

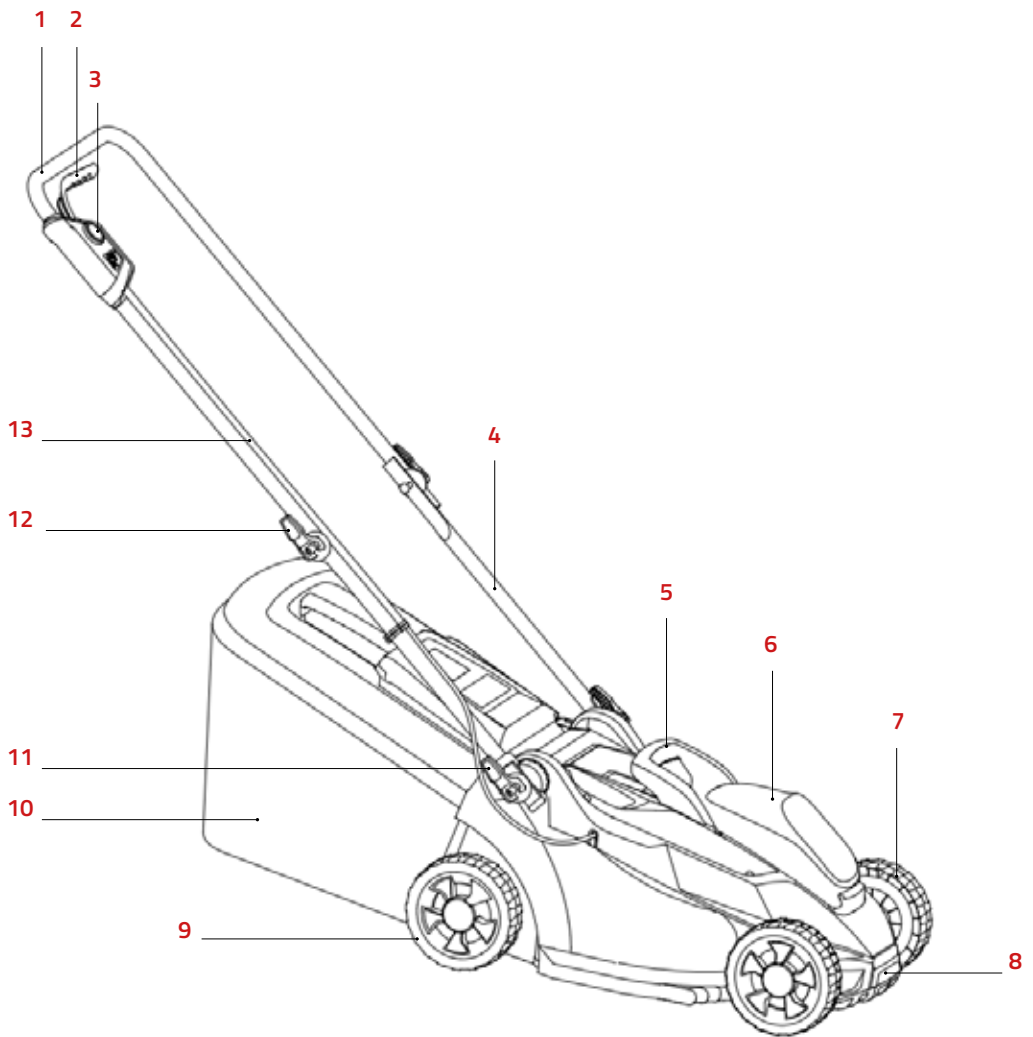


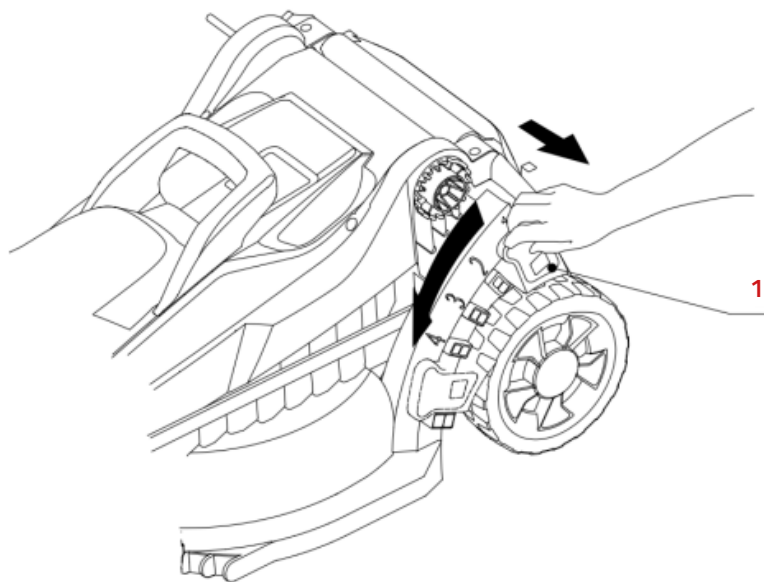
BATTERY
POWERED

LAWN MOWER

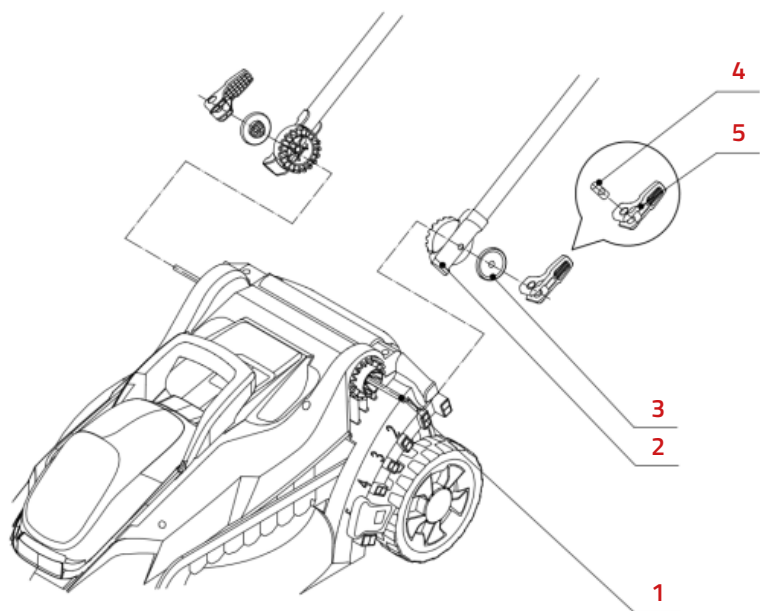
PL KOSIARKA AKUMULATOROWA

DE AKKU-RASENMÄHER



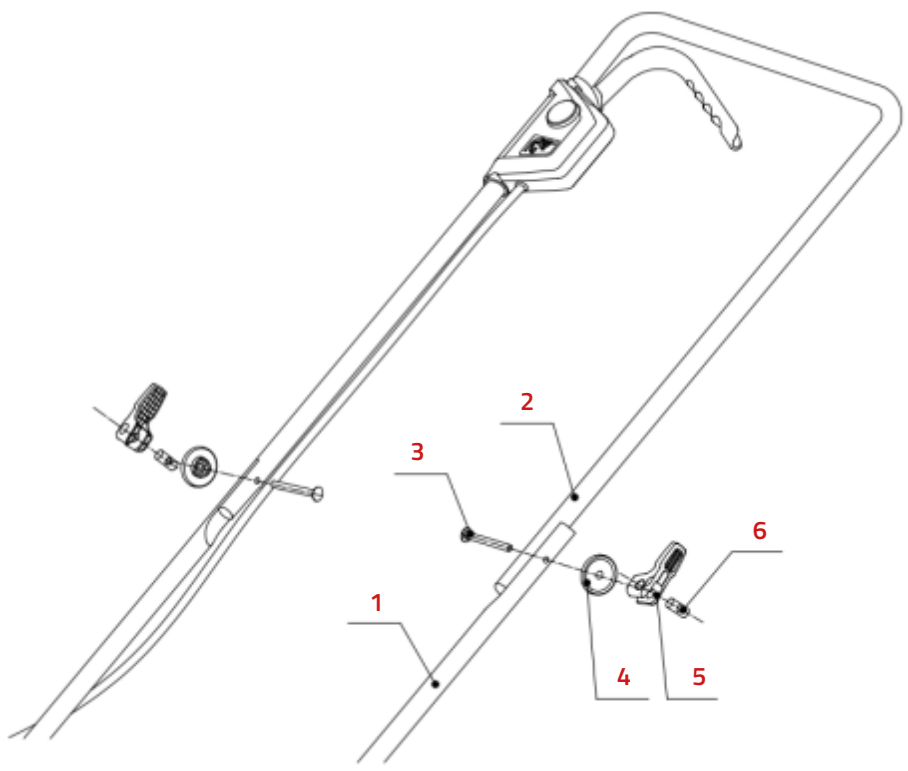


