

FOREWORD

You have just purchased a Honda battery powered lawnmower and we thank you for your confidence in us.

This manual has been written to familiarize you with your machine, to enable you to use it in the best possible conditions and to carry out its maintenance.

Our aim is to make you benefit to the full from technological advances, from new equipment and materials and from our experience. This is why we regularly make improvements to our models. Thus, the specifications and information contained in this manual may be modified without prior notice and without obligation to update it.

If you have a problem, or if you have any questions concerning the machine, contact your servicing dealer.

Keep this manual handy so you can refer it at any time. If you sell the machine, be sure that the manual accompanies it.

We recommend that you read the guarantee policy to fully understand your rights and responsibilities. The guarantee policy is a separate document provided by your dealer.

No reproduction, even partial, may be made of this publication without prior written authorisation.

SAFETY INSTRUCTIONS

For your own safety and operating comfort, it is highly recommended that you read this manual in full.

Pay attention to these symbols and their meaning:

WARNING

Indicates a high risk of severe personal injury or death if instructions are not followed.

CAUTION:

• Indicates a possibility of personal injury or equipment damage if instructions are not followed.

NOTE: Source of useful information.

The model of your battery powered lawnmower is indicated on its "Identification label" (see page 4) by a series of letter.



Write down your machine's serial number here

Write down your machine's model here

HONDA

OWNER'S MANUAL

(ORIGINAL INSTRUCTIONS)

Battery powered lawnmower

HRX476XB



Dedicated battery pack and charger for these machines are needed for operation. They are sold separately.

Service & Support



<https://www.hondappsc.com/HME/>

CONTENTS

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| FOREWORD | 1 |
| SAFETY INSTRUCTIONS | 2 |
| SAFETY STICKERS | 4 |
| IDENTIFICATION OF MACHINE | 4 |
| GENERAL DESCRIPTION | 4 |
| PREPARATION AND CHECKS BEFORE USE | 5 |
| SELECTING THE CUTTING MODE | 8 |
| MOWING | 8 |
| OPERATING HINTS AND TIPS | 9 |
| MAINTENANCE | 11 |
| TROUBLESHOOTING | 13 |
| STORAGE | 13 |
| TRANSPORT | 14 |
| USEFUL INFORMATION | 14 |
| TECHNICAL SPECIFICATIONS | 15 |
| SUPPLEMENT | end of the book |

Major Honda distributor addresses

"UK Declaration of Conformity" CONTENT OUTLINE

"EC Declaration of Conformity" CONTENT OUTLINE

Honda France Manufacturing S.A.S. - Pôle 45 - Rue des Châtaigniers
45140 ORMES - FRANCE - All rights reserved



3RVAC600

00X3R-VAC-6000

HRX476XB

2022

Printed in France

ENGLISH

FRANCAIS

DEUTSCH

ITALIANO

NEDERLANDS

SVENSKA

SAFETY INSTRUCTIONS

TO BE FOLLOWED CAREFULLY

Read carefully before using the machine.



Indicates a high risk of severe personal injury or death if instructions are not followed.

CAUTION:

- Indicates a possibility of personal injury or equipment damage if instructions are not followed.

NOTE: Source of useful information.

A) TRAINING

- 1) Read the instructions carefully. Become familiar with the controls and the proper use of the machine. Learn how to stop the motor quickly.
- 2) Never allow children or persons unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations can restrict the minimum age of the operator.
- 3) Never use the machine:
 - when people, especially children or pets are nearby.
 - if the operator has taken medicine or substances that may impair his ability to react and be attentive.
- 4) Bear in mind that the operator or user is responsible for accidents or unexpected events occurring to other people or their property.

B) PRELIMINARY OPERATIONS

- 1) While mowing, always wear sturdy footwear and long trousers. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. Avoid wearing clothing that is loose fitting or has hanging cords or ties.
- 2) Thoroughly inspect the entire work area and remove anything that could be thrown by the machine or damage the cutting unit or motor (stones, branches, iron wire, bones, etc.).
- 3) Before use, always inspect generally and in particular to see that the cutting-means, screws and cutting unit are not worn or damaged. Replace damaged or worn cutting-means and screws in their entirety to preserve balance. Replace damaged or unreadable labels.
- 4) Before use check the battery for signs of damage or aging. Do not use the machine if the battery is damaged or worn.
- 5) Before starting work, fit the discharge guards (grass-catcher or stone-guard).

C) DURING USE

- 1) Mow only in daylight or good artificial light.
- 2) Avoid mowing wet grass or when it is raining.
- 3) Make sure you have a steady foothold on slopes.
- 4) Never run, always walk; do not let the machine pull you.
- 5) Always mow transversely on slopes and never up and down.
- 6) Be extremely carefully when changing directions on slopes.
- 7) Never mow on overly steep slopes. Do not mow on slopes of more than 20° (36%).
- 8) Be extremely careful when pull the machine toward you.
- 9) Immobilise the cutting-means if the machine must be inclined for transport, when moving over surfaces other than grass and when the machine is transported from or to an area that must be cut.
- 10) Never operate the machine with damaged guards or without the grass-catcher or stone-guard.
- 11) Start up the motor carefully according to the instructions, keeping feet away from the cutting-means.
- 12) Do not incline the machine when starting the motor, unless necessary for start up. In this event, do not incline it more than is absolutely necessary and only lift the part that is far from the operator. Always ensure that both hands are in the working position before lowering the machine again.
- 13) Do not start the machine when standing in front of the discharge opening.
- 14) Never place your hands and feet near or under rotating parts. Keep away from the discharge opening.
- 15) Do not lift or transport the machine when the motor is running.

- 16) Stop the machine and remove battery from the machine. Make sure that all moving parts have come to a complete stop:
 - when transporting the machine.
 - whenever you leave the machine.
 - before clearing blockages or unclogging chute.
 - before checking, cleaning or working on the machine.
 - after striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs before restarting and operating the machine.
 - If the machine starts to vibrate abnormally (check immediately):
 - inspect for damage.
 - replace or repair any damaged parts at your servicing dealer.
 - check for and tighten any loose parts.
- 17) Stop the motor:
 - whenever you remove or reattach the grass-catcher.
 - whenever you adjust the cutting height.
- 18) When mowing, always keep a safe distance from the rotary cutting-means, given by the length of the handle.
- 19) **WARNING** - If something breaks or an accident occurs during mowing, turn off the motor immediately and move the machine away to prevent further damage; if an accident occurs with injuries or third parties are injured, carry out the first aid measures most suitable for the situation immediately and contact the medical authorities for any necessary health care. Carefully remove any debris that might cause damage or harm persons or animals should it not be seen.

D) MAINTENANCE AND STORAGE

- 1) Keep all nuts and screws tight to be sure the machine is always in safe working condition. Routine maintenance is essential for safety and for maintaining a high performance level.
- 2) Check the stone-guard and grass catcher frequently for wear or deterioration.
- 3) Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving cutting-means and fixed parts of the machine.
- 4) Always allow the machine to cool down before storing.
- 5) When servicing the cutting-means be aware that, even though the power sources is switched off, the cutting-means can still be moved.
- 6) For safety reasons, never use the machine when it has worn or damaged parts. Parts must be replaced and not repaired. Use original spare parts. Parts that are not of the same quality can damage the equipment and impair your safety.
- 7) To reduce fire hazards, keep machine and in particular, the motor, free of grass, leaves, or excessive grease. Never leave containers with cut grass inside a storage area.
- 8) Inspect the machine for damage and make repairs as necessary if the machine is to be stored unused for a long period.

E) GENERAL PRECAUTIONS

- 1) Before each use, check the machine for damage. Any repairs must be done at your servicing dealer. Turn off the machine and remove the battery from the machine if the machine begins to vibrate abnormally, then contact your servicing dealer for inspection.
- 2) Keep both hands on the grip during start up.
- 3) Parts subject to wear must only be replaced at your servicing dealer.
- 4) Never use the machine if the battery is damaged or worn.
- 5) Do not touch the cutting-means until the machine is disconnected from the mains socket and that the blade is completely still.
- 6) Carefully read the instructions for using the machine safely.
- 7) If the key is in OFF (0) position and the machine is turned on its side, the key could fall out and be lost.

F) ADDITIONAL WARNINGS

- 1) The permanent connection of any electrical equipment to the mains of a building must be installed by a qualified electrician in conformity with the regulations in force. Incorrect wiring can cause serious injury and even death.
- 2) **WARNING - DANGER!** Moisture and electricity are not compatible:
 - always handle and connect electric cables in dry conditions.
 - never allow electric sockets or cables to contact wet areas (puddles or wet grass).
- 3) Wear work gloves for disassembling and reassembling cutting-means.
- 4) Keep the cutting-means balanced during sharpening. All work on the cutting-means (disassembly, sharpening, balancing, reassembly and/or replacing) are demanding jobs that require special skills as well as special tools. For safety reasons, these jobs are best carried out at your servicing dealer.
- 5) Recommendations for optimal handling of the battery pack and charger.
WARNING - Do not attempt to charge non rechargeable batteries with the charger.

G) TRANSPORTATION AND HANDLING

- 1) Whenever the machine is to be handled, lifted, transported or tilted you must:
 - wear sturdy work gloves.
 - grasp the machine at the points that offer a safe grip, taking account of the weight and its distribution.
 - use an appropriate number of people for the weight of the machine and the characteristics of the vehicle or the place where it must be placed or collected.
- 2) During transport, fasten the machine securely with cables or chains.
- 3) Ensure that isolator key and the battery pack are removed from the machine before transporting the machine or folding handle.

SAFETY STICKERS

Your machine must be used with care. Therefore, decals have been placed on the machine, to remind you pictorially of main precautions to take during use. Their meaning is explained below.

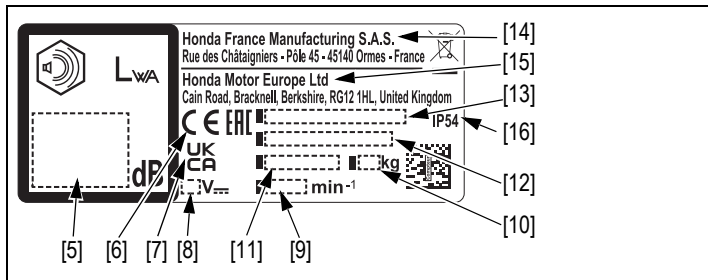
These decals are considered as a part of the machine. Should one become detached or unreadable, contact your servicing dealer for its replacement.

We also recommend that you read the safety advice carefully (see page 2).



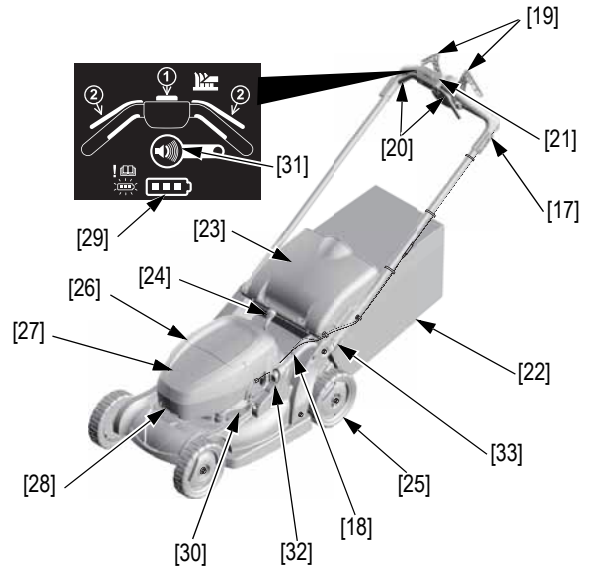
- [1] **WARNING:** Read the owner's manual before using the machine.
- [2] Risk of projections: Keep third persons away from the area during use.
- [3] Risk of cuts. Rotating cutting-means: Do not put hands or feet inside the cutting-means enclosure. Switch the isolator key to OFF (0) position and remove the isolator key and the battery pack before adjusting, cleaning and before leaving the product unattended for any period. The cutting-means continue to rotate after the motor is switched off.
- [4] Do not operate without either discharge cover or grass catcher in place.

IDENTIFICATION OF MACHINE

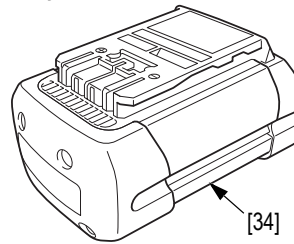


- [5] Sound power level
- [6] CE marking
- [7] UKCA marking
- [8] Rated voltage
- [9] Recommended motor speed in min⁻¹
- [10] Mass in kilograms
- [11] Month and year manufacture
- [12] Serial number
- [13] Model and Type
- [14] Name and address of the manufacturer
- [15] Name and address of authorized representative
- [16] IP code (moisture and dust ingress resistance (only guaranteed with battery installed))

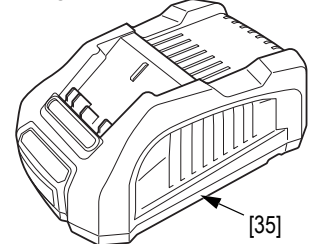
GENERAL DESCRIPTION



Battery pack (option)



Charger (option)



*Dedicated battery pack and charger for these machine are needed for operation. They are sold separately.

EQUIPMENT IDENTIFICATION

| CONTROLS | FUNCTIONS |
|---|---|
| [17] Handle | |
| [18] Lever for adjusting the cutting height | Selects the desired cutting height |
| [19] Select Drive control | Transmission control which drives the rear wheels. Controls the maximum drive speed |
| [20] Cutting-means control lever | Stops and starts the cutting-means rotation |
| [21] Yellow button. | Controls the motor by a dual action switch to prevent starting it accidentally |
| [22] Grass catcher | Collects the cut grass |
| [23] Discharge cover | Protects from the projections |
| [24] Variable mulching control | Controls the amount of grass ejected |
| [25] Rear wheels | |
| [26] Isolator key | |
| [27] Battery cover | |
| [28] Battery cover opening lever | |
| [29] Battery indicator | |
| [30] Motor cooling fins | |
| [31] Quiet mode button. | Select the motor speed |
| [32] Cutting height lever unlocking knob | |
| [33] Folding / handle adjustment knobs | Allows you to adjust the height of the handle or to fold the handle |
| [34] Battery pack | |
| [35] Charger | |

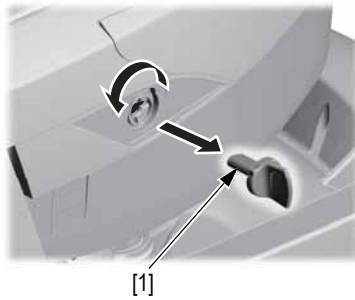


Do not dispose of electric equipment together with household waste material. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, substances can leak and react and enter into the foodchain, damaging your health and well-being. For further information on the disposal of this product, please contact your servicing dealer or your nearest domestic waste collection service.

PREPARATION AND CHECKS BEFORE USE

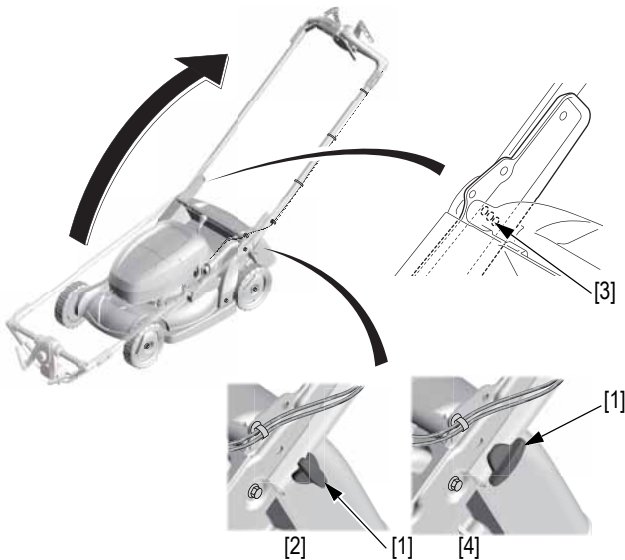
⚠ WARNING

To carry out this series of checks, place the machine on stable and level ground with the isolator key [1] and the battery pack removed from the machine.



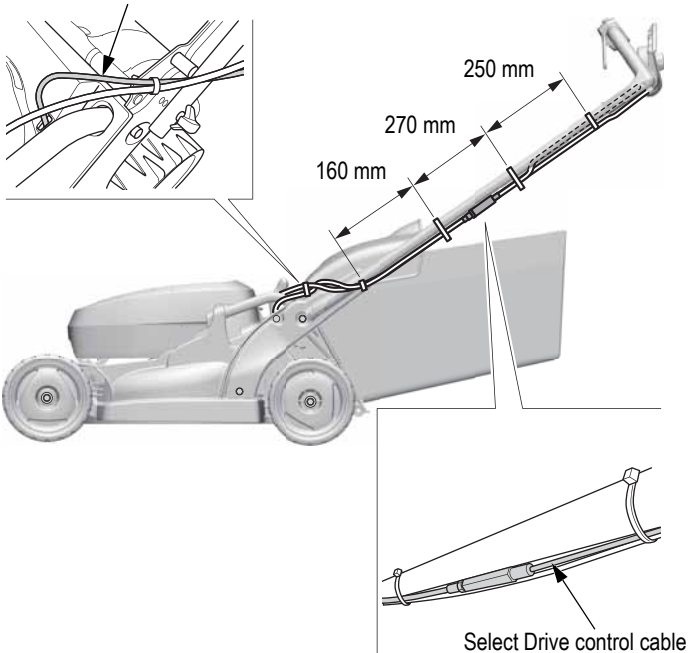
ASSEMBLY OF THE HANDLE

1. Turn the folding/handle adjustment knobs [1] a quarter turn to unlocked position [2].
2. Unfold the handle so that the folding knob axes line up with the top, intermediate or bottom holes [3], depending on the handle height required.
3. Put the knobs back to locked position [4].



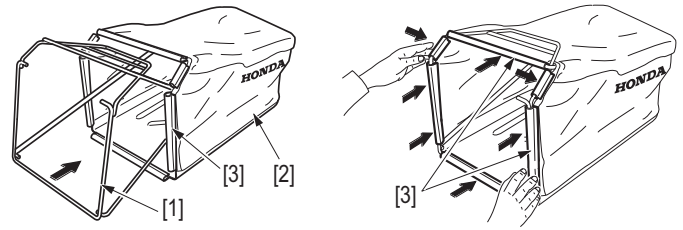
4. Ensure that the clamping rings for the cables on the handle are positioned correctly.

Select Drive control cable



ASSEMBLY OF THE GRASS CATCHER

Insert the frame [1] into the grass catcher fabric [2] and fit the plastic edges [3] to the frame.

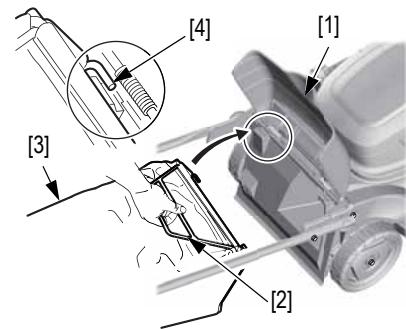


CHECKING THE GRASS CATCHER

⚠ WARNING

Before use, ensure that the grass catcher closing device is correctly closed (discharge cover). Even in normal use, the grass catcher tends to wear. Regularly check that it is not frayed or torn. A worn out grass catcher must be replaced. Replace a damaged grass catcher with Honda Genuine parts

Grass catcher removal:



1. Raise discharge cover [1], grasp handle [2] and remove grass catcher [3] while keeping it in an upright position.

Grass catcher fitting:

1. Raise the discharge cover and hook the front of the grass catcher on the machine's attachment lugs [4].

NOTE:

- The machine operates like a vacuum cleaner; it blows air into the grass catcher sucking up the grass cuttings. Empty the grass catcher before it is full to help emptying and minimizing the dropping of grass cuttings. Bagging performance will diminish after the grass catcher becomes about 90% full.
- Mulching is a natural fertilisation technique. The grass is no longer collected in the grass catcher, but is finely ground and deposited on the lawn. The grass cuttings chopped up in this way decompose in the sun and form a natural humus which can produce a quarter of the annual fertilisation requirement of your lawn.
- In addition to its fertilising role, mulching protects the ground, limits evaporation of water during hot periods and relieves you of the task of collecting the grass.

PREPARATION OF THE BATTERY PACK

A charged battery pack must be installed to the machine for operation. Please refer to the page 6 for handling of the battery pack.

INSTALLATION AND REMOVAL OF THE BATTERY PACK

⚠ WARNING

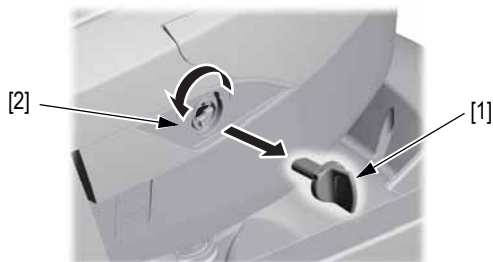
Do not handle with wet hand, or under rain condition.

CAUTION:

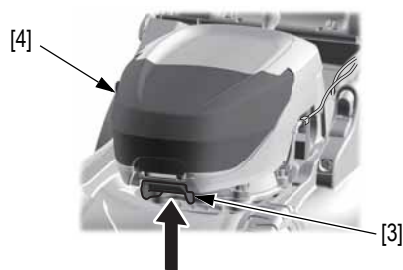
- When you close the battery cover, please pay attention to avoid pinching your finger by battery cover.
- For each action, pay attention not to be injured.
- Always use Honda battery pack.

Installation:

1. Turn the isolator key [1] to OFF (0) position [2] and remove the key from the motor.



2. Push the battery cover opening lever [3] to open the battery cover [4].



3. Ensure that the battery pack attaching area is clean. Install the battery pack [5] to the terminal [6]. **Push the battery pack until you hear clicking sound.**



4. Close the battery cover securely.



NOTE:

Whenever you open the cover, always confirm that the battery is well connected before closing it.

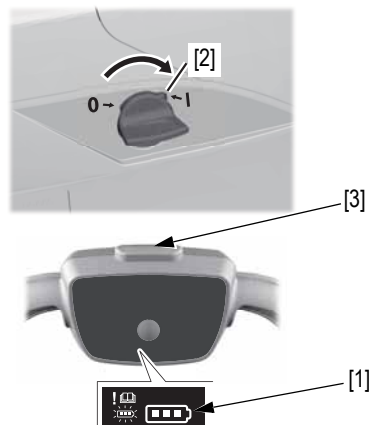
Removal:

1. Turn the isolator key to OFF (0) position and remove the key from the motor.
2. Push the battery cover opening lever to open the battery cover. When the cover is opened, **the battery pack comes off from the terminal simultaneously.**
3. Pick up the battery pack.
4. Close the battery cover securely.

CHECKING BATTERY LEVEL

Battery level can be confirmed with the battery indicator [1] of the handle.

1. Install the battery pack to the machine.
2. Insert the isolator key to the motor and turn the key to ON (I) position [2].
3. Press the yellow button [3], then the battery indicator will come on.

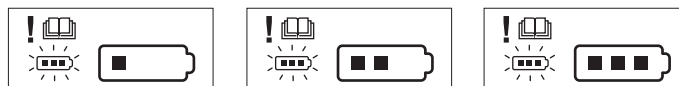


4. Remaining battery capacity is displayed in 3 levels.

LEDs behavior of battery indicator

- LEDs show battery pack and machine status.
- When the battery is installed and isolator key is on, the LEDs will come on by operating the yellow button or cutting-means control lever.
- LEDs light for approximately 48 seconds.
- While the machine is running, LEDs do not light.

LEDs show machine or battery pack condition as following.



1 LED on

0% < state of charge ≤ 30%

2 LED on

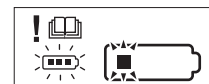
30% < state of charge ≤ 60%

3 LED on

60% < state of charge ≤ 100%

Blinking 1 LED

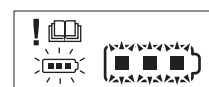
State of charge 0% = Empty



Blinking 3 LED

Motor shut off due to motor overheating or battery pack overheating.

Turn the isolator key to OFF (0) and let the machine cool down for 10 to 20 minutes.



Charge the battery pack if the battery level is low.

See annexed instructions for battery pack and charger.

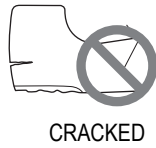
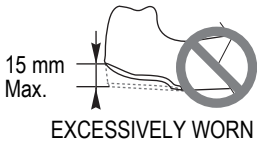
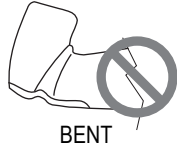
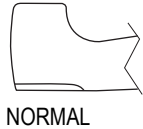
CHARGING THE BATTERY PACK

See owners manual for battery pack and charger.

CHECKING CUTTING-MEANS CONDITION

To check cutting-means condition:

1. Ensure that the isolator key and the battery pack are removed from the machine.
 2. Tilt the machine so that either side is facing up.
- Check if the cutting-means is showing signs of wear. It is necessary to replace the cutting-means when the recesses join together, or when a crack appears, or if it is bent.



- Check that cutting-means bolts are not loose (see "Maintenance" chapter page 11).
- To replace or remove the cutting-means, refer to the procedure described in the "Maintenance" chapter page 11.

⚠ WARNING

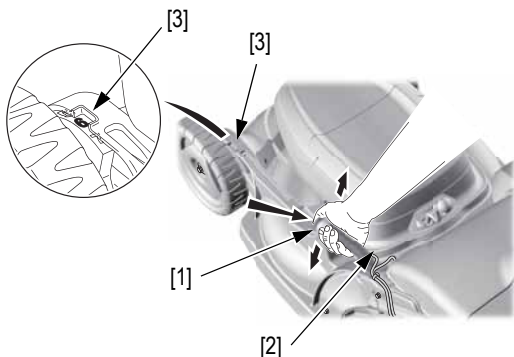
Never operate the machine with a worn, damaged, split or dented cutting-means. Pieces of cutting-means which breaks off and is thrown outwards can cause serious personal injuries.

NOTE: Cutting-means wear is increased when the machine is used on sandy soils. Inspect the cutting-means more often when the machine is used in these conditions.

ADJUSTING CUTTING HEIGHT

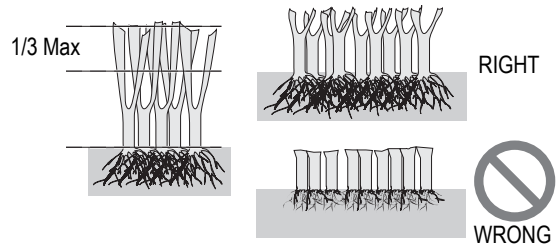
To change the cutting height:

1. Remove the isolator key and the battery pack or switch the isolator key to OFF (0) position.
2. Keep the unlocking knob [1] pressed and raise or lower the machine with the adjustment handle [2]. A height indicator [3] is near the front left wheel.



| Positions | Height (mm) |
|-----------|-------------|
| 1 | 25 |
| 2 | 34 |
| 3 | 43 |
| 4 | 52 |
| 5 | 61 |
| 6 | 70 |
| 7 | 79 |

The cutting height settings are approximate values, the actual height of the cut grass varies with the lawn and ground condition. To choose the cutting height, check how the lawn looks after mowing a small area and adjust the cutting height where necessary.



NOTE:

- Do not cut more than 1/3 of the initial height of the grass in one passage as brown spots will appear. The cut will be cleaner and this will limit the possibility of cutting-means and chute blockage.
- If the lawn is too high, mow at the maximum permissible height of the machine. Mow the lawn again 2 or 3 days later.
- The depth of the roots is proportional to the height of the grass cuttings: the shorter the cut, the shallower the roots.
- Choose a cutting height suited to the use of the lawn: leisure, sport: 5 cm or more, ornamental: 1 to 3 cm.
- Only some species of lawn can endure short cuts. If a lawn is cut too short, it is fragile and susceptible to dryness. Please ask the advice of a specialist.

CHECKING THE CUTTING-MEANS BOLT TIGHTNESS

See "CUTTING-MEANS FITTING AND REMOVAL" (page 11).

CHECKING THE SELECT DRIVE CONTROL CABLE

See "SELECT DRIVE CONTROL CABLE INSPECTION" (page 11).

CHECKING THE MOTOR COOLING FINS AND BATTERY LOCATION

See "MOTOR COOLING FINS AND BATTERY LOCATION CLEANING" (page 12).

CHECKING THE MOTOR ROTATON CONDITION

Check that there is no malfunction, abnormal noise or abnormal vibration by rotating and stopping the motor.

If there is malfunction, abnormal noise or abnormal vibration from the motor, stop using it immediately, contact your servicing dealer.

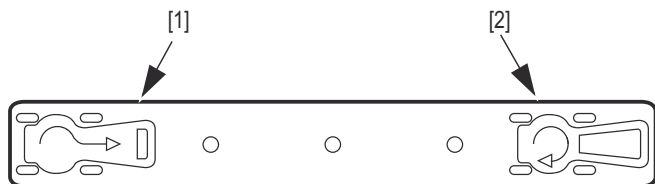
CHECKING AROUND THE MACHINE

Check and clean the debris, grass or any other foreign object around the machine.

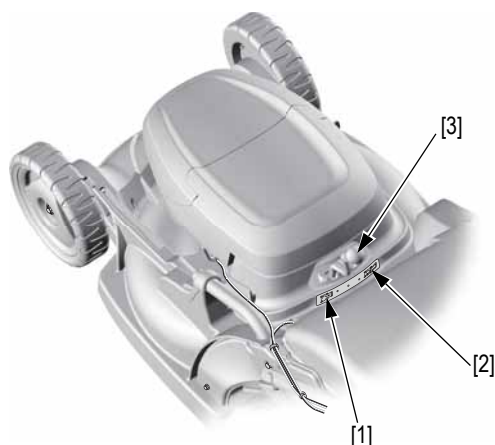
SELECTING THE CUTTING MODE

ADJUSTING THE VARIABLE MULCHING CONTROL

1. Release the cutting-means control lever.
2. Turn the variable mulching control knob to one of the 5 positions to obtain the required mulching and ejection rate.



- **Grass collection position [1]:** all the grass cuttings are ejected at the back of the machine, the grass cuttings are not mulched.
 - **Mulching position [2]:** the grass is no longer collected in the grass catcher, but is finely cut and deposited on the lawn. The grass cuttings chopped up in this way decompose and form a natural compost which can produce a quarter of the annual fertilisation requirement of your lawn.
3. To choose the position best adapted to your requirements, carry out a test. Install the grass catcher and start to mow in collection position [1]. Check the effect on the lawn. Turn the knob [3] one notch to the right. Turning the knob turned towards Mulching position [2] increases the quantity of grass ground and deposited on the lawn. Turn the control knob [3] until you obtain the required results.



NOTE:

- Mulching is a natural fertilisation technique. The grass is no longer collected in the grass catcher, but is finely cut and deposited on the lawn.
- In addition to its fertilising role, mulching protects the cut, limits evaporation of water during hot periods and relieves you of the task of collecting the grass.

REAR EJECTION

If you do not want to collect the cut grass, the machine can be used without the grass catcher. In this case, the grass ejected is guided to the ground by the discharge cover. The quantity ejected varies depending on the position of the variable mulching control knob:

- maximum in position [1],
- zero in position [2].



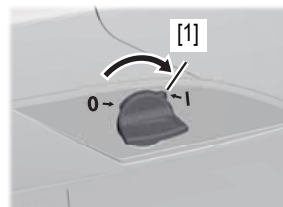
MOWING

HRX476XB is a battery powered products. When squeezing the cutting-means control lever while pressing the yellow button, motor and cutting-means will start turning immediately.

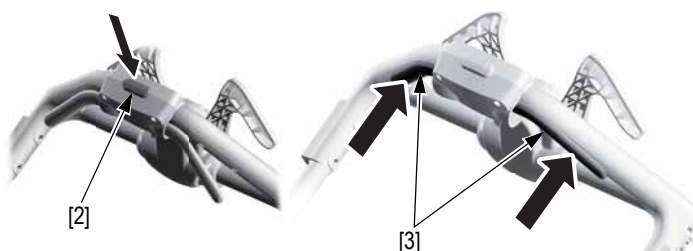
TO ROTATE THE CUTTING-MEANS

Ensure that the charged battery pack is installed to the machine (page 6).

1. Insert the isolator key to the motor and turn the key to ON (I) position [1].



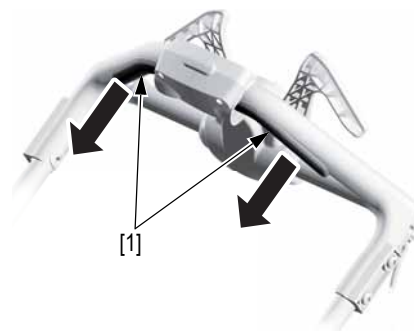
2. While pressing the yellow button [2], pull the cutting-means control lever [3]. The cutting-means start rotating.



3. Release the yellow button. Hold the cutting-means control lever to keep the cutting-means rotating.

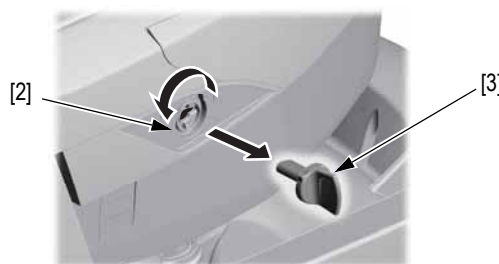
TO STOP THE CUTTING-MEANS ROTATION

1. Release the cutting-means control lever [1]. The cutting-means rotation stops.



If you leave the machine, or stop the working, etc., do the following step.

2. Turn the isolator key to OFF (0) position [2] and remove the isolator key [3] from the motor.



Remove the battery pack if necessary (page 6).

OPERATING HINTS AND TIPS

⚠ WARNING

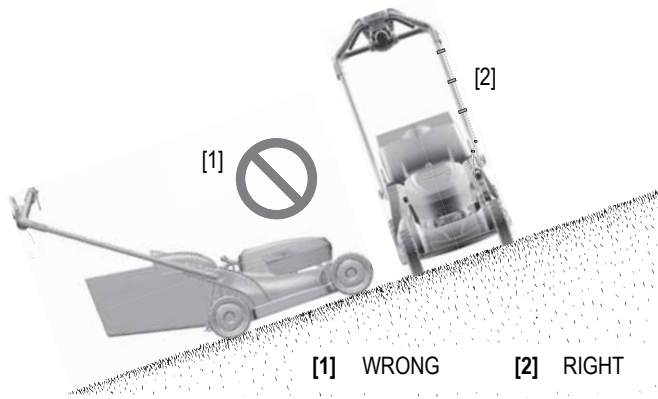
Take special care when mowing on uneven or irregular ground. The machine may tip over and cutting-means may throw out objects which were hidden.

Keep the 4 wheels firmly on the ground.

Control the direction of the machine using the handle and not by exerting pressure on the cutting-means enclosure with your foot.

CAUTION:

- When mowing around an obstacle, be careful that the cutting-means does not hit it. Never push the machine directly over an object.
- When mowing an uneven area, do not let yourself be pulled along by the machine. Hold the handle firmly and control its movements.



MOWING PROCEDURE

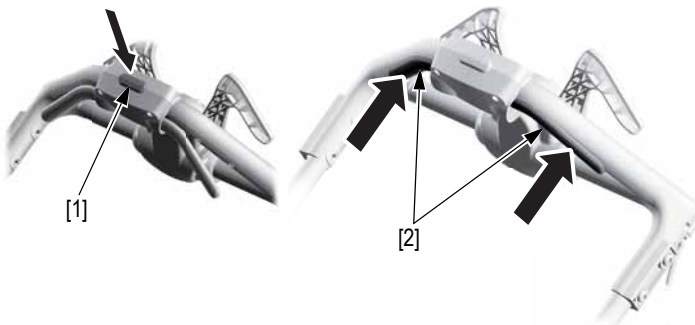
Read the safety instructions before starting to mow.

Using self-propelling system:

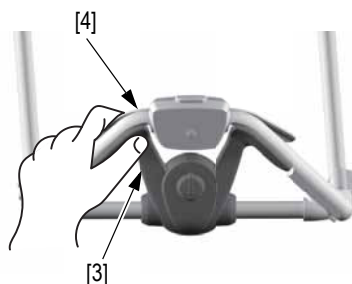
⚠ WARNING

Always release the drive clutch lever when engaging the cutting-means control lever. If drive clutch is engaged, the machine will move when the motor is started.

1. Start the motor and engage the cutting-means.
 - While pressing the yellow button [1], pull the cutting-means control lever [2]. The cutting-means start rotating, slowly push the Select Drive control [3] to propel the machine forward.



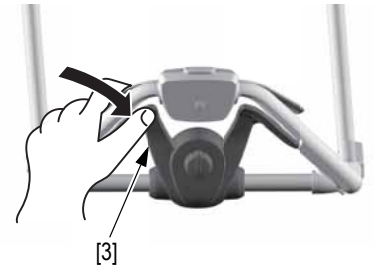
2. Normal operation is with your hand comfortably around the handle bar [4] and Select Drive control [3] with the Select Drive control being flush with the handle bar [4].



3. Should the mower not move forward, additional power may be required which can be achieved by adjusting the Select Drive control knob [5] in the "+" direction.



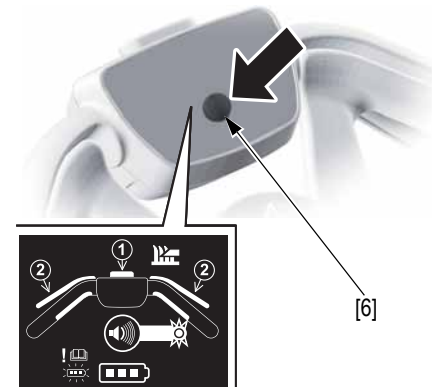
4. Once you have achieved your preferred mowing speed by pushing down the Select Drive control [3] in combination with the appropriate Select Drive control knob [5] setting, you can commence mowing at your preferred constant speed.



5. Push the Select Drive control [3] with your thumbs into the indentation for boost operation when additional power is required to maintain your desired mowing speed (for example, when encountering a slope or other change in ground conditions). Once the terrain or ground conditions return to normal, you simply release the boost.

NOTE: The Select Drive control knob [5] allows you to adjust the level of power used to propel the mower. The adjustment range is from "-" to "+" power. The level of power required to achieve a preferred ground speed is dependent upon the combination of terrain conditions, grass conditions and your preferred mowing speed.

6. Push the Quiet mode button [6] to decrease the motor speed (2 600 to 2 200 min⁻¹) and the LED light will be turned on. Press the button again, the motor speed is returned to the original and the LED light will be turned off.



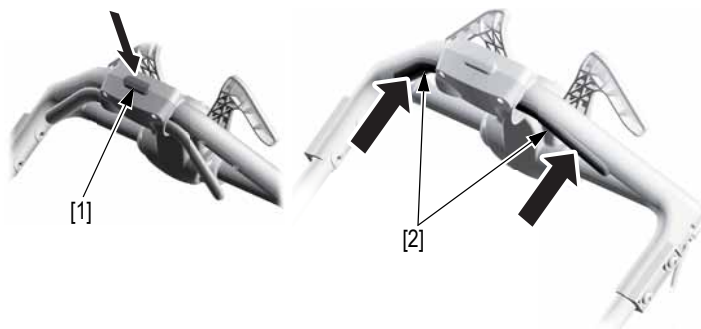
7. To stop the machine moving forward.
 - Release the Select Drive control [3].
8. To stop the cutting-means rotating.
 - Release the cutting-means control lever [2].

Push by hand to propel the machine:

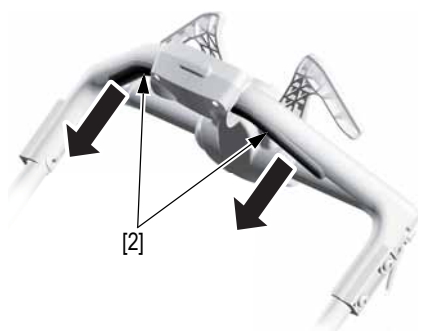
⚠ WARNING

Always release the drive clutch lever when engaging the cutting-means control lever. If drive clutch is engaged, the machine will move when the motor is started.

1. Start the motor and engage the cutting-means.
 - While pressing the yellow button [1], pull the cutting-means control lever [2]. The cutting-means start rotating.



2. Push the handle by hand to mow the lawn.



3. To stop the cutting-means rotating.
 - Release the cutting-means control lever [2].

NOTE: It is possible to refrain from using the forward drive while mowing in areas with a narrow surface (lanes, borders, etc.).

NOTE: The area of cut (battery duration) depends on lawn conditions, grass density, moisture content, grass length and height of cut. Switching the machine on and off frequently during cutting will also reduce the area of cut (battery duration). To improve the area of cut (battery duration) it is recommended to cut more frequently, raise the cutting height and use land drive at normal walking pace.

This model is fitted with a motor thermal protection device.

- Function: to prevent overheating and damage to the motor, caused by abnormal use.
- Triggering of the protection device: when too much power is required, the power supply to the motor is shut down immediately.

Procedure to follow when the protection device is triggered:

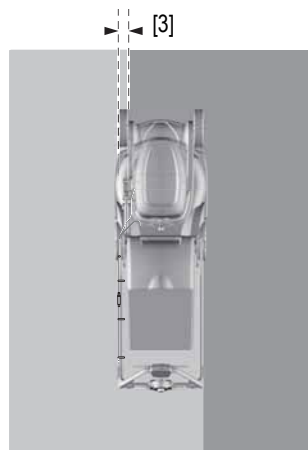
- Release the cutting-means control lever.
- Check what caused the cutting-means to suddenly come to a halt (clean the cutting guard, cut less grass at once or go slowly).
- Allow the machine to cool down in a cool environment (for from 10 to 20 minutes).

Precautions before starting up the machine again:

- Check that the cutting-means is able to move freely (using protective gloves).
- Check the safety conditions in the surrounding area (objects on the lawn, persons or animals in the vicinity).
- Enable the switch.
- If there are no abnormalities, such as unusual noises, you can now continue your work.

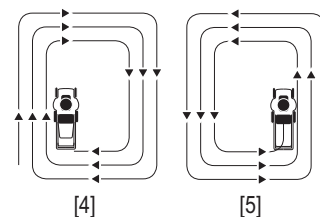
NOTE:

- Mowing frequency: once a week for a lawn intended for leisure purposes, twice a week for an ornamental lawn.
- If possible, mow the lawn in the afternoon or evening before sprinkling, as the grass must be dry. If dust levels are too high, mow the lawn when the grass is dry, but the ground is still damp.
- Choose a cutting height adapted to the terrain (see page 7).
- For a regular cut, you should overlap the part that has already been cut by a few centimetres [3], and increase this overlap zone if the cutting height is high.
- To achieve maximum efficiency, follow the suggested path.
- If your terrain does not have a regular shape or involves several obstacles, divide it into internal parcels which you can mow in the recommended direction.



- [4] Catching: turn in a clockwise direction to achieve the maximum efficiency.

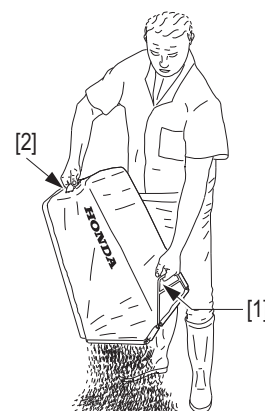
- [5] Mulching: turn in an anti-clockwise direction.



EMPTYING THE GRASS CATCHER

When the grass catcher becomes full, grass collection is no longer efficient (the sound of the machine changes and the grass catcher is no longer puffed up by the air from the cutting-means).

1. Release the cutting-means control lever.
2. Remove the grass catcher (see page 5).
3. Empty the grass catcher:
 - Hold the grass catcher by the metal handle [1].
 - Grasp grass catcher [2] and shake the grass catcher to remove the grass.



CAUTION:

- To reduce the fire risk, never leave grass cuttings or leaves in the grass catcher, or in or near buildings. Decomposing grass cuttings causes a high temperature rise.

⚠ WARNING

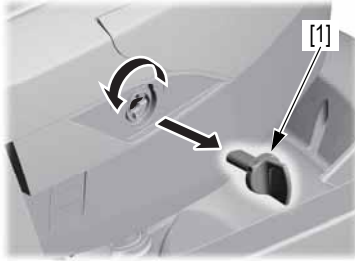
Before use, check that the grass catcher closing device is correctly positioned (discharge cover).

MAINTENANCE

Regular maintenance helps to extend the life of your machine.

⚠ WARNING

To carry out this series of service, place the machine on stable and level ground with the isolator key [1] and the battery pack removed from the machine.

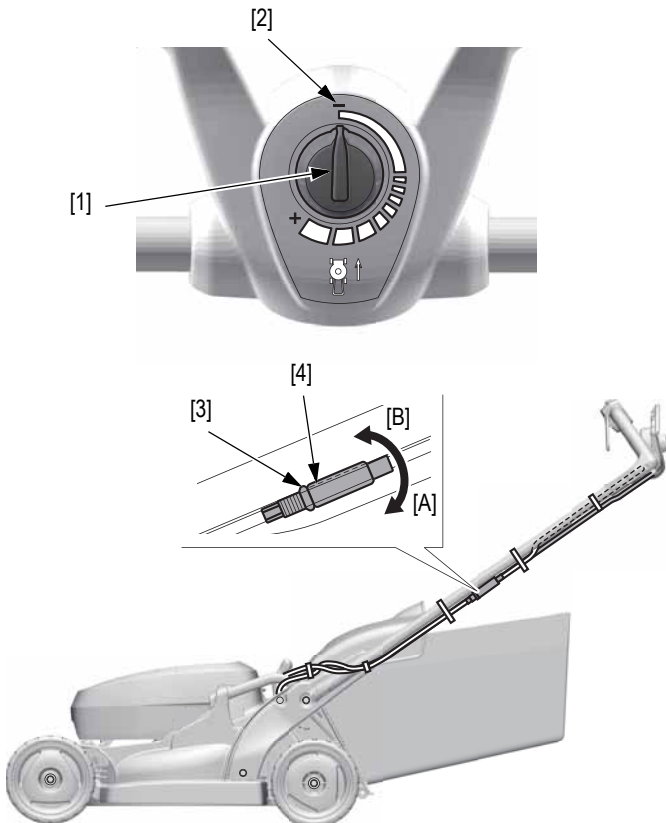


NOTE: To assure a longer lifetime and more efficient operation, the underside of the machine must be kept clean and free of grass debris by cleaning with a brush and scraper (no water hose or high pressure washer). After use the machine must be cleaned thoroughly before being stored.

SELECT DRIVE CONTROL CABLE INSPECTION

Perform this procedure with the wheels on a level surface. Ensure that the charged battery pack is installed to the machine and the Quiet mode is disengaged.

1. Insert the isolator key to the motor and turn the key to ON (I) position.
2. Move the Select Drive control knob [1] in "-" position [2].
3. Loosen the Select Drive control cable lock nut [3] and fully loosen Select Drive control cable adjuster to the "STOP" [B] direction.
4. Start the motor and engage the cutting-means.
5. Push the Select Drive control, turn the Select Drive control cable adjuster [4] in the "START" [A] direction until the machine just begins to move forward.
6. Turn the Select Drive control cable adjuster 1 ~ 2 turns in the "STOP" [B] direction.
7. Tighten the Select Drive control cable lock nut.



NOTE: If the clutch does not engage correctly even when the cable is correctly adjusted, the system may need to be repaired. Take the machine to your servicing dealer.

CHECKING SELECT DRIVE CONTROL CABLE AND CUTTING-MEANS CONTROL CABLE

Visually inspect the Select Drive control cable and cutting-means control cable.

If they are damaged, contact your servicing dealer.

CUTTING-MEANS FITTING AND REMOVAL

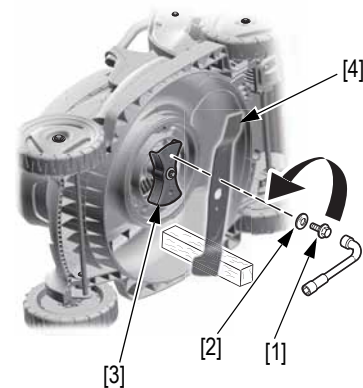


CUTTING-MEANS REMOVAL

1. Ensure that isolator key and the battery pack are removed from the machine.
2. Tilt the machine so that either side is facing up.



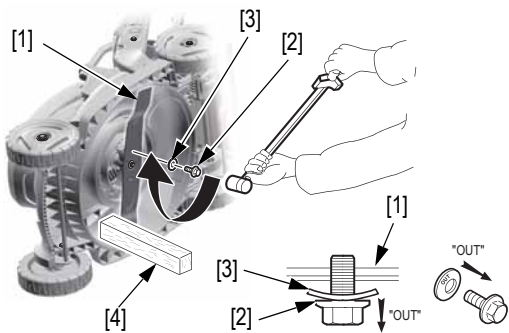
3. Use a 14 mm socket wrench and remove the 2 cutting-means bolts [1] and special washers [2] from the cutting-means holder [3].
Use a wooden block to prevent the cutting-means from turning when removing the bolts.
4. Remove the cutting-means [4].



CUTTING-MEANS INSTALLATION

1. Clean dirt and grass from around the cutting-means mounting area.
2. Install cutting-means [1] so that the Honda mark faces the machine side using the 2 cutting-means bolts [2] and special washers [3] as shown.

Cutting-means bolt torque: 54 N·m



Fit the special washers with their convex side, marked "OUT", facing the bolts.

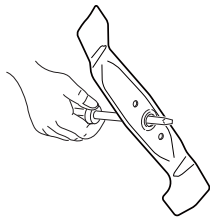
The cutting-means bolts are specially designed for this application and must not be replaced with other bolts.

3. Tighten the cutting-means bolts with a torque wrench. Use a wooden block [4] to prevent the cutting-means from turning.

CAUTION:

- If you do not have a torque wrench, ask your servicing dealer to tighten the cutting-means bolts for you before you use the machine.
- If the cutting-means bolts are too tight or too slack, they may break or unscrew.

CUTTING-MEANS REPLACEMENT



CAUTION:

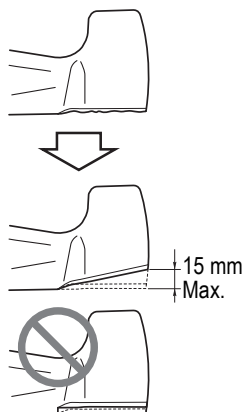
- Cutting-means balance is critical to proper machine performance. Replace any cutting-means that is damaged or out of balance.
- Use only genuine Honda replacement cutting-means.

CUTTING-MEANS SHARPENING

CAUTION:

- To avoid weakening the cutting-means, causing it to become unbalanced or getting a bad quality of cut, the cutting-means should be sharpened by competent personnel at your servicing dealer.

1. Sharpen the cutting-means cutting edges with a file. File the top side only. Maintain the original bevel for a fine cutting edge. File both ends evenly to maintain cutting-means balance.
2. After sharpening, test the cutting-means balance using a screwdriver as shown above. If either side dips slightly below the horizontal, file that side. Replace the cutting-means if it dips excessively.



MOTOR COOLING FINS AND BATTERY LOCATION CLEANING

1. Clean dirt and grass from around the motor cooling fins and battery location area with a soft, dry brush as shown in the figure.

Battery location



Motor cooling fins



GRASS CATCHER CLEANING AND REPLACEMENT

GRASS CATCHER FABRIC CLEANING

CAUTION:

- Washing with a high pressure washer or steam jet will damage the grass catcher fabric.
- Blocked mesh will prevent the grass from entering the grass catcher fabric.
- To clean the grass catcher fabric, we recommend washing it using a water jet directed from the outside to the inside of the grass catcher fabric. The grass catcher fabric must be completely dry before being used again. If the grass catcher fabric is damp, it will become clogged very quickly.



WARNING

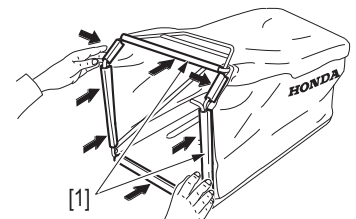
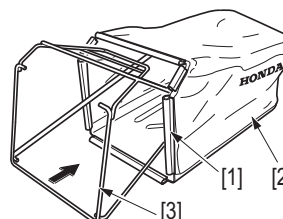
Objects struck by the cutting-means may be thrown through a torn or damaged grass catcher.

Objects thrown out by the cutting-means can cause serious injuries. Always replace a torn or damaged grass catcher.

GRASS CATCHER FABRIC REPLACEMENT

The grass catcher fabric tends to wear even in normal conditions of use. Regularly check that it is not frayed or torn. Replace a damaged grass catcher fabric with Honda Genuine parts.

1. Detach the plastic edges [1] of the worn grass catcher fabric [2] and remove the grass catcher's frame [3].
2. Insert the frame into the new grass catcher fabric and fit the plastic edges [1] to the frame.



CLEANING

Before transport or storage ensure machine is clean and free from debris, if necessary clean with a soft & dry brush.

To clean the grass catcher, use water from a hose. Do not use high pressure washer.

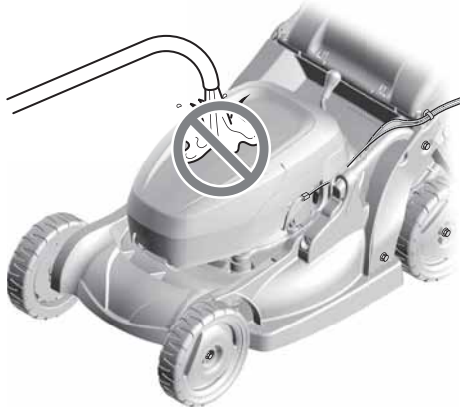
Keeping the bottom side of the cutter deck clean will improve performance.

Keeping the battery pack attaching area clean.

Make sure that the system for attaching and connecting the battery pack is free of dirt and grass clipping.

Do not use forced water and avoid wetting the motor or the electrical components.

Do not use harsh products for cleaning the chassis.



MAINTENANCE SCHEDULE

| REGULAR SERVICE PERIOD (3) | | Each use | Every 100 hours of use or each year | Every 150 hours of use or 2 year | Refer to page |
|---|--------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Perform at every indicated month or operating hour interval, whichever comes first. | | | | | |
| Cutting means bolts tightness | Check | • | | | 11 |
| Cutting means (Deformation / damage) | Check | • | | | 7 |
| Grass catcher | Check | • | | | 5,10,12 |
| Select Drive control cable | Check | • | | | 11 |
| | Adjust | | •(1) | | 11 |
| Cutting-means control cable | Check | • | | | 11 |
| Drive belt | Check | | | •(1)(2) | - |
| Ratchet | Grease | | •(2) | | - |
| Motor cooling fins | Clean | • | | | 12 |
| Battery location | Clean | • | | | 12 |
| Motor rotation condition | Check | • | | | 7 |
| Overall machine outside | Check | • | | | 7 |

- (1) Replace as necessary.
- (2) These items should be serviced by your servicing dealer, unless you have the proper tools and are mechanically proficient. Refer to Honda shop manual for service procedures.
- (3) For commercial use, log hours of operation to determine proper maintenance intervals.

TROUBLESHOOTING

MACHINE FAILS TO OPERATE

| Possible cause | Correction |
|----------------------------------|--|
| Battery pack discharged. | Battery pack charging. |
| Isolator key not fully located. | Check isolator key is fully in the ON (I) position. |
| Battery pack not fully inserted. | Fully insert battery pack. |
| Battery pack too hot / cold. | Allow battery pack to warm up / cool down - Check battery LED display. |
| Faulty battery pack. | Replace battery pack with a new one. |

MACHINE FUNCTIONS INTERMITTENTLY

| Possible cause | Correction |
|--|---|
| Internal wiring of product damaged. | Contact your servicing dealer. |
| Motor / Electronics thermal protector has activated. | Allow motor / Electronics to cool and increase height of cut. |
| External cabling damaged. | Contact your servicing dealer. |

MOTOR START AND THEN STOPS IMMEDIATELY

| Possible cause | Correction |
|--|--|
| Battery pack not fully charged. | Check battery pack display - Charge battery pack if necessary. |
| Isolator key not fully located. | Check isolator key is fully in the ON (I) position. |
| Battery pack not fully inserted. | Fully insert battery pack. |
| Cutting-means wound with tough long grass. | Switch off isolator key and unblock the cutting-means. |
| Battery pack too hot / cold. | Allow battery pack to warm up / cool down - Check battery LED display. |

AREA OF CUT (BATTERY DURATION) NOT LARGE ENOUGH

| Possible cause | Correction |
|-------------------------------|---|
| Height of cut too low. | Increase height of cut. |
| Grass too high. | Increase height of cut. |
| Grass is dense. | Increase height of cut or cut grass more frequently. |
| Used battery pack life cycle. | Replace battery pack with a new one. |
| Low battery level. | Ensure that battery pack is fully charged before use. |

STORAGE

PREPARATION FOR STORING THE MACHINE

Ensure that isolator key and the battery pack are removed from the machine before storing the machine.

Correct storage is essential for maintaining the life of the product. If possible, avoid storage areas with high humidity which could cause rust or corrosion.

End of season storage:

- Remove battery pack and store both machine and battery pack in a dry and safe place away from direct sunlight.
- Do not place objects on top of the machine.
- When storing for extended periods, thoroughly clean the product beforehand.

NOTE: See battery owners manual for battery pack storage procedures.

TRANSPORT

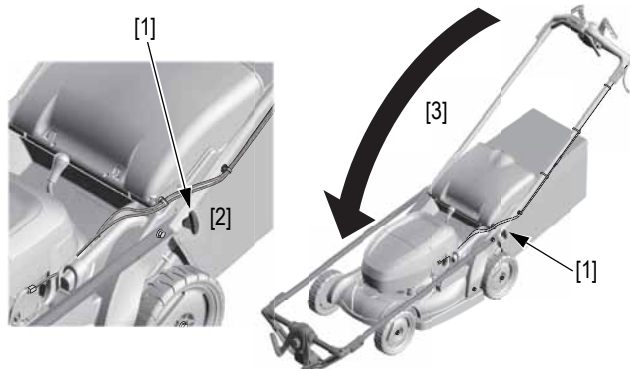
TRANSPORTING THE MACHINE

⚠ WARNING

Ensure that isolator key and the battery pack are removed from the machine before transporting the machine or folding handle.

To facilitate the operation:

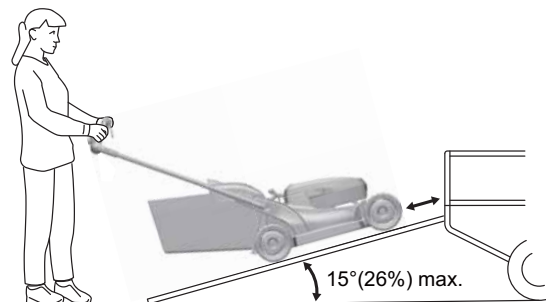
1. Remove the grass catcher (see page 5).
2. Turn the folding/handle adjustment knobs [1] a quarter turn to unlocked position [2] and fold back the handle [3].



NOTE:

While folding the handle, check that the cables are not kinked, twisted, stretched or pinched.

