

Heckermann®

BEZSZCZOTKOWA PODKASZARKA AKUMULATOROWA BRUSHLESS GRASS TRIMMER

AJPK 80



**INSTRUKCJA OBSŁUGI
USER MANUAL**



UWAŻNIE PRZECZYTAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ UŻYTKOWANIA PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA, ORAZ ZACHOWAJ JĄ DO PRZEJRZENIA W PRZYSZŁOŚCI, JEŚLI ZAISTNIEJE TAKA POTRZEBA.

CAREFULLY READ THESE OPERATING INSTRUCTIONS BEFORE USING THE TOOL, AND KEEP THEM FOR FUTURE REFERENCE IF NEEDED.



OSTRZEŻENIE! Przed użyciem dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję. Zawsze postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa, użytkowania i konserwacji podkaszarki. Niewłaściwe użytkowanie oraz brak przestrzegania zasad bezpieczeństwa mogą prowadzić do poważnych obrażeń!

Niniejsza instrukcja zawiera niezbędne informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas pracy z podkaszarką. Zapoznaj się z nią przed rozpoczęciem pracy. Upewnij się, że inni użytkownicy również otrzymali tę instrukcję przed przystąpieniem do używania podkaszarki. Stosuj się do naszych wskazówek, a narzędzie będzie Ci służyć przez długi czas i stanie się niezawodnym pomocnikiem w Twoim ogrodzie.

 **OSTRZEŻENIE!** Akumulatorowa podkaszarka jest elektrycznym urządzeniem do użytku domowego! Nie służy do komercyjnej pracy.

OBSZAR ZASTOSOWANIA I PRZEZNACZENIE

Podkaszarka to wygodne i skuteczne narzędzie do przycinania trawy w miejscach wymagających precyzji i dokładności. Możesz łatwo kosić trawę w ogrodach, wzdłuż rabat kwiatowych, przy budynkach oraz ogrodzeniach.

Narzędzie jest łatwe w montażu, proste w obsłudze i wymaga minimalnej dozy konserwacji.

Przeznaczenie

Podkaszarka służy do koszenia trawy przy użyciu wirującego ostrza, lub innych wymiennych akcesoriów, które napędzane są silnikiem elektrycznym.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIA

1. Przed użyciem podkaszarki dokładnie przeczytaj instrukcję i zwróć uwagę na główne punkty dotyczące jej obsługi. Nie wyrzucaj instrukcji – może być potrzebna w przyszłości. Używaj podkaszarki wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem.
2. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że akumulatorowa podkaszarka jest w pełni i prawidłowo zmontowana. Sprawdź poprawność montażu i solidność mocowania wszystkich elementów narzędzia, zwłaszcza akcesoriów tnących. Upewnij się, że osłona ochronna jest prawidłowo zamontowana.
3. Nigdy nie pozostawiaj włączonej podkaszarki bez opieki. Jeśli w pobliżu znajdują się dzieci, zachowaj szczególną ostrożność. Nie dopuszczaj dzieci ani zwierząt do miejsca pracy.
4. Podkaszarka nie jest przeznaczona do użytku przez dzieci ani osoby z zaburzeniami ruchowymi, a także przez osoby pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
5. Przed rozpoczęciem pracy dokładnie sprawdź teren, na którym będziesz pracować. Usuń wszelkie odłamki szkła, kamienie lub inne obce przedmioty, które mogą uszkodzić akcesoria tnące, bądź zostać wyrzucone w powietrze i spowodować obrażenia ciała lub mienia.
6. Używaj ochrony słuchu, okularów ochronnych lub osłony twarzy. Zabrania się pracy boso lub w odkrytym obuwiu; noś solidne obuwie, najlepiej z podeszwą antypoślizgową, aby zminimalizować ryzyko obrażeń.
7. Zabrania się używania wzmocnionej żyłki, stalowych kabli lub drutów jako zamienników żyłki tnącej, chyba że została ona zatwierdzona do użytku przez producenta narzędzia.
8. Nie dotykaj żadnego elementu tnącego, dopóki podkaszarka nie zostanie wyłączona, a ostrze bądź żyłka całkowicie się nie zatrzymają. Element tnący nadal obraca się przez chwilę po wyłączeniu silnika.
9. Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy dobrym, sztucznym oświetleniu.
10. Nie pracuj z akumulatorową podkaszarką na mokrej trawie.
11. Zawsze wyłączaj podkaszarkę, gdy pozostawiasz ją bez nadzoru, po zakończeniu pracy, przed czyszczeniem oraz w trakcie transportu.
12. Regularnie sprawdzaj podkaszarkę pod kątem usterek i uszkodzeń. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń natychmiast przestań używać podkaszarki i zleć naprawę wykwalifikowanej osobie w serwisie tego typu urządzeń.
13. Wszelkie naprawy lub konserwacja podkaszarki, poza jej czyszczeniem, powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanych techników.
14. Nie zanurzaj podkaszarki w wodzie ani w żadnym innym płynie, ponieważ uszkodzi to narzędzie.

