

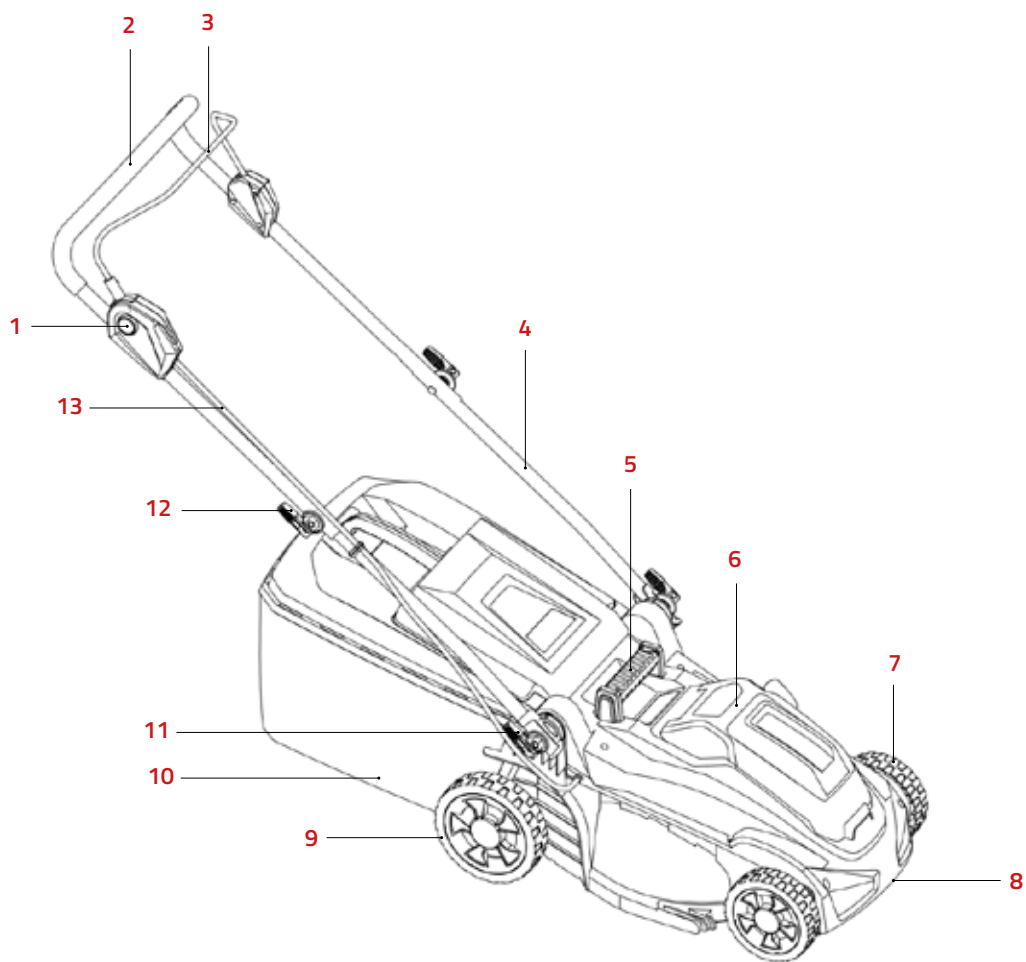


BATTERY
POWERED

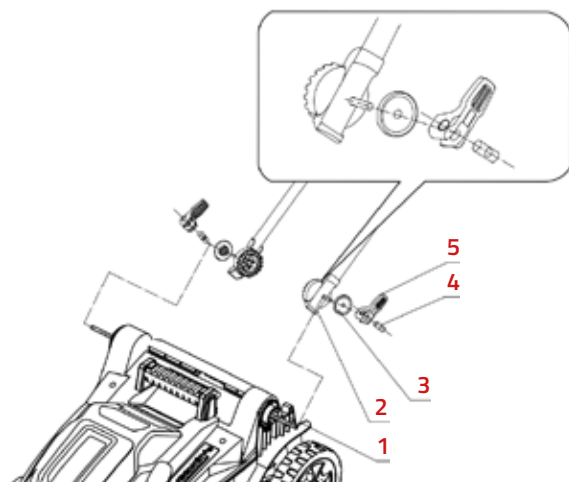
LAWN MOWER

PL KOSIARKA AKUMULATOROWA

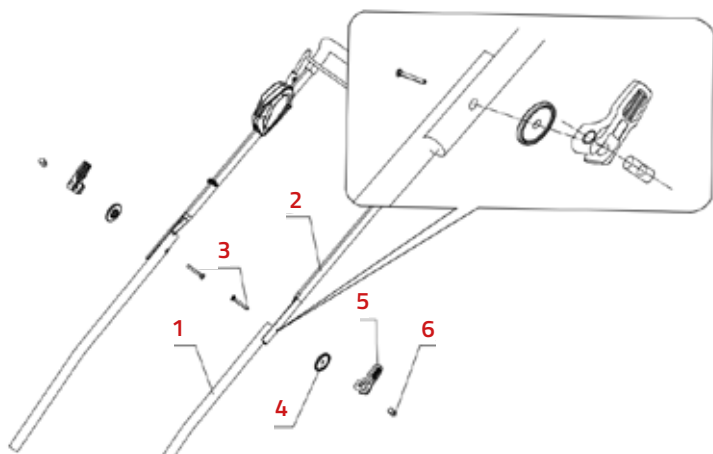
DE AKKU-RASENMÄHER



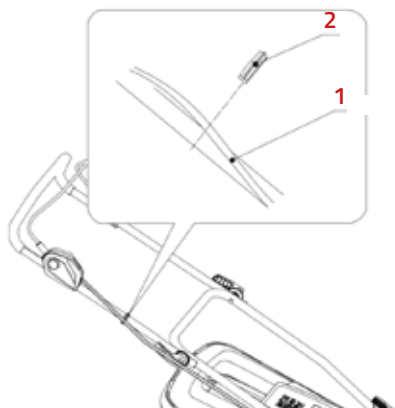
1

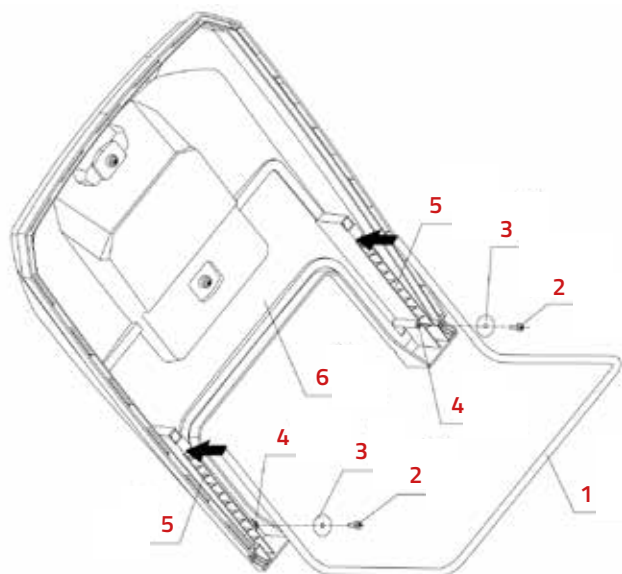


2

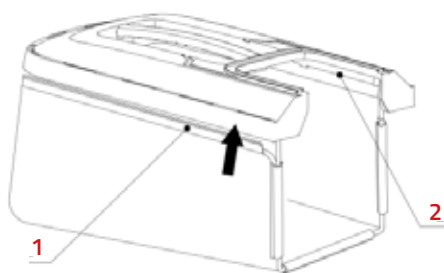
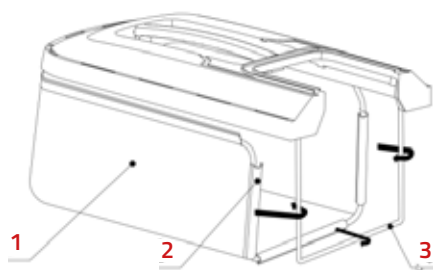


3



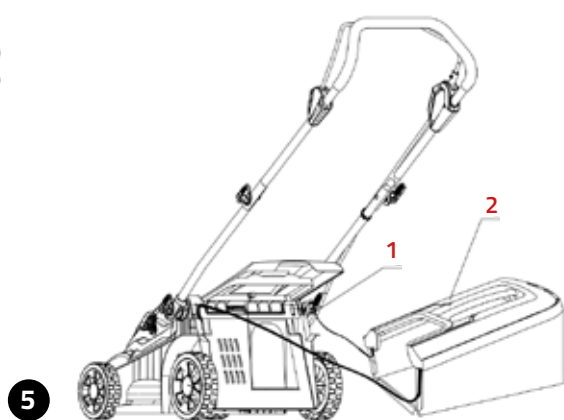
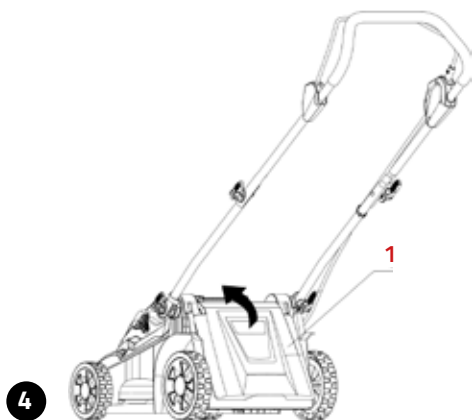