LOADING THE MACHINE



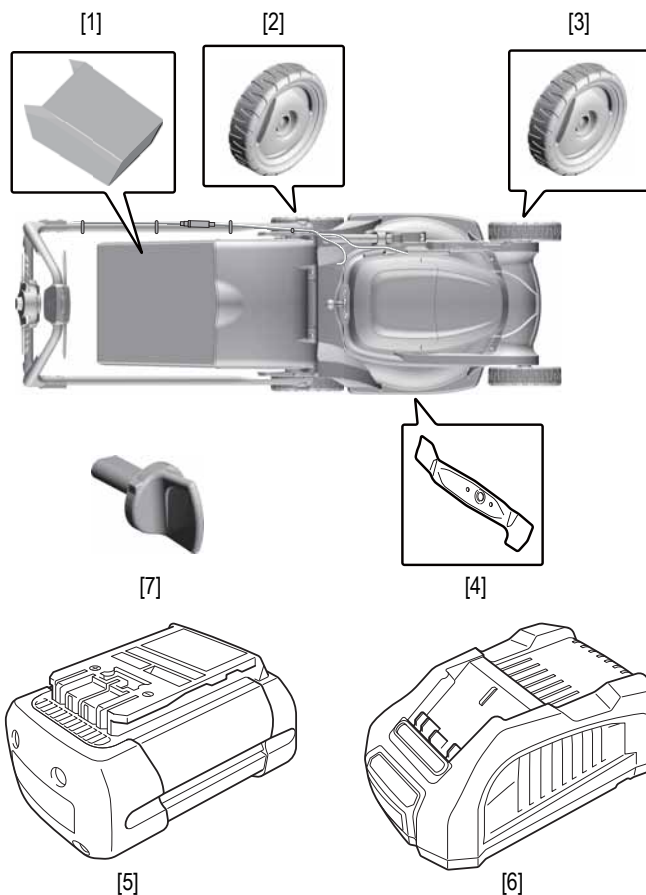
CAUTION:

- To prevent losing control of or damaging the machine, do not use the drive system when going up or down a loading ramp.
- To prevent damaging the drive system, do not engage the clutch when the machine is rolling backwards.
- Transport the machine in normal horizontal position with its 4 wheels flat on the vehicle platform.
- We recommend that you use a loading ramp or that you get someone to help you load and unload the machine.
- Adjust the loading ramp so that it is inclined at an angle of less than 15° (26%).
- When transporting the machine, immobilise it using straps and place chocks under the wheels.
- The straps must not touch the following parts of the machine: Select Drive control, cutting-means control lever, and all the control cables.

USEFUL INFORMATION

FIND AN AUTHORIZED DEALER

Please refer to the European Internet site:
<http://world.honda.com/>



CURRENT PARTS, OPTIONAL ATTACHMENT AND CONSUMABLES

To buy one of the original parts listed below, or any other part, please contact your servicing dealer.

| HRX476XB | | | |
|---------------|------------------------|--|------------------------------------|
| Current parts | | | |
| [1] | Grass catcher | 81320-VK8-J50 | Grass catcher only (without frame) |
| [2] | Rear wheel | 42710-VH3-R20 | |
| [3] | Front wheel | 44710-VAC-E00 | |
| [4] | Standard cutting-means | 72511-VAC-E00 | Requires use of a dynamometric key |
| [5] | Battery pack | DP3640XA (Standard 4A) DP3660XA (Standard 6A) DPW3660XA (All weather 6A) DPW3690XA (All weather 9A) | |
| [6] | Charger | CV3680XA | |
| [7] | Key | 36012-VAA-E11 | |

⚠ WARNING

For your safety, it is strictly prohibited to install any other attachment than the ones listed above and especially designed for your machines' model and type.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| MODEL | | HRX476XB | |
|---|-------------------|--|------------------|
| TYPES | | VEEA | |
| GENERAL CHARACTERISTICS | | | |
| Description code | | MCFF | |
| Function | | Cutting of grass | |
| Dimensions L x W x h | mm | 1 580 x 530 x 1 052 | |
| Weight (*) | kg | 36.1 | |
| Track FR/RR | mm | 430 / 453 | |
| Cutting width | cm | 47 | |
| Cutting heights settings | mm | 7 positions (25 to 79 mm) | |
| Rear/Front wheel diameter | mm | 212 / 212 | |
| Grass catcher capacity | L | 75 | |
| Sound pressure level at operator's ears (in accordance with EN60335-2-77:2010) | dB(A) | Normal mode | Quiet mode |
| | | 76.64 | 72.02 |
| Measuring uncertainty | dB(A) | 1.00 | 1.00 |
| Measured sound power level (in accordance with directives 2000/14/EC, 2005/88/EC) | dB(A) | 90.76 | 86.74 |
| | | Measuring uncertainty | dB(A) |
| Sound power level guaranteed (in accordance with directives 2000/14/EC, 2005/88/EC) | dB(A) | 92 | - |
| Vibration test (in accordance with EN60335-2-77:2010)(**) | m/s ² | 1.91 | 1.73 |
| | | Measuring uncertainty | m/s ² |
| MOTOR | | | |
| Type | | 3-PHASE DC BRUSHLESS | |
| Max out put power | W | 1 800 | |
| Rotation number at no load (with cutting-means) | min ⁻¹ | 2 600 / 2 200 ± 40 | |
| TRANSMISSION | | | |
| Type | | Variable speed | |
| Motor to drive | | V-belt | |
| Number of speeds | | Continuous variation | |
| Forward speed | m/s | 0 - 1.3 (2 600 min ⁻¹) 0 - 1.1 (2 200 min ⁻¹) | |
| Lubrication | | Oil bath and splash | |
| Recommended oil | | SAE 10W30 API Grade SL / SJ | |
| Oil capacity | cc | 150 | |

(*) Without battery.

(**) Values for a machine equipped with a grass catcher, in a grass collector position.

AVANT-PROPOS

Vous venez de faire l'acquisition d'une tondeuse à gazon alimentée par batterie Honda et nous vous remercions de votre confiance. Ce manuel a été établi pour vous familiariser avec votre machine, vous permettre de l'utiliser dans les meilleures conditions possibles et d'effectuer son entretien.

Soucieux de vous faire profiter au maximum des évolutions technologiques, des nouveaux équipements ou matériaux et de notre expérience, nous améliorons régulièrement nos modèles. Pour cette raison, les caractéristiques et les informations contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de mise à jour.

En cas de problème ou pour toute question relative à la machine, contacter le concessionnaire.

Conserver ce manuel à portée de main pour le consulter à tout moment. En cas de revente de la machine, veiller à ce que le manuel soit fourni avec la machine.

Nous recommandons de lire la politique de confidentialité afin de bien comprendre les droits et les responsabilités. La politique de garantie est un document distinct fourni par le concessionnaire. Toute reproduction intégrale ou partielle de la présente publication est interdite sans autorisation écrite préalable.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

Pour garantir la sécurité et le confort d'utilisation, la lecture complète de ce manuel est fortement recommandée.

Faire attention aux symboles suivants et à leur signification :



AVERTISSEMENT

Signale un risque élevé de blessures corporelles graves voire mortelles en cas de non-observation des instructions.

ATTENTION:

- *Signale une possibilité de blessures corporelles graves ou de détérioration de l'équipement si les instructions ne sont pas suivies.*

NOTE: Source d'informations utiles.

Le modèle de la tondeuse à gazon alimentée par batterie est indiqué sa « plaque signalétique » (voir page 4) à l'aide d'une série de lettres.

 _____
Inscrire ici le numéro de série de la machine

Inscrire ici le modèle de la machine

HONDA

MANUEL DE L'UTILISATEUR

(TRADUCTION DU MANUEL ORIGINAL)

Tondeuse à gazon alimentée par batterie

HRX476XB



FRANCAIS

Le bloc-batterie et le chargeur dédiés pour ces machines sont nécessaires pour son fonctionnement. Ils sont vendus séparément.

Entretien et assistance



<https://www.hondappsc.com/HME/>

TABLE DES MATIERES

| | |
|--|---------------|
| AVANT-PROPOS | 1 |
| INSTRUCTIONS DE SECURITE | 2 |
| AUTOCOLLANTS DE SECURITE | 4 |
| IDENTIFICATION DE LA MACHINE | 4 |
| DESCRIPTION GENERALE | 4 |
| PREPARATION ET CONTROLES AVANT UTILISATION | 5 |
| SELECTION DU MODE DE COUPE | 8 |
| TONTE | 8 |
| CONSEILS ET ASTUCES D'UTILISATION | 9 |
| ENTRETIEN | 11 |
| DEPANNAGE | 13 |
| STOCKAGE | 13 |
| TRANSPORT | 14 |
| INFORMATIONS UTILES | 14 |
| SPECIFICATIONS TECHNIQUES | 15 |
| ANNEXES | fin du manuel |

Adresses des principaux concessionnaires Honda

« Déclaration de conformité FR » DESCRIPTION DE TABLE DES MATIERES

« Déclaration de conformité CE » DESCRIPTION DE TABLE DES MATIERES

INSTRUCTIONS DE SECURITE

A SUIVRE ATTENTIVEMENT

A lire attentivement avant d'utiliser la machine.



Signale un risque élevé de blessures corporelles graves voire mortelles en cas de non-observation des instructions.

ATTENTION:

- Signale une possibilité de blessures corporelles graves ou de détérioration de l'équipement si les instructions ne sont pas suivies.

NOTE: Source d'informations utiles.

A) FORMATION

- 1) Lire attentivement les instructions. Se familiariser avec les commandes et l'utilisation correcte de la machine. Apprendre à arrêter rapidement le moteur.
- 2) Ne jamais laisser d'enfants ou de personnes non familiarisées avec les présentes instructions utiliser la machine. Les règlements locaux peuvent restreindre l'âge minimal de l'opérateur.
- 3) Ne jamais utiliser la machine :
 - lorsque des personnes, notamment des enfants, ou des animaux se trouvent à proximité.
 - si l'opérateur a pris des médicaments ou des substances pouvant nuire à sa capacité de réagir et d'être attentif.
- 4) Ne pas oublier que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou événements inattendus survenant à d'autres personnes ou à leur propriété.

B) OPERATIONS PRELIMINAIRES

- 1) Lors de la tonte, toujours porter des chaussures solides et un pantalon long. Ne pas utiliser la machine pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Eviter de porter des vêtements trop amples ou comportant des cordons qui pendent.
- 2) Inspecter soigneusement l'ensemble de la zone de travail et retirer tout objet pouvant être éjecté par la machine ou endommager l'unité de coupe ou le moteur (pierres, branches, fil de fer, os, etc.).
- 3) Avant utilisation, toujours effectuer une inspection générale, en particulier à la recherche d'usure ou d'endommagement de l'organe de coupe, des vis et de l'unité de coupe. En cas d'usure ou d'endommagement, remplacer ensemble l'organe de coupe et les vis afin de préserver l'équilibre. Remplacer les étiquettes endommagées ou illisibles.
- 4) Avant utilisation, vérifier la batterie à la recherche de signes d'endommagement ou de vieillissement. Ne pas utiliser la machine en cas d'endommagement ou d'usure de la batterie.
- 5) Avant de commencer le travail, installer les protections d'éjection (bac de ramassage ou protection contre les pierres).

C) LORS DE L'UTILISATION

- 1) Ne tondre que le jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- 2) Eviter de tondre l'herbe humide ou lorsqu'il pleut.
- 3) S'assurer de sa stabilité dans les pentes.
- 4) Ne jamais courir, toujours marcher ; ne pas se laisser tirer par la machine.
- 5) Toujours tondre en travers dans les pentes, et jamais vers le haut ou vers le bas.
- 6) Etre extrêmement prudent lors du changement de direction dans les pentes.
- 7) Ne jamais tondre dans des pentes trop abruptes. Ne pas tondre dans des pentes supérieures à 20° (36 %).
- 8) Etre très prudent lorsque la machine est tirée vers soi.
- 9) Immobiliser l'organe de coupe si la machine doit être inclinée en vue de son transport, lors de son déplacement sur des surfaces autres que de l'herbe et lorsque la machine est transportée depuis ou vers une zone devant être tondue.
- 10) Ne jamais utiliser la machine si ses protections sont endommagées ou si elle n'est pas équipée du bac de ramassage ou de la protection contre les pierres.
- 11) Mettre soigneusement le moteur en marche conformément instructions en gardant les pieds éloignés de l'organe de coupe.
- 12) Ne pas incliner la machine lors du démarrage du moteur, à moins que cela s'avère nécessaire pour le démarrage. Dans ce cas, ne pas l'incliner plus que nécessaire et ne lever que la partie éloignée de l'opérateur. Toujours s'assurer que les deux mains sont en position de travail avant d'abaisser la machine.
- 13) Ne pas mettre la machine en marche en se tenant devant l'ouverture d'éjection.
- 14) Ne jamais placer les mains et les pieds à proximité ou sous les pièces rotatives. S'éloigner de l'ouverture d'éjection.
- 15) Ne pas lever ou transporter la machine lorsque le moteur tourne.

- 16) Arrêter la machine et retirer la batterie de cette dernière. S'assurer que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées :

- lors du transport de la machine.
- lorsque l'opérateur quitte la machine.
- avant d'éliminer les bourrages ou de déboucher la goulotte.
- avant de contrôler, nettoyer ou d'intervenir sur la machine.
- après un choc contre un objet étranger. Inspecter la machine pour vérifier si elle est endommagée. Effectuer les réparations nécessaires avant toute nouvelle utilisation de la machine.
Si la machine vibre de façon anormale (vérifier immédiatement) :
- rechercher tout endommagement.
- remplacer ou réparer les pièces endommagées auprès du concessionnaire.
- rechercher toute pièce desserrée et serrer.

- 17) Arrêter le moteur :

- lors du retrait ou de la fixation du bac de ramassage.
- lors du réglage de la hauteur de coupe.

- 18) Lors de la tonte, toujours conserver la distance de sécurité avec l'organe de coupe rotatif, correspondant à la longueur du guidon.

- 19) **AVERTISSEMENT** - En cas de rupture d'un élément ou d'accident lors de la tonte, arrêter immédiatement le moteur et éloigner la machine pour éviter tout dommage supplémentaire ; en cas d'accident ayant entraîné des blessures de l'opérateur ou d'une tierce personne, prendre immédiatement les mesures de premier secours les plus appropriées à la situation et contacter les autorités médicales pour les soins de santé nécessaires. Retirer prudemment les débris pouvant entraîner des dommages ou des blessures aux personnes et aux animaux.

D) ENTRETIEN ET STOCKAGE

- 1) Garder tous les écrous et les vis serrés pour s'assurer que l'équipement est toujours en bon état de travail. L'entretien de routine est essentiel pour garantir la sécurité et maintenir un haut niveau de performance.
- 2) Vérifier fréquemment l'état de la protection contre les pierres et du bac de ramassage (absence d'usure et de détérioration).
- 3) Être vigilant lors du réglage de la machine afin d'éviter tout happement des doigts entre l'organe de coupe mobile et les pièces fixes de la machine.
- 4) Toujours laisser la machine refroidir avant le stockage.
- 5) Lors de l'entretien de l'organe de coupe, ne pas oublier que ce dernier peut se déplacer, même si les sources d'alimentation sont coupées.
- 6) Pour des raisons de sécurité, ne jamais utiliser la machine lorsque des pièces sont usées ou endommagées. Les pièces doivent être remplacées, pas réparées. Utiliser des pièces détachées d'origine. Les pièces qui ne sont pas de la même qualité peuvent endommager l'équipement et nuire à la sécurité de l'opérateur.
- 7) Pour réduire les risques d'incendie, garder la machine, notamment le moteur, exempt(e) d'herbes, de feuilles ou de graisse excessive. Ne jamais laisser de contenants contenant de l'herbe coupée à l'intérieur de la zone de stockage.
- 8) Inspecter la machine à la recherche d'endommagement et effectuer les réparations nécessaires si la machine doit être stockée pendant une période prolongée.

E) PRECAUTIONS GENERALES

- 1) Avant toute utilisation, vérifier la machine à la recherche de tout endommagement. Les réparations doivent être effectuées par le concessionnaire. Arrêter la machine et retirer la batterie de la machine si cette dernière vibre de façon anormale, puis contacter le concessionnaire en vue d'une inspection.
- 2) Garder ses deux mains sur le guidon lors du démarrage.
- 3) Seul le concessionnaire peut remplacer les pièces sujettes à l'usure.
- 4) Ne jamais utiliser la machine en cas d'endommagement ou d'usure de la batterie.
- 5) Ne pas toucher l'organe de coupe tant que la prise de courant n'a pas été débranchée et que la lame n'est pas complètement immobile.
- 6) Lire attentivement les instructions pour utiliser la machine en toute sécurité.
- 7) Si la clé est sur OFF (0) et si la machine est renversée sur le côté, la clé risque de tomber et d'être perdue.

F) AVERTISSEMENTS SUPPLEMENTAIRES

- 1) La connexion permanente de tout équipement électrique au secteur d'un bâtiment doit être réalisée par un électricien qualifié, conformément aux règlements en vigueur. Un câblage incorrect peut entraîner des blessures graves, voire la mort.
- 2) **AVERTISSEMENT** - DANGER ! L'humidité et l'électricité ne sont pas compatibles :
 - toujours manipuler et connecter les câbles électriques dans des conditions sèches.
 - ne jamais laisser des prises ou des câbles électriques entrer en contact avec des zones humides (flaques ou herbe humide).
- 3) Porter des gants de travail pour le démontage et le remontage de l'organe de coupe.
- 4) Garantir l'équilibre de l'organe de coupe lors de l'affûtage. Toutes les interventions sur l'organe de coupe (démontage, affûtage, équilibrage, remontage et/ou remplacement) sont des tâches exigeantes qui requièrent des compétences et des outils spéciaux. Pour des raisons de sécurité, ces tâches doivent être effectuées par le concessionnaire.
- 5) Recommandations pour la manipulation optimale du bloc-batterie et du chargeur. **AVERTISSEMENT** - ne pas essayer de charger des batteries non rechargeables à l'aide du chargeur.

G) TRANSPORT ET MANIPULATION

- 1) Lorsque la machine doit être manipulée, levée, transportée ou inclinée, il convient de :
 - porter des gants de travail solides.
 - saisir la machine à des endroits présentant une bonne prise, en tenant compte du poids et de sa répartition.
 - mobiliser un nombre approprié de personnes en fonction du poids de la machine et des caractéristiques du véhicule ou de l'endroit où elle doit être placée ou récupérée.
- 2) Lors du transport, bien fixer la machine à l'aide de câbles ou de chaînes.
- 3) S'assurer que la clé du sectionneur et le bloc-batterie sont retirés de la machine avant tout transport de cette dernière ou tout rabattage du guidon.

AUTOCOLLANTS DE SECURITE

La machine doit être utilisée avec prudence. Des pictogrammes sur la machine rappellent à l'opérateur les principales précautions à prendre lors de l'utilisation. Leur signification est expliquée ci-dessous.

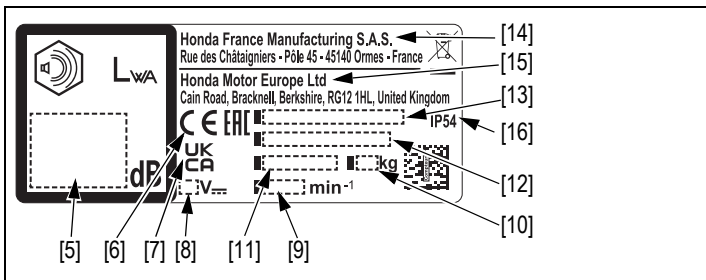
Ces autocollants sont considérés partie intégrante de la machine. Si l'un d'eux se détache ou devient illisible, contacter le concessionnaire pour le faire remplacer.

Il est également recommandé de lire attentivement les consignes de sécurité (voir page 2).



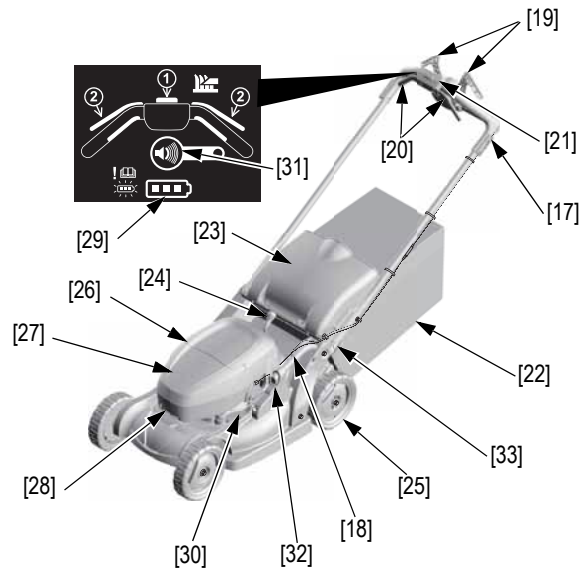
- [1] **AVERTISSEMENT** : Lire le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser la machine.
- [2] Risque de projection : Garder les tierces personnes hors de la zone pendant l'utilisation.
- [3] Risque de coupure. Organe de coupe rotatif : Ne pas introduire les mains et les pieds dans le carter de coupe. Mettre la clé du sectionneur sur OFF (0) et retirer la clé du sectionneur et le bloc-batterie avant de régler, nettoyer et laisser le produit sans surveillance pendant un moment. L'organe de coupe continu à tourner après l'arrêt du moteur.
- [4] Ne pas utiliser la machine sans le capot d'éjection ou le bac de ramassage.

IDENTIFICATION DE LA MACHINE



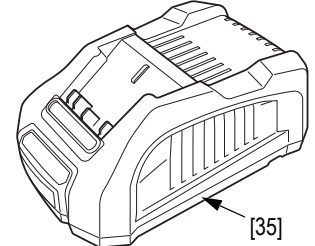
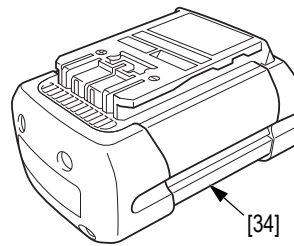
- [5] Niveau de puissance acoustique
- [6] Marquage CE
- [7] Marquage UKCA
- [8] Tension nominale
- [9] Régime moteur recommandé en min⁻¹
- [10] Poids en kilogrammes
- [11] Mois et année de fabrication
- [12] Numéro de série
- [13] Modèle et type
- [14] Nom et adresse du fabricant
- [15] Nom et adresse du représentant autorisé
- [16] Code IP (résistance à la pénétration d'humidité et de poussière (uniquement garantie avec la batterie installée))

DESCRIPTION GENERALE



Bloc-batterie (en option)

Chargeur (en option)



*Le bloc-batterie et le chargeur dédiés pour cette machine sont nécessaires pour son fonctionnement. Ils sont vendus séparément.

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

| COMMANDES | FONCTIONS |
|--|--|
| [17] Guidon | |
| [18] Levier de réglage de hauteur de coupe | Sélectionne la hauteur de coupe souhaitée |
| [19] Commande Select Drive | Commande de transmission entraînant les roues arrière. Commande la vitesse maximale de déplacement |
| [20] Levier de commande de l'organe de coupe | Arrête et lance la rotation de l'organe de coupe |
| [21] Bouton jaune | Commande le moteur grâce à un interrupteur à double action pour éviter tout démarrage accidentel |
| [22] Bac de ramassage | Ramasse l'herbe coupée |
| [23] Capot d'éjection | Protège contre les projection |
| [24] Commande de paillage variable | Commande la quantité d'herbe éjectée |
| [25] Roues arrière | |
| [26] Clé de sectionneur | |
| [27] Couvercle de batterie | |
| [28] Levier d'ouverture de couvercle de batterie | |
| [29] Indicateur de batterie | |
| [30] Ailettes de refroidissement du moteur | |
| [31] Bouton de mode silencieux | Sélectionne le régime moteur |
| [32] Molette de déverrouillage du levier de hauteur de coupe | |
| [33] Molettes de rabattage/réglage du guidon | Permet de régler la hauteur du guidon ou de rabattre le guidon |
| [34] Bloc-batterie | |
| [35] Chargeur | |

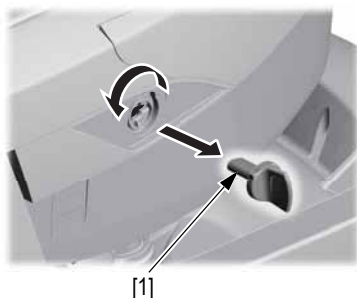


Ne pas mettre au rebut l'équipement électrique avec les déchets ménagers. Si des appareils électriques sont mis au rebut dans des décharges ou des bennes, des substances peuvent fuir, réagir et entrer dans la chaîne alimentaire, ce qui nuit à la santé et au bien-être. Pour plus d'informations sur la mise au rebut de ce produit, contacter le concessionnaire ou le service de collecte des ordures ménagères le plus proche.

PREPARATION ET CONTROLES AVANT UTILISATION

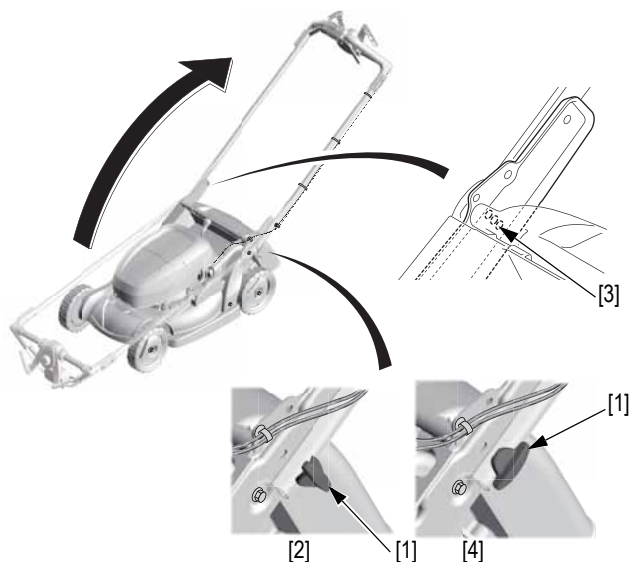
⚠ AVERTISSEMENT

Pour effectuer cette série de contrôles, placer la machine sur une surface stable et de niveau et retirer la clé de sectionneur [1] et le bloc-batterie de la machine.



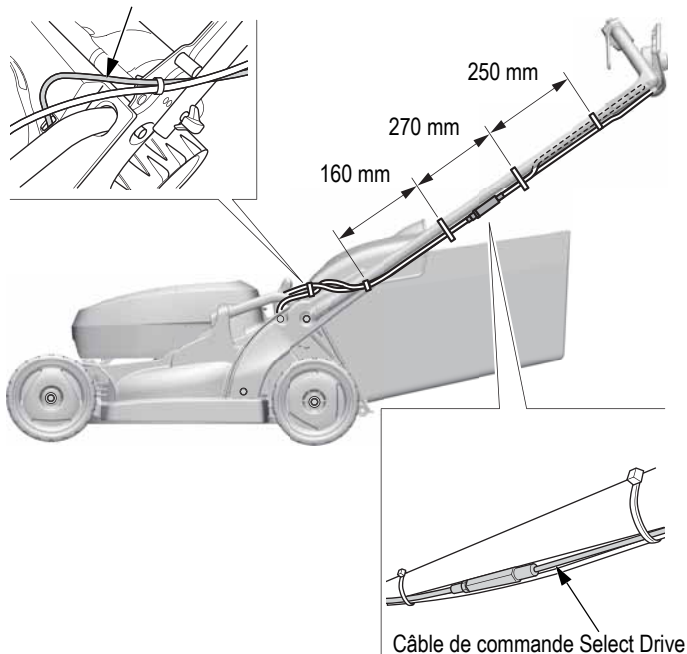
MONTAGE DU GUIDON

1. Tourner les molettes de rabattage/réglage du guidon [1] d'un quart de tour jusqu'à la position de déverrouillage [2].
2. Déplier le guidon de façon à aligner les axes des molettes de rabattage sur les orifices supérieurs, intermédiaires ou inférieurs [3], en fonction de la hauteur de guidon souhaitée.
3. Verrouiller à nouveau les molette [4].



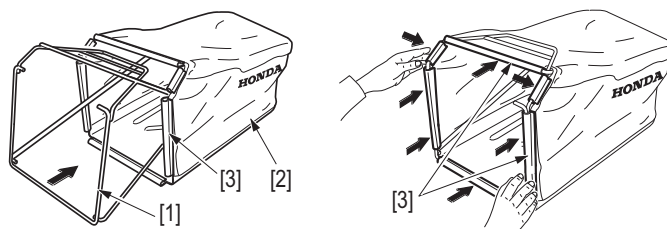
4. S'assurer du positionnement correct des colliers de serrage des câbles sur le guidon.

Câble de commande Select Drive



MONTAGE DU BAC DE RAMASSAGE

Insérer l'armature [1] dans le tissu de bac de ramassage [2], puis fixer les bords [3] sur l'armature.

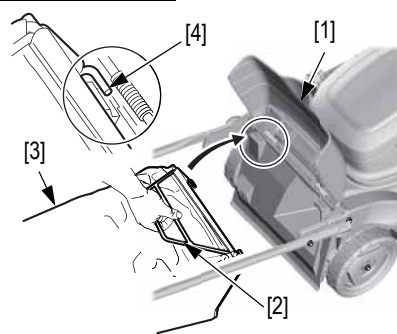


CONTROLE DU BAC DE RAMASSAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Avant utilisation, s'assurer que le dispositif de fermeture du bac de ramassage est correctement fermé (capot d'éjection). Même dans des conditions normales d'utilisation, le bac de ramassage a tendance à s'user. Vérifier régulièrement qu'il n'est pas effiloché ou déchiré. Un bac de ramassage usé doit être remplacé. Remplacer un bac de ramassage endommagé par une pièce Honda d'origine.

Retrait du bac de ramassage :



1. Soulever le capot d'éjection [1], saisir la poignée [2] et retirer le bac de ramassage [3] tout en le maintenant à la verticale.

Installation du bac de ramassage :

1. Soulever le capot d'éjection et accrocher l'avant du bac de ramassage sur les ergots de fixation [4] de la machine.

NOTE:

- La machine fonctionne comme un aspirateur ; elle souffle de l'air dans le bac de ramassage en aspirant l'herbe coupée. Pour faciliter le vidage du bac de ramassage et minimiser les chutes d'herbe coupée, vider le bac de ramassage avant qu'il ne soit plein. Les performances de ramassage diminuent une fois le bac de ramassage rempli à environ 90 %.
- Le paillage est une technique de fertilisation naturelle. Au lieu d'être collectée dans le bac de ramassage, l'herbe est broyée finement et déposée sur la pelouse. Les brins d'herbe ainsi broyés se décomposent au soleil et forment un humus naturel qui peut couvrir un quart des besoins annuels de fertilisation de la pelouse.
- Outre son action fertilisante, le paillage protège le sol, limite l'évaporation d'eau pendant les périodes chaudes et élimine la nécessité de collecter l'herbe coupée.

PREPARATION DU BLOC-BATTERIE

Un bloc-batterie chargé doit être installé sur la machine. Voir la page 6 pour la manipulation du bloc-batterie.

INSTALLATION ET RETRAIT DU BLOC-BATTERIE

⚠ AVERTISSEMENT

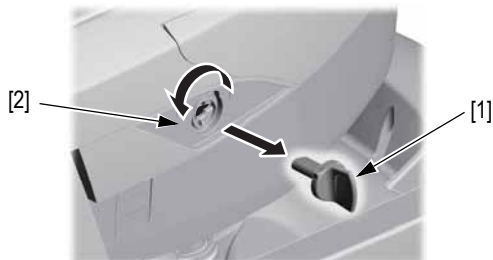
Ne pas manipuler avec des mains humides ou lorsqu'il pleut.

ATTENTION:

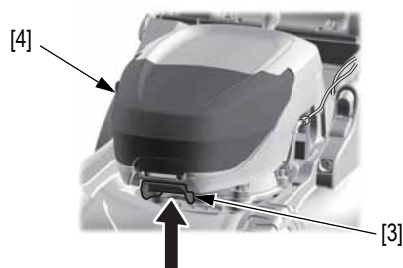
- Lors de la fermeture du couvercle de batterie, attention à ne pas coincer ses doigts dans le couvercle de batterie.
- Pour chaque action, attention à ne pas se blesser.
- Toujours utiliser le bloc-batterie Honda.

Installation :

1. Mettre la clé de sectionneur [1] sur OFF (0) [2] et retirer la clé du moteur.



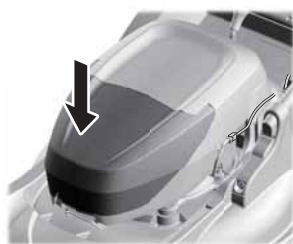
2. Pousser le levier d'ouverture de couvercle de batterie [3] pour ouvrir le couvercle de batterie [4].



3. S'assurer que la zone de fixation du bloc-batterie est propre. Installer le bloc-batterie [5] sur la borne [6]. **Pousser le bloc-batterie jusqu'à entendre un « clic ».**



4. Bien fermer le couvercle de batterie.



NOTE:

Lors de l'ouverture du couvercle, toujours confirmer que la batterie est bien connectée avant de le fermer.

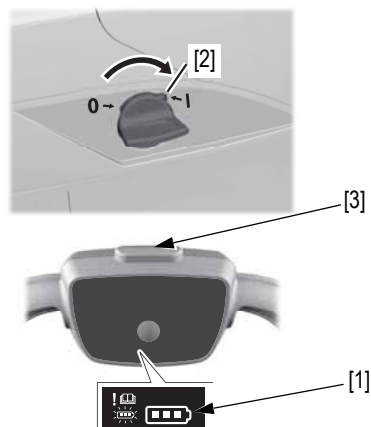
Retrait :

1. Mettre la clé de sectionneur sur OFF (0) et retirer la clé du moteur.
2. Pousser le levier d'ouverture de couvercle de batterie pour ouvrir le couvercle de batterie. Lors de l'ouverture du couvercle, **le bloc-batterie se retire de la borne.**
3. Récupérer le bloc-batterie.
4. Bien fermer le couvercle de batterie.

CONTRÔLE DU NIVEAU DE BATTERIE

Le niveau de batterie peut être confirmé à l'aide de l'indicateur de batterie [1] du guidon.

1. Installer le bloc-batterie sur la machine.
2. Insérer la clé de sectionneur dans le moteur et mettre la clé sur ON (I) [2].
3. Appuyer sur le bouton jaune [3], l'indicateur de batterie s'active.



4. La capacité restante de batterie est indiquée par 3 niveaux.

Comportement des LED de l'indicateur de batterie

- Les LED indiquent le statut du bloc-batterie et de la machine.
- Lorsque la batterie est installée et que la clé de sectionneur est activée, les LED s'activent en actionnant le bouton jaune ou le levier de commande de l'organe de coupe.
- Les LED s'allument pendant environ 48 secondes.
- Lorsque la machine fonctionne, les LED ne s'allument pas.

Les LED indiquent l'état de la machine ou du bloc-batterie comme suit.



1 LED activée

0 % < état de charge ≤ 30 %

2 LED activée

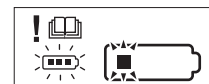
30 % < état de charge ≤ 60 %

3 LED activée

60 % < état de charge ≤ 100 %

1 LED clignotante

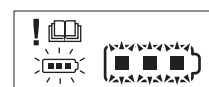
Etat de charge 0 % = vide



3 LED clignotantes

Arrêt du moteur en raison de la surchauffe du moteur ou du bloc-batterie.

Mettre la clé de sectionneur sur OFF (0) et laisser la machine refroidir pendant 10 à 20 minutes.



Charger le bloc-batterie si le niveau de batterie est bas.

Voir les instructions en annexe pour le bloc-batterie et le chargeur.

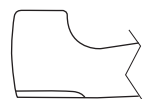
CHARGE DU BLOC-BATTERIE

Voir le manuel de l'utilisateur pour le bloc-batterie et le chargeur.

CONTROLE DE L'ETAT DE L'ORGANE DE COUPE

Pour contrôler l'état de l'organe de coupe :

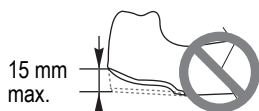
1. S'assurer que la clé de sectionneur et le bloc-batterie sont retirés de la machine.
 2. Renverser la machine pour qu'un de ses côtés soit orienté vers le haut.
- Vérifier la présence de signes d'usure au niveau de l'organe de coupe. Il est nécessaire de remplacer l'organe de coupe lorsque les évidements se rejoignent, lorsqu'une fissure apparaît ou lorsqu'il est déformé.



NORMAL



DEFORME



15 mm max.

USURE EXCESSIVE



FISSURE

- Vérifier que les boulons de l'organe de coupe ne sont pas desserrés (voir le chapitre « Entretien » page 11).
- Pour le remplacement ou le retrait de l'organe de coupe, se reporter à la procédure décrite dans le chapitre « Entretien » page 11.

AVERTISSEMENT

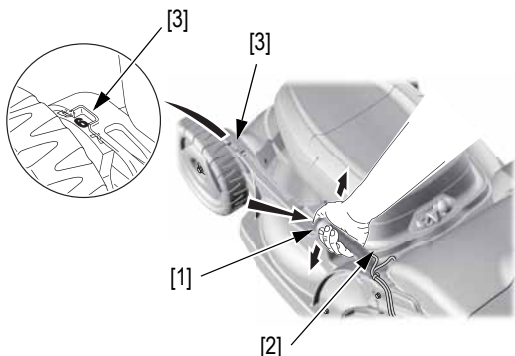
Ne jamais faire fonctionner la machine avec un organe de coupe usé, endommagé, fendu ou bosselé. Un morceau d'organe de coupe projeté après rupture peut être à l'origine de graves blessures corporelles.

NOTE: L'usure de l'organe de coupe est accrue lorsque la machine est utilisée sur des sols sableux. Inspecter plus souvent l'organe de coupe lorsque la machine est utilisée dans de telles conditions.

REGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

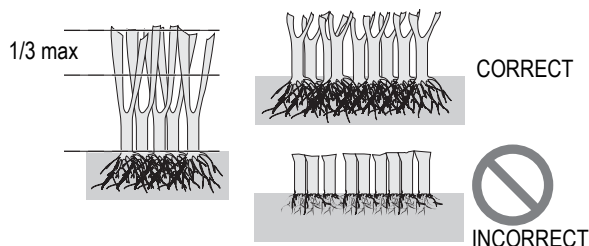
Pour modifier la hauteur de coupe :

1. Retirer la clé de sectionneur et le bloc-batterie, ou mettre la clé de sectionneur sur OFF (0).
2. Maintenir la molette de déverrouillage [1] enfoncée et relever ou abaisser la machine à l'aide de la poignée de réglage [2]. Un indicateur de hauteur [3] est présent à proximité de la roue avant gauche.



| Positions | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|
| 1 | 25 |
| 2 | 34 |
| 3 | 43 |
| 4 | 52 |
| 5 | 61 |
| 6 | 70 |
| 7 | 79 |

Les réglages de hauteur de coupe correspondent à des valeurs approximatives ; la hauteur réelle de l'herbe varie en fonction de l'état de la pelouse et du sol. Pour choisir la hauteur de coupe, vérifier l'aspect de la pelouse après avoir tondu une petite surface et, si nécessaire, régler la hauteur de coupe.



NOTE:

- Ne pas couper plus de 1/3 de la hauteur initiale de l'herbe en un passage, au risque de provoquer l'apparition de zones brunes. La coupe sera plus nette et le risque de bourrages de l'organe de coupe et de la goulotte sera réduit.
- Si la pelouse est trop haute, tondre à la hauteur maximale permise pour la machine. Tondre à nouveau la pelouse 2 ou 3 jours plus tard.
- La profondeur des racines est proportionnelle à la hauteur des brins d'herbe : plus la coupe est courte, moins les racines sont profondes.
- Choisir une hauteur de coupe adaptée à l'utilisation de la pelouse : loisirs, sport : 5 cm ou plus, ornement : 1 à 3 cm.
- Seules certaines sortes de gazon peuvent résister aux coupes courtes. Une pelouse coupée trop courte est fragile et sensible à la sécheresse. Demander conseil à un spécialiste.

CONTROLE DU SERRAGE DES BOULONS DE L'ORGANE DE COUPE

Voir « INSTALLATION ET RETRAIT DE L'ORGANE DE COUPE » (page 11).

CONTROLE DU CABLE DE COMMANDE SELECT DRIVE

Voir « INSPECTION DU CABLE DE COMMANDE SELECT DRIVE » (page 11).

CONTROLE DE L'EMPLACEMENT DES AILETTES DE REFROIDISSEMENT DU MOTEUR ET DE LA BATTERIE

Voir « NETTOYAGE DE L'EMPLACEMENT DES AILETTES DE REFROIDISSEMENT DU MOTEUR ET DE LA BATTERIE » (page 12).

CONTROLE DES CONDITIONS DE ROTATION DU MOTEUR

Vérifier l'absence de dysfonctionnement, de bruit anormal ou de vibration anormale en faisant tourner puis en arrêtant le moteur.

En cas de dysfonctionnement, de bruit anormal ou de vibration anormale du moteur, arrêter immédiatement l'utilisation et contacter le concessionnaire.

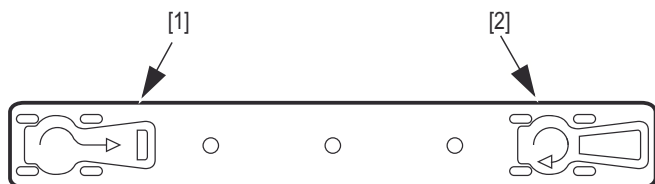
CONTROLE DES ENVIRONS DE LA MACHINE

Rechercher et retirer les débris, l'herbe ou tout autre objet étranger autour de la machine.

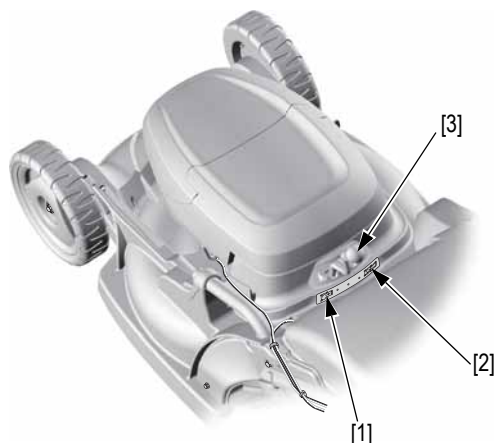
SELECTION DU MODE DE COUPE

REGLAGE DE LA COMMANDE DE PAILLAGE VARIABLE

1. Relâcher le levier de commande de l'organe de coupe.
2. Tourner la molette de commande de paillage variable jusqu'à l'une des 5 positions pour obtenir le paillage et le taux d'éjection souhaités.



- Position de ramassage d'herbe [1] : toute l'herbe coupée est éjectée à l'arrière de la machine ; aucun paillage n'est réalisé avec l'herbe coupée.
 - Position de paillage [2] : au lieu d'être collectée dans le bac de ramassage, l'herbe est coupée finement et déposée sur la pelouse. Les brins d'herbe ainsi broyés se décomposent et forment un compost naturel qui peut couvrir un quart des besoins annuels de fertilisation de la pelouse.
3. Pour choisir la position la mieux adapté aux besoins, réaliser un test. Installer le bac de ramassage et commencer la tonte en position de ramassage [1]. Vérifier l'effet sur la pelouse. Tourner la molette [3] d'une encoche vers la droite. La rotation de la molette vers la position de paillage [2] augmente la quantité d'herbe broyée et déposée sur la pelouse. Tourner la molette de commande [3] jusqu'à l'obtention des résultats souhaités.



NOTE:

- Le paillage est une technique de fertilisation naturelle. Au lieu d'être collectée dans le bac de ramassage, l'herbe est coupée finement et déposée sur la pelouse.
- Outre son action fertilisante, le paillage protège la tonte, limite l'évaporation d'eau pendant les périodes chaudes et élimine la nécessité de collecte de l'herbe coupée.

EJECTION ARRIERE

Si la collecte de l'herbe coupée n'est pas souhaitée, la machine peut être utilisée sans bac de ramassage. Le cas échéant, l'herbe éjectée est guidée vers le sol par le capot d'éjection. La quantité d'herbe éjectée varie en fonction de la position de la molette de commande de paillage variable :

- maximale avec la position [1],
- nulle avec la position [2].



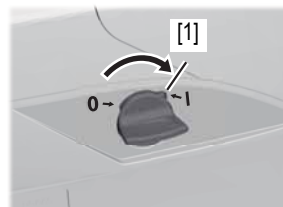
TONTE

Le modèle HRX476XB est un produit alimenté par batterie. En appuyant sur le levier de commande de l'organe de coupe tout en enfonçant le bouton jaune, le moteur et l'organe de coupe commencent immédiatement à tourner.

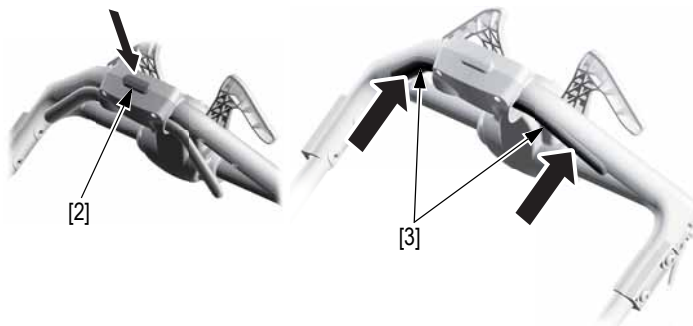
POUR FAIRE TOURNER L'ORGANE DE COUPE

S'assurer que le bloc-batterie chargé est installé sur la machine (page 6).

1. Insérer la clé de sectionneur dans le moteur et mettre la clé sur ON (I) [1].



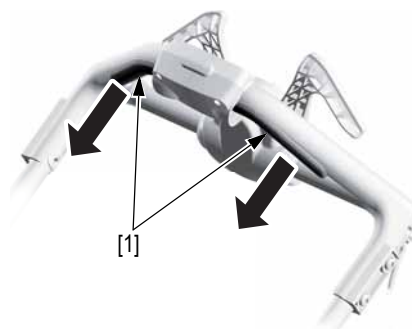
2. Tout en appuyant sur le bouton jaune [2], tirer le levier de commande de l'organe de coupe [3]. L'organe de coupe commence à tourner.



3. Relâcher le bouton jaune. Maintenir le levier de commande de l'organe de coupe pour que l'organe de coupe continue à tourner.

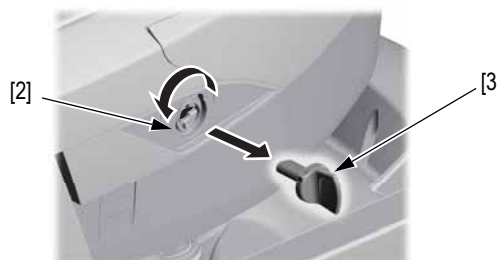
POUR ARRETER LA ROTATION DE L'ORGANE DE COUPE

1. Relâcher le levier de commande de l'organe de coupe [1]. La rotation de l'organe de coupe s'arrête.



Lorsque l'opérateur quitte la machine, ou arrête de travailler, etc., il convient de respecter l'étape suivante.

2. Mettre la clé de sectionneur sur OFF (0) [2] et la retirer [3] du moteur.



Si nécessaire, retirer le bloc-batterie (page 6).

CONSEILS ET ASTUCES D'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT

Faire particulièrement attention en cas de tonte sur un sol irrégulier ou accidenté.

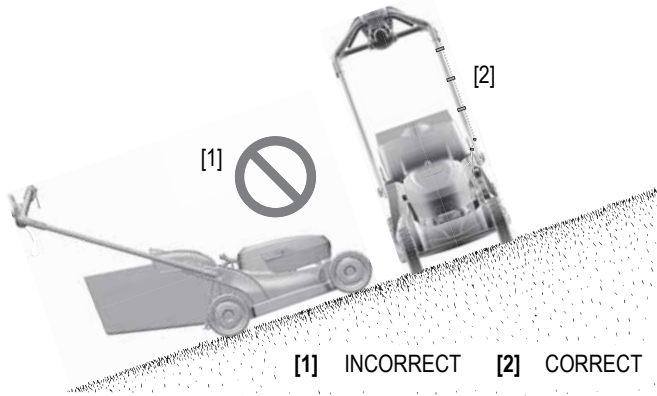
La machine risque de se renverser, auquel cas des objets jusqu'alors dissimulés pourraient être projetés par l'organe de coupe.

Bien garder les 4 roues au sol.

Contrôler la direction de la machine à l'aide du guidon, non pas en appuyant avec le pied sur le carter de coupe.

ATTENTION:

- Lorsqu'un obstacle doit être contourné pendant la tonte, s'assurer de ne pas le heurter avec l'organe de coupe. Ne jamais pousser la machine directement par-dessus un objet.
- Lors de la tonte d'une surface accidentée, ne pas se laisser entraîner par la machine. Maintenir fermement le guidon et contrôler ses mouvements.



PROCEDURE DE TONTE

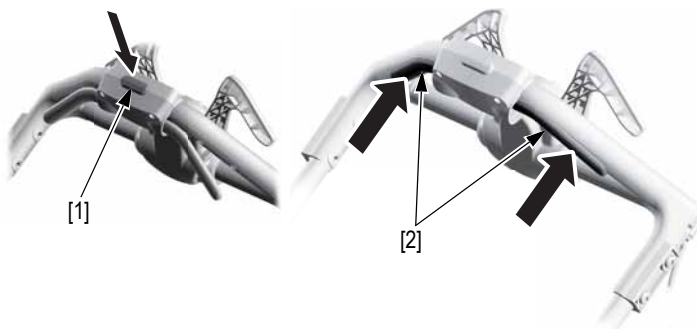
Lire les instructions de sécurité avant de commencer la tonte.

Utilisation du système d'autopropulsion :

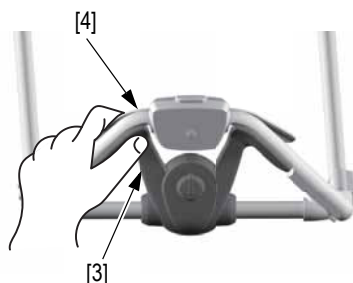
⚠ AVERTISSEMENT

Toujours relâcher le levier d'embrayage de marche lors de l'engagement du levier de commande de l'organe de coupe. Si l'embrayage de marche est enclenché, la machine se déplace lorsque le moteur est démarré.

1. Démarrer le moteur et engager l'organe de coupe.
 - Tout en appuyant sur le bouton jaune [1], tirer le levier de commande de l'organe de coupe [2]. Lorsque l'organe de coupe commence à tourner, pousser lentement la commande Select Drive [3] pour faire avancer la machine.



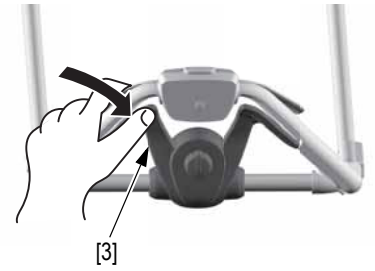
2. En utilisation normale, la main tient confortablement le guidon [4] et la commande Select Drive [3], et cette dernière est alignée avec le guidon [4].



3. Si la tondeuse n'avance pas, davantage de puissance peut être requise en réglant la molette Select Drive [5] dans le sens « + ».



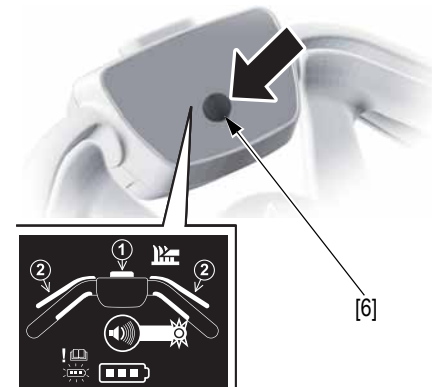
4. Une fois que la vitesse de déplacement souhaitée est atteinte en poussant la commande Select Drive [3] vers le bas et en ayant correctement réglé la molette Select Drive [5], il est possible de commencer à tondre à vitesse constante.



5. Pousser du pouce la commande Select Drive [3] dans le renforcement pour augmenter la puissance lorsque cela s'avère nécessaire pour conserver la vitesse de tonte souhaitée (par exemple, dans une pente ou en cas de changement de l'état du sol). Une fois que le terrain ou l'état du sol redevient normal, relâcher la pression.

NOTE: La molette Select Drive [5] permet de régler le niveau de puissance utilisée pour faire avancer la tondeuse. La plage de réglage de la puissance va de « - » à « + ». Le niveau de puissance requis pour atteindre la vitesse souhaitée dépend de l'état du terrain, de l'herbe et du souhait de l'opérateur.

6. Pousser le bouton de mode silencieux [6] pour diminuer le régime du moteur (2 600 à 2 200 min⁻¹) et la LED s'allume. Appuyer à nouveau sur le bouton pour revenir au régime moteur d'origine et la LED s'éteint.



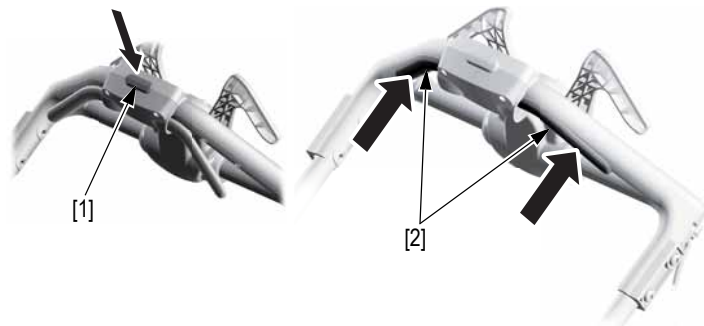
7. Pour arrêter l'avancement de la machine :
 - Relâcher la commande Select Drive [3].
8. Pour arrêter la rotation de l'organe de coupe.
 - Relâcher le levier de commande de l'organe de coupe [2].

Pousser pour faire avancer la machine :

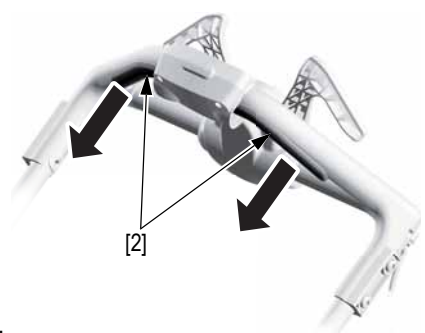
AVERTISSEMENT

Toujours relâcher le levier d'embrayage de marche lors de l'engagement du levier de commande de l'organe de coupe. Si l'embrayage de marche est enclenché, la machine se déplace lorsque le moteur est démarré.

1. Démarrer le moteur et engager l'organe de coupe.
 - Tout en appuyant sur le bouton jaune [1], tirer le levier de commande de l'organe de coupe [2]. L'organe de coupe commence à tourner.



2. Pousser le guidon pour tondre la pelouse.



3. Pour arrêter la rotation de l'organe de coupe.
 - Relâcher le levier de commande de l'organe de coupe [2].

NOTE: Il est possible de ne pas utiliser l'avancement lors de la tonte dans des zones étroites (allées, bordures, etc.).

NOTE: La zone de coupe (autonomie de la batterie) dépend de l'état de la pelouse, de la densité de l'herbe, du taux d'humidité, de la longueur de l'herbe et de la hauteur de coupe.

La mise en marche et l'arrêt fréquents de la machine pendant la tonte réduit également la zone de coupe (autonomie de la batterie). Pour améliorer la zone de coupe (autonomie de la batterie), il est recommandé de tondre plus fréquemment, d'augmenter la hauteur de coupe et d'utiliser un entraînement de roue à une vitesse de marche normale.

Ce modèle est équipé d'un dispositif de protection thermique du moteur.

- Fonction : pour éviter toute surchauffe et tout endommagement du moteur provoqués par une utilisation anormale.
- Déclenchement du dispositif de protection : lorsqu'une puissance trop importante est requise, l'alimentation du moteur est coupée immédiatement.

Procédure à suivre lorsque le dispositif de protection est déclenché :

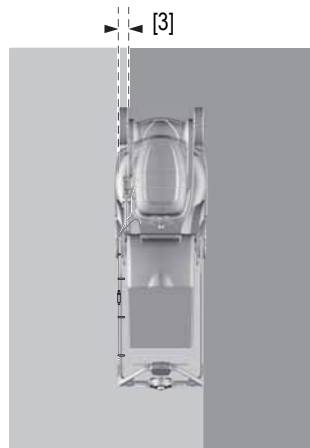
- Relâcher le levier de commande de l'organe de coupe.
- Déterminer ce qui a entraîné l'arrêt soudain de l'organe de coupe (nettoyer la protection de l'organe de coupe, couper moins d'herbe à la fois ou aller plus lentement).
- Laisser la machine refroidir dans un endroit frais (pendant 10 à 20 minutes).

Précautions à prendre avant de redémarrer la machine :

- Vérifier que l'organe de coupe peut se déplacer librement (à l'aide des gants de protection).
- Contrôler les conditions de sécurité dans les environs (objets sur la pelouse, personnes ou animaux à proximité).
- Activer l'interrupteur.
- En l'absence d'anomalie, comme un bruit inhabituel, il est possible de continuer à tondre.

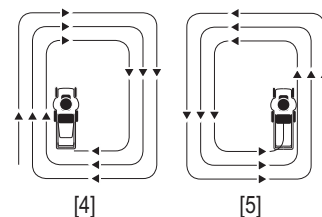
NOTE:

- Fréquence de tonte : une fois par semaine pour une pelouse de loisirs, deux fois par semaine pour une pelouse d'ornement.
- Si possible, tondre la pelouse dans l'après-midi ou le soir avant l'arrosage, car l'herbe doit être sèche. Si les niveaux de poussière sont très élevés, tondre la pelouse lorsque l'herbe est sèche mais le sol toujours humide.
- Choisir une hauteur de coupe adaptée au terrain (voir page 7).
- Pour une coupe régulière, chevaucher la zone déjà tondue de quelques centimètres [3] et augmenter cette zone de chevauchement lorsque la hauteur à couper est importante.
- Pour une efficacité optimale, respecter la trajectoire proposée.
- Si le terrain n'a pas une forme régulière ou présente de nombreux obstacles, le diviser en parcelles internes dans lesquelles il est possible de tondre dans le sens recommandé.



- [4] Avec ramassage : pour une efficacité optimale, tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

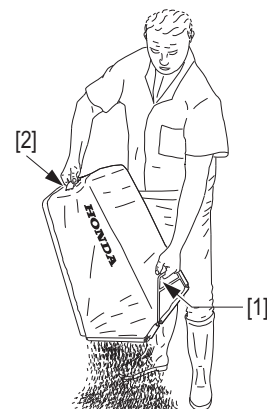
- [5] Avec paillage : tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



VIDAGE DU BAC DE RAMASSAGE

Lorsque le bac de ramassage approche de la saturation, le ramassage de l'herbe n'est plus efficace (le bruit de la machine change et le bac de ramassage n'est plus gonflé par l'air soufflé par l'organe de coupe).

1. Relâcher le levier de commande de l'organe de coupe.
2. Retirer le bac de ramassage (voir page 5).
3. Vider le bac de ramassage :
 - Tenir le bac de ramassage à l'aide de la poignée métallique [1].
 - Saisir le bac de ramassage [2] et le secouer pour éliminer l'herbe.



ATTENTION:

- Pour réduire tout risque d'incendie, ne jamais laisser d'herbe coupée ou des feuilles dans le bac de ramassage, ni à l'intérieur ou à proximité de bâtiments. La décomposition des brins d'herbe provoque une importante augmentation de température.

AVERTISSEMENT

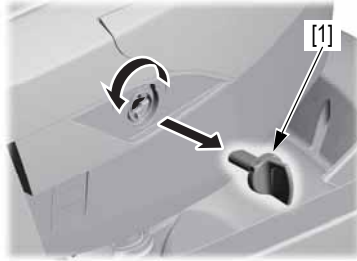
Avant utilisation, vérifier que le dispositif de fermeture du bac de ramassage est correctement positionné (capot d'éjection).

ENTRETIEN

Un entretien régulier contribue à prolonger la durée de vie de la machine.

