanje. Če je električno orodje poškodovano, ga pred uporabo obvezno**

**popravite.** *Veliko nesreč nastane zaradi slabo vzdrževanega električnega orodja.*

- **Rezalna orodja naj bodo vedno nabrušena in čista.** *Pravilno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezili se manjkrat ukleščijo in jih je lažje upravljati.*
- **Električno orodje, dodatke in dele orodja itd. uporabljajte v skladu s temi navodili, pri tem pa upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali.** *Če boste električno orodje uporabljali za neustrezne namene, lahko pride do nevarnih situacij.*
- **Ročaji in prijemne površine naj bodo suhe, čiste in brez madežev olja ali masti.** *Drseči ročaji in prijemne površine ne omogočajo varnega ravnanja in nadzоровanja orodja v nepričakovanih situacijah.*

## 1.5 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA

### ELEKTRIČNO BATERIJA – UPORABA IN VZDRŽEVANJE BATERIJSKEGA ORODJA

- **Polnite le s polnilnikom, ki ga je določil proizvajalec.** Polnilnik, ki ustreza eni vrsti baterij, morda lahko povzroči požar, če z njim polnite drugo vrsto baterijskega sklopa.
- **Baterijska orodja uporabljajte samo s predpisano vrsto baterijskih sklopov.** *Uporaba katerih koli drugih baterij lahko povzroči tveganje poškodb in požara.*
- **Ko baterijski sklop ni v uporabi, ga hranite ločeno od kovinskih predmetov, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žebliji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko povzročijo stik med enim in drugim terminalom.** *Kratek stik med terminali baterije lahko povzroči opekline ali požar.*

- Ob zlorabi baterije lahko iz nje steče tekočina. Če se nehote dotaknete tekočine, mesto dotika sperite z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravstveno pomoč. *Tekočina, ki brizgne iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline.*
- **Baterijskega sklopa ali orodja, ki je poškodovano ali spremenjeno, ne uporabljajte.** *Poškodovane ali spremenjene baterije se lahko vedejo nepredvidljivo, kar lahko povzroči požar, eksplozijo ali tveganje telesnih poškodb.*
- **Ne izpostavljajte baterije ali orodja ognju ali prekomerni temperaturi.** *Izpostavljenost ognju ali temperaturam nad 130 °C lahko povzroči eksplozijo.*
- **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in baterijskega sklopa ali orodja ne polnite izven temperaturnega razpona, navedenega v navodilih.** *Nepravilno polnjenje ali polnjenje pri temperaturah izven navedenega razpona, lahko poškoduje baterijo in poveča tveganje pred požarom.*

## 1.6 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILO ZA ELEKTRIČNO ORODJE – SERVIS

- **Električno orodje naj servisira kvalificirano servisno osebje, ki uporablja le enake nadomestne dele.** *Tako bo vaše električno orodje ostalo varno za uporabo.*
- **Poškodovanih baterij nikoli ne servisirajte.** *Baterijske sklope lahko popravi le proizvajalec ali pooblaščen izvajalec storitev.*

### **OPOMBA:**

Temperaturo »130 °C« lahko zamenjate s temperaturo »265 °F«.

## 2 USPOSABLJANJE

- Natančno preberite navodila za uporabo in servisiranje. Temeljito se seznanite s kontrolniki in pravilno uporabo opreme. Spoznajte, kako ustaviti enoto in hitro izklopiti krmilne elemente.
- Nikoli ne dovolite, da bi otroci uporabljali opremo. Odrasle osebe brez ustreznega znanja ne smejo upravljati naprave.
- V območju delovanja ne sme biti drugih oseb, zlasti majhnih otrok ali hišnih živali.
- Pazite, da vam ne zdrsne oz. da ne padete – zlasti pri vzvratni vožnji.

## 3 PRIPRAVA

- Temeljito preglejte območje, kjer boste uporabljali opremo, in odstranite vse predpražnike, sani, plošče, žice in druge tujke.
- Ne uporabljajte opreme brez ustreznih zimskih oblačil. Nosite obutev, ki bo

izboljšala oporo na spolzkih površinah.

- Prilagodite višino ohišja zbiralnika, da očistite površino gramoza ali zdrobljenega kamna.
- Med delovanjem motorja (stroja) nikoli ne poskušajte spreminjati nastavitev razen če tega izrecno ne priporoča proizvajalec).
- Pred začetkom odstranjevanja snega počakajte, da se motor (stroj) in naprava prilagodita zunanji temperaturi.
- Delovanje katerega koli motornega stroja lahko privede do vrženja tujkov v oči. Med delovanjem ali med nastavljanjem ali popravlilom vedno nosite zaščitna očala ali ščitnike za oči.

## 4 DELOVANJE

- Z rokama ali s stopaloma ne segajte pod vrteče se dele ali v njihovo bližino. Bodite ves čas stran od odprtih za izmet.

- Pri uporabi naprave na oziroma pri prečkanju gramoznih cest, pločnikov ali cest bodite izjemno previdni. Pazite na skrite nevarnosti ali promet.
- Ko udarite ob tujek, izklopite lopato za sneg in odstranite akumulator ter preglejte napravo in se prepričajte, da na njej ni opaznih znakov poškodb. Pred ponovnim zagonom in uporabo lopate za sneg popravite vse poškodbe.
- Če začne enota nenormalno vibrirati, ustavite motor (stroj) in takoj poskušajte ugotoviti vzrok. Vibracije običajno opozarjajo na težave.
- Zaustavite motor (stroj) vedno, ko zapustite delovno mesto, preden odmašite ohišje zbiralnika/rotorja ali izmetnega žleba in ko izvajate kakršna koli popravila, prilagoditve ali preglede.
- Pred čiščenjem, popravilom ali pregledom se prepričajte, da so se zbiralnik/rotor in vsi gibljivi deli ustavili.
- Snega ne odstranjujte poševno po pobočjih. Pri menjavanju smeri na pobočjih bodite izjemno previdni. Ne poskušajte čistiti po strmih pobočjih.
- Snežnega pluga nikoli ne upravljajte brez nameščenih ustreznih varoval, plošč ali drugih varnostnih naprav.
- Nikoli ne uporabljajte snežnega pluga v bližini steklenih ograd, avtomobilov, okenskih jaškov, odprtin itd., ne da bi pravilno nastavili kot metanja snega. Naprave ne uporabljajte v bližini otrok in hišnih ljubljencev.
- Pazite, da ne preobremenite zmogljivosti naprave s prehitrim čiščenjem snega.
- Nikoli ne uporabljajte stroja pri visokih transportnih hitrostih na spolzkih površinah. Bodite pozorni pri vzratni vožnji.
- Snega nikoli ne usmerjajte neposredno v prisotne

osebe ali osebe pred napravo.

- Ko se snežni plug transportira ali ni v uporabi, prekinite napajanje zbiralnika/rotorja.
- Uporabljajte samo priključke in dodatke, ki jih je odobril proizvajalec snežnega pluga (kot so kolesne uteži, protiuteži, kabine itd.).
- Nikoli ne upravljajte snežnega pluga brez dobre vidljivosti ali svetlobe. Vedno bodite prepričani, da stojite in se trdno držite ročajev. Hodite in nikoli ne tecite.
- Ne prevažajte potnikov.
- Nikoli ne upravljajte snežnega pluga brez dobre vidljivosti ali svetlobe.
- Poskrbite za vse možne previdnostne ukrepe, ko orodje pustite brez nadzora. Odklopite priključek, spustite priključke, prestavite v prosti tek, nastavite parkirno zavoro, ustavite motor (stroj) in odstranite ključ.

## 5 VZDRŽEVANJE IN SHRANJEVANJE

- **Preverite strižne vijake; vijak, pritrjen na motor (stroj), itd., v pogostih intervalih za ustrezno tesnost, da zagotovite, da je oprema v varnem delovnem stanju.**
- **Pred daljšim shranjevanjem snežnega pluga si vedno oglejte navodila v uporabniškem priročniku, kjer nadete pomembne podrobnosti.**
- **Vzdržujte varnostne nalepke in nalepke z navodili ter jih po potrebi zamenjajte.**
- **Pustite stroj delovati nekaj minut po odmetavanju snega, da preprečite zmrzovanje kolektorja/tekača. Zamašitve lahko odstranite le, če je motor (stroj) izklopljen, zamašitev pa nikoli ne odstranjajte z roko, ampak vedno z orodjem za čiščenje.**

**Vsa navodila in opozorila shranite za morebitno prihodnjo uporabo.**

Izraz »električno orodje« v opozorilih se nanaša na vaše električno orodje (povezano z električnim kablom), ki se napaja iz električnega omrežja, ali na električno orodje z baterijo (brez kabla).

## 6 SIMBOLI NA NAPRAVI

Na tem orodju so morda uporabljeni nekateri od teh simbolov. Preučite jih in se seznanite z njihovimi pomeni. Pravilno razumevanje teh simbolov omogoča lažje in varnejše upravljanje orodja.

Simbol	Pojasnilo
	Varnostni ukrepi, ki vključujejo vašo varnost.
	Za zmanjšanje nevarnosti poškodb je pomembno, da uporabnik prebere priročnik z navodili za uporabo.
	Ne glejte v delovno luč.
	Roke držite stran od območja izmeta.
	Z nogami se ne približujte rotorju. Držite noge stran od vrtečega se rotorja.

SIMBOL	SIGNAL	POMEN
	OPOZORILO	Označuje potencialno nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila smrt ali hudo poškodbo, če se ji ne izognete.
	POZOR	Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči manjšo ali zmerno poškodbo, če se ji ne izognete.
	POZOR	(Brez varnostnega opozorilnega simbola) Označuje situacijo, ki lahko povzroči materialno škodo.

## 8 RECIKLIRANJE

	Ločeno zbiranje. Ne smete odvreči med običajne gospodinjske odpadke. Če morate stroj zamenjati ali če ga več ne potrebujete, ga ne smete odvreči med gospodinjske odpadke.
	Ločeno zbiranje odpadnih izdelkov ter embalaže omogoča recikliranje materialov in njihovo ponovno uporabo. Vnovična uporaba recikliranih materialov preprečuje onesnaževanje okolja in zmanjša potrebo po surovinah.
	Na koncu življenjske dobe baterije zavrzite v skladu z okoljevarstvenimi zahtevami. Baterija vsebuje snov, ki je nevarna za vas in okolje. Zato je baterije treba zavreči ločeno na mestu, kjer sprejemajo litij-ionske baterije. Te materiale morate odstraniti in odvreči ločeno na mestu, ki sprejema litij-ionske baterije.

## 7 STOPNJE TVEGANJA

Naslednje opozorilne besede in pomeni so namenjeni razlagi stopenj tveganja, povezanega s tem izdelkom.

SIMBOL	SIGNAL	POMEN
	NEVARNOST	Označuje takojšnjo nevarno situacijo, ki bo povzročila smrt ali hudo poškodbo, če se ji ne izognete.

<b>1</b>	<b>Opća sigurnosna upozorenja za električni alat .....</b>	<b>182</b>	1.5	Opća sigurnosna upozorenja za električni alat – Upotreba i održavanje baterijskog alata.....	186
1.1	Opća sigurnosna upozorenja za električni alat – Sigurnost u području za rad.....	182	1.6	Opća sigurnosna upozorenja za električni alat – Servis.....	187
1.2	Opća sigurnosna upozorenja za električni alat – Sigurnost od električnog udara.....	182	<b>2</b>	<b>Obuka.....</b>	<b>187</b>
1.3	Opća sigurnosna upozorenja za električni alat – Osobna sigurnost.....	183	<b>3</b>	<b>Priprema.....</b>	<b>188</b>
1.4	Opća sigurnosna upozorenja za električni alat – Upotreba i održavanje električnog alata.....	185	<b>4</b>	<b>Rukovanje.....</b>	<b>188</b>
			<b>5</b>	<b>Održavanje i skladištenje.....</b>	<b>190</b>
			<b>6</b>	<b>Simboli na proizvodu.....</b>	<b>190</b>
			<b>7</b>	<b>Razine rizika.....</b>	<b>191</b>
			<b>8</b>	<b>Reciklirajte.....</b>	<b>191</b>

## 1 OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI ALAT

### ▲ UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, sve upute, ilustracije i specifikacije isporučene s ovim električnim alatom. U slučaju nepridržavanja dolje navedenih uputa može doći do električnog udara, požara i/ili teške ozljede.

### 1.1 OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI ALAT – SIGURNOST U PODRUČJU ZA RAD

- Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. *Pretrpana ili mračna područja izazivaju nezgode.*
- Ne koristite električne uređaje u eksplozivnom okruženju, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. *Električni alat stvara iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.*

- Dok se koristite električnim alatom, djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. *Zbog nečega što vam odvraća pozornost možete izgubiti kontrolu.*

### 1.2 OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI ALAT – SIGURNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA

- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikada nemojte ni na koji način modificirati utikač. Ne koristite nikakve prilagodne utikače s uzemljenim električnim alatima. *Neizmijenjeni utikači i sukladne utičnice smanjit će opasnost od električnog udara.*
- Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. *Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.*

- **Električni alat ne izlažite kiši ili mokrim uvjetima.** *Ako voda dođe do električnog uređaja, povećava se opasnost od električnog udara.*
- **Nemojte zlorabiti kabel. Nikad nemojte koristiti kabel električnog alata za nošenje, vučenje ili čupanje iz utičnice.** *Kabel držite podalje od topline, ulja, oštarih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zamršeni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.*
- **Kada električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte produžni kabel prikladan za uporabu na otvorenom.** *Korištenje kabela koji je namijenjen za uporabu na otvorenom smanjuje opasnost od strujnog udara.*
- **Ako ne možete izbjeći rad s električnim alatom na vlažnoj lokaciji, upotrijebite napajanje koje je opremljeno za rad s rezidualnom strujom**

(RCD). *Uporabom RCD-a smanjit će opasnost od strujnog udara.*

**Napomena:** *Izraz „uređaj za rad s rezidualnom strujom (RCD)” može se zamijeniti izrazom „zaštitni uređaj diferencijalne struje (ZUDS)” ili „prekidač dozemnog spoja (PDS)”.*

### 1.3 OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI ALAT – OSOBNA SIGURNOST

- **Budite oprezni i koncentrirajte se na posao koji obavljate i ponašajte se razumno pri korištenju električnog alata. Nemojte raditi s električnim alatom ako ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje dok radite s električnim alatom može dovesti do ozbiljne osobne ozljede.**
- **Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči.**

*Zaštitna oprema kao što je maska protiv prašine, zaštitne cipele s potplatama protiv klizanja, zaštitna kaciga ili štitnici za sluh koji se koriste na prikladan način, umanjit će opasnost od ozljede.*

- **Spriječite nehotično uključivanje alata. Prije spajanja na izvor napajanja i/ili baterijski modul, uzimanja ili nošenja alata uvjerite se da se sklopka nalazi u položaju isključenosti. Nošenje alata s prstom na sklopci ili priključivanje alata na napajanje s uključenom sklopkom pogoduje nezgodama.**
- **Skinite s alata sve ključeve za podešavanje ili pritezanje prije uključivanja njegovog napajanja. Zatezni ili ključ za stezanje glave koji ostane pričvršćen na rotirajući dio alata može dovesti do tjelesne ozljede.**
- **Nemojte se pretjerano naginjati. U svakom**

**trenutku stojte stabilno na nogama. Na taj način ćete zadržati bolju kontrolu nad alatom u nepredviđenim situacijama.**

- **Obucite se prikladno. Nemojte nositi široku odjeću i nakit. Držite kosu i odjeću što dalje od pokretnih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.**
- **Ako uređaji posjeduju priključak za postrojenja za izvlačenje i skupljanje prašine, priključite ih i koriste na propisani način. Uporaba uređaja za prikupljanje prašine može smanjiti opasnost od prašine.**
- **Nemojte dopustiti da vas poznavanje alata stečeno čestom uporabom učini samodopadnim te da ignorirate sigurnosna načela za alat. Nemarne radnje mogu rezultirati teškim ozljedama u djeliću sekunde.**

## 1.4 OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI ALAT – UPOTREBA I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNOG ALATA

- **Nemojte preopterećivati električni alat. Koristite prikladni električni alat za određenu namjenu.** *Ispravan električni alat bolje će i sigurnije obaviti posao brzinom kojom treba raditi.*
- **Ne koristite električni uređaj ukoliko prekidač za uključivanje i isključivanje ne radi.** *Električni alat koji se ne može uključiti ili isključiti sklopkom opasan je i treba ga popraviti.*
- **Prije podešavanja, zamjene dodatne opreme ili skladištenja električnih alata odspojite utikač od izvora napajanja i/ili baterijski modul, ako je odvojitiv, od električnog alata.** *Ova preventivna sigurnosna mjera će smanjiti opasnost od nehotičnog pokretanja električnog alata.*
- **Električni alat koji ne koristite spremite izvan dohvata djece i nemojte dozvoliti da njime rade osobe koje nisu upoznate s električnim alatom ili s ovim uputama za rad s električnim alatom.** *Električni uređaji su opasni u rukama nekvalificiranih korisnika.*
- **Održavajte električne alate i dodatnu opremu. Provjerite jesu li pomični dijelovi iskrivljeni ili blokirani, dijelovi slomljeni i sve drugo što bi moglo utjecati na sve rad električnih uređaja. Ukoliko je oštećen, električni uređaj popravite prije korištenja.** *Mnogo nezgoda se dogodilo radi loše održavanog električnog alata.*
- **Rezne alate održavajte oštroma i čistima.** *Ispravno održavani dijelovi za rezanje s oštrim reznim dijelovima se vjerojatno neće zapetljati i lakše ih je kontrolirati.*

- **Upotrebljavajte električni alat, dodatke i nastavke u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i vrstu rada koji će te obavljati.** *Upotreba električnog alata za radove za koje on nije predviđen može dovesti do opasnih stanja.*
  - **Rukohvate i površinu rukohvata održavajte suhim, čistim i očišćenim od ulja i masti.** *Skliski rukohvati i skliske površine rukohvata onemogućuju sigurno rukovanje i upravljanje alatom u neočekivanim situacijama.*
- ### 1.5 OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI ALAT – UPOTREBA I ODRŽAVANJE BATERIJSKOG ALATA
- **Punjenje obavljajte samo s punjačem kojeg je naveo proizvođač. Punjač koji je prikladan za jedan tip baterijskog modula može stvoriti rizik od požara ako ga se koristi s drugim baterijskim modulom.**
  - **Električni alat koristite samo s izričito propisanim baterijskim modulima.** *Upotreba drugih baterijskih modula može izazvati rizik od ozljeda i požara.*
  - **Kada baterijski modul nije u upotrebi, držite ga što dalje od metalnih predmeta kao što su spajalice, novčići, ključevi, čavli, vijci i drugi mali metalni predmeti koji mogu kratko spojiti priključke.** *Kratko spajanje baterijskih kontakata može prouzročiti opekline ili požar.*
  - **U slučaju pogrešne uporabe, baterija može izbaciti tekućinu; izbjegavajte kontakt.** *Ako slučajno dođe do doticaja, zahvaćena mjesta isperite vodom. Ako tekućina dođe u doticaj s očima, dodatno potražite pomoć liječnika. Tekućina koju izbací baterija*

*može prouzročiti nadražaj kože ili opekline.*

- **Nemojte koristiti oštećeni ili preinačeni alat ili baterijski modul.**

*Oštećene ili preinačene baterije mogu pokazati nepredvidivo ponašanje koje može rezultirati požarom, eksplozijom ili opasnošću od ozljeda.*

- **Baterijski modul ili alat ne izlažite vatri ili visokim temperaturama. Izlaganje vatri ili temperaturi višoj od 130 °C može prouzročiti eksploziju.**

**NAPOMENA:** Temperatura „130 °C“ može se zamijeniti temperaturom „265 °F“.

- **Pridržavajte se svih uputa za punjenje i baterijski modul ili alat nemojte puniti izvan okvira temperaturnog raspona navedenog u uputama. *Nepropisno punjenje ili punjenje pri temperaturama izvan okvira određenog raspona može oštetiti***

*bateriju i povećati opasnost od požara.*

## 1.6 OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI ALAT – SERVIS

- **Servisiranje strojnog alata prepustite kvalificiranom osoblju za popravak koje koristi samo identične zamjenske dijelove. *Time će se osigurati održavanje sigurnosti strojnog alata.***
- **Nikad ne servisirajte oštećene baterijske module. *Servisiranje kompleta baterija smiju obavljati samo proizvođač ili ovlašteni serviseri.***

## 2 OBUKA

- Pažljivo pročitajte upute za uporabu i servisiranje. Upoznajte se s upravljačkim elementima i propisnom uporabom opreme. Naučite kako zaustaviti jedinicu i brzo isključiti kontrole.
- Nikada ne dopustite djeci da rukuju opremom. Nemojte nikada dopustiti da odrasle osobe

rukiju opremom bez odgovarajućih uputa.

- Iz radnog područja uklonite sve osobe, osobito malu djecu i kućne ljubimce.
- Budite oprezni kako biste izbjegli klizanje ili pad, osobito kada vozite unatrag.

### 3 PRIPREMA

- Detaljno pregledajte područje na kojem ćete upotrebljavati opremu i uklonite sve otirače, sanjke, daske, žice i ostale strane predmete.
- Ne koristite opremu bez odgovarajuće zimske odjeće. Nosite obuću koja će poboljšati oslonac na skliskim površinama.
- Podesite visinu kućišta kolektora kako biste se odmakli od šljunka ili drobljenog kamena.
- Nikada ne pokušavajte izvršiti bilo kakve prilagodbe dok motor (stroj) radi (osim ako to proizvođač posebno preporučuje).
- Prije nego počnete čistiti snijeg pričekajte da se

motor i stroj prilagode vanjskim temperaturama.

- Rad bilo kojeg pogonskog stroja može rezultirati odbacivanjem stranih tijela u oči. Uvijek nosite zaštitne naočale ili štitnike za oči tijekom rada ili tijekom podešavanja ili popravka.

### 4 RUKOVANJE

- Ne dovodite ruke ili stopala u blizini ili ispod rotirajućih dijelova. Držite se dalje od otvora za pražnjenje.
- Budite vrlo oprezni kada radite na šljunčanim stazama, pješačkim stazama ili putovima ili kada prelazite preko njih. Imajte na umu skrivene opasnosti ili promet.
- Nakon udaranja o strani predmet, isključite lopatu za snijeg i izvadite komplet baterija, a zatim pregledajte ima li oštećenja. Popravite sva oštećenja prije ponovnog pokretanja i korištenja lopate za snijeg.
- Ako jedinica počne neuobičajeno vibrirati,

- zaustavite motor (stroj) i odmah provjerite uzrok. Vibracije u pravilu ukazuju na problem.
- Zaustavite motor (stroj) kad god napustite mjesto rada, prije odčepijivanja sakupljača/kućišta rotora ili izlaznog nastavka te prilikom bilo kakvih popravaka, podešavanja ili pregleda.
  - Kada obavljate radove čišćenja, popravka ili pregleda, uvjerite se da su sakupljač/svrđlo i svi pokretni dijelovi zaustavljeni.
  - Nemojte čistiti snijeg poprečno na nagibima. Budite vrlo oprezni kada mijenjate smjer na nagibima. Nemojte pokušavati čistiti na strmim kosinama.
  - Nemojte nikada rukovati bacačem snijega bez postavljenih i funkcionalnih propisnih štitnika, ploča ili drugih sigurnosnih zaštitnih uređaja.
  - Nikada ne koristite bacač snijega u blizini staklenih pregrada, automobila, prozorskih otvora, prostora itd. bez pravilnog podešavanja kuta izbacivanja snijega. Djecu i kućne ljubimce držite podalje.
  - Nemojte preopteretiti kapacitet stroja pokušavajući prebrzo čistiti snijeg.
  - Nikada ne koristite stroj pri velikim brzinama na skliskim površinama. Budite oprezni pri okretanju stroja.
  - Snijeg nemojte nikada usmjeravati prema prisutnim osobama ili dopustiti nekome da dođe ispred jedinice.
  - Isključite napajanje sakupljača/rotora kada se bacač snijega transportira ili se ne koristi.
  - Koristite samo priključke i dodatke koje je odobrio proizvođač bacača snijega (kao što su utezi na kotačima, protuutezi, kabine itd.).

- Nikada ne koristite bacač snijega u uvjetima loše vidljivosti ili bez svjetla. Uvijek budite sigurni u svoj oslonac i čvrsto se držite za ručke. Hodajte, nemojte nikada trčati.
- Nemojte prevoziti osobe.
- Nikada ne koristite bacač snijega u uvjetima loše vidljivosti ili bez svjetla.
- Poduzmite sve moguće mjere opreza kada stroj ostavljate bez nadzora. Isključite uređaj za prijenos snage, spustite priključke, prebacite u neutralni položaj, aktivirajte parkirnu kočnicu, zaustavite motor (stroj) i izvadite ključ.

## 5 ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE

- **Provjerite smične vijke; vijak za montažu motora (stroja) itd., u čestim intervalima radi pravilne zategnutosti kako biste bili sigurni da je oprema u sigurnom radnom stanju.**
- **Važne informacije o tome je li bacač snijega**

**potrebno skladištiti na dulje razdoblje uvijek potražite u uputama u korisničkom priručniku.**

- **Održavajte ili prema potrebi zamijenite naljepnice sa sigurnosnim napomenama i uputama.**
- **Ostavite stroj da radi nekoliko minuta nakon bacanja snijega kako biste spriječili smrzavanje sakupljača/rotora. Začepljenja treba očistiti tek nakon isključivanja motora (stroja) i samo s alatom za čišćenje, a ne rukom.**

**Sačuvajte sva upozorenja i sve upute za buduće potrebe.**

Pojam „električni alat“ se u upozorenjima odnosi na sav alat s mrežnim napajanjem (s priključnim kabelom) ili s baterijskim napajanjem (bez priključnog kabela).

## 6 SIMBOLI NA PROIZVODU

Na ovom alatu možda se upotrebljavaju neki od sljedećih simbola. Proučite ih i upoznajte se s njihovim

značenjem. Pravilno tumačenje ovih simbola omogućit će bolje i sigurnije rukovanje alatom.

Simbol	Objašnjenje
	Mjere opreza koje se odnose na vašu sigurnost.
	Kako bi se smanjio rizik od ozljeda, korisnik mora pročitati priručnik s uputama.
	Nemojte gledati u radno svjetlo.
	Držite ruke podalje od područja pražnjenja.
	Držite stopala podalje od rotora. Držite noge podalje od rotirajućeg rotora.

## 7 RAZINE RIZIKA

Sljedeće signalne riječi i značenja imaju za svrhu objasniti razine rizika povezanih s ovim proizvodom.

SIMBOL	SIGNALNA RIJEČ	ZNAČENJE
	OPASNOST	Označava neposrednu opasnu situaciju koja će, ako se ne izbjegne, izazvati ozbiljnu ozljedu ili smrt.
	UPOZORENJE	Označava moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili teške ozljede.
	OPREZ	Označava moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do lakše ili umjerene ozljede.
	OPREZ	(Bez simbola sigurnosnog upozorenja) Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja imovine.

## 8 RECIKLIRAJTE

	Odvojeno prikupljanje. Ne smije se odlagati s običnim kućanskim otpadom. Ako je potrebno zamijeniti stroj ili ako vam više nije od koristi, nemojte ga odlagati s običnim kućanskim otpadom.
---	--



Odvojeno prikupite iskorištene proizvode i ambalažu kako bi se materijali mogli reciklirati i ponovno koristiti. Ponovno korištenje recikliranih materijala pomaže očuvanju onečišćenja okoliša i smanjuje zahtjeve za sirovinama.

Na kraju vijeka trajanja, pažljivo odložite baterije radi brige o okolišu. Baterije sadrže materijal koji je opasan za vas i okoliš. Te materijale morate ukloniti i zbrinuti zasebno na mjestu koje prihvaća litij-ionske baterije.

<b>1</b>	<b>Az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések .....</b>	<b>193</b>		
1.1	Az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések – Munkaterület védelme.....	193	1.5	Az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések – Elektromos szerszámok használata és karbantartása.....
1.2	Az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések – Elektromos védelem	193	1.6	Az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések – Szervizelés.....
1.3	Az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések – Személyi védelem...	195	<b>2</b>	<b>Fontos tudnivalók.....</b>
1.4	Az elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések – Elektromos szerszámok használata és karbantartása.....	196	<b>3</b>	<b>Előkészítés.....</b>
			<b>4</b>	<b>Üzemeltetés.....</b>
			<b>5</b>	<b>Karbantartás és tárolás.....</b>
			<b>6</b>	<b>A terméken lévő szimbólumok.....</b>
			<b>7</b>	<b>Kockázati szintek.....</b>
			<b>8</b>	<b>Újrahasznosítás.....</b>
				<b>200</b>
				<b>200</b>
				<b>201</b>
				<b>202</b>
				<b>203</b>
				<b>203</b>
				<b>204</b>

# 1 AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

## ▲ FIGYELMEZTETÉS

Olvassa el az elektromos kéziszerszámmal mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és műszaki leírást. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

## 1.1 AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK – MUNKATERÜLET VÉDELME

- **A munkaterület legyen tiszta és jól megvilágított.** *A munkahelyen uralkodó rendetlenségnek vagy a rossz megvilágításnak baleset lehet a következménye.*

- **Ne működtesse az elektromos kéziszerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** *Az elektromos kéziszerszámok szikrákat idézhetnek elő, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.*
  - **Tartsa távol a gyermekeket és a közelben állókat az elektromos kéziszerszámok működtetése közben.** *A zavaró tényezők miatt elveszítheti az irányítást.*
- ## 1.2 AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK – ELEKTROMOS VÉDELME
- **Az elektromos kéziszerszám hálózati csatlakozódugójának illeszkednie kell az**

alkalmazott elektromos aljzathoz. Soha és semmiképpen se módosítsa a csatlakozódugót. Ne használjon adapter dugót földelt (testelt) elektromos kézi szerszámokkal. Az eredeti csatlakozódugó és megfelelő hálózati aljzat alkalmazásával megelőzi az áramütés veszélyét.

- **Kerülje el földelt felületek, mint pl. csövek, fűtőtestek, tűzhelyek vagy hűtőszekrények érintését.** Az áramütés kockázata nagyobb, ha a teste le van földelve.
- **Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámot esőnek vagy nedves környezetnek.** Az elektromos kéziszerszámba behatoló víz megnöveli az áramütés veszélyét.
- **Ne használja helytelenül a kábelt.** Soha ne használja a kábelt az elektromos kéziszerszám hordozására, húzására vagy a dugó kihúzására.

*Tartsa távol a vezetéket hőtől, olajtól és éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott hálózati kábelek megnövelik az áramütés veszélyét.*

- **Ha az elektromos kéziszerszámot a szabadban használja, akkor erre a célra kialakított hosszabbító vezetéket alkalmazzon.** A szabadtéren használható kábel alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
- **Az elektromos kéziszerszám üzeménél nedves helyen elkerülhetetlen, hogy hibaáram készülékkel (RCD) védett tápellátást használjon.** A firelé használata csökkenti az áramütés veszélyét.

**Megjegyzés: A**

„hibásáramú készülék (RCD)” kifejezés helyettesíthető a „földzárlat-megszakító (GFCI)” vagy

a „földzárlat-megszakító (ELCB)” kifejezéssel.

