

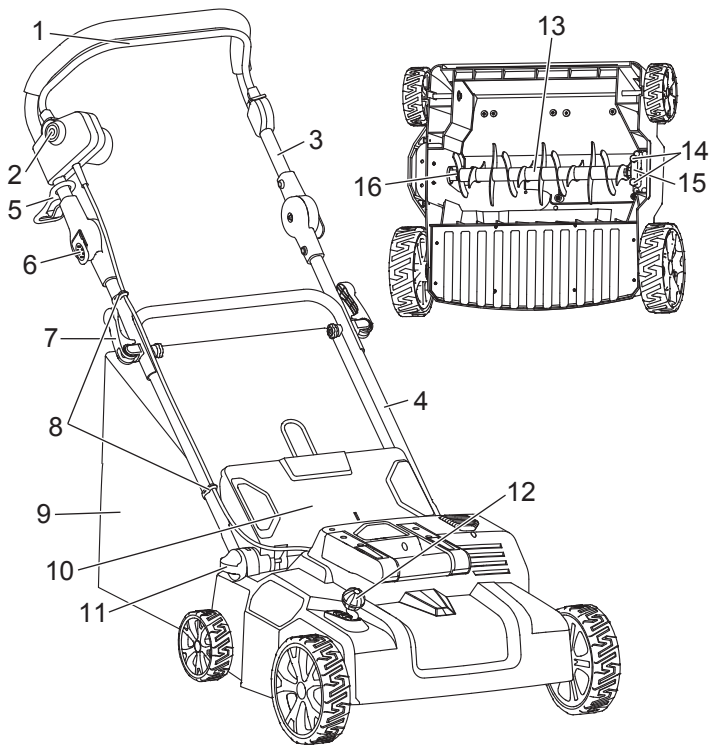
DOLMAR

EV-3618

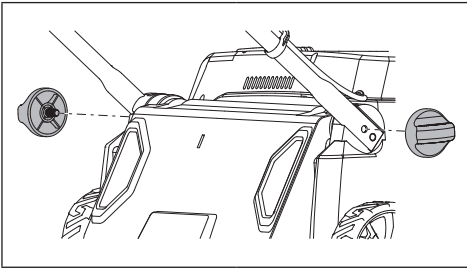


| | | |
|------------|------------------------------------|--|
| GB | Electric Scarifier | Original Instruction Manual |
| F | Scarificateur Electrique | Manuel d'instructions original |
| D | Elektro-Vertikutierer | Original-Bedienungsanleitung |
| I | Scarificatore elettrico | Manuale di istruzioni originale |
| NL | Elektrische cultivator | Oorspronkelijke instructiehandleiding |
| E | Escarificadora Eléctrica | Manual de instrucciones original |
| P | Arejador de Solo Elétrico | Manual de Instruções Originais |
| DK | Elektrisk opriver | Original brugsanvisning |
| GR | Ηλεκτρικός εκχερσωτής | Πρωτότυπο εγχειρίδιο οδηγιών |
| TR | Elektrikli Çim Havalandırma | Orijinal Kullanım Kılavuzu |
| S | Elektrisk vertikalskärare | Originalbruksanvisning |
| N | Elektrisk harve | Original instruksjonshåndbok |
| FIN | Sähkökarhi | Alkuperäinen käyttöohje |
| LV | Elektriskais skarifikators | Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodā |
| LT | Elektrinis aeratorius | Originali naudojimo instrukcija |
| EE | Elektriline kobestaja | Tõlgitud kasutusjuhend |
| PL | Wertykulator Elektryczny | Oryginalna instrukcja obsługi |
| HU | Elektromos gyepszellőztető | Eredeti kezelői kézikönyv |
| SK | Elektrický skarifikátor | Pôvodný návod na obsluhu |
| CZ | Elektrický kultivátor | Původní návod k použití |
| RO | Scarificator electric | Manual de instrucțiuni original |
| RUS | Электрический Скарифikator | Оригинальная инструкция по эксплуатации |
| UA | Електричний скарифiкатор | Оригінальний посібник з експлуатації |

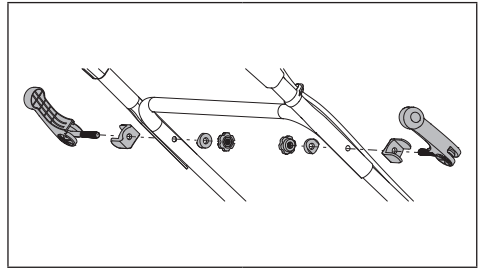




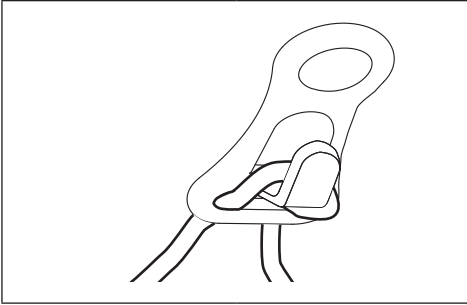
1



2



3



4

DESIGNATION OF PARTS (Fig. 1)

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Start/stop lever | 7. Lever | 13. Cutting tool |
| 2. Lock-off button | 8. Clip (x2) | 14. Bolt and spring washer |
| 3. Upper handle bar | 9. Grass catcher | 15. Bearing |
| 4. Lower handle bar | 10. Deflector guard | 16. Drive shaft |
| 5. Cord strain relief | 11. Knob | |
| 6. Handle clamp | 12. Height adjustment lever | |

TECHNICAL DATA

| | |
|--|---|
| Model name | EV-3618 |
| Voltage | 230-240V |
| Frequency | 50Hz |
| Rated input power | 1800W |
| Net weight | 15.3 kg |
| No load speed | 3500min ⁻¹ |
| Maximum cutting width | 360 mm |
| Work height range | 4 steps (-10/-5/0/5 mm) |
| Grass catcher volume | 40L |
| Protection class | IPX4 |
| Sound pressure level | 81.24dB(A), K=2.50dB(A) |
| Sound pressure level at operator's ear | 85.5dB(A), K=2.50dB(A) |
| Measured sound power level | 99.53dB(A), K=4.50dB(A) |
| Guaranteed sound power level | 104dB(A) |
| Vibration | 4.673m/s ² , K=1.5m/s ² |

SYMBOLS

The following show the symbols used for the machine. Be sure that you understand their meaning before use.



- Read instruction manual.



- Take particular care and attention.



- Double insulation.



- Wear protective gloves.



- Wear sturdy boots with non-slip soles.



- Wear eye and ear protection.



- Wait until all the machine parts stop completely.



- Pay attention to sharp cutting tools.



- Switch off the motor and unplug before cleaning or maintenance, or if power cable is damaged.



- Objects may be thrown out at high speed.



- Keep safe distance between bystanders or pets and working area.



- Do not expose to rain or moisture.



- Remove plug from the mains immediately if power cable is damaged or cut.



- Risk of electrical shock.



- Keep the cord away from the cutting tools or wheels.



- Only for EU countries
Do not dispose of electric equipment together with household waste material! In observance of the European Directive, on Waste Electric and Electronic Equipment and its implementation in accordance with national law, electric equipment that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

SAFETY WARNINGS

READ CAREFULLY BEFORE USE KEEP INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE REFERENCE



Do not start to operate the machine until you have read these operating instructions. Observe all the instructions given, and install the machine as described.

Intended use of the machine

- This machine is intended for scarifying or raking in gardens.
- The scarifier is intended for private use only, and not for commercial use. Do not use it in public places either.

General Instructions

- Read this instruction manual to become familiar with handling of the machine. Handling the machine by the users insufficiently informed increases the risk of fire, electric shock, or personal injury to themselves as well as the others.
- Do not lend the machine to people who have unproven to be experienced.
- When lending the machine, always attach this instruction manual.
- The machine is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.
- Operate only if you are in good physical condition. Perform all work calmly and carefully. The user is responsible for all safety of persons and damages around the operating area.
- Never use this machine after consumption of alcohol or drugs, or if feeling tired or ill.
- Take a rest to prevent loss of control caused by fatigue. We recommend taking a 10 to 20-minute rest every hour.
- Use the machine in accordance with these instructions, considering the working conditions and the application. Unintended use of the machine could result in a hazardous situation.
- National or local regulation can restrict the handling of the machine.
- Stay alert. Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate machine when you are tired.

Personal protective equipment

- Dress Properly. The clothing worn should be functional and appropriate, i.e. it should be tight-fitting but not cause hindrance. Do not wear either jewelry or clothing which could become entangled in to machine. Wear protecting hair covering to contain long hair.
- Always wear ear protections to avoid hearing loss.
- Wear protective glasses or goggles to protect eyes from flying objects and debris.
- Wear protective gloves to prevent injury to fingers.
- Wear dust mask to reduce the risk of injury.
- When using the machine, always wear sturdy shoes with a non-slip sole. This protects against injuries and ensures a good footing.
- While operating the machine, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals.

Work area safety

- Keep children and bystanders, including animals, away while operating the machine.
- Check the work area whether there are no stones, wires, glass, or other foreign objects. Foreign object may be caught up or flung by the machine, result in damage or injury.
- Operate the machine under good visibility and daylight conditions only. Do not operate the machine in darkness or fog.
- Do not operate machine in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. The machine creates sparks which may ignite the dust or fumes.
- Do not expose the machine to rain or wet conditions. Water entering the machine may increase the risk of electric shock.

Starting up the machine

- Before connect the plug or switch on the machine:
 - Check the plug and cord and confirm that they are good condition.
 - Check all the screws, nuts and other fasteners are properly secured.
 - Check cutting tools are in place and good working condition.
 - Check guards and safe devices, such as deflectors or grass catcher, function well.
 - Check the air vents are not covered by dust or other foreign materials. Clean them with a soft brush or cloth if they are blocked.
 - Replace damaged or unreadable labels.
 - Check all the parts of the machine carefully to determine if it operates properly and performs its intended function. Especially, never use the machine if the switch does not work normally.
 - Make sure the switch is off side to prevent unintentional start.
 - Check all tools for maintenance, such as adjusting wrench or spanner are removed.
- If the supply cord is damaged, ask Dolmar authorized service center to replace it, always use genuine replacement parts.
- Never use the machine if safety device, such as deflector guard or grass catcher, is damaged or missing.

- When turning on the motor:
 - Keep your feet away from the cutting tools.
 - Do not tilt the machine.
 - Do not stand in front of the discharge opening.
 - Never let your hands or other part of the body or clothing place near moving parts.

Electrical safety

- Check the connector plug on the machine fits into the socket before use.
- Never modify the connector plug.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the machine. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- Check the extension cable regularly for damage to the insulation. Replace it if damaged.
- If the connecting cable is damaged, withdraw the mains plug immediately. A damaged cable may cause contact with live parts and electric shock.
- Never use damaged cord.
- Keep the cord and extension cable away from cutting tools and wheels. Cutting tools may damage the cable and cause electric shock.
- When using the machine outdoors, always use a residual current-operated circuit-breaker (RCD) with an operating current of 30 mA or less.
- Use only extension cable for outdoor use with splash-proofed connector. Its cross-section must be at least 1.5mm² for cable lengths up to 25m, and 2.5 mm² for cable lengths over 25m.
- The machine should be connected only to a power supply of the same voltage as indicated on the nameplate, and can only be operated on single-phase AC supply. They are double-insulated in accordance with European Standard and can, therefore, also be used from sockets without earth wire.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. pipes, radiators, ranges, refrigerators).

Operation

- Avoid operating on wet grass. Take particular attention when working on wet grass to prevent slipping.
- Hold the handle firmly with both hands during operation. Keep the handle dry and clean to prevent accidents.
- Do not run. Only walk during operation.
- Pay particular attention to your footings when working on a slope.
- Do not work straight up or down on a slope. Always work along horizontal line.
- Be especially careful when turning the machine on a slope.
- Never work on a steep slope.
- Pay extreme attention when reversing or pulling the machine towards you.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the machine in unexpected situations.
- Always remember:
 - Keep your feet away from the cutting tools.
 - Do not tilt the machine.
 - Do not stand in front of the discharge opening.
 - Never let your hands or other part of the body or clothing place near moving parts.
- Do not force the machine. It does the job better and safer at the rate for which it was designed. Frequent overload may cause motor damage or fire.

- Switch off the motor and unplug:
 - Whenever leaving the machine unattended
 - Before clearing a blockage or any fault
 - Before checking, cleaning or working on the machine
 - Before making any adjustments, changing accessories or storing
 - When the machine hits a foreign object. Wait until the machine cools down. Inspect the machine and replace the parts if needed before continuing operation
 - Whenever the machine starts vibrating or making noise unusually
 - When attaching or removing grass catcher
 - When someone enters your working area
 - When crossing surface other than grass
 - When transporting.
- Stop the cutting tool:
 - If you have to tilt the machine
 - When crossing surfaces other than grass
 - Transporting the machine to and from surfaces to be worked.
- Pay attention to the cutting tools. They do not stop immediately after switch off.

Maintenance instructions

- Have your machine serviced by our authorized service center, always using only genuine replacement parts. Incorrect repair and poor maintenance can shorten the life of the machine and increase the risk of accidents.
- Inspect the machine on regular base.
- Before servicing, inspection, adjustment, storage, or to change an accessory, take following steps:
 - Shut off the power source
 - Disconnect the machine from power supply
 - Make sure that all moving parts have come to a complete stop
 - Allow the machine to cool.
- Inspect on the machine for possible damage:
 - Whether safety devices works properly for its intended function
 - Whether all the moving parts work smoothly and adequately
 - Whether all parts are not damaged and properly installed
 - Check the cutting tool for any damage, worn or unbalance
 - Check the grass catcher regularly for any damage or worn
 - Check all the nuts, bolts and screws are tight
 - Replace or repair by our authorized service center if there are any damaged or worn parts.
- Do not carry out maintenance or repair work other than that described in this instruction manual. Any other work must be carried out by Dolmar authorized service center.
- Only use original Dolmar replacement parts and accessories intended for your machine. Otherwise it may result in personal injury or damage on the machine.
- Store the machine in a dry room. Keep it out of reach of children. Never store the machine outdoors.

Vibration

- People with poor circulation who are exposed to excessive vibration may experience injury to blood vessels or the nervous system. Vibration may cause the following symptoms to occur in the fingers, hands or wrists: "Falling asleep" (numbness), tingling, pain, stabbing sensation, alteration of skin color or of the skin. If any of these symptoms occur, see a physician.
- To reduce the risk of "white finger disease", keep your hands warm during operation and well maintain the equipment and accessories.

WARNING:

- This machine produces an electromagnetic field during operation. It is recommended that persons with medical implants should consult their doctors and implant manufacturers before using this machine. Otherwise the electromagnetic field may affect medical implants and it may result in serious injury.

ASSEMBLY

CAUTION:

- Always be sure that the machine is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

Assembling the handle bar (Fig. 2, 3)

- 1) Fasten the lower handle bar (4) to the machine with the knobs (11).
- 2) Place the upper handle bar (3) onto the lower handle bar, and then fasten them with two spacers, nut, and the lever (7).
- 3) Fasten the cord with the clips (8) onto the handle bar.

Assembling the grass catcher

CAUTION:

- Do not operate the machine without grass catcher. Otherwise ejected object may cause injury.
- For rear discharge appliances with exposed rear rollers, when used without a catcher, full eye protection shall be worn.

NOTE:

- The performance of the machine reduces when the grass catcher is full. Empty the grass catcher on regular basis before it becomes completely full.

Installing the grass catcher

Pull up the deflector guard (10) and hold it. Insert hooks on the grass catcher into the grooves on the machine.

Removing the grass catcher

Pull up the deflector guard (10) and hold it. Remove the grass catcher by releasing the hooks from the grooves on the machine.

Cord strain relief (Fig. 4)

The cord strain relief (5) helps to prevent the cord from entangling into the blade or wheel.

Make a small loop at the end of the mains cord, and pass it through the opening of the cord strain relief, and then hang it on the hook.

Always take the position of the cord into consideration during operation. Start your operation from the nearest point to the power supply to prevent the cord from accidentally cut. It is recommended keeping the cord over your shoulder during the operation.

Removing or installing cutting tool

CAUTION:

- Wear protective gloves.
- Pay particular attention when handling cutting tool. It is very sharp and may become hot during operation.
- Always use appropriate cutting tool in accordance with your operation.
- Before operation, make sure two bolts, which hold the cutting tool onto the machine, are firmly tightened. Do not use the machine if it is loose or missing. If it is damaged, replace it immediately.

Removing cutting tool

- 1) Remove the grass catcher (9).
- 2) Remove the handle from the machine.
- 3) Place the machine upside down on a flat surface.
- 4) Loosen the two bolts (14). Remove them and spring washers.
- 5) Lift the bearing part of the cutting tool (15), and then pull the cutting tool (13) out from the drive shaft (16).

Installing the cutting tool

- 1) Insert the cutting tool by sliding its hex nut part into the socket of driving shaft.
- 2) Fasten the bearing part to the machine by the bolts and spring washers.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

WARNING:

- Before plugging the machine, always make sure that the machine is switched off. Plugging the machine with the switch on may cause an unexpected start resulting in serious personal injury.
- Never use the machine if power cable is damaged. Otherwise it may cause electric shock.
- Do not use the machine if the switch does not turn it on and off. Have defective switches replaced by Dolmar authorized service center.

Start/stop lever

To start the machine, press and hold the lock-off button (2), and then fully pull the start/stop lever (1) and hold it. Once pulling the start/stop lever, you do not need to hold the lock-off button.

To stop the machine, simply release the start/stop lever.

Handle angle adjustment

You can change the angle of upper handle bar.

- 1) Unlock the handle clamps (6).
- 2) Adjust the angle of the upper handle bar (3).
- 3) Lock the handle clamps again.

Height adjustment

Depending on the condition of the grass, adjust the height of the cutting tool.

Refer to the table below as rough indication for depth settings.

| Height | Usage | |
|--------|---|--|
| | Scarifying | Raking (Optional accessory) |
| +5mm | For transportation and storage. Scarifying sensitive lawn. Dethatching thin layers. The second scarifying operation in autumn. | For transportation and storage. Raking normal lawn. |
| 0mm | Scarifying normal lawn. Dethatching normal layer. | Raking rough thick lawn. |
| -5mm | Scarifying normal lawn. Dethatching thick layer. | Do NOT use for raking operation. |
| -10mm | Scarifying rough thick lawn. Dethatching thick layer. | Do NOT use for raking operation. |

Changing the height

Push the height adjustment lever (12) outward, and move it to desired position.

Overload protection

This machine is equipped with overload protection, and it functions under the following situations:

- The cutting tool becomes clogged because scarified materials are built up around it.
- The machine is trying to scarify more than the motor can handle.
- Something hinders the rotation of the cutting tool.

When this protection works, the machine is switched off automatically.

If it happens, unplug the machine, wait until it cools down, and remove the cause of the overload before restarting the machine.

OPERATION

Operation Tips:

- Cut your grass before operation and fertilize after the operation.
- Adjust the depth of the cutting tool in accordance with the height of the grass and weather.
- Avoid operating on wet grass. It tends to stick on the discharge port and other parts of the machine. It may also cause slip and fall.
- Do not move too fast. Push the machine slowly. Otherwise discharge port may become clogged and the motor may overloaded.
- Operate along a line as straight as possible.
- Make slightly overlapping scarified lines. It will maintain even and smooth surface.
- When a flower bed is included in the operating area, make a circle or two around the flower bed.
- Be especially careful when turning the machine.
- Do not stay in one position. It damages the grass.

Tips for scarifying:

- Always take the weather into account. Warm, sunny and wet weather is good for scarifying because the lawn can recover healthily. On the other hand, avoid cold, heat, dry weather.
- During spring season scarify the lawn.
- If summer is wet, scarify the lawn in early autumn.
- Refrain from scarifying during period of extremely hot weather.

- If summer is very dry, do not scarify in autumn.

Tips for raking:

- Plenty amount of air is needed for the area around the roots of the lawn in order to maintain healthy growth in spring season.
- It is recommended performing aeration operation on the lawn every 4 – 6 weeks in accordance with the state of the lawn.

MAINTENANCE

⚠ CAUTION:

- Always be sure that the machine is switched off and unplugged before performing inspection or maintenance.
- Wear protective gloves before performing inspection or maintenance.
- The cutter does not stop immediately after switch off. Wait until all the parts stop before performing any maintenance work.
- Make sure that all the tools are removed after maintenance work.
- Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like for cleaning. Discoloration, deformation or cracks may result. To clean the machine, use only moist cloth and soft brush.
- Do not hose or clean the machine with high pressured water.

When transporting the machine, pay attention to the following points:

- Switch off the motor, unplug and wait until the cutting tool stops.
- Adjust the depth of the cutting tool to transportation height.
- Always transport the machine by its handle.
- Avoid heavy impact or strong vibration.
- Secure the machine firmly in case it is embarked on vehicles.

Perform the following steps after each operation:

- Switch off the motor, unplug and wait until the cutting tool stops.
- Clean the grass catcher. Store it in a dry room.
- Check, clean and store the machine in a dry room.

Perform the following work at regular basis:

- Check all the clamps, such as screws, nuts etc. are tightly fasten.
- Check for defects such as loose, worn, or damaged parts. Replace them if necessary.
- Check that the covers and guards are not damaged or deformed.
- If the machine starts vibrating abnormally during operation, that may be caused by unbalanced or deformed cutting tool due to the impacts by foreign objects. Have the cutting tool repaired or replaced by authorized service center if it happens.
- The cutting tool is worn out during the course of time. Check the condition of the cutting tool and its stability on regular basis. Replace it if it is worn or become blunt.
- Clean and lubricate all screw parts before storage.

TROUBLESHOOTING

WARNING: Before solving troubles, switch off the machine, pull out the mains plug, and wait until the machine stops completely.

| Trouble | Possible cause | Remedy |
|---|--|---|
| The machine does not start. | Power supply is not plugged in. | Connect the power supply. |
| | Defect of power cord. | Unplug immediately. Ask your local Dolmar authorized service center to repair it. |
| | Defect of electrical circuit. | Ask your local Dolmar authorized service center to repair it. |
| | Lock-off button is not pressed. | Press the lock-off button and pull the start/stop lever. |
| There are cracking sounds from the machine. | Foreign matter is entangled in the cutting tool. | Switch off the motor, unplug, and wait until the cutter tool stops. And then remove the foreign matter. |
| There are strange noise from the machine. | Defect of drive belt | Ask your local Dolmar authorized service center to repair it. |
| The machine does not reach its maximum power. | Power source has low voltage than it required. | Try another power source. Check whether appropriate power source is deployed. |
| | Air vents are clogged. | Clean the air vents. |
| Poor result. | Grass is too high. | Mow the grass before scarifying. |
| | Cutting tool is worn out or damaged. | Replace it. |
| | Scarified surface exceeds the machine capacity. | Only scarify a surface which is in accordance with machine capacity. |
| | Scarified depth is not correct. | Adjust the depth of the cutting tool. |

OPTIONAL ACCESSORY

CAUTION:

- These accessories or attachments are recommended for use with your Dolmar tool specified in this manual. The use of any other accessories or attachments might present a risk of injury to persons. Only use the accessories or attachments for their stated purposes.
- If you need any assistance for more details regarding these accessories, ask your local Dolmar Service Center.

There are several types of cutting tool:

- Scarifying blade - The sharp edge of a blade scarifies the ground and cuts roots.
- Raking blade (optional accessory) - Removing the lawn and leaves by fine needles.
- 2 in 1 blade (optional accessory) - Raking and scarifying at the same time.

NOTICE:

- Some items in the list may be included in the tool package as standard accessories. They may differ from country to country.

For European countries only

EC Declaration of Conformity

The undersigned, **Tamiro Kishima and Rainer Bergfeld**, as authorized by **Dolmar GmbH**, declare that the **DOLMAR** machine(s):

Designation of Machine:

Electric Scarifier

Model No./ Type: EV-3618

Specifications: see "Technical data" table.

are of series production and

Conforms to the following European Directives:

2000/14/EC amended by 2005/88/EC, 2006/42/EC,
2004/108/EC

And are manufactured in accordance with the following standards or standardised documents:

EN60335-1, EN60335-2-92.

The technical documentation is on file at:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

The conformity assessment procedure required by Directive 2000/14/EC was in Accordance with annex V.

Measured Sound Power Level: 99.53 dB (A)

Guaranteed Sound Power Level: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Managing Director



Rainer Bergfeld
Managing Director

DÉSIGNATION DES PIÈCES (Fig. 1)

- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Levier de démarrage/arrêt | 7. Levier | 13. Outil de coupe |
| 2. Bouton de déverrouillage | 8. Clip (x2) | 14. Boulon et rondelle élastique |
| 3. Partie supérieure du guidon | 9. Collecteur d'herbe | 15. Roulement |
| 4. Partie inférieure du guidon | 10. Déflecteur | 16. Arbre d'entraînement |
| 5. Décharge de traction de cordon | 11. Bouton | |
| 6. Fixation du guidon | 12. Levier de réglage de la hauteur | |

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Nom de modèle | EV-3618 |
| Tension | 230 à 240 V |
| Fréquence | 50 Hz |
| Puissance d'entrée nominale | 1 800 W |
| Poids net | 15,3 kg |
| Vitesse à vide | 3500min ⁻¹ |
| Largeur de coupe maximum | 360 mm |
| Plage de hauteur de travail | 4 crans (-10/-5/0/5 mm) |
| Volume du collecteur d'herbe | 40 l |
| Classe de protection | IPX4 |
| Niveau de pression acoustique | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Niveau de pression acoustique aux oreilles de l'utilisateur | 85,5 dB (A), K = 2,50 dB (A) |
| Niveau de puissance sonore mesuré | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Niveau de puissance sonore garanti | 104 dB (A) |
| Vibration | 4,673m/s ² , K = 1,5 m/s ² |

SYMBOLES

Les symboles utilisés pour la machine sont indiqués ci-dessous. Vous devez en avoir compris le sens avant l'utilisation.



- Consultez le manuel d'instructions.



- Soyez très prudent et attentif.



- Double isolation.



- Portez des gants de protection.



- Portez des bottes robustes à semelles antidérapantes.



- Portez des lunettes de protection et un serre-tête antibruit.



- Attendez l'arrêt complet de toutes les pièces de la machine.



- Faites attention aux outils de coupe tranchants.



- Coupez le moteur et débranchez la machine avant d'effectuer le nettoyage ou la maintenance, ou si le câble est endommagé.



- Des objets peuvent être éjectés à grande vitesse.



- Maintenez une distance de sécurité entre les badauds ou les animaux domestiques et la zone de travail.



- N'exposez pas la machine à la pluie ou à l'humidité.



- Retirez immédiatement la fiche de la prise secteur si le câble d'alimentation est endommagé ou coupé.



- Risque d'électrocution



- Éloignez le cordon des outils de coupe ou des roues.



- Uniquement pour les pays européens
Ne jetez pas les appareils électriques avec vos ordures ménagères !
Conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques ainsi qu'à son application en conformité avec les lois nationales, les appareils électriques qui ont atteint la fin de leur durée de service doivent être collectés séparément et renvoyés à un établissement de recyclage respectueux de l'environnement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'UTILISATION CONSERVEZ CE MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE



Ne commencez à utiliser la machine qu'après avoir lu les présentes instructions d'utilisation. Respectez toutes les instructions données et installez la machine tel que décrit.

Usage pour lequel la machine a été conçue

- Cette machine est conçue pour la scarification et le ratissage des jardins.
- Le scarificateur est conçu exclusivement pour un usage privé, et non à des fins commerciales. Ne l'utilisez pas non plus dans les lieux publics.

Instructions générales

- Lisez ce manuel pour vous familiariser avec le maniement de la machine. Si la machine est manipulée par un utilisateur mal renseigné, les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles de l'utilisateur et d'autrui augmentent.
- Ne prêtez pas la machine aux personnes sans expérience.
- Lorsque vous prêtez la machine, joignez toujours le présent manuel d'instructions.
- La machine n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes atteintes d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ainsi que par des personnes ne possédant pas l'expérience et les connaissances nécessaires. Les jeunes enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.
- N'utilisez la machine que si vous êtes en bonne condition physique. Travaillez toujours en faisant preuve de calme et de prudence. L'utilisateur est responsable de la sécurité des personnes en présence et des dommages causés dans sa zone de travail.
- N'utilisez jamais cette machine sous l'emprise de l'alcool ou de médicaments, ou si vous êtes fatigué ou malade.

- Reposez-vous régulièrement pour empêcher la perte du contrôle due à la fatigue. Nous recommandons de faire une pause de 10 à 20 minutes toutes les heures.
- Utilisez la machine conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. Utiliser la machine pour des travaux autres que ceux pour lesquels elle a été conçue peut entraîner une situation dangereuse.
- La réglementation nationale ou locale peut imposer des restrictions au maniement de la machine.
- Soyez vigilant. Surveillez vos gestes. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la machine lorsque vous êtes fatigué.

Équipement de protection individuel

- Portez des vêtements adéquats. Les vêtements portés doivent être fonctionnels et adéquats, c'est-à-dire moulants sans être toutefois gênants. Ne portez ni bijoux ni vêtements susceptibles de s'enchevêtrer dans la machine. Recouvrez les cheveux longs d'un filet à cheveux ou d'une coiffure similaire.
- Portez toujours des protections d'oreilles pour éviter la perte d'audition.
- Portez des lunettes de protection ou des lunettes à coques pour protéger vos yeux des projections d'objets et de débris.
- Portez des gants de protection pour protéger vos doigts contre les blessures.
- Portez un masque anti-poussières pour réduire le risque de blessure.
- Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours des chaussures robustes à semelles antidérapantes, afin de vous protéger des blessures et de garantir un bon appui.
- Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours des chaussures solides et un pantalon long. N'utilisez pas la machine pieds nus ou avec des sandales ouvertes.

Sécurité de la zone de travail

- Ne laissez approcher ni enfants ni badauds, y compris les animaux, pendant que vous utilisez la machine.
- Vérifiez que la zone de travail ne comporte pas de pierres, câbles, morceaux de verre ou autres corps étrangers. Les corps étrangers peuvent se coincer dans la machine ou être propulsés par la machine, ce qui présente un risque de dégâts ou de blessures.
- Utilisez uniquement la machine si vous avez une bonne visibilité et à la lumière du jour. N'utilisez pas la machine dans l'obscurité ou le brouillard.
- N'utilisez pas la machine dans un environnement explosif, en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables par exemple. La machine produit des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les émanations.
- N'exposez pas la machine à la pluie ou à l'humidité. En pénétrant dans la machine, l'eau peut augmenter le risque d'électrocution.

Démarrage de la machine

- Avant de brancher ou d'allumer la machine :
 - Assurez-vous que la fiche et le cordon sont en bon état.
 - Assurez-vous que les vis, écrous et autres dispositifs de fixation sont tous bien serrés.
 - Assurez-vous que les outils de coupe sont posés et en bon état de fonctionnement.
 - Assurez-vous que les protecteurs et les dispositifs de sécurité, comme le déflecteur ou le collecteur d'herbe fonctionnent correctement.
 - Assurez-vous que les orifices d'aération ne sont pas recouverts de poussière ou autres corps étrangers. Nettoyez-les avec une brosse souple ou un chiffon s'ils sont bouchés.
 - Remplacez les étiquettes abîmées ou illisibles.
 - Vérifiez soigneusement toutes les pièces de la machine, pour vous assurer qu'elles fonctionnent bien et remplissent leurs fonctions respectives. Surtout, n'utilisez jamais la machine si son interrupteur ne fonctionne pas bien.
 - Vérifiez que l'interrupteur est placé sur côté OFF pour empêcher un démarrage intempestif.
 - Assurez-vous que tous les outils pour l'entretien (comme une clé ou une clé de réglage) ont été retirés.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, demandez toujours à un centre de service après-vente Dolmar agréé de le remplacer à l'aide de pièces de rechange d'origine.
- N'utilisez jamais la machine si le dispositif de sécurité, comme le déflecteur ou le collecteur d'herbe, est endommagé ou absent.
- Lorsque vous allumez le moteur :
 - Éloignez les pieds des outils de coupe.
 - N'inclinez pas la machine.
 - Ne vous tenez pas devant l'ouverture d'évacuation.
 - Ne laissez jamais vos mains, toute autre partie du corps ou vêtement près des pièces en mouvement.

Sécurité électrique

- Assurez-vous que la fiche du connecteur sur la machine entre dans la prise avant utilisation.
- Ne modifiez jamais la fiche du connecteur.
- Ne maltraitez pas le cordon d'alimentation. Ne transportez jamais la machine par son cordon, ni ne tirez sur le cordon pour déplacer ou débrancher la machine. Tenez le cordon à l'écart de sources de chaleur, huile, bords tranchants ou pièces en mouvement. Le risque d'électrocution augmente si le cordon est endommagé ou entortillé.
- Vérifiez régulièrement la gaine isolante du cordon prolongateur. Si le cordon est abîmé, remplacez-le.
- Si le câble de connexion est endommagé, débranchez immédiatement la fiche secteur. Un câble endommagé peut entraîner une électrocution au contact des pièces sous tension.
- N'utilisez jamais de câbles endommagés.
- Éloignez le cordon et le cordon prolongateur des outils de coupe et des roues. Les outils de coupe peuvent endommager le câble et provoquer une électrocution.

- Lorsque vous utilisez la machine à l'extérieur, utilisez toujours un interrupteur à courant différentiel résiduel dont le courant de fonctionnement est de 30 mA ou moins.
- Utilisez uniquement un cordon prolongateur conçu pour l'usage extérieur et doté d'un connecteur étanche aux éclaboussures. La section transversale doit être d'au moins 1,5 mm² pour un cordon de 25 mètres ou moins et de 2,5 mm² pour un cordon de plus de 25 mètres.
- La machine ne devra être raccordée qu'à une alimentation de la même tension que celle qui figure sur la plaque signalétique, et elle ne pourra fonctionner que sur un courant secteur monophasé. Réalisée avec une double isolation, elle est conforme à la réglementation européenne et peut de ce fait être alimentée sans mise à la terre.
- Évitez tout contact physique avec les surfaces mises à la terre ou reliées à la masse (par ex., tuyaux, radiateurs, cuisinières électriques, réfrigérateurs).

Fonctionnement

- Évitez d'utiliser la machine sur de l'herbe mouillée. Redoublez de précaution lorsque vous travaillez sur de l'herbe mouillée pour éviter de glisser.
- Tenez fermement le guidon des deux mains pendant le fonctionnement. Le guidon doit toujours être sec et propre pour éviter les accidents.
- Ne courez pas. Mais marchez pendant que vous utilisez la machine.
- Portez une attention particulière à votre position lorsque vous travaillez en pente.
- Ne travaillez pas de haut en bas ou de bas en haut sur une pente. Travaillez toujours perpendiculairement à la pente.
- Redoublez particulièrement de précaution lorsque vous tournez la machine sur une pente.
- Ne travaillez jamais sur une pente raide.
- Soyez très prudent lorsque vous inversez ou tirez la machine vers vous.
- Ne vous penchez pas trop loin. Maintenez constamment votre équilibre et votre position. Vous aurez ainsi une meilleure maîtrise de la machine en cas de situations imprévues.
- N'oubliez jamais :
 - Éloignez les pieds des outils de coupe.
 - N'inclinez pas la machine.
 - Ne vous tenez pas devant l'ouverture d'évacuation.
 - Ne laissez jamais vos mains, toute autre partie du corps ou vêtement près des pièces en mouvement.
- Ne forcez pas la machine. Elle effectuera un travail de meilleure qualité, et de manière plus sûre, si vous l'utilisez au régime pour lequel elle a été conçue. Les surcharges fréquentes peuvent endommager le moteur ou provoquer un incendie.

- Coupez le moteur et débranchez la machine :
 - Chaque fois que vous devez laisser la machine sans surveillance
 - Avant de débloquent la machine ou de vérifier la cause d'une panne
 - Avant d'effectuer la vérification, le nettoyage ou l'entretien de la machine
 - Avant d'effectuer tout réglage, de remplacer des accessoires ou de ranger la machine
 - Lorsque la machine heurte un corps étranger. Patientez jusqu'à ce que la machine refroidisse. Inspectez la machine et remplacez les pièces au besoin avant de continuer à l'utiliser
 - Chaque fois que la machine se met à vibrer ou à émettre un bruit anormal
 - Pour poser ou retirer le collecteur d'herbe
 - Lorsque quelqu'un entre sur votre zone de travail
 - Lorsque vous rencontrez une surface autre que l'herbe
 - Pour transporter la machine.
- Arrêtez l'outil de coupe :
 - Si vous devez incliner la machine
 - Lorsque vous rencontrez des surfaces autres que l'herbe
 - Pour transporter la machine de et vers les surfaces à travailler.
- Faites attention aux outils de coupe. Ils ne s'arrêtent pas immédiatement après la mise hors tension.

Instructions de maintenance

- Confiez toujours votre machine à un centre de service après-vente agréé, qui n'utilise que des pièces de rechange d'origine. Une réparation incorrecte ou une mauvaise maintenance peuvent raccourcir la durée de service de la machine et augmentent les risques d'accident.
- Inspectez régulièrement la machine.
- Avant de faire l'entretien, l'inspection ou le réglage de la machine, et avant de la ranger ou de remplacer un accessoire, suivez les étapes ci-dessous :
 - Coupez le courant de la source d'alimentation
 - Débranchez la machine de la source d'alimentation
 - Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont parfaitement arrêtées
 - Laissez refroidir la machine.
- Inspectez la machine pour détecter d'éventuels dommages :
 - Vérifiez si les dispositifs de sécurité remplissent adéquatement la fonction pour laquelle ils sont conçus
 - Vérifiez si les pièces mobiles fonctionnent de manière fluide et adéquate
 - Vérifiez qu'aucune pièce n'est endommagée et qu'elles sont toutes bien posées
 - Vérifiez que l'outil de coupe n'est pas endommagé, usé ou déséquilibré
 - Vérifiez régulièrement que le collecteur d'herbe n'est pas endommagé ou usé
 - Vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés
 - S'il y a des pièces endommagées ou usées, faites-les remplacer ou réparer dans un centre de service après-vente agréé.

- N'effectuez aucun travail de maintenance ou de réparation non décrit dans le présent manuel d'instructions. Tout autre travail doit être effectué par un centre de service après-vente Dolmar agréé.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires Dolmar d'origine conçus pour votre machine. Autrement vous risquez de vous blesser ou d'endommager la machine.
- Rangez la machine dans une pièce sèche. Gardez-la hors de portée des enfants. Ne rangez jamais la machine à l'extérieur.

Vibration

- Les personnes ayant une mauvaise circulation du sang qui sont exposées à des vibrations excessives peuvent présenter des lésions des vaisseaux sanguins ou du système nerveux. Les vibrations peuvent être à l'origine des symptômes suivants dans les doigts, les mains ou les poignets : engourdissement, picotement, douleur, douleur lancinante, changement de couleur de la peau ou de la peau elle-même. Si un ou plusieurs de ces symptômes apparaissent, consultez un médecin.
- Pour réduire le risque du syndrome de Raynaud, gardez vos mains au chaud pendant que vous utilisez la machine et maintenez dans un bon état l'équipement et les accessoires.

⚠ AVERTISSEMENT :

- Cette machine produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Il est conseillé aux personnes porteuses d'un implant médical de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant avant d'utiliser cette machine. Sinon le champ électromagnétique risque d'affecter l'implant médical et provoquer des blessures graves.

ASSEMBLAGE

⚠ ATTENTION :

- Avant toute intervention sur la machine, assurez-vous toujours qu'elle est éteinte et débranchée.

Assemblage du guidon (Fig. 2, 3)

- 1) Serrez la partie inférieure du guidon (4) sur la machine avec les boutons (11).
- 2) Placez la partie supérieure du guidon (3) sur la partie inférieure du guidon, puis serrez-les avec les deux entretoises, l'écrou et le levier (7).
- 3) Serrez le cordon avec les clips (8) sur le guidon.

Assemblage du collecteur d'herbe

⚠ ATTENTION :

- N'utilisez pas la machine sans le collecteur d'herbe, car les objets projetés peuvent provoquer des blessures.
- Pour les appareils à évacuation arrière, dont les rouleaux arrière sont exposés et qui sont utilisés sans collecteur, il est recommandé de porter des lunettes de protection intégrale.

NOTE :

- La performance de la machine diminue lorsque le collecteur d'herbe est plein. Videz-le régulièrement avant qu'il ne soit saturé d'herbes.

Mise en place du collecteur d'herbe

Soulevez le déflecteur (10) et tenez-le. Insérez les crochets sur le collecteur d'herbe dans les rainures sur la machine.

Retrait du collecteur d'herbe

Soulevez le déflecteur (10) et tenez-le. Retirez le collecteur d'herbe en relâchant les crochets des rainures sur la machine.

Décharge de traction de cordon (Fig. 4)

La décharge de traction de cordon (5) permet d'empêcher le cordon de s'enchevêtrer dans la lame ou la roue.

Faites une petite boucle à l'extrémité du cordon secteur et faites-le passer par l'ouverture de la décharge de traction de cordon, puis accrochez-le au crochet.

Pensez toujours à la position du cordon pendant que vous utilisez la machine. Commencez à faire fonctionner la machine depuis le point le plus proche de la source d'alimentation pour empêcher le cordon d'être accidentellement coupé. Il est conseillé de garder le cordon sur l'épaule pendant le fonctionnement.

Retrait ou mise en place de l'outil de coupe**⚠ ATTENTION :**

- Portez des gants de protection.
- Redoublez de précaution lorsque vous manipulez l'outil de coupe. Il est très coupant et peut chauffer pendant le fonctionnement.
- Utilisez toujours un outil de coupe adapté à votre tâche.
- Avant d'utiliser la machine, assurez-vous que les deux boulons tenant l'outil de coupe sur la machine sont solidement serrés. N'utilisez pas la machine si le boulon est desserré ou manquant. S'il est endommagé, remplacez-le immédiatement.

Retrait de l'outil de coupe

- 1) Retirez le collecteur d'herbe (9).
- 2) Retirez le guidon de la machine.
- 3) Placez la machine à l'envers sur une surface plane.
- 4) Desserrez les deux boulons (14). Déposez-les ainsi que les rondelles élastiques.
- 5) Soulevez la partie roulement de l'outil de coupe (15), puis sortez l'outil de coupe (13) hors de l'arbre d'entraînement (16).

Mise en place de l'outil de coupe

- 1) Insérez l'outil de coupe en faisant glisser son écrou hexagonal dans la prise de l'arbre d'entraînement.
- 2) Serrez la partie roulement sur la machine avec les boulons et les rondelles élastiques.

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT**⚠ AVERTISSEMENT :**

- Avant de brancher la machine, assurez-vous toujours qu'elle est éteinte. Il y a risque de démarrage intempestif et de blessure grave si l'on branche la machine alors que l'interrupteur est en position de marche.
- N'utilisez jamais la machine si le câble d'alimentation est endommagé. Vous risqueriez autrement de vous électrocuter.
- N'utilisez pas la machine s'il est impossible de l'allumer ou de l'éteindre avec l'interrupteur. Faites remplacer les interrupteurs défectueux dans un centre de service après-vente Dolmar agréé.

Levier de démarrage/arrêt

Pour démarrer la machine, maintenez enfoncé le bouton de déverrouillage (2), puis tirez complètement sur le levier de démarrage/arrêt (1) et tenez-le. Une fois le levier de démarrage/arrêt tiré, il n'est plus nécessaire de maintenir enfoncé le bouton de déverrouillage.

Pour arrêter la machine, il vous suffit de relâcher le levier de démarrage/arrêt.

Réglage de l'angle du guidon

Vous pouvez modifier l'angle de la partie supérieure du guidon.

- 1) Déverrouillez les fixations du guidon (6).
- 2) Ajustez l'angle de la partie supérieure du guidon (3).
- 3) Verrouillez à nouveau les fixations du guidon.

Réglage de la hauteur

Réglez la hauteur de l'outil de coupe selon l'état de l'herbe.

Reportez-vous au tableau ci-dessous à titre indicatif pour les réglages de profondeur.

| Hauteur | Utilisation | |
|---------|--|--|
| | Scarification | Ratissage (accessoire en option) |
| +5 mm | Pour le transport et le stockage. Scarification de pelouses sensibles. Déchaumage des couches fines. Deuxième scarification en automne. | Pour le transport et le stockage. Ratissage de pelouses normales. |
| 0 mm | Scarification de pelouses normales. Déchaumage de pelouses normales. | Ratissage de pelouses épaisses et grossières. |
| -5 mm | Scarification de pelouses normales. Déchaumage de pelouses épaisses. | Ne PAS utiliser pour le ratissage. |
| -10 mm | Scarification de pelouses épaisses et grossières. Déchaumage de pelouses épaisses. | Ne PAS utiliser pour le ratissage. |

Modification de la hauteur

Poussez le levier de réglage de la hauteur (12) vers l'extérieur et déplacez-le sur la position désirée.

Protection contre la surcharge

Cette machine est dotée d'une protection contre la surcharge qui s'enclenche dans les situations suivantes :

- L'outil de coupe est bloqué par l'accumulation des résidus de la scarification.
- La machine essaie de scarifier plus d'herbe que le moteur ne peut supporter.
- Quelque chose entrave la rotation de l'outil de coupe.

Lorsque cette protection fonctionne, la machine s'éteint automatiquement.

Le cas échéant, débranchez la machine, patientez jusqu'à ce qu'elle refroidisse et retirez la cause de la surcharge avant de redémarrer la machine.

ENTRETIEN

⚠ ATTENTION :

- Avant d'effectuer l'inspection ou la maintenance, assurez-vous toujours que la machine est éteinte et débranchée.
- Avant d'effectuer l'inspection ou la maintenance, mettez des gants de protection.
- L'outil de coupe ne s'arrête pas immédiatement après la mise hors tension. Avant d'effectuer tout travail de maintenance, attendez l'arrêt de toutes les pièces.
- Après le travail de maintenance, assurez-vous d'avoir retiré tous les outils.
- N'utilisez jamais d'essence, benzine, diluant, alcool ou autre produit similaire pour le nettoyage. Ils présentent un risque de décoloration, de déformation ou de fissuration. Pour nettoyer la machine, utilisez uniquement un chiffon humide et une brosse douce.
- N'arrosez pas ou ne nettoyez pas la machine avec de l'eau sous pression élevée.

Lors du transport de la machine, prêtez attention aux points suivants :

- Coupez le moteur, débranchez la machine et attendez que l'outil de coupe s'arrête.
- Réglez la profondeur de l'outil de coupe d'après la hauteur de transport.
- Transportez toujours la machine par son guidon.
- Évitez les impacts violents ou les vibrations importantes.
- Attachez solidement la machine si vous la chargez sur un véhicule.

Procédez aux étapes suivantes après chaque utilisation :

- Coupez le moteur, débranchez la machine et attendez que l'outil de coupe s'arrête.
- Nettoyez le collecteur d'herbe. Rangez-le dans une pièce sèche.
- Inspectez, nettoyez et rangez la machine dans une pièce sèche.

Procédez régulièrement aux tâches suivantes :

- Assurez-vous que toutes les fixations, comme les vis, les écrous, etc., sont serrées fermement.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de pièces desserrées, usées ou endommagées. Remplacez-les au besoin.
- Assurez-vous que les couvercles et les protections ne sont pas endommagés ou déformés.
- Si la machine se met à vibrer anormalement pendant le fonctionnement, il se peut que l'outil de coupe soit déséquilibré ou déformé en raison d'impacts causés par des corps étrangers. Le cas échéant, faites réparer ou remplacer l'outil de coupe par un centre de service après-vente agréé.
- L'outil de coupe s'use avec le temps. Vérifiez régulièrement l'état de l'outil de coupe et sa stabilité. Remplacez-le s'il est usé ou moins tranchant.
- Nettoyez et lubrifiez toutes les emplacements de vis avant le rangement.

FONCTIONNEMENT

Astuces pour le fonctionnement :

- Coupez l'herbe avant d'utiliser la machine et fertilisez après.
- Réglez la profondeur de l'outil de coupe conformément à la hauteur de l'herbe et au climat.
- Évitez d'utiliser la machine sur de l'herbe mouillée, car elle a tendance à coller à l'orifice d'évacuation ou d'autres pièces de la machine. Vous risqueriez également de glisser et de tomber.
- Ne vous déplacez pas trop vite. Poussez lentement la machine. Sinon l'orifice d'évacuation peut se boucher et le moteur se surcharger.
- Essayez autant que possible de travailler en ligne droite.
- Faites des lignes de scarification se chevauchant légèrement. Cela permet de conserver la surface régulière et lisse.
- Lorsqu'un parterre de fleurs se trouve dans la zone de travail, faites un cercle ou deux autour du parterre.
- Faites particulièrement attention lorsque vous tournez la machine.
- Ne restez pas en un même endroit, sous peine d'abîmer l'herbe.

Astuces pour la scarification :

- Pensez toujours au climat. Un temps chaud, ensoleillé et humide est idéal pour la scarification, car la pelouse peut récupérer sainement. Par contre, évitez les temps froids et secs, et la chaleur excessive.
- Scarifiez la pelouse au printemps.
- Si le temps est humide l'été, scarifiez la pelouse au début de l'automne.
- Évitez de scarifier pendant les périodes très chaudes.
- Si le temps est très sec l'été, ne scarifiez pas l'automne.

Astuces pour le ratissage :

- Une grande quantité d'air est nécessaire pour la zone autour des racines de la pelouse pour préserver une croissance saine au printemps.
- Il est conseillé d'aérer la pelouse toutes les 4 à 6 semaines conformément à l'état de la pelouse.

DÉPANNAGE

AVERTISSEMENT : Avant de dépanner la machine, éteignez-la, débranchez-la et attendez son arrêt complet.

| Problème | Cause possible | Solution |
|---|---|---|
| La machine ne démarre pas. | Le cordon d'alimentation n'est pas branché. | Branchez le cordon d'alimentation. |
| | Cordon d'alimentation défectueux. | Débranchez immédiatement. Confiez la réparation à votre centre de service après-vente Dolmar agréé local. |
| | Circuit électrique défectueux. | Confiez la réparation à votre centre de service après-vente Dolmar agréé local. |
| | Le bouton de déverrouillage n'est pas enfoncé. | Appuyez sur le bouton de déverrouillage et tirez sur le levier de démarrage/arrêt. |
| La machine émet des craquements. | Un corps étranger est coincé dans l'outil de coupe. | Coupez le moteur, débranchez la machine et attendez que l'outil de coupe s'arrête. Retirez ensuite le corps étranger. |
| La machine émet des bruits étranges. | Courroie défectueuse | Confiez la réparation à votre centre de service après-vente Dolmar agréé local. |
| La machine n'atteint pas sa puissance maximale. | La tension de la source d'alimentation est plus faible que requise. | Essayez sur une autre source d'alimentation. Assurez-vous que la source d'alimentation adéquate est déployée. |
| | Les orifices d'aération sont bouchés. | Nettoyez les orifices d'aération. |
| Performance médiocre. | L'herbe est trop haute. | Tondez la pelouse avant la scarification. |
| | L'outil de coupe est usé ou endommagé. | Remplacez-le. |
| | La surface à scarifier dépasse la capacité de la machine. | Scarifiez uniquement une surface conforme à la capacité de la machine. |
| | La profondeur à scarifier est incorrecte. | Réglez la profondeur de l'outil de coupe. |

ACCESSOIRE EN OPTION

ATTENTION :

- Ces accessoires ou pièces complémentaires sont recommandés pour l'utilisation avec l'outil Dolmar spécifié dans ce manuel. L'utilisation de tout autre accessoire ou pièce complémentaire peut comporter un risque de blessure. N'utilisez les accessoires ou pièces complémentaires qu'aux fins pour lesquelles ils ont été conçus.
- Si vous désirez obtenir plus de détails concernant ces accessoires, veuillez contacter votre centre de service après-vente Dolmar local.

Il existe plusieurs types d'outil de coupe :

- **Lame spéciale scarification :** le bord tranchant d'une lame scarifie le sol et coupe les racines.
- **Lame de ratissage (accessoire en option) :** retire la pelouse et les feuilles grâce à de fines aiguilles.
- **Lame 2 en 1 (accessoire en option) :** ratissage et scarification simultanés.

REMARQUE :

- Il se peut que certains éléments de la liste soient compris dans l'emballage de l'outil en tant qu'accessoires standard. Ils peuvent varier d'un pays à l'autre.

Pour les pays d'Europe uniquement

Déclaration de conformité CE

Les soussignés, Tamiro Kishima et Rainer Bergfeld, tels qu'autorisés par Dolmar GmbH, déclarent que les outils DOLMAR :

Désignation de la machine :

Scarificateur Electrique

N° de modèle / Type : EV-3618

Spécifications : voir le tableau « Données techniques ».

sont produites en série et

sont conformes aux directives européennes suivantes :

2000/14/CE amendé par 2005/88/CE, 2006/42/CE, 2004/108/CE

et qu'elles sont fabriquées conformément aux normes ou documents normalisés suivants :

EN60335-1, EN60335-2-92.

La documentation technique se trouve dans les locaux de l'entreprise sise :


Dolmar GmbH,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045
Hamburg

La procédure de déclaration de conformité requise par la Directive 2000/14/CE était conforme à l'annexe V.

Niveau de puissance sonore mesuré : 99,53 dB (A)

Niveau de puissance sonore garanti : 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Directeur général



Rainer Bergfeld
Directeur général

BEZEICHNUNG DER TEILE (Abb. 1)

- | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 1. Start/Stopp-Hebel | 7. Hebel | 13. Schneidwerk |
| 2. Einschaltsperrknopf | 8. Clip (x2) | 14. Schraube und Federscheibe |
| 3. Obere Griffstange | 9. Grasfänger | 15. Lager |
| 4. Untere Griffstange | 10. Ablenkblech | 16. Antriebswelle |
| 5. Kabel-Zugentlastung | 11. Knopf | |
| 6. Griffstangenklemme | 12. Höheneinstellhebel | |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Modellbezeichnung | EV-3618 |
| Spannung | 230–240 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Nenneingangsleistung | 1 800 W |
| Nettogewicht | 15,3 kg |
| Leerlaufdrehzahl | 3500min ⁻¹ |
| Maximale Schnittbreite | 360 mm |
| Höhenverstellbereich | 4 Stufen (-10/-5/0/5 mm) |
| Grasfänger-Volumen | 40 L |
| Schutzklasse | IPX4 |
| Schalldruckpegel | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners | 85,5 dB (A), K=2,50 dB (A) |
| Gemessener Schalleistungspegel | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Garantierter Schalleistungspegel | 104 dB (A) |
| Vibration | 4,673 m/s ² , K=1,5 m/s ² |

SYMBOLE

Im Folgenden werden die für die Maschine verwendeten Symbole beschrieben. Machen Sie sich vor der Benutzung mit ihrer Bedeutung vertraut.



- Gebrauchsanleitung lesen.



- Besondere Umsicht und Aufmerksamkeit erforderlich.



- Doppelte Isolierung.



- Schutzhandschuhe tragen.



- Feste Schuhe mit rutschfesten Sohlen tragen.



- Augen- und Gehörschutz tragen.



- Warten, bis alle Maschinenteile vollkommen still stehen.



- Auf scharfes Schneidwerk achten.



- Schalten Sie den Motor aus, und ziehen Sie den Netzstecker ab, bevor Sie die Maschine reinigen oder warten, oder falls das Netzkabel beschädigt ist.



- Objekte können mit hoher Geschwindigkeit herausgeschleudert werden.



- Halten Sie einen Sicherheitsabstand zwischen Umstehenden oder Haustieren und dem Arbeitsbereich ein.



- Das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.



- Ziehen Sie sofort den Netzstecker ab, falls das Netzkabel beschädigt oder durchgetrennt wird.



- Es besteht Stromschlaggefahr.



- Halten Sie das Kabel vom Schneidwerk oder den Rädern fern.



- Nur für EG-Länder
Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!
Gemäß der Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihre Umsetzung gemäß den Landesgesetzen müssen Elektrogeräte, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Recycling-Einrichtung zugeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR SPÄTERE BEDIENUNG AUFBEWAHREN



Nehmen Sie die Maschine erst in Betrieb, nachdem Sie diese Bedienungsanleitung gelesen haben. Befolgen Sie alle enthaltenen Anweisungen, und installieren Sie die Maschine wie beschrieben.

Verwendungszweck der Maschine

- Diese Maschine ist zum Vertikutieren oder Harken in Gärten vorgesehen.
- Der Vertikutierer ist nur für privaten Gebrauch, nicht für kommerziellen Einsatz, vorgesehen. Benutzen Sie ihn auch nicht an öffentlichen Orten.

Allgemeine Vorschriften

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung durch, um sich mit der Handhabung der Maschine vertraut zu machen. Die Handhabung der Maschine durch unzureichend informierte Benutzer erhöht die Gefahr von Bränden, elektrischen Schlägen oder Verletzungen für den Benutzer und andere Personen.
- Verleihen Sie die Maschine nicht an Personen, die keine einschlägige Erfahrung haben.
- Fügen Sie beim Verleihen der Maschine immer diese Bedienungsanleitung bei.
- Die Maschine sollte nicht von Personen mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden. Kleine Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzugehen, dass sie nicht mit der Maschine spielen.
- Betreiben Sie die Maschine nur, wenn Sie sich in guter körperlicher Verfassung befinden. Führen Sie alle Arbeiten ruhig und sorgfältig durch. Der Benutzer ist für die Sicherheit von Personen und Schäden im Betriebsbereich verantwortlich.
- Benutzen Sie diese Maschine niemals nach der Einnahme von Alkohol oder Drogen, oder wenn Sie sich müde oder krank fühlen.

- Legen Sie eine Ruhepause ein, um den Verlust der Kontrolle durch Ermüdung zu verhüten. Wir empfehlen, jede Stunde eine 10- bis 20-minütige Ruhepause einzulegen.
- Benutzen Sie die Maschine im Einklang mit dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der Anwendung. Unbeabsichtigter Gebrauch der Maschine kann zu einer Gefahrensituation führen.
- Die Handhabung der Maschine kann durch staatliche oder lokale Bestimmungen eingeschränkt sein.
- Bleiben Sie wachsam. Lassen Sie bei der Arbeit Vorsicht walten. Seien Sie vernünftig. Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde sind.

Persönliche Schutzausrüstung

- Zweckmäßige Kleidung tragen. Die Kleidung soll zweckmäßig und angemessen, d. h. eng anliegend, aber nicht hinderlich sein. Tragen Sie keine Schmuckgegenstände oder Kleidung, die sich an der Maschine verfangen können. Tragen Sie eine schützende Kopfbedeckung, um langes Haar zu raffen.
- Tragen Sie stets Gehörschützer, um Gehörschäden zu verhüten.
- Tragen Sie eine Schutzbrille, um die Augen vor fliegenden Objekten und Unrat zu schützen.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, um Verletzungen der Finger zu verhüten.
- Tragen Sie eine Staubmaske, um die Verletzungsgefahr zu verringern.
- Tragen Sie bei Gebrauch der Maschine stets festes Schuhwerk mit rutschfester Sohle. Dies schützt vor Verletzungen und gewährleistet guten Stand.
- Tragen Sie während der Benutzung der Maschine stets kräftiges Schuhwerk und eine lange Hose. Betreiben Sie die Maschine nicht barfuß oder mit offenen Sandalen.

Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie Kinder und Umstehende, einschließlich Tieren, während der Benutzung der Maschine vom Arbeitsbereich fern.
- Überprüfen Sie den Arbeitsbereich auf Vorhandensein von Steinen, Drähten, Glas oder sonstigen Fremdkörpern. Fremdkörper können von der Maschine erfasst oder herausgeschleudert werden, was zu Beschädigung oder Verletzungen führen kann.
- Betreiben Sie die Maschine nur bei guten Sichtverhältnissen und Tageslicht. Betreiben Sie die Maschine nicht bei Dunkelheit oder Nebel.
- Betreiben Sie die Maschine nicht in explosiven Umgebungen, wie z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Die Maschine erzeugt Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Setzen Sie die Maschine keinem Regen oder Nässe aus. In die Maschine eindringendes Wasser kann die Gefahr eines elektrischen Schlags erhöhen.

Starten der Maschine

- Bevor Sie den Stecker anschließen oder die Maschine einschalten:
 - Überprüfen Sie den Stecker und das Kabel, um sicherzustellen, dass sie in gutem Zustand sind.
 - Prüfen Sie, ob alle Schrauben, Muttern und andere Befestigungselemente einwandfrei festgezogen sind.

- Stellen Sie sicher, dass das Schneidwerk angebracht und in gutem Arbeitszustand ist.
- Stellen Sie sicher, dass Schutzbleche und Sicherheitsvorrichtungen, wie z. B. Ablenker oder Grasfänger, einwandfrei funktionieren.
- Stellen Sie sicher, dass die Ventilationsöffnungen nicht mit Staub oder sonstigen Fremdkörpern zugesetzt sind. Reinigen Sie die Öffnungen bei Verstopfung mit einer weichen Bürste oder einem Lappen.
- Ersetzen Sie beschädigte oder unlesbare Aufkleber.
- Überprüfen Sie alle Teile der Maschine sorgfältig, um festzustellen, ob sie einwandfrei funktioniert und ihren vorgesehenen Zweck erfüllt. Benutzen Sie die Maschine insbesondere dann nicht, wenn der Schalter nicht normal funktioniert.
- Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Stellung steht, um einen ungewollten Start zu verhüten.
- Stellen Sie sicher, dass alle Wartungswerkzeuge, wie Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, entfernt sind.
- Falls das Versorgungskabel beschädigt ist, wenden Sie sich an eine autorisierte Dolmar-Kundendienststelle, um es durch ein Original-Ersatzteil ersetzen zu lassen.
- Benutzen Sie die Maschine keinesfalls, wenn eine Sicherheitsvorrichtung, wie z. B. das Ablenklech oder der Grasfänger, beschädigt oder nicht vorhanden ist.
- Beim Einschalten des Motors:
 - Halten Sie Ihre Füße vom Schneidwerk fern.
 - Kippen Sie die Maschine nicht.
 - Stellen Sie sich nicht vor die Auswurföffnung.
 - Bringen Sie Ihre Hände, andere Körperteile oder Kleidung niemals in die Nähe von beweglichen Teilen.
- Verwenden Sie nur ein Verlängerungskabel für Freiluftbenutzung mit spritzwassergeschütztem Stecker. Der Kabelquerschnitt muss mindestens 1,5 mm² für Kabellängen bis zu 25 m, und 2,5 mm² für Kabellängen über 25 m betragen.
- Die Maschine sollte nur an eine Stromquelle angeschlossen werden, deren Spannung mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt, und kann nur mit Einphasen-Wechselstrom betrieben werden. Diese sind gemäß dem Europa-Standard doppelt schutzisoliert und können daher auch an Steckdosen ohne Erdleiter verwendet werden.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen (z. B. Rohre, Kühler, Herde, Kühlschränke).

Betrieb

- Vermeiden Sie den Betrieb auf nassem Gras. Lassen Sie beim Arbeiten auf nassem Gras besondere Vorsicht walten, um Ausrutschen zu vermeiden.
- Halten Sie den Handgriff während des Betriebs mit beiden Händen fest. Halten Sie den Handgriff trocken und sauber, um Unfälle zu verhüten.
- Nicht laufen. Arbeiten Sie nur im Gehen.
- Achten Sie beim Arbeiten auf Böschungen besonders auf Ihren Halt.
- Führen Sie die Maschine auf einer Böschung nicht direkt nach oben oder unten. Arbeiten Sie immer entlang einer horizontalen Linie.
- Lassen Sie beim Wenden der Maschine auf einer Böschung besondere Vorsicht walten.
- Arbeiten Sie niemals auf einer steilen Böschung.
- Lassen Sie äußerste Vorsicht walten, wenn Sie die Maschine rückwärts betreiben oder auf sich zu ziehen.
- Übernehmen Sie sich nicht. Achten Sie stets auf sicheren Stand und gute Balance. Sie haben dann in unerwarteten Situationen eine bessere Kontrolle über die Maschine.
- Immer Folgendes beachten:
 - Halten Sie Ihre Füße vom Schneidwerk fern.
 - Kippen Sie die Maschine nicht.
 - Stellen Sie sich nicht vor die Auswurföffnung.
 - Bringen Sie Ihre Hände, andere Körperteile oder Kleidung niemals in die Nähe von beweglichen Teilen.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die Maschine aus. Die Maschine kann ihren Zweck besser und sicherer erfüllen, wenn sie sachgemäß gehandhabt wird. Häufige Überlastung kann eine Beschädigung des Motors oder einen Brand verursachen.
- Motor ausschalten und Stecker abziehen:
 - Wann immer Sie die Maschine unbeaufsichtigt lassen
 - Bevor Sie eine Blockierung oder einen Fehler beseitigen
 - Bevor Sie die Maschine überprüfen, reinigen oder daran arbeiten
 - Bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder die Maschine lagern
 - Wenn die Maschine einen Fremdkörper erfasst. Warten Sie, bis die Maschine abgekühlt ist. Überprüfen Sie die Maschine, und wechseln Sie nötigenfalls Teile aus, bevor Sie die Arbeit fortsetzen
 - Wann immer die Maschine zu vibrieren beginnt oder ungewöhnliche Geräusche erzeugt

Elektrische Sicherheit

- Stellen Sie vor Gebrauch sicher, dass der Anschlussstecker an der Maschine in die Steckdose passt.
- Der Anschlussstecker darf auf keinen Fall abgeändert werden.
- Missbrauch des Kabels unterlassen. Benutzen Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Abtrennen der Maschine. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Ein beschädigtes oder verheddertes Kabel erhöht die Stromschlaggefahr.
- Überprüfen Sie das Verlängerungskabel regelmäßig auf Beschädigung der Isolierung. Ersetzen Sie es bei Beschädigung.
- Falls das Verbindungskabel beschädigt wird, ziehen Sie sofort den Netzstecker ab. Ein beschädigtes Kabel kann Kontakt mit Strom führenden Teilen und einen elektrischen Schlag verursachen.
- Niemals ein beschädigtes Kabel verwenden.
- Halten Sie das Kabel und Verlängerungskabel von Schneidwerk und Rädern fern. Das Schneidwerk kann das Kabel beschädigen und einen elektrischen Schlag verursachen.
- Wenn Sie die Maschine im Freien benutzen, verwenden Sie immer einen Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) mit einem Betriebsstrom von maximal 30 mA.

- Wenn der Grasfänger angebracht oder entfernt wird
- Wenn eine Person Ihren Arbeitsbereich betritt
- Wenn Sie andere Flächen außer Gras überqueren
- Beim Transportieren.
- Halten Sie das Schneidwerk an:
 - Falls Sie die Maschine gekippt haben
 - Wenn Sie andere Flächen außer Gras überqueren
 - Transportieren der Maschine zu und von den zu bearbeitenden Flächen.
- Achten Sie auf das Schneidwerk. Das Schneidwerk bleibt nicht sofort nach dem Ausschalten stehen.

Wartungsvorschriften

- Lassen Sie Ihre Maschine immer von einer unserer autorisierten Kundendienststellen unter Verwendung von Original-Ersatzteilen warten. Unsachgemäße Reparatur und schlechte Wartung können die Lebensdauer der Maschine verkürzen und die Unfallgefahr erhöhen.
- Führen Sie regelmäßige Inspektionen der Maschine durch.
- Vor Wartung, Inspektion, Einstellung, Lagerung oder Austausch eines Zubehörteils sind die folgenden Maßnahmen zu treffen:
 - Die Stromquelle abschalten
 - Die Maschine von der Stromversorgung trennen
 - Vergewissern Sie sich, dass alle beweglichen Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind.
 - Lassen Sie die Maschine abkühlen.
- Überprüfen Sie die Maschine auf mögliche Beschädigung:
 - Ob die Schutzvorrichtungen ihre bestimmungsgemäße Funktion erfüllen
 - Ab alle beweglichen Teile reibungslos und angemessen funktionieren
 - Ob alle Teile unbeschädigt und korrekt eingebaut sind
 - Überprüfen Sie das Schneidwerk auf etwaige Beschädigung, Abnutzung oder Unwucht
 - Überprüfen Sie den Grasfänger regelmäßig auf etwaige Beschädigung oder Abnutzung
 - Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind
 - Lassen Sie beschädigte oder abgenutzte Teile von einer unserer autorisierten Kundendienststellen austauschen oder reparieren.
- Führen Sie außer den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Wartungs- oder Reparaturarbeiten keine anderen Arbeiten aus. Darüber hinausgehende Arbeiten müssen von einer autorisierten Dolmar-Kundendienststelle ausgeführt werden.
- Verwenden Sie nur für Ihre Maschine vorgesehene Original-Dolmar-Ersatz- und Zubehörteile. Anderenfalls kann es zu Verletzungen oder Beschädigung der Maschine kommen.
- Lagern Sie die Maschine in einem trockenen Raum. Halten Sie sie außer Reichweite von Kindern. Lagern Sie die Maschine keinesfalls im Freien.

Vibration

- Personen mit Kreislaufstörungen, die starken Vibrationen ausgesetzt werden, können Schädigungen der Blutgefäße oder des Nervensystems erleiden. Vibrationen können folgende Symptome an Fingern, Händen oder Handgelenken verursachen: „Einschlafen“ (Taubheit) der Körperteile, Prickeln, Schmerzen, Stechen, Veränderungen der Hautfarbe oder der Haut. Falls eines dieser Symptome auftritt, suchen Sie einen Arzt auf.
- Um die Gefahr des „vibrationsbedingten vasospastischen Syndroms“ (VVS) zu verringern, halten Sie Ihre Hände während der Arbeit warm, und sorgen Sie dafür, dass Ausrüstung und Zubehör gut gewartet sind.

⚠️ WARNUNG:

- Diese Maschine erzeugt ein elektromagnetisches Feld während der Arbeit. Personen mit medizinischen Implantaten sollten daher vor der Benutzung dieser Maschine Ihren Arzt und den Implantathersteller konsultieren. Anderenfalls kann das elektromagnetische Feld die medizinischen Implantate beeinflussen und ernsthafte Gesundheitsschäden verursachen.

MONTAGE

⚠️ VORSICHT:

- Vergewissern Sie sich vor der Ausführung von Arbeiten an der Maschine stets, dass sie ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.

Zusammenbauen der Griffstange (Abb. 2, 3)

- 1) Die untere Griffstange (4) mit den Knöpfen (11) an der Maschine befestigen.
- 2) Die obere Griffstange (3) auf die untere Griffstange setzen, und dann die Teile mit zwei Abstandshülsen, Mutter und Hebel (7) befestigen.
- 3) Das Kabel mit den Clips (8) an der Griffstange sichern.

Zusammenbauen des Grasfängers

⚠️ VORSICHT:

- Betreiben Sie die Maschine nicht ohne den Grasfänger. Anderenfalls können ausgeworfene Objekte Verletzungen verursachen.
- Für Anwendungen mit rückwärtigem Auswurf bei ausgesetzten hinteren Rollen ist voller Augenschutz zu tragen, wenn die Maschine ohne den Grasfänger benutzt wird.

HINWEIS:

- Die Leistung der Maschine verringert sich, wenn der Grasfänger voll ist. Leeren Sie den Grasfänger regelmäßig, bevor er ganz voll wird.

Anbringen des Grasfängers

Das Ablenklech (10) hochziehen und festhalten. Die Haken am Grasfänger in die Nuten der Maschine einhängen.

Abnehmen des Grasfängers

Das Ablenklech (10) hochziehen und festhalten. Den Grasfänger durch Lösen der Haken aus den Nuten der Maschine abnehmen.

Kabel-Zugentlastung (Abb. 4)

Die Kabel-Zugentlastung (5) trägt dazu bei, Verfangen des Kabels an Messer oder Rad zu verhüten.

Machen Sie eine kleine Schleife am Ende des Netzkabels, ziehen Sie diese durch die Öffnung der Kabel-Zugentlastung, und hängen Sie sie dann an den Haken.

Berücksichtigen Sie während der Arbeit stets die Position des Kabels. Fangen Sie am nächsten Punkt zur Stromquelle mit der Arbeit an, um versehentliches Durchtrennen des Kabels zu verhüten. Es wird empfohlen, das Kabel während der Arbeit auf die Schulter zu legen.

Aus- und Einbauen des Schneidwerks

⚠ VORSICHT:

- Schutzhandschuhe tragen.
- Bei der Handhabung des Schneidwerks besondere Vorsicht walten lassen. Das Schneidwerk ist sehr scharf und kann während des Betriebs heiß werden.
- Verwenden Sie stets ein für die jeweilige Arbeit geeignetes Schneidwerk.
- Vergewissern Sie sich vor Arbeitsbeginn, dass die zwei Schrauben, mit denen das Schneidwerk an der Maschine befestigt ist, fest angezogen sind. Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn die Schraube locker ist oder fehlt. Falls sie beschädigt ist, ersetzen Sie sie unverzüglich.

Ausbauen des Schneidwerks

- 1) Den Grasfänger (9) entfernen.
- 2) Die Griffstange von der Maschine abmontieren.
- 3) Die Maschine umgedreht auf eine flache Oberfläche legen.
- 4) Die zwei Schrauben (14) lösen. Die Schrauben und die Federscheiben entfernen.
- 5) Den Lagerteil des Schneidwerks (15) anheben, und dann das Schneidwerk (13) von der Antriebswelle (16) abziehen.

Einbauen des Schneidwerks

- 1) Den Sechskant des Schneidwerks in die Fassung der Antriebswelle einschieben.
- 2) Den Lagerteil mit den Schrauben und Federscheiben an der Maschine befestigen.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

⚠ WARNUNG:

- Vergewissern Sie sich immer, dass die Maschine ausgeschaltet ist, bevor Sie sie ans Stromnetz anschließen. Wird die Maschine bei eingeschaltetem Schalter angeschlossen, kann sie plötzlich anlaufen und schwere Verletzungen verursachen.
- Benutzen Sie die Maschine niemals mit beschädigtem Netzkabel. Anderenfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.
- Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn sie sich nicht mit dem Netzschalter ein- und ausschalten lässt. Lassen Sie fehlerhafte Schalter von einer autorisierten Dolmar-Kundendienststelle auswechseln.

Start/Stop-Hebel

Zum Starten der Maschine den Einschaltsperrknopf (2) gedrückt halten, und dann den Start/Stop-Hebel (1) vollständig anziehen und festhalten. Wenn der Start/Stop-Hebel einmal gezogen wird, braucht der Einschaltsperrknopf nicht mehr gedrückt gehalten zu werden.

Zum Stoppen der Maschine lassen Sie einfach den Start/Stop-Hebel los.

Griffstangenwinkeleinstellung

Sie können den Winkel der oberen Griffstange ändern.

- 1) Die Griffstangenklemmen (6) entriegeln.
- 2) Den Winkel der oberen Griffstange (3) einstellen.
- 3) Die Griffstangenklemmen wieder verriegeln.

Höheneinstellung

Je nach dem Zustand des Rasens muss die Höhe des Schneidwerks eingestellt werden.

Die nachstehende Tabelle enthält grobe Richtwerte für die Schnitttiefeinstellung.

| Höhe | Benutzung | |
|--------|--|---|
| | Vertikutieren | Harken (Sonderzubehör) |
| +5 mm | Für Transport und Lagerung. Vertikutieren von empfindlichem Rasen. Rasenfilz in dünnen Lagen entfernen. Zweiter Vertikutierdurchgang im Herbst. | Für Transport und Lagerung. Harken von normalem Rasen. |
| 0 mm | Vertikutieren von normalem Rasen. Rasenfilz in normalen Lagen entfernen. | Harken von grobem, dicken Rasen. |
| -5 mm | Vertikutieren von normalem Rasen. Rasenfilz in dicken Lagen entfernen. | NICHT für Harkarbeit verwenden. |
| -10 mm | Vertikutieren von grobem, dicken Rasen. Rasenfilz in dicken Lagen entfernen. | NICHT für Harkarbeit verwenden. |

Ändern der Höhe

Den Höheneinstellhebel (12) nach außen drücken und auf die gewünschte Position schieben.

Überlastschutz

Diese Maschine ist mit einem Überlastschutz ausgestattet, der in den folgenden Situationen aktiviert wird:

- Das Schneidwerk wird zugesezt, weil sich Vertikutiergut drumherum angesammelt hat.
- Der Motor wird durch eine zu hohe Vertikutiereinstellung überfordert.
- Irgend etwas behindert die Drehung des Schneidwerks.

Wenn dieser Schutz in Kraft tritt, schaltet sich die Maschine automatisch aus.

Falls dies eintritt, ziehen Sie den Netzstecker ab, lassen Sie die Maschine abkühlen, und beseitigen Sie die Ursache der Überlastung, bevor Sie die Maschine wieder starten.

BETRIEB

Arbeitstipps:

- Mähen Sie den Rasen vor dem Vertikutieren, und düngen Sie ihn danach.
- Stellen Sie die Schnitttiefe des Schneidwerks entsprechend der Grashöhe und dem Wetter ein.
- Vermeiden Sie den Betrieb auf nassem Gras. Das Gras neigt sonst zum Anhaften an der Auswurföffnung und anderen Teilen der Maschine. Außerdem besteht erhöhte Gefahr, dass Sie ausrutschen und hinfallen.
- Rücken Sie nicht zu schnell vor. Schieben Sie die Maschine langsam. Anderenfalls kann sich die Auswurföffnung zusetzen, und der Motor kann überlastet werden.
- Arbeiten Sie entlang einer möglichst geraden Linie.
- Erzeugen Sie geringfügig überlappende Vertikutierlinien. So erhalten Sie eine gleichmäßige und ebene Fläche.
- Wenn ein Blumenbeet im Arbeitsbereich vorhanden ist, machen Sie einen oder zwei Kreise um das Blumenbeet.
- Lassen Sie beim Wenden der Maschine besondere Vorsicht walten.
- Bleiben Sie nicht an einer Position stehen. Dadurch wird der Rasen beschädigt.

Tipps zum Vertikutieren:

- Berücksichtigen Sie stets das Wetter. Warmes, sonniges und feuchtes Wetter eignet sich gut zum Vertikutieren, weil sich der Rasen besser erholen kann. Vermeiden Sie dagegen kaltes, heißes und trockenes Wetter.
- Vertikutieren Sie den Rasen während des Frühlings.
- Falls der Sommer feucht ist, vertikutieren Sie den Rasen im Frühherbst.
- Unterlassen Sie das Vertikutieren während der extrem heißen Sommerzeit.
- Falls der Sommer sehr trocken ist, vertikutieren Sie nicht im Herbst.

Tipps zum Harken:

- Reichlich Luft wird für den Wurzelbereich des Rasens benötigt, um gesundes Wachstum im Frühling aufrechtzuerhalten.
- Es wird empfohlen, den Rasen im Einklang mit seinem Zustand alle 4 – 6 Wochen zu aerifizieren.

WARTUNG

⚠ VORSICHT:

- Vergewissern Sie sich stets, dass die Maschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Inspektions- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Ziehen Sie Schutzhandschuhe an, bevor Sie Inspektions- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Das Schneidwerk bleibt nicht sofort nach dem Ausschalten stehen. Warten Sie, bis alle Teile still stehen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Vergewissern Sie sich nach der Wartungsarbeit, dass alle Werkzeuge entfernt worden sind.

- Verwenden Sie auf keinen Fall Benzin, Benzol, Verdünner, Alkohol oder dergleichen zum Reinigen. Solche Mittel können Verfärbung, Verformung oder Rissbildung verursachen. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch und eine weiche Bürste zum Reinigen der Maschine.
- Verwenden Sie keinen Wasserschlauch oder Hochdruckwasser zum Reinigen der Maschine.

Beim Transportieren der Maschine sind die folgenden Punkte zu beachten:

- Schalten Sie den Motor ab, ziehen Sie den Netzstecker ab, und warten Sie, bis das Schneidwerk zum Stillstand kommt.
- Stellen Sie die Tiefe des Schneidwerks auf die Transporthöhe ein.
- Halten Sie die Maschine zum Transportieren immer am Handgriff.
- Vermeiden Sie schwere Stöße oder starke Vibrationen.
- Sichern Sie die Maschine einwandfrei, wenn sie in ein Fahrzeug geladen wird.

Führen Sie die folgenden Schritte nach jeder Benutzung durch:

- Schalten Sie den Motor ab, ziehen Sie den Netzstecker ab, und warten Sie, bis das Schneidwerk zum Stillstand kommt.
- Reinigen Sie den Grasfänger. Lagern Sie ihn in einem trockenen Raum.
- Überprüfen und reinigen Sie die Maschine, und lagern Sie sie in einem trockenen Raum.

Führen Sie die folgenden Arbeiten regelmäßig durch:

- Stellen Sie sicher, dass alle Befestiger, z. B. Schrauben, Muttern usw., fest angezogen sind.
- Überprüfen Sie die Maschine auf Defekte, z. B. lose, abgenutzte oder beschädigte Teile. Ersetzen Sie die Teile nötigenfalls.
- Stellen Sie sicher, dass die Abdeckungen und Schutzbleche nicht beschädigt oder verformt sind.
- Falls die Maschine während des Betriebs anormal zu vibrieren beginnt, kann die Ursache in einem unausgewuchteten oder verformten Schneidwerk durch Aufprall von Fremdkörpern liegen. Lassen Sie das Schneidwerk bei Bedarf von einer autorisierten Kundendienststelle reparieren oder austauschen.
- Das Schneidwerk nutzt im Laufe der Zeit ab. Überprüfen Sie den Zustand des Schneidwerks und seine Stabilität regelmäßig. Tauschen Sie das Schneidwerk aus, wenn es abgenutzt oder stumpf geworden ist.
- Reinigen und schmieren Sie alle Schraubenteile vor der Lagerung.

FEHLERSUCHE

WARNUNG: Bevor Sie mit der Störungsbehebung beginnen, sollten Sie die Maschine ausschalten, den Netzstecker abziehen und warten, bis die Maschine vollkommen still steht.

| Störung | Mögliche Ursache | Abhilfemaßnahme |
|---|--|--|
| Die Maschine startet nicht. | Die Stromversorgung ist nicht angeschlossen. | Schließen Sie die Stromversorgung an. |
| | Defekt des Netzkabels. | Ziehen Sie das Netzkabel sofort ab. Wenden Sie sich bezüglich einer Reparatur an Ihre autorisierte Dolmar-Kundendienststelle. |
| | Defekt im Stromkreis. | Wenden Sie sich bezüglich einer Reparatur an Ihre autorisierte Dolmar-Kundendienststelle. |
| | Der Einschaltsperrknopf wurde nicht gedrückt. | Drücken Sie den Einschaltsperrknopf, und ziehen Sie den Start/Stop-Hebel. |
| Die Maschine erzeugt Knackgeräusche. | Fremdkörper haben sich im Schneidwerk verfangen. | Schalten Sie den Motor aus, ziehen Sie den Netzstecker ab, und warten Sie, bis das Schneidwerk zum Stillstand kommt. Entfernen Sie dann den Fremdkörper. |
| Die Maschine erzeugt merkwürdige Geräusche. | Defekt des Antriebsriemens | Wenden Sie sich bezüglich einer Reparatur an Ihre autorisierte Dolmar-Kundendienststelle. |
| Die Maschine erreicht ihre Maximalleistung nicht. | Die Stromquelle hat eine niedrigere Spannung als erforderlich. | Versuchen Sie es mit einer anderen Stromquelle. Prüfen Sie, ob eine geeignete Stromquelle verwendet wird. |
| | Die Ventilationsöffnungen sind verstopft. | Reinigen Sie die Ventilationsöffnungen. |
| Schlechtes Ergebnis. | Das Gras ist zu hoch. | Mähen Sie das Gras vor dem Vertikutieren. |
| | Das Schneidwerk ist abgenutzt oder beschädigt. | Tauschen Sie es aus. |
| | Die vertikutierte Fläche überschreitet die Kapazität der Maschine. | Vertikutieren Sie nur Flächen, die der Maschinenkapazität entsprechen. |
| | Die Vertikutiertiefe ist nicht korrekt. | Stellen Sie die Tiefe des Schneidwerks ein. |

SONDERZUBEHÖR

VORSICHT:

- Die folgenden Zubehörteile oder Vorrichtungen werden für den Einsatz mit dem in dieser Anleitung beschriebenen Dolmar-Gerät empfohlen. Die Verwendung anderer Zubehörteile oder Vorrichtungen kann eine Verletzungsgefahr darstellen. Verwenden Sie die Zubehörteile oder Aufsätze nur für ihre angegebenen Zwecke.
- Wenn Sie weitere Einzelheiten bezüglich dieser Zubehörteile benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre Dolmar-Kundendienststelle.

Mehrere Schneidwerk-Typen sind erhältlich:

- Vertikutiermesser - Die scharfe Schneide des Messers vertikutiert den Boden und schneidet Wurzeln.
- Harkmesser (Sonderzubehör) - Entfernt Gras und Blätter mit feinen Nadeln.
- Kombimesser (Sonderzubehör) - Gleichzeitiges Harken und Vertikutieren.

BEMERKUNG:

- Manche Teile in der Liste können als Standardzubehör im Werkzeugsatz enthalten sein. Sie können von Land zu Land unterschiedlich sein.

Nur für europäische Länder

EG-Übereinstimmungserklärung

Die Unterzeichnenden, Tamiro Kishima und Rainer Bergfeld, bevollmächtigt durch die Dolmar GmbH, erklären, dass die Geräte der Marke DOLMAR:

Bezeichnung der Maschine:

Elektro-Vertikutierer

Modell-Nr./Typ: EV-3618

Technische Daten: siehe Tabelle „Technische Daten“

der Serienproduktion entstammen und

den folgenden europäischen Richtlinien entsprechen:

2000/14/EG abgeändert durch 2005/88/EG, 2006/42/

EG, 2004/108/EG

und gemäß den folgenden Standards oder standardisierten Dokumenten hergestellt werden:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Die technische Dokumentation befindet sich bei:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

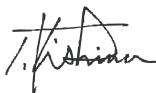
Hamburg

Das von der Richtlinie 2000/14/EG geforderte Konformitätsbewertungsverfahren war in Übereinstimmung mit Anhang V.