AVERTISSEMENT

Pour effectuer cette série d'entretien, placer la machine sur une surface stable et de niveau et retirer la clé de sectionneur [1] et le bloc-batterie de la machine.

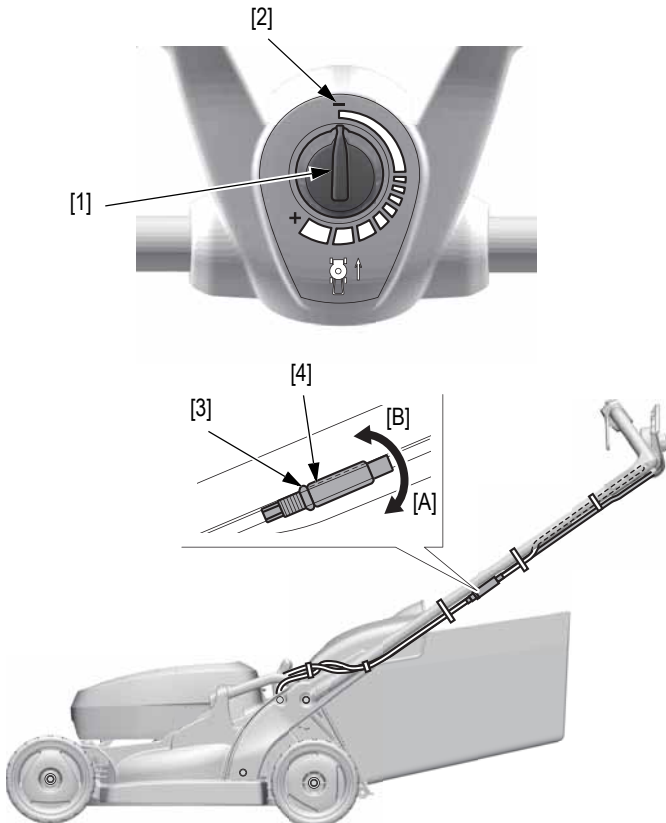


NOTE: Pour assurer une durée de vie supérieure et un fonctionnement plus efficace, le dessous de la machine doit être maintenu propre et exempt de fragments d'herbe via un nettoyage à l'aide d'une brosse et d'un grattoir (pas de tuyau d'arrosage ou de nettoyeur à haute pression). Après utilisation, la machine doit être nettoyée avec soin avant d'être remise.

INSPECTION DU CÂBLE DE COMMANDE SELECT DRIVE

Réaliser cette procédure avec les roues sur une surface plane. S'assurer que le bloc-batterie chargé est installé sur la machine et que le mode silencieux est désenclenché.

1. Insérer la clé de sectionneur dans le moteur et mettre la clé sur ON (I).
2. Déplacer la commande Select Drive [1] jusqu'à la position « - » [2].
3. Desserrer le contre-écrou du câble de commande Select Drive [3] et entièrement desserrer le dispositif de réglage du câble de commande Select Drive dans le sens « ARRET » [B].
4. Démarrer le moteur et engager l'organe de coupe.
5. Pousser la commande Select Drive, tourner le dispositif de réglage du câble de commande Select Drive [4] dans le sens « DEMARRAGE » [A] jusqu'à ce que la machine commence tout juste à se déplacer.
6. Tourner de 1 à 2 tours le dispositif de réglage du câble de commande Select Drive dans le sens ARRET [B].
7. Serrer le contre-écrou du câble de commande Select Drive.



NOTE: Si l'embrayage ne s'enclenche pas correctement même lorsque le câble est correctement réglé, il est possible que le système ait besoin d'une réparation. Confier la machine à un concessionnaire.

CONTROLE DU CÂBLE DE COMMANDE SELECT DRIVE ET DU CÂBLE DE COMMANDE DE L'ORGANE DE COUPE

Inspecter visuellement le câble de commande Select Drive et le câble de commande de l'organe de coupe. S'ils sont endommagés, contacter le concessionnaire.

INSTALLATION ET RETRAIT DE L'ORGANE DE COUPE

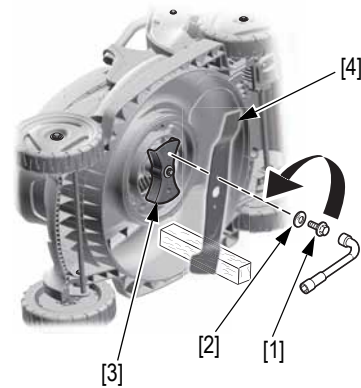


RETRAIT DE L'ORGANE DE COUPE

1. S'assurer que la clé de sectionneur et le bloc-batterie sont retirés de la machine.
2. Renverser la machine pour qu'un de ses côtés soit orienté vers le haut.



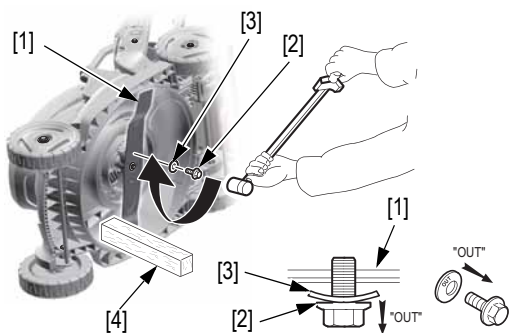
3. A l'aide d'une clé à douille de 14 mm, retirer les 2 boulons de l'organe de coupe [1] et les rondelles spéciales [2] du support de l'organe de coupe [3]. Utiliser une cale en bois pour éviter la rotation de l'organe de coupe lors du retrait des boulons.
4. Retirer l'organe de coupe [4].



INSTALLATION DE L'ORGANE DE COUPE

1. Eliminer les saletés et l'herbe présentes dans la zone de montage de l'organe de coupe.
2. Installer l'organe de coupe [1] de sorte que le repère Honda soit orienté vers le côté de la machine à l'aide des 2 boulons de l'organe de coupe [2] et des rondelles spéciales [3], comme illustré.

Couple des boulons de l'organe de coupe : 54 N·m



Installer les rondelles spéciales en orientant leur face convexe portant le marquage « OUT » vers les boulons.

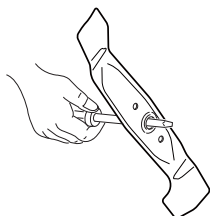
Les deux boulons sont spécialement conçus pour ces organe de coupe et ne doivent pas être remplacés par d'autres boulons.

3. Serrer les boulons de l'organe de coupe à l'aide d'une clé dynamométrique. Utiliser une cale en bois [4] pour éviter la rotation de l'organe de coupe.

ATTENTION:

- Si aucune clé dynamométrique n'est disponible, demander à un concessionnaire de serrer les boulons de l'organe de coupe avant d'utiliser la machine.
- Si les boulons de l'organe de coupe sont trop ou insuffisamment serrés, ils risquent de se casser ou de se dévisser.

REPLACEMENT DE L'ORGANE DE COUPE



ATTENTION:

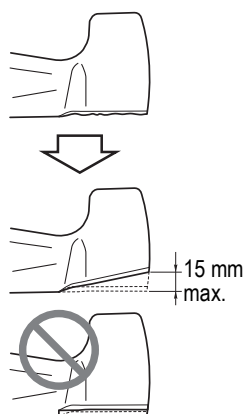
- L'équilibre de l'organe de coupe est crucial pour les performances correctes de la machine. Remplacer tout organe de coupe endommagé ou déséquilibré.
- Utiliser uniquement des organes de coupe d'origine Honda.

AFFÛTAGE DE L'ORGANE DE COUPE

ATTENTION:

- Pour éviter la fragilisation de l'organe de coupe, ce qui serait à l'origine de son déséquilibre ou d'une mauvaise qualité de coupe, confier l'affûtage de l'organe de coupe au personnel compétent de votre concessionnaire.

1. Affûter les bords tranchants de l'organe de coupe à l'aide d'une meule à affûter. Affûter uniquement le bord supérieur. Conserver le biseau d'origine afin d'obtenir une arête très acérée. Aiguiser les deux extrémités de façon homogène, pour le maintien de l'équilibre de l'organe de coupe.
2. Une fois l'affûtage terminé, tester l'équilibre de l'organe de coupe en utilisant un tournevis, comme illustré ci-dessus. Si l'un des bords penche légèrement en dessous de l'horizontale, aiguiser ce côté. Remplacer l'organe de coupe s'il penche de façon excessive.



NETTOYAGE DE L'EMPLACEMENT DES AILETTES DE REFROIDISSEMENT DU MOTEUR ET DE LA BATTERIE

1. Eliminer la saleté et l'herbe accumulées autour des ailettes de refroidissement du moteur et de l'emplacement de la batterie à l'aide d'une brosse souple et sèche, comme indiqué dans l'illustration.

Emplacement de la batterie



Ailettes de refroidissement du moteur



NETTOYAGE ET REMPLACEMENT DU BAC DE RAMASSAGE

NETTOYAGE DU TISSU DU BAC DE RAMASSAGE

ATTENTION:

- Un lavage au jet de vapeur ou à haute pression endommagerait le tissu du bac de ramassage.
- Des mailles obstruées empêchent l'herbe de pénétrer dans le tissu du bac de ramassage.
- Pour nettoyer le tissu du bac de ramassage, il est recommandé de le laver au jet d'eau dirigé de l'extérieur vers l'intérieur du tissu du bac de ramassage. Le tissu du bac de ramassage doit être complètement sec avant d'être réutilisé. Si le tissu du bac de ramassage est mouillé, il se colmate très rapidement.



AVERTISSEMENT

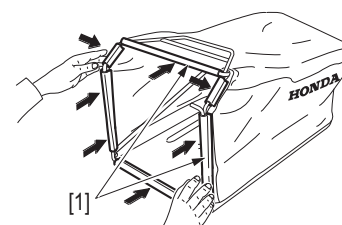
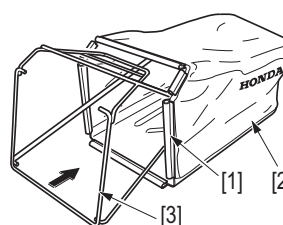
Des objets frappés par l'organe de coupe peuvent être projetés à travers un bac de ramassage déchiré ou endommagé.

Des objets projetés par l'organe de coupe peuvent provoquer des blessures graves. Toujours remplacer un bac de ramassage déchiré ou endommagé.

REPLACEMENT DU TISSU DU BAC DE RAMASSAGE

Le tissu du bac de ramassage a tendance à s'user, même dans des conditions normales d'utilisation. Vérifier régulièrement qu'il n'est pas effiloché ou déchiré. Remplacer le tissu endommagé d'un bac de ramassage par du tissu Honda d'origine.

1. Détacher les bords en plastique [1] du tissu endommagé du bac de ramassage [2], puis retirer l'armature du bac de ramassage [3].
2. Insérer l'armature dans le tissu neuf de bac de ramassage, puis fixer les bords [1] sur l'armature.



NETTOYAGE

Avant tout transport ou stockage, s'assurer que la machine est propre et exempte de débris ; si nécessaire, la nettoyer à l'aide d'une brosse souple et sèche.

Pour nettoyer le bac de ramassage, utiliser un tuyau d'arrosage. Ne pas utiliser de nettoyeur à haute pression.

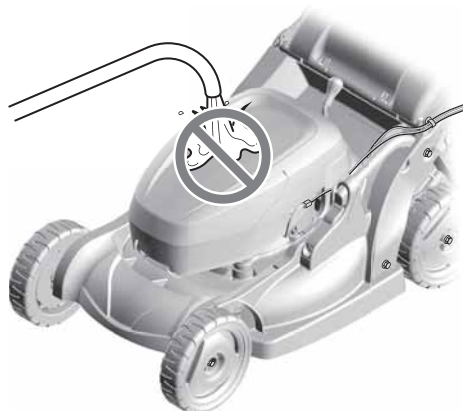
La propreté du côté inférieur du mécanisme de coupe améliore les performances.

S'assurer que la zone de fixation du bloc-batterie est propre.

S'assurer que le système de fixation et de connexion du bloc-batterie est exempt de saleté et de débris d'herbe.

Ne pas utiliser d'eau forcée, et éviter de mouiller le moteur ou les composants électriques.

Ne pas utiliser de produits agressifs pour nettoyer le châssis.



PROGRAMME D'ENTRETIEN

| PERIODE D'ENTRETIEN REGULIER (3) | | A chaque utilisation | Toutes les 100 heures d'utilisation ou chaque année | Toutes les 150 heures d'utilisation ou tous les 2 ans | Voir la page |
|--|-----------|----------------------|---|---|--------------|
| A réaliser chaque mois ou à chaque intervalle d'heures de fonctionnement indiqué, en fonction de ce qui arrive en premier. | | | | | |
| Serrage des boulons de l'organe de coupe | Contrôler | • | | | 11 |
| Organe de coupe (Déformation / dommage) | Contrôler | • | | | 7 |
| Bac de ramassage | Contrôler | • | | | 5,10,12 |
| Câble de commande Select Drive | Contrôler | • | | | 11 |
| | Régler | | •(1) | | 11 |
| Câble de commande de l'organe de coupe | Contrôler | • | | | 11 |
| Courroie d'entraînement | Contrôler | | | •(1)(2) | - |
| Cliquet | Graisse | | •(2) | | - |
| Ailettes de refroidissement du moteur | Nettoyer | • | | | 12 |
| Emplacement de la batterie | Nettoyer | • | | | 12 |
| Condition de rotation du moteur | Contrôler | • | | | 7 |
| Extérieur de la machine | Contrôler | • | | | 7 |

- (1) Remplacer si nécessaire.
- (2) Ces éléments doivent être entretenus par le concessionnaire, à moins de disposer des outils appropriés et des compétences mécaniques requises. Voir le manuel d'atelier Honda pour les procédures d'entretien.
- (3) A des fins commerciales, noter les heures de fonctionnement pour déterminer les intervalles d'entretien corrects.

DEPANNAGE

LA MACHINE NE FONCTIONNE PAS

| Cause possible | Correction |
|--|--|
| Le bloc-batterie est déchargé. | Charge du bloc-batterie. |
| La clé de sectionneur n'est pas bien placée. | Contrôler que la clé de sectionneur est bien mise sur ON (I). |
| Le bloc-batterie n'est pas entièrement inséré. | Insérer complètement le bloc-batterie. |
| Le bloc-batterie est trop chaud / froid. | Laisser le bloc-batterie chauffer / refroidir - Contrôler l'indication de la LED de la batterie. |
| Bloc-batterie défectueux. | Remplacer le bloc-batterie par un neuf. |

LA MACHINE FONCTIONNE PAR INTERMITTENCE

| Cause possible | Correction |
|--|--|
| Câblage interne du produit endommagé. | Contacter le concessionnaire. |
| La protection thermique du moteur / du circuit électronique s'est activée. | Laisser le moteur / circuit électronique refroidir et augmenter la hauteur de coupe. |
| Câblage extérieur endommagé. | Contacter le concessionnaire. |

LE MOTEUR DEMARRE ET S'ARRETE IMMEDIATEMENT

| Cause possible | Correction |
|--|--|
| Le bloc-batterie n'est pas entièrement chargé. | Contrôler l'indication du bloc-batterie - Charger le bloc-batterie si nécessaire. |
| La clé de sectionneur n'est pas bien placée. | Contrôler que la clé de sectionneur est bien mise sur ON (I). |
| Le bloc-batterie n'est pas entièrement inséré. | Insérer complètement le bloc-batterie. |
| De l'herbe longue s'enroule autour de l'organe de coupe. | Désactiver la clé de sectionneur et débloquer l'organe de coupe. |
| Le bloc-batterie est trop chaud / froid. | Laisser le bloc-batterie chauffer / refroidir - Contrôler l'indication de la LED de la batterie. |

LA ZONE DE COUPE (AUTONOMIE DE LA BATTERIE) N'EST PAS ASSEZ IMPORTANTE

| Cause possible | Correction |
|---------------------------------------|--|
| hauteur de coupe trop basse. | Augmenter la hauteur de coupe. |
| L'herbe est trop haute. | Augmenter la hauteur de coupe. |
| L'herbe est dense. | Augmenter la hauteur de coupe ou tondre l'herbe plus fréquemment. |
| Durée de vie courte du bloc-batterie. | Remplacer le bloc-batterie par un neuf. |
| Niveau de batterie bas. | S'assurer que le bloc-batterie est entièrement chargé avant toute utilisation. |

STOCKAGE

PREPARATION DE LA MACHINE EN VUE DE SON STOCKAGE

S'assurer que la clé du sectionneur et le bloc-batterie sont retirés de la machine avant de stocker cette dernière.

Un stockage correct est essentiel pour garantir la durée de vie du produit. Si possible, éviter les zones de stockage présentant un taux élevé d'humidité, ce qui peut entraîner de la rouille ou de la corrosion.

Stockage de fin de saison :

- Retirer le bloc-batterie et stocker la machine et le bloc-batterie dans un endroit sec et sécurisé, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Ne pas placer d'objet sur la machine.
- Lors du stockage pendant une période prolongée, bien nettoyer le produit.

NOTE: Voir le manuel de l'utilisateur pour les procédures de stockage du bloc-batterie.

TRANSPORT

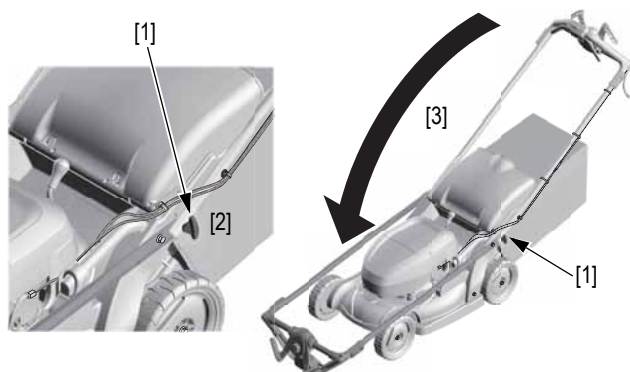
TRANSPORT DE LA MACHINE

AVERTISSEMENT

S'assurer que la clé du sectionneur et le bloc-batterie sont retirés de la machine avant tout transport de cette dernière ou tout rabattage du guidon.

Pour faciliter l'opération :

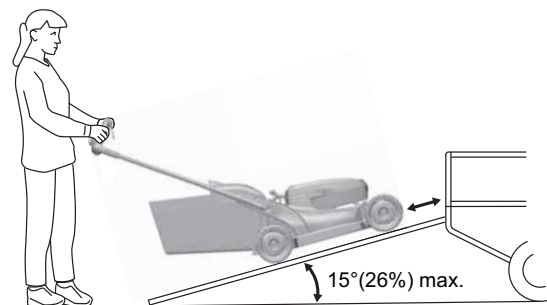
1. Retirer le bac de ramassage (voir page 5).
2. Tourner les molettes de rabattage/réglage du guidon [1] d'un quart de tour jusqu'à la position de déverrouillage [2], puis rabattre le guidon [3].



NOTE:

Lors du rabattage du guidon, s'assurer que les câbles ne sont pas entortillés, tordus, étirés ou pincés.

CHARGEMENT DE LA MACHINE



ATTENTION:

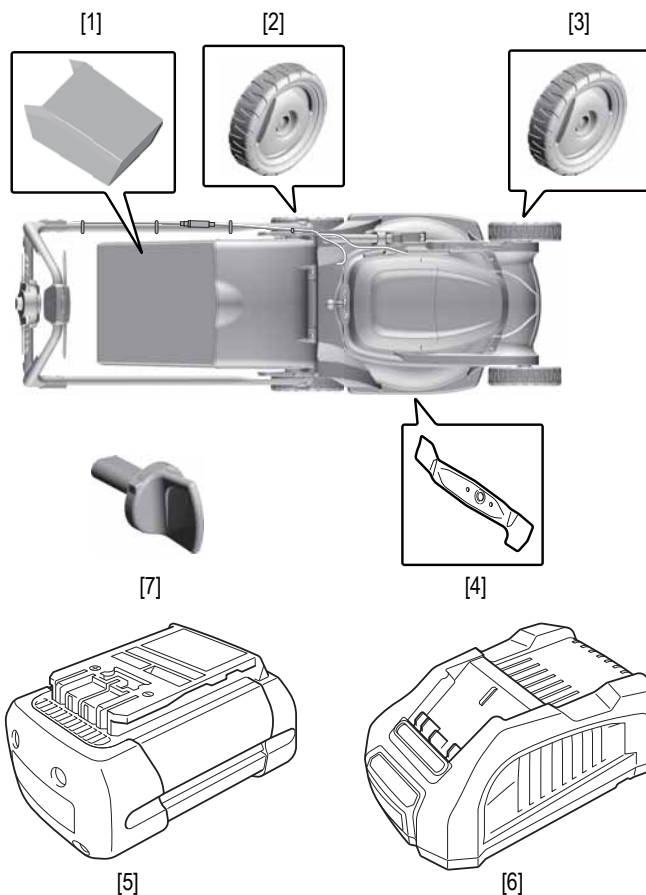
- Pour éviter tout risque de perte de contrôle ou d'endommagement de la machine, ne pas utiliser le système de traction pour déplacer la tondeuse (en montée ou en descente) sur une rampe de chargement.
- Pour éviter d'endommager le système de traction, ne pas enclencher l'embrayage lorsque la machine roule en marche arrière.
- Transporter la machine en position horizontale normale, avec ses 4 roues à plat sur la plate-forme du véhicule.
- Il est recommandé d'utiliser une rampe de chargement ou de se faire aider par quelqu'un pour charger ou décharger la machine.
- Régler la rampe de chargement de façon que son angle d'inclinaison soit inférieur à 15° (26 %).
- Lors du transport de la machine, immobiliser cette dernière à l'aide de sangles et placer des cales sous les roues.
- Les sangles ne doivent pas entrer en contact avec les pièces suivantes de la machine : commande Select Drive, levier de commande de l'organe de coupe et tous les câbles de commande.

INFORMATIONS UTILES

TROUVER UN CONCESSIONNAIRE AGREE

Consulter le site Internet européen :

<http://world.honda.com/>



PIECES COURANTES, ACCESSOIRE EN OPTION ET CONSOMMABLES

Prendre contact avec un concessionnaire pour acquérir l'une des pièces d'origine répertoriées ci-après, ou toute autre pièce.

| HRX476XB | | | |
|------------------|--------------------------|--|--|
| Pièces courantes | | | |
| [1] | Bac de ramassage | 81320-VK8-J50 | Bac de ramassage seulement (sans bâti) |
| [2] | Roue arrière | 42710-VH3-R20 | |
| [3] | Roue avant | 44710-VAC-E00 | |
| [4] | Organe de coupe standard | 72511-VAC-E00 | Nécessite l'utilisation d'une clé dynamométrique |
| [5] | Bloc-batterie | DP3640XA (4 A standard) DP3660XA (6 A standard) DPW3660XA (6 A toutes saison) DPW3690XA (9 A toutes saison) | |
| [6] | Chargeur | CV3680XA | |
| [7] | Clé | 36012-VAA-E11 | |

AVERTISSEMENT

Pour garantir la sécurité, il est formellement interdit de monter tout autre accessoire que ceux répertoriés ci-dessus et spécifiquement conçus pour le modèle et le type de machines.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

| MODELE | HRX476XB | | |
|---|-----------------------------|--|-----------------|
| TYPES | VEEA | | |
| CARACTERISTIQUES GENERALES | | | |
| Code de description | MCFF | | |
| Fonction | Tonte de pelouses | | |
| Dimensions L x E x h | mm | 1 580 x 530 x 1 052 | |
| Poids (*) | kg | 36,1 | |
| Voie AV/AR | mm | 430 / 453 | |
| Largeur de coupe | cm | 47 | |
| Réglages de hauteur de coupe | mm | 7 positions (25 à 79 mm) | |
| Diamètre de roues arrière/avant | mm | 212 / 212 | |
| Capacité du bac de ramassage | L | 75 | |
| Niveau de pression acoustique au niveau des oreilles de l'opérateur (conformément à la norme EN60335-2-77:2010) | | Mode normal | Mode silencieux |
| | dB(A) | 76,64 | 72,02 |
| Incertitude de mesure | dB(A) | 1,00 | 1,00 |
| Niveau de puissance acoustique mesuré (conformément aux directives 2000/14/CE, 2005/88/CE) | | 90,76 | 86,74 |
| | dB(A) | | |
| Incertitude de mesure | dB(A) | 0,65 | 0,62 |
| Niveau de puissance acoustique garanti (conformément aux directives 2000/14/CE, 2005/88/CE) | | 92 | - |
| | dB(A) | | |
| Test de vibration (conformément à la norme EN60335-2-77:2010)(**) | m/s ² | 1,91 | 1,73 |
| | m/s ² | 0,65 | 0,48 |
| MOTEUR | | | |
| Type | CC TRIPHASE SANS BALAIS | | |
| Puissance maximale | W | 1 800 | |
| Nombre de rotations sans charge (avec organe de coupe) | min ⁻¹ | 2 600 / 2 200 ± 40 | |
| TRANSMISSION | | | |
| Type | Vitesse variable | | |
| Moteur vers entraînement | Courroie trapézoïdale | | |
| Nombre de vitesses | Variation continue | | |
| Vitesse de marche avant | m/s | 0 - 1,3 (2 600 min ⁻¹ (tr/min)) | |
| | | 0 - 1,1 (2 200 min ⁻¹ (tr/min)) | |
| Lubrification | Bain d'huile et barbotage | | |
| Huile recommandée | SAE 10W30 API Grade SL / SJ | | |
| Contenance en huile | ml | 150 | |

(*) Sans batterie.

(**) Valeurs pour une machine équipée d'un bac de ramassage en position de ramassage d'herbe.

EINFÜHRUNG

Sie haben sich für einen Akku-Rasenmäher von Honda entschieden. Wir möchten uns bei Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen bedanken.

Anhand dieser Anleitung können Sie sich mit dem Gerät, den optimalen Betriebsbedingungen und den erforderlichen Wartungsmaßnahmen vertraut machen.

Unser Ziel ist es, dass Sie in vollem Umfang von unseren Kenntnissen profitieren – in Form von technologischen Fortschritten, neuen Geräten und verbesserten Materialien. Aus diesem Grund setzen wir regelmäßig Verbesserungen an unseren Modellen um. Daher können die in dieser Anleitung enthaltenen technischen Daten und Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Aktualisierungspflicht geändert werden.

Wenden Sie sich bei Problemen und Fragen zum Gerät an Ihren Fachhändler.

Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf, damit Sie jederzeit darin nachschlagen können. Wenn Sie das Gerät verkaufen, sollte die Anleitung unbedingt beiliegen.

Wir empfehlen Ihnen, die Garantie-Urkunde zu lesen und sich mit Ihren Rechten und Pflichten vollständig vertraut zu machen. Die Garantie-Urkunde wird Ihnen als separates Dokument von Ihrem Händler bereitgestellt.

Die Vervielfältigung der vorliegenden Anleitung oder von Auszügen daraus ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung nicht gestattet.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie zur Ihrer eigenen Sicherheit und zur bestmöglichen Nutzung des Geräts dieses Handbuch vollständig durch. Folgende Symbole und ihre Bedeutung sind zu beachten:

WARNUNG

Weist auf hohe Verletzungs- oder Lebensgefahr hin, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

VORSICHT:

- *Zeigt mögliche Verletzungsgefahr oder Beschädigung des Geräts an, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.*

HINWEIS: Nützliche, praktische Hinweise.

Das Modell Ihres Akku-Rasenmähers ist auf dem „Typenschild“ (siehe Seite 4) mit einer Buchstabenfolge angegeben.



An dieser Stelle die Seriennummer Ihres Geräts notieren

An dieser Stelle das Modell Ihres Geräts notieren

HONDA

BENUTZERHANDBUCH

(ÜBERSETZTE BEDIENUNGSANLEITUNG)

Akku-Rasenmäher

HRX476XB



DEUTSCH

Für den Betrieb dieser Geräte sind ein spezieller Batteriesatz und ein spezielles Ladegerät erforderlich. Diese werden im Handel separat angeboten.

Kundenbetreuung



<https://www.hondappsc.com/HME/>

INHALT

| | |
|--|-----------------|
| EINFÜHRUNG | 1 |
| SICHERHEITSHINWEISE | 2 |
| SICHERHEITSAUFKLEBER | 4 |
| TYPENSCHILD | 4 |
| ALLGEMEINE BESCHREIBUNG | 4 |
| VORBEREITUNG UND KONTROLLEN VOR INBETRIEBNAHME | 5 |
| WAHL DER MÄHART | 8 |
| MÄHEN | 8 |
| EMPFEHLUNGEN FÜR DEN BETRIEB | 9 |
| WARTUNG | 11 |
| FEHLERSUCHE | 13 |
| EINLAGERUNG | 13 |
| TRANSPORT | 14 |
| PRAKTISCHE HINWEISE | 14 |
| TECHNISCHE DATEN | 15 |
| ERGÄNZUNG | Ende des Buches |

Adressen der Honda-Haupt Händler

„GB-Konformitätserklärung“ INHALTSÜBERSICHT

„EU-Konformitätserklärung“ INHALTSÜBERSICHT

SICHERHEITSHINWEISE

SORGFÄLTIG ZU BEFOLGEN

Lesen Sie diese Hinweise aufmerksam durch, bevor Sie die Maschine benutzen.

⚠ WARNUNG

Weist auf hohe Verletzungs- oder Lebensgefahr hin, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

VORSICHT:

- Zeigt mögliche Verletzungsgefahr oder Beschädigung des Geräts an, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

HINWEIS: Nützliche, praktische Hinweise.

A) ANLEITUNG

- 1) Lesen Sie die Anweisungen aufmerksam durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem korrekten Gebrauch des Rasenmähers vertraut, bevor Sie ihn benutzen. Lernen Sie, den Motor schnell zu stoppen.
- 2) Kinder sowie Personen, die mit dem Inhalt dieser Anleitung nicht vertraut sind, dürfen den Rasenmäher nicht benutzen. Örtliche Bestimmungen können eine Altersbeschränkung vorsehen.
- 3) Verwenden Sie den Rasenmäher niemals:
 - wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere, in der Nähe aufhalten.
 - wenn der Bediener Medikamente oder Substanzen eingenommen hat, welche die Reaktionsfähigkeit und Aufmerksamkeit beeinträchtigen.
- 4) Denken Sie daran, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle und Schäden haftet, die Dritten bzw. am Eigentum von Dritten entstehen.

B) VORBEREITUNG

- 1) Beim Mähen immer feste Schuhe und lange Hosen tragen. Den Rasenmäher nicht barfuß oder in offenen Sandalen bedienen. Möglichst keine weite Kleidung, herab hängende Schnüre oder Krawatte tragen.
- 2) Den gesamten Arbeitsbereich gründlich überprüfen und alles entfernen, das vom Rasenmäher weg geschleudert werden oder das Schneidwerk oder den Motor beschädigen könnte (Steine, Äste, Draht, Knochen usw.).
- 3) Schneidwerkzeug, Schrauben und Schneidwerk vor dem Gebrauch immer auf Verschleiß und Beschädigungen überprüfen. Beschädigtes oder verschlissenes Schneidwerkzeug und die Schrauben immer zusammen austauschen, um keine Unwucht zu erzeugen. Beschädigte oder nicht mehr lesbare Aufkleber austauschen.
- 4) Vor dem Start die Batterie auf Anzeichen für Beschädigung oder Alterung kontrollieren. Den Rasenmäher nicht verwenden, wenn die Batterie beschädigt oder verschlissen ist.
- 5) Vor dem Beginn der Arbeiten die Auswurfabdeckungen (Schnittgutsammler oder Steinschlagschutz) montieren.

C) WÄHREND DES GEBRAUCHS

- 1) Nur bei Tageslicht oder ausreichend hellem Kunstlicht mähen.
- 2) Möglichst kein nasses Gras oder bei Regen mähen.
- 3) An Hängen auf einen sicheren Stand achten.
- 4) Niemals laufen, immer gehen; nicht vom Rasenmäher ziehen lassen.
- 5) An Hängen immer quer zum Hang mähen, niemals aufwärts oder abwärts.
- 6) Beim Richtungswechsel an Hängen immer äußerst vorsichtig vorgehen.
- 7) Niemals an übermäßig steilen Hängen mähen. Den Rasenmäher nicht an Gefällen größer 20° (36 %) einsetzen.
- 8) Beim Heranziehen des Geräts immer äußerst vorsichtig vorgehen.
- 9) Wenn das Gerät für den Transport auf die Seite gelegt werden muss, beim Mähen anderer Flächen als Gras und beim Transport zum oder vom Mähgelände immer das Schneidwerkzeug blockieren.
- 10) Das Gerät niemals mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder ohne Schnittgutsammler oder Steinschlagschutz betreiben.
- 11) Den Motor vorschriftsmäßig starten und dabei mit den Füßen in gutem Abstand von dem Schneidwerkzeug stehen.
- 12) Das Gerät beim Starten des Motors nicht neigen, es sei denn, dies wäre zum Anlassen erforderlich. In diesem Fall nicht weiter als unbedingt erforderlich neigen und nur die vom Bediener abgelegene Seite anheben. Bevor das Gerät wieder abgesenkt wird, sicherstellen, dass beide Hände in der Arbeitsstellung sind.
- 13) Beim Motorstart nicht vor der Auswurföffnung stehen.
- 14) Hände und Füße niemals in die Nähe oder unter rotierende Teile bringen. Von der Auswurföffnung fernhalten.
- 15) Das Gerät nicht bei laufendem Motor kippen oder transportieren.

- 16) Das Gerät stoppen und den Akku entnehmen. Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile völlig zum Stillstand gekommen sind:
 - wenn das Gerät transportiert wird.
 - wenn das Gerät verlassen wird.
 - bevor Blockierungen entfernt oder der Auswurf gereinigt wird.
 - vor Arbeiten am Gerät, einschließlich zur Durchführung von Kontroll- und Reinigungsmaßnahmen.
 - nach dem Kontakt mit einem Hindernis. Prüfen, ob das Gerät Schaden genommen hat. In diesem Fall die notwendigen Reparaturen durchführen und die Arbeit mit dem Gerät erst danach wieder aufnehmen. Wenn das Gerät unnormal vibriert (sofort kontrollieren):
 - auf Schäden überprüfen.
 - beschädigte Teile gegen neue vom Fachhändler austauschen oder reparieren lassen.
 - auf lose Teile kontrollieren und ggf. wieder festziehen.
- 17) Den Motor stoppen:
 - zum Entfernen oder erneuten Anbringen des Schnittgutsammlers.
 - Zum Einstellen der Schnitthöhe.
- 18) Beim Mähen immer einen sicheren Abstand zum rotierenden Schneidwerkzeug einhalten (Daumenregel: Länge des Lenkers).
- 19) **WARNUNG** - Wenn während des Mähens ein Defekt auftritt oder sich ein Unfall ereignet, den Motor sofort abstellen und das Gerät abseits stellen, um weitere Schäden zu verhindern; wenn sich der Bediener oder dritte Personen bei einem Unfall verletzen, ist sofort Erste Hilfe zu leisten und ggf. medizinische Hilfe zu holen. Sorgfältig Schmutz und Ablagerungen entfernen, durch die Schäden verursacht oder Menschen oder Tiere verletzt werden könnten.

D) INSTANDHALTUNG UND LAGERUNG

- 1) Der sichere Betriebszustand des Geräts ist nur dann gewährleistet, wenn keine Schrauben und Muttern locker sind usw. Für die Sicherheit und anhaltend hohe Leistung des Geräts sind routinemäßige Wartungsarbeiten unerlässlich.
- 2) Den Steinschlagschutz und Schnittgutsammler häufiger auf Verschleiß oder Beschädigungen überprüfen.
- 3) Bei Einstellarbeiten im Gerät vorsichtig vorgehen, sodass Finger nicht zwischen die Messer des Schneidwerkzeugs und unbewegliche Teile des Geräts gelangen.
- 4) Das Gerät vor der Lagerung immer abkühlen lassen.
- 5) Bei der Wartung des Schneidwerkzeugs darauf achten, dass dieses sich immer noch bewegen kann, auch wenn die Stromquelle abgeschaltet ist.
- 6) Aus Sicherheitsgründen sollte das Gerät nie mit verschlissenen oder beschädigten Teilen eingesetzt werden. Solche Teile austauschen, nicht reparieren lassen. Original-Ersatzteile verwenden. Teile mit unterschiedlicher Qualität können die Ausrüstung beschädigen und die Sicherheit gefährden.
- 7) Um die Brandgefahr zu verringern, das Gerät und besonders den Motor von Gras, Blättern und übermäßig Fett frei halten. Behälter mit Schnittgut niemals in einem Lagerbereich aufheben.
- 8) Das Gerät auf Schäden überprüfen und ggf. Reparaturen durchführen, wenn das Gerät längere Zeit nicht gebraucht und daher eingelagert werden soll.

E) ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN

- 1) Vor jedem Gebrauch das Gerät auf Schäden kontrollieren. Reparaturen müssen beim Fachhändler durchgeführt werden. Das Gerät abschalten und den Akku aus dem Gerät herausnehmen, wenn es unnormal zu vibrieren beginnt; anschließend eine Vertragswerkstatt für eine Inspektion kontaktieren.
- 2) Während des Startens beide Hände am Lenker lassen.
- 3) Verschleißteile dürfen nur in einer Vertragswerkstatt ausgetauscht werden.
- 4) Das Gerät nicht verwenden, wenn der Akku beschädigt oder verschlissen ist.
- 5) Das Schneidwerkzeug darf erst berührt werden, wenn das Gerät vom Stromkreis getrennt wurde und das Messer völlig stillsteht.
- 6) Die Anweisungen zur sicheren Handhabung des Geräts aufmerksam durchlesen.
- 7) Wenn der Schlüssel auf der Stellung OFF (0) steht und das Gerät auf die Seite gekippt wird, könnte der Schlüssel herausfallen und verlorengehen.

F) ZUSÄTZLICHE WARNHINWEISE

- 1) Der Anschluss für elektrische Geräte an der Hauptleitung eines Gebäudes muss von einem qualifizierten Elektriker nach den geltenden Rechtsvorschriften installiert werden. Eine falsche Verdrahtung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- 2) **WARNUNG** - GEFAHR! Feuchtigkeit und Elektrizität sind nicht kompatibel:
 - Stromkabel immer im Trockenen benutzen und anschließen.
 - niemals zulassen, dass Steckdosen oder Stromkabel nasse Bereiche (Pflügen oder nasses Gras) berühren.
- 3) Zum Zerlegen und erneuten Zusammenbau des Schneidwerkzeugs Arbeitshandschuhe tragen.
- 4) Das Schneidwerkzeug während des Schärfens gerade halten. Alle Arbeiten am Schneidwerkzeug (Zerlegen, Schärfen, Auswuchten, erneuter Zusammenbau und/oder Austausch von Teilen) sind anspruchsvoll, die besondere Fertigkeiten und Spezialwerkzeug benötigen. Aus Sicherheitsgründen sollten diese Arbeiten möglichst in einer Vertragswerkstatt durchgeführt werden.
- 5) Empfehlungen zur optimalen Handhabung des Akkusatzes und Ladegeräts.
WARNUNG - Mit dem Ladegerät dürfen keine nicht wiederaufladbaren Batterien geladen werden.

G) TRANSPORT UND HANDHABUNG

- 1) Wenn das Gerät gehandhabt, angehoben, transportiert oder gekippt werden muss:
 - feste Arbeitshandschuhe tragen.
 - das Gerät an Punkten greifen, die einen sicheren Lenker bieten, und Gewicht und Gewichtsverteilung berücksichtigen.
 - je nach Gewicht und Merkmalen des Geräts oder des Orts, an den es transportiert oder von dem es abgeholt werden soll, weitere Personen hinzuziehen.
- 2) Das Gerät während des Transports mit Seilen oder Ketten sichern.
- 3) Darauf achten, dass der Isolierschlüssel und der Akkusatz vor dem Transport des Geräts oder Einklappen des Lenkers entfernt werden.

SICHERHEITSaufkleber

Beim Betrieb des Geräts sind gewisse Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Deshalb sind Aufkleber am Gerät angebracht, um Sie bildlich auf die wichtigsten Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch aufmerksam zu machen. Die Bedeutung dieser Abbildungen wird nachstehend erläutert

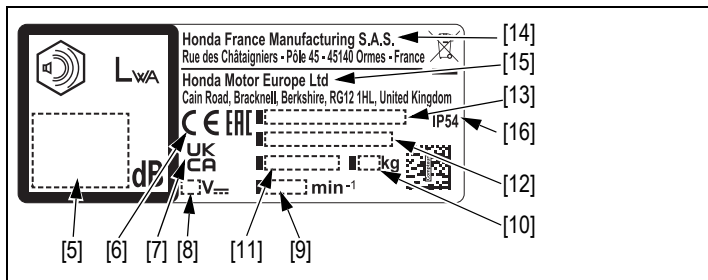
Diese Aufkleber sind als fester Bestandteil des Geräts zu betrachten. Wenden Sie sich darum bitte zwecks Ersatz an Ihren Fachhändler, sollte ein Schild verloren gehen oder unleserlich werden.

Wir empfehlen Ihnen außerdem, die Sicherheitshinweis aufmerksam durchzulesen (siehe Seite 2).



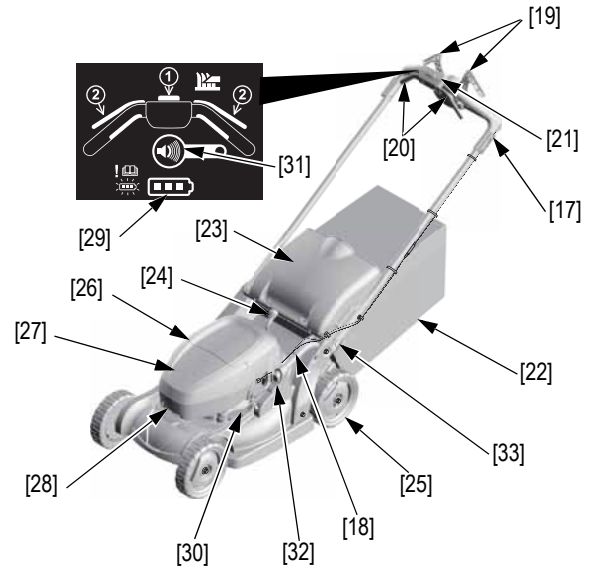
- [1] **WARNUNG:** Lesen Sie vor dem Betrieb des Rasenmähers die Bedienungsanleitung.
- [2] Gefahr durch hochgeschleuderte Gegenstände: Bei Betrieb Dritte vom Gefahrenbereich fernhalten.
- [3] Verletzungsgefahr. Gefahr durch umlaufende Schneidwerkzeuge: Hände und Füße fernhalten. Den Isolierschlüssel auf die Stellung OFF (0) drehen, abziehen und den Akkusatz entfernen, bevor das Produkt eingestellt, gereinigt und für beliebig lange unbeaufsichtigt gelassen wird. Das Schneidwerkzeug dreht sich auch nach dem Abstellen des Motors noch weiter.
- [4] Beim Betrieb müssen die Auswurfabdeckung oder der Schnittgutsammler angebracht sein.

TYPENSCHILD

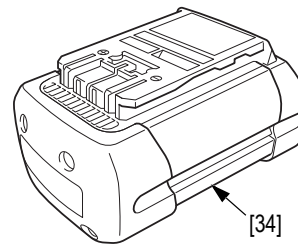


- [5] Schall-Leistungspegel
- [6] CE-Zeichen
- [7] UKCA-Zeichen
- [8] Nennspannung
- [9] Empfohlene Motordrehzahl in min⁻¹ (U/min)
- [10] Masse in Kilogramm
- [11] Herstellungsmonat und -jahr
- [12] Seriennummer
- [13] Modell und Typenbezeichnung
- [14] Name und Anschrift des Herstellers
- [15] Name und Anschrift des Bevollmächtigten
- [16] IP-Code (Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Staub (nur bei eingebautem Akku zugesichert))

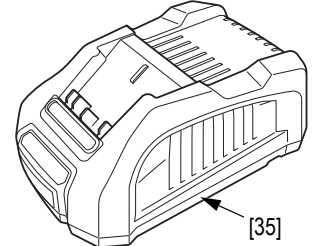
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG



Akkupack (Option)



Ladegerät (Option)



* Für den Betrieb dieses Geräts sind ein spezieller Batteriesatz und ein spezielles Ladegerät erforderlich. Diese werden im Handel separat angeboten.

BEZEICHNUNG DER BAUTEILE

| BEDIENEINRICHTUNGEN | FUNKTIONEN |
|--|--|
| [17] Lenker | |
| [18] Hebel zum Einstellen der Schnitthöhe | Wählt die gewünschten Schnitthöhe |
| [19] Select Drive-Steuerung | Antriebssteuerung für die Hinterräder. Reguliert der Höchstfahrgeschwindigkeit |
| [20] Stellteil für das Schneidwerkzeug | Stoppt und Startet der Rotation des Schneidwerkzeugs |
| [21] Gelbe Taste | Regelt des Motors mit einem Doppelschalter, um ein versehentliches Starten zu verhindern |
| [22] Schnittgutsammler | Fängt das Schnittgut auf |
| [23] Auswurfabdeckung | Schützt vor hochgeschleuderten Gegenständen |
| [24] Steuerung der variablen Mulching-Funktion | Steuert die Menge des ausgeworfenen Grasses |
| [25] Hinterräder | |
| [26] Isolierschlüssel | |
| [27] Akkuabdeckung | |
| [28] Öffnerhebel für Akkuabdeckung | |
| [29] Akkuanzeige | |
| [30] Motorkühlrippen | |
| [31] Flüstermodustaste | Wählt die Motordrehzahl |
| [32] Entriegelungsknopf des Schnitthöheneinstellhebels | |
| [33] Einklapp- / Lenker- Einstellknöpfe | Zum Einstellen der Lenkerhöhe oder Umlappen des Lenkers |
| [34] Akkusatz | |
| [35] Ladegerät | |

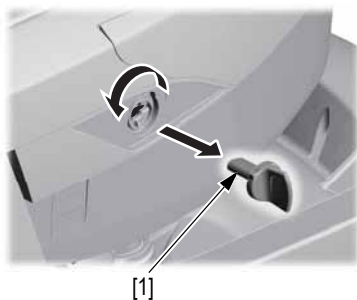


Elektrische Geräte nicht zusammen mit Haushaltsmüll entsorgen. Wenn elektrische Geräte auf Deponien oder Müllhalden entsorgt werden können Stoffe austreten, Reaktionen bewirken und in die Lebensmittelkette gelangen, wo sie die Gesundheit schädigen und das Wohlbefinden beeinträchtigen können. Weitere Informationen über die Entsorgung dieses Produkts sind beim Fachhändler oder der nächsten Sammelstelle für Haushaltsmüll erfahbar.

VORBEREITUNG UND KONTROLLEN VOR INBETRIEBNAHME

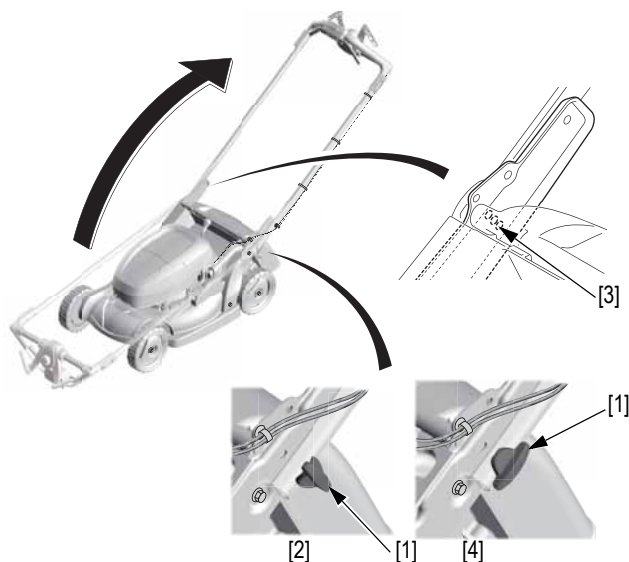
⚠️ WARNUNG

Für diese Kontrollen das Gerät auf eine feste und ebene Fläche stellen und den Isolierschlüssel [1] abziehen und den Akkusatz aus dem Gerät ausbauen.



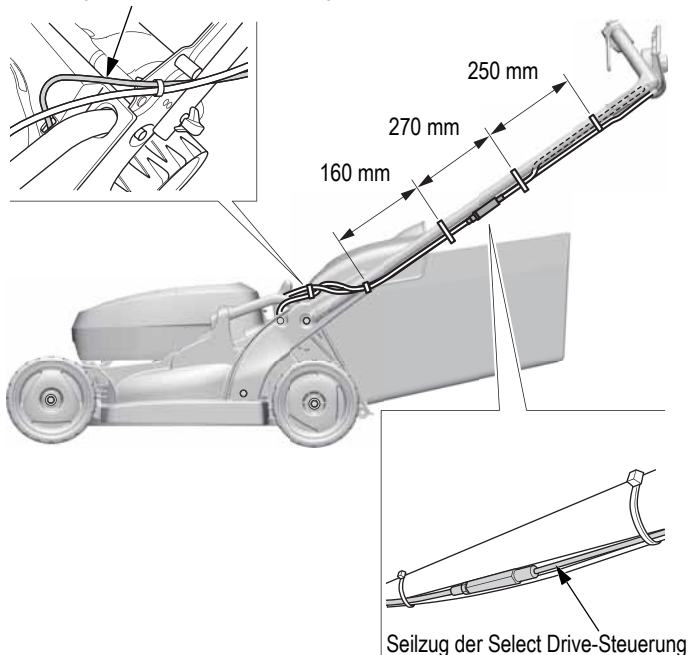
MONTAGE DES LENKERS

1. Die Knöpfe zum Umklappen/zur Höhenverstellung des Lenkers [1] um eine Viertelumdrehung auf die entriegelte Position [2] drehen.
2. Den Lenker so aufklappen, dass die Achsen der Knöpfe je nach gewünschter Lenkerhöhe mit den oberen, mittleren oder unteren Löchern [3] ausgerichtet sind.
3. Die Knöpfe auf die verriegelte Position [4] zurückstellen.



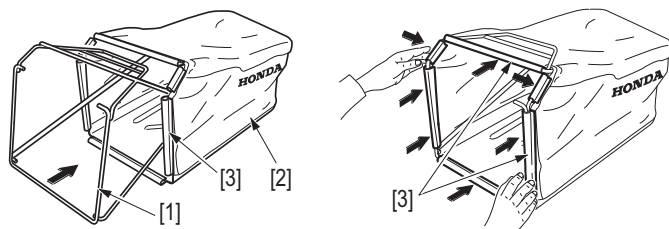
4. Vergewissern Sie sich, dass die Kabelklemmen am Lenker richtig positioniert sind.

Seilzug der Select Drive-Steuerung



MONTAGE DES SCHNITTGUTSAMMLERS

Den Rahmen [1] in den neuen Stoffbeutel [2] des Schnittgutsammlers einführen und die Plastikklappen [3] wieder schließen.

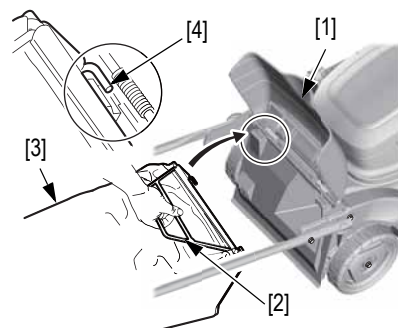


KONTROLLE DES SCHNITTGUTSAMMLERS

⚠️ WARNUNG

Vor Gebrauch prüfen, ob der Schnittgutsammler (Auswurfabdeckung) richtig geschlossen ist. Der Schnittgutsammler unterliegt auch bei normalem Betrieb einem gewissen Verschleiß. Regelmäßig kontrollieren, ob er nicht ausgefranst oder gerissen ist. Bei Verschleiß muss der Schnittgutsammler ausgetauscht werden. Den beschädigten Schnittgutsammler durch das Honda-Originalteil ersetzen.

Abnehmen des Schnittgutsammlers:



1. Auswurfabdeckung [1] anheben, Bügel [2] greifen und Schnittgutsammler [3] in aufrechter Position abnehmen.

Einsetzen des Schnittgutsammlers:

1. Auswurfabdeckung anheben und Schnittgutsammler in die Befestigungslaschen des Geräts [4] einhaken.

HINWEIS:

- Das Gerät funktioniert wie ein Staubsauger; er bläst Luft in den Schnittgutsammler, wodurch der Grasschnitt angesaugt wird. Den Schnittgutsammler immer ausleeren, bevor er ganz gefüllt ist. Auf diese Weise kann das Herunterfallen von Grasschnitt verhindert werden. Auch die Entleerung des Schnittgutsammlers wird so erleichtert. Wenn der Schnittgutsammler zu etwa 90 % gefüllt ist, verringert sich die Saugleistung.
- Mulchen ist eine natürliche Düngemethode. Das gemähte Gras wird nicht im Schnittgutsammler aufgefangen, sondern fein zerkleinert auf dem Rasen verteilt. Der so behandelte Grasschnitt wird in der Sonne zersetzt und bildet einen natürlichen Humus, der bis zu einem Viertel des jährlichen Nährstoffbedarfs Ihres Rasens bereitstellt.
- Darüber hinaus schützt Mulchen den Boden, verringert die Wasserverdunstung in Hitzeperioden und macht das Sammeln des Schnittguts überflüssig.

VORBEREITUNG DES AKKUSATZES

Für den Betrieb muss ein aufgeladener Akkusatz eingelegt werden. Näheres zur Handhabung des Akkusatzes findet sich auf Seite 6.

EINBAU UND ENTNEHMEN DES AKKUSATZES

! WARNUNG

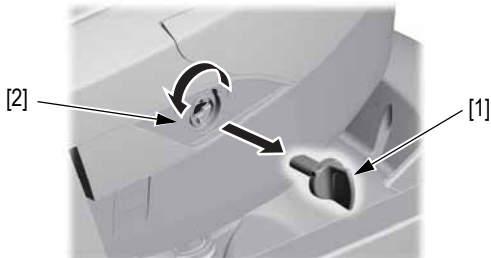
Nicht mit feuchten Händen oder bei Regen handhaben.

VORSICHT:

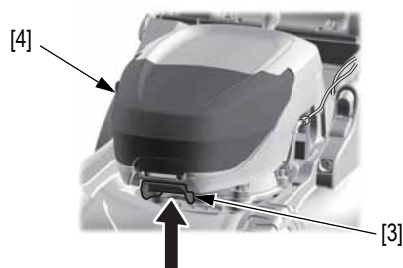
- Beim Schließen der Akkuabdeckung darauf achten, sich nicht die Finger mit der Akkuabdeckung einzuklemmen.
- Verletzungen vermeiden.
- Immer den Akkusatz von Honda verwenden.

Einbau:

1. Den Isolierschlüssel [1] auf die Stellung OFF (0) [2] drehen und dem Schlüssel vom Motor abziehen.



2. Den Öffnerhebel [3] für Akkuabdeckung drücken, um die Akkuabdeckung [4] zu öffnen.



3. Sicherstellen, dass die Kontaktfläche des Akkusatzes sauber ist. Den Akkusatz [5] an der Klemme [6] einsetzen. **Den Akkusatz einschieben, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.**



4. Die Akkuabdeckung fest schließen.



HINWEIS:

Beim Öffnen der Abdeckung immer überprüfen, ob der Akku fest angeschlossen ist; genauso vor dem Schließen der Abdeckung.

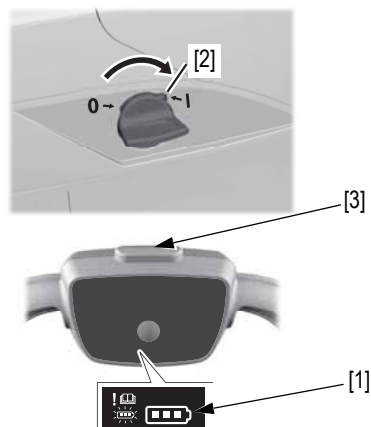
Ausbau:

1. Den Isolierschlüssel auf die Stellung OFF (0) drehen und dem Schlüssel vom Motor abziehen.
2. Den Öffnerhebel für Akkuabdeckung drücken, um die Akkuabdeckung zu öffnen. Wenn die Abdeckung geöffnet wird, **löst sich der Akkusatz gleichzeitig von der Klemme.**
3. Den Akkusatz entnehmen.
4. Die Akkuabdeckung fest schließen.

KONTROLLE DER AKKULEISTUNG

Die Akkuleistung lässt anhand der Akkuanzeige [1] am Lenker überprüfen.

1. Den Akkusatz am Gerät einsetzen.
2. Den Isolierschlüssel am Motor einstecken und auf die Stellung ON (I) [2] drehen.
3. Die gelbe Taste [3] drücken, wodurch die Akkuanzeige aufleuchtet.



4. Die Restleistung des Akkus wird in 3 Stufen angezeigt.

LED-Verhalten der Akkuanzeige

- Der Status des Akkusatzes und des Geräts wird mit LEDs angezeigt.
- Wenn der Akku eingesetzt ist und der Isolierschlüssel auf ON steht, leuchten die LEDs auf, wenn die gelbe Taste gedrückt oder das Stellteil für das Schneidwerkzeug betätigt wird.
- Die LEDs leuchten ca. 48 Sekunden lang.
- Wenn das Gerät in Betrieb ist, leuchten die LEDs nicht.

Der Status des Akkusatzes und des Geräts wird mit LEDs wie folgt angezeigt:



1 LED leuchtet

0 % < Ladezustand ≤ 30 %

2 LED leuchtet

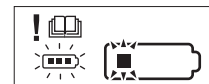
30 % < Ladezustand ≤ 60 %

3 LED leuchtet

60 % < Ladezustand ≤ 100 %

1 LED blinkt

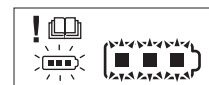
Ladezustand 0 % = Leer



3 LEDs blinken

Motorabschaltung wegen Überhitzung des Motors oder Akkusatzes.

Den Isolierschlüssel auf OFF (0) drehen und das Gerät 10 bis 20 Minuten abkühlen lassen.



Den Akkusatz aufladen, wenn der Akkustand niedrig ist.

Weitere Informationen finden sich in den Anleitungen für den Akkusatz und das Ladegerät.

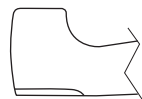
LADEN DES AKKUSATZES

Siehe Bedienungsanleitungen für den Akkusatz und das Ladegerät.

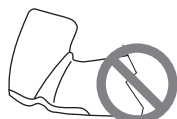
KONTROLLE DES SCHNEIDWERKZEUGS

Kontrollieren des Schneidwerkzeugs:

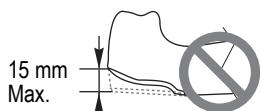
1. Darauf achten, dass der Isolierschlüssel und der Akkusatz entfernt werden.
 2. Das Gerät so kippen, dass eine Seite nach oben zeigt.
- Überprüfen, ob das Schneidwerkzeug Verschleißerscheinungen aufweist. Gegebenenfalls muss das Schneidmesser ersetzt werden, wenn die Löcher ineinander übergehen, ein Riss erkennbar oder das Messer verbogen ist.



NORMAL



VERBOGEN



15 mm
Max.

STARK VERSCHLISSEN



GERISSEN

- Überprüfen, ob die Befestigungsschrauben des Schneidwerkzeugs fest angezogen sind (siehe Kapitel „Wartung“ auf Seite 11).
- Informationen zum Austauschen oder Entfernen des Schneidwerkzeugs finden sich im Kapitel „Wartung“ auf Seite 11.