### 1.3 AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK – SZEMÉLYI VÉDELEM

- **Legyen figyelmes, ügyeljen arra, amit csinál, és józan ésszel fogjon a munkához, ha elektromos kéziszerszámot használ. Ne használjon elektromos kéziszerszámot, ha fáradt, kábítószert, alkohol vagy gyógyszer befolyása alatt áll. Az elektromos kéziszerszám használata közben egyetlen pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérüléshez vezethet.**
- **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget. A védőfelszerelések, mint például a porvédő maszk, a csúszásmentes lábbeli, a sisak és a hallásvédő, rendeltetésszerű használata**

*csökkenti a személyi sérülés kockázatát.*

- **Akadályozza meg a véletlen indítást. Ügyeljen arra, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban legyen, mielőtt a szerszámot tápforrásra és/vagy akkumulátoregységre csatlakoztatja, felveszi vagy viszi. Balesetekhez vezethet, ha a hálózatra csatlakoztatott szerszámot úgy viszi, hogy közben az ujjja a bekapcsoló gombon van, vagy ha a hálózati csatlakozódugót olyankor dugja be az aljzatba, amikor be van kapcsolva a szerszám.**
- **Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítókulcsot vagy a csavarkulcsot. Az elektromos kéziszerszám forgó részéhez rögzített csavarkulcs vagy beállítókulcs személyi sérülést okozhat.**

- **Ne hajoljon a szerszám fölé. Vegyen fel stabil testhelyzetet és mindig tartsa meg az egyensúlyát.** *Ezáltal jobban tudja irányítani az elektromos kéziszerszámot a legváratlanabb helyzetben is.*
  - **Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről.** *A laza ruházatot, az ékszert vagy a hosszú haját becsíphetik a mozgó alkatrészek.*
  - **Ha az elektromos kéziszerszámot porelszívó vagy porfelfogó eszközzel szerelik fel, akkor győződjön meg arról, hogy ezek előírászerűen vannak-e csatlakoztatva, és használja őket a rendeltetésüknek megfelelően.** *Porgyűjtő használata csökkentheti a porral járó veszélyeket.*
  - **Ne hagyja, hogy a rendszeres használat során megszerzett tapasztalat miatt önteltté váljon, és emiatt figyelmen kívül hagyja a biztonsági irányelveket.** *Egy óvatlan cselekedet a másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.*
- #### 1.4 AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK – ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA
- **Ne terhelje túl az elektromos kéziszerszámot. Használja az alkalmazásnak megfelelő elektromos kéziszerszámot. A megfelelő elektromos kéziszerszámmal jobban és biztonságosabban fogja elvégezni a munkát, abban a sebességben, amelyre tervezték.**

- **Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be vagy ki.** *Az olyan elektromos kéziszerszám, amely nem irányítható a kapcsolóval, veszélyes és javításra szorul.*
- **Húzza ki a hálózati csatlakozódugót az aljzatból és/vagy vegye ki az akkumulátoregységet (ha kivehető) az elektromos szerszámból, mielőtt beállításokat végezne, tartozékot cserélne vagy az elektromos szerszámot félretenné.** *Az ilyen megelőző biztonsági óvintézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen beindításának kockázatát.*
- **A használaton kívüli elektromos kéziszerszámokat gyermekektől távol tartsa, és ne engedje meg, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik azt, vagy nincsenek tisztában ezekkel a biztonsági utasításokkal.** *Az elektromos kézi szerszámok veszélyesek a gyakorlatlan felhasználók kezében.*
- **Gondosan tartsa karban az elektromos szerszámokat és a tartozékokat. Ellenőrizze a mozgó részek beállítását és illeszkedését, vizsgálja meg minden alkatrész törését, és ellenőrizzen minden körülményt, amelyek befolyásolhatják az elektromos kéziszerszám üzemét. Ha megsérült, használat előtt javíttassa meg az elektromos kéziszerszámot. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.**
- **A vágószerszámok legyenek mindig élesek és tiszták. A**

*megfelelően karbantartott, éles vágóélel rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak megakadni, és könnyebben ellenőrizhetők.*

- **Az elektromos kéziszerszámot, tartozékot, vágófeltéteket stb. mindig ezen biztonsági utasításoknak megfelelően használja, mindig vegye figyelembe a munkakörülményeket, és legyen tekintettel a megmunkálandó munkadarabra.**  
*Az elektromos kéziszerszámoknak az előírt rendeltetési céltól eltérő célra való használata veszélyes.*
- **Tartsa szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen a fogantyúkat és a tartófelületeket. Ha csúszósak a fogantyúk és megfogható felületek, akkor váratlan helyzetben nem lehet biztonságosan kezelni a készüléket.**

## VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK – ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- Csak a gyártó által meghatározott töltőt használja. Az olyan töltő, amely egy típusú akkumulátoregységhez alkalmas, tűzveszélyt okozhat, ha más típusú akkumulátoregységhez használja.
- Az elektromos kéziszerszámokat csak speciálisan meghatározott akkumulátoregységekkel használja. *Bármely más akkumulátoregység használata sérülés- vagy tűzveszélyt okozhat.*
- Amikor nem használja az akkumulátoregységet, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapocs, érmék, kulcsok, tűk, csavarok

### HU 1.5 AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKRA

vagy más kis fémtárgyak, amelyek kapcsolatba léphetnek vele. *Amennyiben együtt tartja az akkumulátorokat, az égési sérülést vagy tüzet okozhat.*

- **Nem megfelelő körülmények között folyadék szivároghat az akkumulátorból; ne érjen ehhez. Amennyiben véletlenül hozzáérne, mossa le vízzel. Ha folyadék kerül a szemébe, forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kilövellő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.**
- **Ne használjon sérült vagy átalakított akkumulátort vagy kéziszerszámot.** *A sérült vagy átalakított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.*
- **Ne tegye ki az akkumulátoregységet tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Ha**

tűznek, vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek teszi ki, akkor felrobbanhat.

**MEGJEGYZÉS:** A „130 °C” hőmérséklet helyettesíthető a „265 °F” hőmérséklettel.

- **Tartsa be a töltésre vonatkozó összes utasítást, és ne töltsen az akkumulátoregységet vagy a kéziszerszámot az utasításban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.** *A nem megfelelő vagy a megadott tartományon kívül eső hőmérsékleten történő töltés károsíthatja az akkumulátort, és növelheti a tűzveszélyt.*

## 1.6 AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK – SZERVIZELÉS

- **Az elektromos kéziszerszámot szakképzett személlyel, eredeti cserealkatrész**

**felhasználásával  
javítsa meg.**

*Ezzel biztosítja az  
elektromos kéziszerszám  
biztonságának fenntartását.*

- **Soha ne  
szervizeljen sérült  
akkumulátoregységet.**  
*Az akkumulátoregységet  
a gyártónak vagy  
felhatalmazott szerviz  
szolgáltatónak kell  
szervizelnie.*

## 2 FONTOS TUDNIVALÓK

- Olvassa el figyelmesen a kezelési és szervizelési útmutatót. Alaposan ismerje meg a készülék vezérlőelemeit és helyes használatát. Tudja, hogyan lehet a készüléket gyorsan leállítani és a vezérlést kikapcsolni.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek kezeljék a készüléket. Soha ne engedje, hogy felnőttek megfelelő betanítás nélkül kezeljék a készüléket.
- Tartsa távol a készülék működtetési

területét minden személytől, különösen a kisgyermekektől és a háziállatoktól.

- Legyen óvatos a megcsúszás vagy elesés elkerülése érdekében, különösen hátramenetben történő működtetéskor.

## 3 ELŐKÉSZÍTÉS

- Alaposan vizsgálja meg a területet, ahol az elektromos kéziszerszámot használni fogja, és távolítson el minden lábtörlőt, szánkót, snowboardot, vezetéket és egyéb idegen tárgyat.
- Ne működtesse a készüléket megfelelő téli ruházat viselése nélkül. Viseljen olyan lábbelit, amely a csúszós felületen elősegíti a tapadást.
- Állítsa be a gyűjtőtartály magasságát, hogy a kavicsos vagy zúzott kőzetfelületet tisztán lehessen látni.
- Soha ne próbáljon meg semmilyen beállítást

elvégezni, miközben a motor (gép) üzemel (kivéve, ha a gyártó ezt kifejezetten ajánlja).

- A hóeltakarítás megkezdése előtt várja meg, amíg a motor és a gép alkalmazkodik a kinti hőmérséklethez.
- Bármely elektromos meghajtású gép működtetésekor idegen tárgyak kerülhetnek a szembe. Mindig viseljen védőszemüveget vagy szemvédőt működés közben, illetve beállítás vagy javítás közben.

#### 4 ÜZEMELTETÉS

- Ne tegye kezét vagy lábfejét a forgó alkatrészek alá. A kidobónyílást mindig tartsa tisztán.
- Legyen különösen óvatos kavicsos kocsifelhajtó, gyalogút vagy út keresztezésekor. Legyen felkészülve a forgalom rejtett veszélyeire.
- Ha idegen tárgyba ütközik, kapcsolja ki a

hólapátot és vegye ki az akkumulátoregységet, majd vizsgálja át, hogy nem sérült-e meg. A hólapát újraindítása és használata előtt javítsa ki a sérüléseket.

- Ha a készülék rendellenesen vibrálni kezd, állítsa le a motort (gépet) és azonnal ellenőrizze az okot. A rázkódás rendszerint valamilyen problémát jelez.
- Állítsa le a motort (gépet), amikor elhagyja a működtetési pozíciót, a gyújtó/lapátkerék vagy az ürítővezeték dugulásának eltávolítása előtt, valamint bármilyen javítás, beállítás vagy ellenőrzés elvégzésekor.
- Tisztítás, javítás vagy átvizsgálás esetén győződjön meg arról, hogy a gyújtó/lapátkerék és az összes mozgó alkatrész leállt.
- Ne takarítson havat keresztben a lejtőn. Legyen különösen óvatos, amikor irányt vált a lejtőn.

- Ne próbálkozzon meredek lejtők megtisztításával.
- Soha ne működtesse a hómarót a megfelelő védőburkolatok, lemezek vagy egyéb biztonsági védőeszközök nélkül.
  - Soha ne üzemeltesse a hómarót üvegburkolatok, autók, ablaknyílások, nyílászárók stb. közelében a hőszerő szögének megfelelő beállítása nélkül. Tartsa távol a gyermekeket és a háziállatokat.
  - Ne terhelje túl a gép kapacitását azzal, hogy túl gyorsan próbálja eltakarítani a havat.
  - Soha ne üzemeltesse a gépet nagy haladási sebességgel csúszós felületen. Fordulásnál legyen óvatos.
  - Soha ne irányítsa a kidobónyílást a közelben tartózkodókra, és senkit ne engedjen az egység elé.
  - Kapcsolja ki a gyújtó/lapátkerék áramellátását, amikor a hómarót szállítják vagy nem használják.
  - Csak a hómaró gyártója által jóváhagyott tartozékokat és kiegészítőket használjon (pl. keréksúlyok, ellensúlyok, fülkék stb.).
  - Soha ne működtesse a hómarót jó látási viszonyok vagy világítás nélkül. Mindig legyen biztos a lábán, és tartsa erősen a fogantyúkat. Sétáljon; soha ne fusson.
  - Ne szállítson utasokat.
  - Soha ne működtesse a hómarót jó látási viszonyok vagy világítás nélkül.
  - Tegyen meg minden óvintézkedést, ha a gépet felügyelet nélkül hagyja. Kapcsolja ki a mellékajtóművet, engedje le a munkagépeket, kapcsoljon üresbe, állítsa be a kéziféket, állítsa le a motort (gépet), és húzza ki a kulcsot.

## 5 KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

- **Gyakran ellenőrizze a nyírócsavarokat; a motor (gép) által rögzített**

csavarokat stb. a megfelelő szorosság szempontjából, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a munkaeszköz biztonságos üzemállapotban van.

- Ha a hómarót hosszabb ideig kell tárolni, mindig olvassa el a felhasználói kézikönyv utasításait az ezzel kapcsolatos fontos részletekért.
- A biztonsági címkéket és az utasításokkal ellátott címkéket tartsa karban, és cserélje ki, ha szükséges.
- A gépet hűszórás után néhány perccel indítsa el, hogy megakadályozza a gyűjtő/lapátkerék befagyását, hogy az eltömődéseket csak a motor (gép) leállítása után szabad eltávolítani, és csak tisztítószerszámmal, nem pedig kézzel.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, hogy később is elő tudja majd venni.

Az „elektromos kéziszerszám” megnevezés a vonatkozik az Ön hálózati feszültségről meghajtott (zsinóros), és az akkumulátorról üzemelő (zsinór nélküli) elektromos kéziszerszámokra.

## 6 A TERMÉKEN LÉVŐ SZIMBÓLUMOK

A következő szimbólumok fordulhatnak elő a szerszámon. Kérjük, tanulmányozza át ezeket, és tanulja meg a jelentésüket. Ezen szimbólumok megfelelő értelmezése segít jobban és biztonságosabban működtetni a szerszámot.

Szimbólum	Magyarázat
	Az Ön biztonságát érintő óvintézkedések.
	A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia a használati útmutatót.
	Ne bámuljon bele a működő lámpába.
	A kezét tartsa távol a kisülési területtől.
	A lábát tartsa távol a lapátkeréktől. A lábát tartsa távol a forgó lapátkeréktől.

## 7 KOCKÁZATI SZINTEK

Az alábbi jelszavak és jelentésük a termékkel kapcsolatos kockázati szinteket hivatottak magyarázni.

SZIMBÓLUM	JELZÉS	JELENTÉS
	VESZÉLY	Olyan közvetlen veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor halált vagy súlyos sérülést okoz.
	FIGYELMEZTETÉS	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor halált vagy súlyos sérülést okozhat.
	VIGYÁZAT	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor enyhe vagy közepes sérülést okozhat.
	VIGYÁZAT	(Biztonsági figyelmeztető szimbólum nélkül) Olyan helyzetet jelez, amely anyagi károkat okozhat.

## 8 ÚJRAHASZNOSÍTÁS

	<p>Szelektív gyűjtés. Nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ha a gépet ki kell cserélni, vagy ha már nem használhatja, ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.</p>
	<p>A használt termékek és csomagolásuk szelektív gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrahasznosítását és újbóli felhasználását. Az újrahasznosított anyagok ismételt felhasználása segít megakadályozni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagigényt.</p>
<p>Baterije</p>  <p>Li-ion</p>	<p>A hasznos élettartamuk végén környezetbarát módon dobja ki az akkumulátorokat. Az akkumulátor Önre és a környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Ezeket az anyagokat külön kell kivennie és el kell dobnia egy olyan helyen, ahol lítium-ion akkumulátorok fogadhatók.</p>

<b>1</b>	<b>Avertizări generale de siguranță pentru scule electrice .....</b>	<b>206</b>	1.5	Avertismente generale de siguranță pentru scule electrice - Utilizarea și întreținerea acumulatorului.....	210
1.1	Avertizări generale de siguranță pentru scule electrice - Siguranța zonei de lucru.....	206	1.6	Avertizări generale de siguranță pentru scule electrice - Service.....	212
1.2	Avertizări generale de siguranță pentru scule electrice - Siguranța privind dispozitivele electrice.....	206	<b>2</b>	<b>Instruire.....</b>	<b>212</b>
1.3	Avertizări generale de siguranță pentru scule electrice - Siguranța personală.....	207	<b>3</b>	<b>Pregătirea.....</b>	<b>212</b>
1.4	Avertismente generale de siguranță pentru scule electrice - Utilizarea și întreținerea sculelor electrice.....	209	<b>4</b>	<b>Utilizare.....</b>	<b>213</b>
			<b>5</b>	<b>Întreținerea și depozitarea.....</b>	<b>215</b>
			<b>6</b>	<b>Simboluri aflate pe produs.....</b>	<b>215</b>
			<b>7</b>	<b>Niveluri de risc.....</b>	<b>216</b>
			<b>8</b>	<b>Reciclați.....</b>	<b>216</b>

# 1 AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE

## ▲ AVERTISMENT

**Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile care însoțesc această sculă electrică.**

*Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos se poate solda cu electrocutare, incendii și/sau vătămare gravă.*

## 1.1 AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE - SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.**  
*Zonele dezordonate și întunecoase predispun la accidente.*
- **Nu lucrați cu scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, a gazelor sau a**

**pulberilor inflamabile.**  
*Sculele electrice creează scânteii, care pot aprinde praful sau vaporii.*

- **Nu lăsați copiii și trecătorii să se apropie în timp ce utilizați o sculă electrică.** *Dacă sunteți distras, puteți pierde controlul asupra acesteia.*

## 1.2 AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE - SIGURANȚA PRIVIND DISPOZITIVELE ELECTRICE

- **Ștecherile sculelor electrice trebuie să corespundă cu priza de rețea electrică.**  
**Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel.**  
**Nu utilizați ștechere cu adaptor la uneltele electrice împământate (legate la masă).**  
*Ștecherele nemodificate și prizele adecvate vor reduce riscul de electrocutare.*
- **Evitați să atingeți corpul de suprafețele**

împământate sau legate la masă, precum țevile, caloriferele, mașinile de gătit și frigidererele.

*Există un risc ridicat de electrocutare dacă intrați în contact cu obiecte cu împământare sau legate la masă.*

- **Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la condiții umede.** Apa care pătrunde în interiorul uneltei electrice va crește riscul de electrocutare.
- **Nu utilizați abuziv cablul. Nu utilizați niciodată cablul de alimentare pentru a transporta, a trage sau a scoate din priză unealta electrică.** Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini tăioase sau piese în mișcare. Cablurile electrice deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- **Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un cablu prelungitor adecvat**

pentru utilizarea în aer liber. *Utilizarea unui cablu adecvat pentru a lucra în aer liber reduce riscul de electrocutare.*

- **Dacă nu puteți evita să lucrați cu unealta electrică într-un loc umed, utilizați o sursă de alimentare protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD - residual current device).** *Utilizând un dispozitiv RCD, reduceți riscul de electrocutare.*

**Notă:** Termenul „dispozitiv de curent rezidual (RCD - residual current device)” poate fi înlocuit cu „întrerupător de circuit de avarie (GFC - ground fault circuit interrupter)” sau „disjunctor de scurgeri la pământ (ELCB - earth leakage circuit breaker)”.

### 1.3 AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE

## - SIGURANȚA PERSONALĂ

- **Fiți vigilent, urmăriți ceea ce faceți și apălați la bunul simț când utilizați o sculă electrică. Nu utilizați o sculă electrică când sunteți obosit, sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicației.** *Un moment de neatenție în timp ce utilizați scule electrice se poate solda cu vătămări corporale grave.*
- **Purtați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** *Echipamentele de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, casca sau antifoanele utilizate în condiții adecvate vor reduce accidentările.*
- **Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta scula la o sursă de alimentare și/sau un set de acumulatori și înainte de a ridica sau transporta scula.** *Transportul sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau cu alimentarea cu energie electrică pornită predispune la accidente.*
- **Îndepărtați orice cheie reglabilă sau cheie fixă înainte de a porni scula electrică.** *Lăsarea unei chei fixe sau reglabile atașată de o piesă rotativă a sculei electrice se poate solda cu vătămare corporală.*
- **Nu vă întindeți prea tare. Păstrați-vă stabilitatea și echilibrul în orice moment.** *Acest lucru permite să aveți un control mai bun asupra sculei electrice în situații neașteptate.*
- **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Nu apropiați părul și îmbrăcămintea de piesele mobile.** *Îmbrăcămintea*

*largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.*

- **Dacă sunt furnizate dispozitive pentru conectarea sistemelor de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.** *Utilizarea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.*
- **Chiar dacă v-ați obișnuit cu modul de utilizare a sculelor în urma utilizării lor frecvente, nu neglijați și nici nu ignorați principiile de siguranță pentru acestea.** *O operație neglijentă poate cauza răni grave într-o fracțiune de secundă.*

#### **1.4 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE - UTILIZAREA**

### **ȘI ÎNTREȚINEREA SCULELOR ELECTRICE**

- **Nu forțați scula electrică.** *Utilizați scula electrică adecvată pentru lucrarea pe care o aveți de efectuat. Scula electrică adecvată va efectua lucrarea mai bine și cu mai multă siguranță, la standardele pentru care a fost concepută.*
- **Nu folosiți unealta electrică dacă aceasta nu se pornește sau nu se oprește din întrerupător.** *Orice sculă electrică care nu poate fi controlată de la întrerupător este periculoasă și trebuie reparată.*
- **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau detașați setul de acumulatori, dacă este detașabil, de la scula electrică înainte de efectuarea oricăror reglaje, schimbări de accesorii sau înainte de depozitarea sculelor**

**electrice.** *Astfel de măsuri preventive reduc riscul de pornire accidentală a sculei electrice.*

- **Depozitați sculele electrice într-un loc inaccesibil copiilor și nu permiteți utilizarea sculei electrice de persoane nefamiliarizate cu aceasta sau cu aceste instrucțiuni.** *Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.*
- **Întrețineți sculele electrice și accesoriile.** *Verificați dacă există abateri de la coaxialitate sau gripări ale pieselor în mișcare, piese rupte sau orice altă situație care poate afecta operarea unelei electrice. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt provocate de sculele electrice prost întreținute.*
- **Mențineți sculele așchietoare ascuțite și**

**curate.** *Dacă întrețineți corect uneltele de tăiere cu margini tăietoare ascuțite, este mai puțin probabil ca acestea să se gripeze și sunt mai ușor de controlat.*

- **Utilizați scula electrică, accesoriile și cuțitele demontabile etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și lucrarea de efectuat.** *Utilizarea sculei electrice pentru alte operații decât cele pentru care a fost concepută s-ar putea solda cu o situație periculoasă.*
- **Mențineți mânerele și suprafețele de apucat uscate, curate și fără ulei și vaselină.** *Mânerele și suprafețele de apucare alunecoase nu permit manevrarea în siguranță și controlul asupra sculei în situații neașteptate.*

## 1.5 AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE - UTILIZAREA

## ȘI ÎNTREȚINEREA ĂCUMULATORULUI

- Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător. Un încărcător care este adecvat pentru un tip de set de acumulatori poate prezenta risc de incendiu dacă este utilizat cu alt set de acumulatori.
  - Utilizați sculele electrice doar cu seturile de acumulatori special menționate. *Utilizarea oricărui alt set de acumulatori prezintă risc de accidente și incendiu.*
  - Când setul de acumulatori nu este utilizat, țineți-l departe de alte obiecte metalice precum: agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care pot realiza o conexiune între borne. *Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate cauza arsuri sau un incendiu.*
  - În condiții abuzive, lichidul poate fi scos din acumulator; evitați contactul. Dacă are loc contactul accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați și asistență medicală. *Lichidul scurs din acumulator poate produce iritații sau arsuri.*
  - Nu utilizați seturi de acumulatori sau scule avariate sau modificate. *Acumulatorii avariați sau modificați pot avea un comportament imprevizibil, ce poate provoca incendii, explozii sau prezenta riscuri de vătămare.*
  - Nu expuneți setul de acumulatori sau scula la foc sau la temperaturi excesive. Expunerea la foc sau la temperaturi de peste 130°C poate provoca explozie.
- NOTĂ:** Notația temperaturii de „130 °C” poate fi înlocuită cu temperatura de „265 °F”.

- **Respectați toate instrucțiunile privind încărcarea și nu încărcăți setul de acumulatori sau scula în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** *Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi situate în afara intervalului specificat poate avaria acumulatorul și spori riscul de incendiu.*

## 1.6 AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE ELECTRICE - SERVICE

- **Pentru reparații, predați scula electrică unei persoane autorizate care utilizează numai piese de schimb identice.** *Aceasta va garanta menținerea siguranței sculei electrice.*
- **Nu efectuați niciodată operații de service asupra seturilor de acumulatori avariați.** *Operații de service asupra seturilor de acumulatori trebuie efectuate numai de către*

*fabricant sau de furnizori de service autorizați.*

## 2 INSTRUIRE

- Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni de utilizare și de service. Familiarizați-vă în amănunțime cu comenzile și cu utilizarea corectă a echipamentului. Aflați cum se oprește unitatea și cum se dezactivează rapid comenzile.
- Nu permiteți niciodată copiilor să lucreze cu echipamentul. Nu permiteți niciodată adulților să lucreze cu echipamentul fără instruire corespunzătoare.
- Îndepărtați din zona de lucru toți trecătorii, în special copiii mici și animalele de casă.
- Evitați cu multă grijă să alunecați sau să cădeți, în special când lucrați în marșarier.

## 3 PREGĂTIREA

- Inspectați cu atenție zona în care urmează a fi utilizat

echipamentul și îndepărtați toate preșurile, săniile, plăcile, cablurile și alte obiecte străine.

- Nu lucrați cu echipamentul fără a purta îmbrăcăminte de iarnă potrivită. Purtați încălțăminte, ceea ce vă va ameliora stabilitatea pe suprafețele alunecoase.
- Reglați înălțimea carcasei colectorului astfel încât să curețe suprafețele cu pietriș sau piatră spartă.
- Nu încercați să efectuați nicio reglare cât timp este în funcțiune motorul (mașina) (cu excepția cazului când acest lucru este recomandat expres de către fabricant).
- Lăsați motorul și mașina să se adapteze la temperaturile din exterior înainte de a începe să îndepărtați zăpada.
- Lucrul cu orice mașină propulsată se poate solda cu azvârlirea de obiecte străine în ochi. Purtați întotdeauna ochelari sau viziere de protecție când

lucrați sau când efectuați o reglare sau o reparație.

#### 4 UTILIZARE

- Nu puneți niciodată mâinile sau picioarele în apropiere sau sub părțile rotative. Stați în permanență departe de orificiile de evacuare.
- Fiți foarte atenți când operați pe sau traversați căile de acces acoperite cu pietriș, alei sau străzi. Fiți mereu atent la pericolele ascunse și la trafic.
- Dacă loviți un obiect străin, opriți imediat mașina și scoateți setul de acumulatori, după care verificați dacă există avarii. Reparați orice avarie înainte de a reporni și a utiliza mașina.
- Dacă unitatea începe să vibreze anormal, opriți motorul (mașina) și căutați imediat cauza. Vibrațiile sunt în general semnul unor probleme.
- Opriți motorul (mașina) ori de câte ori părăsiți poziția de lucru, înainte

- de a desfunda carcasa colectorului/rotorului sau ghidul de evacuare, precum și atunci când efectuați reparații, reglări sau inspecții.
- Când efectuați operații de curățare, reparații sau inspecții, asigurați-vă că s-a oprit colectorul/șnecul și toate piesele aflate în mișcare.
  - Nu curățați zăpada de-a curmezișul pantelor. Aveți mare grijă la schimbarea direcției pe pantă. Nu încercați să curățați zăpada pe pante excesiv de înclinate.
  - Nu utilizați niciodată suflanta de zăpadă fără să fie instalate apărătorile adecvate, plăcile sau alte dispozitive de protecție.
  - Nu utilizați niciodată suflanta de zăpadă în apropierea incintelor de sticlă, automobilelor, geamurilor de subsol, ieșiturilor etc. fără un reglaj adecvat al unghiului de evacuare a zăpezii. Țineți la distanță copiii și animalele de casă.
  - Nu supraîncărcați mașina încercând să curățați zăpada la viteză prea mare.
  - Nu lucrați niciodată cu mașina la viteze de deplasare mari pe suprafețe alunecoase. Deplasați-vă înapoi cu atenție.
  - Nu evacuați niciodată direct spre trecători și nu permiteți accesul nimănui în fața utilajului.
  - Deconectați colectorul/rotorul de la curent la transportul suflantei de zăpadă sau când aceasta nu este în funcțiune.
  - Utilizați numai atașamentele și accesoriile aprobate de fabricantul suflantei de zăpadă (precum greutatețile pentru roți, contragreutățile, cabinele etc.).
  - Nu lucrați niciodată cu suflanta de zăpadă fără a avea vizibilitate și luminozitate bune. Mențineți-vă întotdeauna stabilitatea și țineți ferm de

mânere. Mergeți la pas, nu alergați niciodată.

- Nu transportați pasageri.
- Nu lucrați niciodată cu suflanta de zăpadă fără a avea vizibilitate și luminozitate bune.
- Luați toate măsurile de precauție posibile când lăsați mașina nesupravegheată. Deconectați-o de la priza de alimentare, coborâți atașamentele, cuplați pe punctul mort, trageți frâna de mână, opriți motorul (mașina) și scoateți cheia.

## 5 ÎNTREȚINEREA ȘI DEPOZITAREA

- **Verificați frecvent dacă bolțurile foarfecii, bolțul montat pe motor (mașină) etc. sunt strânse corect, pentru a vă asigura că echipamentul poate lucra în siguranță.**
- **Consultați întotdeauna manualul de instrucțiuni pentru a afla detalii importante, dacă suflanta de zăpadă urmează să**

**fie depozitată o perioadă îndelungată.**

- **Întrețineți sau înlocuiți etichetele de siguranță și cu instrucțiuni după cum este necesar.**
- **Continuați să țineți în funcțiune mașina câteva minute după ce ați terminat de curățat zăpada pentru a preveni formarea gheții pe colector/rotor, blocaje ce se pot îndepărta numai după oprirea motorului (mașinii) și numai cu un instrument special de curățare, nu manual.**

**Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.**

Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la unealta dumneavoastră electrică (cu fir) sau la unealta dumneavoastră electrică cu acumulator (fără fir).

## 6 SIMBOLURI AFLATE PE PRODUS

Unele dintre simbolurile următoare pot fi utilizate pe această sculă. Vă rugăm să le studiați și să le cunoașteți înțelesul. Interpretarea corectă a acestor

simboluri vă va permite să exploatați scula mai bine și în siguranță mai mare.

Simbol	Explicație
	Precauții care implică siguranța dumneavoastră.
	Pentru a reduce riscurile de vătămare, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucțiuni.
	Nu priviți direct lampa în funcțiune.
	Țineți mâinile la distanță de zona de evacuare.
	Țineți picioarele la distanță de rotorul. Țineți picioarele la distanță de rotorul în mișcare.

## 7 NIVELURI DE RISC

Următoarele cuvinte de avertizare și semnificația acestora sunt destinate a explica nivelurile riscurilor asociate acestui produs.

SIMBOL	SEMNAL	SEMNIFICAȚIE
	PERICOL	Indică o situație periculoasă iminentă, care, dacă nu este evitată, se va solda cu deces sau vătămare gravă.
	AVERTISMENT	Indică o situație periculoasă potențială, care, dacă nu este evitată, s-ar putea solda cu deces sau vătămare gravă.
	ATENȚIE	Indică o situație periculoasă potențială, care, dacă nu este evitată, se poate solda cu vătămare moderată sau minoră.
	ATENȚIE	(Fără simbolul de alertă de securitate) indică o situație ce poate provoca deteriorarea proprietății.

