



OPERATOR / PARTS MANUAL

MANUEL D'UTILISATION

GEBRAUCHSANWEISUNG

Electric Snow Thrower - Translation of the original Operating Instructions

Warning! Read through the operating instructions carefully and observe the instructions contained herein. Familiarise yourself with the machine, its correct use and the safety devices by means of these operating instructions.

Fraise à neige électrique - Traduction du mode d'emploi d'origine

Attention ! Lisez attentivement la notice d'utilisation et respectez-en les consignes. Cette notice vous permettra de vous familiariser avec l'appareil, avec son utilisation correcte et avec les prescriptions de sécurité.

Elektrische Schneefräse - Originalbetriebsanleitung

Lesen Sie diese Hinweise zur Handhabung des Gerätes aufmerksam durch. Verwenden Sie das Gerät erst, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie alle Anweisungen verstanden haben.

8120-00-38 &
8120-00-40



IMPORTANT MESSAGE

Thank you for purchasing this Mantis product. You have purchased a world class product, one of the best designed and built anywhere.

This machine comes with an Operator / Parts Manual. The useful life and good service you receive from this machine depends to a large extent on how well you read and understand this manual. Treat your machine properly, lubricate and adjust it as instructed, and it will give you many years of reliable service.

Your safe use of this Mantis product is one of our prime design objectives. Many safety features are built in, but we also rely on your good sense and care to achieve accident-free operation. For best protection, study the manuals thoroughly. Learn the proper operation of all controls. Observe all safety precautions. Follow all instructions and warnings completely. Do not remove any safety features. Make sure those who operate this machine are as well informed and careful in its use as you are.

Mantis designs and builds its equipment to serve many years in a safe and productive manner. For longest life, use this machine only as directed in the manuals, keep in good repair and follow safety warnings and instructions. You'll always be glad you did.

Schiller Grounds Care, Inc.
1028 Street Road
Southampton, PA 18966 U.S.A.
PHONE (800) 366-6268 • FAX (215)-956-3855

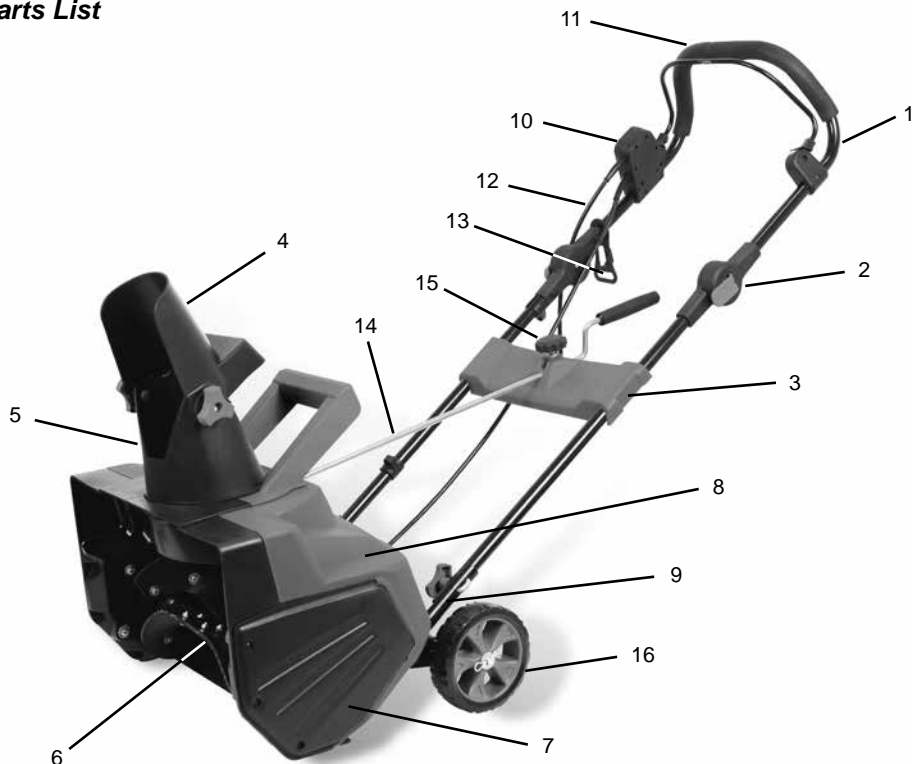
Table of Contents

Parts List.....	2
Illustrations.....	3 - 5
Technical Data.....	6
Explanation of Warning Symbols.....	7
Safety Instructions.....	8-10
Getting Started.....	10
Operation.....	10-11
Maintenance.....	11-12
Storage.....	12
Repair Service.....	12
Waste Disposal and Environmental Protection.....	12
MANTIS Limited Warranty.....	13
EC Declaration of Conformity.....	15



This Operator / Parts Manual is part of the machine. Suppliers of both new and second-hand machines must make sure that this manual is provided with the machine.

Parts List



GB - PARTS LIST

1. Handle shaft upper part
2. Connection knob
3. Operation panel
4. Chute Deflector
5. Discharge Chute
6. Auger
7. Side cover
8. Housing
9. Handle shaft lower part
10. Switch box
11. Handle sponge
12. Mains cable with plug
13. Cable strain relief
14. Adjusting rod for eject channel
15. Locking screw
16. Wheel (2x)

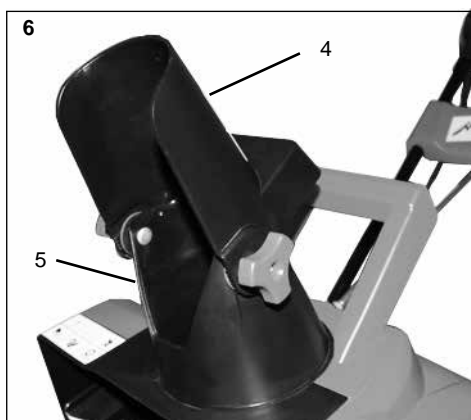
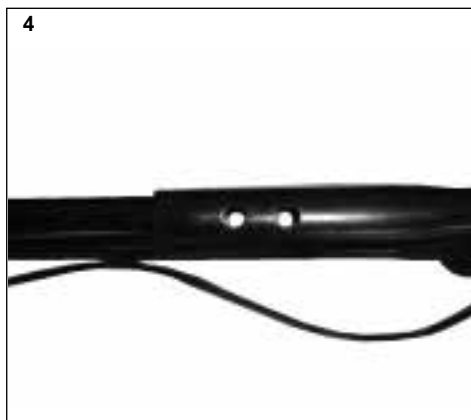
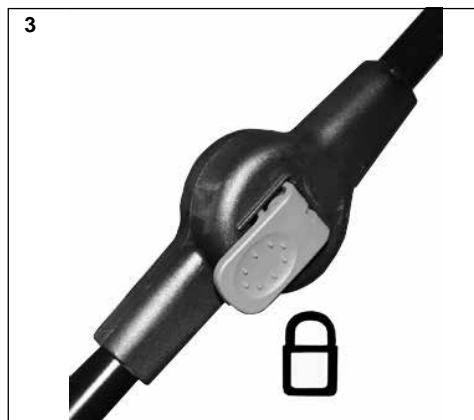
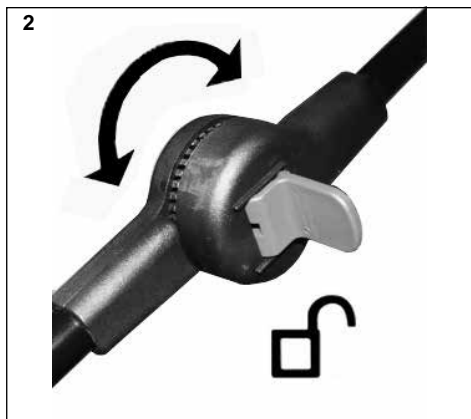
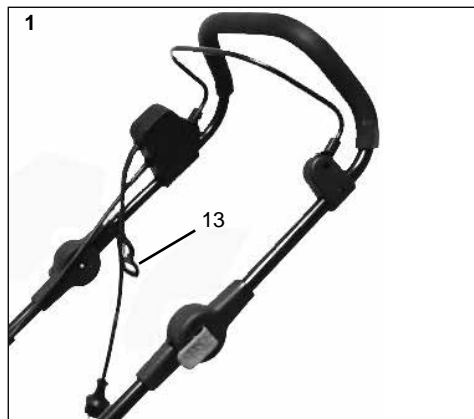
FR - LISTE DES PIÉCES

1. Poignée, partie supérieure
2. Bouton de connexion
3. Panneau de commande
4. Déflecteur de goulotte
5. Goulotte d'éjection
6. Vis sans fin
7. Capot latéral
8. Carter
9. Poignée, partie inférieure
10. Boîtier de commutation
11. Revêtement de la poignée
12. Câble réseau avec connecteur
13. Décharge de traction du câble
14. Bielle pivotante pour le canal d'éjection
15. Vis de blocage
16. Roue (2x)

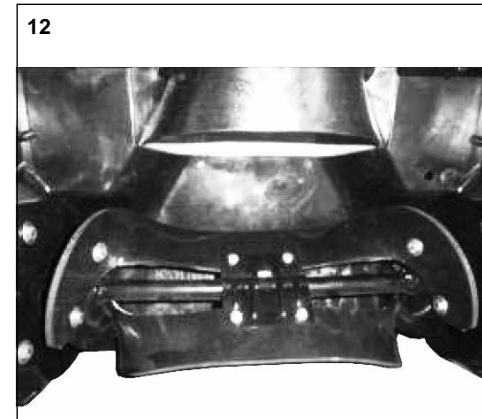
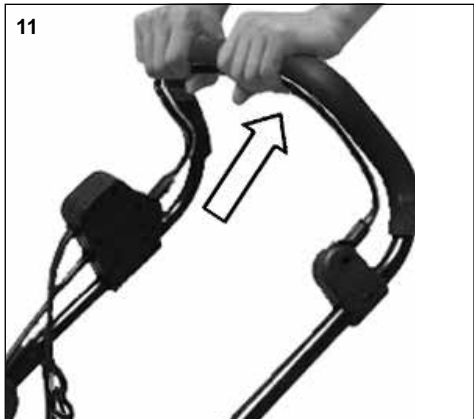
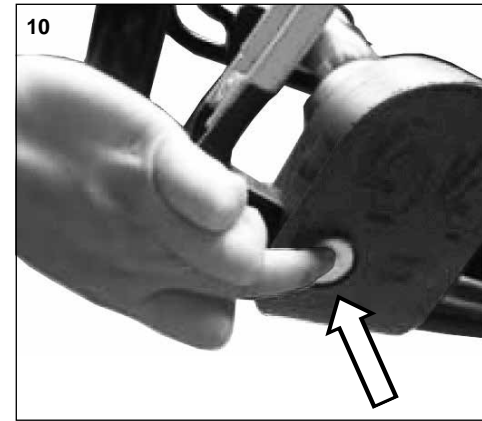
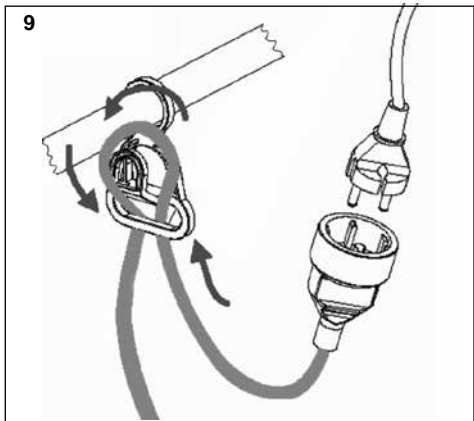
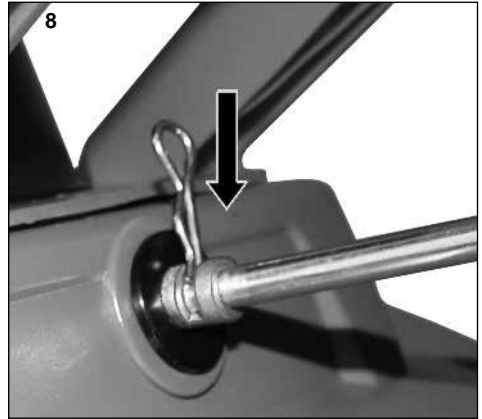
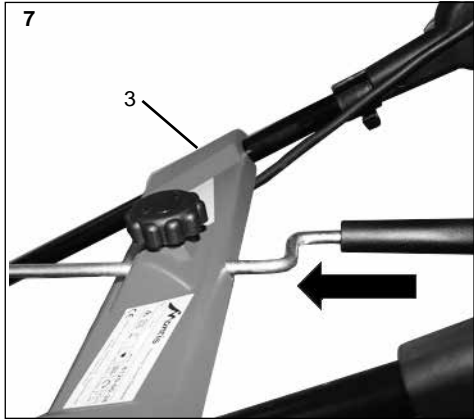
DE - TEILELISTE