Gemessener Schalleistungspegel: 99,53 dB (A)

Garantierter Schalleistungspegel: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Geschäftsführer



Rainer Bergfeld
Geschäftsführer

DESIGNAZIONE DELLE PARTI (Fig. 1)

- | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Leva di avviamento/arresto | 7. Leva | 14. Bullone e rondella elastica |
| 2. Bottone di sblocco | 8. Clip (x2) | 15. Cuscinetto |
| 3. Barra manubrio superiore | 9. Raccogliitore erba | 16. Albero di trasmissione |
| 4. Barra manubrio inferiore | 10. Protezione deflettore | |
| 5. Rilascio tensione cavo | 11. Manopola | |
| 6. Dispositivo di fissaggio manubrio | 12. Leva di regolazione altezza | |
| | 13. Attrezzo di taglio | |

DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Nome modello | EV-3618 |
| Tensione | 230-240 V |
| Frequenza | 50 Hz |
| Potenza d'ingresso nominale | 1.800 W |
| Peso netto | 15,3 kg |
| Velocità a vuoto | 3500min ⁻¹ |
| Larghezza massima di taglio | 360 mm |
| Gamma altezza lavoro | 4 passi (-10/-5/0/5 mm) |
| Volume raccogliitore erba | 40 litri |
| Classe di protezione | IPX4 |
| Livello di pressione sonora | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Livello di pressione sonora all'orecchio dell'operatore | 85,5 dB (A), K=2,50 dB (A) |
| Livello di potenza sonora misurato | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Livello di potenza sonora garantito | 104 dB (A) |
| Vibrazione | 4,673 m/s ² , K=1,5 m/s ² |

SIMBOLI

Quanto segue mostra i simboli usati per questa macchina. Bisogna capire il loro significato prima dell'uso.



- Leggere il manuale di istruzioni.



- Prestare una particolare cura e attenzione.



- Doppio isolamento.



- Indossare guanti di protezione.



- Calzare scarponi con soles antiscivolo.



- Mettersi le protezioni per gli occhi e le orecchie.



- Aspettare finché le parti della macchina si sono arrestate completamente.



- Fare attenzione agli attrezzi di taglio affilati.



- Spegner il motore e staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima della pulizia o della manutenzione, oppure se il cavo di alimentazione è danneggiato.



- Potrebbero essere scagliati fuori oggetti ad alta velocità.



- Mantenere una distanza di sicurezza tra gli astanti, gli animali domestici, e l'area di lavoro.



- Non esporre alla pioggia o all'umidità.



- Staccare immediatamente la spina dalla presa di corrente se il cavo di alimentazione si danneggia o viene tagliato.



- Rischio di scossa elettrica.



- Tenere il cavo lontano dagli attrezzi di taglio o dischi.



- Soltanto per i Paesi UE
Non disfarsi degli apparecchi elettrici insieme con i rifiuti domestici!
In osservanza alla direttiva europea riguardo alla rottamazione degli apparecchi elettrici ed elettronici e alla sua implementazione in conformità con le leggi nazionali, gli apparecchi elettrici che hanno raggiunto la fine della loro vita di servizio devono essere raccolti separatamente e portati a un centro di riciclaggio compatibile con l'ambiente.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

LEGGERE CON CURA PRIMA DI USARE CONSERVARE IL MANUALE DI ISTRUZIONI PER RIFERIMENTI FUTURI



Non si deve cominciare a far funzionare la macchina prima di aver letto queste istruzioni per l'uso. Osservare tutte le istruzioni fornite, e installare la macchina come descritto.

Scopo prefissato della macchina

- Questa macchina ha lo scopo di scarificare o di rastrellare i giardini.
- Questo scarificatore è inteso esclusivamente per l'uso privato, e non per un uso commerciale. Non va inoltre usato in luoghi pubblici.

Istruzioni generali

- Leggere questo manuale di istruzioni per familiarizzarsi con il modo di utilizzo della macchina. L'uso della macchina da chi non è sufficientemente informato aumenta il rischio di incendio, di scosse elettriche o di incidenti all'operatore stesso come pure agli altri.
- Non prestare la macchina a chi non è di provata esperienza.
- Quando si presta la macchina, bisogna allegare sempre il manuale di istruzioni.
- Questa macchina non deve essere usata dalle persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o che non hanno esperienza e conoscenza. I bambini devono essere sorvegliati, per essere sicuri che non giochino con la macchina.
- La macchina va usata soltanto se si è in buone condizioni fisiche. Eseguire ogni lavoro con calma e cura. L'operatore è responsabile della sicurezza di tutte le persone e dei danni intorno all'area di lavoro.
- La macchina non deve mai essere usata dopo il consumo di alcol o medicine, oppure in caso di stanchezza o di malattia.
- Fare una pausa per evitare una perdita di controllo dovuta a stanchezza. Sono consigliabili dai 10 ai 20 minuti di pausa ogni ora.

- Usare la macchina secondo queste istruzioni, tenendo in considerazione le condizioni di lavoro e di utilizzo. L'uso imprevisto della macchina potrebbe causare una situazione pericolosa.
- Le leggi nazionali o locali potrebbero limitare l'utilizzo della macchina.
- Stare sempre pronti. Fare attenzione a quello che si sta facendo. Usare buon senso. Non usare la macchina se si è stanchi.

Equipaggiamento personale di protezione

- Vestirsi in modo appropriato. Il vestito indossato deve essere funzionale e appropriato, e cioè deve essere aderente senza che ciò sia di ostacolo. Non portare gioielli o indossare vestiti che potrebbero impigliarsi nella macchina. Indossare un copricapo per raccogliere i capelli lunghi.
- Mettersi sempre le protezioni per le orecchie, per evitare la perdita dell'udito.
- Portare occhiali di protezione o occhialoni, per proteggere gli occhi da oggetti e frammenti volanti.
- Mettersi guanti di protezione, per evitare ferite alle dita.
- Portare una mascherina antipolvere per ridurre ogni rischio.
- Usando la macchina, calzare sempre scarpe robuste con soles antiscivolo. Ciò protegge dagli incidenti e assicura un buon appoggio sul terreno.
- Quando si usa la macchina, usare sempre calzature solide e indossare pantaloni lunghi. Non usare la macchina a piedi nudi o con sandali aperti.

Sicurezza dell'area di lavoro

- Durante l'uso della macchina, tenere i bambini e gli astanti, animali compresi, lontani dall'area di lavoro.
- Accertarsi che nell'area di lavoro non ci siano sassi, fili di ferro, vetri o altri oggetti estranei. Gli oggetti estranei potrebbero essere presi o scagliati dalla macchina, causando danni o incidenti.
- La macchina deve essere fatta funzionare soltanto in buone condizioni di visibilità e di luce diurna. La macchina non deve essere usata al buio o nella nebbia.
- La macchina non deve essere usata in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili. La macchina produce scintille che potrebbero dar fuoco alla polvere o fumi.
- Non esporre la macchina alla pioggia o al bagnato. L'acqua che entra nella macchina potrebbe aumentare il rischio di scosse elettriche.

Avviamento della macchina

- Prima di collegare la spina o di accendere la macchina:
 - Controllare che la spina e il cavo di alimentazione siano in buone condizioni.
 - Controllare che le viti, i dadi e gli altri dispositivi di fissaggio siano stretti saldamente.
 - Accertarsi che gli attrezzi di taglio siano in posizione e in buone condizioni d'utilizzo.
 - Accertarsi che le protezioni e i dispositivi di sicurezza, come i deflettori o il raccogliore erba, funzionino correttamente.
 - Controllare che le aperture di ventilazione non siano coperte di polvere o di altre sostanze estranee. Pulirle con una spazzola o panno morbidi se sono bloccate.

- Sostituire le etichette danneggiate o illeggibili.
- Controllare con cura tutte le parti della macchina, per determinare se essa funziona correttamente ed esegue la sua funzione prescritta. In particolar modo, la macchina non deve mai essere usata se l'interruttore non funziona normalmente.
- Accertarsi che l'interruttore sia disattivato per prevenire un avviamento accidentale.
- Controllare che tutti gli attrezzi di manutenzione, come la chiave di regolazione o la chiave a settore, siano stati rimossi.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, chiedere a un centro di servizio Dolmar autorizzato di sostituirlo usando ricambi genuini.
- La macchina non deve mai essere usata se un dispositivo di sicurezza, come la protezione deflettore o il raccogliere erba, è danneggiato o manca.
- Quando si accende il motore:
 - Tenere i piedi lontani dagli attrezzi di taglio.
 - Non inclinare la macchina.
 - Non stare davanti alla apertura di scarico.
 - Mai mettere le mani o altre parti del corpo o del vestito vicino alle parti in movimento.

Sicurezza elettrica

- Accertarsi che la spina del connettore della macchina entri nella presa prima dell'uso.
- Mai modificare la spina del connettore.
- Non bistrattare il cavo. Il cavo non deve mai essere usato per trasportare, tirare o scollegare la macchina. Tenere il cavo lontano dal calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Il cavo danneggiato o impigliato aumenta il pericolo di scosse elettriche.
- Controllare regolarmente se l'isolamento del cavo di prolunga è danneggiato. Sostituirlo se è danneggiato.
- Se il cavo di collegamento è danneggiato, staccare immediatamente la spina dalla presa di corrente. Se il cavo è danneggiato, potrebbe causare un contatto con le parti sotto tensione e una scossa elettrica.
- Il cavo non deve mai essere usato se è danneggiato.
- Tenere il cavo di alimentazione e il cavo di prolunga lontani dagli attrezzi di taglio e dischi. Gli attrezzi di taglio potrebbero danneggiare il cavo e causare scosse elettriche.
- Quando si usa la macchina all'aperto, usare sempre un interruttore di circuito che funziona con la corrente residua (RCD), con una corrente di funzionamento di 30 mA o meno.
- Usare soltanto un cavo di prolunga per l'uso all'aperto, con connettore a prova di spruzzi. La sua sezione trasversale deve essere di almeno 1,5 mm² per i cavi con una lunghezza fino a 25 m, e di 2,5 mm² per i cavi con una lunghezza di oltre 25 m.
- La macchina deve essere collegata soltanto a una fonte di alimentazione con la stessa tensione indicata sulla targhetta del nome, e può funzionare soltanto con una fonte di alimentazione c.a. monofase. Essi hanno un doppio isolamento in conformità agli standard europei, per cui possono essere usati anche con le prese senza messa a terra.
- Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra o a massa (per es., tubazioni, radiatori, fornelli, frigoriferi).

Utilizzo

- Evitare l'utilizzo sull'erba bagnata. Lavorando sull'erba bagnata, fare molta attenzione a non scivolare.
- Tenere saldamente il manubrio con entrambe le mani durante l'utilizzo. Mantenere il manubrio asciutto e pulito per evitare incidenti.
- Non correre. Durante il lavoro camminare soltanto.
- Fare particolarmente attenzione a dove si mettono i piedi lavorando su un pendio.
- Non lavorare direttamente su o giù su un pendio. Lavorare sempre lungo una linea orizzontale.
- Fare particolarmente attenzione girando la macchina su un pendio.
- Mai lavorare su un pendio ripido.
- Fare estremamente attenzione invertendo o tirando la macchina verso di sé.
- Non protendersi. Mantenere sempre i piedi appoggiati saldamente e il corpo bilanciato. Ciò permette un miglior controllo della macchina in situazioni impreviste.
- Ricordare sempre:
 - Tenere i piedi lontani dagli attrezzi di taglio.
 - Non inclinare la macchina.
 - Non stare davanti alla apertura di scarico.
 - Mai mettere le mani o altre parti del corpo o del vestito vicino alle parti in movimento.
- Non forzare la macchina. Essa lavora meglio e con più sicurezza alla velocità per cui è stata progettata. Il sovraccarico frequente potrebbe danneggiare il motore o causare un incendio.
- Spegnerne il motore e staccare il cavo di alimentazione:
 - Ogni volta che si lascia la macchina incustodita
 - Prima di eliminare una ostruzione o un qualsiasi difetto
 - Prima di controllare, pulire o eseguire un intervento sulla macchina
 - Prima di fare qualsiasi regolazione, di cambiare gli accessori o di immagazzinarla
 - Se la macchina colpisce un oggetto estraneo. Aspettare finché la macchina si è raffreddata. Ispezionare la macchina e sostituire le parti, se necessario, prima di continuare a farla funzionare
 - Ogni volta che la macchina comincia a vibrare o a fare un rumore insolito
 - Quando si attacca o si rimuove il raccogliere erba
 - Se qualcuno entra nell'area in cui si sta lavorando
 - Se si passa sopra una superficie diversa dall'erba
 - Quando si trasporta la macchina.
- Arrestare l'attrezzo di taglio:
 - Se si deve inclinare la macchina
 - Se si passa sopra superfici diverse dall'erba
 - Trasportando la macchina sulle superfici da lavorare e da esse.
- Fare attenzione agli attrezzi di taglio. Essi non si arrestano immediatamente dopo lo spegnimento della macchina.

Istruzioni per la manutenzione

- Far riparare la macchina presso un nostro centro di servizio autorizzato, usando sempre ricambi genuini. La riparazione scorretta e una scarsa manutenzione possono ridurre la vita di servizio della macchina e aumentare il rischio di incidenti.
- Ispezionare la macchina a intervalli regolari.
- Procedere come segue prima della riparazione, ispezione, regolazione, immagazzinaggio, o di cambiare un accessorio:
 - Spegnerla la fonte di alimentazione
 - Staccare la macchina dalla fonte di alimentazione
 - Accertarsi che tutte le parti in movimento si siano arrestate completamente
 - Lasciare raffreddare la macchina.
- Ispezionare la macchina per possibili danni:
 - Che i dispositivi di sicurezza funzionino correttamente per il loro scopo
 - Che tutte le parti in movimento funzionino scorrevolmente e adeguatamente
 - Che tutte le parti non siano danneggiate e che siano installate correttamente
 - Controllare che l'attrezzo di taglio non sia danneggiato, usurato o sbilanciato
 - Controllare regolarmente che il raccoglitore erba non sia danneggiato o usurato
 - Controllare che tutti i dadi, bulloni e viti siano stretti saldamente
 - Se c'è una qualsiasi parte danneggiata o usurata, farla sostituire o riparare da un nostro centro di servizio autorizzato.
- Non si deve eseguire alcun lavoro di manutenzione o riparazione diverso da quelli descritti in questo manuale di istruzioni. Qualsiasi altro lavoro deve essere eseguito da un centro di servizio Dolmar autorizzato.
- Usare soltanto i ricambi originali Dolmar e gli accessori progettati per la macchina. In caso contrario, si potrebbe verificare un incidente o un danno della macchina.
- Conservare la macchina in una stanza asciutta. Tenerla fuori della portata dei bambini. Mai conservare la macchina all'aperto.

Vibrazione

- Le persone con una circolazione del sangue insufficiente esposte a vibrazioni eccessive potrebbero soffrire un danno ai vasi sanguigni o al sistema nervoso. Le vibrazioni potrebbero causare i sintomi seguenti alle dita, mani o polsi: "L'addormentarsi" (intorpidimento), formicolio, dolore, sensazione di trafittura, alterazione del colore della pelle o della pelle. Se si verifica uno qualsiasi di questi sintomi, rivolgersi a un medico.
- Per ridurre il rischio di "infermità delle dita bianche", mantenere calde le mani durante il lavoro e mantenere bene l'attrezzatura e gli accessori.

⚠ AVVERTIMENTO:

- Questa macchina produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Si consiglia alle persone con trapianti medici di consultare i loro medici e i produttori dei trapianti prima di usare questa macchina. In caso contrario, il campo elettromagnetico potrebbe avere un effetto negativo sui trapianti medici e causare un grave incidente.

MONTAGGIO

⚠ ATTENZIONE:

- Accertarsi sempre che la macchina sia spenta e staccata dalla presa di corrente prima di un qualsiasi intervento su di essa.

Montaggio della barra manubrio (Fig. 2, 3)

- 1) Fissare la barra manubrio inferiore (4) alla macchina con le manopole (11).
- 2) Mettere la barra manubrio superiore (3) sulla barra manubrio inferiore, e fissarle poi con due distanziatori, dadi e la leva (7).
- 3) Fissare il cavo con il clip (8) sulla barra manubrio.

Montaggio del raccoglitore erba

⚠ ATTENZIONE:

- La macchina non deve essere fatta funzionare senza il raccoglitore erba. In caso contrario, gli oggetti espulsi potrebbero causare incidenti.
- Per le attrezzature di scarico posteriore con rulli posteriori esposti, se vengono usate senza un raccoglitore, bisogna portare una protezione completa degli occhi.

NOTA:

- Le prestazioni della macchina si riducono quando il raccoglitore erba è pieno. Vuotare regolarmente il raccoglitore erba prima che diventi completamente pieno.

Installazione del raccoglitore erba

Tirar su la protezione deflettore (10) e tenerla ferma. Inserire i ganci del raccoglitore erba nelle scanalature della macchina.

Rimozione del raccoglitore erba

Tirar su la protezione deflettore (10) e tenerla ferma. Rimuovere il raccoglitore erba rilasciando i ganci dalle scanalature della macchina.

Rilascio tensione cavo (Fig. 4)

Il rilascio tensione cavo (5) aiuta a evitare che il cavo rimanga impigliato nella lama o disco.

Formare un piccolo anello alla fine del cavo di alimentazione, farlo passare attraverso l'apertura di rilascio tensione cavo e appenderlo poi al gancio.

Tenere sempre presente la posizione del cavo durante il lavoro. Cominciare il lavoro dal punto più vicino alla fonte di alimentazione, per evitare di tagliare accidentalmente il cavo. Si consiglia di tenere il cavo su una spalla durante il lavoro.

Rimozione o installazione dell'attrezzo di taglio

⚠ ATTENZIONE:

- Indossare guanti di protezione.
- Fare particolarmente attenzione maneggiando l'attrezzo di taglio. Esso è molto affilato e potrebbe diventare caldo durante il funzionamento.
- Usare sempre un attrezzo di taglio appropriato al lavoro che si esegue.
- Prima di cominciare un lavoro, accertarsi che i due bulloni che fissano l'attrezzo di taglio alla macchina siano stretti saldamente. Non usare la macchina se il bullone è allentato o manca. Sostituirlo immediatamente se è danneggiato.

Rimozione dell'attrezzo di taglio

- 1) Rimuovere il raccoglitore erba (9).
- 2) Rimuovere il manubrio dalla macchina.
- 3) Capovolgere la macchina su una superficie piana.
- 4) Allentare i due bulloni (14). Rimuoverli con le rondelle elastiche.
- 5) Sollevare la parte del cuscinetto dell'attrezzo di taglio (15), e tirar via l'attrezzo di taglio (13) dall'albero di trasmissione (16).

Installazione dell'attrezzo di taglio

- 1) Inserire l'attrezzo di taglio spingendo la parte del suo dado esagonale nella bussola dell'albero di trasmissione.
- 2) Fissare la parte del cuscinetto alla macchina con i bulloni e le rondelle elastiche.

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

⚠ AVVERTIMENTO:

- Prima di collegare la macchina alla presa di corrente, accertarsi sempre che sia spenta. Se si collega la macchina alla presa di corrente con l'interruttore attivato, si potrebbe causare il suo avviamento inaspettato con pericolo di un grave incidente.
- Non si deve mai usare la macchina se il cavo di alimentazione è danneggiato. Altrimenti, c'è pericolo di scosse elettriche.
- Non usare la macchina se l'interruttore non la accende e spegne. Gli interruttori difettosi devono essere riparati da un centro di servizio Dolmar autorizzato.

Leva di avviamento/arresto

Per avviare la macchina, mantenere premuto il bottone di sblocco (2) e tirare poi completamente la leva di avviamento/arresto (1) tenendola. Dopo aver tirato la leva di avviamento/arresto, non è più necessario mantenere premuto il bottone di sblocco.

Per arrestare la macchina, rilasciare semplicemente la leva di avviamento/arresto.

Regolazione dell'angolo manubrio

L'angolo della barra manubrio superiore può essere cambiato.

- 1) Sbloccare i dispositivi di fissaggio manubrio (6).
- 2) Regolare l'angolo della barra manubrio superiore (3).
- 3) Bloccare poi di nuovo i dispositivi di fissaggio manubrio.

Regolazione dell'altezza

Regolare l'altezza dell'attrezzo di taglio secondo le condizioni dell'erba.

Fare riferimento alla tabella sotto per una indicazione approssimativa della regolazione della profondità.

| Altezza | Utilizzo | |
|---------|--|---|
| | Scarificazione | Rastrello (Accessorio opzionale) |
| +5 mm | Per il trasporto e l'immagazzinaggio. Per scarificare i prati delicati. Per staccare strati sottili. Seconda operazione di scarificazione in autunno. | Per il trasporto e l'immagazzinaggio. Per rastrellare i prati normali. |
| 0 mm | Per scarificare i prati normali. Per staccare strati normali. | Per rastrellare i prati spessi accidentati. |
| -5 mm | Per scarificare i prati normali. Per staccare strati spessi. | NON usare per rastrellare. |
| -10 mm | Per scarificare i prati spessi accidentati. Per staccare strati spessi. | NON usare per rastrellare. |

Cambiamento dell'altezza

Spingere la leva di regolazione altezza (12) verso l'esterno, e spostarla sulla posizione desiderata.

Protezione dal sovraccarico

Questa macchina è dotata della protezione dal sovraccarico, che funziona nelle situazioni seguenti:

- L'attrezzo di taglio diventa intasato perché i materiali scarificati si sono accumulati intorno ad esso.
- La macchina cerca di scarificare più di quanto possa trattare il motore.
- Qualcosa ostacola la rotazione dell'attrezzo di taglio.

Quando questa protezione interviene, la macchina si spegne automaticamente.

In tal caso, staccare la macchina dalla presa di corrente, aspettare che si raffreddi e rimuovere la causa del sovraccarico prima di riavviarla.

FUNZIONAMENTO

Consigli per l'utilizzo:

- Tagliare l'erba prima dell'utilizzo e fertilizzare dopo l'operazione.
- Regolare la profondità dell'attrezzo di taglio secondo l'altezza dell'erba e il tempo.
- Evitare l'utilizzo sull'erba bagnata. Essa tende a restare attaccata sulla porta di scarico e altre parti della macchina. Potrebbe anche causare scivolamenti e cadute.
- Non muovere troppo velocemente. Spingere la macchina lentamente. Altrimenti, la porta di scarico potrebbe diventare intasata e si potrebbe sovraccaricare il motore.
- Lavorare lungo una linea quanto più dritta possibile.
- Fare delle linee scarificate leggermente sovrapposte. Mantiene una superficie piana e liscia.
- Se nell'area di lavoro c'è un cespuglio di fiori, descrivere un cerchio o due intorno ad esso.
- Fare particolarmente attenzione quando si gira la macchina.
- Non restare in una posizione. Si potrebbe danneggiare l'erba.

Consigli per scarificare:

- Tenere sempre in considerazione il tempo. Le giornate calde, di sole e bagnate sono buone per scarificare, perché il prato può ristabilirsi in buone condizioni. D'altra parte, evitare le giornate con tempo freddo, molto caldo e asciutto.
- Scarificare il prato in primavera.
- Se l'estate è umida, scarificare il prato all'inizio dell'autunno.
- Evitare di scarificare durante i periodi di tempo estremamente caldo.
- Se l'estate è molto asciutta, non scarificare in autunno.

Consigli per rastrellare:

- Per mantenere una crescita sana in primavera, per l'area intorno alle radici del prato è necessaria una grande quantità di aria.
- Si consiglia di aerare il prato ogni 4 - 6 settimane, secondo le condizioni del prato.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE:

- Accertarsi sempre che la macchina sia spenta e staccata dalla presa di corrente prima di eseguire l'ispezione o la manutenzione.
- Indossare guanti di protezione prima di eseguire l'ispezione o la manutenzione.
- L'attrezzo di taglio non si arresta immediatamente dopo lo spegnimento. Aspettare finché tutte le parti si sono arrestate prima di eseguire qualsiasi lavoro di manutenzione.
- Accertarsi che tutti gli attrezzi siano stati rimossi dopo il lavoro di manutenzione.
- Per la pulizia non si devono mai usare benzina, benzolo, solventi, alcol o simili. Potrebbero causare scolorimento, deformazione o crepe. Per pulire la macchina, usare soltanto un panno umido e una spazzola morbida.
- Non innaffiare o pulire la macchina con acqua ad alta pressione.

Per il trasporto della macchina, prestare attenzione ai punti seguenti:

- Spegnerne il motore, staccare la macchina dalla presa di corrente e aspettare finché l'attrezzo di taglio si arresta.
- Regolare la profondità dell'attrezzo di taglio secondo l'altezza di trasporto.
- Trasportare sempre la macchina per il suo manubrio.
- Evitare colpi pesanti o forti vibrazioni.
- Fissare saldamente la macchina nel caso che venga messa su un veicolo.

Procedere con i passi seguenti dopo ogni operazione:

- Spegnerne il motore, staccare la macchina dalla presa di corrente e aspettare finché l'attrezzo di taglio si arresta.
- Pulire il raccoglitore erba. Conservarlo in una stanza asciutta.
- Controllare, pulire e riporre la macchina in una stanza asciutta.

Eseguire regolarmente il lavoro seguente:

- Accertarsi che tutti i dispositivi di fissaggio, come viti, dadi, ecc., siano stretti saldamente.
- Controllare se ci sono difetti, come parti allentate, usurate o danneggiate. Sostituirle se necessario.
- Controllare che i coperchi e le protezioni non siano danneggiati o deformati.
- Se la macchina comincia a vibrare anormalmente durante l'uso, ciò potrebbe essere causato da un attrezzo di taglio sbilanciato o deformato dai colpi di oggetti estranei. In tal caso, fare riparare o sostituire l'attrezzo di taglio da un centro di servizio autorizzato.
- L'attrezzo di taglio si usura nel corso del tempo. Controllare la condizione e la stabilità dell'attrezzo di taglio a intervalli regolari. Sostituirlo se è usurato o smussato.
- Pulire e lubrificare tutte le parti delle viti prima dell'immagazzinaggio.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

AVVERTIMENTO: Prima di risolvere i problemi, spegnere la macchina, staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e aspettare finché la macchina si è fermata completamente.

| Problema | Causa probabile | Rimedio |
|--|--|---|
| La macchina non si avvia. | La fonte di alimentazione non è collegata. | Collegare la fonte di alimentazione. |
| | Difetto del cavo di alimentazione. | Scollegarlo immediatamente. Chiedere a un centro di servizio Dolmar locale autorizzato di ripararlo. |
| | Difetto del circuito elettrico. | Chiedere a un centro di servizio Dolmar locale autorizzato di ripararlo. |
| | Il bottone di sblocco non è stato premuto. | Premere il bottone di sblocco e tirare la leva di avviamento/arresto. |
| Ci sono suoni scoppiettanti dalla macchina. | L'attrezzo di taglio è intasato di sostanze estranee. | Spegnere il motore, staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e aspettare finché l'attrezzo di taglio non si è fermato completamente. Rimuovere poi le sostanze estranee. |
| La macchina fa uno strano rumore. | Difetto della cinghia di trasmissione. | Chiedere a un centro di servizio Dolmar locale autorizzato di ripararlo. |
| La macchina non raggiunge la sua velocità massima. | La fonte di alimentazione ha una tensione più bassa del richiesto. | Provare un'altra fonte di alimentazione. Controllare che ci sia una fonte di alimentazione appropriata. |
| | Le aperture di ventilazione sono intasate. | Pulire le aperture di ventilazione. |
| Scarso risultato. | L'erba è troppo alta. | Tagliare l'erba prima di scarificare. |
| | L'attrezzo di taglio è consumato o danneggiato. | Sostituirlo. |
| | La superficie scarificata supera la capacità della macchina. | Scarificare soltanto una superficie corrispondente alla capacità della macchina. |
| | La profondità di scarificazione non è corretta. | Regolare la profondità dell'attrezzo di taglio. |

ACCESSORI OPZIONALI

ATTENZIONE:

- Questi accessori o componenti sono consigliati per l'uso con questo prodotto Dolmar specificato in questo manuale. L'utilizzo di altri accessori o componenti può presentare un rischio di incidenti. Gli accessori o componenti devono essere usati soltanto per i loro scopi prefissati.
- Se è necessaria una assistenza per avere maggiori dettagli su questi accessori, rivolgersi al centro di servizio Dolmar locale.

Ci sono diversi tipi dell'attrezzo di taglio:

- Lama di scarificazione - Il bordo affilato di una lama scarifica il terreno e taglia radici.
- Lama di rastrello (accessorio opzionale) - Per pulire il prato e togliere le foglie con aghi fini.
- 2 lame in 1 (accessorio opzionale) - Per rastrellare e scarificare allo stesso tempo.

AVVISO:

- Alcuni articoli nella lista potrebbero essere inclusi nell'imballaggio del prodotto come accessori standard. Essi potrebbero differire da Paese a Paese.

Modello per l'Europa soltanto

Dichiarazione di conformità CE

I sottoscritti Tamiro Kishima e Rainer Bergfeld, debitamente autorizzati da Dolmar GmbH, dichiarano che gli utensili DOLMAR:

Designazione della macchina:

Scarificatore elettrico

Modello n. / Tipo: EV-3618

Specifiche: vedere la tabella "Dati tecnici".

sono prodotte in serie e

Sono conformi alle seguenti Direttive Europee:

2000/14/CE emendata con 2005/88/CE, 2006/42/CE, 2004/108/CE

E che sono prodotte conformemente ai seguenti standard o documenti standardizzati:

EN60335-1, EN60335-2-92.

La documentazione tecnica viene conservata presso:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

La procedura di valutazione della conformità richiesta dalla Direttiva 2000/14/CE è stata effettuata secondo quanto specificato nell'allegato V.

Livello di potenza sonora misurato: 99,53 dB (A)

Livello di potenza sonora garantito: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Direttore responsabile



Rainer Bergfeld
Direttore responsabile

AANDUIDING VAN ONDERDELEN (Fig. 1)

- | | | |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1. Start/stop-hendel | 7. Hendel | 13. Snijgereedschap |
| 2. Ontgrendelingsknop | 8. Klem (x2) | 14. Bout en veerring |
| 3. Bovenste stuurstang | 9. Grasopvangsysteem | 15. Lager |
| 4. Onderste stuurstang | 10. Afweerkap | 16. Aandrijfas |
| 5. Snoerontlasting | 11. Knop | |
| 6. Handgreepklem | 12. Hendel voor aanpassing hoogte | |

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Modelnaam | EV-3618 |
| Spanning | 230-240 V |
| Frequentie | 50 Hz |
| Nominaal ingangsvermogen | 1 800 W |
| Nettogewicht | 15,3 kg |
| Onbelaste snelheid | 3500min ⁻¹ |
| Maximale snijbreedte | 360 mm |
| Werkhoogtebereik | 4 stappen (-10/-5/0/5 mm) |
| Inhoud grasopvangsysteem | 40 l |
| Beschermingsklasse | IPX4 |
| Geluidsdrukniveau | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Geluidsdrukniveau bij oor gebruiker | 85,5 dB (A), K=2,50 dB (A) |
| Gemeten geluidsterkteniveau | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Gegarandeerd geluidsterkteniveau | 104 dB (A) |
| Trillingen | 4,673 m/s ² , K=1,5 m/s ² |

SYMBOLEN

Hieronder worden de symbolen weergegeven die voor de machine worden gebruikt. Zorg dat u weet wat ze betekenen voordat u de machine gaat gebruiken.



- Lees de instructiehandleiding.



- Ga aandachtig en zorgvuldig te werk.



- Dubbele isolatie.



- Draag beschermingshandschoenen.



- Draag stevige laarzen met een antislipzool.



- Draag oog- en oorbescherming.



- Wacht totdat alle onderdelen van de machine helemaal tot stilstand zijn gekomen.



- Let goed op scherpe snijgereedschappen.



- Schakel de motor uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u reiniging of onderhoud verricht of als het netsnoer beschadigd is.



- Objecten kunnen op hoge snelheid worden uitgeworpen.



- Houd omstanders en huisdieren op veilige afstand van het werkterrein.



- Stel de machine niet bloot aan regen of vocht.



- Haal direct de stekker uit het stopcontact als het netsnoer beschadigd of doorgesneden is.



- Risico op elektrische schokken.



- Houd het snoer uit de buurt van de snijgereedschappen of wielen.



- Alleen voor EU-landen
Werp geen elektrische apparaten bij het huishoudelijk afval!
Met inachtneming van de Europese Richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de implementatie van deze richtlijn in overeenstemming met nationale wetgeving, moeten elektrische apparaten die het einde van de levensduur bereikt hebben, gescheiden worden ingezameld en worden ingeleverd bij een recyclingbedrijf dat aan de milieुरichtlijnen voldoet.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

LEES DIT ZORGVULDIG DOOR VÓÓR GEBRUIK BEWAAR DE INSTRUCTIEHANDLEIDING OM DEZE LATER TE KUNNEN RAADPLEGEN



Lees eerst deze bedieningshandleiding door voordat u de machine gaat gebruiken. Houd u aan alle gegeven instructies en installeer de machine zoals beschreven.

Bedoeld gebruik van de machine

- Deze machine is bedoeld voor het cultiveren of harken in tuinen.
- De cultivator is uitsluitend bedoeld voor persoonlijk gebruik, niet voor commercieel gebruik. Gebruik hem ook niet op openbare plaatsen.

Algemene instructies

- Lees deze instructiehandleiding, zodat u bekend raakt met het gebruik van de machine. Wanneer gebruikers die onvoldoende op de hoogte zijn, omgaan met de machine, wordt de kans op brand of elektrische schokken groter. Ook kunnen ze zichzelf en anderen in gevaar brengen.
- Leen de machine niet uit aan personen van wie u niet weet of ze er ervaring mee hebben.
- Voeg altijd deze instructiehandleiding bij als u de machine uitleent.
- De machine is niet bedoeld voor gebruik door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis. Jonge kinderen moeten onder toezicht gehouden worden om ervoor te zorgen dat ze niet met de machine spelen.
- Gebruik de machine alleen als u in goede lichamelijke conditie verkeert. Voer alle werkzaamheden rustig en zorgvuldig uit. De gebruiker is verantwoordelijk voor de veiligheid van alle personen en voor alle schade rond het gebruiksgebied.
- Gebruik deze machine nooit nadat u alcohol of drugs hebt gebruikt of wanneer u zich moe of ziek voelt.

- Rust even uit om te voorkomen dat u als gevolg van vermoeidheid de controle verliest. We raden u aan elk uur 10 tot 20 minuten rust te nemen.
- Gebruik de machine in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de toepassing. Onbedoeld gebruik van de machine zou tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden.
- Door landelijke of plaatselijke wetgeving kunnen beperkingen op het gebruik van de machine worden gelegd.
- Blijf alert. Let op wat u doet. Gebruik uw gezond verstand. Gebruik de machine niet als u moe bent.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Draag de juiste kleding. Draag functionele en geschikte kleding, dus kleding die goed aansluit, maar u niet belemmert. Draag geen sieraden of kleren die in de machine verstrikt kunnen raken. Bedek lang haar met een kapje.
- Draag altijd overbescherming om gehoorbeschadiging te voorkomen.
- Draag een beschermingsbril om uw ogen te beschermen tegen rondvliegende voorwerpen en afval.
- Draag beschermingshandschoenen om vingerletsel te voorkomen.
- Draag een stofmasker om de kans op letsel te verkleinen.
- Draag bij het gebruik van de machine altijd stevige schoenen met een antislipzool. Zo beschermt u uzelf tegen letsel en zorgt u ervoor dat u stevig staat.
- Draag bij het gebruik van de machine altijd stevig schoeisel en een lange broek. Bedien de machine niet met blote voeten of als u open sandalen draagt.

Veilige werkomgeving

- Houd kinderen en omstanders, en ook dieren, uit de buurt terwijl u de machine gebruikt.
- Controleer of er geen stenen, bedrading, glas of ander tuinafval op het werkt terrein aanwezig is. Tuinafval kan in de machine vast komen te zitten of uit de machine worden geworpen, wat tot schade of letsel kan leiden.
- Gebruik de machine bij goed zicht en alleen bij daglicht. Gebruik de machine niet als het donker of mistig is.
- Gebruik de machine niet in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. De machine wekt vonken op die het stof of de dampen kunnen aansteken.
- Stel de machine niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden. Als er water in de machine komt, kan de kans op elektrische schokken toenemen.

De machine opstarten

- Voordat u de stekker aansluit of de machine inschakelt:
 - Controleer of de stekker en het snoer in goede staat verkeren.
 - Controleer of alle schroeven, moeren en andere bevestigingsmiddelen stevig vastzitten.
 - Controleer of de snijgereedschappen aanwezig zijn en in goede staat verkeren.
 - Controleer of afschermingen en veiligheidsvoorzieningen, zoals afweerkappen of het grasopvangsysteem, goed functioneren.
 - Controleer of de ventilatieopeningen niet zijn bedekt door stof of ander vuil. Reinig ze met een zachte borstel of een doek als ze geblokkeerd zijn.

- Vervang beschadigde of onleesbare etiketten.
 - Controleer alle onderdelen van de machine zorgvuldig om vast te stellen of de machine goed functioneert en de bedoelde functie uitvoert. Gebruik de machine vooral nooit als de schakelaar niet goed werkt.
 - Controleer of de schakelaar in de uit-richting staat om te voorkomen dat de machine per ongeluk wordt gestart.
 - Controleer of alle gereedschappen voor onderhoud, zoals stelsleutels of steeksleutels, verwijderd zijn.
- Neem als het netsnoer beschadigd is, contact op met een erkend Dolmar onderhoudscentrum. Laat het snoer altijd door oorspronkelijke reserveonderdelen vervangen.
 - Gebruik de machine nooit als een veiligheidsvoorziening, zoals de afweerkap of het grasopvangsysteem, beschadigd is of ontbreekt.
 - Wanneer u de motor inschakelt:
 - Houd uw voeten uit de buurt van de snijgereedschappen.
 - Kantel de machine niet.
 - Ga niet voor de uitlaatopening staan.
 - Houd uw handen of andere lichaamsdelen of kleding nooit in de buurt van bewegende onderdelen.

Elektrische veiligheid

- Controleer vóór gebruik of de stekker van de machine in het stopcontact past.
 - Breng nooit wijzigingen aan de stekker aan.
 - Ga voorzichtig om met het snoer. Draag of trek de machine nooit aan het snoer en trek ook niet aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Door beschadigde of in de knoop geraakte snoeren neemt de kans op elektrische schokken toe.
 - Controleer de verlengkabel regelmatig op schade aan de isolatie. Vervang deze bij beschadiging.
 - Haal direct de stekker uit het stopcontact als de aansluitkabel beschadigd is. Door een beschadigde kabel kunt u in aanraking komen met onderdelen onder spanning en een elektrische schok krijgen.
 - Gebruik nooit een beschadigd snoer.
 - Houd het snoer en de verlengkabel uit de buurt van de snijgereedschappen en wielen. Snijgereedschappen kunnen de kabel beschadigen en elektrische schokken veroorzaken.
 - Gebruik wanneer u de machine buitenshuis gebruikt, altijd een aardlekschakelaar met een werkstroom van 30 mA of minder.
 - Gebruik alleen een verlengkabel voor gebruik buitenshuis, met een spatbestendige aansluiting. De doorsnede van deze kabel moet ten minste 1,5 mm² bedragen voor kabellengtes tot 25 m en 2,5 mm² voor kabellengtes langer dan 25 m.
 - Sluit de machine alleen op een stroomvoorziening aan met dezelfde spanning als op het typeplaatje wordt aangeduid en alleen op netspanning met één fase. Deze aansluitingen zijn dubbel geïsoleerd in overeenstemming met de Europese norm en kunnen dus ook worden gebruikt in stopcontacten die niet geaard zijn.
 - Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken (bijvoorbeeld leidingen, radiatoren, fornuizen, koelkasten) tijdens gebruik.
- ### Gebruik
- Gebruik het apparaat niet op nat gras. Let bij het werken op nat gras goed op dat u niet uitglijdt.
 - Houd de handgreep met beide handen stevig vast tijdens gebruik. Houd de handgreep droog en schoon om ongelukken te voorkomen.
 - Ren niet met de machine. Loop alleen rustig als de machine in gebruik is.
 - Let vooral goed op waar u uw voeten neerzet wanneer u op een helling werkt.
 - Werk niet recht omhoog of recht omlaag op een helling. Werk altijd langs een horizontale lijn.
 - Let vooral goed op als u de machine op een helling draait.
 - Werk nooit op een steile helling.
 - Let vooral goed op wanneer u zich omkeert of de machine naar u toe trekt.
 - Reik niet boven uw macht. Zorg dat u altijd stevig en evenwichtig staat. Zo kunt u de machine beter onder controle houden in onverwachte situaties.
 - Onthoud altijd:
 - Houd uw voeten uit de buurt van de snijgereedschappen.
 - Kantel de machine niet.
 - Ga niet voor de uitlaatopening staan.
 - Houd uw handen of andere lichaamsdelen of kleding nooit in de buurt van bewegende onderdelen.
 - Forceer de machine niet. De machine werkt beter en veiliger op het tempo waarvoor deze is ontworpen. Regelmatige overbelasting kan schade aan de motor of brand veroorzaken.
 - Schakel de motor uit en haal de stekker uit het stopcontact:
 - Wanneer u de machine onbeheerd achterlaat
 - Voordat u een blokkade verwijdert of een storing verhelpt
 - Voordat u de machine controleert, reinigt of onderhoudt
 - Voordat u afstellingen verricht, accessoires verwisselt of de machine opbergt
 - Wanneer de machine een voorwerp raakt. Wacht tot de machine is afgekoeld. Inspecteer de machine en vervang indien nodig de onderdelen voordat u verder gaat met het gebruik
 - Wanneer de machine begint te trillen of ongebruikelijke geluiden maakt
 - Wanneer u het grasopvangsysteem bevestigt of verwijdert
 - Wanneer iemand uw werkterrein betreedt
 - Wanneer u andere oppervlakken dan gras oversteekt
 - Bij vervoer van de machine.
 - Stop het snijgereedschap:
 - Als u de machine moet kantelen
 - Wanneer u andere oppervlakken dan gras oversteekt
 - De machine van en naar werkoppervlakken vervoeren.
 - Let goed op de snijgereedschappen: ze stoppen niet direct nadat de machine is uitgeschakeld.

Onderhoudsinstructies

- Laat onderhoud aan de machine uitvoeren door een erkend Dolmar onderhoudscentrum. Gebruik altijd alleen originele reserveonderdelen. Onjuiste reparaties en slecht onderhoud kunnen de levensduur van de machine verkorten en de kans op ongelukken vergroten.
- Inspecteer de machine regelmatig.
- Neem de volgende stappen voordat u onderhoud, inspecties of afstellingen verricht, de machine opbergt of een accessoire verwisselt:
 - Schakel de stroom uit
 - Haal de stekker van de machine uit het stopcontact
 - Controleer of alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen
 - Laat de machine afkoelen.
- Inspecteer de machine op mogelijke schade:
 - Of veiligheidsvoorzieningen naar behoren werken voor het doel waarvoor ze zijn bestemd
 - Of alle bewegende onderdelen soepel en naar behoren werken
 - Of er geen onderdelen beschadigd zijn en alle onderdelen correct zijn geïnstalleerd
 - Controleer het snijgereedschap op schade, slijtage of onbalans
 - Controleer het grasopvangsysteem regelmatig op schade of slijtage
 - Controleer of alle moeren, bouten en schroeven stevig vastzitten
 - Laat eventuele beschadigde of versleten onderdelen vervangen of repareren door een erkend Dolmar onderhoudscentrum.
- Voer geen andere onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uit dan beschreven in deze instructiehandleiding. Andere werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkend Dolmar onderhoudscentrum.
- Gebruik alleen oorspronkelijke Dolmar reserveonderdelen en accessoires die voor uw machine bedoeld zijn. Anders kan dit leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de machine.
- Berg de machine op in een droge ruimte. Houd hem buiten bereik van kinderen. Berg de machine nooit buiten op.

Trillingen

- Mensen die problemen hebben met hun bloedsomloop en aan ernstige trillingen worden blootgesteld, kunnen schade aan bloedvaten of het zenuwstelsel oplopen. Trillingen kunnen de volgende symptomen veroorzaken in de vingers, handen of polsen: "Slapen" (gevoelloosheid), tintelen, pijn, steken, veranderingen in de huidskleur of de huid. Raadpleeg een arts als u een of meer van deze symptomen ervaart.
- Om de kans op het "fenomeen van Raynaud" te verminderen, dient u uw handen warm te houden tijdens gebruik en de apparatuur en accessoires goed te onderhouden.

⚠ WAARSCHUWING:

- Deze machine genereert tijdens gebruik een elektromagnetisch veld. Het verdient aanbeveling dat personen met medische implantaten eerst hun arts en de fabrikant van het implantaat raadplegen voordat ze deze machine gaan gebruiken. Anders kan het elektromagnetisch veld invloed uitoefenen op de medische implantaten, wat tot ernstig letsel kan leiden.

INEENZETTEN

⚠ LET OP:

- Controleer altijd of de machine uitgeschakeld is en de stekker uit het stopcontact verwijderd is voordat u er werkzaamheden aan uitvoert.

De stuurstang assembleren (Fig. 2, 3)

- 1) Zet de onderste stuurstang (4) met de knoppen (11) aan de machine vast.
- 2) Plaats de bovenste stuurstang (3) op de onderste stuurstang en zet ze vervolgens aan elkaar vast met twee afstandsbusen, een moer en de hendel (7).
- 3) Zet het snoer met de klemmen (8) op de stuurstang vast.

Het grasopvangsysteem assembleren

⚠ LET OP:

- Gebruik de machine niet zonder grasopvangsysteem. Anders kunnen uitgeworpen objecten letsel veroorzaken.
- Voor apparaten met de uitworp aan de achterzijde waarbij de achterste rollen zichtbaar zijn en die zonder opvangsysteem worden gebruikt, dient u volledige oogbescherming te dragen.

OPMERKING:

- De prestaties van de machine lopen terug wanneer het grasopvangsysteem vol is. Maak het grasopvangsysteem regelmatig leeg voordat het helemaal vol raakt.

Het grasopvangsysteem installeren

Trek de afweerkap (10) omhoog en houd deze vast. Steek de haken op het grasopvangsysteem in de groeven op de machine.

Het grasopvangsysteem verwijderen

Trek de afweerkap (10) omhoog en houd deze vast. Verwijder het grasopvangsysteem door de haken uit de groeven op de machine te halen.

Snoerontlasting (Fig. 4)

De snoerontlasting (5) voorkomt dat het snoer in het mes of wiel terecht komt.

Maak een lusje aan het uiteinde van het netsnoer, leid het door de opening van de snoerontlasting en hang het vervolgens aan het haakje.

Houd bij gebruik van de machine altijd rekening met de positie van het snoer. Begin uw werkzaamheden zo dicht mogelijk bij de stroomvoorziening om te voorkomen dat u per ongeluk door het snoer snijdt. Het verdient aanbeveling het snoer tijdens gebruik over uw schouder te hangen.

Het snijgereedschap verwijderen of installeren

⚠ LET OP:

- Draag beschermingshandschoenen.
- Let goed op bij het hanteren van het snijgereedschap. Het is erg scherp en kan tijdens gebruik heet worden.
- Gebruik altijd het juiste snijgereedschap voor de juiste activiteit.
- Controleer vóór gebruik of de twee bouten, waarmee het snijgereedschap aan de machine vastzit, stevig aangedraaid zijn. Gebruik de machine niet als de bout loszit of ontbreekt. Vervang hem direct als hij beschadigd is.

Snijgereedschap verwijderen

- 1) Verwijder het grasopvangsysteem (9).
- 2) Verwijder de handgreep van de machine.
- 3) Leg de machine ondersteboven op een vlak oppervlak.
- 4) Maak de twee bouten (14) los. Verwijder de bouten en de veeringen.
- 5) Til de lager van het snijgereedschap (15) en trek het snijgereedschap (13) vervolgens van de aandrijfas (16) af.

Het snijgereedschap installeren

- 1) Plaats het snijgereedschap door de zeskantmoer in de aansluiting van de aandrijfas te schuiven.
- 2) Zet de lager met de bouten en veeringen aan de machine vast.

BESCHRIJVING VAN DE FUNCTIES

⚠ WAARSCHUWING:

- Controleer voordat u de machine op het stopcontact aansluit altijd of de machine uitgeschakeld is. Als u de machine op het stopcontact aansluit en de schakelaar aan staat, kan deze onverwacht starten, wat tot ernstig persoonlijk letsel kan leiden.
- Gebruik de machine nooit als het netsnoer beschadigd is. Anders kan dit elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik de machine niet als u deze niet met de schakelaar aan en uit kunt zetten. Laat defecte schakelaars door een erkend Dolmar onderhoudscentrum vervangen.

Start/stop-hendel

Druk op de ontgrendelingsknop (2) en houd deze ingedrukt. Trek vervolgens de start/stop-hendel (1) helemaal naar u toe en houd deze vast om de machine te starten. Wanneer u eenmaal aan de start/stop-hendel trekt, hoeft u de ontgrendelingsknop niet meer ingedrukt te houden.

U stopt de machine door de start/stop-hendel gewoon weer los te laten.

Aanpassing van de hoek van de handgreep

U kunt de hoek van de bovenste stuurstang wijzigen.

- 1) Ontgrendel de klemmen van de handgreep (6).
- 2) Pas de hoek van de bovenste stuurstang (3) aan.
- 3) Vergrendel de klemmen van de handgreep weer.

Hoogte-instelling

Afhankelijk van de hoogte van het gras kunt u de hoogte van het snijgereedschap instellen.

Zie de onderstaande tabel als ruwe indicatie voor diepte-instellingen.

| Hoogte | Gebruik | |
|--------|---|---|
| | Cultiveren | Harken (optioneel accessoire) |
| +5 mm | Voor vervoer en opslag. Cultiveren van kwetsbaar gazon. Dunne lagen verticuteren. De tweede cultivatorbewerking in de herfst. | Voor vervoer en opslag. Harken van normaal gazon. |
| 0 mm | Cultiveren van normaal gazon. Normale lagen verticuteren. | Harken van dik gazon. |
| -5 mm | Cultiveren van normaal gazon. Dikke lagen verticuteren. | NIET gebruiken om te harken. |
| -10 mm | Harken van ruw dik gazon. Dikke lagen verticuteren. | NIET gebruiken om te harken. |

De hoogte wijzigen

Duw de hendel voor aanpassing van de hoogte (12) naar buiten en verplaats deze naar de gewenste positie.

Overbelastingsbeveiliging

Deze machine is voorzien van een overbelastingsbeveiliging, die onder de volgende situaties ingeschakeld wordt:

- Het snijgereedschap raakt geblokkeerd omdat zich gecultiveerd tuinafval opgehoopt heeft rond het gereedschap.
- De machine probeert meer te cultiveren dan de motor aankan.
- Iets belemmert het draaien van het snijgereedschap.

Wanneer deze bescherming werkt, wordt de machine automatisch uitgeschakeld.

In dit geval haalt u de stekker van de machine uit het stopcontact, wacht u tot de machine afgekoeld is en verwijdert u de oorzaak van de overbelasting voordat u de machine weer start.

BEDIENING

Gebruikstips:

- Maai uw gazon voordat u gaat cultiveren en bemest het na het cultiveren.
- Stel de diepte van het snijgereedschap afhankelijk van de hoogte van het gras en het weer in.
- Gebruik de machine niet op nat gras. Het kan aan de uitlaatopening en andere onderdelen van de machine blijven plakken. Ook kunt u hierdoor uitglijden en vallen.
- Loop niet te snel. Duw de machine langzaam vooruit. Anders kan de uitlaatopening geblokkeerd en de motor overbelast raken.
- Gebruik de machine in een zo recht mogelijke lijn.

- Maak een stukje overlappende gecultiveerde lijnen. Dit zorgt voor een gelijkmatig en vlak oppervlak.
- Wanneer er een bloemperk in het te cultiveren gebied ligt, maakt u een of twee cirkels rond het bloemperk.
- Let vooral goed op als u de machine draait.
- Blijf niet op één plaats. Dan beschadigt u het gras.

Tips voor het cultiveren:

- Houd altijd rekening met het weer. Warm, zonnig en vochtig weer is goed om te cultiveren, omdat het gazon dan goed kan herstellen. Vermijd echter kou, hitte, droogte.
- Cultiveer het gazon in de lente.
- Cultiveer na een natte zomer het gazon aan het begin van de herfst.
- Cultiveer niet in een periode van extreem heet weer.
- Cultiveer na een heel droge zomer het gazon niet in de herfst.

Tips voor het harken:

- Er is veel lucht nodig voor het gebied rond de wortels van het gazon om in de lente goed te kunnen groeien.
- Het verdient aanbeveling het gazon elke 4 – 6 weken te beluchten, afhankelijk van de staat van het gazon.

ONDERHOUD

LET OP:

- Controleer altijd of de machine uitgeschakeld is en de stekker uit het stopcontact verwijderd is voordat u inspecties of onderhoud verricht.
- Draag beschermingshandschoenen voordat u inspecties of onderhoud verricht.
- Het mes stopt niet direct nadat de machine is uitgeschakeld. Wacht totdat alle onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u onderhoudswerkzaamheden verricht.
- Ruim alle gereedschappen op nadat u onderhoudswerkzaamheden hebt verricht.
- Gebruik nooit benzine, benzeen, thinner, alcohol of iets dergelijks om de machine te reinigen. Deze stoffen kunnen leiden tot verkleuring, vervorming of barsten. Reinig de machine uitsluitend met een vochtige doek en een zachte borstel.
- Reinig de machine niet met een tuinslang of hogedrukreiniger.

Let bij het vervoeren van de machine op de volgende punten:

- Schakel de motor uit, haal de stekker uit het stopcontact en wacht tot het snijgereedschap stopt.
- Pas de diepte van het snijgereedschap aan de transporthoogte aan.
- Vervoer de machine altijd aan de handgreep.
- Voorkom zware klappen of heftige trillingen.
- Zet de machine stevig vast als u deze op een voertuig vervoert.

Voer na elk gebruik de volgende stappen uit:

- Schakel de motor uit, haal de stekker uit het stopcontact en wacht tot het snijgereedschap stopt.
- Reinig het grasopvangsysteem. Berg de machine op in een droge ruimte.
- Controleer, reinig en bewaar de machine in een droge ruimte.

Voer de volgende werkzaamheden regelmatig uit:

- Controleer of alle klemmen, zoals schroeven, moeren enzovoort stevig vastzitten.

- Controleer op defecten zoals losse, versleten of beschadigde onderdelen. Vervang deze indien nodig.
- Controleer of de kappen en afschermingen niet beschadigd of vervormd zijn.
- Als de machine opvallend veel begint te trillen tijdens gebruik, kan dat veroorzaakt worden door een snijgereedschap dat uit balans of vervormd is als gevolg van botsingen tegen voorwerpen. Laat het snijgereedschap in dat geval repareren of vervangen door een erkend onderhoudscentrum.
- Het snijgereedschap raakt na verloop van tijd versleten. Controleer regelmatig de staat en stabiliteit van het snijgereedschap. Vervang het als het versleten of bot geworden is.
- Reinig en smeer alle schroefonderdelen voordat u de machine opbergt.

PROBLEEMEN OPLOSSEN

WAARSCHUWING: schakel de machine uit, haal de stekker uit het stopcontact en wacht totdat de machine volledig tot stilstand is gekomen voordat u problemen gaat oplossen.

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|--|--|---|
| De machine start niet. | Het netsnoer is niet aangesloten. | Sluit het netsnoer aan. |
| | Defect in netsnoer. | Haal direct uit het stopcontact. Vraag het erkende Dolmar onderhoudscentrum om de machine te repareren. |
| | Defect in stroomcircuit. | Vraag het erkende Dolmar onderhoudscentrum om de machine te repareren. |
| | Ontgrendelingsknop is niet ingedrukt. | Druk op de ontgrendelingsknop en trek aan de start/stop-hendel. |
| Er komen krakende geluiden uit de machine. | Er zit tuinafval vast in het snijgereedschap. | Schakel de motor uit, haal de stekker uit het stopcontact en wacht tot het snijgereedschap stopt. Verwijder vervolgens het tuinafval. |
| Er komen vreemde geluiden uit de machine. | Defect in aandrijfriem. | Vraag het erkende Dolmar onderhoudscentrum om de machine te repareren. |
| De machine bereikt het maximale vermogen niet. | Het netsnoer is op een te lage spanning aangesloten. | Probeer een ander stopcontact. Controleer of de juiste netspanningsbron wordt gebruikt. |
| | Ventilatieopeningen zijn verstopt. | Reinig de ventilatieopeningen. |
| Slecht resultaat. | Het gras is te hoog. | Maai het gras voordat u gaat cultiveren. |
| | Snijgereedschap is versleten of beschadigd. | Vervang het. |
| | Te cultiveren oppervlak overtreft het vermogen van de machine. | Cultiveer alleen een oppervlak dat geschikt is voor het vermogen van de machine. |
| | Cultiveerdiepte is onjuist. | Pas de diepte van het snijgereedschap aan. |

OPTIONEEL ACCESSOIRE

LET OP:

- Deze accessoires of hulpstukken worden aanbevolen voor gebruik met uw Dolmar gereedschap dat in deze handleiding gespecificeerd wordt. Het gebruik van andere accessoires of hulpstukken kan een risico op letsel aan personen vertegenwoordigen. Gebruik de accessoires of hulpstukken alleen voor het doel waarvoor ze zijn bestemd.
- Als u hulp nodig hebt of meer informatie over deze accessoires, neemt u contact op met uw plaatselijke Dolmar onderhoudscentrum.

Er zijn verschillende soorten snijgereedschappen:

- Cultivatormes - de scherpe rand van een mes cultiveert de grond en snijdt door de wortels.
- Harkmes (optioneel accessoire) - verwijdert gras en bladeren met fijne tandjes van het gazon.
- 2-in-1-mes (optioneel accessoire) - harken en cultiveren tegelijk.

KENNISGEVING:

- Sommige onderdelen in de lijst worden mogelijk in het gereedschapspakket als standaardaccessoires bijgeleverd. Deze kunnen van land tot land verschillen.

Alleen voor Europese landen

EG-Verklaring van Conformiteit

Ondergetekenden, Tamiro Kishima en Rainer Bergfeld,
als erkende vertegenwoordigers van Dolmar GmbH,
verklaren dat de DOLMAR-machine(s):

Aanduiding machine:

Elektrische cultivator

Modelnr./type: EV-3618

Specificaties: zie de tabel "Technische gegevens".

deel uitmaakt/uitmaken van een serieproductie en

voldoet/voldoen aan de volgende Europese richtlijnen:

2000/14/EG, gewijzigd door 2005/88/EG, 2006/42/

EG, 2004/108/EG

en is/zijn gefabriceerd in overeenstemming met de
volgende normen of genormaliseerde documenten:

EN60335-1, EN60335-2-92.

De technische documentatie wordt bewaard door:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045


Hamburg

De conformiteitsevaluatieprocedure die vereist is volgens
Richtlijn 2000/14/EG, was in overeenstemming met
bijlage V.

Gemeten geluidssterkteniveau: 99,53 dB (A)

Gegarandeerd geluidssterkteniveau: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Hoofddirecteur



Rainer Bergfeld
Hoofddirecteur

DESIGNACIÓN DE PARTES (Fig. 1)

- | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Palanca de puesta en marcha/parada | 6. Fijador del manillar | 13. Cuchilla |
| 2. Botón de desbloqueo | 7. Palanca | 14. Perno y arandela de resorte |
| 3. Barra superior del manillar | 8. Abrazadera (x2) | 15. Rodamiento |
| 4. Barra inferior del manillar | 9. Receptor de hierba | 16. Eje de transmisión |
| 5. Aligeramiento de la tensión del cable | 10. Protector deflector | |
| | 11. Pomo | |
| | 12. Palanca de ajuste de altura | |

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|--|
| Nombre de modelo | EV-3618 |
| Tensión | 230-240 V |
| Frecuencia | 50 Hz |
| Potencia de entrada nominal | 1.800 W |
| Peso neto | 15,3 kg |
| Velocidad en vacío | 3500min ⁻¹ |
| Anchura de corte máxima | 360 mm |
| Gama de altura de trabajo | 4 pasos (-10/-5/0/5 mm) |
| Volumen del receptor de hierba | 40 L |
| Clase de protección | IPX4 |
| Nivel de presión de sonido | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Nivel de presión de sonido en los oídos del operario | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Nivel de potencia de sonido medido | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Nivel de potencia de sonido garantizado | 104 dB (A) |
| Vibración | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SÍMBOLOS

A continuación se muestran los símbolos utilizados para la máquina. Asegúrese de que entiende sus significados antes de utilizar la máquina.



- Lea el manual de instrucciones.



- Preste especial cuidado y atención.



- Doble aislamiento.



- Póngase guantes protectores.



- Póngase botas robustas con suelas antideslizantes.



- Póngase protección para ojos y oídos.



- Espere hasta que todas las partes de la máquina se detengan completamente.



- Preste atención a las cuchillas afiladas.



- Apague el motor y desenchufe la máquina antes de la limpieza y mantenimiento, o si el cable de alimentación se daña.



- Objetos podrán salir lanzados a gran velocidad.



- Mantenga una distancia segura entre los transeúntes o animales domésticos y el área de trabajo.



- No exponga la máquina a la lluvia ni a la humedad.



- Retire la clavija de la fuente de alimentación inmediatamente si el cable de alimentación se daña o corta.



- Riesgo de descarga eléctrica.



- Mantenga el cable alejado de las cuchillas o ruedas.



- Solamente para países de la UE
¡No deseche equipo eléctrico junto con la basura del hogar!

En conformidad con la Directiva Europea, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, los aparatos eléctricos cuya vida útil haya llegado a su fin deberán ser recogidos por separado y trasladados a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

LEA ESTO ATENTAMENTE ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA GUARDE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA FUTURAS REFERENCIAS



No comience a utilizar la máquina hasta que haya leído estas instrucciones de funcionamiento. Observe todas las instrucciones ofrecidas, e instale la máquina como se describe.

Uso previsto para la máquina

- Esta máquina ha sido prevista para escarificar o rastrillar en jardines.
- El escarificador ha sido previsto para uso privado solamente, y no para uso comercial. Tampoco lo utilice en lugares públicos.

Instrucciones generales

- Lea este manual de instrucciones para familiarizarse con el manejo de la máquina. El manejo de la máquina por usuarios insuficientemente informados aumentará el riesgo de que se produzca un incendio, una descarga eléctrica, o heridas personales tanto a sí mismos como a otros.
- No preste la máquina a gente que no haya demostrado tener experiencia.
- Cuando preste la máquina, adjunte siempre este manual de instrucciones.
- La máquina no ha sido prevista para ser utilizada por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento. Los niños pequeños deberán ser supervisados para asegurarse de que no juegan con la máquina.
- Utilice la máquina solamente si está en buenas condiciones físicas. Realice todo el trabajo con calma y cuidado. El usuario será responsable de la completa seguridad de las personas y daños alrededor del área de utilización.
- No utilice nunca esta máquina después de haber consumido alcohol o drogas, ni si se siente cansado o enfermo.

- Descanse a ratos para evitar perder el control a causa de la fatiga. Se recomienda descansar de 10 a 20 minutos cada hora.
- Utilice la máquina de acuerdo con estas instrucciones, considerando las condiciones de trabajo y la aplicación. Un uso no intencionado de la máquina podrá resultar en una situación de peligro.
- Los reglamentos nacionales o locales podrán restringir el manejo de la máquina.
- Esté alerta. Observe lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No utilice la máquina cuando esté cansado.

Equipo de protección personal

- Vístase apropiadamente. Las ropas que se ponga deberán ser funcionales y apropiadas, es decir, deberán ser ceñidas pero sin causarle estorbos. No se ponga joyas ni ropas que puedan enredarse en la máquina. Póngase protección para el pelo que le cubra y recoja el pelo largo.
- Póngase siempre protección para oídos para evitar pérdida auditiva.
- Póngase gafas protectoras o antiparras para proteger los ojos de los objetos y restos que salen volando.
- Póngase guantes protectores para evitar herirse los dedos.
- Póngase mascarilla contra el polvo para reducir el riesgo de sufrir heridas.
- Cuando utilice la máquina, póngase siempre calzado robusto con suela antideslizante. Ello le protegerá contra heridas y le asegurará una buena estabilidad.
- Mientras esté utilizando la máquina, póngase siempre calzado resistente y pantalones largos. No utilice la máquina estando descalzo ni calzando sandalias abiertas.

Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga a los niños y transeúntes, incluidos animales, alejados mientras utiliza la máquina.
- Inspeccione el área de trabajo para ver si hay piedras, alambres, cristales, u otros objetos extraños. La máquina puede coger objetos extraños o arrojarlos, resultando en daños o heridas.
- Utilice la máquina en condiciones de buena visibilidad y a la luz del día solamente. No utilice la máquina en la oscuridad ni en la niebla.
- No utilice la máquina en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. La máquina crea chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- No exponga la máquina a la lluvia ni a condiciones húmedas. Si entra agua en la máquina podrá aumentar el riesgo de una descarga eléctrica.

Puesta en marcha de la máquina

- Antes de conectar el enchufe o encender la máquina:
 - Compruebe la clavija y el cable y confirme que están en buenas condiciones.
 - Compruebe que todos los tornillos, tuercas y otras fijaciones están debidamente sujetos.
 - Compruebe que las cuchillas están en su sitio y en buenas condiciones de uso.
 - Compruebe que los protectores y dispositivos de seguridad, tales como los deflectores o el receptor de hierba, funcionan bien.

- Compruebe que las aberturas de ventilación no están tapadas con polvo u otros materiales extraños. Límpielas con un cepillo o paño suave si están bloqueadas.
- Reemplace las etiquetas dañadas o ilegibles.
- Compruebe todas las partes de la máquina con cuidado para determinar si funcionan debidamente y realizan su función prevista. Especialmente, no utilice nunca la máquina si el interruptor no funciona normalmente.
- Asegúrese de que el interruptor está en el lado apagado para evitar un arranque no intencionado.
- Compruebe que todas las herramientas usadas para el mantenimiento, tales como las llaves de ajuste o las llaves de tuercas han sido retiradas.
- Si el cable de alimentación está dañado, pida al centro de servicio autorizado de Dolmar que se lo reemplace, y utilice siempre piezas de repuesto genuinas.
- No utilice nunca la máquina si el dispositivo de seguridad, tal como el protector deflector o el receptor de hierba, está dañado o se ha perdido.
- Cuando vaya a poner en marcha el motor:
 - Mantenga los pies alejados de las cuchillas.
 - No incline la máquina.
 - No se ponga delante de la abertura de descarga.
 - No deje nunca que sus manos u otras partes del cuerpo o ropas estén cerca de las partes en movimientos.

Seguridad eléctrica

- Compruebe que la clavija de conexión de la máquina encaja en la toma de corriente antes de utilizar la máquina.
 - No modifique nunca la clavija de conexión.
 - No abuse del cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar de o desenchufar la máquina. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes cortantes o partes en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.
 - Compruebe el cable de extensión regularmente para ver si el aislante está dañado. Reemplácelo si está dañado.
 - Si el cable de conexión está dañado, retire el enchufe de alimentación inmediatamente. Un cable dañado puede ocasionar un contacto con partes con corriente y una descarga eléctrica.
 - No utilice nunca un cable dañado.
 - Mantenga el cable y el cable de extensión alejados de las cuchillas y las ruedas. Las cuchillas pueden dañar el cable y ocasionar una descarga eléctrica.
 - Cuando utilice la máquina en exteriores, utilice siempre un disyuntor por corriente diferencial (RCD) con una corriente de régimen de 30 mA o menos.
 - Utilice solamente un cable de extensión para uso en exteriores con conector a prueba de salpicaduras. Su sección transversal deberá ser de al menos 1,5 mm² para longitudes de cable de hasta 25 m, y de 2,5 mm² para longitudes de cable de más de 25 m.
 - La máquina deberá ser conectada solamente a un suministro de alimentación de la misma tensión que la indicada en la placa de características, y solamente puede ser utilizada en una toma de CA monofásica. La máquina está doblemente aislada de acuerdo con las normas europeas y puede, por lo tanto, utilizarse también en tomas de corriente sin cable de toma de tierra.
 - Evite tocar con el cuerpo superficies conectadas o puestas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, fogones, refrigeradores).
- ## Funcionamiento
- Evite utilizar la máquina sobre hierba mojada. Ponga atención especial cuando trabaje sobre hierba mojada para evitar resbalar.
 - Sujete el manillar firmemente con ambas manos durante la operación. Mantenga el manillar seco y limpio para evitar accidentes.
 - No corra. Durante la operación camine solamente.
 - Preste atención especial a su estabilidad cuando trabaje en una cuesta.
 - No trabaje en línea recta hacia arriba o hacia abajo en una cuesta. Trabaje siempre a lo largo de la línea horizontal.
 - Tenga cuidado especial cuando ponga en marcha la máquina en una cuesta.
 - No trabaje nunca en una cuesta empinada.
 - Preste mucha atención cuando recule o tire de la máquina hacia usted.
 - No se acerque demasiado. Mantenga una estabilidad y equilibrio apropiados en todo momento. Esto le permitirá un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.
 - Recuerde siempre:
 - Mantenga los pies alejados de las cuchillas.
 - No incline la máquina.
 - No se ponga delante de la abertura de descarga.
 - No deje nunca que sus manos u otras partes del cuerpo o ropas estén cerca de las partes en movimientos.
 - No fuerce la máquina. Ésta realizará mejor el trabajo y de forma más segura a la velocidad para la que ha sido diseñada. Una sobrecarga frecuente podrá ocasionar daños al motor o un incendio.
 - Apague el motor y desenchufe la máquina:
 - Siempre que vaya a dejar la máquina desatendida
 - Antes de despejar una obstrucción o cualquier fallo
 - Antes de comprobar, limpiar o realizar trabajo en la máquina
 - Antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la máquina
 - Cuando la máquina golpee un objeto extraño. Espere hasta que la máquina se haya enfriado. Inspeccione la máquina y reemplace las partes si es necesario antes de continuar la operación.
 - Siempre que la máquina comience a vibrar o a hacer ruido raro
 - Cuando vaya a colocar o quitar el receptor de hierba
 - Cuando entre alguien en el área de trabajo
 - Cuando vaya a cruzar una superficie que no sea de hierba
 - Cuando transporte la máquina.

- Detenga la cuchilla:
 - Si inclina la máquina
 - Cuando vaya a cruzar superficies que no sean de hierba
 - Cuando transporte la máquina hacia y desde las superficies donde va a trabajar.
- Preste atención a las cuchillas. Éstas no se detienen inmediatamente después de apagar la máquina.

Instrucciones de mantenimiento

- Haga que su máquina sea servida por nuestro centro de servicio autorizado, utilizando siempre solamente piezas de repuesto genuinas. Una reparación incorrecta y un mal mantenimiento pueden acortar la vida útil de la máquina e incrementar el riesgo de accidentes.
- Inspeccione la máquina regularmente.
- Antes de realizar el servicio, inspección, ajuste, almacenaje, o cambiar un accesorio, siga los pasos siguientes:
 - Apague la fuente de alimentación
 - Desconecte la máquina del suministro de alimentación
 - Asegúrese de que todas las partes en movimiento se han detenido completamente
 - Deje que la máquina se enfríe.
- Inspeccione la máquina para detectar daños posibles:
 - Si los dispositivos de seguridad realizan debidamente la función prevista
 - Si todas las partes en movimiento funcionan suave y adecuadamente
 - Si todas las partes están sin daños y debidamente instaladas
 - Compruebe la cuchilla para ver si está dañada, desgastada o desequilibrada
 - Compruebe el receptor de hierba regularmente para ver si está dañado o desgastado
 - Compruebe todas las tuercas, pernos y tornillos para ver si están bien apretados
 - Reemplace o repare en nuestro centro de servicio autorizado si hay alguna parte dañada o desgastada.
- No realice trabajo de mantenimiento o reparación aparte del descrito en este manual de instrucciones. Cualquier otro trabajo deberá ser realizado por un centro de servicio autorizado de Dolmar.
- Utilice solamente piezas de repuesto y accesorios de Dolmar originales previstos para la máquina. De lo contrario, podrá resultar en heridas personales o daños a la máquina.
- Almacene la máquina en un cuarto seco. Manténgala fuera del alcance de los niños. No almacene nunca la máquina en exteriores.

Vibración

- Las personas con mala circulación sanguínea que se expongan a una vibración excesiva podrán experimentar lesión en los vasos sanguíneos o el sistema nervioso. La vibración podrá ocasionar los síntomas siguientes en los dedos, manos o muñecas: “Quedarse dormidos” (entumecimiento), hormigueo, dolor, sensación punzante, alteración del color de la piel o de la piel. Si ocurre cualquiera de estos síntomas, consulte con un médico.
- Para reducir el riesgo de sufrir la “enfermedad manos blancas”, mantenga las manos calientes durante la operación y en buen estado de mantenimiento el equipo y los accesorios.

⚠ ADVERTENCIA:

- La máquina produce un campo electromagnético durante la operación. Se recomienda que las personas con implantes médicos consulten con sus médicos y fabricantes de los implantes antes de utilizar esta máquina. De lo contrario, el campo electromagnético podrá afectar a sus implantes médicos y resultar en heridas personales.

MONTAJE

⚠ PRECAUCIÓN:

- Asegúrese siempre de que la máquina está apagada y desenchufada antes de realizar cualquier trabajo en ella.

Montaje de la barra del manillar (Fig. 2, 3)

- 1) Sujete la barra inferior del manillar (4) en la máquina con los pomos (11).
- 2) Ponga la barra superior del manillar (3) en la barra inferior del manillar, y después sujételas con dos espaciadores, la tuerca y la palanca (7).
- 3) Sujete el cable con las abrazaderas (8) en la barra del manillar.

Montaje del receptor de hierba

⚠ PRECAUCIÓN:

- No utilice la máquina sin el receptor de hierba. De lo contrario saldrán despedidos objetos y podrán ocasionar heridas.
- Para aparatos con descarga trasera con los rodillos traseros expuestos, cuando sean utilizados sin receptor, deberá utilizar protección para ojos completa.

NOTA:

- El rendimiento de la máquina se reduce cuando el receptor de hierba está lleno. Vacíe el receptor de hierba regularmente antes de que se llene completamente.

Instalación del receptor de hierba

Levante el protector deflector (10) y sujételo. Inserte los ganchos del receptor de hierba en las ranuras de la máquina.

Desinstalación del receptor de hierba

Levante el protector deflector (10) y sujételo. Quite el receptor de hierba soltando los ganchos de las ranuras de la máquina.

Aligeramiento de la tensión del cable (Fig. 4)

El aligeramiento de la tensión del cable (5) ayuda a prevenir que el cable se enganche en la cuchilla o la rueda.

Haga un pequeño lazo en el extremo del cable de alimentación, y páselo a través de la abertura del aligeramiento de la tensión del cable, y cuélguelo en el gancho.

Tenga siempre en consideración la posición del cable durante la operación. Comience su operación desde el punto más cercano al suministro de alimentación para evitar cortar el cable accidentalmente. Se recomienda mantener el cable sobre el hombro durante la operación.

Desmontaje o instalación de la cuchilla

PRECAUCIÓN:

- Póngase guantes protectores.
- Preste atención especial cuando maneje la cuchilla. Es muy afilada y puede calentarse durante la operación.
- Utilice siempre la cuchilla apropiada de acuerdo con la operación.
- Antes de la operación, asegúrese de que los dos pernos, que sujetan la cuchilla en la máquina, están firmemente apretados. No utilice la máquina si el perno está flojo o se ha perdido. Si está dañado, reemplácelo inmediatamente.

Desmontaje de la cuchilla

- 1) Quite el receptor de hierba (9).
- 2) Quite el manillar de la máquina.
- 3) Ponga la máquina al revés sobre de una superficie plana.
- 4) Afloje los dos pernos (14). Quite los tornillos y las arandelas de resorte.
- 5) Levante la parte del rodamiento de la cuchilla (15), y después saque la cuchilla (13) del eje de transmisión (16).

Instalación de la cuchilla

- 1) Inserte la cuchilla deslizando su parte de la tuerca hexagonal hacia el receptáculo del eje de transmisión.
- 2) Sujete la parte del rodamiento en la máquina con los pernos y arandelas de resorte.

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA:

- Antes de enchufar la máquina, asegúrese siempre de que la máquina está apagada. Si enchufa la máquina con el interruptor activado podrá ocasionar una puesta en marcha inesperada resultando en heridas personales graves.
- No utilice nunca la máquina si el cable de alimentación está dañado. De lo contrario podrá ocasionar una descarga eléctrica.
- No utilice la máquina si el interruptor no la enciende y apaga. Haga que el centro de servicio autorizado de Dolmar reemplace el interruptor defectuoso.

Palanca de puesta en marcha/parada

Para poner en marcha la máquina, mantenga presionado el botón de desbloqueo (2), y después apriete la palanca de puesta en marcha/parada (1) completamente y sujétela. Una vez que haya apretado la palanca de puesta en marcha/parada, no necesita sujetar el botón de desbloqueo.

Para parar la máquina, simplemente suelte la palanca de puesta en marcha/parada.

Ajuste del ángulo del manillar

Puede cambiar el ángulo de la barra superior del manillar.

- 1) Desbloquee los fijadores del manillar (6).
- 2) Ajuste el ángulo de la barra superior del manillar (3).
- 3) Bloquee los fijadores del manillar otra vez.

Ajuste de altura

Dependiendo de la condición de la hierba, ajuste la altura de la cuchilla.

Consulte la tabla de abajo como indicación aproximada para los ajustes de profundidad.

| Altura | Uso | |
|--------|---|---|
| | Escarificar | Rastrillar (Accesorio opcional) |
| +5 mm | Para transporte y almacenamiento. Escarificar césped sensible. Desprender capas finas. La segunda operación de escarificación en otoño. | Para transporte y almacenamiento. Rastrillar césped normal. |
| 0 mm | Escarificar césped normal. Desprender capa normal. | Rastrillar césped grueso basto. |
| -5 mm | Escarificar césped normal. Desprender capa gruesa. | NO utilizar para operación de rastrillar. |
| -10 mm | Escarificar césped grueso basto. Desprender capa gruesa. | NO utilizar para operación de rastrillar. |

Cambio de la altura

Empuje la palanca de ajuste de altura (12) hacia afuera, y muévala a la posición deseada.

Protección contra sobrecarga

Esta máquina está equipada con una protección contra sobrecarga, y funciona en las siguientes situaciones:

- Cuando la cuchilla se atasca debido a la acumulación de materiales escarificados alrededor de ella.
- Cuando la máquina esté intentando escarificar más de lo que el motor puede manejar.
- Cuando algo impida el giro de la cuchilla.

Cuando esta protección se activa, la máquina se apaga automáticamente.

Si ocurre esto, desenchufe la máquina, espere hasta que se enfríe, y retire la causa de la sobrecarga antes de volver a poner en marcha la máquina.

OPERACIÓN

Consejos para la operación:

- Corte la hierba antes de la operación y fertilice después de la operación.
- Ajuste la profundidad de la cuchilla de acuerdo con la altura de la hierba y el estado del tiempo.
- Evite utilizar la máquina sobre hierba mojada. Tenderá a adherirse en la abertura de descarga y otras partes de la máquina. También podrá ocasionar resbalamiento y caída.
- No se mueva muy rápido. Empuje la máquina despacio. De lo contrario la abertura de descarga podrá atascarse y el motor podrá sobrecargarse.
- Realice la operación a lo largo de una línea lo más recta posible.
- Haga líneas escarificadas solapándolas ligeramente. Así mantendrá una superficie plana y uniforme.
- Cuando en el área de operación haya un macizo de flores, haga un círculo o dos alrededor del macizo de flores.
- Tenga cuidado especial cuando gire la máquina.
- No se mantenga en una posición. Eso dañará la hierba.

Consejos para escarificar:

- Tenga siempre en cuenta el estado del tiempo. El tiempo cálido, soleado y húmedo es bueno para escarificar porque el césped se puede recuperar fácilmente. Por el contrario, evite el tiempo frío, caluroso, y seco.
- Durante la estación de primavera escarifique el césped.
- Si el verano es húmedo, escarifique el césped a principios de otoño.
- Absténgase de escarificar durante los periodos de tiempo muy caluroso.
- Si el verano es muy seco, no escarifique en otoño.

Consejos para rastrillar:

- El área alrededor de las raíces del césped necesita abundante cantidad de aire para mantener un crecimiento saludable en la estación de primavera.
- Se recomienda realizar la operación de aireación en el césped cada 4 – 6 semanas de acuerdo con el estado del césped.

MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN:

- Asegúrese siempre de que la máquina está apagada y desenchufada antes de realizar la inspección o el mantenimiento.
- Póngase guantes protectores antes de realizar la inspección o el mantenimiento.
- La cuchilla no se detiene inmediatamente después de apagar la máquina. Espere hasta que se detengan todas las partes antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento.
- Asegúrese de que ha retirado todas las herramientas después de realizar el trabajo de mantenimiento.
- No utilice nunca gasolina, bencina, disolvente, alcohol o sustancias similares para la limpieza. Podrá resultar en decoloración, deformación o grietas. Para limpiar la máquina, utilice solamente un paño húmedo y un cepillo suave.
- No rocíe ni limpie la máquina con una manguera con agua a mucha presión.

Cuando transporte la máquina, preste atención a los puntos siguientes:

- Apague el motor, desenchufe el cable y espere hasta que la cuchilla se detenga.
- Ajuste la profundidad de la cuchilla a la altura de transporte.
- Transporte siempre la máquina agarrándola por el manillar.
- Evite los impactos fuertes o la vibración intensa.
- Sujete la máquina firmemente en caso de que la embarque en vehículos.

Realice los pasos siguientes después de cada operación:

- Apague el motor, desenchufe el cable y espere hasta que la cuchilla se detenga.
- Limpie el receptor de hierba. Almacene la máquina en un cuarto seco.
- Compruebe, limpie y almacene la máquina en un cuarto seco.

Realice el trabajo siguiente regularmente:

- Compruebe que todos los fijadores, tales como tornillos, tuercas, etc., están bien apretados.
- Compruebe para ver si hay defectos tales como partes flojas, desgastadas o dañadas. Reemplácelas si es necesario.
- Compruebe que las cubiertas y los protectores no están dañados o deformados.
- Si la máquina comienza a vibrar anormalmente durante la operación, ello podrá estar causado por una cuchilla desequilibrada o deformada debido a los impactos con objetos extraños. Haga que el centro de servicio autorizado repare o reemplace la cuchilla si se da el caso.
- La cuchilla se desgasta con el paso del tiempo. Compruebe la condición de la cuchilla y su estabilidad regularmente. Reemplácela si está desgastada o si se desafiló.
- Limpie y lubrique todos los tornillos antes de almacenarla.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ADVERTENCIA: Antes de resolver problemas, apague la máquina, retire el enchufe de alimentación, y espere hasta que la máquina se haya detenido completamente.

| Problema | Causa posible | Remedio |
|---|---|---|
| La máquina no se pone en marcha. | El suministro de alimentación no está enchufado. | Conecte el suministro de alimentación. |
| | Cable de alimentación defectuoso. | Desenchufe inmediatamente. Pida al Centro de servicio autorizado de Dolmar que se lo repare. |
| | Circuito eléctrico defectuoso. | Pida al Centro de servicio autorizado de Dolmar que se lo repare. |
| | El botón de desbloqueo no está presionado. | Presione el botón de desbloqueo y apriete la palanca de puesta en marcha/parada. |
| Hay sonidos de craqueo en la máquina. | Hay materia extraña enredada en la cuchilla. | Apague el motor, desenchufe el cable, y espere hasta que la cuchilla se detenga. Y después retire la materia extraña. |
| Hay sonidos extraños en la máquina. | Correa de transmisión defectuosa | Pida al Centro de servicio autorizado de Dolmar que se la repare. |
| La máquina no alcanza su potencia máxima. | La fuente de alimentación tiene una tensión más baja de la requerida. | Pruebe con otra fuente de alimentación. Compruebe si se dispone de la fuente de alimentación apropiada. |
| | Las aberturas de ventilación están obstruidas. | Limpie las aberturas de ventilación. |
| Malos resultados. | La hierba es muy alta. | Siegue la hierba antes de escarificar. |
| | La cuchilla está desgastada o dañada. | Reemplácela. |
| | La superficie escarificada excede la capacidad de la máquina. | Escarifique solamente una superficie que sea de acuerdo con la capacidad de la máquina. |
| | La profundidad de escarificación no es correcta. | Ajuste la profundidad de la cuchilla. |

ACCESORIOS OPCIONALES

PRECAUCIÓN:

- Estos accesorios y aditamentos son los recomendados para utilizar con la máquina Dolmar especificada en este manual. La utilización de cualquier otro accesorio o aditamento podrá presentar un riesgo de heridas a personas. Utilice los accesorios o aditamentos solamente para el propósito que han sido previstos.
- Si necesita cualquier asistencia para ver más detalles sobre estos accesorios, pregunte al Centro de servicio autorizado de Dolmar local.

Hay varios tipos de cuchillas:

- Cuchilla de escarificación - El borde afilado de la cuchilla escarifica la tierra y corta raíces.
- Cuchilla de rastrillar (accesorio opcional) - Para retirar el césped y las hojas con agujas finas.
- Cuchilla 2 en 1 (accesorio opcional) - Rastrillar y escarificar al mismo tiempo.

AVISO:

- Algunos elementos de la lista podrán estar incluidos en el paquete de la máquina como accesorios estándar. Ellos podrán variar de un país a otro.