## 8 RECICLAȚI

	Colectare separată. Nu trebuie aruncat laolaltă cu gunoiul menajer obișnuit. Este necesară înlocuirea mașinii sau, dacă nu vă mai este de folos, nu o aruncați laolaltă cu gunoiul menajer.
	Colectarea separată a produselor și ambalajelor folosite permite ca materialele să fie reciclate și folosite din nou. Re-folosirea de materiale reciclate ajută la prevenirea poluării mediului înconjurător și reduce cererea de materii prime.
	La sfârșitul duratei lor de funcționare, eliminați bateriile cu grija datorată mediului. Acumulatorul conține materiale ce sunt periculoase pentru dvs. și pentru mediu. Trebuie să îndepărtați și să eliminați aceste materiale separat la un punct de colectare ce acceptă acumulatorii de litiu-ion.

<b>1</b>	<b>Общи предупреждения за безопасност за електрически инструменти . 218</b>		
1.1	Общи предупреждения за безопасност на електрически инструменти - Безопасност на работното място.....	218	
1.2	Общи предупреждения за безопасност на електрически инструменти - Електрическа безопасност.....	218	
1.3	Общи предупреждения за безопасност на електрически инструменти - Лична безопасност.....	220	
1.4	Общи предупреждения за безопасност на електрически инструменти - Използване и грижа.....	222	
1.5	Общи предупреждения за безопасност на електрически инструменти - Използване и грижа за батерията.....	223	
1.6	Общи предупреждения за безопасност на електрически инструменти - Сервизиране.....	225	
<b>2</b>	<b>Обучение.....</b>	<b>225</b>	
<b>3</b>	<b>Подготовка.....</b>	<b>226</b>	
<b>4</b>	<b>Работа.....</b>	<b>227</b>	
<b>5</b>	<b>Поддръжка и съхранение....</b>	<b>229</b>	
<b>6</b>	<b>Символи по продукта.....</b>	<b>229</b>	
<b>7</b>	<b>Нива на риск.....</b>	<b>230</b>	
<b>8</b>	<b>Рециклирайте.....</b>	<b>230</b>	

# 1 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент. *Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.*

### 1.1 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ - БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

- Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. *Зоните в безпорядък или тъмните зони предизвикват инциденти.*

- Не работете с електроинструменти в експлозивна атмосфера, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах. *Електроинструментите създават искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.*
  - Дръжте децата и минувачите далече, докато работите с електрически инструмент. *Разсейването може да ви накара да загубите контрол.*
- ### 1.2 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ - ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ
- Щепселите на електроинструмента трябва да съответстват на контакта. Никога не модифицирайте

- щепсела по какъвто и да е начин. Не използвайте какъвто и да е адаптер със заземени електрически инструменти.
- Немодифицираните щепсели и съответстващите контакти ще намалят риска от удар от електрически ток.*
- **Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, кухненски печки и хладилници.**  
*Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото Ви е заземено или заземено.*
  - **Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или влажни условия.** *Навлизането на вода в електрически инструмента ще повиши опасността от токов удар.*
  - **Не злоупотребявайте с проводника. Никога не използвайте кабела за пренасяне, изтегляне или изключване от контакта на електрическия инструмент.** *Дръжте кабела далече от топлина, масла, остри краища или движещи се части. Повредени или оплетени кабели увеличават риска от удар от електрически ток.*
  - **Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължителен кабел подходящ за употреба на открито.** *Употребата на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от удар от електрически ток.*
  - **Ако работата с електрически инструмент на влажно място е неизбежна, използвайте захранване през устройство за**

**дефектнотокова защита (ДТЗ).** Използването на ДТЗ намалява риска от токов удар.

**Забележка:** Терминът „дефектнотокова защита (ДТЗ)“ може да се замени с термина „авариен прекъсвач при дефект на заземяване (GFCI)“ или „прекъсвач при утечка към земя (ELCB)“.

### 1.3 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ - ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

- Бъдете нащрек, следете действията си и подхождайте с разум, когато работите с електроинструмент. Не използвайте електроинструмент докато сте изморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства.

*Момент невнимание по време на работата с електрически инструменти може да доведе до сериозно нараняване.*

- **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита за очите.** Предпазни продукти, като прахозащитна маска, нехлъзгащи се предпазни обувки, каска или антифони използвани за подходящи условия могат да понижат нараняванията.
- **Предотвратявайте непреднамерени пускове.** Уверете се, че превключвателят е в изключено положение преди да свържете източника на електрозахранване и/или акумулаторната батерия, когато опаковате или пренасяте инструмента. *Пренасянето на електроинструменти*

- с пръст на превключвателя или наелектризирани електроинструменти с включен превключвател създава условия за инциденти.*
- **Отстранете всички регулиращи ключове или гаечни ключове, преди да включите електроинструмента.**  
*Гаечен ключ или регулиращ ключ, оставен прикрепен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до нараняване.*
  - **Не се протягайте. Винаги бъдете стабилно стъпили и поддържайте добро равновесие.**  
*Това позволява по-добър контрол над електрическия уред в неочаквани ситуации.*
  - **Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи или висящи бижута. Дръжте косата и дрехите си далече от движещи се части.**  
*Широките дрехи, висящите бижута и дългата коса могат да бъдат хванати между движещите се части.*
  - **Ако устройствата са предоставени за свързване със съоръжения за извличане и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват по подходящ начин.**  
*Употребата на съоръжение за събиране на прах може понижи опасностите свързани с прах.*
  - **Не допускайте увереността ви, придобита от честата употреба на инструменти, да ви направи твърде небрежни и да игнорирате принципите за безопасност на инструмента.**  
*Невнимателното боравене за части от секундата може да*

доведе до сериозни наранявания.

#### **1.4 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ - ИЗПОЛЗВАНЕ И ГРИЖА**

- **Не насилвайте електроинструмента. Използвайте подходящата машина за Вашето приложение.** *Подходящата машина ще изпълни работата по-добре и по-безопасно при скоростта, за която е проектирана.*
- **Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не го включва или изключва.** *Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да се ремонтира.*
- **Изключете щепсела от електрозахранването**

**и/или отстранете акумулаторната батерия, ако се сменя, от електроинструмента преди извършването на каквито и да е настройки, подмяна на аксесоари или съхранение на електроинструменти.** *Подобни превантивни мерки за безопасност намаляват опасността от инцидентен пуск на електроинструмента.*

- **Съхранявайте неработещи електроинструменти извън досег от деца и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или с тези инструкции да работят с електроинструмента.** *Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.*
- **Поддържане на електроинструменти и аксесоари.** Проверете за

неправилно поставяне или блокиране на движещи се детайли, счупване на части и за всяко друго състояние, което може да повлияе върху работата на електроинструмента.

Ако е повреден, ремонтирайте електромеханичния инструмент преди употреба. Много злополуки са причинени от лошо поддържани електрически инструменти.

- **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри краища е по-малко вероятно да се заклинят и по-лесно се поддържат.
- **Използвайте електроинструмента, аксесоарите и накрайниците на инструмента, и т.н. в съответствие с тези инструкции,**

като взимате под внимание условията на работа и работата, която трябва да се извърши. *Употребата на електроинструмента за работа различна от тази, за която е предназначен може да доведе до опасна ситуация.*

- **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за захващане сухи, чисти и без масло и грес.** *Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за захващане не позволяват безопасно боравене и контрол върху инструмента при неочаквани ситуации.*

## **1.5 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ - ИЗПОЛЗВАНЕ И**

## ГРИЖА ЗА БАТЕРИЯТА

- Презареждайте само със зарядното устройство определено от производителя. Зарядно устройство, което е подходящо за един вид акумулаторна батерия може да създаде опасност от пожар, когато се използва с друга акумулаторна батерия.
- Употреба на електроинструменти със специфично проектирани акумулаторни батерии. *Употребата на всякакви различни акумулаторни батерии може да създаде опасност от нараняване или пожар.*
- Когато акумулаторната батерия не се използва, дръжте я настрана от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да осъществят връзка между едната клемма и другата. *Свързването на късо между клемите на акумулатора може да предизвика изгаряния или пожар.*
- При условия на злоупотреба, може да се отдели течност от акумулаторната батерия; предотвратете контакта. Ако инцидентно възникне контакт, изплакнете обилно с вода. Ако течността попадне в очите, потърсете допълнително медицинска помощ. *Течността, изхвърлена от батерията, може да причини дразнене или изгаряне.*
- Не използвайте батерия или инструмент, който е повреден или модифициран. *Повредените или модифицирани батерии*

могат да проявят непредсказуемо поведение, водещо до пожар, експлозия или риск от нараняване.

- **Не излагайте акумулаторната батерия или инструмента на огън или прекомерно висока температура. Излагането на огън или температура над 130°C може да причини експлозия.**

#### **БЕЛЕЖКА:**

Температурата „130 °C“ може да бъде заменена с температура „265 °F“.

- **Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте акумулаторната батерия или инструмента извън температурния диапазон, посочен в инструкциите. Зареждането по неправилен начин или при температури извън посочения диапазон може**

*да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.*

## **1.6 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ - СЕРВИЗИРАНЕ**

- **Уверете се, че сервизното обслужване на електрическия уред се осъществява от квалифицирано лице, и се използват само части, идентични с оригиналните. Това ще гарантира запазването на безопасността на електроинструмента.**
- **Никога не обслужвайте повредени батерии. Обслужването на батерии трябва да се извършва само от производителя или оторизирани доставчици на услуги.**

## **2 ОБУЧЕНИЕ**

- Прочетете внимателно ръководството за

експлоатация и обслужване. Запознайте се напълно с механизмите за управление и правилната употреба на оборудването. Знайте как да спрете уреда и бързо да изключите контролите.

- Никога не позволявайте на деца да работят с оборудването. Не позволявайте на възрастни да работят с това оборудване без съответно инструктиране.
- Пазете зоната на работа далеч от всички трети лица, особено от малки деца и домашни животни.
- Бъдете внимателни, за да избегнете подхлъзване или падане, особено когато работите на заден ход.

### 3 ПОДГОТОВКА

- Проверете грижливо зоната, където ще използвате оборудването и отстранете всички постелки за врати, шейни,

дъски, проводници и други чужди предмети.

- Не работете с оборудването, без да носите подходящо зимно облекло. Носете обувки, които ще подобрят сцеплението върху хлъзгави повърхности.
- Регулирайте височината на корпуса на колектора, за да почистите чакъл или натрошена скална повърхност.
- Никога не се опитвайте да правите каквито и да е настройки, докато двигателят (машината) работи (освен когато това е изрично препоръчано от производителя).
- Оставете двигателя (мотора) и машината да се пригледят към външната температура, преди да започнете почистването на сняг.
- Работата на всяка задвижвана машина може да доведе до изхвърляне на чужди предмети в очите. Винаги носете

предпазни очила или щитове за очи по време на работа или докато извършвате настройка или ремонт.

#### 4 РАБОТА

- Не поставяйте ръцете или краката си в близост или под въртящите се части. През цялото време стойте настрана от отвора за изхвърляне.
- Бъдете изключително внимателни, когато работите върху шосета, пътеки и пътища покрити с чакъл. Внимавайте да скрити опасности или пътния трафик.
- След удар на чужд предмет изключете машината и отстранете акумулаторната батерия и след това я проверете за повреда. Поправете всички повреди, преди да рестартирате и използвате машината.
- Ако устройството започне да вибрира необичайно, спрете двигателя (машината) и незабавно проверете причината. Вибрациите са общо предупреждение за проблем.
- Спирайте двигателя (машината) всеки път, когато напуснете работната позиция, преди да отпушите корпуса на колектора/работното колело или изпускателния водач, както и когато правите каквито и да е ремонти, настройки или проверки.
- Когато почиствате, ремонтирате или инспектирате, се уверявайте, че колекторът/работното колело и всички движещи се части са спрели.
- Не почиствайте сняг напречно на склонове. Бъдете изключително внимателни, когато сменяте посоката върху склонове. Не се опитвайте да разчиствате стръмни склонове.

- Никога не работете със снегорина без подходящи предпазители, пластини или други предпазни устройства.
- Никога не работете със снегорина в близост до стъклени заграждения, автомобили, прозорци, помещения и т.н. без подходяща настройка на ъгъла на изхвърляне на снега. Дръжте деца и домашни животни далече.
- Не претоварвайте капацитета на машината, като се опитвате да почиствате сняг с твърде висока скорост.
- Никога не работете с машината с високи скорости върху хлъзгави повърхности. Бъдете внимателни при заден ход.
- Не насочвайте никога изхвърлянето към околни хора или не допускате никого пред машината.
- Изключете захранването на колектора/работното колело, когато снегорина се транспортира или не се използва.
- Използвайте само приспособления и аксесоари, одобрени от производителя на снегорина (като тежести на колелата, противотежести, покрития и др.).
- Никога не работете със снегорина без добра видимост или светлина. Винаги бъдете сигурни в опората си и дръжте здраво дръжките. Вървете, никога не бягайте.
- Не превозвайте пътници.
- Никога не работете със снегорина без добра видимост или светлина.
- Вземете всички възможни предпазни мерки, когато оставяте машината без наблюдение. Изключете задвижващия механизъм, спуснете приспособленията, превключете на неутрална предавка, задействайте ръчната спирачка, спрете

двигателя (машината) и извадете ключа.

## **5 ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ**

- Проверете болтовете; болтове, монтиран на двигател (машина) и т.н., на чести интервали за правилно затягане, за да сте сигурни, че оборудването е в безопасно работно състояние.
- Винаги правете справка с инструкциите за собственика за важни подробности, ако снегорина трябва да бъде съхраняван продължително време.
- Поддържайте или заменяйте стикерите за безопасност и с инструкции според необходимостта.
- Оставете машината да работи няколко минути след изхвърлянето на сняг, за да предотвратите замръзване на

колектора/работното колело, като запушванията трябва да се почистват само след изключване на двигателя (машината) и само с инструмент за почистване, а не на ръка.

**Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.**

Терминът електрически инструмент в предупрежденията се отнася до захранвани от мрежата (кабелни) електрически инструменти или захранвани чрез батерия (безкабелни) електрически инструменти.

## **6 СИМВОЛИ ПО ПРОДУКТА**

Някои от следните символи, могат да бъдат използвани в този инструмент. Моля изучете ги и научете тяхното значение. Правилното интерпретиране на тези символи ще позволи да работите с инструмента по-безопасно.

Символ	Обяснение
	Предпазни мерки, които включват Вашата безопасност.
	За да намалите риска от нараняване, потребителят трябва да прочете ръководството с инструкции.
	Не се взирайте в светлините.
	Дръжте ръцете си далеч от зоната на изхвърляне.
	Дръжте краката си далеч от работното колело. Дръжте краката далеч от въртящия се работно колело.

## 7 НИВА НА РИСК

Следните сигнални думи и значението им са предвидени да обясняват нивата на риск, свързани с този продукт.

СИМВОЛ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
	ОПАСНОСТ	Показва непосредствена опасна ситуация, която ако не бъде избегната ще доведе до смърт или сериозно нараняване.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Показва потенциална опасна ситуация, която ако не бъде избегната, ще доведе до смърт или сериозно нараняване.
	ВНИМАНИЕ	Показва потенциална опасна ситуация, която ако не бъде избегната, ще доведе до леко или средно нараняване.
	ВНИМАНИЕ	(Без предупредителен символ за безопасност) Показва ситуация, която може да доведе до материални щети.

## 8 РЕЦИКЛИРАЙТЕ

	Разделно събиране. Не бива да изхвърляте заедно с обикновените битови отпадъци. Ако е необходимо да смените машината, или ако вече не ви трябва, не я изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.
	Разделното събиране на използвани машини и опаковки ви позволява да рециклирате материалите и да ги използвате отново. Употребата на рециклирани материали помага за предотвратяване на замърсяването на околната среда и намалява необходимостта от суровини.
	В края на техния експлоатационен живот, изхвърлете батериите като предпазвате околната среда. Батерията съдържа материал, който е опасен за вас и околната среда. Трябва да извадите и отделно

<b>1</b>	<b>Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία .....</b>	<b>232</b>	1.5	Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία - Χρήση και φροντίδα των εργαλείων μπαταρίας.....	237
1.1	Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία - Ασφάλεια στον χώρο εργασίας.....	232	1.6	Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία - Σέρβις.....	239
1.2	Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία - Ηλεκτρική ασφάλεια.....	232	<b>2</b>	<b>Εκπαίδευση.....</b>	<b>239</b>
1.3	Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία - Ατομική ασφάλεια.....	234	<b>3</b>	<b>Προετοιμασία.....</b>	<b>240</b>
1.4	Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία - Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου.....	235	<b>4</b>	<b>Λειτουργία.....</b>	<b>240</b>
			<b>5</b>	<b>Συντήρηση και αποθήκευση...243</b>	
			<b>6</b>	<b>Σύμβολα επάνω στο προϊόν.. 243</b>	
			<b>7</b>	<b>Επίπεδα κινδύνου.....</b>	<b>244</b>
			<b>8</b>	<b>Ανακύκλωση.....</b>	<b>244</b>

## 1 ΓΕΝΙΚΈΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΪΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΆ ΕΡΓΑΛΕΪΑ

### ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΪΗΣΗ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφάλειας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που παρέχονται με το παρόν ηλεκτρικό εργαλείο. Εάν δεν ακολουθήσετε όλες τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και/ή σοβαρού τραυματισμού.

### 1.1 ΓΕΝΙΚΈΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΪΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΆ ΕΡΓΑΛΕΪΑ - ΑΣΦΆΛΕΙΑ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΪΑΣ

- Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και καλά φωτισμένη. Οι ακατάστατοι χώροι ή οι χώροι με κακό φωτισμό ενισχύουν την πιθανότητα ατυχημάτων.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε

εκρήξιμες ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.

*Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.*

- Διατηρείτε τα παιδιά και τους παρευρισκόμενους μακριά, όταν χρησιμοποιείτε κάποιο ηλεκτρικό εργαλείο. Αν κάτι αποσπάσει την προσοχή σας, μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

### 1.2 ΓΕΝΙΚΈΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΪΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΆ ΕΡΓΑΛΕΪΑ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΉ ΑΣΦΆΛΕΙΑ

- Το φως του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην αντίστοιχη πρίζα. Μην τροποποιήσετε ποτέ το φως, κατά οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε κανενός είδους προσαρμογείς

πριζών με ηλεκτρικά εργαλεία, τα οποία διαθέτουν προστατευτικό καλώδιο (γείωση). Τα μη τροποποιημένα φισ με τις αντίστοιχες με αυτά πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Μην αγγίζετε γειωμένες επιφάνειες όπως σωληνώσεις, καλοριφέρ, εστίες κουζίνας και ψυγεία. Αν γειωθεί το σώμα σας, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή συνθήκες υγρασίας. Εάν εισχωρήσει νερό στο ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξηθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά ή για να τραβήξετε το εργαλείο, όπως, και για να το αποσυνδέσετε από την παροχή ρεύματος. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα,

λάδια, αιχμηρές ακμές και κινούμενα εξαρτήματα. Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Όταν χρησιμοποιείτε κάποιο ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε επέκταση καλωδίου κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους. Η χρήση μιας επέκτασης καλωδίου που είναι κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Εάν δεν μπορείτε να αποφύγετε τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε περιοχή με υγρασία, χρησιμοποιήστε παροχή ρεύματος με διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD). Η χρήση διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

**Σημείωση:** Ο όρος «Διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD)» μπορεί να αντικατασταθεί από τον όρο «Διακόπτης

κυκλώματος βλάβης γείωσης (GFCI)» ή «Αυτόματος διακόπτης διαρροής ως προς τη γη (ELCB)».

### 1.3 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΑΤΟΜΙΚΉ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Παραμένετε πάντοτε σε εγρήγορση. Προσέχετε τι ακριβώς κάνετε και χρησιμοποιείτε κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε κανένα ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη διάρκεια της χρήσης ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό ατομικό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Τα

μέσα ατομικής προστασίας, όπως είναι η μάσκα για τη σκόνη, τα αντιολισθητικά υποδήματα, το κράνος ή η ωτοπροστασία, εφόσον χρησιμοποιούνται κατάλληλα θα μειώσουν τους ατομικούς τραυματισμούς.

- Αποτρέπετε την ακούσια ενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF προτού συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε παροχή ρεύματος και/ή συστοιχία συσσωρευτών, προτού το πάρετε στα χέρια σας ή το μεταφέρετε. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο στο διακόπτη ενεργοποίησης ή η σύνδεσή τους με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος με το διακόπτη ενεργοποίησης στο ON, ενισχύουν την πιθανότητα πρόκλησης ατυχημάτων.
- Απομακρύνετε οποιοδήποτε εργαλείο ρύθμισης ή μηχανικό

- κλειδί προτού να ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. *Τυχόν εργαλεία ρύθμισης ή μηχανικά κλειδιά σε κάποιο από τα κινούμενα μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμούς.*
- **Μην υπερεκτείνεστε.** Πατάτε πάντα σταθερά και διατηρείτε την ισορροπία σας. Αυτό θα σας επιτρέψει να διατηρήσετε τον έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
  - **Φοράτε κατάλληλα ρούχα.** Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Διατηρείτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από κινούμενα εξαρτήματα. *Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να εγκλωβιστούν στα κινούμενα μέρη.*
  - **Εφόσον τα ηλεκτρικά εργαλεία διαθέτουν σύνδεση με εξωτερική συσκευή απομάκρυνσης ή αναρρόφησης σκόνης,** βεβαιωθείτε πως είναι συνδεδεμένη και χρησιμοποιείται σωστά. *Η χρήση διατάξεων συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που οφείλονται σε αυτήν.*
  - **Μην επιτρέπτε η εξοικείωση που κερδίζετε από τη χρήση των εργαλείων να σας κάνει να εφησυχάζετε και να αγνοείτε τις αρχές ασφάλειας για τα εργαλεία.** *Μια απρόσεχτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσματα του δευτερολέπτου.*
- #### 1.4 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ
- **Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο ηλεκτρικό εργαλείο.** Χρησιμοποιείτε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για τον κάθε

- τύπο εργασίας.** Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα κάνει τη δουλειά σας καλύτερα και ασφαλέστερα, στις ονομαστικές τιμές ρεύματος για τις οποίες έχει σχεδιαστεί.
- **Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν ο διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης δε λειτουργεί.** Εφόσον κάποιο ηλεκτρικό εργαλείο δεν είναι δυνατό να ελεγχθεί από το διακόπτη ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης, τότε είναι επικίνδυνο και απαιτεί επισκευή.
  - **Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα ή/και απομακρύνετε τη συστοιχία συσσωρευτών, εάν υπάρχει αυτή η δυνατότητα, από το ηλεκτρικό εργαλείο, προτού πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλάξετε εξαρτήματα ή το αποθηκεύσετε.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
  - **Αποθηκεύετε το ηλεκτρικό εργαλείο που δε χρησιμοποιείται μακριά από σημεία όπου έχουν πρόσβαση τα παιδιά και μην αφήνετε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή με τις παρούσες οδηγίες να το χρησιμοποιήσουν.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία αποτελούν κίνδυνο όταν χρησιμοποιούνται από μη έμπειρους χρήστες.
  - **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα αξεσουάρ.** Ελέγχετε για ενδεχόμενη κακή ευθυγράμμιση ή εμπλοκή των κινούμενων εξαρτημάτων, για τυχόν σπασμένα μέρη και για οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση φθοράς/ βλάβης, φροντίστε για την επιδιόρθωση του ηλεκτρικού εργαλείου

πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από πλημμελώς συντηρημένα ηλεκτρικά εργαλεία.

- **Διατηρείτε τα κοπτικά εξαρτήματα αιχμηρά και καθαρά.** Τα σωστά συντηρημένα κοπτικά εξαρτήματα, με αιχμηρές ακμές, είναι λιγότερο πιθανό να πάθουν εμπλοκή, ενώ είναι ευκολότερα στο χειρισμό.
- Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα, τα τρυπάνια κτλ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας, όπως και την προς εκτέλεση εργασία. Η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου για λειτουργίες διαφορετικές από εκείνες για τις οποίες προορίζεται θα μπορούσε να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.
- Διατηρείτε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες πιασίματος

στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδι και γράσο. Οι γλιστερές λαβές και οι επιφάνειες πιασίματος δεν επιτρέπουν ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις..

### 1.5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- Επαναφορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που προβλέπεται από τον κατασκευαστή. Ο φορτιστής που είναι κατάλληλος για κάποιο συγκεκριμένο τύπο συστοιχίας συσσωρευτών μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, εάν χρησιμοποιηθεί με κάποιον άλλο τύπο συστοιχίας συσσωρευτών.
- Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο

με τις συστοιχίες συσσωρευτών που προορίζονται για αυτά. *Η χρήση οποιασδήποτε άλλης συστοιχίας συσσωρευτών μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.*

- Όταν οι συστοιχίες συσσωρευτών δεν χρησιμοποιούνται, να τις φυλάσσετε μακριά από μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, τα οποία ενδέχεται να δημιουργήσουν σύνδεση μεταξύ των ακροδεκτών. *Το βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της συστοιχίας συσσωρευτών μεταξύ τους ενδέχεται να προκαλέσει έγκαυμα ή πυρκαγιά.*
- Σε συνθήκες κατάχρησης, ενδέχεται να εκτοξευτούν υγρά από τη συστοιχία συσσωρευτών. Αποφεύγετε την επαφή με τα υγρά της συστοιχίας

συσσωρευτών. Σε περίπτωση ακούσιας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Σε περίπτωση που το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. *Τα υγρά που εκτινάσσονται από τη συστοιχία συσσωρευτών ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό ή εγκαύματα.*

- Μη χρησιμοποιείτε μια συστοιχία συσσωρευτών ή ένα εργαλείο που έχει ζημιές ή έχει τροποποιηθεί. *Οι φθαρμένες ή τροποποιημένες συστοιχίες συσσωρευτών μπορούν να παρουσιάσουν απρόβλεπτη συμπεριφορά με αποτέλεσμα πυρκαγιά, έκρηξη ή κίνδυνο τραυματισμού.*
- Μην εκθέτετε μια συστοιχία συσσωρευτών ή ένα εργαλείο σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία. Έκθεση σε φωτιά ή θερμοκρασία

πάνω από 130°C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η

θερμοκρασία „130

°C“ μπορεί να

αντικατασταθεί από την

θερμοκρασία „265 °F“.

- **Τηρείτε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μη φορτίζετε τη συστοιχία συσσωρευτών ή το εργαλείο εκτός του εύρους θερμοκρασίας που ορίζεται στις οδηγίες.**

*Ακατάλληλη φόρτιση ή σε θερμοκρασίες εκτός του καθορισμένου εύρους μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στην μπαταρία και αύξηση του κινδύνου πυρκαγιάς.*

## 1.6 ΓΕΝΙΚΈΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΪΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΪΑ - ΣΈΡΒΙΣ

- **Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να επισκευάζεται από καταρτισμένο προσωπικό επισκευών και μόνο με**

**αυθεντικά ανταλλακτικά.**

*Αυτό θα διασφαλίσει την διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.*

- **Ποτέ μη συντηρείτε χαλασμένες συστοιχίες συσσωρευτών.** *Η συντήρηση συστοιχιών συσσωρευτών πρέπει να διεξάγεται μόνο από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένους παροχείς σέρβις.*

## 2 ΕΚΠΑΪΔΕΥΣΗ

- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών λειτουργίας και σέρβις. Εξοικειωθείτε λεπτομερώς με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση του εξοπλισμού. Πρέπει να ξέρετε πώς να διακόπτετε τη λειτουργία της μονάδας και πώς να απενεργοποιείτε τα χειριστήρια γρήγορα.
- Μην επιτρέψετε ποτέ στα παιδιά να χρησιμοποιήσουν τον εξοπλισμό. Μην επιτρέψετε ποτέ τη χρήση του εξοπλισμού σε ενήλικες

που δεν έχουν λάβει κατάλληλες οδηγίες.

- Διατηρείτε άλλα άτομα και ειδικά τα μικρά παιδιά και τα κατοικίδια, μακριά από την περιοχή εργασίας.
- Προσέχετε ιδιαίτερα τον κίνδυνο ολίσθησης ή πτώσης, ειδικά κατά τη λειτουργία με την όπισθεν.

### 3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Επιθεωρήστε προσεκτικά την περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ο εξοπλισμός και καθαρίστε τον από πατάκια, έλκηθρα, σανίδες, καλώδια και άλλα ξένα αντικείμενα.
- Ποτέ να μη θέτετε σε λειτουργία τον εξοπλισμό χωρίς να φοράτε κατάλληλα χειμωνιάτικα ρούχα και αξεσουάρ. Να φοράτε κατάλληλα αντιολισθητικά υποδήματα που βελτιώνουν την πρόσφυση σε γλιστερές επιφάνειες.
- Προσαρμόζετε το ύψος περιβλήματος συλλέκτη για τον καθαρισμό της

επιφάνειας από χαλίκια ή πετραδάκια.

- Μην επιχειρήσετε ποτέ να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, ενώ βρίσκεται σε λειτουργία το μοτέρ (μηχάνημα) (εκτός από συγκεκριμένες περιπτώσεις, όπου συνιστάται από τον κατασκευαστή).
- Επιτρέψτε στον κινητήρα (μοτέρ) και στο μηχάνημα να προσαρμοστούν στις εξωτερικές θερμοκρασίες, πριν να ξεκινήσετε να καθαρίζετε το χιόνι.
- Κατά τη χρήση οποιουδήποτε ηλεκτρικού μηχανήματος ενδέχεται να εκσφενδονιστούν ξένα σώματα στα μάτια. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προστασίας κατά την χρήση ή κατά την εκτέλεση μιας ρύθμισης ή επισκευής.