1. Griff, oberer Teil
2. Verbindungsknopf
3. Griffstrebe (Führung Drehgestänge)
4. Gelenkkappe (verstellbarer Auswurfkanal)
5. Auswurfkanal
6. Schnecke
7. Seitenabdeckung
8. Gehäuse
9. Griff, unterer Teil
10. 2-Punkt-Sicherheitsschalter
11. Griffpolster
12. Netzleitung mit Stecker
13. Kabelzugentlastung
14. Drehgestänge für Auswurfkanal
15. Feststellschraube
16. Rad (2x)

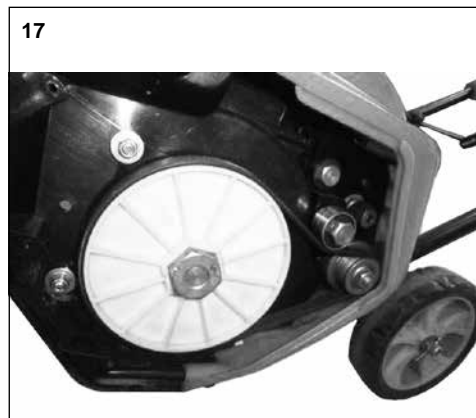
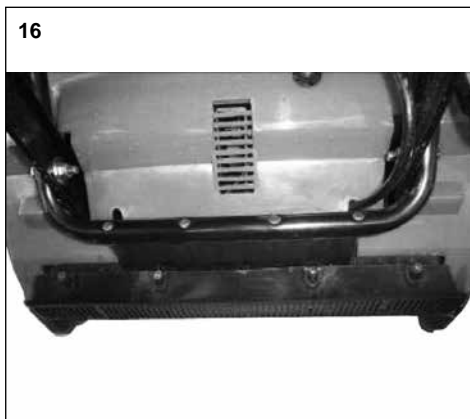
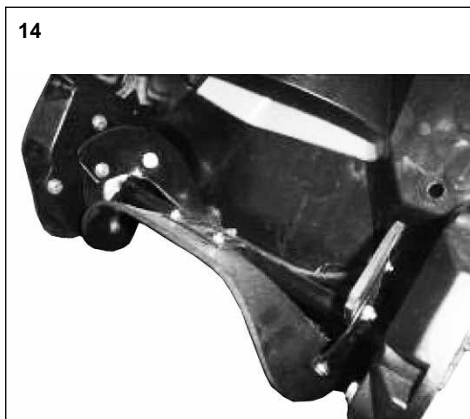
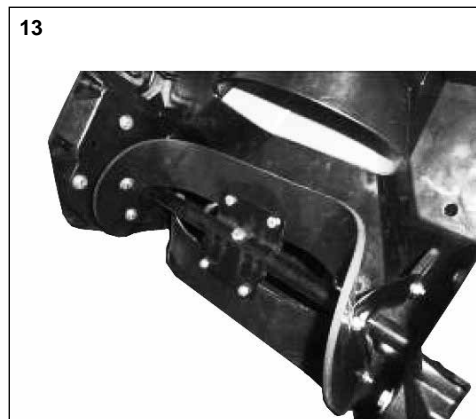
Illustrations (Cont.'d)



Illustrations (Cont. 'd)



Illustrations (Cont. 'd)



Technical Data

Model: Electric Snow Thrower 8120-00-38 & 8120-00-40

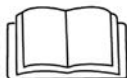
Rated Voltage	230-240 V~/50 Hz
Power	2000 W
Plowing Capacity	Max. 720 m ² /hr
Idling/Rotation Speed n ₀	2300 rpm
Working width	460 mm / 18.1"
Working height	300 mm / 11.8"
Rotating angle	180°
Plow depth and width	ca. 2,3 cm und 51 cm / 0.9" and 20"
Max Spraying Distance	5-6 m / 5,47 - 6,56 yd
Weight	15 kg / 33,1 lbs.
Sound power level	97 dB(A)
Sound pressure level	86 dB(A) K=3.0 dB(A)
Vibration	2.5 m/s ² K=1.5 m/s ²
Protection Class	II
Protection degree	IPX5

Explanation of Warning Symbols

These Operating Instructions describe safety symbols and international symbols and pictographs that may be applied to the device.



Attention, danger!



Read these instructions for use carefully



WARNING – Keep other persons away from the danger zone!



Severing of fingers or hand---Impeller blade



Cutting or entanglement of foot ---Rotating auger.



STOP

Tool carries on running after being switched off!



Attention: Environmental Protection! This device may not be disposed of with general/ household waste. Dispose of only at a designated collection point.



IMPORTANT!

Safety Instructions

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Warning: Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) WORK AREA

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmosphere, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children, pets and bystanders away while from work area. Be aware that the normal noise of the machine when turned on may make it difficult for you to hear approaching people.

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) Electrical 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.
- b) 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.
- c) Do not expose power tools to rain or wet snow. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) 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.
- e) When operating a power tool outdoors, an extension cord suitable for outdoor use and an RCD device must be used. Use of a cord and RCD suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

3) PERSONAL SAFETY

- a) 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.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the tool on. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure that these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.

4) POWER TOOLS USE AND CARE

- a) 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 from which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that can not be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) 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.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other conditions that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

5) SERVICE

- a) Have your power tools serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tools is maintained.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR SNOW THROWER

- Know your tool. Read owner's manual carefully. Learn its applications and limitations as well as the specific potential hazards related to this tool.
- Do not operate this unit when tired, ill or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- All guards and safety attachments must be installed properly before using the unit.
- Inspect the unit before use. Ensure the parts are installed correctly and secure.
- Clear the area to be plowed before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in this tool.
- Keep the area of operation clear of all persons, particularly children and pets.
- Avoid dangerous environment. Don't use power tools in damp or wet locations or expose to rain. Keep work area well lit.
- Keep work area clean. Cluttered areas and benches invite accidents.
- Be cautious to avoid electric shock. When using the machine keep your body away from different ground terminal of power (e.g. upper and lower water pipes, outer frame of heating equipment, microwave oven, or in a place that is locked).
- The machine should be stored carefully and safely in a dry environment when not used, far from the reach of children, or in a place that is locked.
- Please do not use the machine in any purposes other than it is designed for, otherwise, it may cause mechanical defaults or serious damage or injuries.
- Special care should be drawn to the following issues when using this machine: operation methods, procedures, surroundings, and environment states, etc.
- When using this machine, the user should be cautious about the nearby status or changes: The user should constantly observe the position and movement of other people, nearby window, vehicles, obstacles, etc. Exercise caution to find any small piece of rocks or other articles in the snow to avoid them from flying out and causing personal injury.
- In case of following conditions, please turn off the machine and pull out the power plug:
When not used, being repaired, replaced of some parts, being cleaned and checked as well as any other conditions in which dangerous factors exist. If cord is damaged in manner while plugged in, pull extension cord from wall receptacle.
- Never carry snow thrower by cord or yank it to disconnect from receptacle.
- Do not use hands to unclog chute. Stop motor before removing Debris. Do not walk in front of running machine. Do not direct discharge at bystander.
- When using the machine the user must keep correct postures. Heels should be placed firmly on the ground, while the hands hold the handles firmly. (Pic. 8)
- Before using the machine, the user should have a careful inspection of the main machine. Carefully check the different parts of the machine before starting, solving any problem immediately. If you find any abnormal condition, please don't use the machine before repairing.
- If you find the main power cable or the extension cable damaged, please pull out the plug from the socket and disconnect the power immediately. Repair the cable for replace it if necessary. When adding the lubricant or replacing any parts, you must strictly observe the instructions and procedures described in this User Manual.
- Special care should be paid to any rubber parts, since these parts may increase the engine load and decrease its mechanical power if damaged.
- When you examine, service, clean the machine or replace parts, you must turn off the power switch and disconnect the power cable. Any such operation should be performed after revolving part inside the machine stops completely.
- The first time you use the machine or after replacing some parts, you should perform a test running and ensure no abnormal conditions exist to avoid any potential damages or incidents.
- Do not move or transport the machine when the plug is connected into the power socket and the switch is turned on.
- When using the machine you must respect local laws and regulations regarding noise control and environment protection. To avoid any noise disturbance to other people, you should carefully decide operation time and consider the surrounding conditions.
- When the machine is running, be cautious to prevent your hands, feet or head from moving near to the revolving part or the snow exit of the machine.
- In case you fall or collide with the machine, please check the main machine and parts for any damages or cracks.
- When stepping backwards, be cautious about any obstacles beneath your feet or behind you to avoid falling.
- When using the machine, if you notice the machine running in an unstable state or hear abnormal sound from the engine, please stop the machine and disconnect the power immediately and contact your original distributor.
- When operating the machine, while taking care of your safety, you should also be cautious to avoid any harm to other people. Call nearby passengers' attention to avoid potential personal injury.
- Use for snow removal only.
- Please do not store the machine while it is still connected to the power source. It may cause damage and injury.
- Keep the plug clear from water.
- To prevent electric shock use only with an extension cord and RCD suitable for outdoor use.
- Keep hands away from moving parts. Shut off machine before unclogging discharge chute.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and non-skid footwear are recommended when working

outdoors. The user should wear a protective helmet to avoid your hair from getting in contact with any revolving part of the machine.

- Keep children and visitors away. Visitors should wear safety glasses and be kept a safe distance from work area. Do not let visitors contact the tool or extension cord while in use.
- Use right tool. Don't force small tool or attachment to do the job of a heavy duty tool. Don't use tool for purpose not intended.
- Do not force unit. It will do the job better and with less likelihood of injury at a rate for which it was designed.
- Always wear safety glasses. Everyday eyeglasses have only impact resistance lenses. They are not safety glasses.
- Keep hands, face and feet at a distance from all moving parts. Do not touch or try to stop the machine when they are rotating. Do not operate without guards in place.

Safety and Instruction Decals



Safety decals and instructions are easily visible to the operator and are located near areas of potential danger. Lost or damaged decals should be replaced.

TO START: Press switch Squeeze bar	TO STOP: Release bar
---	--------------------------------



WARNING!

Electric shock can cause serious injury or death. To avoid electric shock: **DO NOT USE SNOWTHROWER IF WIRE INSULATION IS DAMAGED. READ ASSEMBLY INSTRUCTIONS AND OPERATOR'S MANUAL**

Getting Started

1. Remove the snow thrower and all other items from box.
2. Check all items for shipping damage. If you find any damage or any parts are missing, promptly inform the dealer where you bought the Snow Thrower.

The snow thrower has to be assembled before operation. To assemble the snow thrower following the instructions below.

Upper and Lower Frame Assembly

3. The handle bar can be folded to save space. To do this, open the quick-release fasteners and fold in the handle parts. Before use, unfold the handle and close the quick-release fasteners (fig. 1 - 3).

- Hold the upper frame so that the screw holes align with the holes on the lower frame. Insert the T-bolt with connector and washer into the holes on each side and use the joint fixing knobs to secure the connection on both sides. The joint fixing bolts and washers should be inserted inside the frame of the unit so that the joint fixing knobs are fastened to the outside of the frame. (fig. 4-5)

Note: Do not over-tighten the joint fixing knobs.

4. Locate the three cable clips in the parts bag. Secure the power cord to the frame of the unit by clipping them onto the frame at evenly spaced intervals.

Discharge Chute Assembly (fig. 6)

Make sure that the ejection channel is in a secure position and can swing around 180°. Finally assemble the upper directing flap to the ejection channel using the 2 star screws provided.

Adjusting rod (fig. 7 & 8)

Put the adjusting rod into the hole on lower handle (fig 7). Insert end of the rod onto the head of swirl on the machine. Then insert split pin into the holes (fig 8). Turn the adjusting rod to check if it functions correctly.

Operation

Note: Before using this machine, make sure that the power source you will use complies with the specifications detailed in this manual. Before inserting the plug into the socket, verify that the snow thrower's roll shaft and rubber plates are firmly secured with screws, and that the rubber plates are facing the correct direction. Perform a test run to ensure that the rotor turns freely.