KORZYSTANIE Z URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH

1. Ładuj akumulator wyłącznie ładowarką dołączoną do urządzenia. Przy użyciu ładowarki dedykowanej do innego typu baterii, może wystąpić zagrożenie pożarem.
2. Używaj produktu wyłącznie z dedykowanymi akumulatorami. Jeśli nie jesteś pewien, czy akumulator pasuje, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu konsultacji.
3. Gdy akumulator nie jest używany, przechowuj go z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie na stykach akumulatora. Zwarcie na stykach akumulatora może prowadzić do oparzeń lub pożaru.

4. W przypadku niewłaściwego obchodzenia się z akumulatorem, z jego obudowy może wyciekać szkodliwy płyn. Unikaj kontaktu z wyciekami, a w przypadku kontaktu ze skórą dokładnie umyj naruszone miejsce dużą ilością wody. Jeśli płyn dostanie się do oczu, natychmiast przepłucz je dużą ilością wody oraz zasięgnij pomocy medycznej. Płyn z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.

! OSTRZEŻENIE! Akumulator powinien zostać w pełni naładowany przy użyciu ładowarki dostarczonej z produktem przed pierwszym użyciem narzędzia.

Wskazówki dotyczące zapewnienia maksymalnej żywotności akumulatora:

1. Ładuj akumulator przed całkowitym rozładowaniem. Jeśli zauważysz spadek mocy podczas pracy z narzędziem, przestań pracować i naładuj akumulator.
2. Nigdy nie ładuj w pełni naładowanego akumulatora. Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
3. Podłączenie akumulatora do ładowarki bez jej podłączenia do gniazdka sieciowego skraca jego żywotność.
4. Odłącz ładowarkę od gniazdka, gdy nie jest używana.
5. Ładuj akumulator w temperaturze pokojowej, między 10°C a 40°C. Pozwól gorącemu akumulatorowi ostygnąć przed ładowaniem.
6. Nie zakrywaj ładowarki podczas ładowania akumulatora oraz unikaj długotrwałego narażenia na bezpośrednie światło słoneczne lub umieszczania w pobliżu źródeł ciepła, podczas procesu ładowania.
7. Podczas ładowania akumulator i ładowarka mogą się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko i nie wskazuje na nic złego.
8. Po zakończeniu ładowania wyjmij akumulator i odłącz ładowarkę od gniazdka.

ELEMENTY PODKASZARKI AKUMULATOROWEJ

1. Blokada włącznika
2. Włącznik
3. Akumulator
4. Uchwyt
5. Zacisk do regulacji długości drążka
6. Drążek
7. Osłona ochronna
8. Przycisk regulacji kąta koszenia
9. Duże ostrze tnące
10. Silnik bezszczotkowy
11. Ładowarka