### 4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Μην τοποθετείτε τα χέρια ή τα πόδια κοντά σε ή κάτω από περιστρεφόμενα εξαρτήματα. Να παραμένετε

- πάντα σε απόσταση από το άνοιγμα αποβολής.
- Προσέχετε ιδιαίτερα όταν εργάζεστε σε ή διασχίζετε εισόδους, μονοπάτια ή δρόμους με αμμοχάλικο. Παραμένετε σε επαγρύπνηση για δυνητικούς κρυφούς κινδύνους ή για διερχόμενα οχήματα ή περαστικούς.
  - Μετά από την αφαίρεση κάποιου ξένου αντικειμένου, απενεργοποιήστε το εκχιονιστικό μηχάνημα, αφαιρέστε την μπαταρία και επιθεωρήστε για ζημιές. Επισκευάστε οποιαδήποτε ζημιά, πριν να θέσετε σε λειτουργία και να χρησιμοποιήσετε ξανά το εκχιονιστικό μηχάνημα.
  - Αν η μονάδα αρχίσει να δονείται ασυνήθιστα, απενεργοποιήστε τον κινητήρα (μηχάνημα) και αμέσως αναζητήστε την αιτία. Σε γενικές γραμμές, η δόνηση αποτελεί ένδειξη προβλήματος.
  - Να απενεργοποιείτε τον κινητήρα (μηχάνημα) κάθε φορά που σταματάτε να το χρησιμοποιείτε, πριν να καθαρίσετε τον συλλέκτη / το περίβλημα φτερωτής ή τον οδηγό του καναλιού αποβολής, και κατά την εκτέλεση επισκευών, ρυθμίσεων ή επιθεωρήσεων.
  - Κατά τον καθαρισμό, την επισκευή ή την επιθεώρηση, βεβαιωθείτε ότι ο συλλέκτης / η φτερωτή και όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει να κινούνται.
  - Μην καθαρίζετε κάθετα το χιόνι από τις πλαγιές. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν αλλάζετε κατεύθυνση στις πλαγιές. Μην επιχειρείτε να καθαρίζετε απότομες πλαγιές.
  - Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το εκχιονιστικό μηχάνημα, χωρίς να βρίσκονται στη θέση τους οι σωστοί προφυλακτήρες, οι πλάκες ή άλλες προστατευτικές διατάξεις.
  - Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το εκχιονιστικό μηχάνημα

- κοντά σε τζαμαρίες οχήματα, τέντες, κτλ., χωρίς κατάλληλη ρύθμιση της γωνίας απόρριψης του χιονιού. Διατηρείτε μακριά τα παιδιά και τα κατοικίδια.
- Μη ζορίζετε το μηχάνημα, προσπαθώντας να καθαρίσετε γρηγορότερα το χιόνι.
  - Μη λειτουργήσετε ποτέ το μηχάνημα υπό υψηλές ταχύτητες μεταφοράς πάνω σε ολισθηρές επιφάνειες. Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την όπισθεν.
  - Μην ξεφορτώνετε ποτέ το χιόνι μπροστά σε παρευρισκόμενους και μην επιτρέπτε να σταθεί κανείς μπροστά στο μηχάνημα.
  - Διακόψτε την τροφοδοσία ρεύματος του συλλέκτη/της φτερωτής, όταν μεταφέρεται το εκχιονιστικό μηχάνημα ή δε χρησιμοποιείται.
  - Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα τα οποία έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή του εκχιονιστικού μηχανήματος (βάρη τροχών, αντίβαρα, καμπίνες, κτλ.).
  - Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε το εκχιονιστικό μηχάνημα χωρίς να έχετε καλή ορατότητα ή φωτισμό. Πάντα να διατηρείτε ασφαλή στάση και να κρατάτε γερά τις χειρολαβές. Περπατάτε, μην τρέχετε ποτέ.
  - Απαγορεύεται η μεταφορά επιβατών.
  - Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε το εκχιονιστικό μηχάνημα χωρίς να έχετε καλή ορατότητα ή φωτισμό.
  - Λαμβάνετε όλα τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα, όταν αφήνετε το μηχάνημα χωρίς επίβλεψη. Αποσυνδέστε την παροχή τροφοδοσίας, βυθίστε τα εξαρτήματα, βάλτε νεκρά, βάλτε το φρένο στάθμευσης, σταματήστε τη λειτουργία του κινητήρα (μηχανήματος) και αφαιρέστε το κλειδί.

## 5 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Να ελέγχετε τακτικά ότι οι βίδες ρήξης, τα μπουλόνια του κινητήρα (μηχανήματος) κ.λπ. είναι καλά σφιγμένα, για να διασφαλίσετε ότι ο εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιείται με ασφάλεια.
- Εφόσον πρόκειται να αποθηκεύσετε το εκχιονιστικό μηχάνημα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, να ανατρέχετε πάντοτε στις οδηγίες του εγχειριδίου κατόχου για σημαντικές λεπτομέρειες.
- Να κρατάτε ή να αντικαθιστάτε τις ετικέτες και τις οδηγίες ασφαλείας, με τον τρόπο που πρέπει.
- Θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα για λίγα λεπτά μετά την εκτόξευση χιονιού ώστε να εμποδίσετε πάγωμα του συλλέκτη/της φτερωτής. Μπλοκαρίσματα πρέπει

να απομακρύνονται μόνο μετά την απενεργοποίηση του κινητήρα (μηχανήματος) και μόνο με ένα ειδικό εργαλείο απομάκρυνσης, όχι με το χέρι.

**Φυλάσσετε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες για μελλοντική αναφορά.**

Ο όρος ηλεκτρικό εργαλείο στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό σας εργαλείο που λειτουργεί είτε με σύνδεση στην πρίζα (με καλώδιο) είτε με μπαταρίες (χωρίς καλώδιο).

## 6 ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΑΝΩ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Πάνω στο εργαλείο υπάρχουν κάποια από τα παραπάνω σύμβολα. Μελετήστε τα προσεκτικά για να μάθετε τη σημασία τους. Αν γνωρίζετε τη σωστή σημασία αυτών των συμβόλων, θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια το εργαλείο.

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Προφυλάξεις για την ασφάλειά σας.
	Ο χρήστης για να μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών.
	Μην κοιτάτε στη λυχνία ενώ λειτουργεί.
	Διατηρείτε τα χέρια σας μακριά από τον αγωγό αποβολής.
	Διατηρείτε τα πόδια σας μακριά από τη φτερωτή. Διατηρείτε τα πόδια μακριά από την περιστρεφόμενη φτερωτή.

## 7 ΕΠΪΠΕΔΑ ΚΙΝΔΎΝΟΥ

Οι παρακάτω προειδοποιητικές λέξεις και έννοιες προορίζονται για την επεξήγηση των επιπέδων κινδύνου που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΣΗΜΑ	ΕΝΝΟΙΑ
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Υποδηλώνει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί θα επιφέρει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Υποδηλώνει μια δυναμικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί μπορεί να επιφέρει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Υποδηλώνει μια δυναμικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί μπορεί να επιφέρει μικρό ή μέτριο τραυματισμό.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	(Χωρίς σύμβολο ειδοποίησης ασφάλειας) Υποδηλώνει μια κατάσταση η οποία μπορεί να επιφέρει ζημιά στην ιδιοκτησία.

## 8 ΑΝΑΚΎΚΛΩΣΗ


  
  

  
  


Μπαταρίες  
Ιόντων λιθίου

Ξεχωριστή συλλογή. Δεν πρέπει να απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να αντικαταστήσετε το μηχανήμα ή εάν δεν υπάρχει πλέον δυνατότητα χρήσης του, δεν πρέπει να το αντικαταστήσετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Μέσω της ξεχωριστής συλλογής των χρησιμοποιημένων μηχανημάτων και της συσκευασίας, είναι δυνατή η ανακύκλωση υλικών και μια νέα χρήση τους. Η χρήση των ανακυκλωμένων υλικών βοηθάει στην παρεμπόδιση περιβαλλοντικής μόλυνσης και μειώνει τις απαιτήσεις για πρώτες ύλες.

Στο τέλος της διάρκειας ζωής των προϊόντων, απορρίπτετε τις μπαταρίες με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο. Η μπαταρία περιέχει υλικά τα οποία είναι επικίνδυνα για εσάς και το περιβάλλον. Πρέπει να απομακρύνετε και απορρίπτετε αυτά τα υλικά ξεχωριστά σε σημεία ειδικά για μπαταρίες λιθίου - ιόντων.

1.6	تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - أعمال الصيانة..... 249
2	التدريب..... 250
3	الإعداد..... 250
4	التشغيل..... 250
5	الصيانة والتخزين..... 251
6	الرموز الموجودة على المنتج..... 252
7	مستويات الخطر..... 252
8	إعادة التدوير..... 252

1	تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة..... 246
1.1	تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - سلامة منطقة العمل..... 246
1.2	تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - السلامة الكهربائية..... 246
1.3	تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - السلامة الشخصية..... 247
1.4	تحذيرات السلامة العامة الإضافية المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - استخدام الآلة العاملة بالطاقة والعناية بها..... 248
1.5	تحذيرات السلامة العامة الإضافية المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - استخدام الآلة العاملة بالبطارية والعناية بها..... 249

## 1.2 تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - السلامة الكهربائية

- ينبغي أن يتوافق قابس الآلة العاملة بالطاقة مع مقبس التيار. لا يجب إدخال تعديلات على القابس بأي حال من الأحوال. لا تستخدم أي قوابس مهايئة مع الآلات العاملة بالطاقة المورّضة. ستؤدي القوابس غير المُعدّلة والمقابس المتوافقة إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.
- تجنب ملامسة الجسم لأسطح مؤرّضة مثل الأنابيب والمشعاع والمواقف والثلاجات. هناك خطر متزايد لحدوث صدمة كهربائية إذا كان جسمك مؤرّضًا.
- لا تقم بتعريض الآلات العاملة بالطاقة للمطر أو الأجواء الرطبة. حيث سيؤدي الماء الذي يدخل إلى الآلة العاملة بالطاقة إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعبت بسلك التيار. لا تقم أبدًا باستخدام سلك التيار لحمل الآلة العاملة بالطاقة أو سحبها أو فصلها عن التيار. احتفظ بالسلك بعيدًا عن مصادر الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. تؤدي أسلاك التيار التالفة أو المتشابكة إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.
- عند تشغيل آلة عاملة بالطاقة في مكان خارجي مفتوح، استخدم سلك تمديد

## 1 تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة

### ▲ تحذير

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المرفقة مع هذه الآلة. عدم اتباع جميع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو التعرض للإصابة، أحدها أو جميعها.

### 1.1 تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - سلامة منطقة العمل

- حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيدًا حيث عادة ما تتسبب المناطق المظلمة أو التي بها ركام إلى وقوع حوادث.
- لا تقم بتشغيل الآلات العاملة بالطاقة في أجواء قابلة للانفجار، على سبيل المثال في وجود سوائل أو غازات أو غبار قابلة للاشتعال. فقد تتسبب الآلات العاملة بالطاقة في صدور شرارة، والتي قد تتسبب في اشتعال الغبار أو الأبخرة القابلة للاشتعال.
- احتفظ بالأطفال والمشاهدين بعيدًا عن موقع استعمال الآلة العاملة بالطاقة. حيث أن الإلهاءات قد تجعلك تفقد السيطرة على الآلة.

- امنع بدء تشغيل الآلة غير المتعمد.
- احرص على أن يكون مفتاح الطاقة في وضع الإيقاف قبل توصيل الآلة بمصدر التيار أو مجموعة البطاريات، أو التقاط الآلة أو حملها. قد يؤدي حمل الآلات العاملة بالطاقة وأصبعك على مفتاح التشغيل أو شحن الآلات العاملة بالطاقة ومفتاح التشغيل في وضع التشغيل إلى وقوع حوادث.
- أزل أي مفتاح تعديل أو مفتاح ربط قبل تشغيل الآلة العاملة بالطاقة. قد يؤدي ترك مفتاح ربط أو مفتاح عادي مركبًا على جزء دوار بالآلة العاملة بالطاقة إلى وقوع إصابات شخصية.
- لا تقف في مكان تُضطر لمد يديك بعيدًا. قف وأنت ثابت ومتوازن في جميع الأوقات. وهو ما يسمح بتحكم أفضل في الآلة العاملة بالطاقة في الظروف غير المتوقعة.
- ارتد ملابس ملائمة. لا ترتد ملابس أو مجوهرات غير ثابتة. احتفظ بشعرك وملابسك بعيدًا عن الأجزاء المتحركة. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.
- إذا تمت إتاحة الأجهزة لتوصيل مرافق استخلاص وجمع الغبار، فتأكد من توصيلها واستخدامها على نحو ملائم. قد يؤدي استخدام جمع الغبار إلى الحد من المخاطر المرتبطة به.
- لا تدع الخبرة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للآلات يجعلك تتعامل دون

ملائم للاستخدام الخارجي. استخدام سلك ملائم للاستخدام الخارجي يحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

- إذا كان لابد من تشغيل الآلة في مكان رطب، فاستخدم مصدر تيار محمي بقاطع تيار متبقي (RCD). يؤدي استخدام قاطع التيار المتبقي إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

**ملاحظة:** يمكن استبدال مصطلح "قاطع التيار المتبقي (RCD)" بمصطلح "قاطع التيار المؤرض (GFCI)" أو "قاطع التيار عند وجود تسريب أرضي (ELCB)".

### 1.3 تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - السلامة الشخصية

- ابق منتبهًا، وانتبه جيدًا لما تفعله، وكن عقليًا عند تشغيل آلة تعمل بالطاقة. لا تستخدم آلة تعمل بالطاقة وأنت مجهد أو تحت تأثير المخدرات أو الكحوليات أو الأدوية. قد تؤدي لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل الآلات العاملة بالطاقة إلى حدوث إصابات شخصية خطيرة.
- استخدم أدوات حماية شخصية. وارتد دائمًا أدوات حماية للعينين. سيؤدي استخدام أدوات الحماية كقناع الغبار أو أحذية السلامة المضادة للانزلاق أو القبعة الصلبة أو أدوات حماية السمع في ظروف مناسبة إلى الحماية من الإصابات الشخصية.

بالطاقة أو على هذه التعليمات بتشغيل الأداة العاملة بالطاقة. الآلات العاملة بالطاقة تكون خطيرة في أيدي الأشخاص غير المدربين.

الانتباه اللازم وتتجاهل مبادئ السلامة المتعلقة بالآلة. فقد يتسبب أي إجراء غير مدروس في إصابات خطيرة في جزء من الثانية.

#### 1.4 تحذيرات السلامة العامة الإضافية المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - استخدام الآلة العاملة بالطاقة والعناية بها

- حافظ على الآلات العاملة بالطاقة والملحقات. تحقق ما إذا كان هناك عدم محاذاة أو ربط للأجزاء المتحركة، وعدم وجود أجزاء مكسورة وأي حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل الآلة العاملة بالطاقة. إذا كان هناك تلف، فقم بإصلاح الآلة العاملة بالطاقة قبل استخدامها. فالعديد من الحوادث يكون سببها الآلات التي لم تتم صيانتها.
- احتفظ بالأدوات القاطعة حادة ونظيفة. الأدوات القاطعة التي تتم صيانتها كما ينبغي للاحتفاظ بحوافها القاطعة حادة تكون أقل عرضة للانحناء وسهل التحكم فيها.
- استخدم الآلة والملحقات واللقم وما شابههم وفقاً لهذه التعليمات، مع الأخذ في الاعتبار بظروف العمل والأعمال التي سيتم تنفيذها. قد يؤدي استخدام الآلة في أعمال غير تلك المخصصة لها إلى حوادث خطيرة.
- احتفظ بالمقابض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. لأن المقابض وأسطح الإمساك المنزلة لا تمنحك القدرة على التعامل والتحكم الآمنين في الآلة في المواقف غير المتوقعة.

- لا تجبر الآلة العاملة بالطاقة على أعمال تفوق قدرتها. استخدم الآلة العاملة بالطاقة الملائمة لأعمالك. ستقوم الآلة العاملة بالطاقة الملائمة بأداء أعمالك بشكل أفضل وأكثر أماناً بالمعدل الذي أعدت له.
- لا تستخدم الأداة العاملة بالطاقة إذا كان مفتاح التشغيل لا يمكن نقله إلى وضع التشغيل أو وضع الإيقاف. أي آلة عاملة بالطاقة لا يمكن التحكم فيها بمفتاح التشغيل تعتبر خطيرة وينبغي إصلاحها.
- افصل القابس من مصدر التيار و/أو اخلع مجموعة البطاريات - إذا كانت قابلة للخلع- من الآلة العاملة بالطاقة قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير ملحقات أو تخزين الآلات العاملة بالطاقة.
- إجراءات السلامة الوقائية هذه تحد من خطر تشغيل الآلة العاملة بالطاقة بشكل خاطئ.
- خزّن الأداة العاملة بالطاقة المضبوطة على وضع الاستعداد بعيداً عن متناول أيدي الأطفال، ولا تسمح للأشخاص غير المعتادين على الأداة العاملة

البطارية قد يتسبب في حدوث اهتياج في الجلد أو حروق.

- لا تستخدم مجموعة البطارية أو الآلة إذا كانا تالفين أو تم إدخال تعديلات عليهما. لأن البطاريات التالفة أو التي تم تعديلها قد تعمل بشكل غير متوقع، وهو ما قد يؤدي لنشوب حريق أو حدوث انفجار أو خطر التعرض لإصابة.
- لا تقم بتعريض مجموعة البطارية أو الآلة للحريق أو درجات الحرارة الزائدة. التعرض لدرجات الحرارة الأعلى من 130 درجة مئوية قد يؤدي لحدوث انفجار.

**ملاحظة:** يمكن استبدال درجة الحرارة "130 درجة مئوية" بدرجة الحرارة "265 فهرنهايت".

- اتبع تعليمات الشحن ولا تشحن مجموعة البطارية أو الآلة في نطاق درجة حرارة خارج النطاق المحدد في التعليمات. قد يؤدي الشحن غير المضبوط أو في درجات حرارة خارج النطاق المسموح به إلى تلف البطارية وخطر نشوب حريق.

## 1.6 تحذيرات السلامة العامة المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - أعمال الصيانة

- ينبغي إجراء الصيانة على الآلة بواسطة فني إصلاح متخصص باستخدام قطع غيار أصلية مطابقة فقط. فهذا سيضمن المحافظة على سلامة الآلة.

## 1.5 تحذيرات السلامة العامة الإضافية المتعلقة بالآلة العاملة بالطاقة - استخدام الآلة العاملة بالبطارية والعناية بها

- لا تُعد شحن الآلة إلا باستخدام الشاحن المحدد من قبل الشركة الصانعة.
- فالشاحن الملائم لنوع ما من مجموعات البطارية قد يتسبب في نشوب حريق إذا تم استخدامه مع مجموعة بطارية أخرى.
- استخدم الآلات العاملة بالطاقة مع مجموعات البطاريات المخصصة لها فقط. استخدام أي مجموعات بطاريات أخرى قد ينشأ عنه خطر الإصابة أو نشوب حريق.
- عند عدم استخدام مجموعة البطارية، احتفظ بها بعيداً عن الأغراض المعدنية الأخرى مثل مشابك الأوراق أو العملات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو الأغراض المعدنية الصغيرة الأخرى التي قد تتسبب في عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بين أقطاب البطارية. عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بين أطراف البطارية قد يتسبب في حروق أو نشوب حريق.
- في حالات التعامل السيء، قد يحدث ارتشاح للسوائل من البطارية؛ لا تلامسه. إذا حدثت ملامسة بشكل عرضي، فاغسلها بالماء. إذا لامس السائل العينين، فاطلب المساعدة الطبية على الفور. السائل المرشح من

- لا تحاول مطلقاً إدخال أي تعديلات بينما المحرك (الآلة) يدور (باستثناء الحالات المحددة من قبل الشركة الصانعة).
- دع المحرك والآلة يتواءمان مع درجات الحرارة الخارجية قبل البدء في إزالة الثلوج.
- لا تقم بصيانة مجموعات البطارية التالفة بأي حال من الأحوال. بل ينبغي أن تكون صيانة مجموعات البطارية من خلال الشركة الصانعة أو مقدمي الخدمة المعتمدين فقط.

## 2 التدريب

- احرص على قراءة دليل تعليمات التشغيل والصيانة بعناية. اعتد جيداً على أدوات التحكم والاستخدام الملائم للآلة. تعرف على كيفية إيقاف الوحدة وفصل تشغيل أدوات التحكم بسرعة.
- لا تسمح أبداً للأطفال بتشغيل الآلة. لا تسمح أبداً للبالغين بتشغيل الآلة دون اتباع التعليمات الملائمة.
- احرص على خلو منطقة العمل من جميع الأشخاص، وخاصة الأطفال الصغار والحيوانات الأليفة.
- كن حذراً لكي تتجنب الانزلاق أو السقوط، خاصة عند تشغيل الآلة أثناء الحركة للوراء.

## 4 التشغيل

- لا تضع اليدين أو القدمين بالقرب من الأجزاء المتحركة أو أسفلها. حافظ دائماً على نظافة فتحة أنبوب التفريغ.
- توجَّ الحذر الشديد والحبطة عند تشغيل الآلة على الممرات المفروشة بالحصى أو مناطق التمشية أو الطرق. كن واعياً ومنتبهاً للمخاطر أو الحركة غير الواضحة.

## 3 الإعداد

- عقب الاصطدام بجسم غريب، أوقف تشغيل مجرفة الثلوج واخضع مجموعة البطارية، ثم افحص الآلة بحثاً عن أي آثار للضرر. احرص على إصلاح أي أضرار قبل إعادة تشغيل مجرفة الثلوج واستخدامها.
- إذا بدأت الوحدة في الاهتزاز بشكلٍ غير طبيعي، أوقف المحرك (الآلة) على الفور وافحصها بحثاً عن السبب.
- افحص بعناية المنطقة التي سيتم استخدام الآلة فيها وتخلص من جميع دواسات الأقدام والمزالج والألواح والأسلاك والأشياء الغريبة الأخرى.
- لا تقم بتشغيل الآلة دون ارتداء ملابس شتوية مناسبة. ارتداء حذاء يحسن من ثبات قدميك على الأسطح الزلقة.
- اضبط ارتفاع هيكل الجامع لتنظيف أسطح الحصى أو الصخور المتكسرة.

- فالاهتزاز عادة ما يكون تحذيراً بوجود مشكلة.
  - أوقف المحرك (الآلة) في أي وقت تغادر فيه مكان العمل، وقبل إزالة الانسداد من هيكل الجامع/الدافع الميكانيكي أو أنبوب التفريغ، وعند إجراء أي إصلاح أو تعديل أو فحص.
  - عند التنظيف أو الإصلاح أو الفحص، تأكد من توقف الجامع/الدافع الميكانيكي وجميع الأجزاء المتحركة.
  - لا تقم بإزالة الثلوج من فوق قمة المنحدرات. توخَّ الحذر الشديد والحيطة عند تغيير اتجاهاتك أثناء العمل في المنحدرات. لا تحاول إزالة الثلوج عن المنحدرات الوعرة.
  - لا تقم أبداً بتشغيل آلة إزالة الثلوج من دون وجود الواقيات الملائمة أو الألواح أو معدات الوقاية الأخرى في مكانها.
  - لا تقم مطلقاً بتشغيل آلة إزالة الثلوج بالقرب من الهياكل الزجاجية أو السيارات أو نوافذ القبو وما إلى ذلك من دون الضبط المناسب لزاوية تفريغ الثلج. احرص على إبقاء الأطفال والحيوانات الأليفة بعيداً.
  - لا ينبغي زيادة الحمل على الآلة عن طريق محاولة إزالة الثلوج بوتيرة سريعة للغاية.
  - لا تقم مطلقاً بتشغيل الآلة على سرعات نقل عالية على الأسطح الزلقة. يجب مراعاة الحيطة والحذر عند الرجوع بالآلة إلى الخلف.
  - لا تلق بمفرغات الآلة تجاه الأشخاص المحيطين ولا تسمح لأي شخص بالوقوف أمام الوحدة.
  - افصل مصدر الطاقة عن الجامع/الدافع الميكانيكي عند نقل آلة إزالة الثلوج أو عدم استخدامها.
  - استخدم فقط المرفقات والملحقات المعتمدة من قبل الشركة الصانعة لآلة إزالة الثلوج (مثل أدوات موازنة الإطارات، وأثقال الموازنة، والأغطية، وما إلى ذلك).
  - لا تقم مطلقاً بتشغيل آلة إزالة الثلوج من دون وجود رؤية أو إضاءة جيدة. تحقق دائماً من موضع قدميك، وأحكم قبضتك على المقابض. يجب عليك المشي، ولا تجري أبداً.
  - لا تحمل أشخاصاً فوق المنتج.
  - لا تقم مطلقاً بتشغيل آلة إزالة الثلوج من دون وجود رؤية أو إضاءة جيدة.
  - التزم بجميع الاحتياطات الممكنة عند ترك الآلة من دون رقابة. افصل مصدر الطاقة واخفض المرفقات، ثم انقل ناقل الحركة إلى الوضع المحايد، وقم بتفعيل فرملة اليد، وأوقف المحرك (الآلة) وأزل المفتاح.
- ### 5 الصيانة والتخزين
- افحص المسامير الملولبة ذات التيلة والمسامير الملولبة المثبتة بالمحرك (الآلة) وما إلى ذلك على فترات منتظمة للتأكد من ربطها جيداً كي تضمن عمل المعدات في ظروف تشغيل آمنة.

الشرح	الرمز
احتفظ بقدميك بعيداً عن نطاق الدافع الميكانيكي. احتفظ بقدميك بعيداً عن الدافع الميكانيكي الدوار.	

## 7 مستويات الخطر

كلمات التحذيرات والمعاني التالية معدة لشرح مستويات الخطر المتعلقة بهذا المنتج.

الرمز	التحذير	المعنى
	خطر	تشير إلى حالة خطر وشيك، والتي عند عدم منعها ستؤدي إلى الوفاة أو الإصابات الخطيرة.
	تحذير	تشير إلى حالة خطر محتمل، والتي عند عدم منعها قد تؤدي إلى الوفاة أو الإصابات الخطيرة.
	تنبيه	تشير إلى حالة خطر محتمل، والتي عند عدم منعها قد تؤدي إلى إصابات خفيفة أو متوسطة.
	تنبيه	(بدون رمز إنذار سلامة) يشير إلى حالة قد تؤدي إلى تلف الممتلكات.

## 8 إعادة التدوير

التجميع المنفصل. لا يجب التخلص من المنتج في النفايات المنزلية المعتادة. إذا كان من اللازم استبدال الآلة، أو إذا لم تعد في حاجة إليها، فلا تتخلص منها في النفايات المنزلية. اجعل هذه الآلة	
فالتجميع المنفصل للآلات وأدوات التغليف المستخدمة ينتج لك إعادة تدوير المواد ومعاودة استخدامها مرة أخرى. حيث يساعد استخدام المواد التي تمت إعادة تدويرها على الحد من التلوث البيئي والتقليل من الطلب على المواد الخام.	
تخلص من البطاريات مع إيلاء العناية الواجبة للبيئة، وذلك مع نهاية عمرها الافتراضي. حيث تحتوي البطارية على مواد خطيرة يجب إزالة هذه المواد والتخلص منها بشكل منفصل في أماكن تتعامل مع بطاريات الليثيوم-أيون.	

• احرص دائماً على مراجعة تعليمات دليل المالك للتعرف على التفاصيل الهامة إذا كنت تنوي تخزين آلة إزالة الثلوج لفترة طويلة.

• حافظ على ملصقات السلامة والتعليمات واستبدلهم عند اللزوم.

• قم بتشغيل الآلة لعدة دقائق بعد إزالة الثلوج لمنع تجمد الجامع/الدافع الميكانيكي، فلا ينبغي إزالة مسببات إعاقة الآلة إلا بعد إطفاء المحرك (الآلة) وباستخدام أدوات التنظيف فقط، وليس باليد.

احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.

يشير مصطلح "آلة عاملة بالطاقة" في التحذيرات إلى الآلة العاملة بالطاقة (الموصولة بسلك تيار) أو الآلة العاملة بالبطارية (غير الموصولة بسلك تيار).

## 6 الرموز الموجودة على المنتج

قد يتم استخدام بعض الرموز التالية على هذه الآلة. يُرجى دراستهم والتعرف على ما يشيرون إليه. فالفهم الصحيح لهذه الرموز سيجنبك تشغيل الآلة بشكل أفضل وأكثر أماناً.

الرمز	الشرح
	احتياطات تتعلق بسلامتك.
	للحد من خطر التعرض لإصابة، ينبغي على المستخدم قراءة دليل التعليمات.
	لا تحمق في لعبة التشغيل.
	احرص على إبقاء الأيدي بعيداً عن نطاق التفرغ.

<b>1</b>	<b>Elektrikli aletler için genel güvenlik uyarıları .....</b>	<b>254</b>	1.6	Elektrikli Aletler İçin Genel Güvenlik Uyarıları - Servis.....	259
1.1	Elektrikli Aletler İçin Genel Güvenlik Uyarıları - Çalışma alanı güvenliği.....	254	<b>2</b>	<b>Eğitim.....</b>	<b>259</b>
1.2	Elektrikli Aletler İçin Genel Güvenlik Uyarıları - Elektrik güvenliği.....	254	<b>3</b>	<b>Hazırlık.....</b>	<b>260</b>
1.3	Elektrikli Aletler İçin Genel Güvenlik Uyarıları - Kişisel güvenlik.....	255	<b>4</b>	<b>ÇALIŞTIRMA.....</b>	<b>260</b>
1.4	Elektrikli Aletler İçin Genel Güvenlik Uyarıları - Elektrikli aletlerin kullanımı ve bakımı.....	257	<b>5</b>	<b>Bakım ve depolama.....</b>	<b>262</b>
1.5	Elektrikli Aletler İçin Genel Güvenlik Uyarıları - Akülü aletlerin kullanımı ve bakımı.....	258	<b>6</b>	<b>ÜRÜNDEKİ SEMBOLLER.....</b>	<b>263</b>
			<b>7</b>	<b>RİSK SEVİYELERİ.....</b>	<b>263</b>
			<b>8</b>	<b>Geri Dönüşüm.....</b>	<b>263</b>

## 1 ELEKTRIKLI ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI

### ▲ UYARI

Bu elektrikli alet ile birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. *Tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangın ve/veya ciddi yaralanmalara sebep olabilir.*

### 1.1 ELEKTRIKLI ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI - ÇALIŞMA ALANI GÜVENLİĞİ

- Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış bir halde tutun. *Karışık veya karanlık alanlar kazaya sebebiyet verir.*
- Elektrikli aletleri yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın. *Elektrikli aletten çıkan kıvılcımlar toz veya gazları tutuşturabilir.*

- Elektrikli aleti çalıştırırken çocukları ve etraftaki kişileri uzak tutun. *Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.*

### 1.2 ELEKTRIKLI ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI - ELEKTRİK GÜVENLİĞİ

- Elektrikli alet fişleri prizle aynı olmalıdır. Fişi asla herhangi bir şekilde modifiye etmeyin. Adaptör fişlerini topraklı (topraklanmış) elektrikli aletlerle kullanmayın. *Modifiye edilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpma riskini azaltır.*
- Borular, radyatörler, ocaklar ve buz dolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının. *Vücudunuz toprakla temas ederse elektrik çarpması riski artartarafından sağlanan diğer çalıştırma talimatlarına uyulmaması.*

- **Elektrikli aletleri yağmur veya ıslak koşullara maruz bırakmayın.** *Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini artırır.*
- **Kabloyu yanlış kullanmayın. Kabloyu elektrikli aleti taşımak, çekmek veya prizden çıkarmak için kullanmayın.** *Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.*
- **Elektrikli aletleri dış mekanda kullanırken dış mekan kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın.** *Dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.*
- **Elektrikli aletin nemli bir yerde çalıştırılması kaçınılmazsa artık akım cihazı (RCD) korumalı bir**

**kaynak kullanın.** *Artık akım cihazı kullanımı elektrik çarpması riskini artırır.*

**Not:** "Artık akım cihazı (RCD)" terimi, "topraklama arızası devre kesicisi (GFCI)" veya "toprak kaçağı devre kesicisi (ELCB)" terimi ile değiştirilebilir.