Securing the Extension Cord

1. Use only connecting cables (max. 50 m), which are suitable for outdoor use e.g.
 - H07RN-F 3x1.5 mm² down to -25°C
 - H07BQ-F 3x1.5 mm² down to -40°C



WARNING

Electric shock may cause SEVERE INJURY or DEATH. Heed these warnings:

- Do not allow any part of snow thrower to make contact with water while powered on. If the appliance becomes wet while turned off, wipe dry before starting.
- Use only a extension cord for outdoor, all-weather use. Do not use an extension cord over 50 meters.
- Do not touch the appliance or its plug with wet hands or while standing in water. Wearing rubber boots offers some protection.

- For cord strain relief of the cable, form a loop of the end of the main cable and bring this through the opening and insert it into the cord strain relief (13). (See fig. 9)



WARNING

Damaged electrical cords present risk of fire, electrical shock, and serious bodily injury.

Before operating the snow thrower, carefully examine the electrical cord. If the cord is damaged, do not use the snow thrower. Replace or repair the damaged cord immediately.

Powering On and OFF

- To power on, first press the switch knob alongside the switch housing. (fig. 10)
- Pull the handle bar toward you and catch hold of the handle bar firmly with both hands and the machine is started (fig. 11). The machine can only be started by pressing the switch button first, followed by squeezing the handle bar. Reverse operation cannot start the machine.
- To power off, release your grip on the handle bar.

Moving the Machine and Plowing the Snow



WARNING

Foreign objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string, can be picked up and thrown by the snow thrower, causing serious personal injury.

Remove all foreign objects from the area to be plowed before operating the snow thrower.

- Keep the area of operation free of foreign objects that can become thrown by the rotor blades. Perform a thorough inspection of the area since some objects may be hidden from view by surrounding snow. If the snow thrower hit an obstruction or picks up a foreign object during use, stop the snow thrower, disconnect the extension cord, remove the obstruction, and inspect the unit for damaged part before restarting and operating the unit.
- Keep children, pets and bystanders away from the area of operation. Be aware that the normal noise of the machine when turned on may make it difficult for you to hear approaching people.
- When moving the snow thrower, use the wheels on one side as the pivot point. Slightly tilt the snow thrower on this pivot point to move it forward or backward.
- Start your clearing path near the electrical outlet and work outward, throwing snow in a back and forth motion. To clear in the opposite direction, step over the cord and pivot the snow thrower on its wheels. Make sure to overlap clearing paths.
- Note wind direction. If possible, move in the same direction as the wind so that the snow is not thrown against the wind (and thus back into your face and on the just cleared path).
- While moving the snow thrower, do not drag the power cable violently or roughly. The snow thrower should move within the range that the cable can reach.

- Do not push the snow thrower with excessive force. You should push the machine gently and evenly in accordance with the unit's throw rate.
- Do not apply additional hand-made load to the engine since this may cause engine damage.
- Some parts of the snow thrower may freeze under extreme temperature conditions. Do not attempt to operate the snow thrower with frozen parts. If the parts freeze while the snow thrower is in use, stop the snowthrower, unplug the extension cord, and inspect for frozen parts. Free all parts before restarting or operating the snowthrower. Never force controls that have frozen.
- Use of the snow thrower on pebbles, gravel or unpaved surfaces is not suggested —To avoid throwing loose surface material along with the snow, push down on the handle to raise the scraper at the base of the unit above the surface.

Changing Throw Direction and Throw Height



WARNING

Never direct the snow discharge chute at the operator, at bystanders, at vehicles or at nearby windows. The discharged snow and foreign objects accidentally picked up by the snowthrower can cause serious damage and personal injury.



Always orient the discharge chute in the opposite direction from where you, bystanders, surrounding vehicles, or windows are located.

- The discharge chute can be adjusted by 180 degree by rotating the chute direction handle. Rotate the handle clockwise to move the discharge chute to the left; counterclockwise to move the chute to the right.
- The chute deflector on the top of the discharge chute controls the height of the snowstream. Loose both chute deflector knobs to raise or lower the deflector to the desired height of snow you wish to throw. Tighten the knobs to secure the deflector.
Note: Do not overtighten the chute deflector knobs.

Maintenance



WARNING

Make sure to turn off the switch and disconnect the extension cord before performing any maintenance task on your snowthrower.

Lifetime Lubrication

Lubrication is not necessary and may damage the unit. The snowthrower is lubricated for lifetime use at the factory before shipment.

General Maintenance Tips

- Do not attempt to repair the machine unless you have the proper tools and instructions for disassembly and repair of the machine.

2. Check the shear bolts and other bolts at frequent intervals for proper tightness to ensure that the equipment is in safe working condition.
3. After each snow removal season, run the snow thrower for a few minutes to prevent the collector/impeller from freezing. Shut off the motor, wait for all revolving parts to stop completely, and wipe residual ice and snow off the unit. Rotate the chute direction handle several times to remove any excess snow.

Replacing the Rubber Plates

Note: When replacing worn rubber plates, pay close attention to carefully distinguish between the coarse and smooth side of the plates. Place the coarse side inside and the smooth side outside.

1. Detach the worn rubber plate by removing the two sets of nuts, bolts, and washers used to secure it.
2. Install the new rubber plate so that the coarse side faces inward and the smooth side faces outward.
3. Insert the bolt with the small flat washer into the corresponding holes on each end of the rubber plate. Use the large flat washer and locknut to secure the bolt on each end. Install the other rubber plate in the same way. (fig. 12 - 14)

Replacing the Scraper

The scraper is located at the base of the snow thrower beneath the rotor housing.

1. Detach the worn scraper from the snow thrower by removing the 3 screws that hold it in place. (fig. 15 & 16)
2. Install the new scraper and fasten it securely to the snowthrower with 3 screws. (fig. 15)

Replacing the Belt

Note: Determine the left and right sides of the snow-thrower by standing behind the unit in the normal operating position.

1. Remove the screws from the left panel of the snow-thrower.
2. Lift the belt tension and roll the belt off the big pulley. (fig. 17)
3. Replace the belt by following instructions in reverse order. (fig. 18)

Storage

1. Allow the unit to cool and clean the unit before storing or transporting. Be sure to secure the unit while transporting.
2. Disconnect the extension cord from the snow thrower.
3. Inspect the extension cord closely for signs of wear or damage. Replace it if it is worn or damaged.
4. Inspect the snow thrower carefully for worn, loose, or damaged parts. Check connections and screws and tighten if necessary.
5. Store the unit, along with the disconnected extension cord, in a locked, dry place out of the reach of children to prevent unauthorized use or damage. Cover loosely with a tarp for added protection.

Repair Service

Repairs to electric power tools should only be carried out by specialist electrical personnel.

UK Mantis UK Limited
Orchard House
Hempshaw Lane
Stockport
Cheshire SK1 4LH
Phone - 4401614741525

Europe Mantis France SARL
20 rue des Garennes
57155 Marly
France
Tél 330387628888

Or contact your local Mantis authorised dealer.

Waste Disposal and Environmental Protection

If your device should become useless somewhere in the future or you do not need it any longer, do not dispose of the device together with your domestic refuse, but dispose of it in an environmentally friendly manner.

Please dispose of the device itself at an according collecting/recycling point. By doing so, plastic and metal parts can be separated and recycled. Information concerning the disposal of materials and devices are available from your local administration.



LIMITED WARRANTY

MANTIS LIMITED WARRANTY

MANTIS extends this limited warranty against defects in material and workmanship for a period of two (2) years under normal usage from the date of purchase by the original purchaser.

MANTIS will repair or replace, at its option, any part or parts of the product found to be defective in material or workmanship during the warranty period. Warranty repairs and replacements will be made without charge for parts or labor. All parts replaced under warranty will be considered as part of the original product, and any warranty on the replaced parts will expire coincident with the original product warranty. If you think your MANTIS product is defective in material or workmanship, you must return it to MANTIS, along with your proof of purchase (sales receipt). You are responsible for pickup and delivery charges; the product must be returned to us postage paid.

MANTIS assumes no responsibility in the event that the product was not assembled or used in compliance with any assembly, care, safety, or operating instructions contained in the Owner's Manual or accompanying the product. This limited warranty does not cover damages or defects due to normal wear and tear, lack of reasonable and proper maintenance, failure to follow operating instructions or owner's manual, misuse, lack of proper storage or accidents [or routine maintenance parts and service]. This limited warranty shall not be effective if your MANTIS product has been subjected to negligence or has been repaired or altered by anyone other than an authorized dealer or authorized service center.

You must maintain your MANTIS product by following the maintenance procedures described in the owner's manual. Such routine maintenance, whether performed by you or a dealer, is at your expense.

MANTIS MAKES NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES REPRESENTATIONS OR PROMISES EXCEPT THOSE CONTAINED HEREIN. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. ALL WARRANTIES OTHER THAN THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH ABOVE ARE SPECIFICALLY DISCLAIMED. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTY, INCLUDING MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO THE DURATION OF THIS WRITTEN LIMITED WARRANTY. MANTIS DISCLAIMS ALL LIABILITY FOR INDIRECT, INCIDENTAL AND/OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH THE USE OF THE MANTIS PRODUCTS COVERED BY THIS WARRANTY. SOME REGIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS AND/OR DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THAT ABOVE LIMITATIONS AND EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM REGION TO REGION.

Please Call us First!

If you are having any trouble with any Mantis product, please call us. Ask for the Customer Service Dept. Usually, we can solve most problems over the phone.

If you need to return a product - call first

Very few customers ever need to return a Mantis product, but just in case you have to ...here are some simple instructions that will help us serve you quicker and better.

Please clean the produkt if it has been used, (Drain the tank and remove dirt from machine).

Give us as much information as possible, so that we can help you as quickly as possible.

Please provide information requested on from and send the completed from with your product.

Specifications, descriptions and illustrative material in this literature are as accurate as known at the time of publication, but are subject to change without notice.

Contenu

Liste des pièces.....	2
Illustrations.....	3 - 5
Données techniques.....	6
Explication des symboles d'avertissement.....	7
Instructions de sécurité.....	8
Comment démarrer.....	11
Fonctionnement.....	11
Maintenance.....	12
Stockage.....	13
Service de réparation.....	13
Environnement, recyclage et élimination.....	13
Garantie limitée MANTIS.....	14
Déclaration de conformité CE.....	15

DONNEES TECHNIQUES

Modèle : Fraise à neige électrique 8120-00-38 & 8120-00-40

Tension nominale	230-240 V~/50 Hz
Ampérage	2000 W
Capacité de déneigement	Max. 720 m ² /h
Ralenti/vitesse de rotation n ₀	2300 rpm
Largeur de travail	460 mm
Hauteur de travail	300 mm
Angle de rotation	180°
Profondeur et largeur de déneigement	0,9" et 20"
Distance de pulvérisation max.	5-6 m
Poids	15 kg
Niveau de puissance sonore	97 dB(A)
Niveau de pression sonore	86 dB(A) K=3,0 dB(A)
Vibration	2,5 m/s ² K=1,5 m/s ²
Classe de protection	II
Degré de protection	IPX5

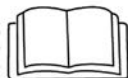
EXPLICATION CONCERNANT LES SYMBOLES D'AVERTISSEMENT

Les symboles de sécurité ainsi que les symboles internationaux et les pictogrammes que porte éventuellement l'appareil sont décrits dans le présent manuel d'instructions.



SYMBOLE D'AVERTISSEMENT

Signale un danger, un avertissement ou une raison de prendre des mesures de précaution particulières.



Lisez la notice d'utilisation avec attention. Assurez-vous au préalable que vous avez bien compris le fonctionnement de la machine.



RISQUE DE BLESSURE!

Prenez garde aux objets projetés.
Tenir le public à bonne distance.



Attention aux blessures aux mains et aux doigts---Roue à ailettes en rotation



Attention aux blessures aux pieds---Outil en rotation



Attention! Appareil rotatif! L'appareil marche à retardement!



Attention ! Protection de l'environnement! Le présent appareil ne peut en aucun cas être éliminé avec les ordures ménagères/déchets. Toujours déposer les appareils usagés dans un centre de collection.

Consignes de sécurité générales pour appareils électriques



Attention! Lisez l'intégralité des consignes de sécurité et instructions. La négligence des consignes de sécurité ou des instructions peut se solder par un choc électrique, des brûlures et/ou des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour une utilisation ultérieure.

Le terme «appareil électrique» utilisé dans les consignes de sécurité se rapporte à des appareils électriques fonctionnant sur le réseau électrique (liaison par câble) et à des appareils électriques fonctionnant au moyen d'accumulateurs (sans liaison par câble).