INSTALACJA KROK PO KROKU



1. Zablokuj wrzeciono kluczem imbusowym, odkręć nakrętkę kluczem nasadowym.



2. Zdejmij osłonę wrzeciona.



3. Zamontuj tarcze do cięcia, dopasowując ją zgodnie z otworami.



4. Zablokuj wrzeciono kluczem imbusowym i dokręć nakrętkę kluczem nasadowym.



5. Zainstaluj osłonę ochronną.



6. Zamontuj uchwyt dodatkowy.



7. Zwolnij zacisk, aby dostosować długość drążka podkaszarki, a po wyregulowaniu, zablokuj zacisk.



8. Naciśnij przycisk regulacji kąta, aby dostosować kąt koszenia narzędzia.

MONTAŻ AKUMULATORA

		
Umieść akumulator w jego gnieździe, jak pokazano na ilustracji. Akumulator należy zamontować dopiero po pełnym złożeniu podkaszarki.	Akumulator musi być bezpiecznie zablokowany na swoim miejscu.	Aby włączyć urządzenie, wciśnij przycisk blokady bezpieczeństwa i przytrzymaj włącznik. Następnie zwolnij blokadę bezpieczeństwa. Aby wyłączyć urządzenie, wystarczy puścić włącznik.

AKCESORIA

Kupując podkaszarkę AJPK80 marki Heckermann, w zestawie znajdują się różne akcesoria, które służą do pielęgnacji ogrodu. Inne zastosowanie, inna końcówka.

Elementami uniwersalnymi dołączonymi do zestawu są:

A. Pierścień mocujący, zębaty (służy do połączenia wału napędowego z akcesoriami)

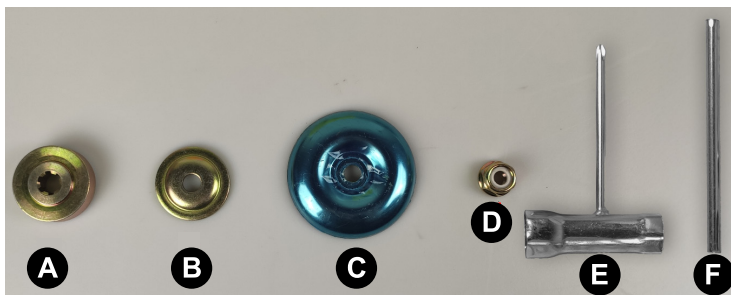
B. Podkładka dociskowa (służy jako docisk ostrzy bądź innych akcesoriów, jednocześnie nie napierając bezpośrednio na podkładkę mocującą)

C. Nakładka zabezpieczająca (służy do ochrony połączenia obrotowego przed kurzem i innymi zanieczyszczeniami)

D. Nakrętka dociskowa (służy do stabilnego zamocowania wybranej końcówki, posiada lewy gwint)

E. Klucz rurkowy (pasuje do nakrętki dociskowej)

F. Pręt kontrujący (służy do zablokowania wału napędowego, umożliwiając dokręcenie wybranej końcówki)



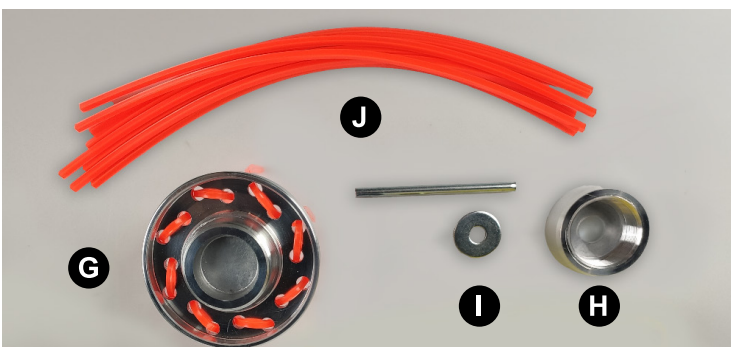
1. Głowica do czyszczenia kostki, chodników, twardych powierzchni, której nie zniszczy linka z tworzywa, za to dokładnie i szybko usunie wszelkie chwasty, mech, oraz inne organiczne nieczystości których chcemy się pozbyć.