1

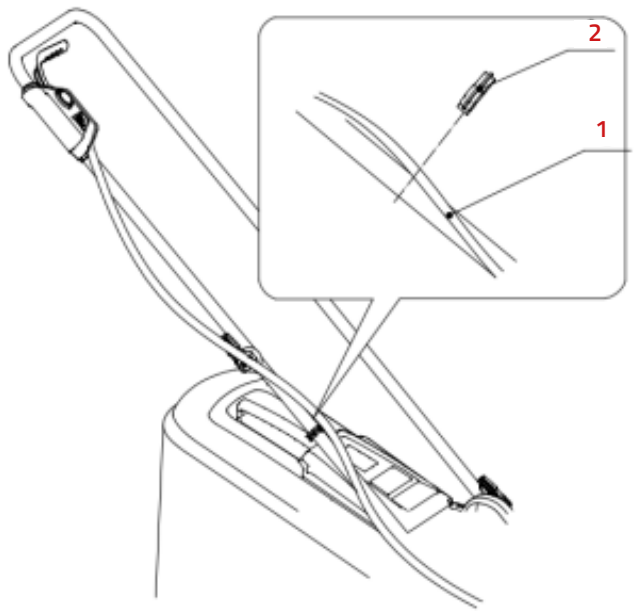


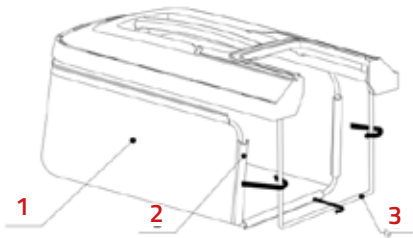
2

3



4

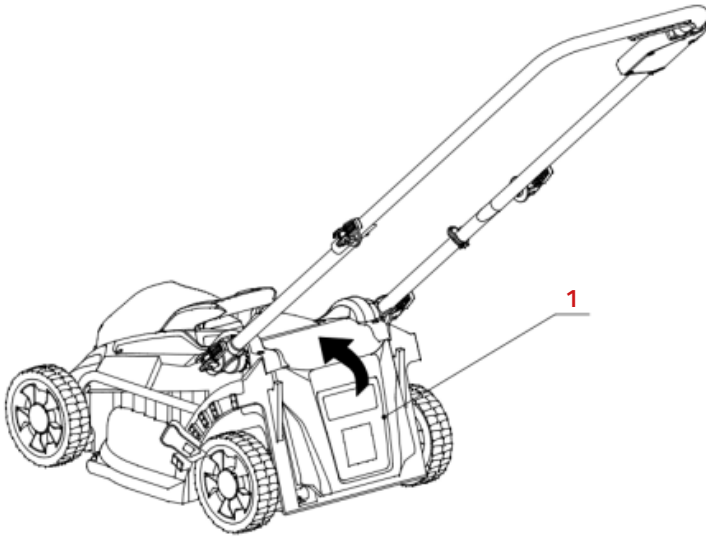




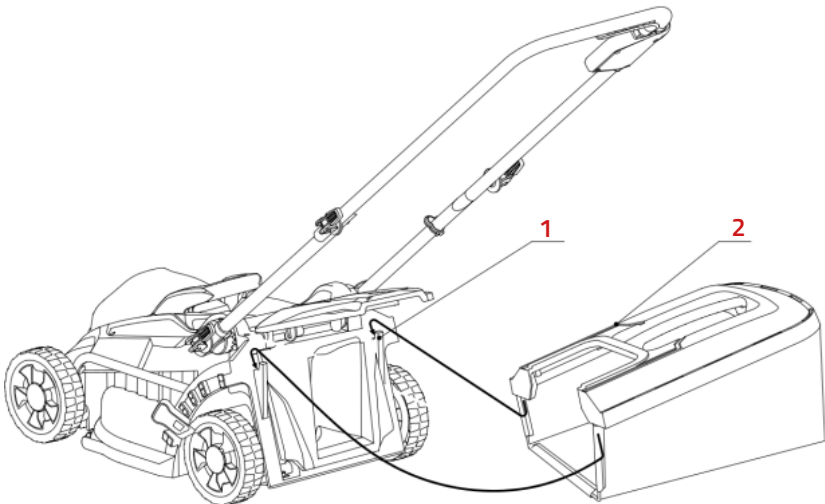
1



2

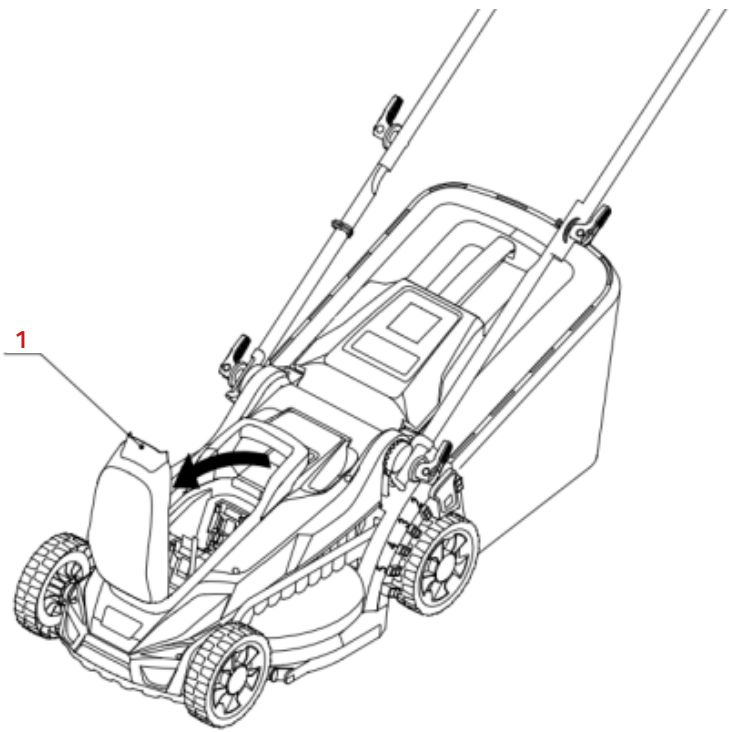


3