1) Sécurité au poste de travail

- a) Veillez à la propreté et au bon éclairage de votre zone de travail. Le désordre ou le manque d'éclairage peuvent entraîner des accidents.
- b) N'utilisez pas votre appareil électrique dans un environnement menacé d'explosion dans lequel se trouvent des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. Les appareils électriques produisent des étincelles qui risquent d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- c) N'utilisez pas votre appareil électrique à proximité des enfants ou d'autres personnes. Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle de votre appareil.

2) Sécurité électrique

- a) La fiche de raccordement de l'appareil électrique doit être adaptée à la prise. La fiche ne doit surtout pas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur avec des appareils reliés à la terre. Les prises non modifiées diminuent le risque de choc électrique.
- b) Évitez tout contact physique avec les surfaces reliées à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières ou réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique dans le cas où votre corps est relié à la terre.
- c) Ne laissez pas l'appareil sous la pluie ou dans un endroit humide. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d) N'utilisez pas le câble à d'autres fins que celles prévues à l'origine, par exemple pour porter l'appareil, pour l'accrocher ou tirer sur la fiche pour la débrancher de la prise de courant. Veillez à maintenir le câble à distance raisonnable de toute source de chaleur, de l'huile, d'arêtes acérées ou des pièces en mouvement de l'appareil. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) Lorsque vous travaillez à l'extérieur avec un appareil électrique, utilisez exclusivement des câbles de rallonge autorisés pour l'utilisation

en extérieur. L'utilisation d'un câble de rallonge adapté à l'utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

- f) Lorsque l'utilisation d'un appareil électrique dans un environnement humide est inévitable, utilisez un disjoncteur différentiel contre les courants de défaut. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel contre les courants de défaut réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité des personnes

- a) Restez attentif, veillez à ce que vous faites et faites preuve de bon sens en travaillant avec l'appareil électrique. N'utilisez pas d'appareil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves.
 - b) Portez un équipement de protection personnel et n'oubliez jamais vos lunettes de protection. Le port d'un équipement de protection personnel tel que masque antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque ou protection acoustique, en fonction du type d'utilisation de l'appareil, diminue le risque de blessures.
 - c) Empêchez la mise en route involontaire. Assurez-vous que l'appareil électrique est éteint avant de le raccorder au réseau électrique et/ou à l'accumulateur, de le soulever ou de le porter. Il y a risque d'accident si votre doigt est posé sur l'interrupteur alors que vous portez l'appareil ou que l'appareil est allumé au moment où vous le raccordez au réseau électrique.
 - d) Retirez les outils de réglage ou les tournevis avant de mettre en route l'appareil. Un outil ou tournevis se trouvant sur une pièce mobile de l'appareil représente un risque de blessures.
 - e) Évitez toute posture anormale. Veillez à avoir une position stable et à conserver à tout moment votre équilibre. Ceci vous permettra de mieux maîtriser votre appareil électrique dans des situations imprévues.
 - f) Portez des vêtements appropriés. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Maintenez une distance suffisante entre vos cheveux, vos vêtements et vos gants et les pièces en mouvement de l'appareil. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs risquent d'être happés par les pièces en mouvement de l'appareil.
 - g) En présence de dispositifs destinés à aspirer et à recueillir la poussière, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés correctement. L'utilisation d'un dispositif d'aspiration de la poussière peut réduire les dangers présentés par la poussière.
- ### 4) Utilisation et maniement de l'appareil électrique
- a) Ne surchargez jamais l'appareil. Utilisez l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.

L'utilisation de l'appareil électrique approprié augmente vos performances et votre sécurité sur la plage de puissance prévue.

- b) N'utilisez pas un appareil électrique dont l'interrupteur est défectueux.** *Un appareil qui ne peut plus être allumé ni éteint est dangereux et doit être réparé.*
- c) Retirez la fiche de la prise de courant et/ou enlevez l'accumulateur avant de procéder à des réglages, de remplacer des pièces ou de ranger l'appareil.** *Cette mesure de sécurité évite un démarrage inopiné de l'appareil.*
- d) Conservez les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants. L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes ignorant son fonctionnement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** *Les appareils électriques sont dangereux entre les mains de personnes inexpérimentées.*
- e) Entretenez soigneusement l'appareil. Vérifiez le parfait fonctionnement et la mobilité des pièces mobiles. Vérifiez si des pièces sont cassées ou endommagées au point de porter atteinte au bon fonctionnement de l'appareil électrique. Avant d'utiliser l'appareil, faites réparer les pièces endommagées.** *De nombreux accidents sont dus à des appareils électriques mal entretenus.*
- f) Veillez à ce que l'outil de coupe soit toujours aiguisé et propre.** *Des outils de coupe bien entretenus présentant des arêtes de coupe acérées se coincent plus rarement et sont plus faciles à guider.*
- g) Utilisez les appareils électriques, les accessoires, les outils rapportés, etc. conformément aux présentes instructions et aux prescriptions en vigueur pour ce type spécifique d'appareil.** *Ce faisant, tenez compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation d'appareils électriques à des fins autres que celles prévues à l'origine peut engendrer des situations dangereuses.*

5) Service après-vente

- a) Faites exclusivement réparer votre appareil électrique par des spécialistes qualifiés utilisant des pièces de rechange d'origine.** *Ceci permet de garantir le maintien de la sécurité de l'appareil.*

RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR SOUFFLEUSE À NEIGE

- Maîtrisez votre outil. Lisez avec soin le manuel utilisateur. Découvrez ses applications et limites ainsi que les dangers potentiels spécifiques en rapport avec cet outil.
- N'utilisez pas cet outil si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogue ou de médicaments.
- Toutes les fixations de protection et de sécurité doivent être installées correctement avant d'utiliser l'unité.

- Inspectez l'unité avant de l'utiliser. Assurez-vous que les pièces sont installées correctement et en toute sécurité.
- Dégagez la zone à déneiger avant chaque utilisation. Retirez tous les objets comme les cailloux, les éclats de verre, les clous, les câbles ou les fils qui pourraient être projetés ou se coincer dans l'outil.
- Empêchez que des personnes, enfants et animaux en particulier, se tiennent dans la zone d'opération.
- Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas d'outils électriques dans des lieux humides ou mouillés et ne les exposez pas à la pluie. Veillez à ce que la zone de travail soit bien éclairée.
- Veillez à ce que la zone de travail soit propre. Les zones encombrées et les bancs provoquent des accidents.
- Veillez à éviter tout choc électrique. Lorsque vous utilisez la machine, restez loin des bornes de terre d'alimentation (par ex. conduites d'eau supérieures et inférieures, châssis extérieur de l'équipement de chauffage, four à micro-ondes).
- La machine doit être stockée avec soin et en toute sécurité dans un environnement sec lorsqu'elle n'est pas utilisée, hors de portée des enfants, ou dans un lieu fermé.
- Veuillez ne pas utiliser la machine à d'autres fins que celles pour lesquelles elle est conçue, ce qui risquerait d'entraîner des pannes mécaniques ou de sévères dommages et blessures.
- Prêtez une attention toute particulière aux points suivants lorsque vous utilisez cette machine : méthodes d'opération, procédures, environnement, et état de l'environnement, etc.
- Lorsque vous utilisez cette machine, soyez attentifs à l'état ou aux changements autour de vous : l'utilisateur doit en permanence observer la position et les mouvements des autres personnes, des fenêtres à proximité, des véhicules, des obstacles, etc. Essayez d'identifier toutes les petites pierres ou autres dans la neige pour éviter qu'elles ne soient projetées et causent des blessures personnelles.
- Dans les conditions suivantes, veuillez éteindre la machine et débrancher la fiche d'alimentation :
- Si elle n'est pas utilisée, en réparation, que des pièces sont remplacées, qu'elle est nettoyée et contrôlée ou si d'autres conditions présentant des facteurs dangereux existent. Si le câble d'alimentation est endommagé alors qu'il est branché, débranchez la rallonge de la prise murale.
- Ne jamais tirer la souffleuse à neige par le câble d'alimentation pour le déconnecter de la prise murale.
- N'utilisez pas vos mains pour débloquer la goulotte. Arrêtez le moteur avant d'enlever les débris. Ne passez pas devant la machine lorsqu'elle fonctionne. Ne pas décharger directement sur une personne.
- Lorsque vous utilisez la machine, adoptez une position appropriée. Posez vos talons fermement sur le sol, et tenez fermement le guidon (fig. 8)
- Avant d'utiliser la machine, l'utilisateur doit l'inspecter avec soin. Vérifiez minutieusement les différentes

pièces de la machine avant de la démarrer, et résolvez immédiatement les problèmes. Si vous identifiez un problème, n'utilisez pas la machine avant de la réparer.

- Si vous découvrez que le câble d'alimentation principal ou la rallonge est endommagé, veuillez débrancher la fiche de la prise et déconnectez immédiatement l'alimentation. Réparez le câble ou remplacez-le si nécessaire. Si vous ajoutez du lubrifiant ou remplacez des pièces, vous devez observer strictement les instructions et procédures décrites dans ce manuel.
- Prenez particulièrement soin des pièces en caoutchouc, car ces pièces risquent d'augmenter la charge du moteur et de diminuer sa puissance mécanique si elles sont endommagées.
- Lorsque vous examinez, nettoyez la machine ou remplacez des pièces, éteignez la machine avec l'interrupteur d'alimentation et débranchez le câble d'alimentation. Cette opération ne doit être effectuée qu'une fois la pièce rotative dans la machine arrêtée complètement.
- La première fois que vous utilisez la machine ou après avoir remplacé des pièces, vous devriez effectuer une marche d'essai et vous assurer de l'absence de conditions anormales pour éviter de potentiels dommages ou incidents.
- Ne pas déplacer ou transporter la machine lorsque la fiche est connectée dans la prise et que l'interrupteur est sur marche.
- Lorsque vous utilisez la machine, vous devez respecter les lois et réglementations locales relatives au contrôle du bruit et à la protection environnementale. Pour éviter que les personnes ne soient dérangées par le bruit, vous devriez choisir attentivement les horaires d'utilisation et tenir compte des conditions environnantes.
- Lorsque la machine fonctionne, attention à ne pas bouger vos mains, vos pieds ou votre tête près de la pièce rotative ou de la sortie de la neige sur la machine.
- Si vous tombez ou heurtez la machine, veuillez vérifier si la machine principale et les pièces sont endommagées ou fissurées.
- Lorsque vous reculez, soyez attentif à tous les obstacles sous vos pieds ou derrière vous pour éviter de tomber.
- Lorsque vous utilisez la machine, si vous remarquez qu'elle est instable ou si vous entendez un son anormal provenant du moteur, veuillez l'arrêter et déconnecter immédiatement l'alimentation, et contactez votre distributeur d'origine.
- Lorsque la machine fonctionne, faites attention à votre sécurité et soyez attentif à ne blesser personne. Attirez l'attention des personnes à proximité pour éviter de les blesser.
- N'utilisez la machine que pour déneiger.
- Ne pas reculer et stockez la machine pendant qu'elle est connectée à la source d'alimentation. Cela risque de causer des dommages et blessures.
- Ne pas projeter d'eau sur la fiche.
- Pour éviter les chocs électriques, n'utilisez qu'avec une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur. (Ne s'applique pas à une souffleuse à neige fonctionnant avec une batterie).

- Tenez vos mains éloignées des pièces mobiles. Coupez le moteur avant de déboucher la goulotte d'éjection.
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent se coincer dans les pièces mobiles. Il est recommandé de porter des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes lorsque vous travaillez en extérieur. L'utilisateur doit porter un casque de protection pour éviter que ses cheveux n'entrent en contact avec des pièces rotatives de la machine.
- Tenez les enfants et visiteurs à distance. Les tierces personnes doivent porter des lunettes de sécurité et se tenir à une distance de sécurité de la zone de travail. Ne laissez pas de tierces personnes toucher l'outil ou la rallonge.
- Utilisez le bon outil. Ne forcez pas un petit outil ou une fixation à effectuer des tâches destinées à un outil puissant. N'utilisez pas un outil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Ne forcez pas sur l'unité. Le travail sera mieux exécuté et entraînera moins de blessures à la puissance pour laquelle il a été conçu.
- Portez toujours des lunettes de sécurité. Les lunettes ordinaires n'ont que des verres résistants aux impacts. Ce ne sont pas de lunettes de sécurité.
- Gardez vos mains, votre visage et vos pieds à distance des pièces mobiles. Ne touchez pas ou n'essayez pas d'arrêter la machine lorsque les pièces sont en rotation. N'utilisez pas la machine sans protections en place.