Para países europeos solamente

Declaración de conformidad EC

Los abajo firmantes, Tamiro Kishima y Rainer Bergfeld, debidamente autorizados por Dolmar GmbH, declaran que la(s) máquina(s) DOLMAR:

Designación de máquina:

Escarificadora Eléctrica

Modelo N°/Tipo: EV-3618

Especificaciones: consulte la tabla de "Datos técnicos".

son producidas en serie y

Cumplen con las directivas europeas siguientes:

2000/14/EC enmendado con 2005/88/EC, 2006/42/EC, 2004/108/EC

Y que están fabricadas de acuerdo con las normas o documentos normalizados siguientes:

EN60335-1, EN60335-2-92.

La documentación técnica está depositada en:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

El procedimiento de valoración de conformidad requerido por la Directiva 2000/14/EC ha sido realizado de acuerdo con el anexo V.

Nivel de potencia de sonido medido: 99,53 dB (A)

Nivel de potencia de sonido garantizado: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Director general



Rainer Bergfeld
Director general

DESIGNAÇÃO DAS PEÇAS (Fig. 1)

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 1. Alavanca de arranque/paragem | 8. Braçadeira (x2) | 14. Cavilha e anilha de mola |
| 2. Botão de bloqueio | 9. Apanhador de erva | 15. Rolamento |
| 3. Guiador superior | 10. Proteção defletora | 16. Veio de transmissão |
| 4. Guiador inferior | 11. Botão | |
| 5. Grampo de fio | 12. Alavanca de ajustamento da altura | |
| 6. Grampo da pega | 13. Ferramenta de corte | |

DADOS TÉCNICOS

| | |
|---|--|
| Nome de modelo | EV-3618 |
| Tensão | 230-240 V |
| Frequência | 50 Hz |
| Potência nominal à rede | 1.800 W |
| Peso líquido | 15,3 kg |
| Velocidade em vazio | 3500min ⁻¹ |
| Largura máxima de corte | 360 mm |
| Intervalo de altura de trabalho | 4 passos (-10/-5/0/5 mm) |
| Volume do apanhador de erva | 40 L |
| Classe de proteção | IPX4 |
| Nível de pressão sonora | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Nível de pressão sonora no ouvido do operador | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Nível de potência sonora medido | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Nível de potência sonora garantido | 104 dB (A) |
| Vibração | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SÍMBOLOS

O que se segue mostra os símbolos usados para a máquina. Certifique-se de que compreende o seu significado antes da utilização.



- Leia o manual de instruções.



- Tome particular cuidado e atenção.



- Isolamento duplo.



- Use luvas de proteção.



- Use botas robustas com solas antiderrapantes.



- Use proteção para os olhos e ouvidos.



- Espere até todas as peças da máquina pararem completamente.



- Preste atenção às ferramentas de corte afiadas.



- Desligue o motor e retire da tomada antes da limpeza, manutenção ou se o cabo de alimentação estiver danificado.



- Os objetos podem ser lançados a alta velocidade.



- Mantenha uma distância segura entre outras pessoas presentes ou animais de estimação e a área de trabalho.



- Não exponha à chuva nem à humidade.



- Retire a ficha imediatamente se o cabo de alimentação estiver danificado ou cortado.



- Risco de choque elétrico.



- Mantenha o cabo longe das ferramentas de corte ou das rodas.



- Apenas para os países da UE
Não elimine o equipamento elétrico juntamente com lixo doméstico!
Em observação da diretiva europeia relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos e sua implementação em conformidade com as leis nacionais, o equipamento elétrico que tenha atingido o final da sua vida deve ser recolhido separadamente e devolvido a uma instalação de reciclagem ambiental compatível.

AVISOS DE SEGURANÇA

LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DA UTILIZAÇÃO MANTENHA O MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA FUTURA REFERÊNCIA



Não comece a operar a máquina antes de ler estas instruções de funcionamento. Observe todas as instruções dadas e instale a máquina como descrito.

Utilização prevista da máquina

- Esta máquina destina-se a escarificar ou usar ancinho em jardins.
- O escarificador destina-se somente para uso pessoal e não para uso comercial. Também não o utilize em locais públicos.

Instruções gerais

- Leia este manual de instruções para se familiarizar com o manuseamento da máquina. O manuseamento da máquina por utilizadores insuficientemente informados aumenta o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimento pessoal a si próprios bem como aos outros.
- Não empreste a máquina a pessoas que comprovadamente não tenham experiência.
- Quando emprestar a máquina, junte sempre este manual de instruções.
- A máquina não se destina a ser usada por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento. As crianças jovens devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com a máquina.
- Opere somente se estiver em boas condições físicas. Execute todo o trabalho com calma e cuidadosamente. O utilizador é responsável por toda a segurança das pessoas e pelos danos em torno da área de operação.
- Nunca utilize esta máquina após o consumo de álcool ou drogas ou se sentir cansado ou doente.
- Descanse para evitar perda de controlo provocada pela fadiga. Recomendamos um período de descanso de 10 a 20 minutos a cada hora.

- Utilize a máquina em conformidade com estas instruções, considerando as condições de trabalho e a aplicação. A utilização não intencional da máquina pode resultar numa situação perigosa.
- Os regulamentos nacionais ou locais podem limitar o manuseamento da máquina.
- Esteja alerta. Esteja atento ao que estiver a fazer. Utilize o senso comum. Não opere a máquina quando estiver cansado.

Equipamento de proteção individual

- Vista-se adequadamente. O vestuário usado deve ser funcional e apropriado, ou seja deve ser justo ao corpo mas não provocar impedimento de movimentos. Não use joalheria nem vestuário que se possa emaranhar na máquina. Use proteção para cobrir o cabelo para conter o cabelo comprido.
- Use sempre proteções para os ouvidos para evitar perda auditiva.
- Use óculos de proteção ou segurança para proteger os olhos de objetos e detritos volantes.
- Use luvas de proteção para evitar ferimento nos dedos.
- Use máscara antipoeira para reduzir o risco de ferimento.
- Quando utilizar a máquina, use sempre sapatos robustos com uma sola antiderrapante. Isso protege dos ferimentos e assegura um bom apoio para os pés.
- Enquanto opera a máquina, use sempre calçado forte e calças compridas. Não opere a máquina quando estiver descalço ou usar sandálias abertas.

Segurança da área de trabalho

- Mantenha as crianças e outras pessoas presentes, incluindo animais, afastados enquanto opera a máquina.
- Verifique a área de trabalho para ver se não há pedras, fios, vidro ou outros objetos estranhos. Objetos estranhos podem ser apanhados ou lançados pela máquina, resultando em danos ou ferimentos.
- Opere a máquina somente em boas condições de visibilidade e durante o dia. Não opere a máquina quando estiver escuro ou nevoeiro.
- Não opere a máquina em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis. A máquina gera faíscas que podem inflamar a poeira ou os gases.
- Não exponha a máquina à chuva nem a condições de humidade. A água que entre na máquina pode aumentar o risco de choque elétrico.

Arranque da máquina

- Antes de ligar a ficha ou interruptor na máquina:
 - Verifique a ficha e cabo e confirme se estão em boas condições.
 - Verifique se todos os parafusos, porcas e outros fixadores estão devidamente seguros.
 - Verifique se as ferramentas de corte estão no lugar e em boas condições de funcionamento.
 - Verifique se as proteções e dispositivos de segurança, como defletores ou apanhador de erva, funcionam bem.
 - Verifique se os respiradouros não estão cobertos de pó ou outros materiais estranhos. Limpe-os com uma escova ou pano macio se estiverem obstruídos.
 - Substitua os rótulos danificados ou ilegíveis.

- Verifique cuidadosamente todas as peças da máquina para determinar se ela funciona devidamente e executa a sua função prevista. Sobre tudo nunca utilize a máquina se o interruptor não funcionar normalmente.
- Certifique-se de que o interruptor está desligado para evitar o arranque involuntário.
- Verifique se todas as ferramentas para manutenção, como chave inglesa ou chave de parafusos estão retiradas.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, peça a sua substituição ao centro de assistência autorizado Dolmar, usando sempre peças de substituição genuínas.
- Nunca utilize a máquina se o dispositivo de segurança, como proteção defletora ou apanhador de erva, estiver danificado ou em falta.
- Quando ligar o motor:
 - Mantenha os seus pés longe das ferramentas de corte.
 - Não incline a máquina.
 - Não se ponha em frente da abertura de descarga.
 - Nunca coloque as suas mãos ou outra parte do corpo ou vestuário perto das peças móveis.
- Segure na pega firmemente com ambas as mãos durante a operação. Mantenha a pega seca e limpa para evitar acidentes.
- Não corra. Caminhe apenas durante a operação.
- Tome particular atenção onde põe os pés quando trabalhar num declive.
- Não trabalhe em linha reta para cima ou para baixo num declive. Trabalhe sempre ao longo de uma linha horizontal.
- Tenha especial cuidado quando virar a máquina num declive.
- Nunca trabalhe num declive acentuado.
- Tome extremo cuidado quando fizer inversão ou puxar a máquina para si.
- Não se estique demasiado. Mantenha sempre apoio e equilíbrio adequados. Isso permite o melhor controlo da máquina em situações inesperadas.
- Nunca se esqueça:
 - Mantenha os seus pés longe das ferramentas de corte.
 - Não incline a máquina.
 - Não se ponha em frente da abertura de descarga.
 - Nunca coloque as suas mãos ou outra parte do corpo ou vestuário perto das peças móveis.

Segurança elétrica

- Verifique se a ficha do conector na máquina encaixa na tomada antes da utilização.
- Nunca modifique a ficha do conector.
- Não maltrate o fio. Nunca use o fio para transportar, puxar ou desligar a máquina da tomada. Mantenha o fio afastado do calor, óleo, de pontas afiadas ou peças móveis. Os fios danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Verifique a extensão regularmente para ver se existem danos ao isolamento. Substitua-a se estiver danificada.
- Se o cabo de ligação estiver danificado, retire imediatamente a ficha da rede. Um cabo danificado pode provocar contacto com as partes condutoras e choque elétrico.
- Nunca utilize fio danificado.
- Mantenha o fio e extensão longe das ferramentas de corte e rodas. As ferramentas de corte podem danificar o cabo e causar choque elétrico.
- Quando utilizar a máquina em exteriores, use sempre um disjuntor de corrente residual (RCD) com uma corrente de funcionamento de 30 mA ou menos.
- Use apenas extensão para uso no exterior com conector protegido contra projeções de água. A sua secção transversal deve ter no mínimo 1,5 mm² para comprimentos de cabo até 25 m, e 2,5 mm² para comprimentos de cabo superiores a 25 m.
- A máquina deve estar ligada apenas a uma fonte de alimentação da mesma tensão da indicada na placa sinalética e pode apenas ser operada em fonte CA monofásica. Têm isolamento duplo em conformidade com a norma europeia e podem, por isso, também ser usadas a partir de tomadas sem ligação à terra.
- Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra (por exemplo, tubos, radiadores, fogões e refrigeradores).
- Desligue o motor e retire a ficha:
 - Sempre que deixar a máquina sozinha
 - Antes de eliminar uma obstrução ou qualquer falha
 - Antes de verificar, limpar ou trabalhar na máquina
 - Antes de efetuar quaisquer ajustamentos, mudar acessórios ou guardar a máquina
 - Quando a máquina atingir um objeto estranho. Espere até a máquina arrefecer. Inspeccione a máquina e substitua as peças se necessário antes de continuar a operação
 - Sempre que a máquina começar a vibrar ou emitir um ruído involuntário
 - Quando colocar ou remover o apanhador de erva
 - Quando alguém entrar na sua área de trabalho
 - Quando atravessar uma superfície sem ser erva
 - Quando a transportar.
- Pare a ferramenta de corte:
 - Se tiver de inclinar a máquina
 - Quando atravessar superfícies sem ser erva
 - Transportar a máquina para e de superfícies a serem trabalhadas.
- Preste atenção às ferramentas de corte. Não param imediatamente após desligar.

Instruções de manutenção

- Mandar a sua máquina para ser assistida pelo nosso centro de assistência autorizado, usando sempre apenas peças de substituição genuínas. A reparação incorreta e má manutenção podem encurtar a vida da máquina e aumentar o risco de acidentes.
- Inspeccione a máquina regularmente.

Operação

- Evite operar em erva molhada. Tome particular atenção quando trabalhar em erva molhada para evitar escorregadelas.

- Antes da assistência, inspeção, ajustamento, armazenamento, ou para mudar um acessório, tome as seguintes medidas:
 - Desligue a fonte de alimentação
 - Desligue a máquina da fonte de alimentação
 - Certifique-se de que todas as peças móveis param por completo
 - Deixe a máquina arrefecer.
- Inspeccione a máquina para ver possíveis danos:
 - Quer os dispositivos de segurança funcionem corretamente para a sua função prevista
 - Quer todas as peças móveis funcionem de forma suave e adequada
 - Quer todas as peças não estejam danificadas e estejam devidamente instaladas
 - Verifique a ferramenta de corte para ver se está danificada, gasta ou desequilibrada
 - Verifique o apanhador de erva regularmente para ver se está danificado ou gasto
 - Verifique se todas as porcas, cavilhas e parafusos estão apertados
 - O nosso centro de assistência autorizado deve substituir ou reparar se houver peças danificadas ou gastas.
- Não execute trabalho de manutenção ou reparação para além daquele descrito neste manual de instruções. Qualquer outro trabalho deve ser executado pelo centro de assistência autorizado Dolmar.
- Use somente peças de substituição e acessórios originais da Dolmar destinados à sua máquina. Caso contrário, isso pode resultar em ferimento pessoal ou danos à máquina.
- Guarde a máquina num lugar seco. Mantenha longe do alcance das crianças. Nunca guarde a máquina no exterior.

Vibração

- As pessoas com má circulação sanguínea que estejam expostas a vibração excessiva podem lesionar os vasos sanguíneos ou o sistema nervoso. A vibração pode provocar os seguintes sintomas nos dedos, mãos ou pulsos: “Adormecimento” (dormência), formigamento, dor, sensação de pontada, alteração da cor da pele ou da própria pele. Se ocorrer qualquer destes sintomas, consulte um médico.
- Para reduzir o risco de “doença dos dedos brancos”, mantenha as suas mãos quentes durante a operação e faça a devida manutenção do equipamento e acessórios.

⚠ AVISO:

- Esta máquina produz um campo eletromagnético durante a operação. Recomenda-se que as pessoas com implantes médicos consultem os seus médicos e fabricantes dos implantes antes de utilizar esta máquina. Caso contrário o campo eletromagnético pode afetar os implantes médicos e pode resultar em lesão grave.

ASSEMBLAGEM

⚠ PRECAUÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a máquina está desligada e retirada da tomada antes de executar qualquer trabalho na ferramenta.

Montagem do guiador (Fig. 2, 3)

- 1) Aperte o guiador inferior (4) à máquina com os botões (11).
- 2) Coloque o guiador superior (3) sobre o guiador inferior e depois aperte-os com dois espaçadores, porca e a alavanca (7).
- 3) Aperte o fio com as braçadeiras (8) sobre o guiador.

Montagem do apanhador de erva

⚠ PRECAUÇÃO:

- Não opere a máquina sem o apanhador de erva. Caso contrário, os objetos ejetados podem provocar ferimentos.
- Nos aparelhos de descarga traseira com rolos traseiros expostos, quando usados sem um apanhador, deve-se usar proteção total para os olhos.

NOTA:

- O desempenho da máquina diminui quando o apanhador de erva estiver cheio. Esvazie o apanhador de erva regularmente antes de ficar completamente cheio.

Instalação do apanhador de erva

Puxe a proteção defletora (10) para cima e segure-a. Insira os ganchos no apanhador de erva nas ranhuras da máquina.

Remoção do apanhador de erva

Puxe a proteção defletora (10) para cima e segure-a. Retire o apanhador de erva soltando os ganchos das ranhuras na máquina.

Grupo de fio (Fig. 4)

O grupo de fio (5) ajuda a impedir que o fio se emaranhe na lâmina ou roda.

Faça um pequeno laço na ponta do fio de rede e passe-o pela abertura do grupo de fio e depois pendure-o no gancho.

Tome sempre em consideração a posição do fio durante a operação. Inicie a sua operação a partir do ponto mais próximo da fonte de alimentação para evitar que o fio seja cortado acidentalmente. Recomenda-se que mantenha o fio por cima do seu ombro durante a operação.

Remoção ou instalação da ferramenta de corte

⚠ PRECAUÇÃO:

- Use luvas de proteção.
- Tome particular atenção quando manusear a ferramenta de corte. É muito afiada e pode ficar quente durante a operação.
- Utilize sempre ferramenta de corte apropriada em conformidade com a sua operação.
- Antes da operação, certifique-se de que as duas cavilhas, que seguram a ferramenta de corte na máquina, estão firmemente apertadas. Não use a máquina se a cavilha estiver solta ou em falta. Se estiver danificada, substitua-a imediatamente.

Remoção da ferramenta de corte

- 1) Remova o apanhador de erva (9).
- 2) Remova a pega da máquina.
- 3) Vire a máquina ao contrário sobre um piso plano.
- 4) Desaperte as duas cavilhas (14). Retire-as e as anilhas de mola.
- 5) Levante a parte do rolamento da ferramenta de corte (15), e depois tire a ferramenta de corte (13) do veio de transmissão (16).

Instalação da ferramenta de corte

- 1) Insira a ferramenta de corte deslizando a parte da sua porca sextavada na união do veio de transmissão.
- 2) Aperte a parte do rolamento à máquina através das cavilhas e anilhas de mola.

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

⚠ AVISO:

- Antes de ligar a máquina à tomada, certifique-se sempre de que ela está desligada. Ligar a máquina com o interruptor ligado pode provocar um arranque inesperado resultando em ferimento pessoal grave.
- Nunca utilize a máquina se o cabo de alimentação estiver danificado. Caso contrário pode provocar choque elétrico.
- Não utilize a máquina se o interruptor não a liga e desliga. Os interruptores com defeito devem ser substituídos pelo centro de assistência autorizado Dolmar.

Alavanca de arranque/paragem

Para iniciar a máquina, prima e mantenha premido o botão de bloqueio (2), e depois puxe totalmente a alavanca de arranque/paragem (1) e segure-a. Assim que puxar a alavanca de arranque/paragem, não precisa segurar o botão de bloqueio.

Para parar a máquina, basta soltar a alavanca de arranque/paragem.

Ajustamento do ângulo da pega

Pode alterar o ângulo do guiador superior.

- 1) Destrave os grampos da pega (6).
- 2) Ajuste o ângulo do guiador superior (3).
- 3) Volte a travar os grampos da pega.

Ajustamento da altura

Dependendo da condição da erva, ajuste a altura da ferramenta de corte.

Consulte a tabela abaixo para uma indicação aproximada das definições de profundidade.

| Altura | Utilização | |
|--------|---|---|
| | Escarificar | Ancinho (Acessório opcional) |
| +5 mm | Para transporte e armazenamento. Escarificar relva sensível. Descolmar camadas finas. A segunda operação de escarificação no outono. | Para transporte e armazenamento. Usar ancinho em relva normal. |
| 0 mm | Escarificar relva normal. Descolmar camada normal. | Usar ancinho em relva espessa descuidada. |
| -5 mm | Escarificar relva normal. Descolmar camada espessa. | NÃO utilize na operação do ancinho. |
| -10 mm | Escarificar relva espessa descuidada. Descolmar camada espessa. | NÃO utilize na operação do ancinho. |

Alteração da altura

Empurre a alavanca de ajustamento da altura (12) para fora e desloque-a para a posição desejada.

Proteção contra sobrecarga

Esta máquina está equipada com uma proteção contra sobrecarga e funciona nas seguintes situações:

- A ferramenta de corte fica obstruída porque os materiais da escarificação se acumulam em torno dela.
- A máquina está a tentar escarificar mais do que o motor consegue aguentar.
- Algo impede a rotação da ferramenta de corte.

Quando esta proteção funciona, a máquina é desligada automaticamente.

Se isso acontecer, desligue a máquina da tomada, espere até que arrefeça e solucione a causa da sobrecarga antes de reiniciar a máquina.

OPERAÇÃO

Sugestões de operação:

- Corte a sua erva antes da operação e fertilize após a operação.
- Ajuste a profundidade da ferramenta de corte em conformidade com a altura da erva e o tempo.
- Evite operar em erva molhada. Tende a aderir à porta de descarga e outras peças da máquina. Pode também provocar escorregadelas e quedas.
- Não desloque muito rápido. Empurre a máquina lentamente. Caso contrário a porta de descarga pode ficar obstruída e o motor sobrecarregado.
- Opere ao longo de uma linha o mais reto possível.
- Faça linhas de escarificação ligeiramente sobrepostas. Isso manterá uma superfície plana e regular.

- Quando se incluir um canteiro de flores na área de operação, faça um ou dois círculos em torno do canteiro.
- Tenha especial cuidado quando rodar a máquina.
- Não fique numa posição. Isso danifica a erva.

Sugestões para a escarificação:

- Tenha sempre em conta o tempo. Tempo quente, soalheiro e húmido é bom para escarificar porque a relva pode recuperar bem. Por outro lado, evite tempo frio, quente e seco.
- Escarifique a relva durante a primavera.
- Se o verão for húmido, escarifique a relva no início do outono.
- Abstenha-se de escarificar durante período de tempo extremamente quente.
- Se o verão for muito seco, não escarifique no outono.

Sugestões para usar o ancinho:

- É necessário muito ar para a área em torno das raízes da relva para manter crescimento saudável na estação da primavera.
- Recomenda-se a execução de operação de arejamento da relva todas as 4 a 6 semanas de acordo com o estado da relva.

MANUTENÇÃO

PRECAUÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a máquina está desligada e retirada da tomada antes de executar a inspeção ou manutenção.
- Use luvas de proteção antes de executar a inspeção ou manutenção.
- O cortador não para imediatamente após desligar. Espere até todas as peças pararem antes de executar qualquer trabalho de manutenção.
- Certifique-se de que todas as ferramentas são removidas após o trabalho de manutenção.
- Nunca utilize gasolina, benzina, diluente, álcool ou produtos semelhantes para limpeza. Pode ocorrer a descoloração, deformação ou fissuras. Para limpar a máquina, use apenas um pano húmido e escova macia.
- Não passe mangueira nem limpe a máquina com água a alta pressão.

Quando transportar a máquina, tome atenção aos seguintes pontos:

- Desligue o motor, retire da tomada e espere até a ferramenta de corte parar.
- Ajuste a profundidade da ferramenta de corte à altura de transporte.
- Transporte sempre a máquina pela respetiva pega.
- Evite forte impacto ou vibração intensa.
- Segure a máquina firmemente no caso de ser colocada em veículos.

Execute os seguintes passos após cada operação:

- Desligue o motor, retire da tomada e espere até a ferramenta de corte parar.
- Limpeza do apanhador de erva. Guarde-o num lugar seco.
- Verifique, limpe e guarde a máquina num lugar seco.

Execute regularmente o seguinte trabalho:

- Verifique se todos os grampos, como parafusos, porcas, etc. estão bem apertados.
- Verifique para ver se há defeitos como peças soltas, gastas ou danificadas. Substitua-as se necessário.

- Verifique se as coberturas e proteções não estão danificadas nem deformadas.
- Se a máquina começar a vibrar anormalmente durante a operação, isso pode ser provocado por ferramenta de corte desequilibrada ou deformada devido a impactos de objetos estranhos. Mandar reparar ou substituir a ferramenta de corte ao centro de assistência autorizado, se isso acontecer.
- A ferramenta de corte desgasta-se com o decorrer do tempo. Verifique regularmente a condição da ferramenta de corte e sua estabilidade. Substitua-a se estiver gasta ou ficar rombuda.
- Limpe e lubrifique todas as peças de aparafusamento antes de guardar.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

AVISO: Antes de solucionar problemas, desligue a máquina, retire a ficha da rede e espere até a máquina parar completamente.

| Problema | Possível causa | Solução |
|---|--|---|
| A máquina não arranca. | A fonte de alimentação não está ligada. | Ligue a fonte de alimentação. |
| | Defeito do cabo de alimentação. | Desligue imediatamente. Peça ao seu centro de assistência autorizado Dolmar para o reparar. |
| | Defeito do circuito elétrico. | Peça ao seu centro de assistência autorizado Dolmar para o reparar. |
| | Botão de bloqueio não está premido. | Prima o botão de bloqueio e puxe a alavanca de arranque/paragem. |
| A máquina emite sons estaladiços. | Existe matéria estranha emaranhada na ferramenta de corte. | Desligue o motor, retire da tomada e espere até o cortador parar. E depois remova a matéria estranha. |
| Saem sons estranhos da máquina. | Defeito da correia de transmissão | Peça ao seu centro de assistência autorizado Dolmar para a reparar. |
| A máquina não atinge a sua máxima potência. | A fonte de alimentação tem tensão inferior ao exigido. | Tente outra fonte de alimentação. Verifique se foi atribuída fonte de alimentação correta. |
| | Os respiradouros estão obstruídos. | Limpe os respiradouros. |
| Mau resultado. | A erva está muito alta. | Corte a erva antes de escarificar. |
| | Ferramenta de corte está gasta ou danificada. | Substitua-a. |
| | A superfície escarificada excede a capacidade da máquina. | Escarifique apenas uma superfície que esteja em conformidade com a capacidade da máquina. |
| | Profundidade de escarificação não está correta. | Ajuste a profundidade da ferramenta de corte. |

ACESSÓRIO OPCIONAL

PRECAUÇÃO:

- Recomenda-se a utilização destes acessórios ou apetrechos com a sua ferramenta Dolmar especificada neste manual. A utilização de outros acessórios ou apetrechos pode colocar um risco de ferimento às pessoas. Utilize apenas os acessórios ou apetrechos para os fins indicados.
- Se necessitar de qualquer ajuda para mais detalhes em relação a estes acessórios, peça ao seu Centro de Assistência local da Dolmar.

Há vários tipos de ferramenta de corte:

- Lâmina escarificadora - A ponta afiada de uma lâmina escarifica o solo e corta raízes.
- Lâmina do ancinho (acessório opcional) - Remove a relva e folhas através de agulhas finas.
- Lâmina 2 em 1 (acessório opcional) - Ancinho e escarificação ao mesmo tempo.

OBSERVAÇÃO:

- Alguns artigos nesta lista podem ser incluídos no pacote da ferramenta como acessórios padrão. Podem diferir de país para país.

Só para países Europeus

Declaração de conformidade CE

O abaixo-assinado, Tamiro Kishima e Rainer Bergfeld, assim autorizado pela Dolmar GmbH, declaram que as máquinas DOLMAR:

Designação da ferramenta:

Arejador de Solo Elétrico

Modelo N.º/ Tipo: EV-3618

Especificações: consulte a tabela de "Dados técnicos".

são da série de produção e

em conformidade com as seguintes diretivas europeias:

2000/14/CE alterada pela 2005/88/CE, 2006/42/CE,

2004/108/CE

E foram fabricadas de acordo com as seguintes normas ou documentos normalizados:

EN60335-1, EN60335-2-92.

A documentação técnica está arquivada em:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

O procedimento de avaliação da conformidade exigido pela Diretiva 2000/14/CE estava conforme o anexo V.

Nível de potência sonora medido: 99,53 dB (A)

Nível de potência sonora garantido: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Director executivo



Rainer Bergfeld
Director executivo

DELENES BETEGNELSER (Fig. 1)

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. Start/stop-arm | 7. Arm | 13. Skæreværktøj |
| 2. Låseknap | 8. Klemme (x2) | 14. Bolt og fjederskive |
| 3. Øverste håndtagsstang | 9. Græsopsamler | 15. Kugleleje |
| 4. Nederste håndtagsstang | 10. Deflektorskærm | 16. Drivaksel |
| 5. Ledningsholder | 11. Knap | |
| 6. Håndtagsklemme | 12. Højdeindstillingsarm | |

TEKNISKE DATA

| | |
|------------------------------------|--|
| Modelnavn | EV-3618 |
| Spænding | 230-240 V |
| Frekvens | 50 Hz |
| Nominel mærkeeffekt | 1 800 W |
| Nettovægt | 15,3 kg |
| Ubelastet hastighed | 3500min ⁻¹ |
| Maks. skærebredde | 360 mm |
| Arbejdshøjdeområde | 4 trin (-10/-5/0/5 mm) |
| Græsopsamler volumen | 40 L |
| Beskyttelsesklasse | IPX4 |
| Lydtryksniveau | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Lydtryksniveau ved operatørens øre | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Målt lydtryksniveau | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Garanteret lydtryksniveau | 104 dB (A) |
| Vibration | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SYMBOLER

I det følgende vises de symboler, der anvendes for maskinen. Vær sikker på, at du har forstået symbolernes betydning, inden maskinen anvendes.



- Læs brugsanvisningen.



- Vær særlig forsigtig og opmærksom.



- Dobbelt isolation.



- Bær beskyttelseshandsker.



- Bær bærl kraftige støvler med skridsikre såler.



- Bær bærl beskyttelsesbriller og høreværn.



- Vent til alle maskinens dele er stoppet helt.



- Vær opmærksom på de skarpe skæreværktøjer.



- Sluk for motoren og tag maskinen ud af forbindelse, før der udføres service eller rengøring, eller hvis netledningen er beskadiget.



- Genstande kan blive slynget ud med høj hastighed.



- Hold tilskuere og kæledyr på sikker afstand af arbejdsområdet.



- Udsæt ikke maskinen for regn eller fugt.



- Tag straks stikket ud af kontakten, hvis netledningen er beskadiget eller revnet.



- Risiko for elektrisk stød.



- Hold ledningen væk fra skæreværktøjerne eller hjulene.



- Gælder kun EU-lande
Undlad at bortskaffe elektrisk udstyr sammen med husholdningsaffald!
I henhold til EU-direktiv om bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr og iværksættelse af denne i overensstemmelse med nationale love, skal elektrisk udstyr, som er udtjent, indsamles separat og afhændes til en genbrugsfacilitet, som er miljømæssigt kompatibel.

SIKKERHEDSADVARSLER

LÆS OMHYGGELEGT FØR BRUG GEM BRUGSANVISNINGEN TIL SENERE REFERENCE



Begynd ikke at bruge maskinen, før du har læst disse betjeningsinstruktioner. Overhold alle de angivne instruktioner og installér maskinen som beskrevet.

Tilsigtet brug af maskinen

- Denne maskine er beregnet til oprivning og rivning i haver.
- Opriveren er kun beregnet til privat brug og ikke til kommerciel brug. Den må ikke anvendes på offentlige steder.

Generelle instruktioner

- Læs denne brugsanvisning for at gøre dig bekendt med håndteringen af maskinen. Håndtering af maskinen af brugere, som er utilstrækkeligt informeret, vil øge risikoen for brand, elektriske stød eller tilskadekomst af brugeren såvel som andre.
- Udlån ikke maskinen til personer, hvis du ikke har viden om deres personlige erfaring.
- Lad altid brugsanvisningen følge med, hvis du udlåner maskinen.
- Maskinen er ikke beregnet til at bruges af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer med utilstrækkelig erfaring og viden. Børn bør overvåges, så du sikrer dig, at de ikke leger med maskinen.
- Anvend kun maskinen, hvis du er i god fysisk form. Udfør alt arbejde roligt og omhyggeligt. Brugeren er ansvarlig for alle personers sikkerhed samt for skader omkring arbejdsområdet.
- Brug aldrig denne maskine, hvis du er påvirket af alkohol eller medicin, eller hvis du føler dig træt eller syg.
- Hold en pause, så træthed ikke bliver årsag til tab af kontrol. Vi anbefaler, at du holder en pause på 10 til 20 minutter hver time.
- Brug maskinen i overensstemmelse med disse instruktioner og tag højde for arbejdsforholdene og anvendelsesformålet. Forkert brug af maskinen kan medføre farlige situationer.

- Nationale eller lokale love kan begrænse brugen af maskinen.
- Vær agtpagivende. Koncentrer dig om det, du foretager dig. Brug din sunde fornuft. Betjen ikke maskinen, når du er træt.

Personligt beskyttelsesudstyr

- Vær korrekt påklædt. Det tøj, du har på, skal være funktionelt og formålstjenligt, d.v.s. at det bør være kropsnært, men ikke hæmmende. Undlad at bære smykker eller tøj, der kan vikles ind i maskinen. Bær håret eller tørklæde, der kan beskytte langt hår.
- Brug altid høreværn for at undgå høreskader.
- Brug beskyttelses- eller sikkerhedsbriller for at beskytte øjnene mod flyvende genstande og affald.
- Brug sikkerhedshandsker for at forhindre, at du kommer til skade med fingrene.
- Brug støvmaske for at nedsætte risikoen for at komme til skade.
- Brug altid solide sko med skridsikre såler, når du bruger maskinen. Dette beskytter mod tilskadekomst og sikrer et godt fodfæste.
- Brug altid solidt fodtøj og lange bukser, når du bruger maskinen. Brug ikke maskinen, hvis du er barfodet eller har åbne sandaler på.

Sikkerhed i arbejdsområdet

- Hold børn og tilskuere, inklusive dyr, på god afstand når maskinen anvendes.
- Forvis dig om, at der ikke er sten, ledninger, glas eller andre fremmedlegemer i arbejdsområdet. Fremmedlegemer kan komme ind i eller blive slynget ud af maskinen med beskadigelse eller tilskadekomst som resultat.
- Brug kun maskinen i god sigtbarhed og i dagslys. Brug ikke maskinen i mørke eller tåge.
- Brug ikke maskinen i eksplosive atmosfærer, f.eks. hvor der findes brændbare væsker, gasser eller støv. Maskinen frembringer gnister, der kan antænde støvet eller gasserne.
- Udsæt ikke maskinen for regn eller våde forhold. Hvis der kommer vand ind i maskinen, kan det øge risikoen for elektrisk stød.

Start af maskinen

- Før du sætter stikket i stikkontakten eller tænder for maskinen:
 - Kontroller stikket og ledningen og bekræft, at de er i god stand.
 - Kontroller at alle skruer, møtrikker og andre fastgørmingsmekanismer er ordentligt strammet.
 - Kontroller, at skæreværktøjerne er på plads og i god funktionsstand.
 - Kontroller, at beskyttelsesskærme og sikkerhedsanordninger, som f.eks. deflektorer eller græsopsamler, fungerer godt.
 - Kontroller, at luftåbningerne ikke er dækket af støv eller andet fremmedmateriale. Rens dem med en blød børste eller en klud, hvis de er blokerede.
 - Udskift beskadigede eller ulæselige mærkater.
 - Kontroller alle maskinens dele omhyggeligt for at konstatere, om den fungerer ordentligt og udfører den tilsigtede funktion. Specielt må maskinen ikke anvendes, hvis afbryderen ikke fungerer normalt.

- Sørg for, at afbryderen er slået fra, således at utilsigtet start forhindres.
- Kontroller, at alle værktøjer for vedligeholdelse, som f.eks. justeringsnøgle eller gaffelnøgle, er fjernet.
- Hvis strømforsyningsledningen er beskadiget, skal du få den udskiftet hos et autoriseret Dolmar-servicecenter, og der skal altid bruges originale udskiftningsdele.
- Brug aldrig maskinen, hvis en sikkerhedsanordning, som f.eks. deflektorskærm eller græsopsamler, er beskadiget eller mangler.
- Når der tændes for motoren:
 - Hold fødderne borte fra skæreværktøjerne.
 - Vip ikke maskinen.
 - Stå ikke foran udgangsåbningen.
 - Lad aldrig hænderne eller andre kropsdele eller tøj komme i nærheden af de bevægende dele.
- Vær særlig forsigtig, når du drejer maskinen på en skråning.
- Arbejd aldrig på en stejl skråning.
- Vær yderst opmærksom, når du bakker eller trækker maskinen mod dig.
- Stræk dig ikke for langt. Bevar til enhver tid et godt fodfæste og en god balance. Det giver bedre kontrol over maskinen i uventede situationer.
- Husk altid:
 - Hold fødderne borte fra skæreværktøjerne.
 - Vip ikke maskinen.
 - Stå ikke foran udgangsåbningen.
 - Lad aldrig hænderne eller andre kropsdele eller tøj komme i nærheden af de bevægende dele.
- Pres ikke maskinen. Den udfører arbejdet bedre og sikrer i det tempo, den er beregnet til. Hyppig overbelastning kan føre til motorskade eller brand.
- Sluk for motoren og tag ledningen ud af forbindelse:
 - Når maskinen efterlades uden opsyn
 - Før du fjerner en blokering eller udbedrer en fejl
 - Før du kontrollerer, rengør eller udfører arbejde på maskinen
 - Før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller maskinen anbringes til opbevaring
 - Hvis maskinen rammer et fremmedlegeme. Vent indtil maskinen er kølet ned. Inspicér maskinen og udsift om nødvendigt delene, inden du fortsætter med at arbejde
 - Hvis maskinen begynder at vibrere eller frembringer usædvanlig støj
 - Når du monterer eller afmonterer græsopsamleren
 - Hvis en person kommer ind i dit arbejdsområde
 - Når du krydser en anden overflade end græs
 - Under transport.

Elektrisk sikkerhed

- Kontroller inden brugen, at stikket på maskinen passer til kontakten.
- Stikket må aldrig modificeres.
- Belast aldrig ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller tage maskinen ud af forbindelse. Hold ledningen borte fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægende dele. Beskadigede eller sammenviklede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Kontroller med jævne mellemrum forlængerledningen for beskadigelse af isolationen. Udskift den, hvis den er beskadiget.
- Tag straks netstikket ud af stikkontakten, hvis netledningen har lidt skade. En beskadiget ledning kan komme i kontakt med strømførende dele og medføre elektrisk stød.
- Brug aldrig en beskadiget ledning.
- Hold ledningen og forlængerledningen borte fra skæreværktøjerne og hjulene. Skæreværktøjer kan beskadige ledningen og medføre elektrisk stød.
- Når maskinen anvendes udendørs, skal der altid anvendes en strømdrevet afledningskortslutningsafbryder (RCD) med en driftsstrøm på 30 mA eller mindre.
- Brug kun forlængerledning til udendørs brug med dryptæt stik. Mens tværsnit skal være mindst 1,5 mm² for kabellængder op til 25 m, and 2,5 mm² for kabellængder over 25 m.
- Maskinen bør kun sluttes til en strømforsyning med den samme spænding som den, der er angivet på fabriksskiltet og kan kun bruges med enkeltfaset AC-forsyning. De er dobbeltisolerede i overensstemmelse med den europæiske standard og kan derfor også anvendes fra kontakter uden jordledning.
- Undgå kropskontakt med jordede eller jordforbundne flader (f.eks. rør, radiatorer, køleskabe).
- Stop skæreværktøjet:
 - Hvis der er nødvendigt at vippe maskinen
 - Når du krydser en anden overflade end græs
 - Transport af maskinen til og fra overflader, hvor der skal arbejdes.
- Vær opmærksom på skæreværktøjerne. De stopper ikke med det samme, efter at maskinen er afbrudt.

Vedligeholdelsesvejledning

- Få maskinen efterset på vores autoriserede servicecenter, som kun bruger originale reservedele. Forkert reparation og dårlig vedligeholdelse kan forkorte maskinens levetid og øge risikoen for ulykker.
- Inspicér maskinen med jævne mellemrum.
- Udfør følgende inden servicering, inspektion, justering, opbevaring eller ændring af tilbehør:
 - Afbryd strømkilden
 - Tag maskinen ud af strømforbindelse
 - Sørg for at alle bevægelige dele er helt stoppet
 - Lad maskinen køle af.
- Inspicér maskinen for mulig beskadigelse:
 - Om sikkerhedsanordningerne fungerer korrekt til det beregnede formål
 - Om alle bevægelige dele fungerer ubesværet og tilfredsstillende
 - Om alle dele er ubeskadigede og monteret korrekt
 - Kontroller skæreværktøjet for beskadigelse, slitage og ubalance
 - Kontroller med jævne mellemrum græsopsamleren for beskadigelse og slitage

Betjening

- Undgå at bruge maskinen på vådt græs. Vær specielt påpasselig, når der arbejdes på vådt græs, for at forhindre at du glider.
- Hold godt fast i håndtaget med begge hænder under arbejdet. Hold håndtaget tørt og rent for at forhindre ulykker.
- Løb ikke. Gå kun under arbejdet.
- Vær særlig opmærksom på dit fodfæste, hvis du arbejder på en skråning.
- Arbejd ikke lige op eller lige ned, når du arbejder på en skråning. Arbejd altid langs en vandret linje.

- Kontroller, at alle møtrikker, bolte og skruer er stramme
- Få udskiftninger eller reparationer udført på vores servicecenter, hvis der er nogen beskadigede eller udslidte dele.
- Udfør ikke anden vedligeholdelse og reparationsarbejde end det, der er beskrevet i denne brugsanvisning. Alt andet arbejde skal udføres af et autoriseret Dolmar-servicecenter.
- Anvend kun originale Dolmar-reservedele og tilbehør, der er beregnet til maskinen. Ellers kan det medføre personskeade eller beskadigelse af maskinen.
- Opbevar maskinen i et tørt rum. Hold den uden for børns rækkevidde. Opbevar aldrig maskinen udendørs.

Vibration

- Personer med dårligt blodomløb, som udsættes for ekstrem vibration, kan udsættes for skade på blodårerne eller nervesystemet. Vibration kan give de følgende symptomer i fingrene, hænderne og håndleddene: "Døsighed" (følelsesløshed), snurren, smerter, stikkende fornemmelse, ændring af hudfarve eller af huden. Søg lægehjælp, hvis nogen af disse symptomer forekommer.
- For at reducere risikoen for "hvide fingre sygdom", skal du holde hænderne varme under arbejdet og holde udstyret og tilbehørsdelene i god funktionsstand.

⚠ ADVARSEL:

- Denne maskine frembringer et elektromagnetisk felt under anvendelsen. Det anbefales, at personer med medicinske implantater konsulterer en læge og implantat-fabrikanten, før maskinen tages i brug. Ellers kan det elektromagnetiske felt påvirke det medicinske implantat og resultere i alvorlig personskeade.

SAMLING

⚠ FORSIGTIG:

- Sørg altid for, at maskinen er slukket og taget ud af forbindelse, inden du udfører noget arbejde på maskinen.

Samling af håndtagsstangen (Fig. 2, 3)

- 1) Fastgør den nederste håndtagsstang (4) til maskinen med knapperne (11).
- 2) Anbring den øverste håndtagsstang (3) på den nederste håndtagsstang, og fastgør dem med to afstandsstykker, møtrik og armen (7).
- 3) Fastgør ledningen med klemmerne (8) på håndtagsstangen.

Samling af græsopsamleren

⚠ FORSIGTIG:

- Brug ikke maskinen uden græsopsamleren. I så fald kan udstødte genstande være årsag til tilskadekomst.
- For maskiner med udgang bagtil og synlige bagruller, skal der bruges fuld øjenbeskyttelse, hvis maskinen anvendes uden opsamler.

BEMÆRK:

- Maskinens ydelse nedsættes, når græsopsamleren er fuld. Tøm græsopsamleren med jævne mellemrum, inden den er fyldt helt op.

Montering af græsopsamleren

Træk deflektorskærmen (10) op og hold den. Sæt krogene på græsopsamleren ind i rillerne på maskinen.

Afmontering af græsopsamleren

Træk deflektorskærmen (10) op og hold den. Fjern græsopsamleren ved at frigøre krogene fra rillerne på maskinen.

Ledningsholder (Fig. 4)

Ledningsholderen (5) bidrager til at forhindre, at ledningen bliver viklet ind i klingen eller hjulet.

Lav en lille løkke i enden af netledningen og før den gennem åbningen på ledningsholderen, og hæng den derefter på krogen.

Tag altid ledningens position i betragtning under arbejdet. Begynd arbejdet fra det nærmeste punkt til strømforsyningen for at forhindre, at ledningen ved et uheld skæres over. Det anbefales, at du holder ledningen over skulderen under arbejdet.

Afmontering og montering af skæreværktøj

⚠ FORSIGTIG:

- Bær beskyttelseshandsker.
- Vær særlig opmærksom, når du håndterer skæreværktøj. Det er meget skarpt og kan blive varmt under anvendelsen.
- Brug altid et passende skæreværktøj i overensstemmelse med arbejdet.
- Sørg inden arbejdet påbegyndes for, at de to bolte, som holder skæreværktøjet på maskinen, er godt strammet. Brug ikke maskinen, hvis boltene er løs eller mangler. Skift den straks ud, hvis den er beskadiget.

Afmontering af skæreværktøj

- 1) Fjern græsopsamleren (9).
- 2) Fjern håndtaget fra maskinen.
- 3) Anbring maskinen på hovedet på en plan overflade.
- 4) Løs de to bolte (14). Fjern dem og fjederskiverne.
- 5) Løft kugleleje delen på skæreværktøjet (15), og træk derefter skæreværktøjet (13) ud fra drivakslen (16).

Montering af skæreværktøjet

- 1) Isæt skæreværktøjet ved at skyde dets sekskantmøtrikdel ind i muffen på drivakslen.
- 2) Fastgør kugleleje delen til maskinen med boltene og fjederskiverne.

FUNKTIONSBESKRIVELSE

⚠ ADVARSEL:

- Sørg altid for, at der er slukket for maskinen, før den tilsluttes. Hvis maskinen tilsluttes, mens afbryderen er slået til, kan det medføre uventet start med alvorlig tilskadekomst til følge.
- Brug ikke maskinen, hvis netledningen er beskadiget. Dette kan medføre elektrisk stød.
- Brug ikke maskinen, hvis der ikke kan tændes og slukkes med afbryderen. Få defekte afbrydere udskiftet af et autoriseret Dolmar-servicecenter.

Start/stop-arm

Maskinen startes ved at man trykker på og holder låseknappen (2) inde, og derefter trækker start/stop-armen (1) helt og holder den. Når start/stop-armen først er trukket, er det ikke nødvendigt at holde låseknappen. For at stoppe maskinen, behøver man blot at frigøre start/stop-armen.

Indstilling af håndtagsvinkel

Det er muligt at ændre den øverste håndtagsstangs vinkel.

- 1) Frigør håndtagsklemme (6).
- 2) Justér den øverste håndtagsstangs (3) vinkel.
- 3) Lås håndtagsklemme igen.

Højdeindstilling

Indstil højden af skæreværktøjet, så den passer til græssets tilstand.

Se oversigten herunder angående en tilnærmelsesvis angivelse af dybdeindstillinger.

| Højde | Brug | |
|--------|---|---|
| | Oprivning | Rivning (ekstratilbehør) |
| +5 mm | For transport og opbevaring. Oprivning af en følsom plæne. Afskæring af tynde lag. Den anden oprivning om efteråret. | For transport og opbevaring. Rivning af en normal plæne. |
| 0 mm | Oprivning af en normal plæne. Afskæring af en normal plæne. | Rivning af en grov, tyk plæne. |
| -5 mm | Oprivning af en normal plæne. Afskæring af tykke lag. | Må IKKE bruges til rivearbejde. |
| -10 mm | Oprivning af en grov, tyk plæne. Afskæring af tykke lag. | Må IKKE bruges til rivearbejde. |

Ændring af højden

Tryk højdeindstillingsarmen (12) udad og flyt den til den ønskede stilling.

Overbelastningsbeskyttelse

Denne maskine er udstyret med en overbelastningsbeskyttelse, som fungerer i de følgende situationer:

- Skæreværktøjet bliver tilstoppet, fordi oprevne materialer akkumulerer sig omkring det.
- Maskinen forsøger at oprive mere end motoren kan klare.
- Et eller andet hindrer rotationen af skæreværktøjet.

Når denne beskyttelse er aktiveret, afbrydes maskinen automatisk.

Hvis dette sker, skal du tage maskinen ud af forbindelse, vente til den er kølet af, og derefter eliminere årsagen til overbelastningen, inden du starter maskinen igen.

BETJENING

Tips til anvendelse:

- Slå græsset inden arbejdet påbegyndes og brug gødning efter arbejdet.
- Indstil dybden af skæreværktøjet, så den passer til højden af græsset og vejret.
- Undgå at bruge maskinen på vådt græs. Har tilbøjelighed til at sætte sig fast på udgangsåbningen og andre dele af maskinen. Der kan være risiko for at glide og falde.
- Gå ikke for hurtigt frem. Skub maskinen langsomt frem. Ellers kan udgangsåbningen blive tilstoppet og motoren kan måske blive overbelastet.
- Arbejd langs en så lige linje som muligt.
- Lav oprivningslinjer, der overlapper hinanden en smule. Dette vil give en jævn og plan overflade.
- Hvis et blomsterbed er inkluderet i arbejdsområdet, kan du køre i en cirkel eller to omkring blomsterbedet.
- Vær specielt omhyggelig, når du drejer maskinen.
- Forbliv ikke i én position. Det vil ødelægge græsset.

Tips til oprivning:

- Tag altid vejret i betragtning. Varmt, solrigt og fugtigt vejr egner sig til oprivning, fordi plænen hurtigt restituerer sig igen. Undgå derimod kulde, varme og tørt vejr.
- Opriv plænen om foråret.
- Opriv plænen tidligt om efteråret, hvis sommeren har været fugtig.
- Undgå at oprive i perioder med ekstremt varmt vejr.
- Opriv ikke om efteråret, hvis sommeren har været meget tørt.

Tips til rivning:

- Det er nødvendigt med rigelig luft til området omkring plænenes rødder for at plænen kan gro godt om foråret.
- Det anbefales at udføre luftning på plænen hver 4 – 6 uger alt efter plænenes tilstand.

VEDLIGEHOLDELSE

⚠ FORSIGTIG:

- Sørg altid for, at der er slukket for maskinen og at den er taget ud af forbindelse, før du udfører inspektion og vedligeholdelse.
- Tag beskyttelseshandsker på, før du udfører inspektion og vedligeholdelse.
- Skæredelen stopper ikke med det samme, når der slukkes for maskinen. Vent indtil alle dele er stoppet, inden du udfører noget vedligeholdelsesarbejde.
- Forvis dig om, at alle værktøjer er fjernet efter at vedligeholdelsesarbejdet er afsluttet.
- Anvend aldrig benzin, rensebenzin, fortynder, alkohol og lignende til rengøring. Resultatet kan blive misfarvning, deformation eller revner. Brug kun en fugtig klud og en blød børste til at rengøre maskinen.
- Undgå at rengøre maskinen med en slange eller vand under højtryk.

Vær opmærksom på følgende, når maskinen transporteres:

- Sluk for motoren, tag maskinen ud af forbindelse og vent indtil skæreværktøjet er stoppet.
- Indstil dybden af skæreværktøjet til transporthøjde.
- Transporter altid maskinen ved at holde i dens håndtag.
- Undgå kraftige stød og stærke vibrationer.
- Anbring maskinen forsvarligt i en kasse, hvis den skal transporteres i et køretøj.

Udfør følgende trin efter hver anvendelse:

- Sluk for motoren, tag maskinen ud af forbindelse og vent indtil skæreværktøjet er stoppet.
- Rengør græsopsamleren. Anbring den i et tørt rum.
- Kontroller, rengør og anbring maskinen i et tørt rum.

Udfør følgende arbejde med jævne mellemrum:

- Kontroller, at alle fastgøringsanordninger, som f.eks. skruer, møtrikker etc. er godt strammet.
- Kontroller, om der er defekter, som f.eks. løse, slidte eller beskadigede dele. Skift dem om nødvendigt ud.
- Kontroller, at dækslerne og beskyttelsesskærmene ikke er beskadigede eller deformerede.

- Hvis maskinen begynder at vibrere unormalt under anvendelsen, kan det være forårsaget af et ubalanceret eller deformeret skæreværktøj på grund af stød fra fremmedlegemer. Få skæreværktøjet repareret eller udskiftet af et autoriseret servicecenter, hvis dette sker.
- Skæreværktøjet bliver udtjent i tidens løb. Kontroller med jævne mellemrum tilstanden af skæreværktøjet og dets stabilitet. Skift det ud, hvis det er udslidt eller er blevet sløvt.
- Rengør og smør alle skruedele inden opbevaring.

FELJFINDING

ADVARSEL: Før du løser eventuelle problemer, skal du slukke for maskinen, tage netledningen ud af stikkontakten, og vente til maskinen er helt stoppet.

| Problem | Mulig årsag | Afhjælpning |
|--|---|---|
| Maskinen starter ikke. | Ingen strømforsyning. | Tilslut strømforsyningen. |
| | Netledningen er defekt. | Tag den straks ud af forbindelse. Få dit autoriserede, lokale Dolmar-servicecenter til at reparere den. |
| | Det elektriske kredsløb er defekt. | Få dit autoriserede, lokale Dolmar-servicecenter til at reparere den. |
| | Låseknappen er ikke trykket ind. | Tryk på låseknappen og træk start/stop-armen. |
| Der er knasende lyde fra maskinen. | Et fremmedlegeme har viklet sig ind i skæreværktøjet. | Sluk for motoren, tag maskinen ud af forbindelse, og vent indtil skæreværktøjet stopper. Fjern derefter fremmedlegemet. |
| Der er en mærkelig lyd fra maskinen. | Defekt drivrem | Få dit autoriserede, lokale Dolmar-servicecenter til at reparere den. |
| Maskinen når ikke op på dens maksimale styrke. | Strømkilden har en lavere spænding end påkrævet. | Prøv at anvende en anden strømkilde. Kontroller, om en passende strømkilde anvendes. |
| | Luftåbningerne er tilstoppede. | Rens luftåbningerne. |
| Dårligt resultat. | Græsset er for højt. | Slå græsset inden oprivning. |
| | Skæreværktøjet er udslidt eller beskadiget. | Udskift det. |
| | Oprivningsfladen overstiger maskinens kapacitet. | Opriv kun en overflade, som modsvarer maskinens kapacitet. |
| | Oprivningsdybden er ikke korrekt. | Indstil dybden af skæreværktøjet. |

EKSTRATILBEHØR

FORSIGTIG:

- Disse tilbehørsdele eller anordninger anbefales til brug med din Dolmar-maskine, specificeret i denne brugsanvisning. Brug af andre tilbehørsdele eller anordninger kan udgøre en risiko for personskade. Brug kun tilbehørsdele eller anordninger til det formål, de er beregnet til.
- Ret gerne henvendelse til dit lokale Dolmar-servicecenter, hvis du har brug for flere detaljer angående disse tilbehørsdele.

Der er flere typer skæreværktøjer:

- Oprivningsklinge – Klingens skarpe kant opriver jorden og skærer rødder.
- Riveklinge (ekstratilbehør) – Fjerner græsplænen og blade med fine nåle.
- 2 i 1 klinge (ekstratilbehør) – Rivning og oprivning på samme tid.

BEMÆRK:

- Nogle dele på listen kan være inkluderet i værktøjspakken som standardtilbehør. De kan være forskellige fra land til land.

Kun for lande i Europa

EU-konformitetserklæring

De undertegnede, Tamiro Kishima og Rainer Bergfeld, erklærer som autoriserede af Dolmar GmbH at denne/disse DOLMAR maskine(r):

Maskinens betegnelse:

Elektrisk opriver

Modelnr./-type: EV-3618

Specifikationer: se i tabellen "Tekniske data".

er fremstillet i serieproduktion og

Overholder følgende europæiske direktiver:

2000/14/EU med tilføjelser 2005/88/EU, 2006/42/EU, 2004/108/EU

Og er fremstillet i overensstemmelse med følgende standarder eller standardiserede dokumenter:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Den tekniske dokumentation opbevares på:

Dolmar GmbH,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045
Hamburg

Den vurderingsprocedure for overholdelse, der kræves i direktiv 2000/14/EU, er udført i overensstemmelse med Bilag V.

Målt lydeffektniveau: 99,53 dB (A)

Garanteret lydeffektniveau: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Administrerende direktør



Rainer Bergfeld
Administrerende direktør

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΡΩΝ (Εικ. 1)

- | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. Μοχλός έναρξης/διακοπής | 6. Σφιγκτήρας λαβής | 13. Εργαλείο κοπής |
| 2. Κουμπί απασφάλισης | 7. Μοχλός | 14. Μπουλόνι και ελατηριωτή ροδέλα |
| 3. Άνω χειρολαβή | 8. Κλιπ (x2) | 15. Έδρανο |
| 4. Κάτω χειρολαβή | 9. Συγκρατήρας χορταριού | 16. Αξονας κίνησης |
| 5. Σύστημα ανακούφισης καταπόνησης ηλεκτρικού καλωδίου | 10. Προστατευτικό παρεκτροπής | |
| | 11. Λαβή | |
| | 12. Μοχλός ρύθμισης ύψους | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| | |
|---|--|
| Όνομα μοντέλου | EV-3618 |
| Τάση | 230-240 V |
| Συχνότητα | 50 Hz |
| Ονομαστική ισχύς εισόδου | 1.800 W |
| Καθαρό βάρος | 15,3 κιλά |
| Ταχύτητα χωρίς φορτίο | 3.500 λεπτό ⁻¹ |
| Μέγιστο πλάτος κοπής | 360 mm |
| Εύρος ύψους εργασίας | 4 βήματα (-10/-5/0/5 mm) |
| Όγκος συγκρατήρα χορταριού | 40 L |
| Τάξη προστασίας | IPX4 |
| Επίπεδο ηχητικής πίεσης | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Επίπεδο ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Μετρούμενο επίπεδο ηχητικής ισχύς | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Εγγυημένο επίπεδο ηχητικής ισχύς | 104 dB (A) |
| Κραδασμοί | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

ΣΥΜΒΟΛΑ

Παρακάτω παρουσιάζονται τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται για το μηχάνημα. Βεβαιωθείτε ότι κατανοείτε τη σημασία τους πριν από τη χρήση.



• Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών.



• Απαιτείται ιδιαίτερη φροντίδα και προσοχή.



• Διπλή μόνωση.



• Να φοράτε προστατευτικά γάντια.



• Να φοράτε ανθεκτικές μπότες με αντιολισθητικές σόλες.



• Να φοράτε προστασία ματιών και ωτοασπίδες.



• Περιμένετε μέχρι να σταματήσουν τελείως όλα τα μέρη του μηχανήματος.



• Να προσέχετε τα αιχμηρά εργαλεία κοπής.



• Σβήστε το motör και αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ηλεκτρικό ρεύμα πριν από τις εργασίες καθαρισμού ή συντήρησης ή εάν το ηλεκτρικό καλώδιο έχει υποστεί ζημιά.



• Ενδέχεται να εκτοξευτούν αντικείμενα σε υψηλή ταχύτητα.



• Φροντίστε ώστε οι παρευρισκόμενοι και τα κατοικίδια να βρίσκονται σε απόσταση ασφαλείας από την περιοχή εργασίας.



• Να μην εκθέτετε σε βροχή ή υγρασία.



- Εάν το ηλεκτρικό καλώδιο είναι φθαρμένο ή κομμένο, βγάλτε το φως του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα της κεντρικής ηλεκτρικής παροχής.



- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



- Διατηρείτε το ηλεκτρικό καλώδιο μακριά από τα εργαλεία κόπης ή τους τροχούς.



- Μόνο για τις χώρες της ΕΕ
Μην απορρίπτετε ηλεκτρικό εξοπλισμό μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!
Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία περί απόβλητου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την ενσωμάτωσή της στην εθνική νομοθεσία, ο ηλεκτρικός εξοπλισμός που έχει φτάσει το τέλος ζωής του πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να επιστρέφεται σε εγκαταστάσεις περιβαλλοντικής ανακύκλωσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ



Μην θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα μέχρι να διαβάσετε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας. Τηρήστε όλες τις οδηγίες που δίνονται και εγκαταστήστε το μηχανήμα, όπως περιγράφεται.

Προοριζόμενη χρήση του μηχανήματος

- Το μηχανήμα αυτό προορίζεται για την εκχέρωση ή το τσουγκράνισμα σε κήπους.
- Ο εκχερωτής προορίζεται μόνο για προσωπική χρήση και όχι για εμπορική χρήση. Να μην χρησιμοποιείται ούτε σε δημόσιους χώρους.

Γενικές οδηγίες

- Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών για να εξοικειωθείτε με το χειρισμό του μηχανήματος. Ο χειρισμός του μηχανήματος από χρήστες με ανεπαρκή πληροφόρηση αυξάνει τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή προσωπικού τραυματισμού στο χέρι/στη ή σε άλλα άτομα.
- Μην δανείτε το μηχανήμα σε άτομα που δεν έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία.
- Όταν δανείτε σε κάποιον το μηχανήμα, πάντα να προσαρτάτε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών.
- Το μηχανήμα δεν προορίζεται για χρήση από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες, ή από άτομα που δεν έχουν πείρα και γνώσεις. Τα μικρά παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται προκειμένου να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με το μηχανήμα.
- Να χειρίζεστε το μηχανήμα μόνο εάν βρίσκεστε σε καλή σωματική κατάσταση. Να διεξάγετε κάθε εργασία με ηρεμία και προσοχή. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια των ατόμων που βρίσκονται γύρω από την περιοχή λειτουργίας και για ζημιές σε αυτή την περιοχή.

- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ αυτό το μηχανήμα μετά την κατανάλωση αλκοόλ ή φαρμάκων, ή εάν αισθανεστε κουρασμένοι ή αδιάθετοι.
- Κάντε ένα διάλειμμα για να ξεκουραστείτε για να αποφύγετε την απώλεια ελέγχου που προκαλείται από την κόπωση. Συνιστούμε να κάνετε ένα διάλειμμα για ξεκούραση διάρκειας 10 έως 20 λεπτών κάθε ώρα.
- Να χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εφαρμογή. Η ακούσια χρήση του μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη κατάσταση.
- Ο χειρισμός του μηχανήματος μπορεί να περιορίζεται από εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.
- Να είστε σε ετοιμότητα. Να προσέχετε τι κάνετε. Να χρησιμοποιείτε κοινή λογική. Μη χειρίζεστε το μηχανήμα όταν είστε κουρασμένοι.

Προσωπικές προστατευτικές εξοπλισμός

- Να ντύνεστε κατάλληλα. Τα ρούχα που φοράτε πρέπει να είναι λειτουργικά και κατάλληλα, δηλ. πρέπει να είναι εφαρμοστά αλλά να μην σας εμποδίζουν. Μην φοράτε κοσμήματα ή ρούχα τα οποία μπορούν να μπλεχτούν στο μηχανήμα. Να φοράτε προστατευτικό κάλυμμα μαλλιών που να κρατάει μαζεμένα τα μακριά μαλλιά.
- Πάντα να φοράτε υποασπίδες για την αποφυγή απώλειας της ακοής.
- Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά για την προστασία των ματιών από αντικείμενα και θραύσματα που πετάνονται.
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια για την αποφυγή τραυματισμού στα δάκτυλα.
- Να φοράτε προσωπικά κατά της σκόνης για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού.
- Όταν χρησιμοποιείτε το μηχανήμα, πάντα να φοράτε ανθεκτικά παπούτσια με αντιολισθητική σόλα. Αυτά προστατεύουν από τραυματισμούς και διασφαλίζουν καλό πάτημα.
- Κατά το χειρισμό του μηχανήματος, να φοράτε πάντα κατάλληλα υποδήματα και μακρύ παντελόνι. Μη χειρίζεστε το μηχανήμα ξυπόλυτοι ή με ανοικτά σαντάλια.

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

- Να απομακρύνετε τα παιδιά και τους μη έχοντες εργασία, συμπεριλαμβανομένων των ζώων, όταν χειρίζεστε το μηχανήμα.
- Ελέγξτε ότι στην περιοχή εργασίας δεν υπάρχουν πέτρες, σύρματα, γυαλί ή άλλα ξένα αντικείμενα. Τα ξένα αντικείμενα μπορεί να πιαστούν ή να εκτοξευτούν από το μηχανήμα, με αποτέλεσμα την πρόκληση ζημιών ή τραυματισμού.
- Να χειρίζεστε το μηχανήμα μόνο κάτω από συνθήκες καλής ορατότητας και όταν έχει ακόμα φως έξω. Μη χειρίζεστε το μηχανήμα στο σκοτάδι ή όταν υπάρχει ομίχλη.
- Μη χειρίζεστε το μηχανήμα σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Το μηχανήμα δημιουργεί σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των ατμών.
- Μην εκθέτετε το μηχανήμα στη βροχή ή σε υγρές συνθήκες. Η είσοδος νερού στο μηχανήμα μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

Εκκίνηση του μηχανήματος

- Πριν τη σύνδεση του φως στην πρίζα ή την ενεργοποίηση του μηχανήματος:
 - Ελέγξτε το φως και το ηλεκτρικό καλώδιο για να βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται σε καλή κατάσταση.

- Ελέγξτε εάν όλες οι βίδες, τα παξιμάδια και οι άλλες συνδέσεις είναι κατάλληλα ασφαλισμένα.
- Ελέγξτε εάν τα εργαλεία κοπής βρίσκονται στη θέση τους και σε καλή λειτουργική κατάσταση.
- Ελέγξτε ότι τα προστατευτικά και οι διατάξεις ασφαλείας, όπως διατάξεις παρεκτροπής ή συγκρατήρας χορταριού, λειτουργούν σωστά.
- Ελέγξτε ότι τα ανοίγματα εξεαρισμού δεν είναι καλυμμένα με σκόνη ή άλλα ξένα υλικά. Καθαρίστε τα με μια μαλακιά βούρτσα ή πανί εάν είναι φραγμένα.
- Αντικαταστήστε τις κατεστραμμένες ή δυσανάγνωστες ετικέτες.
- Ελέγξτε προσεκτικά όλα τα μέρη του μηχανήματος για να καθορίσετε εάν λειτουργεί σωστά και εκτελεί τον προοριζόμενο σκοπό του. Ιδιαίτερα σημαντικό είναι να μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί κανονικά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στην πλευρά απενεργοποίησης για να αποτρέψετε την ακούσια εκκίνηση.
- Ελέγξτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλα τα εργαλεία της συντήρησης, όπως ρυθμιζόμενο κλειδί ή γαλλικό κλειδί.
- Εάν το ηλεκτρικό καλώδιο έχει υποστεί ζημιά, ζητήστε από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Dolmar να σας το αντικαταστήσει, χρησιμοποιώντας πάντα γνήσια ανταλλακτικά εξαρτήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα εάν μια διάταξη ασφαλείας, όπως προστατευτικό παρεκτροπής ή συγκρατήρας χορταριού, έχει υποστεί ζημιά ή λείπει.
- Κατά την ενεργοποίηση του μοτέρ:
 - Διατηρείτε τα πόδια σας μακριά από τα εργαλεία κοπής.
 - Μην γέρνετε το μηχάνημα.
 - Μην στέκεστε μπροστά από το άνοιγμα εκκένωσης.
 - Ποτέ μην τοποθετείτε τα χέρια σας ή άλλο μέρος του σώματος ή ρουχισμό κοντά σε κινούμενα μέρη.

Ηλεκτρική ασφάλεια

- Ελέγξτε ότι το φως συνδέεται στο μηχάνημα ταιριάζει με την πρίζα, πριν από τη χρήση.
 - Μην τροποποιείτε ποτέ το φως συνδέτηρα.
 - Μην κακομεταχειρίζεστε το ηλεκτρικό καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το ηλεκτρικό καλώδιο για να μεταφέρετε ή να τραβήξετε το μηχάνημα, αλλά ούτε για να βγάλετε το φως του ηλεκτρικού εργαλείου από την πρίζα. Να διατηρείτε το ηλεκτρικό καλώδιο μακριά από τη θερμότητα, τα λάδια, τα αιχμηρά αντικείμενα και τα κινούμενα μέρη. Τα ηλεκτρικά καλώδια που έχουν υποστεί βλάβες και τα μπλεγμένα ηλεκτρικά καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.
 - Να ελέγχετε τακτικά το καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) για φθορές στη μόνωση. Αντικαταστήστε το εάν έχει υποστεί ζημιά.
 - Εάν το καλώδιο σύνδεσης έχει υποστεί βλάβη, βγάλτε αμέσως το φως του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα της κεντρικής ηλεκτρικής παροχής. Ένα καλώδιο που έχει υποστεί βλάβη μπορεί να προκαλέσει επαφή με ηλεκτροφόρα μέρη και ηλεκτροπληξία.
 - Ποτέ μη χρησιμοποιείτε καλώδιο που έχει υποστεί ζημιά.
 - Να διατηρείτε το ηλεκτρικό καλώδιο και το καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) μακριά από εργαλεία κοπής και τροχούς. Τα εργαλεία κοπής μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο ηλεκτρικό καλώδιο και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
 - Όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε εξωτερικό χώρο, πάντα να χρησιμοποιείτε ασφάλεια κυκλώματος που λειτουργεί με παραμένον ηλεκτρικό ρεύμα, με λειτουργικό ηλεκτρικό ρεύμα που δεν υπερβαίνει τα 30 mA.
 - Να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) για εξωτερική χρήση με σύνδεση κατά των παφλασμών. Η διατομή του πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,5 mm² για μήκη καλωδίων έως 25 m, και 2,5 mm² για μήκη καλωδίων πάνω από 25 m.
 - Το μηχάνημα πρέπει να συνδέεται μόνο σε ηλεκτρική παροχή της ίδιας τάσης με αυτή που αναγράφεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών και μπορεί να λειτουργήσει μόνο με εναλλασσόμενο μονοφασικό ρεύμα. Τα εργαλεία αυτά διαθέτουν διπλή μόνωση που συμμορφώνεται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα και συνεπώς μπορούν να συνδεθούν με πρίζες χωρίς γείωση.
 - Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, (π.χ. σωλήνες, καλοριφέρ, φούρνους και ψυγεία).
- ## Λειτουργία
- Αποφεύγετε τη λειτουργία σε βρεγμένο γκαζόν. Να προσέχετε ιδιαίτερα όταν εργάζεστε σε βρεγμένο γκαζόν για την αποφυγή ολίσθησης.
 - Να κρατάτε καλά τη λαβή και με τα δύο χέρια κατά τη λειτουργία. Να κρατάτε τη λαβή στεγνή και καθαρή για την αποφυγή ατυχημάτων.
 - Μην τρέχετε. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας να περπατάτε μόνο.
 - Προσέχετε ιδιαίτερα το πάτημά σας όταν εργάζεστε σε έδαφος με κλίση.
 - Μην εργάζεστε ευθεία προς τα επάνω ή ευθεία προς τα κάτω σε έδαφος με κλίση. Να εργάζεστε πάντα κατά μήκος μιας οριζόντιας γραμμής.
 - Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εκτελείτε στροφή του μηχανήματος σε έδαφος με κλίση.
 - Μην εργάζεστε ποτέ σε έδαφος με απότομη κλίση.
 - Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν κινήστε προς τα πίσω ή τραβείτε το μηχάνημα προς το μέρος σας.
 - Μην τεντώνετε υπερβολικά. Να στέκεστε πάντοτε σταθερά και ισορροπημένα. Έτσι, θα έχετε καλύτερο έλεγχο του μηχανήματος σε απρόσμενες καταστάσεις.
 - Να θυμάστε πάντα:
 - Διατηρείτε τα πόδια σας μακριά από τα εργαλεία κοπής.
 - Μην γέρνετε το μηχάνημα.
 - Μην στέκεστε μπροστά από το άνοιγμα εκκένωσης.
 - Ποτέ μην τοποθετείτε τα χέρια σας ή άλλο μέρος του σώματος ή ρουχισμό κοντά σε κινούμενα μέρη.
 - Μην ασκείτε δύναμη στο μηχάνημα. Το μηχάνημα θα πραγματοποιήσει την εργασία καλύτερα και ασφαλέστερα στο ρυθμό για τον οποίο προορίζεται. Η συχνή υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μοτέρ ή πυρκαγιά.
 - Σβήστε το μοτέρ και αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ηλεκτρικό ρεύμα:
 - Κάθε φορά που αφήνετε το μηχάνημα χωρίς επιτήρηση
 - Πριν καθαρίσετε ένα εμπόδιο ή τυχόν βλάβη

- Πριν ελέγξετε, καθαρίστε το μηχάνημα ή εκτελέστε εργασίες σε αυτό
- Πριν πραγματοποιήσετε τυχόν ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή αποθηκεύστε το μηχάνημα
- Όταν το μηχάνημα χτυπήσει ένα ξένο αντικείμενο. Περιμένετε μέχρι να κρυώσει το μηχάνημα. Επιθεωρήστε το μηχάνημα και αντικαταστήστε τα εξαρτήματα, εάν απαιτείται, πριν συνεχίσετε τη λειτουργία
- Όποτε το μηχάνημα αρχίσει να δονείται ή να κάνει ασυνήθιστο θόρυβο
- Όταν συνδέετε ή αφαιρείτε το συγκρατήρα χορταριού
- Όταν κάποιος εισέλθει στην περιοχή εργασίας σας
- Όταν διασχίζετε μια επιφάνεια εκτός από γκαζόν
- Κατά τη μεταφορά.
- Σταματήστε το εργαλείο κοπής:
 - Εάν πρέπει να γείρετε το μηχάνημα
 - Όταν διασχίζετε επιφάνειες εκτός από γκαζόν
 - Όταν μεταφέρετε το μηχάνημα προς και από επιφάνειες εργασίας.
- Να προσέχετε τα εργαλεία κοπής. Δεν σταματούν αμέσως μετά την απενεργοποίηση.

Οδηγίες συντήρησης

- Φροντίστε για το σέρβις του μηχανήματός σας από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, χρησιμοποιώντας πάντα μόνο γνήσια ανταλλακτικά εξαρτήματα. Η λανθασμένη επισκευή και η κακή συντήρηση μπορεί να μειώσουν τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος και να αυξήσουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Να επιθεωρείτε το μηχάνημα σε τακτική βάση.
- Πριν από το σέρβις, την επιθεώρηση, τη ρύθμιση, την αποθήκευση ή την αλλαγή ενός εξαρτήματος, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:
 - Απενεργοποιήστε την πηγή τροφοδοσίας
 - Αποσυνδέστε το μηχάνημα από την ηλεκτρική τροφοδοσία
 - Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν ακινητοποιηθεί πλήρως
 - Αφήστε το μηχάνημα να κρυώσει.
- Επιθεωρήστε το μηχάνημα για τυχόν ζημιά:
 - Εάν οι διατάξεις ασφαλείας λειτουργούν σωστά για την προοριζόμενη λειτουργία τους
 - Εάν όλα τα κινούμενα μέρη λειτουργούν ομαλά και επαρκώς
 - Εάν όλα τα μέρη δεν έχουν υποστεί ζημιά και είναι σωστά τοποθετημένα
 - Ελέγξτε το εργαλείο κοπής για τυχόν ζημιά, φθορά ή ανισοροπία
 - Να ελέγχετε το συγκρατήρα χορταριού τακτικά για τυχόν ζημιά ή φθορά
 - Ελέγξτε εάν όλα τα παξιμάδια, τα μπουλόνια και οι βίδες είναι σφικτά
 - Εκτελέστε αντικατάσταση ή επισκευή στο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις εάν υπάρχουν τυχόν μέρη που έχουν υποστεί ζημιά ή φθορά.
- Μην εκτελείτε εργασίες συντήρησης ή επισκευής διαφορετικές από αυτές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών. Οποιοδήποτε άλλες εργασίες πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Dolmar.

- Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα της Dolmar που προορίζονται για το μηχάνημά σας. Διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί προσωπικός τραυματισμός ή ζημιά στο μηχάνημα.
- Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε στεγνό δωμάτιο. Φυλάξτε το μακριά από παιδιά. Μην αποθηκεύετε ποτέ το μηχάνημα σε εξωτερικό χώρο.

Κραδασμοί

- Όταν άτομα με κακή κυκλοφορία αίματος εκτίθενται σε υπερβολικούς κραδασμούς, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός στα αιμοφόρα αγγεία ή στο νευρικό σύστημα. Οι κραδασμοί ενδέχεται να προκαλέσουν τα ακόλουθα συμπτώματα στα δάκτυλα, τα χέρια ή τους καρπούς: «Κοίμισμα» (μούδιασμα), μυρμήγκιασμα, πόνος, σουβλές, αλλαγή χρώματος ή υφής του δέρματος. Εάν προκύψει οποιοδήποτε από αυτά τα συμπτώματα, επισκεφτείτε γιατρό.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο του «συνδρόμου λευκού δακτύλου», να διατηρείτε τα χέρια σας ζεστά κατά τη λειτουργία και να συντηρείτε σωστά τον εξοπλισμό και τα εξαρτήματα.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Το μηχάνημα αυτό παράγει ένα ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Συνιστάται τα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευτούν τους γιατρούς τους και τους κατασκευαστές του εμφυτεύματος πριν τη χρήση του μηχανήματος. Διαφορετικά το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο μπορεί να επηρεάσει τα ιατρικά εμφυτεύματα και να έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση σοβαρού τραυματισμού.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Να βεβαιώνετε πάντοτε ότι το μηχάνημα είναι σβηστό και αποσυνδεδεμένο από το ηλεκτρικό ρεύμα πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο εργαλείο.

Συναρμολόγηση της χειρολαβής (Εικ. 2, 3)

- 1) Στερεώστε την κάτω χειρολαβή (4) στο μηχάνημα με τις λαβές (11).
- 2) Τοποθετήστε την άνω χειρολαβή (3) επάνω στην κάτω χειρολαβή και μετά στερεώστε τις με τους δύο αποστάτες, το παξιμάδι και το μοχλό (7).
- 3) Στερεώστε το ηλεκτρικό καλώδιο με τα κλιπ (8) επάνω στην χειρολαβή.

Συναρμολόγηση του συγκρατήρα χορταριού

⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μη θέτετε το μηχάνημα σε λειτουργία χωρίς το συγκρατήρα χορταριού. Διαφορετικά τα εκτοξευόμενα αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Όταν οι συσκευές πίσω εκκένωσης με εκτεθειμένους τους πίσω κυλίνδρους χρησιμοποιούνται χωρίς συγκρατήρα, πρέπει να φοράτε πλήρη προστασία ματιών.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

- Η απόδοση του μηχανήματος μειώνεται όταν ο συγκρατήρας χορταριού είναι γεμάτος. Να αδειάζετε τον συγκρατήρα χορταριού σε τακτική βάση πριν γεμίσει πλήρως.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Πριν συνδέσετε το μηχάνημα στο ηλεκτρικό ρεύμα, να βεβαιώνετε πάντα ότι είναι σβηστό. Η σύνδεση του μηχανήματος στο ηλεκτρικό ρεύμα με αναμμένο το διακόπτη μπορεί να προκαλέσει αναπάντεχη εκκίνηση με αποτέλεσμα την πρόκληση σοβαρού προσωπικού τραυματισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα εάν το ηλεκτρικό καλώδιο είναι κατεστραμμένο. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν ο διακόπτης δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Στείλετε το μηχάνημα σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Dolmar για να επισκευαστεί ελαττωματικούς διακόπτες.

Μοχλός έναρξης/διακοπής

Για να ξεκινήσετε το μηχάνημα, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί απασφάλισης (2) και μετά τραβήξτε πλήρως το μοχλό έναρξης/διακοπής (1) και κρατήστε το. Όταν τραβήξτε το μοχλό έναρξης/διακοπής, δεν χρειάζεται να κρατάτε το κουμπί απασφάλισης.

Για να σταματήσετε το μηχάνημα, απλώς απελευθερώστε το μοχλό έναρξης/διακοπής.

Ρύθμιση γωνίας λαβής

Μπορείτε να αλλάξετε τη γωνία της άνω χειρολαβής.

- 1) Απασφαλίστε τους σφικτήρες της λαβής (6).
- 2) Ρυθμίστε τη γωνία της άνω χειρολαβής (3).
- 3) Ασφαλίστε ξανά τους σφικτήρες λαβής.

Ρύθμιση ύψους

Ανάλογα με την κατάσταση του γκαζόν, ρυθμίστε το ύψος του εργαλείου κοπής.
Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα ως πρόχειρη ένδειξη για ρυθμίσεις βάθους.

| Ύψος | Χρήση | |
|--------|--|--|
| | Εκχέρωση | Τσουγκράνισμα (προαιρετικό εξάρτημα) |
| +5 mm | Για μεταφορά και αποθήκευση. Εκχέρωση ευαίσθητου γκαζόν. Ξήλωμα λεπτών στρώσεων. Τη δεύτερη λειτουργία εκχέρωσης το φθινόπωρο. | Για μεταφορά και αποθήκευση. Τσουγκράνισμα κανονικού γκαζόν. |
| 0 mm | Εκχέρωση κανονικού γκαζόν. Ξήλωμα κανονικών στρώσεων. | Τσουγκράνισμα σκληρού και πικνού γκαζόν. |
| -5 mm | Εκχέρωση κανονικού γκαζόν. Ξήλωμα πυκνών στρώσεων. | Να ΜΗΝ χρησιμοποιείται για τη λειτουργία τσουγκράνισματος. |
| -10 mm | Εκχέρωση σκληρού και πικνού γκαζόν. Ξήλωμα πυκνών στρώσεων. | Να ΜΗΝ χρησιμοποιείται για τη λειτουργία τσουγκράνισματος. |

Τοποθέτηση του συγκρατήρα χορταριού

Τραβήξτε προς τα επάνω το προστατευτικό παρεκτροπής (10) και κρατήστε το. Εισαγάγετε άγκιστρα στον συγκρατήρα χορταριού μέσα στην εγκοπές στο μηχάνημα.

Αφαίρεση του συγκρατήρα χορταριού

Τραβήξτε προς τα επάνω το προστατευτικό παρεκτροπής (10) και κρατήστε το. Αφαιρέστε τον συγκρατήρα χορταριού απελευθερώνοντας τα άγκιστρα από τις εγκοπές στο μηχάνημα.

Σύστημα ανακούφισης καταπόνησης ηλεκτρικού καλωδίου (Εικ. 4)

Το σύστημα ανακούφισης καταπόνησης ηλεκτρικού καλωδίου (5) βοηθάει να μην μπλεχτεί το ηλεκτρικό καλώδιο στη λεπίδα ή στον τροχό.

Πραγματοποιήστε ένα μικρό βρόχο στο άκρο του ηλεκτρικού καλωδίου κεντρικής παροχής και περάστε το στο άνοιγμα του συστήματος ανακούφισης καταπόνησης ηλεκτρικού καλωδίου, και μετά κρεμάστε το στο άγκιστρο.

Να λαμβάνετε πάντα υπόψη τη θέση του ηλεκτρικού καλωδίου κατά τη λειτουργία. Θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα από το πιο κοντινό σημείο της ηλεκτρικής τροφοδοσίας για να αποφευχθεί το τυχαίο κόψιμο του ηλεκτρικού καλωδίου. Συνιστάται να διατηρείτε το ηλεκτρικό καλώδιο επάνω από τον ώμο σας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Αφαίρεση ή τοποθέτηση εργαλείου κοπής

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
- Να προσέχετε ιδιαίτερα κατά το χειρισμό εργαλείων κοπής. Είναι πολύ αιχμηρά και ενδέχεται να θερμανθούν πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλο εργαλείο κοπής σύμφωνα με τις εργασίες σας.
- Πριν τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι τα δύο μπουλόνια, τα οποία συγκρατούν το εργαλείο κοπής στο μηχάνημα, είναι καλά σφιγμένα. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν το μπουλόνι είναι χαλαρό ή λείπει. Αν έχει υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε το αμέσως.

Αφαίρεση του εργαλείου κοπής

- 1) Αφαιρέστε τον συγκρατήρα χορταριού (9).
- 2) Αφαιρέστε τη λαβή από το μηχάνημα.
- 3) Τοποθετήστε το μηχάνημα ανάποδα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- 4) Χαλαρώστε τα δύο μπουλόνια (14). Αφαιρέστε αυτά και τις ελατηριωτές ροδέλες.
- 5) Ανυψώστε το τμήμα εδράνου του εργαλείου κοπής (15), και μετά τραβήξτε το εργαλείο κοπής (13) έξω από τον άξονα κίνησης (16).

Τοποθέτηση του εργαλείου κοπής

- 1) Εισαγάγετε το εργαλείο κοπής ολισθαίνοντας το τμήμα του εξαγωγικού παξιμαδιού μέσα στην υποδοχή του άξονα κίνησης.
- 2) Στερεώστε το τμήμα εδράνου στο μηχάνημα με τα μπουλόνια και τις ελατηριωτές ροδέλες.

Αλλαγή του ύψους

Πιέστε το μοχλό ρύθμισης ύψους (12) προς τα έξω και μετακινήστε το στην επιθυμητή θέση.

Προστασία υπερφόρτωσης

Το μηχάνημα αυτό είναι εξοπλισμένο με προστασία υπερφόρτωσης, η οποία λειτουργεί κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Το εργαλείο κοπής έχει φράξει επειδή υλικό εκχέρσωσης έχει συσσωρευτεί γύρω από αυτό.
- Το μηχάνημα προσπαθεί να εκτελέσει εκχέρσωση σε μεγαλύτερο βαθμό από αυτό που μπορεί να χειριστεί το μοτέρ.
- Κάτι εμποδίζει την περιστροφή του εργαλείου κοπής.

Όταν τεθεί σε λειτουργία η προστασία, το μηχάνημα απενεργοποιείται αυτόματα.

Εάν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ηλεκτρικό ρεύμα, περιμένετε μέχρι να κρυώσει και αφαιρέστε την αιτία της υπερφόρτωσης πριν επανεκκινήσετε το μηχάνημα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Συμβουλές λειτουργίας:

- Κουρέψτε το γκαζόν σας πριν από την εκτέλεση της εργασίας και λιπάνετε το μετά από αυτή.
- Ρυθμίστε το βάθος του εργαλείου κοπής σύμφωνα με το ύψος του γκαζόν και τον καιρό.
- Αποφεύγετε το χειρισμό σε βρεγμένο γκαζόν. Τείνει να κολλάει στη θύρα εκκένωσης και σε άλλα μέρη του μηχανήματος. Επίσης μπορεί να προκαλέσει ολίσθηση και πτώση.
- Μην κινείστε πολύ γρήγορα. Να στρώνχετε αργά το μηχάνημα. Διαφορετικά η θύρα εκκένωσης μπορεί να φράξει και το μοτέρ μπορεί να υπερφορτωθεί.
- Να χειρίζεστε το μηχάνημα κατά μήκος μιας γραμμής η οποία είναι όσο το δυνατό πιο ευθεία.
- Να πραγματοποιείτε ελαφρώς επικαλυπτόμενες γραμμές εκχέρσωσης. Θα διατηρήσει μια ομοιόμορφη και ομαλή επιφάνεια.
- Όταν περιλαμβάνεται ένα παρτέρι λουλουδιών στην περιοχή λειτουργίας, πραγματοποιήστε έναν ή δύο κύκλους γύρω από το παρτέρι λουλουδιών.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εκτελείτε στροφή του μηχανήματος.
- Μην μένετε σε μία θέση. Θα προκληθεί ζημιά στο γκαζόν.