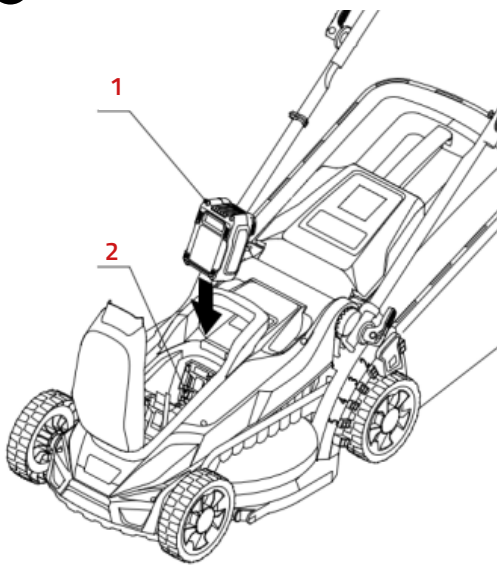


4

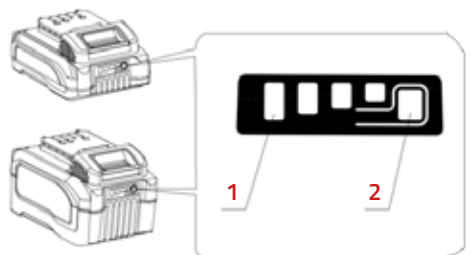
IV



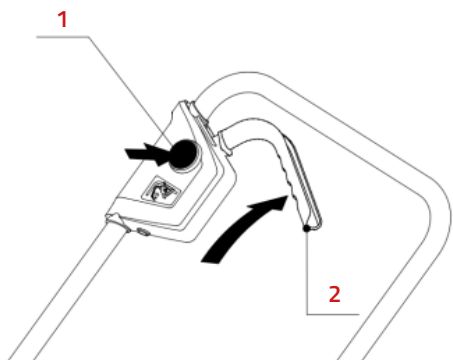
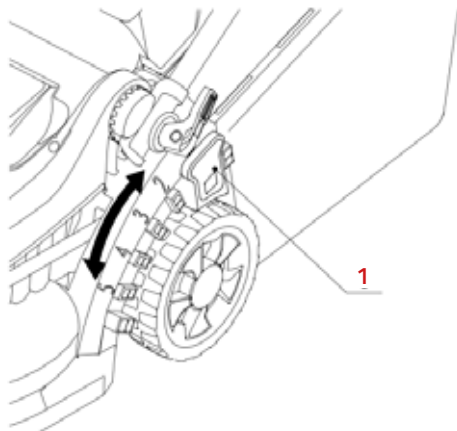
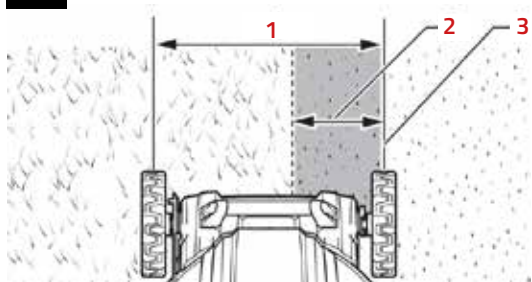
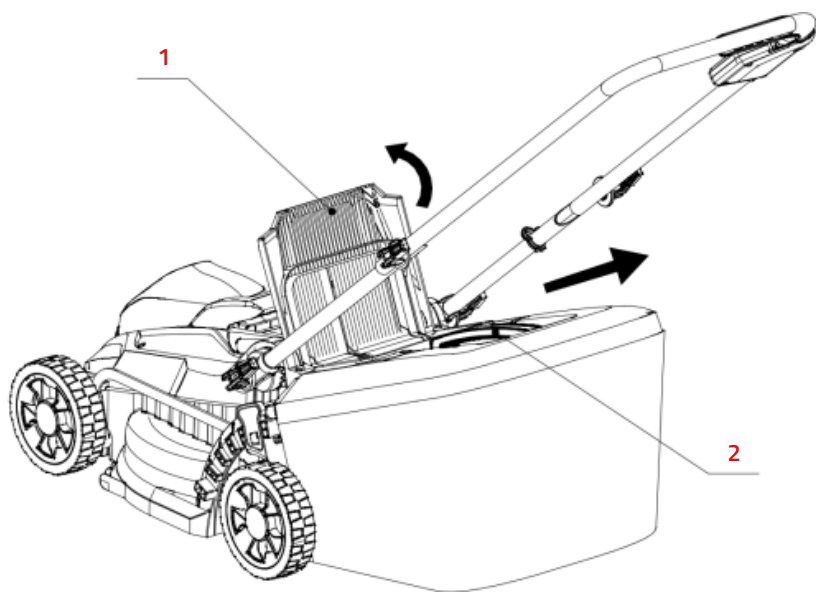
1