Autocollants de sécurité et d'instructions



Les autocollants de sécurité et d'instructions sont facilement visibles par l'opérateur et sont situés près des zones de danger potentiel. Les autocollants perdus ou endommagés doivent être remplacés.

POUR DÉMARRER :

Appuyer sur l'interrupteur
Presser la barre

POUR ARRÊTER :

Relâcher la barre



AVERTISSEMENT !

Un choc électrique peut causer de sérieuses blessures ou la mort. Pour éviter un choc électrique: N'UTILISEZ PAS LA SOUFFLEUSE À NEIGE SI L'ISOLATION DU CÂBLE EST ENDOMMAGÉE. LISEZ LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET LE MANUEL OPÉRATEUR.

COMMENT DÉMARRER

1. Retirez la souffleuse à neige et tous les autres éléments de la boîte.
2. Vérifiez si les éléments ont été endommagés pendant l'expédition. Si vous identifiez un dommage ou si des pièces manquent, informez-en rapidement le vendeur qui vous a vendu la souffleuse à neige.

La souffleuse à neige doit être assemblée avant de l'utiliser. Pour assembler la souffleuse à neige, suivez les instructions ci-dessous.

Montage du châssis supérieur et inférieur

3. La poignée-profil peut être assemblée de manière compacte. Ouvrir le dispositif de serrage rapide à cet effet et rabattre les parties de poignée. Avant utilisation, déplier la poignée et fermer le dispositif de serrage rapide (Fig. 2 + 3).
 - Tenez le châssis supérieur pour que les trous des vis soient alignés avec les trous sur le châssis inférieur. Insérez le boulon en T avec le connecteur et la rondelle dans les trous de chaque côté et utilisez les boutons de fixation pour sécuriser la connexion des deux côtés. Les boulons de fixation et les rondelles doivent être insérés dans le châssis de l'unité afin que les boutons de fixation soient fixés sur l'extérieur du châssis. (voir figures 4-5)

Remarque : Ne pas serrer trop fort les boutons de fixation.

4. Prenez les pinces de câbles dans le sac des pièces. Sécurisez le câble d'alimentation au châssis de l'unité en les encliquetant dans le châssis à intervalle régulier.

Montage de la goulotte d'éjection (fig. 6)

Veillez à ce que le canal d'éjection soit bien en place et puisse pivoter à 180°. Montez ensuite le volet d'articulation supérieur à l'aide des 2 écrous à ailettes fournis au canal d'éjection.

Bielle pivotante (fig. 7 & 8)

Introduisez avec précaution la bielle dans le porte-outil sur le longeron (Fig. 7). Placez la bielle pivotante sur la broche du canal d'éjection. Sécurisez la bielle sur la broche à l'aide de la goupille (Fig. 8). Tournez la bielle d'immobilisation pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. La bielle pivotante sert à modifier la direction du canal d'éjection.

FONCTIONNEMENT

Remarque : Avant d'utiliser cette machine, assurez-vous que la source d'alimentation que vous utilisez correspond aux spécifications détaillées dans ce manuel. Avant d'insérer la fiche dans la prise, vérifiez que l'arbre à rouleau de la souffleuse à neige et les plaques en caoutchouc sont bien sécurisées avec des vis et que les plaques en caoutchouc sont dirigées dans la bonne direction. Effectuez une marche d'essai pour vous assurer que le moteur tourne correctement.

Sécuriser la rallonge

1. Utilisez uniquement un câble de raccordement (max. 50 m) adapté à une utilisation en extérieur, par ex.
 - H07RN-F 3 x 1,5 mm² jusqu'à -25 °C
 - H07RN-F 3 x 1,5 mm² jusqu'à -40 °C



AVERTISSEMENT

Un choc électrique peut causer de SÉRIEUSES BLESSURES ou la MORT. Tenez compte de ces avertissements :

- Ne laissez aucune pièce de la souffleuse à neige entrer en contact avec de l'eau lorsqu'elle est en marche. Si l'appareil est mouillé pendant qu'il est à l'arrêt, essuyez-le avant de le démarrer.
 - N'utilisez qu'une rallonge conçue pour l'extérieur par tous les temps. N'utilisez pas une rallonge de plus de 50 mètres.
 - Ne touchez pas l'appareil ou sa fiche avec les mains mouillées ou lorsque vous êtes dans l'eau. Protégez-vous en portant des bottes en caoutchouc.
2. Pour ne pas tirer sur le câble, faites une boucle à l'extrémité du câble de rallonge que vous faites passer dans l'ouverture de blocage de câble (13) avant de la placer sur les crochets. (fig. 9)

AVERTISSEMENT



Des câbles électriques endommagés risquent de prendre feu et présentent un risque de choc électrique et de sévères blessures corporelles.

Avant d'opérer la souffleuse à neige, examinez minutieusement le câble électrique. Si le câble est endommagé, n'utilisez pas la souffleuse à neige. Remplacez ou réparez le câble endommagé immédiatement.

Mise en marche et à l'arrêt

1. Pour mettre en marche, appuyez d'abord sur le bouton de mise en marche le long du boîtier de commutation. (fig. 10)
2. Tirez sur le guidon vers vous et maintenez-le fermement à deux mains lorsque la machine démarre (fig. 11). La machine ne peut être démarrée qu'en appuyant d'abord sur le bouton puis en pressant le guidon. L'inverse ne peut pas faire démarrer la machine.
3. Pour mettre à l'arrêt, relâchez votre prise du guidon.

Déplacement de la machine et déneigement

AVERTISSEMENT



Les objets comme les cailloux, les éclats de verre, les clous, les câbles ou les fils peuvent être entraînés et propulsés par la souffleuse à neige et causer de graves blessures.

Dégagez tous les objets de la zone à déneiger avant d'utiliser la souffleuse à neige.

1. Prenez garde à bien débarrasser la zone d'opération de tous les objets risquant d'être projetés par les lames du rotor. Procédez à une inspection minutieuse de la

zone car certains objets risquent d'être cachés sous la neige. Si la souffleuse à neige rencontre un obstacle ou ramasse un objet pendant l'utilisation, arrêtez-la, déconnectez la rallonge, retirez l'obstacle et inspectez l'unité à la recherche d'une éventuelle pièce endommagée avant de redémarrer et d'utiliser l'unité.

2. Tenez les enfants, animaux et observateurs à bonne distance de la zone d'opération. Veuillez noter que le bruit normal de la machine au démarrage risque de vous empêcher d'entendre des personnes approcher.
3. Lorsque vous déplacez la souffleuse à neige, utilisez les roues d'un côté comme point de pivot. Basculez légèrement la souffleuse à neige sur ce point de pivot pour la déplacer en avant ou en arrière.
4. Débutez votre bande de dégagement près de la prise électrique et travaillez en avançant, en soufflant la neige dans un mouvement d'avant en arrière. Pour changer de direction, passez au-dessus du câble et pivotez la souffleuse à neige sur ses roues. Assurez-vous que les bandes de dégagement se chevauchent.
5. Tenez compte de la direction du vent. Si possible, déplacez-vous dans la même direction que le vent afin que la neige ne soit pas éjectée face au vent (et par conséquent, qu'elle ne vous revienne pas dans la figure et sur la bande que vous venez de dégager).
6. Quand vous déplacez la souffleuse à neige, ne tirez pas brutalement ou trop fortement sur la câble d'alimentation. Le câble d'alimentation doit se déplacer dans le périmètre que permet la longueur du câble.
7. Ne poussez pas trop fort la souffleuse à neige. Poussez doucement et sans à-coups la machine conformément au débit de déneigement de l'unité.
8. Ne pas rajouter de charge manuelle sur le moteur, ce qui risquerait d'endommager le moteur.
9. Certaines pièces de la souffleuse à neige risquent de geler dans des conditions de température extrêmes. N'essayez pas d'opérer la souffleuse à neige avec des pièces gelées. Si certaines pièces gèlent pendant l'utilisation de la souffleuse à neige, arrêtez cette dernière, débranchez le câble d'alimentation et inspectez es pièces gelées. Dégagez toutes les pièces avant de redémarrer ou d'opérer la souffleuse à neige. Ne forcez jamais des commandes gelées.
10. Travaux sur des galets, graviers ou surfaces non pavées – Pour éviter de projeter des matériaux en surface avec la neige, poussez sur la poignée pour relever le grattoir à la base de l'unité au-dessus des galets ou graviers.

Changement de la direction et de la hauteur de déneigement

AVERTISSEMENT



Ne dirigez jamais la goulotte d'éjection de neige vers l'opérateur, les spectateurs, les véhicules ou des fenêtres avoisinantes. La neige éjectée et les objets ramassés accidentellement par la souffleuse à neige peuvent causer de graves dommages et blessures.



Orientez toujours la goulotte d'éjection dans la direction opposée par rapport à vous, aux spectateurs, véhicules ou fenêtres aux alentours.

1. La goulotte d'éjection peut être ajustée de 180 degrés en tournant la poignée d'orientation de la goulotte. Tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre pour déplacer la goulotte d'éjection à gauche ; dans le sens inverse pour déplacer la goulotte à droite.
2. Le déflecteur de goulotte sur le dessus de la goulotte d'éjection contrôle la hauteur du flux de neige. Serrez les deux boutons du déflecteur de goulotte pour lever ou baisser le déflecteur à la hauteur à laquelle vous souhaitez éjecter la neige. Serrez les boutons pour sécuriser le déflecteur.
Remarque : Ne pas serrer trop fort les boutons du bouton de la goulotte.

MAINTENANCE



AVERTISSEMENT

Assurez-vous de mettre l'interrupteur sur arrêt et de débrancher le câble d'alimentation avant d'effectuer toute tâche d'entretien sur votre souffleuse à neige.

Lubrification à vie

Une lubrification n'est pas nécessaire et risque d'endommager l'unité. La souffleuse à neige est lubrifiée pour une utilisation à vie en usine avant d'être expédiée.

Astuces de maintenance générale

1. N'essayez pas de réparer la machine à moins d'avoir les outils adaptés et des instructions pour démonter et réparer la machine.
2. Contrôlez fréquemment le bon serrage des boulons de cisaillement et des autres boulons afin d'assurer que l'équipement est en bonne condition de marche.
3. Après chaque saison de dégagement de la neige, faites tourner la souffleuse à neige pendant quelques minutes pour éviter que le collecteur/la turbine ne gèle pas. Coupez le moteur, attendez que toutes les pièces rotatives s'arrêtent complètement, et essuyez la glace et la neige résiduelles sur l'unité. Tournez la poignée d'orientation de la goulotte plusieurs fois afin de retirer l'excès de neige.

Remplacement des plaques en caoutchouc

Remarque : Lorsque vous remplacez des plaques en caoutchouc usées, prenez garde à distinguer clairement le côté rugueux du côté doux des plaques. Placez le côté rugueux à l'intérieur et le côté doux à l'extérieur.

1. Détachez la plaque en caoutchouc usée en retirant les deux ensembles d'écrous, de boulons et de rondelles utilisés pour la sécuriser.
2. Installez la nouvelle plaque en caoutchouc afin que les côtés rugueux se trouvent vers l'intérieur et les côtés doux vers l'extérieur.
3. Insérez le boulon avec la petite rondelle plate dans les trous correspondants à chaque extrémité de la plaque

en caoutchouc. Utilisez la grande rondelle plate et le contre-écrou pour sécuriser le boulon de chaque côté. Installez l'autre plaque en caoutchouc de la même manière. (fig. 12 - 14)

Remplacement du grattoir

Le grattoir est situé à la base de la souffleuse à neige sous le carter du rotor.

1. Détachez le grattoir usé de la souffleuse à neige en retirant les 3 vis qui le maintiennent en place. (voir fig. 15 & 16)
2. Installez le nouveau grattoir et fixez-le sûrement sur la souffleuse à neige avec 3 vis. (voir fig. 15)

Remplacement de la courroie

Remarque : Déterminez les côtés gauche et droit de la souffleuse à neige en vous tenant derrière l'unité en position de fonctionnement normale.

1. Retirez les vis du panneau de gauche de la souffleuse à neige.
2. Levez la tension de la courroie et roulez la courroie hors de la grande poulie. (voir fig. 17)
3. Remplacez la courroie en suivant les instructions dans l'ordre inverse. (voir fig. 18)

STOCKAGE

1. Laissez l'unité refroidir et nettoyez-la avant de la stocker ou de la transporter. Assurez-vous de sécuriser l'unité pendant le transport.
2. Déconnectez la rallonge de la souffleuse à neige.
3. Inspectez la rallonge minutieusement en cherchant des signes d'usure ou des dommages. Remplacez le câble s'il est usé ou endommagé.
4. Inspectez avec soin la souffleuse à neige en cherchant des pièces usées, desserrées ou endommagées. Vérifier les connexions et les vis et serrez-les si nécessaire.
5. Stockez l'unité, ainsi que la rallonge déconnectée, dans un endroit fermé, sec, hors de portée des enfants afin d'éviter toute utilisation non autorisée ou tout dommage. Couvrez légèrement avec une bâche pour plus de protection.