1



2

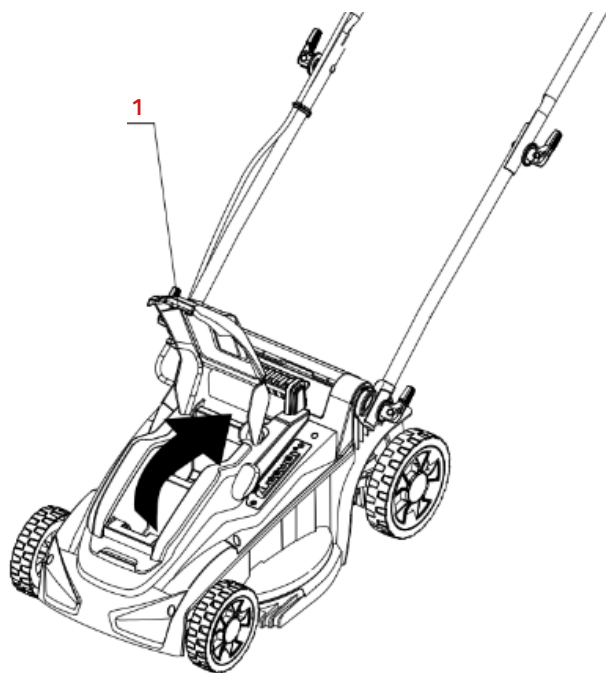
3



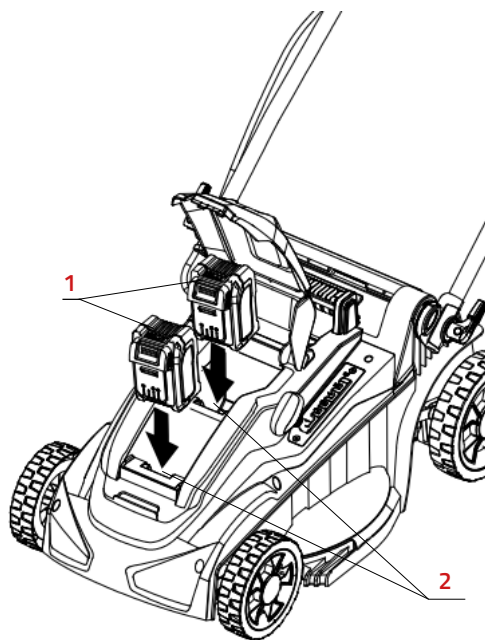
4

5

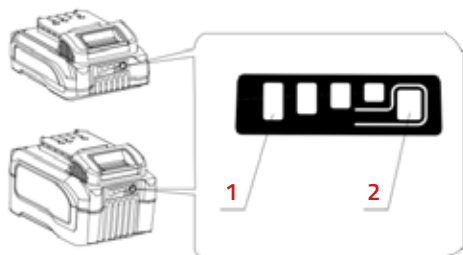
IV



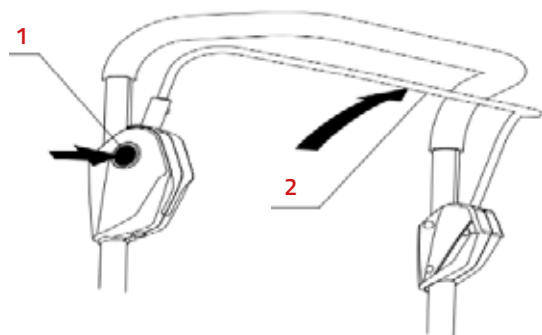
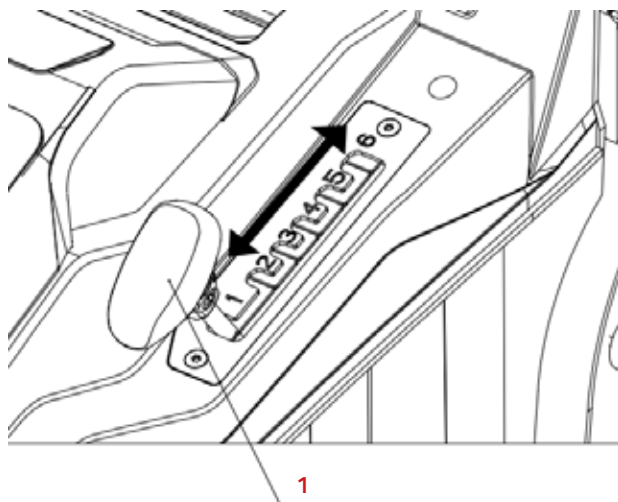
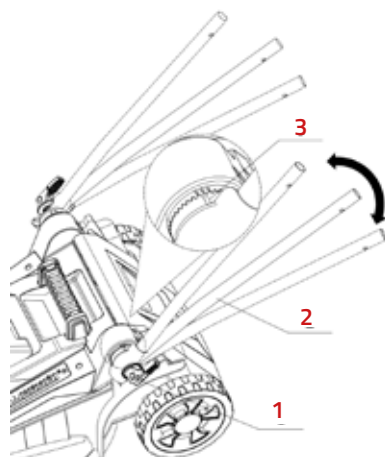
1

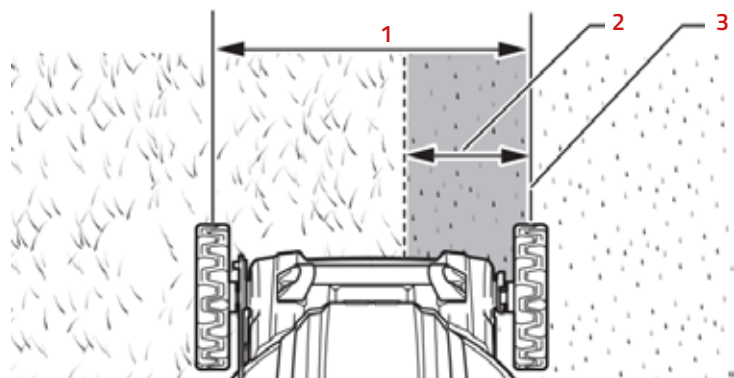


2



3

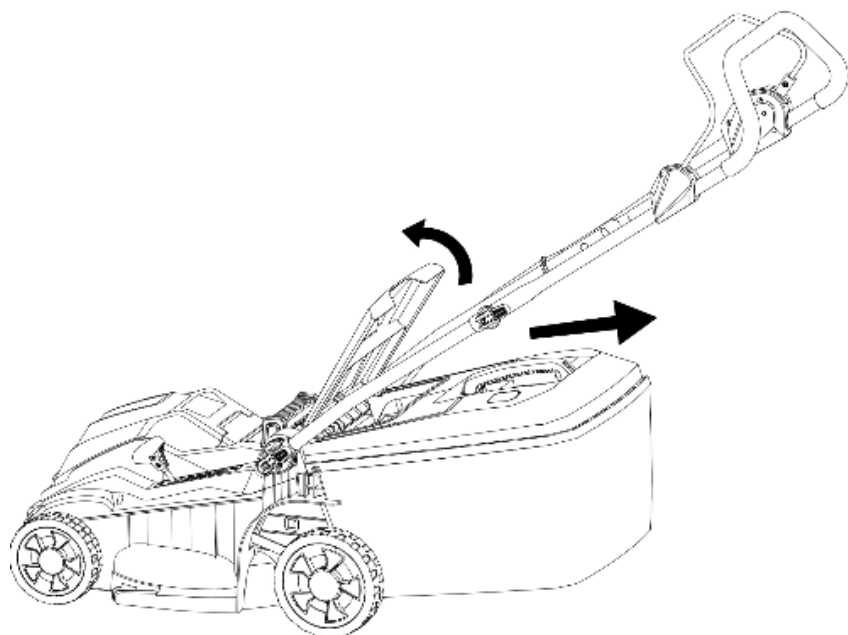
V**VI****VII**



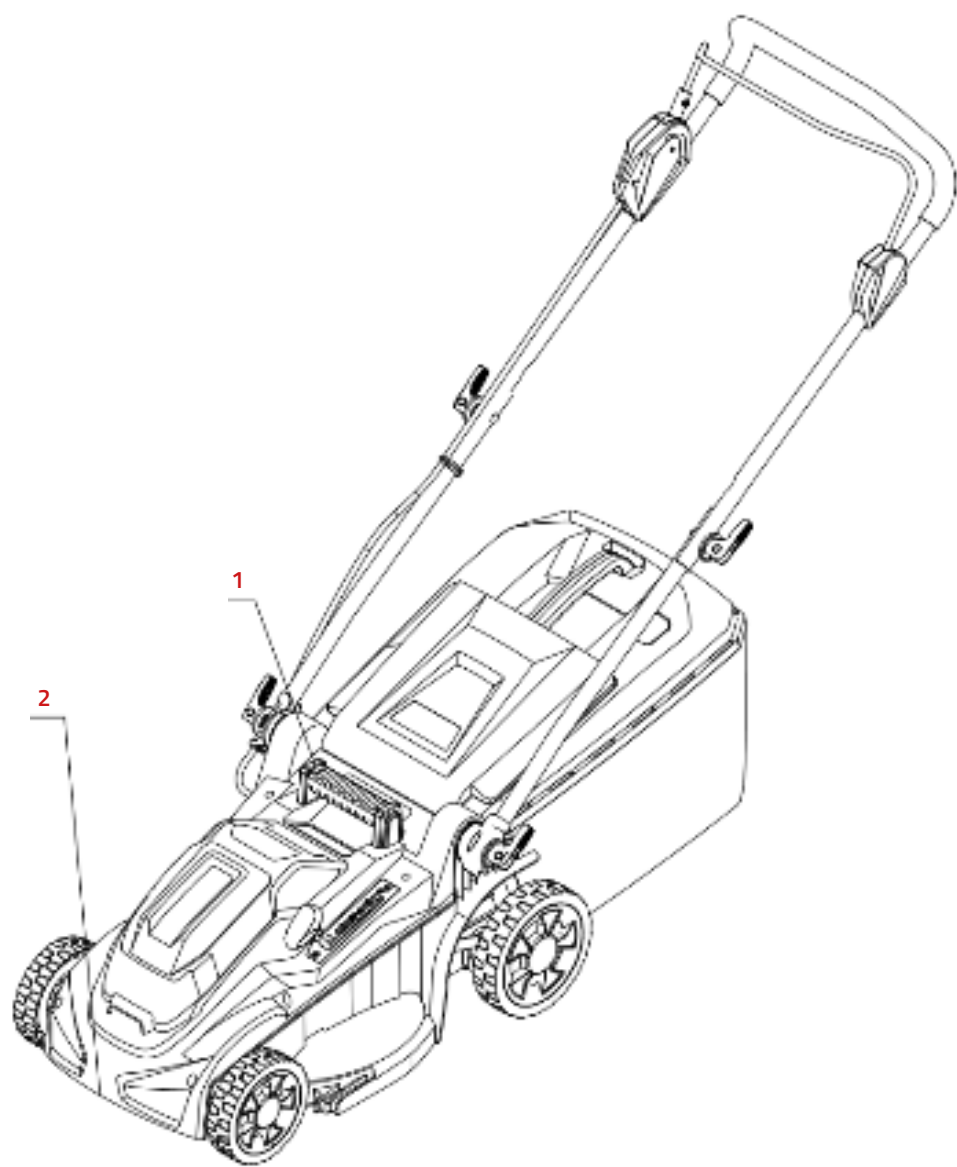
1

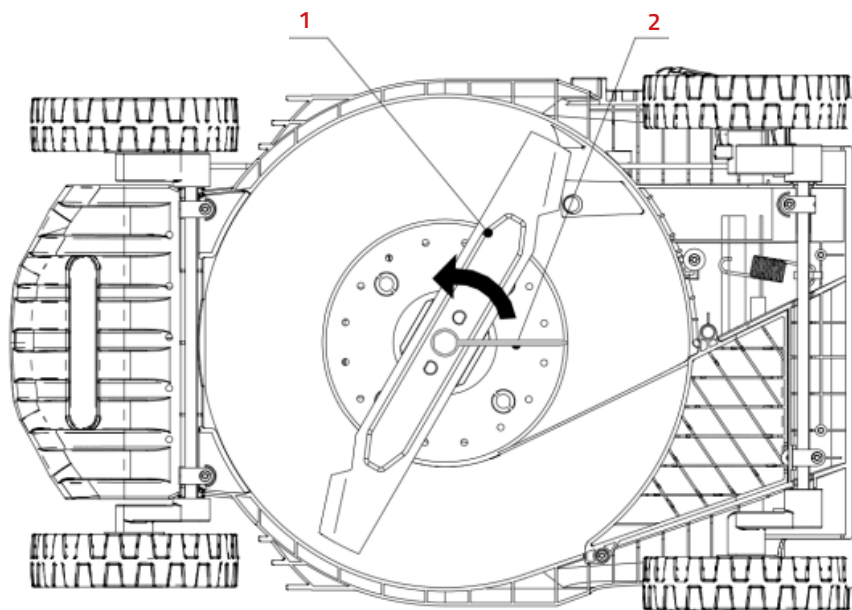
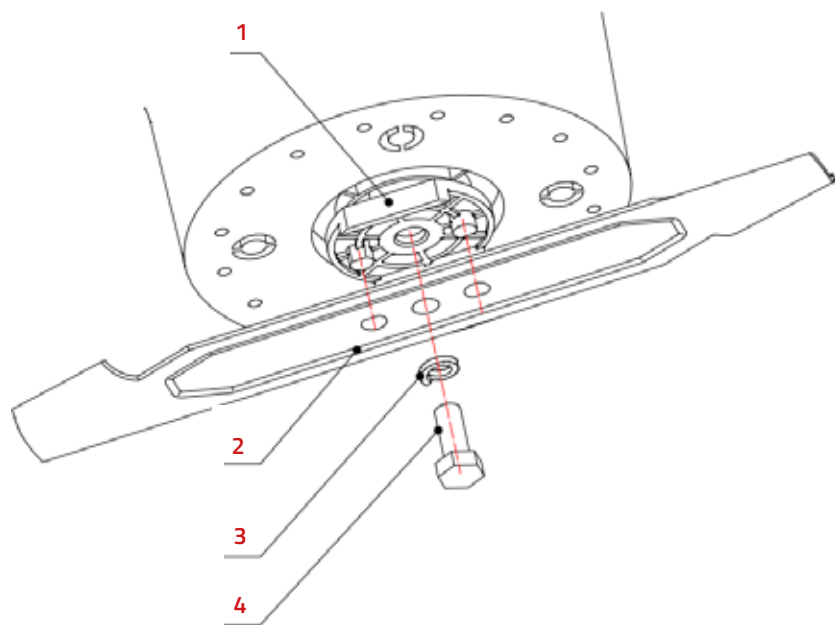


2












3





X**1****2**

Thank you for choosing a Humberg product. This manual contains the most important information regarding safety, operation, maintenance, and battery charging. Before starting work, please read it carefully and keep it for future reference. The device meets the requirements of applicable EU standards and bears the CE, RoHS, EMC, and MSDS markings, confirming its compliance with the applicable safety, quality, and environmental protection standards. Failure to follow the safety rules may result in fire, battery overheating, personal injury, or damage to the device. The manual should be kept together with the device and handed over to the next user in case of resale.

Warnings!

	General warning symbol.
	Warning! Keep bystanders at a safe distance during mowing.
	Danger! Rotating blade. Keep hands and feet away from discharge openings while operating the mower.
	Remove all objects that may be thrown out by the blade (e.g. stones, sticks).
	CAUTION! Beware of the cutting blade! Keep hands and feet away from cutting elements!
	Read the instruction manual.
	Wear protective goggles.
	Wear hearing protection.
	Use protective gloves.