Συμβουλές για εκχέρσωση:

- Πάντα να λαμβάνετε υπόψη τον καιρό. Ο ζεστός, ηλιόλουστος και υγρός καιρός είναι καλός για εκχέρσωση επειδή το γκαζόν μπορεί να επανέλθει πιο γιγές. Απ' την άλλη, αποφεύγετε το κρύο, το ζεστό και το ξηρό καιρό.
- Να εκτελείτε εκχέρσωση του γκαζόν κατά τη διάρκεια της άνοιξης.
- Εάν το καλοκαίρι είναι υγρό, να κάνετε εκχέρσωση του γκαζόν νωρίς το φθινόπωρο.
- Να αποφεύγετε την εκχέρσωση κατά την περίοδο εξαιρετικά ζεστού καιρού.
- Εάν το καλοκαίρι είναι πολύ ξηρό, μην εκτελέσετε εκχέρσωση του γκαζόν το φθινόπωρο.

Συμβουλές για τσουγκράνισμα:

- Απαιτείται μεγάλη ποσότητα αέρα για την περιοχή γύρω από τις ρίζες του γκαζόν για τη διατήρηση υγιούς ανάπτυξης την άνοιξη.

- Συνιστάται η εκτέλεση εργασίας αερισμού στο γκαζόν κάθε 4 έως 6 εβδομάδες σύμφωνα με την κατάσταση του γκαζόν.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Να βεβαιώνετε πάντοτε ότι το μηχάνημα είναι σβηστό και αποσυνδεδεμένο από το ηλεκτρικό ρεύμα πριν εκτελέσετε εργασίες επιθεώρησης ή συντήρησης.
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια πριν εκτελέσετε εργασίες επιθεώρησης ή συντήρησης.
- Ο κόπτης δεν σταματάει αμέσως μετά την απενεργοποίηση. Περιμένετε μέχρι να σταματήσουν όλα τα μέρη πριν την εκτέλεση εργασιών συντήρησης.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει όλα τα εργαλεία μετά τις εργασίες συντήρησης.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ βενζίνη, πετρελαϊκό αιθέρα, διαλυτικό, αλκοόλη ή παρόμοιες ουσίες για τον καθαρισμό. Ενδέχεται να προκληθεί αποχρωματισμός, παραμόρφωση ή ρωγμές. Για να καθαρίσετε το μηχάνημα, χρησιμοποιήστε μόνο ένα υγρό πανί και μια μαλακή βούρσα.
- Μην καθαρίζετε το μηχάνημα με λάστιχο νερού ή νερό υψηλής πίεσης.

Κατά τη μεταφορά του μηχανήματος, προσέξτε τα ακόλουθα σημεία:

- Απενεργοποιήστε το μοτέρ, αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ηλεκτρικό ρεύμα και περιμένετε μέχρι να σταματήσει το εργαλείο κοπής.
- Ρυθμίστε το βάθος του εργαλείου κοπής στο ύψος μεταφοράς.
- Να μεταφέρετε πάντα το μηχάνημα από τη λαβή του.
- Αποφεύγετε τις μεγάλες κρούσεις ή τους ισχυρούς κραδασμούς.
- Ασφαλίστε σταθερά το μηχάνημα σε περίπτωση που φορτωθεί σε όχημα.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα μετά από κάθε λειτουργία:

- Απενεργοποιήστε το μοτέρ, αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ηλεκτρικό ρεύμα και περιμένετε μέχρι να σταματήσει το εργαλείο κοπής.
- Καθαρίστε το συγκρατήρα χορταριού. Αποθηκεύστε το σε στεγνό δωμάτιο.
- Ελέγξτε, καθαρίστε και αποθηκεύστε το μηχάνημα σε στεγνό δωμάτιο.

Να εκτελείτε τις ακόλουθες εργασίες σε τακτική βάση:

- Ελέγξτε εάν όλοι οι σφιγκτήρες, όπως βίδες, παξιμάδια κτλ., είναι σφικτά ασφαλισμένοι.
- Ελέγξτε για ελαττώματα όπως χαλαρά, φθαρμένα ή κατεστραμμένα μέρη. Αντικαταστήστε τα εάν απαιτείται.
- Ελέγξτε ότι τα καλύμματα και τα προστατευτικά δεν έχουν υποστεί ζημιά ή παραμόρφωση.
- Εάν το μηχάνημα αρχίσει να δονείται μη φυσιολογικά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, αυτό μπορεί να έχει προκληθεί από μη ζυγοσταθμισμένο ή παραμορφωμένο εργαλείο κοπής λόγω κρούσεων με ξένα αντικείμενα. Εάν συμβεί αυτό, φροντίστε για την επισκευή ή αντικατάσταση του εργαλείου κοπής σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Το εργαλείο κοπής έχει φθαρεί με το πέρασμα του χρόνου. Να ελέγχετε την κατάσταση του εργαλείου κοπής και τη σταθερότητά του σε τακτική βάση. Αντικαταστήστε το εάν έχει φθαρεί ή έχει γίνει αμβλύ.
- Καθαρίστε και λιπάνετε όλα τα βιδωτά μέρη πριν την αποθήκευση.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από την επίλυση προβλημάτων, σβήστε το μηχάνημα, βγάλτε το φως του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα της κεντρικής ηλεκτρικής παροχής και περιμένετε μέχρι το μηχάνημα να σταματήσει τελείως.

| Πρόβλημα | Πιθανή αιτία | Επίλυση |
|---|--|---|
| Το μηχάνημα δεν ενεργοποιείται. | Το φως του ηλεκτρικού καλωδίου τροφοδοσίας δεν είναι στην πρίζα. | Συνδέστε το στην ηλεκτρική τροφοδοσία. |
| | Ελάττωμα του ηλεκτρικού καλωδίου. | Βγάλτε αμέσως το φως του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα. Ζητήστε από το τοπικό σας εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Dolmar να το επισκευάσει. |
| | Ελάττωμα του ηλεκτρικού κυκλώματος. | Ζητήστε από το τοπικό σας εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Dolmar να το επισκευάσει. |
| Ακούγονται ήχοι τριξίματος από το μηχάνημα. | Το κουμπί απασφάλισης δεν είναι πατημένο. | Πατήστε το κουμπί απασφάλισης και τραβήξτε το μοχλό έναρξης/διακοπής. |
| | Έχει μπλεχτεί ξένη ύλη στο εργαλείο κοπής. | Απενεργοποιήστε το μοτέρ, αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ηλεκτρικό ρεύμα και περιμένετε μέχρι να σταματήσει το εργαλείο κοπής. Μετά αφαιρέστε την ξένη ύλη. |
| Ακούγεται ένας περίεργος θόρυβος από το μηχάνημα. | Ελάττωμα του ιμάντα κίνησης. | Ζητήστε από το τοπικό σας εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Dolmar να το επισκευάσει. |
| Το μηχάνημα δεν φτάνει τη μέγιστη ισχύ του. | Η παροχή ρεύματος έχει πιο χαμηλή τάση από ότι απαιτείται. | Δοκιμάστε μια άλλη παροχή ρεύματος. Ελέγξτε εάν χρησιμοποιείτε κατάλληλη παροχή ρεύματος. |
| | Τα ανοίγματα εξαερισμού είναι φραγμένα. | Καθαρίστε τα ανοίγματα εξαερισμού. |
| Κακό αποτέλεσμα. | Το χορτάρι είναι πολύ ψηλό. | Κουρέψτε το γκαζόν πριν την εκχέρωση. |
| | Το εργαλείο κοπής είναι φθαρμένο ή έχει υποστεί ζημιά. | Αντικαταστήστε το. |
| | Η επιφάνεια εκχέρωσης υπερβαίνει τη δυνατότητα του μηχανήματος. | Να εκτελείτε εκχέρωση μόνο επιφάνειας η οποία συμφωνεί με τη δυνατότητα του μηχανήματος. |
| | Το βάθος εκχέρωσης δεν είναι σωστό. | Ρυθμίστε το βάθος του εργαλείου κοπής. |

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Αυτά τα εξαρτήματα ή προσαρτήματα συνιστώνται για χρήση με το εργαλείο της Dolmar που καθορίζεται στο εγχειρίδιο αυτό. Η χρήση οποιωνδήποτε άλλων εξαρτημάτων ή προσαρτημάτων μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο τραυματισμού ατόμων. Να χρησιμοποιείτε τα εξαρτήματα ή προσαρτήματα μόνο για το σκοπό που προορίζονται.
- Εάν χρειάζεστε βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν στα εξαρτήματα αυτά, απευθυνθείτε στο τοπικό σας κέντρο σέρβις της Dolmar.

Υπάρχουν αρκετοί τύποι εργαλείου κοπής:

- Λεπίδα εκχέρωσης - Το κοφτερό άκρο της λεπίδας εκτελεί εκχέρωση του εδάφους και κόβει ρίζες.
- Λεπίδα τσουγκρανίσματος (προαιρετικό εξάρτημα) - Αφαίρεση του γκαζόν και των φύλλων με λεπτές βελόνες.
- Λεπίδα 2 σε 1 (προαιρετικό εξάρτημα) - Τσουγκράνισμα και εκχέρωση ταυτόχρονα.

ΑΝΑΚ ΙΝΩΣΗ:

- Μερικά στοιχεία στη λίστα μπορεί να συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία εργαλείου ως στάνταρ εξαρτήματα. Μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

Μόνο για χώρες της Ευρώπης

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Οι υπογεγραμμένοι, Tamiro Kishima και Rainer Bergfeld, λαμβάνοντας εξουσιοδότηση από την Dolmar GmbH, δηλώνουν ότι το μηχάνημα(τα) της DOLMAR:

Χαρακτηρισμός μηχανήματος:

Ηλεκτρικός εκχερσωτής

Αρ. μοντέλου/ Τύπος: EV-3618

Προδιαγραφές: βλ. πίνακα «Τεχνικά στοιχεία».

παράγεται εν σειρά παραγωγή και

συμμορφώνεται με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές Οδηγίες:

2000/14/ΕΚ τροποποιημένη από τις 2005/88/ΕΚ,
2006/42/ΕΚ, 2004/108/ΕΚ

και κατασκευάζεται σύμφωνα τα ακόλουθα πρότυπα ή τυποποιημένα έγγραφα:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Το αρχείο της τεχνικής τεκμηρίωσης φυλάσσεται στη διεύθυνση:

Dolmar GmbH,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045
Hamburg

Η διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης που απαιτείται σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ ήταν σε συμφωνία με το παράρτημα V.

Μετρούμενο επίπεδο ηχητικής ισχύος: 99,53 dB (A)

Εγγυημένο επίπεδο ηχητικής ισχύος: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Διευθύνων Σύμβουλος



Rainer Bergfeld
Διευθύνων Σύμβουλος

PARÇA ADLARI (Şek. 1)

1. Başlatma/durdurma kolu
2. Güvenlik kilidi düğmesi
3. Üst tutamak çubuğu
4. Alt tutamak çubuğu
5. Kablo gerilimi azaltma
6. Tutamak sıkıştırma elemanı
7. Kol
8. Klips (x2)
9. Çim sepeti
10. Sıçrama siperi
11. Düğme
12. Yükseklik ayar kolu
13. Kesici aleti
14. Cıvata ve yaylı pul
15. Rulman
16. Tahrik mili

TEKNİK VERİLER

| | |
|--|--|
| Model adı | EV-3618 |
| Voltaj | 230-240 V |
| Frekans | 50 Hz |
| Anma giriş gücü | 1.800 W |
| Net ağırlık | 15,3 kg |
| Yüksüz hız | 3.500 dak ⁻¹ |
| Maksimum kesim derinliği | 360 mm |
| Çalışma yüksekliği aralığı | 4 kademe (-10/-5/0/5 mm) |
| Çim sepeti hacmi | 40 L |
| Emniyet sınıfı | IPX4 |
| Ses basıncı düzeyi | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Operatörün kulak seviyesindeki ses basınç düzeyi | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Ölçülen ses güç seviyesi | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Beklenen ses güç seviyesi | 104 dB (A) |
| Titreşim | 4,673 m/sn ² , K= 1,5 m/sn ² |

SEMBOLLER

Aşağıda makine için kullanılan semboller gösterilmektedir. Kullanmadan önce manalarını anladığınızdan emin olunuz.



- El kitabını okuyun.



- Çok dikkatli kullanın.



- Çift yalıtımlı.



- Koruyucu eldiven takın.



- Altı kaymayan sağlam ayakkabılar giyin.



- Koruyucu gözlük ve kulaklık takın.



- Makine parçaları tamamen durana kadar bekleyin.



- Keskin kesici aletlere dikkat edin.



- Temizleme veya bakımdan önce veya güç kablosu hasarıysa motoru kapatın ve fişten çekin.



- Nesnelere yüksek hızda sıçrayabilir.



- Çevredeki insanlar ve hayvanlar ile çalışma alanı arasında güvenli bir mesafe bulundurun.



- Yağmura veya neme maruz bırakmayın.



- Bağlantı kablosu hasar görür veya kesilirse, fişi hemen prizden çekin.



- Elektrik çarpması riski vardır.



- Kordonu kesim aletlerinden veya çarklardan uzak tutun.



- Sadece AB ülkeleri için Elektrik donanımını evsel atıklarla birlikte bertaraf etmeyiniz! Atık Elektrik ve Elektronik Donanım hakkındaki Avrupa Direktifi ve ulusal yasalarda bu Direktifin uygulanmasına yönelik düzenlemeler uyarınca, kullanım ömrü dolan elektrik donanımı ayrı olarak toplanıp tekrar kullanılacak üzere çevreye uyumlu bir yeniden işleme tesisine gönderilmelidir.

GÜVENLİK UYARILARI

KULLANMADAN ÖNCE DİKKATLİCE OKUYUN BU KULLANIM KILAVUZUNU İLERİDE BAŞVURMAK ÜZERE SAKLAYIN



Bu kullanım talimatlarını okumadan makineyi kullanmaya başlamayın. Verilen tüm talimatlara uyun ve makineyi açıkladığı şekilde monte edin.

Makinenin amaçlanan kullanımı

- Bu makine bahçelerde çimi kazmak ve tırmıklamak için tasarlanmıştır.
- Çim havalandırma aleti sadece kişisel kullanım içindir, ticari kullanıma uygun değildir. Kamuya açık alanlarda da kullanılmamalıdır.

Genel Talimatlar

- Makinenin kullanımı hakkında bilgi sahibi olmak için bu kullanım kılavuzunu okuyun. Makinenin yeterli bilgiye sahip olmayan kullanıcılar tarafından kullanılması yangın, elektrik çarpması veya hem kendilerinin hem de başkalarının yaralanması riskini artırır.
- Makineyi deneyimli olduğundan emin olmadığınız kişilere ödünç vermeyin.
- Makineyi ödünç verirken, kullanım kılavuzunu mutlaka verin.
- Makine fiziksel, duysal ya da zihinsel yetenekleri kısıtlı olan veya deneyim ya da bilgileri olmayan kişiler tarafından kullanıma uygun değildir. Küçük çocuklar, makineyle oynamaları için gözetilmelidir.
- Sadece fiziksel durumunuz iyiye kullanın. İşin sakın ve dikkatli bir şekilde yapın. Çalışma alanının çevresinde bulunan tüm kişilerin güvenliğinden ve oluşabilecek zararlardan kullanıcı sorumludur.
- Alkol veya ilaç aldıktan sonra ya da yorgun veya hasta hissettiğinizde bu makineyi asla kullanmayın.
- Yorgunluk nedeniyle kontrol kaybı oluşmasını önlemek için dinlenin. Her saat için 10 ila 20 dakikalık bir mola vermenizi öneririz.
- Makineyi bu talimatlara uygun olarak, çalışma koşulları ve uygulamayı göz önünde bulundurarak kullanın. Makinenin amacı dışında kullanılması tehlikeli durumlara sebep olabilir.
- Ulusal veya yerel düzenlemeler makinenin kullanımına sınırlandırmalar getirebilir.

- Aleti kullanırken tetikte olun. Ne yaptığınıza dikkat edin. Sağduyunuzu kullanın. Yorgunken makineyi kullanmayın.

Kişisel koruyucu ekipman

- İşe Uygun Giyinin. Giyilen kıyafet işlevsel ve uygun olmalı, yani çalışmanıza engel teşkil etmeyecek ölçüde dar olmalıdır. Makineye takılabilecek aksesuarlar ya da bol giysiler kullanmayın. Saçınızı uzunsu saç kapatacak bir koruyucu örtü takın.
- İşitme kaybını önlemek için daima koruyucu kulaklık takın.
- Sıçrayabilecek nesnelere ve parçacıklardan gözlerinizi korumak için koruyucu gözlük takın.
- Parmakların yaralanmasını önlemek için koruyucu eldiven takın.
- Yaralanma riskini azaltmak için toz maskesi takın.
- Makineyi kullanırken, altı kaymayan sağlam ayakkabılar giyin. Bu, yaralanmaları önler ve sağlam basmanızı sağlar.
- Makineyi kullanırken daima uygun bir ayakkabı ve uzun pantolon giyin. Makineyi çıplak ayakla ya da açık sandaletlerle kullanmayın.

Çalışma alanı güvenliği

- Makineyi kullanırken çocukları, etraftaki kişileri ve de hayvanları uzak tutun.
- Taş, kablo, cam ya da diğer yabancı nesnelere olmadığı doğrulamak için çalışma alanını kontrol edin. Yabancı nesnelere makineye takılabilir veya makine tarafından fırlatılabilir ve bu durum hasar ya da yaralanmalara yol açabilir.
- Makineyi sadece aydınlık bir ortamda ve gün ışığında kullanın. Makineyi karanlıkta ya da sisli hava koşullarında kullanmayın.
- Makineyi çabuk tutuşan sıvıların, gazların ya da tozların bulunduğu yerler gibi patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın. Makine tozları ya da dumanları tutuşturabilecek kıvılcıklar çıkarır.
- Makineyi yağmura ve ıslak koşullara maruz bırakmayın. Makinenin içine su girmesi elektrik çarpması riskini artırır.

Makinenin başlatılması

- Fişi takmadan veya makineyi açmadan önce:
 - Fişi ve kabloyu kontrol edin ve iyi durumda olduklarını doğrulayın.
 - Vida, somun ve diğer tespit elemanlarının yerlerinde sıkı biçimde durup durmadığını kontrol edin.
 - Kesici aletlerin takılı olup olmadıklarını ve çalışıp çalışmadıklarını kontrol edin.
 - Sıçrama siperi veya çim sepeti gibi tüm siperlerin ve güvenlik cihazlarının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
 - Havalandırma delikleri toz ya da başka yabancı malzemelerle tıkanıp tıkanmadığını kontrol edin. Tıkanmışlarsa yumuşak bir fırça ya da bezle temizleyin.
 - Hasar görmüş ve okunmayan etiketleri yenileyin.
 - Makinenin tüm parçalarının düzgün çalışıp çalışmadığını ve kullanım amacını yerine getirip getirmediklerini kontrol edin. Özellikle düğmenin normal çalışmaması durumunda makineyi kesinlikle kullanmayın.
 - İstem dışı çalışmayı önlemek için düğmenin kapalı konumda olduğundan emin olun.

- Ayar anahtarını ya da İngiliz anahtarını gibi bakım aletlerinin kaldırılıp kaldırılmadığını kontrol edin.
- Güç kaynağı kablosu hasar görmüşse, Dolmar yetkili servis merkezinden isteyin, daima orijinal yedek parçalarla değişim yapın.
- Sıçrama siperi veya çim sepeti gibi güvenlik cihazları hasarlı ya da etkisizse makineyi asla kullanmayın.
- Motoru çalıştırırken:
 - Ayaklarınızı kesici aletlerden uzak tutun.
 - Makineyi eğmeyin.
 - Boşaltma ağzının önünde durmayın.
 - Ellerinizi, bedeninizin diğer kısımlarının veya giysinizin hareketli parçalara çok yaklaşmasına asla izin vermeyin.

Elektrik güvenliği

- Kullanmadan önce makinenin bağlantı fişinin prize uyduğundan emin olun.
- Bağlantı fişini asla değiştirmeyin.
- Kordonu kötü kullanmayın. Makineyi taşımak, çekmek ya da fişten çekmek için asla kordonunu kullanmayın. Kordonu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan ya da hareketli parçalardan uzak tutun. Hasar görmüş ya da dolaşık kordonlar elektrik şoku riskini artırır.
- Uzatma kablosunun yalıtımında hasar olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin. Hasar görmüşse yenisiyle değiştirin.
- Bağlantı kablosu hasar görmüşse, hemen fişten çekin. Hasar görmüş kablo akımlı kısımlarla temas edilmesine ve elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Hasar görmüş kabloları asla kullanmayın.
- Kordonu ve uzatma kablosunu kesici aletlerden ve çarklardan uzak tutun. Kesici aletler kabloya zarar verebilir ve elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Makineyi dışarıda kullanırken, daima 30 mA veya daha düşük bir sınıra değere sahip bir kaçak akım rölesi (RCD) kullanın.
- Sadece sıçrama korumalı konektöre sahip dışarıda kullanım için uygun uzatma kablosu kullanın. 25 m'ye kadar olan kablolar için kablo kesiti en az 1,5 mm², 25 m'den uzun kablolar için kablo kesiti 2,5 mm² olmalıdır.
- Makinenin, yalnızca isim levhasında belirtilenle aynı voltajlı güç kaynağına bağlanması gerekir ve yalnızca tek fazlı AC güç kaynağıyla çalıştırılabilir. Avrupa standartlarına uygun olarak çifte yalıtımlıdır ve topraklamasız prizlerle de kullanılabilir.
- Topraklama yapılan yüzeylere (örn. borular, radyatörler, kuzineler ve buzdolapları) vücut temasından kaçının.

İşleyiş

- Makineyi ıslak çim üzerinde kullanmayın. ıslak çim üzerinde kullanırken kaymayı önlemek için çok dikkatli olun.
- İşlem sırasında, tutamağı iki elinizle sıkıca tutun. Kazaları önlemek için tutamağı kuru ve temiz tutun.
- Koşmayın. İşlem sırasında sadece yürüyün.
- Eğimli yerlerde adımlarınıza özellikle dikkat edin.
- Yokuş yukarı veya yokuş aşağı yerlerde çalışmayın. Daima yatay bir çizgi üzerinde çalışın.
- Özellikle makineyi eğimli yerlerde döndürürken dikkatli olun.
- Dik eğimli bölgelerde asla çalışmayın.
- Geri geri giderken ya da makineyi kendinize doğru çekerken çok dikkatli olun.
- Fazla ileriye uzanmaya çalışmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengeyi koruyun. Bu beklenmedik durumlarda makineyi daha iyi kontrol etmenizi sağlar.

- Şunları daima aklınızda tutun:
 - Ayaklarınızı kesim aletlerinden uzak tutun.
 - Makineyi eğmeyin.
 - Boşaltma ağzının önünde durmayın.
 - Ellerinizi, bedeninizin diğer kısımlarının veya giysinizin hareketli parçalara çok yaklaşmasına asla izin vermeyin.
- Makineyi zorlamayın. Tasarlandığı hızda kullanılması için daha iyi ve daha güvenli yapılmasını sağlar. Sık sık aşırı yüklenme yapılması motorun hasar görmesine ve yangın çıkmasına neden olabilir.
- Şunları yapmadan önce motoru kapatıp fişi çekin:
 - Makineyi gözetimsiz olarak bırakırken
 - Tıkanmaları temizlemeden ya da arızaları gidermeden önce
 - Kontrol etmeden, temizlemeden ve makine üzerinde çalışmadan önce
 - Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden ya da aleti saklamadan önce
 - Makine yabancı bir cisme çarparsa. Makine soğuyana kadar bekleyin. Makineyi inceleyin ve çalışmaya devam etmeden önce değiştirilmesi gereken parça varsa değiştirin
 - Makine titremeye ya da tuhaf sesler çıkarmaya başlarsa
 - Çim sepetinin takılması ve çıkarılması
 - Çalışma alanınıza birisi girerse
 - Çim dışındaki yüzeylerden geçerken
 - Nakliye sırasında.
- Şu durumlarda kesici aleti durdurun:
 - Makineyi eğmeniz gerekirse
 - Çim dışındaki yüzeylerden geçerken
 - Makineyi kullanılacak alana ya da kullanılan alandan dışarı taşırken.
- Kesici aletlere dikkat edin. Makine kapatıldıktan sonra hemen durmazlar.

Bakım talimatları

- Makinenizin tamiirini yetkili servis merkezimizde yaptırın ve daima orijinal yedek parçalar kullanın. Hatalı tamir işlemleri ya da yetersiz bakım makinenin ömrünü kısaltabilir ve kaza riskini artırabilir.
- Makineyi düzenli aralıklarla denetleyin.
- Tamir, kontrol, ayarlama, saklama veya aksesuar değişimi yapmadan önce, aşağıdakileri yapın:
 - Güç kaynağını kapatın
 - Makinenin güç kaynağıyla olan bağlantısını kesin
 - Bütün hareketli parçaların tam olarak durduğundan emin olun
 - Makineyi soğumaya bırakın.

- Makinede hasar olup olmadığını kontrol edin:
 - Güvenlik aygıtlarının amaçlanan işlevlerini doğru bir şekilde yerine getirip getirmediğini kontrol edin
 - Hareketli parçaların tamamının düzgün ve gerektiği şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin
 - Tüm parçaların hasarsız olup olmadığını ve düzgün bir şekilde takılıp takılmadıklarını kontrol edin
 - Kesici alette herhangi bir hasar, aşınma veya dengesizlik olup olmadığını kontrol edin
 - Çim sepetinde herhangi bir hasar veya aşınma olup olmadığını düzenli bir şekilde kontrol edin
 - Tüm somun, civata ve vidaların sıkı olup olmadığını kontrol edin
 - Aşınmış veya hasar görmüş parçalar varsa yetkili servis merkezimize başvurarak tamir ettirin veya yenisiyle değiştirin.
- Bu kullanım kılavuzunda açıklananın dışında bir bakım veya tamir işlemi gerçekleştirmeyin. Diğer tüm işlemler Dolmar yetkili servis merkezinde gerçekleştirilmelidir.
- Sadece makineniz için tasarlanmış orijinal Dolmar yedek parça ve aksesuarları kullanın. Aksi takdirde kişisel yaralanmalar veya makine üzerindeki hasar meydana gelebilir.
- Makineyi kuru bir yerde saklayın. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın. Makineyi dışarıda saklamayın.

Titreşim

- Dolaşım sistemi zayıf olan kişiler aşırı titreşime maruz kaldıklarında kan damarları veya sinir sisteminde hasar oluşabilir. Titreşim parmaklar, eller ve bileklerde aşağıdaki semptomların ortaya çıkmasına neden olabilir: “Karıncalanma” (uyuşma), iğnenme, ağrı, batma hissi, cilt renginde veya yapısında değişiklik. Bu semptomlardan biri ortaya çıkarsa, bir doktora görünün.
- “Beyaz parmak hastalığı” riskini azaltmak için, çalışma sırasında ellerinizi sıcak tutun ve ekipman ve aksesuarların bakımını iyi yapın.

⚠ UYARI:

- Makine çalışma sırasında elektromanyetik bir alan üretir. Tıbbi implantı olan kişilerin bu makineyi kullanmadan önce doktorlarına ve implant üreticilerine danışmaları tavsiye olunur. Aksi takdirde elektromanyetik alan tıbbi implantları etkileyip ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

MONTAJ

⚠ DİKKAT:

- Makine üzerinde herhangi bir iş yapmadan önce aletin kapalı ve fişinin çekili olduğundan daima emin olun.

Tutamak çubuğunun montajı (Şek. 2, 3)

- 1) Alt tutamak çubuğunu (4) düğmeler (11) ile makineye bağlayın.
- 2) Üst tutamak çubuğunu (3) alt tutamak çubuğunun üzerine yerleştirin ve ardından bu ikisini iki pul, somun ve kolu (7) kullanarak birbirine bağlayın.
- 3) Kordonu kipslerle (8) tutamak çubuğuna bağlayın.

Çim sepetinin montajı

⚠ DİKKAT:

- Makineyi çim sepeti olmadan çalıştırmayın. Aksi takdirde çıkan nesne yaralanmaya sebep olabilir.
- Arka silindirler açık bir şekilde arkadan tahliye yapılan uygulamalarda, sepsiz kullanıldığında, tam göz koruması takılmalıdır.

NOT:

- Çim sepeti dolu olduğunda makinenin performansı azalır. Çim sepetinin tamamen dolmasına izin vermeden düzenli aralıklarla boşaltın.

Çim sepetinin takılması

Sıçrama siperi (10) yukarı kaldırın ve tutun. Çim sepetinin kancalarını makinenin üzerindeki oluklara geçirin.

Çim sepetinin çıkarılması

Sıçrama siperi (10) yukarı kaldırın ve tutun. Kancaları makinenin üzerindeki oluklardan çıkararak çim sepetini çıkarın.

Kablo gerilimi azaltma (Şek. 4)

Kablo gerilimi azaltma (5) kordonun bıçağa ya da çarka dolaşmasını önlemeye yardımcı olur.

Ana kablunun ucunda küçük bir halka yapın ve kablo gerilimi azaltma açıklığından geçirin ve ardından kancaya asın.

Çalışma sırasında kordonun konumunu daima göz önünde bulundurun. Kordonun yanlışlıkla kesilmesini önlemek için çalışmaya güç kaynağına en yakın noktadan başlayın. Çalışma sırasında kordonu omzunuzun üstünde tutmanız tavsiye edilir.

Kesici aletin çıkarılması veya takılması

⚠ DİKKAT:

- Koruyucu eldiven takın.
- Kesici aleti kullanırken çok dikkatli olun. Çok keskindir ve kullanım sırasında ısınabilir.
- Daima çalışmanıza uygun kesici aleti kullanın.
- Çalışmadan önce, kesici aleti makineye bağlayan iki civatanın iyice sıkıldığından emin olun. Civata gevşekse ya da yoksâ makineyi kullanmayın. Hasar görmüşse hemen yenisiyle değiştirin.

Kesici aletin çıkarılması

- 1) Çim sepetini (9) çıkarın.
- 2) Tutamağı makineden ayırın.
- 3) Makineyi baş aşağı şekilde düz bir yüzeye yerleştirin.
- 4) İki civatayı (14) gevşetin. Civataları ve yaylı pulları çıkarın.
- 5) Kesici aletin rulman (15) parçasını kaldırın ve ardından kesici aleti (13) tahrik milinden (16) çekip çıkarın.

Kesici aletin montajı

- 1) Altıgen somun parçasını tahrik milinin soketinin içine kaydırarak kesici aleti takın.
- 2) Rulman parçasını makineye civata ve yaylı pullar ile monte edin.

İŞLEVSEL AÇIKLAMALAR

⚠ UYARI:

- Aleti fişe takmadan önce, makinenin kapalı olduğundan mutlaka emin olun. Çalıştırma anahtarı açıkken makine fişe takılırsa makinenin beklenmedik şekilde çalışmaya başlaması ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Kablo hasar görmüş bir aleti hiçbir zaman kullanmayın. Aksi takdirde elektrik çarptırabilir.
- Anahtar makineyi açıp kapamıyorsa makineyi kullanmayın. Arızalı anahtarları Dolmar yetkili servis merkezinde değiştirin.

Başlatma/durdurma kolu

Makineyi başlatmak için, güvenlik kilidi düğmesine (2) basın ve düğmeyi basılı tutun ve ardından başlatma/durdurma kolunu (1) tam olarak çekin ve tutun. Başlatma/durdurma kolunu bir kez çektiğinizde, güvenlik kilidi düğmesini basılı tutmanız gerek yoktur. Makineyi durdurmak için, başlatma/durdurma kolunu bırakmanız yeterlidir.

Tutamak açısı ayarı

Üst tutamak çubuğunun açısını değiştirebilirsiniz.

- 1) Tutamağın sıkıştırma elemanlarını (6) açın.
- 2) Üst tutamak çubuğunun (3) açısını ayarlayın.
- 3) Tutamağın sıkıştırma elemanlarını yeniden sıkılayın.

Yükseklik ayarı

Çimin durumuna bağlı olarak, kesici aletin yüksekliğini ayarlayın.

Derinlik ayarlarının kabaca bir göstergesi için aşağıdaki tabloya başvurun.

| Yükseklik | Kullanım | |
|-----------|---|---|
| | Kazma | Tırmıklama (İsteğe bağlı aksesuar) |
| +5 mm | Nakliye ve saklama için. Hassas çimlerin kazılması. Kalın tabakaların havalandırılması. Sonbahardaki ikinci kazma işlemi. | Nakliye ve saklama için. Normal çimlerin tırmıklanması. |
| 0 mm | Normal çimlerin kazılması. Normal tabakaların havalandırılması. | Kaba kalın çimlerin tırmıklanması. |
| -5 mm | Normal çimlerin kazılması. Kalın tabakaların havalandırılması. | Tırmıklama işlemi için KULLANMAYIN. |
| -10 mm | Kaba kalın çimlerin kazılması. Kalın tabakaların havalandırılması. | Tırmıklama işlemi için KULLANMAYIN. |

Yüksekliğin değiştirilmesi

Yükseklik ayar kolunu (12) dışarı doğru itin ve istediğiniz konuma getirin.

Aşırı yük koruması

Makine aşırı yük koruması ile donatılmıştır ve aşağıdaki durumlarda faaliyete geçer:

- Kazılan malzemeler etrafında biriktiği için kesici aletin tıkandığı durumlarda.
- Makine, motorun kapasitesinin yeteceğinden daha fazla bir miktarı kazmaya çalıştığında.
- Bir şey kesici aletin dönüşünü engellediğinde.

Bu koruma çalıştığında, makine otomatik olarak kapanır.

Bu durumda, makinenin fişini çekin, makine soğuyana kadar bekleyin ve makineyi yeniden başlatmadan önce aşırı yüklenmeye neden olan şeyi ortadan kaldırın.

KULLANIM

İşleyişe Dair İpuçları:

- İşlemden önce çimleri kesin, işlemden sonra gübreleyin.
- Kesici aletin yüksekliğini çimin yüksekliğine ve havaya bağlı olarak ayarlayın.
- Makineyi ıslak çim üzerinde kullanmayın. Aksi takdirde boşaltma ağızına ve makinenin diğer kısımlarına yapışabilir. Kaymaya ve düşmeye de neden olabilir.
- Çok hızlı hareket etmeyin. Makineyi yavaşça itin. Aksi takdirde boşaltma ağız tıkanabilir ve motor aşırı yüklenbilir.
- Mümkün olduğunca düzgün şeritler halinde çalışın.
- Bir şerit boyunca kazarken bir önceki şeridin bir kısmının hafifçe üstünden geçin. Böylece daha dengeli ve düzgün bir yüzey elde edilir.
- Çalışma alanında bir çiçek tarhi varsa, çiçek tarhinin etrafından bir veya iki kez daire şeklinde geçin.
- Özellikle makineyi döndürürken dikkatli olun.
- Bir yerde uzun süre durmayın. Çime zarar verir.

Kazma işlemine ilişkin ipuçları:

- Havayı daima dikkate alın. Kazmak için ılık, güneşli ve nemli havalar idealdir, çünkü çim sağlıklı bir şekilde iyileşir. Soğuk, sıcak ve kuru havalardan ise sakınmanız gerekir.
- Çimleri bahar mevsiminde kazın.
- Yazlar yağışlı geçiyorsa, çimleri sonbaharın erken zamanlarında kazın.
- Aşırı derecede sıcak havalarda kazmaktan sakının.
- Yazlar çok kurak geçiyorsa, sonbaharda kazmayın.

Tırmıklama işlemine ilişkin ipuçları:

- Çimin köklerinin çevresindeki alanın oldukça iyi havalandırılması ilkbahar mevsiminde sağlıklı bir gelişmenin sağlanması için gereklidir.
- Çimin durumuna bağlı olarak 4 ila 6 haftada bir havalandırma işlemi yapılması tavsiye edilir.

⚠ DİKKAT:

- Muayene ya da bakım yapmadan önce makinenin kapalı ve fişinin çekili olduğundan daima emin olun.
- Kontrol veya bakım işlemi yapmadan önce koruyucu eldiven giyin.
- Makine kapatıldıktan sonra kesici hemen durmaz. Herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce tüm parçaların durmasını bekleyin.
- Bakım işleminden sonra bütün aletlerin toplandığından emin olun.
- Benzin, tiner, alkol ve benzeri maddeleri temizlik için kesinlikle kullanmayın. Renk değişimi, deformasyon veya çatlaklar oluşabilir. Makineyi temizlemek için, sadece nemli bez ve yumuşak fırça kullanın.
- Makineyi yüksek basınçlı suyla yıkamayın ve temizlemeyin.

Makineyi taşıırken, aşağıdaki noktalara dikkat edin:

- Motoru kapatın, fişten çekin ve kesim aleti durana kadar bekleyin.
- Kesim aletinin derinliğini nakliye yüksekliğine göre ayarlayın.
- Makineyi daima tutamağından tutarak taşıyın.
- Ağır darbelerden ve şiddetli titreşimlerden kaçının.
- Makine araçla taşınacaksa sıkı bir şekilde sabitleyin.

Her kullanımdan sonra aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

- Motoru kapatın, fişten çekin ve kesim aleti durana kadar bekleyin.
- Çim sepetini temizleyin. Kuru bir odada saklayın.
- Makineyi kontrol edin, temizleyin ve kuru bir odada saklayın.

Aşağıdaki işlemleri düzenli olarak gerçekleştirin:

- Vida, somun vb. tüm sıkıştırma elemanlarını iyice sıkılayın.
- Gevşek, aşınmış veya hasarlı parçalar olup olmadığını kontrol edin. Gerekliyse yenileriyle değiştirin.
- Kapak ve siperlerin hasarlı veya deforme olup olmadığını kontrol edin.
- Makine çalışma sırasında anormal şekilde titremeye başlarsa, buna yabancı nesnelere gelen darbeler neticesi dengesizleşen veya deforme olan kesim aleti neden olmuş olabilir. Bu yaşanırsa, kesim aletini yetkili servis merkezine tamir ettirin veya değiştirin.
- Kesim aleti zaman içerisinde aşınabilir. Kesim aletinin durumunu ve stabilitesini düzenli aralıklarla kontrol edin. Aşınmış veya körelmişse yenisiyle değiştirin.
- Saklamadan önce tüm vida parçalarını temizleyin ve yağlayın.

SORUN GİDERME

UYARI: Sorunları çözmeye başlamadan önce, makineyi kapatın, fişi çekin ve makine tamamen durana kadar bekleyin.

| Sorun | Olası nedeni | Çözüm |
|-------------------------------------|---|--|
| Makine başlatılmıyor. | Fiş güç kaynağına takılmamış. | Güç kaynağının bağlantısını yapın. |
| | Güç kordonunda hasar. | Hemen fişten çekin. Yerel Dolmar yetkili servis merkezimize tamir ettirin. |
| | Elektrik devresi arızası. | Yerel Dolmar yetkili servis merkezimize tamir ettirin. |
| | Güvenlik kilidi düğmesi basılı değil. | Güvenlik kilidi düğmesine basın ve başlatma/durdurma kolunu çekin. |
| Makineden tıkrırtı sesleri geliyor. | Kesici aletin içine yabancı bir madde sıkışmış. | Motoru kapatın, fişten çekin ve kesici alet durana kadar bekleyin. Ardından yabancı cisim çıkarın. |
| Makineden tuhaf sesler geliyor. | Tahrik kayışı arızası | Yerel Dolmar yetkili servis merkezimize tamir ettirin. |
| Makine maksimum gücüne ulaşamıyor. | Güç kaynağının voltajı gerekenden düşük. | Başka bir güç kaynağı kullanın. Uygun güç kaynağının kullanılıp kullanılmadığını kontrol edin. |
| | Havalandırma delikleri tıkanmış. | Hava deliklerini temizleyin. |
| Yetersiz sonuç alınması. | Çimler çok yüksek. | Kazma işlemi önce çimleri biçin. |
| | Kesim aleti aşınmış veya hasarlı. | Yenisıyla değiştirin. |
| | Kazılan yüzey makine kapasitesini aşıyor. | Sadece makine kapasitesine uygun yüzeyleri kazın. |
| | Kazılan derinlik doğru değil. | Kesim aletinin derinliğini ayarlayın. |

İSTEĞE BAĞLI AKSESUARLAR

⚠ DİKKAT:

- Bu aksesuarlar ve ek parçaların bu el kitabında belirtilen Dolmar aletiniz ile kullanılmaları tavsiye edilmektedir. Herhangi başka bir aksesuar ya da ek parça kullanılması insanlar için bir yaralanma riski oluşturabilir. Aksesuarları ya da ek parçaları yalnızca belirtilmiş olan amaçlarına uygun olarak kullanın.
- Bu aksesuarlarla ilgili daha fazla bilgiye ihtiyaç duyarsanız bulunduğunuz yerdeki yetkili Dolmar Servis Merkezine başvurun.

Çeşitli kesici alet tipleri bulunur:

- Kazıcı bıçak - Bıçağın keskin kenarı toprağı kazar ve kökleri keser.
- Tırmık bıçağı (isteğe bağlı aksesuar) - Çim ve yaprakları ince dişlerle temizler.
- 2'si bir arada bıçak sistemi (isteğe bağlı aksesuar) - Aynı anda tırmıklama ve kazma.

ÖNEMLİ NOT:

- Listedeki parçaların bazıları alet paketi içerisinde standart aksesuar olarak dahil edilmiş olabilir. Bunlar ülkeden ülkeye farklılık gösterebilir.

Sadece Avrupa ülkeleri için

EC Uygunluk Beyanı

Aşağıda imzaları bulunan ve Dolmar GmbH tarafından yetkilendirilmiş Tamiro Kishima ve Rainer Bergfeld DOLMAR makine(ler) ile ilgili şu hususları beyan eder:

Makine Adı:

Elektrikli Çim Havalandırma

Model No./ Tipi: EV-3618

Teknik özellikler: bkz. "Teknik veriler" tablosu.

seri üretilmişlerdir ve

aşağıdaki Avrupa Direktiflerine uygundur:

2005/88/EC ile değiştirilen 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2004/108/EC sayılı Avrupa Direktifleri

Ayrıca, aşağıdaki standartlara veya standartlaştırılmış belgelere uygun olarak imal edilmişlerdir:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Teknik dokümanlar şu adreste bulunan dosyalarda mevcuttur:

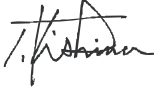
Dolmar GmbH,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045
Hamburg

2000/14/EC Direktifinin gerektirdiği uygunluk değerlendirme prosedürü Ek V'e uygundur.

Ölçülen Ses Güç Seviyesi: 99,53 dB (A)

Beklenen Ses Güç Seviyesi: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Genel Müdür



Rainer Bergfeld
Genel Müdür

DEL BETECKNING (Fig. 1)

- | | | |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1. Start/stopp-reglage | 7. Spak | 13. Skärverktyg |
| 2. Låsknapp | 8. Klämma (x2) | 14. Bult och fjäderbricka |
| 3. Handtagets överdel | 9. Gräsuppsamlare | 15. Bärlager |
| 4. Handtagets nederdel | 10. Skyddskåpa | 16. Drivaxel |
| 5. Sladdhållare | 11. Skruvvred | |
| 6. Handtagsklämma | 12. Höjjusteringsreglage | |

TEKNISKA DATA

| | |
|------------------------------------|--|
| Modellnamn | EV-3618 |
| Spänning | 230–240 V |
| Frekvens | 50 Hz |
| Nominell ineffekt | 1 800 W |
| Nettovikt | 15,3 kg |
| Obelastat varvtal | 3500min ⁻¹ |
| Maximal skärbredd | 360 mm |
| Höjinställning | 4 steg (-10/-5/0/5 mm) |
| Gräsuppsamlarens volym | 40 liter |
| Skyddsklass | IPX4 |
| Ljudtrycksnivå | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Ljudtrycksnivå vid användarens öra | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Uppmätt ljudeffektnivå | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Garanterad ljudeffektnivå | 104 dB (A) |
| Vibrationer | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SYMBOLER

Följande symboler används för den här maskinen. Se till att du förstår symbolernas innebörd innan du använder den.



- Läs bruksanvisningen.



- Var särskilt försiktig och uppmärksam.



- Dubbel isolering.



- Använd skyddshandskar.



- Använd kraftiga skor med halkfria sulor.



- Använd ögon- och öronskydd.



- Vänta tills alla delar i maskinen har stannat helt.



- Var uppmärksam på de vassa skärverktygen.



- Stäng av motorn och dra ut kontakten innan du utför rengöring eller underhåll eller om strömkabeln är skadad.



- Föremål kan slungas ut med hög hastighet.



- Håll säkert avstånd mellan arbetsområdet och andra personer i närheten eller husdjur.



- Utsätt inte för regn eller fukt.



- Dra ut kontakten från nätuttaget omedelbart om strömkabeln skadas eller skärs av.



- Risk för elektrisk stöt.



- Håll sladden på avstånd från skärverktygen och hjulen.



- Gäller endast EU-länder
Släng inte elektrisk utrustning tillsammans med hushållssoporna!
Enligt det europeiska direktivet om avfall som utgörs av elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänt elektrisk utrustning sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning.

SÄKERHETSVARNINGAR

LÄS NOGGRANT FÖRE ANVÄNDNING BEHÅLL BRUKSANVISNINGEN FÖR FRAMTIDA BRUK



Börja inte använda maskinen förrän du har läst den här bruksanvisningen. Observera alla anvisningar och montera maskinen enligt beskrivningen.

Maskinens avsedda användning

- Maskinen är avsedd för vertikalskärning eller mossrivning i trädgårdar.
- Vertikalskäraren är endast avsedd för privatbruk och inte för kommersiellt bruk. Använd den inte heller på offentliga platser.

Allmänna anvisningar

- Läs den här bruksanvisningen så att du lär dig hur du ska hantera maskinen. Användare som hanterar maskinen utan att vara tillräckligt informerade ökar risken för brand, elektriska stötar eller personskador både för sig själva och för andra.
- Låna inte ut maskinen till personer som du inte vet med säkerhet kan hantera den.
- Bifoga alltid den här bruksanvisningen när du lånar ut maskinen.
- Den här maskinen är inte avsedd att användas av personer med fysisk eller psykisk funktionsnedsättning eller nedsatt sinnesförmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap. Håll uppsikt över barn så att de inte leker med maskinen.
- Använd endast maskinen om du är i fullgott fysiskt skick. Utför allt arbete lugnt och med försiktighet. Användaren ansvarar för säkerheten för personer och skador omkring användningsområdet.
- Använd aldrig maskinen om du har brukat alkohol eller droger eller om du känner dig trött eller sjuk.
- Ta regelbundna vilopausar för att förhindra att du förlorar kontrollen över maskinen på grund av trötthet. Vi rekommenderar en vilopaus på 10 till 20 minuter per timme.
- Använd maskinen i enlighet med dessa anvisningar och ta hänsyn till arbetsförhållanden och omständigheter. Oavsedd användning av maskinen kan leda till en riskfylld situation.
- Hanteringen av maskinen kan begränsas av nationella eller lokala regler och föreskrifter.
- Var uppmärksam. Håll uppsikt över vad du gör. Använd sunt förnuft. Använd inte maskinen när du är trött.

Personlig skyddsutrustning

- Klä dig på ett lämpligt sätt. Kläderna ska vara funktionella och lämpliga, d.v.s. åtsittande men utan att vara hindrande. Använd inte smycken eller kläder som kan snärjas in i maskinen. Använd täckande härskydd om du har långt hår.
- Använd alltid hörselskydd för att inte skada din hörsel.
- Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen mot flygande föremål och fragment.
- Använd skyddshandskar för att förhindra att fingrarna skadas.
- Använd andningsskydd för att minska risken för skador.
- Använd alltid kraftiga skor med halkfri sula när du använder maskinen. Detta skyddar mot skador och ger bra fötfäste.
- Använd alltid ordentliga skor och långbyxor när du använder maskinen. Använd inte maskinen barfota eller med öppna sandaler.

Säkerhet på arbetsplatsen

- Håll barn och andra personer, inklusive djur, på avstånd när du använder maskinen.
- Kontrollera arbetsområdet så att det inte finns några stenar, kablar, glas eller andra främmande föremål. Främmande föremål kan hamna i maskinen eller slungas ut av maskinen och orsaka skador eller personskador.
- Använd endast maskinen vid god sikt och under dagsljusförhållanden. Använd inte maskinen i mörker eller dimma.
- Använd inte maskinen i explosiva miljöer, till exempel i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller stoft av något slag. Maskinen kan skapa gnistor som kan antända stoftet eller ångorna.
- Utsätt inte maskinen för regn eller väta. Vatten som tränger in i maskinen kan öka risken för elektriska stötar.

Starta maskinen

- Innan du ansluter kontakten eller slår på maskinen:
 - Kontrollera att kontakten och sladden är i gott skick.
 - Kontrollera att alla skruvar, muttrar och andra fästeanordningar sitter säkert.
 - Kontrollera att skärverktygen sitter på plats och är i fullgott skick.
 - Kontrollera att skydds- och säkerhetsanordningar, såsom skyddsskåpan eller gräsuppsamlaren fungerar ordentligt.
 - Kontrollera att luftventilerna inte är täckta av damm eller annat främmande material. Rengör dem med en mjuk borste eller trasa om de är igentäppta.
 - Ersätt skadade eller oläsbara etiketter.
 - Kontrollera maskinens alla delar noggrant för att avgöra om de fungerar ordentligt och enligt den avsedda funktionen. Använd framförallt aldrig maskinen om strömbrytaren inte fungerar normalt.
 - Se till att strömbrytaren är i avstängt läge för att förhindra oavsiktlig start.
 - Kontrollera att alla verktyg som används vid underhåll, till exempel skiftnycklar eller skruvnycklar har avlägsnats.

- Om nätsladden är skadad vänder du dig till ett Dolmar- auktoriserat servicecenter för att ersätta den, använd endast äkta reservdelar.
- Använd aldrig maskinen om säkerhetsanordningar såsom skyddskapen eller gräsupsamlaren är skadade eller saknas.
- När du startar motorn:
 - Håll fötterna på avstånd från skärverktygen.
 - Luta inte maskinen.
 - Stå inte framför utloppsöppningen.
 - Låt aldrig händer eller andra delar av kroppen eller kläder komma i närheten av rörliga delar.
- Tänk alltid på följande:
 - Håll fötterna på avstånd från skärverktygen.
 - Luta inte maskinen.
 - Stå inte framför utloppsöppningen.
 - Låt aldrig händer eller andra delar av kroppen eller kläder komma i närheten av rörliga delar.
- Forcera inte maskinen. Den gör jobbet bättre och säkrare vid den frekvens som den har utformats för. Frekvent överbelastning kan leda till motorskador eller brand.
- Stäng av motorn och dra ut kontakten:
 - Varje gång du lämnar maskinen utan uppsikt
 - Innan du åtgärdar gräs och mossa som fastnat eller något annat fel
 - Innan du kontrollerar, rengör eller gör arbete på maskinen
 - Innan du gör några justeringar, byter tillbehörsdelar eller förvarar maskinen
 - När maskinen träffar ett främmande föremål. Vänta tills maskinen har svalnat. Kontrollera maskinen och ersätt de delar som behövs innan du fortsätter användningen
 - Varje gång maskinen börjar vibrera eller låta ovanligt
 - När du monterar eller tar bort gräsupsamlaren
 - När någon kommer in i ditt arbetsområde
 - När du korsar en yta som inte består av gräs
 - När du transporterar maskinen.

Elsäkerhet

- Kontrollera att anslutningskontakten på maskinen passar i uttaget innan du använder den.
- Modifiera aldrig anslutningskontakten.
- Använd inte sladden på ett felaktigt sätt. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla loss maskinen från eluttaget. Håll sladden borta från värme, olja, skarpa kanter eller rörliga delar. Skadade eller trassliga sladdar kan öka risken för elektriska stötar.
- Kontrollera förlängningskabeln regelbundet så att inte isoleringen har skadats. Ersätt den om den är skadad.
- Om anslutningskabeln skadas ska du dra ut strömkontakten omedelbart. En skadad kabel kan komma i kontakt med strömförande delar och orsaka elektriska stötar.
- Använd aldrig en skadad sladd.
- Håll sladdar och förlängningskablar på avstånd från skärverktygen och hjulen. Skärverktygen kan skada kabeln och orsaka elektriska stötar.
- När maskinen används utomhus ska du alltid använda en jordfelsbrytare med en felström på 30 mA eller lägre.
- Använd endast en förlängningskabel anpassad för utomhusanvändning med stänkskyddad kontakt. Tvårsnittet måste vara minst 1,5 mm² för kablar upp till 25 m och 2,5 mm² för kablar över 25 m.
- Maskinen får endast anslutas till ett nätuttag med samma spänning som anges på typplåten och kan endast köras med enfas växelström. Dessa är dubbelisolerade i enlighet med europeisk standard och kan därför anslutas till eluttag som saknar skyddsjord.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor (t.ex. rör, radiatorer, spisar, kylskåp).

Användning

- Undvik användning på vått gräs. Var särskilt uppmärksam när du arbetar på vått gräs så att du inte halkar.
- Håll stadigt i handtaget med båda händerna under användning. Håll handtaget torrt och rent för att förhindra olyckor.
- Spring inte. Använd endast i normal gångtakt.
- Var särskilt uppmärksam på var du sätter fötterna när du arbetar i en sluttning.
- Arbeta inte rakt uppför eller rakt nerför en sluttning. Arbeta alltid längs med en horisontell linje.
- Var särskilt försiktig när du startar maskinen i en sluttning.
- Arbeta aldrig i en brant sluttning.
- Var extremt försiktig när du backar eller drar maskinen mot dig.
- Sträck dig inte för långt. Stå alltid med bra fotfäste och balans. Det ger dig bättre kontroll över maskinen i oväntade situationer.

Anvisningar för underhåll

- Lämna in maskinen på service hos ett auktoriserat servicecenter som endast använder äkta reservdelar. Felaktiga reparationer och dåligt underhåll kan förkorta maskinens livstid och öka risken för olyckor.
- Kontrollera maskinen regelbundet.
- Följ anvisningarna nedan innan du utför service, kontroll, justering, förvaring eller byter tillbehörsdelar:
 - Stäng av strömkällan
 - Koppla från maskinen från nätuttaget
 - Se till att alla rörliga delar har stannat fullständigt
 - Låt maskinen svalna.
- Kontrollera maskinen så att den inte är skadad:
 - Att säkerhetsanordningar fungerar ordentligt enligt den avsedda funktionen
 - Att alla rörliga delar fungerar som de ska och rör sig fritt
 - Att alla delar är oskadade och ordentligt monterade
 - Kontrollera att skärverktyget inte är skadat, utslitet eller i obalans
 - Kontrollera regelbundet att gräsupsamlaren inte är skadad eller utsliten
 - Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar sitter ordentligt
 - Ersätt eller reparera eventuellt skadade eller utslitna delar genom vårt auktoriserade servicecenter.

- Utför inte annan typ av underhåll eller reparation än vad som beskrivs i den här bruksanvisningen. Allt annat arbete måste utföras av ett Dolmar-auktorisert servicecenter.
- Använd endast reservdelar och tillbehör i original från Dolmar som är avsedda för den här maskinen. Det kan annars leda till personskador eller skador på maskinen.
- Förvara maskinen i ett torrt rum. Förvara utom räckhåll för barn. Förvara aldrig maskinen utomhus.

Vibrationer

- Kraftiga vibrationer kan orsaka skador i blodkärl eller nervsystem hos personer med dålig blodcirkulation. Vibrationer kan orsaka att följande symptom uppstår i fingrar, händer eller handleder: Kroppsdelar som "somnar" (bortdomningar), en pirrande, stickande smärta eller känsla, eller hudfärgsförändringar. Uppsök läkare om något av dessa symptom uppstår.
- Minska risken för "hand-arm-vibrationssyndrom" genom att hålla händerna varma under användning och se till att utrustning och tillbehör är i bra skick.

⚠ VARNING:

- Vid användning av maskinen uppstår ett elektromagnetiskt fält. Det rekommenderas att personer med medicinska implantat rådfrågar sina läkare och tillverkarna av implantaten innan de använder den här maskinen. Det elektromagnetiska fältet kan annars påverka de medicinska implantaten, vilket kan leda till allvarliga personskador.

MONTERING

⚠ VAR FÖRSIKTIG:

- Se alltid till att maskinen är avstängd och kontakten utdragen innan något arbete utförs på maskinen.

Montera handtaget (Fig. 2, 3)

- 1) Fäst handtagets nederdel (4) på maskinen med skruvvreden (11).
- 2) Placera handtagets överdel (3) på handtagets nederdel och fäst dem sedan med två mellanläggsbrickor, muttern och spaken (7).
- 3) Fäst sladden med klämmorna (8) på handtaget.

Montera gräsupsamlaren

⚠ VAR FÖRSIKTIG:

- Använd inte maskinen utan gräsupsamlaren. Skador kan annars uppstå på grund av utslungade föremål.
- Använd heltäckande skyddsglasögon vid användning utan uppsamlare med öppet utsläpp bakåt och exponerade bakre cylindrar.

OBS:

- Maskinens prestanda minskar när gräsupsamlaren är full. Töm gräsupsamlaren regelbundet innan den blir helt full.

Montera gräsupsamlaren

Dra upp skyddskåpan (10) och håll i den. Sätt in hakarna på gräsupsamlaren i skåorna på maskinen.

Ta bort gräsupsamlaren

Dra upp skyddskåpan (10) och håll i den. Ta bort gräsupsamlaren genom att lösgöra hakarna från skåorna på maskinen.

Sladdhållare (Fig. 4)

Med sladdhållaren (5) förhindrar du att sladden snårjs in i bladet eller hjulen.

Gör en liten ögla i änden av nätsladden, för den genom öppningen i sladdhållaren och häng upp den på kroken.

Ta alltid hänsyn till sladdens position under användning. Påbörja användningen vid den närmaste punkten från nätuttaget för att förhindra att sladden oavsiktligt skärs av. Använd inte maskinen om bulten är lös eller saknas. Ersätt den omedelbart om den är skadad.

Ta bort eller montera skärverktyget

⚠ VAR FÖRSIKTIG:

- Använd skyddshandskar.
- Var särskilt uppmärksam när du hanterar skärverktyget. Det är väldigt varmt och kan bli varmt under användning.
- Använd alltid ett skärverktyg som är lämpat för användningens syfte.
- Kontrollera alltid före användning att de båda bultarna som håller fast skärverktyget i maskinen är ordentligt åtdragna. Använd inte maskinen om de är lösa eller saknas och ersätt dem omedelbart.

Ta bort skärverktyget

- 1) Ta bort gräsupsamlaren (9).
- 2) Ta loss handtaget från maskinen.
- 3) Placera maskinen upp och ned på en plan yta.
- 4) Lossa de båda bultarna (14). Ta bort dem tillsammans med fjäderbrickorna.
- 5) Lyft bärlagret från skärverktyget (15) och dra sedan ut skärverktyget (13) från drivaxeln (16).

Montera skärverktyget

- 1) Sätt in skärverktyget genom skjuta in den sexkantformiga delen i sockeln på drivaxeln.
- 2) Fäst bärlagret i maskinen med bultarna och fjäderbrickorna.

FUNKTIONSBSKRIVNING

⚠ VARNING:

- Se till att maskinen är avstängd innan du kopplar in den. Om du kopplar in maskinen med strömbrytaren på kan det orsaka en oavsiktlig start, vilket kan leda till allvarliga personskador.
- Använd aldrig maskinen om strömkabeln är skadad. Det kan orsaka elektriska stötar.
- Använd inte maskinen om det inte går att starta och stänga av den med strömbrytaren. Ersätt defekta strömbrytare hos ett Dolmar-auktorisert servicecenter.

Start/stopp-reglage

Starta maskinen genom att hålla ned läsknappen (2) samtidigt som du drar i start/stopp-reglaget (1) så långt det går och håller kvar det. När du väl har dragit i start/stopp-reglaget behöver du inte längre hålla in läsknappen.

När du vill stoppa maskinen släpper du bara start/stopp-reglaget.

Justering av handtagets vinkel

Du kan ändra vinkeln på handtagets överdel.

- 1) Läs upp handtagssklämmorna (6).
- 2) Justera vinkeln på handtagets överdel (3).
- 3) Läs handtagssklämmorna igen.

Justering av höjden

Du kan justera höjden på skärverktyget efter grässets längd och tillstånd.

Se tabellen nedan för en ungefärlig beskrivning av djupinställningarna.

| Höjd | Användning | |
|--------|---|--|
| | Vertikalskärare | Mossrivare (extra tillbehör) |
| +5 mm | För transport och förvaring. Vertikalskärning av känsliga gräsmattor. Skär tunna lager. Den andra vertikalskärningen på hösten. | För transport och förvaring. Råfsning av normala gräsmattor. |
| 0 mm | Vertikalskärning av normala gräsmattor. Skär normaltjocka lager. | Råfsning av tjocka och kraftiga gräsmattor. |
| -5 mm | Vertikalskärning av normala gräsmattor. Skär tjocka lager. | Använd INTE för råfsning. |
| -10 mm | Vertikalskärning av tjocka och kraftiga gräsmattor. Skär tjocka lager. | Använd INTE för råfsning. |

Ändra höjden

Tryck höjdjusteringsreglaget (12) utåt och flytta det till önskad position.

Överbelastningsskydd

Den här maskinen är utrustad med ett överbelastningsskydd som aktiveras under följande situationer:

- När skärverktyget blir igentäppt av gräs och mossor som byggs upp omkring det.
- När maskinen försöker bearbeta mer än motorn kan hantera.
- När något hindrar skärverktygets rotation.

När det här skyddet aktiveras stängs maskinen av automatiskt.

Om det händer kopplar du från maskinen, väntar till den har svalnat och åtgärdar sedan orsaken till överbelastningen innan du startar maskinen på nytt.

ANVÄNDNING

Användningstips:

- Klipp gräset innan användning och gödsla gräsmattan efter användning.
- Justera djupet på skärverktyget efter grässets längd och väderförhållanden.
- Undvik användning på vått gräs. Det kan fastna i utloppsöppningen och i andra delar av maskinen. Det ökar också risken för att du halkar eller ramlar.

- Rör dig inte för snabbt. Flytta maskinen i långsam takt. Utloppsöppningen kan annars bli igentäppt och motorn kan bli överbelastad.
- Förflytta dig i en så rak linje som möjligt.
- Skär med något överlappande linjer. På det sättet får du en jämn och mjuk yta.
- När en blomrabatt finns i användningsområdet gör du en eller två cirklar omkring blomrabatten.
- Var särskilt försiktig när du startar maskinen.
- Stå inte still på en och samma plats. Det skadar gräset.

Tips vid vertikalskärning:

- Ta alltid hänsyn till vädret. Varmt, soligt och fuktigt väder är bra väder för vertikalskärning eftersom gräsmattan då kan återhämta sig bra. Undvik däremot kallt, fett eller torrt väder.
- Vertikalskär gräsmattan under vårsången.
- Om sommaren är fuktig vertikalskär du gräsmattan under tidig höst.
- Undvik att vertikalskära gräsmattan vid perioder med extremt hett väder.
- Om sommaren är mycket torr ska du inte vertikalskära gräsmattan på hösten.

Tips vid mossrivning:

- Mycket luft behöver komma ned till gräsmattans rötter för att gräsmattan ska få en frisk tillväxt under vårsången.
- Det rekommenderas att du luftar gräsmattan en gång var 4–6:e vecka beroende på gräsmattans skick.

UNDERHÅLL

⚠ VAR FÖRSIKTIG:

- Förvissa dig alltid om att maskinen är avstängd och att nätkabeln har dragits ut innan du utför kontroll eller underhåll på maskinen.
- Använd skyddshandskar när du utför kontroll eller underhåll.
- Skärverktyget stannar inte omedelbart efter avstängning. Vänta tills alla delar har stannat innan du utför kontroll eller underhållsarbete.
- Se till att alla verktyg har avlägsnats efter att du har utfört underhållsarbete.
- Använd aldrig bensin, ren bensin, thinner, alkohol eller liknande för rengöring. Det kan resultera i missfärgning, deformation eller sprickor. Använd endast en fuktig trasa och en mjuk borste när du rengör maskinen.
- Spruta inte på eller rengör maskinen med en högtryckstvätt.

Tänk på följande när du transporterar maskinen:

- Stäng av motorn, dra ut kontakten och vänta tills skärverktyget har stannat.
- Justera djupet på skärverktyget till transporthöjd.
- Transportera alltid maskinen med handtaget.
- Undvik kraftiga stötar eller vibrationer.
- Se till att maskinen är ordentligt fastsurrad vid fordonstransport.

Utför följande åtgärder efter varje användningstillfälle:

- Stäng av motorn, dra ut kontakten och vänta tills skärverktyget har stannat.
- Rengör gräsupsamlaren. Förvara i ett torrt rum.
- Inspektera, rengör och förvara maskinen i ett torrt rum.

Utför följande arbete med jämna mellanrum:

- Kontrollera att alla klämmor, skruvar och muttrar med mera sitter ordentligt.

- Kontrollera att det inte finns några defekter såsom lösa, utslitna eller skadade delar. Ersätt dem om det behövs.
- Kontrollera att kåpor och skydd inte är skadade eller deformerade.
- Om maskinen börjar vibrera onormalt under användning kan det bero på att skärverktyget har blivit obalanserat eller deformerat på grund av främmande föremål som har träffat det. Lämna in skärverktyget för reparation eller ersätt det hos ett auktoriserat servicecenter om det händer.
- Skärverktyget blir utslitet med tidens gång. Kontrollera skicket på skärverktyget och dess stabilitet med jämna mellanrum. Ersätt det om det blir utslitet eller slött.
- Rengör och smörj alla skruvdelar före förvaring.

FELSÖKNING

WARNING: Stäng av maskinen, dra ut nätkontakten och vänta tills maskinen har stannat helt innan du löser några problem på den.

| Fel | Möjlig orsak | Åtgärd |
|---|---|--|
| Maskinen startar inte. | Nätkontakten är inte inkopplad. | Anslut nätkontakten. |
| | Nätsladden är defekt. | Koppla ur kontakten omedelbart. Be ditt lokala Dolmar-auktoriserade servicecenter reparera den. |
| | Den elektriska kretsen är defekt. | Be ditt lokala Dolmar-auktoriserade servicecenter reparera den. |
| | Låsknappen är inte intryckt. | Tryck in låsknappen och dra i start/stopp-reglaget. |
| Det kommer skrällande ljud från maskinen. | Främmande material har kommit in i skärverktyget. | Stäng av motorn, dra ut kontakten och vänta tills skärverktyget har stannat. Ta sedan bort det främmande materialet. |
| Det kommer ett konstigt ljud från maskinen. | Drivremmen är defekt | Be ditt lokala Dolmar-auktoriserade servicecenter reparera den. |
| Maskinen når inte sin maximala effekt. | Strömkällan har lägre spänning än vad som krävs. | Prova en annan strömkälla. Kontrollera om lämpliga strömkällor används. |
| | Luftventilerna är igentäpta. | Rengör luftventilerna. |
| Dåligt resultat. | Gräset är för högt. | Klipp gräset innan du vertikalskär det. |
| | Skärverktyget är utslitet eller skadat. | Ersätt det. |
| | Ytan som ska vertikalskäras överstiger maskinens kapacitet. | Vertikalskär endast ytor i enlighet med maskinens kapacitet. |
| | Det inställda djupet är inte korrekt. | Justera djupet på skärverktyget. |

EXTRA TILLBEHÖR

VAR FÖRSIKTIG:

- Dessa tillbehör och tillsatser rekommenderas att användas tillsammans med den Dolmar-maskin som anges i denna bruksanvisning. Om några andra tillbehör eller tillsatser används kan det uppstå risk för personskador. Använd endast tillbehören eller tillsatserna för de syften de är avsedda för.
- Kontakta ditt lokala Dolmar-servicecenter om du behöver hjälp eller mer detaljerad information om dessa tillbehör.

Det finns flera olika typer av skärverktyg:

- Vertikalskärare – Den vassa eggen på bladet skär ned i marken och klipper rötter.
- Mossrivare (extra tillbehör) – Avlägsnar gräs och löv med små nålar.
- 2 i 1-blad (extra tillbehör) – Räfsar och vertikalskär på samma gång.

OBSERVERA:

- Vissa föremål i listan kanske ingår som standardtillbehör till maskinen. Detta kan variera i olika länder.

Endast för europeiska länder

EG-försäkran om överensstämmelse

Undertecknade, Tamiro Kishima och Rainer Bergfeld, auktoriserade av Dolmar GmbH, deklarerar att DOLMAR:s maskin(er):

Maskinbeteckning:

Elektrisk vertikalskärare

Modellnr/typ: EV-3618

Specifikationer: se tabellen "Tekniska data".

är serietillverkade och

I enlighet med följande europeiska direktiv:

2000/14/EG ändrat genom 2005/88/EG, 2006/42/EG, 2004/108/EG

Samt är tillverkade i enlighet med följande standarder eller standardiserade dokument:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Den tekniska dokumentationen finns arkiverad i:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

Bedömningen för överensstämmelse som krävs enligt direktivet 2000/14/EG skedde i enlighet med bilaga V.

Uppmätt ljudeffektnivå: 99,53 dB (A)

Garanterad ljudeffektnivå: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Verkställande direktör



Rainer Bergfeld
Verkställande direktör

DELEBETEGNELSE (Fig. 1)

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1. Start/stopp-spak | 7. Spak | 13. Skjæreverktøy |
| 2. Sperreknapp | 8. Klips (x2) | 14. Bolt og fjærskive |
| 3. Øvre håndtak | 9. Gressfanger | 15. Lager |
| 4. Nedre håndtak | 10. Deflektorvern | 16. Drivaksel |
| 5. Strekkavlasting for ledning | 11. Knapp | |
| 6. Håndtakslemme | 12. Høydejusteringsspak | |

TEKNISKE DATA

| | |
|---------------------------------|--|
| Modellnavn | EV-3618 |
| Spenning | 230–240 V |
| Frekvens | 50 Hz |
| Nominell inngangseffekt | 1 800 W |
| Nettovekt | 15,3 kg |
| Turtall uten belastning | 3500min ⁻¹ |
| Maksimal skjærebredde | 360 mm |
| Arbeidshøydeområde | 4 trinn (-10/-5/0/5 mm) |
| Gressfangervolum | 40 l |
| Beskyttelsesklasse | IPX4 |
| Lydtryknivå | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Lydtryknivå ved operatørens øre | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Målt lydeffektnivå | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Garantert lydeffektnivå | 104 dB (A) |
| Vibrasjon | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SYMBOLER

Følgende viser symbolene som brukes for maskinen. Sørg for at du forstår hva de betyr før bruk.



- Les bruksanvisningen.



- Vær ytterst forsiktig og oppmerksom.



- Dobbel isolasjon.



- Bruk vernehansker.



- Bruk solid fottøy med sklisikre såler.



- Bruk vernebriller og hørselvern.



- Vent til alle delene i maskinen har stoppet helt.



- Vær oppmerksom på skarpe skjæreverktøy.



- Slå av motoren og plugg ut før rengjøring eller vedlikehold, eller hvis strømkabelen er skadet.



- Gjenstander kan bli slynget ut i stor hastighet.



- Hold trygg avstand mellom tilskuere eller kjæledyr og arbeidsområdet.



- Må ikke utsettes for regn eller fuktighet.



- Fjern pluggen fra strømkilden umiddelbart hvis strømledningen blir skadet eller kuttet.



- Fare for elektrisk støt.



- Hold ledningen unna skjæreverktøyet eller hjulene.



- Kun for EU-land
Ikke kast elektrisk utstyr sammen med husholdningsavfall.

I henhold til EU-direktivet om avhending av elektrisk og elektronisk utstyr, og dettes implementasjon i henhold til nasjonal lovgivning, må elektrisk utstyr som har nådd slutten av sin levetid, samles inn separat og leveres til et miljøansvarlig resirkuleringsanlegg.

SIKKERHETSADVARSLER

LES GRUNDIG FØR BRUK TA VARE PÅ INSTRUKSJONSHÅNDBOKEN FOR FREMtidig REFERANSE



Ikke begynn å bruke maskinen før du har lest disse bruksanvisningene. Følg alle anvisningene som er gitt, og installer maskinen som beskrevet.

Tiltenkt bruk av maskinen

- Denne maskinen er beregnet for harving eller raking i hager.
- Harven er beregnet kun for privat bruk og er ikke for kommersiell bruk. Bruk den heller ikke på offentlige steder.

Generelle instruksjoner

- Les denne instruksjonshåndboken for å gjøre deg kjent med hvordan du håndterer maskinen. Håndtering av maskinen av brukere som ikke er tilstrekkelig informert, øker faren for brann, elektrisk støt eller personskafe for dem selv og andre.
- Ikke lån ut maskinen til personer som ikke har vist å ha erfaring med den.
- Når du låner ut maskinen, må du alltid legge ved denne instruksjonshåndboken.
- Maskinen er ikke beregnet for bruk av personer med redusert fysisk, sanselig eller mental kapasitet eller mangel på erfaring og kunnskap. Små barn må holdes under oppsyn for å sikre at de ikke leker med maskinen.
- Bruk den bare hvis du er i god fysisk form. Utfør alt arbeid rolig og forsiktig. Brukeren er ansvarlig for all sikkerhet for personer og skader rundt bruksområdet.
- Aldri bruk denne maskinen etter å ha nytt alkohol eller narkotika, eller hvis du føler deg trett eller syk.
- Ta en pause for å unngå å miste kontroll når du blir sliten. Vi anbefaler å ta 10 til 20 minutter pause hver time.
- Bruk maskinen i samsvar med disse instruksjonene, og under vurdering av arbeidsforholdene og bruksområdet. Ikke tiltenkt bruk av maskinen kan føre til en farlig situasjon.
- Nasjonale eller lokale forskrifter kan begrense håndteringen av maskinen.
- Vær oppmerksom. Følg med på hva du gjør. Bruk sunn fornuft. Ikke bruk maskinen når du er trett.

Personlig verneutstyr

- Kle deg skikkelig. Klærne du har på skal være praktiske og hensiktsmessige, dvs. de skal være tettstående, men ikke være til hinder. Ikke bruk smykker eller klær som kan bli viklet inn i maskinen. Dekk over langt hår med et beskyttende plagg.
- Bruk alltid hørselvern for å unngå hørselstap.
- Bruk vernehansker for å beskytte øynene mot gjenstander og avfall som slynges.
- Bruk vernehansker for å unngå å skade fingrene.
- Bruk støvmaske for å redusere faren for skade.
- Bruk alltid solid fotføy med glisre såler når du bruker maskinen. Dette beskytter mot skader og sørger for godt fotfeste.
- Bruk alltid heldekkende fotføy og langbukser når du bruker maskinen. Ikke bruk maskinen når du er barfoot eller går med åpne sandaler.

Sikkerhet på arbeidsområdet

- Hold barn og tilskuere, også dyr, unna mens maskinen benyttes.
- Kontroller at det ikke er stener, ståltråd, glass eller andre fremmedlegemer i arbeidsområdet. Fremmedlegemer kan hekte seg fast eller slynges opp av maskinen, noe som kan føre til personskafe eller materiell skade.
- Bruk maskinen kun når det er god sikt og dagslys. Ikke bruk maskinen i mørke eller tåke.
- Ikke bruk maskinen i eksplosjonsfarlige omgivelser, for eksempel i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Maskinen danner gnister som kan antenne støv eller damp.
- Ikke utsett maskinen for regn eller våte omgivelser. Vann som kommer inn i maskinen, kan øke faren for elektrisk støt.

Starte maskinen

- Før du kobler til pluggen eller slår på maskinen:
 - Kontroller pluggen og ledningen og bekreft at de er i god stand.
 - Kontroller at alle skruer, muttere og andre festeanordninger sitter godt fast.
 - Kontroller at skjæreverktøy er på plass og i god stand.
 - Kontroller at skjermer og sikkerhetsanordninger, for eksempel deflektorer eller gressfanger, fungerer som de skal.
 - Kontroller at ikke luftventilene er dekket av støv eller andre fremmedlegemer. Rengjør dem med en myk børste eller klut hvis de er tilstoppet.
 - Bytt etiketter som er skadet eller uleselige.
 - Kontroller alle delene på maskinen nøye for å finne ut om de fungerer og utfører den tiltenkte funksjonen. Bruk aldri maskinen hvis ikke bryteren fungerer normalt.
 - Kontroller at bryteren er av for å unngå utilsiktet start.
 - Kontroller at alle verktøy for vedlikehold, for eksempel justeringsnøkkel eller skiftenøkkel, er fjernet.
- Hvis strømledningen er skadet, ta kontakt med et autorisert Dolmar-servicesenter for å bytte den ut, og bruk alltid originale reservedeler.
- Aldri bruk maskinen hvis sikkerhetsanordninger som deflektorvern eller gressfanger er skadet eller mangler.

- Når motoren slås på:
 - Hold føttene unna skjæreverktøyet.
 - Ikke vipp maskinen.
 - Ikke stå foran utmateråpningen.
 - Aldri stikk hendene eller noen annen del av kroppen eller klærne nær deler i bevegelse.
- Slå av motoren og plugg ut:
 - Når du forlater maskinen uten tilsyn
 - Før du klarer en blokkering eller feil
 - Før du kontrollerer, rengjør eller arbeider på maskinen
 - Før du foretar justeringer, bytter tilbehør eller lagrer maskinen
 - Når maskinen treffer et fremmedlegeme. Vent til maskinen kjøles av. Undersøk maskinen og skift ut deler etter behov før du fortsetter
 - Når maskinen begynner å vibrere eller lage unormal støy
 - Når du fester eller tar av gressfangeren
 - Når noen kommer inn i arbeidsområdet
 - Når du krysser andre underlag enn gress
 - Under transport.

Elektrisitetssikkerhet

- Kontroller at tilkoblingspluggen på maskinen passer i sokkelen før bruk.
- Aldri modifierer tilkoblingspluggen.
- Ikke misbruk ledningen. Aldri bruk ledningen til å bære, trekke eller plukke fra maskinen. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og deler i bevegelse. En ledning som er skadet eller heftet, kan øke faren for elektrisk støt.
- Kontroller skjøteledningen med jevne mellomrom med henblikk på skade på isolasjonen. Bytt ut dersom den er skadet.
- Hvis tilkoblingsledningen er skadet, må du trekke ut strømpluggen med en gang. En skadet ledning kan føre til kontakt med strømførende deler og gi elektrisk støt.
- Aldri bruk en ledning som er skadet.
- Hold ledningen og skjøteledningen unna skjæreverktøy og hjul. Skjæreverktøy kan skade ledningen og forårsake elektrisk støt.
- Når du bruker maskinen utendørs, må du alltid bruke en reststrømstyrt skillebryter (RCD) med en driftsstrøm på 30 mA eller mindre.
- Bare bruk skjøteledning til utendørs bruk med sprutsikkert koblingsstykke. Tverrsnittet må være minst 1,5 mm² for kabellengder opptil 25 m, og 2,5 mm² for kabellengder over 25 m.
- Maskinen skal bare kobles til en strømforsyning med samme spenning som indikert på typeskiltet, og kan bare brukes med énfasert vekselstrøm. De er dobbeltisolerte i samsvar med europeisk standard og kan derfor også brukes med stikkontakter uten jording.
- Unngå kroppskontakt med jordede flater (f.eks. rør, radiatorer, komfyrer, kjøleskap).

Bruk

- Må ikke brukes på vått gress. Vær spesielt forsiktig når du arbeider på vått gress for å unngå å skli.
- Hold godt i håndtaket med begge hender under bruk. Hold håndtaket tørt og rent for å unngå ulykker.
- Ikke løp. Bare gå når du bruker maskinen.
- Vær spesielt oppmerksom på fotfestet når du arbeider i en skråning.
- Ikke arbeid rett opp eller ned en skråning. Arbeid alltid langs en horisontal linje.
- Vær spesielt forsiktig når du snur maskinen i en skråning.
- Arbeid aldri i en bratt skråning.
- Vær ytterst forsiktig når du går bakover eller trekker maskinen mot deg.
- Ikke strekk deg for langt. Ha godt fotfeste og balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over maskinen i uventede situasjoner.
- Husk alltid:
 - Hold føttene unna skjæreverktøyet.
 - Ikke vipp maskinen.
 - Ikke stå foran utmateråpningen.
 - Aldri stikk hendene eller noen annen del av kroppen eller klærne nær deler i bevegelse.
- Ikke tving maskinen. Den gjør jobben bedre og tryggere på den måten den ble laget for. Hyppig overbelastning kan føre til skade eller brann i motoren.

- Slå av motoren og plugg ut:
 - Når du forlater maskinen uten tilsyn
 - Før du klarer en blokkering eller feil
 - Før du kontrollerer, rengjør eller arbeider på maskinen
 - Før du foretar justeringer, bytter tilbehør eller lagrer maskinen
 - Når maskinen treffer et fremmedlegeme. Vent til maskinen kjøles av. Undersøk maskinen og skift ut deler etter behov før du fortsetter
 - Når maskinen begynner å vibrere eller lage unormal støy
 - Når du fester eller tar av gressfangeren
 - Når noen kommer inn i arbeidsområdet
 - Når du krysser andre underlag enn gress
 - Under transport.
- Stopp skjæreverktøyet:
 - Hvis du må vippe maskinen
 - Når du krysser andre underlag enn gress
 - Når du transporterer maskinen til eller fra underlag som skal bearbeides.
- Vær oppmerksom på skjæreverktøyet. Det stopper ikke umiddelbart etter at maskinen er slått av.

Vedlikeholdsinstruksjoner

- Få maskinen reparert av vårt autoriserte servicesenter og bruk alltid originale reservedeler. Feil reparasjon og dårlig vedlikehold kan forkorte levetiden til maskinen og øke faren for ulykker.
- Inspiser maskinen ved jevne mellomrom.
- Utfør følgende trinn før service, inspeksjon, justering, lagring eller skifte av tilbehør:
 - Slå av strømkilden
 - Koble maskinen fra strømtilførselen
 - Kontroller at alle bevegelige deler har stoppet helt
 - La maskinen kjøles av.
- Inspiser maskinen for mulig skade:
 - At sikkerhetsanordningene fungerer som de skal
 - At alle bevegelige deler går jevnt og riktig
 - At alle deler ikke er skadet og er riktig montert
 - Kontroller om skjæreverktøyet er skadet, slitt eller ubalansert
 - Kontroller med jevne mellomrom om gressfangeren er skadet eller slitt
 - Kontroller at alle mutrer, bolter og skruer er stramme
 - La vårt autoriserte servicesenter bytte ut eller reparere dersom det er defekte eller slitte deler.
- Ikke utfør annet vedlikeholds- eller reparasjonsarbeid enn det som er beskrevet i denne instruksjonshåndboken. Alt annet arbeid må utføres av et autorisert Dolmar-servicesenter.
- Bruk bare originale reservedeler fra Dolmar samt tilbehør som er beregnet for din maskin. Ellers kan det forekomme personskade eller skade på maskinen.
- Lagre maskinen i et tørt rom. Hold den utilgjengelig for barn. Aldri lagre maskinen utendørs.

Vibrasjon

- Personer med dårlig sirkulasjon som er utsatt for høy vibrasjon, kan oppleve skade på blodkar eller nervesystemet. Vibrasjon kan føre til følgende symptomer i fingre, hender og håndledd: "har sovnet" (nummenhet), prikking, smerte, stikkefølelse, endring av hudfarge eller av hudflaten. Oppsøk lege dersom noen av disse symptomene oppstår.
- For å unngå risiko for "hvite fingre" må hendene holdes varme under bruk, og hold utstyret og tilbehøret godt ved like.

⚠ ADVARSEL:

- Denne maskinen danner et elektromagnetisk felt under bruk. Det anbefales at personer med medisinske implantater rådfører seg med legen og produsenten av implantatet før de bruker denne maskinen. Ellers kan det elektromagnetiske feltet påvirke de medisinske implantatene, noe som kan føre til alvorlig skade.

MONTERING

⚠ FORSIKTIG:

- Vær alltid sikker på at maskinen er slått av og plagget fra før arbeid på verktøyet utføres.

Montere håndtaket (Fig. 2, 3)

- 1) Fest det nedre håndtaket (4) til maskinen med knappene (11).
- 2) Plasser det øvre håndtaket (3) på det nedre håndtaket, og fest dem deretter med to avstandsstykker, mutter og spaken (7).
- 3) Fest ledningen med klipsene (8) på håndtaket.

Montere gressfangeren

⚠ FORSIKTIG:

- Ikke bruk maskinen uten gressfanger. Ellers kan gjenstander som slynges ut, forårsake personskade.
- Ved bruk av apparatet med utløp bak og eksponerte bakre ruller som brukes uten fangeren, må heldekkende øyevern brukes.

MERKNAD:

- Maskinens ytelse reduseres når gressfangeren er full. Tøm gressfangeren med jevne mellomrom før den blir helt full.

Installere gressfangeren

Trekk deflektorvernet (10) opp, og hold det. Sett krokene på gressfangeren inn i sporene på maskinen.

Fjerne gressfangeren

Trekk deflektorvernet (10) opp, og hold det. Fjern gressfangeren ved å løsne krokene fra sporene på maskinen.