SERVICE DE RÉPARATION

Les réparations des outils électriques devront être uniquement effectuées par un électricien spécialisé. Veuillez décrire l'erreur constatée lorsque vous envoyez l'appareil en réparation.

UK Mantis UK Limited
Orchard House
Hempshaw Lane
Stockport
Cheshire SK1 4LH
Phone - 4401614741525

Europe Mantis France SARL
20 rue des Garennes
57155 Marly
France
Tél 330387628888

ENVIRONNEMENT, RECYCLAGE ET ÉLIMINATION

Les appareils électriques ne doivent pas être éliminés avec les déchets domestiques. Déposez les appareils, les accessoires et les emballages dans un site de recyclage écologique. Les déchets électriques et électroniques ainsi que les appareils électriques ne fonctionnant plus doivent être triés à part conformément à la directive européenne 2002/96/CE et remis à un centre de recyclage écologique.



LIMITED WARRANTY

GARANTIE LIMITEE MANTIS

MANTIS accorde la présente garantie limitée contre les vices de matériau et de fabrication pendant une période de deux (2) ans dans des conditions normales d'utilisation à compter de la date d'achat par l'acheteur initial.

MANTIS réparera ou remplacera, à sa discrétion, toute pièce du produit présentant un vice de matériau ou de fabrication durant la période de garantie. Les réparations et remplacements sous garantie seront effectués sans frais de pièces ou de main-d'œuvre. Toutes les pièces remplacées sous garantie seront considérées comme faisant partie du produit d'origine et la date d'expiration de garantie des pièces remplacées sera celle de la garantie du produit d'origine. Si vous pensez que votre produit MANTIS présente un vice de matière ou de fabrication, renvoyez-le à MANTIS, accompagné de votre justificatif d'achat (reçu de vente). Les frais d'enlèvement et de livraison sont à votre charge ; le produit doit nous être renvoyé en port payé.

MANTIS décline toute responsabilité dans l'éventualité où le produit n'a pas été assemblé ou utilisé conformément aux instructions d'assemblage, d'entretien, de sécurité ou d'utilisation figurant dans le manuel de l'utilisateur ou accompagnant le produit. La présente garantie limitée ne couvre pas les dommages ni les défaillances liés à l'usure normale, à un défaut d'entretien raisonnable et approprié, au non-respect des instructions d'utilisation ou du mode d'emploi, à un emploi abusif, à un entreposage incorrect ou à des accidents [ni les pièces et les services d'entretien courant]. La présente garantie limitée est annulée si le produit MANTIS a fait l'objet de négligence ou a été réparé ou modifié par toute personne autre qu'un concessionnaire agréé ou un centre de service après-vente agréé.

Vous devez entretenir votre produit MANTIS conformément aux instructions d'entretien figurant dans le manuel. Cet entretien courant, qu'il soit effectué par vous-même ou par un concessionnaire, sont à votre charge.

MANTIS N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, DÉCLARATION NI ASSURANCE, À L'EXCEPTION DE CELLES CONTENUES AUX PRÉSENTES. IL N'EST OFFERT AUCUNE AUTRE GARANTIE, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN EMPLOI PARTICULIER. TOUTES LES GARANTIES AUTRES QUE LA GARANTIE EXPRESSE CI-DESSUS SONT SPÉCIFIQUEMENT REJETÉES. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN EMPLOI PARTICULIER, EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. MANTIS DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUS LES DOMMAGES INDIRECTS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS EN RAPPORT AVEC L'EMPLOI DES PRODUITS MANTIS COUVERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS N'AUTORISANT PAS LA LIMITATION DE LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE ET/OU N'AUTORISANT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES, IL SE PEUT QUE LES LIMITATIONS ET EXCLUSIONS QUI PRÉCÈDENT NE S'APPLIQUENT PAS À VOUS. LA PRÉSENTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS PRÉCIS ET IL SE PEUT QUE VOUS AYEZ ÉGALEMENT D'AUTRES DROITS, SUSCEPTIBLES DE DIFFÉRER D'UNE RÉGION À UNE AUTRE.

Inhalt

Teilleiste.....	2
Illustrationen.....	3 - 5
Technische Daten.....	6
Erläuterung der Warnsymbole.....	7
Sicherheitsanweisungen.....	8
Erste Schritte.....	11
Betrieb.....	11
Wartung.....	12
Lagerung.....	13
Reparaturdienst.....	13
Umwelt, Recycling und Entsorgung.....	13
Beschränkte MANTIS-Garantie.....	14
EU-Konformitätserklärung.....	15

TECHNISCHE DATEN

Modell: Elektrische Schneefräse 8120-00-38 & 8120-00-40

Nennspannung	230-240 V~/50 Hz	
Leistung	2000 W	
Räumleistung	Max. 720 m ² /h	
Leerlauf/Drehzahl n ₀	2300 U/min	
Arbeitsbreite	460 mm	
Arbeitshöhe	300 mm	
Rotationswinkel	180°	
Räumtiefe und -breite	ca. 2,3 cm und 51 cm	
Max. Auswurf дистанz	5-6 m	
Gewicht	15 kg	
Schallleistungspegel	97 dB(A)	
Schalldruckpegel	86 dB(A) K=3,0 dB(A)	
Vibration	2,5 m/s ² K=1,5 m/s ²	
Schutzklasse	II	
Schutzgrad	IPX5	

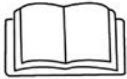
ERLÄUTERUNG DER WARNSYMBOLLE

In dieser Gebrauchsanweisung werden Sicherheitssymbole sowie internationale Symbole und Piktogramme beschrieben, die auf dem Gerät angebracht sein können.



WARNSYMBOL

Zeigt Gefahr, Warnhinweise oder Grund zu besonderer Vorsicht an.



Lesen Sie sorgfältig die gesamte Betriebsanleitung. Stellen Sie im Voraus sicher, dass Sie mit dem Betrieb der Maschine vollständig vertraut sind.



VERLETZUNGSGEFAHR!

Achten Sie auf weggeschleuderte Gegenstände. Anwesende fernhalten.



Vorsicht vor Hand- oder Fingerverletzungen---Rotierendes Flügelrad



Vorsicht vor Fußverletzungen---Rotierendes Werkzeug.



STOP

Vorsicht! Umlaufendes Werkzeug! Werkzeug läuft nach dem Ausschalten nach!



Achtung Umweltschutz ! Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Das Altgerät nur in einer öffentlichen Sammelstelle abgeben.



Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a) Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit Schutzgeerdeten Geräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3) Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwartete Situationen besser kontrollieren.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) Wenn Staubabsaug- und auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Das Verwenden dieser Einrichtungen verringert Gefährdungen durch Staub.

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*
 - c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.*
 - d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisung nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
 - e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*
 - f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verkleben sich weniger und sind leichter zu führen.*
 - g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*
- Räumen Sie den zu bearbeitenden Bereich vor Nutzung der Schneefräse auf. Entfernen Sie alle Objekte, wie etwa Steine, zerbrochenes Glas, Nägel, Draht oder Schnur, die vom Gerät hoch geschleudert werden oder sich darin verwickeln können.
 - Halten Sie den Arbeitsbereich frei von allen Personen, insbesondere kleinen Kindern und Haustieren.
 - Vermeiden Sie gefährliche Bereiche. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in feuchten oder nassen Umgebungen, und setzen Sie sie keinem Regen aus. Sorgen Sie stets für eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs.
 - Halten Sie den Arbeitsbereich sauber. Unaufgeräumte Arbeitsflächen und Werkbänke bergen Unfallgefahren.
 - Vermeiden Sie Stromschläge. Halten Sie sich bei Verwendung des Geräts fern von verschiedenen Masseanschlüssen (z. B. Wasserleitungen unten und oben, Außenrahmen von Heizanlagen, Mikrowellen oder abgeschlossene Bereiche).
 - Lagern Sie das Gerät bei Nichtnutzung sorgfältig und sicher in einer trockenen Umgebung, außer Reichweite von Kindern oder an einem abgeschlossenen Ort.
 - Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Zweck. Eine anderweitige Nutzung kann mechanische Defekte oder schwere Schäden oder Verletzungen zur Folge haben.
 - Achten Sie bei Verwendung des Geräts insbesondere auf Folgendes: Betriebsweisen, Verfahren, Umgebung, Zustand des Umfelds, usw.
 - Achten Sie bei Verwendung des Geräts auf die nähere Umgebung und evtl. Veränderungen: Achten Sie auf Position und Bewegung anderer Personen, nahe liegende Fenster, Fahrzeuge, Hindernisse usw. Achten Sie auf kleine Steine oder andere Gegenstände im Schnee, um das Auswerfen dieser und damit verbundene Verletzungen zu vermeiden.
 - Schalten Sie das Gerät in den folgenden Situationen ab, und ziehen Sie den Stecker: Bei Nichtbenutzung, Reparatur, Austausch von Teilen, Reinigung und Kontrolle sowie unter allen anderen gefährlichen Bedingungen. Ziehen Sie bei beschädigtem Netzkabel das Verlängerungskabel aus der Wandsteckdose.
 - Tragen Sie die Schneefräse niemals am Kabel, und ziehen Sie nicht daran, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
 - Entfernen Sie Verstopfungen nicht mit den Händen. Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie Rückstände entfernen. Gehen Sie nicht vor dem laufenden Gerät entlang. Richten Sie den Auswurf nicht auf Zuschauer.
 - Achten Sie bei der Nutzung der Maschine auf die korrekte Körperhaltung. Sie sollten mit beiden Beinen fest auf dem Boden stehen und die Griffe mit beiden Händen gut festhalten (siehe Abbildung 8).
 - Kontrollieren Sie die Maschine vor der Verwendung sorgfältig. Prüfen Sie vor Arbeitsbeginn alle Teile der Maschine, und beheben Sie eventuelle Probleme umgehend. Nutzen Sie das Gerät bei einem Fehler erst nach der Reparatur.
 - Ziehen Sie bei beschädigtem Netz- oder Verlängerungskabel den Stecker, und trennen Sie das Gerät

5) Service

- a) **Lassen Sie das Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original- Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.*

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR DIE SCHNEEFÄHRE

- Machen Sie sich mit Ihrem Gerät vertraut. Lesen Sie das Benutzerhandbuch aufmerksam durch. Machen Sie sich mit den Anwendungsmöglichkeiten und -grenzen sowie mit den möglichen Gefahrenquellen des Geräts vertraut.
- Betreiben Sie dieses Produkt nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
- Sämtliche Abdeckungen und Sicherheitsvorrichtungen müssen vor Gebrauch des Geräts korrekt installiert werden.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor der Verwendung. Stellen Sie sicher, dass alle Teile korrekt installiert und sicher sind.

von der Stromversorgung. Reparieren Sie das Kabel, oder tauschen Sie es bei Bedarf aus. Halten Sie sich beim Nachfüllen von Schmierstoffen oder Austausch von Teilen genau an die Anweisungen und Verfahren in diesem Benutzerhandbuch.