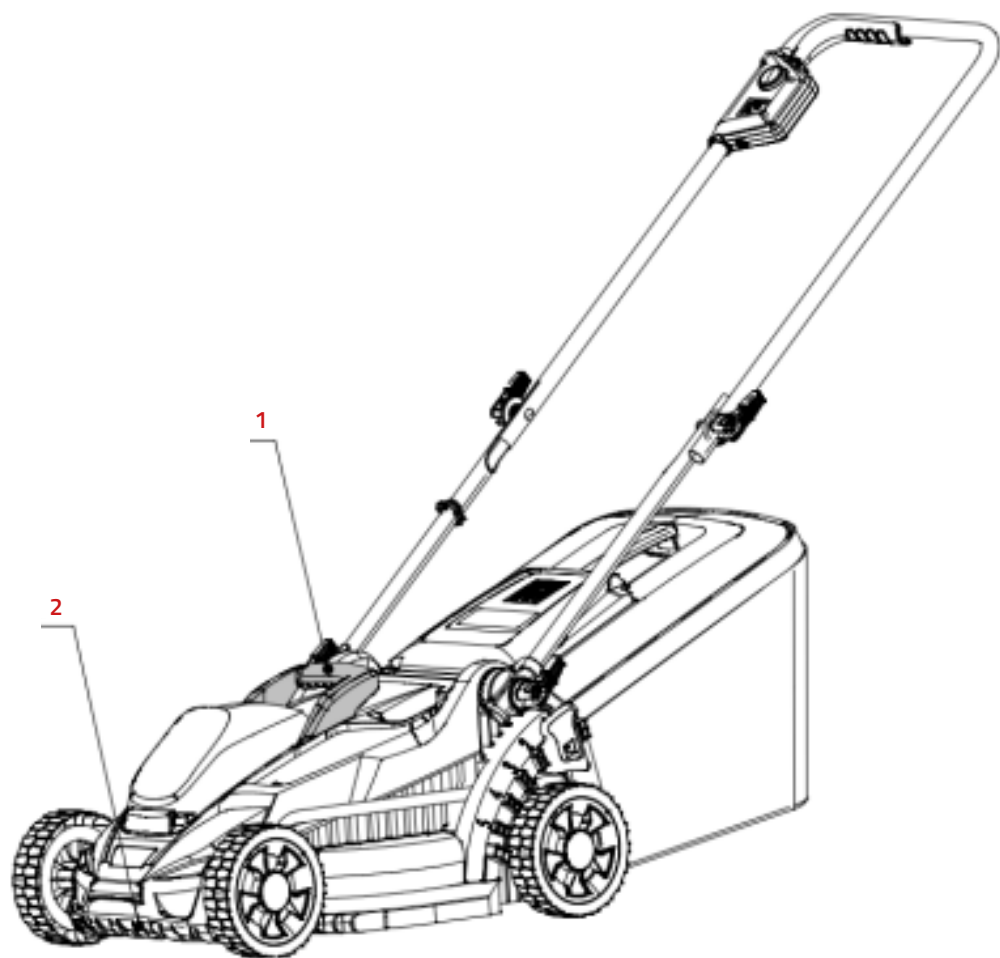


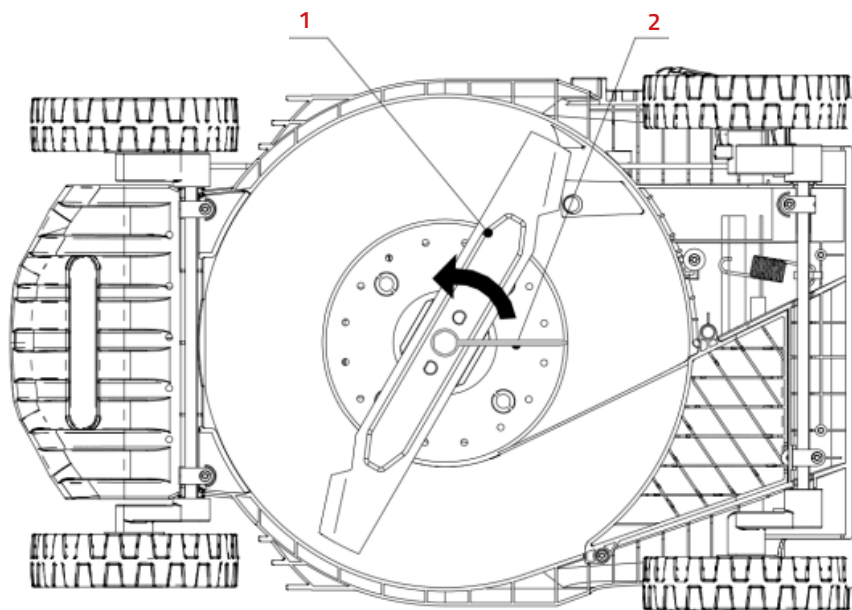
2



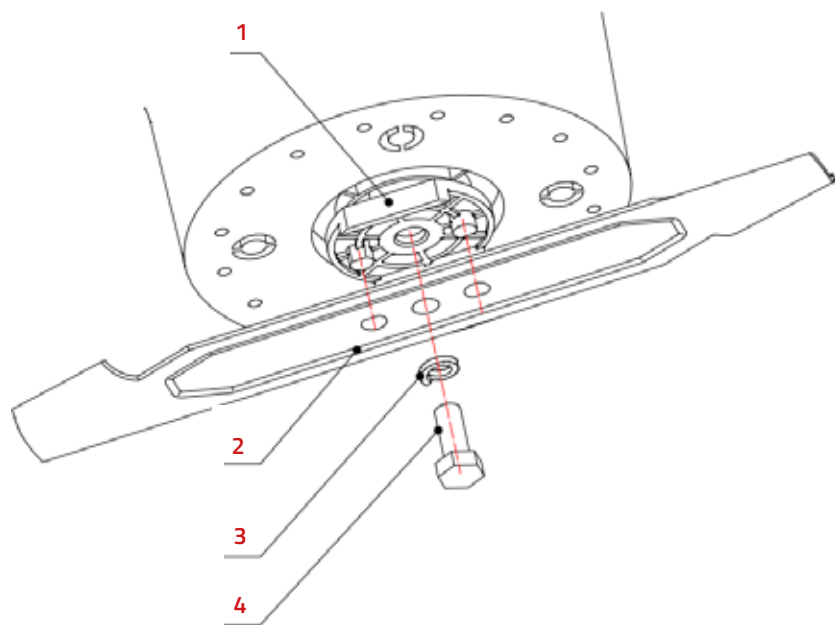
3

V**VI****VII****1****2****3**














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.

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

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.

Structure of the Device (Fig. I)

1. Upper handle
2. Switch lever
3. Switch button
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 mower. Failure to remove the battery may result in unexpected activation of the device, leading to serious injury.

Warning: Start the mower only after assembly is fully completed. Operating the device while partially assembled may cause serious injury due to accidental start-up.

Handle Assembly (Fig. II)

Step 1. Setting the Cutting Height Adjustment Lever (Assembly Position)

Fig. II.1.

1 – Cutting height adjustment lever

A. Hold the cutting height adjustment lever, then:

- Turn the height adjustment connector in the direction indicated by the arrow in the figure.
- Rotate it counterclockwise until it reaches position 5.

B. Setting the lever in this position makes further handle assembly easier.

Step 2. Assembly of the Lower Push Rod (Left and Right Sides)

Fig. II.2:

1 – Screw

2 – Lower push rod assembly

3 – Lock washer

4 – Cylindrical nut

5 – Locking lever

A. Place on the screw in the following order:

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

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

C. Using the locking lever, screw it onto the protruding screw and tighten clockwise.

Note: When tightening, hold the lower part of the push rod to prevent rotation.

D. After installing the first side, repeat the same assembly on the opposite side.

Step 3. Assembly of the Upper Handle (Upper Arm)

Fig. II.3:

1 – Lower push rod

2 – Handle assembly

3 – Round head screw

4 – Lock washer

5 – Locking lever

6 – Cylindrical nut

A. Insert the handle assembly (2) into the lower push rod (1) so that both parts align with the mounting holes.

B. Insert the round head screws (3) through the mounting holes.

C. From the outside, place the lock washers (4).

D. Insert the cylindrical nut (6) into the locking lever (5), then use the lever to screw it onto the screws and tighten clockwise.

E. After securing one side, repeat the assembly on the opposite side.

Note: During assembly, hold the upper handle firmly to prevent the mower from slipping out of your hands. Otherwise, the handle may fall, causing damage to the device or injury.

Step 4. Mounting the fixing bracket on the handle

Fig. II.4:

1 – Cable

2 – Fixing frame

- A. Install the fixing frame on the handle.
- B. Align the tab on the frame with the hole in the handle.
- C. Press firmly so that the tab fits securely into the hole and the frame snaps into place.
- D. Make sure the cable is not twisted or pinched.

Grass collection bag assembly (Fig. III)

Step 1

Fig. III.1

1 – Grass collection bag

2 – Hooks

3 – Grass collection basket iron frame

To install the grass collection bag, perform the following steps:

- A. Hang the three hooks of the grass collection bag on the metal frame of the basket, ensuring that each hook is attached in the correct position.
- B. Check that the bag fits evenly and securely onto the frame.

Step 2

Fig. III.2

1 – Grass collection bag slot

2 – Grass collection cover

- A. Insert the clip of the grass collection bag into the slot of the grass collection cover, following the direction of the arrow.
- B. Press firmly until the part fully locks into the guide slot.

Step 3

Fig. III.3

1 – Rear cover

Open the rear cover.

Step 4

Fig. III.4:

1 – Handle

2 – Grass collection bag

To remove the grass collection bag, first open the rear cover, then hold the handle and lift off the bag.

Operation

Installing and removing the battery pack

Note: Always turn off the power before installing or removing the battery pack.

Note: When inserting or removing the battery pack, hold both the mower and the battery securely. Otherwise, they may slip from your hands, causing damage to the mower or 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 damage the mower or battery.

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

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

Installing the battery (Fig. IV)

Fig. IV.1:

1 – Battery compartment cover handle

Pull the handle of the battery compartment cover and open the cover.

Fig. IV.2:

1 – Battery pack

2 – Battery port

- A. Align the groove on the battery pack with the slot in the rear battery compartment of the machine (the front compartment is a spare battery compartment). Then slide the battery pack in until it locks into place and a click is heard.
- B. Close the battery compartment cover.
- C. To remove the battery pack, open the battery compartment cover, press the release button on the front of the battery, and pull it out of the device. Close the battery compartment cover.