⚠️ WARNUNG

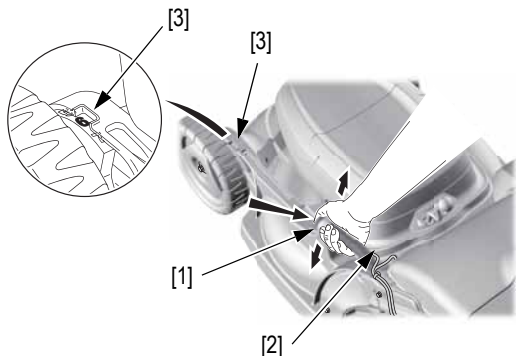
Das Gerät niemals mit verschlissenem, beschädigtem, gerissenem oder verbeultem Schneidwerkzeug betreiben. Herausschleudernde Bruchstücke können sehr schwere Verletzungen verursachen.

HINWEIS: Auf Sandboden ist die Abnutzung des Schneidwerkzeugs besonders groß. Häufige Kontrolle des Schneidwerkzeugs ist unter diesen Einsatzbedingungen angebracht.

EINSTELLUNG DER SCHNITTHÖHE

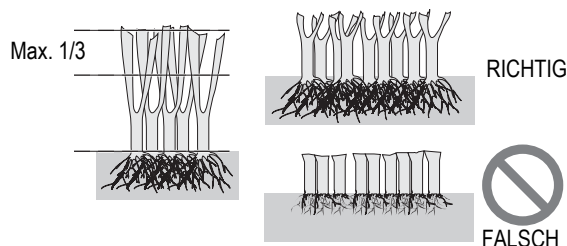
Ändern der Schnitthöhe:

1. Den Isolierschlüssel abziehen und den Akkusatz entnehmen, oder den Isolierschlüssel auf die Stellung OFF (0) stellen.
2. Den Entriegelungsknopf [1] gedrückt halten und das Gerät mit Hilfe des Stellgriffs [2] anheben oder absenken. Ein Höhenanzeiger [3] befindet sich nahe dem linken Vorderrad.



| Stufe | Höhe (mm) |
|-------|-----------|
| 1 | 25 |
| 2 | 34 |
| 3 | 43 |
| 4 | 52 |
| 5 | 61 |
| 6 | 70 |
| 7 | 79 |

Die Höhenangaben sind Anhaltswerte. Die tatsächliche Schnitthöhe variiert je nach Rasen und Bodenbeschaffenheit. Zur Auswahl der Schnitthöhe überprüfen, wie der Rasen nach dem Mähen einer kleinen Fläche aussieht, und die Schnitthöhe gegebenenfalls anpassen.



HINWEIS:

- Höchstens 1/3 der Anfangshöhe des Grases in einem Mähgang schneiden, da sonst braune Flecken entstehen. Der Schnitt ist so einheitlicher und Verstopfungen am Schneidwerkzeug und am Auswurfkanal werden vermieden.
- Wenn der Rasen zu hoch ist, mit der maximalen Schnitthöhe mähen. 2 bis 3 Tage später erneut mähen.
- Die Graswurzel tiefe verändert sich proportional zur Höhe der Grashalme, d. h. je kürzer das Gras geschnitten wird, desto weniger tief wachsen die Graswurzeln.
- Die Schnitthöhe entsprechend der Rasennutzung wählen: für Freizeit und Sport ab 5 cm, für Zierrasen: 1 bis 3 cm.
- Nur bestimmte Rasensorten vertragen einen Kurzschnitt. Ein zu kurz geschnittener Rasen ist empfindlich und trocknet leicht aus. Gegebenenfalls empfiehlt sich die Beratung von einer Fachkraft.

KONTROLLE DER SCHRAUBEN AM SCHNEIDWERKZEUG

Siehe „EIN- UND AUSBAU DES SCHNEIDWERKZEUGS“ (Seite 11).

KONTROLLE DES SEILZUGS DER SELECT DRIVE-STEUERUNG

Siehe „INSPEKTION DES SEILZUGS DER SELECT DRIVE-STEUERUNG“ (Seite 11).

KONTROLLE DER MOTORKÜHLRIPPEN UND DES EINBAUORTS DES AKKUS

Siehe „REINIGUNG DER MOTORKÜHLRIPPEN UND DES EINBAUORTS DES AKKUS“ (Seite 12).

KONTROLLE DES DREHVERHALTENS DES MOTORS

Durch Anlaufen lassen und stoppen des Motors kontrollieren, ob eine Fehlfunktion, unnormale Geräusche oder Vibrationen vorliegen.

Bei einer Fehlfunktion, unnormalen Geräuschen oder Vibrationen vom Motor, den Betrieb sofort einstellen und Kontakt zur Vertragswerkstatt aufnehmen.

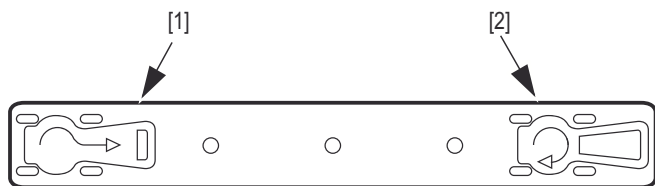
KONTROLLE DES GERÄTS VON AUSSEN

Auf Schmutz, Gras oder andere Fremdkörper um das Gerät herum kontrollieren und entfernen.

WAHL DER MÄHART

EINSTELLUNG DER VARIABLEN MULCHING-FUNKTION

1. Das Stellteil für das Schneidwerkzeug loslassen.
2. Den Steuerungsknopf der variablen Mulching-Funktion auf eine der 5 Positionen stellen, um die gewünschte Schnittstärke und den gewünschten Grasauswurf zu erhalten.



- **Sammelposition [1]:** Der gesamte Grasschnitt wird auf der Rückseite des Geräts ausgeworfen; das Schnittgut wird nicht gehäckselt.
 - **Häckselposition [2] (Mulching):** Der Grasschnitt wird nicht im Schnittgutsammler aufgefangen, sondern fein zerkleinert auf dem Rasen verteilt. Der so behandelte Grasschnitt wird zersetzt und bildet einen natürlichen Kompost, der bis zu einem Viertel des jährlichen Nährstoffbedarfs des Rasens bereitstellt.
3. Am besten einen Test durchführen, um die für die jeweiligen Bedürfnisse am besten geeignete Position zu ermitteln. Den Schnittgutsammler anbringen und in der Sammelposition [1] zu mähen beginnen. Den Zustand des Rasens überprüfen. Den Knopf [3] um eine Stufe nach rechts stellen. Je weiter der Knopf in Richtung Häckselposition [2] gestellt wird, desto mehr Gras wird gehäckselt und auf dem Rasen verteilt. Den Steuerungsknopf [3] verstellen, bis das gewünschte Ergebnis erreicht wird.



HINWEIS:

- Mulchen ist eine natürliche Düngemethode. Das gemähte Gras wird nicht im Schnittgutsammler aufgefangen, sondern fein geschnitten auf dem Rasen verteilt.
- Darüber hinaus schützt Mulchen den geschnittenen Rasen, verringert die Wasserverdunstung in Hitzeperioden und macht das Sammeln des Schnittguts überflüssig.

RÜCKSEITIGER AUSWURF

Wenn der Grasschnitt nicht aufgefangen werden soll, kann das Gerät ohne Schnittgutsammler verwendet werden. Das ausgeworfene Gras wird dann über die Auswurfabdeckung zum Boden gelenkt. Die ausgeworfene Grasmenge ist von der Position des Steuerungsknopfes der variablen Mulching-Funktion abhängig:

- maximale Auswurfmenge auf Position [1],
- kein Auswurf auf Position [2].



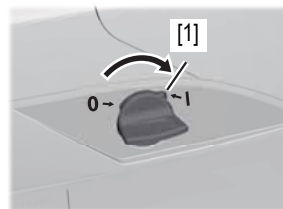
MÄHEN

Der HRX476XB ist ein akkubetriebenes Produkt. Der Motor und das Schneidwerkzeug laufen direkt an, wenn das Stellteil für das Schneidwerkzeug gedrückt wird, während die gelbe Taste gedrückt gehalten wird.

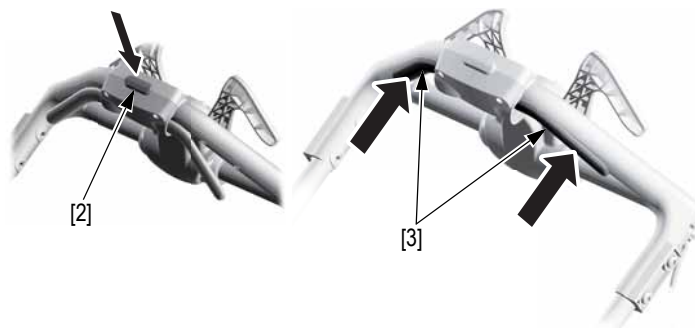
DREHEN DES SCHNEIDWERKZEUGS

Sicherstellen, dass der aufgeladene Akkusatz in das Gerät eingesetzt ist (Seite 6).

1. Den Isolierschlüssel am Motor einstecken und auf die Stellung ON (I) [1] drehen.



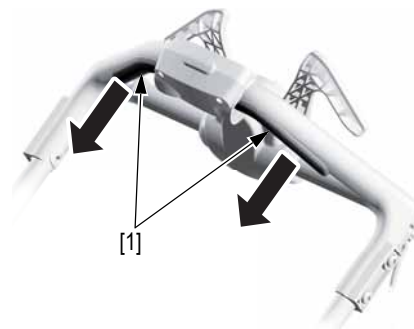
2. Bei gedrückter gelber Taste [2] am Stellteil für das Schneidwerkzeug [3] ziehen. Das Schneidwerkzeug beginnt sich zu drehen.



3. Die gelbe Taste loslassen. Das Stellteil für das Schneidwerkzeug halten, damit das Schneidwerkzeug sich weiter dreht.

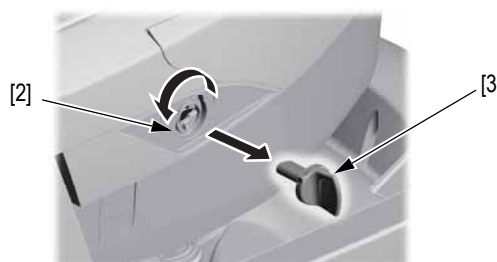
ANHALTEN DES SCHNEIDWERKZEUGS

1. Stellteil für das Schneidwerkzeug [1] loslassen. Das Schneidwerkzeug hört auf sich zu drehen.



Wenn das Gerät unbeaufsichtigt bleiben oder die Arbeit eingestellt werden soll, ist wie im folgenden Schritt vorzugehen.

2. Den Isolierschlüssel auf die Stellung OFF (0) [2] drehen und dem Schlüssel [3] vom Motor abziehen.



Gegebenenfalls den Akkusatz entnehmen (Seite 6).

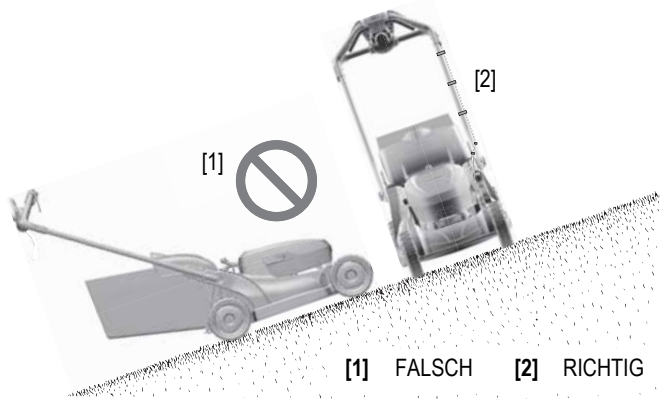
EMPFEHLUNGEN FÜR DEN BETRIEB

⚠️ WARNUNG

Auf unebenem oder unregelmäßigem Untergrund ist besondere Vorsicht geboten. Das Gerät kann umkippen und das Schneidwerkzeug kann zuvor nicht bemerkte Gegenstände ausschleudern. Immer für Bodenkontakt der 4 Räder sorgen. Das Gerät am Lenker führen. Nicht mit dem Fuß auf die Schneidwerkzeugabdeckung drücken.

VORSICHT:

- Beim Umfahren von Hindernissen genügend Abstand zum Schneidwerkzeug halten. Das Gerät niemals direkt über einen Gegenstand führen.
- Beim Mähen an unebenen Stellen nicht das Gerät das Tempo bestimmen lassen. Den Lenker gut festhalten und das Gerät sicher führen.



MÄHVORGANG

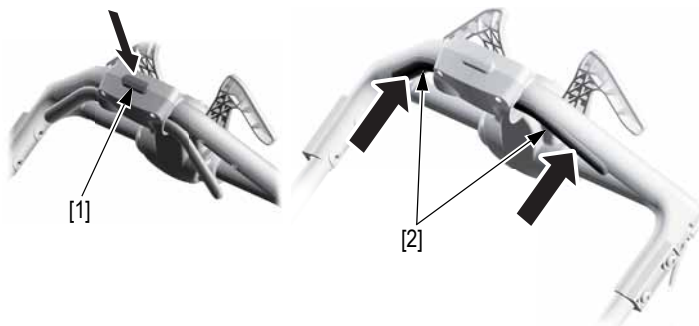
Die Sicherheitshinweise lesen, bevor mit dem Mähen begonnen wird.

Arbeiten mit einem selbstfahrenden System:

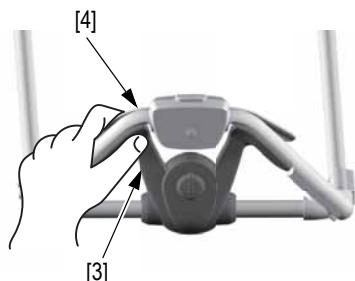
⚠️ WARNUNG

Vor dem Einkuppeln des Stellteils für das Schneidwerkzeug immer den Hebel der Antriebskupplung loslassen. Bei eingekuppelter Antriebskupplung bewegt sich das Gerät beim Starten des Motors.

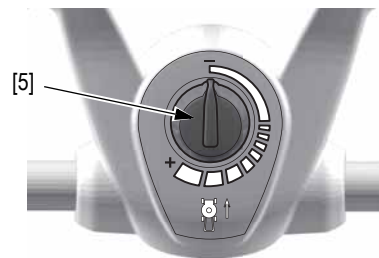
1. Den Motor starten und das Schneidwerkzeug einkuppeln.
 - Bei gedrückter gelber Taste [1] am Stellteil für das Schneidwerkzeug [2] ziehen. Das Schneidwerkzeug beginnt sich zu drehen. Die Select Drive-Steuerung [3] langsam drücken, um das Gerät vorwärts zu bewegen.



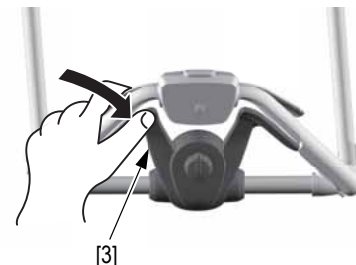
2. Im Normalbetrieb greifen die Hände bequem den Lenker [4] und die Select Drive-Steuerung [3], während diese bündig am Lenker [4] anliegt.



3. Sollte sich der Rasenmäher nicht vorwärts bewegen, kann zusätzliche Leistung erforderlich sein, die sich durch Verstellen des Select Drive-Steuerungsknopfs [5] auf die Position „+“ abrufen lässt.



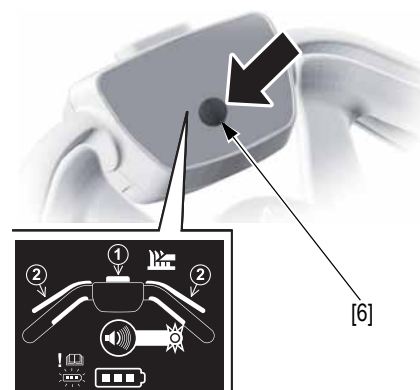
4. Sobald die gewünschte Mähgeschwindigkeit durch Drücken der Select Drive-Steuerung [3] in Kombination mit der entsprechenden Einstellung des Select Drive-Steuerungsknopfs [5] erreicht ist, können Sie mit der gewünschten konstanten Geschwindigkeit mähen.



5. Für einen Leistungsschub die Select Drive-Steuerung [3] mit den Daumen in die Aussparung drücken, um die gewünschte Mähgeschwindigkeit halten zu können (z. B. wenn ein Hang angefahren werden soll oder sich der Untergrund ändert). Sobald der Untergrund oder dessen Neigung wieder normal sind, die Select Drive-Steuerung loslassen.

HINWEIS: Der Select Drive-Steuerungsknopf [5] ermöglicht es, die Leistung für den Vortrieb des Rasenmähers anzupassen. Der Anpassungsbereich geht von „-“ bis „+“ Leistung. Die Leistung, die erforderlich ist, um eine gewünschte Fahrgeschwindigkeit zu erreichen, hängt von der Kombination aus Untergrundbedingungen, Graszustand und der gewünschten Mähgeschwindigkeit ab.

6. Die Flüstermodustaste [6] drücken, um die Motordrehzahl (2 600 auf 2 200 min⁻¹) zu verringern; damit leuchtet die LED-Leuchte auf. Durch erneutes Drücken der Taste wird die Motordrehzahl wieder auf den Normalwert gebracht und erlischt die LED-Leuchte.



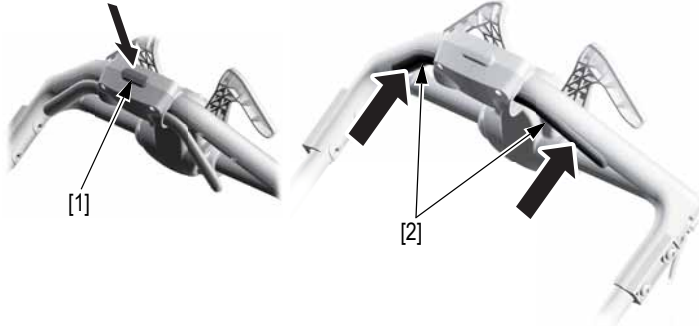
7. Anhalten des Geräts:
 - Die Select Drive-Steuerung [3] loslassen.
8. Anhalten des Schneidwerkzeugs:
 - Stellteil für das Schneidwerkzeug [2] loslassen.

Schieben des Geräts von Hand:

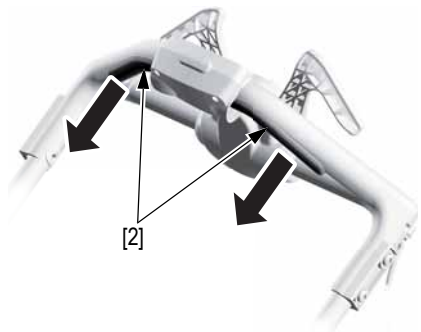
⚠️ WARNUNG

Vor dem Einkuppeln des Stellteils für das Schneidwerkzeug immer den Hebel der Antriebskupplung loslassen. Bei eingekuppelter Antriebskupplung bewegt sich das Gerät beim Starten des Motors.

1. Den Motor starten und das Schneidwerkzeug einkuppeln.
 - Bei gedrückter gelber Taste [1] am Stellteil für das Schneidwerkzeug [2] ziehen. Das Schneidwerkzeug beginnt sich zu drehen.



2. Zum Mähen das Gerät am Lenker vorwärts schieben.



3. Anhalten des Schneidwerkzeugs:
 - Stellteil für das Schneidwerkzeug [2] loslassen.

HINWEIS: Die Antriebsfunktion kann beim Mähen auf kleinen Flächen (Wege, Ränder usw.) auch abgeschaltet werden.

HINWEIS: Die Mähfläche (Akkulaufzeit) hängt von den Rasenbedingungen, der Grasdichte, dem Feuchtegehalt, der Halmlänge und Schnitthöhe ab. Durch mehrmaliges Ein- und Ausschalten des Geräts während des Mähens wird die Mähfläche (Akkulaufzeit) ebenfalls kleiner. Um die Mähfläche (Akkulaufzeit) zu erweitern, sollte häufiger gemäht, die Schnitthöhe angehoben, von Hand geschoben und mit normaler Gehgeschwindigkeit gemäht werden.

Dieses Modell verfügt über einen Thermoschutz für den Motor.

- Funktion: Eine Überhitzung und Schädigung des Motors durch unnormalen Gebrauch wird verhindert.
- Auslösen der Schutzvorrichtung: wenn zu viel Leistung benötigt wird, schaltet sich die Spannungsversorgung des Motors sofort ab.

Vorgehensweise, wenn Schutzvorrichtung ausgelöst wurde:

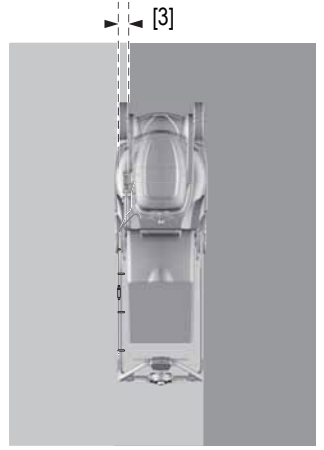
- Das Stellteil für das Schneidwerkzeug loslassen.
- Kontrollieren, was das Schneidwerkzeug so plötzlich gestoppt hat (Schnittschutz reinigen, weniger Gras auf einmal mähen oder langsam gehen).
- Das Gerät in einer kühlen Umgebung (10 bis 20 Minuten lang) abkühlen lassen.

Vorsichtsmaßnahmen vor dem erneuten Starten des Geräts:

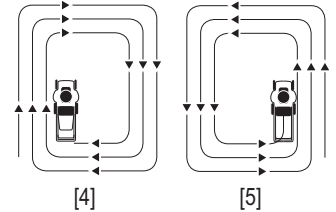
- Kontrollieren, ob das Schneidwerkzeug sich frei bewegen kann (Schutzhandschuhe verwenden).
- Die Sicherheitsbedingungen für die Umgebung kontrollieren (Gegenstände auf dem Rasen, Personen oder Tiere in der Nähe).
- Den Schalter betätigen.
- Wenn keine unnormalen Zustände gegeben sind, kann weitergemäht werden.

HINWEIS:

- Mähhäufigkeit: Einmal pro Woche bei einem Freizeitrassen, zweimal pro Woche bei einem Zierrasen.
- Vorzugsweise nachmittags oder abends vor dem Sprengen des Rasens mähen, da das Gras trocken sein muss. Sollte zu viel Staub aufgewirbelt werden, mähen, wenn das Gras trocken, der Boden jedoch noch feucht ist.
- Die Schnitthöhe entsprechend der Rasennutzung wählen (siehe Seite 7).
- Für einen gleichmäßigen Schnitt sollte der Rasenmäher mit einer Überlappung von einigen Zentimetern zur bereits gemähten Bahn geführt werden [3]. Bei hoher Schnitthöhe diese Überlappungszone vergrößern.
- Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, den empfohlenen Mähweg einhalten.
- Wenn das Mähgebiet keine regelmäßige Form hat oder viele Hindernisse aufweist, sollte es in Teilstücke aufgeteilt werden, die sich in der empfohlenen Richtung mähen lassen.



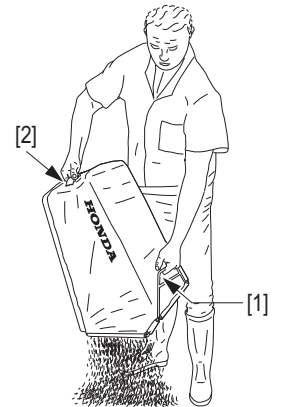
- [4] Mit Schnittgutsammler: Für ein optimales Ergebnis im Uhrzeigersinn mähen.
- [5] Mit Mulching-Funktion: Gegen den Uhrzeigersinn mähen.



AUSLEEREN DES SCHNITTGUTSAMMLERS

Wenn der Schnittgutsammler voller wird, macht sich dies durch nachlassende Leistung beim Sammeln des Schnittguts bemerkbar (Geräuschänderung des Geräts und nachlassende Aufblähung durch den M'wind).

1. Das Stellteil für das Schneidwerkzeug loslassen.
2. Schnittgutsammler abnehmen (siehe Seite 5).
3. Den Schnittgutsammler leeren:
 - Schnittgutsammler am Metallbügel [1] halten.
 - Den Schnittgutsammler [2] fassen und durch leichtes Schütteln ausleeren.



VORSICHT:

- Zur Verminderung von Brandgefahr niemals Grasschnitt oder Laub im Schnittgutsammler belassen oder in einem Gebäude bzw. in der Nähe von Gebäuden liegen lassen. Bei der Zersetzung von Grasschnitt kommt es zu einem starken Temperaturanstieg.

⚠️ WARNUNG

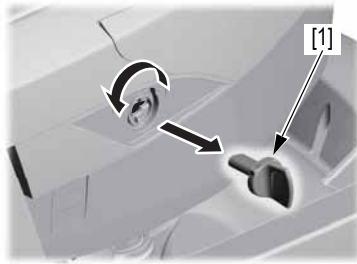
Vor Gebrauch prüfen, ob die Auswurfabdeckung des Schnittgutsammlers richtig angebracht ist.

WARTUNG

Eine regelmäßige Wartung trägt zu einer langen Lebensdauer des Geräts bei.

⚠️ WARNUNG

Für diese Servicearbeiten das Gerät auf eine feste und ebene Fläche stellen und den Isolierschlüssel [1] abziehen und den Akkusatz aus dem Gerät ausbauen.



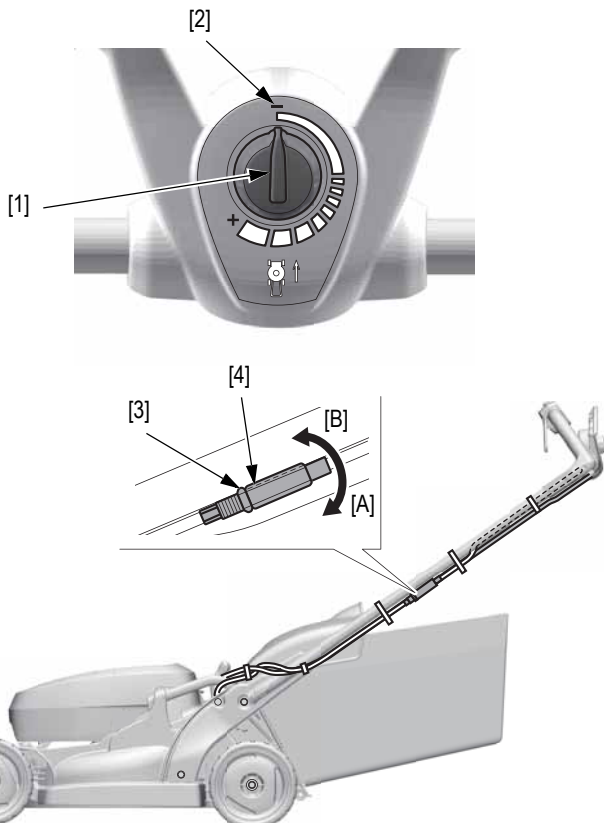
HINWEIS: Die lange Lebensdauer und gute Leistungsfähigkeit des Geräts werden dadurch sichergestellt, dass die Unterseite des Geräts sauber und grasfrei gehalten wird. Den Grasschnitt mit Hilfe von Drahtbürste und Schaber entfernen (keinen Gartenschlauch oder Hochdruckreiniger verwenden). Nach Gebrauch muss das Gerät gründlich gereinigt werden, bevor es verstaut wird.

INSPEKTION DES SEILZUGS DER SELECT DRIVE-STEUERUNG

Bei dieser Wartungsmaßnahme muss sich das Gerät auf einer ebenen Fläche befinden.

Sicherstellen, dass der aufgeladene Akkusatz in das Gerät eingesetzt und Flüstermodus deaktiviert ist.

1. Den Isolierschlüssel am Motor einstecken und auf die Stellung ON (I) drehen.
2. Den Select Drive-Steuerknopf [1] auf „-“ [2] stellen.
3. Die Kontermutter [3] des Seilzugs der Select Drive-Steuerung lösen und ihre Einstellvorrichtung in Richtung „STOPP“ [B] vollständig lösen.
4. Den Motor starten und das Schneidwerkzeug einkuppeln.
5. Auf die Select Drive-Steuerung drücken und die Einstellvorrichtung für den Select Drive-Seilzug [4] in Richtung „START“ [A] drehen, bis sich das Gerät in Bewegung setzt.
6. Die Einstellvorrichtung für den Select Drive-Seilzug 1 bis 2 Umdrehungen in Richtung „STOPP“ [B] drehen.
7. Die Kontermutter des Select Drive-Seilzugs anziehen.



HINWEIS: Wenn die Kupplung auch bei korrekt eingestelltem Seilzug nicht richtig einrastet, muss das System unter Umständen repariert werden. Das Gerät zum Fachhändler bringen.

KONTROLLE DES SEILZUGS DER SELECT DRIVE-STEUERUNG UND DES SCHNEIDWERKZEUG-STEUERKABELS

Sichtprüfung des Seilzugs der Select Drive-Steuerung und des Schneidwerkzeug-Steuerkabels durchführen.

Bei Beschädigung Vertragswerkstatt kontaktieren.

EIN- UND AUSBAU DES SCHNEIDWERKZEUGS

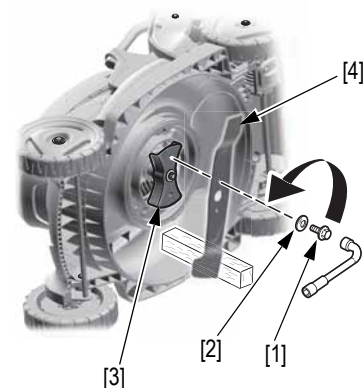


AUSBAU DES SCHNEIDWERKZEUGS

1. Darauf achten, dass der Isolierschlüssel und der Akkusatz entfernt werden.
2. Das Gerät so kippen, dass eine Seite nach oben zeigt.



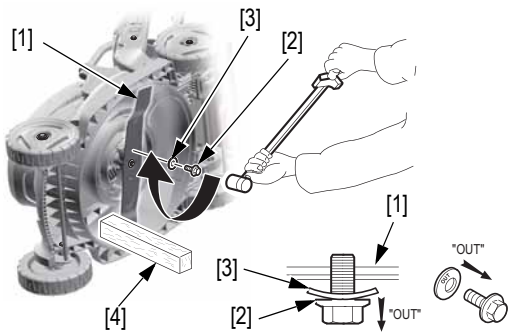
3. Mit einem 14-mm-Steckschlüssel die 2 Schrauben des Schneidwerkzeugs [1] und die Spezialunterlegscheiben [2] aus dem Schneidwerkzeughalter [3] ausbauen.
Zum Lösen der Schrauben mit einem Holzklötzchen verhindern, dass sich das Schneidwerkzeug dreht.
4. Das Schneidwerkzeug [4] ausbauen.



EINBAU DES SCHNEIDWERKZEUGS

1. Schmutz und Gras im Montagebereich des Schneidwerkzeugs beseitigen.
2. Das Schneidwerkzeug [1] mit Hilfe der 2 Schneidwerkzeugschrauben [2] und den Spezialunterlegscheiben [3] so einbauen, dass das Honda-Emblem wie dargestellt zur Geräteseite zeigt.

Anzugsdrehmoment für Schraube des Schneidwerkzeugs: 54 N·m



Die Spezialunterlegscheiben mit der konvexen Seite (gekennzeichnet mit „OUT“) Richtung Schraubenkopf auf die Schraube setzen.

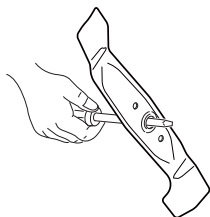
Die Befestigungsschrauben des Schneidwerkzeugs sind speziell für diese Anwendung konzipiert und dürfen nicht durch andere Schrauben ersetzt werden.

- Die Schrauben des Schneidwerkzeugs mit einem Drehmomentschlüssel anziehen. Dabei mit einem Holzklötz [4] verhindern, dass sich das Schneidwerkzeug dreht.

VORSICHT:

- Wenn kein Drehmomentschlüssel vorhanden ist, die Schrauben des Schneidwerkzeugs vor der weiteren Benutzung des Geräts in einer Honda-Vertragswerkstatt anziehen lassen.
- Wenn die Schrauben zu locker sitzen, können sie sich im Betrieb von selbst lösen. Zu stark angezogene Schrauben können hingegen abbrechen.

AUSTAUSCH DES SCHNEIDWERKZEUGS



VORSICHT:

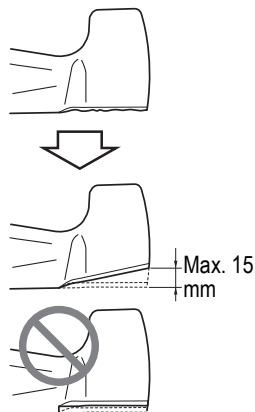
- Die Auswuchtung des Schneidwerkzeugs ist entscheidend für eine gute Leistung des Geräts. Schneidwerkzeuge mit Beschädigungen oder Unwucht sind auszuwechseln.
- Nur originale Honda-Ersatzschneidwerkzeuge verwenden.

SCHLEIFEN DES SCHNEIDWERKZEUGS

VORSICHT:

- Um eine Zustandsverschlechterung des Schneidwerkzeugs und damit Unwucht oder eine schlechte Schnittqualität zu verhindern, sollte das Messer bei einem Fachhändler geschärft werden.

- Die Schnittkanten des Schneidwerkzeugs mit einer Feile schleifen. Nur die Oberseite bearbeiten. Den ursprünglichen Schleifwinkel beibehalten, um eine scharfe Schnittkante zu erhalten. Beide Enden gleichmäßig schleifen, damit das Schneidwerkzeug ausgewuchtet bleibt.
- Nach dem Schleifen die Auswuchtung des Schneidwerkzeugs wie oben dargestellt mit einem Schraubendreher prüfen. Wenn eine Seite leicht unter die Horizontale sinkt, muss diese Seite nachgeschliffen werden. Das Schneidwerkzeug ist auszuwechseln, wenn die Unwucht zu groß ist.



REINIGUNG DER MOTORKÜHLRIPPEN UND DES EINBAUORTS DES AKKUS

- Schmutz und Gras an den Motorkühlrippen und aus dem Einbauort des Akkus mit einer weichen, trockenen Bürste entfernen; siehe Abbildung.

Einbauort des Akkus



Motorkühlrippen



AUSTAUSCH UND REINIGUNG DES SCHNITTGUTSAMMLERS

REINIGUNG DES STOFFBEUTELS FÜR DEN SCHNITTGUTSAMMLER

VORSICHT:

- Durch die Reinigung bei Hochdruck oder mit einem Dampfstrahler kann der Stoff des Schnittgutsammlers beschädigt werden.
- Ist das Gewebe verstopft, kann das Gras nicht im Stoffbeutel des Schnittgutsammlers aufgefangen werden.
- Zur Reinigung des Stoffbeutels empfiehlt es sich, den Stoff mit einem Wasserstrahl von außen abzuspritzen. Vor einer erneuten Verwendung muss der Stoffbeutel des Schnittgutsammlers komplett trocken sein. Bei nassem Stoff kommt es schneller zum Verstopfen des Schnittgutsammlers.



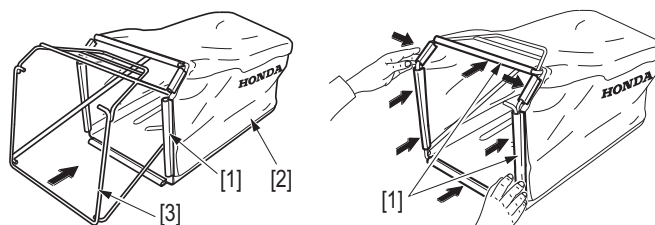
! WARNUNG

Vom Schneidwerkzeug aufgewirbelte Gegenstände können durch ein Loch oder andere Beschädigungen aus dem Schnittgutsammler geschleudert werden. Vom Schneidwerkzeug aufgewirbelte Gegenstände können zu schweren Verletzungen führen. Ein gerissener oder beschädigter Schnittgutsammler ist stets auszuwechseln.

AUSTAUSCH DES STOFFBEUTELS FÜR DEN SCHNITTGUTSAMMLER

Auch bei normalem Betrieb nutzt sich der Stoffbeutel des Schnittgutsammlers im Lauf der Zeit ab. Regelmäßig kontrollieren, ob er nicht ausgefranst oder gerissen ist. Den beschädigten Stoffbeutel des Schnittgutsammlers durch das Honda-Originalteil ersetzen.

- Die Plastikklappen [1] des verschlissenen Stoffbeutels [2] lösen und den Rahmen des Schnittgutsammlers [3] entnehmen.
- Rahmen in den neuen Stoffbeutel des Schnittgutsammlers einführen und die Plastikklappen [1] wieder schließen.



REINIGUNG

Vor dem Transport oder einer Einlagerung sicherstellen, dass das Gerät frei von Schmutz ist; ggf. mit einer weichen und trockenen Bürste reinigen.

Den Schnittgutsammler mit Wasser aus einem Gartenschlauch reinigen. Keinen Dampfstrahler verwenden.

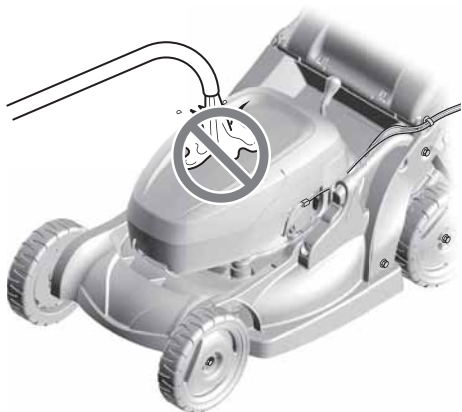
Wenn die Unterseite des Schneidwerks sauber gehalten wird, verbessert sich die Mähleistung.

Die Kontaktfläche des Akkusatzes sauber halten.

Sicherstellen, dass die Vorrichtung zum Befestigen und Anschließen des Akkusatzes frei von Schmutz und Schnittgut ist.

Keinen Hochdruckreiniger verwenden und den Motor oder Teile der Elektrik nicht nass werden lassen.

Zum Reinigen des Chassis keine aggressiven Produkte verwenden.



WARTUNGSPLAN

| REGELMÄSSIGER SERVICE (3) | | Bei jedem Einsatz | Alle 100 Betriebsstunden oder jährlich | Alle 150 Betriebsstunden oder alle 2 Jahre | Siehe Seite |
|--|------------|-------------------|--|--|-------------|
| Durchzuführen in jedem angegebenen Monat oder Betriebsstundenintervall, je nachdem, was früher eintritt. | | | | | |
| Fester Sitz der Schrauben des Schneidwerkzeugs | Prüfen | • | | | 11 |
| Schneidwerkzeug (Verformung / Schaden) | Prüfen | • | | | 7 |
| Schnittgutsammler | Prüfen | • | | | 5,10,12 |
| Seilzug der Select Drive-Steuerung | Prüfen | • | | | 11 |
| | Einstellen | | •(1) | | 11 |
| Steuerzug für das Schneidwerkzeug | Prüfen | • | | | 11 |
| Antriebsriemen | Prüfen | | | •(1)(2) | - |
| Ratsche | Fetten | | •(2) | | - |
| Motorkühlrippen | Reinigen | • | | | 12 |
| Einbauort des Akkus | Reinigen | • | | | 12 |
| Motordrehung | Prüfen | • | | | 7 |
| Gerät allgemein von außen | Prüfen | • | | | 7 |

- (1) Bei Bedarf austauschen.
- (2) Diese Elemente sollten von einer Vertragswerkstatt gewartet werden, soweit nicht selbst die geeigneten Werkzeuge vorhanden und mechanische Kenntnisse vorhanden sind. Näheres zu den Wartungsverfahren, zur kommerziellen Nutzung, Protokollierung von Betriebsstunden und zur Festlegung der richtigen Wartungsintervalle findet sich im Honda-Werkstatthandbuch.

FEHLERSUCHE

GERÄT FUNKTIONIERT NICHT

| Mögliche Ursache | Korrektur |
|---|---|
| Akkupack entladen. | Akkupack aufladen. |
| Isolierschlüssel nicht richtig eingesteckt. | Kontrollieren, dass Isolierschlüssel vollständig auf der Stellung ON (I) steht. |
| Akkusatz nicht richtig eingesetzt. | Akkusatz richtig einsetzen. |
| Akkusatz zu heiß/kalt. | Akkusatz aufwärmen/abkühlen lassen - LED-Display des Akkus überprüfen. |
| Akkusatz defekt. | Akkusatz gegen einen neuen austauschen. |

GERÄT FUNKTIONIERT NICHT DURCHGÄNGIG

| Mögliche Ursache | Korrektur |
|--|---|
| Interne Verdrahtung des Produkts beschädigt. | Vertragswerkstatt kontaktieren. |
| Thermoschutz von Motor/Elektronik wurde ausgelöst. | Motor/Elektronik abkühlen lassen und Schnitthöhe erhöhen. |
| Externe Verkabelung beschädigt. | Vertragswerkstatt kontaktieren. |

MOTOR STARTET UND GEHT SOFORT WIEDER AUS

| Mögliche Ursache | Korrektur |
|---|---|
| Akkusatz nicht voll aufgeladen. | Display des Akkusatzes überprüfen - Akkusatz ggf. aufladen. |
| Isolierschlüssel nicht richtig eingesteckt. | Kontrollieren, dass Isolierschlüssel vollständig auf der Stellung ON (I) steht. |
| Akkusatz nicht richtig eingesetzt. | Akkusatz richtig einsetzen. |
| Schneidwerkzeug mit festen langen Grashalmen umwickelt. | Isolierschlüssel abschalten und Blockierung am Schneidwerkzeug beseitigen. |
| Akkusatz zu heiß/kalt. | Akkusatz aufwärmen/abkühlen lassen - LED-Display des Akkus überprüfen. |

MÄHFLÄCHE (AKKULAUFZEIT) ZU KLEIN/KURZ

| Mögliche Ursache | Korrektur |
|--------------------------------------|---|
| Schnitthöhe zu niedrig. | Schnitthöhe vergrößern. |
| Gras zu hoch. | Schnitthöhe vergrößern. |
| Gras zu dicht. | Schnitthöhe vergrößern oder Gras häufiger mähen. |
| Lebenszyklus des Akkusatzes am Ende. | Akkusatz gegen einen neuen austauschen. |
| Akkustand niedrig. | Vor dem Gebrauch sicherstellen, dass der Akkusatz voll geladen ist. |

EINLAGERUNG

VORBEREITUNG ZUR EINLAGERUNG DES GERÄTS

Darauf achten, dass der Isolierschlüssel und der Akkusatz vor der Einlagerung des Geräts entfernt werden.

Eine korrekte Lagerung ist für die längstmögliche Nutzungsdauer des Geräts unerlässlich. Möglichst Lagerbereiche mit einer hohen Feuchtigkeit vermeiden, die zu Rost oder Korrosion führen könnten.

Einlagerung am Ende der Saison:

- Den Akkusatz entfernen und zusammen mit dem Gerät an einem trockenen und sicheren Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung aufbewahren.
- Keine Gegenstände auf dem Gerät ablegen.
- Bei einer längeren Einlagerung das Produkt vorher gründlich reinigen.

HINWEIS: Zum Vorgehen bei der Einlagerung siehe Bedienungsanleitungen für den Akkusatz.

TRANSPORT

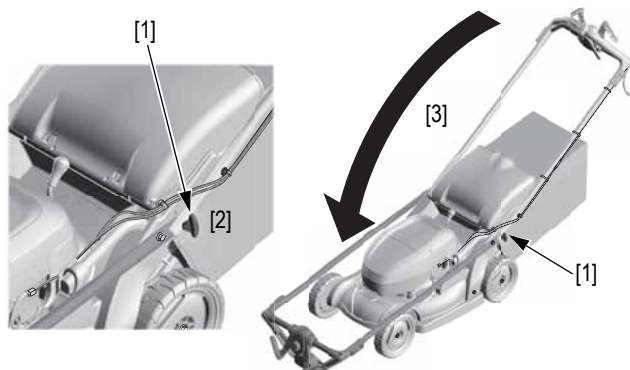
TRANSPORT DES GERÄTS

⚠️ WARNUNG

Darauf achten, dass der Isolierschlüssel und der Akkusatz vor dem Transport des Geräts oder Einklappen des Lenkers entfernt werden.

Zum einfacheren Transport:

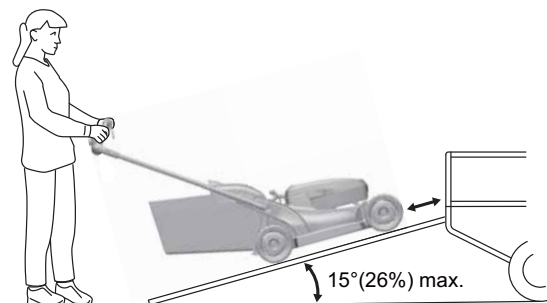
1. Schnittgutsammler abnehmen (siehe Seite 5).
2. Die Knöpfe zum Umklappen/zur Höhenverstellung des Lenkers [1] um eine Viertelumdrehung auf die entriegelte Position [2] drehen und den Lenker umklappen [3].



HINWEIS:

Beim Umklappen des Lenkers darauf achten, dass die Seilzüge nicht eingeklemmt, verdreht oder zu stark gedehnt werden.

VERLADEN DES GERÄTS



VORSICHT:

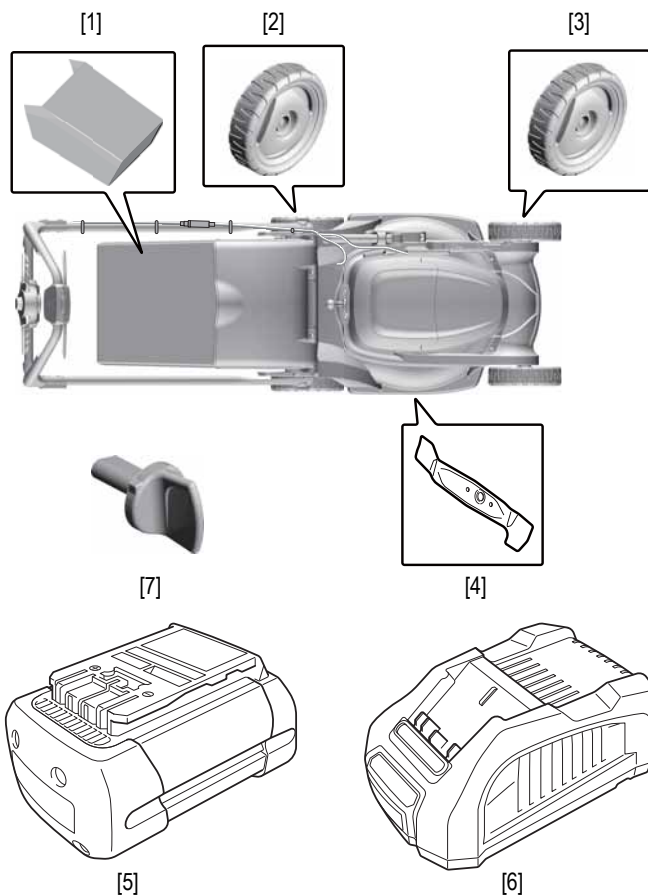
- Beim Auf- und Abladen des Geräts nicht dessen Radantrieb nutzen, da dies zum Kontrollverlust über das Gerät und zu Beschädigungen daran führen kann.
- Beim Rückwärtsrollen des Geräts Kupplung nicht einlegen, da es zu Beschädigungen am Radantrieb kommen kann.
- Das Gerät in normaler horizontaler Stellung mit allen 4 Rädern auf dem Fahrzeugboden transportieren.
- Laderampe benutzen oder Helfer zum Einladen herbeiholen.
- Neigung der Laderampe darf nicht größer als 15° (26 %) sein.
- Nach dem Einladen Keile unter die Räder schieben und das Gerät mit Transportgurten gegen Verrutschen sichern.
- Die Gurte dürfen folgende Teile des Geräts nicht berühren: Select Drive-Steuerung, Stellteil für das Schneidwerkzeug sowie alle Steuerzüge.

PRAKTISCHE HINWEISE

VERTRAGSHÄNDLER IN IHRER NÄHE

Besuchen Sie unsere europäische Internetseite:

<http://world.honda.com/>



STANDARDTEILE, SONDERAUSSTATTUNG UND VERBRAUCHSZUBEHÖR

Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler, um eines der Originalteile der nachstehenden Liste oder andere Teile zu erwerben.

| | | HRX476XB | |
|----------------------|--------------------------|--|---|
| Standardteile | | | |
| [1] | Schnittgutsammler | 81320-VK8-J50 | Schnittgutsammler ohne Rahmen geliefert |
| [2] | Hinterrad | 42710-VH3-R20 | |
| [3] | Vorderrad | 44710-VAC-E00 | |
| [4] | Standard-Schneidwerkzeug | 72511-VAC-E00 | Drehmomentschlüssel notwendig |
| [5] | Akkusatz | DP3640XA (Standard 4A) DP3660XA (Standard 6A) DPW3660XA (Allwetter 6A) DPW3690XA (Allwetter 9A) | |
| [6] | Ladegerät | CV3680XA | |
| [7] | Schlüssel | 36012-VAA-E11 | |

⚠️ WARNUNG

Zu Ihrer Sicherheit ist es strengstens untersagt, andere als die oben aufgeführten Teile zu verwenden. Diese wurden speziell für das Modell und den Typ Ihres Geräts entwickelt.

TECHNISCHE DATEN

| MODELL | HRX476XB | | |
|--|---|--|------------------|
| TYPEN | VEEA | | |
| ALLGEMEINE DATEN | | | |
| Codebezeichnung | MCFF | | |
| Funktion | Gras schneiden | | |
| Abmessungen L x B x H | mm | 1 580 x 530 x 1 052 | |
| Gewicht (*) | kg | 36,1 | |
| Spurweite vorne/hinten | mm | 430 / 453 | |
| Schnittbreite | cm | 47 | |
| Schnitthöhenverstellung | mm | 7 Stellungen (25 bis 79 mm) | |
| Durchmesser Hinter-/Vorderrad | mm | 212 / 212 | |
| Fassungsvermögen Schnittgutsammler | l | 75 | |
| Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners (entsprechend Richtlinie EN60335-2-77:2010) | dB(A) | Normalmodus | Flüstermodus |
| | | 76,64 | 72,02 |
| Messunsicherheit | dB(A) | 1,00 | 1,00 |
| Gemessener Schall-Leistungspegel (entsprechend den Richtlinien 2000/14/EG, 2005/88/EG) | dB(A) | 90,76 | 86,74 |
| | | Messunsicherheit | dB(A) |
| Zugesicherter Schalleistungspegel (entsprechend den Richtlinien 2000/14/EG, 2005/88/EG) | dB(A) | 92 | - |
| Vibrationstest (entsprechend EN60335-2-77:2010) (**) | m/s ² | 1,91 | 1,73 |
| | | Messunsicherheit | m/s ² |
| MOTOR | | | |
| Typ | DREIPHASIGER, BÜRSTENLOSER GLEICHSTROMMOTOR | | |
| Maximalleistung | W | 1 800 | |
| Drehzahl, lastfrei (mit Schneidwerkzeug) | min ⁻¹ | 2 600 / 2 200 ± 40 | |
| FAHRANTRIEB | | | |
| Typ | Stufenloses Getriebe | | |
| Motor-Antriebsverbindung | Keilriemen | | |
| Anzahl an Gängen | Stufenlos | | |
| Fahrgeschwindigkeit | m/s | 0 - 1,3 (2 600 min ⁻¹) 0 - 1,1 (2 200 min ⁻¹) | |
| Schmierung | Ölsumpf mit Schleuderschmierung | | |
| Empfohlenes Öl | SAE 10W30 API Klasse SL / SJ | | |
| Ölkapazität | cm ³ | 150 | |

(*) Ohne Batterie.

(**) Werte für ein Gerät mit Schnittgutsammler in der Stellung zum Auffangen von Schnittgut.

INTRODUZIONE

Grazie per avere acquistato un rasaerba Honda alimentato a batteria e per la fiducia accordataci. Il presente manuale è stato redatto per consentirle di familiarizzare con la macchina, in modo da utilizzarla nelle migliori condizioni possibili e assicurarne la perfetta manutenzione. Desideriamo che lei possa trarre il massimo vantaggio dalle innovazioni tecnologiche, da nuovi materiali e attrezzature nonché dalla nostra esperienza. A tale scopo i nostri modelli vengono regolarmente migliorati. Pertanto, le specifiche e le informazioni contenute nel presente manuale potranno subire variazioni senza obbligo di preavviso e di aggiornamento. In caso di problemi, o comunque per qualsiasi domanda riguardo alla macchina, la invitiamo a contattare il centro di assistenza. Le suggeriamo di conservare il presente manuale a portata di mano in modo da poterlo consultare in ogni momento. Qualora lei intenda rivendere la macchina, si accerti di fornire all'acquirente anche il manuale. La invitiamo a leggere la garanzia per prendere visione dei diritti e delle responsabilità dell'utente. La garanzia è costituita da un documento separato fornito dal rivenditore. È vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale, della presente pubblicazione senza previa autorizzazione scritta del produttore.

NORME DI SICUREZZA

A garanzia della sicurezza personale e del comfort di utilizzo, si raccomanda vivamente di leggere per intero il presente manuale. Prestare attenzione ai seguenti simboli e al loro significato:

AVVERTENZA


Messa in guardia contro rischi di gravi infortuni o di morte in caso di inosservanza delle istruzioni.

ATTENZIONE:

- *Messa in guardia contro eventuali rischi di infortuni o di danneggiamento dei materiali in caso di inosservanza delle istruzioni.*

NOTA: Informazioni o chiarimenti utili.

Il modello del rasaerba alimentato a batteria è riportato sull'“etichetta di identificazione” (vedi pagina 4) ed è composto da una serie di lettere.

 _____
Inserire qui il numero di serie della macchina

Inserire qui il modello della macchina

HONDA

MANUALE DELL'UTENTE

(MANUALE DI ISTRUZIONI TRADOTTO)

Rasaerba alimentato a batteria

HRX476XB



Per il funzionamento, questa macchina necessita di un pacco batteria e di un caricabatteria dedicati. Essi vengono venduti separatamente.

Assistenza e Supporto



<https://www.hondappsc.com/HME/>

INDICE

| | |
|---|------------------|
| INTRODUZIONE | 1 |
| NORME DI SICUREZZA | 2 |
| ETICHETTE DI SICUREZZA | 4 |
| IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA | 4 |
| DESCRIZIONE GENERALE | 4 |
| PREPARAZIONE E VERIFICHE PRIMA DELL'USO | 5 |
| SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI TAGLIO | 8 |
| RASATURA | 8 |
| CONSIGLI PER L'USO | 9 |
| MANUTENZIONE | 11 |
| RICERCA E INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI | 13 |
| STOCCAGGIO | 13 |
| TRASPORTO | 14 |
| INFORMAZIONI UTILI | 14 |
| SPECIFICHE TECNICHE | 15 |
| AGGIORNAMENTO | fine del manuale |

Elenco dei maggiori distributori Honda in Europa

DESCRIZIONE DEL CONTENUTO DELLA "Dichiarazione di Conformità del Regno Unito"

DESCRIZIONE DEL CONTENUTO DELLA "Dichiarazione CE di Conformità"

NORME DI SICUREZZA

DA OSSERVARE SCRUPolosAMENTE

Leggere attentamente prima di utilizzare la macchina.

AVVERTENZA

Messa in guardia contro rischi di gravi infortuni o di morte in caso di inosservanza delle istruzioni.

ATTENZIONE:

- *Messa in guardia contro eventuali rischi di infortuni o di danneggiamento dei materiali in caso di inosservanza delle istruzioni.*

NOTA: Informazioni o chiarimenti utili.

A) FORMAZIONE

- 1) Leggere attentamente le istruzioni. Acquisire dimestichezza con i comandi e con l'uso corretto della macchina. Imparare ad arrestare il motore rapidamente.
- 2) Non permettere mai l'uso della macchina a bambini o a persone che non hanno familiarità con queste istruzioni. Potrebbe esistere una normativa locale che fissa un'età minima consentita per l'operatore.
- 3) Non usare mai la macchina:
 - quando nelle vicinanze vi sono persone, soprattutto bambini, o animali domestici.
 - Se l'operatore ha assunto farmaci o sostanze che possono alterare la sua capacità di reagire e prestare attenzione.
- 4) Tenere presente che il proprietario o l'utente è responsabile di eventuali incidenti o eventi imprevisti a danno di terze persone o dei loro beni.

B) OPERAZIONI PRELIMINARI

- 1) Durante la tosatura, indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi. Non azionare la macchina se si è a piedi nudi o si indossano sandali aperti. Evitare di indossare indumenti larghi o che presentano lacci o cravatte.
- 2) Ispezionare scrupolosamente l'intera area di lavoro e rimuovere qualsiasi oggetto che potrebbe essere scagliato dalla macchina o che potrebbe danneggiare l'unità di taglio o il motore (pietre, rami, fil di ferro, ossa, ecc.).
- 3) Prima dell'utilizzo, ispezionare sempre generalmente e in dettaglio per verificare che la lama, le viti e l'unità di taglio non siano usurate o danneggiate. Sostituire completamente la lama e le viti usurati o danneggiati per mantenere il bilanciamento. Sostituire le etichette danneggiate o illeggibili.
- 4) Prima dell'uso, controllare che la batteria non presenti segni di danni o di invecchiamento. Non usare la macchina se la batteria è danneggiata o usurata.
- 5) Prima di iniziare il lavoro, installare le protezioni dello scarico (sacco di raccolta o para sassi).

C) DURANTE L'USO

- 1) Tosare il prato esclusivamente alla luce del giorno o con l'ausilio di una luce artificiale di buona qualità.
- 2) Evitare di tagliare l'erba quando è bagnata o se sta piovendo.
- 3) Assicurarsi di avere i piedi saldamente posizionati sui pendii.
- 4) Non correre, camminare sempre; evitare che sia la macchina a trainarvi.
- 5) Sui pendii tosare il prato sempre trasversalmente e mai su e giù.
- 6) Prestare la massima cautela quando si cambia direzione sui pendii.
- 7) Non tosare mai il prato sui pendii eccessivamente ripidi. Non tosare prati con pendenza superiore a 20° (36%).
- 8) Prestare la massima cautela quando si tira la macchina verso di sé.
- 9) Immobilizzare la lama se si deve inclinare la macchina per il trasporto, quando la si sposta su superfici diverse dall'erba e quando la macchina viene trasportata fino a/da un'area di prato che si deve rasare.
- 10) Non azionare mai la macchina se le protezioni sono danneggiate o senza il sacco di raccolta o il para sassi.
- 11) Avviare il motore con cautela seguendo le istruzioni, tenendo i piedi lontani dalla lama.
- 12) Non inclinare la macchina quando si avvia il motore, a meno che non sia necessario per l'avviamento. In tal caso, non inclinarla più di quanto non sia effettivamente necessario e sollevare unicamente la parte che si trova lontano dall'operatore. Prima di abbassare nuovamente la macchina, assicurarsi sempre di avere entrambe le mani nella posizione di lavoro.
- 13) Non avviare la macchina se ci si trova davanti alla bocca di espulsione.
- 14) Non posizionare mai i mani e i piedi in prossimità o sotto alle parti rotanti. Tenersi lontano dalla bocca di espulsione.
- 15) Non sollevare né trasportare la macchina con il motore in funzione.