	<p>Risk of injury from sharp or moving parts – never touch dangerous areas while the blade is in motion.</p>
	<p>Do not use in adverse weather conditions.</p>

I. General Safety Instructions – Work Area

- Prepare the work area by removing stones, wires, glass, branches, bottles, bones, and other objects that could be thrown out by the blade.
- Do not use the lawn mower in rain, strong wind, fog, low temperatures, or during a thunderstorm (especially in the presence of lightning risk).
- Mow only during the day and under good weather conditions or with adequate lighting.
- Do not use the mower on slopes exceeding 15° or on wet or slippery ground.
- Keep bystanders and animals at least 15 m away from the working area.

II. General Safety Instructions – Personal Safety

- During operation, wear:
 - footwear with non-slip soles (do not work barefoot or in sandals),
 - long trousers,
 - safety goggles,
 - hearing protectors,
 - work gloves.
- Clothing should be fitted and free from loose parts.
- Do not use the device if you are tired, under the influence of alcohol, medication, or substances that reduce concentration.
- Maintain a stable position; do not run or overreach.
- Before starting work, make sure the handle and grass bag are properly secured.
- Inexperienced users should receive proper training.
- Do not allow persons under 18 years of age to use the lawn mower.
- Persons with pacemakers should consult a doctor – the electromagnetic field of the device may interfere with its operation.

III. Operation and Use of the Lawn Mower

- Use the lawn mower only for cutting grass.
- Do not allow children or untrained persons to use it.
- Use only original parts and accessories intended for this model.
- Before starting work, check the condition of the blade, guards, and the tightness of all screws.
- Do not start the mower while standing in front of the discharge opening.
- Do not place hands or feet under the housing or near moving parts.
- Do not use the device indoors.
- Do not carry or pull the mower backward while it is running.
- Hold the handle with both hands during operation and maintain a stable position.
- After hitting an obstacle, immediately turn off the device, remove the battery, and carefully check the mower and blade for damage.
- Do not restart the device until the fault has been removed.
- Do not make structural changes or modify safety features.
- After finishing work, wait until the blade has come to a complete stop before moving or laying down the device.
- Do not use the mower with damaged guards or during a thunderstorm.

IV. Storage and Maintenance

- Regularly check the technical condition of the device and replace worn parts.
- After use, clean the mower, remove grass residues and allow it to dry and cool completely.
- Do not use a pressure washer. For cleaning, always:
 - disconnect the battery,
 - close the battery compartment cover.
- Store the device in a dry, cool and well-ventilated place, away from heat sources and direct sunlight.
- Keep out of reach of children.
- Empty the grass collection bag before storage; replace it with an original one if worn.
- Do not disassemble safety devices – check their operation regularly.

V. Battery and Charger Safety Instructions

- Use only the original battery and charger recommended by the manufacturer.
- Fully charge the battery before first use.
- Charge in a dry room at a temperature of 10°C – 40°C.
- Do not charge the battery outdoors during rain or in humid conditions.
- Do not expose the battery or charger to fire, high temperature, or direct sunlight.
- Do not damage the charger cable; if damaged, replace the entire set at an authorized service center.
- Do not disassemble or modify the battery or charger.
- After charging is complete, disconnect the charger from the mains.
- Avoid short-circuiting the terminals – keep the battery away from metal objects (coins, keys, screws).
- If electrolyte leaks, avoid contact with skin and eyes; seek medical advice if necessary.
- Store the battery in a dry place, out of reach of children.
- Dispose of used batteries and chargers at WEEE collection points – do not dispose of them with household waste.

Device Structure (Fig. 1)

1. Switch button
2. Upper handle
3. Switch lever
4. Upper handle (second segment)
5. Body cover handle
6. Battery cover
7. Front wheel
8. Mower body
9. Rear wheel
10. Grass collection bag
11. Locking lever
12. Locking lever
13. Switch control cable

Assembly (Fig. II–III)

- Warning: Always remove the battery before performing any assembly work on the lawn mower. Failure to remove the battery may result in accidental activation of the machine, which may cause serious personal injury.
- Warning: Operate the lawn mower only after completing the entire assembly. Using the machine while partially assembled may result in serious personal injury due to accidental activation.

Handle Assembly (Fig. II)

Step 1 – Installation of the lower push rod

Fig. II.1

1 – Screw

2 – Lower push rod assembly

3 – Locking washer

4 – Cylindrical nut

5 – Locking lever

A. Place onto the screw, in order:

- the lower push rod assembly (2),
- the locking washer (3).

B. Insert the cylindrical nut (4) into the locking lever (5).

C. Use the locking lever to screw the nut onto the screw and tighten it clockwise.

D. While tightening, hold the lower part of the push rod to prevent rotation.

E. After completing one side, repeat the procedure on the opposite side.

Step 2 – Installation of the upper handle

Fig. II.2

1 – Lower push rod

2 – Upper handrail assembly

3 – Round-head screw

4 – Locking washer

5 – Locking lever

6 – Cylindrical nut

A. Insert the upper handle (2) into the lower push rod (1) so that the mounting holes of both components align.

B. Insert the round-head screw (3) through both openings.

C. Place the locking washer (4) on the outer side.

D. Place the cylindrical nut (6) into the locking lever (5), then use the lever to thread it onto the screw.

E. Tighten the connection clockwise until the handle is securely fastened.

F. After completing one side, repeat the procedure on the opposite side.

Note: Hold the upper handle firmly during assembly to prevent the mower from slipping out of your hands. Otherwise, the handle may fall and cause injury.

Step 3 – Installation of the fixing bracket

Fig. II.3

1 – Hole in the handle

2 – Fixing bracket tab

A. Place the fixing bracket (2) against the handle tube at the position shown in the illustration.

B. Align the tab of the fixing bracket with the hole (1) in the handle tube.

C. Press the element firmly so that the tab locks securely into the hole, ensuring correct seating and stable attachment.

Grass Collection Bag Assembly (Fig. III)

Step 1 – Installing the grass bag frame

Fig. III.1

- 1 – Grass bag frame
- 2 – Screw
- 3 – Flat washer
- 4 – Mounting post
- 5 – Bracket slot
- 6 – Grass bag cover

- A. Insert the grass bag frame (1) into the bracket slot (5) of the grass bag cover, according to the direction indicated by the arrow in the illustration.
- B. Lay the frame flat so that it fits precisely in place.
- C. Insert the screw (2) through the flat washer (3).
- D. Screw the assembly into the mounting post (4) and tighten with a screwdriver until the component is fully secured.

Step 2 – Hanging the grass bag on the frame

Fig. III.2

- 1 – Grass bag
- 2 – Hook
- 3 – Metal frame

- A. Hang the three hooks (2) of the grass bag (1) onto the metal frame (3).
- B. Ensure that each hook is properly attached so the bag is securely fixed to the frame.

Step 3 – Attaching the grass bag to the cover

Fig. III.3

- 1 – Bag latch
- 2 – Cover slot

- A. Insert the bag latch (1) into the slot in the grass bag cover (2), sliding it in the direction indicated by the arrow.
- B. Press until the latch fully engages the guide and clicks into place.

Step 4 – Open the rear cover

Fig. III.4

- 1 – Rear cover

Lift the rear cover (1) upward to allow installation of the grass collection bag.

Step 5 – Hanging the grass collection bag

Fig. III.5

- 1 – Grass bag handle
- 2 – Grass collection bag

Holding the grass bag handle (1), hook the bag onto the appropriate support of the mower housing, as shown in the illustration.

Note: If you are using the grass collection bag, first remove the grass-blocking head. To remove the bag, open the rear cover, hold the handle, and pull the bag outward.

Battery Installation and Removal (Fig. IV)

Note: The device will not operate with only one battery installed.

Note: Always switch off the device before installing or removing the battery.

Note: When inserting or removing the battery, hold both the device and the battery firmly. Otherwise, they may slip from your hands, causing damage to the mower or the battery, or even personal injury.

Note: Always lock the battery compartment cover before use. Protect the device from mud, dust, or water entering the compartment, as this may cause damage to the product or the battery.

Note: Make sure the battery is inserted fully until the red lock indicator is no longer visible. Otherwise, the battery may accidentally detach during operation, causing injury to the user or nearby persons.

Note: Do not use excessive force when installing the battery. If the battery is difficult to insert, it may be improperly aligned.

Battery Installation (Fig. IV.1–2)

Step 1

Fig. IV.1

1 – Battery cover handle

Pull the battery cover handle and open the cover.

Step 2

Fig. IV.2

1 – Battery

2 – Battery compartment

Align the guide rail of the battery with the slot in the rear battery compartment of the device (the front compartment serves as a spare battery compartment).

Then slide the battery downward until it locks into place and an audible click is heard.

Step 3

Close the battery cover.

Battery Removal

Open the battery cover.

Press the release button on the front of the battery and simultaneously remove the battery from the compartment.

Close the battery cover.

Battery Charge Level (Fig. IV.3)

Fig. IV.3

1 – Charge indicator

2 – CHECK button

LED indicator	Charge level	Status
4 LEDs ON	75–100%	Battery charged
3 LEDs ON	50–75%	Battery moderately charged
2 LEDs ON	25–50%	Battery partially discharged
1 LED ON or flashing	0–25%	Requires charging
LED flashing alternately or OFF		Possible battery fault

Note: Depending on the operating conditions and ambient temperature, the charge level shown by the indicator LEDs may slightly differ from the actual battery condition.

Note: When the battery protection system is activated, the first (left) LED will start flashing.

Machine and Battery Protection System

The device is equipped with a motor and battery protection system that automatically cuts off power to extend the lifespan of the mower and the battery cells.

If any of the following conditions occur, the device will shut down automatically:

Overload Protection

If the operating current is too high, the device will automatically stop, and the main power indicator will flash green.

In this situation:

- turn off the device,
- remove the cause of overload (e.g., grass too high or wet),
- turn the mower on again after a few seconds.

Overheating Protection

If the motor or battery overheats, the device will automatically switch off, and the main power indicator will light red.

Wait until the device and battery fully cool down, then restart.

Over-discharge Protection

When the battery level is too low, the device will automatically shut down, and the power indicator will flash red.

In such a case:

- remove the battery from the device,
- charge it or replace it with a fully charged battery.

Switch Operation (Fig. V)

Warning: Before installing the battery, ensure that the switch lever moves freely and returns to the initial position after being released. If the switch does not operate correctly, the device may become uncontrollable, leading to serious injury.

Note: The mower will not start unless the switch button is pressed, even if the switch lever is pulled.

Note: Attempting to mow excessively tall or dense grass may overload the mower and stop the motor.

In such a case, increase the cutting height.

Note: The mower is equipped with a manual switch in the handle. If you notice any abnormalities in its operation, stop work immediately and contact an authorized service center.

Fig. V:

1 – Switch button

2 – Switch lever

- A. Install the battery and close the cover.
- B. Holding the mower firmly, press the switch button and then pull the switch lever toward you.
- C. Release the button once the motor starts running.
- D. To stop the device, release the switch lever.

Cutting Height Adjustment (Fig. VI)

Warning: Never place your hands or feet under the mower housing while adjusting the cutting height.

Warning: Ensure the height adjustment lever is properly seated in the guide before starting operation.

Fig. VI:

1 – Cutting height adjustment lever

- The cutting height can be adjusted between 25 mm and 75 mm.
- Gear 1 represents the lowest cutting position, and gear 6 represents the highest.

To set the desired height:

- Pull the cutting height adjustment lever outward from the device.
- Move the lever to the desired position.

Handle Height Adjustment**Fig. VII:**

1 – Mower body

2 – Lower push rod

3 – Upper handle

The mower handle has three height adjustment positions.

- A. Loosen the locking levers on both sides by turning them counterclockwise.
- B. Rotate the push rod assembly in the direction indicated by the arrow so that the arrow on the lower push rod aligns with the gear mark on the mower body.

Operation

Mowing

Warning: Before starting mowing, remove branches, stones, and other obstacles from the working area. Also remove weeds located within the mowing zone.

Warning: During operation, always wear protective goggles with side shields or safety goggles to protect your eyes from debris and dust.

Note: If cut grass or foreign objects clog the inside of the mower, remove the battery and put on protective gloves before clearing the blockage.

Note: The device is intended for grass cutting only. Do not use it for cutting weeds or other plants.