Fig. IV.3:

1 – Indicator

2 – CHECK button

To check the remaining battery power, press the CHECK button on the battery pack. The indicator lights will illuminate sequentially for a few seconds, showing the remaining charge level.

LED Indicator	Charge Level	Status
4 LEDs on	75–100%	Battery fully charged
3 LEDs on	50–75%	Battery partially charged
2 LEDs on	25–50%	Battery low
1 LED on or flashing	0–25%	Battery needs charging
LED flashing alternately or off	–	Possible battery fault

Note: Depending on usage conditions and ambient temperature, the charge level indicated by the LEDs may slightly differ from the actual battery capacity.

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

Device and Battery Protection System

This machine is equipped with a motor and battery protection system that automatically cuts power to extend the lifespan of both the mower and the battery cells.

If any of the following conditions occur, the device will automatically stop operation:

Overload Protection

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

In this case:

- Turn off the device,
- Remove the cause of overload (e.g., grass too tall or wet),
- Restart the mower after a few seconds.

Overheating Protection

If the motor or battery overheats, the device will automatically shut down, and the main power indicator will light up red.

Wait until the mower and battery have completely cooled down, then restart the device.

Over-discharge Protection

When the battery charge is too low, the device will automatically stop, and the power indicator will flash red.

In this case:

- Remove the battery from the device,
- Recharge it or replace it with a fully charged battery pack.

Switch Operation (Fig. V)

Warning: Before installing the battery pack, make sure that the switch lever moves freely and returns to its original position when released. If the switch does not function properly, loss of control over the mower may occur, resulting in serious personal injury.

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

Note: Attempting to mow grass that is too long or dense may overload the mower and prevent it from starting. In this case, increase the cutting height.

The mower is equipped with a handle switch. If you notice any malfunction or irregular operation of the switch, stop work immediately and contact an authorized service center.

Fig. V:

1 – Switch button

2 – Switch lever

- Insert the battery pack and close the battery compartment cover.
- Press the switch button, then pull the switch lever toward you.
- Once the motor starts, release the switch button.
- To stop the mower, release the switch lever.

Cutting Height Adjustment (Fig. VI)

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

Warning: Before starting work, ensure that the height adjustment lever is properly seated in its locking position.

Fig. VI:

1 – Cutting height adjustment lever

The cutting height can be adjusted from 25 mm to 65 mm.

To set the desired height:

- Pull the cutting height adjustment lever outward from the mower body.
- Move it to the desired position.

Mowing (Fig. VII.1)

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

Warning: Always wear protective goggles with side shields or safety glasses during operation to protect your eyes from debris and dust.

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

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

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

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

Fig. VII.1:

1 – Cutting width

2 – Overlap area

3 – Center line

Note: Operating the mower with a full grass collection bag may stop blade rotation and overload the motor, potentially causing damage.

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

Mowing Long Grass (Fig. VII.2)

Note: Attempting to cut long grass too low may cause the lawn to wilt or clog the mower housing with clippings.

Fig. VII.2:

- Do not try to mow tall grass all at once.
- For long grass, shorten it gradually by mowing in stages—at intervals of 1–2 days—until the lawn reaches an even height.

Emptying the Grass Collection Bag (Fig. VII.3)

Warning: To reduce the risk of accidents, regularly check the condition of the grass collection bag for cracks or material fatigue. Replace it if necessary with a new original part.

Fig. VII.3:

- A. Release the switch lever to stop the mower.
- B. Remove the battery pack.
- C. Open the rear cover, hold the handle of the grass collection bag, and remove it from the mower body.
- D. Empty the bag and reinstall it, ensuring that the hooks are correctly secured.

Maintenance

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

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

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

Note: Never use gasoline, benzene, solvents, alcohol, or similar chemicals to clean the device. These may cause discoloration, deformation, or cracking of plastic parts.

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

Storage

Warning: After releasing the switch lever, the cutting blade continues to rotate for several seconds. Do not perform any maintenance or cleaning until the blade has completely stopped.

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

Warning: Always wear protective gloves when handling the blade.

1. Remove the battery and close the battery compartment cover.
2. Place the mower on its side so that the cutting height adjustment lever is facing upward. Remove any grass and debris accumulated under the mower deck.
3. Wipe and clean the underside of the housing where the cutting blade is mounted.
4. Check and ensure that all nuts, bolts, and screws are properly tightened.
5. Inspect all moving parts for damage, cracks, or wear. Any damaged or missing parts must be repaired or replaced.
6. Store the mower in a safe place, out of reach of children and unauthorized persons.

Carrying the Mower (Fig. VIII)

Fig. VIII:

1 – Rear handle

2 – Front handle

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

Storage (Long-Term)

Store the mower indoors in a cool, dry, and enclosed place.

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

Blade Removal and Installation

Blade Removal:

Fig. IX.1:

1 – Blade

2 – Socket wrench

A. Place the mower on its side so that the cutting height adjustment lever is facing upward.

B. Lock the blade, then loosen the mounting bolt using a 16 mm socket wrench by turning it counterclockwise.

Fig. IX.2:

1 – Blade holder

2 – Blade

3 – Spring washer

4 – Mounting bolt

Remove the bolt, then detach the mower blade.

Blade Installation

Warning: During installation, ensure that the blade is mounted in the correct position, with the top and bottom sides properly oriented.

Warning: Tighten the mounting bolt clockwise to secure the blade firmly.

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

Warning: Always follow the instructions in this manual when replacing the blade.

- To install the blade, follow the removal steps in reverse order.
- Ensure that all parts are correctly seated and securely fastened before starting the mower.

Technical Specifications

Battery	20 V lithium-ion
Motor	500 W, brushless
No-load speed	4500 rpm
Cutting width	330 mm
Cutting height	25–65 mm
Grass collection bag capacity	35 L
Water resistance class	IPX1
Dimensions (L × W × H)	1260 mm × 386 mm × 920 mm
Net weight	9.3 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 bosu 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. Górny uchwyt
2. Dźwignia włącznika
3. Przycisk 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. Ustawienie łącznika regulacji wysokości (pozycja montażowa)

Rys. II.1.

1 – Dźwignia regulacji wysokości koszenia

- A. Chwyć dźwignię regulacji wysokości koszenia, a następnie:
- Obróć łącznik regulacyjny wysokości w kierunku wskazanym na rysunku (strzałką).
 - Przekręć go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż znajdzie się w pozycji 5.
- B. Ustawienie dźwigni w tej pozycji ułatwia dalszy montaż uchwytów.

Krok 2. Montaż dolnego pręta popychającego (lewa i prawa strona)

Rys. II.2:

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. Używając dźwigni blokującej, nakręć ją na wystającą śrubę i dokręć całość zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Uwaga: podczas dokręcania przytrzymaj dolną część pręta popychającego, aby zapobiec obracaniu.

- D. Po zamontowaniu pierwszej strony wykonaj identyczny montaż po stronie przeciwnej.

Krok 3. Montaż górnego uchwytu (ramienia górnego)

Rys. II.3:

1 – Dolny pręt popychający

2 – Zespół uchwytu (handrail assembly)

3 – Śruba z łbem okrągłym

4 – Podkładka blokująca

5 – Dźwignia blokująca

6 – Nakrętka cylindryczna

- A. Wsuń zespół uchwytu (2) do wnętrza dolnego pręta popychającego (1), tak aby oba elementy wyrównały się z otworami montażowymi.
- B. Przełóż śruby z łbem okrągłym (3) przez otwory montażowe.
- C. Od zewnętrznej strony nałóż podkładki blokujące (4).
- D. Umieść nakrętkę cylindryczną (6) w dźwigni blokującej (5), a następnie użyj dźwigni, aby nakręcić ją na śruby i dokręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- E. Po zamocowaniu jednej strony powtórz montaż po stronie przeciwnej.