- 16) Arrestare la macchina e rimuovere la batteria da questa. Assicurarsi che tutte le parti in movimento si siano arrestate completamente:

- quando si trasporta la macchina
- quando ci si allontana dalla macchina
- prima di rimuovere un'ostruzione o liberare il tunnel
- prima di procedere con qualsiasi operazione di pulizia, controllo o riparazione della macchina
- dopo avere urtato contro un corpo estraneo Ispezionare la macchina per verificare l'eventuale presenza di danni ed effettuare le riparazioni, prima di riavviarla e azionarla.
Se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo (controllare immediatamente):
- verificare l'eventuale presenza di danni
- fare sostituire o riparare le eventuali parti danneggiate presso un centro di assistenza
- verificare l'eventuale presenza di parti allentate e provvedere a stringerle

- 17) Arrestare il motore:

- ogni volta che si stacca o riattacca il sacco di raccolta
- ogni volta che si regola l'altezza di taglio

- 18) Durante la rasatura dell'erba, mantenersi sempre a distanza di sicurezza dalla lama rotante, che dipende dalla lunghezza del manubrio.

- 19) **AVVERTENZA** - Se si rompe un componente o si verifica un incidente durante la rasatura, spegnere immediatamente il motore e allontanare la macchina per evitare di provocare altri danni; in caso di incidente con lesioni o se terze parti dovessero essere coinvolte, intraprendere immediatamente le misure di pronto soccorso più idonee per la situazione e rivolgersi a un medico per le cure eventuali necessarie. Rimuovere con cautela i detriti che potrebbero causare danni o lesioni a persone o animali quando non individuati.

D) MANUTENZIONE E STOCCAGGIO

- 1) Per garantire condizioni di utilizzo sicure della macchina, controllare che dadi e viti siano sempre serrati. La manutenzione ordinaria è fondamentale per la sicurezza e per mantenere un livello di prestazioni elevato.
- 2) Controllare frequentemente che il para sassi e il sacco di raccolta non presentino tracce di usura o deterioramento.
- 3) Durante la regolazione della macchina, agire con cautela per evitare che le dita rimangano intrappolate tra la lama in movimento e le parti fisse della macchina.
- 4) Prima dello stoccaggio attendere sempre che la macchina si sia raffreddata.
- 5) Quando si eseguono interventi di riparazione sulla lama, tenere presente che quest'ultima può ancora essere mossa anche se l'alimentazione è spenta.
- 6) Per motivi di sicurezza, non usare mai la macchina se presenta parti usurate o danneggiate. In tal caso le parti devono essere sostituite e non riparate. Usare parti di ricambio originali. Se si usano parti di qualità inferiore, queste potrebbero danneggiare la macchina e mettere a repentaglio la vostra sicurezza.
- 7) Per ridurre il rischio d'incendio, rimuovere sempre, dalla macchina e in particolare dal motore, erba, foglie o grasso in eccesso. Non lasciare mai i recipienti con l'erba tagliata all'interno di un'area di stoccaggio.
- 8) Ispezionare la macchina, verificando l'eventuale presenza di danni, ed eseguire le riparazioni necessarie se la macchina dovrà restare ferma per un lungo periodo di tempo.

E) PRECAUZIONI GENERALI

- 1) Prima di ogni utilizzo, controllare che la macchina non presenti danni. Per qualsiasi riparazione, rivolgersi al centro di assistenza. Spegnerla la macchina e rimuovere da questa la batteria se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo, quindi contattare il centro di assistenza per farla ispezionare.
- 2) Durante l'avviamento, tenere entrambe le mani sul manubrio.
- 3) Le parti soggette a usura devono essere sostituite esclusivamente dal centro di assistenza.
- 4) Non usare la macchina se la batteria è danneggiata o usurata.
- 5) Non toccare la lama finché la macchina non sarà stata scollegata dalla presa di rete e la lama non si sarà arrestata completamente.
- 6) Leggere attentamente le istruzioni per un utilizzo della macchina in sicurezza.
- 7) Se la chiave si trova nella posizione OFF (0) e si capovolge la macchina sul fianco, la chiave potrebbe uscire e andare persa.

F) AVVERTENZE SUPPLEMENTARI

- 1) La connessione permanente di un qualsiasi apparecchio elettrico alla rete di un edificio deve essere eseguita da un elettricista qualificato nel rispetto delle norme vigenti. Un collegamento errato può causare lesioni gravi o anche mortali.
- 2) **AVVERTENZA** - PERICOLO! L'umidità e l'elettricità non sono compatibili:
 - maneggiare e collegare i cavi elettrici sempre in condizioni asciutte
 - evitare che le prese o i cavi elettrici possano entrare in contatto con aree bagnate (pozzanghere o erba bagnata).
- 3) Indossare dei guanti da lavoro per lo smontaggio e il rimontaggio della lama.
- 4) Mantenere la lama bilanciata durante l'affilatura. Tutti i lavori da eseguire sulla lama (smontaggio, affilatura, equilibratura, rimontaggio e/o sostituzione) sono interventi delicati che richiedono una manodopera specializzata oltre che attrezzi speciali. Per ragioni di sicurezza, questi interventi è meglio farli eseguire presso il centro di assistenza.
- 5) Consigli per la manipolazione ottimale del pacco batteria e del caricabatteria.
AVVERTENZA - Non cercare di caricare le batterie non ricaricabili usando il caricabatterie.

G) TRASPORTO E MANIPOLAZIONE

- 1) Se la macchina deve essere manipolata, sollevata, trasportata o inclinata, è necessario:
 - indossare guanti da lavoro robusti
 - afferrare la macchina nei punti che offrono una presa sicura, tenendo conto del peso e del modo in cui è distribuito
 - impiegare un numero appropriato di persone per il peso della macchina e le caratteristiche del veicolo o il luogo in cui verrà parcheggiato o raccolto
- 2) Durante il trasporto, assicurare saldamente la macchina con cavi o catene.
- 3) Accertarsi di avere rimosso la chiave dell'isolatore e il pacco batteria dalla macchina prima di trasportare quest'ultima o di ripiegare il manubrio.

ETICHETTE DI SICUREZZA

La macchina deve essere utilizzata con cautela. Sulla macchina sono presenti etichette volte a ricordare, per mezzo di pittogrammi, le principali precauzioni da adottare durante l'uso. Il loro significato è spiegato di seguito.

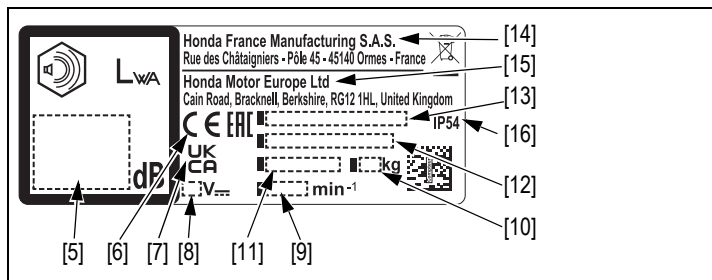
Queste etichette sono considerate come parte della macchina. Se una di esse dovesse staccarsi o diventare illeggibile, contattare un centro assistenza autorizzato per la sua sostituzione.

Si raccomanda inoltre di leggere attentamente l'avviso di sicurezza (vedi pagina 2).



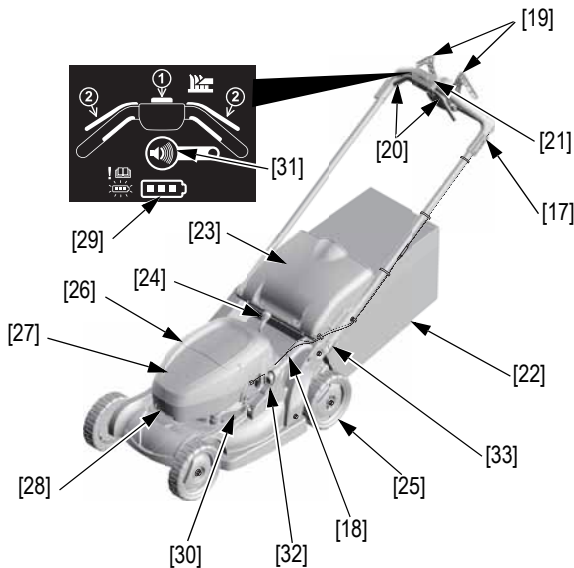
- [1] **AVVERTENZA:** Prima di usare la macchina, leggere il manuale dell'utente.
- [2] Rischio di proiezioni: tenere lontano terze persone dall'area durante l'uso.
- [3] Rischio di tagli. Lama rotante: non introdurre mani o piedi all'interno dell'alloggiamento della lama. Portare in posizione OFF (0) la chiave dell'isolatore e rimuovere quest'ultima e il pacco batteria prima di regolare, pulire il prodotto e prima di lasciarlo inutilizzato per un periodo di tempo. Una volta spento il motore, la lama continua a girare.
- [4] Non utilizzare la macchina senza deflettore di scarico o sacco di raccolta.

IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA



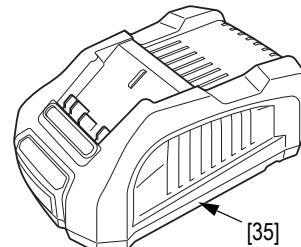
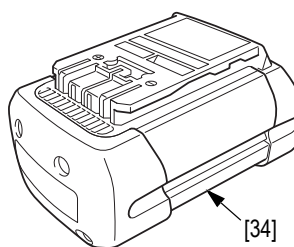
- [5] Livello di potenza acustica
- [6] Marcatura CE
- [7] Marcatura UKCA
- [8] Tensione nominale
- [9] Regime motore raccomandato in min⁻¹
- [10] Peso in chilogrammi
- [11] Mese e anno di fabbricazione
- [12] Numero di serie
- [13] Modello e tipo
- [14] Nome e indirizzo del produttore
- [15] Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato
- [16] Codice IP (resistenza alla penetrazione di umidità e polvere (garantita esclusivamente con la batteria installata))

DESCRIZIONE GENERALE



Pacco batteria (opzionale)

Caricabatteria (opzionale)



* Per il funzionamento, questa macchina necessita di un pacco batteria e di un caricabatteria dedicati. Essi vengono venduti separatamente.

IDENTIFICAZIONE DEGLI ELEMENTI

| CONTROLLI | FUNZIONI |
|--|---|
| [17] Manubrio | |
| [18] Leva di regolazione dell'altezza di taglio | Consente di selezionare l'altezza di taglio desiderata |
| [19] Comando Select Drive | Comando della trasmissione che trascina le ruote posteriori. Controlla la velocità massima di avanzamento |
| [20] Leva di controllo della lama | Arresta e avvia la rotazione della lama |
| [21] Pulsante giallo | Controlla il motore mediante un interruttore a doppio effetto per prevenire gli avviamenti accidentali |
| [22] Sacco di raccolta | Raccoglie l'erba tagliata |
| [23] Deflettore di scarico | Protegge dagli schizzi proiettati |
| [24] Comando di mulching variabile | Controlla la quantità di erba espulsa |
| [25] Ruote posteriori | |
| [26] Chiave dell'isolatore | |
| [27] Coperchio della batteria | |
| [28] Leva di apertura del coperchio della batteria | |
| [29] Indicatore della batteria | |
| [30] Alette di raffreddamento del motore | |
| [31] Pulsante della modalità silenziosa | Seleziona la velocità del motore |
| [32] Manopola di rilascio della leva dell'altezza taglio | |
| [33] Manopole di regolazione del ripiegamento/manubrio | Consentono di regolare l'altezza del manubrio o di ripiegarlo |
| [34] Pacco batteria | |
| [35] Caricabatteria | |

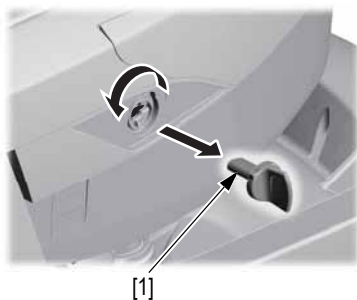


Non smaltire i componenti elettrici insieme ai rifiuti domestici. Lo smaltimento di apparecchi elettrici nei terrapieni o nelle discariche può dare luogo alla fuoriuscita di sostanze che finirebbero col reagire e penetrare nella catena alimentare, con danni per la salute e il benessere delle persone. Per ulteriori informazioni circa lo smaltimento di questo prodotto, contattare il centro di assistenza o il più vicino centro di conferimento dei rifiuti domestici.

PREPARAZIONE E VERIFICHE PRIMA DELL'USO

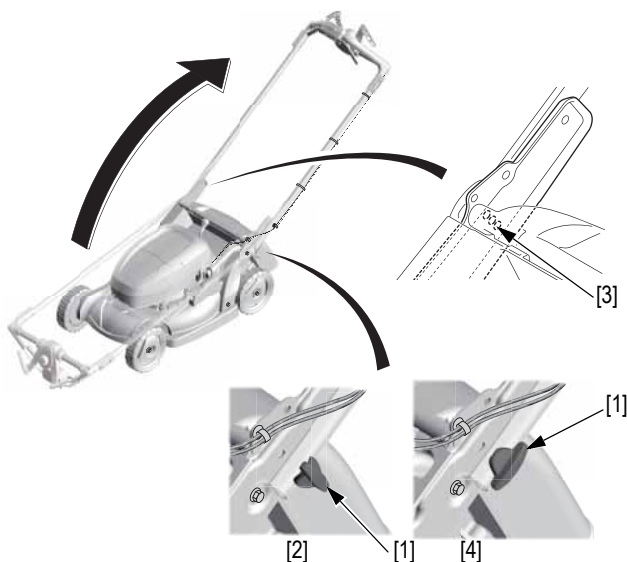
⚠ AVVERTENZA

Per eseguire questa serie di controlli, disporre la macchina su un terreno compatto e in piano, con la chiave dell'isolatore [1] e il pacco batteria rimossi dalla macchina.



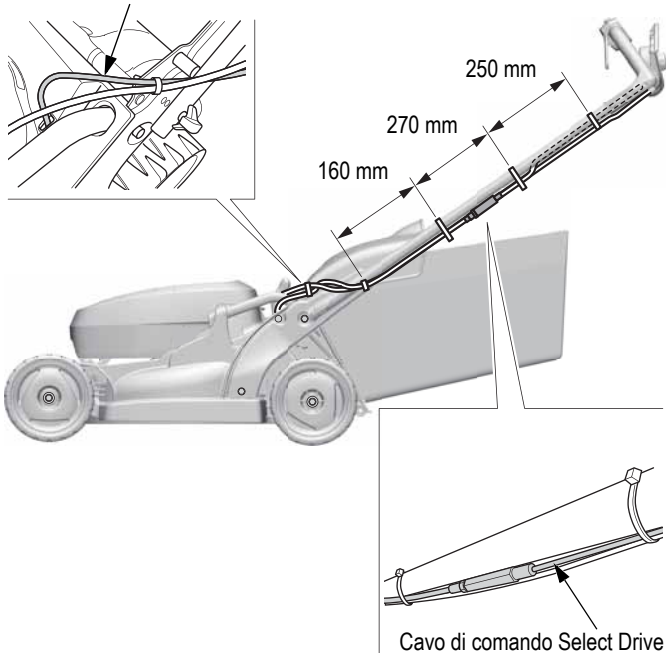
MONTAGGIO DEL MANUBRIO

1. Ruotare le manopole di ripiegamento/regolazione del manubrio [1] di un quarto di giro in posizione di sblocco [2].
2. Estendere il manubrio in modo che gli assi delle manopole di ripiegamento siano allineati con i fori superiori, intermedi o inferiori [3], a seconda dell'altezza del manubrio desiderata.
3. Disporre nuovamente le manopole in posizione di blocco [4].



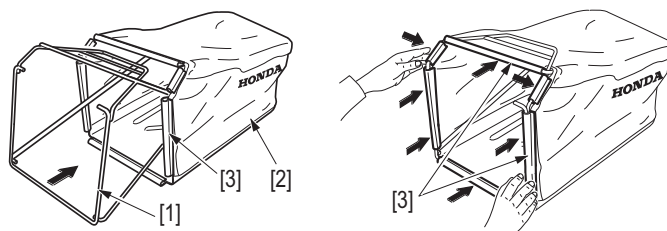
4. Controllare che le fascette stringicavo sul manubrio siano posizionate correttamente.

Cavo di comando Select Drive



MONTAGGIO DEL SACCO DI RACCOLTA

Inserire il telaio [1] nel tessuto del sacco di raccolta [2] e fissare i bordi in plastica [3] al telaio.



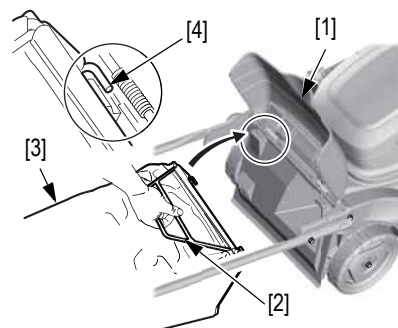
VERIFICA DEL SACCO DI RACCOLTA

⚠ AVVERTENZA

Prima dell'uso, accertarsi che il dispositivo di chiusura del sacco di raccolta sia correttamente bloccato (deflettore di scarico).

Il sacco di raccolta tende ad usarsi anche in condizioni d'uso normali. Verificare regolarmente che non sia sfilacciato o strappato. Un sacco usurato deve assolutamente essere sostituito. La sostituzione deve essere effettuata esclusivamente con un sacco originale Honda.

Rimozione del sacco di raccolta:



1. Sollevare il deflettore di scarico [1], afferrare il manubrio [2] e rimuovere il sacco di raccolta [3] mantenendolo in posizione verticale.

Posizionamento del sacco di raccolta:

1. Sollevare il deflettore di scarico e agganciare la parte anteriore del sacco di raccolta sui naselli di fissaggio [4] della macchina.

NOTA:

- La macchina funziona come un aspirapolvere: soffia aria nel sacco di raccolta aspirando l'erba tagliata. Svuotare il sacco di raccolta prima che sia completamente pieno, per facilitare l'operazione di svuotamento e ridurre al minimo il deposito di erba tagliata sul terreno. La funzione di riempimento perde efficienza quando il sacco di raccolta è pieno per il 90% circa.
- Il mulching è una tecnica di concimazione naturale. L'erba non viene più raccolta nel sacco apposito, ma viene tritata finemente e depositata sul prato. L'erba tritata in questo modo si decompone al sole e forma un humus naturale in grado di produrre un quarto del fabbisogno annuale di fertilizzante per il prato.
- Oltre al suo uso come fertilizzante, il mulching protegge il terreno, limita l'evaporazione dell'acqua nei periodi caldi ed elimina la necessità di raccogliere l'erba.

PREPARAZIONE DEL PACCO BATTERIA

Per il funzionamento della macchina, è necessario installare sulla stessa un pacco batteria carico. Si rimanda a pagina 6 per la manipolazione del pacco batteria.

INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DEL PACCO BATTERIA

⚠ AVVERTENZA

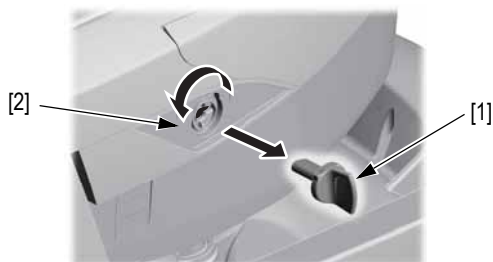
Non manipolarlo con le mani bagnate o sotto la pioggia.

ATTENZIONE:

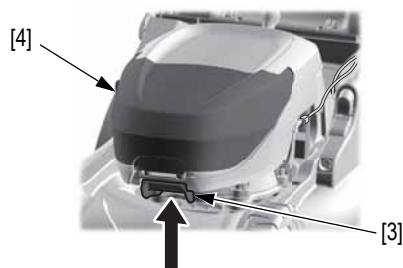
- Al momento di chiudere il coperchio della batteria, prestare attenzione a non farsi schiacciare le dita.
- Per qualsiasi intervento, prestare attenzione ad evitare di farsi male.
- Usare sempre un pacco batteria Honda.

Installazione:

1. Ruotare la chiave dell'isolatore [1] in posizione OFF (0) [2] ed estrarla dal motore.



2. Spingere la leva di apertura del coperchio della batteria [3] per aprire quest'ultimo [4].



3. Assicurarsi che l'area di attacco del pacco batteria sia pulita. Installare il pacco batteria [5] sul terminale [6]. **Spingere il pacco batteria finché non si sente uno scatto.**



4. Chiudere saldamente il coperchio della batteria.



NOTA:

Ogni volta che si apre il coperchio, verificare sempre che la batteria sia correttamente collegata prima di richiuderlo.

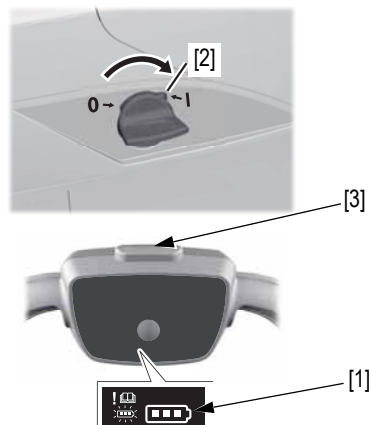
Rimozione:

1. Ruotare la chiave dell'isolatore in posizione OFF (0) ed estrarla dal motore.
2. Spingere la leva di apertura del coperchio della batteria per aprire quest'ultimo. Quando il coperchio è aperto, **il pacco batteria si stacca simultaneamente dal terminale.**
3. Prelevare il pacco batteria.
4. Chiudere saldamente il coperchio della batteria.

CONTROLLO DEL LIVELLO DELLA BATTERIA

Il livello della batteria può essere verificato attraverso il relativo indicatore [1] posto sul manubrio.

1. Installare il pacco batteria sulla macchina.
2. Inserire la chiave dell'isolatore nel motore e girare la chiave in posizione ON (I) [2].
3. Premere il pulsante giallo [3], a questo punto l'indicatore della batteria si accenderà.

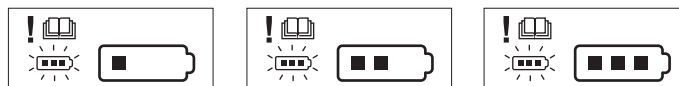


4. La capacità restante della batteria viene visualizzata secondo 3 livelli.

Comportamento dei LED dell'indicatore della batteria

- I LED mostrano lo stato del pacco batteria e della macchina.
- Quando la batteria è installata e la chiave dell'isolatore è posizionata su ON, i LED si accendono azionando il pulsante giallo o la leva di controllo della lama.
- I LED si illuminano per circa 48 secondi.
- Durante il funzionamento della macchina, i LED rimangono spenti.

I LED mostrano la condizione della macchina o del pacco batteria come segue.



1 LED acceso

0% < stato di carica ≤ 30%

2 LED accesi

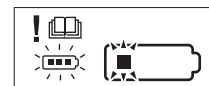
30% < stato di carica ≤ 60%

3 LED accesi

60% < stato di carica ≤ 100%

1 LED lampeggiante

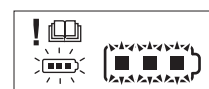
Stato di carica 0% = Scarica



3 LED lampeggianti

Motore spento a causa di un surriscaldamento o surriscaldamento del pacco batteria.

Posizionare la chiave dell'isolatore su OFF (0) e lasciare raffreddare la macchina per 10 a 20 minuti.



Caricare il pacco batteria se il livello della batteria è insufficiente. Vedere le istruzioni allegate per il pacco batteria e il caricabatteria.

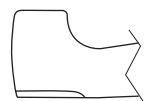
CARICA DEL PACCO BATTERIA

Vedere il manuale dell'utente per il pacco batteria e il caricabatteria.

VERIFICA DELLA CONDIZIONE DELLA LAMA

Per verificare la condizione della lama:

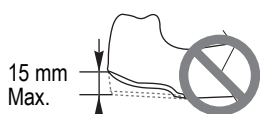
1. Accertarsi di avere rimosso la chiave dell'isolatore e il pacco batteria dalla macchina.
 2. Inclinare la macchina in modo da avere uno dei due lati rivolto verso l'alto.
- Verificare se la lama presenta segni di usura. È necessario sostituire la lama quando i denti si sono consumati, o quando appare una crepa, o se sono curvati.



CONDIZIONI NORMALI



CURVATI



ECESSIVAMENTE USURATI



CREPATI

- Verificare il serraggio dei bulloni della lama (vedere il capitolo "Manutenzione" a pagina 11).
- Per sostituire o rimuovere la lama, vedere la procedura descritta nel capitolo "Manutenzione" a pagina 11.

AVVERTENZA

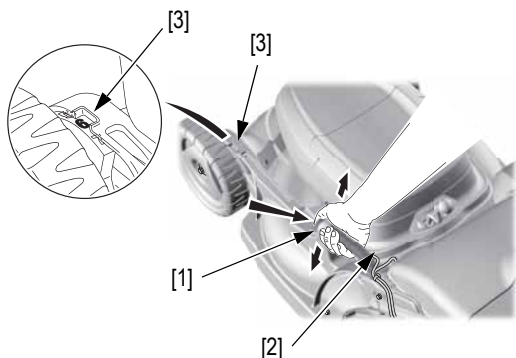
Non utilizzare mai la macchina con una lama usurata, danneggiata, incrinata o ammaccata. In caso di rottura, la proiezione di schegge della lama potrebbe causare gravi lesioni personali.

NOTA: L'usura della lama risulta più rapida quando la macchina viene utilizzata su terreni sabbiosi. In caso di utilizzo della macchina in queste condizioni, controllare la lama con maggiore frequenza.

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO

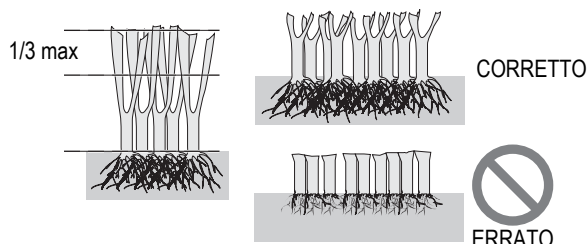
Per modificare l'altezza di taglio:

1. Rimuovere la chiave dell'isolatore e il pacco batteria oppure posizionare su OFF (0) la chiave dell'isolatore.
2. Tenere premuto il pulsante di rilascio [1] e alzare o abbassare la macchina per mezzo della maniglia di regolazione [2]. L'indicatore dell'altezza [3] si trova in corrispondenza della ruota anteriore sinistra.



| Posizioni | Altezza (mm) |
|-----------|--------------|
| 1 | 25 |
| 2 | 34 |
| 3 | 43 |
| 4 | 52 |
| 5 | 61 |
| 6 | 70 |
| 7 | 79 |

Le altezze di taglio selezionabili corrispondono a valori approssimativi, in quanto l'altezza di taglio effettiva può variare in funzione delle condizioni del prato e del terreno. Per scegliere l'altezza di taglio appropriata, verificare l'aspetto del prato dopo avere tosato una piccola superficie e, se necessario, regolare l'impostazione.



NOTA:

- Non tagliare più di 1/3 dell'altezza iniziale dell'erba in una passata, per evitare la comparsa di macchie scure. Il taglio sarà più netto e si eviterà di intasare l'incepimento della lama e del tunnel.
- Se l'erba è troppo alta, tagliarla fino all'altezza massima prevista per la macchina. Effettuare un altro taglio dopo 2 o 3 giorni.
- La profondità delle radici è proporzionale all'altezza dei fili d'erba: più il taglio è corto e meno le radici sono profonde.
- Scegliere un'altezza di taglio adatta all'uso del prato: svago, sport: dai 5 cm in su, ornamentale: da 1 a 3 cm.
- Solo alcuni tipi di erba tollerano un taglio corto. Un prato con l'erba tagliata troppo corta è fragile e tende a seccare. Consultare uno specialista.

CONTROLLO DEL SERRAGGIO DEI BULLONI DELLA LAMA

Vedere "MONTAGGIO E SMONTAGGIO DELLA LAMA" (pagina 11).

CONTROLLO DEL CAVO DI COMANDO DELLA TRASMISSIONE SELECT DRIVE

Vedere "ISPEZIONE DEL CAVO DI COMANDO DELLA TRASMISSIONE SELECT DRIVE" (pagina 11).

CONTROLLO DELLE ALETTE DI RAFFREDDAMENTO DEL MOTORE E DELLA POSIZIONE DELLA BATTERIA

Vedere "PULIZIA DELLE ALETTE DI RAFFREDDAMENTO DEL MOTORE E DELLA POSIZIONE DELLA BATTERIA" (pagina 12).

VERIFICA DELLA CONDIZIONE DI ROTAZIONE DEL MOTORE

Verificare che non vi siano malfunzionamenti, rumori anormali o vibrazioni anormali facendo girare e arrestando il motore.

In presenza di un malfunzionamento, di un rumore anormale o di una vibrazione anormale del motore, interromperne immediatamente l'utilizzo e contattare il centro di assistenza.

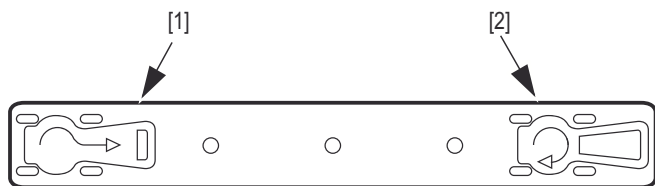
CONTROLLO ATTORNO ALLA MACCHINA

Controllare e pulire i detriti, l'erba o qualsiasi altro corpo estraneo attorno alla macchina.

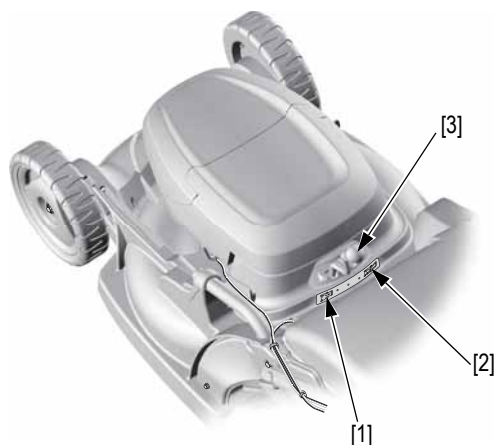
SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI TAGLIO

REGOLAZIONE DEL COMANDO DI MULCHING VARIABILE

1. Rilasciare la leva di innesto della lama.
2. Ruotare la manopola di controllo del mulching variabile su una delle 5 posizioni per ottenere il livello di sminuzzatura e di espulsione dell'erba desiderato.



- **Posizione di raccolta erba [1]:** la totalità dell'erba tagliata viene espulsa nella parte posteriore della macchina, i fili d'erba non vengono sminuzzati.
 - **Posizione di mulching [2]:** l'erba non viene più raccolta nel sacco apposito, ma viene tritata finemente e depositata sul prato. L'erba tritata in questo modo si decompone e forma un compost naturale in grado di produrre un quarto del fabbisogno annuale di fertilizzante per il prato.
3. Per scegliere la posizione più adatta alle esigenze personali, fare una prova. Montare il sacco di raccolta e cominciare a tagliare l'erba in posizione di raccolta [1]. Controllare il risultato sul prato. Ruotare la manopola [3] di una tacca verso destra. A mano a mano che la manopola viene spostata verso la posizione di mulching [2], una maggiore quantità di erba viene tritata e depositata sul prato. Ruotare la manopola di comando [3] fino a ottenere i risultati desiderati.



NOTA:

- Il mulching è una tecnica di concimazione naturale. L'erba non viene più raccolta nel sacco apposito, ma viene tagliata finemente e depositata sul prato.
- Oltre al suo uso come fertilizzante, il mulching protegge il taglio, limita l'evaporazione dell'acqua nei periodi caldi ed elimina la necessità di raccogliere l'erba.

ESPULSIONE POSTERIORE

Se non si desidera raccogliere l'erba tagliata, è possibile utilizzare la macchina senza sacco di raccolta. In questo caso, l'erba viene espulsa e guidata verso il suolo dal deflettore di scarico. La quantità espulsa varia a seconda della posizione della manopola di comando del mulching variabile:

- quantità massima in posizione [1],
- quantità nulla in posizione [2].



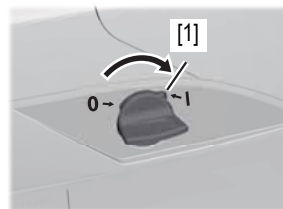
RASATURA

Il modello HRX476XB è un prodotto alimentato a batteria. Se si stringe la leva di innesto della lama mentre si preme il pulsante giallo, il motore e la lama inizieranno immediatamente a girare.

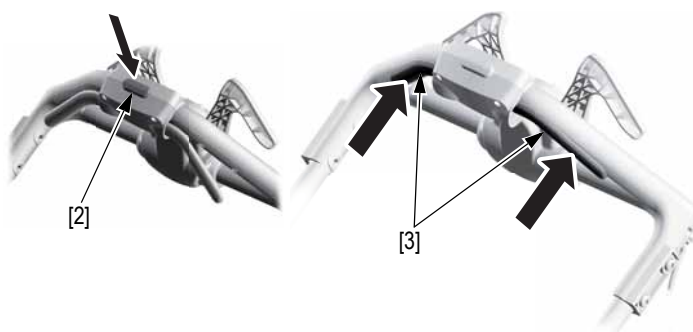
PER FARE RUOTARE LA LAMA

Verificare che il pacco batteria carico sia installato sulla macchina (pagina 6).

1. Inserire la chiave dell'isolatore nel motore e girare la chiave in posizione ON (I) [1].



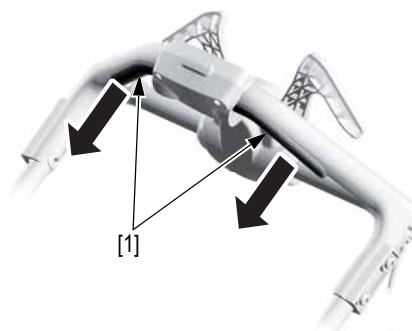
2. Tenendo premuto il pulsante giallo [2], tirare la leva di innesto della lama [3]. La lama inizierà a girare.



3. Rilasciare il pulsante giallo. Trattenere la leva di innesto della lama per fare proseguire la rotazione della lama.

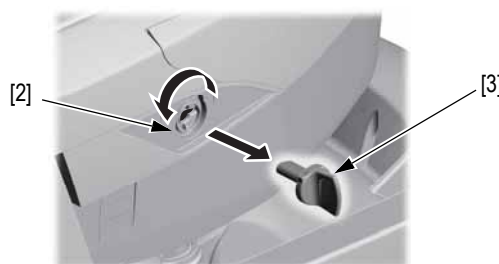
PER ARRESTARE LA ROTAZIONE DELLA LAMA

1. Rilasciare la leva di innesto della lama [1]. La lama cessa di ruotare.



Se ci si deve allontanare dalla macchina o interrompere il lavoro, ecc. procedere come segue.

2. Ruotare la chiave dell'isolatore in posizione OFF (0) [2] ed estrarre la chiave dell'isolatore [3] dal motore.



Rimuovere il pacco batteria se necessario (pagina 6).

CONSIGLI PER L'USO

⚠ AVVERTENZA

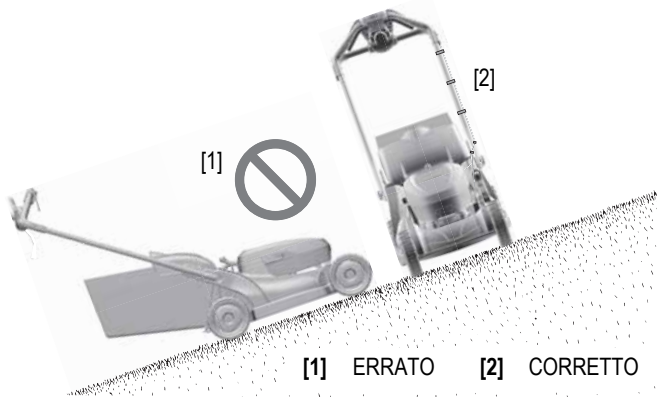
Usare la massima prudenza in caso di rasatura su terreni accidentati o irregolari.

La macchina potrebbe rovesciarsi con la conseguente proiezione di oggetti precedentemente non visibili.

Mantenere le quattro ruote saldamente a contatto con il suolo. Controllare la direzione della macchina mediante il manubrio, senza premere con il piede sul carter coprilama.

ATTENZIONE:

- Quando si taglia l'erba intorno a un ostacolo, prestare attenzione a non urtarlo con la lama. Non passare mai direttamente su un oggetto con la macchina.
- Quando si lavora su terreni sconnessi, non lasciarsi trainare dalla macchina. Tenere saldamente il manubrio della macchina e sorvegliarne i movimenti.



PROCEDURA DI RASATURA

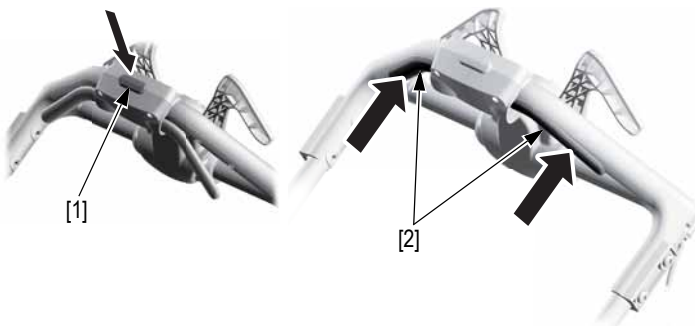
Leggere le norme di sicurezza prima di iniziare la rasatura.

Uso del sistema di autopropulsione:

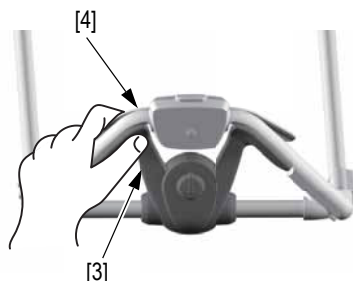
⚠ AVVERTENZA

Rilasciare sempre la leva della frizione della trazione quando si impegna la leva di innesto della lama. Se la frizione della trazione è inserita, la macchina si sposta simultaneamente all'avviamento del motore.

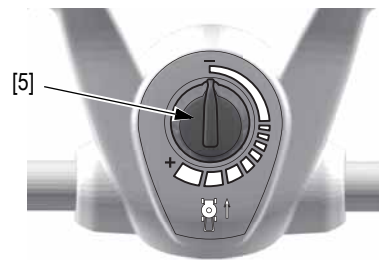
1. Avviare il motore e innestare la lama.
 - Tenendo premuto il pulsante giallo [1], tirare la leva di innesto della lama [2]. La lama inizia a girare, premere lentamente il comando Select Drive [3] per muovere la macchina in avanti.



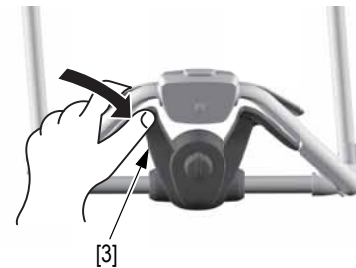
2. Per il normale funzionamento, tenere comodamente le mani attorno al manubrio [4] e al comando Select Drive [3]; il comando Select Drive deve essere a filo del manubrio [4].



3. Se il rasaerba non si muove in avanti, potrebbe essere necessario dare più potenza: per ottenere questo risultato, regolare la manopola del comando Select Drive [5] nella direzione "+".



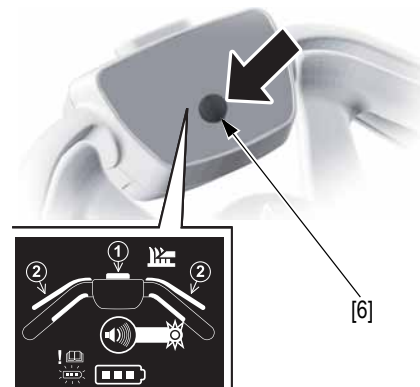
4. Una volta raggiunta la velocità di rasatura desiderata premendo verso il basso il comando Select Drive [3] e bloccando la relativa manopola [5] nella posizione appropriata, si potrà iniziare a rasare alla velocità costante desiderata.



5. Spingere con i pollici il comando Select Drive [3] nell'intaccatura per il funzionamento potenziato quando è necessaria più potenza per mantenere la velocità di rasatura desiderata (per esempio, se si incontra una pendenza o una variazione delle condizioni del terreno). Una volta che le condizioni del terreno o del prato saranno tornate alla normalità, sarà sufficiente rilasciare il comando del funzionamento potenziato.

NOTA: La manopola del comando Select Drive [5] permette di regolare il livello della potenza utilizzata per far muovere il rasaerba. La gamma di regolazione permette di regolare la potenza da "-" a "+". Il livello di potenza richiesto per raggiungere una velocità di avanzamento desiderata dipende dalla combinazione delle condizioni del terreno, delle condizioni dell'erba e della velocità di rasatura desiderata.

6. Premere il pulsante della modalità silenziosa [6] per diminuire il regime del motore (da 2 600 a 2 200 min⁻¹) e il LED si illuminerà. Premere nuovamente il pulsante, il regime del motore sarà portato al valore originale e il LED verrà spento.



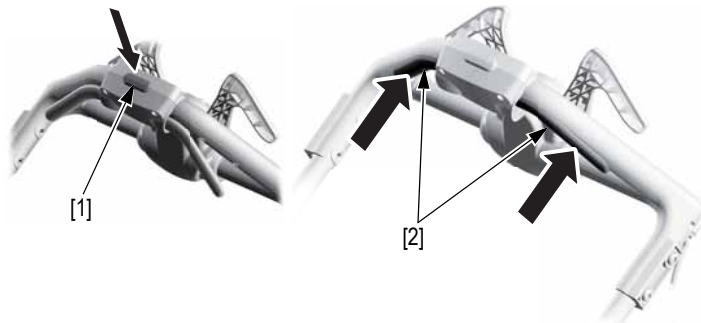
7. Per arrestare l'avanzamento della macchina.
 - Rilasciare il comando Select Drive [3].
8. Per arrestare la rotazione della lama:
 - Rilasciare la leva di innesto della lama [2].

Spingere a mano per far muovere la macchina:

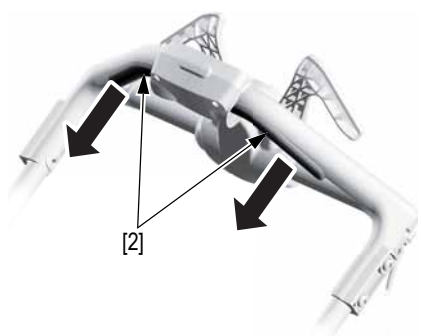
AVVERTENZA

Rilasciare sempre la leva della frizione della trazione quando si impegna la leva di innesto della lama. Se la frizione della trazione è inserita, la macchina si sposta simultaneamente all'avviamento del motore.

1. Avviare il motore e innestare la lama.
 - Tenendo premuto il pulsante giallo [1], tirare la leva di innesto della lama [2]. La lama inizierà a girare.



2. Spingere il manubrio a mano per rasare il prato.



3. Per arrestare la rotazione della lama:
 - Rilasciare la leva di innesto della lama [2].

NOTA: È possibile evitare di usare la funzione di avanzamento quando si effettua il taglio su superfici ristrette (sentieri, aiuole e così via).

NOTA: La superficie di taglio (durata della batteria) dipende dalle condizioni del prato, dalla densità dell'erba, dal contenuto di umidità, dalla lunghezza dei fili d'erba e dall'altezza di taglio. Inoltre, la superficie di taglio (durata della batteria) sarà ridotta dalla frequente accensione e spegnimento della macchina. Per migliorare la superficie di taglio (durata della batteria), si raccomanda di effettuare rasature più frequenti, aumentare l'altezza di taglio e usare la trasmissione di avanzamento alla normale velocità di camminamento.

Questo modello è dotato di un dispositivo di protezione termica del motore.

- Funzione: impedire il surriscaldamento e il danneggiamento del motore provocati da un uso anomalo.
- Scatto del dispositivo di protezione: quando è richiesta troppa potenza, l'alimentazione del motore viene immediatamente interrotta.

Procedura da seguire quando è scattato il dispositivo di protezione:

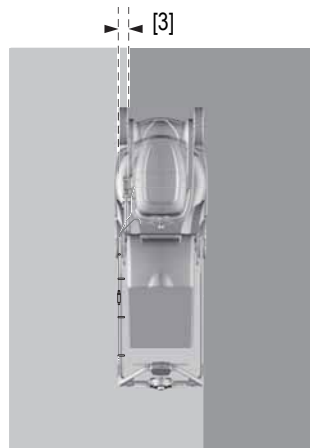
- Rilasciare la leva di innesto della lama.
- Verificare la causa che ha dato luogo all'improvviso arresto della lama (pulire la protezione di taglio, rasare meno erba per volta o procedere lentamente).
- Lasciare raffreddare la macchina in un ambiente fresco (per 10 a 20 minuti).

Precauzioni prima di riavviare la macchina:

- Controllare che la lama sia in grado di muoversi liberamente (usare i guanti di protezione).
- Controllare le condizioni di sicurezza nell'area circostante (oggetti sul prato, persone o animali nelle vicinanze).
- Attivare l'interruttore.
- Se non vi sono anomalie, per esempio dei rumori insoliti, ora sarà possibile continuare il lavoro.

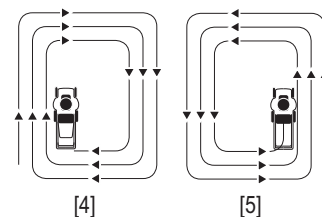
NOTA:

- Frequenza di taglio: una volta alla settimana per un prato dedicato ad attività di svago, due volte per un prato ornamentale.
- Tagliare il prato preferibilmente di pomeriggio o sera prima di innaffiare, affinché l'erba sia asciutta. In caso di eccessiva polvere, tagliare l'erba quando è asciutta ma il terreno è ancora umido.
- Scegliere un'altezza di taglio adatta al terreno (vedi pagina 7).
- Per un taglio regolare, è opportuno ripassare di qualche centimetro sulla parte già tagliata [3] e aumentare questa zona di sovrapposizione quando si effettua un taglio alto.
- Per ottenere la massima efficacia, rispettare il percorso indicato.
- Se il terreno è di forma irregolare o presenta numerosi ostacoli, dividerlo in sezioni all'interno delle quali sia possibile tagliare l'erba nella direzione raccomandata.



- [4] Raccolta: per la massima efficienza, girare in senso orario.

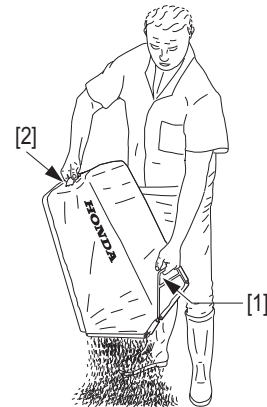
- [5] Mulching: girare in senso antiorario.



SVUOTAMENTO DEL SACCO DI RACCOLTA

Quando il sacco di raccolta è pieno, la raccolta dell'erba non è più efficiente (il rumore della macchina cambia e il sacco non viene più gonfiato dall'aria prodotta dalla lama).

1. Rilasciare la leva di innesto della lama.
2. Rimuovere il sacco di raccolta (vedi pagina 5).
3. Svuotare il sacco di raccolta:
 - Mantenere il sacco per l'impugnatura metallica [1].
 - Afferrare il sacco di raccolta [2] e scuoterlo per eliminare l'erba.



ATTENZIONE:

- Per ridurre il rischio di incendio, non lasciare mai l'erba tagliata o le foglie nel sacco di raccolta, all'interno o in prossimità di un fabbricato. La decomposizione dell'erba tagliata provoca un notevole aumento di temperatura.

AVVERTENZA

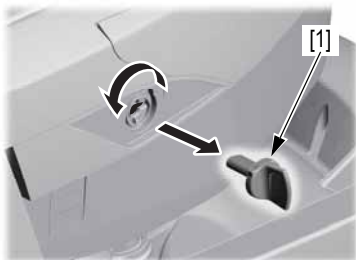
Prima dell'uso, verificare che il dispositivo di chiusura del sacco di raccolta sia correttamente posizionato (deflettore di scarico).

MANUTENZIONE

Una manutenzione regolare contribuisce a prolungare la durata della macchina.

AVVERTENZA

Per eseguire questa serie di interventi di manutenzione, disporre la macchina su un terreno compatto e in piano, con la chiave dell'isolatore [1] e il pacco batteria rimossi dalla macchina.

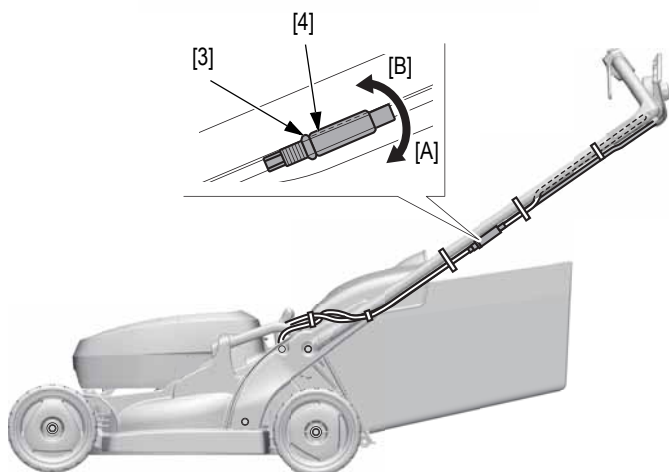
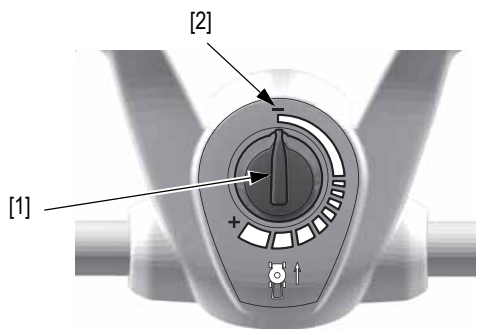


NOTA: Per assicurare una lunga durata e un miglior rendimento, è necessario mantenere la parte sottostante della macchina pulita e priva di residui d'erba; a tale scopo usare una spazzola e un raschietto (non usare un tubo dell'acqua o una lancia ad alta pressione). Dopo l'utilizzo, la macchina deve essere pulita scrupolosamente prima di essere riposta.

ISPEZIONE DEL CAVO DI COMANDO DELLA TRASMISSIONE SELECT DRIVE

Eseguire questa procedura con le ruote appoggiate su una superficie piana. Verificare che il pacco batteria carico sia installato sulla macchina e che la modalità silenziosa sia disinserita.

1. Inserire la chiave dell'isolatore nel motore e girare la chiave in posizione ON (I).
2. Spostare la manopola del comando Select Drive [1] in posizione "-" [2].
3. Allentare il controdado del cavo di comando Select Drive [3] e allentare completamente il regolatore di quest'ultimo nella direzione "ARRESTO" [B].
4. Avviare il motore e innestare la lama.
5. Premere il comando Select Drive, ruotare il regolatore del cavo di comando Select Drive [4] in direzione "AVVIO" [A] finché la macchina non inizia ad avanzare.
6. Ruotare il regolatore del cavo di comando Select Drive di 1 ~ 2 giri in direzione "ARRESTO" [B].
7. Serrare il controdado del cavo di comando Select Drive.



NOTA: Se la frizione non si innesta correttamente benché la regolazione del cavo sia corretta, potrebbe essere necessaria una riparazione. Sottoporre la macchina alla verifica da parte di un centro di assistenza autorizzato.

CONTROLLO DEL CAVO DI COMANDO SELECT DRIVE E DEL CAVO DI COMANDO DELLA LAMA

Ispezionare visivamente il cavo di comando Select Drive e il cavo di comando della lama.

Se sono danneggiati, contattare il centro di assistenza.

MONTAGGIO E SMONTAGGIO DELLA LAMA



SMONTAGGIO DELLA LAMA

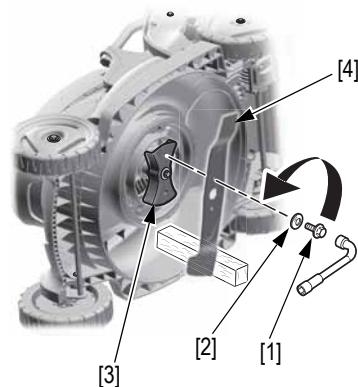
1. Accertarsi di avere rimosso la chiave dell'isolatore e il pacco batteria dalla macchina.
2. Inclinare la macchina in modo da avere uno dei due lati rivolto verso l'alto.



3. Utilizzare una chiave a bussola da 14 mm e rimuovere i 2 bulloni della lama [1] e le rondelle speciali [2] dall'alloggiamento della lama [3].

Usare un blocco in legno per impedire alla lama di ruotare durante la rimozione dei bulloni.

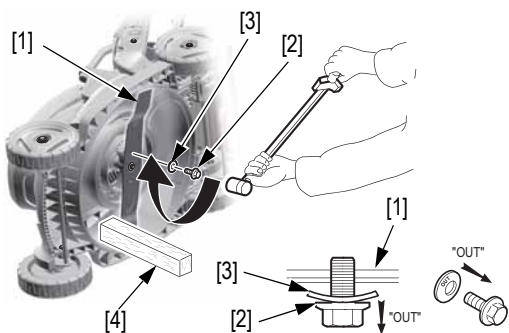
4. Rimuovere la lama [4].



MONTAGGIO DELLA LAMA

1. Rimuovere la sporcizia e l'erba dalla zona di montaggio della lama.
2. Installare la lama [1] in modo che il marchio Honda sia rivolto verso il lato della macchina, servendosi di 2 bulloni per la lama [2] e delle rondelle speciali [3], come illustrato.

Coppia di serraggio dei bulloni della lama: 54 N·m



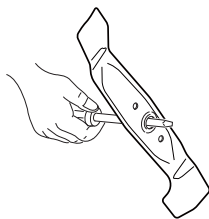
Montare le rondelle speciali con il lato convesso, contrassegnato da "OUT", rivolto verso i bulloni. I bulloni della lama sono progettati apposta per questo uso e non vanno sostituiti con altri bulloni.

- Serrare i bulloni della lama con una chiave dinamometrica. Usare un blocco in legno [4] per impedire alla lama di ruotare.

ATTENZIONE:

- In mancanza di chiave dinamometrica, chiedere a un centro di assistenza di eseguire il corretto serraggio dei bulloni della lama prima di utilizzare il rasaerba.
- Se sono troppo serrati o troppo lenti, i bulloni della lama potrebbero rompersi o svitarsi.

SOSTITUZIONE DELLA LAMA



ATTENZIONE:

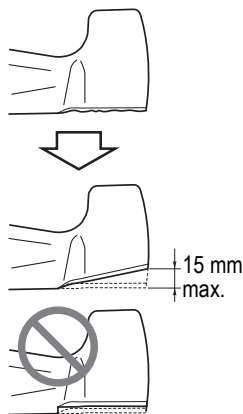
- Per ottenere le corrette prestazioni della macchina, è indispensabile che la lama sia correttamente bilanciata. Sarà quindi tassativo sostituire ogni lama danneggiata o svergolata.
- Utilizzare esclusivamente lame di ricambio originali Honda.

AFFILATURA DELLA LAMA

ATTENZIONE:

- Per evitare un indebolimento della lama tale da provocarne lo sbilanciamento o un taglio di cattiva qualità, affidare l'affilatura della lama esclusivamente al personale competente di un centro di assistenza.

- Affilare il profilo di taglio della lama con una lima. Affilare soltanto il lato superiore. Mantenere il profilo della smussatura originale per una finitura di taglio ottimale. Affilare uniformemente entrambi i bordi della lama per mantenere il bilanciamento corretto.
- Dopo l'affilatura, verificare il bilanciamento della lama mediante un cacciavite, come illustrato sopra. Se un lato risulta leggermente più basso della linea orizzontale, limare tale lato. Sostituire la lama se è eccessivamente sbilanciata.



PULIZIA DELLE ALETTE DI RAFFREDDAMENTO DEL MOTORE E DELLA POSIZIONE DELLA BATTERIA

- Pulire la sporcizia e l'erba dall'area attorno alle alette di raffreddamento del motore e alla posizione della batteria con un pennello morbido e asciutto come mostrato nella figura.

Ubicazione della batteria



Alette di raffreddamento del motore



PULIZIA E SOSTITUZIONE DEL SACCO DI RACCOLTA

PULIZIA DEL TESSUTO DEL SACCO DI RACCOLTA

ATTENZIONE:

- Non lavare il sacco con un getto d'acqua ad alta pressione o con un getto di vapore in quanto potrebbe rovinarsi.
- L'ostruzione delle maglie impedisce all'erba di penetrare nel tessuto del sacco di raccolta.
- Per pulire il tessuto del sacco di raccolta, si consiglia di lavarlo con un getto d'acqua diretto dall'esterno verso l'interno. Lasciare asciugare completamente il sacco di raccolta prima di riutilizzarlo. Un sacco di raccolta con il tessuto umido si intasa molto rapidamente.



AVVERTENZA

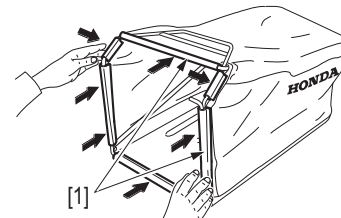
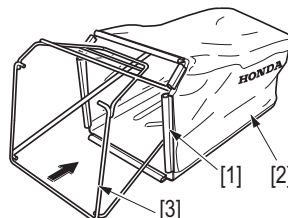
Gli oggetti eventualmente colpiti dalla lama possono venire proiettati attraverso un sacco di raccolta strappato o danneggiato.

Gli oggetti proiettati all'intorno possono provocare gravi lesioni. Un sacco di raccolta strappato o danneggiato deve essere assolutamente sostituito.

SOSTITUZIONE DEL TESSUTO DEL SACCO DI RACCOLTA

Il tessuto del sacco di raccolta tende ad usurarsi anche in condizioni di lavoro normali. Verificare regolarmente che non sia sfilacciato o strappato. Sostituire il tessuto di un sacco di raccolta danneggiato con parti originali Honda.

- Staccare i bordi in plastica [1] del tessuto usurato del sacco di raccolta [2] e rimuovere il telaio [3].
- Inserire il telaio nel tessuto del sacco di raccolta nuovo e fissare i bordi in plastica [1] allo stesso.



PULIZIA

Prima del trasporto o dello stoccaggio, assicurarsi che la macchina sia pulita e priva di detriti, se necessario pulirla con un pennello morbido e asciutto.

Per pulire il sacco di raccolta, usare acqua da un tubo di giardinaggio. Non usare una lancia ad alta pressione.

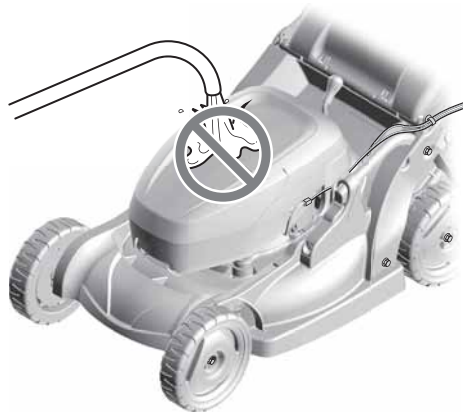
Mantenendo pulito il lato inferiore del piatto rasaerba si miglioreranno le prestazioni.

Mantenere pulita l'area di attacco del pacco batteria.

Assicurarsi che il sistema per attaccare e collegare il pacco batteria sia privo di sporcizia e sfalci di erba.

Non usare acqua sotto pressione ed evitare di bagnare il motore o i componenti elettrici.

Non usare prodotti dalla superficie dura per pulire il telaio.



PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

| PERIODO DI MANUTENZIONE NORMALE (3) | | Ogni usare | Ogni 100 ore di utilizzo o una volta all'anno | Ogni 150 ore di utilizzo o 2 volte all'anno | Vedere pagina |
|--|------------|------------|---|---|---------------|
| Eseguire a ogni intervallo di mesi indicato o intervallo di ore di funzionamento, quale delle due condizioni si verifichi per prima. | | | | | |
| Serraggio dei bulloni della lama | Verificare | • | | | 11 |
| Lama (Deformazioni/danni) | Verificare | • | | | 7 |
| Sacco di raccolta | Verificare | • | | | 5,10,12 |
| Cavo di comando Select Drive | Verificare | • | | | 11 |
| | Regolare | | •(1) | | 11 |
| Cavo di comando della lama | Verificare | • | | | 11 |
| Cinghia di trasmissione | Verificare | | | •(1)(2) | - |
| Cricchetto | Ingrassare | | •(2) | | - |
| Alette di raffreddamento del motore | Pulire | • | | | 12 |
| Ubicazione della batteria | Pulire | • | | | 12 |
| Condizione di rotazione del motore | Verificare | • | | | 7 |
| Aspetto esterno complessivo della macchina | Verificare | • | | | 7 |

(1) Sostituire se necessario.

(2) Queste voci devono essere sottoposte a manutenzione dal centro di assistenza, a meno che non si disponga degli attrezzi adatti e delle necessarie capacità come meccanico. Per le procedure di riparazione, consultare il manuale d'officina Honda.

(3) Per un uso commerciale, riportare in un registro le ore di funzionamento per stabilire gli intervalli di manutenzione corretti.

RICERCA E INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI

LA MACCHINA NON FUNZIONA

| Possibile causa | Rimedio |
|--|--|
| Pacco batteria scarico. | Pacco batteria in carica. |
| Chiave dell'isolatore non posizionata completamente. | Controllare che la chiave dell'isolatore si trovi nella posizione ON (I). |
| Pacco batteria non completamente inserito. | Inserire completamente il pacco batteria. |
| Pacco batteria troppo caldo/freddo. | Lasciare riscaldare/raffreddare il pacco batteria - Controllare il display a LED della batteria. |
| Pacco batteria difettoso. | Sostituire il pacco batteria con uno nuovo. |

LA MACCHINA FUNZIONA A INTERMITTENZA

| Possibile causa | Rimedio |
|--|--|
| Cablaggio interno del prodotto danneggiato. | Contattare il centro di assistenza. |
| La protezione termica del motore/circuito elettronico si è attivato. | Lasciare raffreddare il motore/circuito elettronico e aumentare l'altezza di taglio. |
| Cablaggio esterno danneggiato. | Contattare il centro di assistenza. |

IL MOTORE SI AVVIA E POI SI ARRESTA SUBITO DOPO

| Possibile causa | Rimedio |
|--|--|
| Pacco batteria non completamente caricato. | Controllare il display del pacco batteria - Caricare il pacco batteria se necessario. |
| Chiave dell'isolatore non posizionata completamente. | Controllare che la chiave dell'isolatore si trovi nella posizione ON (I). |
| Pacco batteria non completamente inserito. | Inserire completamente il pacco batteria. |
| Lunghe e spesse erbacce avvolte attorno alla lama. | Posizionare su OFF la chiave dell'isolatore e liberare la lama. |
| Pacco batteria troppo caldo/freddo. | Lasciare riscaldare/raffreddare il pacco batteria - Controllare il display a LED della batteria. |

SUPERFICIE DI TAGLIO (DURATA DELLA BATTERIA) INSUFFICIENTE

| Possibile causa | Rimedio |
|--|--|
| Altezza di taglio troppo bassa. | Aumentare l'altezza di taglio. |
| Erba troppo alta. | Aumentare l'altezza di taglio. |
| Erba folta. | Aumentare l'altezza di taglio, o tagliare l'erba più frequentemente. |
| Ciclo di servizio del pacco batteria esaurito. | Sostituire il pacco batteria con uno nuovo. |
| Batteria quasi scarica. | Assicurarsi che il pacco batteria sia completamente carico prima dell'uso. |

STOCCAGGIO

PREPARAZIONE PER LO STOCCAGGIO DELLA MACCHINA

Accertarsi di avere rimosso la chiave dell'isolatore e il pacco batteria dalla macchina prima di stoccare la macchina.

Uno stoccaggio corretto è essenziale per preservare la durata del prodotto. Se possibile, evitare le aree di stoccaggio con un'elevata umidità che potrebbe causare la formazione di ruggine o corrosione.

Stoccaggio di fine stagione:

- Rimuovere il pacco batteria e stoccare sia la macchina che il pacco batteria in un luogo sicuro e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole.
- Non appoggiare oggetti sopra alla macchina.
- In caso di stoccaggio per lunghi periodi di tempo, pulire prima scrupolosamente il prodotto.

NOTA: Vedere il manuale istruzioni della batteria per le procedure di stoccaggio del pacco batteria.

TRASPORTO

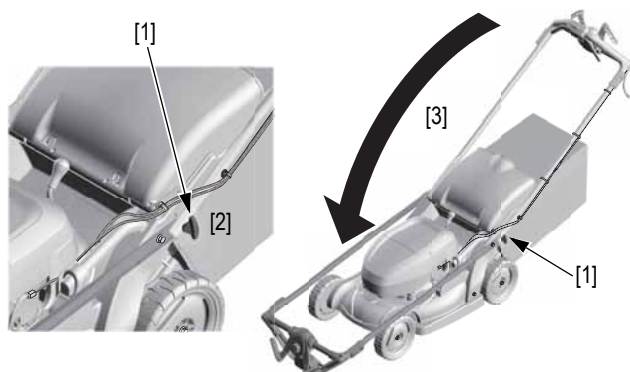
TRASPORTO DELLA MACCHINA

AVVERTENZA

Accertarsi di avere rimosso la chiave dell'isolatore e il pacco batteria dalla macchina prima di trasportare quest'ultima o di ripiegare il manubrio.

Per agevolare le operazioni:

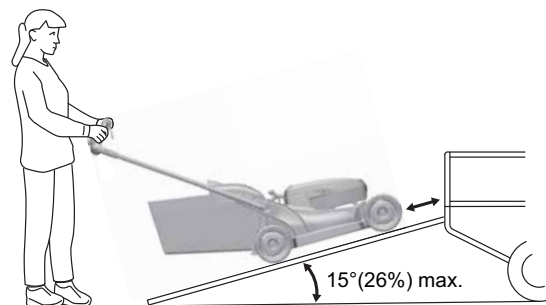
1. Rimuovere il sacco di raccolta (vedi pagina 5).
2. Ruotare le manopole di piegatura/regolazione del manubrio [1] di un quarto di giro in posizione di sblocco [2] e ripiegare il manubrio [3].



NOTA:

Nel ripiegare il manubrio, verificare che i cavi non siano annodati, attorcigliati, troppo tesi o pizzicati.

CARICO DELLA MACCHINA



ATTENZIONE:

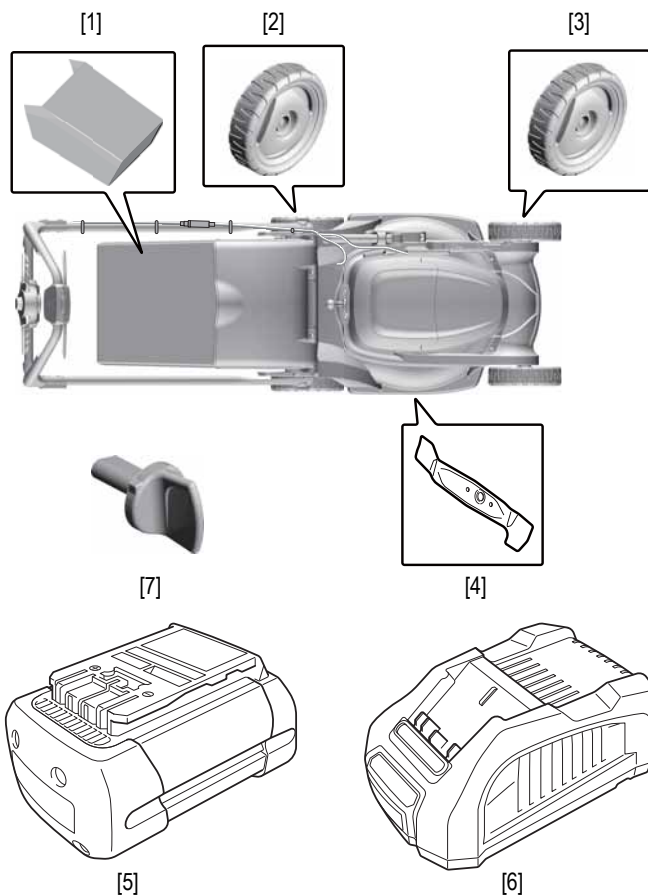
- Per evitare ogni perdita di controllo o danneggiamento della macchina, non utilizzare il sistema di trasmissione su una rampa di carico.
- Per evitare di danneggiare il sistema di trasmissione, non innestare la frizione quando la macchina viene fatta arretrare.
- Trasportare la macchina nella normale posizione orizzontale con le sue quattro ruote appoggiate sul pianale del veicolo.
- Si raccomanda di utilizzare una rampa di carico o di farsi aiutare da qualcuno per caricare e scaricare la macchina.
- Regolare la rampa di carico in modo che il suo angolo di inclinazione sia inferiore a 15° (26%).
- In fase di trasporto della macchina, immobilizzarla con apposite cinghie e inserire delle calzatoie sotto le ruote.
- Le cinghie non devono toccare le seguenti parti della macchina: Comando Select Drive, leva di innesto della lama e tutti i cavi di comando.

INFORMAZIONI UTILI

RIVENDITORI AUTORIZZATI

Consultare il sito Internet europeo:

<http://world.honda.com/>



PARTI STANDARD, ACCESSORI OPZIONALI E CONSUMABILI

Per acquistare una delle parti originali sottoelencate, o qualsiasi altra parte, contattare centro di assistenza.

| | | HRX476XB | |
|-----------------------|-------------------|--|--|
| Parti standard | | | |
| [1] | Sacco di raccolta | 81320-VK8-J50 | Sacco semplice (senza telaio) |
| [2] | Ruota posteriore | 42710-VH3-R20 | |
| [3] | Ruota anteriore | 44710-VAC-E00 | |
| [4] | Lama standard | 72511-VAC-E00 | Richiede l'uso di una chiave dinamometrica |
| [5] | Pacco batteria | DP3640XA (Standard 4A) DP3660XA (Standard 6A) DPW3660XA (per tutte le condizioni atmosferiche 6A) DPW3690XA (per tutte le condizioni atmosferiche 9A) | |
| [6] | Caricabatteria | CV3680XA | |
| [7] | Chiave | 36012-VAA-E11 | |

AVVERTENZA

Per garantire la sicurezza dell'operatore, è severamente vietato montare qualsiasi accessorio diverso da quelli sopraelencati, specificamente progettati per il modello e il tipo di macchina in dotazione.

SPECIFICHE TECNICHE

| MODELLO | HRX476XB | |
|--|--|---------------------|
| TIPI | VEEA | |
| CARATTERISTICHE GENERALI | | |
| Codice identificativo | MCFE | |
| Funzione | Taglio di erba | |
| Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) mm | 1 580 x 530 x 1 052 | |
| Peso (*) kg | 36,1 | |
| Carreggiata ANT/POST mm | 430 / 453 | |
| Larghezza di taglio cm | 47 | |
| Impostazioni dell'altezza di taglio mm | 7 posizioni (da 25 a 79 mm) | |
| Diametro ruote posteriori/anteriori mm | 212 / 212 | |
| Capacità sacco di raccolta l | 75 | |
| Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore (secondo la norma EN60335-2-77:2010) dB(A) | Modalità normale | Modalità silenziosa |
| | 76,64 | 72,02 |
| Incertezza di misura dB(A) | 1,00 | 1,00 |
| Livello di potenza acustica misurato (secondo le direttive 2000/14/EC, 2005/88/EC) dB(A) | 90,76 | 86,74 |
| | Incertezza di misura dB(A) | 0,65 |
| Livello di potenza acustica garantito (secondo le direttive 2000/14/EC, 2005/88/EC) dB(A) | 92 | - |
| Prova di vibrazione (secondo la norma EN60335-2-77:2010)(**) m/s ² | 1,91 | 1,73 |
| | Incertezza di misura m/s ² | 0,65 |
| MOTORE | | |
| Tipo | TRIFASE CC SENZA SPAZZOLE | |
| Potenza massima di uscita W | 1 800 | |
| Regime di giri in assenza di carico (con la lama) min ⁻¹ | 2 600 / 2 200 ± 40 | |
| TRASMISSIONE | | |
| Tipo | Velocità variabile | |
| Collegamento tra motore e trasmissione | Cinghia trapezoidale | |
| Numero di marce | Variazione continua | |
| Velocità di avanzamento m/s | 0 - 1,3 (2 600 min ⁻¹) 0 - 1,1 (2 200 min ⁻¹) | |
| Lubrificazione | Bagno d'olio e sbattimento | |
| Olio consigliato | SAE 10W30 API Tipo SL / SJ | |
| Capacità del serbatoio dell'olio cm ³ | 150 | |

(*) Senza batteria.

(**) Valori validi per una macchina dotata di sacco di raccolta, in posizione di "raccolta erba".

VOORWOORD

Bedankt voor de aanschaf van deze Honda-gazonmaaier met accu-aandrijving en voor het vertrouwen dat u in Honda stelt. Deze handleiding beschrijft het gebruik en het onderhoud van uw nieuwe machine, zodat u deze optimaal kunt gebruiken en onderhouden.

Wij streven ernaar u zoveel mogelijk te laten profiteren van technologische innovatie, van nieuwe functies en materialen en van onze ervaring. Daarom brengen wij voortdurend verbeteringen aan onze modellen aan. Om die reden behouden wij ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving aanpassingen aan de specificaties en informatie in deze handleiding aan te brengen zonder enige verplichting tot actualisering van deze handleiding. In het geval van problemen met of vragen over uw machine, kunt u contact opnemen met uw onderhoudsdealer.

Bewaar deze handleiding op een plaats waar u deze gemakkelijk terug kunt vinden om hem te raadplegen. Wanneer u de machine verkoopt, overhandig deze handleiding dan samen met de machine aan de nieuwe eigenaar.

Wij adviseren u de garantiebepalingen goed door te lezen, zodat u weet wat uw rechten en eigen verantwoordelijkheden zijn.

De garantiebepalingen worden als apart document door uw leverancier bij de machine meegeleverd.

Niets uit deze handleiding mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming worden veelevoudigd.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Voor uw eigen veiligheid en Bedieningscomfort adviseren wij u deze handleiding volledig door te lezen.

Let daarbij op de volgende symbolen:

WAARSCHUWING


Waarschuwt voor een hoog risico op ernstig of dodelijk letsel indien de aanwijzingen niet worden opgevolgd.

VOORZICHTIG:

- *Waarschuwt voor het risico op lichamelijk letsel of schade aan de machine indien de aanwijzingen niet worden opgevolgd.*

NB: Aanvullende nuttige informatie.

Het model van uw gazonmaaier met accu-aandrijving staat vermeld op de "kenplaat" (zie Blz 4) en bestaat uit een serie letters.

 _____
Noteer hier het serienummer van uw machine

Noteer hier het modelnummer van uw machine

HONDA

GEBRUIKERSHANDLEIDING

(VERTAALDE HANDLEIDING)

Gazonmaaier met accu-aandrijving

HRX476XB



Voor de werking van deze machine zijn een speciale accu en een lader nodig. Ze worden afzonderlijk verkocht.

Onderhoud en ondersteuning



<https://www.hondappsc.com/HME/>

INHOUD

| | |
|--|-------------------|
| VOORWOORD | 1 |
| VEILIGHEIDSINSTRUCTIES | 2 |
| WAARSCHUWINGSSTICKERS | 4 |
| IDENTIFICATIE VAN DE MACHINE | 4 |
| ALGEMENE BESCHRIJVING | 4 |
| VOORBEREIDINGEN EN CONTROLES VOOR GEBRUIK | 5 |
| DE MAAIMODUS SELECTEREN | 8 |
| MAAIEN | 8 |
| PRAKTISCHE INFORMATIE EN TIPS VOOR GEBRUIK | 9 |
| ONDERHOUD | 11 |
| PROBLEMEN OPLOSSEN | 13 |
| OPSLAG | 13 |
| TRANSPORT | 14 |
| NUTTIGE INFORMATIE | 14 |
| TECHNISCHE GEGEVENS | 15 |
| SUPPLEMENT | eind van het boek |

Adressen van Honda-importeurs

OVERZICHT INHOUD "VK-conformiteitsverklaring"

OVERZICHT INHOUD "EU-conformiteitsverklaring"

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

DIE ZORGVULDIG MOETEN WORDEN GEVOLGD

Lees aandachtig voordat u de machine gebruikt.



Waarschuwt voor een hoog risico op ernstig of dodelijk letsel indien de aanwijzingen niet worden opgevolgd.

VOORZICHTIG:

- *Waarschuwt voor het risico op lichamelijk letsel of schade aan de machine indien de aanwijzingen niet worden opgevolgd.*

NB: Aanvullende nuttige informatie.

A) VERTROUWD RAKEN

- 1) Lees deze instructies zorgvuldig. Zorg ervoor dat u weet hoe u de verschillende bedieningselementen en de machine juist gebruikt. Leer hoe u de motor snel kunt stoppen.
- 2) Laat de machine nooit gebruiken door personen die niet bekend zijn met deze instructies voor gebruik. Volgens de plaatselijke wetgeving kan voor de gebruiker een minimumleeftijd gelden.
- 3) Gebruik de machine nooit:
 - wanneer er andere mensen, vooral kinderen, of huisdieren in de nabijheid zijn.
 - indien de gebruiker medicijnen of middelen heeft gebruikt die zijn reactievermogen en oplettendheid kunnen beïnvloeden.
- 4) Wees u ervan bewust dat u als gebruiker verantwoordelijk bent voor ongevallen of onvoorziene gebeurtenissen voor andere mensen of hun eigendommen.

B) VOORBEREIDEND WERK

- 1) Draag tijdens het maaien altijd stevig schoeisel en een lange broek. Bedien de machine niet als u blootsvoets bent of open sandalen draagt. Vermijd het dragen van loszittende kleding of kleding met hangende koorden of stropdassen.
- 2) Controleer het te maaien gazon zorgvuldig vooraf en verwijder alle voorwerpen (stenen, takken, ijzerdraad, botten, enz.) die door de machine kunnen worden weggeslingerd of die de maaieenheid of de motor kunnen beschadigen.
- 3) Voer vóór gebruik altijd een algemene controle uit en controleer in het bijzonder of de messen, de schroeven en de maaieenheid niet versleten of beschadigd zijn. Vervang beschadigde of versleten messen en schroeven in hun geheel zodat ze in balans blijven. Vervang beschadigde of onleesbare etiketten.
- 4) Controleer de accu vóór gebruik op tekenen van beschadiging of slijtage. Gebruik de machine niet als de accu beschadigd of versleten is.
- 5) Monteer vóór het begin van de werkzaamheden de uitwerpschermen (grasvanger of steenscherm).

C) TIJDENS HET GEBRUIK

- 1) Maai alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
- 2) Vermijd het maaien van nat gras of wanneer het regent.
- 3) Zorg dat u goede grip hebt op hellingen.
- 4) Ren nooit, loop rustig. Laat de machine u niet trekken.
- 5) Maai altijd dwars op hellingen en nooit op en neer.
- 6) Wees uiterst voorzichtig bij het veranderen van richting op hellingen.
- 7) Maai nooit op te steile hellingen. Maai niet op hellingen steiler dan 20° (36%).
- 8) Wees uiterst voorzichtig als u de machine naar u toe trekt.
- 9) Zet de maaimessen vast als de machine moet worden gekanteld voor transport, bij verplaatsing over andere oppervlakken dan gras en als de machine wordt vervoerd van of naar een gebied dat moet worden gemaaid.
- 10) Bedien de machine nooit met beschadigde schermen of zonder de grasvanger of het steenscherm.
- 11) Start de motor voorzichtig volgens de instructies en houd uw voeten uit de buurt van het mes.
- 12) Zet de machine niet schuin bij het starten van de motor, tenzij dit noodzakelijk is voor het opstarten. Laat in dat geval de machine niet meer dan absoluut noodzakelijk overhellen en til alleen het gedeelte op dat zich ver van de gebruiker bevindt. Zorg er altijd voor dat beide handen zich in de werkpositie bevinden voordat u de machine weer laat zakken.
- 13) Start de machine niet terwijl u voor de uitwerp-opening staat.
- 14) Plaats uw handen en voeten nooit in de buurt van of onder draaiende onderdelen. Blijf uit de buurt van de uitwerp-opening.
- 15) Til de machine niet op en vervoer ze niet wanneer de motor draait.

- 16) Stop de machine en verwijder de accu uit de machine. Zorg ervoor dat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen:

- bij het vervoeren van de machine.
- wanneer u de machine achterlaat.
- voordat u verstoppingen opruimt of het uitwerpkanaal vrijmaakt.
- voordat u begint met controle-, schoonmaak- of onderhoudswerkzaamheden aan de machine.
- nadat u met de machine een vreemd voorwerp hebt geraakt. Controleer de machine op schade en herstel deze voordat u de machine herstart en weer gaat gebruiken.
 - Als de machine abnormaal begint te trillen (onmiddellijk controleren):
- inspecteer op schade.
- laat beschadigde onderdelen vervangen of repareren bij uw onderhoudsdealer.
- controleer op losse onderdelen en zet ze vast.

- 17) Leg de motor stil:

- wanneer u de grasvanger verwijdert of opnieuw bevestigt.
- wanneer u de maaihoogte aanpast.

- 18) Houd bij het maaien altijd een veilige afstand tot het roterende mes aan, die wordt bepaald door de lengte van de handgreep.

- 19) **WAARSCHUWING** - Als er tijdens het maaien iets breekt of een ongeluk gebeurt, zet de motor dan onmiddellijk uit en verwijder de machine om verdere schade te voorkomen. Als er een ongeluk gebeurt met letsel of als derden gewond raken, pas dan onmiddellijk eerste hulp toe die het meest geschikt is voor de situatie en roep medische hulp in voor eventuele noodzakelijke verzorging. Verwijder zorgvuldig alle afval dat schade kan veroorzaken of personen of dieren kan verwonden als het niet wordt gezien.

D) ONDERHOUD EN OPSLAG

- 1) Houd alle moeren en schroeven stevig aangedraaid om steeds een veilige werking van de machine te waarborgen. Routine-onderhoud is essentieel voor de veiligheid en voor het behoud van een hoog prestatieniveau.
- 2) Controleer het steenscherp en de grasvanger regelmatig op slijtage of beschadiging.
- 3) Wees voorzichtig bij het afstellen van de machine om te voorkomen dat de vingers bekneld raken tussen bewegende messen en vaste onderdelen van de machine.
- 4) Laat de machine altijd afkoelen voordat u ze opbergt.
- 5) Bij onderhoud aan het mes moet men er zich van bewust zijn dit nog kan bewegen, ook al is de stroom uitgeschakeld.
- 6) Gebruik de machine om veiligheidsredenen nooit wanneer er versleten of beschadigde onderdelen zijn. Versleten of beschadigde onderdelen moeten worden vervangen, niet gerepareerd. Gebruik originele reserveonderdelen. Onderdelen die niet van dezelfde kwaliteit zijn, kunnen de apparatuur beschadigen en uw veiligheid in gevaar brengen.
- 7) Om brandgevaar te voorkomen, dient u de machine, en in het bijzonder de motor, vrij te houden van gras, bladeren of overmatig vet. Laat nooit containers met gemaaid gras in een opslagruimte staan.
- 8) Inspecteer de machine op beschadigingen en voer zo nodig reparaties uit als de machine voor langere tijd ongebruikt wordt opgeslagen.

E) ALGEMENE VOORZORGSMAATREGELEN

- 1) Controleer het apparaat voor elk gebruik op beschadiging. Alle reparaties moeten door uw onderhoudsdealer worden uitgevoerd. Schakel de machine uit en verwijder de accu uit de machine als de machine abnormaal begint te trillen. Neem vervolgens contact op met uw onderhoudsdealer voor inspectie.
- 2) Houd beide handen op de handgreep tijdens het opstarten.
- 3) Aan slijtage onderhevige onderdelen mogen uitsluitend door uw onderhoudsdealer worden vervangen.
- 4) Gebruik de machine nooit als de accu beschadigd of versleten is.
- 5) Raak het mes pas aan nadat de machine is losgekoppeld van de stroom en het mes volledig stilstaat.
- 6) Lees aandachtig de instructies voor een veilig gebruik van de machine.
- 7) Als de sleutel in de stand OFF (0) staat en de machine wordt gekanteld, kan de sleutel eruit vallen en kwijt raken.

F) BIJKOMENDE WAARSCHUWINGEN

- 1) De permanente aansluiting van elektrische apparatuur op het elektriciteitsnet van een gebouw moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien, in overeenstemming met de geldende voorschriften. Onjuiste bedrading kan ernstig letsel en zelfs de dood tot gevolg hebben.
- 2) **WAARSCHUWING** - GEVAAR! Vocht en elektriciteit gaan niet samen:
 - gebruik en sluit elektrische kabels altijd aan in droge omstandigheden.
 - laat elektrische contactdozen of kabels nooit in contact komen met natte gebieden (plassen of nat gras).
- 3) Draag werkhandschoenen voor het demonteren en hermonteren van messen.
- 4) Houd de messen tijdens het slijpen in balans. Alle werkzaamheden aan de messen (demontage, slijpen, uitbalanceren, hermontage en/of vervanging) zijn veeleisende werkzaamheden die speciale vaardigheden en speciaal gereedschap vereisen. Om veiligheidsredenen kunnen deze werkzaamheden het beste door uw onderhoudsdealer worden uitgevoerd.
- 5) Aanbevelingen voor een optimale behandeling van de accu en de lader.
WAARSCHUWING - Probeer geen niet-oplaadbare batterijen op te laden met de lader.

G) TRANSPORT EN HANTERING

- 1) Telkens wanneer de machine moet worden gehanteerd, opgetild, getransporteerd of gekanteld, moet u:
 - stevige werkhandschoenen dragen.
 - de machine vastpakken op de punten die een veilige houvast bieden, rekening houdend met het gewicht en de verdeling daarvan.
 - dragen met een aantal personen dat is afgestemd op het gewicht van de machine en de kenmerken van het voertuig of de plaats waar de machine moet worden geplaatst of opgehaald.
- 2) Zet de machine tijdens het transport stevig vast met kabels of kettingen.
- 3) Zorg ervoor dat de contactsleutel en de accu uit de machine zijn verwijderd alvorens de machine te vervoeren of de duwbeugel in te klappen.

WAARSCHUWINGSTICKERS

Bij het gebruik van uw machine is voorzichtigheid altijd geboden. Daarom is de machine voorzien van een aantal stickers met symbolen die wijzen op de belangrijkste risico's. De betekenis ervan wordt hieronder uitgelegd.

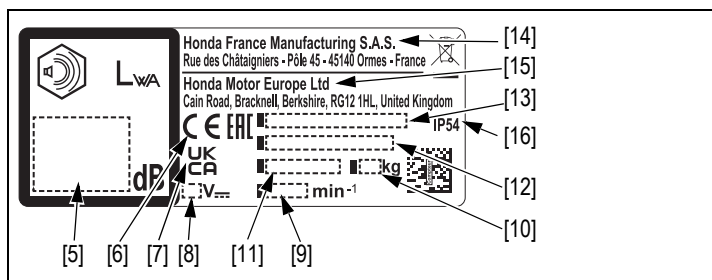
Deze stickers moeten worden beschouwd als onderdeel van de machine. Laat stickers die zijn losgeraakt of onleesbaar zijn worden vervangen door uw onderhoudsdealer.

Wij adviseren ook de veiligheidsvoorschriften (zie Blz 2) aandachtig door te lezen.



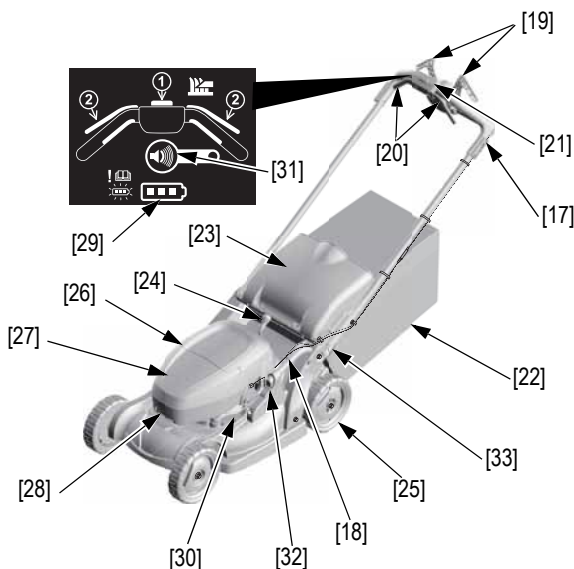
- [1] **WAARSCHUWING:** Lees eerst deze gebruikershandleiding voordat u de machine gaat gebruiken.
- [2] Gevaar voor wegschietende voorwerpen: zorg dat andere personen uit de buurt blijven tijdens het gebruik van de maaier.
- [3] Gevaar voor snijwonden. Sneldraaiend mes: Steek uw handen of voeten niet in het maaidek. Zet de contactsleutel in de stand OFF (0) en verwijder de contactsleutel en de accu alvorens het product af te stellen, te reinigen en voor bepaalde tijd onbeheerd achter te laten. De messen blijven draaien nadat de motor is uitgeschakeld.
- [4] Gebruik de machine niet zonder dat het uitwerpscherm of de grasvanger is geplaatst.

IDENTIFICATIE VAN DE MACHINE

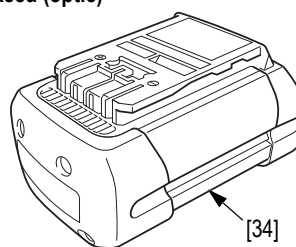


- [5] Geluidsniveau
- [6] CE-markering
- [7] UKCA-markering
- [8] Nominale spanning
- [9] Aanbevolen motortoerental in rpm
- [10] Massa in kilogram
- [11] Maand en jaar van fabricage
- [12] Serienummer
- [13] Model en type
- [14] Naam en adres van de fabrikant
- [15] Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger
- [16] IP-code (bestand tegen binnendringen van vocht en stof (alleen gegarandeerd met geïnstalleerde accu))

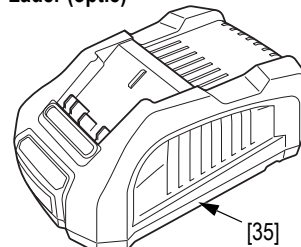
ALGEMENE BESCHRIJVING



Accu (optie)



Lader (optie)



*Voor de werking van deze machine zijn een speciale accu en een lader nodig. Ze worden afzonderlijk verkocht.

BENAMING VAN DE ONDERDELEN

| BEDIENINGSELEMENTEN | FUNCTIES |
|--|---|
| [17] Duwbeugel | |
| [18] Maaihoogte-regelaar | Instellen van de gewenste maaihoogte |
| [19] Select Drive-regelaar | Regelen van de aandrijving van de achterwielen. Instellen van de maximale rijnsnelheid |
| [20] Mesbedieningsbeugel | Stopt en start de mesrotatie |
| [21] Gele knop | Bestuurt de motor met een dubbelwerkende schakelaar om te voorkomen dat hij per ongeluk wordt gestart |
| [22] Grasvanger | Verzamelen van het gemaaid gras |
| [23] Uitwerpscherm | Beschermen tegen wegschietende voorwerpen |
| [24] Mulching-regelaar | Regelen van de hoeveelheid uitgeworpen gras |
| [25] Achterwielen | |
| [26] Contactsleutel | |
| [27] Accudeksel | |
| [28] Hendel voor openen van accudeksel | |
| [29] Accu-indicator | |
| [30] Motorcoolribben | |
| [31] Knop voor stille modus | Selecteren van het motortoerental |
| [32] Ontgrendelingsknop maaihoogteregelaar | |
| [33] Inklap-/duwbeugel-regelknoppen | Afstellen van de hoogte of inklappen van de duwbeugel |
| [34] Accu | |
| [35] Lader | |

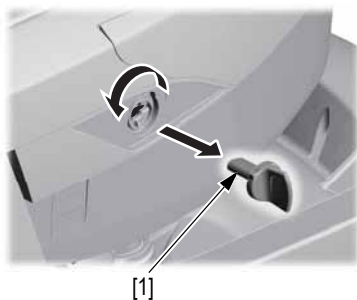


Gooi elektrische apparatuur niet samen met huisvuil weg. Als elektrische apparaten op stortplaatsen terechtkomen, kunnen stoffen gaan lekken en reageren en in de voedselketen terechtkomen, wat schadelijk is voor uw gezondheid en welzijn. Voor verdere informatie over de verwijdering van dit product kunt u contact opnemen met uw onderhoudsdealer of de dichtstbijzijnde huisvuilophaaldienst.

VOORBEREIDINGEN EN CONTROLES VOOR GEBRUIK

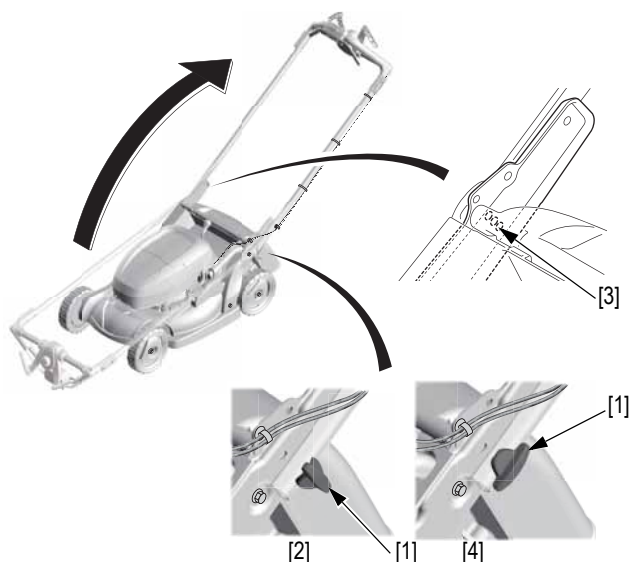
WAARSCHUWING

Om deze reeks controles uit te voeren, plaatst u de machine op een stabiele en vlakke ondergrond met de contactsleutel [1] en de accu uit de machine verwijderd.



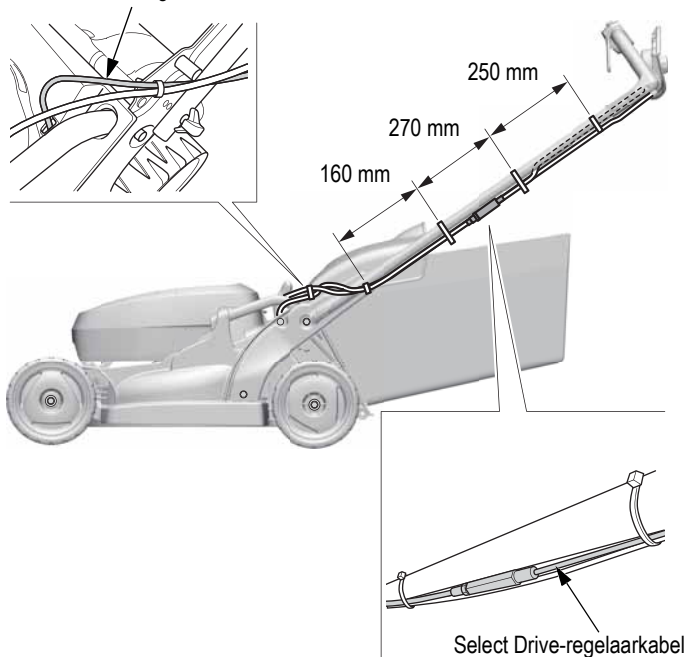
VERSTELLEN VAN DE DUWBEUGEL

1. Draai de knoppen voor het inklappen/verstellen van de duwbeugel [1] een kwartslag in de ontgrendelde stand [2].
2. Klap de duwbeugel uit totdat de pennen van de inklapknoppen in lijn liggen met de bovenste, middelste of onderste gaten [3], afhankelijk van de gewenste hoogte van de duwbeugel.
3. Draai de knoppen weer in vergrendelde stand [4].



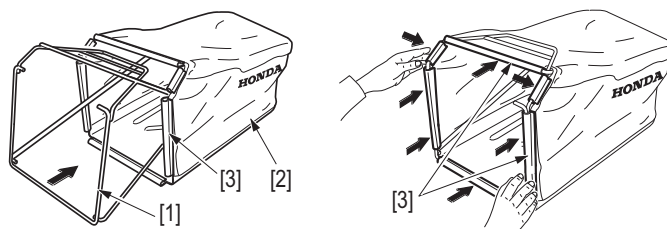
4. Controleer of de kabelklemmen op de duwbeugel zich in de juiste positie bevinden.

Select Drive-regelaarkabel



MONTAGE VAN DE GRASVANGER

Plaats het frame [1] in de nieuwe grasvangerzak [2] en bevestig de plastic randen [3] op het frame.



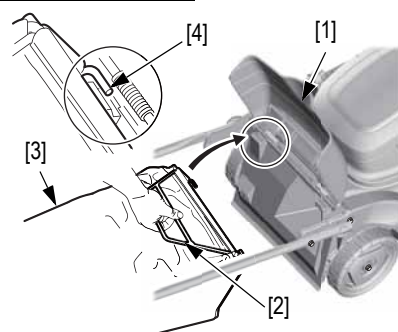
CONTROLEREN VAN DE GRASVANGER

WAARSCHUWING

Controleer voor gebruik of de afdekkap van de grasvanger (het uitwerpscherm) goed is gesloten.

Ook bij normaal gebruik kan de grasvanger slijten. Controleer daarom regelmatig of de zak niet is gerafeld of gescheurd. Een versleten grasvanger moet worden vervangen. Vervang een versleten of beschadigde grasvanger uitsluitend door een origineel exemplaar van Honda.

Verwijderen van de grasvanger:



1. Til het uitwerpscherm [1] op, pak de handgreep [2] vast en verwijder de grasvanger [3] terwijl u deze rechtop houdt.

Aanbrengen van de grasvanger:

1. Til het uitwerpscherm op en hang de voorzijde van de grasvanger aan de bevestigingshaken [4] op de machine.

NB:

- De machine werkt als een stofzuiger: hij blaast lucht in de grasvanger waardoor het maaisel wordt aangezogen. Leeg de grasvanger voordat hij helemaal vol raakt. Dit vergemakkelijkt het legen en voorkomt verlies van het maaisel. Het aanzuigvermogen neemt af wanneer de zak voor ongeveer 90% vol is.
- Mulching (versnipperen) is een natuurlijke bemestingstechniek. Het gemaaid gras wordt daarbij niet in de grasvanger verzameld, maar fijn versnipperd en over het gazon verspreid. Het fijn versnipperde gras composteert in de zon en vormt een natuurlijke humus die kan voorzien in een kwart van de jaarlijkse bemestingsbehoefte van het gazon.
- Naast zijn bemestingsfunctie heeft mulching een beschermende werking op de grond, gaat het verdamping tegen tijdens droge periodes en maakt het bijeenharken van het gemaaid gras overbodig.

VOORBEREIDING VAN DE ACCU

Een opgeladen accu moet op de machine zijn geïnstalleerd om te kunnen worden gebruikt. Zie Blz 6 voor de behandeling van de accu.

INSTALLEREN EN VERWIJDEREN VAN DE ACCU

WAARSCHUWING

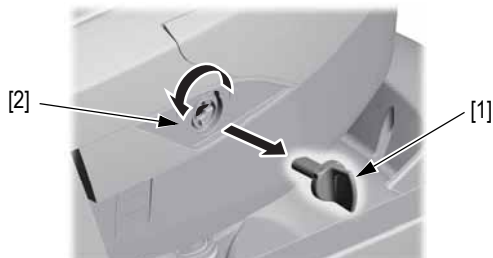
Niet met natte handen of in de regen behandelen.

VOORZICHTIG:

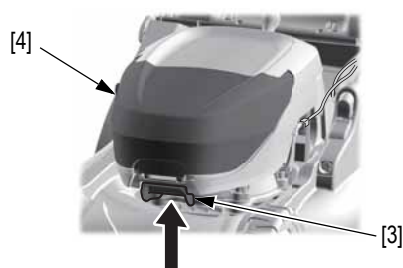
- Wanneer u het accudeksel sluit, let er dan op dat uw vinger niet bekneld raakt door het accudeksel.
- Let er bij elke handeling op dat u niet gewond raakt.
- Gebruik altijd Honda accu

Installatie:

1. Draai de contactsleutel [1] in de stand OFF (0) [2] en verwijder de sleutel uit de motor.



2. Duw op de hendel voor het openen van het accudeksel [3] om het accudeksel [4] te openen.



3. Zorg ervoor dat de plaats waar de accu wordt bevestigd schoon is. Installeer de accu [5] op de klem [6]. **Duw de accu tot u een klik hoort.**



4. Sluit het accudeksel goed.



NB:

Wanneer u het deksel opent, moet u altijd controleren of de accu goed is aangesloten voordat u het sluit.

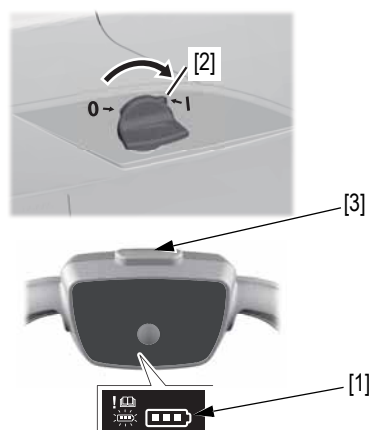
Verwijdering:

1. Draai de contactsleutel in de stand OFF (0) en verwijder de sleutel uit de motor.
2. Duw op de hendel voor het openen van het accudeksel om het accudeksel te openen. Wanneer het deksel is geopend, **komt de accu tegelijk los van de klem.**
3. Verwijder de accu.
4. Sluit het accudeksel goed.

ACCUPEIL CONTROLEREN

Het accupeil kan worden bevestigd met de accu-indicator [1] van de handgreep.

1. Installeer de accu op de machine.
2. Steek de contactsleutel in de motor en draai de sleutel in de stand ON (I) [2].
3. Druk op de gele knop [3], waarna de accu-indicator oplicht.



4. De resterende accucapaciteit wordt weergegeven in 3 niveaus.

Gedrag van de leds op de accu-indicator

- Leds geven de status van de accu en de machine aan.
- Als de accu is geïnstalleerd en de contactsleutel is ingeschakeld, gaan de leds branden door de gele knop of de mesbedieningsbeugel te bedienen.
- Leds branden ongeveer 48 seconden.
- Als de machine in werking is, branden de leds niet.

Leds geven de toestand van de machine of de accu als volgt weer.



1 led aan

0% < laadtoestand ≤ 30%

2 leds aan

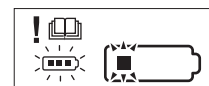
30% < laadtoestand ≤ 60%

3 leds aan

60% < laadtoestand ≤ 100%

1 knipperende led

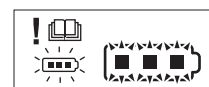
Laadtoestand 0% = Leeg



3 knipperende leds

De motor schakelt uit door oververhitting van de motor of de accu.

Zet de contactsleutel op OFF (0) en laat de machine 10 tot 20 minuten afkoelen.



Laad de accu op als deze bijna leeg is.

Raadpleeg de bijgevoegde instructies voor accu en lader.

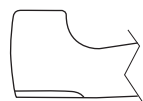
OPLADEN VAN DE ACCU

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de accu en de lader.

CONTROLLEREN VAN HET MAAIMES

Ga bij het controleren van het maaimes als volgt te werk:

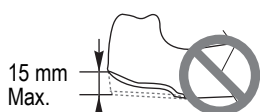
1. Zorg ervoor dat de contactsleutel en de accu uit de machine zijn verwijderd.
 2. Kantel de machine zodat beide zijden naar boven wijzen.
- Controleer het maaimes op tekenen van slijtage. Het mes moet worden vervangen wanneer de gaten in elkaar overgaan of wanneer er een barst of scheur zichtbaar is, of als het gebogen is.



NORMAAL



GEBOGEN



OVERMATIG VERSLETEN



GESCHEURD

- Controleer of de mesbevestigingsbouten niet loszitten (zie het hoofdstuk "Onderhoud", Blz 11).
- Raadpleeg voor het vervangen of verwijderen van het maaimes de procedure die is beschreven op Blz 11 in het hoofdstuk "Onderhoud".

WAARSCHUWING

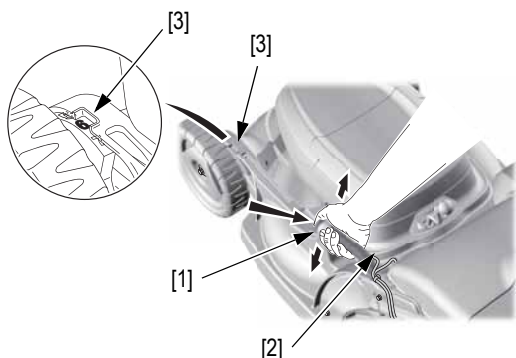
Gebruik de machine nooit met een versleten, beschadigd, gescheurd of gebogen maaimes. Afgebroken stukjes mes kunnen met grote snelheid worden uitgeworpen en ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.

NB: Maaimessen slijten sneller wanneer de machine op zandige grond wordt gebruikt. Controleer in dat geval het mes vaker.

INSTELLEN VAN DE MAAIHOOGTE

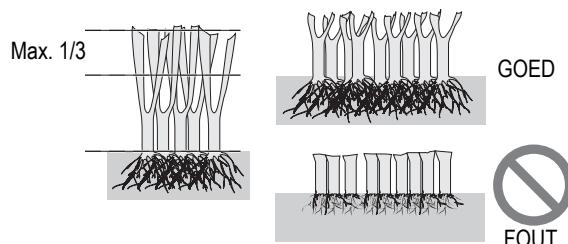
Ga bij het aanpassen van de maaierhoogte als volgt te werk:

1. Verwijder de contactsleutel en de accu of zet de contactsleutel in de stand OFF (0).
2. Houd de ontgrendelingsknop [1] ingedrukt en zet de machine hoger of lager met de verstelhandgreep [2]. Bij het linker voorwiel bevindt zich een hoogte-indicator [3].



| Stand | Hoogte (mm) |
|-------|-------------|
| 1 | 25 |
| 2 | 34 |
| 3 | 43 |
| 4 | 52 |
| 5 | 61 |
| 6 | 70 |
| 7 | 79 |

De instellingen voor de maaierhoogte zijn geschatte waarden. De werkelijke hoogte waarop het gras wordt afgesneden, varieert al naar gelang de staat van het gazon en de ondergrond. Voor het nauwkeurig bepalen van de maaierhoogte kunt u het best eerst een proefstukje maaien en vervolgens zo nodig de maaierhoogte aanpassen.



NB:

- Snij per maaibeurt niet meer dan 1/3 van de oorspronkelijke lengte van het gras af. Anders kunnen er bruine plekken ontstaan. Het zorgt voor een gelijkmatig gazon en vermindert de kans op verstopping van het maaidek of het uitwerpkanaal.
- Als het gras erg lang is, maai het dan eerst op de maximaal toegestane machinehoogte en maai het 2 of 3 dagen later opnieuw.
- Hoe langer de grassprietten, hoe dieper de wortels de grond in gaan. Wanneer u het gazon kort houdt, zullen de wortels dus ook korter blijven.
- Houd bij het bepalen van de maaierhoogte rekening met het gebruik van het gazon: voor een speel- of sportgazon verdient een graslengte van minimaal 5 cm aanbeveling, voor een siergazon volstaat 1 tot 3 cm.
- Alleen enkele specifieke grassoorten zijn geschikt om zeer kort te worden gemaaid. Een te kort gemaaid gazon is kwetsbaar en gevoelig voor droogte. Vraag advies aan een specialist.

CONTROLE VAN DE BOUTEN VAN HET MAAIMES

Zie "MONTEREN EN DEMONTEREN VAN HET MAAIMES" (Blz 11).

CONTROLE VAN DE SELECT DRIVE-REGELAARKABEL

Zie "INSPECTIE SELECT DRIVE-REGELAARKABEL" (Blz 11).

CONTROLLEREN VAN DE MOTORKOELRIBBEN EN HET ACCUGEDEELTE

Zie "REINIGEN VAN DE MOTORKOELRIBBEN EN ACCUGEDEELTE" (Blz 12).

CONTROLLEREN VAN DE DRAAI-TOESTAND VAN DE MOTOR

Controleer of er geen storingen, abnormaal geluid of abnormale trillingen zijn door de motor te laten draaien en stil te leggen.

In geval van storingen, abnormaal geluid of abnormale trillingen van de motor, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik ervan en contact opnemen met uw onderhoudsdealer.

RONDOM DE MACHINE CONTROLLEREN

Controleer en reinig resten, gras of andere vreemde voorwerpen rondom de machine.

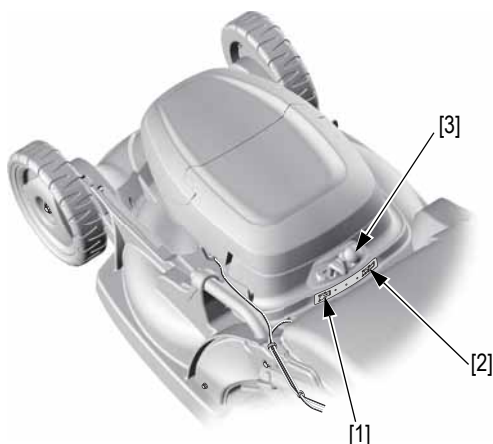
DE MAAIMODUS SELECTEREN

INSTELLEN VAN DE MULCHING-REGELAAR

1. Laat de mesbedieningsbeugel los.
2. Zet de knop van de mulching-regelaar in een van de vijf standen om het gewenste versnipperings- en uitwerpniveau te kiezen.



- **Stand "Opvangen" [1]:** al het gemaaid gras wordt aan de achterkant van de machine uitgeworpen of in de grasvanger verzameld. Het maaisel wordt niet versnipperd.
 - **Stand "Versnipperen" [2]:** het gemaaid gras wordt niet opgevangen in de grasvanger, maar fijn versnipperd en over het gazon verspreid. Het fijn versnipperde gras composteert in de zon en vormt een natuurlijke humus die kan voorzien in een kwart van de jaarlijkse bemestingsbehoefte van het gazon.
3. Voor het bepalen van de stand die optimaal aan uw behoeften tegemoetkomt, kunt het best eerst een proefstukje maaien. Bevestig de grasvanger en maai een stuk gazon met de mulching-regelaar in de stand "Opvangen" [1]. Beoordeel het resultaat. Verplaats de knop [3] één stand naar rechts. Hoe verder u de knop naar rechts verplaatst (stand "Versnipperen" [2]), hoe meer gemaaid gras er wordt versnipperd en over het gazon wordt verspreid. Pas de stand van de knop [3] net zo vaak aan tot het resultaat naar uw wens is.



NB:

- Mulching (versnipperen) is een natuurlijke bemestingstechniek. Het gemaaid gras wordt daarbij niet in de grasvanger verzameld, maar fijn versnipperd en over het gazon verspreid.
- Naast zijn bemestingsfunctie heeft mulching een beschermende werking op de grond, gaat het verdamping tegen tijdens droge periodes en maakt het bijeenharken van het gemaaid gras overbodig.

UITWORP

Als u het gemaaid gras niet wilt verzamelen, kunt u de machine ook zonder grasvanger gebruiken. In dat geval wordt het gemaaid gras via het uitwerpscherm op het gazon geworpen. De uitgeworpen hoeveelheid is daarbij afhankelijk van de stand van de mulching-regelaar:

- maximaal in stand [1],
- geen uitworp in stand [2].



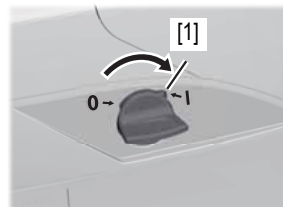
MAAIEN

HRX476XB is een op accu werkend product. Wanneer de mesbedieningsbeugel wordt geknepen terwijl de gele knop wordt ingedrukt, beginnen de motor en het maaimes onmiddellijk te draaien.

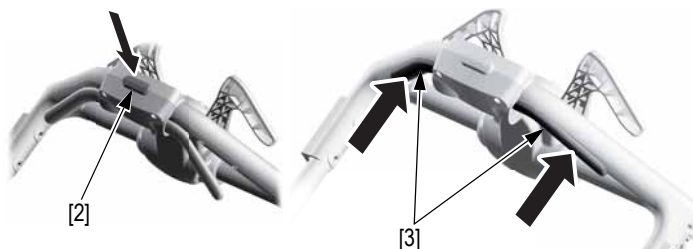
HET MAAIMES LATEN DRAAIEN

Zorg ervoor dat de opgeladen accu op de machine is geïnstalleerd (Blz 6).

1. Steek de contactsleutel in de motor en draai de sleutel in de stand ON (I) [1].



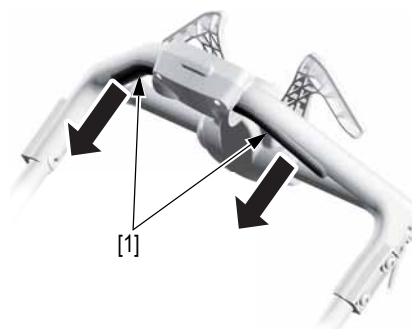
2. Terwijl u de gele knop [2] indrukt, trekt u aan de mesbedieningsbeugel [3]. Het maaimes begint te draaien.



3. Laat de gele knop los. Houd de mesbedieningsbeugel vast om het maaimes te laten draaien.

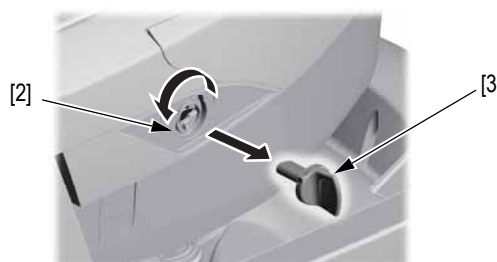
HET MAAIMES LATEN STOPPEN

1. Laat de mesbedieningsbeugel [1] los. Het maaimes stopt met draaien.



Als u de machine verlaat, of stopt met werken, enz., voer dan de volgende stap uit.

2. Draai de contactsleutel in de stand OFF (0) [2] en verwijder de sleutel [3] uit de motor.



Verwijder de accu indien nodig (Blz 6).

PRAKTISCHE INFORMATIE EN TIPS VOOR GEBRUIK

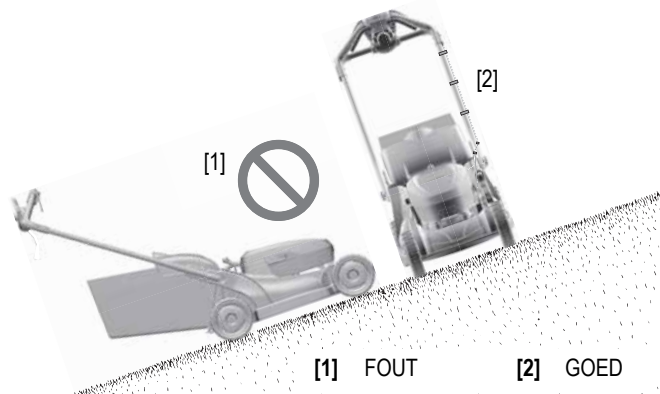
WAARSCHUWING

Wees voorzichtig bij het maaien op een hellend of oneffen terrein.

De machine kan kantelen en het maaimes kan stenen of andere onder het maaivlak verborgen voorwerpen wegslingeren. Zorg dat alle 4 de wielen stevig op de grond blijven. Stuur de machine met de duwbeugel en niet door met uw voet druk op het maaidek uit te oefenen.

VOORZICHTIG:

- Let bij het maaien rond een obstakel op dat het maaimes het obstakel niet raakt. Duw de machine nooit over een obstakel heen.
- Laat u op een aflopend hellend terrein nooit door de machine meetrokken. Houd de duwbeugel stevig vast en stuur zorgvuldig.



MAAI-INSTRUCTIES

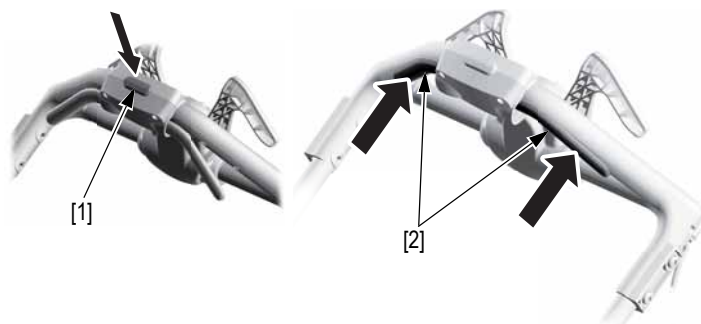
Lees eerst de veiligheidsinstructies voordat u met maaien begint.

Met behulp van zelfrijdend systeem:

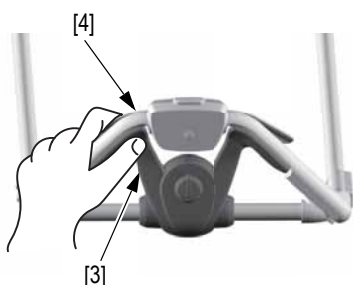
WAARSCHUWING

Laat de hendel van de aandrijfkoppeling altijd los wanneer u de mesbedieningsbeugel inschakelt. Als de aandrijfkoppeling is ingeschakeld, gaat de machine rijden zodra de motor aanslaat.

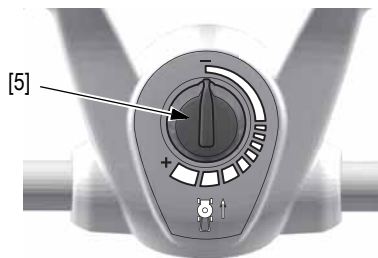
1. Start de motor en schakel het maaimes in.
 - Terwijl u de gele knop [1] indrukt, trekt u aan de mesbedieningsbeugel [2]. Het maaimes begint te draaien, druk langzaam op de Select Drive-regelaar [3] om de machine vooruit te laten rijden.



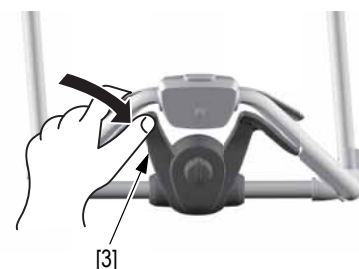
2. Laat bij normaal gebruik uw hand comfortabel op de duwbeugel [4] en de Select Drive-regelaar [3] rusten, waarbij de Select Drive-regelaar gelijk licht met de handgreep [4].



3. Als de maaier niet vooruit komt, kan extra vermogen nodig zijn. Dit kan worden bereikt door de draaiknop op de Select Drive-regelaar [5] in de "+"-richting te zetten.



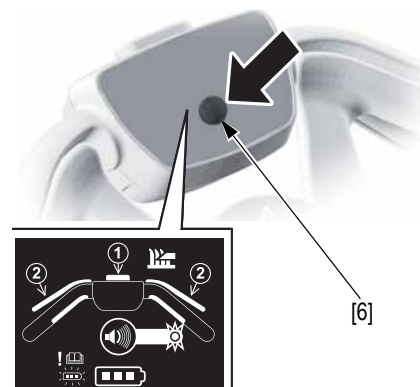
4. Zodra u de gewenste maaisnelheid hebt bereikt door de Select Drive-regelaar [3] in combinatie met de betreffende draaiknop op de Select Drive-regelaar [5] omlaag te drukken, kunt u beginnen met maaien aan de door u gewenste constante snelheid.