- Always hold the handle with both hands while mowing the lawn.
- The recommended mowing speed is approximately 7–14 meters per 10 seconds.

Tip: The center line of the front caster wheel serves as a reference line for cutting width.

Note: Operating the mower with a full grass collection bag may stop the rotation of the blades and cause excessive load on the motor, which may lead to damage to the device.

Fig. VIII.1:

1 – Cutting width

2 – Overlap area

3 – Center line

- Use both center lines as reference points to guide the mower in straight, long passes.
- When mowing the next strip, overlap the previous pass by 1/2 to 1/3 of its width to obtain an evenly cut lawn.
- Check the level of grass in the grass collection bag regularly.
- Empty the bag before it is completely full.
- Before any planned inspection or cleaning, stop the mower, remove the safety key, and disconnect the battery.

Mowing Long Grass

Note: Attempting to cut long grass too short in a single pass may cause the grass to wilt or clog the inside of the mower with clippings.

Fig. VIII.2:

- Do not attempt to mow grass that is too high in a single operation.
- For long grass, shorten it gradually by mowing in stages at intervals of 1–2 days, until the lawn reaches a uniform height.

Emptying the Grass Collection Bag

Warning: To reduce the risk of accidents, regularly check the condition of the grass collection bag for cracks or weakening of the material. If necessary, replace the bag with a new original part.

Fig. VIII.3:

- Release the switch lever to stop the device.
- Remove the battery.
- Open the rear cover, grasp the handle of the grass collection bag, and remove the bag from the mower body.
- Empty the grass from the bag and reinstall it, ensuring that the hooks are correctly seated.

Maintenance

Warning: Always remove the battery before storage, transport, technical inspection, or performing maintenance operations.

Warning: Wear protective gloves during inspection and maintenance to avoid cuts.

Warning: During inspections and maintenance, always wear protective goggles with side shields or safety goggles to protect your eyes from debris and dust.

Note: Never use gasoline, benzene, solvents, alcohol, or similar chemical agents to clean the device. Their use may cause discoloration, deformation, or cracking of housing components.

- To ensure safety and reliability of the device, all repairs, inspections, and adjustments must be carried out by an authorized service center.
- Always use original replacement parts.

Storage

Warning: After releasing the switch, the cutting blade continues to rotate for several seconds. Do not perform any work on the mower until the blade has come to a complete stop.

Warning: Always remove the battery when removing or installing the blade. Failure to remove the battery may result in serious personal injury.

Warning: Always wear protective gloves when handling the blade.

- A. Remove the battery and close the battery compartment cover.
- B. Place the mower on its side so that the cutting height adjustment lever is positioned on the upper side. Remove grass and debris accumulated under the mower deck.
- C. Wipe and clean the underside of the housing in the area where the cutting blade is mounted.
- D. Check and ensure that all nuts, bolts, and screws are properly tightened.
- E. Inspect moving parts for damage, cracks, and wear. Any damaged or missing parts must be repaired or replaced.
- F. Store the mower in a safe place, away from children and unauthorized persons.

Carrying the lawn mower (Fig. IX)

Fig. IX:

- 1 – Rear handle
- 2 – Front handle

When transporting the lawn mower, grip the rear handle and the front handle located under the housing and lift the machine.

Long-term storage

The lawn mower must be stored indoors, in a cool, dry, and enclosed location.

Do not store the lawn mower or the charger in places where the temperature may reach or exceed 40°C.

Removing and installing the mower blade

Fig. X.1:

- 1 – Blade
- 2 – Socket wrench

Removing the blade:

Position the mower on its side so that the cutting height adjustment lever is on the upper side.

Lock the blade, and then use a 16 mm socket wrench to loosen the mounting screw by turning it counterclockwise.

Fig. X.2:

- 1 – Blade holder
- 2 – Blade
- 3 – Spring washer
- 4 – Mounting screw

Unscrew the bolt completely, then remove the lawn mower blade.

Installing the blade

Warning: When installing the blade, proceed with caution and ensure that it is mounted in the correct position — with the upper and lower sides oriented properly.

Warning: Tighten the mounting screw clockwise to secure the blade correctly.

Warning: Make sure that the blade and all fastening components are properly installed and firmly tightened.

Warning: When replacing the blade, always follow the instructions provided in this user manual.

- To install the blade, perform the steps in reverse order of removal.
- Ensure that all components are correctly seated and securely tightened before operating the device.

Technical data

Battery	Lithium-ion 2x20 V
Motor	1000 W, 6 A, brushless
No-load speed	2800/3300 RPM
Cutting width	370 mm
Cutting height	25–75 mm
Grass collection bag capacity	40 l
Waterproof rating	IPX1
Net weight	12 kg














INFORMATION FOR USERS ON HOW TO DEAL WITH WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT.

If the device, packaging, instruction manual and the like are marked with the symbol of a crossed-out wheeled waste container, it means that the device is subject to separate waste collection in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council. The used device should not be disposed of with other household waste and should not be treated as municipal waste. By disposing of electro-waste in the container you pose a threat to the environment. Take the used device to a separate collection point for electrical and electronic equipment organized by the public administration. By segregating and submitting used electrical and electronic equipment for processing, recovery, recycling and disposal, you protect the environment from pollution and contamination, contribute to reducing the use of natural resources and lowering the cost of producing new equipment. Proper disposal and scrapping helps eliminate the adverse effects of scrapped products on the environment and human health. For details on the recyclability of this product, please contact your local municipality, city cleaning services or the store where you purchased the product.

Dziękujemy za wybór produktu marki Humberg. Niniejsza instrukcja zawiera najważniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa, obsługi, konserwacji oraz ładowania akumulatora. Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie ją przeczytać i zachować do wykorzystania w przyszłości. Urządzenie spełnia wymagania odpowiednich norm UE i posiada oznaczenia CE, RoHS, EMC oraz MSDS, które potwierdzają jego zgodność z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa, jakości i ochrony środowiska. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do pożaru, przegrzania akumulatora, obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia. Instrukcję należy przechowywać razem z urządzeniem i przekazać kolejnemu użytkownikowi w przypadku odsprzedaży.

Ostrzeżenia!

	Ogólny znak ostrzegawczy.
	Ostrzeżenie! Podczas koszenia trzymaj osoby postronne w bezpiecznej odległości.
	Niebezpieczeństwo! Obracające się ostrze. Podczas pracy urządzenia trzymaj ręce i nogi z dala od otworów wylotowych.
	Usuń wszystkie przedmioty, które mogą zostać wyrzucone przez ostrze (np. kamienie, patyki).
	UWAGA! Ostrożnie z nożem tnącym! Trzymaj ręce i nogi z dala od elementów tnących!
	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Zakładaj okulary ochronne.
	Noś nauszники ochronne.
	Używaj rękawic ochronnych

	<p>Ryzyko obrażeń i uderzeń ostrymi elementami – nigdy nie dotykaj niebezpiecznych miejsc, dopóki ostrze znajduje się w ruchu.</p>
	<p>Zakaz użytkowania w złych warunkach atmosferycznych.</p>

I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy

- Przygotuj teren pracy, usuwając kamienie, druty, szkło, gałęzie, butelki, kości i inne przedmioty, które mogłyby zostać wyrzucone przez nóż.
- Nie używaj kosiarki podczas deszczu, silnego wiatru, we mgle, w niskich temperaturach ani w czasie burzy (szczególnie przy zagrożeniu piorunami).
- Koś wyłącznie w dzień i przy dobrych warunkach atmosferycznych lub przy odpowiednim oświetleniu.
- Nie używaj kosiarki na zboczach o nachyleniu powyżej 15° ani na podmokłym lub śliskim gruncie.
- W promieniu co najmniej 15 m nie powinny przebywać osoby postronne ani zwierzęta.

II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste

- Podczas pracy używaj:
 - obuwia z podeszwą antypoślizgową (zakaz pracy boso i w sandałach),
 - długich spodni,
 - okularów ochronnych,
 - ochronników słuchu,
 - rękawic roboczych.
- Odzież powinna być dopasowana i pozbawiona luźnych elementów.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jesteś zmęczony, pod wpływem alkoholu, leków lub substancji ograniczających koncentrację.
- Zachowuj stabilną pozycję, nie wybiegaj i nie sięgaj zbyt daleko.
- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że uchwyt i kosz na trawę są prawidłowo zamocowane.
- Osoby niedoświadczone powinny przejść przeszkolenie.
- Nie zezwalaj na używanie kosiarki osobom poniżej 18 roku życia.
- Osoby z rozrusznikiem serca powinny skonsultować się z lekarzem — pole elektromagnetyczne urządzenia może zakłócać jego działanie.

III. Obsługa i eksploatacja kosiarki

- Używaj kosiarki wyłącznie do koszenia trawy.
- Nie udostępniaj jej dzieciom ani osobom nieprzeszkolonym.
- Stosuj wyłącznie oryginalne części i akcesoria przewidziane do tego modelu.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan noża, osłon i dokręcenie wszystkich śrub.
- Nie uruchamiaj kosiarki, stojąc przed otworem wyrzutowym.
- Nie wkładaj rąk ani nóg pod obudowę ani w pobliże obracających się części.
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie przenoś ani nie cofaj włączonej kosiarki.
- Podczas pracy trzymaj uchwyt obiema rękami i zachowuj stabilną pozycję.
- Po uderzeniu w przeszkodę natychmiast wyłącz urządzenie, wyjmij akumulator i dokładnie sprawdź kosiarkę oraz nóż pod kątem uszkodzeń.
- Do czasu usunięcia usterki nie włączaj ponownie urządzenia.
- Nie wprowadzaj zmian konstrukcyjnych ani nie modyfikuj zabezpieczeń.
- Po zakończeniu pracy poczekaj, aż nóż całkowicie się zatrzyma, zanim przeniesiesz lub położysz urządzenie.
- Nie używaj kosiarki przy uszkodzonych osłonach ani w czasie burzy.

IV. Przechowywanie i konserwacja

- Regularnie kontroluj stan techniczny urządzenia i wymieniaj zużyte elementy.
- Po pracy oczyść kosiarkę, usuń resztki trawy i pozostaw do całkowitego wyschnięcia i ostygnięcia.
- Nie używaj myjki ciśnieniowej. Do czyszczenia zawsze:
 - odłącz akumulator,
 - zamknij pokrywę komory akumulatora.
- Przechowuj urządzenie w suchym, chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego słońca.
- Przechowuj poza zasięgiem dzieci.
- Kosz na trawę opróżnij przed odstawieniem; w razie zużycia wymień go na oryginalny.
- Nie demontuj urządzeń zabezpieczających — regularnie sprawdzaj ich działanie.

V. Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące akumulatora i ładowarki

- Używaj wyłącznie oryginalnego akumulatora i ładowarki zalecanych przez producenta.
- Przed pierwszym użyciem w pełni naładuj akumulator.
- Ładuj w suchym pomieszczeniu w temperaturze 10°C – 40°C.
- Nie ładuj akumulatora na zewnątrz podczas deszczu ani w wilgotnych warunkach.
- Nie wystawiaj akumulatora i ładowarki na ogień, wysoką temperaturę ani bezpośrednie słońce.
- Nie uszkadzaj przewodu ładowarki; w razie uszkodzenia wymień cały zestaw w autoryzowanym serwisie.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj akumulatora lub ładowarki.
- Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę od sieci.
- Nie dopuszczaj do zwarcia styków — trzymaj akumulator z dala od metalowych przedmiotów (monet, kluczy, śrub).
- W przypadku wycieku elektrolitu unikaj kontaktu ze skórą i oczami; w razie potrzeby skontaktuj się z lekarzem.
- Przechowuj akumulator w suchym miejscu, z dala od dzieci.
- Zużyte akumulatory i ładowarki oddawaj do punktów zbiórki WEEE — nie wyrzucaj ich do odpadów komunalnych.

Budowa urządzenia (rys. I)

1. Przycisk włącznika
2. Górny uchwyt
3. Dźwignia włącznika
4. Górny uchwyt (drugi segment)
5. Uchwyt pokrywy korpusu
6. Pokrywa akumulatora
7. Przednie koło
8. Korpus kosiarki
9. Tylnie koło
10. Kosz na trawę
11. Dźwignia blokująca
12. Dźwignia blokująca
13. Przewód sterujący włącznika

Montaż (rys. II–III)

Ostrzeżenie: Zawsze wyjmij akumulator przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac montażowych przy kosiarce. Nieusunięcie akumulatora może doprowadzić do nieoczekiwanego uruchomienia urządzenia, co grozi poważnymi obrażeniami ciała.