Strekavlastning for ledning (Fig. 4)

Strekavlastningen for ledningen (5) hjelper med å hindre at ledningen blir hengende ned mot bladet eller hjulet. Lag en liten løkke i enden på strømledningen, og før den gjennom åpningen på strekkavlastningen for ledningen, og heng den deretter på kroken.

Vær alltid oppmerksom på ledningens plassering under bruk. Start arbeidet fra stedet nærmest strømforsyningen for å unngå at ledningen kuttes ved et uhell. Det anbefales å holde ledningen over skulderen under bruk.

Fjerne eller installere skjæreverktøyet

⚠ FORSIKTIG:

- Bruk vernehansker.
- Vær spesielt oppmerksom når du håndterer skjæreverktøyet. Det er svært skarpt og kan bli varmt under bruk.
- Bruk alltid skjæreverktøy som er egnet for ditt bruk.
- Kontroller før bruk at to bolter som holder skjæreverktøyet på maskinen, er godt strammet. Ikke bruk maskinen hvis boltene er løs eller mangler. Bytt ut med én gang hvis den er skadet.

Fjerne skjæreverktøyet

- 1) Fjern gressfangeren (9).
- 2) Fjern håndtaket fra maskinen.
- 3) Sett maskinen opp-ned på et flatt underlag.
- 4) Løsne de to boltene (14). Fjern dem og fjærskivene.
- 5) Løft lagerdelen av skjæreverktøyet (15), og trekk deretter skjæreverktøyet (13) ut fra drivakselen (16).

Installere skjæreverktøyet

- 1) Sett inn skjæreverktøyet ved å skyve sekskantmutterdelen inn i sokkelen til drivakselen.
- 2) Fest lagerdelen til maskinen med boltene og fjærskivene.

FUNKSJONS BESKRIVELSE

⚠ ADVARSEL:

- Før du plugges til maskinen må du alltid kontrollere at maskinen er slått av. Hvis maskinen plugges til med bryteren på, kan den starte uventet og føre til alvorlig personskade.
- Aldri bruk maskinen hvis strømkabelen er skadet. Ellers kan det forekomme elektrisk støt.
- Ikke bruk maskinen hvis ikke bryteren kan slås på og av. La et autorisert Dolmar-servicesenter bytte ut defekte brytere.

Start/stopp-spak

For å starte maskinen, trykk og hold inne sperreknappen (2), og trekk deretter start/stopp-spaken helt (1), og hold den. Når du trekker i start/stopp-spaken, trenger du ikke å holde sperreknappen.

Maskinen stoppes ved ganske enkelt å slippe start/stopp-spaken.

Justere vinkelen på håndtaket

Du kan forandre vinkelen på det øvre håndtaket.

- 1) Lås opp håndtaksklemmene (6).
- 2) Juster vinkelen på det øvre håndtaket (3).
- 3) Lås håndtaksklemmene igjen.

Høydejustering

Juster høyden på skjæreverktøyet etter tilstanden til gresset.

Se tabellen nedenfor for en grov indikasjon på dybdeinnstillinger.

| Høyde | Bruk | |
|--------|--|--|
| | Harving | Raking (tilleggsutstyr) |
| +5 mm | For transport og lagring. Harving av sensitiv plen. Avteking av tynne lag. Andre harveoperasjon om høsten. | For transport og lagring. Raking av normal plen. |
| 0 mm | Harving av normal plen. Avteking av normalt lag. | Raking gjennom tykk plen. |
| -5 mm | Harving av normal plen. Avteking av tykt lag. | Må IKKE brukes til rakearbeid. |
| -10 mm | Harving gjennom tykk plen. Avteking av tykt lag. | Må IKKE brukes til rakearbeid. |

Endre høyden

Press høydejusteringsspaken (12) utover og flytt til ønsket posisjon.

Overbelastningsvern

Maskinen er utstyrt med overbelastningsvern, og det fungerer under følgende situasjoner:

- Skjæreverktøyet tilstoppes fordi det harvede materialet samles opp rundt det.
- Maskinen prøver å harve mer enn motoren kan håndtere.
- Noe hindrer skjæreverktøyet i å rotere.

Når dette vernet fungerer, slås maskinen av automatisk.

Hvis det skjer, plugg fra maskinen, vent til den kjøles av og fjern årsaken til overbelastningen før du starter maskinen igjen.

BRUK

Brukertips:

- Klipp gresset før bruk og gjødsle etter bruk.
- Juster dybden på skjæreverktøyet etter høyden på gresset samt været.
- Må ikke brukes på vått gress. Det fester seg til utløpsporten og andre deler av maskinen. Det kan også gjøre at du glir og faller.
- Ikke gå for fort. Dytt maskinen sakte. Ellers kan utslippporten bli tilstoppet og motoren kan bli overbelastet.
- Arbeid langs en så rett linje som mulig.
- Lag lett overlappende harvelinjer. Det vil holde en jevn og smidig overflate.
- Når et blomsterbed tas med i arbeidsområdet, går du én eller to ganger i sirkel rundt blomsterbedet.
- Vær spesielt forsiktig når du snur maskinen.
- Ikke stå på ett sted. Det skader gresset.

Tips for harving:

- Vurder alltid været. Varme, sol og vått vær er godt for harving, fordi plenen kan komme seg igjen på en sunn måte. På den annen side bør du unngå kaldt, varmt og tørt vær.
- Harve plenen om våren.
- Hvis sommeren er våt, harve plenen tidlig på høsten.
- Unngå å harve i perioder med svært varmt vær.
- Hvis sommeren er svært tørr, ikke harve om høsten.

Tips for raking:

- Det kreves mye luft for området rundt røttene til plenen for å opprettholde sunn vekst i vårsesongen.
- Det anbefales å utføre lufting i plenen hver 4–6 uker i henhold til plensens tilstand.

VEDLIKEHOLD

⚠️ FORSIKTIG:

- Forsikre deg alltid om at maskinen er slått av og plagget fra før du utfører inspeksjon eller vedlikehold.
- Ha på vernehansker før du utfører inspeksjon eller vedlikehold.
- Skjæreanordningen stopper ikke umiddelbart etter at den er slått av. Vent til alle delene har stoppet før du utfører vedlikeholdsarbeid.
- Kontroller at alt verktøyet er fjernet etter vedlikeholdsarbeid.
- Bruk aldri bensin, rensbensin, tynner, alkohol eller lignende til rengjøring. Det kan føre til misfarging, deformasjon eller sprekkdannelse. Bruk bare fuktet klut og myk børste til rengjøring av maskinen.
- Ikke bruk slange eller rengjør maskinen med høytrykksspyler.

Vær oppmerksom på følgende punkter under transport av maskinen:

- Slå av motoren, plugg fra og vent til skjæreverktøyet stopper.
- Juster dybden på skjæreverktøyet til transporthøyde.
- Transporter alltid maskinen etter håndtaket.
- Unngå tunge støt eller kraftig vibrasjon.
- Sikre maskinen godt hvis den transporteres på et kjøretøy.

Utfør følgende trinn etter hver operasjon:

- Slå av motoren, plugg fra og vent til skjæreverktøyet stopper.
- Rengjør gressfangeren. Lagre den i et tørt rom.
- Kontroller, rengjør og lagre maskinen i et tørt rom.

Utfør følgende arbeid med jevne mellomrom:

- Kontroller at alle klemmene, som skruer, muttere osv. er godt strammet.
- Se etter defekter, som løse, slitte eller skadde deler. Skift dem ut hvis nødvendig.
- Kontroller at deksler og vern ikke er skadet eller deformert.
- Hvis maskinen begynner å vibrere unormalt mye under bruk, kan det være forårsaket av et ubalansert eller deformert skjæreverktøy på grunn av slag fra fremmedlegemer. Få skjæreverktøyet reparert eller skiftet ut av et autorisert servicesenter hvis dette skjer.
- Skjæreverktøyet slites ut med tiden. Kontroller tilstanden til skjæreverktøyet og stabiliteten med jevne mellomrom. Skift ut hvis det er slitt eller blir sløvt.
- Rengjør og smør alle skruedeler før lagring.

FEILSØKING

ADVARSEL: Før du undersøker problemer, slå av maskinen, trekk ut strømpluggen og vent til maskinen har stoppet helt.

| Problem | Mulig årsak | Løsning |
|---|--|--|
| Maskinen starter ikke. | Strømforsyningen er ikke pluggert inn. | Koble til strømforsyningen. |
| | Defekt strømledning. | Plugg ut med én gang. Be ditt autoriserte Dolmar-servicesenter om å reparere den. |
| | Defekt elektrisk krets. | Be ditt autoriserte Dolmar-servicesenter om å reparere den. |
| | Sperreknappen er ikke trykket. | Trykk på sperreknappen og trekk i start/stopp-spaken. |
| Det er knitrelyder i maskinen. | Fremmedmaterialer har satt seg fast i skjæreverktøyet. | Slå av motoren, plugg fra og vent til skjæreverktøyet stopper. Fjern deretter fremmedmaterialet. |
| Det kommer rare lyder fra maskinen. | Defekt drivreim. | Be ditt autoriserte Dolmar-servicesenter om å reparere den. |
| Maskinen når ikke sin maksimale effekt. | Strømkilden har lavere spenning enn påkrevd. | Prøv en annen strømkilde. Kontroller om riktig strømkilde benyttes. |
| | Luftventilene er tilstoppet. | Rengjør luftventilene. |
| Dårlig resultat. | Gresset er for høyt. | Klipp gresset før harving. |
| | Skjæreverktøyet er slitt eller skadet. | Skift ut. |
| | Harvet flate overstiger maskinens kapasitet. | Bare harve en flate som samsvarer med maskinens kapasitet. |
| | Den harvede dybden er ikke korrekt. | Juster dybden på skjæreverktøyet. |

TILLEGGSUTSTYR

FORSIKTIG:

- Dette tilleggsutstyret eller disse tilslutningene anbefales for bruk med Dolmar-verktøyet som er spesifisert i denne håndboken. Bruk av annet tilleggsutstyr eller andre tilslutninger kan gi fare for personskade. Bare bruk tilleggsutstyr eller tilslutninger til det de er beregnet for.
- Hvis du trenger hjelp og mer informasjon om dette tilleggsutstyret, kan du ta kontakt med ditt lokale Dolmar-servicesenter.

Det er flere typer skjæreverktøy:

- Harveblad – den skarpe kanten på et blad harver jorda og kutter røtter.
- Rakeblad (tilleggsutstyr) – fjerner plenen og løv med fine nåler.
- 2-i-1-blad (tilleggsutstyr) – raking og harving på samme tid.

MERK:

- Enkelte artikler på listen kan være inkludert i pakken med verktøyet som standard tilbehør. Dette kan variere fra land til land.

Kun for europeiske land

EC-samsvarserklæring

Undertegnede, Tamiro Kishima og Rainer Bergfeld,
med fullmakt fra Dolmar GmbH, erklærer at
DOLMAR-maskinen(e):

Maskinbetegnelse:

Elektrisk harve

Modellnr./type: EV-3618

Spesifikasjoner: Se tabellen "Tekniske data"

er serieprodusert og

i samsvar med følgende europeiske direktiver:

2000/14/EC med tillegg 2005/88/EC, 2006/42/EC,
2004/108/EC

og er produsert i henhold til følgende standarder eller
standardiserte dokumenter:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Den tekniske dokumentasjonen er lagret hos:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

Prosedyren for samsvarsvurdering, som kreves av
direktiv 2000/14/EC, fulgte tillegg V.

Målt lydeffektnivå: 99,53 dB (A)

Garantert lydeffektnivå: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Administrerende direktør



Rainer Bergfeld
Administrerende direktør

OSIEN NIMET (Kuva 1)

- | | | |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1. Käynnistys/pysäytysvipu | 7. Vipu | 13. Terä |
| 2. Lukituksen vapautuspainike | 8. Kiinnitin (x2) | 14. Pultti ja jousialuslevy |
| 3. Ohjaustangon yläosa | 9. Ruohonkerääjä | 15. Laakeri |
| 4. Ohjaustangon alaosa | 10. Ohjauslevyn suojus | 16. Käyttöakseli |
| 5. Johdon vedonpoistin | 11. Nuppi | |
| 6. Ohjaustangon kiinnike | 12. Korkeudensäätövipu | |

TEKNISET TIEDOT

| | |
|--|--|
| Mallinimi | EV-3618 |
| Jännite | 230–240 V |
| Taajuus | 50 Hz |
| Nimellisottoteho | 1 800 W |
| Nettopaino | 15,3 kg |
| Nopeus ilman kuormaa | 3500min ⁻¹ |
| Suurin leikkausleveys | 360 mm |
| Työskentelykorkeusalue | 4 porrasta (-10/-5/0/5 mm) |
| Ruohonkerääjän tilavuus | 40 L |
| Suojausluokka | IPX4 |
| Äänenpainetaso | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Mitattu äänen tehotaso | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Taattu äänen tehotaso | 104 dB (A) |
| Tärinä | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SYMBOLIT

Laitteessa on käytetty seuraavia symboleja. Varmista ennen käyttöä, että ymmärrät niiden merkityksen.



- Lue käyttöohje.



- Noudata erityistä varovaisuutta.



- Kaksinkertainen eristys.



- Käytä suojakäsineitä.



- Käytä tukevia saappaita, joissa on karhennettu antura.



- Käytä suojalaseja ja kuulosuojaimia.



- Odota, kunnes kaikki laitteen osat ovat pysähtyneet.



- Kiinnitä huomiota teräviin teriin.



- Sammuta moottori ja irrota pistoraslasta ennen puhdistusta tai huoltoa tai jos virtajohto on vaurioitunut.



- Esineitä voi sinkoutua ulos suurella nopeudella.



- Säilytä turvallinen etäisyys sivustakatsojien tai lemmikkien ja työskentelyalueen välillä.



- Älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.



- Irrota pistoke verkkovirrasta heti, jos virtajohto vaurioituu tai katkeaa.



- Sähköiskun vaara.



- Pidä johto loitolla teristä tai pyöristä.



- Vain EU-maat
Älä hävitä sähkölaitteita tavallisen kotitalousjätteen mukana!
Käyttöikänsä lopun saavuttaneet sähkölaitteet on Euroopan sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin ja sen kansallisen toteutuksen mukaan toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöstävälliseen kierrätykseen.

TURVALLISUUSOHJEET

LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ SÄILYÄ KÄYTTÖOPAS MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN



Älä aloita koneen käyttöä, ennen kuin olet lukenut nämä käyttöohjeet. Noudata kaikkia annettuja ohjeita ja asenna laite kuvatulla tavalla.

Koneen käyttötarkoitus

- Tämä laite on tarkoitettu karhintaan tai haravointiin puutarhoissa.
- Karhin on tarkoitettu vain yksityiseen käyttöön, ei kaupalliseen käyttöön. Sitä ei myöskään saa käyttää julkisilla paikoilla.

Yleisohjeet

- Lue tämä käyttöopas perehtyäksesi laitteen käsittelyyn. Jos tottumattomat käyttäjät käyttävät laitetta, se lisää tulipalon, sähköiskun ja heidän tai muiden ihmisten henkilövahinkojen riskiä.
- Älä lainaa laitetta henkilöille, joilla ei ole kokemusta sen käytöstä.
- Jos lainaat laitetta, anna aina tämä käyttöopas mukaan.
- Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön, joilla on heikentyneitä fyysisiä, aisti- tai henkisiä kykyjä tai joilta puuttuu kokemus ja tieto. Pieniä lapsia täytyy valvoa, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.
- Käytä laitetta vain, jos terveydentilasi on hyvä. Tee kaikki työt rauhallisesti ja huolellisesti. Käyttäjä on vastuussa kaikkien henkilöiden turvallisuudesta ja vahingoista käyttöalueen ympärillä.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos olet käyttänyt alkoholia tai huumeita tai jos olet väsynyt tai sairas.
- Pidä taukoja uupumuksen aiheuttaman hallinnan menetyksen välttämiseksi. Kerran tunnissa kannattaa pitää 10–20 minuutin tauko.
- Käytä laitetta näiden ohjeiden mukaisesti ottaen työskentelyolosuhteet ja käyttötarkoituksen huomioon. Laitteen käyttäminen vahingossa voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- Kansalliset tai paikalliset määräykset voivat rajoittaa laitteen käsittelyä.
- Pysy valppaana. Katso mitä teet. Käytä tervettä järkeä. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt.

Henkilösuojaimet

- Pukeudu asianmukaisesti. Käytettävien vaatteiden täytyy olla toimivia ja asianmukaisia. Niiden tulee olla tyköistuvia, mutta ne eivät saa haitata. Älä käytä koruja tai vaatteita, jotka voisivat sotkeutua laitteeseen. Suojaa pitkät hiukset.
- Käytä aina kuulosuojaimia kuulonaleneman välttämiseksi.
- Käytä suojalaseja silmien suojaamiseksi lentäviltä esineiltä ja roskilta.
- Käytä suojakäsineitä sormivammojen estämiseksi.
- Käytä hengityssuojainta vammojen vaaran vähentämiseksi.
- Kun käytät laitetta, käytä aina tukevia kenkiä, joissa on luistamaton pohja. Ne suojaavat vammoilta ja varmistavat hyvän jalansijan.
- Kun käytät laitetta, käytä aina tukevia kenkiä ja pitkiä housuja. Älä käytä laiteta paljain jaloin tai avoimet sandaalit jalassa.

Työskentelyalueen turvallisuus

- Pidä lapset ja sivustakatsojat, myös eläimet, loitolla, kun käytät laitetta.
- Tarkista, ettei työskentelyalueella ole kiviä, rautalankaa, lasia tai muita vieraita esineitä. Vieraat esineet voivat juuttua laitteeseen tai lentää siitä ulos aiheuttaen vaurioita tai vammoja.
- Käytä laitetta vain päivänvalossa ja kun näkyvyys on hyvä. Älä käytä laitetta pimeässä tai sumussa.
- Älä käytä laitetta tiloissa, joissa on räjähdysvaara (esimerkiksi palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä). Laite synnyttää kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai kaasun.
- Älä altista laitetta sateelle tai kosteille olosuhteille. Laitteeseen päässyt vesi voi suurentaa sähköiskun vaaraa.

Laitteen käynnistäminen

- Ennen pistokkeen liittämistä tai laitteen käynnistämistä:
 - Tarkista, että pistoke ja johto ovat hyvässä kunnossa.
 - Tarkista, että kaikki ruuvit, mutterit ja muut kiinnikkeet on kiristetty kunnolla.
 - Tarkista, että terät ovat paikallaan ja hyvässä toimintakunnossa.
 - Tarkista, että suojukset ja turvalaitteet, kuten ohjauslevyt ja ruohonkeräjä, toimivat oikein.
 - Tarkista, että pöly tai muu vieras aine ei ole peittänyt ilmanvaihtoaukkoja. Puhdista ne pehmeällä harjalla tai liinalla, jos ne ovat tukkeutuneet.
 - Vaihda tarrat, jotka ovat vahingoittuneet tai joita ei voi lukea.
 - Tarkista kaikkilaitteen osahuolellisesti ja varmista, että se toimii oikein ja tarkoituksenmukaisesti. Älä koskaan käytä laitetta, jos kytkin ei toimi normaalisti.
 - Vahingossa tapahtuvan käynnistymisen estämiseksi varmista, että kytkin on off-asennossa.
 - Tarkista, että kaikki huollossa käytetyt työkalut, kuten säätöavain tai kiintoavain, on poistettu.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, pyydä Dolmarn valtuutettua huoltokeskusta vaihtamaan; käytä aina alkuperäisiä varaosia.

- Älä koskaan käytä laitetta, jos turvalaite, kuten ohjauslevyn suojuus tai ruohonkerääjä on vaurioitunut tai puuttuu.
- Kun moottoria käynnistetään:
 - Pidä jalat loitolla teristä.
 - Älä kallista laitetta.
 - Älä seiso poistoaukon edessä.
 - Älä anna koskaan käsien, muiden kehonosien tai vaatteiden joutua liikkuvien osien lähelle.

Sähköturvallisuus

- Tarkista ennen käyttöä, että laitteen liitinpistoke sopii pistorasiaan.
- Älä koskaan muuta liitinpistoketta.
- Älä käsittele virtajohtoa huonosti. Älä koskaan kannata tai vedä laitetta virtajohtosta tai irrota sitä pistorasiasta johdosta vetämällä. Suojaa virtajohto kuumuudelta, öljyltä, teräviltä reunoilta ja liikkuvilta osilta. Vahingoittunut tai kiinni tarttunut virtajohto suurentaa sähköiskun vaaraa.
- Tarkista jatkojohdon eristeen kunto säännöllisesti. Vaihda, jos se on vaurioitunut.
- Jos liitosjohto vaurioituu, irrota se heti verkkopistokkeesta. Vaurioitunut johto voi aiheuttaa kontaktin jännitteisiin osiin ja sähköiskun.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta johtoa.
- Pidä johto ja jatkojohto loitolla teristä ja pyöristä. Terät voivat vaurioittaa johtoa ja aiheuttaa sähköiskun.
- Kun laitetta käytetään ulkona, käytä aina vikavirtakatkaisinta, jonka laukaisuvirta on enintään 30 mA.
- Käytä ulkokäytössä vain jatkojohtoa, jossa on roiske-suojattu pistoke. Sen poikkileikkauksen täytyy olla vähintään 1,5 mm², kun johto on enintään 25 m pitkä, ja 2,5 mm², kun johto on yli 25 m pitkä.
- Laitteen saa kytkeä ainoastaan virtalähteeseen, jonka jännite on sama kuin tyyppikilvessä ilmoitettu. Laitetta voidaan käyttää ainoastaan yksivaiheisella vaihtovirralla. Laite on kaksinkertaisesti suojaeristetty eurooppalaisten standardien mukaisesti, ja se voidaan tästä syystä kytkeä myös maadoittamattomaan pistorasiaan.
- Vältä vartaloa kosketusta maadoitettuihin pintoihin (esim. putkiin, lämpöpattereihin, liesiin, jääkaappeihin) käytön aikana.

Käyttö

- Vältä käyttöä määrässä ruohossa. Ole erityisen varovainen työskennellessäsi määrässä ruohossa liukastumisen välttämiseksi.
- Pidä kahvasta lujasti kiinni molemmiin käsiin käytön aikana. Onnettomuuksien välttämiseksi kahva kuivana ja puhtaana.
- Älä juokse vaan kävele käytön aikana.
- Kiinnitä erityistä huomiota jalansijoihin työskennellessäsi rinteessä.
- Älä koskaan työskentele suoraan ylös tai alas rinteessä. Työskentele aina vaakasuunnassa.
- Ole erityisen varovainen kääntäessäsi laitetta rinteessä.
- Älä koskaan työskentele jyrkässä rinteessä.
- Ole erityisen varovainen, kun peruutat tai vedät laitetta itseäsi kohti.
- Älä kirkota. Säilytä aina tukeva jalansija ja tasapaino. Näin säilytät paremmin laitteen hallinnan odottamattomissa tilanteissa.

- Muista aina:
 - Pidä jalat loitolla teristä.
 - Älä kallista laitetta.
 - Älä seiso poistoaukon edessä.
 - Älä anna koskaan käsien, muiden kehonosien tai vaatteiden joutua liikkuvien osien lähelle.
- Älä käytä laitetta väkisin. Se tekee työn paremmin ja turvallisemmin nopeudella, jolle se on suunniteltu. Toistuva ylikuormitus voi aiheuttaa moottoririkon tai tulipalon.
- Sammuta moottori ja irrota pistoke:
 - Aina kun laite jätetään ilman valvontaa
 - Ennen tukoksen tai muun vian poistamista
 - Ennen laitteen tarkistusta, puhdistusta tai sen parissa työskentelyä
 - Ennen säätöjen tekemistä, tarvikkeiden vaihtamista tai varastointia
 - Kun laite osuu vieraaseen esineeseen. Odota, kunnes laite on jäähtynyt. Tarkasta laite ja vaihda tarvittavat osat ennen käytön jatkamista
 - Aina, kun laite alkaa täristä tai tuottaa epätavallista ääntä
 - Kun ruohonkerääjä kiinnitetään tai irrotetaan
 - Kun joku tulee työskentelyalueelle
 - Kun ylitetään muuta kuin ruohopintaa
 - Kuljetuksen ajaksi.
- Pysäytä terä:
 - Jos laitetta täytyy kallistaa
 - Kun ylitetään muuta kuin ruohopintaa
 - Laitetta siirretään työskentelypinnalle ja pois sieltä.
- Kiinnitä huomiota teriin. Ne eivät pysähdy välittömästi virran katkaisemisen jälkeen.

Huolto-ohjeet

- Anna valtuutetun huoltokeskuksen huoltaa laite käyttäen aina alkuperäisiä varaosia. Virheellinen huolto ja puutteellinen kunnossapito voi lyhentää laitteen käyttöikää ja lisätä tapaturmien vaaraa.
- Tarkista laite säännöllisesti.
- Toimi seuraavasti ennen huoltoa, tarkastusta, säätöä, varastointia tai tarvikkeen vaihtoa:
 - Katkaise virta
 - Irrota laite virtalähteestä
 - Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan
 - Anna laitteen jäähtyä.
- Tarkasta laite mahdollisten vaurioiden varalta:
 - Toimivatko turvalaitteet tarkoituksenmukaisesti
 - Toimivatko kaikki liikkuvat osat pehmeästi ja riittävästi
 - Ovatko kaikki osat vahingoittumattomia ja oikein asennettuja
 - Tarkista, onko terä vaurioitunut, kulunut tai epätasapainossa
 - Tarkista säännöllisesti, onko ruohonkerääjä vaurioitunut tai kulunut
 - Tarkista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat tiukassa
 - Jos vahingoittuneita tai kuluneita osia on, anna valtuutetun huoltokeskuksen vaihtaa tai korjata ne.
- Älä koskaan tee muita kuin tässä ohjeessa kuvattuja huolto- tai korjaustöitä. Muut työt on teetettävä Dolmann valtuutetussa huoltokeskuksessa.

- Käytä vain alkuperäisiä, kyseiseen malliin tarkoitettuja Dolmar-varaosia ja lisävarusteita. Muuten seurauksena voi olla vammoja tai laitteen vaurioituminen.
- Säilytä laitetta kuivassa huoneessa. Pidä se pois lasten ulottuvilta. Älä koskaan säilytä laitetta ulkona.

Tärinä

- Voimakas tärinä voi aiheuttaa heikosta verenkierrosta kärsiville ihmisille verisuoni- tai hermostovammoja. Tärinä voi aiheuttaa seuraavia oireita sormissa, käsissä tai ranteissa: puutumista (tunnottomuutta), pistelyä, kipua, pistoksia, ihonvärin tai ihon muutoksia. Jos tällaisia oireita esiintyy, hakeudu lääkärin hoitoon.
- Valkosormisuuden vaaran välttämiseksi pidä kädet lämpiminä käytön aikana ja pidä laitteista ja tarvikkeista hyvää huolta.

⚠️ VAROITUS:

- Tämä laite tuottaa sähkömagneettisen kentän käytön aikana. On suositeltavaa, että henkilöt, joilla on lääketieteellisiä implantteja, neuvottelevat lääkärinsä ja implantin valmistajan kanssa ennen tämän laitteen käyttämistä. Muuten sähkömagneettinen kenttä voi vaikuttaa lääketieteellisiin implanteihin aiheuttaen vakavan vamman.

KOKOAMINEN

⚠️ HUOMIO:

- Varmista aina ennen laitteelle tehtävien toimenpiteiden suorittamista, että se on sammutettu ja irrotettu pistorasiasta.

Ohjaustangon kokoaminen (Kuva 2, 3)

- 1) Kiinnitä ohjaustangon alaosa (4) laitteeseen nupeilla (11).
- 2) Aseta ohjaustangon yläosa (3) alaosan päälle ja kiinnitä ne kahdella aluslevyllä, mutterilla ja vivulla (7).
- 3) Kiinnitä johto kiinnittimillä (8) ohjaustankoon.

Ruohonkerääjän kokoaminen

⚠️ HUOMIO:

- Älä käytä konetta ilman ruohonkerääjää. Muuten ulos sinkoava esine voi aiheuttaa vammoja.
- Käytettäessä taakse poistavia laitteita, joiden takatelat ovat näkyvissä, ilman kerääjää, on käytettävä suojalaseja.

HUOMAUTUS:

- Laitteen suorituskyky heikkenee, kun ruohonkerääjä on täynnä. Tyhjennä ruohonkerääjä säännöllisesti, ennen kuin se tulee aivan täyteen.

Ruohonkerääjän asentaminen

Vedä ohjauslevyn suojus (10) ylös ja pidä siitä kiinni. Aseta ruohonkerääjän koukut laitteen uriin.

Ruohonkerääjän irrottaminen

Vedä ohjauslevyn suojus (10) ylös ja pidä siitä kiinni. Irrota ruohonkerääjä vapauttamalla koukut laitteen urista.

Johdon vedonpoistin (Kuva 4)

Johdon vedonpoistin (5) auttaa estämään johtoa sotkeutumasta terään tai pyörään.

Tee virtajohdon päähän pieni silmukka, vie se johdon vedonpoistimen aukon läpi ja ripusta se sitten koukkuun.

Ota aina johdon asento huomioon käytön aikana. Aloita käyttö virtalähteen läheltä, jotta johtoa ei vahingossa katkaistaisi. Johto kannattaa pitää olkapään alla käytön aikana.

Terän irrotus ja kiinnitys

⚠️ HUOMIO:

- Käytä suojakäsineitä.
- Ole hyvin varovainen käsitellessäsi terää. Se on hyvin terävä ja voi kuumentua käytön aikana.
- Käytä aina käyttöön sopivaa terää.
- Varmista ennen käyttöä, että kaksi pulttia, joilla terä on kiinnitetty laitteeseen, on kiristetty kunnolla. Älä käytä laitetta, jos pultti on löysällä tai puuttuu. Jos se on vaurioitunut, vaihda se välittömästi.

Terän irrottaminen

- 1) Irrota ruohonkerääjä (9).
- 2) Irrota kahva laitteesta.
- 3) Aseta laite ylösalaisin tasaiselle pinnalle.
- 4) Avaa kahta pulttia (14). Irrota ne ja jousialuslevyt.
- 5) Nosta terän laakeri (15) osa ylös ja vedä sitten terä (13) irti käyttöakseliilta (16).

Terän asentaminen

- 1) Asenna terä liu'uttamalla sen kuutiomutteriosa käyttöakseliin istukkaan.
- 2) Kiinnitä laakeriosa laitteeseen pulteilla ja jousialuslevyillä.

TOIMINTOJEN KUVAUS

⚠️ VAROITUS:

- Tarkasta, että laitteen virtakytkin ei ole päällä, ennen kuin kytket laitteen verkkovirtaan. Laitteen kytkeminen kytkin päällä voi aiheuttaa odottamattoman käynnistymisen, josta voi seurata vakavia henkilövahinkoja.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos virtajohto on vaurioitunut. Muuten seurauksena voi olla sähköisku.
- Älä käytä laitetta, jos se ei käynnisty ja sammu kytkimestä. Anna Dolmarn valtuutetun huoltokeskuksen vaihtaa vialliset kytkimet.

Käynnistys/pysäytysvipu

Käynnistä laite pitämällä lukituksen vapautuspainike (2) painettuna ja vedä sitten käynnistys/pysäytysvipu (1) pohjaan ja pidä se siinä. Kun käynnistys/pysäytysvipua on vedetty, lukituksen vapautuspainiketta ei tarvitse painaa.

Sammuta laite vapauttamalla käynnistys/pysäytysvipu.

Ohjaustangon kulman säätö

Voit muuttaa ohjaustangon yläosan kulmaa.

- 1) Avaa ohjaustangon kiinnikkeet (6).
- 2) Säädä ohjaustangon yläosan (3) kulmaa.
- 3) Lukitse ohjaustangon kiinnikkeet uudelleen.

Korkeudensäätö

Sääda terän korkeutta ruohon tilan mukaan.

Katso karkeat syvyysasetukset alla olevasta taulukosta.

| Korkeus | Käyttö | |
|---------|--|--|
| | Karhinta | Haravointi (lisävaruste) |
| +5 mm | Kuljetus ja säilytys. Aran nurmikon karhinta. Ohuiden kerrosten karhinta. Toinen karhintaohimempide syksyllä. | Kuljetus ja säilytys. Tavallisen nurmikon haravointi. |
| 0 mm | Normaalin nurmikon karhinta. Normaalin kerroksen karhinta. | Hoitamattoman, paksun nurmikon haravointi. |
| -5 mm | Normaalin nurmikon karhinta. Paksun kerroksen karhinta. | ÄLÄ käytä haravointiin. |
| -10 mm | Hoitamattoman, paksun nurmikon karhinta. Paksun kerroksen karhinta. | ÄLÄ käytä haravointiin. |

Korkeuden muuttaminen

Paina korkeudensäätövipua (12) ja siirrä se haluttuun asentoon.

Ylikuormitusuoja

Laitteessa on ylikuormitusuoja, joka toimii seuraavissa tilanteissa:

- Terä tukkeutuu, koska sen ympärille kerääntyy karhittavaa materiaalia.
- Laite yrittää karhita enemmän kuin moottori pystyy käsittelemään.
- Jokin estää terän pyörimisen.

Kun tämä suojaus toimii, laite sammuu automaattisesti.

Jos näin tapahtuu, irrota laite pistorasiasta, odota sen jäähtymistä ja poista sitten ylikuormituksen syy ennen laitteen käynnistämistä uudelleen.

KÄYTTÖ

Käyttövihjeitä:

- Leikkaa ruoho ennen käyttöä ja lannoita käytön jälkeen.
- Sääda terän syvyyttä ruohon pituuden ja sään mukaan.
- Vältä käyttöä märässä ruohossa. Se tukkii poistoportin ja muita laitteen osia. Se voi aiheuttaa myös liukastumisen ja kaatumisen.
- Älä liiku liian nopeasti. Työnnä laitetta hitaasti. Muuten poistoportti voi tukkeutua ja moottori ylikuormittua.
- Toimi mahdollisimman suorassa linjassa.
- Tee hieman päällekkäin meneviä karhittuja linjoja. Tämä säilyttää tasaisen ja pehmeän pinnan.
- Jos käyttöalueella on kukkapenkki, tee kierros tai kaksi sen ympäri.
- Ole erityisen varovainen kääntäessäsi laitetta.
- Älä pysy yhdessä paikassa. Se vahingoittaa ruohoa.

Karhintavihjeitä:

- Ota aina sää huomioon. Lämmin, aurinkoinen ja märkä sää on hyvä karhittamiseen, koska nurmikko voi toipua terveesti. Toisaalta vältä kylmää, kuumaa ja kuivaa säää.
- Karhitse nurmikko keväällä.
- Jos kesä on märkä, karhitse nurmikko alkusyksystä.
- Vältä karhittamista erittäin kuumalla säällä.
- Jos kesä on hyvin kuuma, älä karhitse syksyllä.

Haravointivihjeitä:

- Nurmikon juurten ympärille tarvitaan paljon ilmaa kunnan kasvun säilyttämiseksi keväällä.
- Nurmikon tilan mukaan nurmikko kannattaa ilmastaa 4–6 viikon välein.

HUOLTO

⚠ HUOMIO:

- Varmista aina ennen tarkastuksia tai kunnossapitotöitä, että laite on sammutettu ja irrotettu pistorasiasta.
- Käytä suojakäsineitä tarkastusta tai huoltoa suoritettaessa.
- Leikkuri ei pysähdy välittömästi virran katkaisemisen jälkeen. Odota ennen huoltotoimenpiteiden suorittamista, että kaikki osat ovat pysähtyneet.
- Varmista huollon jälkeen, että kaikki työkalut on poistettu.
- Älä koskaan käytä puhdistukseen bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, alkoholia tai vastaavaa. Seurauksena voi olla värinmuutoksia, muodonmuutoksia tai murtumia. Puhdista laite käyttämällä vain kosteaa liinaa ja pehmeää harjaa.
- Älä pese tai puhdista laitetta korkeapaineisella vedellä.

Kun kuljetat laitetta, ota huomioon seuraavat seikat:

- Sammuta moottori, irrota virtapistoke ja odota, kunnes terä pysähtyy.
- Sääda terän syvyys kuljetuskorkeuteen.
- Kuljeta laitetta aina sen kahvasta.
- Vältä voimakkaita iskuja tai voimakasta värinää.
- Kiinnitä laite kunnolla, jos se viedään ajoneuvoon.

Tee seuraavat toimet jokaisen käyttökerran jälkeen:

- Sammuta moottori, irrota virtapistoke ja odota, kunnes terä pysähtyy.
- Puhdista ruohonkerääjä. Säilytä sitä kuivassa huoneessa.
- Tarkista ja puhdista laite ja säilytä sitä kuivassa huoneessa.

Tee seuraavat toimet säännöllisin väliajoin:

- Tarkista, että kaikki kiinnikkeet, kuten ruuvit, mutterit yms., on kiristetty kunnolla.
- Tarkista, onko vikoja kuten löysiä, kuluneita tai vaurioituneita osia. Vaihda tarvittaessa.
- Tarkista, että kannet ja suojukset eivät ole vaurioituneet tai vääntyneet.
- Jos laite alkaa täristä epänormaalisti käytön aikana, syynä voi olla vieraiden esineiden iskuista aiheutunut terän epätasapaino tai vääntyminen. Jos näin tapahtuu, anna valtuutetun huoltokeskuksen korjata tai vaihtaa terä.
- Terä kuluu ajan mittaa. Tarkista terän kunto ja vakaus säännöllisin väliajoin. Vaihda se, jos se on kulunut tai tylsynyt.
- Puhdista ja voitele kaikki ruuviosat ennen varastointia.

VIANMÄÄRITYS

VAROITUS: Ennen ongelmien ratkaisemista sammuta laite, irrota virtapistoke ja odota, kunnes laite on täysin pysähtynyt.

| Ongelma | Mahdollinen syy | Korjaus |
|-------------------------------------|---|--|
| Laite ei käynnisty. | Virtalähdettä ei ole kytketty. | Kytke virtalähde. |
| | Viallinen virtajohto. | Irrota välittömästi pistorasiasta. Pyydä paikallista valtuutettua Dolmar-huoltokeskusta korjaamaan se. |
| | Sähköpiirin vika. | Pyydä paikallista valtuutettua Dolmar-huoltokeskusta korjaamaan se. |
| | Lukituksen vapautuspainiketta ei ole painettu. | Paina lukituksen vapautuspainiketta ja vedä käynnistys/pysäytysvipua. |
| Laitteesta kuuluu säröilevää ääntä. | Terään on juuttunut vierasta ainetta. | Sammuta moottori, irrota virtapistoke ja odota, kunnes terä pysähtyy. Poista sitten vieras aine. |
| Laitteesta kuuluu outoa melua. | Käyttöihinnan vika | Pyydä paikallista valtuutettua Dolmar-huoltokeskusta korjaamaan se. |
| Laite ei saavuta maksimitehoaan. | Virtalähteen jännite on tarvittavaa alhaisempi. | Kokeile toista virtalähdettä. Tarkista, käytetäänkö asianmukaista virtalähdettä. |
| | Ilmanvaihtoaukot ovat tukossa. | Puhdista ilmanvaihtoaukot. |
| Kehno tulos. | Ruoho on liian pitkää. | Leikkaa ruoho ennen karhintaa. |
| | Terä on kulunut tai vaurioitunut. | Vaihda se. |
| | Karhintapinta ylittää laitteen kapasiteetin. | Karhitse vain koneen kapasiteetin mukainen pinta-ala. |
| | Karhintasyvyys on väärä. | Säädä terän syvyyttä. |

LISÄVARUSTE

HUOMIO:

- Seuraavia lisävarusteita tai -laitteita suositellaan käytettäväksi tässä ohjekirjassa kuvatun Dolmar-työkalun kanssa. Muiden lisävarusteiden tai -laitteiden käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisvaaran. Käytä lisävarusteita tai -laitteita vain niiden käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Jos tarvitset apua tai lisätietoja näistä lisävarusteista, ota yhteys paikalliseen Dolmar-huoltopisteeseen.

Teriä on useita tyyppisiä:

- Karhintaterä – sen terävä reuna karhitsee maata ja leikkaa juuria.
- Haravointiterä (lisävaruste) – poistaa lehdet nurmikolta hienoilla neuiloilla.
- Kaksi yhdessä -terä (lisävaruste) – haravointi ja karhinta samaan aikaan.

HUOMAUTUS:

- Eräät luettelon nimikkeet voivat sisältyä työkalupakkaukseen vakiovarusteina. Ne saattavat vaihdella eri maissa.

Vain Euroopan maat

EY-vaatimustenmukaisuusilmoitus

Allekirjoittaneet DOLMAR GmbH:n valtuutetut edustajat Tamiro Kishima ja Rainer Bergfeld vakuuttavat, että DOLMAR-koneet:

Laitteen nimi:

Sähkökarhi

Mallinro/tyyppi: EV-3618

Tekniset tiedot: katso "Tekniset tiedot"-taulukko.

ovat sarjavalmistettuja ja

täyttävät seuraavat eurooppalaiset direktiivit:

2000/14/EY, muutettu 2005/88/EY, 2006/42/EY,
2004/108/EY

ja ne on valmistettu seuraavien standardien tai standardoitujen asiakirjojen mukaisesti:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Tekninen dokumentaatio on arkistoituna osoitteessa:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

Direktiivin 2000/14/EY vaatima vaatimustenmukaisuusmenettely oli liitteen V mukainen.

Mitattu äänitehotaso: 99,53 dB (A)

Taattu äänitehotaso: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Toimitusjohtaja



Rainer Bergfeld
Toimitusjohtaja

DETAĻU APZĪMĒJUMI (1. att.)

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Iedarbināšanas/apturēšanas svira | 6. Roktura skava | 12. Augstuma regulēšanas svira |
| 2. Atbloķēšanas poga | 7. Svira | 13. Griezējinstrumentis |
| 3. Augšējais roktura stienis | 8. Skava (x2) | 14. Bultskrūve un atspereplāksne |
| 4. Apakšējais roktura stienis | 9. Zāles savācējs | 15. Gultnis |
| 5. Vada nostiepējs | 10. Novirzītāja aizsargs | 16. Piedziņas vārpsta |
| | 11. Poga | |

TEHNISKIE DATI

| | |
|---|--|
| Modeļa nosaukums | EV-3618 |
| Spriegums | 230-240 V |
| Frekvence | 50 Hz |
| Nominālā ieejas jauda | 1 800 W |
| Neto svars | 15,3 kg |
| Ātrums bez noslodzes | 3500min ⁻¹ |
| Maksimālais griešanas platums | 360 mm |
| Darba augstuma diapazons | 4 pakāpes (-10/-5/0/5 mm) |
| Zāles savācēja tilpums | 40 l |
| Aizsardzības klase | IPX4 |
| Skaņas spiediena līmenis | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Izmērītais skaņas jaudas līmenis | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Garantētais skaņas jaudas līmenis | 104 dB (A) |
| Vibrācija | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

APZĪMĒJUMI

Uz šo iekārtu attiecas turpmāk redzami simboli. Pirms iekārtas lietošanas ir jāizprot to nozīme.



- Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



- Ievērojiet īpašu uzmanību un piesardzību.



- Dubulta izolācija.



- Valkājiet aizsargcimdus.



- Valkājiet stingrus apavus ar neslīdošu zoli.



- Valkājiet acu un ausu aizsargus.



- Nogaidiet, līdz visas iekārtas detaļas ir pilnībā apstājušās.



- Uzmanieties no asiem griezējinstrumentiem.



- Pirms tīrīšanas vai apkopes darbiem vai barošanas vada bojājuma gadījumā izslēdziet motoru un atvienojiet no barošanas avota.



- Priekšmeti var tikt izsviesti ar lielu ātrumu.



- Saglabājiet drošu attālumu no citām personām vai dzīvniekiem darba zonā.



- Nepakļaujiet iekārtu lietus un mitruma iedarbībai.



- Nekavējoties atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota, ja kabelis ir bojāts vai sagriezts.



- Elektriskās strāvas trieciena risks.



- Netuviniet vadu griezējinstrumentiem vai riteņiem.



- Tikai ES valstīm
Neizmetiet elektriskās iekārtas sadzīves atkritumos!
Ievērojot Eiropas Direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem, un īstenojot to saskaņā ar valsts tiesību aktiem, visas elektriskās iekārtas, kam beidzies ekspluatācijas laiks, jāsavāc atsevišķi un jānodod videi nekaitīgā pārstrādes iekārtā.

DRŐŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

PIRMS LIETOŠANAS TOS RŪPĪGI IZLASIET SAGLABĀJIET ŠO ROKASGRĀMATU TURPMĀKĀM UZZINĀM



Nesāciet ekspluatēt iekārtu, kamēr neesat izlasījis šo rokasgrāmatu. Ievērojiet visus šeit minētos norādījumus un uzstādiat iekārtu, kā norādīts.

Iekārtas paredzētā lietošana

- Šī iekārta ir paredzēta dārza zāliena skarificēšanai un uzirdināšanai.
- Skarifikators ir paredzēts tikai individuālai lietošanai, ne komerciālai. Tāpat neekspluatējiet to sabiedriskās vietās.

Vispārīgi noteikumi

- Izlasiet šo rokasgrāmatu, lai iepazītos ar šīs iekārtas lietošanas principiem. Ja iekārtu lieto personas, kas to pietiekami labi nepārzina, palielinās aizdegšanās un elektriskās strāvas trieciena risks, kā arī risks gūt ievainojumus un izraisīt tos citām personām.
- Nenododiet iekārtu tādu personu rokās, kuras neprot ar to rīkoties.
- Iekārta jānodod citas personas lietošanā tikai kopā ar šo rokasgrāmatu.
- Iekārtu nav paredzēts ekspluatēt personām, kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu. Bēmi jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar iekārtu.
- Strādājiet ar iekārtu tikai tad, ja esat labā fiziskā stāvoklī. Veiciet darbu mierīgi un uzmanīgi. Operators atbild par visu apkārtējo personu drošību un nodarītajiem bojājumiem darba zonā.

- Neekspluatējiet iekārtu, ja esat alkohola reibumā vai narkotiku ietekmē vai ja jūtaties noguris vai sasirdzis.
- Atpūties, lai noguruma dēļ nezaudētu kontroli pār iekārtu. Ieteicams ik pēc stundas atpūsties 10-20 minūtes.
- Ekspluatējiet iekārtu saskaņā ar šiem noteikumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Lietojot iekārtu tā, kā nav paredzēts, var rasties bīstami apstākļi.
- Valsts vai vietējos tiesību aktos var būt noteikti ierobežojumi attiecībā uz iekārtas lietošanu.
- Saglabājiet modrību. Skatieties, ko jūs darāt. Esiet saprātīgs. Nestrādājiet ar iekārtu, ja esat noguris.

Personīgais aizsargaprīkojums

- Valkājiet piemērotu apģērbu. Valkātajam apģērbam jābūt funkcionālam un piemērotam, t.i., tam jābūt cieši pieguļošam, taču tas nedrīkst ierobežot kustības. Nevalkājiet tādas rotaslietas vai apģērbu, kas var iekerties iekārtā. Valkājiet piemērotu galvassegu, lai apsegtu garus matus.
- Vienmēr valkājiet ausu aizsargus, lai nebojātu dzirdi.
- Valkājiet aizsargbrilles, lai pasargātu acis no gaisā izsviesti priekšmetiem un netrumiem.
- Valkājiet aizsargcimdus, lai nesavainotu pirkstus.
- Valkājiet putekļu masku, lai mazinātu ievainojuma risku.
- Ekspluatējot iekārtu, jāvalkā izturīgi apavi ar neslīdošu zoli. Tie nodrošina stabilu stāju un mazina risku gūt ievainojumus.
- Strādājot ar iekārtu, vienmēr valkājiet stabilus apavus un garās bikses. Nestrādājiet ar iekārtu, ja jums ir basas kājas vai kājas ir valjējas sandales.

Darba zonas drošība

- Strādājot ar iekārtu, neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un nepiederošām personām, kā arī dzīvniekiem.
- Pārbaudiet, vai darba zonā nav akmeņu, stieplu, stikla vai citu svešķermeņu. Svešķermeņi var iekerties iekārtā vai tikt izsviesti no tās, tādējādi izraisot bojājumus vai ievainojumus.
- Strādājiet ar iekārtu tikai labas redzamības apstākļos un dienasgaismā. Nestrādājiet ar iekārtu tumsā un miglas apstākļos.
- Iekārtu nedrīkst darbināt sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Iekārta rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- Nepakļaujiet iekārtu lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai. Ūdenim iekļūstot iekārtā, palielināsies elektriskās strāvas trieciena risks.

Iekārtas iedarbināšana

- Pirms kontaktdakšas pievienošanas kontaktlīdzdai vai iekārtas ieslēgšanas:
 - pārbaudiet, vai kontaktdakša un vads ir labā stāvoklī;
 - pārbaudiet, vai visas skrūves, uzgriežņi un citi stiprinājumi ir cieši nostiprināti;
 - pārbaudiet, vai griezējinstrumenti ir uzstādīti un ir labā darba stāvoklī;
 - pārbaudiet, vai aizsargi un drošības ierīces, piemēram, novirzītāji un zāles savācējs, darbojas labi;
 - pārbaudiet, vai gaisa atveres nav nosprostotas ar putekļiem vai citiem svešķermeņiem. Ja tās ir nosprostotas, iztīriet ar mīkstu birstīti vai lupatiņu;
 - nomainiet bojātas vai nesalasāmas uzlīmes;
 - rūpīgi pārbaudiet visas iekārtas sastāvdaļas, vai tās darbojas pareizi un veic tām paredzētās funkcijas. It īpaši, ja slēdzis nedarbojas pareizi, šo iekārtu nedrīkst ekspluatēt;
 - pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā, lai nepieļautu nejaušu iedarbināšanu;
 - pārbaudiet, vai ir noņemti visi apkopes instrumenti, piemēram, regulēšanas atslēga vai uzgriežņu atslēga.
- Ja ir bojāts barošanas vads, vēršieties Dolmar pilnvarotā apkopes centrā, kur izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas, lai vadu nomainītu pret jaunu.
- Iekārtu nedrīkst ekspluatēt, ja ir bojāta drošības ierīce, piemēram, novirzītāja aizsargs vai zāles savācējs, vai arī tās vispār nav.
- Ieslēdzot motoru:
 - netuviniet kājas griezējinstrumentiem;
 - nesagāziet iekārtu uz vienu pusi;
 - nestāviet priekšā izvades atverei;
 - nekādā gadījumā neturiet kustīgo detaļu tuvumā rokas, citas ķermeņa daļas un apģērbu.

Elektrodrošība

- Pirms lietošanas pārbaudiet, vai iekārtas kontaktdakša atbilst barošanas kontaktlīdzdai.
- Kontaktdakšu nedrīkst pārveidot.
- Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārmēsājiet, nevelciet vai neatvienojiet iekārtu no kontaktlīdzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Regulāri pārbaudiet, vai nav bojāta pagarinājuma kabeļa izolācija. Bojājuma gadījumā nomainiet pret jaunu.
- Ja savienojuma kabelis ir bojāts, nekavējoties atvienojiet kontaktdakšu no kontaktlīdzdas. Bojāts kabelis var saskarties ar detaļām, kurās ir strāva, un izraisīt elektriskās strāvas triecienus.
- Nedrīkst lietot bojātus vadus.
- Netuviniet vadu un pagarinājuma kabeli griezējinstrumentiem un rīteņiem. Griezējinstrumenti var sabojāt kabeli un izraisīt elektriskās strāvas triecienus.
- Ekspluatējot iekārtu ārpus telpām, tā jāpievieno noplūdstrāvas aizsargierīces jaudas slēdzim, kura darbības jauda nepārsniedz 30 mA.

- Lietojiet tikai tādu pagarinājuma kabeli, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām un kam ir ūdensizturīga kontaktlīdzda. Mazāk nekā 25 m gara kabeļa šķērsgriezumam jābūt vismaz 1,5 mm², bet vairāk nekā 25 m gara kabeļa šķērsgriezumam — vismaz 2,5 mm².
- Iekārta jāpievieno tikai tādām barošanas avotam, kura spriegums atbilst datu plāksnītē norādītajam spriegumam, un to var ekspluatēt tikai ar vienfāzes maiņstrāvas padēvi. Iekārta ir dubulta izolācija atbilstīgi Eiropas standartiem un tādēļ to var izmantot, pievienojot arī kontaktlīdzdām bez iezemējuma vada.
- Darba laikā nepieskarieties iezemētām virsmām (piemēram, caurulēm, radiatoriem un ledusskapjiem).

Ekspluatācija

- Izvairieties strādāt ar iekārtu slapjā zālē. Ja strādājat slapjā zālē, ievērojiet īpašu piesardzību, lai nepaslidētu.
- Darba laikā cieši turiet rokturi abām rokām. Rokturim jābūt sausam un tīram, lai nerastos negadījumi.
- Neskrieniet. Darba laikā drīkst tikai staigāt.
- Strādājot nogāzē, īpaši uzmanību pievēršiet stabili stājai.
- Nevirziet iekārtu taisni augšup vai lejup pa nogāzi. Vienmēr virziet to horizontālā veidā.
- Ievērojiet īpašu piesardzību, nogāzē apgriezot iekārtu otrādi.
- Nekādā gadījumā nestrādājiet stāvā nogāzē.
- Ievērojiet ārkārtīgu piesardzību, virzot iekārtu atpakaļgaitā vai velkot virzienā pret sevi.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varēsiet saglabāt kontroli pār iekārtu.
- Vienmēr paturiet prātā:
 - netuviniet kājas griezējinstrumentiem;
 - nesagāziet iekārtu uz vienu pusi;
 - nestāviet priekšā izvades atverei;
 - nekādā gadījumā neturiet kustīgo detaļu tuvumā rokas, citas ķermeņa daļas un apģērbu.
- Nelietojiet iekārtu ar spēku. Darbinot iekārtu noteiktajās efektivitātes robežās, tā paveic darbu daudz labāk un drošāk. Bieža pārslodze var izraisīt motora bojājumus vai aizdegšanos.
- Izslēdziet motoru un atvienojiet no barošanas avota šādos gadījumos:
 - ikreiz, atstājot iekārtu bez uzraudzības;
 - pirms materiāla nosprostošanas attīrīšanas vai bojājuma novēršanas;
 - pirms iekārtas pārbaudes, tīrīšanas vai apkopes;
 - pirms regulēšanas, piederumu maiņas vai iekārtas novietošanas glabāšanā;
 - ja iekārta notikusi sadursme ar svešķermeņiem. Nogaidiet, kamēr iekārta ir atdzisusi. Pirms darba atsākšanas pārbaudiet iekārtu un pēc vajadzības nomainiet detaļas;
 - ja iekārta sāk vibrēt vai no tās dzirdams neparasts troksnis;
 - uzstādot vai noņemot zāles savācēju;
 - ja darba zonā iekļuvusi nepiederoša persona;
 - šķērsojot kādu citu virsmu, nevis zāliju;
 - transportēšanas laikā.

- Apturiet griezējinstrumentu šādos gadījumos:
 - ja ir vajadzīgs sagāzt iekārtu;
 - šķērsojot kādu citu virsmu, nevis zālāju;
 - transportējot iekārtu uz darba zonu un prom no tās.
- Uzmanieties no griezējinstrumentiem. Tie uzreiz nepārstāj darboties, tiklīdz izslēdz iekārtu.

Norādījumi par apkopi

- Lai veiktu apkopi, vērsieties Dolmar pilnvarotā apkopes centrā, kur izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas. Nepareizs remonts un nepietiekama apkope var saīsināt iekārtas kalpošanas laiku un palielināt negadījumu risku.
- Regulāri veiciet iekārtas pārbaudi.
- Pirms iekārtas apkopes, pārbaudes, regulēšanas, glabāšanas vai piederumu maiņas rīkojieties šādi:
 - izslēdziet barošanu;
 - atvienojiet iekārtu no barošanas avota;
 - pārliecinieties, vai kustīgās detaļas ir pilnībā apstājušās;
 - nogaidiet, līdz iekārta atdziest.
- Pārbaudiet iekārtu, vai nav šādu bojājumu:
 - vai drošības ierīces darbojas pareizi un veic tām paredzētās funkcijas;
 - vai visas kustīgās detaļas darbojas vienmērīgi un pareizi;
 - vai visas detaļas ir pareizi uzstādītas un nav bojātas;
 - vai griezējinstrumenti nav bojāti, nodilis vai nenobalansēti;
 - regulāri — vai zāles savācējs nav bojāts vai nodilis;
 - vai visi uzgriežņi, bultskrūves un skrūves ir cieši pievilkti;
 - vērsieties pilnvarotā apkopes centrā, lai nomainītu vai salabotu bojātās vai nodilušās detaļas.
- Veiciet tikai tādas apkopes vai remonta darbus, kas ir minēti šajā rokasgrāmatā. Visi pārējie darbi jāveic Dolmar pilnvarotam apkopes centram.
- Lietojiet tikai oriģinālos Dolmar piederumus un rezerves daļas, kas paredzēti šai iekārtai, citādi var gūt ievainojumus vai sabojāt iekārtu.
- Glabājiet iekārtu sausā telpā. Glabājiet to bērniem neaizsargājamā vietā. Iekārtu nedrīkst glabāt ārpus telpām.

Vibrācija

- Ja cilvēki, kam ir vāja asinsrite, ir pakļauti pārmērīgai vibrācijai, tiem var rasties asinsvadu vai nervu sistēmas bojājumi. Vibrācija var izraisīt šādus simptomus: pirkstos, plaukstās vai plaukstu locītavās: miegainību (apātiju), tirpšanu, sāpes, dursīgās sajūtas, izmaiņas ādas krāsā vai pašā ādā. Ja novērojāt kādu no minētajiem simptomiem, vērsieties pie ārsta.
- Lai mazinātu „balto pirkstu” jeb Reino sindroma risku, darba laikā rokām jābūt siltumā, kā arī regulāri jāveic aprīkojuma un piederumu apkope.

⚠ BRĪDINĀJUMS!

- Šī iekārta darba laikā rada elektromagnētisko lauku. Cilvēkiem ar medicīniskajiem implantiem pirms iekārtas lietošanas ieteicams konsultēties ar ārstu un implantu ražotāju. Elektromagnētiskais lauks var būt kaitīgs medicīniskajiem implantiem, tādējādi izraisot smagus ievainojumus.

SALIKŠANA

⚠ UZMANĪBU!

- Pirms rīkošanās ar iekārtu vienmēr pārbaudiet, vai iekārta ir izslēgta un atvienota no barošanas avota.

Roktura salikšana (2., 3. att.)

- 1) Piestipriniet pie iekārtas apakšējo roktura stieni (4), izmantojot pogas (11).
- 2) Novietojiet augšējo roktura stieni (3) uz apakšējā roktura stieņa, pēc tam sastipriniet tos kopā, izmantojot divas starpliikas, uzgriežni un sviru (7).
- 3) Piestipriniet vadu ar skavām (8) pie roktura stieņa.

Zāles savācēja salikšana

⚠ UZMANĪBU!

- Nestrādājiet ar iekārtu, ja nav uzstādīts zāles savācējs, citādi priekšmeti, kas tiek izsviesti no iekārtas, var izraisīt ievainojumus.
- Strādājot ar aizmugurējās izvades iekārtu, kam riteņi ir redzami ārpusē, jāvalkā acu aizsargbrilles, ja nav uzstādīts zāles savācējs.

PIEZĪME.

- Iekārtas darba efektivitāte mazinās, ja zāles savācējs ir pilns. Regulāri iztukšojiet zāles savācēju, kamēr tas vēl nav pilns.

Zāles savācēja uzstādīšana

Paceliet un turiet novirzītāja aizsargu (10). Aizāķējiet zāles savācēja āķus aiz iekārtas ierobiem.

Zāles savācēja noņemšana

Paceliet un turiet novirzītāja aizsargu (10). Noņemiet zāles savācēju, atvienojot āķus no iekārtas ierobiem.

Vada nostiepējs (4. att.)

Vada nostiepējs (5) palīdz vadam neiepīties asmenī vai riteņī.

Izveidojiet barošanas vada galā nelielu cilpiņu un uzveriet to caur vada nostiepēja atveri, pēc tam uzkariniet to uz āķa.

Darba laikā vienmēr ņemiet vērā vada atrašanās vietu. Sāciet darbu no vietas, kas vistuvāk barošanas avotam, lai vads nejausī netiktu pārgriezts. Darba laikā ieteicams pārlīkt vadu pār plecu.

Griezējinstrumenta noņemšana vai uzstādīšana

⚠ UZMANĪBU!

- Valkājiet aizsargcimdus.
- Ievērojiet īpaši piesardzību, rīkojoties ar griezējinstrumentu. Tas ir ļoti ass un darba laikā var sakarst.
- Vienmēr lietojiet piemērotu griezējinstrumentu, kas atbilst konkrētajam darba veidam.
- Pirms darba pārbaudiet, vai abas bultskrūves, ar ko griezējinstrumenti piestiprināts pie iekārtas, ir cieši pievilktas. Nestrādājiet ar iekārtu, ja bultskrūve ir vaļīga vai nozaudēta.. Ja tā ir bojāta, nomainiet pret jaunu.

Griezējinstrumenta noņemšana

- 1) Noņemiet zāles savācēju (9).
- 2) Noņemiet rokturi no iekārtas.
- 3) Novietojiet iekārtu uz līdzenas virsmas ar apakšpusi uz augšu.
- 4) Atskrūvējiet abas bultskrūves (14). Izņemiet tās kopā ar atspereplāksnēm.
- 5) Paceliet griezējinstrumenta gultņu (15) daļu, pēc tam izvelciet griezējinstrumentu (13) ārā no piedziņas vārpstas (16).

Griezējinstrumenta uzstādīšana

- 1) Ievietojiet griezējinstrumentu, ievirzot tā sešstūrveida uzgriežņa daļu piedziņas vārpstas ligzdā.
- 2) Ar bultskrūvēm un atspereplāksnēm piestipriniet pie iekārtas gultņu daļu.

FUNKCIJU RAKSTUROJUMS

⚠ BRĪDINĀJUMS!

- Pirms iekārtas pievienošanas barošanas avotam jāpārbauda, vai iekārta ir izslēgta. Ja barošanas avotam pievieno ieslēgtu iekārtu, tā var negaidīti sākt darboties, tādējādi izraisot smagus ievainojumus.
- Ja barošanas vads ir bojāts, iekārtu nedrīkst lietot. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Iekārtu nedrīkst lietot, ja ar slēdzi to nevar ne ieslēgt, ne izslēgt. Bojāti slēdži ir jānomaina Dolmar pilnvarotam apkopes centram.

Iedarbināšanas/apturēšanas svira

Lai iedarbinātu iekārtu, nospiediet un turiet nospiebtu atbloķēšanas pogu (2), pēc tam līdz galam pavelciet iedarbināšanas/apturēšanas sviru (1) un turiet to. Velkot iedarbināšanas/apturēšanas sviru, nav jātur nospiesta atbloķēšanas poga.

Lai apturētu iekārtu, vienkārši atlaidiet iedarbināšanas/apturēšanas sviru.

Roktura leņķa regulēšana

Augšējā roktura stieņa leņķis ir regulējams.

- 1) Atbloķējiet roktura skavas (6).
- 2) Noregulējiet augšējā roktura stieņa (3) leņķi.
- 3) No jauna nobloķējiet roktura skavas.

Augstuma regulēšana

Noregulējiet griezējinstrumenta augstumu atkarībā no zāles stāvokļa.

Aptuvenos dziļuma iestatījumus skatiet turpmāk redzamajā tabulā.

| Augstums | Lietošana | |
|----------|---|---|
| | Skarificēšana | Uzirdināšana (papildpiederums) |
| +5 mm | Transportēšanai un glabāšanai. Vairāga zāliena skarificēšana. Atmirušās zāles savākšana plānās kārtās. Otrā skarificēšanas kārtā rudenī. | Transportēšanai un glabāšanai. Standarta zāliena uzirdināšana. |
| 0 mm | Standarta zāliena skarificēšana. Atmirušās zāles savākšana normālās kārtās. | Lekna zāliena uzirdināšana. |
| -5 mm | Standarta zāliena skarificēšana. Atmirušās zāles savākšana biežās kārtās. | NELIETOT uzirdināšanai. |
| -10 mm | Lekna zāliena skarificēšana. Atmirušās zāles savākšana biežās kārtās. | NELIETOT uzirdināšanai. |

Augstuma maiņa

Spiediet augstuma regulēšanas sviru (12) uz ārpusi un novietojiet to vēlamajā pozīcijā.

Aizsardzība pret pārslodzi

Šī iekārta ir aprīkota ar aizsardzību pret pārslodzi, kas iedarbojas šādos gadījumos:

- griezējinstrumenta ir nosprostots, jo ir apaudzis ar skarificēto zālienu;
- iekārta cenšas skarificēt vairāk zāliena, nekā motora jauda pieļauj;
- tiek traucēta griezējinstrumenta rotācija.

Iedarbojoties šai aizsardzībai, iekārta tiek automātiski izslēgta.

Šajā gadījumā atvienojiet iekārtu no barošanas avota, ļaujiet tai atdzist un novērsiet pārslodzes cēloni. Kad tas paveikts, no jauna iedarbiniet iekārtu.

EKSPLUATĀCIJA

Ieteikumi, strādājot ar iekārtu:

- Pirms darba nopļaujiet zālienu un pēc darba to mēslojiet.
- Noregulējiet griezējinstrumenta dziļumu atkarībā no zāles garuma un stāvokļa.
- Izvairieties strādāt ar iekārtu slapjā zālē. Tā mēdz iekerties izvades atverē un citās iekārtas daļās. Uz tās var arī paslīdēt un pakrist.
- Nepārvietojieties pārāk ātri. Lēnām stumiet iekārtu. Pretējā gadījumā izvades atvere var tikt nosprostota un motoram rasties pārslodze.
- Virziet iekārtu tik taisni, cik vien iespējams.
- Apstrādātajām joslām ir nedaudz jāpārklājas. Tādējādi panāksiet vienmērīgu un līdzenu virsmu.
- Ja darba zonā atrodas puķu dobe, vienu vai divas reizes virziet iekārtu visapkārt dobei.
- Ievērojiet īpašu piesardzību, apgriežot iekārtu otrādi.
- Darba laikā nestāviet uz vietas. Iekārta var sabojāt zālienu.

Ieteikumi par skarificēšanu:

- Vienmēr ņemiet vērā laikapstākļus. Skarificēšanai piemērotākais ir silts, saulains un mitrs laiks, jo nodrošina zāliena labu atkopšanos. Izvairieties strādāt aukstā, karstā un sausā laikā.
- Skarificējiet zālienu pavasarī.
- Ja vasara ir karsta, skarificējiet zālienu agrā rudenī.
- Izvairieties strādāt ārkārtīgi karstos laikapstākļos.
- Ja vasara ir ļoti sausa, rudenī neskarificējiet zālienu.

Ieteikumi par uzirdināšanu:

- Lai zāliens pavasarī labi ataugtu, augu saknēm ir vajadzīgs liels daudzums gaisa.
- Ik pēc 4-6 nedēļām ieteicams veikt zāliena aerāciju, biežumu nosakot pēc zāliena stāvokļa.

APKOPE

UZMANĪBU!

- Pirms pārbaudes vai apkopes veikšanas jāpārbauda, vai iekārta ir izslēgta un atvienota no barošanas avota.
- Veicot pārbaudi vai apkopi, valkājiet aizsargcimdus.
- Kad iekārta ir izslēgta, griezējinstrumentam netiek uzreiz apturēts. Pirms apkopes veikšanas nogaidiet, līdz visas detaļas ir pilnībā apstājušās.
- Pārbaudiet, vai pēc apkopes veikšanas ir noņemti visi darbarīki.
- Iekārtu nedrīkst tīrīt ar benzīnu, šķīdinātāju, spirtu vai tamlīdzīgiem līdzekļiem. To dēļ iekārta var zaudēt krāsu, deformēties vai saplaisāt. Tīriet iekārtu tikai ar mitru lupatiņu un mīkstu birstīti.
- Netīriet un neskalojiet iekārtu ar augsta spiediena ūdens strūklu.

Transportējot iekārtu, pievērsiet uzmanību šādiem nosacījumiem.

- Izslēdziet motoru, atvienojiet no barošanas avota un nogaidiet, līdz griezējinstrumentam pārstāj darboties.
- Noregulējiet griezējinstrumenta dziļumu atbilstīgi transportēšanas augstumam.
- Transportējot iekārtu, tai jābūt satvertai aiz roktura.
- Nepakļaujiet iekārtu smagiem triecieniem vai spēcīgai vibrācijai.
- Cieši nostipriniet iekārtu, ja to transportē ar transportlīdzekli.

Ikreiz, pabeidzot darbu, veiciet šādus darbus.

- Izslēdziet motoru, atvienojiet no barošanas avota un nogaidiet, līdz griezējinstrumentam pārstāj darboties.
- Izfīriet zāles savācēju. Glabājiet to sausā telpā.
- Pārbaudiet, izfīriet un glabājiet iekārtu sausā telpā.

Regulāri veiciet šādus darbus.

- Pārbaudiet, vai ir cieši pievilktas visas skavas, piemēram, skrūves, uzgriežņi u.c.
- Pārbaudiet, vai nav defektu, piemēram, valīgas, nodilušas vai bojātas detaļas. Pēc vajadzības nomainiet.
- Pārbaudiet, vai pārsegi un aizsargi nav bojāti vai deformēti.
- Ja iekārta darba laikā sāk neparasti vibrēt, tam par iemeslu varētu būt nenobalansēts vai deformēts griezējinstrumentam, kas saņēmis triecienu no kāda svešķermeņa. Ja tā notiek, griezējinstrumentam ir jāsalabo vai jānomaina pilnvarotā apkopes centrā.
- Griezējinstrumentam laika gaitā nodilst. Regulāri pārbaudiet griezējinstrumenta stāvokli un stabilitāti. Nomainiet to, ja kļuvis neass vai ir nodilis.
- Pirms iekārtas novietošanas glabāšanā izfīriet un ieeļļojiet visas skrūvējumu vietas.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

BRĪDINĀJUMS! Pirms problēmu novēršanas izslēdziet iekārtu, atvienojiet no barošanas avota un nogaidiet, līdz iekārta pilnībā pārstāj darboties.

| Problēma | Iespējamais cēlonis | Risinājums |
|---------------------------------------|--|--|
| Iekārtu nevar iedarbināt. | Iekārta nav pievienota barošanas avotam. | Pievienojiet iekārtu barošanas avotam. |
| | Barošanas vads ir bojāts. | Nekavējoties atvienojiet no barošanas avota. Pieprasiet vietējam Dolmar pilnvarotajam apkopes centram to salabot. |
| | Defekts elektriskajā ķēdē. | Pieprasiet vietējam Dolmar pilnvarotajam apkopes centram to salabot. |
| | Nav nospiesta atbloķēšanas poga. | Nospiediet atbloķēšanas pogu un pavelciet iedarbināšanas/apturēšanas sviru. |
| No iekārtas dzirdama krakšķoša skaņa. | Griezējinstrumentā ir iestrēguši svešķermeņi. | Izslēdziet motoru, atvienojiet no barošanas avota un nogaidiet, līdz griezējinstrumentam pārstāj darboties. Pēc tam iztīriet svešķermeņus. |
| No iekārtas dzirdama savāda skaņa. | Bojāta piedziņas sikсна | Pieprasiet vietējam Dolmar pilnvarotajam apkopes centram to salabot. |
| Iekārta nesasniedz maksimālo jaudu. | Barošanas avota spriegums ir mazāks nekā vajadzīgs. | Izmēģiniet citu barošanas avotu. Pārbaudiet, vai tiek izmantots piemērots barošanas avots. |
| | Gaisa atveres ir nosprostotas. | Iztīriet gaisa atveres. |
| Neapmierinošs darba rezultāts. | Zālājs ir pārāk augsts. | Pirms skarificēšanas nopļaujiet zālāju. |
| | Griezējinstrumenti ir bojāti vai nolietoti. | Nomainiet pret jaunu. |
| | Iekārtas jauda ir pārāk maza skarificējamajai virsmai. | Skarificējiet tikai tādu virsmu, kas atbilst iekārtas jaudai. |
| | Skarificēšanas dziļums ir nepareizs. | Noregulējiet griezējinstrumenta dziļumu. |

PAPILDPIEDERUMI

UZMANĪBU!

- Šos piederumus vai papildierīces ieteicams izmantot kopā ar šajā rokasgrāmatā aprakstīto Dolmar iekārtu. Ja tiek izmantoti citi piederumi vai pierīces, var rasties ievainojuma risks. Lietojiet piederumus vai pierīces tikai tiem paredzētajiem mērķiem.
- Ja vēlaties uzzināt sīkāku informāciju par šiem piederumiem, jautājiet vietējā Dolmar apkopes centrā.

Ir vairāku veidu griezējinstrumenti:

- skarificēšanas asmens — asmens asā mala skarificē augsni un smalcina saknes;
- uzirdināšanas asmens (papildpiederums) — nopļauj zālienu un smalki sasmalcina;
- divfunkciju asmens (papildpiederums) — uzirdināšana un skarificēšana vienlaicīgi.

IEVĒRĪBA!

- Daži no šeit minētajiem piederumiem var būt iekļauti iekārtas standarta komplektācijā. Dažādās valstīs tie var atšķirties.

Tikai Eiropas valstīm

EK atbilstības deklarācija

Mēs, apakšā parakstījušie, Tamiro Kishima un Rainer Bergfeld, kurus pilnvarojis Dolmar GmbH, paziņojam, ka DOLMAR darbarīks(-i):

instrumenta apzīmējums:

Elektriskais skarifikators

Modeļa Nr./veids: EV-3618

Tehniskie dati: sk. tabulu „Tehniskie dati”

ir sērijveida ražojums un

atbilst šādām Eiropas direktīvām:

2000/14/EK, kurā grozījumi izdarīti ar 2005/88/EK;

2006/42/EK; 2004/108/EK

un ir ražota(-as) saskaņā ar šādiem standartiem vai standartizētiem dokumentiem:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Tehniskie dokumenti atrodami uzskaitē pie:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

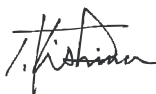
Hamburg

Direktīvā 2000/14/EK noteiktā atbilstības novērtēšanas procedūra tika veikta saskaņā ar V pielikumu.

Novērtētais skaņas jaudas līmenis: 99,53 dB (A)

Garantētais skaņas jaudas līmenis: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Direktors rīkotājs



Rainer Bergfeld
Direktors rīkotājs

DETALIŲ ŽYMĖJIMAS (1 pav.)

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Paleidimo / stabdymo svirtis | 6. Rankenos apkaba | 12. Aukščio reguliavimo svirtis |
| 2. Fiksavimo panaikinimo mygtukas | 7. Svirtis | 13. Pjovimo įrankis |
| 3. Viršutiniai rankenos dalis | 8. Spaustukas (x2) | 14. Varžtas ir spyruoklinė poveržlė |
| 4. Apatiniai rankenos dalis | 9. Žolės gaudyklė | 15. Guolis |
| 5. Laidą atpalaiduojantis laikiklis | 10. Apsauginis kreiptuvus | 16. Varantysis velenas |
| | 11. Rankenėlė | |

TECHNINIAI DUOMENYS

| | |
|--|--|
| Modelio pavadinimas | EV-3618 |
| Įtampa | 230–240 V |
| Dažnis | 50 Hz |
| Vardinė įėjimo galia | 1 800 W |
| Bendras svoris | 15,3 kg |
| Greitis be apkrovos | 3500min ⁻¹ |
| Didžiausias pjovimo plotis | 360 mm |
| Darbinio aukščio diapazonas | 4 žingsniai (-10/-5/0/5 mm) |
| Žolės gaudyklės tūris | 40 l |
| Apsaugos klasė | IPX4 |
| Garso slėgis | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Garso slėgis ties operatoriaus ausimis | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Išmatuota garso galia | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Garantuojama garso galia | 104 dB (A) |
| Vibracija | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SIMBOLIAI

Toliau parodyti šiai įrangai aprašyti naudojami simboliai. Įsitinkinkite, kad viską supratote prieš naudodami įrangą.



- Perskaitykite naudojimo instrukciją.



- Būkite ypač atidūs ir dėmesingi.



- Dviguba izoliacija.



- Dėvėkite apsaugines pirštines.



- Avėkite tvirtus batus su neslidžiais padais.



- Dėvėkite akių ir ausų apsaugas.



- Palaukite, kol visos aparato dalys visiškai sustos.



- Atkreipkite dėmesį į aštrius pjovimo įrankius.



- Išjunkite variklį ir ištraukite kištuką prieš valydami ar atlikdami priežiūros darbus, arba jei pažeistas maitinimo laidas.



- Daiktai gali būti išmesti dideliu greičiu.



- Išlaikykite saugų atstumą tarp pašaliečių ar gyvūnų ir darbo srities.



- Neleiskite, kad ant aparato lytų ar jis drektų.



- Jei maitinimo laidas yra pažeistas ar nupjautas, nedelsdami ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo.



- Elektros smūgio pavojus.



- Stenkitės, kad laidas būtų toli nuo pjovimo įrankių ir ratų.



- Tik ES šalims
Elektros įrangos neišmeskite kartu buitiniams atliekomis!
Laikantis Europos direktyvos dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų bei jos taikymo pagal vietinius įstatymus, elektros įranga, pasibaigus jos eksploatacijos laikui, privalo būti atskirai surenkama ir grąžinama perdirbti į perdirbimo gamyklą.

SAUGOS ĮSPĖJIMAI

ATIDŽIAI PERSKAITYKITE PRIEŠ NAUDODAMIESI SAUGOKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ, KAD VĖLIAU GALĖTUMĖTE JA PASINAUDOTI



Nejunkite ir nenaudokite šios įrangos, kol neperskaitysite šios naudojimo instrukcijos. Laikykitės visų pateiktų nurodymų ir įdiekite kaip nurodyta.

Įrenginio paskirtis

- Šis aparatas yra skirtas purenti arba grębti soduose.
- Šis aeratorius yra skirtas naudoti tik asmeniniams, ne komerciniams tikslais. Nenaudokite viešosiose vietose.

Bendrosios instrukcijos

- Perskaitykite šią naudojimo instrukciją, kad susipažintumėte su šio įrenginio valdymu. Jei įrenginį naudoja su juo per mažai susipažinę asmenys, padidėja gaisro, elektros smūgio ir sužeidimų pavojus jiems patiems ir aplinkiniams.
- Neduokite įrenginio žmonėms, kurie neturi žinomos patirties.
- Kai kam nors duodate įrenginį, visada pridėkite šią naudojimo instrukciją.
- Šio aparato neturi naudoti žmonės su mažesniais fiziniais, jutimais arba protiniais gebėjimais, arba kuriems trūksta žinių ir patirties. Mažus vaikus reikia prižiūrėti, kad nežaistų su įrenginiu.
- Naudokite tik tada, kai esate geros fizinės formos. Visus darbus atlikite ramiai ir atidžiai. Naudotojui tenka atsakomybė už darbo vietoje esančių žmonių saugumą ir padarytą žalą.
- Niekada nenaudokite šio įrenginio išgėrę alkoholio, psichiką veikiančių medžiagų, jausdamiesi pavargę ar sergantys.
- Pailsėkite, kad dėl nuovargio nesusilpnėtų aparato valdymas. Rekomenduojame kas valandą ilsėtis 10–20 minučių.
- Naudokite aparatą pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir taikymą. Naudojant įrenginį ne pagal paskirtį gali kilti pavojinga situacija.
- Valstybiniai arba vietiniai teisės aktai gali riboti šio įrenginio naudojimą.
- Būkite budrūs. Dirbkite atidžiai. Vadovaukitės sveika nuovoka. Nedirbkite su įrenginiu, jei esate pavargę.

Asmeninės apsaugos priemonės

- Tinkamai renkitės. Dėvimi drabužiai turi būti funkcionalūs ir tinkami, t. y. turi būti glaudūs, bet nevaržyti judesių. Nedėvėkite juvelyrinių dirbinių ar rūbų, kurie galėtų įsipainioti įrenginyje. Dėvėkite apsauginį plaukų apdangalą, kad apsaugotumėte ilgus plaukus.
- Visada užsidėkite ausų apsaugas, kad apsaugotumėte klausą.
- Nešiokite apsauginius akinius, kad apsaugotumėte akis nuo daiktų ir nuolaužų.
- Dėvėkite apsaugines pirštines, kad apsaugotumėte pirštus nuo sužeidimų.
- Dėvėkite kaukę nuo dulkių, kad sumažėtų sužeidimo rizika.
- Dirbdami su įrenginiu visada avėkite stabiliais batais su neslidžiais padais. Tai apsaugos nuo sužeidimų ir užtikrins tvirtą pagrindą stovint.
- Dirbdami su įrenginiu visada avėkite pakankamą avalynę ir mūvėkite ilgus kelnes. Nenaudokite įrenginio būdami basi ar dėvėdami atviras basutes.

Darbo vietos sauga

- Neleiskite arti būti vaikams ir pašaliniam asmeniui, įskaitant gyvūnus, kai dirbate su įrenginiu.
- Patikrinkite darbo sritį, ar nėra akmenų, laidų, stiklo ar kitų pašalinųjų daiktų. Pašaliniai objektai gali įstrigti ar įtraukti į įrenginį, sužeisti ar sukelti pažeidimus.
- Dirbkite su įrenginiu tik esant geram matumui ir dienos metu. Nenaudokite įrenginio tamsioje ar rūke.
- Nedirbkite su šiuo įrenginiu sprogoje aplinkoje, pvz., kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių. Įrenginys kibirkščiuoja, todėl gali uždegti dulkes arba garus.
- Neleiskite įrenginiui būti lietuje ar šlapioje aplinkoje. Į įrenginį patekęs vanduo gali padidinti elektros smūgio riziką.

Įrenginio įjungimas

- Prieš jungdami kištuką ar įjungdami įrenginį:
 - Patikrinkite, ar geros būklės kištukas ir laidas.
 - Patikrinkite, ar neatsilaisvino varžtai ir kitos jungiamosios dalys.
 - Patikrinkite, ar pjovimo įrankiai yra savo vietose ir geros darbinės būklės.
 - Patikrinkite, ar gerai veikia apsaugos ir saugos įranga, pvz., kreiptuvai arba žolės gaudyklė.
 - Patikrinkite, ar vėdinimo angos neapneštos dulėmis ar pašalinėmis medžiagomis. Nuvalykite minkštu šepetėliu ar audiniu, jei jos užkištos.
 - Pakeiskite pažeistus ar neįskaitomus užrašus.
 - Atidžiai patikrinkite visas įrenginio dalis, kad nustatytumėte, ar įrenginys dirba ir atlieka savo funkciją tinkamai. Ypač niekada nenaudokite įrenginio, jei jungiklis normaliai neveikia.
 - Įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo pusėje, kad apsisaugotumėte nuo netyčinio įjungimo.
 - Patikrinkite, ar visi priežiūros įrankiai, pvz., reguliavimo raktas, yra nuimti.
- Jei maitinimo laidas yra pažeistas, kreipkitės į „Dolmar“ įgaliotąjį techninės priežiūros centrą; keitimui visada naudokite originalias atsargines dalis.
- Niekada naudokite aparatą, jeigu saugumo įtaisas, pvz., apsauginis kreiptuvas arba žolės gaudyklė, yra pažeistas arba jo nėra.

- Kai įjungiate variklį:
 - Stenkitės, kad pėdos būtų toli nuo pjovimo įrankių.
 - Nepakreipkite aparato.
 - Nestovėkite priešais išmetimo angą.
 - Niekada nedėkite rankų ir kitų kūno dalių bei drabužių arti judančių dalių.

Elektros sauga

- Prieš naudodamiesi patikrinkite, ar aparato jungties kištukas tinka lizdui.
- Niekada nekeiskite jungties kištuko.
- Tinkamai elkitės su laidu. Niekada neneškite, netraukite ir neatjunkite paėmę už laido. Neleiskite laidui kaisti, išsipepti, saugokite nuo aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti ir supainioti laidai padidina elektros smūgio riziką.
- Reguliariai tikrinkite, ar neatsirado ilgtinuvo izoliacijos pažeidimų. Pakeiskite kitu, jei pažeistas.
- Jei jungiamasis laidas pažeistas, nedelsdami ištraukite kištuką. Pažeistas laidas gali sukurti kontaktą su dalimis ir sukelti elektros šoką.
- Niekada nenaudokite pažeisto laido.
- Laikykite laidą ir ilgtintuvą toliau nuo pjovimo įrankių ir ratų. Pjovimo įrankiai gali pažeisti laidą ir dėl to gali išlikti elektros smūgis.
- Kai aparatą naudojate lauke, visada naudokite likutinės srovės grandinės prtraukiklį (RCD), kurio darbinė srovė yra 30 mA ar mažiau.
- Naudokite tik ilgtintuvą naudojimui lauke su nuo aptaškymo apsaugota jungtimi. Skerspjūvis turi būti ne mažesnis negu 1,5 mm², kai laido ilgis iki 25 m, ir 2,5 mm², kai laidas yra ilgesnis negu 25 m.
- Aparatą reikia jungti tik su maitinimo šaltiniu, kurio įtampa atitinka nurodytą vardinęje plokštelėje; aparatą galima naudoti tik su vienos fazės kintamosios srovės šaltiniu. Jie yra dvigubai izoliuoti pagal Europos standartą ir todėl gali būti naudojami su neįžemintais lizdais.
- Venkite liestis su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis, šaldytuvais.