- Achten Sie insbesondere auf Gummiteile, da diese bei Beschädigung die Motorlast erhöhen und die mechanische Leistung reduzieren können.
- Schalten Sie das Gerät bei Kontrolle, Reparatur oder Reinigung sowie beim Austausch von Teilen aus, und ziehen Sie den Netzstecker. Führen Sie diese Arbeiten erst aus, wenn drehbare Teile in der Maschine vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal nutzen oder Teile austauschen, sollten Sie einen Testlauf durchführen, um sicherzustellen, dass keine Probleme vorliegen und somit mögliche Schäden oder Vorfälle zu vermeiden.
- Bewegen oder transportieren Sie das Gerät nicht, wenn der Netzstecker angeschlossen und das Gerät eingeschaltet ist.
- Halten Sie sich bei Verwendung des Geräts an die lokale Gesetzgebung hinsichtlich Lärm- und Umweltschutz. Achten Sie zur Vermeidung von Lärmbelästigungen auf Uhrzeit und Umgebungsbedingungen.
- Achten Sie bei laufendem Gerät darauf, Hände, Füße und Kopf von rotierenden Teilen und dem Schneeauswurf fernzuhalten.
- Überprüfen Sie das Gerät und dessen Teile nach Stürzen oder Kollisionen auf Beschädigungen und Bruchstellen.
- Achten Sie beim Rückwärtsgehen auf Gegenstände hinter Ihnen, um Stürze zu vermeiden.
- Stellen Sie beim Betrieb des Geräts eine Laufruhe oder ungewöhnliche Motorgeräusche fest, halten Sie das Gerät umgehend an, ziehen Sie den Netzstecker, und setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.
- Achten Sie beim Betrieb des Geräts neben Ihrer eigenen Sicherheit auch auf die Sicherheit anderer Personen. Machen Sie Personen in der Nähe auf sich aufmerksam, um Verletzungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zum Schneeräumen.
- Transportieren und lagern Sie das Gerät nicht, solange es noch mit der Stromquelle verbunden ist. Dies kann zu Schäden oder Verletzungen führen.
- Achten Sie darauf, dass der Stecker nicht mit Wasser in Berührung kommt.
- Nutzen Sie zur Vermeidung von Stromschlägen das Gerät nur mit einem Verlängerungskabel, das für die Verwendung im Freien geeignet ist. (Das gilt nicht für batteriebetriebene Schneefräsen.)
- Halten Sie Ihre Hände von beweglichen Teilen fern. Schalten Sie den Motor ab, bevor Sie den Auswurf freimachen.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lose sitzende Kleidung oder Schmuck. Diese können sich in den beweglichen Teilen verfangen. Gummihandschuhe und rutschfeste Schuhe werden für die Arbeit im Freien empfohlen. Tragen Sie einen Schutzhelm, um zu

vermeiden, dass Ihr Haar mit beweglichen Teilen des Geräts in Berührung kommt.

- Halten Sie Kinder und Haustiere fern. Besucher sollten Sicherheitsbrillen tragen und sich in einem sicheren Abstand zum Arbeitsbereich aufhalten. Achten Sie darauf, dass Besucher die Netz- oder Verlängerungskabel nicht berühren.
- Verwenden Sie das richtige Werkzeug. Setzen Sie kleine Werkzeuge oder ungeeignete Geräte nicht mit Gewalt für schwere Arbeiten ein. Verwenden Sie das Gerät nicht für ungeeignete Zwecke.
- Üben Sie keine Gewalt auf das Gerät aus. Es funktioniert besser und mit einem geringeren Verletzungsrisiko, wenn es mit der Leistung betrieben wird, für die es ausgelegt ist.
- Tragen Sie stets eine Schutzbrille. Gewöhnliche Brillen haben nur bruchsichere Gläser. Sie sind kein Ersatz für Schutzbrillen.
- Halten Sie Hände, Gesicht und Füße von allen beweglichen Teilen fern. Berühren Sie drehende Teile der Maschine nicht und versuchen Sie nicht, diese zu stoppen. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne die montierten Sicherheitsvorrichtungen.

Sicherheits- und Anweisungsaufkleber



Sicherheitsaufkleber und Anweisungen sind für den Anwender gut sichtbar in der Nähe möglicher Gefahrenbereiche angebracht. Verloren gegangene oder beschädigte Aufkleber müssen ersetzt werden.

STARTEN: Schalter drücken Stange drücken	STOPPEN: Stange loslassen
---	-------------------------------------



WARNUNG!
Stromschläge können zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen! So vermeiden Sie Stromschläge: VERWENDEN SIE DIE SCHNEEFRÄSE NICHT, WENN DIE KABELISOLIERUNG BESCHÄDIGT IST. LESEN SIE SICH DIE MONTAGEANLEITUNG UND DAS BENUTZERHANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH.

ERSTE SCHRITTE

1. Nehmen Sie die Schneefräse und alle anderen Teile aus dem Karton.
2. Prüfen Sie alle Teile auf Versandschäden. Informieren Sie bei Schäden oder fehlenden Teilen umgehend Ihren Händler, von dem Sie die Schneefräse erworben haben.

Die Schneefräse muss vor Inbetriebnahme montiert werden. Befolgen Sie die nachfolgenden Anweisungen, um die Schneefräse zu montieren.

Montage des oberen- und unteren Griffteils

3. Die Griffleiste lässt sich platzsparend zusammenlegen. Dazu die Schnellspanner öffnen und die Griffteile abklappen. Vor Gebrauch den Griff wieder auseinanderklappen und die Schnellspanner schließen (Abb. 1 - 3).
 - Halten Sie das obere Griffteil so, dass die Schraublöcher mit denen des unteren Griffteils deckungsgleich sind. Stecken Sie die T-Bolzen mit Stecker und Unterlegscheibe in die Öffnungen auf jeder Seite, und sichern Sie die Verbindungen mit den Fixierungen auf beiden Seiten. Die Verbindungsbolzen sollten im Griff des Geräts so angebracht werden, dass die Fixierungen auf der Außenseite sitzen. (Abb. 4 & 5).

Hinweis: Ziehen Sie die Fixierungen nicht zu fest.

4. Nehmen Sie die drei Kabelclips aus dem Teilebeutel. Fixieren Sie das Netzkabel am Rahmen des Geräts, indem Sie die Kabelclips in gleichmäßigen Abständen auf den Rahmen klemmen.

Montage des Auswurfkanals (Abb. 6)

Vergewissern Sie sich, dass der Auswurfkanal in einer sicheren Position ist und um 180° schwingen kann. Montieren Sie anschließend die obere Gelenkklappe mit den mitgelieferten 2 Flügelmuttern an den Auswurfkanal.

Drehgestänge (Abb. 7 & 8)

Führen Sie das Gestänge sorgfältig in die Aufnahme am Holm ein (Abb. 7). Setzen Sie das Drehgestänge an die Spindel des Auswurfkanals an. Sichern Sie das Gestänge mit dem Splint an der Spindel (Abb. 8). Drehen Sie die Stellstange, um zu kontrollieren, ob sie korrekt funktioniert. Das Drehgestänge dient zur Richtungsänderung des Auswurfkanals.

BETRIEB

Hinweis: Stellen Sie vor Nutzung des Geräts sicher, dass die genutzte Spannungsquelle den Angaben in diesem Handbuch entspricht. Stellen Sie vor Einstecken des Netzsteckers sicher, dass die Rollenwelle der Schneefräse und sämtliche Gummipplatten sicher mit Schrauben befestigt sind und die Gummipplatten in die richtige Richtung zeigen. Führen Sie einen Testlauf durch, um sicherzustellen, dass sich der Rotor frei drehen lässt.

Fixieren des Verlängerungskabels

1. Verwenden Sie nur Anschlusskabel (max. 50 m), die für eine Verwendung im Freien geeignet sind, z. B.
 - H07RN-F 3x1,5 mm² bis zu -25°C
 - H07BQ-F 3x1,5 mm² bis zu -40°C



WARNUNG Stromschläge können zu SCHWEREN oder TÖDLICHEN VERLETZUNGEN führen! Beachten Sie die folgenden Warnungen:

- Achten Sie darauf, dass beim Betrieb kein Teil der Schneefräse mit Wasser in Berührung kommt. Wird das ausgeschaltete Gerät nass, reiben Sie es vor dem Einschalten trocken.
 - Nutzen Sie nur Verlängerungskabel, die für den Außeneinsatz unter allen Witterungsbedingungen geeignet sind. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel mit mehr als 50 Meter Länge.
 - Berühren Sie den Stecker oder das Gerät nicht mit nassen Händen oder während Sie im Wasser stehen. Das Tragen von Gummistiefeln bietet einen gewissen Schutz.
2. Bilden Sie zur Entlastung des Kabels eine Schleife am Ende des Verlängerungskabels und führen Sie diese durch die Öffnung der Kabelzugentlastung (13) und legen es über den Haken. (Abb. 9)



WARNUNG Beschädigte Elektrokabel können zu Feuer, Stromschlägen und ernsthaften Verletzungen führen.

Prüfen Sie das Netzkabel vor Inbetriebnahme der Schneefräse sorgfältig. Verwenden Sie die Schneefräse nicht, wenn Sie einen Schaden feststellen. Reparieren Sie das beschädigte Kabel umgehend, oder tauschen Sie es aus.

Ein- und Ausschalten

1. Drücken Sie zum Einschalten zuerst den Schaltknopf am Schaltergehäuse (Abb. 10).
2. Ziehen Sie den Handgriff zu sich hin, und halten Sie ihn mit beiden Händen fest, um das Gerät zu starten (Abb. 11). Das Gerät lässt sich nur starten, wenn Sie zuerst den Schaltknopf betätigen und dann den Handgriff drücken. Es lässt sich nicht in umgekehrter Reihenfolge starten.
3. Um das Gerät auszuschalten, lassen Sie den Handgriff los.

Bewegen des Geräts und Räumen von Schnee



WARNUNG Fremdkörper wie Steine, Glasscherben, Nägel, Draht oder Kordel können von der Schneefräse aufgenommen und ausgeworfen werden und zu schweren Verletzungen führen. Entfernen Sie vor Verwendung der Schneefräse sämtliche Fremdkörper aus dem zu räumenden Bereich.

1. Halten Sie den zu räumenden Bereich frei von Fremdkörpern, die von den Rotorblättern ausgeworfen werden können. Kontrollieren Sie den Bereich vor Einsatz der Schneefräse sorgfältig, da Gegenstände vom Schnee verdeckt sein können. Stößt die Schneefräse auf ein Hindernis oder wird ein Fremdkörper aufgenommen, stellen Sie das Gerät ab, trennen Sie es vom Verlängerungskabel, entfernen Sie den Fremdkörper, und kontrollieren Sie die Schneefräse auf Beschädigungen, bevor Sie sie erneut starten.
2. Halten Sie Kinder, Haustiere und Zuschauer vom Arbeitsbereich fern. Denken Sie daran, dass Sie aufgrund des Geräuschpegels bei laufendem Gerät sich nähernde Personen evtl. nicht hören.
3. Verwenden Sie beim Bewegen der Schneefräse die Räder auf einer Seite als Drehpunkt. Kippen Sie die Schneefräse leicht an diesem Drehpunkt, um sie vor- oder rückwärts zu bewegen.
4. Beginnen Sie mit dem Räumen in der Nähe des Stromanschlusses, und arbeiten Sie sich von dort mit Vor- und Rückwärtsbewegungen nach außen vor. Um in der Gegenrichtung fortzufahren, wechseln Sie auf die andere Seite des Kabels und drehen die Schneefräse auf den Rädern. Achten Sie darauf, dass sich die Räumbahnen überschneiden.
5. Achten Sie auf die Windrichtung. Arbeiten Sie nach Möglichkeit mit dem Wind, sodass der Schnee nicht gegen den Wind ausgeworfen wird (also in Ihr Gesicht und zurück auf den geräumten Weg).
6. Ziehen Sie beim Bewegen der Schneefräse das Netzkabel nicht mit Gewalt. Bewegen Sie die Schneefräse in dem vom Kabel abgedeckten Bereich.
7. Schieben Sie die Schneefräse nicht mit Gewalt. Bewegen Sie das Gerät langsam und gleichmäßig entsprechend seiner Auswurfrate.
8. Üben Sie keine zusätzliche Last auf die Maschine aus; das kann zu Beschädigungen führen.
9. Einige Teile der Schneefräse können unter extremen Temperaturbedingungen einfrieren. Versuchen Sie nicht, die Schneefräse mit eingefrorenen Teilen zu betreiben. Wenn Teile während der Nutzung einfrieren, halten Sie die Schneefräse an, trennen Sie sie vom Verlängerungskabel, und kontrollieren Sie die eingefrorenen Teile. Enteisen Sie alle Teile, bevor Sie die Schneefräse erneut starten. Üben Sie nie Gewalt auf eingefrorene Bedienelemente aus.
10. Arbeiten auf Geröll, Kies oder unbefestigten Flächen: Um den Auswurf loser Materialien mit dem Schnee zu vermeiden, drücken Sie den Handgriff nach unten, um die Schürfleiste am Boden des Geräts über das Geröll oder den Kies anzuheben.

Ändern von Auswurfrichtung und -höhe



WARNUNG

Richten Sie den Schneeauswurfschacht nie auf Nutzer, Zuschauer, Fahrzeuge oder Fenster in der Nähe. Der ausgeworfene Schnee und versehentlich aufgenommene Fremdobjekte können schwere Schäden und Verletzungen verursachen.



Richten Sie den Auswurfschacht immer so aus, dass er nicht auf Sie, Zuschauer, umstehende Fahrzeuge und Fenster zeigt.