Ostrzeżenie: Uruchamiaj kosiarkę dopiero po całkowitym zakończeniu montażu. Obsługa urządzenia w stanie częściowo zmontowanym może spowodować poważne obrażenia ciała w wyniku przypadkowego uruchomienia.

Montaż uchwytów (rys. II)

Krok 1 – Montaż dolnego pręta popychającego

Rys. II.1

1 – Śruba

2 – Zespół dolnego pręta popychającego

3 – Podkładka blokująca

4 – Nakrętka cylindryczna

5 – Dźwignia blokująca

A. Nałóż kolejno na śrubę:

- zespół dolnego pręta popychającego (2),
- podkładkę blokującą (3).

B. Włóż nakrętkę cylindryczną (4) do dźwigni blokującej (5).

C. Użyj dźwigni blokującej, aby wkręcić śrubę w nakrętkę i dokręć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

D. Podczas dokręcania przytrzymaj dolną część pręta popychającego, aby zapobiec obracaniu.

E. Po zamontowaniu jednego boku powtórz czynność po stronie przeciwnej.

Krok 2 – Montaż górnego uchwytu

Rys. II.2

1 – Dolny pręt popychający

2 – Zespół uchwytu (górną handrail)

3 – Śruba z łbem okrągłym

4 – Podkładka blokująca

5 – Dźwignia blokująca

6 – Nakrętka cylindryczna

A. Wsuń górny uchwyt (2) do wnętrza dolnego pręta popychającego (1), tak aby otwory montażowe obu elementów znalazły się w jednej linii.

B. Przełóż śrubę z łbem okrągłym (3) przez oba otwory.

C. Od zewnętrznej strony załóż podkładkę blokującą (4).

D. Umieść nakrętkę cylindryczną (6) w dźwigni blokującej (5), a następnie użyj dźwigni, aby nakręcić ją na śrubę.

E. Dokręć połączenie zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż uchwyt będzie stabilnie zamocowany.

F. Po zakończeniu montażu jednej strony powtórz czynność po stronie przeciwnej.

Uwaga: Trzymaj mocno górny uchwyt podczas montażu, aby kosiarka nie wysunęła się z rąk. W przeciwnym razie uchwyt może opaść i spowodować obrażenia.

Krok 3 – Montaż uchwytu mocującego

Rys. II.3

1 – Otwór w uchwycie

2 – Wypust (zaczep) uchwytu mocującego

A. Przyłóż uchwyt mocujący (2) do rury uchwytu kosiarki w miejscu zaznaczonym na rysunku.

B. Wyrównaj wypust uchwytu mocującego z otworem (1) w rurze uchwytu.

C. Dociśnij element tak, aby wypust wszedł pewnie w otwór, zapewniając prawidłowe osadzenie i stabilne mocowanie.

Montaż kosza na trawę (rys. III)

Krok 1 – Montaż ramy kosza na trawę

Rys. III.1

1 – Rama kosza na trawę

2 – Śruba

3 – Podkładka płaska

4 – Słupek montażowy (kolumna)

5 – Gniazdo prowadzące (bracket slot)

6 – Pokrywa kosza na trawę

A. Wsuń ramę kosza (1) w gniazdo prowadzące (5) pokrywy kosza zgodnie z kierunkiem wskazanym strzałką na rysunku.

B. Ułóż ramę płasko, tak aby dokładnie weszła na swoje miejsce.

C. Przełóż śrubę (2) przez podkładkę płaską (3).

D. Wkręć śrubę w słupek montażowy (4) i dokręć ją śrubokrętem do pełnego unieruchomienia elementu.

Krok 2 – Zawieszenie worka kosza na ramie

Rys. III.2

1 – Worek kosza na trawę

2 – Haczyk

3 – Metalowa rama kosza

A. Zawieś trzy haczyki (2) znajdujące się na worku kosza (1) na metalowej ramie kosza (3).

B. Upewnij się, że każdy haczyk jest prawidłowo zaczepiony, aby worek stabilnie trzymał się ramy.

Krok 3 – Wpięcie worka w pokrywę kosza

Rys. III.3

1 – Zaczep worka

2 – Gniazdo w pokrywie kosza

A. Wsuń zaczep worka (1) w gniazdo znajdujące się w pokrywie kosza (2), przesuając element zgodnie z kierunkiem strzałki.

B. Dociśnij, aż zaczep wejdzie całkowicie w prowadnicę i pewnie się zatrzaśnie.

Krok 4 – Otwórz tylną pokrywę

Rys. III.4

1 – Tylna pokrywa

Unieś tylną pokrywę (1) do góry, aby umożliwić zamontowanie kosza na trawę.

Krok 5 – Zawieś kosz na trawę

Rys. III.5

1 – Uchwyt kosza

2 – Kosz na trawę

Trzymając uchwyt kosza (1), zaczep hak kosza na odpowiednim wsporniku korpusu kosiarki, tak jak pokazano na ilustracji.

Uwaga: Jeśli korzystasz z kosza na trawę, najpierw usuń blokadę wyrzutu trawy.

Aby zdjąć kosz, otwórz tylną pokrywę, chwycić uchwyt i wyjmij kosz na zewnątrz.

Montaż i demontaż akumulatora (rys. IV)

Uwaga: Urządzenie nie będzie działać przy zainstalowanym tylko jednym akumulatorze.

Uwaga: Zawsze wyłącz zasilanie urządzenia przed montażem lub wyjmowaniem akumulatora.

Uwaga: Podczas wkładania lub wyjmowania akumulatora trzymaj pewnie urządzenie i akumulator. W przeciwnym razie mogą się wysunąć z rąk, co grozi uszkodzeniem kosiarki lub akumulatora, a nawet obrażeniami ciała.

Uwaga: Przed użyciem zawsze zablokuj pokrywę komory akumulatora. Zabezpiecz urządzenie przed przedostaniem się błota, kurzu lub wody, które mogłyby spowodować uszkodzenie produktu lub akumulatora.

Uwaga: Upewnij się, że akumulator został włożony do końca, aż czerwony wskaźnik blokady przestanie być widoczny. W przeciwnym razie akumulator może się przypadkowo odłączyć podczas pracy, powodując obrażenia użytkownika lub osób w pobliżu.

Uwaga: Nie używaj nadmiernej siły przy montażu akumulatora. Jeśli akumulator trudno się wkłada, może być nieprawidłowo ustawiony.

Montaż akumulatora (rys. IV.1–2)

Krok 1

Rys. IV.1

1 – Uchwyt pokrywy akumulatora

Pociągnij za uchwyt pokrywy akumulatora, a następnie otwórz pokrywę.

Krok 2

Rys. IV.2

1 – Akumulator

2 – Gniazdo akumulatora

A. Wyrównaj prowadnicę akumulatora z gniazdem w tylnym przedziale akumulatorowym urządzenia (przedni przedział służy jako miejsce na zapasowy akumulator).

B. Następnie wsuń akumulator w dół, aż zostanie zablokowany i usłyszysz wyraźne kliknięcie.

Krok 3

Zamknij pokrywę akumulatora.

Demontaż akumulatora

A. Otwórz pokrywę akumulatora.

B. Naciśnij przycisk zwalniający z przodu akumulatora i jednocześnie wyjmij akumulator z gniazda.

C. Zamknij pokrywę akumulatora.

Poziom naładowania akumulatora (rys. IV.3)

Rys. IV.3

1 – Wskaźnik naładowania

2 – Przycisk CHECK

Wskaźnik LED	Poziom naładowania	Stan
4 diody świecą	75–100%	Akumulator naładowany
3 diody świecą	50–75%	Akumulator średnio naładowany
2 diody świecą	25–50%	Akumulator częściowo rozładowany
1 dioda świeci lub miga	0–25%	Wymaga ładowania
Dioda miga naprzemiennie lub nie świeci		Możliwa usterka akumulatora

Uwaga: W zależności od warunków użytkowania oraz temperatury otoczenia, poziom naładowania wskazywany przez diody kontrolne może nieznacznie różnić się od rzeczywistego stanu akumulatora.

Uwaga: Gdy aktywuje się system ochrony akumulatora, pierwsza (lewa) dioda wskaźnika zacznie migać.

System ochrony urządzenia i akumulatora

Urządzenie jest wyposażone w system ochrony silnika i akumulatora, który automatycznie odcina zasilanie w celu wydłużenia żywotności kosiarki oraz ogniw akumulatora.

W przypadku wystąpienia jednego z poniższych stanów, urządzenie zatrzyma się automatycznie:

Ochrona przed przeciążeniem

Jeśli prąd roboczy jest zbyt wysoki, urządzenie automatycznie się zatrzyma, a główna dioda zasilania zacznie migać na zielono.

W takiej sytuacji:

- wyłącz urządzenie,
- usuń przyczynę przeciążenia (np. zbyt wysoką lub mokrą trawę),
- po kilku sekundach włącz kosiarkę ponownie.

Ochrona przed przegrzaniem

W przypadku przegrzania silnika lub akumulatora urządzenie automatycznie się wyłączy, a główna dioda zasilania zaświeci się na czerwono.

Odczekaj, aż urządzenie i akumulator całkowicie ostygną, a następnie uruchom je ponownie.

Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem

Gdy poziom energii akumulatora jest zbyt niski, urządzenie automatycznie się zatrzyma, a dioda zasilania zacznie migać na czerwono.

W takim przypadku:

- wyjmij akumulator z urządzenia,
- naładuj go lub wymień na w pełni naładowany.

Obsługa włącznika (rys. V)

Ostrzeżenie: Przed zainstalowaniem akumulatora upewnij się, że dźwignia włącznika porusza się swobodnie i po zwolnieniu wraca do pozycji wyjściowej. Jeśli przełącznik nie działa prawidłowo, urządzenie może wymknąć się spod kontroli, co grozi poważnymi obrażeniami.

Uwaga: Kosiarka nie uruchomi się, jeśli przycisk włącznika nie jest wciśnięty – nawet po pociągnięciu dźwigni.

Uwaga: Próba koszenia zbyt wysokiej lub gęstej trawy może spowodować przeciążenie i zatrzymanie silnika. W takiej sytuacji zwiększ wysokość koszenia.

Uwaga: Kosiarka wyposażona jest w ręczny przełącznik w uchwycie. Jeżeli zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowości w jego działaniu, natychmiast przerwij pracę i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Rys. V:

1 – Przycisk włącznika

2 – Dźwignia włącznika

- A. Zainstaluj akumulator i zamknij pokrywę.
- B. Trzymając kosiarkę pewnie, naciśnij przycisk włącznika, a następnie pociągnij dźwignię włącznika do siebie.
- C. Zwolnij przycisk, gdy silnik zacznie pracować.
- D. Aby zatrzymać urządzenie, zwolnij dźwignię włącznika.

Regulacja wysokości koszenia (rys. VI)

Ostrzeżenie: Nigdy nie wkładaj ręk ani nóg pod obudowę kosiarki podczas regulacji wysokości koszenia.

Ostrzeżenie: Upewnij się, że dźwignia regulacyjna znajduje się prawidłowo w prowadnicy przed rozpoczęciem pracy.

Rys. VI:

1 – Dźwignia regulacji wysokości koszenia

- Wysokość koszenia można regulować w zakresie od 25 mm do 75 mm.
- Bieg 1 oznacza najniższą pozycję koszenia, a bieg 6 – najwyższą.

Aby ustawić żądaną wysokość:

- Pociągnij dźwignię regulacji wysokości koszenia na zewnątrz urządzenia.
- Przesuń dźwignię do wybranej pozycji.

Regulacja wysokości uchwytu

Rys. VII:

1 – Korpus kosiarki

2 – Dolny pręt popychający

3 – Uchwyt górny

Uchwyt kosiarki posiada trzy pozycje regulacji wysokości.

- A. Poluzuj dźwignie blokujące po obu stronach, obracając je przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- B. Obróć zespół pręta popychającego w kierunku wskazanym strzałką tak, aby strzałka na dolnym pręcie popychającym pokrywała się ze znakiem biegów (gear mark) na korpusie kosiarki.

Obsługa

Koszenie

Ostrzeżenie: Przed rozpoczęciem koszenia usuń z obszaru pracy gałęzie, kamienie i inne przeszkody. Usuń również chwasty znajdujące się w strefie koszenia.

Ostrzeżenie: Podczas pracy zawsze noś okulary ochronne z bocznymi osłonami lub gogle ochronne, aby zabezpieczyć oczy przed odłamkami i pyłem.