### 1.3 ELEKTRIKLI ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI - KİŞİSEL GÜVENLİK

- **Elektrikli aletleri kullanırken daima dikkatli olun, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın.** Elektrikli aleti yorgunken ya da ilaç, alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın. *Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir.*
- **Kişisel koruyucu donanım kullanın.** Daima koruyucu gözlük takın. *Toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya uygun koşullarda*

*kullanılan işitme koruması gibi koruyucu ekipmanlar kişisel yaralanmaları azaltır.*

- **Yanlışlıkla çalıştırmaktan kaçının. Güç kaynağı ve/veya akü bağlantısını yapmadan, aleti havaya kaldırmadan veya taşımadan önce açma/kapatma düğmesinin kapalı olduğundan emin olun. Aleti, parmağınız açma/kapama düğmesi üzerinde dururken taşımak veya alet açıkken fişi prize takmak kazalara davetiye çıkartır.**
- **Elektrikli aleti çalıştırmadan önce tüm ayar anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkartın. Elektrikli aletin dönen bir parçasına takılı kalmış bir İngiliz anahtarı veya başka bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.**
- **Dengesiz bir duruşla çalışma yapmayın. Her zaman dengenizi koruyun ve ayaklarınız yere bassın. Bu beklenmedik**

*durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesini sağlar.*

- **Uygun bir şekilde giyinin. Bol giysiler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı ve elbiselerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.**
- **Toz toplayıcı cihaz bağlantıları ve toplama tesisleri olması durumunda, bu bağlantıların düzgün yapılmış ve kullanılıyor olduğundan emin olun. Toz toplamanın kullanımı tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.**
- **Aletlerin sık kullanılmasından kaynaklanan aşınalığın sizin boş vermenize ve aletin güvenlik prensiplerini görmezden gelmenize neden olmasına izin vermeyin. Dikkatsiz bir hareket saniyenin binde birindeki bir**

sürede ağır bir yaralanmaya sebep olabilir.

#### 1.4 ELEKTRIKLI ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI - ELEKTRIKLI ALETLERİN KULLANIMI VE BAKIMI

- Elektrikli aleti zorlamayın. Yaptığınız işe uygun elektrikli aleti kullanın. *Doğru elektrikli alet, tasarımına uygun değerlerde kullanıldığında daha iyi ve daha güvenli çalışır.*
- Anahtar açılıp kapanmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın. *Anahtar ile kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.*
- Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce fişi güç kaynağından çekin ve/veya çıkarılabiliyorsa aküyü elektrikli aletten çıkarın. *Bu tür önleyici*

*güvenlik tedbirleri aletin istem dışı olarak çalıştırılması riskini azaltır.*

- Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aletlerin kullanımına veya bu talimatlara aşına olmayan kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin. *Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.*
- Elektrikli aletlere ve aksesuarlara bakım yapın. Hareketli parçaların yanlış hizalanması, tutukluk yapması, parçaların kırılması veya elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek başka bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı ise, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin. *Kazaların çoğu, elektrikli aletlerin bakımının yapılmamasından kaynaklanır.*
- Kesme aletlerini keskin ve temiz halde tutun. *İyi*

*bakılan, keskin kenarları olan kesme aletlerinin tutukluk yapma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.*

- **Elektrikli aletleri, aksesuarları ve alet parçalarını bu talimatlara uygun olarak, çalışma koşullarını ve yapılacak işi gözeterek kullanın.** *Elektrikli aleti tehlikeli durumlara neden olabilecek tasarım amacından farklı işlemler için kullanmayın.*
- **Tutma saplarını ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz, benzin ve yağdan uzak tutun.** *Kaygan saplar ve kavrama yüzeyleri aletin beklenmeyen durumlarda güvenli bir şekilde tutulmasına izin vermezler.* tarafından sağlanan diğer çalıştırma talimatlarına uyulmaması.

## **1.5 ELEKTRIKLI ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI - AKÜLÜ**

### **ALETLERİN KULLANIMI VE BAKIMI**

- **Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin.** Tek tip aküye uygun olan bir şarj cihazı başka bir akü ile birlikte kullanıldığında yangın riski teşkil edebilir.
- **Elektrikli aletleri sadece özel olarak tanımlanmış aküler ile kullanın.** *Başka herhangi bir akü ile kullanılması yaralanma ve yangın riskine yol açabilir.*
- **Akünün kullanımda olmadığı durumlarda, aküyü ataş, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya akü kutupları arasında kısa devre yapabilecek diğer metal nesnelere uzak tutun.** *Akü kutuplarının birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya yangına neden olabilir.*
- **Kötü şartlar altında aküden sıvı akabilir, bu sıvıyla temas etmekten kaçının.** Yanlışlıkla temas

edilirse bol suyla yıkayın. Sıvı gözlere temas ederse ayrıca tıbbi yardım isteyin. Aküden sızan sıvı tahriş veya yanıklara neden olabilir. Neden olabileceğinden sağlanan diğer çalıştırma talimatlarına uyulmaması.

- **Aküyü veya aleti hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış şekilde kullanmayın.** *Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış aküler yangın, patlama veya yaralanma riskine neden olacak şekilde beklenmeyen davranışlar gösterebilir.*
- **Akü veya aleti ateşe veya aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın.** **Ateş veya 130 °C'nin üzerindeki sıcaklıklara maruz kalması patlamaya sebep olabilir.**

**NOT:** "130 °C"lik sıcaklık değeri "265 °F"lık sıcaklık değeri ile değiştirilebilir.

- **Tüm şarj talimatlarına uyun ve aküyü veya aleti talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığının**

**dışındaki sıcaklıklarda şarj etmeyin.** *Uygun olmayan olarak şarj etmek veya belirtilen sıcaklık aralığının dışındaki sıcaklıklarda şarj etmek aküye zarar verebilir ve yangın riskini artırır.* Neden olabileceğinden sağlanan diğer çalıştırma talimatlarına uyulmaması.

## 1.6 ELEKTRIKLI ALETLER İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI - SERVİS

- **Elektrikli aletlerinizin bakımını uzman bir tamirciye ve sadece aynı yedek parçaları kullanılarak yaptırın.** *Böylece elektrikli aletin emniyetinin korunması sağlanır.* Neden olabileceğinden sağlanan diğer çalıştırma talimatlarına uyulmaması.
- **Asla hasarlı akülerle bakım-onarım yapmayın.** *Akülerin bakımı sadece üretici veya yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.*

## 2 EĞİTİM

- Kullanma kılavuzunu ve servis talimatlarını dikkatlice

okuyun. Aletin kontrolleri ve doğru kullanımı hakkında tam bilgi sahibi olun.

Kontrolleri nasıl hızlı bir şekilde devre dışı bırakacağınızı ve üniteyi durduracağınızı öğrenin.

- Çocukların ekipmanı kullanmasına asla izin vermeyin. Düzgün bir şekilde yönlendirilmeden yetişkinlerin cihazı kullanmasına asla izin vermeyin.
- Çalışma alanında kimsenin, özellikle de küçük çocuk ve evcil hayvanların bulunmamasını sağlayın.
- Kayma veya düşme ihtimalini önlemek için ve özellikle de tersten çalışırken dikkatli olun.

### 3 HAZIRLIK

- Aletin kullanılacağı alanı iyice inceleyin ve tüm paspaslar, kızaklar, paneller, teller ve diğer yabancı nesnelere kaldırın.
- Aleti uygun kışık giysiler giymeden çalıştırmayın. Kaygan yüzeylerde

ayağınızı yere daha iyi basmanızı sağlayacak ayakkabılar giyin.

- Çakıl veya kırık kaya yüzeylerini temizlemek için toplayıcı muhafazası yüksekliğini ayarlayın.
- Motor (makine) çalışırken herhangi bir ayar yapmaya kalkışmayın (özellikle üretici tarafından tavsiye edilen durumlar hariç).
- Kar temizlemeye başlamadan önce motorun ve makinenin dış ortam sıcaklıklarına uyumlu olmasını bekleyin.
- Herhangi bir elektrikli makinenin çalışması gözlere yabancı cisimlerin girmesine sebep olabilir. Çalışma sırasında veya ayarlama ya da onarım yaparken daima koruyucu gözlük veya göz koruması takın.

### 4 ÇALIŞTIRMA

- Ellerinizi veya ayaklarınızı hareketli parçaların yakınına veya altına yerleştirmeyin. Boşaltma

- ağzını her zaman açık tutun.
- Çakıl taşlı garaj girişleri, kaldırımlar veya yollarda çalışırken özellikle dikkatli olun. Görünmeyen tehlikelere veya trafiğe karşı tetikte olun.
  - Yabancı bir nesneye çarptığınızda kar küreme makinesini kapatın, aküyü çıkarın ve hasar olup olmadığını kontrol edin. Kar küreme makinesini yeniden başlatmadan ve kullanmadan önce mevcut herhangi bir hasarı tamir edin.
  - Ünite anormal şekilde titreşmeye başlarsa, motoru (makineyi) durdurun ve hemen nedenini kontrol edin. Titreşim genel olarak bir sorun olduğuna dair bir uyarıdır.
  - Çalıştırma konumundan her ayrılmanızda, toplayıcı/ pervane muhafazası veya tahliye kılavuzundaki tıkanıklığı açmadan önce ve herhangi bir onarım, ayar veya kontrol işlemi yaparken motoru (makineyi) durdurun.
  - Temizlik, onarım veya kontrol işlemi sırasında toplayıcı/pervane ve diğer hareketli parçaların durduğundan emin olun.
  - Eğimli yüzeylerde kar temizliği yapmayın. Eğimli yerlerde yön değiştirirken son derece dikkatli olun. Çok dik yamaçlarda kar temizliği yapmayın.
  - Kar küreme makinesini düzgün muzafazalar, plakalar veya diğer güvenlik cihazları takılı olmadan çalıştırmayın.
  - Kar küreme makinesini asla camekanlar, otomobiller, pencere kuyuları vb. yakınında kar boşaltım açısını uygun şekilde ayarlamadan kullanmayın. Çocukları ve evcil hayvanları uzak tutun.
  - Çok hızlı bir oranda kar temizlemek için makine kapasitesine aşırı yüklenmeyin.
  - Asla makineyi yüksek taşıma hızlarında kaygan

yüzeylerde çalıştırmayın. Geriye doğru giderken dikkatli kullanın.

- İzleyenlerin doğrudan boşaltım oyuğunun karşında ya da herhangi birinin ünitenin önünde durmasına izin vermeyin.
- Kar küreme makinesi taşınırken veya kullanımda değilken toplayıcı/pervane gücünü kapatın.
- Sadece kar küreme makinesinin üreticisi tarafından onaylanan aksesuar ve aparatları kullanın (tekerlek ağırlıkları, denge ağırlıkları, kabinler vb.).
- İyi görüşe ve aydınlatmaya sahip olmadan kar küreme makinesini asla çalıştırmayın. Bastığınız yere her zaman dikkat edin ve tutma kollarını sıkıca tutun. Yürüyün, asla koşmayın.
- Yolcu taşımayın.
- İyi görüşe ve aydınlatmaya sahip olmadan kar küreme makinesini asla çalıştırmayın.

- Makineyi gözetimsiz bırakırken tüm olası önlemleri alın. Güç çıkış ünitesini devreden çıkarın, aparatları indirin, vitesi boşa alın, el frenini çekin, motoru (makineyi) durdurun ve anahtarı çıkarın.

## 5 BAKIM VE DEPOLAMA

- **Aletin güvenli çalışma koşullarında olduğundan emin olmak için kilit civatalarını, motora (makineye) monte civataları vb. sık aralıklarla kontrol edin.**
- **Kar küreme makinesi uzun süre depolanacaksa her zaman kullanıcı kılavuzunda geçen talimatlardaki önemli ayrıntılara bakın.**
- **Emniyet ve talimat etiketlerini gerektiği gibi koruyun veya değiştirin.**
- **Toplayıcının/pervanenin donmasını önlemek için makineyi kar attıktan birkaç dakika sonra çalıştırın; tıkanıklıklar elle değil, yalnızca motor**

**(makine) kapatıldıktan sonra ve yalnızca bir temizleme aletiyle giderilmelidir.**

**Tüm uyarıları ve talimatları ilerde başvurmak için saklayın.**

Uyarılarda geçen "elektrikli alet" terimi ile elektrik prizinden beslenen (kablolu) elektrikli aletiniz veya akü ile çalışan (kablosuz) elektrikli aletiniz kastedilmektedir.

## 6 ÜRÜNDEKİ SEMBOLLER

Aşağıdaki sembollerin bazıları bu cihazda kullanılabilir. Lütfen bunları inceleyin ve anlamlarını öğrenin. Bu sembollerin doğru şekilde yorumlanması cihazı daha iyi ve emniyetli bir şekilde kullanmanızı sağlar.

Sembol	Açıklama
	Güvenliğinizle ilgili önlemler.
	Yaralanma riskini azaltmak için kullanıcı kullanım kılavuzunu okumalıdır.
	Çalışan lambaya bakmayın.
	Ellerinizi boşaltım alanından uzak tutun.
	Ayaklarınızı pervanenin dışında tutun. Ayaklarınızı döner pervaneden uzak tutun.

## 7 RİSK SEVİYELERİ

Aşağıdaki sinyal kelimeleri ve anlamları, bu ürünle ilişkili risk seviyelerini açıklamayı amaçlamaktadır.

SEM-BOL	SİNYAL	ANLAMI
	TEHLİKE	Önlenmezse ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.
	UYARI	Önlenmezse, ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.
	DIKKAT	Önlenmezse hafif veya orta yaralanmayla sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.
	DIKKAT	(Güvenlik Uyarısı Sembolü Olmadan) Maddi hasarla sonuçlanabilecek bir durumu belirtir.

## 8 GERİ DÖNÜŞÜM

	Ayrı toplama. Evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Makineyi değiştirmek gerekirse veya işinize artık yaramıyorsa evsel atıklarla birlikte atmayın.
	Kullanılmış makine ve ambalajların ayrı toplanması, malzemeleri geri dönüştürmenize ve tekrar kullanmanıza olanak tanır. Geri dönüşümlü malzemelerin kullanılması çevre kirliliğinin önlenmesine yardımcı olur ve ham madde ihtiyacını azaltır.
	Kullanım ömürlerinin sonunda aküleri çevremize gerekli özeni göstererek bertaraf edin. Akü size ve çevreye zararlı olan malzemeler içerir. Bu malzemeleri lityum iyon aküleri kabul eden bir yerde ayrı olarak çıkarmanız ve atmanız gerekir.

אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים	1.6
269 ..... שירות.	
<b>269</b> ..... הדרכה.	<b>2</b>
<b>269</b> ..... הכנה.	<b>3</b>
<b>270</b> ..... הפעלה.	<b>4</b>
<b>271</b> ..... תחזוקה ואחסון.	<b>5</b>
<b>271</b> ..... סמלים על גבי המוצר.	<b>6</b>
<b>HE 272</b> ..... רמות סיכון.	<b>7</b>
<b>272</b> ..... מיחזור.	<b>8</b>

<b>1</b>	<b>אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים</b>
<b>265</b> .....	<b>חשמליים</b>
1.1	אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים
265.....	- בטיחות אזור העבודה.
1.2	אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים
265.....	- בטיחות חשמלית.
1.3	אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים
266.....	- בטיחות אישית.
1.4	אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים
267.....	- שימור וטיפול בכלי עבודה חשמליים.
1.5	אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים
268.....	- שימוש וטיפול בכלי הסוללה.

**1 אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים**

**▲ אזהרה**

קרא את כל האזהרות, ההוראות, האיורים והמפרטים המגיעים עם מכשיר חשמלי זה. אי ציות להוראות המפורטות להלן עלול לגרום להתחשמלות, שרפה ו/או פגיעה גופנית חמורה.

**1.1 אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים - בטיחות אזור העבודה**

- הקפידו על ניקיון ותאורה טובים של אזור העבודה. אזורי עבודה עמוסים בפרטיים או חשוכים מזמינים תאונות.
- אין להשתמש בכלי עבודה חשמליים במקומות שבהם קיימת סכנת פיצוץ, כגון בנוכחות נוזלים, גז או נסורת דליקים. כלי עבודה חשמליים מפיקים ניצוצות שעלולים להדליק אבק או אדי דלק.
- יש להרחיק ילדים ואנשים שעומדים מהצד בזמן הפעלת כלי העבודה החשמלי. הסחות דעת עלולות לגרום לכם אבדן שליטה.

**1.2 אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים - בטיחות חשמלית**

- התקעים של כלים חשמליים חייבים להתאים לשקע. לעולם אין לשנות את התקע בשום צורה שהיא. אל תשתמשו במתאמים עם כלים חשמליים בעלי הארקה. השימוש בתקעים שלא בוצע בהם שינוי ובשקעים מתאימים מפחית את הסיכון להתחשמלות.
- יש להימנע ממגע גופני עם משטחים מוארקים כגון צינורות מתכת, רדיאטורים, תנורי בישול ומקררים. כאשר הגוף שלנו מוארק, אנו בסיכון מוגבר להתחשמל.
- אין לחשוף כלי עבודה חשמליים לגשם או ללחות. מים שחודרים לכלי העבודה החשמלי עלולים להגדיל את סכנת ההתחשמלות.
- אין להשתמש בכבל המתח בצורה לא נכונה. אף פעם אל תשתמשו בכבל לצורך נשיאה, משיכה או ניתוק של הכלי. הרחיקו את הכבל מחום, שמן, קצוות חדים או חלקים מסתובבים. נזק לכבלים עלול להגדיל את הסיכון להתחשמלות.

- לבשו ציוד הגנה אישי. חבשו תמיד אמצעי הגנה על העיניים. שימוש מתאים בפריטי מגן כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות למניעת החלקה, קסדה ומגני אוזניים יפחית את הסיכון לפציעה.
  - יש למנוע הפעלה לא מכוונת של הכלי. יש לוודא שמתג ההפעלה נמצא במצב כבוי לפני חיבור הכלי לחשמל ו/או למארז הסוללה, וגם בזמן הרמה או נשיאה שלו. החזקת כלי עבודה חשמליים כאשר האצבע נמצאת על מתג ההדלקה/כיבוי מזמינה תאונות.
  - הסירו כל מפתחות ברגים/כוונון לפני הדלקת הכלי החשמלי. מפתח ברגים/כוונון שנשאר מחובר לחלק המסתובב של כלי העבודה החשמלי עלול לגרום לפציעה.
  - אל תנסו להגיע עם הכלי למרחק רב מדי. יש לשמור על יציבה מאוזנת של הגוף כל הזמן. כך תהיה לכם שליטה טובה יותר בכלי החשמלי בנסיבות לא צפויות.
  - התלבשו בהתאם. אין ללבוש בגדים רפויים ואין לענוד תכשיטים. יש להרחיק את השיער והביגוד מהחלקים
  - בעת הפעלת הכלי החשמלי מחוץ לבית, השתמשו בכבל מאריך שמתאים לשימוש מחוץ לבית. השימוש בכבל שמתאים לשימוש מחוץ לבית מפחית את הסיכון להתחשמלות.
  - אם אתם חייבים להפעיל מכשיר חשמלי בסביבה לחה, השתמשו במקור כוח המוגן על ידי ממסר פחת (RCD). השימוש בממסר פחת מפחית את הסיכון להתחשמלות.
- הערה:** המונח „מקור כוח המוגן על ידי ממסר פחת (RCD)“ ניתן להחלפה על ידי המונח ממסר פחת (GFCI) או „מפסק דליפת אדמה (ELCB)“.
- 1.3 אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים - בטיחות אישית**
- הקפידו על ערנות, שימו לב למה שאתם עושים והשתמשו בהיגיון בריא בזמן עבודה על כלי העבודה החשמלי. אין להשתמש בכלי עבודה חשמלי כשעייפים או נמצאים תחת השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. רגע אחד של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת כלי עבודה עלול לגרום לפציעה חמורה.

- נתקו את התקע שמגיע למכשיר ממקור המתח ו/או את מארז הסוללות, אם ניתן, לפני ביצוע כל כוונון, החלפת אביזרים או אחסון של מכשירי חשמל. אמצעי בטיחות מונעת כאלה מפחיתים את הסיכון להפעלה לא מכוונת של הכלי החשמלי.
- יש לאחסן כלי עבודה חשמליים הרחק מהישג יד של ילדים, ולא לאפשר לאף אדם שלא מכיר את כלי העבודה ואת ההוראות האלה להפעיל אותם. כלי עבודה חשמליים הם מסוכנים בידיהם של משתמשים שלא קיבלו הדרכה.
- תחזקו מכשירים חשמליים ואביזרים. בדקו חוסר התאמה או חיכוך הדדי של החלקים הנעים, אם יש בהם חלקים שנשברו, וכל בעיה אחרת העלולה לפגוע בתפקודם. אם נגרם נזק לכלי, יש לתקן אותו לפני השימוש. תאונות רבות מתרחשות עקב תחזוקה גרועה של כלי עבודה חשמליים.
- שמרו על החדות והניקיון של אביזרי הניסור. לכלי ניסור שתוחזקו היטב ושהלהבים שלהם חדים יש פחות סיכוי להיתקע, וקל יותר לשלוט בהם.

המסתובבים. בגדים רפויים, תכשיטים ושיער ארוך עלולים להילכד בחלקים המסתובבים.

- אם יש התקנים מחוברים נוספים לאיסוף נסורת/אבק, יש לוודא שהם מחוברים היטב ושהשימוש בהם נעשה בצורה נכונה. שימוש באמצעי לאיסוף אבק יכול להפחית סיכונים הקשורים לאבק.
- אל תרשו להיכרות שנרכשה משימוש רגיל שלכם במכשירים להוביל לרשלנות או התעלמות מכללי הבטיחות. פעולה רשלנית עלולה לגרום לפגיעה גופנית חמורה תוך שבריר שנייה.

#### 1.4 אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים - שימור וטיפול בכלי עבודה חשמליים

- אין לאמץ את הכלי. השתמשו בכלי העבודה החשמלי המתאים למשימה שלכם. הכלי הנכון יבצע את המשימה טוב יותר ובטוח יותר בקצב הפעולה שעברו הוא תוכנן.
- אין להשתמש בכלי העבודה החשמלי אם המתג אינו מדליק או מכבה אותו. כל כלי עבודה חשמלי שלא ניתן לשלוט בו בעזרת המתג הוא מסוכן וחייב תיקון.

מפריטים מתכתיים כגון מהדקים, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים ודברים קטנים אחרים שעלולים לקצר בין הדקי הסוללה. קצר בין מסופי הסוללה ביחד עלול לגרום לכוויות או לשרפה.

• בתנאים פוגעים, נוזל עלול להיפלט מן הסוללה; יש להימנע ממגע. במקרה של מגע בטעות, שטפו במים. במידה והנוזל נכנס לעיניים, יש לפנות מיד לקבלת עזרה רפואית. נוזל שנפלט מהסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות..

• אל תשתמש בערכת סוללות או במכשיר שהינו פגום או ששינה את צורתו. סוללות פגומות או סוללות שצורתן השתנתה עשויות להתנהג באופן בלתי צפוי שעלול להוביל לשרפה, פיצוץ או פגיעה.

• אל תחשוף את ערכת הסוללות או את המכשיר לאש או לטמפרטורת גבוהות. חשיפה לאש או לטמפרטורה הגבוהה מ-130 מעלות צלזיוס עלולה לגרום לפיצוץ.

**שים לב:** ניתן להחליף את הטמפרטורה „130 C°“ ב-„265 F°“.

• יש להשתמש בכלי העבודה החשמלי ובאביזרים שלו על פי ההוראות האלה, ולקחת בחשבון את תנאי העבודה ואת סוג העבודה שיש לבצע. כל שימוש בכלי עבודה חשמליים למטרות שאינן אלה שעבורן הם נועדו עלול לגרום למצבי סכנה.

• יש לשמור על הידיות ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים ונטולי שמן וגריז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקים עלולים להוביל לפעולה שאינה בטוחה או נשלטת במצבים בלתי צפויים.

1.5 אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים - שימוש וטיפול בכלי הסוללה

• את הסוללה יש להטעין רק בעזרת המטען שהומלץ על ידי היצרן. מטען שמתאים לסוג מסוים של ערכת סוללות עלול לגרום לשרפה כשמתמשים בו לטעינת סוג אחר של סוללות.

• יש להשתמש בכלי עבודה חשמליים רק עם ערכות סוללות שמתאימות להם ספציפית. שימוש בכל ערכת סוללות אחרת עלול לגרום לסכנת שריפה ופגיעה.

• כאשר ערכת הסוללות אינה בשימוש, יש להרחיק אותה

- להרשות למבוגרים להפעיל את הכלי ללא הדרכה נאותה.
- הרחק את כל האנשים, כולל ילדים קטנים וחיות מחמד, מאזור ההפעלה של המכשיר.
- היזהר במיוחד מפני החלקה או נפילה, במיוחד בזמן הפעלת המכשיר לאחור.

### 3 הכנה

- בדוק ביסודיות את האזור בו הנך מתכנן להשתמש בציוד והוצא את כל השטיחונים, המזחלות, הלוחות, חוטים וחפצים זרים אחרים.
- לעולם אל תפעיל את הציוד מבלי ללבוש בגדי חורף מתאימים. נעל נעליים אשר ישפרו את מדרך רגלך על משטחים מחליקים.
- כוונן את גובה גוף המפנה כדי לפנות חצץ או משטח אבנים מרוסקות.
- לעולם על תנסה לבצע שינויים והתאמות בזמן שהמנוע (המכשיר) פועל (אלא אם כן הדבר נעשה בהמלצת היצרן).
- אפשר למנוע ולמכונה להתאים את עצמם לטמפרטורות בחוץ לפני שתתחיל לפנות שלג.
- הפעלת מכשירים חשמליים עלולה לגרום לחדירת עצמים זרים לעיניים. חבוש תמיד משקפי

- הקפידו על כל הוראות הטעינה ואל תטעינו את ערכת הסוללות או את המכשיר מחוץ לטווח הטמפרטורות המפורט בהוראות. טעינה לא נכונה או בטמפרטורות שמחוץ לטווח המפורט עלולה להזיק לסוללה ולהגביר את הסכנה לשרפה.

### 1.6 אזהרות כלליות לשימוש בכלים חשמליים - שירות

- רק לטכנאי מוסמך מותר לתת שירות לכלי העבודה החשמלי תוך שימוש בחלקי חילוף מתאימים. כך תוכלו להבטיח שמירה על בטיחות כלי העבודה החשמל..
- אל תנסו לעולם לטפל בערכות סוללה שניזוקו. שירות של ערכות סוללה צריך להתבצע אך ורק ע"י היצרן או ספקי שירות מורשים אחרים.

### 2 הדרכה

- קרא בקפידה את מדריך הוראות ההפעלה והשירות. למד ביסודיות את הבקורות ואת השימוש הנכון בציוד. דע כיצד לעצור את היחידה ולנתק את הבקורות במהירות.
- לעולם אל תאפשר לילדים להפעיל את הכלי. לעולם אין

- בעת ניקוי, תיקון או בדיקה, וודא שהאספן / הגלגל המניע וכל החלקים הנעים עצרו.
- אל תפנה שלג לרוחב פני מדרון. יש להיזהר במיוחד בשינוי כיוון הנסיעה במדרון. אל תנסה לפנות מדרונות תלולים.
- לעולם אל תפעיל את מפנה השלג כאשר המגנים, הלוחות או התקני הבטיחות האחרים אינם במקומם.
- לעולם אל תפעיל את מפנה השלג ליד מבני זכוכית, כלי רכב, פתחי חלונות וכו' לפני שכיוונת בצורה נאותה את זווית פליטת השלג. הרחק ילדים וחיות מחמד.
- אין להעמיס על הכלי עומס יתר בניסיון לפנות שלג בקצב מהיר מדי.
- לעולם אל תסיע את הכלי במהירות גבוהה על פני משטחים חלקלקים. הקפד להיזהר במקרה של נסיעה לאחור.
- לעולם אל תפנה את פליטת המכשיר כלפי אנשים ואל תאפשר לאף אחד להימצא באזור שלפני המכשיר.
- נתק את אספקת המתח לאספן/לגלגל המניע בזמן הסעת מפנה השלג או כאשר אינו בשימוש.

בטיחות או מגני עיניים בזמן ההפעלה או בעת ביצוע כוונון או תיקון.

#### 4 הפעלה

- יש להרחיק את הידיים והרגליים מהחלקים המסתובבים או מתחתם. הקפידו להתרחק תמיד מפתח הפליטה.
- היזהר במיוחד בעת הפעלת המכשיר על דרכי גישה, שבילים או כבישים מצופים בחצץ או חצייה שלהם. שמור על תשומת לב מרבית לסיכונים או לתנועה נסתרים.
- לאחר פגיעה בחפץ זר, כבה את כף פינוי השלג והוצא את מארז הסוללה, ואז בדוק אותו לאיתור נזקים. תקן כל נזק שהוא לפני הפעלה ושימוש מחדש בכף פינוי השלג.
- אם היחידה מתחילה לרטוט באופן חריג, עצור את המנועה (המכשיר) ובדוק מיד לאיתור הגורם. רטט הוא בדרך כלל סימן לבעיה.
- יש לעצור את המנוע (המכשיר) כאשר עוזבים את עמדת ההפעלה, לפני שחרור הסתימה בגוף האספן / הגלגל המניע או מוליך הפליטה, ובעת ביצוע תיקונים, התאמות, או בדיקות.

- שמור או החלף תוויות של בטיחות והוראות, לפי הצורך.
- תן למכשיר לפעול במשך מספר דקות לאחר פינוי השלג כדי למנוע קפיאה של יחידת האיסוף/הגלגל המניע ויש לפנות חסימות רק לאחר כיבוי המנוע (המכשיר) ורק עם מכשיר ניקוי, לא ביד.

**שמרו את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי.**

המונח "כלי עבודה חשמלי" המוזכר באזהרות מתייחס לכלי העבודה החשמלי שלכם המופעל על ידי כבל (חוטי) או על ידי סוללה (אלחוטי).

**6 סמלים על גבי המוצר**

ייתכן שעל גבי הכלי מופיעים חלק מן הסמלים הבאים. אנא הביטו בהם ולמדו את הגדרותיהם. הבנה מתאימה של הסמלים הללו תאפשר לכם להפעיל את הכלי טוב יותר ובטוח יותר.

סמל	הסבר
	אמצעי זהירות הקשורים לבטיחותך.
	להפחתת הסיכון לפציעה, על המשתמש לקרוא את מדריך ההוראות.
	אין לבהות במנורת ההפעלה.
	הרחק את ידיך מאזור המפלט.
	שמור על רגליך מחוץ לגלגל המניע. יש להרחיק את הרגליים מגלגל מניע מסתובב.

- השתמש רק באביזרים שאושרו על ידי יצרן מפנה השלג (כגון משקלות לגלגלים, משקלי-איזון וכו').
- לעולם אל תפעיל את מפנה השלג ללא נראות או תאורה טובה. הקפד תמיד על עמידה יציבה והחזק כל הזמן בידיות. לכו עם הכלי, אל תרוץ אתו.
- אין להסיע נוסעים.
- לעולם אל תפעיל את מפנה השלג ללא נראות או תאורה טובה.
- הקפד על כל אמצעי הזהירות בעת השארת המכשיר ללא השגחה. נתק את מעביר הכוח, הורד את האביזרים, העבר להילוך סרק (ניוטרל), שלב את בלם החניה, כבה את המנוע (המכשיר) והוצא את המפתח.

**5 תחזוקה ואחסון**

- **בדוק ברגים שטוחים, בורג המורכב על המנוע (המכשיר) וכו', במרווחי זמן קבועים להידוק מתאים כדי לוודא שהציוד נמצא במצב הפעלה נאות.**
- **אם יש לאחסן את המכשיר לתקופה ארוכה, עיין תמיד בהוראות הרלוונטיות החשובות במדריך למשתמש.**

7 רמות סיכון

המילים והפירושים הבאים נועדו להסביר את רמות הסיכון הקשורות למוצר זה.