G. Element główny głowicy (wplata się w niego żyłki nylonowe)

H. Podstawa mocująca głowicę (umieszcza się ją na wale obrotowym podkaszarki, posiada lewy gwint)

I. Podkładki (odpowiedni rozmiar podkładki zapewni należyty docisk elementów)

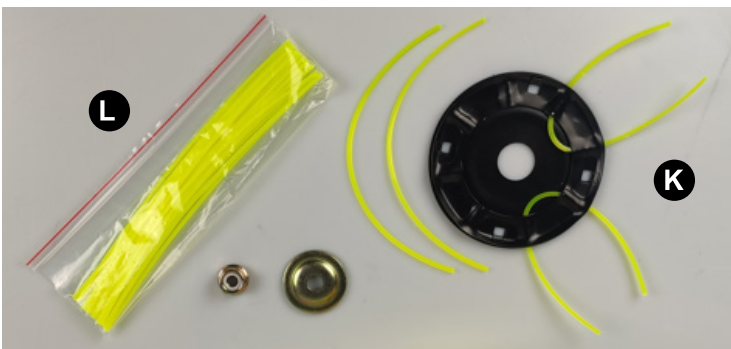
J. Żyłki zapasowe, pomarańczowe



2. Głowica żyłkowa do przycinania trawy.

K. Głowica żyłkowa

L. Żyłki zapasowe, żółte





3. Tarcza tnąca, okrągła do usuwania wysokich i gęstych traw, krzewów, gałęzi oraz wszelkiego rodzaju zarośli, które ciężko usunąć za pomocą innych ostrzy.



4. Ostrze dwuramienne do cięcia wysokich traw i drobnych krzewów.

MONTAŻ GŁOWICY DO CZYSZCZENIA KOSTKI

1. Naszykuj podkaszarkę tak, aby zdemontowane były wszystkie akcesoria, pozostawiając jedynie pierścień zębaty **(A)** na wale napędowym.
2. Nałóż podstawę mocującą głowicy **(H)** na pierścień **(A)**.
3. Nałóż podkładkę (wariant duży, z dużym otworem) na trzpień napędowy.
4. Umieść pręt kontrujący **(F)** w otworze blokującym ruch wału (otwór znajduje się w pierścieniu - a).
5. Blokując ruch wału prętem **(F)**, dokręć nakrętkę dociskową **(D)** tak, aby wystarczająco mocno zablokować podstawę głowicy (nakrętka posiada lewy gwint, który zapobiega odkręceniu się jej podczas pracy podkaszarki).
6. Umieść pomarańczowe żyłki **(J)** w otworach głównego elementu głowicy **(G)**.
7. Nakręć element główny głowicy **(G)** na podstawę głowicy **(H)**, lewy gwint.

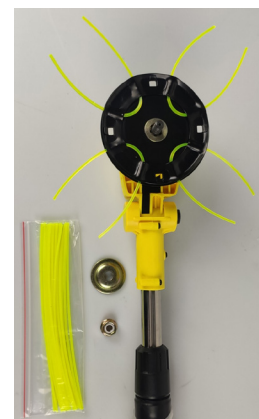
UWAGA:

- Upewnij się że żyłki są przeplatane przez dwa najbliższe otwory (jak na grafice prezentującej elementy głowicy - **G**), ponieważ w innym przypadku mogą one wypaść z głowicy podczas pracy podkaszarki, co stwarza zagrożenie dla otoczenia.
- Należy używać żyłek dedykowanych do danej głowicy, producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia i urazy spowodowane użyciem niewłaściwych żyłek.
- Użycie żyłek dłuższych niż dołączone w zestawie (24 cm łącznie, 10 cm od głowicy do podłoża), może spowodować zbyt duże obciążenie podkaszarki i uszkodzenie silnika.



MONTAŻ GŁOWICY ŻYŁKOWEJ DO TRAWY

1. Naszykuj podkaszarkę tak, aby zdemontowane były wszystkie akcesoria, pozostawiając jedynie pierścień zębaty **(A)** na wale napędowym.
2. Wsuń żyłki koloru żółtego **(L)** w otwory w głowicy żyłkowej **(K)**. Jedna żyłka na dwa sąsiadujące otwory w głowicy.
3. Nałóż głowicę żyłkową **(K)** na pierścień zębaty **(A)**, aby strona od której umieszcza się żyłki, skierowana była do dołu, w kierunku koszonej trawy.
4. Nałóż podkładkę dociskową **(B)** na trzpień napędowy i głowicę żyłkową.
5. Umieść pręt kontrujący **(F)** w otworze blokującym ruch wału (otwór znajduje się w pierścieniu - **A**).
6. Blokując ruch wału prętem **(F)**, dokręć nakrętkę dociskową **(D)** tak, aby wystarczająco mocno zablokować wszystkie założone do tej pory elementy (**nakrętka posiada lewy gwint, który zapobiega odkręceniu się jej podczas pracy podkaszarki**).