Uwaga: Podczas montażu mocno trzymaj górny uchwyt, aby kosiarka nie wysunęła się z rąk. W przeciwnym razie uchwyt może opaść, co grozi uszkodzeniem urządzenia lub urazem.

Krok 4. Montaż uchwytu mocującego na rączce

Rys. II.4:

1 – Przewód

2 – Uchwyt/ramka mocująca (fixing frame)

A. Ustaw uchwyt mocujący na rączce.

B. Wyrównaj wypust (tab) uchwytu z otworem w rączce.

C. Dociśnij, aby wypust wszedł w otwór i uchwyt stabilnie się zatrzasnął.

D. Upewnij się, że przewód nie jest skręcony ani przyściśnięty.

Montaż kosza na trawę (rys. III)

Krok 1

Rys. III.1

1 – Worek na trawę

2 – Haki

3 – Metalowy stelaż kosza

Aby zamontować kosz na trawę, wykonaj następujące kroki:

A. Zawieś trzy haki worka na trawę na metalowym stelażu kosza, tak aby każdy hak był zaczepiony w odpowiednim miejscu.

B. Upewnij się, że worek przylega równo i stabilnie do stelaża.

Krok 2

Rys. III.2

1 – Gniazdo mocowania worka

2 – Pokrywa kosza

A. Wsuń zaczep worka na trawę w gniazdo pokrywy kosza, zgodnie z kierunkiem wskazanym strzałką.

B. Dociśnij, aż element zatrzaśnie się całkowicie w prowadnicy.

Krok 3

Rys. III.3

1 – Pokrywa tylna

Otwórz tylną pokrywę.

Krok 4

Rys. III.4:

1 – Uchwyt

2 – Kosz na trawę

Aby wyjąć kosz, otwórz najpierw tylną pokrywę, a następnie chwyć za uchwyt i zdejmij kosz.

Obsługa

Montaż i demontaż akumulatora

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 dostaniem 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)

Rys. IV.1:

1 – Uchwyt pokrywy komory akumulatora

Pociągnij za uchwyt pokrywy komory akumulatora i otwórz pokrywę.

Rys. IV.2:

1 – Akumulator

2 – Gniazdo akumulatora

A. Wyrównaj prowadnicę akumulatora z gniazdem tylnej komory akumulatora w urządzeniu (przednia komora pełni funkcję zapasowego gniazda akumulatora), a następnie wsuń akumulator, aż zostanie zablokowany na miejscu i usłyszysz charakterystyczne kliknięcie.

B. Zamknij pokrywę komory akumulatora.

C. Aby zdemontować akumulator, otwórz pokrywę komory akumulatora. Naciśnij przycisk zwalnający z przodu akumulatora i jednocześnie wysuń akumulator z urządzenia. Zamknij pokrywę komory akumulatora.

Rys. IV.3:

1 – Wskaźnik

2 – Przycisk CHECK

Aby sprawdzić poziom naładowania, naciśnij przycisk CHECK na akumulatorze. Diodowe wskaźniki zapalą się kolejno na kilka sekund, pokazując pozostały poziom energii.

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, aby wydłużyć żywotność kosiarki oraz ogniw.

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 wysoka lub mokra trawa),
- ponownie włącz kosiarkę po kilku sekundach.

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 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 przełącznika (rys. V)

Ostrzeżenie: Przed zamontowaniem akumulatora sprawdź, czy dźwignia włącznika porusza się swobodnie oraz czy po zwolnieniu wraca do pierwotnej pozycji. Jeśli przełącznik urządzenia nie działa prawidłowo, może dojść do utraty kontroli nad kosiarką i w konsekwencji do poważnych obrażeń ciała.

Uwaga: Jeśli przycisk włącznika nie jest wciśnięty, kosiarka nie uruchomi się, nawet po pociągnięciu dźwigni włącznika.

Uwaga: Próba koszenia zbyt długiej lub gęstej trawy może spowodować przeciążenie kosiarki i uniemożliwić jej uruchomienie. W takim przypadku zwiększ wysokość koszenia.

Kosiarka wyposażona jest w uchwyt z włącznikiem. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowości w działaniu przełącznika, natychmiast przerwij pracę i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Rys. V:

1 – Przycisk włącznika

2 – Dźwignia włącznika

- Włóż akumulator i zamknij pokrywę komory.
- Naciśnij przycisk włącznika (switch button), a następnie pociągnij dźwignię włącznika (switch handle) w swoją stronę.
- Gdy silnik zacznie pracować, możesz zwolnić przycisk włącznika.
- Aby zatrzymać kosiarkę, zwolnij dźwignię włącznika.

Regulacja wysokości koszenia (rys. VI)

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

Ostrzeżenie: Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że dźwignia regulacji wysokości znajduje się prawidłowo w swoim gnieździe (zatrzasku).

Rys. V:

1 – Dźwignia regulacji wysokości koszenia

Wysokość koszenia można regulować w zakresie od 25 mm do 65 mm.

Aby ustawić żądaną wysokość:

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

Koszenie (rys. VII.1)

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.

Rys. VII.1:

1 – Szerokość koszenia

2 – Obszar zakładki

3 – Linia środkowa

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

- 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 (rys. VII.2)

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

Rys. VII.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 (rys. VII.3)

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. VII.3.

- A. Zwolnij dźwignię włącznika, aby zatrzymać urządzenie.
- B. Wyjmij akumulator.
- C. Otwórz tylną pokrywę, chwycij za uchwyt kosza i zdejmij kosz z korpusu kosiarki.
- D. 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.

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

Przenoszenie kosiarki (rys. VIII)

Rys. VIII:

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

Demontaż noża:

Rys. IX.1:

1 – Nóż

2 – Klucz nasadowy

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. IX.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 20 V
Silnik	500 W, bezszczotkowy
Prędkość obrotowa	4500 obr./min
Szerokość koszenia	330 mm
Wysokość koszenia	25–65 mm
Pojemność kosza	35 l
Klasa wodoodporności	IPX1
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1260 mm x 386 mm x 920 mm
Waga netto	9,3 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 urządzenie 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. Oberer Griff
2. Schalthebel
3. Einschaltknopf
4. Oberer Griff (zweites Segment)
5. Gehäuseabdeckungshandgriff
6. Akkudeckel
7. Vorderrad

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

Montage (Abb. II–III)

Warnung: Entfernen Sie vor Beginn jeglicher Montagearbeiten am Rasenmäher immer den Akku. Wird der Akku nicht entfernt, kann sich das Gerät unerwartet einschalten und schwere Verletzungen verursachen.

Warnung: Starten Sie den Rasenmäher erst nach vollständigem Abschluss der Montage. Der Betrieb des Geräts in teilweise montiertem Zustand kann durch unbeabsichtigtes Einschalten schwere Verletzungen verursachen.

Griffmontage (Abb. II)

Schritt 1. Einstellung des Schnitthöhenverstellhebels (Montageposition)

Abb. II.1.

1 – Schnitthöhenverstellhebel

A. Halten Sie den Schnitthöhenverstellhebel fest und:

- Drehen Sie den Höheneinstellverbinder in die im Bild durch den Pfeil angegebene Richtung.
- Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, bis er Position 5 erreicht.