משמעות	מציין	סמל
מציין סכנה מיידית שאם לא תימנע אותה, היא תגרום למוות או לפציעה חמורה.	סכנה	
מציין מצב מסוכן פוטנציאלי שאם לא תימנע אותו הוא עלול לגרום למוות או לפציעה חמורה.	אזהרה	
מציין מצב מסוכן פוטנציאלי שאם לא תימנע אותו הוא עלול לגרום לפציעה קלה עד בינונית.	התראה	
(ללא סמל התראת בטיחות) מציין מצב שבו עלול להיגרם נזק לרכוש.	התראה	

8 מיחזור

<p>לאיסוף נפרד אין להשליך יחד עם האשפה הביתית הרגילה. אם יש צורך להחליף את הכלי, או אם אין בו יותר תועלת, אין להשליך אותו יחד עם האשפה הביתית.</p>	
<p>איסוף נפרד של הכלי המשמש ואריזתו מאפשרים מיחזור של החומרים האלה לשימוש חוזר. שימוש בחומרים ממוחזרים מונע זיהום של הסביבה ומפחית את הביקוש לחומרי גלם.</p>	
<p>יש להשליך סוללות בסוף חייהן תוך התחשבות באיכות הסביבה. בסוללה יש חומרים המסכנים אתכם ואת הסביבה. יש להוציא ולהשליך חומרים אלה בנפרד, במיקום מיוחד המיועד לסוללות ליתיום-יון.</p>	<p>סוללות ליתיום-יון</p> 

<b>1</b>	<b>Bendrieji darbo su elektriniais įrankiais saugos įspėjimai .....</b>	<b>274</b>	1.6	Bendrieji darbo su elektriniais įrankiais saugos įspėjimai – techninė priežiūra.....	279
1.1	Bendrieji darbo su elektriniais įrankiais saugos įspėjimai – saugumas darbo zonoje.....	274	<b>2</b>	<b>Apmokymas.....</b>	<b>279</b>
1.2	Bendrieji darbo su elektriniais įrankiais saugos įspėjimai – elektrosauga.....	274	<b>3</b>	<b>Pasiruošimas.....</b>	<b>280</b>
1.3	Bendrieji darbo su elektriniais įrankiais saugos įspėjimai – asmens sauga.....	275	<b>4</b>	<b>Darbas.....</b>	<b>280</b>
1.4	Bendrieji darbo su elektriniais įrankiais saugos įspėjimai – elektrinio įrankio naudojimas ir priežiūra.....	277	<b>5</b>	<b>Techninė priežiūra ir laikymas.....</b>	<b>282</b>
1.5	Bendrieji darbo su elektriniais įrankiais saugos įspėjimai – akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra.....	278	<b>6</b>	<b>Simboliai ant gaminio.....</b>	<b>283</b>
			<b>7</b>	<b>Pavojaus lygiai.....</b>	<b>283</b>
			<b>8</b>	<b>Perdirbimas.....</b>	<b>283</b>

## 1 BENDRIEJI DARBO SU ELEKTRINIAIS ĮRANKIAIS SAUGOS ĮSPĖJIMAI

### ▲ ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus bei instrukcijas, peržiūrėkite paveikslus ir susipažinkite su specifikacijomis.

*Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (ar) sunkiai susižaloti.*

### 1.1 BENDRIEJI DARBO SU ELEKTRINIAIS ĮRANKIAIS SAUGOS ĮSPĖJIMAI – SAUGUMAS DARBO ZONOJE

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. *Netvarkingoje arba tamsioje vietoje yra didesnė tikimybė įvykti nelaimingam atsitikimui.*
- Elektrinio įrankio nenaudokite sprogiuose aplinkose: šalia degių

skysčių, dujų arba dulkių. *Elektriniam įrankiam veikiant susidaro kibirkštys, kurios gali uždegti dujas arba dūmus.*

- Užtikrinkite, kad darbo metu vaikai ir pašaliniai asmenys stovėtų atokiau. *Dėl dėmesio atitraukimo įrankio galite nesuvaldyti.*

### 1.2 BENDRIEJI DARBO SU ELEKTRINIAIS ĮRANKIAIS SAUGOS ĮSPĖJIMAI – ELEKTROSAUGA

- Elektrinių įrankių kištukai turi atitikti elektros lizdus. Kištuko niekada ir jokiais būdais nebandykite perdaryti. Dirbdami su įžemintais elektriniais įrankiais nenaudokite jokių kištukų adapterių. *Naudodami originalius kištukus ir tinkamus elektros lizdus, sumažinsite elektros smūgio pavojų.*
- Nesilieskite prie įžemintų paviršių, tokių kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ar šaldytuvai.

*Prisilietus prie jų išauga elektros smūgio pavojus.*

- **Elektrinius įrankius saugokite nuo lietaus ir drėgmės.** Į elektrinį įrankį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai elkitės su maitinimo įtampos laidu.** Niekada paėmę už laido elektrinio įrankio neneškite, netraukite ir nebandykite atjungti nuo elektros lizdo. Saugokite laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ir judamųjų dalių. Dėl pažeistų ar susinarpliojusių laidų išauga elektros smūgio pavojus.
- **Kai elektriniu įrankiu dirbate lauke, naudokite lauko sąlygoms tinkamą ilginimo laidą.** Naudodami lauko sąlygoms tinkamą ilginimo laidą, sumažinsite elektros smūgio pavojų.
- **Jei elektrinį įrankį reikia naudoti drėgnoje vietoje, naudokite liekamosios srovės įtaisą (RCD) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudodami RCD

*sumažinsite elektros smūgio pavojų.*

**Pastaba:** Terminą „liekamosios srovės įtaisas (RCD)“ galima keisti terminu „grandinės pertraukiklis dėl įžeminimo klaidos (GFCI)“ arba „grandinės pertraukiklis dėl srovės nuotėkio (ELCB)“.

### 1.3 BENDRIEJI DARBO SU ELEKTRINIAIS ĮRANKIAIS SAUGOS ĮSPĖJIMAI – ASMENS SAUGA

- **Dirbdami su įrankiu būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektrinio įrankio, kai esate pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbdami su elektriniu įrankiu ir akimirkai praradę atidumą galite sunkiai susižaloti.
- **Dėvėkite asmeninės apsaugos priemones.** Visada dėvėkite akių

**apsauga.** *Tinkamai naudojamos apsauginės priemonės, pavyzdžiui, kaukė nuo dulkių, neslidūs apsauginiai batai, šalmas arba klausos apsauga sumažina traumų pavojų.*

- **Apsisaugokite nuo atsitiktinio įrankio įsijungimo.** *Prieš įjungdami įrankį į maitinimo tinklą ir (ar) prijungdami sudėtinę bateriją bei paimdami ar nešdami įrankį įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje. Jeigu nešdami įrankį laikote pirštą ant jungiklio arba jungiate prie maitinimo šaltinio įrankį, kurio jungiklis yra įjungimo padėtyje, galite sukelti nelaimingą atsitikimą.*
- **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite visus reguliavimo raktus arba veržliarakčius.** *Paliktas reguliavimo raktas arba veržliaraktis, pritvirtintas prie besisukančios elektrinio įrankio dalies, gali sužaloti.*

- **Dirbdami su įrankiu nesistenkite pasiekti pernelyg toli.** *Visą laiką tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip geriau suvaldysite elektrinį įrankį netikėtose situacijose.*
- **Tinkamai apsirenkite.** *Nedėvėkite laisvų drabužių ir papuošalų. Plaukus ir drabužius laikykite atokiau nuo judamų dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus arba ilgus plaukus.*
- **Jeigu įrenginyje sumontuota jungtis jungti prie dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginių, užtikrinkite, kad ji būtų tinkamai prijungta.** *Naudodami dulkių surinkimą galite sumažinti dulkių keliamą pavojų.*
- **Dažnai naudodami įrankius nepradėkite su jais elgtis atsainiai ir nepaisyti saugos principų.**

*Lengvabūdiškai elgdamiesi galite akimirksniu sunkiai susižaloti.*

#### **1.4 BENDRIEJI DARBO SU ELEKTRINIAIS ĮRANKIAIS SAUGOS ĮSPĖJIMAI – ELEKTRINIO ĮRANKIO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA**

- **Pernelyg nespauskite elektrinio įrankio.** Konkrečiam darbui naudokite jam tinkamą elektrinį įrankį. *Tinkamai pasirinktas elektrinis įrankis atliks darbą geriau ir saugiau dirbdamas numatytu greičiu.*
- **Nenaudokite elektrinio įrankio, jeigu jis jungikliu neįsijungia ir neišsijungia.** *Bet koks elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti sutvarkytas.*
- **Prieš vykdydami bet kokius elektrinio įrankio reguliavimo ar priedų keitimo darbus ir prieš įrankį padėdami į sandėlį, atjunkite kištuką nuo**

**maitinimo šaltinio ir (ar) išimkite sudėtinę bateriją.** *Tokie apsauginiai veiksmai sumažina elektrinio įrankio įsijungimo pavojų.*

- **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams neprieinamoje vietoje ir neleiskite asmenims, nesusipažinusiems su elektriniais įrankiais arba šiomis instrukcijomis, jais naudotis.** *Neapmokytų asmenų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.*
- **Prižiūrėkite elektrinius įrankius ir jų priedus.** Tikrinkite, ar judančios dalys tinkamai išcentruotos ir nekliūna, ar nėra sulūžusių dalių ir bet kokių kitų sąlygų, galinčių pakenkti elektrinio įrankio darbui. *Sugedusį elektrinį įrankį prieš naudojimą būtina suremontuoti.* *Dauguma nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl prastos elektrinių įrankių techninės priežiūros.*
- **Užtikrinkite, kad pjojimo įrankiai būtų aštrūs ir**

**švarūs.** *Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriais ašmenimis turi mažesnę tikimybę įstrigti ir yra lengviau valdomi.*

- **Elektrinį įrankį, priedus, įrankio antgalius ir pan. naudokite vadovaudamiesi jų instrukcijomis, bei atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** *Elektrinio įrankio naudojimas kitiems darbams, nei jie yra skirti, gali sukelti pavojingą situaciją.*
- **Įrenginio rankenos ir sugriebimo paviršiai turi būti sausi, švarūs ir neištepti tepalu ar alyva.** *Dėl slidžių rankenų ir sugriebimo paviršių netikėtose situacijose įrenginio galite nesuvaldyti.*

## **1.5 BENDRIEJI DARBO SU ELEKTRINIAIS ĮRANKIAIS SAUGOS ĮSPĖJIMAI – AKUMULIATORINIŲ**

### **ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA**

- **Įkrovimui naudokite tik gamintojo nurodytą įkroviklį.** Įkroviklį, kuris skirtas vieno tipo sudėtinei baterijai, naudojant su kito tipo sudėtine baterija gali kilti gaisras.
- **Elektrinius įrankius naudokite tik su jiems skirtomis sudėtinėmis baterijomis.** *Naudojant bet kokio kito tipo sudėtinę bateriją gali kilti sužalojimo arba gaisro pavojus.*
- **Nenaudojamą sudėtinę bateriją laikykite atokiau nuo tokių smulkių metalinių daiktų, kaip sąvaržėlės, monetos, raktai, vinys, varžtai ir pan., nes jie gali sujungti abu baterijos gnybtus.** *Trumpuoju jungimu sujungti baterijos gnybtai gali sukelti nudegimus arba gaisrą.*
- **Esant netinkamoms naudojimui sąlygoms, iš baterijos gali**

ištekėti skystis; nelieskite jo. Netyčia prisilietę nuplaukite vandeniu. Jeigu skystis pateko į akis, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Iš baterijos ištekėjęs skystis gali sukelti dirginimą arba nudeginti.

- **Nenaudokite pažeistos ar modifikuotos sudėtinės baterijos ar įrankio.** *Pažeistos ar modifikuotos baterijos gali netinkamai veikti ir sukelti gaisrą, sproгимą ar sužaloti.*
- **Sudėtinės baterijos ar įrankio nekaitinkite ir nemeskite į ugnį. Įkaitinę iki aukštesnės nei 130 °C temperatūros galite sukelti sproгимą.**

**PASTABA:** vietoje temperatūros „130 °C“ gali būti naudojama temperatūra „265 °F“.

- **Laikykites sudėtinės baterijos ar įrenginio įkrovimo instrukcijų ir neviršykite nurodytų temperatūros ribų.**

*Netinkamai kraudami ar viršiję nurodytas temperatūros ribas galite sugadinti bateriją arba sukelti gaisrą.*

## 1.6 BENDRIEJI DARBO SU ELEKTRINIAIS ĮRANKIAIS SAUGOS ĮSPĖJIMAI – TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Elektrinio įrankio techninę priežiūrą gali vykdyti tik kvalifikuotas remonto įmonės darbuotojas, naudodamas tik originalias atsargines dalis. *Tai užtikrins elektrinio įrankio, kuriam atliekama techninė priežiūra, saugą.*
- Niekada techniškai netvarkykite sudėtinių baterijų. *Šias procedūras gali vykdyti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros atstovai.*

## 2 APMOKYMAS

- Atidžiai perskaitykite naudojimo ir techninės priežiūros vadovą. Gerai susipažinkite su valdymo įtaisais ir nurodymais, kaip

tinkamai įrenginį naudoti. Išmokite sustabdyti įrenginį ir greitai atjungti jo valdymo įtaisus.

- Niekada neleiskite vaikams dirbti su įrenginiu. Niekada neleiskite suaugusiems asmenims dirbti su įrenginiu, jeigu jie tinkamai neapmokyti.
- Darbo zonoje neturi būti jokių žmonių, ypač mažų vaikų, ir naminių gyvūnų.
- Būkite atsargūs, kad nepaslystumėte ir neparkristumėte, ypač judėdami atbulomis.

### 3 PASIRUOŠIMAS

- Atidžiai patikrinkite įrenginio darbo zoną ir pašalinkite iš jos visus durų kilimėlius, roges, snieglentes, vielas ir kitus pašalinius daiktus.
- Niekada nedirbkite su įrenginiu tinkamai neapsirengę žieminiais drabužiais. Apsiaukite neslidžia avalyne, kad tvirtai stovėtumėte ant slidžių paviršių.

- Nustatykite rinktuvo korpuso aukštį, kad nesiektų žvyru ar skaldytais akmenimis dengtų paviršių.
- Niekada nebandykite reguliuoti veikiančio variklio (įrenginio) (išskyrus atvejus, kai tai rekomenduoja gamintojas).
- Palaikykite įrenginį lauke, kad jo variklis pasiektų aplinkos temperatūrą, prieš pradėdami valyti sniegą.
- Bet koks elektra varomas įrenginys gali išsviesti šiuokšles, kurios gali pkliūti į akis. Visada dėvėkite apsauginius akinius ar apsauginius akių skydelius, kai dirbate, reguliuojate ar remontuojate įrenginį.

### 4 DARBAS

- Nekiškite rankų ar kojų šalia arba po besisukančiomis dalimis. Visą laiką laikykitės atokiau nuo išmetimo angos.
- Būkite ypač atsargūs, kai dirbate ar kertate žvyru padengtus įvažiavimus, takus ar kelius. Saugokitės

- transporto priemonių keliamo pavojaus.
- Užkliudę kokią nors kliūtį, išjunkite sniego valytuvą ir išimkite sudėtinę bateriją, o po to patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas. Pašalinkite bet kokius pažeidimus prieš sniego valytuvą vėl paleisdami ir naudodami.
  - Jeigu įrenginys pradeda neįprastai vibruoti, nedelsdami išjunkite variklį (įrenginį) ir suraskite priežastį. Vibracija paprastai įspėja apie problemą.
  - Sustabdykite variklį (įrenginį) prieš palikdami darbo vietą, valydami rinktuvo (sraigto) korpusą ar išmetimo vamzdžio kreiptuvą, o taip pat prieš vykdydami bet kokius remonto ir reguliavimo darbus ar patikras.
  - Prieš valydami, remontuodami ar tikrindami įsitikinkite, kad rinktuvas (sraigtas) ir visos judamos dalys sustoję.
  - Nevalykite sniego išilgai šlaitų. Būkite itin atsargūs, kai ant šlaito keičiate judėjimo kryptį. Nebandykite valyti stačių šlaitų.
  - Niekada nedirbkite su sniego valytuvu be tinkamų apsaugų, apsauginių plokščių ar kitų apsaugos priemonių.
  - Niekada nedirbkite su sniego valytuvu šalia stiklinių statinių, automobilių, langų ir pan. tinkamai nereguliuotą sniego išmetimo kampo. Neleiskite artintis vaikams ir naminiams gyvūnams.
  - Neperkraukite įrenginio stengdamiesi per greitai valyti sniegą.
  - Niekada nedirbkite su įrenginiu greitai judėdami ant slidžių paviršių. Būkite atsargūs judėdami atbulomis.
  - Niekada nenukreipkite išmetimo vamzdžio į pašalinius asmenis ir niekam neleiskite atsistoti priešais įrenginį.

- Atjunkite įtampą į rinktuvą (sraigta), kai sniego valytuvą gabenate ar nenaudojate.
- Naudokite tik sniego valytuvo gamintojo patvirtintus įtaisus ir priedus (pvz., svarmenis ant ratų, atsvarus, kabinas ir pan.).
- Niekada nedirbkite su sniego valytuvu prietemoje. Visada tvirtai stovėkite ir tvirtai laikykite rankenas. Eikite, niekada nebėkite.
- Nevežiokite keleivių.
- Niekada nedirbkite su sniego valytuvu prietemoje.
- Imkitės visų atsargumo priemonių, jei paliekate įrenginį be priežiūros. Atjunkite galios perdavimo veleną, nuleiskite įtaisus, įjunkite neutralią pavarą ir stovėjimo stabdį, sustabdykite variklį (įrenginį) ir ištraukite raktelį.

## 5 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

- **Dažnai tikrinkite šlyties jėgos veikiamus varžtus, variklio (įrenginio)**

**tvirtinimo varžtus ir pan., ar jie tvirtai priveržti, kad su įrenginiu būtų saugu dirbti.**

- **Visada pasiskaitykite savininko vadove, kaip sniego valytuvą laikyti sandėlyje ilgesnį laikotarpį.**
- **Prižiūrėkite ar pakeiskite lipdukus su saugos nurodymais ir instrukcijomis, jei reikia.**
- **Pabaigę darbą dar kelias minutes neišjunkite įrenginio, kad sniegas neužšaltų rinktuve (sraigte), o kamščius valykite tik išjungę variklį (įrenginį) ir naudodami valymo įrankį, o ne ranka.**

**Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus, kad prireikus galėtumėte pasižiūrėti.**

Įspėjimuose naudojamas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia prie maitinimo tinklo jungiamą (laidinį) elektrinį įrankį arba baterijos energiją naudojančią (belaidį) elektrinį įrankį.

## 6 SIMBOLIAI ANT GAMINIO

Šis įrenginys gali būti paženklintas kai kuriais iš šių simbolių. Susipažinkite su simboliais ir žinokite jų reikšmes. Tinkamas šių simbolių supratimas padės jums įrenginį naudoti geriau ir saugiau.

Simolis	Paaškinimas
	Su jūsų saugumu susijusios atsargumo priemonės.
	Kad sumažėtų pavojus susižaloti, naudotojas privalo perskaityti instrukcijų vadovą.
	Nežiūrėti įdėmiai į degantį žibintą.
	Nekišti rankų prie išmetimo zonos.
	Nekišti kojų prie sraigto. Saugoti kojas nuo besisukančio sraigto.

## 7 PAVOJAUS LYGIAI

Toliau pateikiami signaliniai žodžiai ir reikšmės yra skirti paašikinti su šiuo gaminiu susijusių pavojų lygi.

SIMBOLIS	SIGNALINIS ŽODIS	REIŠMĖ
	PAVOJUS	Įspėja apie gresiančią pavojingą situaciją, kurios neišvengus sunkiai ar net mirtinai susižalosite.
	ĮSPĖJIMAS	Nurodo galimai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite sunkiai ar net mirtinai susižaloti.
	DĖMESIO	Nurodo galimai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite lengvai ar vidutiniškai sunkiai susižaloti.
	DĖMESIO	(Be saugos įspėjamojo simbolio) Nurodo situaciją, kurioje gali būti sugadintas turtas.

## 8 PERDIRBIMAS

	Atskiras surinkimas. Negalima išmesti su įprastomis buitinėmis atliekomis. Jei gu įrenginį reikia pakeisti kitu arba jeigu jo daugiau nebenaudosite, neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.
	Pristatydami panaudotą įrenginį ir pakuotę į tokių atliekų surinkimo vietą, suteiksite galimybę perdirbamas medžiagas panaudoti pakartotinai. Pakartotinai naudojamos medžiagos padeda išvengti aplinkos užteršimo ir mažina žaliavų poreikį.
	Kai baterijos tampa netinkamomis naudoti, išmeskite jas aplinkai nekenkiančiu būdu. Baterijos sudėtyje yra pavojingos jums ir aplinkai medžiagos. Šias dalis turite išimti ir nuvežti į ličio jonų baterijų surinkimo vietą.

<b>1</b>	<b>Vispārējie elektroinstrumenta drošības brīdinājumi .....</b>	<b>285</b>	1.6	Vispārējie elektroinstrumenta drošības brīdinājumi — Serviss.....	291
1.1	Vispārējie elektroinstrumenta drošības brīdinājumi — Drošība darba zonā.....	285	<b>2</b>	<b>Iekārtas lietošanas apgūšana</b>	<b>291</b>
1.2	Vispārējie elektroinstrumenta drošības brīdinājumi — Elektrodrošība.....	285	<b>3</b>	<b>Sagatavošanās darbam.....</b>	<b>292</b>
1.3	Vispārējie elektroinstrumenta drošības brīdinājumi — Personiskā drošība.....	287	<b>4</b>	<b>Ekspluatācija.....</b>	<b>292</b>
1.4	Vispārējie elektroinstrumenta drošības brīdinājumi — Elektroinstrumenta lietošana un kopšana.....	288	<b>5</b>	<b>Apkope un uzglabāšana.....</b>	<b>294</b>
1.5	Vispārējie elektroinstrumenta drošības brīdinājumi — Akumulatora darbarīka lietošana un kopšana.....	290	<b>6</b>	<b>Apzīmējumi uz produkta etiķetes.....</b>	<b>295</b>
			<b>7</b>	<b>Riska līmeņi.....</b>	<b>295</b>
			<b>8</b>	<b>Otrreizējā pārstrāde.....</b>	<b>295</b>

# 1 VISPĀRĒJIE ELEKTROINSTRUMENT A DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

## ▲ BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus ar šo elektroinstrumentu saistītos drošības brīdinājumus, norādījumus, specifikācijas un aplūkojiet attēlus. *Visu turpmāk uzskaitīto dījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.*

## 1.1 VISPĀRĒJIE ELEKTROINSTRUMENT A DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI — DROŠĪBA DARBA ZONĀ

- **Uzturiet darba zonu tīru un labi apgaismotu.** *Nesakārtotā un slikti apgaismotā darba zonā var notikt nelaimes gadījumi.*
- **Nedarbiniet elektroinstrumentu sprādzienbīstamā**

vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē.

*Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var izraisīt viegli uzliesmojošu putekļu vai izgarojumu tvaiku aizdegšanos.*

- **Neļaujiet bērniem un klātesošajiem atrasties elektroinstrumenta tuvumā, kamēr tas darbojas.** *Apjukuma brīdī jūs varat zaudēt vadību pār iekārtu.*

## 1.2 VISPĀRĒJIE ELEKTROINSTRUMENT A DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI — ELEKTRODROŠĪBA

- **Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāsakrīt ar kontaktrozeti.** **Nekad un nekādā veidā nepārveidojiet kontaktdakšu.** **Neizmantojiet adaptera spraudņus kopā ar iezemētiem elektroinstrumentiem.** *Lietojot oriģinālo*

*kontaktdakšu, kas pievienota atbilstošai tīkla kontaktrozetei, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.*

- **Nepieskarieties sazemētām virsmām, piemēram cauruļvadiem, radiatoriem, plītiņiem un ledusskapjiem.** *Sazemēšanās gadījumā jūs palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.*

- **Nelietojiet elektroinstrumentu lietū vai mitros apstākļos.** *Mitruma iekļūšana elektroinstrumentā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.*

- **Nelietojiet barošanas vadu mērķiem, kam tas nav paredzēts. Nekad neizmantojiet barošanas vadu elektroinstrumenta nešanai, vilkšanai vai atvienošanai no elektrotīkla. Neturiet barošanas vadu karstuma, eļļas, asu malu vai kustīgo daļu tuvumā. Bojāti vai samudžināti**

*barošanas vadi palielina risku saņemt elektriskās strāvas triecienu.*

- **Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, pārliecinieties, vai arī izmantotie vadu pagarinātāji ir piemēroti āra darbiem. Āra darbiem paredzēta vadu pagarinātāja izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.**

- **Ja tomēr elektroinstrumenta darbināšana mitrā vidē ir neizbēgama, izmantojiet ar paliekošās strāvas ierīci (RCD ierīci) aizsargātu barošanas avotu. Noplūdes strāvas aizsardzības ierīču izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.**

**Piezīme:** Terminu „atlikušās strāvas ierīce (RCD)” var aizstāt ar terminu „zemsprieguma ķēžu pārtraucējs (GFCI)” vai „noplūdstrāvas aizsargslēdzis (ELCB)”.

### 1.3 VISPĀRĒJIE ELEKTROINSTRUMENT A DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI — PERSONISKĀ DROŠĪBA

- Darbinot elektroinstrumentu, esiet modri, pievērsiet uzmanību tam, ko Jūs darāt, un rīkojieties ar to saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris, atrodaties apreibinošo vielu vai alkohola iedarbībā vai lietojat medikamentus.

*Ja elektroinstrumentu darbināšanas laikā kaut uz mirkli zaudēsiet uzmanību, varat gūt nopietnus ievainojumus.*

- Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr nēsājiet aizsargbrilles.

*Ja tiek lietots darba specifikai atbilstošs aizsargaprīkojums, piemēram, maska ar putekļu filtru, neslīdoši darba apavi, ķivere vai*

*austiņas, samazinās traumu gūšanas risks.*

- Novērsiet nejaušas ieslēgšanās iespējamību. Pirms instrumenta pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatoru blokam pārlicinieties, vai slēdzis atrodas izslēgtā stāvoklī. *Pārnēsājot elektroinstrumentus ar pirkstu uz slēdža vai iedarbinot elektroinstrumentu, kas jau ir ieslēgtā stāvoklī, var notikt nelaimes gadījums.*
- Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas izņemiet visas noregulēšanas vai uzgriežņu atslēgas. *Regulēšanas instruments vai atslēga, kas palikusi elektroinstrumenta rotējošās daļās, var izraisīt traumas.*
- Nepārvērtējiet savas spējas. Ieņemiet stabilu stāju un vienmēr saglabājiēt līdzsvaru. *Tādējādi Jūs varēsiet labāk*

*apvaldīt elektroinstrumentu negaidītās situācijās.*

- **Valkājiet atbilstošu apģērbu. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Mati un apģērba daļas nedrīkst nonākt kustīgo daļu tuvumā. Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties ierīces kustīgajās daļās.**
- **Ja ierīces ir paredzētas savienošanai ar putekļu nosūkšanas un savākšanas ierīcēm, nodrošiniet, ka tās tiek pareizi pievienotas un izmantotas. Putekļu savākšanas iekārtu izmantošana mazina putekļu radīto kaitējumu.**
- **Nepieļaujiet, ka instrumentu bieža lietošana varētu izraisīt nevērīgu attieksmi darbā ar tiem, un neignorējiet ar instrumenta lietošanu saistītos drošības principus. Viens brīdis neuzmanības var izraisīt nopietnas traumas.**

#### 1.4 VISPĀRĒJIE ELEKTROINSTRUMENTA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI — ELEKTROINSTRUMENTA LIETOŠANA UN KOPŠANA

- **Nespiediet elektroinstrumentu ar spēku. Lietojiet attiecīgajam darbam piemērotāko elektroinstrumentu.**  
*Piemērots elektroinstruments labāk un drošāk spēs izpildīt veicamo darbu, darbojoties tam paredzētajā ātrumā.*
- **Nelietojiet elektroinstrumentu, ja ar slēdzi to nav iespējams ieslēgt un izslēgt. Ja elektroinstrumentu nav iespējams ieslēgt un izslēgt ar slēdzi, tas ir bīstams, tāpēc nekavējoties jāsalabo.**
- **Atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru bloku no elektroinstrumenta**

**pirms jebkādu labojumu veikšanas, piederumu maiņas vai elektroinstrumenta uzglabāšanas. Šādi piesardzības pasākumi palīdzēs novērst nejaušu elektroinstrumenta ieslēgšanu.**

- **Ja elektroinstrumenti kādu laiku netiek lietoti, uzglabājiet tos bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet ar elektroinstrumentu darboties personām, kas instrumentu nepārzina vai nav izlasījušas šīs instrukcijas.**

*Nemākulīgās rokās nonākuši elektroinstrumenti ir potenciāls briesmu avots.*

- **Veiciet elektroinstrumentiem un piederumu apkopi. Pārbaudiet, vai ir pareizi uzstādītas kustīgās daļas un vai tās neķeras, un vai elektroinstrumenta daļām nav bojājumu, kas var negatīvi ietekmēt tā darbību.**

**Bojāts elektroinstrumentis ir jāsalabo pirms nākamās lietošanas reizes. Daudzu negadījumu cēlonis ir sliktā stāvoklī esošu elektroinstrumentu izmantošana.**

- **Griezējinstrumentiem jābūt asiem un tīriem. Pareizi kopti griezējinstrumenti ar asām griezējmalām retāk saķeras un ir vieglāk vadāmi.**
- **Lietojiet elektroinstrumentu, tā piederumus un maināmos instrumentus, kā arī citus saistītos elementus atbilstoši šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo uzdevumu. Elektroinstrumenta lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamu situāciju.**
- **Rokturiem un satveršanas daļām jābūt sausiem, tīriem un uz tiem nedrīkst būt eļļa vai smērviela. Ja rokturi un satveršanas daļas ir mitras, tās slidēs,**

*un ar instrumentu vairs nebūs droši strādāt, kā arī apvaldīt neparedzētu apstākļu gadījumos.*

## 1.5 VISPĀRĒJIE ELEKTROINSTRUMENTA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI — AKUMULATORA DARBARĪKA LIETOŠANA UN KOPŠANA

- **Uzlādējiet ierīci tikai ar ražotāja noteikto lādētāju.** Lādētājs, kas paredzēts lietošanai tikai ar viena veida akumulatora bloku, var radīt aizdegšanās draudus, ja to izmanto kopā ar citu akumulatora bloku.
  - **Lietojiet elektroinstrumentus kopā tikai ar tiem paredzētiem akumulatora blokiem.** *Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumu gūšanas un aizdegšanās risku.*
  - **Kamēr akumulatora bloks netiek izmantots, glabājiet to tā, lai tas nenonāktu**
- saskarē ar citiem metāla objektiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem objektiem, kas var radīt savienojumu starp spailēm.** *Akumulatora spaiļu īsslēgums var izraisīt aizdegšanos vai ugunsgrēku.*
  - **Nepareizas rīcības gadījumā no akumulatora var iztecēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to.** Ja tas nejauši noticis, nomazgājiet skarto vietu ar ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. *No akumulatora izkļuvušais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.*
  - **Nelietojiet bojātu vai pārveidotu akumulatoru bloku vai instrumentu.** *Bojātu vai pārveidotu akumulatoru izmantošana var radīt neparedzamus apstākļus, kas rada*

*aizdeģšanās, sprādziena vai traumas gūšanas draudus.*

- **Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai instrumentu uguns liesmu vai pārmērīgas temperatūras iedarbībai. Uguns liesmu iedarbība vai temperatūra virs 130 °C var izraisīt sprādzienu.**

**PIEZĪME!** „130 °C” temperatūru var aizstāt ar „265 °F” temperatūru.

- **Izpildiet visas uzlādēšanas instrukcijas un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai instrumentu ārpus instrukcijās norādītajām temperatūras vērtībām.**  
*Ja instruments tiek uzlādēts nepareizi vai tiek pārsniegtas instrukcijās norādītās uzlādēšanas temperatūras vērtības, akumulators var sabojāties un palielināt aizdeģšanās risku.*

## 1.6 VISPĀRĒJIE ELEKTROINSTRUMENT

### A DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI — SERVISS

- **Elektroinstrumenta remontdarbus drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.**  
*Tādējādi tiks garantēts elektroinstrumenta lietošanas drošums.*
- **Nekad neveiciet bojātam akumulatoru blokam remontdarbus pašrocīgi.**  
*Bojāta akumulatoru bloka remontdarbus drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvaroti servisa darbinieki.*

## 2 IEKĀRTAS LIETOŠANAS APGŪŠANA

- Uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju un apkopes norādes. Iepazīstieties ar iekārtas vadības elementiem un pareizu lietošanu. Noskaidrojiet, kā apturēt iekārtu un ātri atvienot vadības ierīces.