Uwaga: Jeśli skoszona trawa lub ciała obce zatkają wewnątrz kosiarki, wyjmij akumulator i załóż rękawice ochronne przed usunięciem zanieczyszczeń.

Uwaga: Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do koszenia trawy. Nie używaj go do koszenia chwastów ani innych roślin.

- Podczas koszenia trawnika zawsze trzymaj uchwyt obiema rękami.
- Zalecana prędkość koszenia wynosi około 7–14 metrów na 10 sekund.

Wskazówka: Środkowa linia przedniego koła obrotowego (caster) służy jako linia odniesienia szerokości koszenia.

Uwaga: Praca z pełnym koszem na trawę może zatrzymać obrót noży i nadmiernie obciążyć silnik, co może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Rys. VIII.1:

1 – Szerokość koszenia

2 – Obszar zakładki

3 – Linia środkowa

- Podczas pracy używaj obu linii środkowych jako punktu odniesienia, aby prowadzić kosiarkę w równych, długich pasach.
- Podczas koszenia kolejnego pasa, nachodź na poprzedni przejazd w zakresie 1/2 do 1/3 jego szerokości, aby uzyskać równomiernie przycięty trawnik.
- Regularnie sprawdzaj poziom trawy w koszu na trawę.
- Opróżniaj kosz zanim całkowicie się zapełni.
- Przed każdą planowaną kontrolą lub czyszczeniem zatrzymaj kosiarkę, wyjmij klucz blokujący i odłącz akumulator.

Koszenie wysokiej trawy

Uwaga: Próba zbyt niskiego ścięcia długiej trawy może spowodować jej zwiędnięcie lub zatkanie wnętrza kosiarki skoszonym materiałem.

Rys. VIII.2:

- Nie próbuj kosić zbyt wysokiej trawy jednorazowo.
- W przypadku długiej trawy skracaj ją stopniowo, wykonując koszenie etapami – w odstępach 1–2 dni, aż trawnik osiągnie jednolitą wysokość.

Opróżnianie kosza na trawę

Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć ryzyko wypadków, regularnie sprawdzaj stan kosza na trawę pod kątem pęknięć lub osłabienia materiału. W razie potrzeby wymień kosz na nowy, oryginalny element.

Rys. VIII.3:

- Zwolnij dźwignię włącznika, aby zatrzymać urządzenie.
- Wyjmij akumulator.
- Otwórz tylną pokrywę, chwyć za uchwyt kosza i zdejmij kosz z korpusu kosiarki.
- Opróżnij kosz z trawy i ponownie zamontuj go, upewniając się, że haki są prawidłowo osadzone.

Konserwacja

Ostrzeżenie: Zawsze wyjmij akumulator przed przechowywaniem, transportem, kontrolą techniczną lub wykonywaniem czynności konserwacyjnych.

Ostrzeżenie: Podczas kontroli i konserwacji noś rękawice ochronne, aby uniknąć skaleczeń.

Ostrzeżenie: Podczas przeglądów i czynności konserwacyjnych zawsze noś okulary ochronne z bocznymi osłonami lub gogle ochronne, aby zabezpieczyć oczy przed odłamkami i pyłem.

Uwaga: Nigdy nie używaj benzyny, benzenu, rozpuszczalników, alkoholu ani podobnych środków chemicznych do czyszczenia urządzenia. Ich użycie może spowodować odbarwienia, odkształcenia lub pęknięcia elementów obudowy.

- Aby zapewnić bezpieczeństwo i niezawodność urządzenia, wszelkie naprawy, przeglądy i regulacje należy zlecać autoryzowanemu serwisowi technicznemu.
- Zawsze używaj oryginalnych części zamiennych.

Przechowywanie

Ostrzeżenie: Po zwolnieniu włącznika ostrze tnące obraca się jeszcze przez kilka sekund. Nie wykonuj żadnych czynności przy kosiarce, dopóki nóż całkowicie się nie zatrzyma.

Ostrzeżenie: Podczas demontażu lub montażu noża zawsze wyjmij akumulator. Nieusunięcie akumulatora może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Ostrzeżenie: Podczas obsługi noża zawsze używaj rękawic ochronnych.

- A. Wyjmij akumulator i zamknij pokrywę komory akumulatora.
- B. Ustaw kosiarkę bokiem, tak aby dźwignia regulacji wysokości koszenia znajdowała się po górnej stronie. Usuń trawę i zanieczyszczenia nagromadzone pod osłoną kosiarki.
- C. Przetrzyj i oczyść dolną część obudowy w miejscu, gdzie zamocowany jest nóż tnący.
- D. Sprawdź i upewnij się, że wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są prawidłowo dokręcone.
- E. Skontroluj elementy ruchome pod kątem uszkodzeń, pęknięć i zużycia. Wszelkie uszkodzone lub brakujące części należy naprawić lub wymienić.
- F. Przechowuj kosiarkę w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci i osób niepowołanych.

Przenoszenie kosiarki (rys. IX)

Rys. IX:

- 1 – Tylny uchwyt
- 2 – Przedni uchwyt

Podczas transportu kosiarki chwyć za tylny uchwyt oraz przedni uchwyt znajdujący się pod obudową urządzenia i unieś maszynę.

Przechowywanie (długoterminowe)

Kosiarkę należy przechowywać wewnątrz pomieszczenia, w chłodnym, suchym i zamkniętym miejscu. Nie przechowuj kosiarki ani ładowarki w miejscach, gdzie temperatura może osiągać lub przekraczać 40°C.

Demontaż i montaż noża kosiarki

Rys. X.1:

- 1 – Nóż
- 2 – Klucz nasadowy

Demontaż noża:

- A. Ustaw kosiarkę bokiem, tak aby dźwignia regulacji wysokości koszenia znajdowała się po górnej stronie.
- B. Zablokuj nóż, a następnie przy pomocy klucza nasadowego 16 mm odkręć śrubę mocującą, obracając ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Rys. X.2:

- 1 – Uchwyt noża
- 2 – Nóż
- 3 – Podkładka sprężynująca
- 4 – Śruba mocująca

Wykręć śrubę, a następnie zdejmij nóż kosiarki.

Montaż noża

Ostrzeżenie: Podczas montażu noża zachowaj ostrożność i upewnij się, że został on zamontowany w prawidłowej pozycji – stroną górną i dolną we właściwej orientacji.

Ostrzeżenie: Dokręcaj śrubę mocującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby prawidłowo zamocować nóż.

Ostrzeżenie: Upewnij się, że nóż oraz wszystkie elementy mocujące są prawidłowo zamontowane i solidnie dokręcone.

Ostrzeżenie: Podczas wymiany noża zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

- Aby zamontować nóż, postępuj odwrotnie do czynności demontażu.
- Upewnij się, że wszystkie elementy zostały poprawnie osadzone i dokładnie dokręcone przed uruchomieniem urządzenia.

Dane techniczne

Akumulator	Litowo-jonowy 2x20 V
Silnik	1000 W, 6A, bezszczotkowy
Prędkość obrotowa	32800/3300 obr./min
Szerokość koszenia	370 mm
Wysokość koszenia	25–75 mm
Pojemność kosza	40 l
Klasa wodoodporności	IPX1
Waga netto	12 kg












INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW O SPOSOBIE POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM.



Jeżeli urządzenie, opakowanie, instrukcja obsługi i tym podobne zostały opatrzone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na odpady, oznacza to, że urządzenie podlega selektywnej zbiórce odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/EU. Zużytego urządzenia nie należy wyrzucać wraz z pozostałymi odpadami gospodarstwa domowego i nie należy traktować go jako odpad komunalny. Wyrzucając elektrośmieci do kontenera stwarzasz zagrożenie dla środowiska. Zużyte urządzenia należy dostarczyć do punktu zbiórki selektywnej sprzętu elektrycznego i elektronicznego zorganizowanego przez administrację publiczną. Segregując i przekazując do przetworzenia, odzysku, recyklingu oraz utylizacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne chronisz środowisko przed zanieczyszczeniem i skażeniem, przyczyniasz się do zmniejszenia stopnia wykorzystania zasobów naturalnych oraz obniżenia kosztów produkcji nowych urządzeń. Właściwa utylizacja i złomowanie pomaga eliminować niekorzystny wpływ złomowanych produktów na środowisko naturalne oraz zdrowie człowieka. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące możliwości ponownego przetworzenia niniejszego produktu, należy skontaktować się z miejscowym urzędem miasta, służbami oczyszczania miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke Humberg entschieden haben. Diese Anleitung enthält die wichtigsten Informationen zu Sicherheit, Betrieb, Wartung und Akkuladung. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen, und bewahren Sie sie für die Zukunft auf. Das Gerät erfüllt die Anforderungen der geltenden EU-Normen und trägt die Kennzeichnungen CE, RoHS, EMC und MSDS, die seine Übereinstimmung mit den geltenden Sicherheits-, Qualitäts- und Umweltschutzstandards bestätigen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften kann zu Brand, Überhitzung des Akkus, Körperverletzungen oder Beschädigung des Geräts führen. Die Anleitung ist zusammen mit dem Gerät aufzubewahren und im Falle eines Weiterverkaufs dem nächsten Benutzer zu übergeben.



Warnhinweise!

	Allgemeines Warnsymbol.
	Achtung! Halten Sie während des Mähens unbeteiligte Personen in sicherer Entfernung.
	Gefahr! Rotierendes Messer. Halten Sie während des Betriebs Hände und Füße von den Auswurföffnungen fern.
	Entfernen Sie alle Gegenstände, die vom Messer weggeschleudert werden könnten (z. B. Steine, Äste).
	VORSICHT! Vorsicht vor der Schneidklinge! Halten Sie Hände und Füße von den Schneidelementen fern!
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	Tragen Sie eine Schutzbrille.
	Tragen Sie einen Gehörschutz.
	Tragen Sie Schutzhandschuhe.

	<p>Verletzungsgefahr durch scharfe oder bewegliche Teile – berühren Sie keine gefährlichen Stellen, solange das Messer in Bewegung ist.</p>
	<p>Nicht bei ungünstigen Witterungsbedingungen verwenden.</p>

I. Allgemeine Sicherheitshinweise – Arbeitsbereich

- Bereiten Sie den Arbeitsbereich vor, indem Sie Steine, Drähte, Glas, Äste, Flaschen, Knochen und andere Gegenstände entfernen, die vom Messer weggeschleudert werden könnten.
- Verwenden Sie den Rasenmäher nicht bei Regen, starkem Wind, Nebel, niedrigen Temperaturen oder während eines Gewitters (insbesondere bei Blitzgefahr).
- Mähen Sie nur tagsüber und bei guten Witterungsbedingungen oder bei ausreichender Beleuchtung.
- Verwenden Sie den Rasenmäher nicht auf Hängen mit einer Neigung von mehr als 15° oder auf nassem oder rutschigem Boden.
- Im Umkreis von mindestens 15 m dürfen sich keine unbeteiligten Personen oder Tiere aufhalten.

II. Allgemeine Sicherheitshinweise – Persönliche Sicherheit

- Während der Arbeit tragen Sie:
 - Schuhe mit rutschfester Sohle (keine Arbeit barfuß oder in Sandalen),
 - lange Hosen,
 - Schutzbrille,
 - Gehörschutz,
 - Arbeitshandschuhe.
- Die Kleidung sollte eng anliegen und keine losen Teile enthalten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Substanzen stehen, die die Konzentration beeinträchtigen.
- Bewahren Sie eine stabile Körperhaltung; rennen oder strecken Sie sich nicht zu weit.
- Vergewissern Sie sich vor Arbeitsbeginn, dass der Griff und der Grasfangkorb richtig befestigt sind.
- Unerfahrene Benutzer sollten eine entsprechende Einweisung erhalten.
- Lassen Sie keine Personen unter 18 Jahren den Rasenmäher benutzen.
- Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Benutzung einen Arzt konsultieren – das elektromagnetische Feld des Geräts kann dessen Funktion beeinträchtigen.