5. Duw de Select Drive-regelaar [3] met uw duimen in de inkeping voor extra vermogen als u de gewenste maaisnelheid wilt handhaven (bijvoorbeeld bij een helling of een andere verandering aan de ondergrond). Zodra het terrein of de ondergrond weer normaal is, laat u de boostknop gewoon los.

NB: Met de draaiknop op de Select Drive-regelaar [5] kunt u het niveau van het aandrijfvermogen van de maaier instellen. Het instelbare bereik loopt van "-" tot "+" vermogen. Het vermogen dat nodig is om de gewenste rijsnelheid te bereiken, hangt af van de combinatie van terreinomstandigheden, de staat van het gazon en de gewenste maaisnelheid.

6. Druk op knop voor de Stille modus [6] om het motortoerental te verlagen (2 600 tot 2 200 tpm) en het ledlampje gaat aan. Druk nogmaals op de knop, de motorsnelheid wordt teruggebracht naar de oorspronkelijke snelheid en het ledlampje gaat uit.



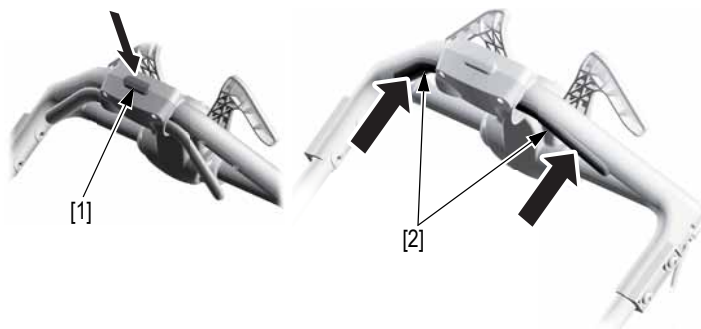
7. Om de machine tot stilstand te brengen, doet u het volgende:
 - Laat de Select Drive-regelaar [3] los.
8. Om het maaimes te laten stoppen, doet u het volgende:
 - Laat de mesbedieningsbeugel [2] los.

Duw met de hand om de machine vooruit te laten rijden:

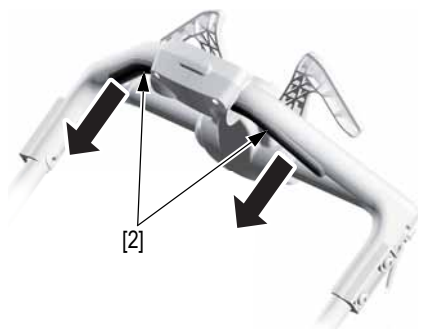
WAARSCHUWING

Laat de hendel van de aandrijfkoppeling altijd los wanneer u de mesbedieningsbeugel inschakelt. Als de aandrijfkoppeling is ingeschakeld, gaat de machine rijden zodra de motor aanslaat.

1. Start de motor en schakel het maaimes in.
 - Terwijl u de gele knop [1] indrukt, trekt u aan de mesbedieningsbeugel [2]. Het maaimes begint te draaien.



2. Duw de duwbeugel met de hand om het gazon te maaien.



3. Om het maaimes te laten stoppen, doet u het volgende:
 - Laat de mesbedieningsbeugel [2] los.

NB: Het is mogelijk de wielaandrijving uit te schakelen voor maaien in krappe ruimten (paden, perken, etc.).

NB: Het maaioppervlak (accuduur) is afhankelijk van de gazonomstandigheden, de grasdichtheid, het vochtgehalte, de graslengte en de maaihoogte. Door de machine tijdens het maaien vaak aan en uit te zetten, wordt ook het maaioppervlak kleiner (accuduur). Om het maaioppervlak te vergroten (accuduur) wordt aanbevolen vaker te maaien, de maaihoogte te verhogen en de terreinaandrijving aan normaal looptempo te gebruiken.

Dit model is uitgerust met een thermische motorbeveiligingsinrichting.

- Functie: voorkomen van oververhitting en schade aan de motor, veroorzaakt door abnormaal gebruik.
- Inschakeling van de beveiligingsinrichting: wanneer te veel vermogen wordt gevraagd, wordt de stroomtoevoer naar de motor onmiddellijk onderbroken.

Procedure die moet worden gevolgd wanneer de beveiligingsinrichting wordt geactiveerd:

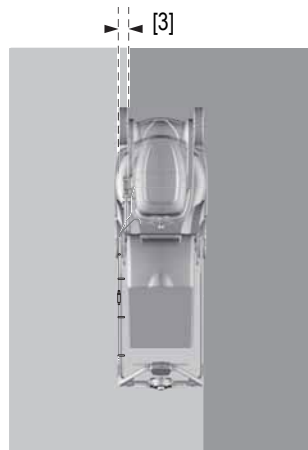
- Laat de mesbedieningsbeugel los.
- Ga na waardoor het maaimes plotseling tot stilstand is gekomen (reinig de afschermplaat, maai minder gras in één keer of ga langzamer).
- Laat de machine afkoelen in een koele omgeving (gedurende 10 tot 20 minuten).

Voorzorgsmaatregelen voordat u de machine weer opstart:

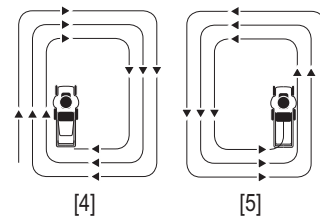
- Controleer of het maaimes vrij kan bewegen (met beschermende handschoenen).
- Controleer de veiligheid in de omgeving (voorwerpen op het gazon, personen of dieren in de omgeving).
- Activeer de schakelaar.
- Als er geen abnormaliteiten zijn, zoals ongewone geluiden, kunt u nu uw werk voortzetten.

NB:

- Maai frequentie: één keer per week voor een speelgazon, twee keer voor een siergazon.
- Maai bij voorkeur in de middag of In stoffige omstandigheden kunt u het best maaien wanneer het gras zelf droog is, maar de bodem nog vochtig is.
- Kies een maaihoogte die geschikt is voor het terrein (zie Blz 7).
- Voor het verkrijgen van een gelijkmatig gazon moeten de maaistroken elkaar enkele centimeters [3] overlappen. Wanneer het te maaien gras erg lang is, moet een wat grotere overlap worden aangehouden.
- Maai volgens het hieronder voorgestelde patroon om zo efficiënt mogelijk te werken.
- Als het te maaien terrein onregelmatig van vorm is of veel obstakels bevat, verdeel het dan in percelen waarbinnen u de aanbevolen richting kunt volgen.



- [4] Met grasopvang: draai rechtsom om zo efficiënt mogelijk te maaien.
- [5] Mulching: draai linksom.

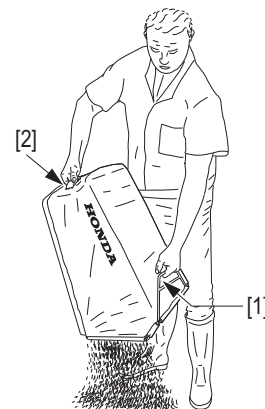


LEGEN VAN DE GRASVANGER

Wanneer de grasvanger vol raakt, is de grasopvang niet meer optimaal (het geluid van de machine verandert en de grasvanger wordt niet meer opgeblazen door de luchtwerping van het draaiende maaimes).

1. Laat de mesbedieningsbeugel los.
2. Verwijder de grasvanger (zie Blz 5).
3. Leeg de grasvanger:

- Til de grasvanger op aan de metalen handgreep [1].
- Pak met uw andere hand de grasvanger [2] vast en schud de grasvanger leeg om het gras te verwijderen.



VOORZICHTIG:

- Laat het maaisel nooit langdurig in de grasvanger zitten en gooi het niet op een hoop in een afgesloten ruimte of tegen een schuur, garage of ander bouwsel. Composterend tuinafval ontwikkelt namelijk warmte, waardoor er brandgevaar kan ontstaan.

WAARSCHUWING

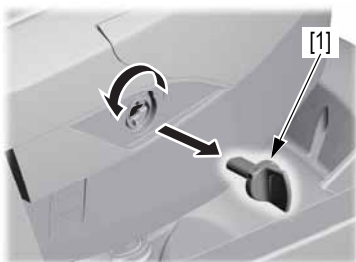
Controleer voor gebruik of de afdekkap van de grasvanger (het uitwerpscherm) goed is aangebracht.

ONDERHOUD

Regelmatig onderhoud verlengt de levensduur van uw machine.

WAARSCHUWING

Om deze reeks onderhoud uit te voeren, plaatst u de machine op een stabiele en vlakke ondergrond met de contactsleutel [1] en de accu uit de machine verwijderd.



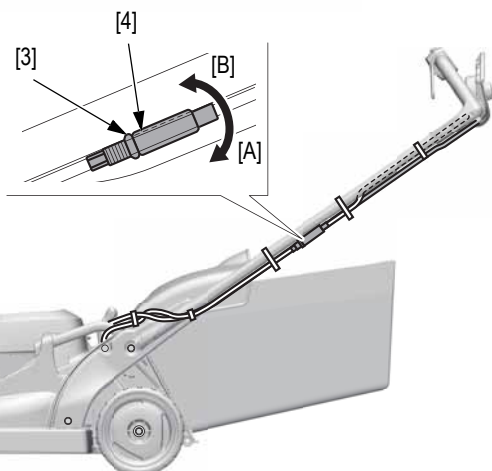
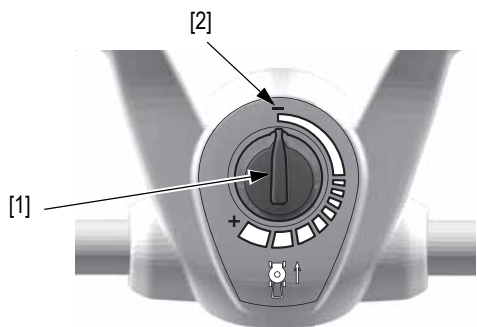
NB: Om een langere levensduur en goede werking van de machine te waarborgen, dient de onderkant van het maaidek schoon en vrij van maaisel te worden gehouden. Verwijder eventueel grasmaaisel met behulp van een schraper en borstel (geen tuinslang of hogedrukreiniger). Reinig de machine na gebruik grondig voordat u deze opbergt.

INSPECTIE SELECT DRIVE-REGELAARKABEL

Zorg bij het uitvoeren van deze procedure dat de wielen van de maaier op een vlakke ondergrond staan.

Zorg ervoor dat de opgeladen accu op de machine is geïnstalleerd en de Stille modus is uitgeschakeld.

1. Steek de contactsleutel in de motor en draai de sleutel in de stand ON (I).
2. Zet de draaiknop op de Select Drive-regelaar [1] in de stand "-" [2].
3. Draai de borgmoer van de Select Drive-regelaarkabel [3] los en draai de stelschroef van de Select Drive-regelaarkabel volledig los in de richting "STOP" [B].
4. Start de motor en schakel het maaimes in.
5. Duw de Select Drive-regelaar in, draai de versteller [4] van de Select Drive-regelaarkabel in de richting "START" [A] totdat de machine begint te rijden.
6. Draai de versteller van de Select Drive-regelaarkabel 1 tot 2 slagen in de richting "STOP" [B].
7. Draai de borgmoer van de Select Drive-regelaarkabel vast.



NB: Als de koppeling niet goed functioneert terwijl de regelaarkabel goed is afgesteld, is er mogelijk sprake van een defect. Breng de machine naar uw onderhoudsdealer.

CONTROLLEREN VAN DE SELECT DRIVE-REGELAARKABEL EN MAAIMESREGELAARKABEL

Inspecteer de Select Drive-regelaarkabel en de maaimesregelaarkabel visueel.

Als deze beschadigd zijn, neem dan contact op met uw onderhoudsdealer.

MONTEREN EN DEMONTEREN VAN HET MAAIMES

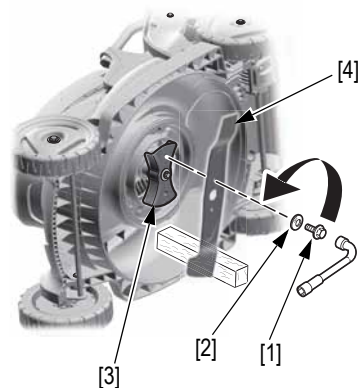


DEMONTEREN VAN HET MAAIMES

1. Zorg ervoor dat de contactsleutel en de accu uit de machine zijn verwijderd.
2. Kantel de machine zodat beide zijden naar boven wijzen.



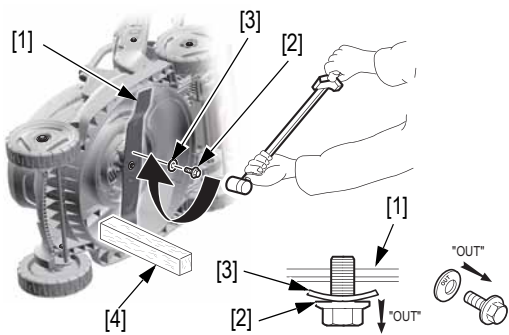
3. Draai de 2 mesbevestigingsbouten [1] los met een 14 mm dopsleutel en verwijder ze samen met de speciale ringen [2] uit de meshouder [3].
Blokkeer het mes bij het losdraaien van de mesbevestigingsbouten met een houten blok.
4. Verwijder het maaimes [4].



MONTEREN VAN HET MAAIMES

1. Maak de omgeving rond de mesbevestiging vrij van vuil en gras.
2. Installeer het maaimes [1] zo dat het Honda merkteken naar de machinezijde wijst met behulp van de 2 maaimesbouten [2] en de speciale ringen [3] zoals in de afbeelding is weergegeven.

Aanhaalmoment mesbevestigingsbouten: 54 Nm



Let op dat de speciale ringen met de bolle kant, gemarkeerd met "OUT", naar de bout gekeerd zijn.

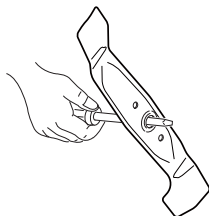
De bouten zijn speciaal ontworpen voor deze toepassing. Gebruik onder geen beding andere bouten.

3. Draai de mesbevestigingsbouten vast met een momentsleutel. Blokkeer de messen bij het vastdraaien van de mesbevestigingsbouten met een houten blok [4].

VOORZICHTIG:

- Als u niet over een momentsleutel beschikt, laat de mesbevestigingsbouten dan vastzetten door uw onderhoudsdealer voordat u de machine weer gaat gebruiken.
- Als de bouten te vast zijn aangedraaid, kunnen ze breken; als ze niet vast genoeg zijn aangedraaid, kunnen ze lostrillen.

VERVANGEN VAN HET MAAIMES



VOORZICHTIG:

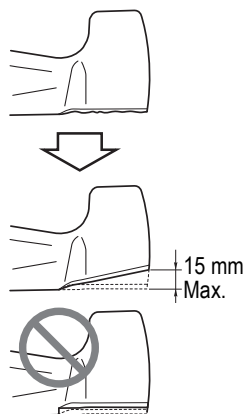
- Voor een goed maairesultaat moet het maaimes in balans zijn. Messen die beschadigd zijn geraakt of niet meer in balans zijn, moeten daarom altijd worden vervangen.
- Vervang versleten messen uitsluitend door originele Honda-vervangingsmessen.

SLIJPEN VAN HET MAAIMES

VOORZICHTIG:

- Om verzwakking van het maaimes te voorkomen, waardoor het uit balans kan raken of het maairesultaat kan verslechteren, moet het maaimes vakkundig worden geslepen bij uw onderhoudsdealer.

1. Slijp de snijkanten van het mes met behulp van een vijl. Slijp alleen het bovenste gedeelte. Zorg dat de oorspronkelijke hoek van het snijvlak behouden blijft, zodat een scherp snijvlak ontstaat. Vijl aan beide uiteinden evenveel materiaal af, zodat het mes in balans blijft.
2. Controleer na het slijpen met een schroevendraaier of het mes in balans is, zoals in de afbeelding hierboven is weergegeven. Wanneer een van de uiteinden iets naar beneden draait, moet aan die kant nog wat materiaal worden afgevijld. Vervang het maaimes als een van de uiteinden naar beneden kantelt.



REINIGEN VAN DE MOTORKOELRIBBEN EN ACCUGEDEELTE

1. Verwijder vuil en gras rond de motorkoelribben en rond het accugedeelte met een zachte, droge borstel, zoals aangegeven in de afbeelding.

Accugedeelte



Motorkoelribben



REINIGEN EN VERVANGEN VAN DE GRASVANGER

REINIGEN VAN DE GRASVANGERZAK

VOORZICHTIG:

- Reinig de grasvanger niet met een hogedruk- of stoomreiniger: hierdoor kan de zak beschadigd raken.
- Wanneer de gasstof verstopt is, kan er geen gras meer in de zak worden opgezogen.
- Reinig de grasvanger bij voorkeur door de zak van buiten naar binnen met een tuinslang uit te spoelen. De zak moet volledig droog zijn voordat u deze weer kunt gebruiken. Als de grasvangerzak vochtig is, zal deze zeer snel verstopt raken.



⚠ WAARSCHUWING

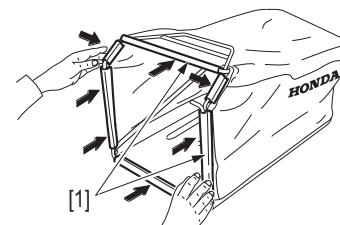
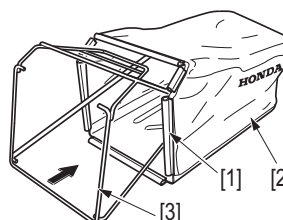
Een gescheurde of beschadigde grasvangerzak biedt geen bescherming tegen voorwerpen die door het mes worden uitgeworpen.

Deze kunnen ernstig lichamelijk letsel veroorzaken. Vervang een versleten of gescheurde grasvangerzak daarom altijd door een nieuw exemplaar.

VERVANGEN VAN DE GRASVANGERZAK

Een grasvangerzak is ook onder normale gebruiksomstandigheden aan slijtage onderhevig. Controleer daarom regelmatig of de zak niet is gerafeld of gescheurd. Vervang een versleten of beschadigd grasvangergas uitsluitend door een origineel exemplaar van Honda.

1. Maak de plastic randen [1] van de versleten grasvangerzak [2] los en verwijder het frame [3].
2. Plaats het frame in de nieuwe grasvangerzak en bevestig de plastic randen [1] op het frame.



REINIGEN

Zorg ervoor dat de machine schoon en vrij van vuil is voordat u deze transporteert of opbergt; reinig ze indien nodig met een zachte en droge borstel.

Gebruik een tuinslang om de grasvanger te reinigen. Gebruik geen hogedrukreiniger.

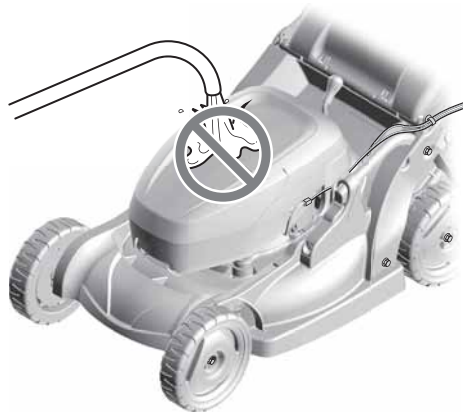
Door de onderkant van het maaidesk schoon te houden, verbetert u de prestaties.

Houd de plaats waar de accu wordt bevestigd schoon.

Zorg ervoor dat het systeem voor het bevestigen en aansluiten van de accu vrij is van vuil en grasresten.

Gebruik geen water onder druk en voorkom dat de motor of de elektrische onderdelen nat worden.

Gebruik geen agressieve producten om het chassis te reinigen.



ONDERHOUDSSHEMA

| REGULIERE ONDERHOUDSPERIODE (3) | | Bij elk gebruik | Elke 100 gebruiks uren of elk jaar | Elke 150 gebruiks uren of 2 jaar | Zie bladzijde |
|---|-------------|-----------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Voer uit op elke aangegeven maand of bedrijfsuren-interval, naargelang wat zich het eerst voordoet. | | | | | |
| Aanhaalmoment mesbevestigingsbouten | Controleren | • | | | 11 |
| Maaimes (Vervorming / schade) | Controleren | • | | | 7 |
| Grasvanger | Controleren | • | | | 5,10,12 |
| Select Drive-regelaarkabel | Controleren | • | | | 11 |
| | Aanpassen | | •(1) | | 11 |
| Maaimesregelaarkabel | Controleren | • | | | 11 |
| Aandrijfriem | Controleren | | | •(1)(2) | - |
| Palwiel | Vet | | •(2) | | - |
| Motorkoelribben | Reinigen | • | | | 12 |
| Accugedeelte | Reinigen | • | | | 12 |
| Draaitoestand van de motor | Controleren | • | | | 7 |
| Buitenkant machine | Controleren | • | | | 7 |

- (1) Vervangen indien nodig.
- (2) Deze onderdelen dienen door uw onderhoudsdealer te worden onderhouden, tenzij u over het juiste gereedschap beschikt en mechanisch onderlegd bent. Raadpleeg het Honda werkplaatshandboek voor de onderhoudsprocedures.
- (3) Houd bij commercieel gebruik het aantal bedrijfsuren bij om de juiste onderhoudsintervallen te bepalen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

MACHINE WERKT NIET

| Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|--|---|
| Accu leeg. | Accu laden. |
| De contactsleutel is niet volledig gedraaid. | Controleer of de contactsleutel volledig in de stand ON (I) staat. |
| De accu is niet goed geplaatst. | Plaats de accu correct. |
| Accu te heet/koud. | Laat de accu opwarmen/afkoelen - Controleer de led-indicatie van de accu. |
| Defecte accu. | Vervang de accu door een nieuwe. |

DE MACHINE WERKT MET TUSSENPOZEN

| Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|--|--|
| Interne bedrading van product beschadigd. | Neem contact op met uw onderhoudsdealer. |
| Thermische beveiliging motor/elektronica is geactiveerd. | Laat de motor/elektronica afkoelen en verhoog de maaihoogte. |
| Externe bekabeling beschadigd. | Neem contact op met uw onderhoudsdealer. |

MOTOR START EN STOPT VERVOLGENS ONMIDDELIJK

| Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|--|---|
| De accu is niet goed opgeladen. | Controleer het display van de accu - Laad de accu op indien nodig. |
| De contactsleutel is niet volledig gedraaid. | Controleer of de contactsleutel volledig in de stand ON (I) staat. |
| De accu is niet goed geplaatst. | Plaats de accu correct. |
| Maaimes geblokkeerd door taai lang gras. | Schakel de contactsleutel uit en maak het maaimes vrij. |
| Accu te heet/koud. | Laat de accu opwarmen/afkoelen - Controleer de led-indicatie van de accu. |

MAAIOPPERVLAK (ACCUDUUR) NIET GROOT GENOEG

| Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|------------------------------|---|
| Maaihoogte te laag. | Verhoog de maaihoogte. |
| Gras te hoog. | Verhoog de maaihoogte. |
| Het gras is dik begroeid. | Verhoog de maaihoogte of maai het gras regelmatig. |
| Levensduur van accu bereikt. | Vervang de accu door een nieuwe. |
| Laag accupeil. | Zorg ervoor dat de accu volledig opgeladen is voor gebruik. |

OPSLAG

VOORBEREIDINGEN VOOR OPSLAG VAN DE MACHINE

Zorg ervoor dat de contactsleutel en de accu uit de machine zijn verwijderd alvorens de machine op te bergen.

Correcte opslag is essentieel voor het behoud van de levensduur van het product. Vermijd, indien mogelijk, opslagruimten met een hoge vochtigheidsgraad, die roest of corrosie kunnen veroorzaken.

Opslag aan het einde van het seizoen:

- Verwijder de accu en bewaar zowel de machine als de accu op een droge en veilige plaats uit de buurt van direct zonlicht.
- Plaats geen voorwerpen bovenop de machine.
- Wanneer het product voor langere tijd wordt opgeborgen, dient het vooraf grondig te worden gereinigd.

NB: Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de opslagprocedures van de accu.

TRANSPORT

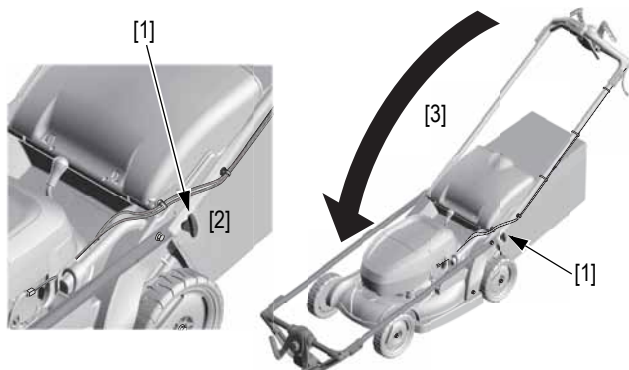
TRANSPORTEREN VAN DE MACHINE

⚠ WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat de contactsleutel en de accu uit de machine zijn verwijderd alvorens de machine te vervoeren of de duwbeugel in te klappen.

U kunt het transport als volgt vergemakkelijken:

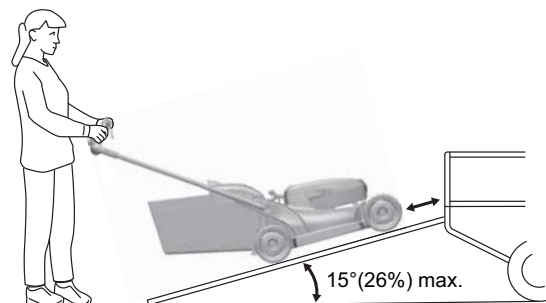
1. Verwijder de grasvanger (zie Blz 5).
2. Draai de knoppen voor het verstellen/inklappen van de duwbeugel [1] een kwartslag in de ontgrendelde stand [2] en klap de duwbeugel in [3].



NB:

Controleer tijdens het inklappen van de duwbeugel of de kabels niet zijn geknikt, zijn gedraaid, zijn uitgerekt of zijn gekneld.

LADEN VAN DE MACHINE



VOORZICHTIG:

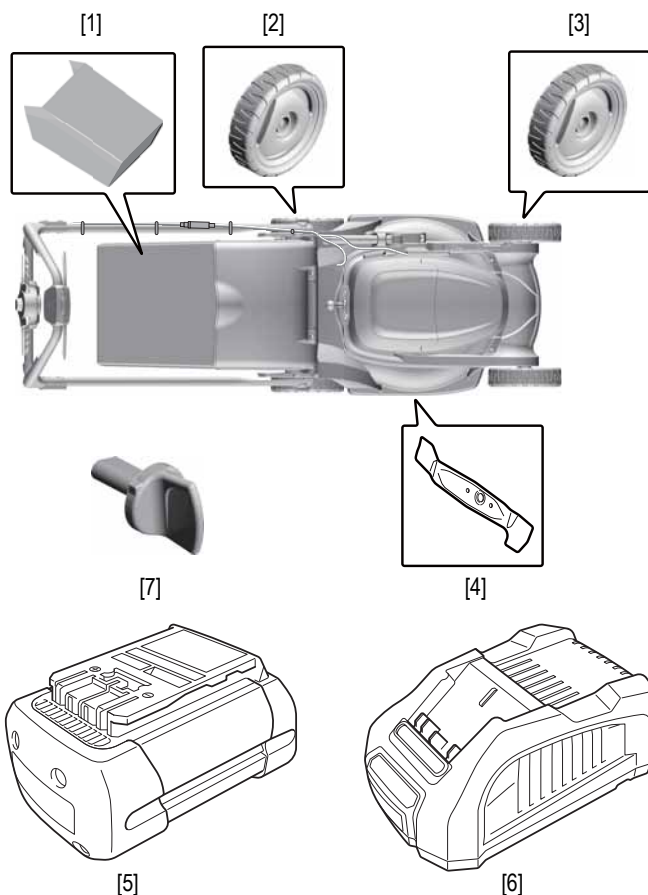
- Maak bij het laden en lossen van de machine met behulp van een laadplank nooit gebruik van het aandrijfsysteem: u kunt daarbij gemakkelijk de controle over de maaier verliezen, waardoor de maaier beschadigd kan raken.
- Schakel nooit de aandrijfkoppeling in wanneer u de machine achteruit laat rollen: hierdoor kan aandrijfsysteem beschadigd raken.
- Transporteer de machine in normale horizontale positie met de 4 wielen plat op het voertuigplatform.
- Gebruik een laadplank voor het laden of lossen van de maaier of roep de hulp in van een tweede persoon om de machine te tillen.
- Zorg bij gebruik van een laadplank dat de hellingshoek niet groter is dan 15° (26%).
- Zet de machine op de laadvloer vast met behulp van sjerriemen en plaats keggen onder de wielen.
- De riemen mogen de volgende delen van de machine niet raken: de Select Drive-regelaar, de mesbedieningsbeugel en alle bedieningskabels.

NUTTIGE INFORMATIE

DEALER ZOEKEN

Raadpleeg voor het zoeken naar een erkende Honda-dealer onze Europese website:

<http://world.honda.com/>



GANGBARE ONDERDELEN, OPTIONELE TOEBEHOREN EN VERBRUIKSPRODUCTEN

Neem voor de aanschaf van de onderstaande en andere originele onderdelen contact op met uw onderhoudsdealer.

| | | HRX476XB | |
|----------------------------|-------------------|--|---|
| Gangbare onderdelen | | | |
| [1] | Grasvanger | 81320-VK8-J50 | Alleen grasvangerzak (zonder frame) |
| [2] | Achterwiel | 42710-VH3-R20 | |
| [3] | Voorwiel | 44710-VAC-E00 | |
| [4] | Standaard maaimes | 72511-VAC-E00 | Vereist het gebruik van een momentsleutel |
| [5] | Accu | DP3640XA (Standaard 4A) DP3660XA (Standaard 6A) DPW3660XA (weersbestendig 6A) DPW3690XA (weersbestendig 9A) | |
| [6] | Lader | CV3680XA | |
| [7] | Sleutel | 36012-VAA-E11 | |

⚠ WAARSCHUWING

De hier vermelde toebehoren zijn specifiek voor het model en type van uw machine ontworpen. Voor uw eigen veiligheid is de montage van andere toebehoren strikt verboden.

TECHNISCHE GEGEVENS

| MODEL | HRX476XB | | |
|--|------------------------------------|--|--------------|
| TYPES | VEEA | | |
| ALGEMEEN | | | |
| Omschrijvingscode | MCFF | | |
| Functie | Gras maaien | | |
| Afmetingen L x b x h | mm | 1 580 x 530 x 1 052 | |
| Gewicht (*) | kg | 36,1 | |
| Spoorbreedte achter/vóór | mm | 430 / 453 | |
| Maaibreedte | cm | 47 | |
| Maaihogte-instellingen | mm | 7 standen (25 tot 79 mm) | |
| Diameter achter-/voorwielen | mm | 212 / 212 | |
| Inhoud grasvanger | L | 75 | |
| Geluidsdruk op oorhoogte (overeenkomstig EN60335-2-77:2010) | dB(A) | Normale modus | Stille modus |
| | | 76,64 | 72,02 |
| Meetonzekerheid | dB(A) | 1,00 | 1,00 |
| Gemeten geluidsvermogen (overeenkomstig richtlijnen 2000/14/EG, 2005/88/EG) | dB(A) | Normale modus | Stille modus |
| | | 90,76 | 86,74 |
| Meetonzekerheid | dB(A) | 0,65 | 0,62 |
| Gegarandeerd geluidsvermogen (overeenkomstig richtlijnen 2000/14/EG, 2005/88/EG) | dB(A) | Normale modus | Stille modus |
| | | 92 | - |
| Trillingstest (overeenkomstig EN60335-2-77:2010)(**) | m/s ² | Normale modus | Stille modus |
| | | 1,91 | 1,73 |
| Meetonzekerheid | m/s ² | 0,65 | 0,48 |
| MOTOR | | | |
| Type | 3-FASE GELIJKSTROOM BORSTELLOOS | | |
| Max. uitgangsvermogen | W | 1 800 | |
| Rotatiegetal bij onbelast (met maimes) | min ⁻¹ | 2 600 / 2 200 ± 40 | |
| TRANSMISSIE | | | |
| Type | Variabel | | |
| Motor voor aandrijving | V-riem | | |
| Aantal versnellingen | Traploos | | |
| Voorwaartse snelheid | m/s | 0 - 1,3 (2 600 tpm) 0 - 1,1 (2 200 tpm) | |
| Smeersysteem | Oliebad met spatsmering | | |
| Aanbevolen motorolie | SAE 10W30 API specificatie SL / SJ | | |
| Vulhoeveelheid transmissie-olie | cm ³ | 150 | |

(*) Zonder accu.

(**) Waarden voor een machine uitgerust met een grasvanger, ingesteld op het opvangen van het gemaaid gras.

FÖRORD

Du har precis köpt en batteridrivna gräsklippare från Honda och vi tackar dig för ditt förtroende för oss.

Den här handboken har skrivits för att du ska bekanta dig med maskinen, så att du kan använda den under bästa möjliga förhållanden och för att utföra underhåll på den.

Vårt mål är att du ska kunna dra nytta av tekniska framsteg, ny utrustning och nya material och vår erfarenhet. Det är därför vi regelbundet förbättrar våra modeller. Specifikationerna och informationen i den här handboken kan därför ändras utan föregående meddelande och utan skyldighet att uppdatera den. Om du har problem med maskinen eller om du har några frågor om den kontaktar du din serviceverkstad.

Ha den här handboken till hands så att du kan hänvisa till den när som helst. Om du säljer maskinen måste du lämna med handboken med den.

Vi rekommenderar att du läser garantipolicyn för att förstå dina rättigheter och skyldigheter fullt ut. Garantipolicyn är ett separat dokument som tillhandahålls av din återförsäljare.

Ingen återgivning, även delvis, får göras av denna publikation utan föregående skriftligt tillstånd.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För din egen säkerhet och bekvämlighet vid användning, rekommenderar vi att du läser hela den här handboken. Var uppmärksam på dessa symboler och deras betydelse:

VARNING


Indikerar en hög risk för allvarliga personskador eller dödsfall om instruktionerna inte följs.

OBSERVERA:

- Indikerar en möjlighet för personskador eller skador på utrustningen om instruktionerna inte följs.

ANMÄRKNING: Källa till användbar information.

Modellen av din batteridrivna gräsklippare anges på dess identifieringsetikett (se sidan 4) med en serie bokstäver.

 _____
Anteckna maskinens serienummer här

Anteckna maskinens modell här

HONDA

ANVÄNDARHANDBOK

(ÖVERSATT ANVÄNDARHANDBOK)

Batteridrivna gräsklippare

HRX476XB



Dessa maskiner kan inte användas utan ett särskilt batteri och laddare. Dessa säljs separat.

Service och support



<https://www.hondappsc.com/HME/>

INNEHÅLL

| | |
|--|-----------------|
| FÖRORD | 1 |
| SÄKERHETSINSTRUKTIONER | 2 |
| SÄKERHETSDEKALER | 4 |
| IDENTIFIERING AV MASKIN | 4 |
| ALLMÅN BESKRIVNING | 4 |
| FÖRBEREDELSE OCH KONTROLLER FÖRE ANVÄNDNING .. | 5 |
| VÄLJA KLIPPLÄGET | 8 |
| KLIPPNING | 8 |
| ANVÄNDNINGSTIPS | 9 |
| UNDERHÅLL | 11 |
| FELSÖKNING | 13 |
| FÖRVARING | 13 |
| TRANSPORT | 14 |
| ANVÄNDBAR INFORMATION | 14 |
| TEKNISKA SPECIFIKATIONER | 15 |
| TILLÄGG | slutet av boken |

Adresser till primära Honda-distributörer

"Försäkran om överensstämmelse i Storbritannien" INNEHÅLLSBESKRIVNING

"Försäkran om överensstämmelse i EU" INNEHÅLLSBESKRIVNING

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

SKA FÖLJAS NOGGRANT

Läs noga innan du använder maskinen.

VARNING

Indikerar en hög risk för allvarliga personskador eller dödsfall om instruktionerna inte följs.

OBSERVERA:

- Indikerar en möjlighet för personskador eller skador på utrustningen om instruktionerna inte följs.

ANMÄRKNING: Källa till användbar information.

A) UTBILDNING

- 1) Läs instruktionerna noga. Bekanta dig med reglagen och korrekt användning av maskinen. Lär dig hur du stoppar motorn snabbt.
- 2) Låt aldrig barn eller personer som inte är bekanta med dessa instruktioner använda maskinen. Lokala föreskrifter kan begränsa användarens minimiålder.
- 3) Använd aldrig maskinen:
 - när människor, särskilt barn, eller husdjur finns i närheten.
 - om användaren har intagit medicin eller ämnen som kan försämra dennes förmåga att reagera och vara uppmärksam.
- 4) Tänk på att användaren är ansvarig för olyckor eller oväntade händelser som inträffar för andra personer eller deras egendom.

B) PRELIMINÄRA ÅTGÄRDER

- 1) Använd alltid kraftiga skor och långbyxor när du klipper. Använd inte maskinen när du är barfota eller bär öppna sandaler. Undvik att bära kläder som är löst sittande eller har hängande snören eller remmar.
- 2) Inspektera hela arbetsområdet noggrant och ta bort allt som kan kastas ut av maskinen eller skada klippaggregatet eller motorn (stenar, grenar, järntråd, ben etc.).
- 3) Före användning ska du alltid kontrollera allmänt och särskilt att skär, skruvar och klippaggregat inte är slitna eller skadade. Byt ut skadade eller slitna skär och skruvar i sin helhet för att bevara balansen. Byt ut skadade eller oläsliga etiketter.
- 4) Innan du använder batteriet ska du kontrollera om det uppvisar tecken på skador eller åldrande. Använd inte maskinen om batteriet är skadat eller slitet.
- 5) Innan arbetet påbörjas, montera utkastarskydden (gräsuppsamlare eller stenskydd).

C) UNDER ANVÄNDNING

- 1) Klipp endast i dagsljus eller under tillräckligt stark artificiell belysning.
- 2) Undvik att klippa vått gräs eller när det regnar.
- 3) Se till att du har ett stadigt fotfäste i slutningar.
- 4) Spring inte! Gå alltid och låt inte maskinen dra dig.
- 5) Rör dig alltid längs med slutningar och aldrig upp- och nedför dem.
- 6) Var mycket försiktig när du ändrar riktning i slutningar.
- 7) Klipp aldrig i alltför branta slutningar. Klipp inte i slutningar med mer än 20 graders lutning (36 %).
- 8) Var mycket försiktig när du drar maskinen mot dig.
- 9) Fixera skären om maskinen måste lutas för transport, vid förflyttning över andra ytor än gräs och när maskinen transporteras från eller till ett område som måste klippas.
- 10) Använd aldrig maskinen med skadade skydd eller utan gräsuppsamlare eller stenskydd.
- 11) Starta motorn försiktigt enligt instruktionerna och håll fötterna borta från skären.
- 12) Luta inte maskinen när du startar motorn, om det inte behövs för start. I så fall ska du inte luta den mer än vad som är absolut nödvändigt och endast lyfta den del som är långt från användaren. Se alltid till att båda händerna är i arbetsläge innan du sänker ned maskinen igen.
- 13) Starta inte maskinen när du står framför utkastaröppningen.
- 14) Placera aldrig händer och fötter nära eller under roterande delar. Håll avstånd från utkastaröppningen.
- 15) Lyft eller transportera inte maskinen när motorn är igång.

- 16) Stanna maskinen och ta ut batteriet ur maskinen. Se till att alla rörliga delar har stannat helt:
 - när du transporterar maskinen.
 - när du lämnar maskinen.
 - innan du rensar blockeringar eller rännan.
 - innan du kontrollerar, rengör eller utför arbete på maskinen.
 - efter att ha kört emot ett främmande föremål. Kontrollera om maskinen är skadad och utför eventuella reparationer innan du startar och använder den igen.
 - Om maskinen börjar vibrera onormalt (kontrollera omedelbart):
 - kontrollera om det finns skador.
 - byt ut eller reparera skadade delar hos din serviceverkstad.
 - kontrollera om det finns några lösa delar och dra åt dem.
- 17) Stäng av motorn:
 - när du tar bort eller sätter tillbaka gräsuppsamlaren.
 - när du justerar klipphöjden.
- 18) När du klipper ska du alltid hålla i handtaget så att du befinner dig på säkert avstånd till de roterande skären.
- 19) **VARNING** – Om något går sönder eller en olycka inträffar under klippningen, stäng omedelbart av motorn och flytta bort maskinen för att förhindra ytterligare skador. Om en olycka inträffar med skador eller om tredje part skadas, utför omedelbart de första hjälpen-åtgärder som är mest lämpliga för situationen och kontakta sedan läkare om det behövs. Ta försiktigt bort allt skräp som kan orsaka skador eller skada personer eller djur som inte ser det.

D) UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

- 1) Håll alla muttrar och skruvar åtdragna för att vara säkra på att maskinen alltid är i säkert skick. Rutinunderhåll är viktigt för säkerheten och för att upprätthålla en hög prestandanivå.
- 2) Kontrollera regelbundet att stenskydd och gräsuppsamlaren inte är slitna eller skadade.
- 3) Var försiktig vid justering av maskinen för att förhindra att fingrarna kläms mellan de rörliga skären och maskinens stillastående delar.
- 4) Låt alltid maskinen svalna innan du ställer undan den.
- 5) Vid service av skären måste du tänka på att de kan röra på sig även om strömkällorna är avstängda.
- 6) Av säkerhetsskäl får maskinen aldrig användas när den har slitna eller skadade delar. Delar måste bytas och inte repareras. Använd originalreservdelar. Delar som inte är av samma kvalitet kan skada utrustningen och försämra din säkerhet.
- 7) För att minska brandrisken ska du hålla maskinen och i synnerhet motorn fria från gräs, löv eller överdrivet fett. Lämna aldrig behållare med klippt gräs i förvaringsutrymmet.
- 8) Inspektera maskinen med avseende på skador och utför nödvändiga reparationer om maskinen ska förvaras utan att användas under en längre tid.

E) ALLMÄNNA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- 1) Kontrollera att maskinen inte är skadad före varje användning. Eventuella reparationer måste utföras hos din serviceverkstad. Stäng av maskinen och ta ut batteriet från maskinen om maskinen börjar vibrera onormalt och kontakta sedan serviceverkstaden för inspektion.
- 2) Håll båda händerna på greppet vid start.
- 3) Delar som utsätts för slitage får endast bytas ut hos din serviceverkstad.
- 4) Använd aldrig maskinen om batteriet är skadat eller förbrukat.
- 5) Rör inte vid skären förrän maskinen har kopplats bort från eluttaget och bladet står helt stilla.
- 6) Läs noga igenom instruktionerna för säker användning av maskinen.
- 7) Om nyckeln är i läge AV (0) och maskinen är vänd på sidan, kan nyckeln falla ut och gå förlorad.

F) YTTERLIGARE VARNINGAR

- 1) Permanent anslutning av elektrisk utrustning till elnätet i en byggnad måste installeras av en behörig elektriker i enlighet med gällande bestämmelser. Felaktig anslutning kan orsaka allvarliga personskador och till och med dödsfall.
- 2) **VARNING!** – FARA! Fukt och el är inte kompatibla:
 - hantera och anslut alltid elkablar i torra förhållanden.
 - låt aldrig eluttag eller kablar komma i kontakt med våta områden (pölar eller vått gräs).
- 3) Använd arbetshandskar vid demontering och montering av skär.
- 4) Håll skären balanserade under slipningen. Allt arbete med skär (demontering, slipning, balansering, återmontering och/eller byte) är krävande arbeten som kräver specialkunskaper och specialverktyg. Av säkerhetsskäl utförs dessa arbeten bäst hos din serviceverkstad.
- 5) Rekommendationer för optimal hantering av batteri och laddare.
VARNING! – Försök inte ladda ej laddningsbara batterier med laddaren.

G) TRANSPORT OCH HANTERING

- 1) När maskinen ska hanteras, lyftas, transporteras eller lutas måste du:
 - använda kraftiga arbetshandskar.
 - ta tag i maskinen på de ställen som ger ett säkert grepp, med hänsyn till vikten och dess fördelning.
 - använda ett lämpligt antal personer för maskinens vikt och fordonets egenskaper eller den plats där den ska placeras eller ställas av.
- 2) Under transport, säkra maskinen ordentligt med vajrar eller kedjor.
- 3) Se till att fränskiljarnyckeln och batteriet tas bort från maskinen innan maskinen transporteras eller handtaget viks ihop.

SÄKERHETSDEKALER

Maskinen måste användas med försiktighet. Därför har dekaler placerats på maskinen för att påminna dig om viktiga försiktighetsåtgärder som ska vidtas under användning. Deras betydelse förklaras nedan.

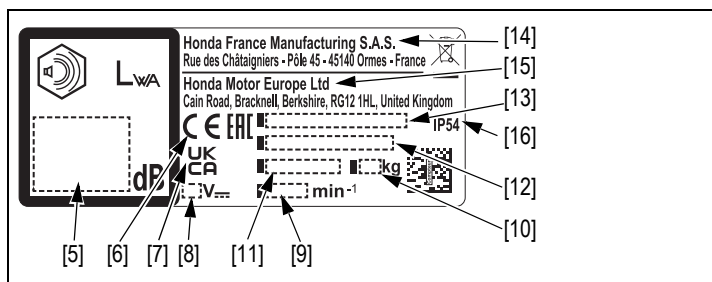
Dessa dekaler betraktas som en del av maskinen. Om någon av dem skulle lossna eller bli oläslig, kontakta din serviceverkstad för att få den utbytt.

Vi rekommenderar också att du läser säkerhetsanvisningarna noggrant (se sidan 2).



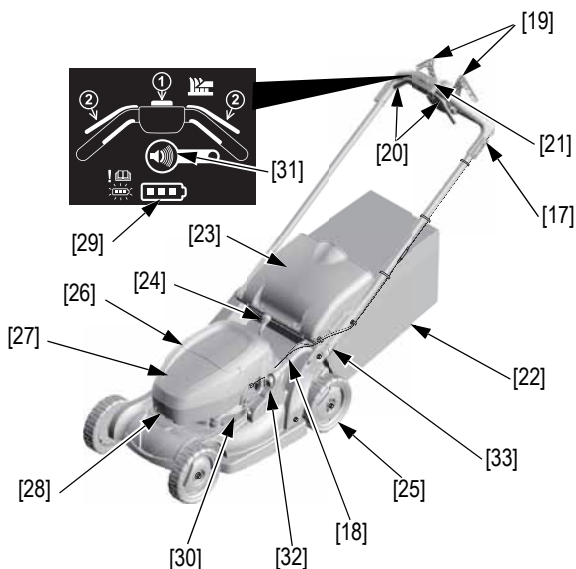
- [1] **WARNING!** Läs användarhandboken innan du använder maskinen.
- [2] Risk för utstickande delar: Håll tredje personer borta från området under användning.
- [3] Risk för skärskador. Roterande skär: Placera inte händer eller fötter i klippaggregatet. Vrid fränkskijarnyckeln till läge AV (0) och ta bort fränkskijarnyckeln och batteriet innan du justerar eller rengör eller om du ska lämna produkten obevakad under en period. Skären fortsätter att rotera efter att motorn stängts av.
- [4] Använd inte maskinen utan att utkastarkåpan och gräsupsamlaren är på plats.

IDENTIFIERING AV MASKIN

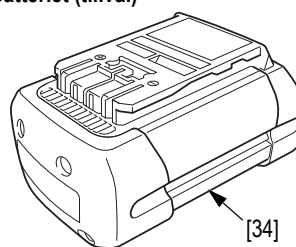


- [5] Ljudtrycksnivå
- [6] CE-märke
- [7] UKCA-märke
- [8] Märkspänning
- [9] Rekommenderat motorvarvtal i min⁻¹
- [10] Vikt i kilogram
- [11] Tillverkningsmånad och -år
- [12] Serienummer
- [13] Modell och typ
- [14] Tillverkarens namn och adress
- [15] Namn på och adress för auktoriserad representant
- [16] IP-kod (fukt- och dammskydd (endast garanterat med monterat batteri))

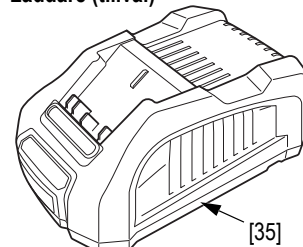
ALLMÄN BESKRIVNING



Batteriet (tillval)



Laddare (tillval)



*Dessa maskiner kan inte användas utan ett särskilt batteri och laddare. Dessa säljs separat.

IDENTIFIERING AV UTRUSTNING

| REGLAGE | FUNKTIONER |
|---|--|
| [17] Handtag | |
| [18] Spak för justering av klipphöjden | Väljer önskad klipphöjd |
| [19] Körlägesval | Transmissionsstyrning som driver bakhjulen. Styr den maximala körhastigheten |
| [20] Manöverspak för skär | Stoppas och startar skärrotationen |
| [21] Gul knapp | Styr motorn med en dubbelverkande omkopplare för att förhindra att den startas oavsiktligt |
| [22] Gräsupsamlare | Samlar upp det klippta gräset |
| [23] Utkastarkåpa | Skyddar mot utkastet |
| [24] Variabel upphackningskontroll | Styr mängden utkastat gräs |
| [25] Bakhjul | |
| [26] Fränkskijarnyckel | |
| [27] Batterikåpa | |
| [28] Batterikåpans öppningsspak | |
| [29] Batteriindikator | |
| [30] Motorns kylflänsar | |
| [31] Knapp för tyst läge | Välj motorvarvtalet |
| [32] Knapp för upplåsning av klipphöjdsspak | |
| [33] Fällning/handtagsjusteringsvred | Gör att du kan justera höjden på handtaget eller fälla ned handtaget |
| [34] Batteri | |
| [35] Laddare | |

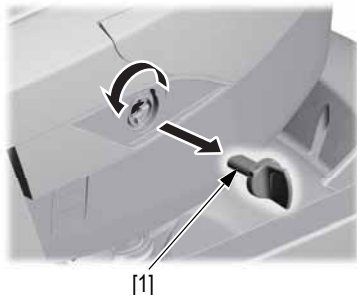


Kassera inte elektrisk utrustning tillsammans med hushållsavfall. Om elektriska apparater kasseras i deponier kan ämnen läcka ut och reagera och komma in i livsmedelskedjan, vilket skadar din hälsa och ditt välbefinnande. Om du vill ha mer information om kassering av den här produkten kontaktar du din serviceverkstad eller närmaste återvinningsstation för hushållsavfall.

FÖRBEREDELSE OCH KONTROLLER FÖRE ANVÄNDNING

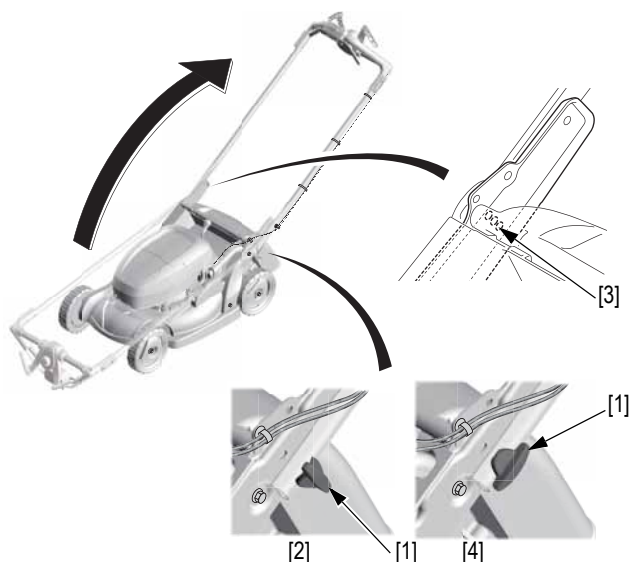
⚠ VARNING

För att utföra dessa kontroller, placera maskinen på stabil och jämn mark med fränkskyljarnyckeln [1] och batteriet borttagna från maskinen.



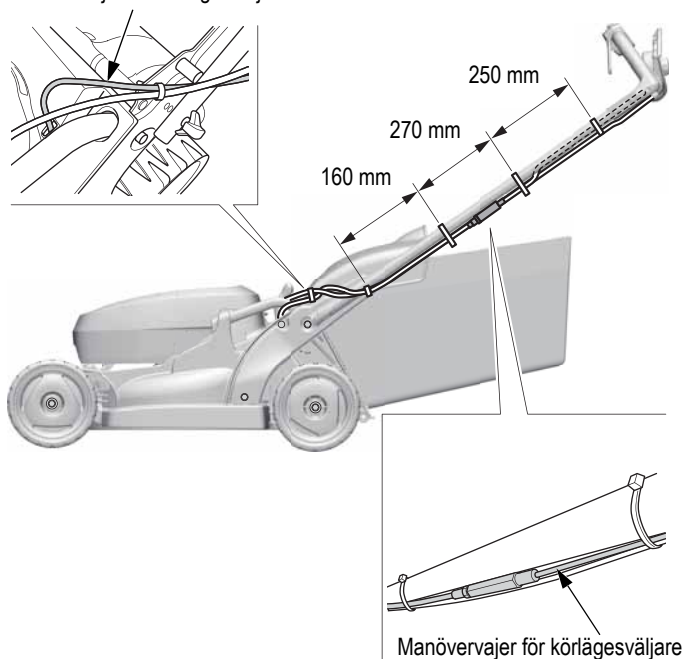
MONTERING AV HANDTAGET

1. Vrid vreden för fällning/handtagsjustering [1] ett kvarts varv till olåst läge [2].
2. Fäll ut handtaget så att fällningsvredets axlar är i linje med de övre, mellersta eller nedre hålen [3], beroende på önskad handtagshöjd.
3. Sätt tillbaka vreden i låst läge [4].



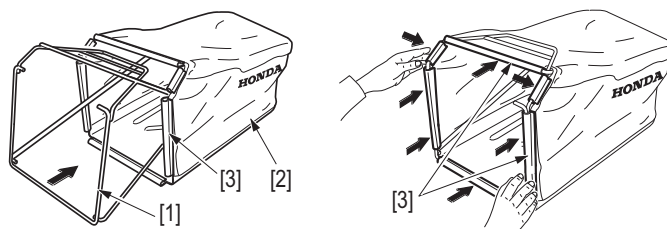
4. Se till att låsringarna för vajrarna på handtaget är rätt placerade.

Manörvajjer för körålägesväljare



MONTERING AV GRÄSUPPSAMLAREN

Sätt in ramen [1] i det gräsupsamlarens tyg [2] och montera plankanterna [3] på ramen.

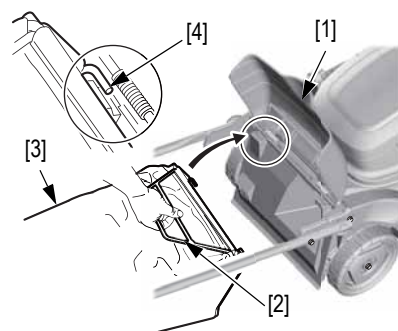


KONTROLLER GRÄSUPPSAMLAREN

⚠ VARNING

Kontrollera före användning att gräsupsamlarens stängningsanordning är ordentligt stängd (utkastarkåpa). Gräsupsamlaren slits även vid normal användning. Kontrollera regelbundet att den inte är sliten eller trasig. En sliten gräsupsamlare måste bytas ut. Använd endast originaldelar från Honda när du byter gräsupsamlaren.

Borttagning av gräsupsamlare:



1. Lyft upp utkastarkåpan [1], ta tag i handtaget [2] och ta bort gräsupsamlaren [3] samtidigt som du håller den upprätt.

Montering av gräsupsamlare:

1. Lyft upp utkastarkåpan och haka fast den främre delen av gräsupsamlaren på maskinens fästklackar [4].

ANMÄRKNING:

- Maskinen fungerar som en dammsugare, den blåser luft i gräsupsamlaren som sedan suger upp gräsklippen. Töm gräsupsamlaren innan den är full för att minimera avlämningen av gräsklipp. Upptagningsprestandan minskar när gräsupsamlaren blir ca 90 % full.
- Upphackat gräs är en naturlig gödslingsteknik. Gräset samlas inte längre upp i gräsupsamlaren, utan hackas upp och deponeras på gräsmattan. Gräsklippen som hackas upp på detta sätt förmultnar i solen och bildar ett naturligt gödsel som kan producera en fjärdedel av det årliga gödningskravet för din gräsmatta.
- Förutom sin gödsel-funktion skyddar detta marken, begränsar avdunstning av vatten under varma perioder och minskar mängden gräs som du behöver samla upp.

FÖRBEREDELSE AV BATTERIET

Ett laddat batteri måste monteras på maskinen för användning. Se sidan 6 för hantering av batteriet.

INSTALLATION OCH BORTTAGNING AV BATTERIET

⚠ VARNING

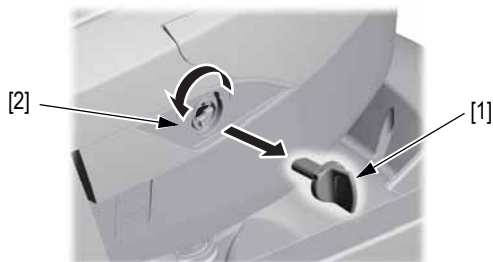
Hantera inte med våta händer eller i regnväder.

OBSERVERA:

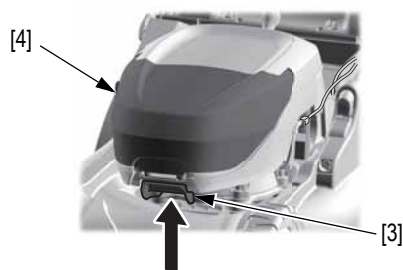
- När du stänger batterikåpan bör du vara uppmärksam så att du inte klämmer fingrarna.
- Var hela tiden försiktig så att du inte skadar dig.
- Använd alltid batterier från Honda.

Montering:

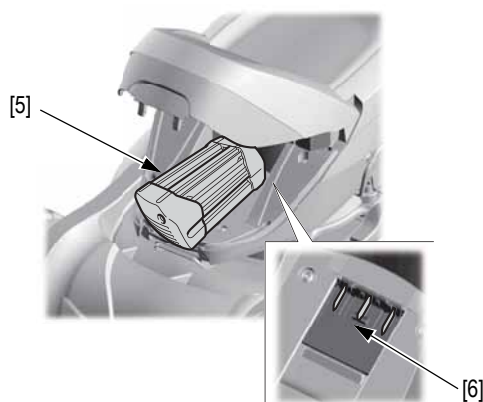
1. Vrid frångiljarnnyckeln [1] till läge AV (0) [2] och ta ut nyckeln ur motorn.



2. Tryck på batterikåpanns öppningsspak [3] för att öppna batterikåpan [4].



3. Kontrollera att batteriets anslutningsområde är rent. Montera batteriet [5] i uttaget [6]. Tryck in batteriet tills du hör ett klickljud.



4. Stäng batterikåpan ordentligt.



ANMÄRKNING:

När du öppnar kåpan ska du alltid kontrollera att batteriet är ordentligt anslutet innan du stänger den.