- Nekad neļaujiet bērniem darboties ar iekārtu. Nekad neļaujiet pieaugušajiem darbināt iekārtu, kas nav iepazinušies ar lietošanas instrukciju.
- Darba zonā nedrīkst atrasties neviena persona, īpaši mazi bērni un mājdzīvnieki.
- Rīkojieties piesardzīgi, lai nepakļuptu vai nepaslīdētu, īpaši strādājot ar iekārtu atpakaļgaitā.
- Nekādā gadījumā nemēģiniet regulēt ieslēgtu motoru (iekārtu) (izņemot gadījumus, kad ražotājs to ir speciāli norādījis).
- Pirms sniega tīrīšanas uzsākšanas ļaujiet dzinējam (motoram) un iekārtai pielāgoties āra temperatūrai.
- Jebkuras elektriski darbināmas iekārtas darbības rezultātā acīs var tikt iemesti svešķermeņi. Eksploatēšanas, regulēšanas vai remontdarbu laikā vienmēr valkājiet aizsargbrilles vai acu aizsarglīdzekļus.

### 3 SAGATAVOŠANĀS DARBAM

- Rūpīgi pārbaudiet zonu, kurā izmantosiet iekārtu, un aizvāciet visus durvju paklājus, ragavas, dēļus, vadus un citus svešķermeņus.
- Nedarbiniet iekārtu, ja jums mugurā nav piemērota ziemas apģērba. Valkājiet apavus, kas neļauj paslīdēt uz slidenām virsmām.
- Pielāgojiet kolektora korpusa augstumu, lai iztīrītu granti vai šķembas.

### 4 EKSPLUATĀCIJA

- Neturiet plaukstu vai pēdas rotējošu daļu tuvumā vai zem tām. Vienmēr uzturiet izlādes teknes atveri tīru.
- Esiet īpaši uzmanīgs(-a), kad tīrāt sniegu vai šķērsojat grants celiņus, gājēju celiņus vai ceļu. Uzmanieties no apdraudējuma, ko uzreiz

- nevar pamanīt, vai ceļu satiksmes.
- Pēc iekārtas sadursmes ar svešķermeni izslēdziet sniega lāpstu un izņemiet akumulatoru bloku, pēc tam pārbaudiet, vai sniega lāpsta nav sabojāta. Pirms atsākat lietot sniega lāpstu, veiciet visus nepieciešamos remontdarbus un novērsiet visus bojājumus.
  - Ja iekārta sāk neierasti vibrēt, apturiet motoru (mašīnu) un nekavējoties noskaidrojiet cēloni. Vibrēšana parasti brīdina par kļūmi.
  - Ikreiz, kad dodaties projām no darba vietas, vai arī pirms kolektora/lāpstiņriteņa korpusa vai iztukšošanas vadotnes attīrīšanas un remontdarbu, regulēšanas vai pārbaudes veikšanas, apturiet motoru (iekārtu).
  - Pirms sākat tīrīt, remontēt vai veikt pārbaudes darbus, pagaidiet, kamēr kolektors/lāpstiņriteņis un visas kustīgās daļas ir apstājušās.
  - Netīriet sniegu šķērsām pret slīpumu. Esiet īpaši uzmanīgs(-a), kad maināt virzienu, atrodoties slīpumā. Netīriet sniegu pārāk lielā slīpumā.
  - Nekādā gadījumā neizmantojiet sniega metēju ar noņemtiem aizsargiem, plāksnēm vai citām drošības aizsardzības ierīcēm, kas tam ir uzstādītas.
  - Nekad nedarbiniet sniega metēja stikla korpusu, automašīnu, logu aku, novadu u.c. tuvumā, ja nav pareizi noregulēts sniega izlādes leņķis. Raugiet, lai bērni un mājdzīvnieki neatrastos tuvumā.
  - Nepārslogojiet iekārtu, mēģinot notīrīt sniegu ar pārāk lielu ātrumu.
  - Nekādā gadījumā nedarbiniet iekārtu ar lielu ātrumu uz slidenas virsmas. Esiet piesardzīgs(-a), stumjot iekārtu atpakaļgaitā.
  - Nekad nevērsiet izlādes teknes atveri pret apkārtējiem cilvēkiem un

neļaujiet nevienam atrasties priekšā iekārtai.

- Izslēdziet kolektoram/lāpstīņritenim strāvas padevi, kad sniega metējs tiek pārvadāts vai netiek izmantots.
- Izmantojiet tikai palīgierīces un piederumus, ko apstiprinājis sniega metēja ražotājs (piemēram, riteņu atsvarus, pretsvarus, kabīnes utt.).
- Nekad nedarbiniet sniega metēju sliktas redzamības vai vāja apgaismojuma apstākļos. Vienmēr pārliecinieties, vai jums, atrodoties slīpumā, zem kājām ir drošs pamats, un stingri turiet rokturus. Ejiet, nekad neskrīniet.
- Nav paredzēts pasažieru pārvadāšanai.
- Nekad nedarbiniet sniega metēju sliktas redzamības vai vāja apgaismojuma apstākļos.
- Kad dodaties projām no iekārtas, ievērojiet visus iespējamus piesardzības pasākumus. Izslēdziet

jūgvārpstu, nolaidiet papildierīces, pārslēdziet neitrālā pozīcijā, ieslēdziet stāvbremzi, apturiet motoru (iekārtu) un izņemiet atslēgu.

## 5 APKOPE UN UZGLABĀŠANA

- **Lai iekārta būtu drošā darba stāvoklī, regulāri pārbaudiet, vai ir pietiekami stingri pieskrūvētas bultskrūves, motora (mašīnas) stiprinājuma skrūve utt.**
- **Ja sniega metēju paredzēts ilgstoši uzglabāt, vienmēr izlasiet lietotāja rokasgrāmatā sniegto svarīgo informāciju.**
- **Saglabājiet vai, ja nepieciešams, nomainiet drošības un instrukcijas etiķetes.**
- **Darbiniet mašīnu vēl dažas minūtes pēc sniega izmešanas, lai nepieļautu, ka aizsalst kolektors/lāpstīņritenis, kas rada**

**aizsprostojumu, ko drīkst iztīrīt tikai pēc motora (mašīnas) izslēgšanas un tikai ar tīrīšanas instrumentu, nevis ar rokām.**

**Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus, lai tos arī turpmāk varētu lietot.**

Brīdinājumos lietotais termins „elektroinstruments” attiecas uz elektriski darbināmu instrumentu, kura barošanu nodrošina elektrotīkls (ar elektrokabeli) vai akumulators (bez elektrokabeļa).

## 6 APZĪMĒJUMI UZ PRODUKTA ETIĶETES

Uz šī instrumenta etiķetes var tikt izmantoti dažādi turpmāk norādītajiem apzīmējumiem. Lūdzu, izlasiet tos un noskaidrojiet, ko tie nozīmē. Pareiza apzīmējumu interpretācija nodrošinās labāku un drošāku darbu ar instrumentu.

Apzīmējums	Skaidrojums
	Piesardzības pasākumi jūsu drošībai.
	Lai mazinātu traumu gūšanas bīstamību, lietotājam jāizlasa lietošanas instrukcija.
	Neskatieties tieši uz darba lampu.
	Turiet plaukstu drošā attālumā no sniega izmešanas zonas.

Apzīmējums	Skaidrojums
	Neturiet pēdas pie lāpstīņrata. Neturiet pēdas rotējošā lāpstīņrata tuvumā.

## 7 RISKĀ LĪMEŅI

Tālāk minētie signālvārdi un to skaidrojumi norāda ar šo produktu saistīto risku līmeni.

APZĪMĒJUMS	SIGNĀLS	SKAIDROJUMS
	BĪSTAM!!	Apzīmē nenovēršami bīstamu situāciju. Ja bīstamība netiek novērsta, tiks izraisīta nāve vai smagi ievainojumi.
	BRĪDINĀJUMS	Apzīmē iespējami bīstamu situāciju. Ja tā netiek novērsta, tā var izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus.
	UZMANĪBU!	Apzīmē iespējami bīstamu situāciju. Ja tā netiek novērsta, tā var izraisīt vieglus vai niecīgus ievainojumus.
	UZMANĪBU!	(Bez drošības brīdinājuma apzīmējuma) Apzīmē situāciju, kas var izraisīt īpašu ma bojājumu.

LV

## 8 OTRREIZĒJĀ PĀRSTRĀDE

	Atkritumu atsevišķa savākšana. Neizmet kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem. Ja mašīna ir jānomaina, vai arī tā vairs netiks izmantota, neizmetiet to kopā ar sadzīves atkritumiem.
	Lietotas iekārtas un iepakojuma atkritumu atsevišķa savākšana nodrošina materiālu pārstrādi un atkārtotu izmantošanu. Otrreizēji pārstrādāto materiālu izmantošana palīdz novērst vides piesārņojumu un samazina nepieciešamo izejvielu apjomu.
 Akumulatori Litija-jonu	Akumulatoru kalpošanas laika beigās atbrīvojieties no tiem, saudzējot mūsu apkārtni. Akumulators satur materiālus, kuri jums un videi ir bīstami. Atbrīvojieties no šiem materiāliem atsevišķi, nogādājot uz punktu, kas pieņem litija jonu baterijas.

<b>1</b>	<b>Elektritööriista üldised ohutusjuhised/-hoiatused .....</b>	<b>297</b>		
1.1	Elektritööriista üldised ohutusjuhised/-hoiatused – ohutus töökohas.....	297		
1.2	Elektritööriista üldised ohutusjuhised/-hoiatused – elektriohutus.....	297		
1.3	Elektritööriista üldised ohutusjuhised/-hoiatused – isiklik ohutus.....	298		
1.4	Elektritööriista üldised ohutusjuhised/-hoiatused – elektritööriista kasutamine ja hooldamine.....	300		
1.5	Elektritööriista üldised ohutusjuhised/-hoiatused – akutööriista kasutamine ja hooldamine.....	301		
			1.6	Elektritööriista üldised ohutusjuhised/-hoiatused – hooldamine.....
				302
<b>2</b>	<b>Koolitus.....</b>	<b>302</b>		
<b>3</b>	<b>Ettevalmistus.....</b>	<b>303</b>		
<b>4</b>	<b>Kasutamine.....</b>	<b>303</b>		
<b>5</b>	<b>Hooldus ja hoiustamine.....</b>	<b>305</b>		
<b>6</b>	<b>Seadmel kasutatud sümbolid.....</b>	<b>306</b>		
<b>7</b>	<b>Ohutasemed.....</b>	<b>306</b>		
<b>8</b>	<b>Utiliseerimine.....</b>	<b>306</b>		

# 1 ELEKTRITÖÖRIISTA ÜLDISED OHUTUSJUHISED/ HOIATUSED

## ▲ HOIATUS

Lugege läbi kõik elektritööriistaga kaasas olevad hoiatused, juhised, joonised ja andmed.

Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.

## 1.1 ELEKTRITÖÖRIISTA ÜLDISED OHUTUSJUHISED/ HOIATUSED – OHUTUS TÖÖKOHAS

- Hoidke töökoht puhas ja hästi valgustatud. Tööpiirkonnas valitsev segadus ja töökoha ebapiisav valgustus võib põhjustada õnnetusi.
- Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikus keskkonnas, kus leidub tuleohtlikke vedelikke, gaase või tolmu. Elektritööriistad tekitavad

sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või aurasid.

- Elektritööriistadega töötamisel hoidke lapsed ja kõrvalseisjad eemal. Tähelepanu hajumine võib põhjustada seadme üle kontrolli kaotamise.

## 1.2 ELEKTRITÖÖRIISTA ÜLDISED OHUTUSJUHISED/ HOIATUSED – ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriistad tuleb ühendada sobivasse pistikupessa. Ärge kunagi muutke pistikut mitte mingil viisil. Ärge kasutage maandatud elektriliste tööriistadega adapterpistikuid. Modifitseerimata pistikud ja vastavad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, piirded, külmikud). Kui teie keha on maandatud, suureneb elektrilöögi oht.

- **Ärge jätke elektritööriistu vihma kätte ega niiskettesse tingimustesse.**

*Elektriseadmesse sattunud vesi suurendab elektrilöögiohtu.*

- **Ärge rikkuge juhet. Ärge kasutage juhet elektritööriista kandmiseks või tõmbamiseks ja ärge tõmmake juhtmest, kui soovite pistikut pistikupesast eemaldada.**

*Vältige juhtme kokkupuudet kuumade objektide, õli, teravate äärte või liikuvate osadega. Kahjustatud või puntras juhe suurendab elektrilöögiohtu.*

- **Elektritööriistaga välitingimustes töötamiseks kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet. Välitingimustesse sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.**
- **Kui elektritööriista kasutamine märjas kohas on vältimatu, kasutage**

**rikkevoolukaitsega (RCD) toiteallikat. RCD kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.**

**Märkus! Termini**

*„rikkevoolukaitse (RCD)*

*“ asemel võib olla kasutatud terminit „rikkevoolu lahklüliti (GFCI)“ või „rikkevoolu kaitselüliti (ELCB)“.*

### 1.3 ELEKTRITÖÖRIISTA ÜLDISED OHUTUSJUHISED/HOIATUSED – ISIKLIK OHUTUS

- **Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ning kasutage elektrilise tööriistaga tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või ravimite, alkoholi või narkootikumide mõju all. Vaid hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.**
- **Kasutage isikukaitsevahendeid.**

**Kandke alati kaitseprille.**

*Töötingimustele vastava kaitsevarustuse (nt tolmu maski, mittelibisevate turvajalanõude, kiivri või kuulmiskaitsevahendite) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.*

- **Vältige seadme tahtmatut käivitamist. Enne toiteallika ja/või akuploki ühendamist, tööriista üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti oleks väljalülitatud asendis.**

*Elektritööriistade kandmine sõrme lülitil hoides või aktiivses olekus lülitiga põhjustab õnnetusi.*

- **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage selle küljest reguleerimis- ja mutrivõtmed. Seadme pöörleva osa küljes olev reguleerimis- või mutrivõti võib põhjustada vigastusi.**
- **Ärge küünitage liiga kaugele. Hoidke jalad maas ja säilitage alati tasakaal. Nii säilitate ootamatutes olukordades**

*elektritööriista üle parema kontrolli.*

- **Riietuge asjakohaselt. Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Vältige juuste, riiete ja kinnaste kokkupuudet liikuvate osadega. Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.**
- **Kui tootega on kaasas vahendid tolmu kogumise ja väljavõtuseadmete ühendamiseks, veenduge, et need seadmed oleks korralikult ühendatud ja korrektses kasutuses. Tolmu kogumisseadmete kasutamine vähendab tolmu ga seotud ohtusid.**
- **Kui seade on teile sagedase kasutamise tulemusel harjumuspäraseks saanud, ärge laske ennast lõdvaks ega ignoreerige tööriista kasutamise ohutusreegleid. Ka sekundi mürdosa jooksul võite hooletusest saada tõsisid vigastusi.**

## 1.4 ELEKTRITÖÖRIISTA ÜLDISED OHUTUSJUHISED/ HOIATUSED – ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- Ärge koormake seadet üle. Kasutage konkreetseks tööks sobivat elektritööriista. *Sobiva elektrilise tööriistaga töötate ettenähtud jõudluspiirides tõhusamalt ja ohutumalt.*
- Ärge kasutage elektritööriista, mida ei ole võimalik lülitist sisse ja välja lülitada. *Elektrilised tööriistad, mille lüliti ei tööta, on ohtlikud ja tuleb parandada.*
- Eemaldage juhe vooluallikast ja/või akuplokk seadme küljest, kui see on eemaldatav, enne seadme reguleerimist, tarvikute vahetamist või elektritööriista hoiustamist. *See ettevaatusabinõu väldib*

*seadme tahtmatut käivitamist.*

- Tööriistu, mida te hetkel ei kasuta, hoidke lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage nendega töötada isikutel, kes pole elektritööriistade tööpõhimõtetega või käesoleva juhendiga tutvunud. *Koolitamata isikute käes on elektritööriistad ohtlikud.*
- Hooldage nii elektritööriistu kui ka tarvikuid. Kontrollige, et liikuvad osad oleks korrektselt joondatud ja ei oleks paindunud, et ükski osa ei oleks purunenud, ning jälgige ka muid aspekte, mis võiksid tööriista omadusi mõjutada. Kahjustuste leidmisel laske tööriist enne järgmist kasutust remontida. *Elektritööriistade ebapiisav hooldus on paljude õnnetuste põhjuseks.*
- Hoidke oma tööriistad teravad ja puhtad.

*Korralikult hooldatud ja teravate servadega lõikevahendid ei kiilu nii kergesti kinni ja on lihtsamini kontrollitavad.*

- **Kasutage elektritööriista, selle tarvikuid, tööriistaosi jm vastavalt käesolevale juhendile, võttes arvesse töötingimusi ja teostatavat tööd. Tööriista mitte-eesmärgipärane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.**
- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad ja puhtad ning vältige neile õli ja rasva sattumist. Libedad käepidemed ja haardepinnad takistavad seadme ohutut kasutamist ja käsitsemist ootamatutes olukordades.**

## **1.5 ELEKTRITÖÖRIISTA ÜLDISED OHUTUSJUHISED/-HOIATUSED – AKUTÖÖRIISTA**

### **KASUTAMINE JA HOOLDAMINE**

- **Kasutage seadme laadimiseks ainult tootja poolt heaks kiidetud laadimisest. Ühte tüüpi akuplokile sobiva laaduri kasutamine teist tüüpi akuploki laadimiseks võib tekitada tulekahjuohtu.**
- **Kasutage elektrilisi tööriistu ainult nende jaoks ette nähtud akuplokkidega. Mistahes muude akuplokkide kasutamine võib tekitada vigastus- ja tulekahjuohtu.**
- **Kui akuplokki ei kasutata, hoidke see eemal muudest metallesemetest (nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid ja muud väikesed metallesemed), mis võivad klemmide vahel ühenduse luua. Akuklemmide lühiühendus võib põhjustada põletushaavu ja tulekahjuohtu.**

- **Väärkasutuse korral võib akudest eralduda akuvedelikku; vältige kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage rohke veega. Silma sattumise korral pöörduge lisaks ka arsti poole. Akuvedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.**
- **Ärge kasutage kahjustunud või modifitseeritud akuplokki või tööriista. Kahjustunud või modifitseeritud akud võivad toimida ettearvamatult, mille tagajärjeks võivad olla tulekahju, plahvatus või vigastusoht.**
- **Vältige akuploki või tööriista kokkupuudet tule või liiga kõrge temperatuuriga. Kokkupuude lahtise tule või temperatuuriga üle 130 °C võib põhjustada plahvatuset.**

**MÄRKUS!** Temperatuuri „130 °C“ asemel võib

olla kasutatud temperatuuri „265 °F“.

- **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akuplokki või tööriista vale temperatuuri juures (vt juhiseid). Valesti või valel temperatuuril laadimine võib kahjustada akut ja suurendada tulekahjuohtu.**

## 1.6 ELEKTRITÖÖRIISTA ÜLDISED OHUTUSJUHISED/HOIATUSED – HOOLDAMINE

- **Laske seadet parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel, kes kasutavad originaalvaruosi. Nii tagate elektritööriista pideva ohutu töö.**
- **Ärge kunagi hooldage kahjustunud akuplokke. Akuplokkide hooldust võib teostada ainult tootja või volitatud teeninduskeskus.**

## 2 KOOLITUS

- Lugege kasutus- ja hooldusjuhend hoolikalt

läbi. Tutvuge põhjalikult juhtseadistega ja seadme korrektse kasutamise põhimõtetega. Õppige seadet kiirelt peatama ja juhtseadiseid vabastama.

- Ärge kunagi lubage lastel seadet kasutada. Ärge kunagi lubage täiskasvanutel seadet kasutada, kui neid ei ole asjakohaselt juhendatud.
- Jälgige, et tööpiirkonnas ei viibiks kõrvalisi isikuid, eriti väikelapsi ja loomi.
- Olge ettevaatlik ja vältige libastumist ning kukkumist, eriti tagurpidi liikudes.

### 3 ETTEVALMISTUS

- Kontrollige põhjalikult ala, kus elektritööriista kasutama hakatakse ja eemaldage kõik uksematid, kelgud, lauad, traadid, juhtmed ja muud võõrkehaded.
- Ärge kasutage elektritööriista asjakohaseid talverõivaid kandmata. Kandke jalanõusid, mis

on libedatel pindadel hea haarduvusega.

- Reguleerige koguri korpuse kõrgust, et puhastada kruusa või purustatud kividega pinda.
- Ärge kunagi püüdke seadet reguleerida, kui seade (mootor) töötab (välja arvatud siis, kui tootja seda konkreetselt soovitanud on).
- Enne lume eemaldamise alustamist laske mootoril ja seadmehel välistemperatuuriga kohaneda.
- Töö ükskõik millise elektritoitel seadmega võib kaasa tuua võõrkehade silmapaiskumise. Kandke alati kaitseprille või näokaitset nii seadmega töötamise kui ka selle reguleerimise või remontimis ajal.

### 4 KASUTAMINE

- Ärge asetage oma käsi või jalgu pöörlevate osade alla või lähedale. Hoiduge alati väljalaskeavast eemale.

- Rakendage erilist ettevaatust, kui töötate kruusateedel, jalgradadel või autoteedel või neid ületate. Olge tähelepanelik ja jälgige peidetud ohte ning liiklust.
- Pärast kokkupuudet võõrkehaga lülitage lumekoristusese välja ja eemaldage akuplokk; seejärel kontrollige seadme kahjustusi. Enne lumekoristusese taaskäivitamist ja kasutamist remontige mistahes kahjustused.
- Kui seade peaks ebanormaalselt vibreerima hakkama, seisake mootor ja otsige kohe vibreerimise põhjust. Vibratsioon hoiatab tavaliselt ohu eest.
- Seisake mootor (seade) alati, kui lahkute seadme juurest, enne koguri/tiiviku korpuse või väljalaskejuhiku ummistuse eemaldamist ning kui teete mistahes remondi-, reguleerimis- või kontrollitoiminguid.
- Seadme puhastamisel, remontimisel või kontrollimisel veenduge, et kogur/tiivik ja kõik teised liikuvad osad oleks seisunud.
- Ärge kasutage seadet lume eemaldamiseks kallakutel ristipidi. Kallakutel suunda muutes olge eriti ettevaatlik. Ärge püüdke puhastada järske kallakuid.
- Ärge kunagi kasutage lumepuhurit ilma korrektselt paigaldatud ja funktsioneerivate turvakatete, -plaatide ja muude ohutuseseadisteta.
- Ärge kunagi kasutage lumepuhurit klaasstruktuuride, autode, keldrikorruse akende jms läheduses, ilma et lume väljapaiskumise nurka ei oleks korrektselt reguleeritud. Hoidke lapsed ja kõrvalseisjad eemal.
- Ärge koormake seadet üle, püüdes lund liiga kiirelt eemaldada.
- Ärge kunagi kasutage seadet libedatel pindadel

- suure kiirusega. Olge tagurdamisel ettevaatlik.
- Ärge kunagi suunake väljaviskeava kõrvalseisjate poole ega lubage kellelgi seadme ees viibida.
  - Ühendage koguri/tiiviku toide lahti, kui lumepuhurit transporditakse või kui seda ei kasutata.
  - Kasutage ainult lumepuhuri tootja heaks kiidetud lisaseadmeid ja tarvikuid (nagu rataste raskused, vastukaalud, kabiinid jne).
  - Ärge kunagi kasutage lumepuhurit halva nähtavuse või valgustuse tingimustes. Säilitage alati tasakaal ning hoidke käepidemetest kindlalt. Kõndige, ärge kunagi jookske.
  - Ärge kasutage seadet inimeste transportimiseks.
  - Ärge kunagi kasutage lumepuhurit halva nähtavuse või valgustuse tingimustes.
  - Seadme järelevalveta jätmisel võtke kasutusele kõik ettevaatusabinõud.

Vabastage jõuvõtuvõll, langetage ühendatud seadmed, viige kõik neutraalasendisse, rakendage seisupidur, seisake mootor (seade) ja eemaldage võti.

## 5 HOOLDUS JA HOIUSTAMINE

- **Kontrollige regulaarselt, et löikepoldid, mootorile (seadmele) paigaldatud polt jms oleks kindlalt kinni, veendumaks seadme ohututes töötingimustes.**
- **Lugege alati kasutusjuhendit ja tutvuge oluliste andmetega enne lumepuhuri hoiustamist pikema aja vältel.**
- **Hoidke ohutus- ja juhiste sildid alles või vahetage need vajadusel välja.**
- **Ennetamiseks koguri/tiiviku kinnikülmumist, laske seadmel värast lume väljaviset mõned minutid töötada. Ummistusi tohib eemaldada alles**

pärast mootori (seadme) seiskamist ja selleks tuleb kasutada vastavat puhastustööriista, mitte käsi.

## Säilitage hoiatused ja juhised hilisemaks kasutuseks.

Juhistes ja hoiatuses kasutatud termin „elektritööriist“ viitab voolu jõul (juhtmega) töötavale elektrilisele tööriistale või aku jõul töötavale (juhtmeta) elektrilisele tööriistale.

## 6 SEADMEL KASUTATUD SÜMBOLID

Tootel võivad esineda mõned järgmistest sümbolitest. Tutvuge nendega ja õppige tundma nende tähendust. Nende sümbolite õige tõlgendamine võimaldab tööriista paremat ja ohutumalt kasutamist.

Sümbol	Selgitus
	Teie turvalisusega seotud ettevaatusabinõud.
	Vigastusohu vähendamiseks peab kasutaja kasutusjuhendit lugema.
	Ärge vaadake otse töölampi.
	Hoidke käed väljaviskepiirkonnast eemal.
	Hoidke jalad tiivikust eemal. Hoidke jalad pöörlevast tiivikust eemal.

## 7 OHUTASEMED

Järgmised märksõnad ja tähendused selgitavad selle tootega seotud ohutasemeid.

SÜMBOL	SIGNAAL	TÄHENDUS
	OHT	Tähistab eelseisvat ohtlikku olukorda, mille tagajärjeks on surm või tõsised vigastused.
	HOIATUS	Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mille tagajärjeks võivad olla surm või tõsised vigastused.
	ETTEVAATUST	Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mille tagajärjeks võivad olla kerged või keskmise raskusastmega vigastused.
	ETTEVAATUST	(Ilma ohusümbolita) Tähistab olukorda, mis võib põhjustada varalist kahju.

## 8 UTILISEERIMINE

	Liigiti kogumine. Toode ei tohi utiliseerida kodumajapidamisjäätmete seas. Seadme asendamisel või selle kasutamise lõpetamisel ei tohi sellest vabaneeda koos kodumajapidamisjäätmetega.
	Kasutatud masina ja pakendite eraldi kogumine võimaldab materjalide utiliseerimist ja uuesti kasutamist. Utiliseeritud materjalide kasutamine aitab vältida keskkonnasaastet ja vähendab vajadust toorainete järele.
	Kasuliku tööea lõpus vabanege akudest vastavalt keskkonda hoides. Akud sisaldavad teile ja keskkonnale ohtlikke materjale. Need materjalid tuleb utiliseerida eraldi, liitium-ioonakusid vastu võtvas asukohas.

<b>1 Општи безбедносни предупредувања за електрични алатки .....308</b>	1.5 Општи безбедносни предупредувања за Батерија алатки – користење и грижа за батериска алатка..... 313
1.1 Општи безбедносни предупредувања за електрични алатки – безбедност во областа каде што се работи.....308	1.6 Општи безбедносни предупредувања за електрични алатки – сервисирање.....314
1.2 Општи безбедносни предупредувања за електрични алатки – електрична безбедност..... 308	<b>2 Обука.....315</b>
1.3 Општи безбедносни предупредувања за електрични алатки – лична безбедност..... 310	<b>3 Подготовка..... 315</b>
1.4 Општи безбедносни предупредувања за електрични алатки – користење и грижа за електричната алатка.....311	<b>4 Работење.....316</b>
	<b>5 Одржување и складирање... 318</b>
	<b>6 Симболи на производот..... 319</b>
	<b>7 Нивоа на ризик..... 319</b>
	<b>8 Рециклирање..... 319</b>

# 1 ОПШТИ БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТКИ

## ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Прочитајте ги сите безбедносни предупредувања, упатствата, илустрациите и спецификациите дадени со електричната алатка. Ако не се следат сите упатства наведени подолу, може да дојде до струен удар, пожар и/или сериозна повреда.

### 1.1 ОПШТИ БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТКИ – БЕЗБЕДНОСТ ВО ОБЛАСТА КАДЕ ШТО СЕ РАБОТИ

- Одржувајте го местото каде што работите чисто и добро осветлено. Неуредните и темните места се погодни за незгоди.

- Не ракувајте со електрични алатки во места каде што атмосферата е подложна на експлозии, како на пример во присуство на запаливи течности, гасови или прав. *Електричните алатки создаваат искри коишто може да ги запалат правот или пареата.*

- Децата и случајните минувачи треба да бидат подалеку од вас кога ракувате со електрична алатка. Ако некој ви го одземе вниманието, може да изгубите контрола.

### 1.2 ОПШТИ БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТКИ – ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗБЕДНОСТ

- Приклучоците на електричните алатки мора да одговараат на приклучницата. Никогаш

не менувајте го приклучокот на кој било начин. Не користете никакви приклучоци за адаптер со заземјени електрични алатки.