Darbas

- Venkite dirbti ant šlapios žolės. Ypač būkite atsargūs, kad nepaslystumėte, kai dirbate ant šlapios žolės.
- Dirbdami tvirtai laikykite rankeną abiem rankomis. Prižiūrėkite, kad rankena būtų sausa ir švari, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Nebėkite. Dirbdami tik vaikščiokite.
- Ypač atsargiai dėkite kojas, kai dirbate ant šlaito.
- Dirbdami nejudėkite tiesiai aukštn arba žemyn šlaitu. Visuomet dirbkite horizontalia linija.
- Būkite ypač atsargūs, kai ant šlaito sukate aparatą.
- Niekumet nedirbkite ant staus šlaito.
- Būkite ypač atidūs, kai judate atgal arba traukiate aparatą į save.
- Nepersiverkite. Visada išlaikykite tvirtą stovėseną ir pusiausvyrą. Tai leidžia geriau valdyti aparatą netikėtose situacijose.
- Atminkite toliau pateiktas instrukcijas:
 - Stenkitės, kad pėdos būtų toli nuo pjovimo įrankių.
 - Nepakreipkite aparato.
 - Nestovėkite priešais išmetimo angą.
 - Niekada nedėkite rankų ir kitų kūno dalių bei drabužių arti judančių dalių.
- Dirbdami nenaudokite jėgos. Aparatas geriau ir saugiau dirba tokiu tempu, kuriam jis buvo sukurtas. Dėl dažnų perkrovų variklis gali būti pažeistas ar užsidegti.

- Išjunkite variklį ir ištraukite kištuką:
 - kai paliekate aparatą be priežiūros,
 - prieš valydami užsikūšusias medžiagas ar kitaip tvarkydami,
 - prieš tikrindami, valydami ar tvarkydami aparatą,
 - prieš reguliuodami, keisdami priedus ar sandėliuodami,
 - kai aparatas atsitrenkia į pašalinį daiktą. Palaukite, kol aparatas atvės. Patikrinkite aparatą ir, jei reikia, pakeiskite dalis prieš tęsdami darbą;
 - kai aparatas pradeda neįprastai vibruoti ar triukšmauti,
 - uždėdami ar nuimdami žolės gaudyklę,
 - kai kas nors įeina į jūsų darbo sritį,
 - kai kertate ne žole apaugusį paviršių,
 - kai pervežate.
- Sustabdykite pjovimo įrankį:
 - jei turite pakreipti aparatą,
 - kai kertate ne žole apaugusį paviršių,
 - pervežate aparatą prie ar nuo dirbamų paviršių.
- Atkreipkite dėmesį į pjovimo įrankius. Išjungti jie iškart nesustoja.

Techninės priežiūros instrukcijos

- Aparato techninę priežiūrą ir remontą turi atlikti mūsų įgaliotosios serviso dirbtuvės, naudojamos tik originalias atsargines dalis. Netinkamas remontas ir prasta priežiūra gali sutrumpinti aparato eksploatacijos trukmę ir padidinti nelaimingų atsitikimų riziką.
- Reguliariai tikrinkite aparatą.
- Prieš techninę priežiūrą, patikrinimą, reguliavimą, sandėliavimą ar priedų keitimą atlikite toliau nurodytus veiksmus.
 - Išjunkite maitinimo šaltinį.
 - Atjunkite aparatą nuo maitinimo šaltinio.
 - Įsitikinkite, kad visos judančios dalys visiškai sustoję.
 - Leiskite aparatui atvėsti.
- Patikrinkite, ar aparatas nepažeistas:
 - ar saugos įtaisai tinkamai veikia pagal savo paskirtį,
 - ar visos judančios dalys juda sklandžiai ir tinkamai,
 - ar visos dalys sveikos ir nepažeistos bei tinkamai sumontuotos.
 - Patikrinkite, ar pjovimo įrenginys nėra pažeistas, susidėvėjęs ar išsibalansavęs.
 - Patikrinkite, ar žolės gaudyklė nėra pažeista, susidėvėjusi.
 - Patikrinkite, ar varžlės, varžtai ir medvaržčiai, nėra atspalaidavę.
 - Pakeiskite arba remontuokite mūsų įgaliotame serviso centre, jei yra pažeistų ar susidėvėjusių dalių.
- Neatlikite jokių kitų priežiūros ar remonto darbų, kurie nėra aprašyti šioje instrukcijoje. Visus kitus darbus turi atlikti įgaliotasis „Dolmar“ serviso centras.
- Naudokite tik originalias „Dolmar“ atsargines dalis ir priedus, skirtus jūsų aparatui. Kitaip galima susižeisti ir pažeisti aparatą.
- Laikykite aparatą sausoje patalpoje. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Niekada nelaikykite aparato lauke.

Vibracija

- Asmenys, kurių prasta kraujų apytaka ir kurie yra stipriai veikiami vibracijos, gali patirti kraujagyslių ar nervų sistemos pažeidimų. Vibracija gali sukelti toliau nurodytus simptomus pirštuose, rankose ar riešuose. „Mieguistumas“ (sustirimas), dilgčiojimas, skausmas, dūrimo pojūtis, odos ar jos palvos pokyčiai. Jei atsirado bet kuris iš šių požymių, kreipkitės į gydytoją.
- Kad sumažintumėte „balto piršto ligos“ riziką, darbo metu laikykite rankas šiltai ir gerai prižiūrėkite įrangą ir priedus.

⚠️ ĮSPĖJIMAS!

- Šis aparatas darbo metu sukuria elektromagnetinį lauką. Rekomenduojame, kad asmenys, turintys medicinius implantus, turėtų pasikonsultuoti su savo gydytojais ir implantų gamintojais prieš naudodamiesi šiuo aparatu. Kitaip elektromagnetinis laukas gali paveikti medicinius implantus ir gali sukelti rimtų sužeidimų.

SURINKIMAS

⚠️ ATSARGIAI!

- Visada įsitinkinkite, kad aparatas yra išjungtas ir kištukas ištrauktas prieš kaip nors tvarkydami aparatas.

Rankenos dalies surinkimas (2, 3 pav.)

- 1) Rankenėlėmis (11) pritvirtinkite apatiniają rankenos dalį (4) prie aparato.
- 2) Uždėkite viršutinąją rankenos dalį (3) ant apatiniosios rankenos dalies ir pritvirtinkite jas dviem poveržlėmis, varžtu ir svirtele (7).
- 3) Pritvirtinkite laidą spaustukais (8) ant rankenos dalies.

Žolės gaudyklės surinkimas

⚠️ ATSARGIAI!

- Nenaudokite aparato be žolės gaudyklės. Kitaip išmestas daiktas gali sužeisti.
- Naudojant galinio išmetimo įtaisus su neuždengtais volais, kai naudojami be gaudyklės, privalu dėvėti visą akių apsaugą.

PASTABA.

- Aparato darbo našumas sumažėja, kai žolės gaudyklė yra pilna. Reguliariai ištuštinkite žolės gaudyklę prieš jai visiškai užsipildant.

Žolės gaudyklės montavimas

Aukštyn patraukite apsauginį kreiptuvą (10) ir laikykite. Įkiškite ant žolės gaudyklės esančius kables į griovelius ant aparato.

Žolės gaudyklės nuėmimas

Aukštyn patraukite apsauginį kreiptuvą (10) ir laikykite. Nuimkite žolės gaudyklę atleisdami kables iš griovelių ant aparato.

Laidą atpalaiduojantis laikiklis (4 pav.)

Laidą atpalaiduojantis laikiklis (5) padeda apsisaugoti, kad laidas nepakliūtų prie ašmenų ar ratų. Padarykite mažą kilpą maitinimo laido gale ir prakiškite jį per kiaurymę laidą atpalaiduojančiame laikiklyje ir pakabinkite jį ant kablo.

Tai darydami visada įvertinkite laido padėtį. Pradėkite veiksmus nuo arčiausios vietos nuo maitinimo šaltinio, kad laido netyčia nenukirstumėte. Darbo metu rekomenduojama laidą laikyti ant peties.

Pjovimo įrankio nuėmimas ir uždėjimas

⚠️ ATSARGIAI!

- Dėvėkite apsaugines pirštines.
- Būkite ypač atsargūs, kai darote veiksmus su pjovimo įrankiu. Jis yra labai aštrus ir gali įkaisti darbo metu.
- Visada naudokite atliekamą darbą atitinkantį pjovimo įrankį.
- Prieš darbą įsitinkinkite, kad du varžtai, laikantys pjovimo įrankį prie aparato, yra tvirtai prisukti. Nenaudokite aparato, jei atsipalaidavo varžtas arba jo nėra. Jei jis yra pažeistas, pakeiskite nedelsdami.

Pjovimo įrankio nuėmimas

- 1) Nuimkite žolės gaudyklę (9).
- 2) Nuo aparato nuimkite rankeną.
- 3) Padėkite apverstą aparatą ant plokščio paviršiaus.
- 4) Atlaisvinkite du varžtus (14). Išimkite juos ir spyruoklines poveržles.
- 5) Pakelkite guolio dalį pjovimo įrankyje (15) ir ištraukite pjovimo įrankį (13) nuo varančiojo veleno (16).

Pjovimo įrankio uždėjimas

- 1) Įdėkite pjovimo įrankį įstumdami šešiakampę dalį į varančiojo veleno lizdą.
- 2) Priveržkite dalį su guoliu prie aparato varžtais ir spyruoklinėmis poveržlėmis.

FUNKCINIS APRAŠAS

⚠️ ĮSPĖJIMAS!

- Prieš prijungdami aparato maitinimo kištuką visada įsitinkinkite, kad aparatas yra išjungtas. Jungiant kištuką, kai aparatas yra įjungtas, aparatas gali netikėtai pradėti veikti ir rimtai sužaloti.
- Niekada nenaudokite aparato, jei yra pažeistas maitinimo laidas. Kitaip galima patirti elektros šoką.
- Nenaudokite aparato, jei jungiklis jo neįjungia ir neišjungia. Sugedusius jungiklius turi keisti įgaliotasis „Dolmar“ serviso centras.

Paleidimo / stabdymo svirtis

Norėdami paleisti aparatą nuspauskite ir laikykite fiksavimo panaikinimo mygtuką (2) ir iki galo patraukite paleidimo / stabdymo svirtį (1) ir ją laikykite. Kai traukiate paleidimo / stabdymo svirtį, nereikia laikyti fiksavimo panaikinimo mygtuko.

Norėdami sustabdyti aparatą, tiesiog atleiskite paleidimo / stabdymo svirtį.

Rankenos kampo reguliavimas

Galite keisti viršutiniosios rankenos dalies kampą.

- 1) Atfiksukite rankenos apkabą (6).
- 2) Sureguliuokite viršutiniosios rankenos dalies (3) kampą.
- 3) Vėl užfiksukite rankenos apkabą.

Aukščio reguliavimas

Priklausomai nuo žolės būklės reguliuokite pjovimo įrankį.

Žiūrėkite toliau pateiktą lentelę su apytiksiais gylio nustatymais.

| Aukštis | Naudojimas | |
|---------|---|--|
| | Purenimas | Grėbimas (atskirai įsigijamas priedas) |
| +5 mm | Transportavimui ir sandėliavimui. Jautrios pievelės purenimas. Plonų sluoksnių atskyrimas. Antras purenimas rudenį. | Transportavimui ir sandėliavimui. Normalios pievelės grėbimas. |
| 0 mm | Normalios pievelės purenimas. Normalaus sluoksnio atskyrimas. | Šiurkščios, aukštos pievos grėbimas. |
| -5 mm | Normalios pievelės purenimas. Storo sluoksnio atskyrimas. | NENAUDOKITE grėbimui. |
| -10 mm | Šiurkščios, aukštos pievelės purenimas. Storo sluoksnio atskyrimas. | NENAUDOKITE grėbimui. |

Aukščio keitimas

Pastumkite aukščio reguliavimo svirtelę (12) į išorę ir perkeltkite ją į norimą padėtį.

Apsauga nuo perkrovos

Šiame aparate yra apsauga nuo perkrovos. Ji veikia toliau nurodytose situacijose:

- Pjovimo įrankis užsikemša, nes suraižytos medžiagos kaupiasi aplink jį.
- Aparatas stengiasi supurenti daugiau, nei gali variklis.
- Kažkas kliudo sukurti pjovimo įrankiui.

Kai suveikia ši apsauga, aparatas automatiškai išsijungia.

Jei taip atsitinka, atjunkite aparatą, palaukite, kol jis atvės, pašalinkite perkrovos priežastį prieš iš naujo paleisdami aparatą.

DARBAS

Darbo patarimai:

- Žolę pjaukite prieš darbą su aparatu ir patręškite po darbo.
- Reguliuokite pjovimo įrankio gylį pagal orą ir žolės aukštį.
- Venkite dirbti ant šlapios žolės. Ji dažnai kimba prie išmetimo angos ir kitų aparato dalių. Dėl to taip pat galima paslysti ir nukristi.
- Nejudinkite pernelyg greitai. Lėtai stumkite mašiną. Priešingu atveju išmetimo anga gali užsikimšti, o variklis bus perkrautas.
- Dirbkite kiek įmanoma tiesesne linija.
- Dirbkite taip, kad linijos truputį persidengtų. Taip bus išlaikytas tolygus ir lygus paviršius.
- Kai darbo srityje yra gėlių lysvė, kartą ar du apsukite aplink.
- Būkite ypač atsargūs sukdami aparatą.
- Nestovėkite vienoje vietoje. Priešingu atveju bus pažeista žolė.

Purenimo patarimai:

- Visada įvertinkite oro sąlygas. Šilti, saulėti ir šlapi orai yra geri purenimui, nes pieva gali gerai atsistatyti. Kita vertus, venkite šaltų, karštų ir sausų orų.

- Pavasarį išpurenkite pievelę.
- Jei vasara drėgna, išpurenkite pievelę anksti rudenį.
- Susilaikykite nuo purenimo esant itin karštiesiems orams.
- Jei vasara yra labai sausa, nepurenkite rudenį.

Grėbimo patarimai:

- Kad augalai gerai augtų pavasarį, aplink šaknis reikia daug oro.
- Pievelės aeraciją rekomenduojama atlikti kas 4–6 savaites pagal pievelės būklę.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

⚠️ ATSARGIAI!

- Visada įsitinkinkite, kad aparatas yra išjungtas ir kištukas ištrauktas prieš kaip nors tvarkydami ar tikrindami aparatą.
- Dėvėkite apsaugines pirštines prieš tikrindami ar atlikdami priežiūros darbus.
- Smulkintuvus iškart nesustoja po išjungimo. Palaukite, kol visos dalys nustos judėti prieš atlikdami bet kokius priežiūros darbus.
- Įsitinkinkite, kad visi įrankiai yra pašalinti po priežiūros darbų.
- Valymui niekada nenaudokite benzino, skiediklio, alkoholio ir pan. Gali pasikeisti spalva, forma ar atsirasti įtrūkimų. Aparatui valyti naudokite tik drėgną audinį ir minkštą šepetį.
- Aparato nelaistykite žarna ar aukšto spaudimo vandens srove.

Kai pervežate aparatą, atkreipkite dėmesį į toliau nurodytus dalykus:

- Išjunkite variklį, atjunkite ir palaukite, kol sustos pjovimo įrankis.
- Sureguliuokite pjovimo įrankio gylį pagal transportavimo aukštį.
- Visuomet pervežkite aparatą už jo rankenos.
- Venkite stipraus smūgio ar stiprios vibracijos.
- Patikimai pritvirtinkite aparatą, jei dedate ant transporto priemonės.

Po kiekvienos operacijos atlikite toliau nurodytus veiksmus:

- Išjunkite variklį, atjunkite ir palaukite, kol sustos pjovimo įrankis.
- Išvalykite žolės gaudyklę. Laikykite sausoje patalpoje.
- Tikrinkite, valykite ir laikykite aparatą sausoje patalpoje.

Reguliariai atlikite toliau nurodytus veiksmus:

- Tikrinkite visas jungtis, pvz., medvaržčius, varžtus, veržles, ar gerai priveržtos.
- Tikrinkite, ar nėra atsilaisvinusių, susidėvėjusių ar pažeistų dalių. Jei reikia, pakeiskite naujomis.
- Tikrinkite, ar dangčiai ir apsaugos nėra pažeisti ar deformuoti.
- Jei darbo metu aparatas pradeda nenormaliai vibruoti, tai gali sukelti išbalansuotas arba deformuotas pjovimo įrankis dėl smūgių į pašalinius daiktus. Jei taip atsitiko, pjovimo įrankį remontuoti arba pakeisti turi igaliosios serviso dirbtuvės.
- Pjovimo įrankis po truputį susidėvi. Reguliariai tikrinkite pjovimo įrankio būklę ir jo stabilumą. Pakeiskite, jei susidėvėjo ar atšipo.
- Išvalykite ir sutepkite visus varžtus prieš sandėliuodami.

TRIKČIŲ DIAGNOSTIKA IR SPRENDIMAS

ĮSPĖJIMAS! Prieš spręsdami problemas išjunkite aparatą, ištraukite kištuką iš elektros šaltinio ir palaukite, kol aparatas visiškai sustos.

| Sutrikimas | Galima priežastis | Sprendimas |
|--|--|---|
| Aparatas nepasileidžia. | Neprijungtas elektros maitinimas. | Prijunkite maitinimo šaltinį. |
| | Maitinimo laido defektas. | Nedelsdami atjunkite. Kreipkitės į vietines „Dolmar“ įgaliotąsias serviso dirbtuves, kad suremontuotų. |
| | Elektros grandinės defektas. | Kreipkitės į vietines „Dolmar“ įgaliotąsias serviso dirbtuves, kad suremontuotų. |
| | Nenuspaustas fiksavimo panaikinimo mygtukas. | Paspauskite fiksavimo panaikinimo mygtuką ir patraukite paleidimo / stabdymo svirtį. |
| Iš aparato sklinda traškesiai. | Pašalinę medžiaga įstrigo pjovimo įrankyje. | Išjunkite variklį, atjunkite (ištraukite kištuką) ir palaukite, kol sustos pjovimo įrankis. Tada pašalinkite pašalinę medžiagą. |
| Iš aparato sklinda keistas triukšmas. | Pavaros diržo defektas | Kreipkitės į vietines „Dolmar“ įgaliotąsias serviso dirbtuves, kad suremontuotų. |
| Aparatas nepasiekia savo didžiausios galios. | Maitinimo šaltinio įtampa yra žemesnė, nei reikia. | Pamėginkite kitą maitinimo šaltinį. Patikrinkite, ar naudojamas tinkamas elektros šaltinis. |
| | Vėdinimo angos yra užsikimšusios. | Išvalykite vėdinimo angas. |
| Prastas rezultatas. | Žolė yra per aukšta. | Prieš purendami nupjaukite žolę. |
| | Pjovimo įrankis yra susidėvėjęs arba pažeistas. | Pakeiskite. |
| | Purenamas paviršius viršija aparato galimybes. | Purenkite tik paviršius, kurie atitinka aparato galimybes. |
| | Purenimo gylis yra neteisingas. | Sureguliuokite pjovimo įrankio gylį. |

ATSKIRAI ĮSIGYJAMAS PRIEDAS

ATSARGIAI!

- Šie priedai yra rekomenduojami naudoti su jūsų „Dolmar“ įrankiu, nurodytu šioje naudojimo instrukcijoje. Kitų priedų naudojimas gali kelti sužeidimų pavojų. Priedus naudokite tik pagal jų paskirtį.
- Jei jums reikia pagalbos ar daugiau informacijos apie šiuos priedus, kreipkitės į savo vietinį „Dolmar“ techninės priežiūros centrą.

Yra kelios pjovimo įrankio rūšys:

- Purenimo peilis: aštrūs ašmenys purena žemę ir pjauna šaknis.
- Grėbimo peilis (atskirai įsigyjamas priedas): pievelė ir lapai šalinami plonais strypeliais.
- Peilis „du viename“ (atskirai įsigyjamas priedas): grėbimas ir purenimas tuo pat metu.

ATKREIPKITE DĖMESĮ

- Kai kurios šiame sąrašė esančios prekės gali būti pateikiamos įrankio komplekte kaip standartiniai priedai. Skirtingose šalyse jos gali būti skirtingos.

Tik Europos šalims

EB atitikties deklaracija

Mes, toliau pasirašiusieji, Tamiro Kishima ir Rainer Bergfeld, būdami įgaliotieji "Dolmar GmbH" bendrovės atstovai, pareiškiamo, kad šis "DOLMAR" mechanizmas(-ai):

Aparato paskirtis:

Elektrinis aeratorius

Modelio Nr. / Tipas: EV-3618

Techniniai duomenys: žr. lentelę „Techniniai duomenys“.

yra gaminami serijiniu būdu ir

Atitinka šias Europos direktyvas:

2000/14/EB, papildyta 2005/88/EB, 2006/42/EB, 2004/108/EB

Ir yra gaminami pagal šiuos standartus arba standartizuotus dokumentus:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Techninė dokumentacija pateikta byloje, kuri yra:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

Atitikties įvertinimo procedūra pagal direktyvą 2000/14/EB atitiko priedą V.

Išmatuota garso galia: 99,53 dB (A)

Garantuojama garso galia: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Generalinis direktorius



Rainer Bergfeld
Generalinis direktorius

DETAILIDE TÄHISTUS (Joon. 1)

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1. Käivitamise/seiskamise hoob | 7. Hoob | 13. Lõikur |
| 2. Lukustusnupp | 8. Klamber (x2) | 14. Polt ja vedruseib |
| 3. Ülemine käepide | 9. Rohukoguja | 15. Laager |
| 4. Alumine käepide | 10. Deflektori piire | 16. Veotelg |
| 5. Juhtme pingeleevendi | 11. Nupp | |
| 6. Käepideme kinniti | 12. Kõrguse reguleerimise hoob | |

TEHNILISED ANDMED

| | |
|-------------------------------------|--|
| Mudeli nimi | EV-3618 |
| Pinge | 230–240 V |
| Sagedus | 50 Hz |
| Nimisisendvõimsus | 1 800 W |
| Netokaal | 15,3 kg |
| Kiirus ilma koormuseta | 3500min ⁻¹ |
| Maksimaalne lõikelaius | 360 mm |
| Töökõrguse ulatus | 4 astet (–10/–5/0/5 mm) |
| Rohukoguja mahutavus | 40 l |
| Kaitseklass | IPX4 |
| Helirõhu tase | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Helirõhu tase kasutaja kõrva juures | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Mõõdetud helivõimsuse tase | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Garanteeritud helivõimsuse tase | 104 dB (A) |
| Vibratsioon | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SÜMBOLID

Järgnevalt on toodud masinaga seotud sümbolid. Enne masina kasutamist veenduge, et teate kõigi sümbolite tähendust.



- Lugege kasutusjuhendit.



- Olge eriti ettevaatlik ja tähelepanelik.



- Topeltisolatsioon.



- Kandke kaitsekindaid.



- Kandke libisemiskindla tallaga tugevaid jalatseid.



- Kandke silma- ja kuulmiskaitsmeid.



- Oodake, kuni kõik masina detailid on täielikult seiskunud.



- Jälgige hoolikalt teravaid lõikureid.



- Lülitage mootor välja ja eemaldage toitepistik alati enne puhastamist või hooldustööde teostamist või kui toitejuhe saab kahjustada.



- Esemed võivad suurel kiirusel välja paiskuda.



- Hoidke ohutut vahemaad tööala ning kõrvalseisjate ja loomade vahel.



- Vältige kokkupuudet vihma ja niiskusega.



- Kui toitejuhe saab kahjustada või toimub sisselõige, siis eemaldage kohe toitepistik.



- Elektrilöögihoht.



- Hoidke juhe lõikuritest ja ratastest eemal.



- Ainult EL-i liikmesriikidele
Ärge visake elektriseadmeid olmeprügi hulka!
Vastavalt Euroopa direktiivile elektri- ja elektroonikajäätmete kohta ning selle juurutamisele vastavalt riiklikele seadusandlustele tuleb kasutuselt kõrvaldatavad elektriseadmed eraldi kokku koguda ning toimetada keskkonnasõbralikku taaskasutuskeskusesse.

OHUTUSEGA SEOTUD HOIATUSED

LUGEGE ENNE KASUTAMIST HOOLIKALT LÄBI HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES



Ärge alustage masina kasutamist enne, kui olete kasutusjuhendi läbi lugenud. Järgige kõiki suuniseid ja paigaldage masin vastavalt kirjeldusele.

Masina kasutusotstarve

- Masin on ette nähtud kobestamiseks ja riisumiseks kodus.
- Kobestaja on ette nähtud ainult isiklikuks ja mitteärilikeks kasutamiseks. Ärge kasutage masinat avalikes kohtades.

Üldised suunised

- Lugege kasutusjuhend läbi, et tutvuda masina käsitsemise põhimõtetega. Kui masinat käsitsevad ebapisavalt teavitatud isikud, suureneb tule-, elektrilöögi- või kehavigastuste oht nii kasutajale kui teistele isikutele.
- Ärge laenake masinat isikutele, kelle kogemustes ja teadmistes te ei ole kindel.
- Masina laenamisel pange alati kaasa käesolev kasutusjuhend.
- Masin ei ole ette nähtud kasutamiseks piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimete ning puudulike kogemuste ja teadmistega isikutele. Lapsi tuleb jälgida, veendumaks, et nad ei mängi masinaga.
- Kasutage masinat ainult siis, kui olete heas füüsilises seisundis. Töötage alati rahulikult ja ettevaatlikult. Kasutaja vastutab täielikult tööala läheduses asuvate isikute ohutuse ja vara mittekahjustamise eest.
- Ärge kasutage seda masinat kunagi alkoholi või narkootikumide tarvitamise järel ega väsinuna või haigena.
- Tehke puhkepause, et vältida väsimusest tingitud kontrolli kaotamist masina üle. Soovitame teha iga tunni järel 10 kuni 20 minuti pikkuse puhkepausi.
- Kasutage masinat vastavalt nendele suunistele, arvestades konkreetsete töötingimuste ja rakenduse asjaoludega. Masina mittesõltumatu kasutamine võib tekitada ohtliku olukorra.
- Riiklikud või kohalikud eeskirjad võivad piirata masina käsitsemist.

- Olge tähelepanelik. Keskenduge sellele, mida teete. Kasutage tervet mõistust. Ärge käsitsege masinat väsinuna.

Isikukaitsevarustus

- Riituge asjakohaselt. Kantavad rõivad peavad olema funktsionaalsed ja asjakohased, s.t hästiistuvad, kuid mitte liikumist takistavad. Ärge kandke ehteid ega selliseid rõivaid, mis võivad masina liikuvate osade vahele takerduda. Pikkade juuste korral kandke juukseid katvat peakatet.
- Kuulmiskahjustuste vältimiseks kandke alati kuulmiskaitsemeid.
- Kandke kaitseprille, et vältida õhku paiskuvat prahi ja väikeste osakeste sattumist silma.
- Kandke kaitsekindaid, et vältida sõrmede vigastamist.
- Vigastusohu vähendamiseks kandke tolmumaski.
- Masina kasutamisel kandke alati tugevaid mittelibiseva tallaga jalatseid. See kaitseb vigastuste eest ja tagab jalgadele kindla toetuspinna.
- Masina kasutamise ajal kandke alati tugevaid jalatseid ja pikki pükse. Ärge kasutage masinat paljajalu või kandes lahtisi jalatseid.

Tööala ohutus

- Masina kasutamise ajal hoidke lapsed, kõrvalised isikud ja loomad eemal.
- Veenduge, et tööalal ei leidu kive, juhtmeid, klaasi ega muid võõrkehi. Võõrkehad võivad masinasse takerduda või masin võib need õhku paisata, põhjustades kahjustusi või kehavigastusi.
- Käituge masinat ainult hea nähtavusega ja päevavalguses. Ärge käituge masinat pimedas või udus korral.
- Ärge käituge masinat plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Masin tekitab sädemeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.
- Vältige masina jäämist vihma kätte või muul moel kokkupuudet vedelikega. Masinasse sattuv vesi võib suurendada elektrilöögihohtu.

Masina käivitamine

- Enne masina pistiku ühendamist või masina sisse lülitamist toimige järgmiselt.
 - Kontrollige pistikut ja juhete ning veenduge, et need on heas seisukorras.
 - Kontrollige, kas kõik kruvid, mutrid ja muud kinnitid on korralikult kinni.
 - Kontrollige, kas lõikurid on oma kohal ja heas töökorras.
 - Kontrollige, kas piirdeid ja ohutusseadmeid, nagu deflektorid või rohukoguja, toimivad hästi.
 - Kontrollige, ega ventilaatoriavad pole kaetud tolmu või muude võõrkehadega. Ummistuse korral puhastage need pehme harja või riidelapiga.
 - Asendage kahjustatud või loetamatusid sildid.
 - Vaadake hoolikalt üle masina iga detail, et määrata, kas see töötab korralikult ja täidab ettenähtud ülesannet. Eriti oluline on mitte kasutada masinat siis, kui lüliti ei tööta tavapärasel moel.
 - Soovimatu käivitumise vältimiseks veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis.
 - Kontrollige, kas kõik hooldustööriistad, näiteks mutrivõtmed, on eemaldatud.

- Kui toitejuhe on kahjustatud, paluge Dolmar volitatud hoolduskeskusel see asendada. Kasutage alati originaalvaruosi.
- Ärge kasutage masinat, kui ohutusseadised, nagu deflektori piire või rohkoguja, on kahjustatud või puuduvad.
- Mootori sisselülitamisel toimige järgmiselt.
 - Hoidke jalad lõikuritest eemal.
 - Ärge kallutage masinat.
 - Ärge seiske väljutusava ees.
 - Ärge laske kätel, muudel kehaosadel või rõivastel sattuda kunagi liikuvate detailide lähedusse.

Elektriohutus

- Enne kasutamist veenduge, et masina ühenduspistik sobib olemasoleva pistikupesaga.
- Ärge modifitseerige ühenduspistikut.
- Ärge väärkasutage juhet. Ärge kasutage juhet kunagi masina kandmiseks, tõmbamiseks või pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Hoidke juhe eemal kuumusest, õlidest, teravatest servadest ja liikuvatest osadest. Kahjustatud või takerdunud juhtmed suurendavad elektrilöögiohtu.
- Kontrollige regulaarselt, ega pikendusjuhtmel ei esine isolatsioonikahjustusi. Vahetage kahjustatud juhe välja.
- Kui ühendusjuhe on kahjustatud, eemaldage toitepistik kohe pistikupesast. Kahjustatud juhe võib põhjustada kokkupuute pingele all olevate detailidega ja elektrilöögi.
- Ärge kasutage kunagi kahjustatud juhet.
- Hoidke toitejuhe ja pikendusjuhe lõikuritest ja ratastest eemal. Lõikurid võivad juhet kahjustada ning põhjustada elektrilöögi.
- Masina käitamisel välistingimustes kasutage alati diferentsiaalvoolu kaitselülitit talitlusvooluga 30 mA või vähem.
- Kasutage ainult välistingimusteks ette nähtud pritsmekindla ühendusega pikendusjuhet. Selle ristlõige peab olema kuni 25 m pikkuste juhtmete puhul vähemalt 1,5 mm² ja üle 25 m pikkuste juhtmete puhul 2,5 mm².
- Masina tohib ühendada ainult andmesilil näidatud pingele vastava toiteallikaga ning kasutada ainult ühefaasilise vahelduvvoolutoitega. Need on Euroopa standarditele vastavalt topeltisolatsiooniga ja neid võib seetõttu kasutada ka maandustraadita pistikupesades.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektriliidid, külmikud).

Käitamine

- Vältige kasutamist märjal murul. Märjal murul töötades olge eriti ettevaatlik, et vältida libisemist.
- Käitamise ajal hoidke mõlema käega tugevalt käepidemest kinni. Õnnetuste vältimiseks hoidke käepide alati kuiv ja puhas.
- Ärge jooksk. Kasutage masinat ainult kõndides.
- Kallakutel töötamisel jälgige eriti hoolikalt jalgealust pinda.
- Ärge töötage kallakutel otse üles või alla. Töötage alati horisontaalsuunas.
- Kallakutel olge masina pööramisel eriti ettevaatlik.
- Ärge töötage kunagi järele kallakul.
- Tagurdamisel või masina enda suunas tõmbamisel olge äärmiselt ettevaatlik.
- Ärge küünitage üle. Hoidke kogu aeg kindlat jalgealust ja head tasakaalu. See tagab ootamatutes olukordades parema kontrolli masina üle.

- Pidage alati meeles järgmist.
 - Hoidke jalad lõikuritest eemal.
 - Ärge kallutage masinat.
 - Ärge seiske väljutusava ees.
 - Ärge laske kätel, muudel kehaosadel või rõivastel sattuda kunagi liikuvate detailide lähedusse.
- Ärge kasutage masina käitamisel jõudu. Masin töötab paremini ja ohutult selle jaoks ette nähtud kiirusel. Sage ülekoormus võib põhjustada mootori kahjustusi või tulekahju.
- Lülitage mootor välja ja eemaldage toitepistik alati:
 - enne masina jätmist järelevalveta;
 - enne ummistuse eemaldamist või rikke kõrvaldamist;
 - enne masina kontrollimist, puhastamist või masina juures tööde alustamist;
 - enne reguleerimistoimingute teostamist, tarvikute vahetamist või masina hoiule panemist;
 - kui masin tabab võõrkeha. Oodake, kuni masin on jahtunud, seejärel kontrollige masinat ja enne töö jätkamist vahetage osad vajadusel välja;
 - kui masin hakkab ebatavaliselt vibreerima või müra tegema;
 - enne rohkoguja paigaldamist või eemaldamist;
 - kui keegi siseneb tööalasse;
 - kui tuleb ületada pindu, mille katteks ei ole muru;
 - transportimisel.
- Peatage lõikur alati:
 - kui masinat on tarvis kallutada;
 - kui tuleb ületada pindu, mille katteks ei ole muru;
 - masina transportimisel tööalale ja sealt ära.
- Jälgige hoolikalt lõikureid. Need ei seisku kohe pärast masina väljalülitamist.

Hooldussuunised

- Laske masinat hooldada meie volitatud hoolduskeskuses, kus kasutatakse ainult originaalvaruosi. Vale parandamine ja kehv hooldus võib lühendada masina eluiga ja suurendada õnnetuste ohtu.
- Kontrollige masinat regulaarselt.
- Enne hooldustööde, ülevaatuste, reguleerimiste, hoiule panemise või tarvikute vahetamise alustamist tehke järgmist.
 - Lülitage toide välja.
 - Ühendage masin toiteallikast lahti.
 - Veenduge, et kõik liikuvad detailid on täielikult seiskunud.
 - Laske masinal maha jahtuda.
- Kontrollige masinat võimalike kahjustuste osas:
 - kas ohutusseadmed töötavad korralikult, täites ettenähtud ülesandeid;
 - kas kõik liikuvad detailid töötavad sujuvalt ja õigesti;
 - kas kõik detailid on kahjustamata ja õigesti paigaldatud;
 - kas lõikuril on märke kahjustustest, kulumisest või tasakaalustamatusest;
 - kas rohkogujal on märke kahjustustest või kulumisest;
 - kas kõik mutrid, poldid ja kruvid on korralikult kinni.
 - Laske kahjustatud või kulunud detailid vahetada või parandada meie volitatud hoolduskeskuses.

- Teostage ainult neid hooldus- ja parandustöid, mida kirjeldatakse selles kasutusjuhendis. Mis tahes muud tööd peab teostama Dolmar volitatud hoolduskeskus.
- Kasutage ainult teie masinale ette nähtud originaalseid Dolmar varuosi ja tarvikuid. Vastasel juhul võib tagajärjeks olla kehavigastus või masina kahjustus.
- Hoidke masinat kuivas ruumis. Hoidke masinat lastele kättesaamatus kohas. Ärge hoidke masinat kunagi õues.

Vibratsioon

- Nõrga vereringega inimestel võib kokkupuutumine ülemäärase vibratsiooniga põhjustada veresoonte või närvisüsteemi vigastusi. Vibratsioon võib kutsuda sõrmedel, kätel või randmetel esile järgmisi sümptomeid: „ärasuremine“ (tuimus), surisemine, valu, torkimistunne, naha värvi või välimuse muutus. Mis tahes taolise sümptomi ilmnemisel pöörduge arsti poole.
- Kohtvibratsiooni ohu vähendamiseks hoidke käed masina käitamise ajal soojas ning hooldage korralikult seadmeid ja lisatarvikuid.

⚠ HOIATUS!

- Masin tekitab töötamise ajal elektromagnetvälja. Meditsiiniliste implantaatidega isikutel on soovitatav konsulteerida enne masina kasutamist arsti ja implantaadi tootjaga. Elektromagnetväli võib mõjutada meditsiinilise implantaadi tööd ja põhjustada raske kehavigastuse.

PAIGALDUS

⚠ ETTEVAATUST!

- Enne masina juures tööde alustamist veenduge alati, et masin on välja lülitatud ja toitepistik vooluvõrgust eemaldatud.

Käepideme paigaldamine (Joon. 2, 3)

- 1) Kinnitage alumine käepide (4) nuppude (11) abil masina külge.
- 2) Asetage ülemine käepide (3) alumise käepideme peale ja seejärel kinnitage need kahe eraldaja, mutri ja hoovaga (7).
- 3) Kinnitage juhe klambritega (8) käepideme külge.

Rohukoguja paigaldamine

⚠ ETTEVAATUST!

- Ärge käitage masinat ilma rohukogujata. Vastasel juhul võivad väljapaiskuvad esemed põhjustada kehavigastusi.
- Kui avatud tagumiste rullikute ja tagumise väljutusega seadet kasutatakse ilma kogujata, tuleb kanda täielikku silmakaitset.

MÄRKUS.

- Kui rohukoguja on täis, siis masina jõudlus väheneb. Tühjendage rohukogujat regulaarselt enne selle täielikku täitumist.

Rohukoguja paigaldamine

Tõmmake deflektori piire (10) üles ja hoidke selles asendis. Sisestage rohukoguja konksud masina soontesse.

Rohukoguja eemaldamine

Tõmmake deflektori piire (10) üles ja hoidke selles asendis. Eemaldage rohukoguja, vabastades konksud masina soontest.

Juhtme pingeleevendi (Joon. 4)

Juhtme pingeleevendi (5) aitab vältida juhtme takerdumist laba või ratta vahele.

Tehe toitejuhtme otsa väike silmus, suunake see läbi juhtme pingeleevendi ava ja seejärel riputage konksu külge.

Töötamise ajal arvestage alati juhtme paiknemisega. Alustage tööd toiteallikale lähimast piirkonnast, et vältida juhtme tahtmatut katkilõikamist. Soovitav on hoida juhett töötamise ajal üle öla.

Lõikuri eemaldamine või paigaldamine

⚠ ETTEVAATUST!

- Kandke kaitsekindaid.
- Lõikuri käsitsemisel olge eriti ettevaatlik. See on väga terav ja võib töötamise ajal kuumeneda.
- Kasutage alati tööülesandele vastavat lõikurit.
- Enne töö alustamist veenduge, et kaks polti, mis hoiavad lõikurit masina küljes, on korralikult kinni. Ärge kasutage masinat, kui polt on lahti või puudub. Kui polt on kahjustatud, asendage see koheselt.

Lõikuri eemaldamine

- 1) Eemaldage rohukoguja (9).
- 2) Eemaldage masina küljest käepide.
- 3) Asetage masin tagurpidi tasasele pinnale.
- 4) Keerake lahti kaks polti (14). Eemaldage need ja vedruseibid.
- 5) Tõstke üles lõikuri laagriosa (15) ja seejärel tõmmake lõikur (13) veoteljelt (16) välja.

Lõikuri paigaldamine

- 1) Sisestage lõikur, libistades selle kuuskantmutriosa veotelje pesasse.
- 2) Kinnitage laagriosa poltide ja vedruseibidega masina külge.

FUNKTSIOONIDE KIRJELDUS

⚠ HOIATUS!

- Enne masina toitepistiku ühendamist veenduge alati, et masin on välja lülitatud. Toitepistiku ühendamine siis, kui masin on sisse lülitatud, võib põhjustada ootamatu käivitumise, mis võib tekitada raske kehavigastuse.
- Ärge kasutage masinat, kui toitejuhe on kahjustatud. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrilöögi.
- Ärge kasutage masinat, kui lüliti ei lülita seda sisse ega välja. Laske defektne lüliti Dolmar volitatud hoolduskeskuses uuega asendada.

Käivitamise/seiskamise hoo

Masina käivitamiseks vajutage ja hoidke lukustusnuppu (2) ja seejärel tõmmake käivitamise/seiskamise hoo (1) lõpuni ja hoidke seda. Pärast käivitamise/seiskamise hooa tõmbamist ei ole enam tarvis lukustusnuppu hoida.

Masina seiskamiseks vabastage lihtsalt käivitamise/seiskamise hoo.

Käepideme kaldenurga reguleerimine

Ülemise käepideme kaldenurka saab muuta.

- 1) Avage käepideme kinnitused (6).
- 2) Reguleerige ülemise käepideme (3) kaldenurka.
- 3) Lukustage uuesti käepideme kinnitused.

Kõrguse reguleerimine

Reguleerige lõikuri kõrgust olenevalt muru seisukorrast. Sügavuse seadistuste üldise viitena vaadake allolevat tabelit.

| Kõrgus | Kasutus | |
|--------|---|--|
| | Kobestamine | Riisumine (valikuline lisatarvik) |
| +5 mm | Transportimisel ja hoiustamisel. Õrna muru kobestamine. Õhukeste kihtide eraldamine. Teine kobestamine sügisel. | Transportimisel ja hoiustamisel. Hariiliku muru riisumine. |
| 0 mm | Hariiliku muru kobestamine. Tavalise kihi eraldamine. | Tugeva tiheda muru riisumine. |
| -5 mm | Hariiliku muru kobestamine. Paksu kihi eraldamine. | ÄRGE kasutage riisumiseks. |
| -10 mm | Tugeva tiheda muru kobestamine. Paksu kihi eraldamine. | ÄRGE kasutage riisumiseks. |

Kõrguse muutmine

Lükake kõrguse reguleerimise hooba (12) väljapoole ja liigutage see soovitud asendisse.

Ülekoormuse kaitse

Masinale on paigaldatud ülekoormuse kaitse, mis rakendub järgmistel tingimustel:

- kui lõikur ummistub kobestusmaterjali kogunemise tõttu selle ümbrusesse;
- kui masin püüab kobestada mootori võimsust ületavat mahtu;
- kui miski takistab lõikuri pöörlemist.

Selle kaitse rakendamisel lülitub masin automaatselt välja.

Sellisel juhul eemaldage masina toitepistik, laske masinal maha jahtuda ja kõrvaldage enne masina taaskäivitamist ülekoormuse põhjus.

KÄITAMINE

Käitamise näpunäited

- Niitke muru enne ja väetage pärast käitamist.
- Reguleerige lõikuri sügavust vastavalt muru kõrgusele ja ilmastikuoludele.
- Vältige kasutamist märjal murul. Märg rohi kipub kleepuma väljutusava ja teiste masina osade külge. Ühtlasi võib see põhjustada libisemist ja kukkumist.
- Ärge liikuge liiga kiiresti. Lükake masinat aeglaselt. Vastasel juhul võib väljutusava ummistuda ja mootor üle kuumeneda.

- Liikuge mööda sirgjoont võimalikult otse.
- Tehke pisut kattuvaid kobestusradu. Nii saavutate ühtlase ja sileda pinna.
- Kui tööalal paikneb lillepeenar, tehke ümber selle ring või kaks.
- Masina pööramisel olge eriti ettevaatlik.
- Ärge jääge ühte kohta seisma. See kahjustab muru.

Näpunäited kobestamisel

- Arvestage alati ilmastikuoludega. Soe, päikesepaisteline ja märg ilm sobib kobestamiseks hästi, kuna muru saab korralikult taastuda. Vältige töötamist külma, kuuma ja kuiva ilma korral.
- Kobestage muru kevadel.
- Kui suvi on vihmane, siis kobestage muru varasügisel.
- Hoiduge kobestamisest äärmiselt kuumade ilmade ajal.
- Kui suvi on väga kuiv, siis ärge sügisel kobestage.

Näpunäited riisumisel

- Rohujuurte ümbruses peab olema piisavalt õhku, et kevadel oleks tagatud korralik kasv.
- Soovitav on teostada muru õhutamistoiming iga 4 kuni 6 nädala järel vastavalt muru seisukorrale.

HOOLDUS

⚠ ETTEVAATUST!

- Enne ülevaatus toimingu või hooldustööde alustamist veenduge alati, et masin on välja lülitatud ja toitepistik eemaldatud.
- Enne ülevaatus toimingu või hooldustööde alustamist pange kätte kaitsekindad.
- Lõikur ei seisku kohe pärast masina väljalülitamist. Enne hooldustööde alustamist oodake, kuni kõik detailid on seiskunud.
- Pärast hooldustööde lõpetamist veenduge, et masinast on eemaldatud kõik tööriistad.
- Ärge kasutage puhastamiseks bensiini, lahusteid, alkoholi ega muid sarnaseid aineid. Vastasel juhul võib tulemuseks olla liitunud värv, masina deformatsioon või praod. Kasutage masina puhastamiseks ainult niisket riidelappi ja pehmet harja.
- Ärge kastke ega puhastage masinat kõrgsurve veega.

Masina transportimisel pidage silmas järgmist.

- Lülitage mootor välja, eemaldage toitepistik ja laske lõikuril seiskuda.
- Reguleerige lõikuri sügavus transportikõrgusele.
- Transportige masinat alati käepidemest hoides.
- Vältige tugevaid lööke ja vibratsiooni.
- Sõidukuga transportimise korral kinnitage masin korralikult.

Iga kasutuskorra järel teostage järgmised toimingud.

- Lülitage mootor välja, eemaldage toitepistik ja laske lõikuril seiskuda.
- Puhastage rohkukoguja. Hoidke seda kuivas ruumis.
- Kontrollige, puhastage ja hoidke masinat kuivas ruumis.

Teostage regulaarselt järgmisi töid.

- Kontrollige, kas kõik kinnitused, nagu kruvid, mutrid jms, on korralikult kinni.
- Kontrollige võimalike defektide olemasolu, nagu lahtised, kulunud või kahjustatud osad. Vajadusel asendage need.
- Kontrollige, ega katted või piirded pole kahjustatud või deformeerunud.

- Kui masin hakkab töötamise ajal ebatavaliselt vibreerima, võib selle põhjuseks olla võõrkehaga kokkupõrke tagajärjel tasakaalust välja läinud või deformeerunud lõikur. Sellisel juhul laske lõikur volitatud hoolduskeskuses parandada või asendada.
- Aja jooksul lõikur kulub. Kontrollige lõikuri seisukorda ja stabiilsust regulaarselt. Asendage kulunud või nõristunud lõikur.
- Enne masina hoiule asetamist määrige kõik keermega detailid.

VEAOTSING

HOIATUS! Enne vea likvideerimise asumist lülitage masin välja, tõmmake välja toitepistik ja oodake, kuni masin on täielikult seiskunud.

| Tõrge | Võimalik põhjus | Lahendus |
|---------------------------------------|---|---|
| Masin ei käivitu. | Toiteallikas ei ole ühendatud. | Ühendage toiteallikas. |
| | Toitejuhtme defekt. | Eemaldage pistik koheselt vooluvõrgust. Laske see parandada kohalikus volitatud Dolmar teeninduskeskuses. |
| | Vooluahela defekt. | Laske see parandada kohalikus volitatud Dolmar teeninduskeskuses. |
| | Lukustusnupp ei ole alla vajutatud. | Vajutage lukustusnuppu ja tõmmake käivitamise/seiskamise hooba. |
| Masinast kostub praktsuivaid helisid. | Võõrkehad on takerdunud lõikurisse. | Lülitage mootor välja, eemaldage toitepistik ja laske lõikuril seiskuda. Seejärel eemaldage võõrkeha. |
| Masinast kostub kummalisi helisid. | Veorihma defekt. | Laske see parandada kohalikus volitatud Dolmar teeninduskeskuses. |
| Masin ei saavuta maksimumvõimsust. | Toiteallika pinge on vajalikust nõrgem. | Ühendage teise toiteallikaga. Kontrollige, kas kasutate asjakohast toiteallikat. |
| | Ventilatsioonivad on ummistunud. | Puhastage ventilatsioonivad. |
| Töö tulemus on kehv. | Rohi on liiga kõrge. | Niitke enne kobestamist muru. |
| | Lõikur on kulunud või kahjustatud. | Vahetage uue vastu. |
| | Kobestatav pind ületab masina võimsust. | Kobestage ainult sellist pinda, mis vastab masina võimsusele. |
| | Kobestussügavus on vale. | Reguleerige lõikuri sügavust. |

VALIKULINE LISATARVIK

ETTEVAATUST!

- Need tarvikud ja lisaseadmed on soovitatavad kasutamiseks selles juhendis kirjeldatud Dolmar tööriistaga. Mis tahes muude tarvikute ja lisaseadmete kasutamine võib põhjustada kehavigastuste ohtu. Kasutage tarvikuid ja lisaseadmeid ainult sihtotstarbeliselt.
- Kui soovite seoses nende tarvikutega abi või lisateavet, pöörduge kohaliku Dolmar teeninduskeskuse poole.

Lõikureid on mitu erinevat tüüpi.

- Kobestuslaba – laba terav serv kobestab maapinda ja lõikab juuri.
- Riisumislab (valikuline lisatarvik) – eemaldab rohu ja lehed peenikeste piide abil.
- Kaks ühes laba (valikuline lisatarvik) – üheaegne riisumine ja kobestamine.

VIHJE

- Mõned loendis toodud detailid võivad olla tööriista tarnekomplektis standardtarvikutena. Need võivad riigiti erineda.

Ainult Euroopa riikides

EÜ vastavusdeklaratsioon

Allakirjutanud isikud - Tamiro Kishima ja Rainer Bergfeld, kellel on Dolmar GmbH volitused, teatavad, et DOLMAR masin(ad):

Masina nimetus:

Elektriline kobestaja

Mudeli nr/tüüp: EV-3618

Tehnilised andmed: vt tabelit „Tehnilised andmed”

on seeriatoodang ja

vastavad järgmistele Euroopa direktiividele:

2000/14/EÜ muudetud direktiividega 2005/88/EÜ,

2006/42/EÜ, 2004/108/EÜ

ning on toodetud vastavuses järgmiste standardite või standardiseeritud dokumentidega:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Tehniline dokumentatsioon asub aadressil:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

Direktiiviga 2000/14/EÜ nõutav vastavuse hindamise toiming teostati vastavalt lisale V.

Mõõdetud helivõimsuse tase: 99,53 dB (A)

Garanteeritud helivõimsuse tase: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Tegevdirektor



Rainer Bergfeld
Tegevdirektor

OPIS CZĘŚCI (Rys. 1)

- | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|
| 1. Dźwignia start/stop | 6. Zacisk uchwyty | 12. Dźwignia regulacji wysokości |
| 2. Przycisk blokady | 7. Dźwignia | 13. Element tnący |
| 3. Górna część uchwyty | 8. Zacisk (x2) | 14. Śruba i podkładka sprężysta |
| 4. Dolna część uchwyty | 9. Kosz na trawę | 15. Łożysko |
| 5. Zaczep zmniejszający naprężenie przewodu | 10. Osłona wyrzutnika | 16. Wał napędowy |
| | 11. Pokrętko | |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Nazwa modelu | EV-3618 |
| Napięcie | 230-240 V |
| Częstotliwość | 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1 800 W |
| Masa netto | 15,3 kg |
| Prędkość bez obciążenia | 3500min ⁻¹ |
| Maksymalna szerokość cięcia | 360 mm |
| Zakres wysokości roboczej | 4 kroków (-10/-5/0/5 mm) |
| Objętość kosza na trawę | 40 l |
| Klasa ochrony | IPX4 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Mierzona moc akustyczna | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Gwarantowana moc akustyczna | 104 dB (A) |
| Drgania | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SYMBOLE

Poniżej przedstawiono symbole stosowane w przypadku opisywanego urządzenia. Przed rozpoczęciem jego użytkowania należy się upewnić, że są one zrozumiałe.



- Należy przeczytać instrukcję obsługi.



- Zachować szczególną ostrożność.



- Podwójna izolacja.



- Nosić rękawice ochronne.



- Nosić solidne obuwie robocze na podeszwie antypoślizgowej.



- Nosić okulary ochronne i stosować odpowiednią ochronę słuchu.



- Należy poczekać, aż wszystkie części urządzenia zatrzymają się.



- Należy zwracać uwagę na ostry element tnący.



- Należy wyłączyć silnik i odłączyć zasilanie przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenia lub jeśli przewód zasilania jest uszkodzony.



- Urządzenie może wyrzucać materiał z dużą prędkością.



- Należy uważać, aby osoby postronne i zwierzęta przebywały w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.



- Nie wystawiać na działanie deszczu czy wilgoci.



- Jeśli kabel zostanie uszkodzony lub przecięty, należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilania.



- Niebezpieczeństwo porażenia prądem.



- Należy uważać, aby przewód zasilania nie znalazł się w pobliżu elementu tnącego lub kota.



- Dotyczy tylko państw UE
Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami komunalnymi!
Zgodnie z Europejską Dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego oraz dostosowaniem jej do prawa krajowego, zużyte urządzenia elektryczne należy segregować i utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

PRZECZYTAĆ UWAGNIE PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA

INSTRUKCJĘ OBSŁUGI NALEŻY ZACHOWAĆ DO WGLĄDU



Urządzenie można uruchomić dopiero po przeczytaniu instrukcji obsługi. Należy przestrzegać wszystkich podanych instrukcji i zmontować urządzenie zgodnie z opisem.

Przeznaczenie urządzenia

- Urządzenie jest przeznaczone do wertykulacji lub zagrabiania w ogrodzie.
- Wertykulator jest przeznaczony tylko do użytku prywatnego, a nie komercyjnego. Nie należy go używać w miejscach publicznych.

Ogólne instrukcje

- Należy przeczytać instrukcję, aby zapoznać się ze sposobem obsługi urządzenia. Obsługa urządzenia przez użytkowników, którzy nie zostali odpowiednio poinstruowani, zwiększa zagrożenie pożaru, porażenia prądem lub obrażeń użytkownika oraz osób postronnych.
- Nie należy używać urządzenia osobom, których doświadczenie nie zostało potwierdzone.
- Używając urządzenie, należy zawsze dołączyć instrukcję obsługi.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby niebędące w pełni władz fizycznych, poznawczych lub umysłowych, bądź nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia. Należy uważać, aby małe dzieci nie miały dostępu do urządzenia i nie mogły się nim bawić.
- Narzędzie powinno być używane tylko przez osoby w odpowiedniej formie fizycznej. Wszelkie czynności powinny być wykonywane spokojnie i ostrożnie. Użytkownik jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo osób i mienia w pobliżu miejsca użytkowania urządzenia.

- Nie wolno używać narzędzia, będąc pod wpływem alkoholu lub narkotyków, albo gdy jest się zmęczonym lub chorym.
- Należy robić odprężynki, aby uniknąć utraty kontroli nad urządzeniem. Zalecamy robić przerwę 10- lub 20-minutową co każdą godzinę.
- Urządzenie należy użytkować zgodnie z niniejszą instrukcją, mając na uwadze warunki pracy i jego zastosowanie. Użycie urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem może stwarzać zagrożenie.
- Przepisy krajowe lub lokalne mogą ograniczać wykorzystanie tego urządzenia.
- Należy zachować czujność. Zwracać uwagę na wykonywane czynności. Postępować zgodnie ze zdrowym rozsądkiem. Nie używać urządzenia, gdy jest się zmęczonym.

Sprzęt ochrony osobistej

- Do obsługi urządzenia należy się właściwie ubierać. Odzież noszona podczas pracy powinna być funkcjonalna i właściwa, tzn. powinna przylegać do ciała, ale nie może krępować ruchów. Nie nosić biżuterii lub odzieży, która mogłaby się zaplatać w urządzeniu. Długie włosy należy schować pod odpowiednim nakryciem głowy.
- Należy nosić środki ochrony słuchu, aby zapobiec jego utracie.
- Należy nosić okulary lub gogle ochronne, aby chronić oczy przed wyrzucanymi przedmiotami i odpadkami.
- Należy nosić rękawice ochronne, aby zapobiec urazom dłoni.
- Aby zmniejszyć ryzyko urazu, należy nosić maseczkę przeciwkurzową.
- Podczas pracy z urządzeniem należy zawsze nosić wytrzymałe obuwie na podeszwie antypoślizgowej. Takie obuwie chroni przed obrażeniami i zapewnia stabilne oparcie.
- Podczas obsługi urządzenia należy zawsze nosić odpowiednio mocne obuwie i długie spodnie. Nie wolno używać urządzenia, nie mając na stopach obuwia lub nosząc otwarte sandały.

Bezpieczeństwo w obszarze roboczym

- Podczas pracy urządzenia nie można dopuszczać w pobliże dzieci, zwierząt oraz osób postronnych.
- Sprawdzić, czy w obszarze roboczym nie ma kamieni, drutów, szkła lub innych przeszkód. Mogą one zostać pochwycone lub wyrzucone przez urządzenie, co może być powodem strat materialnych lub urazów.
- Urządzenie należy użytkować tylko przy dobrej widoczności i przy dziennym świetle. Nie używać urządzenia w ciemności lub we mglenie.
- Urządzenia nie wolno używać w miejscach zagrożonych wybuchem, na przykład w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Urządzenie wytwarza iskry, które mogą spowodować zapalenie się pyłu lub oparów.
- Urządzenie należy chronić przed deszczem i wilgocią. Woda, która dostanie się do wnętrza urządzenia, zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Uruchamianie urządzenia

- Przed włączeniem wtyczki zasilania lub włączeniem urządzenia:
 - Sprawdzić wtyczkę i przewód zasilający, aby upewnić się, że są w dobrym stanie.
 - Sprawdzić, czy wszystkie wkręty, nakrętki i inne elementy mocujące są prawidłowo dokręcone.

- Sprawdzić czy elementy tnące są prawidłowo umocowane i w dobrym stanie technicznym.
- Sprawdzić, czy osłony i zabezpieczenia, takie jak osłony wyrzutnika lub kosz na trawę, funkcjonują prawidłowo.
- Sprawdzić, czy otwory wentylacyjne nie są zakryte przez kurz lub zanieczyszczenia. Jeśli są zablokowane, należy je oczyścić miękką szczotką lub szmatką.
- Wymienić uszkodzone lub nieczytelne etykiety informacyjne.
- Dokładnie sprawdzić wszystkie części urządzenia, aby mieć pewność, że działa ono prawidłowo i spełnia swoją funkcję. Zwłaszcza nie wolno nigdy użytkować urządzenia, którego włącznik nie działa prawidłowo.
- Należy upewnić się, że przełącznik ustawiony jest w położeniu wyłączenia, aby zapobiec mimowolnemu uruchomieniu.
- Sprawdzić, czy wszystkie narzędzia używane przy konserwacji, takie jak klucz francuski lub klucz płaski, są usunięte.
- Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, należy zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego Dolmar o jego wymianę, zawsze z użyciem oryginalnych części.
- Nie wolno użytkować urządzenia, jeśli jakieś zabezpieczenie, takie jak osłona wyrzutnika lub kosz na trawę jest uszkodzone lub go brak.
- Przy włączaniu silnika:
 - Trzymać stopy z dala od elementów tnących.
 - Nie przechylać urządzenia.
 - Nie stawać przed otworem wyrzutnika.
 - Nie zbliżać dłoni, innych części ciała lub ubioru do ruchomych części.
- Do pracy na wolnym powietrzu należy stosować tylko przewód przedłużeniowy z przyłączem odpornym na rozpryski. Jego przekrój musi wynosić co najmniej 1,5 mm² w przypadku przewodu o długości do 25 m oraz 2,5 mm² w przypadku długości przewodu ponad 25 m.
- Urządzenie wolno podłączać tylko do źródeł zasilania o napięciu zgodnym z napięciem podanym na tabliczce znamionowej. Można je zasilać wyłącznie jednofazowym prądem przemianowym. Jest ono dodatkowo izolowane zgodnie z normą europejską, dlatego też można je zasilac z gniazda bez uziemienia.
- Unikać kontaktu z uziomionymi powierzchniami (np. rury, grzejniki, kuchenki, lodówki).

Obsługa

- Należy unikać pracy na mokrej trawie. Jeśli trawa jest mokra, należy zachować szczególną ostrożność, aby nie pośliznąć się.
- Podczas pracy należy trzymać uchwyt dwiema rękami. Uchwyt powinien być suchy i czysty, aby nie był przyczyną wypadku.
- Nie wolno biec podczas pracy. Należy poruszać się powoli.
- Podczas pracy na zboczu należy zwrócić szczególną uwagę na podparcie stóp.
- Nie przesuwac urządzenia w górę i w dół prostopadle do zbocza. Należy zawsze pracować w linii poziomej.
- Przy zawracaniu na zboczu należy zachować szczególną ostrożność.
- Nie wolno pracować na stromych zboczach.
- Należy zachować najwyższą ostrożność przy cofaniu lub przyciąganiu urządzenia do siebie.
- Nie wolno sięgać urządzeniem zbyt daleko. Należy stać pewnie, aby nie stracić równowagi. Taka postawa gwarantuje lepsze opanowanie urządzenia w niespodziewanych sytuacjach.
- Należy zawsze pamiętać:
 - Trzymać stopy z dala od elementów tnących.
 - Nie przechylać urządzenia.
 - Nie stawać przed otworem wyrzutnika.
 - Nie zbliżać dłoni, innych części ciała lub ubioru do ruchomych części.
- Nie przeciążać urządzenia. Praca w przewidzianym tempie pozwoli wykonać zadanie lepiej i bezpieczniej. Częste przeciążanie może spowodować uszkodzenie silnika lub pożar.
- Należy wyłączyć silnik i odłączyć zasilanie w następujących przypadkach:
 - Zawsze, gdy urządzenie pozostaje bez nadzoru
 - Przed odblokowaniem lub usunięciem usterki
 - Przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub konserwacją urządzenia
 - Przed regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem
 - Gdy urządzenie natrafi na przeszkodę. Poczekać, aż urządzenie ostygnie. Przed dalszą pracą sprawdzić urządzenie i w razie konieczności wymienić części
 - Gdy urządzenie zaczyna nietypowo drgać lub zaczyna wydawać nietypowe odgłosy
 - Przed założeniem lub zdjęciem kosza na trawę
 - Gdy ktoś wejdzie w obszar roboczy
 - Przy przejeżdżaniu przez podłoże inne niż trawa
 - Przed transportem.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące urządzeń elektrycznych

- Przed użyciem sprawdzić, czy wtyczka przyłączeniowa urządzenia pasuje do gniazda.
- Nie wolno modyfikować wtyczki.
- Należy ostrożnie postępować z przewodem. Nie wolno wykorzystywać go do przenoszenia lub przeciągania urządzenia, ani do wyciągania wtyczki z gniazda. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splecione przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Należy regularnie sprawdzać, czy izolacja przewodu przedłużeniowego nie jest uszkodzona. W razie uszkodzeń należy przewód wymienić.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilania. Uszkodzony przewód może spowodować zetknięcie z częściami pod napięciem i porażenie prądem.
- Nie wolno używać uszkodzonych przewodów.
- Należy utrzymywać przewód zasilający i przewód przedłużeniowy z dala od elementów tnących i kół. Elementy tnące mogą uszkodzić przewód i spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Jeśli urządzenie jest używane na wolnym powietrzu, należy zawsze stosować wyłącznik różnicowo-prądowy o prądzie złączającym nie większym niż 30 mA.

- Zatrzymać element tnący:
 - Jeśli trzeba przechylić urządzenie
 - Przy przejeżdżaniu przez podłoże inne niż trawa
 - Podczas transportu urządzenia do i z obszaru roboczego.
- Należy zwracać uwagę na elementy tnące. Nie zatrzymują się one natychmiast po wyłączeniu.

Instrukcje dotyczące konserwacji

- Urządzenie powinno być serwisowane przez autoryzowany punkt serwisowy, zawsze z użyciem oryginalnych części. Niewłaściwie przeprowadzone naprawy i nieodpowiednia konserwacja mogą skrócić okres użytkowania urządzenia i zwiększyć ryzyko wypadku.
- Należy regularnie sprawdzać stan urządzenia.
- Przed serwisowaniem, oględzinami, regulacją, przechowywaniem lub wymianą akcesoriów należy wykonać następujące czynności:
 - Wyłączyć źródło zasilania
 - Odłączyć urządzenie od zasilania
 - Upewnić się, że wszystkie części ruchome przestały się poruszać
 - Pozostawić urządzenie do ostygnięcia.
- Sprawdzić ewentualne uszkodzenia urządzenia:
 - Czy zabezpieczenia działają prawidłowo i zgodnie z przeznaczeniem
 - Czy wszystkie ruchome części pracują płynnie i prawidłowo
 - Czy wszystkie części są nieuszkodzone i prawidłowo zamontowane
 - Sprawdzać, czy element tnący nie jest uszkodzony, zużyty lub źle wyważony
 - Regularnie sprawdzać uszkodzenia lub zużycie kosza na trawę
 - Sprawdzić czy wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są dokręcone
 - Jeśli jakieś części są uszkodzone lub zużyte, powinny zostać wymienione lub naprawione przez autoryzowany punkt serwisowy.
- Nie wolno przeprowadzać czynności konserwacyjnych bądź napraw innych niż opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Wszelkie inne czynności powinny być wykonywane przez autoryzowany punkt serwisowy Dolmar.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne i akcesoria firmy Dolmar przeznaczone do danego urządzenia. W przeciwnym wypadku istnieje zagrożenie urazu operatora lub uszkodzenia urządzenia.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu. Trzymać z dala od dzieci. Nie przechowywać urządzenia na wolnym powietrzu.

Drgania

- U osób z problemami krążeniowymi, które są narażone na działanie zbyt intensywnych drgań, może dochodzić do uszkodzenia naczyń krwionośnych lub układu nerwowego. Drgania mogą wywoływać niższe objawy w palcach, rękach lub nadgarstkach: „cierpienie” (odrętwienie), mrowienie, bóle, wrażenie klucia, zmiany w zabarwieniu skóry lub zmiany na skórze. W przypadku wystąpienia któregokolwiek z powyższych objawów, należy zgłosić się do lekarza.
- Aby zmniejszyć zagrożenie „chorobą białych palców”, należy utrzymywać ciepłotę dłoni podczas pracy i prawidłowo konserwować urządzenie i akcesoria.

⚠ BACZNOŚĆ:

- Urządzenie podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. Zaleca się, aby osoby z implantami medycznymi skonsultowały się ze swoim lekarzem i producentem implantu przed użytkowaniem urządzenia. W przeciwnym wypadku pole magnetyczne może wpłynąć na działanie implantów, co grozi poważnym wypadkiem.

MONTAŻ

⚠ OSTROŻNIE:

- Przed rozpoczęciem prac na urządzeniu należy je wyłączyć i odłączyć zasilanie.

Montaż uchwyty (Rys. 2, 3)

- 1) Przymocować dolną część uchwyty (4) do urządzenia przy pomocy pokręteł (11).
- 2) Umieścić górną część uchwyty (3) na dolnej części uchwyty, a następnie przymocować je przy użyciu dwóch podkładek, nakrętki i dźwigni (7).
- 3) Zamocować przewód przy pomocy zacisków (8) na uchwycie.

Montaż kosza na trawę

⚠ OSTROŻNIE:

- Nie używać urządzenia bez kosza na trawę. W przeciwnym wypadku wyrzucony przedmiot może spowodować obrażenia.
- W przypadku urządzeń z wyrzutnikiem z tyłu i z odsłoniętymi tylnymi wałkami, jeśli są one użytkowane bez kosza, należy nosić pełną ochronę oczu.

UWAGA:

- Wydajność urządzenia zmniejsza się, gdy kosz na trawę jest pełny. Należy regularnie opróżniać kosz na trawę, zanim całkowicie się zapelni.

Zakładanie kosza na trawę

Podciągnąć osłonę wyrzutnika (10) i przytrzymać ją. Umieścić zaczepy kosza na trawę w rowkach na urządzeniu.

Zdejmovanie kosza na trawę

Podciągnąć osłonę wyrzutnika (10) i przytrzymać ją. Zdjąć kosz na trawę, zwalniając zaczepy z rowków na urządzeniu.

Zaczep zmniejszający naprężenie przewodu (Rys. 4)

Zaczep zmniejszający naprężenie przewodu (5) pomaga zapobiegać zaplątaniu się przewodu w element tnący lub koła.

Należy zrobić małą pętlę na końcu przewodu zasilającego i przełożyć ją przez otwór w zaczepie, a następnie zawiesić ją na haku.

Podczas pracy należy zawsze mieć na uwadze położenie przewodu. Rozpocząć pracę od punktu położonego najbliżej źródła zasilania, aby zapobiec przypadkowemu przecięciu przewodu. Zaleca się podczas pracy trzymać przewód na ramieniu.

Montaż lub demontaż elementu tnącego

⚠ OSTROŻNIE:

- Nosić rękawice ochronne.
- Przy obsłudze elementu tnącego należy zachować szczególną uwagę. Jest on bardzo ostry i może stać się gorący podczas pracy.
- Należy zawsze stosować element tnący dostosowany do rodzaju pracy.
- Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że dwie śruby mocujące element tnący do urządzenia są mocno dokręcone. Nie użytkować urządzenia, jeśli śruba jest obłuzowana lub jej brak. Jeśli śruba jest uszkodzona, należy ją natychmiast wymienić.

Demontaż elementu tnącego

- 1) Zdjąć kosz na trawę (9).
- 2) Zdjąć uchwyt z urządzenia.
- 3) Położyć urządzenie do góry nogami na płaskiej powierzchni.
- 4) Poluzować dwie śruby (14). Odkręcić je i zdjąć podkładki sprężyste.
- 5) Unieść łożysko elementu tnącego (15), a następnie ściągnąć element tnący (13) z wału napędowego (16).

Montaż elementu tnącego

- 1) Włożyć element tnący, wsuwając jego część sześciokątną w gniazdo wału napędowego.
- 2) Przymocować łożysko do urządzenia przy pomocy śrub i podkładek sprężystych.

OPIS DZIAŁANIA

⚠ BACNOŚĆ:

- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania upewnić się, że urządzenie jest wyłączone. Podłączenie urządzenia do zasilania, gdy jest ono włączone, może spowodować jego nieoczekiwane uruchomienie, co grozi poważnymi obrażeniami ciała.
- Nie wolno użytkować urządzenia, jeśli jego przewód zasilający jest uszkodzony. W przeciwnym wypadku istnieje zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wolno używać urządzenia z uszkodzonym włącznikiem zasilania. Wymianę wadliwie działającego włącznika powinien przeprowadzić autoryzowany punkt serwisowy firmy Dolmar.

Dźwignia start/stop

Aby uruchomić urządzenie, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk blokady (2), a następnie do końca pociągnąć dźwignię start/stop (1) i przytrzymać ją. Po pociągnięciu dźwigni start/stop nie ma potrzeby przytrzymywania przycisku blokady.

Aby zatrzymać urządzenie, wystarczy zwolnić dźwignię start/stop.

Regulacja kąta uchwytu

Możesz zmienić kąt górnej części uchwytu.

- 1) Odblokować zaciski uchwytu (6).
- 2) Ustawić kąt górnej części uchwytu (3).
- 3) Ponownie zablokować zaciski uchwytu.

Regulacja wysokości

W zależności od stanu trawy można ustawić wysokość elementu tnącego.

Przybliżone wskazówki ustawień wysokości podane są w tabeli poniżej.

| Wysokość | Użytkowanie | |
|----------|--|---|
| | Wertykulacja | Grabienie (wyposażenie dodatkowe) |
| +5 mm | Do transportu i przechowywania. Wertykulacja wrażliwego trawnika. Rozplatanie cienkich warstw. Druga wertykulacja jesienią. | Do transportu i przechowywania. Grabienie normalnego trawnika. |
| 0 mm | Wertykulacja normalnego trawnika. Rozplatanie normalnych warstw. | Grabienie grubego i sztywnego trawnika. |
| -5 mm | Wertykulacja normalnego trawnika. Rozplatanie grubych warstw. | NIE stosować do grabienia. |
| -10 mm | Wertykulacja grubego i sztywnego trawnika. Rozplatanie grubych warstw. | NIE stosować do grabienia. |

Zmiana wysokości

Pchnąć dźwignię regulacji wysokości (12) na zewnątrz i przesunąć w odpowiednie położenie.

Zabezpieczenie przeciążeniowe

Urządzenie jest wyposażone w zabezpieczenie przeciążeniowe, które uruchamia się w następujących sytuacjach:

- Element tnący blokuje się, ponieważ nagromadził się wokół niego materiał z wertykulacji.
- Obszar wertykulacji przekracza wydajność silnika.
- Coś blokuje obrót elementu tnącego.

Jeśli zabezpieczenie zadziała, urządzenie automatycznie wyłącza się.

Jeśli tak się stanie, należy odłączyć urządzenie od zasilania, poczekać, aż ostygnie, a następnie usunąć przyczynę przeciążenia przed ponownym uruchomieniem urządzenia.

OBŚLUGA

Wskazówki dotyczące użytkowania:

- Przed wertykulacją należy ściąć trawę, a po niej nawieźć ją.
- Ustawić wysokość elementu tnącego w zależności od wysokości trawy i pogody.
- Należy unikać pracy na mokrej trawie. Ma ona tendencję do przyklejania się do otworu wylotowego i innych części urządzenia. Może ona też być przyczyną poślizgnięcia i upadku.
- Nie poruszać się zbyt szybko. Pchać urządzenie powoli. W przeciwnym wypadku otwór wylotowy może się zablokować, co z kolei może być przyczyną przeciążenia silnika.
- Pracować wzdłuż linii tak prostej, jak to możliwe.
- Pasy wertykulowanej ziemi powinny nieco na siebie nachodzić. Dzięki temu powierzchnia będzie równa i płaska.
- Jeśli w obszarze roboczym znajduje się klomb, należy zatoczyć wokół niego jedno lub dwa koła.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy skręcaniu.
- Nie pozostawać w jednym miejscu. Powoduje to zniszczenie trawy.

Wskazówki dotyczące wertykulacji:

- Należy zawsze uwzględniać pogodę. Ciepłe, słoneczne i wilgotne dni są odpowiednie do wertykulacji, ponieważ trawnik może się szybko zregenerować. Należy jednak unikać dni zimnych, upalnych lub suchych.
- Trawniki należy wertykulować wiosną.
- Jeśli lato jest deszczowe, powtórzyć procedurę jesienią.
- Należy unikać wertykulacji podczas intensywnych upałów.
- Jeśli lato jest bardzo suche, nie należy przeprowadzać wertykulacji jesienią.

Wskazówki dotyczące zgrabiania:

- Trawy potrzebują dużo powietrza wokół korzeni, aby wiosną utrzymać tempo wzrostu.
- Zaleca się dopowietrzanie trawnika co 4-6 tygodni, w zależności od jego stanu.

KONSERWACJA

OSTROŻNIE:

- Przed rozpoczęciem oględzin lub prac konserwacyjnych należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania.
- Przed rozpoczęciem oględzin lub prac konserwacyjnych należy założyć rękawice ochronne.
- Element tnący nie zatrzymuje się natychmiast po wyłączeniu urządzenia. Przed rozpoczęciem prac należy poczekać, aż wszystkie części zatrzymają się.
- Po zakończeniu prac konserwacyjnych upewnić się, że wszystkie narzędzia zostały zabrane.
- Do czyszczenia nie wolno stosować benzyny, ropy naftowej, rozpuszczalników, alkoholu itp. środków. Substancje te mogą spowodować odbarwienia, odkształcenia lub pęknięcia. Do czyszczenia urządzenia stosować tylko wilgotną szmatkę i miękką szczotkę.
- Nie używać węża z wodą i nie czyścić urządzenia strumieniem wody pod ciśnieniem.

Podczas transportu urządzenia należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Wyłączyć silnik, odłączyć zasilanie i poczekać, aż element tnący zatrzyma się.

- Ustawić wysokość elementu tnącego odpowiednio do wysokości transportu.
- Należy zawsze przenosić urządzenie za uchwyt.
- Trzeba unikać dużych wstrząsów lub intensywnych drgań.
- Jeśli urządzenie jest umieszczone na innym pojeździe, należy je dobrze przymocować.

Po każdym użyciu urządzenia wykonać następujące czynności:

- Wyłączyć silnik, odłączyć zasilanie i poczekać, aż element tnący zatrzyma się.
- Oczyszczyć kosz na trawę. Przechowywać w suchym pomieszczeniu.
- Sprawdzić, oczyścić i przechowywać urządzenie w suchym pomieszczeniu.

Należy regularnie przeprowadzać następujące czynności:

- Sprawdzić dokręcenie wszystkich elementów dociskowych, takich jak wkręty, śruby, nakrętki, itp.
- Sprawdzić ewentualne usterki, takie jak poluzowane, zużyte lub uszkodzone części. Wymienić je w razie potrzeby.
- Sprawdzić, czy osłony i zabezpieczenia nie są uszkodzone lub odkształcone.
- Jeśli podczas pracy urządzenie wpada w nietypowe drgania, przyczyną może być element tnący, źle wyważony lub odkształcony na skutek uderzenia w przeszkody. Jeśli tak się stanie, zlecić naprawę lub wymianę elementu tnącego do autoryzowanego punktu serwisowego.
- Element tnący zużywa się z czasem. Należy regularnie sprawdzać stan elementu tnącego i jego wyważenie. Jeśli jest on zużyty lub tępy, wymienić go.
- Przed przekazaniem do przechowywania oczyścić i przesmarować wszystkie gwinty.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

BACZNOŚĆ: Przed usunięciem usterki należy wyłączyć urządzenie, wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilania i poczekać, aż urządzenie zatrzyma się całkowicie.

| Problem | Możliwa przyczyna | Rozwiązanie |
|---|---|--|
| Urządzenie nie uruchamia się. | Nie podłączono zasilania. | Podłączyć zasilanie. |
| | Usterka przewodu zasilającego. | Natychmiast odłączyć od zasilania. Należy zlecić naprawę w lokalnym autoryzowanym punkcie serwisowym Dolmar. |
| | Usterka obwodu elektrycznego. | Należy zlecić naprawę w lokalnym autoryzowanym punkcie serwisowym Dolmar. |
| | Przycisk blokady nie jest wciśnięty. | Nacisnąć przycisk blokady i pociągnąć dźwignię start/stop. |
| Urządzenie wydaje trzaski. | Jakaś przeszkoda zablokowała element tnący. | Wyłączyć silnik, odłączyć zasilanie i poczekać, aż element tnący zatrzyma się. Następnie usunąć przeszkodę. |
| Urządzenie wydaje dziwne dźwięki. | Usterka pasa napędowego | Należy zlecić naprawę w lokalnym autoryzowanym punkcie serwisowym Dolmar. |
| Urządzenie nie osiąga maksymalnej mocy. | Źródło zasilania zapewnia napięcie niższe niż wymagane. | Należy sprawdzić inne źródło zasilania. Sprawdzić, czy zastosowano właściwe źródło zasilania. |
| | Otwory wentylacyjne są zablokowane. | Oczyszczyć otwory wentylacyjne. |
| Nieodpowiednia jakość pracy. | Trawa jest zbyt wysoka. | Skosić trawę przed wertykulacją. |
| | Element tnący jest zużyty lub uszkodzony. | Wymienić go. |
| | Powierzchnia do wertykulacji przekracza wydajność urządzenia. | Pracować na powierzchni, która odpowiada wydajności urządzenia. |
| | Głębokość wertykulacji jest niewłaściwa. | Ustawić głębokość elementu tnącego. |

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

OSTROŻNIE:

- Do opisywanego urządzenia Dolmar zaleca się stosować podane poniżej akcesoria i narzędzia. Stosowanie innych akcesoriów lub narzędzi grozi wypadkiem. Akcesoria lub narzędzia należy wykorzystywać tylko zgodnie z przeznaczeniem.
- Więcej szczegółów na temat opisywanego wyposażenia dodatkowego można uzyskać w lokalnym punkcie serwisowym narzędzi Dolmar.

Istnieje kilka rodzajów elementu tnącego:

- Ostrze wertykulujące – ostra krawędź ostrza przecina glebę i korzenie.
- Ostrze grabiące (wyposażenie dodatkowe) – usuwa liście i resztki przy pomocy drobnych igieł.
- Ostrze 2 w 1 (wyposażenie dodatkowe) – grabienie i wertykulacja jednocześnie.

PAMIĘTAJ:

- Niektóre z pozycji mogą być dołączone do opakowania narzędzia jako wyposażenie standardowe. Wyposażenie dodatkowe może się różnić w zależności od kraju.

Dotyczy tylko krajów europejskich

Deklaracja zgodności EC

Niżej podpisane, upoważnione osoby, p. Tamiro Kishima i p. Rainer Bergfeld, z upoważnienia Dolmar GmbH, oświadczają, że poniższe urządzenia firmy DOLMAR:

Oznaczenie urządzenia:

Wertykulator Elektryczny

Nr modelu/typ: EV-3618

Dane techniczne: patrz tabela „Dane techniczne”.

są produkowane seryjnie oraz

spełniają następujące dyrektywy europejskie:

2000/14/EC z poprawkami zawartymi w 2005/88/EC,

2006/42/EC, 2004/108/EC

i są produkowane zgodnie z następującymi normami lub dokumentami normalizacyjnymi:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Dokumentacja techniczna jest dostępna pod adresem:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

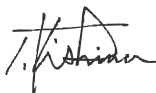
Hamburg

Procedura oceny zgodności wymagana przez Dyrektywę 2000/14/EC została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem V.

Mierzony poziom mocy akustycznej: 99,53 dB (A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Dyrektor zarządzający



Rainer Bergfeld
Dyrektor zarządzający

AZ ALKATRÉSZEK ELNEVEZÉSE (1. ábra)

| | | |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1. Indító/leállító kar | 7. Kar | 13. Vágószerszám |
| 2. Kiológógomb | 8. Csíptető (2 db) | 14. Csavar és rugós alátét |
| 3. Felső fogantyúrúd | 9. Fűgyűjtő | 15. Csapágy |
| 4. Alsó fogantyúrúd | 10. Terelőelem | 16. Hajtótengely |
| 5. Kábel-húzásmentesítő | 11. Gomb | |
| 6. Fogantyúbilincs | 12. Magasságállító kar | |

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--|--|
| Típus neve | EV-3618 |
| Feszültség | 230–240 V |
| Frekvencia | 50 Hz |
| Névleges bemenő áram | 1 800 W |
| Nettó tömeg | 15,3 kg |
| Üresjárat fordulatszám | 3 500/perc |
| Maximális vágási szélesség | 360 mm |
| Üzemi magasság beállítási tartománya | 4 lépés (-10/-5/0/5 mm) |
| Fűgyűjtő űrtartalma | 40 l |
| Védettségi besorolás | IPX4 |
| Hangnyomásszint | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| A kezelő fülébe érkező hangnyomásszint | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Mért zajszint | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Garantált zajszint | 104 dB (A) |
| Vibráció | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SZIMBÓLUMOK

A következőkben a gépen használt szimbólumokat mutatjuk be. Használat előtt ismerkedjen meg ezek jelentésével.



- Olvassa el a kezelői kézikönyvet.



- Különös gondossággal és odafigyeléssel járjon el.



- Kettős szigetelés.



- Viseljen védőkesztyűt.



- A cipő legyen strapabíró, és a talpa ne csússzon.



- Viseljen megfelelő szem- és fülvédőt.



- Várja meg, amíg a gép összes alkatrésze leáll.



- Ügyeljen az éles vágószerszámokra.



- Tisztítás vagy karbantartás előtt, illetve ha a hálózati kábel megsérül, kapcsolja ki a motort és húzza ki a csatlakozódugót.



- A gép nagy sebességgel repülő tárgyakat vethet ki magából.



- Tartson elegendő biztonsági távolságot a munkaterület környezetében tartózkodó személyektől és állatoktól.



- Ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek.



- Ha a hálózati kábelt megsérti vagy elvágja, azonnal húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzatból.



- Fennáll az áramütés veszélye.



- Tartsa távol a kábelt a vágószerszámoktól és a kerekektől.



- Csak az EU országaira vonatkozik:
Az elektromos eszközöket nem szabad a háztartási hulladékokkal együtt kidobni!
Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaira vonatkozó európai irányelv, valamint annak a nemzeti törvényekkel összhangban lévő alkalmazása figyelembevételével az olyan elektromos eszközöket, amelyek elérték élettartamuk végét, külön kell gyűjteni, és környezetvédelmi szempontból megfelelő újrahasznosító létesítménybe kell visszaküldeni.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

HASZNÁLAT ELŐTT MINDENKÉPPEN OLVASSA EL A KEZELŐI KÉZIKÖNYVET TARTSA MEG, KÉSŐBB MÉG SZÜKSÉGE LEHET RÁ



A gép használata előtt mindenképpen olvassa el a használati útmutatót. Tartsa be az összes utasítást, és a gép üzembe helyezését a leírtak szerint végezze el.

A gép rendeltetésszerű használata

- A gép a kertek gyepeinek szellőztetésére és gereblyezésére szolgál.
- A kerti gyepszellőztető kizárólag otthoni használatra szolgál, ipari célú felhasználásra nem alkalmas. A gép nyilvános helyen nem használható.

Általános utasítások

- A kezelői kézikönyvet elolvassa ismerkedjen meg a gép működtetésével. Ha a gép kezelője nem ismeri az útmutatásokat, az megnöveli a tűz és az áramütés kockázatát, továbbá veszélyt jelent a kezelő és mások testi épségére is.
- A gépet csak olyan személynek adja kölcsön, akinek szaktudásában megbízik.
- Ha a gépet kölcsönadja, mindig adja oda vele együtt a kezelői kézikönyvet is.
- A gépet nem kezelhetik fizikailag vagy szellemileg sérült, érzékszervi problémákkal rendelkező, tapasztalatlan, illetve a gép működését nem ismerő személyek. Ha kisgyermek van a gép közelében, ügyelni kell rá, hogy ne játsszanak vele.
- A gépet csak akkor használja, ha fizikailag alkalmasnak érzi rá magát. Minden műveletet nyugodtan és körültekintően végezzen. A gép közelében lévő személyek és tárgyak épségéért a kezelő felel.
- A gépet alkoholos befolyásoltság, fáradtság vagy rosszullét esetén tilos használni.
- Ha fáradt, tartson pihenőt, nehogy elveszítse az uralmát a gép felett. Javasoljuk, hogy tartson óránként 10–20 perc szünetet munka közben.