1. Der Auswurfschacht kann über den Ausrichtungshebel um 180 Grad gedreht werden. Drehen Sie den Hebel im Uhrzeigersinn, um den Schacht nach links zu drehen bzw. gegen den Uhrzeigersinn, um den Schacht nach rechts zu drehen.
2. Der Auswurfdeflektor am oberen Ende des Auswurfschachts kontrolliert die Höhe des Schneeauswurfs. Lockern Sie beide Knöpfe des Auswurfdeflektors, um diesen für die gewünschte Auswurfhöhe anzupassen. Ziehen Sie die Knöpfe fest, um den Deflektor zu fixieren. Hinweis: Ziehen Sie die Knöpfe nicht zu fest.

WARTUNG



WARNUNG

Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Verlängerungskabel ab, bevor Sie Wartungsarbeiten an Ihrer Schneefräse vornehmen.

Lebenslange Schmierung

Eine Schmierung ist nicht erforderlich und könnte das Gerät beschädigen. Die Schneefräse wird vor Auslieferung werkseitig für ihre gesamte Lebensdauer geschmiert.

Allgemeine Wartungstipps

1. Versuchen Sie nicht, das Gerät ohne die erforderlichen Werkzeuge und Anweisungen für Demontage und Reparatur zu reparieren.
2. Überprüfen Sie Scherbolzen und andere Schrauben in regelmäßigen Abständen auf Festigkeit, um sicherzustellen, dass sich das Gerät in sicherem Betriebszustand befindet.
3. Lassen Sie die Schneefräse nach jedem Räumeeinsatz für einige Minuten laufen, um zu verhindern, dass Aufnehmer/Laufrad einfrieren. Schalten Sie anschließend den Motor aus, und warten Sie, bis alle beweglichen Teile stillstehen, und wischen Sie dann Eis und Schnee vom Gerät ab. Drehen Sie den Ausrichtungshebel des Auswurfschachts mehrmals, um verbleibenden Schnee zu entfernen.

Ersetzen der Gummiplatten

Hinweis: Achten Sie beim Platzieren der Gummiplatten genau auf die rauen und glatten Oberflächen der Platten. Platzieren Sie die Platten so, dass die raue Seite nach innen und die glatte Seite nach außen zeigt.

1. Nehmen Sie die verschlissene Gummiplatte ab, indem Sie die zwei Sätze Muttern, Schrauben und Unterlegscheiben, mit denen sie befestigt ist, entfernen.
2. Montieren Sie die neue Gummiplatte so, dass die raue Seite nach innen und die glatte Seite nach außen zeigt.
3. Setzen Sie die Schraube mit der kleinen flachen Unterlegscheibe in die entsprechenden Öffnungen an jedem Ende der Gummiplatte. Verwenden Sie die große flache Unterlegscheibe und Kontermutter, um die Schraube an jedem Ende zu sichern. Installieren Sie

die andere Gummipolplatte auf die gleiche Weise. (Abb. 12 - 14).

Austauschen der Schürfleiste

Die Schürfleiste befindet sich am Boden der Schneefräse unter dem Motorgehäuse.

1. Entfernen Sie die verschlissene Schürfleiste von der Schneefräse, indem Sie die drei Sicherungsschrauben lösen, mit denen sie befestigt ist (Abb. 15 & 16).
2. Montieren Sie die neue Schürfleiste, und ziehen Sie sie mit den 3 Schrauben an der Schneefräse fest (Abb. 15).

Austauschen des Antriebsriemens

Hinweis: Ermitteln Sie die rechte und linke Seite der Schneefräse, indem Sie sich in der normalen Betriebsposition hinter das Gerät stellen.

1. Entfernen Sie die Schrauben von der linken Blende der Schneefräse.
2. Heben Sie die Riemenspannung an, und rollen Sie den Riemen von der großen Riemenscheibe (Abb. 17).
3. Ersetzen Sie den Riemen, indem Sie die Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge befolgen (Abb. 18).

LAGERUNG

1. Lassen Sie das Gerät vor Transport oder Lagerung abkühlen, und reinigen Sie es. Achten Sie darauf, dass Gerät beim Transport zu sichern.
2. Trennen Sie das Verlängerungskabel von der Schneefräse.
3. Kontrollieren Sie das Verlängerungskabel auf Anzeichen von Verschleiß und Beschädigungen. Ersetzen Sie das Kabel, wenn es verschlissen oder beschädigt ist.
4. Kontrollieren Sie die Schneefräse sorgfältig auf verschlissene, lockere oder beschädigte Teile. Prüfen Sie die Verbindungen und Schrauben, und ziehen Sie sie bei Bedarf fest.
5. Lagern Sie das Gerät zusammen mit dem abgetrennten Verlängerungskabel an einem abgeschlossenen, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern, um eine unautorisierte Nutzung oder Beschädigung zu vermeiden. Decken Sie das Gerät zum Schutz locker mit einer Plane ab.

REPARATURDIENST

Reparaturen an Elektrowerkzeugen dürfen nur durch eine Elektro-Fachkraft ausgeführt werden. Bitte beschreiben Sie bei der Einsendung zur Reparatur den von Ihnen festgestellten Fehler.

UK Mantis UK Limited
Orchard House
Hempshaw Lane
Stockport
Cheshire SK1 4LH
Phone - 4401614741525

Europe Mantis SARL
Verbindungsbüro Deutschland
Lebacher Straße 4
66113 Saarbrücken
Tel 0180 3000 208

UMWELT, RECYCLING UND ENTSORGUNG

Elektrische Geräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie Geräte, Zubehör und Verpackungen einem umweltfreundlichen Recycling zu. Elektrischer und elektronischer Abfall und nicht mehr funktionsfähige elektrische Geräte müssen gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG separat gesammelt und zu einer Einrichtung für umweltgerechtes Recycling gebracht werden.



LIMITED WARRANTY

BESCHRÄNKTE MANTIS-GARANTIE

MANTIS gewährt diese beschränkte Garantie auf Material- und Ausführungsmängel für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren bei normalem Gebrauch ab dem Datum des Kaufs durch den Erstkäufer.

MANTIS verpflichtet sich dazu, alle Teile dieses Produkts, an denen während der Garantiezeit nachweislich Material- oder Ausführungsmängel auftreten, im eigenen Ermessen zu reparieren oder zu ersetzen. Unter die Garantie fallende Reparatur- und Ersatzleistungen werden kostenlos durchgeführt. Alle unter dieser Garantie ersetzten Teile gelten als Teile des Originalprodukts und jede Garantie für die ersetzten Teile erlischt zusammen mit der ursprünglichen Produktgarantie. Wenn Sie der Ansicht sind, dass Ihr MANTIS-Produkt Material- oder Verarbeitungsmängel aufweist, müssen Sie es zusammen mit Ihrem Kaufbeleg (Ihrer Quittung) an MANTIS zurückschicken. Sie sind für alle Abhol- und Zustellkosten verantwortlich; das Produkt muss unter Bezahlung der Portogebühren an uns zurückgesandt werden.

MANTIS übernimmt keine Verantwortung für den Fall, dass das Produkt nicht gemäß der im Benutzerhandbuch enthaltenen oder dem Produkt beiliegenden Montage-, Pflege-, Sicherheits- oder Bedienungsanleitung zusammengebaut oder benutzt wurde. Diese beschränkte Garantie deckt keine Schäden oder Defekte aufgrund normalen Verschleißes, einer Nichtdurchführung angemessener und geeigneter Wartungsmaßnahmen, einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung oder des Benutzerhandbuchs, einer unsachgemäßen Lagerung oder von Unfällen. [Von der Garantie ausgeschlossen sind ferner Ersatzteile und Serviceleistungen im Rahmen der laufenden Wartung.] Diese beschränkte Garantie ist unwirksam, wenn Ihr Mantis-Produkt fahrlässig gehandhabt oder von anderen Personen als einem Vertragshändler oder autorisierten Kundendienstzentrum repariert oder modifiziert wurde.

Sie müssen Ihr MANTIS-Produkt durch Beachtung der im Benutzerhandbuch beschriebenen Wartungsverfahren in Stand halten. Diese laufende Wartung durch Sie selbst oder einen Händler erfolgt auf Ihre eigenen Kosten.

MANTIS GEWÄHRT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN ODER ZUSICHERUNGEN AUSSER DENJENIGEN, DIE HIER ENTHALTEN SIND. ES GIBT KEINE ANDEREN GEWÄHRLEISTUNGEN; EINSCHLIESSLICH GEWÄHRLEISTUNGEN DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT UND DER EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK. ALLE GEWÄHRLEISTUNGEN MIT AUSNAHME DER OBEN BESCHRIEBENEN AUSDRÜCKLICHEN GARANTIE WERDEN AUSDRÜCKLICH ABGELEHNT. DIE DAUER JEDLICHER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH DER GARANTIE DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT UND DER EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK, IST AUF DIE DAUER DIESER SCHRIFTLICHEN BESCHRÄNKTEN GARANTIE BESCHRÄNKT. MANTIS LEHNT JEDLICHE HAFTUNG FÜR MITTELBARE, NEBEN- UND/ODER FOLGESCHÄDEN IN VERBINDUNG MIT DER NUTZUNG DER UNTER DIESE GARANTIE FALLENDEN MANTIS-PRODUKTE AB. BESTIMMTE RECHTSPRECHUNGEN GESTATTEN KEINE BESCHRÄNKUNGEN BEZÜGLICH DER DAUER EINER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE UND/ODER SIE UNTERSAGEN DEN AUSSCHLUSS ODER DIE EINSCHRÄNKUNG MITTELBARER ODER FOLGESCHÄDEN. DIE OBEN GENANNTEN EINSCHRÄNKUNGEN UND AUSSCHLÜSSE TREFFEN DAHER MÖGLICHERWEISE NICHT AUF SIE ZU. DURCH DIESE GARANTIE ERHALTEN SIE SPEZIFISCHE RECHTE. SIE BESITZEN DARÜBER HINAUS MÖGLICHERWEISE NOCH WEITERE RECHTE, DIE SICH JE NACH RECHTSPRECHUNG UNTERSCHIEDEN KÖNNEN.

EC Declaration of Conformity / Déclaration de Conformité pour la CE / EG-Konformitätserklärung

We, Nous, Wir **Ikra GmbH**
Schlesierstrasse 36
64839 Münster
Germany

declare under our sole responsibility that the product / déclarons sous notre seule responsabilité que la produit / erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Electric Snow Thrower / Fraise à neige électrique / Elektrische Schneefräse
8120-00-38 & 8120-00-40
(ESF 4620)

to which this declaration relates correspond to the relevant basic safety and health requirements of Directives / faisant l'objet de la déclaration sont conformes aux prescriptions fondamentales en matière de sécurité et de santé stipulées dans les Directives de la / auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien einschließlich Änderungen entspricht

2006/42/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 2000/14/EC

For the relevant implementation of the safety and health requirements mentioned in the Directives, the following standards and/or technical specification(s) have been respected / Pour mettre en pratique dans les règles de l'art les prescriptions en matière de sécurité et de santé stipulées dans les Directives de la CEE, il a été tenu compte des normes et/ou des spécifications techniques suivantes / Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG-Richtlinien genannten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurden folgende Normen und/oder technische Spezifikation(en) herangezogen

EN 60335-1:2002+A11, A1:04+A12, A2:06+A13:08+A14:2010
ISO DIS 8437:2008; EN 62233:2008; 2006/42/EC Annex I
EN 55014-1:2006+A1:2009; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2008

Conformity assessment method to / Procédure d'évaluation de conformité voir / Konformitätsbewertungsverfahren nach
Annexe V / Directive 2000/14/EC

The year of manufacture is printed on the nameplate and can be additionally retrieved via the consecutive serial number / L'année de fabrication est indiquée sur la plaque de l'appareil et est également repérable sur le numéro de série consécutif / Das Baujahr ist auf dem Typschild aufgedruckt und zusätzlich anhand der fortlaufenden Seriennummer feststellbar /

Measured acoustic capacity level / Niveau sonore mesuré / Gemessener Schalleistungspegel
96,1 dB (A)

Guaranteed acoustic capacity level / Niveau sonore garanti / Garantierter Schalleistungspegel
97,0 dB (A)

Münster, 22.06.2013



Gerhard Knorr, Technical Management / Direction technique / Technische Leitung Ikra GmbH

Maintenance of technical documentation / La documentation technique est conservée par / Aufbewahrung der technischen Unterlagen:
Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