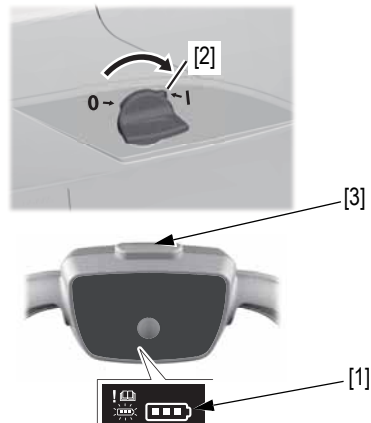
Borttagning:

1. Vrid frångiljarnnyckeln till läge AV (0) och ta ut nyckeln ur motorn.
2. Tryck på batterikåpanns öppningsspak för att öppna batterikåpan. När kåpan öppnas **släpper samtidigt batteriet från anslutningen**.
3. Ta upp batteriet.
4. Stäng batterikåpan ordentligt.

KONTROLLERA BATTERINIVÅN

Batterinivån kan bekräftas med batteriindikatorn [1] på handtaget.

1. Montera batteriet i maskinen.
2. Sätt in frångiljarnnyckeln i motorn och vrid nyckeln till läge ON (I) [2].
3. Tryck på den gula knappen [3] så tänds batteriindikatorn.

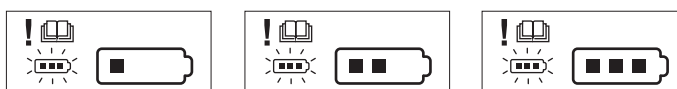


4. Den återstående batterikapaciteten visas i 3 nivåer.

Lysdiaternas beteende för batteriindikatorn

- Lysdiaternas visar batteriets och maskinens status.
- När batteriet är monterat och frångiljarnnyckeln är på kan du tända lysdiaternas med den gula knappen eller skärens manöverreglage.
- Lysdiaternas lyser i cirka 48 sekunder.
- När maskinen är igång lyser inte lysdiaternas.

Lysdiaternas visar maskinens eller batteriets tillstånd enligt följande.



1 lysdiod lyser

0% < batteriladdning ≤ 30 %

2 lysdioder lyser

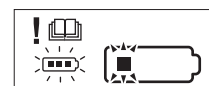
30% < batteriladdning ≤ 60 %

3 lysdioder lyser

60% < batteriladdning ≤ 100 %

1 blinkande lysdioder

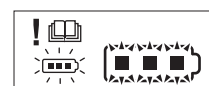
Batteriladdning 0 % = tom



3 blinkande lysdioder

Motorn har stängts av på grund av att motorn eller batteriets överhettats.

Vrid frångiljarnnyckeln till OFF (0) och låt maskinen svalna i 10 till 20 minuter.



Ladda batteriet om batterinivån är låg.

Se bifogade instruktioner för batteri och laddare.

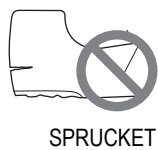
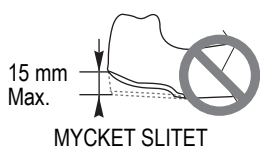
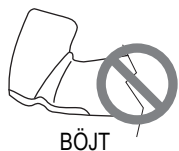
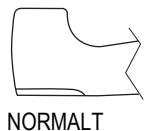
LADDA BATTERIET

Se batteriets och laddarens användarhandbok.

KONTROLL AV SKÄRENS SKICK

Så här kontrollerar du skicket på skären:

1. Se till att frångiljarnnyckeln och batteriet är borttagna från maskinen.
 2. Luta maskinen så att en sida är vänd uppåt.
- Kontrollera om skären visar tecken på slitage. Det är nödvändigt att byta ut skären när fördjupningarna sammanfogas, eller när en spricka uppstår, eller om de är böjda.



- Kontrollera att skruvarna på skären inte är lösa (se kapitlet "Underhåll" sidan 11).
- För att byta eller ta bort skär, se den procedur som beskrivs i kapitlet "Underhåll" sidan 11.

! VARNING

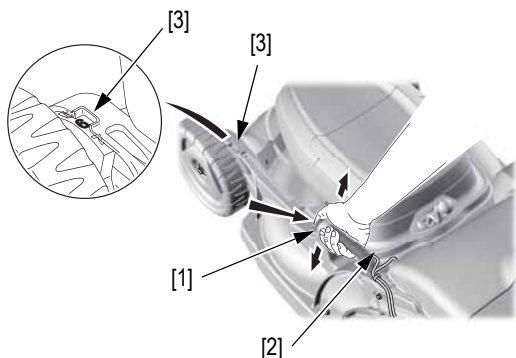
Använd aldrig maskinen med slitna, skadade, delade eller buckliga skär. Delar av skär som bryts av och kastas ut kan orsaka allvarliga personskador.

ANMÄRKNING: Skärslitage ökar när maskinen används på sandiga jordar. Inspektera skären oftare när maskinen används under dessa förhållanden.

JUSTERA KLIPPHÖJDEN

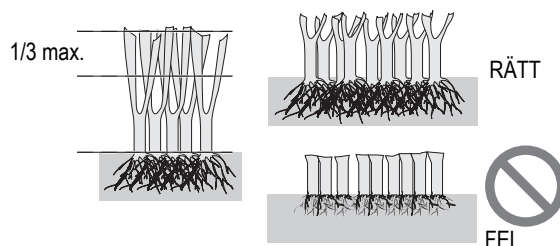
Så här ändrar du klipphöjden:

1. Ta bort frångiljarnnyckeln och batteriet eller ställ frångiljarnnyckeln i läge OFF (0).
2. Håll upplåsningsknappen [1] intryckt och höj eller sänk maskinen med justeringshandtaget [2]. En höjdindikator [3] är placerad nära vänster framhjul.



| Lägen | Höjd (mm), |
|-------|------------|
| 1 | 25 |
| 2 | 34 |
| 3 | 43 |
| 4 | 52 |
| 5 | 61 |
| 6 | 70 |
| 7 | 79 |

Klipphöjdsinställningarna är uppskattade värden. Den faktiska höjden på varierar med gräsmattans och markens förhållanden. För att välja klipp höjd, kontrollera hur gräsmattan ser ut efter att ha klippt ett litet område och justera klipp höjden vid behov.



ANMÄRKNING:

- Klipp inte mer än 1/3 av den ursprungliga höjden av gräset i en passage eftersom bruna fläckar annars kommer att uppstå. Snittet kommer att bli renare vilket minskar risken för blockerade skär och rädda.
- Om gräsmattan är för hög klipper du med maskinens högsta tillåtna höjd. Klipp gräsmattan igen 2 eller 3 dagar senare.
- Djupet av rötterna är proportionellt mot höjden på gräsklippen: ju kortare snitt, desto grundare rötter.
- Välj en klipp höjd som passar för användning av gräsmattan: fritid, sport: 5 cm eller mer, prydnad: 1 till 3 cm.
- Det är bara vissa gräsarter som klarar av kort klippning. Om en gräsmatta klipps för kort blir den ömtålig och känslig för torrhet. Fråga en specialist.

KONTROLLERA ÅTDRAGNINGEN AV SKÄRENS BULTAR

Se "MONTERING OCH BORTTAGNING AV SKÄR" (sidan 11).

KONTROLLERA VAJERN FÖR KÖRLÄGESVAL

Se "INSPEKTION AV VAJERN FÖR KÖRLÄGESVAL" (sidan 11).

KONTROLLERA MOTORS KYLFLÄNSAR OCH BATTERIUTRYMMET

Se "RENGÖRING AV MOTORS KYLFLÄNSAR OCH BATTERIUTRYMMET" (sidan 12).

KONTROLLERA MOTORS ROTATIONSTILLSTÅND

Kontrollera att det inte förekommer något fel, onormalt ljud eller onormala vibrationer genom att rotera och stoppa motorn.

Om det uppstår fel, onormalt ljud eller onormal vibration från motorn ska du omedelbart sluta använda den. Kontakta din serviceåterförsäljare.

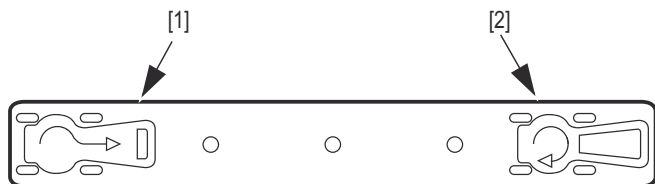
KONTROLLERA RUNT MASKINEN

Kontrollera och rengör skräp, gräs eller andra främmande föremål runt maskinen.

VÄLJA KLIPPLÄGET

JUSTERA REGLAGET FÖR VARIABEL UPPHACKNING

1. Släpp skärens manöverreglage.
2. Vrid reglaget för variabel upphackning till ett av de 5 lägena för att erhålla önskad upphacknings- och utkastningstakt.



- **Gräsuppsamlingsläge [1]:** allt gräsklipp kastas ut på baksidan av maskinen, gräsklippet hackas inte upp.
 - **Upphackningsläge [2]:** gräset samlas inte längre upp i gräsuppsamlaren, utan hackas upp fint och deponeras på gräsmattan. Gräsklippet som hackas upp på detta sätt förmultnar och bildar ett naturligt gödsel som kan producera en fjärdedel av det årliga gödningskravet för din gräsmatta.
3. För att välja det läge som bäst passar dina behov, utför ett test. Montera gräsuppsamlaren och börja klippa i upptagningsläget [1]. Kontrollera effekten på gräsmattan. Vrid vredet [3] ett hack åt höger. När du vrider vredet mot upphackningsläget [2] ökar mängden gräs som hackas och deponeras på gräsmattan. Vrid på vredet [3] tills du får önskat resultat.



ANMÄRKNING:

- Upphackat gräs är en naturlig gödslingsteknik. Gräset samlas inte längre upp i gräsuppsamlaren, utan hackas upp och deponeras på gräsmattan.
- Förutom sin gödsel funktion skyddar detta marken, begränsar avdunstning av vatten under varma perioder och minskar mängden gräs som du behöver samla upp.

BAKRE UTKASTNING

Om du inte vill samla upp det klippta gräset kan maskinen användas utan gräsuppsamlaren. I det här fallet leds det utkastade gräset till marken av utkastarkåpan. Den mängd som kastas ut varierar beroende på läget för reglaget för variabel upphackning:

- maximalt i läge [1],
- noll i läge [2].



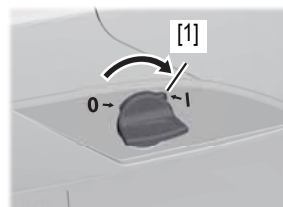
KLIPPNING

HRX476XB är en batteridrivna produkt. När du klämmer fast skärens manöverspak samtidigt som du trycker på den gula knappen börjar motorn och skäret att rotera omedelbart.

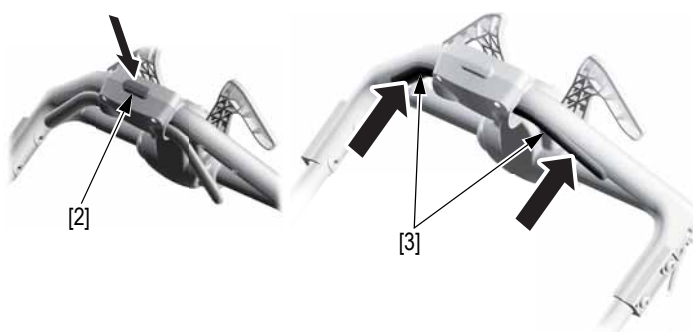
FÖR ATT ROTERA SKÄRET

Se till att det laddade batteriet är monterat i maskinen (sidan 6).

1. Sätt in fränskiljarnyckeln i motorn och vrid nyckeln till läge ON (I) [1].



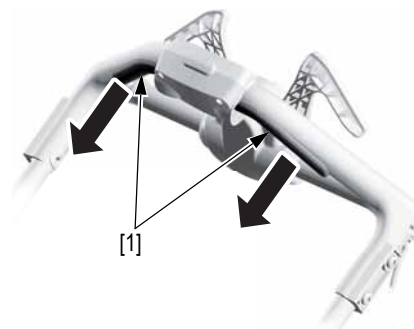
2. Håll in den gula knappen [2], dra i skärens manöverreglage [3]. Skäret börjar rotera.



3. Släpp den gula knappen. Håll i skärens manöverreglage för att hålla skären roterande.

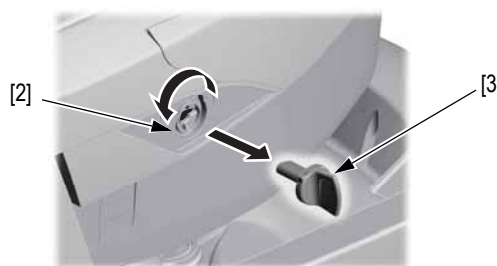
STOPPA SKÄRENS ROTATION

1. Släpp skärens manöverreglage [1]. Skärens rotation stannar.



Gör följande om du lämnar maskinen eller stoppar arbetet osv.

2. Vrid fränskiljarnyckeln till läge OFF (0) läge [2] och ta bort den [3] från motorn.



Ta bort batteriet om det behövs (sidan 6).

ANVÄNDNINGSTIPS

⚠ VARNING

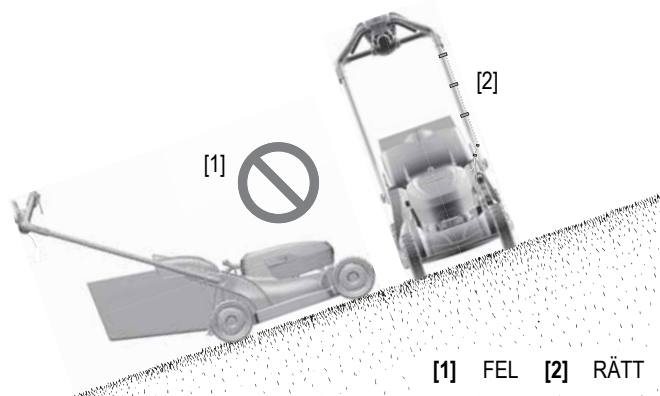
Var särskilt försiktig vid klippning på ojämn mark. Maskinen kan välta och skären kan kasta ut föremål som var dolda.

Håll de 4 hjulen stadigt på marken.

Styr maskinens riktning med hjälp av handtaget och inte genom att utöva tryck på klippaggregatet med foten.

OBSERVERA:

- Var försiktig när du klipper runt ett hinder så att skäret inte slår emot det. Tryck aldrig maskinen direkt över ett föremål.
- När du klipper en ojämn yta ska du inte låta dig dras med av maskinen. Håll i handtaget ordentligt och kontrollera dess rörelser.



KLIPPMETOD

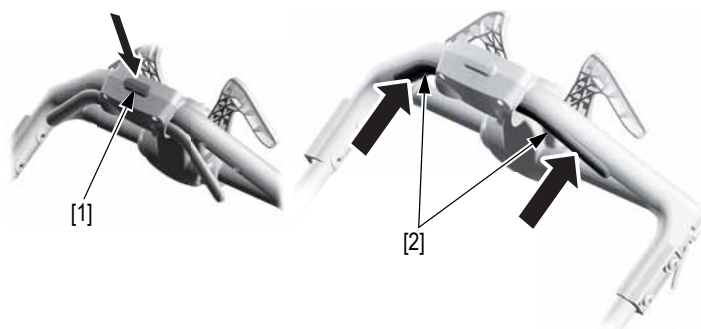
Läs säkerhetsanvisningarna innan du börjar klippa.

Använda framdrivningssystemet:

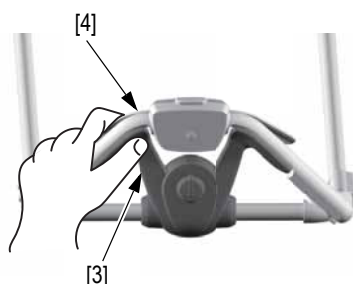
⚠ VARNING

Släpp alltid drivkopplingens spak när du kopplar in skärens manöverreglage. Om drivkopplingen är inkopplad rör sig maskinen när motorn startas.

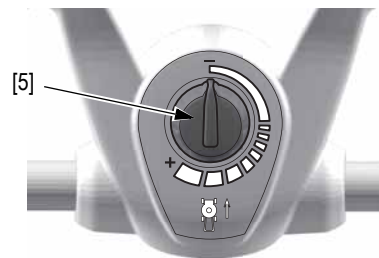
1. Starta motorn och aktivera skäret.
 - Håll in den gula knappen [1], dra i skärens manöverreglage [2]. Skären börjar rotera, tryck långsamt på körlägesväljaren [3] för att driva maskinen framåt.



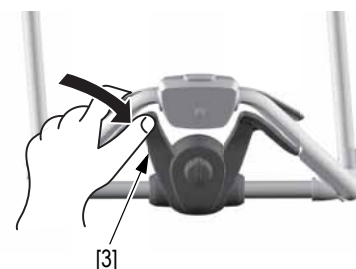
2. Normal drift sker bekvämt med handen runt handtaget [4] och körlägesväljaren [3] med körlägesväljaren i jämnhöjd med handtaget [4].



3. Om gräsklipparen inte rör sig framåt kan ytterligare kraft krävas, vilket kan uppnås genom att vrida körlägesväljarens vred [5] mot +.



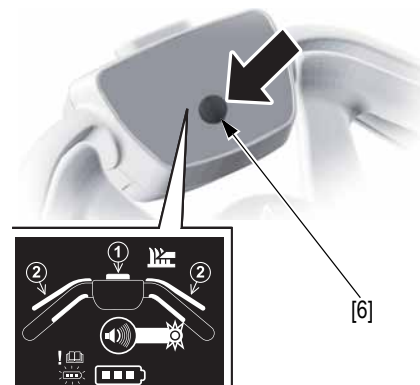
4. När du har uppnått önskad klipp hastighet genom att trycka ned körlägesväljaren [3] i kombination med lämplig inställning av vredet [5] kan du börja klippa med önskad konstant hastighet.



5. Tryck in körlägesväljaren [3] med tummarna i indraget för att öka användningen när extra kraft krävs för att bibehålla önskad klipp hastighet (t.ex. vid körning i backe eller andra förändringar i markförhållandena). När terrängen eller markförhållandena återgår till det normala släpper du helt enkelt boostläget.

ANMÄRKNING: Med körlägesväljaren [5] kan du justera den effektiva nivån som används för att driva gräsklipparen. Justeringsintervallet är från "-" till "+"-effekt. Den effektiva nivån som krävs för att uppnå önskad körhastighet beror på kombinationen av terrängförhållanden, gräsytor och önskad klipp hastighet.

6. Tryck på knappen för tyst läge [6] för att minska motorns varvtal (2 600 till 2 200 min⁻¹) (lysdioden tänds). Tryck på knappen igen så återställs motorvarvtalet till det ursprungliga (lysdioden släcks).



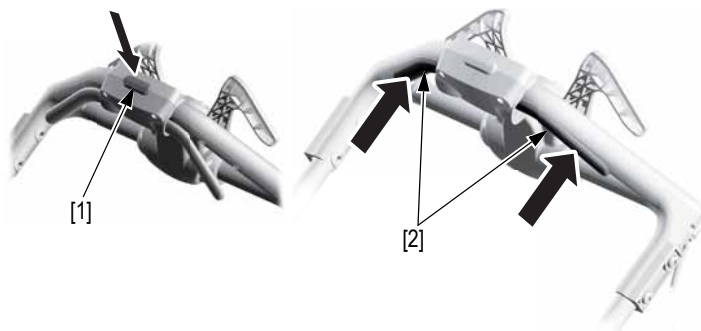
7. För att stoppa maskinens framdrivning.
 - Släpp körlägesväljaren [3].
8. Stoppa skärens rotation.
 - Släpp skärens manöverreglage [2].

Tryck för hand för att köra maskinen:

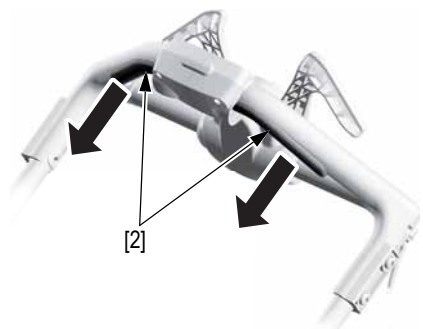
⚠ VARNING

Släpp alltid drivkopplingens spak när du kopplar in skärens manöverreglage. Om drivkopplingen är inkopplad rör sig maskinen när motorn startas.

1. Starta motorn och aktivera skäret.
 - Håll in den gula knappen [1], dra i skärens manöverreglage [2]. Skäret börjar rotera.



2. Tryck på handtaget för att klippa gräsmattan.



3. Stoppa skärens rotation.
 - Släpp skärens manöverreglage [2].

ANMÄRKNING: Det är möjligt att avstå från att använda framdrivningen när du klipper i områden med en smal yta (gångbanor, kanter etc.).

ANMÄRKNING: Klippområdet (batteriets livslängd) beror på gräsmattans förhållanden, grästäthet, fukthalt, gräslängd och klipphöjd. Om du slår på och av maskinen ofta under klippningen minskar du också klippområdet (batteriets livslängd). För att förbättra klippområdet (batteriets livslängd) rekommenderar vi att du klipper oftare, höjer klipphöjden och använder framdrivning i normal gånghastighet.

Den här modellen är utrustad med ett värmskydd för motorn.

- Funktion: att förhindra överhettning och skador på motorn, orsakade av onormal användning.
- Utlösning av skyddsanordningen: när för mycket ström krävs stängs strömförsörjningen till motorn av omedelbart.

Procedur att följa när skyddsanordningen utlösts:

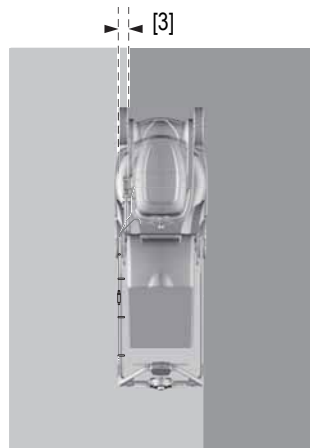
- Släpp skärens manöverreglage.
- Kontrollera vad som fick skären att plötsligt stanna (rengör skärskyddet, klipp mindre gräs på en gång eller gå långsamt).
- Låt maskinen svalna i en sval miljö (i 10 till 20 minuter).

Försiktighetsåtgärder innan maskinen startas igen:

- Kontrollera att skären kan röra sig fritt (med skyddshandskar).
- Kontrollera säkerhetsförhållandena i omgivningen (föremål på gräsmattan, personer eller djur i närheten).
- Aktivera omkopplaren.
- Om det inte finns några avvikelser, till exempel ovanliga ljud, kan du nu fortsätta ditt arbete.

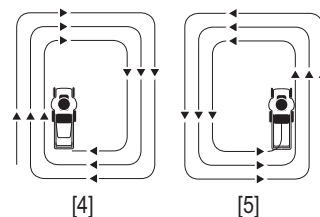
ANMÄRKNING:

- Klippfrekvens: en gång i veckan för en gräsmatta avsedd för fritidsändamål, två gånger i veckan för en prydnadsgräsmatta.
- Om möjligt, klipp gräsmattan på eftermiddagen eller kvällen innan du vattnar, eftersom gräset måste vara torrt. Om dammnivåerna är för höga klipper du gräsmattan när gräset är torrt, men marken fortfarande är fuktig.
- Välj en klipphöjd anpassad till terrängen (se sidan 7).
- För en jämn klippning bör du överlappa den del som redan har klippts med några centimeter [3] och öka denna överlappningszon om klipphöjden är hög.
- För att uppnå maximal effektivitet följer du den föreslagna vägen.
- Om din terräng har en oregelbunden form eller om det finns flera hinder, dela in den i mindre områden som du kan klippa i den rekommenderade riktningen.



- [4] Uppsamling: sväng medurs för att uppnå maximal effektivitet.

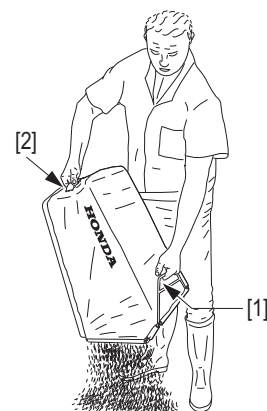
- [5] Upphackning: sväng moturs.



TÖMMA GRÄSUPPSAMLAREN

När gräsuppsamlaren blir full är gräsuppsamlaren inte längre effektiv (ljudet från maskinen ändras och gräsuppsamlaren puffas inte längre upp av luften från skären).

1. Släpp skärens manöverreglage.
2. Ta bort gräsuppsamlaren (se sidan 5).
3. Töm gräsuppsamlaren:
 - Håll gräsuppsamlaren i metallhandtaget [1].
 - Ta tag i gräsuppsamlaren [2] och skaka gräsuppsamlaren för att avlägsna gräset.



OBSERVERA:

- För att minska brandrisken ska du aldrig lämna gräsklipp eller löv i gräsuppsamlaren eller i eller nära byggnader. Förmultnande gräsklipp orsakar en hög temperaturökning.

⚠ VARNING

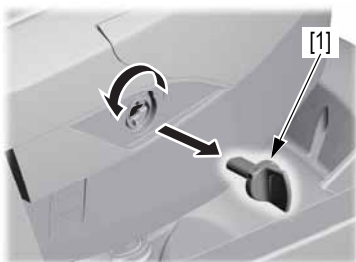
Kontrollera före användning att gräsuppsamlarens stängningsanordning är ordentligt stängd (utkastarkåpa).

UNDERHÅLL

Regelbundet underhåll bidrar till att förlänga maskinens livslängd.

⚠ VARNING

För att utföra dessa serviceåtgärder, placera maskinen på stabil och jämn mark med fränkskifjarnnyckeln [1] och batteriet borttagna från maskinen.

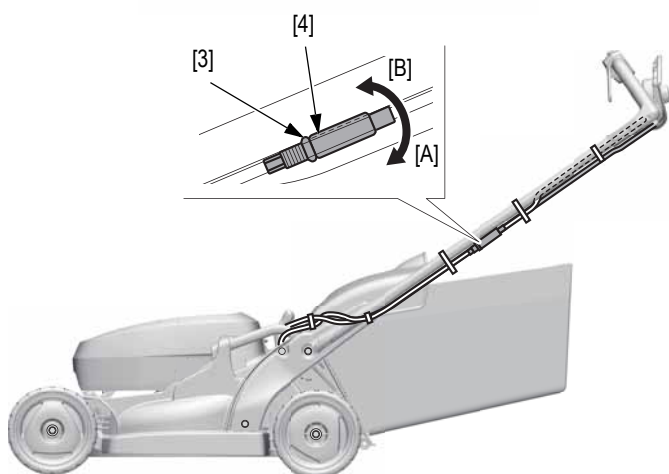
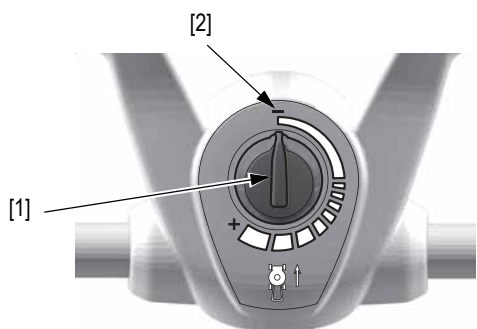


ANMÄRKNING: För att säkerställa en längre livslängd och effektivare drift måste maskinens undersida hållas ren och fri från gräs genom rengöring med en borste och skrapa (ingen vattenslang eller högtryckstvätt). Efter användning måste maskinen rengöras noggrant innan den förvaras.

INSPEKTION AV VAJERN FÖR KÖRLÄGESVAL

Utför den här proceduren med hjulen på en plan yta. Se till att det laddade batteriet är monterat i maskinen och att tyst läge är avaktiverat.

1. Sätt in fränkskifjarnnyckeln i motorn och vrid nyckeln till läge ON (I).
2. Flytta körlägesväljaren [1] till läge "—" [2].
3. Lossa låsmuttern [3] på vajern för körlägesval och lossa justeraren helt mot läge "STOP" [B].
4. Starta motorn och aktivera skäret.
5. Tryck på körlägesväljaren, vrid justeraren [4] mot "START" [A] tills maskinen precis börjar röra sig framåt.
6. Vrid körlägesväljarens justerare 1 ~ 2 varv mot "STOP" [B].
7. Dra åt vajerns låsmutter.



ANMÄRKNING: Om kopplingen inte griper in korrekt trots att vajern är korrekt justerad kan systemet behöva repareras. Ta maskinen till din serviceverkstad.

KONTROLLERA VAJRARNA FÖR KÖRLÄGESVAL OCH SKÄR

Inspektera visuellt manövernajern för körlägesval och skärens manövernajern.

Om de är skadade kontakta du en serviceverkstad.

MONTERING OCH BORTTAGNING AV SKÄR

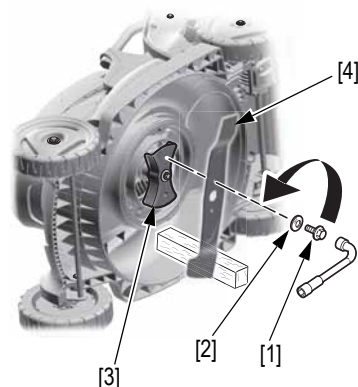


BORTTAGNING AV SKÄR

1. Se till att fränkskifjarnnyckeln och batteriet tas bort från maskinen.
2. Luta maskinen så att en sida är vänd uppåt.



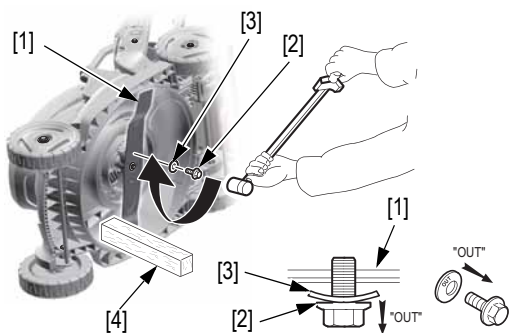
3. Använd en hylsnyckel på 14 mm och ta bort de 2 skärbultarna [1] och specialbrickorna [2] från skärhållaren [3]. Använd ett träblock för att förhindra att skäret roterar när bultarna tas bort.
4. Ta bort skäret [4].



MONTERING AV SKÄR

1. Rengör smuts och gräs från skärets monteringsområde.
2. Montera skären [1] så att Honda-märket är vänt mot maskinens sida med hjälp av de 2 skärbultarna [2] och specialbrickorna [3] enligt bilden.

Åtdragningsmoment för skärbultar: 54 N·m



Montera specialbrickorna med den konvexa sidan, märkt "OUT", vänd mot bultarna.

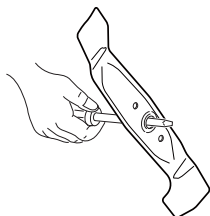
Skärbultarna är speciellt konstruerade för denna tillämpning och får inte bytas ut mot andra bultar.

3. Dra åt skärbultarna med en momentnyckel.
Använd ett träblock [4] för att förhindra att skåret roterar.

OBSERVERA:

- Om du inte har någon momentnyckel, be din serviceverkstad att dra åt skärbultarna åt dig innan du använder maskinen.
- Om skärbultarna är för hårt eller löst åtdragna kan de gå sönder eller skruvas loss.

BYTE AV SKÄR



OBSERVERA:

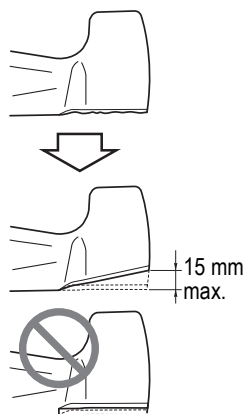
- Skärens balansering är avgörande för att maskinen ska fungera på rätt sätt. Byt ut skär som är skadade eller obalanserade.
- Använd endast originalskär från Honda.

SLIPNING AV SKÄR

OBSERVERA:

- För att undvika att skären försvagas, vilket leder till att obalans eller dålig klippkvalitet, bör skåret slipas av kompetent personal hos din serviceverkstad.

1. Skären slipas genom att man filar dess kanter. Fila endast den övre sidan. Bibehåll originalavfasningen för en fin skärkant. Fila båda ändarna jämnt för att bibehålla skärens balans.
2. Efter slipning, testa skärens balans med hjälp av en skruvmejsel som visas ovan. Om någon av sidorna faller något under det horisontella planet, ska den sidan filas. Byt ut skåret om det faller för mycket.



RENGÖRING AV MOTORNS KYLFLÄNSAR OCH BATTERIUTRYMMET

1. Rengör smuts och gräs runt motorns kylflänsar och batteriutrymmet med en mjuk, torr borste enligt bilden.

Batteriutrymmet



Motorns kylflänsar



RENGÖRING OCH BYTE AV GRÄSUPPSAMLARE

RENGÖRING AV GRÄSUPPSAMLARENS TYG

OBSERVERA:

- Tvätt med högtryckstvätt eller ångtvätt skadar gräsuppsamlarens tyg.
- Om nätet är blockerat förhindrar det att gräset kommer in i gräsuppsamlaren.
- För att rengöra gräsuppsamlarens tyg rekommenderar vi att du tvättar det med en vattenstråle utifrån och riktar den mot gräsuppsamlarens tyg. Gräsuppsamlarens tyg måste vara helt torrt innan den används igen. Om gräsuppsamlarens tyg är fuktigt kommer den att sättas igen snabbt.



⚠ VARNING

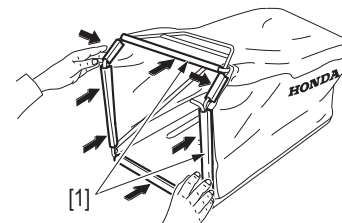
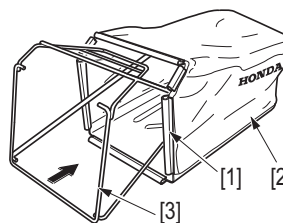
Föremål som träffas av skären kan kastas ut genom en skadad gräsuppsamlare.

Föremål som kastas ut av skären kan orsaka allvarliga skador. Byt alltid ut en skadad gräsuppsamlare.

BYTA GRÄSUPPSAMLARENS TYG

Gräsuppsamlarens tyg tenderar att slitas även under normala användningsförhållanden. Kontrollera regelbundet att den inte är sliten eller trasig. Använd endast originaldelar från Honda när du byter ett skadat tyg i gräsuppsamlaren.

1. Lossa plastkanterna [1] på gräsuppsamlarens slitna tyg [2] och ta bort gräsuppsamlarens ram [3].
2. Sätt in ramen i det nya tyget och montera plastkanterna [1] på ramen.



RENGÖRING

Före transport eller förvaring, se till att maskinen är ren och fri från skräp. Rengör vid behov med en mjuk och torr borste.

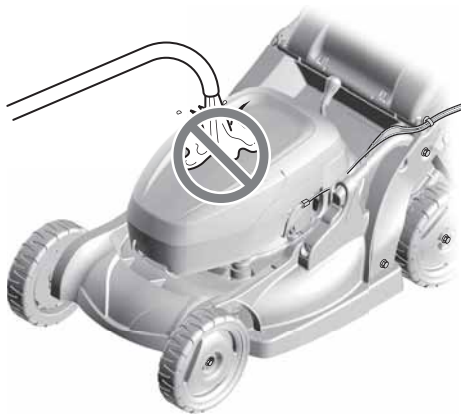
Rengör gräsuppsamlaren med vatten från en slang. Använd inte högtryckstvätt.

Om du håller klippaggregatets undersida ren förbättras prestandan. Håll batteriets monteringsområde rent.

Se till att batteriets monterings- och anslutningssystem är fritt från smuts och gräs.

Använd inte högtryckstvätt och undvik att blöta ned motorn eller de elektriska komponenterna.

Använd inte starka rengöringsprodukter på chassit.



UNDERHÅLLSSCHEMA

| REGELBUNDEN SERVICEPERIOD (3) | | Varje användning | Var 100:e driftstimme eller varje år. | Var 150:e driftstimme eller vartannat år. | Se sidan |
|--|-------------|------------------|---------------------------------------|---|----------|
| Utför vid varje angiven månad eller driftstimmestintervall, beroende på vilket som kommer först. | | | | | |
| Åtdragning av skärens bultar | Kontrollera | • | | | 11 |
| Skär (Deformering/skada) | Kontrollera | • | | | 7 |
| Gräsuppsamlare | Kontrollera | • | | | 5,10,12 |
| Manövervajer för körlägesväljare | Kontrollera | • | | | 11 |
| | Justera | | •(1) | | 11 |
| Manövervajer för skär | Kontrollera | • | | | 11 |
| Drivrem | Kontrollera | | | •(1)(2) | - |
| Spärrhake | Fett | | •(2) | | - |
| Motorns kylflänsar | Rengör | • | | | 12 |
| Batteriutrymmet | Rengör | • | | | 12 |
| Motorns rotationstillstånd | Kontrollera | • | | | 7 |
| Maskinens yttre | Kontrollera | • | | | 7 |

- (1) Byt ut efter behov.
- (2) Dessa delar ska servas av din serviceverkstad, såvida du inte har rätt verktyg och är mekaniskt skicklig. Se Hondas verkstadshandbok för serviceåtgärder.
- (3) För kommersiell användning, logga driftstimmarna för att fastställa korrekta underhållsintervall.

FELSÖKNING

MASKINEN FUNGERAR INTE

| Möjliga orsaker | Åtgärd |
|--|---|
| Batteriet är urladdat. | Batteriet laddas. |
| Frånskiljarnyckeln är inte helt isatt. | Kontrollera att frånskiljarnyckeln är helt i läge ON (I). |
| Batteriet är inte helt isatt. | Sätt i batteriet helt. |
| Batteriet är för varmt/kallt. | Låt batteriet värmas upp/svalna – Kontrollera batteriets LED-display. |
| Defekt batteri. | Byt ut batteriet mot ett nytt. |

MASKINEN FUNGERAR INTERMITTENT

| Möjliga orsaker | Åtgärd |
|--|---|
| Kablaget inuti produkten är skadat. | Kontakta din serviceverkstad. |
| Värmeskyddet för motor/elektronik har utlösts. | Låt motorn/elektroniken svalna och öka klipphöjden. |
| Externa vajrar är skadade. | Kontakta din serviceverkstad. |

MOTORN STARTAR OCH STANNAR SEDAN OMEDELBART

| Möjliga orsaker | Åtgärd |
|--|---|
| Batteriet är inte fulladdat. | Kontrollera batteriets display – Ladda batteriet vid behov. |
| Frånskiljarnyckeln är inte helt isatt. | Kontrollera att frånskiljarnyckeln är helt i läge ON (I). |
| Batteriet är inte helt isatt. | Sätt i batteriet helt. |
| Skären är inlindade med kraftigt långt gräs. | Stäng av frånskiljarnyckeln och rensa skären. |
| Batteriet är för varmt/kallt. | Låt batteriet värmas upp/svalna – Kontrollera batteriets LED-display. |

SKÄROMRÅDET (BATTERILIVSLÄNGDEN) ÄR INTE TILLRÄCKLIGT STORT

| Möjliga orsaker | Åtgärd |
|---|---|
| Klipphöjden är för låg. | Öka klipphöjden. |
| Gräset är för högt. | Öka klipphöjden. |
| Gräset är tätt. | Öka klipphöjden eller klipp gräset oftare. |
| Batteriet har nåt sin förväntade livslängd. | Byt ut batteriet mot ett nytt. |
| Låg batterinivå | Se till att batteriet är fulladdat före användning. |

FÖRVARING

FÖRBEREDELSE FÖR FÖRVARING AV MASKINEN

Se till att frånskiljarnyckeln och batteriet tas bort från maskinen innan maskinen ställs undan.

Korrekt förvaring är viktigt för att produktens livslängd ska kunna bibehållas. Undvik om möjligt förvaringsutrymmen med hög luftfuktighet som kan orsaka rost eller korrosion.

Förvaring vid slutet av säsongen:

- Ta bort batteriet och förvara både maskinen och batteriet på en torr och säker plats borta från direkt solljus.
- Ställ inte andra föremål på maskinen.
- Vid förvaring under längre perioder ska produkten rengöras noggrant i förväg.

ANMÄRKNING: Mer information om hur du förvarar batterier finns i batteriets användarhandbok.

TRANSPORT

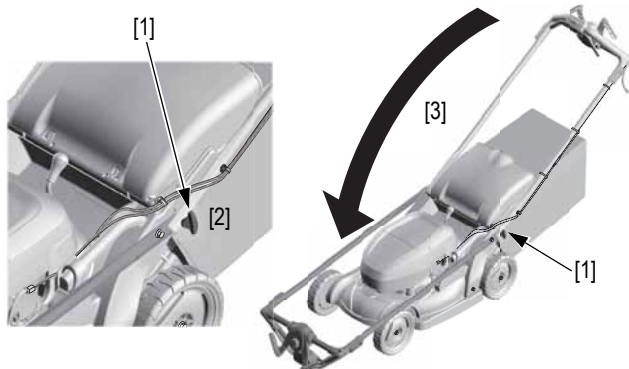
TRANSPORTERA MASKINEN

⚠ VARNING

Se till att frångiljarnyckeln och batteriet tas bort från maskinen innan maskinen transporteras eller handtaget viks ihop.

För att underlätta åtgärden:

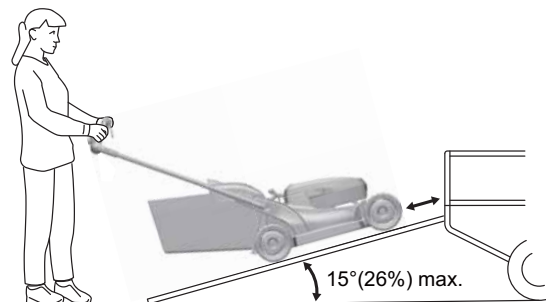
1. Ta bort gräsupsamlaren (se sidan 5).
2. Vrid justeringsrattarna för fällning/handtaget [1] ett kvarts varv till olåst läge [2] och fäll tillbaka handtaget [3].



ANMÄRKNING:

Kontrollera att vajrarna inte är vikta, tvinnade, sträckta eller klämda när du fäller ned handtaget.

LASTA MASKINEN



OBSERVERA:

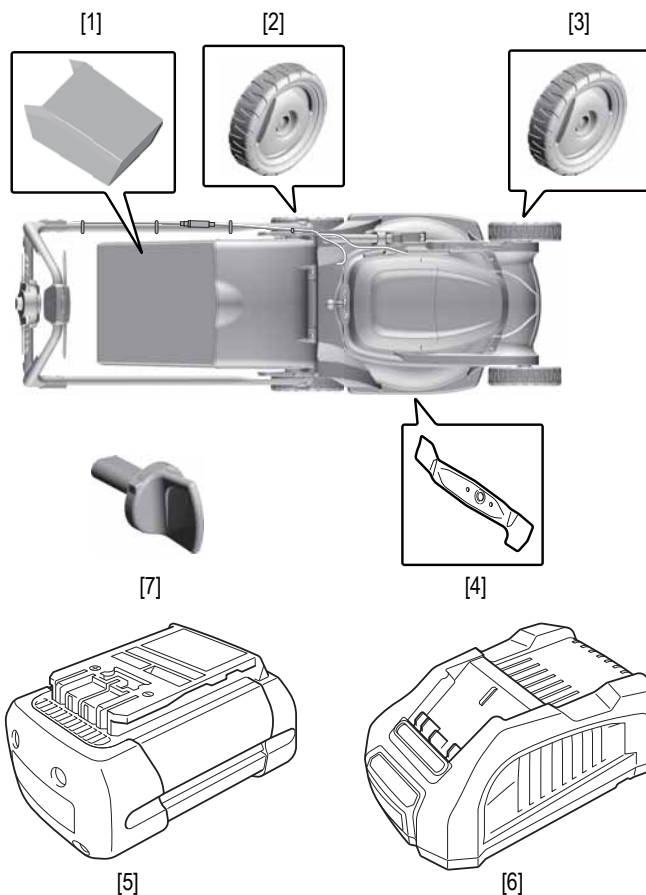
- Använd inte drivsystemet när du kör upp- eller nedför en lastramp för att förhindra att du tappar kontrollen över maskinen eller skadar den.
- För att förhindra skador på drivsystemet, dra inte in kopplingen medan maskinen rullar bakåt.
- Transportera maskinen i normalt horisontellt läge med dess 4 hjul plana på fordonsplattformen.
- Vi rekommenderar att du använder en lastramp eller att du ber någon om hjälp med att lasta på och lasta av maskinen.
- Justera lastrampen så att den lutar i en vinkel på högst 15 grader (26 %).
- Vid transport av maskinen ska du säkra den med remmar och placera klossar under hjulen.
- Remmarna får inte vidröra följande delar av maskinen: Drivlägesreglaget, manöverspaken för klippläge och alla manövernajrar.

ANVÄNDBAR INFORMATION

HITTA EN AUKTORISERAD ÅTERFÖRSÄLJARE

Se den europeiska webbplatsen:

<http://world.honda.com/>



AKTUELLA DELAR, TILLBEHÖR OCH FÖRBRUKNINGSPARTIKLAR

Om du vill köpa någon av de originaldelar som anges nedan eller någon annan del kontaktar du din serviceverkstad.

| HRX476XB | | | |
|----------------|---------------|--|--|
| Aktuella delar | | | |
| [1] | Gräsupsamlare | 81320-VK8-J50 | Endast gräsupsamlare (utan ram) |
| [2] | Bakhjul | 42710-VH3-R20 | |
| [3] | Framhjul | 44710-VAC-E00 | |
| [4] | Standard skär | 72511-VAC-E00 | Kräver användning av en dynamometrisk nyckel |
| [5] | Batteri | DP3640XA (Standard 4A) DP3660XA (Standard 6A) DPW3660XA (Allväders 6A) DPW3690XA (Allväders 9A) | |
| [6] | Laddare | CV3680XA | |
| [7] | Nyckel | 36012-VAA-E11 | |

⚠ VARNING

För din säkerhet är det strängt förbjudet att installera något annat tillbehör än de som anges ovan och särskilt utformats för din modell och typ av maskin.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

| MODELL | HRX476XB | |
|--|-----------------------------|--|
| TYPER | VEEA | |
| ALLMÄNNA EGENSKAPER | | |
| Beskrivningskod | MCFF | |
| Funktion | Klippning av gräs | |
| Dimensioner L x B x H | mm | 1 580 x 530 x 1 052 |
| Vikt (*) | kg | 36,1 |
| Spårvidd FR/BAK | mm | 430 / 453 |
| Klippbredd | cm | 47 |
| Klipphöjdsinställningar | mm | 7 lägen (25 till 79 mm) |
| Diameter för bakhjul/framhjul | mm | 212 / 212 |
| Gräsuppsamlare, kapacitet | L | 75 |
| | | Normalläge |
| Ljudtrycksnivå vid användarens öron (enligt EN60335-2-77:2010) | dB(A) | 76,64 |
| Mättingsosäkerhet | dB(A) | 1,00 |
| | | Tyst läge |
| Ljudtrycksnivå vid användarens öron (enligt EN60335-2-77:2010) | dB(A) | 72,02 |
| Mättingsosäkerhet | dB(A) | 1,00 |
| Uppmätt ljudeffektnivå (enligt direktiv 2000/14/EG, 2005/88/EG) | dB(A) | 90,76 |
| Mättingsosäkerhet | dB(A) | 0,65 |
| Garanterad ljudeffektnivå (enligt direktiv 2000/14/EG, 2005/88/EG) | dB(A) | 92 |
| | | - |
| Vibrationstest (enligt EN60335-2-77:2010)(**) | m/s ² | 1,91 |
| Mättingsosäkerhet | m/s ² | 0,65 |
| | | 1,73 |
| | | 0,48 |
| MOTOR | | |
| Typ | 3-FAS DC BORSTLÖS | |
| Maximal uteffekt | W | 1 800 |
| Antal rotationer utan belastning (med skär) | min ⁻¹ | 2 600 / 2 200 ± 40 |
| TRANSMISSION | | |
| Typ | Variabelt varvtal | |
| Motor till drivning | V-rem | |
| Antal hastigheter | Kontinuerlig variation | |
| Hastighet framåt | m/s | 0 - 1,3 (2 600 min ⁻¹) 0 - 1,1 (2 200 min ⁻¹) |
| Smörjning | Oljebad och stänk | |
| Rekommenderad olja | SAE 10W30 API Grade SL / SJ | |
| Oljevolymer | cm ³ | 150 |

(*) Utan batteri.

(**) Värden för en maskin utrustad med en gräsuppsamlare, i ett gräsuppsamlarläge.

Major Honda distributor addresses

Adresses des principaux concessionnaires Honda

Adressen der wichtigsten Honda-Haupthändler

Elenco dei maggiori distributori Honda in Europa

Adressen van Honda-importeurs

Direcciones de los principales concesionarios Honda

AUSTRIA

Honda Motor Europe Ltd
Hondastraße 1
2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 (0)2236 690 0
Fax: +43 (0)2236 690 480
<http://www.honda.at>
✉ HondaPP@honda.co.at

BALTIC STATES (Estonia/Latvia/ Lithuania)

NCG Import Baltics OU
Meistri 12
13517 Tallinn
Harju County Estonia
Tel.: +372 651 7300
Fax: +372 651 7301
✉ info.baltic@ncgimport.com

BELARUS

JV "Scanlink" Ltd
Montazhnikov lane 4th, 5-16
Minsk 220019
Republic of Belarus
Tel.: +375172349999
Fax: +375172380404
✉ honda@scanlink.by

BELGIUM

Honda Motor Europe Ltd
Doornveld 180-184
1731 Zellik
Tel.: +32 2620 10 00
Fax: +32 2620 10 01
<http://www.honda.be>
✉ bh_pe@honda-eu.com

BULGARIA

Premium Motor Ltd
Andrey Lyapchev Blvd no 34
1797 Sofia
Bulgaria
Tel.: +3592 423 5879
Fax: +3592 423 5879
<http://www.hondamotor.bg>
✉ office@hondamotor.bg

CROATIA

AS Domžale Moto center d.o.o.
Brezence
SI-8216 Mirna Peč
Tel.: +386 1 562 37 00
<http://www.honda-as.com>
✉ info@honda-as.com

CYPRUS

Powerline Products Ltd
Cyprus - Nicosia
Vasilias 18 2232 Latsia
Tel.: 0035799490421
✉ info@powerlinecy.com
<http://www.powerlinecy.com>

CZECH REPUBLIC

BG Technik cs, a.s.
U Zavodiste 251/8
15900 Prague 5 - Velka
Chuchle
Tel.: +420 2 838 70 850
Fax: +420 2 667 111 45
<http://www.honda-stroje.cz>

DENMARK

TIMA A/S
Ryttermarken 10
DK-3520 Farum
Tel.: +45 36 34 25 50
Fax: +45 36 77 16 30
<http://www.tima.dk>

FINLAND

OY Brandt AB.
Tuupakantie 7B
01740 Vantaa
Tel.: +358 207757200
Fax: +358 9 878 5276
<http://www.brandt.fi>

FRANCE

Honda Motor Europe Ltd
Division Produit d'Equipe
Parc d'activités de Pariest,
Allée du 1er mai
Croissy Beaubourg BP46, 77312
Marne La Vallée Cedex 2
Tel.: 01 60 37 30 00
Fax: 01 60 37 30 86
<http://www.honda.fr>
✉ espace-client@honda-eu.com

GERMANY

**Honda Deutschland
Niederlassung der Honda Motor
Europe Ltd.**
Hanauer Landstraße 222-224
D-60314 Frankfurt
Tel.: 01805 20 20 90
Fax: +49 (0)69 83 20 20
<http://www.honda.de>
✉ info@post.honda.de

GREECE

Technellas S.A.
92 Athinon Ave
10442 Athens, Greece
Tel.: +30 210 519 31 10
Fax: +30 210 519 31 14
✉ mail@technellas.gr

HUNGARY

MP Motor Co., Ltd.
Kamaraerdei ut 3.
2040 Budaors
Tel.: +36 23 444 971
Fax: +36 23 444 972
<http://www.hondakisgepek.hu>
✉ info@hondakisgepek.hu

IRELAND

Two Wheels Ltd
M50 Business Park, Ballymount
Dublin 12
Tel.: +353 1 4381900
Fax: +353 1 4607851
<http://www.hondaireland.ie>
✉ sales@hondaireland.ie

ISRAEL

**Mayer's Cars and Trucks Co.Ltd. -
Honda Division**
Shevach 5, Tel Aviv, 6777936
Israel
+972-3-6953162
✉ OrenBe@mct.co.il

ITALY

Honda Motore Europe Ltd
Via della Cecchignola, 13
00143 Roma
Tel.: +848 846 632
Fax: +39 065 4928 400
<http://www.hondaitalia.com>
✉ info.power@honda-eu.com

NORTH MACEDONIA

AS Domžale Moto center d.o.o.
Brezence
SI-8216 Mirna Peč
Tel.: +386 1 562 37 00
<http://www.honda-as.com>
✉ info@honda-as.com

MALTA

**The Associated Motors
Company Ltd.**
New Street in San Gwakklin Road
Mriehel Bypass, Mriehel QRM17
Tel.: +356 21 498 561
Fax: +356 21 480 150
✉ mgalea@gasanzammit.com

NORWAY

Berema AS
P.O. Box 454 1401 Ski
Tel.: +47 64 86 05 00
Fax: +47 64 86 05 49
<http://www.berema.no>
✉ berema@berema.no

POLAND

Aries Power Equipment
Pulawska 467
02-844 Warszawa
Tel.: +48 (22) 861 43 01
Fax: +48 (22) 861 43 02
<http://www.ariespower.pl>
<http://www.mojahonda.pl>
✉ info@ariespower.pl

PORTUGAL

**GROW Productos de Forca
Portugal**
Rua Fontes Pereira de Melo, 16
Abrunheira, 2714-506 Sintra
Tel.: +351 211 303 000
Fax: +351 211 303 003
<http://www.grow.com.pt>
✉ geral@grow.com.pt

ROMANIA

Agrisorg SRL
Sacadat Str Principala
Nr 44/A Jud. Bihor
Romania
Tel.: (+4) 0259 458 336
✉ info@agrisorg.com

SERBIA & MONTENEGRO

AS Domžale Moto center d.o.o.
Brezence
SI-8216 Mirna Peč
Tel.: +386 1 562 37 00
<http://www.honda-as.com>
✉ info@honda-as.com

SLOVAK REPUBLIC

Honda Motor Europe Ltd
Slovensko, organizačná zložka
Prievozská 6 821 09 Bratislava
Tel.: +421 2 32131111
Fax: +421 2 32131112
<http://www.honda.sk>

SLOVENIA

AS Domžale Moto center d.o.o.
Brezence
SI-8216 Mirna Peč
Tel.: +386 1 562 37 00
<http://www.honda-as.com>
✉ info@honda-as.com

SPAIN & all Provinces

Greens Power Products, S.L.
Poligono Industrial Congost -
Av Ramon Ciurans n°2
08530 La Garriga - Barcelona
Tel.: +34 93 860 50 25
Fax: +34 93 871 81 80
<http://www.hondaencasa.com>

SWEDEN

**Honda Motor Europe Ltd filial
Sverige**
Box 31002 - Långhusgatan 4
215 86 Malmö
Tel.: +46 (0)40 600 23 00
Fax: +46 (0)40 600 23 19
<http://www.honda.se>
✉ hpesinfo@honda-eu.com

SWITZERLAND

**Honda Motor Europe Ltd.
Succursale de Satigny/Genève**
Rue de la Bergère 5
1242 Satigny
Tel.: +41 (0)22 989 05 00
Fax: +41 (0)22 989 06 60
<http://www.honda.ch>

TURKEY

**Anadolu Motor Uretim Ve
Pazarlama As**
Sekerpinar Mah
Albayrak Sok No 4
Cayirova 41420
Kocaeli
Tel.: +90 262 999 23 00
Fax: +90 262 658 94 17
<http://www.anadolumotor.com.tr>
✉ antor@antor.com.tr

UKRAINE

Dnipro Motor LLC
3, Bondarsky Alley,
Kyiv, 04073, Ukraine
Tel.: +380 44 537 25 76
Fax: +380 44 501 54 27
✉ igor.lobunets@honda.ua

UNITED KINGDOM

Honda Motor Europe Ltd
Cain Road
Bracknell
Berkshire
RG12 1HL
Tel.: +44 (0)845 200 8000
<http://www.honda.co.uk>

UK Declaration of Conformity

The undersigned, *2, representing the manufacturer, herewith declares that the machinery described below fulfils all the relevant provisions of:

- The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 SI 2008 No. 1597
- The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 SI 2016 No. 1091
- The Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 SI 2001 No. 1701
- The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 SI 2012 No. 3032

Description of the machinery

- Product: Battery powered lawnmower
- Function: Cutting of grass

| Model | Type | Serial number |
|-------|------|---------------|
| *1 | *1 | |

Manufacturer:

- Honda France Manufacturing S.A.S.
Pôle 45 - Rue des Châtaigniers
45140 ORMES – France

Authorized representative and able to compile the technical documentation

- Honda Motor Europe Ltd
Cain Road, Bracknell, Berkshire,
RG12 1HL, United Kingdom

References to applied standards

- EN 60335-2-77:2010
- EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011
- EN 55014-1:2017/A11:2020
- EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008
- EN 55014-2:2015

The Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 - SI 2001 No. 1701

| | Measured sound power (dB(A)): | Guaranteed sound power (dB(A)): | Noise parameter (cm/min-1): | Conformity assessment procedure: |
|----|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| *1 | *1 | *1 | *1 | *2 |

- Approved body: *2

Done at: ORMES – FRANCE

Date: *2

*2
President
Honda France Manufacturing S.A.S.

*1: see specification page

*2: see original UK Declaration of Conformity

*1: voir page de spécifications

*2: voir la Déclaration UK de Conformité originale

*1: Siehe Spezifikationen-Seite

*2: Siehe ursprüngliche UK-Konformitätserklärung

*1: vedi la pagina delle caratteristiche tecniche

*2: V. Dichiarazione UK di Conformità originale

*1: Zie specificities pagina

*2: Zie ook de originele UK-verklaring van overeenstemming

*1: Se specificationssidan

*2: Se ursprunglig UK-försäkran om överensstämmelse

EC Declaration of Conformity

1. The undersigned, *2, representing the manufacturer, herewith declares that the machinery described below fulfils all the relevant provisions of:

- Directive 2006/42/EC on machinery
- Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility
- Directive 2000/14/EC – 2005/88/EC on outdoor noise
- Directive 2011/65/EU - (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2. Description of the machinery

a) Product: Battery powered lawnmower
b) Function: Cutting of grass

| c) Model | d) Type | e) Serial number |
|----------|---------|------------------|
| *1 | *1 | |

3. Manufacturer and able to compile the technical documentation

- Honda France Manufacturing S.A.S.
Pôle 45 - Rue des Châtaigniers
45140 ORMES - FRANCE

4. Reference to applied standards

- EN 60335-2-77:2010
- EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011
- EN 55014-1:2017/A11:2020
- EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008
- EN 55014-2:2015

5. Outdoor Noise Directive

| | a) Measured sound power (dB(A)): | b) Guaranteed sound power (dB(A)): | c) Noise parameter (cm/min-1): | d) Conformity assessment procedure: |
|----|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| *1 | *1 | *1 | *1 | *2 |

e) Notified body: *2

6. Done at: ORMES – FRANCE

7. Date: *2

*2
President
Honda France Manufacturing S.A.S.

*1: see specification page
*2: see original EC Declaration of Conformity
*1: voir page de spécifications
*2: voir la Déclaration CE de Conformité originale
*1: Siehe Spezifikationen-Seite
*2: Siehe ursprüngliche EG-Konformitätserklärung

*1: vedi la pagina delle caratteristiche tecniche
*2: V. Dichiarazione CE di Conformità originale
*1: Zie specificities pagina
*2: Zie ook de originele EG-verklaring van overeenstemming
*1: Se specificationssidan
*2: Se ursprunglig EG-försäkran om överensstämmelse

HONDA