- A gépet a használati utasításoknak megfelelően, az alkalmazási területet és a helyi viszonyokat figyelembe véve üzemeltesse. A gép véletlen elindulása veszélyhelyzetet okozhat.
- A gép üzemeltetését helyi vagy országos szabályok korlátozhatják.
- Legyen körültekintő. Figyeljen oda arra, amit csinál. Használja a józan eszét. Fáradtan ne üzemeltesse a gépet.

Személyi védőfelszerelés

- Öltözzön fel a munkához megfelelően. Ruházata legyen praktikus és kényelmes; legyen szoros, de a mozgást ne akadályozza. Ne viseljen ékszereket vagy olyan ruhadarabot, amely beleakadhat a gépbe. Ha hosszú a haja, kösse össze.
- A halláskárosodás megelőzése érdekében mindig használjon fülvédőt.
- Viseljen védőszemüveget, hogy a szétrepülő tárgyak és anyagdarabok ne okozhassanak szemsérülést.
- Ujjait mindig védje megfelelő védőkesztyűvel.
- Egészsége megőrzése érdekében viseljen porvédő maszkot.
- A gép üzemeltetésekor viseljen strapabíró cipőt, amelynek nem csúszik a talpa. Az ilyen lábbeli véd a sérülések ellen, és stabil álló helyzetet biztosít.
- A gép kezelése közben mindig zárt cipőt és hosszúnadrágot viseljen. Soha ne működtesse a gépet mezítláb vagy nyitott szandálban.

A munkaterület biztonsága

- Gondoskodjon arról, hogy amíg a gépet üzemelteti, gyermekek, nézelődők és állatok ne tartózkodjanak a közelben.
- Ügyeljen arra, hogy a munkaterületen ne legyenek kövek, huzalok, üvegcserepek vagy más, nem odavaló tárgyak. Az ilyen tárgyakat a gép felkaphatja és elrephetheti, ami személyi sérülést és anyagi kárt okozhat.
- A gépet csak jó látási viszonyok esetén, nappal működtesse. Sötétben vagy ködben ne használja a gépet.
- A gépet robbanékony környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok, illetve porok közelében nem szabad működtetni. A gép ugyanis a port vagy a gázokat begyűjtő táskát hozhat létre.
- Ne érje víz vagy nedvesség a gépet. A gépbe jutó víz megnöveli az áramütés kockázatát.

A gép indítása

- A kábel csatlakoztatása és a gép bekapcsolása előtt:
 - Ellenőrizze, hogy sérülésmentes-e a csatlakozódugó és a kábel.
 - Ellenőrizze, hogy valamennyi csavar, anya és egyéb kötélem meg van-e húzva.
 - Győződjön meg arról, hogy a vágószerszámok a helyükön vannak, és állapotuk megfelelő.
 - Ellenőrizze a védőelemek és a biztonsági berendezések, például a terelőelemek és a fűgyűjtő hibátlan működését.
 - Győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílásokat nem tömítette-e el por vagy más idegen anyag. Ha eltömődtek, tisztítsa meg őket puha kefével vagy ronggyal.
 - Az olvashatatlan vagy sérült címkéket cserélje ki.

- Ellenőrizze a gép összes alkatrészét, és bizonyosodjon meg arról, hogy az rendeltetészerűen és helyesen működnek. Különösen abban az esetben tilos üzemeltetni a gépet, ha a kapcsoló hibásodott meg.
- Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van, hogy megelőzze a gép véletlen beindulását.
- Győződjön meg arról, hogy a karbantartáshoz használt szerszámokat, például a villáskulcsot vagy csavarhúzó eltavolította a gép közeléből.
- Ha a hálózati csatlakozókábel sérült, csak eredeti pótalkatrészt szabad használni, amelyhez a Dolmar hivatalos szervizközpontjában lehet hozzájutni.
- Soha ne használja a gépet, ha a biztonsági elemek, például a terelőelem vagy a fűgyűjtő sérült vagy hiányzik.
- Amikor bekapcsolja a motort:
 - Lábfejét tartsa távol a vágószerszámoktól.
 - Ne döntse meg a gépet.
 - Ne álljon a kidobónyílás elé.
 - Ügyeljen arra, hogy keze, más testrészei vagy ruházata soha ne érjen a mozgó alkatrészekhez.
- Ne fusson a géppel. Használat közben csak sétáljon.
- Ha lejtőn dolgozik, fordítson különös figyelmet egyensúlya megőrzésére.
- Ne tolja a gépet egyenesen fel vagy le a lejtőn. Mindig vízszintes vonalban dolgozzon.
- Ha a gépet lejtőn kapcsolja be, legyen rendkívül körültekintő.
- Soha ne dolgozzon meredek lejtőn.
- Legyen rendkívül körültekintő, amikor hátrafelé vagy maga felé húzza a gépet.
- A gép üzemeltetése közben kerülje az egyensúly elvesztésével járó testhelyzeteket. Mindig álljon stabilan, egyensúlyát őrizze meg. Így váratlan helyzetben is meg tudja őrzeni az uralmat a gép felett.
- Mindig ügyeljen a következőkre:
 - Lábfejét tartsa távol a vágószerszámoktól.
 - Ne döntse meg a gépet.
 - Ne álljon a kidobónyílás elé.
 - Ügyeljen arra, hogy keze, más testrészei vagy ruházata soha ne érjen a mozgó alkatrészekhez.
- A gépet nem szabad erőltetni. A biztonságos és hatékony üzemeltetés a tervezett sebességgel érhető el. A gép gyakori túlterhelése motorkárosodást vagy tüzet okozhat.
- Kapcsolja ki a motort, és húzza ki a csatlakozódugót:
 - Ha a gépet felügyelet nélkül hagyja
 - Elakadás vagy meghibásodás elhárítása előtt
 - A gép ellenőrzése, tisztítása, illetve javítása előtt
 - Beállítás, tartozékok cseréje vagy a gép tárolásra való felkészítése előtt
 - Ha a gép akadálynak ütközik. Ilyen esetben várja meg, amíg a gép lehül. Vizsgálja át a gépet, és cserélje ki a szükséges alkatrészeket, mielőtt folytatja a munkát
 - Ha a gép rázkódni kezd vagy rendellenes zajt ad ki
 - Ha felhelyezi vagy leveszi a fűgyűjtőt
 - Ha valaki belép a munkaterületre
 - Ha nem fűvel borított felületen halad át
 - A gép szállítása esetén.
- Állítsa le a vágószerszámot:
 - Ha meg kell döntenie a gépet
 - Ha nem fűvel borított felületen halad át
 - Amikor a gépet a munkaterülethez szállítja vagy onnan elszállítja.
- Ügyeljen a vágószerszámokra, mert forgásuk nem áll le azonnal a kikapcsolás után.

Az elektromossággal kapcsolatos tudnivalók

- Használat előtt ellenőrizze, hogy a gép csatlakozódugója beleillik-e a hálózati aljzatba.
- Soha ne alakítsa át a csatlakozódugót.
- Ügyeljen a kábel épségére. A gépet ne húzza a kábelnél fogva, a csatlakozódugót pedig ne a kábelnél fogva húzza ki az aljzataból. A kábelt tartsa távol hőforrásoktól, olajtól, éles peremektől és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott kábel használata megnöveli az áramütés kockázatát.
- Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbító kábel szigetelésének épségét. Ha sérült, cserélje ki.
- Ha a tápkábel megsérül, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozódugót az aljzataból. Az áram alatt lévő részekhez érő sérült kábel áramütést okozhat.
- Sérült kábel használata tilos.
- A kábelt és a hosszabbító kábelt tartsa távol a vágószerszámoktól és a kerekektől. A vágószerszámok kárt tehetnek a kábelben, ami áramütést okozhat.
- A gép szabadban való működésekor mindig használjon maradékárammal működő, legfeljebb 30 mA-es megszakítót (RCD).
- Kizárólag kültéri használatra alkalmas, a ráfröccsenő víznek ellenálló hosszabbító kábelt használjon. A hosszabbító kábel keresztmetszete 25 m-es hosszúság alatt legalább 1,5 mm², 25 m feletti hosszúság felett pedig 2,5 mm² legyen.
- A gép kizárólag az adattáblán feltüntetett feszültségű, egyfázisú váltakozó áramú hálózathoz csatlakoztatható. A gép az európai szabványoknak megfelelő kettős szigeteléssel rendelkezik, így földelővezeték nélküli aljzatokból is táplálható.
- Testével ne érjen földelt felületekhez (pl. csövekhez, radiátorokhoz, hűtőkhöz).

Működtetés

- Kerülje a gép nedves fűvön történő használatát. Ha mégis nedves fűvön dolgozik, legyen különösen óvatos, nehogy elcsússzon.
- A gép működtetése közben két kézzel, stabilan kell fogni a fogantyút. A balesetek elkerülése érdekében tartsa a fogantyút szárazon és tisztán.

Karbantartási tudnivalók

- A gépet a gyártó hivatalos szervizközpontjában, kizárólag eredeti cserealkatrészek felhasználásával javíttassa. A hibás javítás, illetve az elégtelen karbantartás lerövidítheti a gép élettartamát, és növeli a balesetek bekövetkezésének kockázatát.
- Rendszeresen ellenőrizze a gépet.
- A gép szervizelése, vizsgálata, beállítása, tárolása, illetve tartozékainak cseréje előtt végezze el a következőket:
 - Kapcsolja ki a gép tápellátását
 - Válassza le a gépet a hálózatról
 - Ellenőrizze, hogy leállt-e az összes mozgó alkatrész
 - Hagyja lehűlni a gépet.

- Vizsgálja meg a következő ellenőrzésekkel, hogy épek-e a gép alkatrészei:
 - A biztonsági elemek rendeltetésszerűen működnek
 - Valamennyi mozgó alkatrész akadálymentesen és hibamentesen mozog
 - Valamennyi alkatrész ép, és helyesen van felszerelve
 - Ellenőrizze a vágószerszámot sérülés, kopás és kiegyensúlyozatlanság szempontjából
 - Ellenőrizze rendszeresen a fűgújtót sérülés és kopás szempontjából
 - Ellenőrizze, hogy megfelelően meg vannak-e húzva az anyák és csavarok
 - A sérült vagy kopott alkatrészeket a hivatalos szervizközponttal cseréltesse ki vagy javíttassa meg.
- A karbantartást, illetve a javítást kizárólag a jelen kezelői kézikönyvben ismertetett módon végezze. Minden más műveletet a Dolmar hivatalos szervizközpontjában kell elvégeztetni.
- Csak a géphez való eredeti Dolmar alkatrészeket és tartozékokat használja. Ellenkező esetben személyi sérülés vagy gépkárosodás történhet.
- A gépet száraz helyiségben tárolja. Ügyeljen rá, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá a géphez. A gépet a szabadban tárolni tilos.

Vibráció

- A túlzott vibráció keringési betegségekben szenvedő személyeknél ér- vagy idegrendszeri sérülést eredményezhet. A vibráció a következő tüneteket idézheti elő az ujjakon, a kézen vagy a csuklón: „elgémberedés” (zsidbadás), bizsergés, fájdalom, tűszúrászerű érzés, a bőrszín megváltozása. Ha ezen tünetek bármelyikét észleli magán, forduljon orvoshoz.
- Az „elgémberedés” megelőzése érdekében munka közben tartsa melegen a kezét, és tartsa karban a berendezést és a tartozékaikat.

⚠ VIGYÁZAT!

- A gép üzem közben elektromágneses teret hoz létre maga körül. Az orvosi implantátummal élő személyeknek ajánlatos kikérniük orvosuk vagy az implantátumgyártó véleményét, mielőtt használnák a gépet. Ellenkező esetben az elektromágneses tér kedvezőtlenül befolyásolhatja az implantátum működését, és ezzel súlyos sérülést okozhat.

ÖSSZESZERELÉS

⚠ FIGYELEM:

- Mielőtt bármilyen munkát végezne a gépen, ellenőrizze, hogy a gép ki van-e kapcsolva, és a tápkábel ki van-e húzva.

A fogantyúrúd összeszerelése (2., 3. ábra)

- 1) A gombokkal (11) rögzítse az alsó fogantyúrúdat (4) a géphez.
- 2) Helyezze a felső fogantyúrúdat (3) az alsó fogantyúrúdra, majd a két távtartóval, anyával és a karral (7) rögzítse őket.
- 3) A csíptetővel (8) rögzítse a kábelt a fogantyúrúdon.

A fűgújtó összeszerelése

⚠ FIGYELEM:

- Fűgújtó nélkül ne üzemeltesse a gépet. Ellenkező esetben a kirepülő tárgyak sérülést okozhatnak.
- Azoknál a hátsó kibőnyílásos berendezéseknél, amelyeknél a fűgújtó levétele után szabaddá válnak a hátsó görgők, teljes szemvédő maszkot kell viselni.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a fűgújtó megtelt, csökken a gép teljesítménye. Üritse ki rendszeresen a fűgújtót, mielőtt az teljesen megtelne.

A fűgújtó felhelyezése

Húzza fel és tartsa felhúzva a terelőelemet (10). Akassza a fűgújtó akasztóit a gépen található hornyokba.

A fűgújtó levétele

Húzza fel és tartsa felhúzva a terelőelemet (10). Az akasztókat a gépen található hornyokból kiakasztva vegye le a fűgújtót.

Kábel-húzásmentesítő (4. ábra)

A kábel-húzásmentesítő (5) segít megakadályozni, hogy a kábel a kérsre vagy a kerekre tekeredjen. Alakítson ki egy kisebb hurkot a hálózati kábel végén, azután vezesse át a hurkot a kábel-húzásmentesítő nyílásán, majd akassza az akasztóra.

A gép használata közben folyamatosan figyelje, hogy merre vezet a kábel. A munkavégzést mindig a hálózati tápellátáshoz legközelebb eső ponton kezdje, hogy megakadályozza a kábel véletlen elvágását. Javasoljuk, hogy munkavégzés közben tartsa a vállán a kábelt.

A vágószerszám le- és felszerelése

⚠ FIGYELEM:

- Viseljen védőkesztyűt.
- A vágószerszámon végzett munkálatok közben legyen különösen óvatos. A szerszám rendkívül éles, és üzem közben felmelegedhet.
- Mindig az adott munkához megfelelő vágószerszámot használja.
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a vágószerszámot a géphez rögzítő két csavar szorosan meg van húzva. Ha a csavar meglazult vagy elveszett, ne használja a gépet. Ha sérült, haladéktalanul cserélje ki.

A vágószerszám leszerelése

- 1) Vegye le a fűgújtót (9).
- 2) Távolítsa el a gépről a fogantyút.
- 3) Egy sík felületen fordítsa felfelé a gépet.
- 4) Lazítsa ki a két csavart (14). Távolítsa el a csavarokat és a rugós alátéteket.
- 5) Emelje fel a vágószerszám csapágyrészét (15), és húzza le a vágószerszámot (13) a hajtótengelyről (16).

A vágószerszám felszerelése

- 1) Helyezze fel a vágószerszámot úgy, hogy a hatlapú anyás részét a hajtótengely foglalatába csúsztatja.
- 2) Rögzítse a géphez a csapágyas részt a csavarokkal és a rugós alátétekkel.

A MŰKÖDÉS LEÍRÁSA

⚠ VIGYÁZAT!

- Mielőtt a tápkábelt a hálózati aljzatba dugja, mindig ellenőrizze, hogy ki van-e kapcsolva a gép. Ha a gépet bekapcsolt állapotban csatlakoztatja a hálózathoz, a váratlan elindulás súlyos személyi sérülést okozhat.
- Soha ne használja a gépet, ha sérült a hálózati kábel. Ellenkező esetben a kábel áramütést okozhat.
- Ne használja a gépet, ha nem lehet a kapcsolóval be-és kikapcsolni. A hibás kapcsolót a Dolmar hivatalos szervizközpontjában javíttassa meg.

Indító/leállító kar

A gép indításához nyomja be és tartsa benyomva a kioldógombot (2), majd húzza be teljesen az indító/leállító kart (1), és tartsa ebben a helyzetben. Miután behúzta az indító/leállító kart, elengedheti a kioldógombot.

A gép leállításához egyszerűen csak engedje el az indító/leállító kart.

Fogantyú szögének beállítása

Megváltoztathatja a felső fogantyúrúd szögét.

- 1) Oldja ki a fogantyúbillincseket (6).
- 2) Állítsa be a felső fogantyúrúd (3) szögét.
- 3) Zárja vissza a fogantyúbillincseket.

Magasságállítás

A vágószerzámot a gyepp állapotának megfelelően kell beállítani.

A következő táblázat támpontot ad a magasság beállításához.

| Magasság | Használat | |
|----------|---|---|
| | Gyepszellőztetés | Gereblyezés (opcionális tartozék) |
| +5 mm | Szállításhoz és tároláshoz. Érzékeny gyepp szellőztetése. Vékony rétegek eltávolítása. Második gyepszellőztetés összettel. | Szállításhoz és tároláshoz. Normál gyepp gereblyézése. |
| 0 mm | Normál gyepp szellőztetése. Normál réteg eltávolítása. | Durva, vastag gyepp gereblyézése. |
| -5 mm | Normál gyepp szellőztetése. Vastag réteg eltávolítása. | Gereblyezéshez NE használja. |
| -10 mm | Durva, vastag gyepp szellőztetése. Vastag réteg eltávolítása. | Gereblyezéshez NE használja. |

A magasság megváltoztatása

Nyomja kifelé a magasságállító kart (12), és mozgassa a kívánt pozícióba.

Túlterhelés elleni védelem

A gép túlterhelés elleni védelemmel van ellátva, amely a következő helyzetekben lép működésbe:

- A vágószerzám elakad a köré rakódott fellazított anyagtól.
- Nagyobb mértékű gyepszellőztetést próbál meg végezni a géppel, mint amire a motor képes.
- Valami akadályozza a vágószerzám mozgását.

Ha a védelem működésbe lép, a gép automatikusan kikapcsol.

Ilyen esetben válassza le a gépet a hálózatról, hagyja lehűlni, és újraindítás előtt szüntesse meg a túlterhelés okát.

MŰKÖDTETÉS

Tippek a működtetéshez:

- A gép használata előtt nyírja le, a gép használata után pedig trágyázza meg a gyeppet.
- Avágószerzám magasságát mindig a fű magasságának és az időjárási viszonyoknak megfelelően állítsa be.
- Kerülje a gép nedves fűvön történő használatát. Ellenkező esetben a fű a kidobónyílásra és a gép egyéb alkatrészeire tapadhat. Ezenkívül a nedves fű az elcsúszás és az elesés veszélyét is növeli.
- A gépet ne mozgassa túl gyorsan, inkább lassú tempóban tolja. Ellenkező esetben a kidobónyílás eltömődhet, a motor pedig túlterhelődhet.
- A gépet lehetőség szerint egyenes vonalban vezesse.
- A gyepp szellőztetését egymást kissé átfedő sávokban végezze. A művelet így egyenletes és sima felületet eredményez.
- Ha virágágyás található a munkaterületen, tegyen körülötte egy-két kört a géppel.
- Legyen különösen óvatos, amikor fordul a géppel.
- Ne maradjon egy helyben, mert azzal kárt tesz a gyeppben.

Tippek a gyepszellőztetéshez:

- Mindig vegye számításba az időjárási viszonyokat. A meleg, napos és párás idő ideális a gyepp szellőztetéséhez, mert a gyepp gyorsan és tökéletesen képes regenerálódni. Hideg, fagyos vagy száraz idő esetén nem ajánlott a szellőztetés.
- A gyepszellőztetést tavasszal végezze.
- Ha a nyár csapadékos, kora összettel szellőztesse át a gyeppet.
- Nagy forróságban ne végezzen gyepszellőztetést.
- Ha a nyár rendkívül száraz, ne végezzen gyepszellőztetést összettel.

Tippek gereblyezéshez:

- Ahhoz, hogy a fű tavasszal egészségesen növekedjen, nagy mennyiségű levegőre van szükség a gyökérzet közelében.
- A gyepp állapotától függően 4–6 hetente ajánlatos a gyeppet átszellőztetni.

FIGYELEM:

- A gép karbantartása és átvizsgálása előtt mindig ellenőrizze, hogy a gép ki van-e kapcsolva és ki van-e húzva.
- A gép karbantartását és átvizsgálását megfelelő védőkesztyűben végezze.
- A vágó a kikapcsolást követően nem áll le azonnal. Karbantartási munkálatok előtt mindig várja meg, hogy az összes mozgó alkatrész leálljon.
- Karbantartás után az összes szerszámot távolítsa el a gépből.
- Ne használjon benzint, gázolajat, hígítót, alkoholt vagy hasonló anyagot a tisztításhoz. Ha mégis ilyen használ, az elszíneződéshez vagy repedéshez vezethet. A gépet csak nedves ruhával és puha kefével tisztítsa.
- A gépet ne tisztítsa slauggal vagy nagynyomású vízzel.

A gép szállításkor ügyeljen a következőkre:

- Kapcsolja ki a motort, húzza ki a csatlakozódugót, és várjon, amíg a vágószerszám teljesen leáll.
- Állítsa a vágószerszámot szállítási magasságba.
- A gépet mindig a fogantyújánál fogva szállítsa.
- Ügyeljen arra, hogy a gépet ne érje nagy erőhatás vagy erős rázkódás.
- Ha járművön szállítja a gépet, gondoskodjon a megfelelő rögzítésről.

Minden használat után végezze el a következőket:

- Kapcsolja ki a motort, húzza ki a csatlakozódugót, és várjon, amíg a vágószerszám teljesen leáll.
- Tisztítsa meg a fűgyűjtőt. Száraz helyiségben tárolja.
- A gép ellenőrzéséhez, tisztításához és tárolásához száraz helyiséget válasszon.

Rendszeresen végezze el a következő műveleteket:

- Ellenőrizze, hogy az összes kötőelem (csavar, anya stb) szilárdan van-e rögzítve.
- Ellenőrizze, hogy van-e a gépen laza, kopott vagy sérült alkatrész. Ha szükséges, cserélje ki őket.
- Győződjön meg arról, hogy a burkolatok és védőelemek épek és nem deformálódtak.
- Ha üzem közben rendellenes rezgést és rázkódást tapasztal, azt az idegen tárgyak miatt kiegyensúlyozatlanná vált vagy eldeformálódott vágószerszám okozhatja. Ilyen esetben javíttassa meg a vágószerszámot a hivatalos szervizközponttal.
- A vágószerszám idővel elkopik. Ellenőrizze rendszeresen a vágószerszám állapotát és stabilitását. Ha elkopik vagy kicsorbul, cserélje ki.
- Mielőtt eltenné a gépet, tisztítsa meg és lássa el kenéssel az összes csavart.

HIBAELHÁRÍTÁS

VIGYÁZAT! Hibaelhárítás előtt csatlakoztassa a gépet, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból, majd várja meg, amíg a gép teljesen leáll.

| Jelenség | Lehetséges ok | Megoldás |
|---|---|---|
| A gép nem indul el. | Nincs bedugva a hálózati csatlakozókábel. | Csatlakoztassa a hálózati csatlakozókábel. |
| | Sérült a hálózati csatlakozókábel. | Azonnal húzza ki a kábelt. Kérje fel a helyileg illetékes, hivatalos Dolmar szervizközpontot a javításra. |
| | Az elektromos áramkör sérülése. | Kérje fel a helyileg illetékes, hivatalos Dolmar szervizközpontot a javításra. |
| | Nincs benyomva a kioldógomb. | Nyomja be a kioldógombot, majd húzza be az indító/leállító kart. |
| A gép recsegő hangot ad ki. | Idegen test tekeredett a vágószerszámba. | Kapcsolja ki a motort, húzza ki a csatlakozódugót, és várjon, amíg a vágószerszám teljesen leáll. Távolítsa el az idegen anyagot. |
| A gép szokatlan hangot ad ki. | Tönkrement a hajtósíj | Kérje fel a helyileg illetékes, hivatalos Dolmar szervizközpontot a javításra. |
| A gép nem éri el a maximális teljesítményt. | Az áramforrás feszültsége alacsonyabb a szükségesnél. | Csatlakoztassa a gépet másik áramforrásra. Ellenőrizze, hogy a használt áramforrás megfelel-e az előírásoknak. |
| | Eltömődtek a szellőzőnyílások. | Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat. |
| A géppel végzett munka eredménye nem kielégítő. | Túl magas a fű. | A gyeplépcső használata előtt nyírja le a fűvet. |
| | A vágószerszám elkopott vagy sérült. | Cserélje ki. |
| | A gép teljesítménye nem elegendő az adott területhez. | Csak a gép kapacitásának megfelelő területet szellőztessen át. |
| | A szellőztetés mélysége helytelenül van beállítva. | Állítsa be a vágószerszám mélységét. |

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

FIGYELEM:

- A tartozékok vagy kiegészítők használata kizárólag az útmutatóban ismertetett Dolmar szerszámmal együtt javasolt. Ettől eltérő tartozékok és kiegészítők használata személyi sérülést okozhat. A tartozékokat és a kiegészítőket mindig a megadott rendeltetési céljukra használja.
- Ha a tartozékokkal kapcsolatban segítségre vagy részletesebb tájékoztatásra van szüksége, kérje a helyi Dolmar szervizközpont segítségét.

Többféle vágószerszám létezik:

- Gyepszellőztető kés - a kés éle meglazítja a talajt és elvágja a gyökereket.
- Gereblyező kés (opcionális tartozék) - finom tüi segítségével eltávolítja a fűvet és a leveleket.
- 2 az 1-ben kés (opcionális tartozék) - egyszerre alkalmas gereblyezésre és szellőztetésre is.

MEGJEGYZÉS:

- Lehetséges, hogy a listában szereplő egyes tételek normál tartozékként a csomag részét képezik. A tételek országonként eltérőek lehetnek.

Csak az európai országok számára

EK-megfelelőségi nyilatkozat

Az aláíró Tamiro Kishima és Rainer Bergfeld a Dolmar GmbH megbízásából kijelentik, hogy az alábbi DOLMAR gép(ek):

A gép megnevezése:

Elektromos gyepszellőztető

Modellszám/típus: EV-3618

A gép műszaki adatait a „Műszaki adatok” táblázat ismerteti.

sorozatgyártással előállított termék, és

megfelel a következő európai irányelveknek:

A 2000/14/EK irányelv, melyet a 2005/88/EK, 2006/42/EK és 2004/108/EK irányelvek módosítottak.

Agép gyártása a következő szabványokkal és előírásokkal összhangban történik:

EN60335-1, EN60335-2-92.

A műszaki dokumentáció itt található:

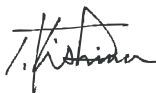
Dolmar GmbH,
Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045
Hamburg

A megfelelésnek a 2000/14/EK jelű irányelv szerinti megállapítását az V. függelék szerint végeztük.

Mért zajszint: 99,53 dB (A)

Garantált zajszint: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Ügyvezető igazgató



Rainer Bergfeld
Ügyvezető igazgató

OZNAČENIE JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ (Obr. 1)

- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Páčka spustenia/zastavenia | 7. Páčka | 13. Rezný nástroj |
| 2. Odísťovacie tlačidlo | 8. Prichytka (x2) | 14. Svorník a perová podložka |
| 3. Horná tyč rukoväte | 9. Zachytávač trávy | 15. Ložisko |
| 4. Dolná tyč rukoväte | 10. Vychýľovací kryt | 16. Hnací hriadeľ |
| 5. Uvoľňovací prvok napnutia šnúry | 11. Gombík | |
| 6. Prichytka rukoväte | 12. Prvok na nastavenie výšky | |

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|--|
| Názov modelu | EV-3618 |
| Napätie | 230-240 V |
| Frekvencia | 50 Hz |
| Menovitý príkon | 1 800 W |
| Čistá hmotnosť | 15,3 kg |
| Rýchlosť otáčok bez zaťaženia | 3500min ⁻¹ |
| Maximálna šírka obrábania | 360 mm |
| Rozsah pracovnej výšky | 4 krokov (-10/-5/0/5 mm) |
| Objem zachytávača trávy | 40 l |
| Trieda ochrany | IPX4 |
| Hladina akustického tlaku | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Hladina akustického tlaku pri uchu operátora | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Nameraná hladina akustického výkonu | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Zaručená hladina akustického výkonu | 104 dB (A) |
| Vibrácie | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SYMBOLY

V nasledujúcej časti sú uvedené symboly používané pre stroj. Pred použitím stroja sa uistite, že rozumiete ich významu.



- Prečítajte si návod na obsluhu.



- Venujte osobitnú starostlivosť a pozornosť.



- Dvojitá izolácia.



- Používajte ochranné rukavice.



- Používajte pevnú obuv s protišmykovou podrážkou.



- Používajte ochranu zraku a sluchu.



- Počkajte, kým sa úplne nezastavia všetky časti stroja.



- Dávajte pozor na ostré rezné nástroje.



- Vypnite motor a odpojte stroj od napájacej zásuvky pred čistením alebo údržbou, alebo v prípade poškodenia napájacieho kábla.



- Predmety môžu byť vymršťované veľkou rýchlosťou.



- Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť medzi okolostojacimi alebo zvieratami a pracovnou oblasťou.



- Stroj nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vlhkosti.



- Ak dôjde k poškodeniu alebo prerezaníu napájacieho kábla, ihneď odpojte zástrčku od sieťového napájania.



- Hrozí riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.



- Nepribližujte sa s káblom k rezným nástrojom ani kolesám.



- Len pre krajiny EÚ
Elektrické zariadenia nelikvidujte spolu s komunálnym odpadom!
V súlade s dodržaním Európskej smernice o zbere a recyklácii elektrického a elektronického odpadu a jej zavedením do celoštátnej legislatívy sa musia elektrické zariadenia, ktoré dosiahli koniec svojej životnosti, zberať osobitne a odovzdávať do stredísk vykonávajúcich recykláciu spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

PRED POUŽITÍM STROJA SI POZORNE PREČÍTAJTE NÁVOD NA POUŽITIE UCHOVAJTE PRE POUŽITIE V BUDÚCNOSTI



Nezačínajte obsluhovať tento stroj, pokiaľ si neprečítate tento návod na obsluhu. Dodržiavajte uvedené pokyny a stroj nainštalujte podľa popisu.

Určenie použitia tohto zariadenia

- Tento stroj je určený na skarifikáciu alebo hrabanie v záhradách.
- Tento skarifikátor je určený len na súkromné použitie a nie na komerčné použitie. Nepoužívajte ho ani na verejných miestach.

Všeobecné pokyny

- Prečítajte si tento návod na obsluhu, aby ste sa oboznámili so zaochádzaním s týmto strojom. Nedostatočne informovaní používatelia, ktorí manipulujú s týmto strojom, zvyšujú riziko vzniku požiaru, zasiahnutia elektrickým prúdom alebo zranenia seba aj ostatných.
- Nepožičiavajte tento stroj osobám, ktoré sú zjavne neskúsené.
- Keď požičiavate tento stroj, vždy priložte aj tento návod na obsluhu.
- Tento stroj nie je určený na to, aby ho používali osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí. Nad malými deťmi by mal byť zabezpečený dozor, aby sa zaistilo, že sa nebudú so strojom hrať.
- Stroj používajte len vtedy, keď ste v dobrej fyzickej kondícii. Akúkoľvek prácu vykonávajte pokojne a opatrne. Používateľ je zodpovedný za bezpečnosť osôb a škody v okolí pracoviska.

- Nikdy nepoužívajte tento stroj po požití alkoholu alebo drog a ani v prípade, že sa cítite unavení alebo ste chorí.
- Oddýchnite si, aby ste nestratili kontrolu nad strojom kvôli únave. Odporúčame 10- až 20-minútový oddych po každej hodine.
- Stroj používajte v súlade s týmto návodom, pričom vezmite do úvahy pracovné podmienky a danú aplikáciu. Iné ako určené použitie stroja by mohlo viesť k vzniku nebezpečnej situácie.
- Celoštátne alebo miestne predpisy môžu obmedzovať narábanie s týmto strojom.
- Zostaňte ostražití. Sústreďte sa na svoju prácu. Používajte zdravý rozum. Neobsluhujte stroj, keď ste unavení.

Osobné ochranné prostriedky

- Používajte vhodný odev. Odev by mal byť funkčný a primeraný, t.j. mal by byť priliehavý, ale nemal by spôsobovať obmedzenie pohybu. Nenoste šperky ani oblečenie, ktoré by sa mohli zaplietať do stroja. Používajte ochrannú pokrývku hlavy na dlhé vlasy.
- Vždy používajte ochranu sluchu, aby nedošlo k strate sluchu.
- Používajte ochranné okuliare na ochranu zraku pred lietajúcimi predmetmi a úlomkami.
- Používajte ochranné rukavice, aby nedošlo k poraneniu prstov.
- Používajte protiprachovú masku na zníženie rizika zranenia.
- Pri používaní stroja vždy noste pevnú obuv s protišmykovou podrážkou. Zabezpečuje ochranu proti zraneniam a stabilitu.
- Počas obsluhy stroja vždy používajte pevnú obuv a dlhé nohavice. Stroj neobsluhujte bosí ani s obutými otvorenými sandálmi.

Bezpečnosť pracoviska

- Počas obsluhy stroja zabezpečte, aby sa k pracovnej oblasti nepribližovali deti a okolostojace osoby ani zvieratá.
- Skontrolujte pracovnú oblasť, či sa v nej nenachádzajú kamene, drôty, sklo či iné cudzie predmety. Cudzí predmet by sa mohol zachytiť do stroja, alebo by ho stroj mohol vymrštíť, čo by mohlo viesť k poškodeniu alebo zraneniu.
- Stroj obsluhujte len pri dobrej viditeľnosti a za denného svetla. Stroj neobsluhujte v tme ani v hmle.
- Stroj neobsluhujte vo výbušnom prostredí, v ktorom sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Stroj vytvára iskry, ktoré by mohli zapáliť prach alebo výpary.
- Stroj nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vlhkosti. Voda môže po vniknutí do stroja zvýšiť riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Spustenie stroja

- Pred pripojením zástrčky stroja do elektrickej zásuvky alebo zapnutím stroja:
 - Skontrolujte zástrčku a kábel a uistite sa, že sú v dobrom stave.
 - Skontrolujte všetky skrutky, matice a ostatné upevňovacie prvky, či sú správne zaistené.
 - Skontrolujte rezné nástroje, či sú na mieste a v dobrom prevádzkovom stave.
 - Skontrolujte, či kryty a bezpečnostné prvky, ako sú vychyľovače alebo zachytávač trávy, fungujú správne.
 - Skontrolujte, či vetracie otvory nie sú zakryté prachom alebo inými cudzími materiálmi. Ak sú upchaté, vyčistite ich mäkkou kefkou alebo handričkou.
 - Vymeňte poškodené alebo nečitateľné štítky.
 - Dôkladne skontrolujte všetky časti stroja, aby ste určili, či funguje správne a vykonáva svoju zamýšľanú funkciu. Predovšetkým, nikdy nepoužívajte stroj, ak vypínač nefunguje normálne.
 - Uistite sa, že je vypínač vypnutý, aby nedošlo k neúmyselnému spusteniu.
 - Skontrolujte, či sú všetky nástroje na údržbu, ako sú nastaviteľný kľúč alebo kľúč na matice, odstránené.
- Ak je napájací kábel poškodený, požiadajte autorizované servisné stredisko spoločnosti Dolmar o jeho výmenu, pričom vždy použijete originálne náhradné diely.
- Nikdy nepoužívajte stroj, ak je bezpečnostný prvok, ako je vychyľovací kryt alebo zachytávač trávy, poškodený či chýba.
- Keď zapínate motor:
 - Nepribližujte sa chodidlami k rezným nástrojom.
 - Nenakláňajte stroj.
 - Nestojte pred výstupným otvorom.
 - Nikdy sa nepribližujte rukami ani inými časťami tela či odevu k pohyblivým častiam.

Elektrická bezpečnosť

- Pred použitím stroja skontrolujte, či zástrčka na stroji pasuje do zásuvky.
- Zástrčku nikdy neupravujte.
- Skáblom nezaobchádzajte nešetne. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie ani odpájanie stroja. Kábel uchovávajte mimo pôsobenia tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- Pravidelne kontrolujte predlžovací kábel, či nedošlo k poškodeniu jeho izolácie. Ak je poškodený, vymeňte ho.
- Ak je spojovací kábel poškodený, okamžite odpojte sieťovú napájaciu zástrčku. Poškodený kábel môže spôsobiť kontakt s časťami pod napätím a následne zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Nikdy nepoužívajte poškodený kábel.
- Nepribližujte sa s káblom a predlžovacím káblom k rezným nástrojom a kolesám. Rezné nástroje môžu poškodiť kábel a spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Pri použití stroja vo vonkajšom prostredí vždy používajte prúdový chránič (RCD) s prevádzkovým prúdom maximálne 30 mA.
- Používajte len predlžovací kábel určený na použitie vo vonkajšom prostredí so spojovacími prvkami odolnými proti špliechajúcej vode. Jeho prierez musí byť aspoň 1,5 mm² pri dĺžke kábla do 25 m a 2,5 mm² pri dĺžke kábla viac ako 25 m.
- Tento stroj by sa mal pripojiť len k napájaniu s rovnakým napätím, ako je vyznačené na typovom štítku, pričom by mal pracovať s jednofázovým striedavým napájaním. Zariadenie má dvojitú izoláciu v súlade s európskou normou, a preto sa môže používať s napájaním zo zásuviek aj bez uzemňovacieho vodiča.
- Vyhýbajte sa kontaktu s ukostrenými alebo uzemnenými povrchmi (napr. potrubím, radiátormi, sporákmi, chladničkami).

Obsluha stroja

- Vyhýbajte sa používaniu stroja na mokrej tráve. Keď pracujete na mokrej tráve, dávajte obzvlášť pozor, aby ste sa nepošmykli.
- Počas práce sa pevne držte rukoväte oboma rukami. Rukoväť udržiavajte v suchu a čistote, aby nedošlo k nehode.
- Nebehajte. Počas práce sa pohybujte len rýchlosťou chôdze.
- Pri práci na svahu venujte mimoriadnu pozornosť pevnej pôde pod nohami.
- Nepracujte priamo hore alebo dole svahom. Vždy pracujte vo vodorovnom smere.
- Buďte obzvlášť opatrní pri otáčaní stroja na svahu.
- Nikdy nepracujte na strmom svahu.
- Dávajte mimoriadny pozor pri cúvaní alebo ťahaní stroja k sebe.
- Nikdy nesiahajte do oblastí nachádzajúcich sa za vyššie uvedenými časťami stroja. Vždy udržiavajte pevnú pôdu pod nohami a rovnováhu. Tým sa zaistí lepšia kontrola nad strojom v nečakaných situáciách.
- Vždy pamätajte na nasledovné:
 - Nepribližujte sa chodidlami k rezným nástrojom.
 - Nenakláňajte stroj.
 - Nestojte pred výstupným otvorom.
 - Nikdy sa nepribližujte rukami ani inými časťami tela či odevu k pohyblivým častiam.
- Na stroj nepoužívajte násilie. Stroj vykonáva svoju činnosť lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, pre ktorú bol skonštruovaný. Časté preťažovanie môže spôsobiť poškodenie motora alebo vznik požiaru.
- Vypnite motor a odpojte stroj od elektrickej zásuvky:
 - Vždy, keď sa stroj ponechá bez dozoru
 - Pred odstraňovaním upchatia alebo akejkoľvek poruchy
 - Pred kontrolou, čistením stroja alebo prácou na stroji
 - Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavení, zmenou príslušenstva či uskladnením
 - Keď stroj narazí do cudzieho predmetu. Počkajte, kým stroj nevychladne. Pred pokračovaním v práci skontrolujte stroj a podľa potreby vymeňte príslušné diely
 - Vždy, keď stroj začne vibrovať alebo vydávať nezvyčajný huk
 - Pri pripájaní alebo odpájaní zachytávača trávy
 - Keď niekto vstúpi do vašej pracovnej oblasti
 - Keď prechádzate cez iný ako trávnatý povrch
 - Keď sa stroj prepravuje.

- Zastavte rezný nástroj:
 - Ak musíte nakloniť stroj
 - Keď prechádzate cez iné ako trávnaté povrchy
 - Pri preprave stroja z povrchov a na povrchy, na ktorých sa bude pracovať.
- Dávajte pozor na rezné nástroje. Po vypnutí stroja sa nezastavia okamžite.

Návod na údržbu

- Servis stroja nechajte vykonať autorizovaným servisným strediskom, ktoré vždy používa originálne náhradné diely. Nesprávna oprava a nedostatočná údržba môžu skrátiť životnosť stroja a zvýšiť riziko nehôd.
- Stroj pravidelne kontrolujte.
- Pred servisom, kontrolou, nastavovaním, uskladnením alebo výmenou príslušenstva vykonajte nasledujúce kroky:
 - Vypnite zdroj napájania
 - Odpojte stroj od prívodu napájania
 - Uistite sa, že sa všetky pohyblivé časti stroja úplne zastavili
 - Nechajte stroj vychladnúť.
- Skontrolujte možné poškodenie stroja:
 - Či bezpečnostné prvky pracujú správne podľa ich určenej funkcie
 - Či všetky pohyblivé časti pracujú hladko a zodpovedajúcim spôsobom
 - Či nie sú žiadne časti poškodené a či sú správne namontované
 - Skontrolujte rezný nástroj, či nedošlo k jeho poškodeniu, opotrebovaniu alebo strate vyváženia
 - Pravidelne kontrolujte zachytávač trávy, či nedošlo k jeho poškodeniu alebo opotrebovaniu
 - Skontrolujte všetky matice, svorníky a skrutky, či sú pritiažené
 - Zabezpečte výmenu alebo opravu v našom autorizovanom servisnom stredisku, ak došlo k poškodeniu alebo opotrebovaniu akýchkoľvek častí stroja.
- Nevykonávajte údržbu ani opravu inú, ako je popísaná v tomto návode na obsluhu. Akékoľvek iné práce na stroji smie vykonávať len autorizované servisné stredisko spoločnosti Dolmar.
- Používajte len originálne náhradné diely a príslušenstvo značky Dolmar určené pre váš stroj. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k zraneniu osôb alebo poškodeniu stroja.
- Stroj skladujte v suchej miestnosti. Stroj uchovávajte mimo dosahu detí. Stroj nikdy neskladujte vo vonkajšom prostredí.

Vibrácie

- Osoby s nedostatočným krvným obehom, ktoré sú vystavené nadmernému pôsobeniu vibrácií, môžu utrpieť poškodenie krvných ciev alebo nervovej sústavy. Vibrácie môžu spôsobiť výskyt nasledujúcich príznakov v prstoch, rukách alebo zápästiach: „Uspatie“ (zncitlivenie), ťpnutie, bolesť, pocity pichania, zmena sfarbenia pokožky alebo zmena samotnej pokožky. Ak sa vyskytnú ktorýkoľvek z týchto príznakov, vyhľadajte lekára.
- Aby sa znížilo riziko výskytu „choroby bielych prstov“, počas práce udržiavajte ruky v teple a dbajte na dobrú údržbu zariadenia a príslušenstva.

⚠ VÝSTRAHA:

- Tento stroj vytvára počas činnosti elektromagnetické pole. Odporúča sa, aby sa osoby so zdravotníckymi implantátmi pred použitím tohto stroja poradili so svojím lekárom a výrobcom implantátu. V opačnom prípade by mohlo elektromagnetické pole ovplyvniť činnosť zdravotníckych implantátov a viesť k vážnemu zraneniu.

ZOSTAVA

⚠ POZOR:

- Vždy pred vykonávaním akýchkoľvek prác na stroji nezabudnite vypnúť stroj a odpojiť ho od elektrickej zásuvky.

Montáž rukoväte (Obr. 2, 3)

- 1) Dolnú tyč rukoväte (4) pripevnite k stroju pomocou gombíkov (11).
- 2) Hornú tyč rukoväte (3) umiestnite na dolnú tyč rukoväte a potom ich upevnite pomocou dvoch rozpier, matice a páčky (7).
- 3) Upevnite kábel pomocou príchytiek (8) na rukoväť.

Montáž zachytávača trávy

⚠ POZOR:

- Nepoužívajte stroj bez zachytávača trávy. V opačnom prípade by mohol vymrštený predmet spôsobiť zranenie.
- Pri zariadeniach so zadným výstupom s odkrytými zadnými valcami sa pri obsluhu bez zachytávača musí používať úplná ochrana zraku.

POZNÁMKA:

- Výkon stroja klesá po naplnení zachytávača trávy. Pravidelne vyprázdňujte zachytávač trávy pred tým, ako sa úplne naplní.

Pripojenie zachytávača trávy

Nadvihnite vychyľovací kryt (10) a podržte ho. Vložte háčiky na zachytávači trávy do drážok na stroji.

Odpojenie zachytávača trávy

Nadvihnite vychyľovací kryt (10) a podržte ho. Zachytávač trávy odpojte uvoľnením háčikov z drážok na stroji.

Uvoľňovací prvok napnutia šnúry (Obr. 4)

Uvoľňovací prvok napnutia šnúry (5) pomáha zabrániť zamotaniu šnúry do čepele alebo kolesa.

Vytvorte malú slučku na konci sieťového napájacieho kábla a prevlečte ho cez otvor uvoľňovacieho prvku napnutia šnúry a potom ho zaveste na háčik.

Počas používania stroja vždy majte na pamäti polohu kábla. Svoju prácu začnite od najbližšieho bodu k napájaniu, aby nedošlo k náhodnému prerezaniu kábla. Odporúča sa, aby ste mali kábel počas práce prevesený cez plece.

Vybratie alebo založenie rezného nástroja

⚠ POZOR:

- Používajte ochranné rukavice.
- Mimoriadnu pozornosť venujte manipulácii s rezným nástrojom. Je veľmi ostrý a počas činnosti sa môže zohriať na vysokú teplotu.
- Vždy používajte vhodný rezný nástroj v súlade s vašou činnosťou.
- Pred prácou sa uistite, že dva svorníky, ktorými je rezný nástroj prichytený k stroju, sú pevne pritiahnuté. Stroj nepoužívajte, ak je svorník uvoľnený alebo chýba. Ak je poškodený, ihneď ho vymeňte.

Vybratie rezného nástroja

- 1) Odstráňte zachytávač trávy (9).
- 2) Odstráňte rukoväť zo stroja.
- 3) Umiestnite stroj hore nohami na plochý povrch.
- 4) Uvoľnite dva svorníky (14). Vyberte ich spolu s perovými podložkami.
- 5) Nadvihnite ložiskovú časť rezného nástroja (15) a potom vytiahnite rezný nástroj (13) z hnacieho hriadeľa (16).

Založenie rezného nástroja

- 1) Vložte rezný nástroj zasunutím jeho časti so šesťhrannou maticou do otvoru hnacieho hriadeľa.
- 2) Upevnite ložiskovú časť k stroju pomocou svorníkov a perových podložiek.

POPIS FUNKCIE

⚠ VÝSTRAHA:

- Pred každým pripojením stroja k elektrickej zásuvke sa uistite, že je stroj vypnutý. Pripojenie stroja k elektrickej zásuvke s vypínačom v zapnutej polohe by mohlo spôsobiť nečakané spustenie stroja, ktoré by mohlo viesť k vážnemu zraneniu osôb.
- Nikdy nepoužívajte stroj, ak je napájací kábel poškodený. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.
- Stroj nepoužívajte, ak sa pomocou vypínača nedá stroj zapnúť a vypnúť. Chybné vypínače dajte vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku spoločnosti Dolmar.

Páčka spustenia/zastavenia

Ak chcete spustiť stroj, podržte stlačené odist'ovacie tlačidlo (2) a potom úplne potiahnite páčku spustenia/zastavenia (1) a podržte ju. Po potiahnutí páčky spustenia/zastavenia už nie je potrebné držať odist'ovacie tlačidlo. Ak chcete zastaviť stroj, jednoducho uvoľnite páčku spustenia/zastavenia.

Nastavenie uhla rukoväte

Uhol hornej tyče rukoväte je možné zmeniť.

- 1) Odist'ite príchytky rukoväte (6).
- 2) Nastavte uhol hornej tyče rukoväte (3).
- 3) Znova zaistite príchytky rukoväte.

Nastavenie výšky

V závislosti od stavu trávy nastavte výšku rezného nástroja.

Podľa nižšie uvedenej tabuľky môžete približne nastaviť hĺbku záberu.

| Výška | Používanie | |
|--------|---|--|
| | Skarifikácia | Hrabanie (voľiteľné príslušenstvo) |
| +5 mm | Na prepravu a skladovanie. Skarifikácia citlivého trávnik. Odoberanie tenkých vrstiev. Druhý proces skarifikácie na jeseň. | Na prepravu a skladovanie. Hrabanie normálneho trávnik. |
| 0 mm | Skarifikácia normálneho trávnik. Odoberanie normálnej vrstvy. | Hrabanie nerovného hrubého trávnik. |
| -5 mm | Skarifikácia normálneho trávnik. Odoberanie hrubej vrstvy. | NEPOUŽÍVAJTE na proces hrabania. |
| -10 mm | Skarifikácia nerovného hrubého trávnik. Odoberanie hrubej vrstvy. | NEPOUŽÍVAJTE na proces hrabania. |

Zmena výšky

Potlačte prvok na nastavenie výšky (12) smerom von a posuňte ho do požadovanej polohy.

Ochrana proti preťaženiu

Tento stroj je vybavený ochranou proti preťaženiu, ktorá sa uvedie do činnosti v nasledujúcich situáciách:

- Rezný nástroj sa zasekne kvôli roztrvaným materiálom, ktoré sa okolo neho usadia.
- Stroj sa snaží spracovať viac materiálu, než motor dokáže zvládnuť.
- Niečo bráni v otáčaní rezného nástroja.

Keď táto ochrana pracuje, stroj sa vypne automaticky.

Ak sa to stane, odpojte stroj od sieťovej napájacej zásuvky, počkajte, kým nevychladne a odstráňte príčinu preťaženia pred opätovným spustením stroja.

OBSLUHA

Tipy na používanie:

- Pred použitím stroja pokoste trávu a po použití stroja pohnojte pôdu.
- Nastavte hĺbku rezného nástroja podľa výšky trávy a počasía.
- Vyhybajte sa používaniu stroja na mokrej tráve. Mokrá tráva má tendenciu lepíť sa na výstupný otvor a iné časti stroja. Môže tiež spôsobiť pošmyknutie a pád.
- Nepohybujte sa príliš rýchlo. Tlačte stroj pomaly. V opačnom prípade môže dôjsť k upchatiu výstupného otvoru a preťaženiu motora.
- Postupujte čo najviac v priamom smere.
- Vytvárajte mierne sa prekrývajúce obrobeneé pruhy. Zachová sa rovnomerný a hladký povrch.
- Keď je do pracovnej oblasti zahrnutý kvetinový záhon, vykonajte okolo neho jeden alebo dva kruhy.
- Dávajte obzvlášť pozor pri otáčaní stroja.
- Nezostávajú v jednej polohe. Došlo by k poškodeniu trávy.

Tipy na skarifikáciu:

- Vždy vezmite do úvahy počasie. Teplé, slnečné a vlhké počasie je dobré na skarifikáciu, lebo sa trávnik dokáže zdravým spôsobom regenerovať. Na druhej strane sa však vyhybajte studenému, horúcemu či suchému počasiu.
- Skarifikáciu trávniku vykonávajú počas jarnej sezóny.
- Ak je leto vlhké, trávnik skarifikujte začiatkom jesene.
- Skarifikáciu nevykonávajú v období mimoriadne horúceho počasía.
- Ak je leto veľmi suché, na jeseň skarifikáciu nevykonávajú.

Tipy na hrabanie:

- Na zachovanie zdravého rastu trávniku v jarnom období sa vyžaduje množstvo vzduchu v oblasti okolo koreňov trávnatého porastu.
- Odporúča sa vykonávanie procesu prevzdušňovania na trávniku každých 4 – 6 týždňov podľa stavu trávniku.

ÚDRŽBA

POZOR:

- Pred vykonávaním kontroly alebo údržby sa vždy uistite, že je stroj vypnutý a odpojený od elektrickej zásuvky.
- Pred vykonávaním kontroly alebo údržby si nasadte ochranné rukavice.
- Po vypnutí stroja sa rezacia zostava nezastaví okamžite. Pred vykonávaním akejkoľvek údržby počkajte, kým sa nezastavia všetky časti.
- Po údržbe sa uistite, že sú zo stroja vybraté všetky nástroje.
- Na čistenie nikdy nepoužívajte benzín, benzén, riedidlo, alkohol ani žiadne podobné látky. Mohlo by dôjsť k odfarbeniu, deformácii alebo prasklinám. Na čistenie stroja používajte len navlhčenú handričku a mäkkú kefku.
- Nikdy nečistite stroj prúdom vody pod vysokým tlakom.

Pri preprave stroja dávajte pozor na nasledujúce body:

- Vypnite motor, odpojte stroj od napájacej zásuvky a počkajte, kým sa rezný nástroj nezastaví.
- Nastavte hĺbku rezného nástroja na prepravnú výšku.
- Stroj vždy prenášajte za rukoväť.
- Dbajte na to, aby nedošlo k nárazu ani silným vibráciám.
- Stroj pevne zaistíte v prípade uloženia na vozidlo.

Po každom použití stroja vykonajte nasledujúce kroky:

- Vypnite motor, odpojte stroj od napájacej zásuvky a počkajte, kým sa rezný nástroj nezastaví.
- Vyčistíte zachytávač trávy. Skladujte ho v suchej miestnosti.
- Stroj kontrolujte, čistite a skladujte v suchej miestnosti.

Pravidelne vykonávajúce nasledujúce práce:

- Skontrolujte všetky spojovacie prvky, ako sú skrutky, matice, atď., či sú pevne pritiažené.
- Skontrolujte výskyt nedostatkov, ako sú uvoľnené, opotrebované či poškodené časti. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Skontrolujte, či nie sú poškodené alebo zdeformované kryty a ochrany.
- Ak stroj začne počas činnosti abnormálne vibrovať, môže to byť spôsobené nevyváženým alebo zdeformovaným rezným nástrojom v dôsledku nárazov cudzích predmetov. Ak k tomu dôjde, dajte rezný nástroj opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku.
- V priebehu času dôjde k postupnému opotrebovaniu rezného nástroja. Pravidelne kontrolujte stav rezného nástroja a jeho stabilitu. Vymeňte ho, ak dôjde k jeho opotrebovaniu alebo otupeniu.
- Pred uskladnením vyčistite a namažte všetky skrutkové časti.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

VÝSTRAHA: Pred riešením problémov vypnite stroj, odpojte sieťovú zástrčku a počkajte, kým sa stroj úplne nezastaví.

| Problém | Možná príčina | Riešenie |
|--|--|---|
| Stroj sa nespustí. | Nie je pripojené sieťové napájanie. | Pripojte sieťové napájanie. |
| | Chybný napájací kábel. | Ľneď ho odpojte od napájacej zásuvky. Požiadajte autorizované servisné stredisko spoločnosti Dolmar o jeho opravu. |
| | Chybný elektrický obvod. | Požiadajte autorizované servisné stredisko spoločnosti Dolmar o jeho opravu. |
| | Nie je stlačené odistovacie tlačidlo. | Stlačte odistovacie tlačidlo a potiahnite páčku spustenia/zastavenia. |
| Zo stroja sa ozýva praskanie. | Do rezného nástroja sa zamotala cudzia látka. | Vypnite motor, odpojte stroj od napájacej zásuvky a počkajte, kým sa rezný nástroj nezastaví. A potom odstráňte cudzí materiál. |
| Zo stroja sa ozýva čudný hluk. | Chyba hnacieho remeňa | Požiadajte autorizované servisné stredisko spoločnosti Dolmar o jeho opravu. |
| Stroj nedosahuje svoj maximálny výkon. | Zdroj napájania má nižšie napätie ako sa vyžaduje. | Vyskúšajte iný zdroj napájania. Skontrolujte, či je k dispozícii vhodný zdroj napájania. |
| | Vetracie otvory sú upchaté. | Vyčistite vetracie otvory. |
| Nedostatočný výsledok. | Tráva je príliš vysoká. | Pred skarifikáciou pokoste trávu. |
| | Rezný nástroj je opotrebovaný alebo poškodený. | Vymeňte ho. |
| | Skarifikovaný povrch presahuje kapacitu stroja. | Skarifikujte len povrch, ktorý je v súlade s kapacitou stroja. |
| | Hĺbka skarifikácie nie je správna. | Nastavte hĺbku rezného nástroja. |

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

POZOR:

- Toto príslušenstvo alebo tieto prídavné zariadenia sa odporúčajú na použitie s vaším zariadením značky Dolmar uvedeným v tejto príručke. Použitie akéhokoľvek iného príslušenstva alebo iných prídavných zariadení by mohlo predstavovať riziko zranenia osôb. Príslušenstvo alebo prídavné zariadenia používajte len na ich stanovený účel.
- Ak potrebujete akúkoľvek pomoc pri získaní ďalších podrobností ohľadom tohto príslušenstva, kontaktujte svoje miestne servisné stredisko spoločnosti Dolmar.

K dispozícii je niekoľko typov rezného nástroja:

- Skarifikačná čepeľ - ostrá hrana čepele skarifikuje zem a prerezáva korene.
- Hrabacia čepeľ (voliteľné príslušenstvo) - odstraňuje trávnatý porast a listy pomocou jemných ihiel.
- Čepeľ 2 v 1 (voliteľné príslušenstvo) - Súčasné hrabanie a skarifikácia.

INFORMÁCIA:

- Niektoré prvky v zozname môžu byť súčasťou balenia zariadenia ako štandardné príslušenstvo. Môžu sa líšiť podľa krajiny.

Len pre európske krajiny

Vyhľadanie o zhode ES

**Dolu podpísaní Tamiro Kishima a Rainer Bergfeld,
ako oprávnené osoby spoločnosti Dolmar GmbH,
vyhlasujú, že zariadenie(a) značky DOLMAR:**

Názov stroja:

Elektrický skarifikátor

Č. modelu/typ: EV-3618

Technické údaje: pozrite si tabuľku „Technické údaje“.

pochádza zo sériovej výroby a

Vyhovuje nasledujúcim európskym smerniciam:

Smernica 2000/14/ES doplnená smernicami
2005/88/ES, 2006/42/ES, 2004/108/ES

A je vyrobené v súlade s nasledujúcimi normami a
štandardizovanými dokumentmi:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Technická dokumentácia je založená u:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

Proces stanovenia zhody vyžadovaný Smernicou
2000/14/ES sa uskutočnil v súlade s prílohou V.

Nameraná hladina akustického výkonu: 99,53 dB (A)

Zaručená hladina akustického výkonu: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Generálny riaditeľ



Rainer Bergfeld
Generálny riaditeľ

OZNAČENÍ DÍLŮ (Obr. 1)

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Páčka spouště | 7. Páčka | 13. Nůž |
| 2. Tlačítko odjištění | 8. Spona (x2) | 14. Svorník a pérová podložka |
| 3. Horní část rukojeti | 9. Koš na trávu | 15. Ložisko |
| 4. Spodní část rukojeti | 10. Mulčovací kryt | 16. Pohonná hřídel |
| 5. Závěs síťového kabelu | 11. Knoflík | |
| 6. Svorka rukojeti | 12. Páčka pro nastavení výšky | |

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|--|
| Název modelu | EV-3618 |
| Napětí | 230-240 V |
| Frekvence | 50 Hz |
| Jmenovitý příkon | 1 800 W |
| Čistá hmotnost | 15,3 kg |
| Rychlost bez zatížení | 3500min ⁻¹ |
| Maximální šířka řezu | 360 mm |
| Rozsah pracovní výšky | 4 kroků (-10/-5/0/5 mm) |
| Objem koše na trávu | 40 L |
| Třída ochrany | IPX4 |
| Hladina akustického tlaku | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Hladina akustického tlaku u uší obsluhy | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Naměřená hladina akustického výkonu | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Zaručená hladina akustického výkonu | 104 dB (A) |
| Vibrace | 4,673 m/s ² , K= 1,5 m/s ² |

SYMBOLY

Na stroji se používají následující symboly. Než budete stroj používat, přesvědčte se, že symbolům rozumíte.



- Přečtěte si návod k obsluze.



- Dávejte velký pozor.



- Dvojitá izolace.



- Používejte ochranné rukavice.



- Používejte pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou.



- Používejte chrániče zraku a sluchu.



- Počkejte, až se díly stroje zcela zastaví.



- Dávejte pozor na ostré nože.



- Než budete provádět čištění nebo údržbu nebo pokud bude poškozený kabel, vypněte motor a stroj odpojte ze sítě.



- Předměty mohou vyletovat velkou rychlostí.



- Udržujte bezpečnou vzdálenost mezi okolostojícími osobami nebo zvířaty a pracovním prostorem.



- Nevystavujte stroj dešti nebo vlhku.



- Pokud bude kabel poškozený nebo pořezaný, okamžitě ho odpojte ze sítě.



- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



- Nenechávejte kabel v blízkosti nožů nebo koleček.



- Pouze pro země EU
Nevyhazujte elektrické zařízení s materiálem odpadu z domácnosti!
Z důvodu dodržování evropské směrnice týkající se elektrického odpadu a elektronických zařízení a jejich použití v souladu s národními zákony je nutno elektrické zařízení, které dosáhlo konce své životnosti, shromažďovat odděleně a předat firmě zabývající se recyklací šetrnou k životnímu prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY

PŘED POUŽÍVÁNÍM SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ ULOŽTE PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ



Nespouštějte stroj, dokud si nepřečtete tento návod k použití. Dodržujte všechny pokyny a stroj nainstalujte podle popisu.

Určené použití stroje

- Tento stroj je určen pro rozrývání nebo prohrabování zahrad.
- Kultivátor je určen pouze k soukromému a ne ke komerčnímu využití. Nepoužívejte ho na veřejných místech.

Všeobecné pokyny

- přečtěte si tento návod a seznamte se s obsluhou stroje. Používání stroje nedostatečně informovanou osobou zvyšuje nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění samotné obsluhy nebo jiných osob.
- Stroj nepůjčujte osobám, které s ním nemají zkušenosti.
- Když budete stroj půjčovat, vždy k němu předejte tento návod pro obsluhu.
- Stroj není určen k použití osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo psychickými schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi. Malé děti musí být pod dohledem, aby bylo zaručeno, že si se strojem nebudou hrát.
- Se strojem pracujte pouze, když jste v dobré fyzické kondici. Práci provádějte v klidu a opatrně. Uživatel je zodpovědný za bezpečnost osob a škody v okolí pracovního prostoru.
- Nikdy nepoužívejte tento stroj po požití alkoholu nebo omamných látek nebo když se budete cítit unaveni nebo nemocní.
- Odpočiňte si, abyste kvůli únavě neměli sníženou schopnost ovládání. Doporučujeme vám, abyste si každou hodinu udělali 10 až 20 minutovou přestávku.
- Stroj používejte v souladu s těmito pokyny s ohledem na pracovní podmínky a použití. Nezáměrné použití stroje může mít za následek nebezpečnou situaci.
- Manipulaci se strojem mohou omezovat národní nebo místní předpisy.

- Buďte ostražití. Sledujte, co děláte. Používejte zdravý rozum. Nepracujte se strojem, pokud budete unaveni.

Osobní ochranné pomůcky

- Řádně se oblékněte. Oděv musí být funkční a přiměřený, tj. musí být přiléhavý, ale nesmí bránit v pohybu. Nenoste šperky nebo oděv, který by se mohl zachytit do stroje. Používejte ochrannou pokrývku hlavy, která zakryje dlouhé vlasy.
- Vždy noste chrániče sluchu, abyste předešli jeho poškození.
- Používejte ochranné brýle, abyste si chránili oči před odletujícími předměty a úlomky.
- Používejte ochranné rukavice, aby nedošlo ke zranění prstů.
- Používejte masku proti prachu, aby se snížilo nebezpečí zranění.
- Když budete používat stroj, vždy noste pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou. Tím předejdete zranění a zajistíte si dobrou oporu při chůzi.
- Když budete pracovat se strojem, vždy používejte pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Nepracujte se strojem, když budete naboso nebo mít otevřené sandály.

Bezpečnost pracovního prostoru

- Při provozu stroje dohlédněte, aby byly děti a okolostojící včetně zvířat z jeho dosahu.
- Zkontrolujte pracovní plochu, jestli se na ní nenacházejí kameny, dráty, sklo nebo jiné cizí předměty. Cizí předměty by se mohly zachytit nebo by mohly být strojem odhozeny a způsobit škodu nebo zranění.
- Se strojem pracujte pouze při dobré viditelnosti a za denního světla. Nepracujte se strojem za tmy nebo v mlze.
- Stroj neprovazujte ve výbušném prostředí, například v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Stroj vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Nevystavujte stroj působení deště nebo vlhka. Voda, která se dostane do stroje, může zvýšit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Spuštění stroje

- Než připojíte vidlici nebo zapnete stroj:
 - Zkontrolujte vidlici a kabel a přesvědčte se, že jsou v dobrém stavu.
 - Přesvědčte se, že všechny šrouby, matky a ostatní spojovací prvky jsou dobře zajištěné.
 - Přesvědčte se, že nože jsou nasazeny a nachází se v dobrém pracovním stavu.
 - Přesvědčte se, že kryty a bezpečnostní zařízení, například mulčovací kryt nebo koš na trávu, fungují dobře.
 - Přesvědčte se, že větrací otvory nejsou zanesené prachem nebo jiným cizím materiálem. Pokud jsou zanesené, vyčistěte je měkkým štětcem nebo hadrem.
 - Poškozené nebo nečitelné štítky vyměňte.
 - Pečlivě zkontrolujte všechny části stroje a přesvědčte se, že pracují správně a vykonávají očekávanou činnost. Zejména nikdy nepoužívejte stroj, pokud vypínač nebude fungovat správně.
 - Aby nedošlo k nežádoucímu spuštění, přesvědčte se, že vypínač je vypnutý.
 - Přesvědčte se, že jsou odstraněny všechny nástroje pro údržbu (například seřizovací klíč nebo plochý klíč).

- Pokud bude síťový kabel poškozený, požádejte autorizované servisní středisko Dolmar o výměnu. Vždy používejte originální náhradní díly.
- Nikdy nepoužívejte stroj, pokud bezpečnostní prvky, například mulčovací kryt nebo koš na trávu, budou poškozeny nebo budou chybět.
- Když budete motor zapínat:
 - Nestůjte v dosahu nožů.
 - Stroj nenaklánějte.
 - Nestůjte před vyhazovacím otvorem.
 - Nikdy nedávejte ruce nebo jiné části těla nebo oděv do blízkosti pohyblivých částí.
- Vždy mějte na paměti:
 - Nestůjte v dosahu nožů.
 - Stroj nenaklánějte.
 - Nestůjte před vyhazovacím otvorem.
 - Nikdy nedávejte ruce nebo jiné části těla nebo oděv do blízkosti pohyblivých částí.

Elektrická bezpečnost

- Před použitím se přesvědčte, že vidlici na stroji lze zastrčit do zásuvky.
- Vidlici nikdy neupravujte.
- S kabelem nezacházejte hrubě. Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tahání nebo odpojení stroje od zásuvky. Kabel udržujte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Prodlužovací kabel pravidelně kontrolujte, jestli nemá poškozenou izolaci. V případě poškození ho vyměňte.
- Pokud je propojovací kabel poškozený, okamžitě odpojte síťovou vidlici. Poškozený kabel může způsobit dotyk s živými částmi a úraz elektrickým proudem.
- Nikdy nepoužívejte poškozené kabely.
- Dejte pozor, aby se kabel a prodlužovací kabel nedostal do blízkosti nožů a kol. Nože mohou poškodit kabel a způsobit úraz elektrickým proudem.
- Když budete stroj používat ve venkovním prostředí, vždy používejte jistič kombinovaný s chráničem (RCD) se spouštěcím proudem 30 mA nebo méně.
- Používejte pouze prodlužovací kabel pro venkovní použití s konektorem chráněným proti střikající vodě. Jeho průřez musí být minimálně 1,5 mm² pro kabely s délkou do 25 m a 2,5 mm² pro kabely delší než 25 m.
- Stroj se smí připojit pouze k síťovému napájení se stejným napětím, jaké je uvedeno na štítku, a smí se provozovat pouze na jednofázový střídavý proud. Stroj má dvojitou izolaci v souladu s evropskými normami a lze ho proto zapojit do zásuvek bez zemního vodiče.
- Dávejte pozor, aby během provozu nedošlo k dotyku těla s uzemněným povrchem (např. potrubí, radiátory, sporáky, chladničky).

Provoz

- Stroj nepoužívejte na mokré trávě. Když budete pracovat na mokré trávě, dávejte pozor, zejména abyste neuklouzli.
- Během práce držte rukojeť pevně oběma rukama. Udržujte rukojeť suchou a čistou, aby nedošlo k úrazům.
- Neběhejte. Při práci se pohybujte pouze chůzí.
- Když budete pracovat na svahu, věnujte zvýšenou pozornost zejména chůzi.
- Nepracujte na svahu přímo nahoru nebo přímo dolů. Vždy pracujte vodorovně.
- Zejména dávejte pozor, když se na svahu budete obracet.
- Nikdy nepracujte na strmém svahu.
- Dávejte velký pozor, když se budete obracet nebo budete stroj táhnout k sobě.
- Nezakopněte. Vždy chodte správně a udržujte rovnováhu. Umožní vám to lepší kontrolu stroje v neočekávaných situacích.

- Vždy mějte na paměti:
 - Nestůjte v dosahu nožů.
 - Stroj nenaklánějte.
 - Nestůjte před vyhazovacím otvorem.
 - Nikdy nedávejte ruce nebo jiné části těla nebo oděv do blízkosti pohyblivých částí.
- Stroj nezrychluje. Odvede práci lépe a bezpečněji rychlostí, na kterou byl navržen. Časté přetěžování může způsobit poruchu motoru nebo požár.
- Motor vypněte a vytáhněte ze zásuvky:
 - Kdykoliv stroj ponecháte bez dozoru
 - Před odstraňováním překážek nebo závady
 - Před kontrolou, čištěním nebo prací na stroji
 - Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uskladněním
 - Když stroj narazí na cizí předmět. Počkejte, až stroj vychladne. Zkontrolujte stroj a než budete pokračovat, v případě nutnosti vyměňte díly
 - Kdykoliv stroj začne vibrovat nebo vydávat neobvyklý hluk
 - Když budete připojovat nebo sundávat koš na trávu
 - Když někdo vstoupí do pracovního prostoru
 - Když budete přejíždět jiný než travnatý povrch
 - Během přenášení.
- Zastavte nůž:
 - Pokud stroj musíte naklonit
 - Když budete přejíždět jině než travnaté povrchy
 - Když budete stroj přenášet na plochy, na kterých se má pracovat, nebo z nich.
- Na nože dávejte pozor. Po vypnutí se nezastaví okamžitě.

Pokyny pro údržbu

- Servis stroje si nechte provádět od autorizovaného servisního střediska a vždy používejte pouze originální náhradní díly. Nesprávná oprava a nedostatečná údržba může životnost stroje zkrátit a zvýšit nebezpečí úrazu.
- Stroj kontrolujte v pravidelných intervalech.
- Před servisem, kontrolou, seřizováním, uskladněním nebo výměnou příslušenství proveďte následující kroky:
 - Vypněte zdroj napájení
 - Odpojte stroj od síťového napájení
 - Přesvědčte se, že pohyblivé díly jsou zcela v klidu
 - Nechte stroj vychladnout.
- Zkontrolujte případné závady stroje:
 - Zda bezpečnostní prvky pracují správně s určenou funkcí
 - Zda se všechny pohyblivé díly pohybují lehce a odpovídajícím způsobem
 - Zda jsou všechny pohyblivé díly nepoškozené a správně nasazené
 - Zkontrolujte nůž, zda není poškozený, opotřebený nebo nevyvážený
 - Pravidelně kontrolujte koš na trávu, zda není poškozený nebo opotřebený
 - Zkontrolujte všechny matky, svorníky a šrouby, zda jsou utažené
 - Pokud zjistíte nějaké vadné nebo opotřebené díly, jejich výměnu nebo opravu svěďte autorizovanému servisnímu středisku.

- Neprovádějte jinou údržbu nebo opravy, než které jsou popsány v tomto návodu k obsluze. Jakékoli jiné práce musí provádět autorizované servisní středisko Dolmar.
- Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství Dolmar určené pro váš stroj. Jinak může dojít ke zranění osob nebo k poškození stroje.
- Stroj ukládejte do suché místnosti. Nenechávejte ho v dosahu dětí. Stroj nikdy neskladujte venku.

Vibrace

- Osoby s potížemi krevního oběhu, které jsou vystaveny nadměrným vibracím, mohou utrpět poškození žil nebo nervového systému. Vibrace mohou způsobit následující příznaky, které se projeví v prstech, rukou nebo na zápěstí: „Usínání“ (pocit necitlivosti), mravenčení, bolesti, pocit bodání, změna zbarvení kůže nebo změny pokožky. Pokud se objeví některé z těchto příznaků, vyhledejte lékaře.
- Aby se snížilo nebezpečí syndromu „zbledlé prstů“, udržujte ruce během práce v teple a provádějte důkladnou údržbu zařízení a příslušenství.

⚠ VAROVÁNÍ:

- Tento stroj během provozu vytváří elektromagnetické pole. Doporučuje se, aby se osoby s implantáty před používáním tohoto stroje poradily se svým lékařem a výrobcem implantátu. Jinak by elektromagnetické pole mohlo implantáty ovlivňovat a vést k vážným následkům.

SESTAVENÍ

⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Než budete na stroji provádět nějaké práce, vždy se přesvědčte, že je vypnutý a odpojený od sítě.

Sestavení rukojeti (Obr. 2, 3)

- 1) Spodní část rukojeti (4) utáhněte ve stroji pomocí knoflíků (11).
- 2) Horní část rukojeti (3) vložte do spodní části rukojeti, a pak je sešroubujte se dvěma podložkami, maticí a páčka (7).
- 3) Připevňte kabel pomocí spony (8) na rukojeť.

Sestavení koše na trávu

⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Neprovazujte stroj bez koše na trávu. Jinak by odmrštěné předměty mohly způsobit zranění.
- U strojů se zadním vyhazováním a nechráněnými zadními kolečky používaných bez koše je nutno používat kompletní ochranu očí.

POZNÁMKA:

- Když bude koš na trávu plný, výkon stroje se sníží. Koš na trávu vyprazdňujte pravidelně dřív, než se úplně zaplní.

Nasazení koše na trávu

Mulčovací kryt (10) vyklepte nahoru a přidrže ho. Háky na koši na trávu nasadte do drážek na stroji.

Sundání koše na trávu

Mulčovací kryt (10) vyklepte nahoru a přidrže ho. Koš na trávu sundejte uvolněním háků z drážek na stroji.

Závěs síťového kabelu (Obr. 4)

Závěs síťového kabelu (5) zabraňuje zachycení kabelu do nože nebo kola.

Na konci síťového kabelu udělejte malou smyčku a protáhněte ji skrz otvor v závěsu síťového kabelu a kabel pak zavěste na hák.

Při práci vždy mějte na paměti umístění kabelu. Aby nedošlo k náhodnému přifuzování kabelu, práci začněte od místa nejbližší síťovému připojení. Stroj nepoužívejte, pokud je svorník uvolněn nebo chybí. Pokud je poškozen, okamžitě ho vyměňte.

Demontáž nebo nasazení nože

⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Používejte ochranné rukavice.
- Při manipulaci s nožem dávejte velký pozor. Je velmi ostrý a během provozu může být horký.
- Vždy používejte správný nůž podle prováděné práce.
- Před provozem se přesvědčte, že dva svorníky, které drží nůž na stroji, jsou pevně utažené. Stroj nepoužívejte, pokud bude nůž uvolněn nebo bude chybět, a okamžitě ho vyměňte.

Demontáž nože

- 1) Sundejte koš na trávu (9).
- 2) Sundejte rukojeť ze stroje.
- 3) Stroj otočte vzhůru nohama na rovnou plochu.
- 4) Uvolněte dva svorníky (14). Odstraňte svorníky a pérové podložky.
- 5) Zdvihněte ložiskovou část nože (15) a pak nůž (13) vytáhněte z pohonné hřídele (16).

Nasazení nože

- 1) Nasadte nůž nasunutím jeho části s šestihlannou matkou na lůžko pohonné hřídele.
- 2) Utáhněte ložiskovou část ke stroji pomocí svorníků a pérových podložek.

POPIS FUNKCE

⚠ VAROVÁNÍ:

- Než zapojíte stroj do sítě, vždy se přesvědčte, že je vypnutý. Zapojení stroje do sítě při zapnutém vypínači může způsobit neočekávané spuštění, které může způsobit zranění osob.
- Nikdy nepoužívejte stroj, pokud napájecí kabel bude poškozený. Jinak hrozí úraz elektrickým proudem.
- Stroj nepoužívejte, pokud vypínač nelze zapnout a vypnout. Vadný vypínač si nechejte opravit u autorizovaného servisního střediska Dolmar.

Páčka spouště

Chcete-li stroj spustit, stiskněte a přidrže tlačítko odjištění (2) a pak plně zatáhněte za páčku spouště (1) a držte ji. Jakmile zatáhnete za páčku spouště, tlačítko odjištění už není nutno držet.

Chcete-li stroj zastavit, jednoduše páčku spouště uvolněte.

Nastavení úhlu rukojeti

Úhel horní části rukojeti lze změnit.

- 1) Odjistěte svorky rukojeti (6).
- 2) Upravte úhel horní části rukojeti (3).
- 3) Svorky opět zajistěte.

Nastavení výšky

Výšku nože nastavte podle stavu trávníku. Následující tabulku použijte jako hrubé vodítko pro nastavení hloubky.

| Výška | Použití | |
|--------|---|---|
| | Rozrývání | Prohrabování (volitelné příslušenství) |
| +5 mm | Přeprava a uložení Rozrývání choulostivého trávníku Odstraňování tenké vrstvy staré trávy Druhé rozrývání na podzim | Přeprava a uložení Prohrabování normálního trávníku |
| 0 mm | Rozrývání normálního trávníku Odstraňování normální vrstvy staré trávy | Prohrabování hrubého silného trávníku |
| -5 mm | Rozrývání normálního trávníku Odstraňování silné vrstvy staré trávy | NEPOUŽÍVAT k prohrabování |
| -10 mm | Rozrývání hrubého silného trávníku Odstraňování silné vrstvy staré trávy | NEPOUŽÍVAT k prohrabování |

Změna výšky

Páčku pro nastavení výšky (12) zatlačte nahoru a posuňte ji do požadované polohy.

Ochrana proti přetížení

Tento stroj je vybaven ochranou proti přetížení a aktivuje se v následujících situacích:

- Nůž se zanese, protože se rozrývané materiály nanesou kolem něj.
- Stroj se snaží rozrýt více, než jeho motor zvládne.
- Něco brzdí otáčení nože.

Když se aktivuje tato ochrana, stroj se automaticky vypne.

Pokud k tomu dojde, vytáhněte kabel ze zásuvky a počkejte, až vychladne. Před dalším spuštěním odstraňte příčinu přetížení.

PROVOZ

Tipy pro práci:

- Trávník posekejte před prací a hnojení proveďte po práci.
- Hloubku nože seříďte podle výšky trávníku a počasí.
- Stroj nepoužívejte na mokré trávě. Ta má tendenci se nalepovat na vyhazovací otvor a ostatní části stroje. Také to může způsobit sklouznutí a pád.
- Nepohybujte se příliš rychle. Stroj tlačte pomalu. Jinak může dojít k zanesení vyhazovacího otvoru a přetížení motoru.
- Pracujte pokud možno co nejvíce po přímé brázdě.
- Rozrývané brázdě by se měly trochu překrývat. Udržte se tím rovnoměrný a hladký povrch.
- Když na pracovní ploše bude květinový záhon, udělejte kolem něj jedno nebo dvě kolečka.
- Dávejte velký pozor, když budete stroj obracet.
- Nestůjte na jednom místě. Trávník se tím poškodí.

Tipy pro rozrývání:

- Vždy berte v úvahu počasí. Teplé, slunné a vlhké počasí je pro rozrývání dobré, protože trávník se může zdravě obnovit. Na druhé straně se vyhněte studenému, horkému a suchému počasí.
- Rozrývání trávníku provádějte v jarním období.
- Pokud bylo léto vlhké, rozrývání trávníku proveďte brzy na podzim.
- Rozrývání neprovádějte během extrémně horkého počasí.
- Pokud bude léto velmi suché, rozrývání neprovádějte na podzim.

Tipy pro prohrabování:

- Prostor kolem kořenů trávníku potřebuje dostatek vzduchu, aby se během jara udržoval jeho zdravý růst.
- Pro vzdoušňování trávníku se doporučuje provádět každých 4 – 6 týdnů podle jeho stavu.

ÚDRŽBA

⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Než budete provádět kontrolu nebo údržbu, vždy se přesvědčte, že stroj je vypnutý a odpojený ze sítě.
- Než budete provádět kontrolu nebo údržbu, navlékněte si ochranné rukavice.
- Řezný nástroj se po vypnutí nezastaví okamžitě. Než budete provádět údržbu, počkejte, až se všechny díly zastaví.
- Po provedení údržby se přesvědčte, že všechny nástroje byly odstraněny.
- K čištění nikdy nepoužívejte automobilový benzín, technický benzín, ředidlo, alkohol nebo podobně. Může dojít ke změně zbarvení, deformacím nebo prasklinám. Chcete-li stroj očistit, použijte pouze vlhký hadr a měkký štětec.
- Na stroj nestříkejte hadicí ani ho nečistěte tlakovou vodou.

Když budete stroj přenášet, dávejte pozor na následující:

- Vypněte motor, odpojte stroj ze sítě a počkejte, až se nůž zastaví.
- Hloubku nože upravte na transportní výšku.
- Přenášení stroje provádějte vždy za jeho rukojeť.
- Vyhněte se velkým nárazům a silným vibracím.
- Když stroj bude naložen do vozidla, pevně ho zajistěte.

Po každé práci proveďte následující kroky:

- Vypněte motor, odpojte stroj ze sítě a počkejte, až se nůž zastaví.
- Vyčistěte koš na trávu. Uložte ho do suché místnosti.
- Stroj zkontrolujte, vyčistěte a uložte ho do suché místnosti.

Následující práce provádějte pravidelně:

- Přesvědčte se, že všechny upínací prvky, například šrouby, matky, atd. jsou pevně utaženy.
- Zkontrolujte případné závady, například uvolnění, opotřebené nebo poškozené díly. V případě potřeby je vyměňte.
- Přesvědčte se, že kryty a zábrany nejsou poškozené nebo zdeformované.
- Pokud se stroj během provozu začne abnormálně třást, může to být způsobeno nevyváženým nebo zdeformovaným nožem v důsledku nárazu na cizí předměty. Pokud k tomu dojde, nechejte si nůž opravit nebo vyměnit v autorizovaném servisním středisku.
- V průběhu času dochází k opotřebení nože. Stav nože a jeho stabilitu pravidelně kontrolujte. Pokud bude opotřebený nebo tupý, vyměňte ho.
- Všechny šroubové části před uložením vyčistěte a namažte.

ŘEŠENÍ ZÁVAD

VAROVÁNÍ: Než budete řešit problémy, vypněte stroj, vytáhněte vidlici ze sítě a počkejte, až se stroj úplně zastaví.

| Závada | Možná příčina | Řešení |
|--------------------------------------|--|--|
| Stroj se nespustí. | Není připojeno napájení. | Připojte napájecí kabel. |
| | Závada napájecího kabelu. | Okamžitě odpojte. Požádejte své místní servisní středisko Dolmar o opravu. |
| | Závada elektrického obvodu. | Požádejte své místní servisní středisko Dolmar o opravu. |
| | Tlačítko odjištění není stisknuto. | Stiskněte tlačítko odjištění a zatáhněte páčku spouště. |
| Ze stroje se ozývají praskavé zvuky. | Do nože se zachytil cizí materiál. | Vypněte motor, odpojte stroj od sítě a počkejte, až se nůž zastaví. Pak cizí materiál odstraňte. |
| Ze stroje se ozývá divný zvuk. | Závada hnacího řemenu | Požádejte své místní servisní středisko Dolmar o opravu. |
| Stroj nedosahuje maximálního výkonu. | Zdroj napájení má nižší než požadované napětí. | Vyzkoušejte jiný zdroj napájení. Přesvědčte se, že je použitý správný zdroj napájení. |
| | Větrací otvory jsou zanesené. | Vyčistěte větrací otvory. |
| Neuspokojivý výsledek. | Tráva je příliš vysoká. | Před rozrýváním trávu posekejte. |
| | Nůž je opotřeбенý nebo poškozený. | Vyměňte ho. |
| | Rozrývaný povrch přesahuje kapacitu stroje. | Rozrývání provádějte pouze na povrchu, který vyhovuje kapacitě stroje. |
| | Hloubka rozrývání není správná. | Upravte hloubku nože. |

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

UPOZORNĚNÍ:

- Se strojem Dolmar popisovaným v tomto návodu se doporučuje používat následující příslušenství nebo doplňky. Použití jiného příslušenství nebo doplňků může představovat nebezpečí zranění osob. Příslušenství nebo doplňky používejte pouze pro jejich uvedené účely.
- Pokud budete potřebovat pomoc a více podrobností ohledně těchto příslušenství, obraťte se na místní servisní středisko Dolmar.

Existuje několik typů nožů:

- Rozrývací nůž - ostrá hrana nože rozrývá zem a řeže kořeny.
- Prohrabovací nůž (volitelné příslušenství) - odstraňuje trávnik a listí jemnými jehlami.
- Víceúčelový nůž (2 v 1 - volitelné příslušenství) - prohrabování a rozrývání současně.