*Непроменетите и соодветните приклучоци ќе го намалат ризикот од електричен удар.*

- **Избегнувајте контакт на телото со заземјени површини, како што се цевките, радијаторите, шпоретите и фрижидерите.** *Постои зголемен ризик од електричен удар ако телото ви е заземјено.*
- **Не изложувајте ги електричните алатки на дожд или влажни услови.** *Ако навлезе вода во електричната алатка, ризикот од струен удар ќе се зголеми.*
- **Не оптоварувајте ја жицата.** Никогаш не користете ја жицата за носење, влечење или исклучување на електричната алатка од

напојувањето. *Чувајте го кабелот подалеку од топлина, масло, остри рабови или подвижни делови. Оштетените или заплетканите кабли го зголемуваат ризикот од електричен удар.*

- **Кога ракувате со електрична алатка на отворено, користете продолжен кабел погоден за надворешна употреба.** *Употребата на кабел погоден за надворешна употреба го намалува ризикот од електричен удар.*
- **Ако мора да работите со некоја електрична алатка на влажно место, користете напојување заштитено со уред за заштита од диференцијални струи (RCD).** *Користењето на RCD го намалува ризикот од струен удар.*

**Белешка:** Терминот „уред за заштита од диференцијални струи (RCD)“ може да се замени

со терминот „прекинувач на коло со дефект на заземјување (GFCI)“ или „прекинувач на проток на земјен ток (ELCB)“.

### 1.3 ОПШТИ БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТКИ – ЛИЧНА БЕЗБЕДНОСТ

- Бидете внимателни, гледајте што правите и користете здрав разум кога работите со електричната алатка. Не користете ја електричната алатка кога сте уморни или под дејство на дрога, алкохол или лекови. Само еден момент на невнимание при ракување со електрична алатка може да доведе до сериозна лична повреда.
- Користете лична заштитна опрема. Секогаш носете заштита за очи. Заштитната опрема, како што се маска против прав,

заштитни обувки кои не се лизгаат, тврда капа или заштита за ушите којашто се користи за соодветните услови ќе ги намали личните повреди.

- Спречете ненамерно вклучување. Погрижете се прекинувачот да биде во исклучена положба пред да ја поврзете алатката на извор на напојување и/или пакување на батерии, да ја земете или да ја носите. Носењето електрични алатки со прстот на прекинувачот или напојување на електрични алатки со прекинувач во вклучена положба се причина за незгоди.
- Отстранете ги сите клучеви за приспособување пред да ја вклучите електричната алатка. Ако го оставите клучот прикачен на ротирачкиот дел од електричната

- алатка, може да дојде до лична повреда.*
- **Не посегнувајте предалеку.** Држете се цврсто и урамнотежено цело време. *Така ќе имате подобра контрола над електричната алатка во неочекувани ситуации.*
  - **Облекувајте се соодветно.** Не носете лабава облека или накит. Чувајте ги косата и облеката подалеку од подвижните делови. *Лабавата облека, накитот или долгата коса може да се заплеткаат во подвижните делови.*
  - **Доколку се обезбедени уреди за поврзување на објектите за екстракција и собирање на прашина,** погрижете се дека се поврзани и правилно се користат. *Собирањето прав може да ги намали незгодите предизвикани од прав.*
  - **Не дозволувајте да станете индиферентни и да ги игнорирате начелата за безбедност при ракување со алатката само затоа што ја користите често.** *Едно невнимателно дејство може да предизвика сериозна повреда во дел од секунда.*
- #### 1.4 ОПШТИ БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТКИ – КОРИСТЕЊЕ И ГРИЖА ЗА ЕЛЕКТРИЧНАТА АЛАТКА
- **Не применувајте прекумерна сила на алатката.** Користете ја правилната електрична алатка за вашата работа. *Со правилната електрична алатка подобро и побезбедно ќе ја завршите работата со брзина за којашто е наменета.*
  - **Не користете ја електричната алатка**

ако прекинувачот не се вклучува и не се исклучува. *Сите електрични алатки коишто не може да се контролираат со прекинувач се опасни и мора да се поправат.*

- **Исклучете го приклучокот од изворот на напојување и/или извадете го пакувањето на батерии ако може да се одвои од електричната алатка, пред да вршите какви било приспособувања, менување на додатоци или складирање на електрични алатки.** *Ваквите превентивни мерки за безбедност го намалуваат ризикот од случајно вклучување на електричната алатка.*
- **Електричните алатки што не се во употреба чувајте ги подалеку од дофат на деца и не дозволувајте со електричната алатка да ракуваат лица на коишто**

не им се познати алатката или овие упатства. *Електричните алатки се опасни во рацете на необучени корисници.*

- **Одржувајте ги електричните алатки и додатоците за нив. Проверете дали подвижните делови се соодветно порамнети и да не случајно има некакво спојување меѓу нив, дали има скршени делови и проверете ги сите други состојби што може да влијаат врз работењето на алатката. Доколку е оштетена, поправете ја електричната алатка пред употреба. Многу незгоди се предизвикани од слабо одржувани електрични алатки.**
- **Одржувајте ги алатките за сечење остри и чисти. За соодветно одржуваните алатки за сечење со остри рабови за сечење постои**

*помала веројатност да се сврзат и полесно се контролираат.*

- **Користете ги** електричната алатка, додатоците, деловите на алатката итн. во согласност со овие упатства, имајќи ги предвид условите за работа и работата што треба да ја извршите. *Со употребата на електричната алатка за различни работи од оние за коишто се наменети, може да дојде до опасна ситуација.*
- **Рачките и површините за држење одржувајте ги суви, чисти и без масло или масти на нив.** *Лизгавите рачки и површини за држење не дозволуваат да се ракува со алатката и истата да се контролира во неочекувани ситуации.*

## 1.5 ОПШТИ БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БАТЕРИЈА АЛАТКИ

### – КОРИСТЕЊЕ И ГРИЖА ЗА БАТЕРИСКА АЛАТКА

- **Полнете само со полнач наведен од производителот.** Полнач којшто е соодветен за еден тип на пакување на батерии може да создаде ризик од пожар кога се користи со друго пакување на батерии.
- **Користете електрични алатки само со специјално назначени пакувања на батерии.** *Употребата на какви било други батерии може да создаде ризик од повреда и пожар.*
- **Кога батеријата не се користи, чувајте ја подалеку од други метални предмети, како што се спојници, монети, клучеви, клинци, завртки или други мали метални предмети, кои можат да направат спој од еден терминал до друг.** *Ако дојде до краток*

*спој на терминалите на батеријата, тоа може да предизвика изгореници или пожар.*

- **Во услови на прекумерна сила, може да истече течност од батеријата; во таков случај, избегнувајте допир. Ако случајно дојдете во допир, исплакнете со вода. Доколку течноста дојде во контакт со очите, побарајте лекарска помош. Течноста што истекува од батеријата може да предизвика надразнување или изгореници.**
- **Не користете батерии и алатки што се оштетени или модифицирани. Оштетените и модифицираните батерии може да покажат знаци на непредвидливо однесување што може да доведе до пожар, експлозија или ризик од повреда.**

- **Не изложувајте ги батеријата и алатката на оган или на прекумерна температура. Изложувањето на оган или на температура повисока од 130°C може да предизвика експлозија.**

**БЕЛЕШКА:**

Температурата „130 °C“ може да биде заменета со температурата „265 °F“.

- **Следете ги сите упатства за полнење и не полнете ги батеријата и алатката надвор од опсегот на температура наведен во упатствата. Ако се полни неправилно или на температури кои се надвор од наведениот опсег, може да дојде до оштетување на батеријата и да се зголеми ризикот од пожар.**

**1.6 ОПШТИ БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА**

## ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТКИ – СЕРВИСИРАЊЕ

- Електричната алатка треба да ја сервисира лице квалификувано за поправки само со идентични заменски делови. *Така ќе бидете сигурни дека електричната алатка е заштитена.*
- Никогаш не сервисирајте оштетени батерии. *Батериите треба да ги сервисираат само производителот или овластените сервисери.*

## 2 ОБУКА

- Внимателно прочитајте го упатството за употреба и сервисирање. Добро запознајте се со контролите и правилната употреба на опремата. Знајте како да го запрете уредот и брзо да ги исклучите контролите.
- Никогаш не дозволувајте децата да ракуваат со

опремата. Никогаш не дозволувајте возрасни лица да ракуваат со опремата без соодветни упатства.

- Погрижете се во областа каде што се работи да нема луѓе, особено мали деца и миленичиња.
- Бидете внимателни за да избегнете лизгање или паѓање, особено кога работите наназад.

## 3 ПОДГОТОВКА

- Темелно проверете го местото каде што ќе се користи опремата и отстранете ги сите патосници, санки, даски, жици и други туѓи предмети.
- Не ракувајте со опремата без да носите соодветна зимска облека. Носете обувки кои ќе ја подобрат рамнотежата на лизгави површини.
- Прилагодете ја висината на куќиштето на колекторот за да ја

исчистите површината од чакал или кршен камен.

- Никогаш не обидувајте се да правите прилагодувања додека работи моторот (машината) (освен кога е посебно препорачано од производителот).
- Оставете го моторот и машината да се прилагодат на надворешните температури пред да започнете со чистење на снегот.
- Работењето на која било машина со напојување може да резултира со фрлање туѓи предмети во очите. Секогаш носете заштитни очила или штитници за очи за време на работата или додека вршите прилагодувања или поправка.

#### 4 РАБОТЕЊЕ

- Не ставајте ги рацете и нозете во близина на или под ротирачките делови. Секогаш бидете

понастрана од отворот за празнење.

- Бидете внимателни кога работите или поминувате преку патче, улица или патишта со чакал. Бидете внимателни за скриени опасности или сообраќај.
- Откако ќе погодите некаков стран предмет, исклучете ја лопатата за снег и извадете ја батеријата, а потоа проверете ја за оштетување. Поправете ги сите оштетувања пред да ја рестартирате и користите лопатата за снег.
- Ако уредот почне да вибрира невообичаено, запрете го моторот (машината) и веднаш проверете која е причината за тоа. Вибрациите обично се предупредување за некаков проблем.
- Запрете го моторот (машината) секогаш кога ќе ја напуштите работната позиција, пред да го

- одзатнете куќиштето на колекторот/роторот или водилката за празнење и кога правите какви било поправки, прилагодувања или проверки.
- Кога чистите, поправате или прегледувате, проверете дали колекторот/роторот и сите подвижни делови се запрени.
  - Не го чистете снегот преку стрмнините. Бидете екстремно внимателни кога менувате насока на падини. Не обидувајте се да ги исчистите стрмните падини.
  - Никогаш не ракувајте со фрлачот на снег без соодветни штитници, плочи или други безбедносни заштитни уреди.
  - Никогаш не ракувајте со фрлачот на снег во близина на стаклени прозорци, автомобили, прозорци за подруми итн. без соодветно прилагодување на аголот на испуштање на снегот. Држете ги децата и миленичињата подалеку.
  - Не преоптоварувајте го капацитетот на машината обидувајќи се да го исчистите снегот со преголема брзина.
  - Никогаш не ракувајте со машината при големи брзини на транспорт на лизгави површини. Внимавајте кога возите наназад.
  - Никогаш не насочувајте испуштање кон случајни минувачи и не дозволувајте некој да застане пред уредот.
  - Исклучете го напојувањето на колекторот/роторот кога фрлачот на снег се транспортира или не е во употреба.
  - Користете само приклучоци и додатоци одобрени од производителот на фрлачот за снег (како што се тегови на тркала,

противтежи на тркалата, кабини итн.).

- Никогаш не ракувајте со фрлачот на снег без добра видливост или светлина. Секогаш бидете сигурни во вашата рамнотежа и држете ги цврсто рачките. Одете, никогаш не трчајте.
- Не носете патници.
- Никогаш не ракувајте со фрлачот на снег без добра видливост или светлина.
- Преземете ги сите можни мерки на претпазливост кога ја оставате машината без надзор. Исклучете го приклучокот за напојување, спуштете ги додатоците, префрлете го во лер, поставете ја рачната сопирачка, запрете го моторот (машината) и извадете го клучот.

## 5 ОДРЖУВАЊЕ И СКЛАДИРАЊЕ

- Често проверувајте ги завртките на ножиците;

завртката монтирана на моторот (машината), итн. дали се правилно затегнати за да бидете сигурни дека опремата е во безбедна работна состојба.

- Секогаш навраќајте се на упатствата на сопственикот за важни детали ако фрлачот на снег треба да се крене на подолг период.
- Одржувајте или заменете ги етикетите за безбедност и упатства, доколку е потребно.
- Вклучете ја машината неколку минути по фрлањето снег за да спречите замрзнување на колекторот/роторот, така што блокадите треба да се отстранат само откако ќе се исклучи моторот (машината) и само со алатка за чистење, а не со рака.

Зачувајте ги сите предупредувања и

## упатства за употреба во иднина.

Поимот „електрична алатка“ во предупредувањата се однесува на вашата електрична алатка што работи со напојување од електричната мрежа (со кабел) или на електричната алатка што работи на батерија (без кабел).

### 6 СИМБОЛИ НА ПРОИЗВОДОТ

Некои од следниве симболи може да се користат на алатката. Прочетете ги и научете што значат. Соодветното толкување на симболите ќе ви овозможи да ракувате со алатката на подобар и побезбеден начин.

Симбол	Објаснување
	Мерки на претпазливост што се однесуваат на вашата безбедност.
	За да се намали ризикот од повреда, корисникот мора да го прочита упатството за употреба.
	Не гледајте во светилката која работи.
	Држете ги рацете подалеку од делот за празнење.
	Држете ги нозете подалеку од роторот. Држете ги нозете подалеку од роторот којшто се врти.

### 7 НИВОА НА РИЗИК

Следните сигнални зборови и значења имаат за цел да ги објаснат нивоата на ризик поврзани со овој производ.

СИМБОЛ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	ОПАСНОСТ	Означува непосредно опасна ситуација која, ако не се избегне, ќе доведе до смрт или сериозна повреда.
	ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ	Означува потенцијално опасна ситуација која, ако не се избегне, може да доведе до смрт или сериозна повреда.
	ВНИМАНИЕ	Означува потенцијално опасна ситуација која, ако не се избегне, може да доведе до мала или умерена повреда.
	ВНИМАНИЕ	(Без симбол за предупредување за безбедност) Укажува на ситуација што може да резултира со оштетување на имотот.

### 8 РЕЦИКЛИРАЊЕ

	Одделно собирање. Не смее да се фрла со вообичаениот отпад од домаќинството. Ако е неопходно машината да се замени или ако веќе не ви е потребна, не фрлајте ја со отпадот од домаќинството.
	Одделното собирање на искористените машини и пакувања овозможува рециклирање на материјалите и повторно користење. Користењето на рециклирани материјали помага да се спречи загадувањето на околината и ги намалува потребите за необработени материјали.
 Батерији Ли-јон	На крајот од нивниот корисен работен век, фрлете ги батериите внимавајќи на околината. Батеријата содржи материјал којшто е опасен за вас и за околината. Мора да ги отстраните и фрлите ваквите материјали одделно, на локација каде што се прифаќаат литиум-јонски батерији.

<b>1</b>	<b>Општа безбедносна упозорења за електрични алат .....</b>	<b>321</b>		
1.1	Општа безбедносна упозорења за електрични алат - безбедност радног окружења.....	321		
1.2	Општа безбедносна упозорења за електрични алат - електрична безбедност.....	321		
1.3	Општа безбедносна упозорења за електрични алат - лична безбедност..	323		
1.4	Општа сигурносна упозорења за електрични алат – Употреба и одржавање електричног алата.....	324		
1.5	Општа безбедносна упозорења за електрични алат – Употреба и одржавање алата са батеријом.....	326		
1.6	Општа безбедносна упозорења за електрични алат - Сервис.....	327		
<b>2</b>	<b>Обука.....</b>	<b>327</b>		
<b>3</b>	<b>Припрема.....</b>	<b>328</b>		
<b>4</b>	<b>Рад.....</b>	<b>328</b>		
<b>5</b>	<b>Одржавање и складиштење</b>	<b>330</b>		
<b>6</b>	<b>Симболи на производу.....</b>	<b>331</b>		
<b>7</b>	<b>Нивои ризика.....</b>	<b>331</b>		
<b>8</b>	<b>Рециклирање.....</b>	<b>332</b>		

## 1 ОПШТА БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТ

### ▲ УПОЗОРЕЊЕ

Прочитајте сва безбедносна упозорења, упутства, илустрације и спецификације испоручене са овим електричним алатом.

*Игнорисање упозорења и упутстава може резултирати струјним ударом, пожаром и/или озбиљном повредом.*

### 1.1 ОПШТА БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТ - БЕЗБЕДНОСТ РАДНОГ ОКРУЖЕЊА

- Одржавајте радно подручје чистим и добро осветљеним. *Места која су у нереду или лоше осветљеним површинама се дешавају незгоде.*
- Немојте радити са електричним алатима у експлозивним

атмосферама, као што су оне у којима постоје запаљиве течности, гасови или прашина.

*Електрични алати могу да варниче и тако могу запалити прашину или испарења.*

- Држите децу и посматраче на удаљености у току рада са електричним алатом. *Ометање вам може одвратити пажњу и довести до губитка контроле.*

### 1.2 ОПШТА БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТ - ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗБЕДНОСТ

- Утикачи електричних алата морају бити прилагођени утичницама. Ни у ком случају немојте преправљати утикач. Са уређајима на струју који треба да су уземљени немојте да користите никакве адаптере за

*утикач. Неизмењени прикључци и одговарајуће утичнице ће да смање ризик од струјног удара.*

- **Избегавајте телесни контакт са уземљеним површинама, као што су цеви, радијатори, штедњаци и расхладни уређаји.** *Ризик од струјног удара је већи уколико вам је тело уземљено.*
- **Немојте да излагате електричне алате на киши или влажним условима.** *Ако у електрични алат уђе вода, повећава се опасност од струјног удара.*
- **Чувајте кабл од оштећења.** **Гајтан немојте никада употребљавати за ношење, вешање алата или за извлачење утикача електричног алата из утичнице.** *Нека кабл буде далеко од извора топлоте, уља, оштрих ивица*

*или покретних делова. Оштећени или замршени гајтани повећавају опасност од струјног удара.*

- **Када са електричним алатом радите изван куће, користите продужни гајтан који је погодан за коришћење на отвореном.** *Коришћење кабла који је прикладан за спољашњу употребу смањује ризик од струјног удара.*
- **Ако је рад са електричним алатом на влажном месту неизбежан, употребите напајање са уређајем диференцијалне струје (RCD).** *Коришћење RCD-а смањује ризик од струјног удара.*

**Напомена:** Термин „уређај диференцијалне струје (RCD)“ може се заменити термином „прекидач струјног кола код квара уземљења (GFCI)“ или „заштитна

склопка за одводне струје уземљења (ELCB)“.

### 1.3 ОПШТА БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТ - ЛИЧНА БЕЗБЕДНОСТ

- Будите у приправности, концентришите се на свој посао и ослањајте се на здрав разум при раду са електричним алатом. Немојте да користите уређај на струју ако сте уморни или под утицајем дрога, алкохола или лекова. *Тренутак непажње при коришћењу електричних алата може имати за последицу тешку телесну повреду.*
- Носите личну заштитну опрему. Увек носите заштиту за очи. *Опрема за личну заштиту, као на пример маска за заштиту од прашине, неклизајуће заштитне ципеле, заштитна кацига или штитници за уши, која се користи у*

*одговарајућим условима, смањиће опасност од повреда.*

- Спречите случајно покретање. Осигурајте да прекидач буде у позицији искључено пре прикључења на напајање и/или батеријско паковање и приликом подизања или ношења алата. *Ношење електричног алата са прстом на прекидачу или стављање електричног алата под напон који има прекидач на позицији "укључено" изазива незгоду.*
- Пре укључивања електричног алата уклоните све кључеве и алате за подешавање. *Француски кључ или кључ који је остављен закачен на део електричног алата који се окреће може да доведе до повреде.*
- Немојте се нагињати. Проверите да ли стојите на чврстој подлози

и у сваком тренутку задржите равнотежу.

*То Вам омогућава бољу контролу над електричним алатом у неочекиваним ситуацијама.*

- **Облачите се прикладно. Немојте носити лабаву одећу или накит. Држите вашу косу и одећу што даље од покретних делова.** *Широка одећа или дуга коса могу да буду захваћени покретним деловима.*
- **Уколико су уређаји намењени за повезивање јединица извлачење и сакупљање прашине, уверите се да су повезане и коришћене на исправан начин.** *Коришћење усисавања прашине може да смањи ризике који су везани за прашину.*
- **Немојте допустити да због познавања алата стеченог честом употребом постанете превише**

**сигурни и игноришете безбедносне принципе његове употребе.**

*Непажљив потез може изазвати тешку повреду у делићу секунде.*

#### **1.4 ОПШТА СИГУРНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТ – УПОТРЕБА И ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОГ АЛАТА**

- **Не употребљавајте електрични алат на силу.** *Користите одговарајући електрични алат за дату намену.* *Одговарајући електрични алат ће посао обавити боље и безбедније брзином за коју је пројектован.*
- **Немојте употребљавати електрични алат ако се прекидачем не може укључити и искључити.** *Сваки електрични алат који се не може контролисати помоћу прекидача је опасан и мора се поправити.*
- **Извуците утикач из извора напајања и/или**

батеријско паковање, ако може да се вади, из електричног алата пре обављања било каквих подешавања, замене додатног прибора, или складиштења електричног алата.

*Овакве превентивне безбедносне мере смањују ризик да се алат на струју случајно покрене.*

- **Одложите електрични алат који не користите ван домашаја деце и немојте да дозволите особама које нису упознате са алатомна струју или овим упутствима да користе алат.** *Алат је опасан у рукама необучених корисника.*
- **Одржавајте електричне алате и прибор.** Проверите да алат није погрешно поређан, да покретни делови нису погрешно укупчани, да делови нису поломљени као и све друге разлоге

који могу да утичу на рад алата на струју. Ако се оштети, алат на струју поправите пре коришћења. *Многи несрећни случајеви су проузроковани лошим одржавањем електричних алата.*

- **Одржавајте резне алате оштрим и чистим.** *Код правилно одржаваних резних алата са оштрим резним ивицама мање је вероватно да ће доћи до поскакивања и лакше их је контролисати.*
- **Користите електрични алат, додатни прибор, наставке алата итд. у складу са овим упутствима, имајући у виду радне услове и посао који треба урадити.** *Употреба електричних алата за послове за које они нису предвиђени, може довести до опасних ситуација.*
- **Ручке и површине захвата одржавајте**

сувим, чистим и без уља и масти. *Клизаве ручке и површине захвата не омогућавају безбедно руковање и контролу алата у неочекиваној ситуацији.*

## 1.5 ОПШТА БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТ – УПОТРЕБА И ОДРЖАВАЊЕ АЛАТА СА БАТЕРИЈОМ

- Допуну батерије вршите искључиво пуњачем који одређује произвођач. Пуњач који одговара једном батеријском паковању може креирати ризик од пожара код другог.
- Електрични алат користите искључиво уз изричито наведена батеријска паковања. *Употреба било каквих других батеријских паковања може створити ризик од повреде и пожара.*

- Када се батеријско паковање не користи, чувајте га подаље од других металних делова као што су спајалице, новчићи, кључеви, ексери, завртњи или других ситних металних делова који могу креирати спој између терминала. *Кратак спој батеријских терминала може изазвати опекотине или пожар.*
- У условима лошег поступања, из батерије може изаћи течност; избегавајте контакт. Ако се контакт случајно догоди, исперите са водом. Ако течност дође у контакт са очима, додатно потражите лекарску помоћ. *Течност изашла из батерије може изазвати иритацију или опекотине.*
- Немојте користити батеријско паковање или алат ако су оштећени

**или модификовани.**

*Оштећене или модификоване батерије могу показати непредвидљиво понашање што може изазвати пожар, експлозију или ризик од повреде.*

- **Батеријско паковање или алат немојте изложити ватри или прекомерној температури. Излагање ватри или температури изнад 130 °C може изазвати експлозију.**

**НАПОМЕНА:** Температура „130 °C“ може бити замењена температуром „265 °F“.

- **Поштујте сва упутства за пуњење и немојте га вршити када су батеријско паковање или алат изван температурног опсега који је наведен у упутствима. Неправилно пуњење или пуњење при температурама изван назначеног опсега може**

*оштетити батерију и повећати ризик од пожара.*

## 1.6 ОПШТА БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ АЛАТ - СЕРВИС

- **Електрични алат може поправљати само квалификовано сервисно особље које употребљава идентичне резервне делове. Ово ће осигурати одржање безбедности електричног алата.**
- **Никада не сервисирајте оштећена батеријска паковања. Сервис батеријских паковања мора извршити произвођач или овлашћени сервис.**

## 2 ОБУКА

- **Пажљиво прочитајте упутство за рад и сервисирање. Упознајте се са командама и исправном употребом опреме. Сазнајте како да**

- брзо искључите опрему и одвојите команде.
- Никада немојте дозволити деци да рукују опремом. Никада немојте дозволити одраслим особама да врше рад опремом без одговарајућих упутстава.
- Из радног простора удаљите све особе, посебно малу децу и кућне љубимце.
- Задржите опрезност како бисте избегли клизање или пад, посебно када вршите рад уназад.
- Подесите висину кућишта колектора како бисте очистили површину од шљунка или здробљеног камена.
- Никада немојте покушати да вршите подешавања док је мотор (машина) у раду (осим где то изричито препоручује произвођач).
- Пре почетка чишћења снега пустите да се мотор и машина прилагоде спољној температури.
- Рад било које електричне машине може довести до бацања страних предмета у очи. Током рада, спровођења подешавања или поправке увек носите заштитне наочаре или визир.

## SR 3 ПРИПРЕМА

- Детаљно проверите окружење у коме ће се опрема користити и уклоните све отираче, санке, даске, жицу и друга страна тела.
- Немојте вршити рад опремом без ношења одговарајуће зимске одеће. Носите обућу која ће побољшати чврсто упориште на клизавим површинама.

## 4 РАД

- Немојте стављати шаке или стопала близу или испод ротирајућих делова. Држите се увек подаље од отвора за избацивање.
- Будите изузетно опрезни када вршите рад или

- прелазите преко прилаза, пешачких стаза или путева од шљунка. Задржите пажњу на скривене опасности или саобраћај.
- Након удара у страни предмет, искључите лопату за снег и уклоните батеријско паковање а затим извршите проверу оштећења. Пре поновног укључења и коришћења лопате за снег, извршите поправку оштећења.
  - Ако машина почне неуобичајено да вибрира, искључите мотор и одмах проверите узрок. Вибрације су обично упозорење на проблем.
  - Искључите мотор (машину) кад год напуштате место рада, пре отчепљења кућишта колектора/радног кола или усмеривача пражњења као и када вршите било какве поправке, подешавања или провере.
  - Приликом чишћења, поправке или провере, водите рачуна да се колектор/радно коло и сви покретни делови зауставе.
  - Снег немојте чистити на нагибима. Будите посебно пажљиви када мењате смер на нагибу. Немојте покушати да очистите стрме нагибе.
  - Никада немојте вршити рад са бацачем снега без постављених одговарајућих штитиника, плоча или других заштитних уређаја.
  - Никада немојте користити бацач за снег у близини стаклених преграда, аутомобила, прозорских отвора, итд. без правилног подешавања угла избацавања снега. Децу и кућне љубимце држите подаље.
  - Немојте прекорачити капацитет машине тако што ћете покушати да сувише брзо очистите снег.
  - Никада немојте вршити рад машином при високим брзинама кретања на

клизавој површини.  
Приликом кретања уназад  
будите пажљиви.

- Немојте никада вршити директно избацавање на пролазнике или допустити некое да дође испред машине.
- Одвојите напајање од колектора/радног кола када се бацач снега транспортује или није у употреби.
- Користите искључиво наставке и додатну опрему коју је одобрио произвођач бацача снега (као што су утези за точкове, противтегови, кабине итд.).
- Никада немојте вршити рад бацачем снега без добре видљивости или осветљења. Увек имајте чврст став и чврст хват на ручкама. Ходајте, никада немојте трчати.
- Немојте превозити путнике.
- Никада немојте вршити рад бацачем снега без

добре видљивости или осветљења.

- Предузмите све могуће мере предострожности када остављате машину без надзора. Искључите извор напајања, спустите наставке, пребаците мењач у неутралан положај, активирајте паркирну кочницу, искључите мотор (машину) и извадите кључ.

## 5 ОДРЖАВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

- У честим интервалима проверавајте правилну затегнутост завртњева на смицање; завртњева монтираних на мотор (машину) итд. како бисте били сигурни да је опрема у безбедном радном стању.
- Ако бацач снега треба ускладиштити за дужи период због важних детаља увек консултујте власничко упуство.

- Одржавајте или замените сигурносне и налепнице са упутством, по потреби.
- Пустите машину да ради неколико минута након бацања снега како бисте спречили замрзавање колектора/радног кола чија зачепљења треба очистити тек након искључења мотора (машине) и искључиво алатима за чишћење, никако руком.

**Чувајте сва упозорења и упутства за будуће потребе.**

Израз "електрични уређај" у упозорењима се односи на уређај који је каблом прикључен на електричну мрежу или бежични уређај који ради на акумулаторске батерије.

## 6 СИМБОЛИ НА ПРОИЗВОДУ

На овом алату можда ће бити употребљени следећи симболи. Проучите их и научите њихово значење. Правилно тумачење ових симбола ће вам омогућити да вршите рад алатом боље и безбедније.

Симбол	Објашњење
	Мере предострожности које укључују вашу безбедност.
	Како би се смањило ризик од повреде, корисник мора прочитати упутство.
	Немојте гледати у радно светло.
	Руке држите подаље од простора избацивања.
	Стопала држите подаље од радног кола. Стопала држите подаље од ротирајућег радног кола.

## 7 НИВОИ РИЗИКА

Следеће сигналне речи и значења су намењене за објашњење нивоа ризика повезаних са овим производом.

СИМБОЛ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	ОПАСНОСТ	Указује на непосредну опасну ситуацију која ће, ако се не избегне, довести до смрти или озбиљне повреде.
	УПОЗОРЕЊЕ	Указује на потенцијално опасну ситуацију која може, ако се не избегне, довести до смрти или озбиљне повреде.
	ОПРЕЗ	Указује на потенцијално опасну ситуацију која може, ако се не избегне, довести до мање или средње тешке повреде.
	ОПРЕЗ	(без симбола безбедносног упозорења) Указује на ситуацију која може изазвати материјалну штету.

## 8 РЕЦИКЛИРАЊЕ

	<p>Одвојено одлагање. Не смеће одлагати са уобичајеним кућним отпадом. Ако је неопходно заменити машину или ако није више од користи за вас, немојте је одлагати са кућним отпадом.</p>
	<p>Одвојено одлагање коришћене машине и паковања омогућава рециклажу материјала и њихову поновну употребу. Употреба рециклираних материјала спречава загађење животне средине и умањује захтеве за сировинама.</p>
<p>Батерије</p> 	<p>На крају њиховог корисног века, одложите батерије уз еколошке мере предострожности. Батерије садрже материје које су опасне за вас и животну средину. Ове материје морате уклонити и посебно одложити на локацији која прихвата литијум-јонске батерије.</p>