B. Das Einstellen des Hebels in dieser Position erleichtert die weitere Montage der Griffe.

Schritt 2. Montage der unteren Schubstange (linke und rechte Seite)

Abb. II.2:

1 – Schraube

2 – Untere Schubstangeneinheit

3 – Sicherungsscheibe

4 – Zylindermutter

5 – Arretierhebel

A. Legen Sie die Teile in folgender Reihenfolge auf die Schraube:

- die untere Schubstangeneinheit (2),
- die Sicherungsscheibe (3).

B. Setzen Sie die Zylindermutter (4) in den Arretierhebel (5) ein.

C. Verwenden Sie den Arretierhebel, um ihn auf die herausstehende Schraube zu drehen, und ziehen Sie ihn im Uhrzeigersinn fest.

Hinweis: Halten Sie beim Festziehen den unteren Teil der Schubstange fest, um ein Mitdrehen zu verhindern.

D. Nach der Montage der ersten Seite wiederholen Sie den Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite.

Schritt 3. Montage des oberen Griffs (oberer Arm)

Abb. II.3:

1 – Untere Schubstange

2 – Griffereinheit

3 – Schraube mit Rundkopf

4 – Sicherungsscheibe

- 5 – Arretierhebel
- 6 – Zylindermutter

- A. Führen Sie die Griffleinheit (2) in die untere Schubstange (1) ein, sodass beide Teile mit den Befestigungslöchern fluchten.
- B. Führen Sie die Schrauben mit Rundkopf (3) durch die Befestigungslöcher.
- C. Setzen Sie von außen die Sicherungsscheiben (4) auf.
- D. Setzen Sie die Zylindermutter (6) in den Arretierhebel (5) ein und verwenden Sie den Hebel, um sie auf die Schrauben zu drehen und im Uhrzeigersinn festzuziehen.
- E. Nach der Befestigung einer Seite wiederholen Sie die Montage auf der anderen Seite.

Hinweis: Halten Sie während der Montage den oberen Griff fest, um zu verhindern, dass der Rasenmäher aus den Händen rutscht. Andernfalls kann der Griff herabfallen und das Gerät beschädigen oder Verletzungen verursachen.

Schritt 4. Montage der Halterung am Griff

Abb. II.4:

- 1 – Kabel
- 2 – Befestigungsrahmen

- A. Montieren Sie den Befestigungsrahmen am Griff.
- B. Richten Sie die Lasche des Rahmens mit dem Loch im Griff aus.
- C. Drücken Sie fest, bis die Lasche in das Loch einrastet und der Rahmen sicher befestigt ist.
- D. Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht verdreht oder eingeklemmt ist.

Montage des Grasfangkorbs (Abb. III)

Schritt 1

Abb. III.1

- 1 – Grasfangsack
- 2 – Haken
- 3 – Metallrahmen des Grasfangkorbs

Gehen Sie zur Montage des Grasfangkorbs wie folgt vor:

Hängen Sie die drei Haken des Grasfangsacks am Metallrahmen des Korbs ein, sodass jeder Haken an der richtigen Position befestigt ist.

Achten Sie darauf, dass der Sack gleichmäßig und fest am Rahmen anliegt.

Schritt 2

Abb. III.2

- 1 – Befestigungsschlitz des Sacks
- 2 – Abdeckung des Grasfangkorbs

Führen Sie die Halterung des Grasfangsacks in den Schlitz der Abdeckung ein, in der durch den Pfeil angegebenen Richtung.

Drücken Sie, bis das Teil vollständig in der Führung einrastet.

Schritt 3

Abb. III.3

- 1 – Hintere Abdeckung
- Öffnen Sie die hintere Abdeckung.

Schritt 4

Abb. III.4:

- 1 – Griff
- 2 – Grasfangkorb

Zum Entfernen des Grasfangkorbs öffnen Sie zuerst die hintere Abdeckung, greifen Sie dann den Griff und nehmen Sie den Korb ab.

Einsetzen und Entfernen des Akkus

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

Hinweis: Halten Sie Gerät und Akku beim Einsetzen oder Entfernen stets sicher fest. Andernfalls könnten sie aus der Hand rutschen und den Rasenmäher oder den Akku beschädigen oder Verletzungen verursachen.

Hinweis: Verriegeln Sie vor der Verwendung immer die Abdeckung des Akkufachs. Schützen Sie das Gerät vor dem Eindringen von Schmutz, Staub oder Wasser, da dies zu Schäden am Gerät oder Akku führen kann.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Akku vollständig eingesetzt ist, bis die rote Verriegelungsanzeige nicht mehr sichtbar ist. Andernfalls kann sich der Akku während des Betriebs versehentlich lösen und Verletzungen verursachen.

Hinweis: Verwenden Sie beim Einsetzen des Akkus keine übermäßige Kraft. Wenn sich der Akku nur schwer einsetzen lässt, ist er möglicherweise falsch ausgerichtet.

Einsetzen des Akkus (Abb. IV)

Abb. IV.1:

1 – Griff der Akkufachabdeckung

Ziehen Sie am Griff der Akkufachabdeckung und öffnen Sie die Abdeckung.

Abb. IV.2:

1 – Akku

2 – Akkuschacht

- Richten Sie die Führungsnut des Akkus mit dem Schlitz des hinteren Akkuschachts im Gerät aus (das vordere Fach dient als Ersatzakkuschacht). Schieben Sie dann den Akku ein, bis er einrastet und ein Klickgeräusch zu hören ist.
- Schließen Sie die Abdeckung des Akkufachs.
- Zum Entfernen öffnen Sie die Abdeckung, drücken die Entriegelungstaste an der Vorderseite des Akkus und ziehen ihn gleichzeitig aus dem Gerät heraus. Schließen Sie anschließend die Abdeckung.

Abb. IV.3:

1 – Anzeige

2 – CHECK-Taste

Um den Ladezustand zu überprüfen, drücken Sie die CHECK-Taste am Akku. Die LED-Anzeigen leuchten für einige Sekunden nacheinander auf und zeigen den verbleibenden Ladezustand an.

LED-Anzeige	Ladezustand	Status
4 LEDs leuchten	75–100%	Akku voll geladen
3 LEDs leuchten	50–75%	Akku teilweise geladen
2 LEDs leuchten	25–50%	Akku schwach
1 LED leuchtet oder blinkt	0–25%	Akku muss geladen werden
LED blinkt abwechselnd oder aus	–	Möglicher Akkufehler

Hinweis: Abhängig von den Betriebsbedingungen und der Umgebungstemperatur kann der von den LEDs angezeigte Ladezustand leicht vom tatsächlichen Akkustand abweichen.

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

Geräte- und Akkuschutzsystem

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

Wenn einer der folgenden Zustände auftritt, schaltet sich das Gerät automatisch ab:

Überlastschutz

Wenn der Betriebsstrom zu hoch ist, stoppt das Gerät automatisch und die Hauptanzeige blinkt grün.

In diesem Fall:

- Schalten Sie das Gerät aus,
- Beseitigen Sie die Ursache der Überlastung (z. B. zu hohes oder nasses Gras),
- Starten Sie den Rasenmäher nach einigen Sekunden erneut.

Überhitzungsschutz

Wenn Motor oder Akku überhitzen, schaltet sich das Gerät automatisch ab und die Hauptanzeige leuchtet rot.

Warten Sie, bis Gerät und Akku vollständig abgekühlt sind, und starten Sie das Gerät dann erneut.

Tiefentladungsschutz

Wenn der Akkustand zu niedrig ist, stoppt das Gerät automatisch und die Hauptanzeige blinkt rot.

In diesem Fall:

- Entnehmen Sie den Akku aus dem Gerät,
- Laden Sie ihn auf oder ersetzen Sie ihn durch einen voll geladenen Akku.