POZNÁMKA:

- Některé položky ze seznamu mohou být obsaženy v sadě nástrojů jako standardní příslušenství. Mohou se lišit země od země.

Pouze pro evropské země

EC prohlášení o shodě

Níže podepsaní Tamiro Kishima a Rainer Bergfeld jako oprávněné osoby společnosti Dolmar GmbH prohlašují, že zařízení DOLMAR:

Označení stroje:

Elektrický kultivátor

Číslo modelu/Typ: EV-3618

Specifikace: Viz tabulka „Technické údaje“.

jsou sériovým výrobkem a

Splňují následující evropské směrnice:

2000/14/EC novelizovaná směrnicemi 2005/88/EC,

2006/42/EC, 2004/108/EC

A jsou vyrobeny v souladu s následujícími normami nebo standardizovanými dokumenty:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Technická dokumentace je k dispozici na adrese:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

Postup vyhodnocení shody požadovaný Směrnicí 2000/14/EC byl v souladu s dodatkem V.

Naměřená hladina akustického výkonu: 99,53 dB (A)

Zaručená hladina akustického výkonu: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Obchodní ředitel



Rainer Bergfeld
Obchodní ředitel

IDENTIFICAREA COMPONENTELOR (Fig. 1)

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Maneta de pornire/oprire | 7. Manetă de blocare | 13. Dispozitiv de tăiere |
| 2. Buton de blocare | 8. Clemă (2 bucăți) | 14. Șurub și șaibă elastică |
| 3. Segment superior al ghidonului | 9. Colector de iarbă | 15. Rulment |
| 4. Segment inferior al ghidonului | 10. Apărătoare deflector | 16. Ax de antrenare |
| 5. Clemă de fixare a cablului | 11. Buton | |
| 6. Clemă ghidon | 12. Manetă de reglare a înălțimii | |

DATE TEHNICE

| | |
|---|---|
| Denumire model | EV-3618 |
| Tensiune | 230-240 V |
| Frecvență | 50 Hz |
| Putere nominală | 1.800 W |
| Greutate netă | 15,3 kg |
| Turație la mers în gol | 3500min ⁻¹ |
| Lățime maximă de tăiere | 360 mm |
| Adâncime de lucru | 4 trepte (-10/-5/0/5 mm) |
| Capacitatea colectorului de iarbă | 40 l |
| Clasă de protecție | IPX4 |
| Nivel de presiune acustică | 81,24 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Nivel de presiune acustică perceput de operator | 85,5 dB (A), K= 2,50 dB (A) |
| Nivel de putere acustică măsurat | 99,53 dB (A), K= 4,50 dB (A) |
| Nivel de putere acustică garantat | 104 dB (A) |
| Vibrații | 4,673 m/s ² , K=1,5 m/s ² |

SIMBOLURI

Mai jos sunt prezentate simbolurile utilizate pentru mașină. Asigurați-vă că înțelegeți semnificația acestora înainte de utilizare.



- Citiți manualul de instrucțiuni.



- Acordați o atenție deosebită.



- Dublă izolație.



- Purtați mănuși de protecție.



- Purtați cizme cu talpă antiderapantă.



- Purtați echipament de protecție oculară și auditivă.



- Așteptați până când toate piesele se opresc complet.



- Atenție la dispozitivele de tăiere ascuțite!



- Opriti motorul și scoateți cablul de alimentare din priză înainte de a efectua lucrări de întreținere sau curățare sau dacă este deteriorat cablul de alimentare.



- Atenție la obiectele aruncate la viteză mare!



- Nu lăsați persoanele străine sau animalele să stea în apropierea zonei de lucru.



- Nu expuneți la ploaie sau umezeală.



- Scoateți imediat ștecărul din priză în cazul în care cablul de alimentare se deteriorează sau se taie.



- Pericol de electrocutare!



- Nu țineți cablul în apropierea dispozitivelor de tăiere sau a roților.



- Numai pentru țările UE
Nu aruncați echipamentul electric împreună cu deșeurile menajere obișnuite!
Conform directivei europene privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și implementarea acesteia în conformitate cu legislația națională, echipamentele electrice care urmează să fie scoase din uz trebuie să fie colectate separat și predate unui centru de reciclare care respectă siguranța mediului înconjurător.

AVERTISMENTE CU PRIVIRE LA SIGURANȚĂ

CITIȚI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE PĂSTRAȚI MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI PENTRU A-L CONSULTA ULTERIOR



Nu puneți în funcțiune mașina înainte de a citi instrucțiunile de utilizare. Respectați toate instrucțiunile din manual și asamblați mașina conform descrierii.

Domeniu de utilizare

- Această mașină este destinată scarificării sau greblării solului din grădini.
- Scarificatorul este destinat exclusiv utilizării personale și nu utilizării comerciale. Nu îl utilizați nici în locuri publice.

Instrucțiuni generale

- Citiți acest manual pentru a vă familiariza cu manevrarea mașinii. Manevrarea mașinii de către persoane insuficient informate crește pericolul de incendiu, electrocutare sau vătămare corporală a operatorului sau a altor persoane.
- Nu împrumutați mașina persoanelor fără experiență în utilizarea acestui tip de echipament.
- Atunci când împrumutați mașina, anexați și manualul de instrucțiuni.
- Mașina nu este destinată utilizării de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de către persoanele care nu au experiență sau nu dețin cunoștințele necesare. Copiii mici vor fi supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu mașina.
- Utilizați mașina numai dacă starea dumneavoastră de sănătate fizică este bună. Efectuați toate lucrările cu calm și atenție. Utilizatorul răspunde de siguranța tuturor persoanelor aflate în apropierea zonei de utilizare, precum și de eventualele daune produse.
- Nu utilizați niciodată mașina după ce ați consumat alcool sau medicamente sau dacă vă simțiți obosit ori sunteți bolnav.

- Luați pauze pentru a evita pierderea controlului pe fondul obosealii. Vă recomandăm să luați câte o pauză de 10-20 de minute la fiecare oră.
- Respectați aceste instrucțiuni și țineți cont de condițiile de lucru și de tipul operațiunii atunci când utilizați mașina. Utilizarea în alte scopuri decât cele prevăzute poate duce la situații periculoase.
- Legislația națională sau locală poate restricționa manevrarea mașinii.
- Fiți vigilenți. Concentrați-vă asupra lucrării pe care o efectuați. Fiți rațional și logic. Nu utilizați mașina atunci când sunteți obosit.

Echipamentul de protecție personală

- Purtați îmbrăcăminte adecvată. Aceasta trebuie să fie practică și adecvată, cu alte cuvinte să fie strânsă pe corp, dar să ofere libertate de mișcare. Nu purtați bijuterii sau îmbrăcăminte care s-ar putea agăța în piesele mașinii. Persoanele cu părul lung trebuie să poarte articole de protecție a părului.
- Purtați în permanență antifoane, pentru a vă proteja auzul.
- Purtați ochelari de protecție pentru a vă proteja ochii de obiectele și resturile aruncate de mașină.
- Purtați mănuși de protecție pentru a evita rănirea degetelor.
- Purtați mască antipraf pentru a preveni leziunile.
- Atunci când utilizați mașina, purtați încălțăminte rezistentă cu talpă antiderapantă. Astfel, veți fi protejat împotriva leziunilor și vă veți asigura un bun echilibru.
- Atunci când utilizați mașina, purtați încălțăminte solidă și pantaloni lungi. Nu utilizați mașina fără încălțăminte sau cu sandale decupate.

Siguranța zonei de lucru

- Nu lăsați copiii și persoanele străine, inclusiv animalele, să stea în apropierea zonei de utilizare a mașinii.
- Verificați dacă în zona de lucru există pietre, cabluri, sticlă sau corpuri străine. Acestea pot fi prinse sau aruncate de mașină și pot provoca pagube și vătămări corporale.
- Nu utilizați mașina decât în condiții de bună vizibilitate și lumină. Nu o utilizați pe întuneric sau ceață.
- Nu utilizați mașina în atmosfere explozive, de exemplu în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor inflamabile. Mașina generează scântei, care pot provoca aprinderea pulberilor sau vaporilor.
- Nu expuneți mașina la ploaie sau umezeală. Apa care pătrunde în mașină poate mări pericolul de electrocutare.

Pornirea mașinii

- Înainte de conectarea cablului de alimentare sau de pornirea mașinii:
 - Verificați cablul și fișa și asigurați-vă că sunt în bună stare.
 - Verificați dacă toate șuruburile, piulițele și elementele de fixare sunt bine strânse.
 - Verificați dacă dispozitivele de tăiere sunt corect amplasate și în bună stare de funcționare.
 - Verificați și buna funcționare a apărătorilor și dispozitivelor de siguranță, cum ar fi deflectorul sau colectorul de iarbă.
 - Verificați ca grilele de aerisire să nu fie acoperite de praf sau alte materiale străine. Îndepărtați depunerile cu o perie moale sau cu o lavetă.
 - Înlouciți etichetele deteriorate sau ilizibile.

- Verificați cu atenție toate piesele mașinii pentru a stabili dacă funcționează corect și îndeplinesc funcțiile preconizate. Verificați mai ales butonul de pornire/oprire; dacă acesta nu funcționează corect, nu utilizați mașina.
- Pentru a împiedica pornirea accidentală, asigurați-vă că butonul este în poziția de oprire.
- Verificați dacă ați îndepărtat toate uneltele utilizate pentru diverse lucrări de întreținere, de exemplu cheia de reglare sau cheia de piulițe.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, solicitați înlocuirea sa cu un cablu original la un centru de service autorizat Dolmar.
- Nu utilizați mașina dacă dispozitivele de siguranță, de exemplu aparătoarea deflectorului sau colectorul de iarbă, sunt deteriorate sau lipsesc.
- Atunci când porniți motorul:
 - Nu țineți picioarele în apropierea dispozitivelor de tăiere.
 - Nu înclinați mașina.
 - Nu stați în fața orificiului de evacuare.
 - Feriți mâinile, corpul și îmbrăcămintea de piesele aflate în mișcare.

Siguranța electrică

- Înainte de utilizare, verificați dacă fișa conectorului de pe mașină se potrivește cu priza de curent.
- Nu modificați fișa.
- Nu utilizați cablul în alte scopuri, de exemplu pentru a transporta, trage sau scoate din priză mașina. Feriți cablul de sursele de căldură, de ulei, de marginile ascuțite sau de piesele mobile. Un cablu deteriorat sau încurcat poate crește riscul de electrocutare.
- Verificați regulat izolația cablului prelungitor, pentru a identifica eventuale semne de deteriorare. Dacă izolația este deteriorată, înlocuiți cablul.
- Dacă este defect cablul de conectare, scoateți-l imediat din priză. Un cablu defect poate intra în contact cu piesele aflate sub tensiune și poate provoca șocuri electrice.
- Nu utilizați niciodată un cablu defect.
- Feriți cablul de alimentare și prelungitorul de dispozitivele de tăiere și de roți. Dispozitivele de tăiere pot deteriora cablul și provoca șocuri electrice.
- Atunci când folosiți mașina în aer liber, utilizați un întrerupător de curent rezidual (RCD) cu un curent de funcționare de 30 mA sau mai puțin.
- Pentru utilizarea în aer liber, utilizați numai un cablu prelungitor prevăzut cu conector cu protecție împotriva stropilor de apă. Secțiunea transversală a conductorului trebuie să fie de cel puțin 1,5 mm² pentru cabluri de până la 25 m lungime și de 2,5 mm² pentru cabluri de peste 25 m lungime.
- Conectați mașina numai la o sursă de alimentare de aceeași tensiune cu cea indicată pe plăcuța cu date tehnice și utilizați numai o sursă de alimentare monofazică de curent alternativ. Mașinile au dublă izolație, conform normei europene, și, prin urmare, pot fi utilizate la prize fără fir de împământare.
- În timpul funcționării mașinii, evitați contactul fizic cu obiecte supratereane sau subterane (de exemplu țevi, conducte de încălzire, mașini de gătit, frigider).

Utilizarea propriu-zisă

- Evitați să folosiți mașina pe iarbă umedă. Aveți mare grijă să nu alunecați atunci când lucrați pe iarbă umedă.
- Țineți ferm ghidonul cu ambele mâini în timpul utilizării. Pentru a evita accidentele, ghidonul trebuie să fie în permanență curat și uscat.
- Nu alergați. Pășiți în ritm normal în timpul utilizării mașinii.
- Aveți grijă să nu vă dezechilibrați atunci când lucrați pe teren înclinat.
- Nu lucrați drept în sus sau în jos pe un teren înclinat. Urmați întotdeauna linia orizontală.
- Fiți atent mai ales atunci când întoarceți mașina pe un teren înclinat.
- Nu lucrați niciodată pe suprafețe abrupte.
- Fiți extrem de atent atunci când întoarceți sau trageți mașina către dumneavoastră.
- Mențineți o poziție normală a corpului. Adoptați o poziție stabilă și păstrați-vă echilibrul în permanență. Astfel, veți putea controla mai bine mașina în situații neașteptate.
- Nu uitați niciodată:
 - Nu țineți picioarele în apropierea dispozitivelor de tăiere.
 - Nu înclinați mașina.
 - Nu stați în fața orificiului de evacuare.
 - Feriți mâinile, corpul și îmbrăcămintea de piesele aflate în mișcare.
- Nu suprasolicitați mașina. Aceasta va funcționa mai bine și în condiții de siguranță la sarcina pentru care a fost concepută. Supraîncărcarea frecventă poate provoca defectarea motorului sau incendii.
- Opriți motorul și scoateți cablul din priză:
 - când lăsați mașina nesupravegheată
 - înainte de a îndepărta un obiect blocat sau remedia o defecțiune
 - înainte de a verifica și efectua lucrări de curățare sau reparație
 - înainte de a efectua reglaje, schimba accesorii sau depozita mașina
 - atunci când mașina se lovește de un corp străin. Așteptați ca motorul să se răcească. Verificați mașina și înlocuiți piesele necesare înainte de a repune mașina în funcțiune.
 - dacă mașina începe să vibreze sau auziți zgomote neobișnuite
 - înainte de a fixa sau demonta colectorul de iarbă
 - când în zona de lucru pătrunde o altă persoană
 - când traversați suprafețe acoperite cu alte plante
 - în timpul transportării mașinii.
- Opriți dispozitivul de tăiere:
 - dacă trebuie să înclinați mașina
 - când traversați suprafețe acoperite cu alte plante
 - când mutați mașina pe/de pe suprafețele pe care trebuie să le lucrați.
- Atenție la dispozitivele de tăiere! Acestea nu se opresc imediat după oprirea mașinii.

Instrucțiuni de întreținere

- Solicitați repararea mașinii la centrul nostru de service autorizat, cu mențiunea ca piesele înlocuite să fie originale. Lucrările de reparație incorecte și lipsa întreținerii pot scurta durata de viață a mașinii și pot crește pericolul producerii de accidente.
- Verificați mașina în mod regulat.
- Înainte de a executa lucrări de reparație, verificare, reglare, depozitare sau schimbare a accesoriilor, urmați pașii de mai jos:
 - Opriiți sursa de alimentare cu curent
 - Scoateți cablul de alimentare din priză
 - Verificați dacă toate piesele mobile s-au oprit complet
 - Lăsați mașina să se răcească.
- Verificați mașina pentru a identifica eventualele defecte:
 - Verificați dacă dispozitivele de siguranță funcționează corespunzător
 - Verificați dacă toate piesele mobile funcționează ușor și corect
 - Verificați dacă toate piesele sunt în bună stare și corect montate
 - Verificați dispozitivul de tăiere pentru a detecta eventuale semne de deteriorare, uzură sau descentrare
 - Verificați în mod regulat colectorul de iarbă pentru a detecta eventuale semne de deteriorare sau uzură
 - Verificați dacă toate piulițele și șuruburile sunt bine strânse
 - Dacă există piese defecte sau uzate, solicitați înlocuirea sau repararea acestora la centrul nostru de service autorizat.
- Nu efectuați alte lucrări de întreținere sau reparație în afara celor descrise în acest manual. Orice altă lucrare trebuie executată la centrul de service autorizat Dolmar.
- Folosiți numai piese de schimb și accesorii originale Dolmar special concepute pentru mașina dumneavoastră. În caz contrar, puteți suferi vătămări corporale sau mașina se poate defecta.
- Păstrați mașina într-o încăpere uscată. Nu lăsați mașina la îndemâna copiilor. Nu depozitați mașina în aer liber.

Vibrații

- Persoanele cu probleme circulatorii expuse vibrațiilor excesive pot suferi leziuni ale vaselor sanguine sau ale sistemului nervos. Vibrațiile pot duce la apariția următoarelor simptome în degete, mâini sau încheieturi: insensibilitate (amorțeală), furnicăături, durere, înțepături, modificări ale culorii sau aspectului pielii. Dacă apare vreunul dintre aceste simptome, consultați medicul.
- Pentru a reduce riscul apariției sindromului degetelor albe, mențineți-vă mâinile calde în timpul utilizării și păstrați în bună stare echipamentul și accesoriile.

⚠️ AVERTISMENT:

- Această mașină produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Se recomandă ca persoanele care poartă implanturi medicale să ceară sfatul medicului și al producătorului implantului înainte de a utiliza această mașină. În caz contrar, câmpul electromagnetic poate afecta implanturile medicale și poate cauza vătămări corporale grave.

ASAMBLAREA

⚠️ ATENȚIE:

- Asigurați-vă întotdeauna că mașina este oprită și cablul de alimentare scos din priză înainte de a efectua lucrări asupra sa.

Asamblarea ghidonului (Fig. 2, 3)

- 1) Fixați segmentul inferior (4) pe mașină cu butoanele (11).
- 2) Așezați segmentul superior (3) pe segmentul inferior și fixați-le cu două distanțiere, piulița și maneta de blocare (7).
- 3) Fixați cablul cu clemele (8) pe ghidon.

Asamblarea colectorului de iarbă

⚠️ ATENȚIE:

- Nu puneți în funcțiune mașina fără colectorul de iarbă. În caz contrar, obiectele aruncate pot cauza vătămări corporale.
- În cazul aparatelor cu evacuare prin spate și role spate neprotejate, folosite fără colector, se va purta un echipament complet de protecție oculară.

OBSERVAȚIE:

- Eficiența mașinii scade atunci când colectorul de iarbă este plin. Goliiți colectorul de iarbă în mod regulat, înainte de a se umple complet.

Montarea colectorului de iarbă

Ridicați și țineți apărată deflectorul (10). Introduceți clemele de pe colector în fantele de pe mașină.

Demontarea colectorului de iarbă

Ridicați și țineți apărată deflectorul (10). Îndepărtați colectorul de iarbă prin scoaterea clemelor din fantele de pe mașină.

Clema de fixare a cablului (Fig. 4)

Clema de fixare a cablului (5) are rolul de a preveni încurcarea cablului în cuțite sau în roți.

Faceți o buclă mică la capătul cablului de alimentare și treceți-o prin deschizătura clemei de fixare, apoi agățați-o pe cârlig.

Țineți întotdeauna cont de poziția cablului în timpul utilizării mașinii. Începeți să lucrați din punctul cel mai apropiat de sursa de alimentare, pentru a evita tăierea accidentală a cablului. Se recomandă să țineți cablul peste umăr în timpul utilizării mașinii.

Demontarea sau montarea dispozitivului de tăiere

⚠️ ATENȚIE:

- Purtați mănuși de protecție.
- Fiți foarte atenți atunci când manipulați dispozitivul de tăiere. Acesta este foarte ascuțit și se poate înfierbânta în timpul funcționării.
- Folosiți întotdeauna dispozitivul de tăiere adecvat lucrării pe care o efectuați.
- Înainte de a pune în funcțiune mașina, verificați dacă cele două șuruburi care fixează dispozitivul de tăiere pe mașină sunt bine strânse. Nu utilizați mașina dacă șurubul este slăbit sau dacă lipsește. Dacă este deteriorat, înlocuiți-l imediat.

Demontarea dispozitivului de tăiere

- 1) Demontați colectorul de iarbă (9).
- 2) Demontați ghidonul de pe mașină.
- 3) Așezați mașina pe o suprafață dreaptă, cu roțile în sus.
- 4) Deșurubați cele două șuruburi (14). Scoateți șuruburile și șaibele elastice.
- 5) Ridicați suportul rulmentului dispozitivului de tăiere (15) și trageți dispozitivul de tăiere (13) de pe axul de antrenare (16).

Montarea dispozitivului de tăiere

- 1) Introduceți dispozitivul de tăiere împingând piulița hexagonală în locul de pe axul de antrenare.
- 2) Prindeți suportul rulmentului pe mașină cu șuruburile și șaibele elastice.

DESCRIEREA FUNCȚIILOR

⚠️ AVERTISMENT:

- Înainte de a introduce cablul de alimentare în priză, asigurați-vă că mașina este oprită. Dacă butonul de pornire este acționat înainte de a introduce cablul în priză, mașina poate porni brusc, ceea ce poate cauza vătămări corporale grave.
- Nu utilizați mașina în cazul în care cablul de alimentare este defect. În caz contrar, se pot produce șocuri electrice.
- Nu utilizați mașina dacă butonul de pornire/oprire nu funcționează. Solicitați înlocuirea butoanelor defecte la un centru de service autorizat Dolmar.

Maneta de pornire/oprire

Pentru a porni mașina, țineți apăsat butonul de deblocare (2), trageți până la capăt maneta de pornire/oprire (1) și țineți-o în poziție. După ce ați tras maneta de pornire/oprire, nu mai este nevoie să țineți apăsat butonul de deblocare.

Pentru a opri mașina, trebuie doar să eliberați maneta de pornire/oprire.

Reglarea ghidonului

Puteți modifica unghiul segmentului superior al ghidonului.

- 1) Deblocați clemele ghidonului (6).
- 2) Reglați unghiul segmentului superior al ghidonului (3).
- 3) Blocați la loc clemele.

Reglarea înălțimii

Reglați înălțimea dispozitivului de tăiere în funcție de starea ierbii.

În tabelul de mai jos veți găsi valori aproximative pentru fixarea adâncimii.

| Adâncime | Operațiune | |
|----------|--|--|
| | Scarificare | Greblare (cu accesoriu opțional) |
| +5 mm | Transportare și depozitare. Scarificarea gazonului sensibil. Greblarea unui strat subțire de frunze și resturi vegetale. A doua operațiune de scarificare din toamnă. | Transportare și depozitare. Greblarea gazonului normal. |
| 0 mm | Scarificarea gazonului normal. Greblarea unui strat normal. | Greblarea gazonului gros. |
| -5 mm | Scarificarea gazonului normal. Greblarea unui strat gros. | A NU se folosi pentru greblare. |
| -10 mm | Scarificarea gazonului gros. Greblarea unui strat gros. | A NU se folosi pentru greblare. |

Modificarea înălțimii

Împingeți spre exterior maneta de reglare a înălțimii (12) și mișcați-o până ajuungeți la înălțimea dorită.

Protecția la suprasarcină

Această mașină este prevăzută cu un dispozitiv de protecție la suprasarcină care se declanșează în următoarele situații:

- Dispozitivul de tăiere se blochează din cauza depunerii în jurul său a materialelor scarificate.
- Mașina încearcă să prelucreze mai mult material decât suportă motorul.
- Ceva împiedică rotirea dispozitivului de tăiere.

În momentul în care dispozitivul de protecție se declanșează, mașina se oprește automat.

În acest caz, scoateți cablul de alimentare din priză, așteptați ca mașina să se răcească și îndepărtați obstacolul înainte de a reporni mașina.

FUNCȚIONAREA

Indicații pentru utilizare:

- Tăiați iarba înainte de utilizare și puneți îngrășământ după utilizare.
- Reglați adâncimea dispozitivului de tăiere în funcție de înălțimea ierbii și de condițiile meteorologice.
- Evitați să folosiți mașina pe iarbă umedă. Aceasta are tendința de a se lipi de orificiul de evacuare și de alte părți ale mașinii. Poate cauza, de asemenea, alunecarea sau căderea.
- Nu vă deplasați prea repede. Împingeți mașina lent. În caz contrar, orificiul de evacuare se poate bloca, iar motorul se poate supraîncărca.
- Înaintați pe un rând cât mai drept posibil.
- Formați rânduri ușor suprapuse. Astfel, suprafața va fi uniformă și netedă.
- Dacă în zona în care lucrați există un strat de flori, faceți unul sau două cercuri în jurul stratului de flori.
- Aveți grijă mai ales când întoarceți mașina.
- Nu stați numai într-un loc. Puteți distruge iarba.

Indicații pentru operațiunea de scarificare:

- Țineți întotdeauna cont de condițiile meteorologice. Vremea caldă, însorită sau ploioasă este potrivită pentru scarificare, deoarece gazonul va crește frumos. Evitați să lucrați pe frig, caniculă sau secetă.
- Executați operațiunea de scarificare primăvara.
- Dacă vara este ploioasă, scarificați gazonul la începutul toamnei.
- Nu executați scarificarea în perioade caniculare.
- Dacă vara este secetoasă, nu efectuați scarificarea în toamnă.

Indicații pentru operațiunea de greblare:

- Pentru o creștere sănătoasă în primăvară, rădăcinile ierbii au nevoie de mult aer.
- Se recomandă să efectuați operațiunea de aerare a gazonului o dată la fiecare 4 – 6 săptămâni, în funcție de starea gazonului.

ÎNȚREȚINEREA

ATENȚIE:

- Asigurați-vă că mașina este oprită și cablul de alimentare scos din priză înainte de a efectua lucrări de verificare sau întreținere.
- Purtați mănuși de protecție atunci când efectuați lucrări de verificare sau întreținere.
- Dispozitivul de tăiere nu se oprește imediat după oprirea mașinii. Așteptați ca toate piesele să se oprească înainte de a efectua lucrări de întreținere.
- Nu uitați să scoateți toate uneltele după ce ați efectuat lucrările de întreținere.
- Nu folosiți niciodată benzină, neofalină, diluant, alcool sau substanțe asemănătoare pentru a curăța mașina. Se pot produce decolorări, deformări sau fisuri. Pentru a curăța mașina, utilizați doar o lavetă umedă și o perie moale.
- Nu spălați mașina cu furtunul sau cu aparate de spălat cu înaltă presiune.

Atunci când transportați mașina, acordați atenție următoarelor aspecte:

- Opriți motorul, scoateți cablul de alimentare din priză și așteptați ca dispozitivul de tăiere să se opească.
- Reglați adâncimea dispozitivului de tăiere în funcție de înălțimea la care transportați mașina.
- Transportați mașina ținând-o de ghidon.
- Evitați loviturile sau vibrațiile puternice.
- Fixați bine mașina în cazul în care o transportați cu un vehicul.

Efectuați pașii de mai jos după fiecare utilizare:

- Opriți motorul, scoateți cablul de alimentare din priză și așteptați ca dispozitivul de tăiere să se opească.
- Curățați colectorul de iarbă. Păstrați mașina într-o încăpere uscată.
- Verificați, curățați și păstrați mașina într-o încăpere uscată.

Efectuați în mod regulat următoarele operațiuni:

- Verificați dacă toate elementele de fixare, cum ar fi șuruburile, piulițele etc., sunt bine fixate.
- Verificați dacă există defecțiuni, de exemplu piese slăbite, uzate sau deteriorate. Dacă este necesar, înlocuiți-le.
- Verificați ca apărătorile și dispozitivele de protecție să nu fie deteriorate sau deformate.
- Dacă mașina începe să vibreze în mod neobișnuit în timpul funcționării, cauza poate fi descentrarea sau deformarea dispozitivului de tăiere ca urmare a lovirii de corpuri străine. În acest caz, solicitați repararea sau înlocuirea dispozitivului de tăiere la un centru de service autorizat.
- Dispozitivul de tăiere se uzează în timp. Verificați în mod regulat starea și stabilitatea dispozitivului de tăiere. Înlocuiți-l dacă este uzat sau tocit.
- Curățați și lubrifiați toate părțile de îmbinare înainte de a depozita mașina.

REMEDIEREA PROBLEMELEOR

AVERTISMENT: Înainte de a începe să remediați problemele, opriți mașina, scoateți cablul de alimentare din priză și așteptați ca mașina să se oprească complet.

| Problemă | Cauză posibilă | Soluție |
|------------------------------------|---|---|
| Mașina nu pornește. | Cablul de alimentare nu este conectat la priză. | Conectați cablul de alimentare la priză. |
| | Cablul de alimentare defect. | Scoateți cablul din priză imediat. Solicitați reparația acestuia centrului de service autorizat Dolmar din zona dumneavoastră. |
| | Circuit electric defect. | Solicitați repararea acestuia la centrul de service autorizat Dolmar din zona dumneavoastră. |
| | Butonul de deblocare nu este apăsat. | Apăsați butonul de deblocare și trageți maneta de pornire/oprire. |
| Se aud pocnituri de la mașină. | Pe dispozitivul de tăiere s-au încurcat corpuri străine. | Opriti motorul, scoateți cablul de alimentare din priză și așteptați ca dispozitivul de tăiere să se oprească. După aceea, îndepărtați corpurile străine. |
| Mașina scoate zgomote neobișnuite. | Cureaua de antrenare este defectă | Solicitați reparația la centrul de service autorizat Dolmar din zona dumneavoastră. |
| Mașina nu dezvoltă puterea maximă. | Tensiunea sursei de alimentare este prea scăzută. | Utilizați altă sursă de alimentare. Verificați dacă sursa de alimentare este corespunzătoare. |
| | Grilele de aerisire sunt ancrasate. | Curățați grilele de aerisire. |
| Eficiență redusă. | Iarba este prea înaltă. | Tundeți iarba înainte de a efectua operațiunea de scarificare. |
| | Dispozitivul de tăiere este uzat sau deteriorat. | Înlocuiți-l. |
| | Suprafața de lucru este mai mare decât capacitatea mașinii. | Efectuați operațiunea de scarificare numai pe suprafețe egale cu capacitatea mașinii. |
| | Adâncimea de scarificare nu este corectă. | Reglați adâncimea dispozitivului de tăiere. |

ACCESORIU OPȚIONAL

⚠ ATENȚIE:

- Aceste accesorii sau piese suplimentare sunt recomandate pentru unealta Dolmar prezentată în acest manual. Utilizarea altor accesorii sau piese suplimentare poate reprezenta un pericol de vătămare corporală. Utilizați accesoriile numai în scopurile descrise.
- Dacă aveți nevoie de asistență sau mai multe informații cu privire la aceste accesorii, adresați-vă centrului de service Dolmar din zona dumneavoastră.

Există mai multe tipuri de dispozitive de tăiere:

- Cuțit de scarificare - marginea ascuțită a cuțitului este folosită pentru scarificarea solului și tăierea rădăcinilor.
- Lamă de greblare (accesoriu opțional) - cu dinți subțiri, folosită pentru îndepărtarea resturilor de iarbă și a frunzelor.
- Lamă 2 în 1 (accesoriu opțional) - greblare și scarificare în același timp.

NOTĂ:

- Unele articole din listă pot fi livrate odată cu unealta ca accesorii standard. Acestea pot diferi de la o țară la alta.

Numai pentru țările din Europa

Declarație de conformitate CE

Subsemnații, Tamiro Kishima și Rainer Bergfeld, în calitate de reprezentanți autorizați ai Dolmar GmbH, declarăm că unealta (uneltele) DOLMAR:

Denumirea utilajului:

Scarificator electric

Nr. model/tip: EV-3618

Date tehnice: vezi tabelul „Date tehnice”.

este în producție de serie și

că este/sunt în conformitate cu următoarele directive europene:

2000/14/CE modificată prin 2005/88/CE, 2006/42/CE, 2004/108/CE

Și este fabricat în conformitate cu următoarele standarde sau documente standardizate:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Documentația tehnică poate fi obținută de la:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

Procedura de evaluare a conformității, solicitată de Directiva 2000/14/CE, corespunde anexei V.

Nivel de putere acustică măsurat: 99,53 dB (A)

Nivel de putere acustică garantat: 104 dB (A)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Director Executiv



Rainer Bergfeld
Director Executiv

НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТЕЙ (Рис. 1)

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1. Рычаг пуска/остановки | 7. Рычаг | 13. Режущий инструмент |
| 2. Кнопка фиксации | 8. Зажим (x2) | 14. Болт и пружинная шайба |
| 3. Верхняя планка рукоятки | 9. Улавливатель травы | 15. Подшипник |
| 4. Нижняя планка рукоятки | 10. Кожух отражателя | 16. Ведущий вал |
| 5. Зажим шнура | 11. Ручка | |
| 6. Зажим рукоятки | 12. Рычаг регулировки высоты | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|--|
| Название модели | EV-3618 |
| Напряжение | 230-240 В |
| Частота | 50 Гц |
| Номинальная входная мощность | 1800 Вт |
| Вес нетто | 15,3 кг |
| Скорость без нагрузки | 3500 мин ⁻¹ |
| Максимальная ширина резки | 360 мм |
| Рабочий диапазон высоты | 4 положений (-10/-5/0/5 мм) |
| Объем улавливателя травы | 40 л |
| Класс защиты | IPX4 |
| Уровень звукового давления | 81,24 дБ (А), К= 2,50 дБ (А) |
| Уровень звукового давления близи ушей оператора | 85,5 дБ (А), К= 2,50 дБ (А) |
| Измеренный уровень мощности звука | 99,53 дБ (А), К= 4,50 дБ (А) |
| Гарантированный уровень мощности звука | 104 дБ (А) |
| Вибрация | 4,673 м/с ² , К= 1,5 м/с ² |

СИМВОЛЫ

Ниже приведены символы, используемые для устройства. Перед использованием убедитесь, что Вы понимаете их значение.



- Прочитайте инструкцию по эксплуатации.



- Соблюдайте особую осторожность и будьте особенно внимательны.



- Двойная изоляция.



- Надевайте защитные перчатки.



- Наденьте прочную обувь с нескользящей подошвой.



- Используйте защиту для глаз и органов слуха.



- Подождите, пока части устройства полностью не остановятся.



- Будьте внимательны по отношению к острым режущим инструментам.



- Выключите двигатель и отсоедините от сети перед чисткой или техническим обслуживанием, а также в случае повреждения кабеля питания.



- Предметы могут выбрасываться с большой скоростью.



- Соблюдайте безопасное расстояние между окружающими людьми или животными и рабочей областью.



- Не подвергайте воздействию дождя или влаги.



- Немедленно отсоедините вилку от сети, если кабель питания поврежден или обрезан.



- Опасность поражения электрическим током.



- Держите шнур на расстоянии от режущих инструментов или колес.



- Только для стран ЕС
Не утилизируйте электрическое оборудование вместе с бытовым мусором!
Согласно Европейской Директиве об утилизации электрического и электронного оборудования и для ее выполнения в соответствии с государственными законами, электрическое оборудование, срок службы которого истек, должно быть отдельно собрано и возвращено в пункт утилизации вторично используемого сырья с соблюдением требований охраны окружающей среды.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СОХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ СПРАВОК**



Не начинайте работать с устройством, пока Вы не прочитаете эту инструкцию по эксплуатации. Выполняйте все приведенные инструкции и выполняйте установку устройства согласно описанию.

Предполагаемое использование устройства

- Данное устройство предназначено для скарифирования или рыхления в садах.
- Скарификатор предназначен только для частного, а не коммерческого использования. Также не используйте его в общественных местах.

Общие указания

- Прочитайте данную инструкцию по эксплуатации, чтобы ознакомиться с обращением с устройством. Обращение с устройством недостаточно информированных пользователей увеличивает опасность возгорания, поражения электрическим током и травмирования как себя, так и окружающих.
- Не давайте устройство людям, не имеющим соответствующего опыта.
- При передаче устройства обязательно прикрепите данную инструкцию по эксплуатации.
- Устройство не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими, чувственными или психическими способностями, а также неопытными и некомпетентными лицами. Маленькие дети должны находиться под присмотром, чтобы была уверенность, что они не играют с устройством.

- Работу следует выполнять только в хорошем физическом состоянии. Выполняйте все работы спокойно и аккуратно. Пользователь несет полную ответственность за безопасность людей и повреждения рабочей зоне.
- Никогда не используйте это устройство после употребления алкоголя или лекарственных препаратов, или если Вы чувствуете усталость или недомогание.
- Отдохните для предотвращения потери контроля, вызванного усталостью. Рекомендуется делать паузу от 10 до 20 минут каждый час.
- Используйте устройство в соответствии с данной инструкцией, принимая во внимание рабочие условия и применение. Использование устройства не по назначению может привести к опасной ситуации.
- Обращение с устройством может быть ограничено национальными или местными законами.
- Будьте внимательны. Смотрите, что Вы делаете. Используйте здравый смысл. Не работайте на устройстве, когда Вы устали.

Средства индивидуальной защиты

- Одевайтесь соответствующим образом. Надеваемая одежда должна быть функциональной и соответствующей, то есть должна плотно прилегать к телу, но не сковывать движений. Не следует носить никаких украшений или одежды, которая может попасть в устройство. Убирайте длинные волосы под защитный головной убор.
- Всегда используйте средства защиты для органов слуха для предотвращения потери слуха.
- Используйте защитные очки или щитки для защиты глаз от летящих предметов и осколков.
- Надевайте защитные перчатки для предотвращения травм пальцев.
- Надевайте пылезащитную маску для уменьшения опасности травм.
- При использовании устройства обязательно надевайте прочную обувь с нескользящей подошвой. Это защищает от травм и обеспечивает хорошую устойчивость.
- При работе на устройстве обязательно одевайте прочную обувь и длинные брюки. Не работайте на устройстве босиком или в открытых сандалиях.

Правила безопасности для рабочей области

- При работе на устройстве следите, чтобы дети и окружающие, включая животных, были на удалении.
- Проверьте, чтобы в рабочей области не было камней, проволоки, стекла и других посторонних предметов. Посторонние предметы могут быть захвачены или отброшены устройством, что приведет к повреждению или травме.
- Работайте на устройстве при хорошей видимости и только при дневном свете. Не используйте устройство в темноте или в тумане.
- Не используйте устройство во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Устройство создает искры, которые могут привести к воспламенению пыли или паров.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги. Попадание воды в устройство может увеличить опасность поражения электрическим током.

Запуск устройства

- Перед подсоединением вилки или включением устройства:
 - Проверьте вилку и шнур и убедитесь, что они находятся в хорошем состоянии.
 - Проверьте надежность крепления всех винтов, гаек и других крепежных деталей.
 - Проверьте, что режущие инструменты на месте и в хорошем рабочем состоянии.
 - Проверьте, что устройства для защиты и безопасности, например, отражатели и улавливатели травы, работают надлежащим образом.
 - Проверьте, чтобы вентиляционные отверстия не были заблокированы пылью или другими посторонними материалами. Если они заблокированы, очистите их мягкой щеткой или тряпкой.
 - Замените поврежденные или трудночитаемые наклейки.
 - Внимательно проверьте все детали устройства, чтобы определить, правильно ли оно работает и выполняет ли оно предназначенные функции. Очень важно ни в коем случае не использовать устройство, если переключатель не работает нормально.
 - Убедитесь, что переключатель находится на стороне выключения во избежание непреднамеренного запуска.
 - Проверьте все инструменты для технического обслуживания, например, не удалены ли регулировочный гаечный ключ или рожковый ключ.
- Если поврежден шнур питания, обратитесь для его замены в уполномоченный центр технического обслуживания Dolmar, обязательно используя оригинальные запасные части.
- Никогда не используйте устройство, если защитное устройство, например, кожух отражателя или улавливатель травы, повреждено или отсутствует.
- При включении двигателя:
 - Держите ногу на расстоянии от режущих инструментов.
 - Не наклоняйте устройство.
 - Не стойте напротив выпускного отверстия.
 - Не держите руки, другие части тела или одежду рядом с движущимися частями.

Правила электробезопасности

- Перед использованием проверьте, подходит ли соединительная вилка на устройстве к розетке.
- Ни в коем случае не модифицируйте соединительную вилку.
- Не нарушайте правила эксплуатации шнура. Никогда не используйте шнур для переноски устройства, подтягивания или отсоединения его от сети. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых углов или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают опасность поражения электрическим током.
- Регулярно проверяйте удлинительный кабель на наличие повреждений изоляции. В случае повреждения замените его.

- Если соединительный кабель поврежден, немедленно отсоедините сетевую вилку. Поврежденный кабель может привести к контакту с частями, находящимися под напряжением, и поражению электрическим током.
- Ни в коем случае не используйте поврежденный шнур.
- Держите шнур и удлинительный кабель на расстоянии от режущих инструментов и колес. Режущие инструменты могут повредить кабель и привести к поражению электрическим током.
- При использовании устройства вне помещений обязательно используйте остаточный токовый прерыватель цепи (RCD) с рабочим током не более 30 мА.
- Используйте удлинительный кабель только для наружного использования с брызгозащитным соединителем. Его поперечное сечение должно быть не менее 1,5 мм² для кабеля длиной до 25 м и 2,5 мм² для кабеля длиной более 25 м.
- Устройство следует подсоединять только к источнику электропитания с таким же напряжением как указано на таблице номиналов, и оно может функционировать только от однофазного источника питания переменного тока (AC). Они имеют двойную изоляцию в соответствии с Европейским стандартом и могут, таким образом, также использоваться с розетками без провода заземления.
- Избегайте контакта тела с замкнутыми на землю или заземленными поверхностями (например, трубами, радиаторами, плитами, холодильниками).

Функционирование

- Не работайте на мокрой траве. Уделяйте особое внимание при работе на влажной траве во избежание скольжения.
- Во время работы крепко держите рукоятку обеими руками. Поддерживайте рукоятку сухой и чистой для предотвращения несчастных случаев.
- Не бегайте. Во время работы только ходите.
- При работе на наклонных поверхностях уделяйте особое внимание устойчивому положению.
- Не работайте прямо вверх или вниз на уклоне. Обязательно работайте вдоль горизонтальной линии.
- Будьте особенно внимательны при поворотах устройства на уклоне.
- Никогда не работайте на ступенчатых уклоне.
- Будьте особенно внимательны во время заднего хода или наезда устройства на Вас.
- Не перенапрягайтесь. Постоянно сохраняйте надлежащую устойчивость и равновесие. Это обеспечивает лучший контроль над устройством в непредвиденных ситуациях.
- Всегда помните:
 - Держите ноги на расстоянии от режущих инструментов.
 - Не наклоняйте устройство.
 - Не стойте напротив выпускного отверстия.
 - Не держите руки, другие части тела или одежду рядом с движущимися частями.
- Не прикладывайте силу к устройству. Оно не будет работать лучше и безопаснее того уровня, для которого оно разработано. Частая перегрузка может привести к повреждению двигателя или пожару.

- Выключите двигатель и отсоедините от сети:
 - Никогда не оставляйте устройство без присмотра
 - Перед чистой засора или другими неисправностями
 - Перед проверкой, чистой или работой с устройством
 - Перед выполнением любых настроек, заменой принадлежностей или хранением
 - Когда устройство ударилось о посторонний предмет. Подождите, пока устройство не остынет. Проверьте устройство и замените при необходимости части перед продолжением работы
 - Когда устройство начинает вибрировать или издавать необычный шум
 - При прикреплении или удалении улавливателя травы
 - Когда посторонние заходят в рабочую область
 - При пересечении поверхности, отличающейся от травы
 - При транспортировке.
- Остановите режущий инструмент:
 - Если Вам нужно наклонить устройство
 - При пересечении поверхности, отличающейся от травы
 - Транспортировка устройства на рабочие поверхности или с них.
- Будьте внимательны по отношению к режущим инструментам. Они не останавливаются сразу после выключения.

Инструкция по техническому обслуживанию

- Устройство должно обслуживаться в уполномоченном центре по техническому обслуживанию, обязательно используя только оригинальные запасные части. Неправильный ремонт и плохое техническое обслуживание могут сократить срок службы устройства и увеличить опасность несчастных случаев.
- Регулярно проверяйте устройство.
- Перед обслуживанием, проверкой, настройкой, хранением или заменой принадлежностей выполните следующие действия:
 - Отключите источник питания
 - Отсоедините устройство от источника питания
 - Убедитесь, что все движущиеся части полностью остановились
 - Дайте устройству остыть.
- Проверьте устройство на наличие возможных повреждений:
 - Правильно выполняют устройства безопасности свои предназначенные функции
 - Работают ли все движущиеся части плавно и правильно
 - Не повреждены ли и правильно ли установлены все части
 - Проверьте режущий инструмент на наличие повреждений, износ или несбалансированность
 - Регулярно проверяйте улавливатель травы на наличие повреждений и износ
 - Проверьте, закручены ли все гайки, болты и винты

- При наличии поврежденных или изношенных частей замените или отремонтируйте в уполномоченном центре по техническому обслуживанию.

- Не выполняйте техническое обслуживание и ремонтные работы, отличающиеся от описанных в данной инструкции по эксплуатации. Все прочие работы должны выполняться в уполномоченном центре по техническому обслуживанию Dolmar.
- Используйте только оригинальные запасные части и принадлежности Dolmar, предназначенные для устройства. Несоблюдение этого правила может привести к травме или повреждению устройства.
- Храните устройство в сухом помещении. Держите вне доступа детей. Никогда не храните устройство вне помещения.

Вибрация

- Люди с недостаточным кровообращением, кто подвержен чрезмерной вибрации, могут причинить ущерб кровеносным сосудам или нервной системе. Вибрация может быть причиной следующих симптомов, которые наблюдаются с Вашими пальцами, руками или запястьями: “Онемение” (нечувствительность), покалывание, боль, колющая боль, изменение цвета кожи или изменение кожи. Если наблюдается любой из этих признаков, обратитесь к врачу.
- Для уменьшения опасности возникновения “синдрома белых пальцев” во время работы держите руки в тепле и правильно выполняйте обслуживание оборудования и принадлежности.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Это устройство во время работы создает электромагнитное поле. Перед использованием этого устройства лицами, имеющими медицинские имплантаты, рекомендуется проконсультироваться с врачом и производителем имплантата. В противном случае электромагнитное поле может оказывать отрицательное воздействие на имплантат, и может привести к серьезной травме.

СБОРКА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Следует всегда быть уверенным, что устройство выключен и отключен от сети перед проведением любых работ с инструментом.

Сборка планки рукоятки (Рис. 2, 3)

- 1) Прикрепите нижнюю планку рукоятки (4) к устройству с помощью ручек (11).
- 2) Поместите верхнюю планку рукоятки (3) на нижнюю планку рукоятки, а затем закрепите их с помощью двух распорок, гаек и рычага (7).
- 3) Закрепите шнур с помощью зажима (8) на планке рукоятки.

Сборка улавливателя травы

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Не используйте устройство без улавливателя травы. В противном случае выброшенный предмет может привести к травме.
- Для приспособлений с выбросом назад с открытыми задними валиками, которые эксплуатируются без улавливателя, необходимо надевать защиту для глаз.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Производительность устройства уменьшается, когда улавливатель травы заполнен. Регулярно опорожняйте улавливатель травы до того, как он весь заполнится.

Установка улавливателя травы

Вытяните кожух отражателя (10) и держите его. Вставьте штырьки на улавливателе травы в пазы на устройстве.

Удаление улавливателя травы

Вытяните кожух отражателя (10) и держите его. Удалите улавливатель травы, вытащив штырьки из пазов на устройстве.

Зажим шнура (Рис. 4)

Зажим шнура (5) помогает предотвратить попадание шнура в лезвие или колесо.

Сделайте небольшую петлю на конце сетевого шнура и пропустите его через отверстие зажима шнура, а затем подвесьте его на крючок.

Во время работы обязательно принимайте во внимание расположение шнура. Начинайте работу с места, ближайшего к источнику питания, для предотвращения случайного обрезания шнура. Рекомендуется во время работы держать шнур на плече.

Удаление или установка режущего инструмента

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Надевайте защитные перчатки.
- Будьте очень внимательны при обращении с режущим инструментом. Он очень острый и может нагреваться во время использования.
- Всегда используйте подходящий режущий инструмент в соответствии с выполняемой работой.
- Перед работой убедитесь, что два болта, которые удерживают режущий инструмент на устройстве, надежно закручены. Не используйте устройство, если болт раскрутился или потерялся. Если он поврежден, сразу замените его.

Удаление режущего инструмента

- 1) Удалите улавливатель травы (9).
- 2) Удалите рукоятку с устройства.
- 3) Поместите устройство верхней стороной вниз на ровной поверхности.
- 4) Открутите два болта (14). Удалите их и пружинные шайбы.
- 5) Поднимите подшипниковую часть режущего инструмента (15), а затем вытяните режущий инструмент (13) из ведущего вала (16).

Установка режущего инструмента

- 1) Вставьте режущий инструмент, сдвигая часть с шестигранной гайкой на гнездо ведущего вала.
- 2) Закрепите подшипниковую часть на устройстве с помощью болтов и пружинных шайб.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Перед подключением устройства к сети обязательно убедитесь, что оно выключено. Подключение к сети включенного устройства может привести к неожиданному запуску, приводящему к серьезной травме.
- Ни в коем случае не используйте устройство в случае повреждения кабеля питания. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте устройство, если переключатель не включает или не выключает его. Замените поврежденные переключатели в полномочном центре по техническому обслуживанию Dolmar.

Рычаг пуска/остановки

Для запуска устройства нажмите и удерживайте кнопку фиксации (2), а затем полностью потяните рычаг пуска/остановки (1) и удерживайте его. После того, как Вы потянули рычаг пуска/остановки, Вам больше не нужно удерживать кнопку фиксации.

Для остановки устройства просто отпустите рычаг пуска/остановки.

Регулировка угла рукоятки

Вы можете изменять угол верхней планки рукоятки.

- 1) Разблокируйте зажимы рукоятки (6).
- 2) Отрегулируйте угол верхней планки рукоятки (3).
- 3) Снова заблокируйте зажимы рукоятки.

Настройка высоты

В зависимости от состояния травы настройте высоту режущего инструмента.

Для получения примерных показаний для установок глубины обратитесь к приведенной ниже таблице.

| Высота | Использование | |
|--------|---|---|
| | Скарифирование | Рыхление (Дополнительная принадлежность) |
| +5 мм | Для транспортировки и хранения. Скарифирование чувствительного газон. Снятие тонких слоев. Второе скарифирование осенью. | Для транспортировки и хранения. Рыхление нормального газона. |
| 0 мм | Скарифирование нормального газона. Снятие нормального слоя. | Рыхление грубого толстого газона. |
| -5 мм | Скарифирование нормального газона. Снятие толстого слоя. | НЕ используйте для операции рыхления. |
| -10 мм | Скарифирование грубого толстого газона. Снятие толстого слоя. | НЕ используйте для операции рыхления. |

Изменение высоты

Нажмите рычаг регулировки высоты (12) наружу и переместите его в нужное положение.

Защита от перегрузки

Устройство оснащено защитой от перегрузки, и она срабатывает в следующих ситуациях:

- Режущий инструмент становится засоренным, так как вокруг него скапливаются скарифицированные материалы.
- Устройство пытается выполнить больше скарифирования, чем может выдержать его двигатель.
- Что-то мешает вращению режущего инструмента.

Когда срабатывает такая защита, устройство автоматически выключается.

Если это произошло, отсоедините устройство от сети, подождите, пока оно охладится, и устраните причину перегрузки перед повторным запуском устройства.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Советы по выполнению работы:

- Срежьте траву перед работой и внесите удобрения после работы.
- Настройте глубину режущего инструмента в соответствии с высотой травы и погодой.
- Не работайте на мокрой траве. Она имеет свойство налипать на выпускное отверстие и другие части устройства. Она может также вызвать скольжение и падение.
- Не перемещайтесь слишком быстро. Толкайте устройство медленно. В противном случае возможен засор выпускного отверстия и возможна перегрузка двигателя.
- Работайте как можно более по прямой.
- Делайте немного накладывающиеся прорезанные линии. В результате получится ровная и гладкая поверхность.
- Если в рабочей области имеется клумба с цветами, сделайте один или два круга вокруг клумбы.
- Будьте особенно осторожны при повороте устройства.
- Не стойте на одном месте. Это приносит вред траве.

Советы по выполнению скарифирования:

- Всегда принимайте во внимание погодные условия. Для скарифирования хорошо подходит теплая, солнечная и влажная погода, так как при этом газон может хорошо восстанавливаться. С другой стороны избегайте холодной, жаркой, сухой погоды.
- Скарифируйте газон в течение весеннего сезона.
- Если лето влажное, скарифируйте газон ранней осенью.
- Воздержитесь от скарифирования во время слишком жаркой погоды.
- Если лето было слишком сухим, не выполняйте скарифирование осенью.

Советы по выполнению рыхления:

- Для обеспечения здорового роста газона весной для области вокруг корней требуется много воздуха.
- Рекомендуется выполнять операцию аэрации газона каждые 4 - 6 недель в соответствии с состоянием газона.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Следует всегда быть уверенным, что устройство выключено и отключено от сети перед выполнением проверки или техническим обслуживанием.
- Перед выполнением проверки или технического обслуживания надевайте защитные перчатки.
- Режак не останавливается сразу после выключения. Перед выполнением работ по техническому обслуживанию подождите, пока все части не остановятся.
- После выполнения работ по техническому обслуживанию убедитесь, что все инструменты убраны.
- Ни в коем случае не используйте для чистки бензин, бензолин, растворители, спирт и подобные вещества. Это может привести к обесцвечиванию, деформации или появлению трещин. Для чистки устройства используйте только влажную тряпку и мягкую щетку.
- Не поливайте устройство из шланга и не очищайте водой под высоким давлением.

При перевозке устройства обратите внимание на следующие моменты:

- Выключите двигатель, отключите от сети и подождите, пока режущий инструмент не остановится.
- Настройте глубину режущего инструмента на глубину при транспортировке.
- Переносите устройство только за рукоятку.
- Не допускайте сильных ударов или сильной вибрации.
- В случае перевозки на транспортном средстве обеспечьте надежное закрепление устройства.

После каждой операции выполните следующие действия:

- Выключите двигатель, отключите от сети и подождите, пока режущий инструмент не остановится.
- Очистите улавливатель травы. Храните его в сухом помещении.
- Проверяйте, чистите и храните устройство в сухом помещении.

Регулярно выполняйте следующие действия:

- Проверьте, чтобы все крепежные детали такие, как винты, гайки и т.п., были надежно закручены.
- Проверьте нет ли повреждений, например, плохого прикрепленных, изношенных или поврежденных частей. Замените их, если необходимо.
- Проверьте, не повреждены ли и не деформированы ли крышки и кожухи.
- Если устройство во время работы начало ненормально вибрировать, это может вызвано разбалансировкой или деформацией режущего инструмента из-за удара посторонними предметами. Если это произошло, необходимо отремонтировать или заменить режущий инструмент в полномочном центре технического обслуживания.
- Режущий инструмент изнашивается с течением времени. Регулярно проверяйте состояние режущего инструмента и его устойчивость. Замените его в случае износа или затупления.
- Очистите и смажьте все винты перед хранением.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Перед решением проблем выключите устройство, отсоедините сетевую вилку и подождите, пока устройство полностью не остановится.

| Неисправность | Возможная причина | Меры по устранению |
|--|--|--|
| Устройство не запускается. | Не подсоединен источник питания. | Подсоедините источник питания. |
| | Дефект шнура питания. | Немедленно отсоедините от сети. Для ремонта обратитесь в местный уполномоченный центр по техобслуживанию Dolmar. |
| | Дефект электрической цепи. | Для ремонта обратитесь в местный уполномоченный центр по техобслуживанию Dolmar. |
| | Кнопка фиксации не нажата. | Нажмите кнопку фиксации и потяните рычаг пуск/остановка. |
| Устройство издает треск. | В режущий инструмент попал посторонний предмет. | Выключите двигатель, отключите от сети и подождите, пока режущий инструмент не остановится. А затем удалите посторонний предмет. |
| Устройство издает странный шум. | Дефект ремня вала | Для ремонта обратитесь в местный уполномоченный центр по техобслуживанию Dolmar. |
| Устройство не достигает максимальной мощности. | Источник питания имеет напряжение, меньше необходимого. | Попробуйте другой источник питания. Проверьте, применяется ли подходящий источник питания. |
| | Вентиляционные отверстия засорены. | Очистите вентиляционные отверстия. |
| Плохой результат. | Слишком высокая трава. | Скосите траву перед скарифированием. |
| | Режущий инструмент пришел в негодность или поврежден. | Замените его. |
| | Поверхность скарифирования превышает возможности устройства. | Выполняйте скарифирование только таких поверхностей, которые соответствуют возможностям устройства. |
| | Неправильная глубина скарифирования. | Настройте глубину режущего инструмента. |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Эти принадлежности или приспособления рекомендуются для использования с Вашим инструментом Dolmar, указанным в руководстве. Использование любых других принадлежностей или приспособлений может привести к травме. Используйте принадлежности и приспособления только для установленных целей.
- Если Вам необходима какая-либо помощь относительно дальнейших подробностей об этих принадлежностях, обращайтесь в Ваш местный центр по техобслуживанию Dolmar.

Имеется несколько типов режущих инструментов:

- Лезвие для скарифирования - Острый конец лезвия скарифирует землю и обрезает корни.
- Лезвие для рыхления (дополнительная принадлежность) - Удаление газона и листьев тонкими иглами.
- Лезвие 2 в 1 (дополнительная принадлежность) - Одновременное рыхление и скарифирование.

ЗАМЕЧАНИЕ:

- Некоторые пункты в списке могут быть включены в комплект поставки инструмента как стандартные принадлежности. Они могут различаться в зависимости от страны.

Только для европейских стран

Сертификат соответствия Европейского Сообщества

Мы, нижеподписавшиеся, господин Тамиро Кишима (Tamiro Kishima) и Рейнер Бергфелд (Rainer Bergfeld), в соответствии со своими полномочиями, предоставленными Dolmar GmbH, заявляем, что инструменты DOLMAR:

Наименование устройства:

Электрический Скарификатор

№ модели/ Тип: EV-3618

Технические характеристики: см. таблицу "Технические данные".

являются серийными изделиями и

Соответствуют следующим европейским директивам:

2000/14/EC изменяется с использованием
2005/88/EC, 2006/42/EC, 2004/108/EC

А также произведены в соответствии со следующими стандартами или стандартизационными документами:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Техническая документация находится по адресу:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

Процедура оценки соответствия, необходимая согласно Директиве 2000/14/EC, выполнена в соответствии с приложением V.

Измеренный уровень звуковой мощности:

99,53 дБ (А)

Гарантированный уровень звуковой мощности:

104 дБ (А)

10.1.2013



Тамиро Кишима
Генеральный директор



Рейнер Бергфелд
Генеральный директор

НАЙМЕНУВАННЯ ЧАСТИН (Мал. 1)

- | | | |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1. Важіль запуску/зупинки | 6. Фіксатор руків'я | 12. Важіль регулювання висоти |
| 2. Кнопка розблокування | 7. Важіль | 13. Різальний інструмент |
| 3. Верхнє руків'я | 8. Скоба (x2) | 14. Болт і пружинна шайба |
| 4. Нижнє руків'я | 9. Травозбирач | 15. Опора |
| 5. Компенсатор натягування кабелю | 10. Щит дефлектора | 16. Привідний вал |
| | 11. Регулятор | |

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| | |
|--|--|
| Назва моделі | EV-3618 |
| Напруга | 230-240 В |
| Частота | 50 Гц |
| Номінальна потужність | 1800 Вт |
| Маса нетто | 15,3 кг |
| Швидкість без навантаження | 3500хв ⁻¹ |
| Максимальна ширина ділянки для обробки | 360 мм |
| Діапазон робочої висоти | 4 кроків (-10/-5/0/5 мм) |
| Ємність травозбирача | 40 л |
| Клас захисту | IPX4 |
| Рівень тиску звуку | 81,24 дБ (А), К= 2,50 дБ (А) |
| Рівень тиску звуку на вуха оператора | 85,5 дБ (А), К= 2,50 дБ (А) |
| Вимірний рівень потужності звуку | 99,53 дБ (А), К= 4,50 дБ (А) |
| Гарантований рівень потужності звуку | 104 дБ (А) |
| Вібрація | 4,673 м/с ² , К= 1,5 м/с ² |

СИМВОЛИ

Нижче описані символи, які використовуються на пристрої. Перш ніж користуватися пристроєм, вам слід із ними ознайомитися.



- Читайте посібник користувача.



- Будьте особливо обережні та уважні.



- Подвійна ізоляція.



- Одягайте захисні рукавиці.



- Одягайте міцне взуття із нековзкою підшовою.



- Одягайте захисні окуляри та шумопоглинальні навушники.



- Зачекайте, поки зупиняться усі деталі пристрою.



- Зважайте на гострі різальні інструменти.



- Перед обслуговуванням та чищенням, або коли пошкоджено кабель живлення вимкніть двигун і від'єднайте пристрій від мережі.



- За високої швидкості пристрій може відкидати в бік сторонні предмети.



- Стежте, щоб сторонні особи або домашні тварини були на безпечній відстані від робочої ділянки.



- Оберегайте пристрій від впливу дощу та вологи.



- Негайно від'єднайте штепсель кабелю від мережі, якщо кабель живлення пошкоджений або перерізаний.



- Існує ризик ураження електричним струмом.



- Тримайте кабель подалі від різальних інструментів або коліс.



- Лише для країн Євросоюзу
Не викидайте електричне обладнання разом із побутовими відходами!
Відповідно до Європейської Директиви щодо використаного електричного та електронного обладнання і її застосування відповідно до національного законодавства, електричне обладнання, яке досягло кінця терміну служби, слід збирати окремо і повертати у відповідні організації збору таких відходів.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

**УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ
ЗБЕРІГАЙТЕ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДЛЯ
ВІДПОВІДНИХ МАЙБУТНЬОМУ**



Не починайте користуватися пристроєм, не прочитавши ці вказівки щодо використання. Дотримуйтеся наведених вказівок і встановлюйте пристрій, як описано у цьому посібнику.

Призначення пристрою

- Цей пристрій призначений для розпушування ґрунту або прибирання листя в садах.
- Скарифikator призначений лише для приватного використання, а не для комерційних цілей. Його заборонено використовувати у громадських місцях.

Загальні вказівки

- Прочитайте цей посібник з експлуатації, щоб ознайомитися з роботою пристрою. Використання пристрою недостатньо обізнаними особами збільшує ризик займання, ураження електричним струмом, а також травмування їх самих та оточуючих.
- Не давайте користуватися пристроєм особам, у відповідних навичках яких ви не впевнені.
- Передаючи пристрій іншій особі, завжди додавайте цей посібник з експлуатації.
- Пристрій не призначений для використання особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також тими, хто не має відповідного досвіду та знань. Слідкуйте, щоб із пристроєм не гралися діти.
- Користуйтеся пристроєм лише за умови доброго самопочуття. Виконуйте роботу спокійно та обережно. Користувач несе відповідальність за безпеку оточуючих та збитки в межах робочої зони.
- Ніколи не користуйтеся пристроєм після вживання алкоголю або ліків, а також у стані втоми чи поганого самопочуття.
- Робіть перерви, щоб запобігти ризику втрати контролю над пристроєм внаслідок перевтоми. Радимо щогодини робити перерву на 10-20 хвилин.

- Використовуйте пристрій відповідно до цих вказівок та враховуючи робочі умови і спосіб застосування. Використання пристрою не за призначенням становить небезпеку.
- Окремі державні чи місцеві норми можуть передбачати обмеження щодо використання пристрою.
- Будьте пильними. Слідкуйте за тим, що робите. Покладайтеся на здоровий глузд. Не користуйтеся пристроєм у стані втоми.

Спорядження для особистого захисту

- Одягайтеся належним чином. Одяг має бути доцільним та функціональним, а саме облягати, але не перешкоджати рухові. Не одягайте прикрас або одягу, який може заплутатися в пристрої. Якщо у вас довге волосся, сховайте його під головним убором.
- Завжди одягайте шумопоглинальні навушники, щоб запобігти пошкодженню слуху.
- Одягайте захисні окуляри, щоб захистити очі від уламків сміття.
- Одягайте захисні рукавиці, щоб запобігти травмуванню пальців.
- Одягайте пилозахисну маску, щоб запобігти ризику травмування.
- На час використання пристрою завжди одягайте міцне взуття з нековзкою підошвою. Це захистить вас від травмування і забезпечить стійкість.
- На час користування пристроєм одягайте міцне взуття та довгі штани. Не користуйтеся пристроєм босоніж або у відкритих сандалях.

Безпека в межах робочої зони

- Запобігайте присутності дітей, сторонніх осіб та тварин у зоні використання пристрою.
- Перевірте, чи немає в робочій зоні каміння, дровів, скла та інших сторонніх предметів. Сторонні предмети можуть потрапити у пристрій або ж відбитися від нього, спричинивши збитки або травмування.
- Використовуйте пристрій лише вдень та за умови доброї видимості. Не використовуйте пристрій у темряві та в тумані.
- Не користуйтеся пристроєм у вибухонебезпечних середовищах, зокрема поблизу легкозаймистих речовин, газів або пилу. Пристрій генерує іскри, які можуть спричинити займання в разі контакту з пилом або випарами.
- Оберегайте пристрій від дощу та впливу вологи. Якщо всередину пристрою потрапить вода, це збільшить ризик ураження електричним струмом.

Запуск пристрою

- Перш ніж під'єднати кабель живлення або увімкнути пристрій:
 - перевірте належність стану штепселя та кабелю;
 - перевірте, чи всі гвинти, гайки та інші фіксатори належним чином затягнуто;
 - перевірте, чи різальні інструменти правильно встановлені і перебувають у належному робочому стані;
 - перевірте, чи щити і захисні компоненти, зокрема дефлектори та травозбирач, функціонують належним чином;

- перевірте, чи вентиляційні отвори не засмічені пилюкою чи іншими сторонніми матеріалами; якщо вони заблоковані, прочистьте їх м'якою щіткою або ганчіркою;
- зніміть пошкоджені або нечитабельні ярлики;
- ретельно перевірте всі компоненти пристрою, щоб визначити, чи він функціонує належним чином; зокрема, не користуйтеся пристроєм, якщо перемикач не працює належним чином;
- перемикач має перебувати у положенні вимкнення, щоб запобігти випадковому запуску пристрою;
- перевірте, чи всі ремонтні інструменти, такі як регулювальний ключ та гайковий ключ, від'єднано.
- Якщо кабель живлення пошкоджено, зверніться в уповноважений центр обслуговування Dolmar, щоб його замінити. Завжди використовуйте оригінальні запчастини.
- Не користуйтеся пристроєм, якщо захисні деталі, такі як щит дефлектора або травозбирач, пошкоджені або відсутні.
- Під час увімкнення двигуна:
 - тримайте ноги подалі від різальних інструментів;
 - не нахиляйте пристрій;
 - не стійте перед вихлопним отвором;
 - тримайтеся подалі від рухомих компонентів пристрою.
- Пристрій слід під'єднувати до розеток із напругою, ідентичною до вказаної на ярлику пристрою, та лише з однофазним змінним струмом. Кабелі пристрою мають подвійну ізоляцію відповідно до європейських стандартів і тому можуть використовуватися з розетками, які не мають заземлення.
- Не торкайтеся тілом заземлених поверхонь (як-от труб, радіаторів, електроплит, холодильників).

Використання

- Не використовуйте пристрій на мокрій траві. Працюючи на мокрій траві, будьте особливо обережними, щоб не поскознутися.
- Працюючи, міцно тримайте ручку обома руками. Для запобігання нещасним випадкам ручка завжди має бути чистою та сухою.
- Не бігайте, працюючи з пристроєм. Користуючись пристроєм, ходіть поволі.
- Особливо уважайте на стійкість свого положення, працюючи на схилі.
- Не рухайтеся швидко вгору та вниз. Переміщуйтеся за горизонтальною траєкторією.
- Будьте особливо обережними, повертаючи пристрій на схилі.
- Не використовуйте пристрій на стрімких схилах.
- Будьте особливо пильними, розвертаючи пристрій або тягнучи на себе.
- Не перехиляйтеся над пристроєм. Зберігайте стійке положення та рівновагу. Це дасть вам змогу краще зберегти контроль над пристроєм в неочікуваних ситуаціях.
- Завжди пам'ятайте:
 - тримайте ноги подалі від різальних інструментів;
 - не нахиляйте пристрій;
 - не стійте перед вихлопним отвором;
 - тримайтеся подалі від рухомих компонентів пристрою.
- Не пришвидшуйте роботу пристрою. Робота виконується краще і безпечніше з передбаченою виробником швидкістю. Часте перенавантаження може спричинити пошкодження двигуна чи займання.
- Вимикайте двигун та від'єднуйте пристрій від електромережі:
 - якщо залишаєте пристрій без нагляду;
 - перед тим як усунути заблокованість або несправність;
 - перш ніж перевіряти, чистити чи ремонтувати пристрій;
 - перш ніж виконувати будь-які регулювання, змінювати аксесуари чи готувати пристрій до зберігання;
 - якщо пристрій зачепить сторонній предмет; зачекайте, поки пристрій охолоне, огляньте його і за потреби замініть відповідні компоненти, перш ніж продовжити роботу;
 - коли пристрій починає вібрувати або видавати незвичний шум;
 - перед кріпленням або зніманням травозбирача;
 - коли до вас хтось наближається;
 - перед переміщенням пристрою не по траві;
 - перед транспортуванням.

- Зупиніть різальний інструмент:
 - якщо пристрій потрібно нахилити;
 - перед переміщенням пристрою не по траві;
 - перед транспортуванням пристрою за межі робочої зони.
- Зважайте на різальні інструменти. Вони не зупиняються одразу після вимкнення пристрою.

Вказівки щодо обслуговування

- Віддавайте пристрій на обслуговування в авторизований центр обслуговування і завжди використовуйте лише оригінальні запчастини. Неправильний ремонт чи погане обслуговування можуть призвести до скорочення терміну служби пристрою і підвищити ризик нещасного випадку.
- Регулярно оглядайте пристрій.
- Перед обслуговуванням, перевіркою, налаштуванням, зберіганням чи зміною аксесуарів виконайте перелічені нижче дії:
 - вимкніть живлення;
 - від'єднайте пристрій від електромережі;
 - упевніться, що всі рухомі компоненти повністю зупинились;
 - дайте пристрою охолонути.
- Перевіряйте пристрій на наявність можливих пошкоджень:
 - чи належним чином і за призначенням працюють засоби захисту;
 - чи усі рухомі частини працюють безперебійно і належним чином;
 - чи не пошкоджено якісь частини і чи належним чином їх встановлено;
 - перевірте різальний інструмент на наявність пошкоджень, зношення та розбалансованості;
 - регулярно перевіряйте травозбирач на наявність пошкоджень або зношення;
 - перевіряйте, чи всі гайки, болти та гвинти затягнуто належним чином;
 - за наявності пошкоджених чи зношених компонентів їх ремонт або заміну має здійснювати авторизований центр обслуговування.
- Не виконуйте інші завдання з обслуговування чи ремонтні роботи, аніж описано в цьому посібнику з користування. Будь-які інші роботи мають виконувати спеціалісти авторизованого центру обслуговування Dolmar.
- Використовуйте лише оригінальні запасні частини і аксесуари Dolmar, призначені для пристрою. Нехтування цією вимогою може призвести до травмування користувача чи пошкодження пристрою.
- Зберігайте пристрій у сухому приміщенні. Зберігайте пристрій подалі від дітей. Ніколи не зберігайте пристрій надворі.

Вібрація

- Тривалий вплив вібрації на людей із проблемами кровообігу становить ризик ураження судинної та нервової систем. Внаслідок тривалого впливу вібрації пальці, руки та зап'ястя можуть бути уражені такими симптомами: оніміння, поколювання, біль, різь, зміна кольору шкіри. У разі появи будь-якого з цих симптомів зверніться до лікаря.

- Щоб зменшити ризик вібраційної хвороби, тримайте руки в теплі під час користування пристроєм і підтримуйте в належному стані пристрій та його аксесуари.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

- Під час роботи цей пристрій утворює навколо себе електромагнітне поле. Особам, які використовують медичні імпланти, радимо проконсультуватися з лікарем та виробником імплантата щодо можливості користування цим пристроєм. У разі недотримання цієї рекомендації електромагнітне поле може вплинути на медичний імплантат і спричинити серйозне травмування.

МОНТАЖ

⚠ УВАГА:

- Перш ніж здійснювати будь-яке техобслуговування, обов'язково вимикайте пристрій і від'єднайте його від мережі.

Збір руків'я (Мал. 2, 3)

- 1) Закріпіть нижнє руків'я (4) на пристрої за допомогою регуляторів (11).
- 2) Розташуйте верхнє руків'я (3) на нижньому руків'ї, тоді закріпіть їх за допомогою двох прокладок, гайки і важеля (7).
- 3) Закріпіть кабель скобами (8) на руків'ї.

Монтаж травозбирача

⚠ УВАГА:

- Не користуйтеся пристроєм, не встановивши травозбирач. Інакше пристрій відкидатиме в бік сторонні предмети, а це може спричинити травмування.
- Використовуючи без збирача пристрої, у яких вихлопний отвір та колеса розташовано ззаду, необхідно одягати повний комплект засобів для захисту очей.

ПРИМІТКА.

- Коли травозбирач заповнений, продуктивність пристрою зменшується. Регулярно спорожняйте травозбирач, запобігаючи його цілковитому заповненню.

Встановлення травозбирача

Потягніть угору та утримуйте щит дефлектора (10). Вставте гачки травозбирача у відповідні пази на пристрої.

Знімання травозбирача

Потягніть угору та утримуйте щит дефлектора (10). Зніміть травозбирач, витягнувши гачки з пазів на пристрої.

Компенсатор натягування кабелю (Мал. 4)

Компенсатор натягування кабелю (5) допомагає запобігти заплутуванню кабелю за лезо чи колесо.

Зробіть невелику петельку на кінці кабелю живлення, протягніть її через отвір компенсатора натягування кабелю і зачепіть за гачок.

Користуючись пристроєм, завжди зважайте на розташування кабелю. Починайте роботу з місця, найближчого до джерела живлення, щоб кабель випадково не від'єднався. Радимо під час роботи пристрою тримати кабель перекинутим через плече.

Встановлення та знімання різального інструмента

⚠ УВАГА:

- Одягайте захисні рукавиці.
- Будьте особливо обережні під час обслуговування різального інструмента. Він дуже гострий і під час роботи пристрою може сильно нагріватися.
- Використовуйте різальний інструмент відповідно до типу застосування пристрою.
- Перед увімкненням пристрою перевірте, чи два болти, які фіксують різальний інструмент на пристрої, надійно затягнуто. Не вмикайте пристрій, якщо болт відсутній або ненадійно закріплений. Якщо болт пошкоджено, негайно його замініть.

Знімання різального інструмента

- 1) Зніміть травозбирач (9).
- 2) Зніміть із пристрою ручку.
- 3) Встановіть пристрій догори ногами на плоскій поверхні.
- 4) Розкрутіть фіксуючі болти (14). Витягніть болти та пружинні шайби.
- 5) Підніміть опірну частину різального інструмента (15) і витягніть різальний інструмент (13) із привідного валу (16).

Встановлення різального інструмента

- 1) Встановіть різальний інструмент, вставивши його шестигранну гайку у відповідне гніздо на привідному валі.
- 2) Закріпіть опору різального інструмента на пристрої за допомогою болтів та пружинних гайок.

ОПИС ФУНКЦІЙ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

- Перш ніж під'єднати пристрій до мережі, упевніться, що він вимкнений. Якщо під'єднати пристрій до мережі увімкненим, це може призвести до неочікуваного запуску, а відтак до серйозного травмування користувача.
- Ніколи не використовуйте пристрій, якщо кабель живлення пошкоджено. Це становить ризик ураження електричним струмом.
- Ніколи не використовуйте пристрій, якщо він не вмикається або не вимикається за допомогою перемикача. Щодо заміни перемикачів із дефектами звертайтеся до авторизованого центру обслуговування Dolmar.

Важіль запуску/зупинки

Щоб запустити пристрій, натисніть і утримуйте кнопку розблокування (2), а потім повністю відтягніть і утримуйте важіль запуску/зупинки (1). Відтягнувши важіль запуску/зупинки, кнопку розблокування утримувати більше не потрібно.

Щоб зупинити пристрій, просто відпустіть важіль запуску/зупинки.

Регулювання кута нахилу руків'я

Кут нахилу верхнього руків'я можна змінити.

- 1) Розблокуйте фіксатори руків'я (6).
- 2) Відрегулюйте кут нахилу верхнього руків'я (3).
- 3) Знову заблокуйте фіксатори руків'я.

Регулювання висоти

Відрегулюйте висоту різального інструмента відповідно до стану трави.

Дивіться в таблиці нижче приблизні показники параметрів глибини.

| Висота | Використання | |
|--------|--|--|
| | Скарифікація | Габлі (додатковий аксесуар) |
| +5 мм | Для транспортування та зберігання. Скарифікація чутливого газону. Чищення рідких шарів. Друга скарифікація восени. | Для транспортування та зберігання. Прибирання звичайного газону. |
| 0 мм | Скарифікація звичайного газону. Чищення звичайних шарів. | Прибирання необробленого густого газону. |
| -5 мм | Скарифікація звичайного газону. Чищення густих шарів. | НЕ використовувати для прибирання. |
| -10 мм | Скарифікація необробленого густого газону. Чищення густих шарів. | НЕ використовувати для прибирання. |

Зміна висоти

Посуньте важіль регулювання висоти (12) назовні і перемістіть у потрібне положення.

Захист від перенавантаження

Цей пристрій обладнано функцією захисту від перенавантаження, і вона спрацьовує в таких випадках:

- різальний інструмент засмітився робочими відходами;
- пристрій намагається працювати на вищій потужності, аніж може витримати двигун;
- щось заважає обертанню різального інструмента.

Коли спрацьовує ця захисна функція, пристрій автоматично вимикається.

У такому разі від'єднайте пристрій від мережі, зачекайте, поки він охолоне, усуньте причину перенавантаження і лише після цього продовжте роботу.

ВИКОРИСТАННЯ

Корисні поради

- Стрижіть траву перед використанням пристрою та підживлюйте ґрунт після використання пристрою.
- Регулюйте глибину різального інструмента відповідно до довжини трави та погоди.
- Не використовуйте пристрій на мокрій траві. Мокра трава налипає на вихлопному отворі та інших компонентах пристрою. Крім того, на мокрій траві легко посковзнутися і власти.
- Не пересувайтеся надто швидко. Рухайте пристроєм повільно. Інакше вихлопний отвір може засмітитися, а двигун перенавантажитися.
- Ведіть пристрій за прямою лінією, наскільки це можливо.
- Борозни повинні дещо накладатися одна на одну. Це забезпечить рівномірність обробки ґрунту.
- Якщо на робочій ділянці є клумба, зробіть навколо неї коло один-два рази.
- Будьте особливо обережними, повертаючи пристрій.
- Не стійте на одному місці. Це пошкоджує траву.

Поради щодо скарифікації

- Завжди враховуйте погодні умови. Тепла, сонячна і волога погода добре підходить для скарифікації, оскільки за таких умов газон може легко відновитися. Відповідно холодної, спекотної та сухої погоди слід уникати.
- Радимо використовувати скарифікатор протягом весни.
- Якщо літо вологе, обробіть газон скарифікатором на початку осені.
- Утримайтесь від використання скарифікатора у спекотну пору.
- Якщо літо дуже сухе, не виконуйте скарифікацію восени.

Поради щодо прибирання листя

- Для забезпечення здорового росту трави у весняну пору ділянка навколо коріння потребує великої кількості повітря.
- Радимо виконувати аерацію кожні 4–6 тижнів залежно від стану газону.

ДОГЛЯД

УВАГА:

- Перш ніж виконувати перевірку чи обслуговування, обов'язково вимкніть пристрій і від'єднайте його від мережі.
- Перш ніж виконувати перевірку або обслуговування, одягніть захисні рукавиці.
- Різальний блок не відразу зупиняється після вимкнення. Перш ніж виконувати роботи з обслуговування, зачекайте, поки зупиняться усі частини.
- Упевніться, що після обслуговування усі робочі інструменти прибрано.
- Не використовуйте для чищення бензин, розчинник, спирт тощо. Нехтування цією вимогою може призвести до знебарвлення, деформації чи тріщин. Для чищення пристрою використовуйте лише вологу ганчірку і м'яку щітку.
- Не чистьте пристрій водою під високим тиском.

Перед транспортуванням виконайте викладені нижче дії.

- Вимкніть двигун, від'єднайте пристрій від мережі і зачекайте, поки різальний інструмент не зупиниться.
- Відрегулюйте глибину різального інструмента відповідно до потреб транспортування.
- Завжди переносьте пристрій, тримаючи його за ручку.
- Запобігайте сильним ударам та вібраціям.
- У транспортному засобі пристрій має бути надійно закріплений.

Після кожного сеансу використання виконуйте викладені нижче дії.

- Вимкніть двигун, від'єднайте пристрій від мережі і зачекайте, поки різальний інструмент не зупиниться.
- Чистьте травозбирач. Зберігайте в сухому приміщенні.
- Перевірте, очистьте та відкладіть пристрій на зберігання у сухому приміщенні.

Регулярно виконуйте викладені нижче дії.

- Перевіряйте, чи всі фіксатори (гвинти, гайки тощо) надійно затягнуто.
- Перевіряйте пристрій на наявність дефектів, зокрема ненадійно закріплених, зношених чи пошкоджених деталей. За потреби замініть ці деталі.
- Перевіряйте, чи кришки та захисні щити не пошкоджені та не деформовані.
- Якщо пристрій почне ненормально вібрувати, це може свідчити про розбалансованість або деформацію різального інструмента внаслідок потрапляння в нього сторонніх предметів. У такому разі зверніться в авторизований центр обслуговування для ремонту або заміни різального інструмента.
- Із часом різальний інструмент зношується. Регулярно перевіряйте стан різального інструмента та надійність його фіксації. Замініть його, якщо він зносився чи затупився.
- Перед зберіганням пристрою очистьте та змащуйте усі гвинти.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж усувати проблему, вимкніть пристрій, вийміть штепсель живлення і зачекайте, поки пристрій повністю зупиниться.

| Проблема | Можлива причина | Вирішення |
|--|---|--|
| Пристрій не запускається. | Не під'єднано живлення. | Під'єднайте живлення. |
| | Несправність кабелю живлення. | Негайно від'єднайте від мережі. Зверніться до авторизованого центру обслуговування Dolmar для виконання ремонту. |
| | Несправність електричної схеми. | Зверніться до авторизованого центру обслуговування Dolmar для виконання ремонту. |
| | Не натиснуто кнопку розблокування. | Натисніть кнопку розблокування і потягніть важіль запуску/зупинки. |
| Пристрій видає потріскування. | У різальний інструмент потрапив сторонній предмет. | Вимкніть двигун, від'єднайте пристрій від мережі і зачекайте, поки різальний блок зупиниться. Після цього усуньте цей сторонній предмет. |
| Пристрій видає дивний шум. | Несправність привідного ременя. | Зверніться до авторизованого центру обслуговування Dolmar для виконання ремонту. |
| Пристрій не досягає своєї максимальної потужності. | Напруга джерела живлення нижча, ніж потрібно. | Спробуйте скористатися іншим джерелом живлення. Перевірте, чи вибрано належне джерело живлення. |
| | Вентиляційні отвори засмітилися. | Прочистьте вентиляційні отвори. |
| Неналежний результат роботи. | Трава зависока. | Скосіть траву перед скарифікацією. |
| | Різальний інструмент зношений або пошкоджений. | Замініть його. |
| | Робоча ділянка більша, ніж це передбачено технічними можливостями пристрою. | Обробляйте лише ті ділянки, які відповідають технічним можливостям пристрою. |
| | Неправильно вибрано глибину скарифікації. | Відрегулюйте глибину різального інструмента. |

ДОДАТКОВИЙ АКЕСУАР

УВАГА:

- Ці аксесуари та насадки рекомендовані для використання із пристроєм Dolmar, про який ідеться в цьому посібнику. Використання будь-яких інших аксесуарів або насадок може становити ризик фізичного травмування. Використовуйте аксесуари та насадки суто за призначенням.
- Докладніші відомості про ці аксесуари можна отримати, звернувшись до авторизованого центру обслуговування Dolmar.

Є кілька типів різальних інструментів:

- Лезо для скарифікації: гострий край леза розпушує землю і ріже коріння.
- Граблі (додатковий аксесуар): тонкі голки грабелів прибирають листя на газоні.
- Лезо 2-в-1 (додатковий аксесуар): прибирання і скарифікація водночас.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

- Деякі елементи списку можуть постачатися в комплекті пристрою як стандартні аксесуари. Вони можуть різнитися залежно від країни.

Лише для країн Європи

Декларація про сумісність ЕС

Тамиро Кішіма та Райнер Бергфельд, що нижче підписалися як уповноважені компанією Dolmar GmbH представники, заявляють, що обладнання DOLMAR:

Найменування пристрою:

Електричний скарифікатор

Номер моделі/ Тип: EV-3618

Технічні характеристики: дивіться табличку «Технічні дані».

є серійного виробництва і

відповідають вказаним нижче європейським директивам:

2000/14/ЕС замінено на 2005/88/ЕС, 2006/42/ЕС, 2004/108/ЕС

І виготовлені відповідно до описаних нижче стандартів чи нормативних документів:

EN60335-1, EN60335-2-92.

Технічна документація знаходиться:

Dolmar GmbH,

Jenfelder Straße 38, Abteilung FZ, D-22045

Hamburg

Процедуру оцінки сумісності, що вимагається Директивою 2000/14/ЕС, проведено відповідно до Доповнення V.

Вимірний рівень потужності звуку: 99,53 дБ (А)

Гарантований рівень потужності звуку: 104 дБ (А)

10.1.2013



Tamiro Kishima
Виконавчий директор



Rainer Bergfeld
Виконавчий директор



DOLMAR GmbH
Postfach 70 04 20
D-22004 Hamburg
Germany
<http://www.dolmar.com>

EV-3618-23L-1012

IDE