III. Betrieb und Verwendung des Rasenmähers

- Verwenden Sie den Rasenmäher ausschließlich zum Schneiden von Gras.
- Lassen Sie Kinder oder ungeschulte Personen das Gerät nicht benutzen.
- Verwenden Sie nur Originalteile und Zubehör, die für dieses Modell vorgesehen sind.
- Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn den Zustand des Messers, der Schutzvorrichtungen und die Festigkeit aller Schrauben.
- Starten Sie den Rasenmäher nicht, während Sie vor der Auswurföffnung stehen.
- Stecken Sie keine Hände oder Füße unter das Gehäuse oder in die Nähe rotierender Teile.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in geschlossenen Räumen.
- Tragen oder ziehen Sie den laufenden Rasenmäher nicht rückwärts.
- Halten Sie den Griff während des Betriebs mit beiden Händen fest und bewahren Sie eine stabile Position.
- Wenn Sie auf ein Hindernis stoßen, schalten Sie das Gerät sofort aus, entnehmen Sie den Akku und überprüfen Sie Rasenmäher und Messer sorgfältig auf Beschädigungen.
- Schalten Sie das Gerät erst wieder ein, nachdem der Fehler behoben wurde.

- Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen vor und manipulieren Sie keine Sicherheitseinrichtungen.
- Warten Sie nach Beendigung der Arbeit, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät bewegen oder ablegen.
- Verwenden Sie den Rasenmäher nicht mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder während eines Gewitters.

IV. Lagerung und Wartung

- Überprüfen Sie regelmäßig den technischen Zustand des Geräts und ersetzen Sie abgenutzte Teile.
- Reinigen Sie den Rasenmäher nach der Arbeit, entfernen Sie Grasreste und lassen Sie ihn vollständig trocknen und abkühlen.
- Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger. Zum Reinigen immer:
 - den Akku abklemmen,
 - die Abdeckung des Akkufachs schließen.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Entleeren Sie den Grasfangkorb vor der Lagerung; ersetzen Sie ihn bei Verschleiß durch ein Originalteil.
- Demontieren Sie keine Sicherheitseinrichtungen – überprüfen Sie deren Funktion regelmäßig.

V. Sicherheitshinweise für Akku und Ladegerät

- Verwenden Sie nur den Originalakku und das vom Hersteller empfohlene Ladegerät.
- Laden Sie den Akku vor der ersten Benutzung vollständig auf.
- Laden Sie in einem trockenen Raum bei einer Temperatur von 10°C – 40°C.
- Laden Sie den Akku nicht im Freien bei Regen oder unter feuchten Bedingungen.
- Setzen Sie Akku und Ladegerät weder Feuer, hohen Temperaturen noch direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Beschädigen Sie das Ladekabel nicht; bei Beschädigung das gesamte Set in einem autorisierten Servicezentrum austauschen.
- Demontieren oder verändern Sie Akku oder Ladegerät nicht.
- Nach Abschluss des Ladevorgangs das Ladegerät vom Netz trennen.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse an den Kontakten – halten Sie den Akku von Metallgegenständen (Münzen, Schlüsseln, Schrauben) fern.
- Bei auslaufendem Elektrolyt Haut- und Augenkontakt vermeiden; im Bedarfsfall einen Arzt aufsuchen.
- Lagern Sie den Akku an einem trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Geben Sie gebrauchte Akkus und Ladegeräte an WEEE-Sammelstellen ab – nicht im Hausmüll entsorgen.

Geräteaufbau (Abb. I)

1. Einschaltknopf
2. Oberer Griff
3. Einschalthebel
4. Oberer Griff (zweites Segment)
5. Gehäusedeckelgriff
6. Akkudeckel
7. Vorderrad

8. Rasenmähergehäuse
9. Hinterrad
10. Grasfangkorb
11. Arretierhebel
12. Arretierhebel
13. Schaltsteuerkabel

Montage (Abb. II–III)

Warnung: Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie irgendwelche Montagearbeiten am Rasenmäher durchführen. Wird der Akku nicht entfernt, kann dies zu einem unbeabsichtigten Starten des Geräts führen, was schwere Verletzungen verursachen kann.

Warnung: Nehmen Sie den Rasenmäher erst in Betrieb, wenn die Montage vollständig abgeschlossen ist. Die Verwendung des Geräts in einem teilweise montierten Zustand kann durch unbeabsichtigtes Starten zu schweren Verletzungen führen.

Montage der Griffe (Abb. II)

Schritt 1 – Montage der unteren Schubstange

Abb. II.1

- 1 – Schraube
 - 2 – Untere Schubstangeneinheit
 - 3 – Sicherungsunterlegscheibe
 - 4 – Zylindermutter
 - 5 – Arretierhebel
- A. Stecken Sie nacheinander auf die Schraube:
 - die untere Schubstangeneinheit (2),
 - die Sicherungsunterlegscheibe (3).
 - B. Setzen Sie die Zylindermutter (4) in den Arretierhebel (5) ein.
 - C. Verwenden Sie den Arretierhebel, um die Schraube in die Mutter zu drehen und ziehen Sie diese im Uhrzeigersinn fest.
 - D. Halten Sie beim Anziehen den unteren Teil der Schubstange fest, um ein Mitdrehen zu verhindern.
 - E. Nach Abschluss einer Seite wiederholen Sie den Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite.

Schritt 2 – Montage des oberen Griffs

Abb. II.2

- 1 – Untere Schubstange
 - 2 – Oberer Handgriff (Handlauf)
 - 3 – Rundkopfschraube
 - 4 – Sicherungsunterlegscheibe
 - 5 – Arretierhebel
 - 6 – Zylindermutter
- A. Schieben Sie den oberen Handgriff (2) in die untere Schubstange (1), sodass die Montagelöcher beider Teile fluchten.
 - B. Führen Sie die Rundkopfschraube (3) durch beide Öffnungen.
 - C. Setzen Sie die Sicherungsunterlegscheibe (4) an der Außenseite auf.
 - D. Platzieren Sie die Zylindermutter (6) im Arretierhebel (5) und verwenden Sie den Hebel, um sie auf die Schraube zu drehen.
 - E. Ziehen Sie die Verbindung im Uhrzeigersinn fest, bis der Griff sicher montiert ist.

F. Nach Abschluss einer Seite wiederholen Sie den Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite.
Hinweis: Halten Sie den oberen Griff während der Montage fest, damit der Rasenmäher nicht aus den Händen rutscht. Andernfalls kann der Griff herabfallen und Verletzungen verursachen.

Schritt 3 – Montage der Halteklammer

Abb. II.3

1 – Loch im Griff

2 – Rastnase der Halteklammer

- A. Positionieren Sie die Halteklammer (2) an der Griffstange des Rasenmähers an der auf der Abbildung markierten Stelle.
- B. Richten Sie die Rastnase der Halteklammer mit dem Loch (1) in der Griffstange aus.
- C. Drücken Sie das Element, bis die Rastnase fest in das Loch einrastet und eine stabile Befestigung gewährleistet.

Montage des Grasfangkorbs (Abb. III)

Schritt 1 – Montage des Grasfangkorbrahmens

Abb. III.1

1 – Rahmen des Grasfangkorbs

2 – Schraube

3 – Unterlegscheibe

4 – Montagebolzen

5 – Führungsschlitz

6 – Deckel des Grasfangkorbs

- A. Schieben Sie den Rahmen des Grasfangkorbs (1) in den Führungsschlitz (5) des Korbdeckels entsprechend der Pfeilrichtung.
- B. Legen Sie den Rahmen flach auf, sodass er vollständig einrastet.
- C. Führen Sie die Schraube (2) durch die Unterlegscheibe (3).
- D. Schrauben Sie die Einheit in den Montagebolzen (4) ein und ziehen Sie sie mit einem Schraubendreher fest.

Schritt 2 – Einhängen des Grasfangsacks am Rahmen

Abb. III.2

1 – Grasfangsack

2 – Haken

3 – Metallrahmen

- A. Hängen Sie die drei Haken (2) des Grasfangsacks (1) am Metallrahmen (3) ein.
- B. Stellen Sie sicher, dass jeder Haken korrekt befestigt ist, damit der Sack stabil am Rahmen hält.

Schritt 3 – Einrasten des Grasfangsacks im Korbdeckel

Abb. III.3

1 – Fanghaken

2 – Aufnahme im Korbdeckel

- A. Schieben Sie den Fanghaken (1) in die Aufnahme im Korbdeckel (2) in Pfeilrichtung.
- B. Drücken Sie, bis der Haken vollständig einrastet.

Schritt 4 – Öffnen der hinteren Abdeckung

Abb. III.4

1 – Hintere Abdeckung

Heben Sie die hintere Abdeckung (1) nach oben an, um die Montage des Grasfangkorbs zu ermöglichen.

Schritt 5 – Einhängen des Grasfangkorbs

Abb. III.5

1 – Griff des Grasfangkorbs

2 – Grasfangkorb

Fassen Sie den Griff des Grasfangkorbs (1) und hängen Sie den Korb am entsprechenden Halter des Rasenmähergehäuses ein.

Hinweis: Wenn Sie den Grasfangkorb verwenden, entfernen Sie zuerst den Grasauswurfblocker. Zum Entfernen des Korbs öffnen Sie die hintere Abdeckung, greifen den Griff und ziehen den Korb nach außen.

Montage und Demontage des Akkus (Abb. IV)

Hinweis: Das Gerät funktioniert nicht, wenn nur ein einzelner Akku eingesetzt ist.

Hinweis: Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Akku einsetzen oder herausnehmen.

Hinweis: Halten Sie beim Einsetzen oder Entfernen des Akkus sowohl das Gerät als auch den Akku fest. Andernfalls können sie aus den Händen rutschen und den Rasenmäher oder den Akku beschädigen oder Verletzungen verursachen.

Hinweis: Verriegeln Sie vor dem Gebrauch immer den Deckel des Akkufachs. Schützen Sie das Gerät davor, dass Schlamm, Staub oder Wasser eindringen, da dies das Produkt oder den Akku beschädigen kann.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig eingeschoben ist, bis der rote Verriegelungsanzeiger nicht mehr sichtbar ist. Andernfalls kann sich der Akku während des Betriebs versehentlich lösen und Verletzungen verursachen.

Hinweis: Wenden Sie beim Einsetzen des Akkus keine übermäßige Kraft an. Wenn der Akku schwer einzuschieben ist, ist er möglicherweise falsch ausgerichtet.

Akku-Montage (Abb. IV.1–2)

Schritt 1

Abb. IV.1

1 – Griff des Akkudeckels

Ziehen Sie am Griff des Akkudeckels und öffnen Sie den Deckel.

Schritt 2

Abb. IV.2

1 – Akku

2 – Akkufach

A. Richten Sie die Führung des Akkus mit dem Steckplatz im hinteren Akkufach des Geräts aus (das vordere Fach dient als Ersatzakkufach).

B. Schieben Sie anschließend den Akku nach unten, bis er einrastet und ein deutliches Klicken zu hören ist.

Schritt 3

Schließen Sie den Akkudeckel.

Akku-Demontage

A. Öffnen Sie den Akkudeckel.

B. Drücken Sie die Entriegelungstaste an der Vorderseite des Akkus und entnehmen Sie den Akku gleichzeitig aus dem Fach.

C. Schließen Sie den Akkudeckel.

Ladezustand des Akkus (Abb. IV.3)

Abb. IV.3

1 – Ladezustandsanzeige

2 – CHECK-Taste

LED-Anzeige	Ladezustand	Status
4 LEDs leuchten	75–100%	Akku geladen
3 LEDs leuchten	50–75%	Akku mittel geladen
2 LEDs leuchten	25–50%	Akku teilweise entladen
1 LED leuchtet oder blinkt	0–25%	Laden erforderlich
LED blinkt abwechselnd oder leuchtet nicht	—	Möglicher Akku-Fehler

Hinweis: Der angezeigte Ladezustand kann je nach Einsatzbedingungen und Umgebungstemperatur geringfügig vom tatsächlichen Zustand des Akkus abweichen.

Hinweis: Wenn das Akku-Schutzsystem aktiviert wird, beginnt die erste (linke) LED zu blinken.

Schutzsystem für Gerät und Akku

Das Gerät ist mit einem Motor- und Akkuschutzsystem ausgestattet, das die Stromzufuhr automatisch unterbricht, um die Lebensdauer des Rasenmähers und der Akkuzellen zu verlängern.

Tritt einer der folgenden Zustände ein, schaltet sich das Gerät automatisch ab:

Überlastschutz

Wenn der Arbeitsstrom zu hoch ist, schaltet sich das Gerät automatisch ab und die Hauptstromanzeige beginnt grün zu blinken.

In diesem Fall:

- schalten Sie das Gerät aus,
- entfernen Sie die Ursache der Überlast (z. B. zu hohes oder nasses Gras),
- schalten Sie den Rasenmäher nach einigen Sekunden erneut ein.