Schalterbetrieb (Abb. V)

Warnung: Überprüfen Sie vor dem Einsetzen des Akkus, ob sich der Schalthebel frei bewegen lässt und nach dem Loslassen in seine Ausgangsposition zurückkehrt. Wenn der Schalter nicht ordnungsgemäß funktioniert, kann der Benutzer die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Hinweis: Wenn der Einschaltknopf nicht gedrückt wird, startet der Rasenmäher nicht, auch wenn der Schalthebel gezogen wird.

Hinweis: Der Versuch, zu langes oder zu dichtes Gras zu mähen, kann zu einer Überlastung führen und das Starten des Rasenmähers verhindern. Erhöhen Sie in diesem Fall die Schnitthöhe.

Der Rasenmäher ist mit einem Griffschalter ausgestattet. Wenn Sie eine Fehlfunktion oder Unregelmäßigkeit am Schalter bemerken, stoppen Sie den Betrieb sofort und wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum.

Abb. V:

1 – Einschaltknopf

2 – Schalthebel

- Setzen Sie den Akku ein und schließen Sie die Abdeckung des Akkufachs.
- Drücken Sie den Einschaltknopf und ziehen Sie dann den Schalthebel zu sich.
- Sobald der Motor läuft, lassen Sie den Einschaltknopf los.
- Zum Stoppen des Rasenmähers lassen Sie den Schalthebel los.

Schnitthöhenverstellung (Abb. VI)

Warnung: Stecken Sie während der Höhenverstellung niemals Hände oder Füße unter das Gehäuse des Rasenmähers.

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

Abb. VI:

1 – Schnitthöhenverstellhebel

Die Schnitthöhe kann zwischen 25 mm und 65 mm eingestellt werden.

So stellen Sie die gewünschte Höhe ein:

- Ziehen Sie den Schnitthöhenverstellhebel nach außen.
- Bewegen Sie ihn in die gewünschte Position.

Mähen (Abb. VII.1)

Warnung: Entfernen Sie vor dem Mähen Äste, Steine und andere Hindernisse aus dem Arbeitsbereich. Entfernen Sie auch Unkraut aus dem Mähbereich.

Warnung: Tragen Sie beim Mähen immer eine Schutzbrille mit Seitenschutz oder Schutzgoggles, um Ihre Augen vor Splintern und Staub zu schützen.

Hinweis: Wenn geschnittenes Gras oder Fremdkörper den Rasenmäher verstopfen, entfernen Sie den Akku und ziehen Sie Schutzhandschuhe an, bevor Sie die Verstopfung beseitigen.

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

- Halten Sie während des Mähens den Griff immer mit beiden Händen fest.
- Die empfohlene Mähgeschwindigkeit beträgt ca. 7–14 Meter in 10 Sekunden.

Tipp: Die Mittellinie des vorderen Laufrads dient als Bezugslinie für die Schnittbreite.

Abb. VII.1:

1 – Schnittbreite

2 – Überlappungsbereich

3 – Mittellinie

Hinweis: Das Mähen mit vollem Grasfangkorb kann das Messer blockieren und den Motor überlasten, was zu Schäden am Gerät führen kann.

- Verwenden Sie beide Mittellinien als Referenz, um den Rasenmäher in gleichmäßigen, langen Bahnen zu führen.
- Überlappen Sie beim nächsten Durchgang den vorherigen 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.
- Vor jeder Wartung oder Reinigung stoppen Sie den Rasenmäher, entfernen den Sicherheitsschlüssel und trennen den Akku.

Mähen von hohem Gras (Abb. VII.2)

Hinweis: Der Versuch, langes Gras zu niedrig zu schneiden, kann zum Welken oder Verstopfen des Gehäuses mit Schnittgut führen.

Abb. VII.2:

Versuchen Sie nicht, langes Gras auf einmal zu mähen.

Bei hohem Gras mähen Sie schrittweise – in Abständen von 1–2 Tagen – bis der Rasen eine gleichmäßige Höhe erreicht.

Entleeren des Grasfangkorbs (Abb. VII.3)

Warnung: Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Grasfangkorbs auf Risse oder Materialermüdung, um das Unfallrisiko zu verringern. Ersetzen Sie ihn bei Bedarf durch ein Originalteil.

Abb. VII.3:

- A. Lassen Sie den Schalthebel los, um das Gerät zu stoppen.
- B. Entfernen Sie den Akku.
- C. Öffnen Sie die hintere Abdeckung, greifen Sie den Griff des Grasfangkorbs und nehmen Sie ihn vom Gehäuse ab.
- D. Entleeren Sie den Korb und montieren Sie ihn wieder, wobei Sie sicherstellen, dass die Haken korrekt eingerastet sind.

Wartung

Warnung: Entfernen Sie den Akku immer vor Lagerung, Transport, Inspektion oder Wartungsarbeiten.

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

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

Hinweis: Verwenden Sie niemals Benzin, Benzol, Lösungsmittel, Alkohol oder ähnliche Chemikalien zur Reinigung des Geräts. Diese können Verfärbungen, Verformungen oder Risse an Kunststoffteilen verursachen.

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

Lagerung

Warnung: Nach dem Loslassen des Schalthebels 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 immer Schutzhandschuhe.

1. Entfernen Sie den Akku und schließen Sie die Abdeckung des Akkufachs.
2. Stellen Sie den Rasenmäher auf die Seite, sodass sich der Schnitthöhenverstellhebel oben befindet. Entfernen Sie Grasreste und Schmutz, die sich unter der Abdeckung angesammelt haben.
3. Wischen und reinigen Sie die Unterseite des Gehäuses an der Stelle, an der das Schneidmesser befestigt ist.
4. Überprüfen Sie, ob alle Muttern, Schrauben und Bolzen fest angezogen sind.
5. Kontrollieren Sie bewegliche Teile auf Beschädigungen, Risse oder Abnutzung. Beschädigte oder fehlende Teile müssen repariert oder ersetzt werden.
6. Lagern Sie den Rasenmäher an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen.

Transport des Rasenmähers (Abb. VIII)

Abb. VIII:

1 – Hinterer Griff

2 – Vorderer Griff

Zum Transport des Rasenmähers greifen Sie den hinteren Griff sowie den vorderen Griff unter dem Gehäuse und heben Sie die Maschine an.

Langzeitlagerung

Lagern Sie den Rasenmäher in Innenräumen, an einem kühlen, trockenen und geschlossenen Ort.

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

Demontage und Montage des Messers

Demontage des Messers:

Abb. IX.1:

1 – Messer

2 – Steckschlüssel

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

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

Abb. IX.2:

1 – Messerhalter

2 – Messer

3 – Federscheibe

4 – Befestigungsschraube

Schrauben Sie die Schraube heraus und entfernen Sie das Messer des Rasenmähers.

Montage des Messers

Warnung: Achten Sie beim Montieren des Messers darauf, dass es in der richtigen Position montiert wird – mit der Ober- und Unterseite in korrekter Ausrichtung.

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

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

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

- Montieren Sie das Messer in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus.
- Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Geräts, dass alle Teile richtig eingesetzt und sicher befestigt sind.

Technische Daten

Akku	20 V Lithium-Ionen
Motor	500 W, bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	4500 U/min
Schnittbreite	330 mm
Schnitthöhe	25–65 mm
Fangkorbvolumen	35 L
Schutzart	IPX1
Abmessungen (L × B × H)	1260 mm × 386 mm × 920 mm
Nettogewicht	9,3 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 Hausmüll behandelt werden. Elektroschrott in einen Container zu werfen, ist eine Bedrohung für die Umwelt. Dank der ordnungsgemäßen Entsorgung den gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräte, schützen Sie den 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