Überhitzungsschutz

Bei Überhitzung des Motors oder des Akkus schaltet sich das Gerät automatisch ab und die Hauptstromanzeige leuchtet rot.

Warten Sie, bis das Gerät und der Akku vollständig abgekühlt sind, und starten Sie anschließend neu.

Tiefentladeschutz

Wenn der Akkustand zu niedrig ist, schaltet sich das Gerät automatisch ab und die Stromanzeige beginnt rot zu blinken.

In diesem Fall:

- entnehmen Sie den Akku aus dem Gerät,
- laden Sie ihn auf oder ersetzen Sie ihn durch einen vollständig geladenen Akku.

Schalterbetrieb (Abb. V)

Warnung: Stellen Sie vor dem Einsetzen des Akkus sicher, dass sich der Einschalthebel frei bewegt und nach dem Loslassen in die Ausgangsposition zurückkehrt. Wenn der Schalter nicht ordnungsgemäß funktioniert, kann das Gerät unkontrollierbar werden und schwere Verletzungen verursachen.

Hinweis: Der Rasenmäher startet nicht, wenn der Einschaltknopf nicht gedrückt wird – auch dann nicht, wenn der Hebel gezogen wird.

Hinweis: Der Versuch, zu hohes oder dichtes Gras zu mähen, kann zu Überlastung und einem Stillstand des Motors führen. Erhöhen Sie in diesem Fall die Schnitthöhe.

Hinweis: Der Rasenmäher ist mit einem Handschalter im Griff ausgestattet. Wenn Sie Unregelmäßigkeiten in der Funktion feststellen, stoppen Sie die Arbeit sofort und wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst.

Abb. V:

1 – Einschaltknopf

2 – Einschalthebel

- A. Setzen Sie den Akku ein und schließen Sie den Deckel.
- B. Halten Sie den Rasenmäher fest, drücken Sie den Einschaltknopf und ziehen Sie dann den Einschalthebel zu sich.
- C. Lassen Sie den Knopf los, sobald der Motor zu laufen beginnt.
- D. Um das Gerät zu stoppen, lassen Sie den Einschalthebel los.

Schnitthöhenverstellung (Abb. VI)

Warnung: Stecken Sie niemals Hände oder Füße unter das Gehäuse des Rasenmähers, während Sie die Schnitthöhe einstellen.

Warnung: Stellen Sie sicher, dass der Höhenverstellhebel vor Arbeitsbeginn korrekt in der Führung sitzt.

Abb. VI:

1 – Schnitthöhenverstellhebel

- Die Schnitthöhe kann im Bereich von 25 mm bis 75 mm eingestellt werden.
- Gang 1 entspricht der niedrigsten Schnitthöhe, Gang 6 der höchsten.

Zum Einstellen der gewünschten Höhe:

- Ziehen Sie den Höhenverstellhebel vom Gerät weg.
- Bewegen Sie den Hebel in die gewünschte Position.

Griffhöhenverstellung

Abb. VII:

1 – Rasenmähergehäuse

2 – Untere Schubstange

3 – Oberer Griff

Der Griff des Rasenmähers verfügt über drei Höheneinstellungen.

- Lösen Sie die Arretierhebel auf beiden Seiten, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Drehen Sie die Schubstangeneinheit in Pfeilrichtung, bis der Pfeil auf der unteren Schubstange mit der Gangmarkierung am Rasenmähergehäuse übereinstimmt.

Betrieb

Mähen

Warnung: Entfernen Sie vor Beginn des Mähens Äste, Steine und andere Hindernisse aus dem Arbeitsbereich. Entfernen Sie außerdem Unkraut aus der Mähzone.

Warnung: Tragen Sie während des Betriebs stets eine Schutzbrille mit Seitenschutz oder Schutzgoggles, um Ihre Augen vor Splintern und Staub zu schützen.

Hinweis: Wenn abgeschnittenes Gras oder Fremdkörper das Innere des Rasenmähers verstopfen, entnehmen Sie den Akku und ziehen Sie Schutzhandschuhe an, bevor Sie die Verstopfung beseitigen.

Hinweis: Das Gerät ist ausschließlich zum Mähen von Gras bestimmt. Verwenden Sie es nicht zum Schneiden von Unkraut oder anderen Pflanzen.

- Halten Sie beim Mähen den Griff immer mit beiden Händen fest.
- Die empfohlene Mähgeschwindigkeit beträgt etwa 7–14 Meter in 10 Sekunden.

Tipp: Die Mittellinie des vorderen Laufrads (Caster) dient als Referenzlinie für die Schnittbreite.

Hinweis: Der Betrieb des Rasenmähers mit vollem Grasfangkorb kann die Messerrotation stoppen und den Motor übermäßig belasten, was zu einer Beschädigung des Geräts führen kann.

Abb. VIII.1:

1 – Schnittbreite

2 – Überlappungsbereich

3 – Mittellinie

- Verwenden Sie beide Mittellinien als Bezugspunkte, um den Rasenmäher in gleichmäßigen, langen Bahnen zu führen.
- Überlappen Sie beim Mähen des nächsten Bahns das zuvor gemähte Stück um 1/2 bis 1/3 seiner Breite, um einen gleichmäßig geschnittenen Rasen zu erhalten.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Füllstand des Grasfangkorbs.
- Entleeren Sie den Korb, bevor er vollständig gefüllt ist.
- Stoppen Sie den Rasenmäher, entnehmen Sie den Sicherheitsschlüssel und trennen Sie den Akku, bevor Sie geplante Kontrollen oder Reinigungsarbeiten durchführen.

Mähen von hohem Gras

Hinweis: Der Versuch, langes Gras in einem Arbeitsgang zu kurz zu schneiden, kann dazu führen, dass es welkt oder das Innere des Rasenmähers durch Schnittgut verstopft.

Abb. VIII.2:

- Versuchen Sie nicht, zu hohes Gras in einem Arbeitsgang zu mähen.
- Kürzen Sie langes Gras schrittweise, indem Sie es in Intervallen von 1–2 Tagen mähen, bis der Rasen eine gleichmäßige Höhe erreicht hat.

Entleeren des Grasfangkorbs

Warnung: Um das Unfallrisiko zu verringern, überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Grasfangkorbs auf Risse oder Materialschwächung. Ersetzen Sie den Korb bei Bedarf durch ein neues Originalteil.

Abb. VIII.3:

- Lassen Sie den Einschalthebel los, um das Gerät zu stoppen.
- Entnehmen Sie den Akku.
- Öffnen Sie die hintere Abdeckung, greifen Sie den Griff des Grasfangkorbs und nehmen Sie den Korb vom Rasenmähergehäuse ab.
- Entleeren Sie den Korb und montieren Sie ihn erneut, wobei Sie sicherstellen, dass die Haken korrekt eingerastet sind.

Wartung

Warnung: Entfernen Sie den Akku immer vor der Lagerung, dem Transport, der technischen Kontrolle oder der Durchführung von Wartungsarbeiten.

Warnung: Tragen Sie bei Inspektionen und Wartungsarbeiten Schutzhandschuhe, um Schnittverletzungen zu vermeiden.

Warnung: Tragen Sie bei Inspektionen und Wartung stets eine Schutzbrille mit Seitenschutz oder Schutzgoggles, um Ihre Augen vor Splittern und Staub zu schützen.

Hinweis: Verwenden Sie niemals Benzin, Benzol, Lösungsmittel, Alkohol oder ähnliche chemische Mittel zur Reinigung des Geräts. Deren Verwendung kann zu Verfärbungen, Verformungen oder Rissen an Gehäuseteilen führen.

- Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Geräts zu gewährleisten, müssen alle Reparaturen, Inspektionen und Einstellungen von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden.
- Verwenden Sie stets Original-Ersatzteile.

Warnung: Nach dem Loslassen des Schalters dreht sich das Schneidmesser noch einige Sekunden weiter. Führen Sie keine Arbeiten am Rasenmäher durch, bevor das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist.

Warnung: Entfernen Sie beim Ausbau oder Einbau des Messers immer den Akku. Wird der Akku nicht entfernt, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

Warnung: Tragen Sie beim Umgang mit dem Messer stets Schutzhandschuhe.

- A. Entnehmen Sie den Akku und schließen Sie die Abdeckung des Akkufachs.
- B. Stellen Sie den Rasenmäher auf die Seite, sodass sich der Schnitthöhenverstellhebel oben befindet. Entfernen Sie Gras und Schmutz, die sich unter der Abdeckung des Rasenmähers angesammelt haben.
- C. Wischen und reinigen Sie die Unterseite des Gehäuses an der Stelle, an der das Schneidmesser montiert ist.
- D. Überprüfen Sie, ob alle Muttern, Schrauben und Bolzen korrekt angezogen sind.
- E. Kontrollieren Sie die beweglichen Teile auf Beschädigungen, Risse und Verschleiß. Beschädigte oder fehlende Teile müssen repariert oder ersetzt werden.
- F. Lagern Sie den Rasenmäher an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen.

Transport des Rasenmähers (Abb. IX)

Abb. IX:

- 1 – Hinterer Griff
- 2 – Vorderer Griff

Greifen Sie beim Transport des Rasenmähers den hinteren Griff sowie den vorderen Griff unter dem Gehäuse und heben Sie das Gerät an.

Langzeitlagerung

Der Rasenmäher muss in Innenräumen, an einem kühlen, trockenen und geschlossenen Ort aufbewahrt werden.

Lagern Sie den Rasenmäher oder das Ladegerät nicht an Orten, an denen die Temperatur 40°C erreichen oder überschreiten kann.

Demontage und Montage des Mähmessers

Abb. X.1:

- 1 – Messer
- 2 – Steckschlüssel

Demontage des Messers:

Stellen Sie den Rasenmäher auf die Seite, sodass sich der Schnitthöhenverstellhebel auf der oberen Seite befindet.

Blockieren Sie das Messer und lösen Sie die Befestigungsschraube mit einem 16-mm-Steckschlüssel, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Abb. X.2:

- 1 – Messerhalter
- 2 – Messer
- 3 – Federscheibe
- 4 – Befestigungsschraube

Schrauben Sie die Schraube vollständig heraus und entfernen Sie anschließend das Mähmesser.

Montage des Messers

Warnung: Gehen Sie beim Einbau des Messers vorsichtig vor und stellen Sie sicher, dass es in der richtigen Position montiert wird — mit korrekt ausgerichteter Ober- und Unterseite.

Warnung: Ziehen Sie die Befestigungsschraube im Uhrzeigersinn fest, um das Messer ordnungsgemäß zu befestigen.

Warnung: Stellen Sie sicher, dass das Messer und alle Befestigungsteile korrekt montiert und fest angezogen sind.

Warnung: Befolgen Sie beim Austausch des Messers stets die Anweisungen dieser Bedienungsanleitung.

- Um das Messer zu montieren, führen Sie die Schritte in umgekehrter Reihenfolge der Demontage aus.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile korrekt eingesetzt und fest angezogen sind, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Technische Daten

Akku	Lithium-Ionen 2×20 V
Motor	650 W, 6 A, bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2800/3300 U/min
Schnittbreite	370 mm
Schnitthöhe	25–75 mm
Fangkorbvolumen	40 l
Wasserdichtigkeitsklasse	IPX1
Nettogewicht	12 kg



INFORMATIONEN FÜR NUTZER ÜBER DEN UMGANG MIT ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTEN.

Wenn das Gerät, die Verpackung, das Benutzerhandbuch und dergleichen das Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters auf Rädern tragen, bedeutet dies, dass das Gerät einer getrennten Sammlung gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates unterliegt. Das gebrauchte Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden und sollte nicht als Haushaltsmüll behandelt werden. Elektroschrott in einen Container zu werfen, ist eine Bedrohung für die Umwelt. Dank der ordnungsgemäßen Entsorgung der gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräte, schützen Sie die Umwelt und tragen dazu bei, die Nutzung natürlicher Ressourcen zu verringern, sowie helfen die Produktionskosten neuer Geräte zu senken. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Abwrackung trägt dazu bei, die negativen Auswirkungen von verschrotteten Produkten auf die natürliche Umwelt und die menschliche Gesundheit zu beseitigen. Um weitere Informationen zur Recyclingfähigkeit dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Stadtbüro, den Stadtreinigungsdienst oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Manufactured in China for:
Wyprodukowano w Chinach dla:
Hergestellt in China für:

Global Income sp. z o.o.
ul. Chwaszczyńska 135B
81-571 Gdynia, Poland
www.humberg.pl
sklep@humberg.pl