MONTAŻ TARCZY TNĄCEJ, OKRĄGŁEJ

1. Naszykuj podkaszarkę tak, aby zdemontowane były wszystkie akcesoria, pozostawiając jedynie pierścień zębaty **(A)** na wale napędowym.
2. Nałóż tarczę tnącą na pierścień **(A)**, strona jej założenia ma znaczenie - należy skierować ją brakiem napisów do ziemi, a napisami w stronę podkaszarki. Można sugerować się również kierunkiem obrotu tarczy, który jest zaznaczony na ostrzu.
3. Nałóż podkładkę dociskową **(B)** na trzpień napędowy i tarczę.
4. Nałóż nakładkę zabezpieczającą **(C)** na uprzednio założone elementy.
5. Umieść pręt kontrujący **(F)** w otworze blokującym ruch wału (otwór znajduje się w pierścieniu – **(A)**).
6. Blokując ruch wału prętem **(F)**, dokręć nakrętkę dociskową **(D)** tak, aby wystarczająco mocno zablokować wszystkie założone do tej pory elementy (**nakrętka posiada lewy gwint, który zapobiega odkręceniu się jej podczas pracy podkaszarki**).



MONTAŻ OSTRZA DWURAMIENNEGO

1. Montaż ostrza dwuramiennego przebiega tak samo, jak montaż tarczy tnącej, okrągłej, który jest opisany powyżej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model:	AJPK80 (GC-J-WS(01))
Akumulator:	Litowo-Jonowy 20 V
Moc silnika:	800 W
Pojemność baterii:	3 Ah
Prędkość obrotowa:	18 000 RPM
Szerokość cięcia:	220 / 280 mm
Średnica ostrza:	230 mm
Głośność:	75 dB
Poziom wibracji:	2,5 m/s ²
Waga:	2,7 kg
Czas ładowania akumulatora:	3-4 godziny
Czas pracy na jednym ładowaniu:	60 minut

POTENCJALNE PROBLEMY ORAZ ICH ROZWIĄZANIA

Ośłona ochronna nie może być zamontowana na swoim miejscu.

- Podkaszarka mogła zostać nieprawidłowo złożona. Należy ponownie przeprowadzić montaż urządzenia.

Podkaszarka nie działa.

- Akumulator może być rozładowany, naładuj baterię. Jeśli akumulator jest zimny/gorący, pozwól mu się ogrzać/ostygnąć.

Podkaszarka działa przerywanie.

- Może występować problem z okablowaniem wewnątrz obudowy urządzenia. Skontaktuj się z serwisem sprzedawcy.
- Przełącznik może być uszkodzony. Skontaktuj się z serwisem sprzedawcy.

Nadmierne wibracje/hałas.

- Narzędzie ogrodowe jest uszkodzone. Skontaktuj się z serwisem.
- Element tnący jest uszkodzony, wymień osprzęt.

Krótki czas pracy po naładowaniu akumulatora.

- Akumulator nie był używany przez dłuższy czas lub nie został naładowany po ostatnim użyciu. Powinien zostać rozładowany i naładowany ponownie. Jeśli podkaszarka nie jest używana przez dłuższy czas, akumulator należy przechowywać odłączony.

Szpuła podkaszarki nie obraca się.

- Akumulator może być rozładowany. Naładuj akumulator.
- Narzędzie ogrodowe może być uszkodzone. Skontaktuj się z serwisem sprzedawcy.



Urządzenie spełnia wszystkie istotne wymagania. Zapewniając prawidłową użycie zużytego sprzętu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie substancji posiadających właściwości trujące i rakotwórcze, które ponadto zanieczyszczają glebę oraz wody gruntowe.

Ten produkt jest oznaczony jednym z symboli recyklingu. Oznacza to, że po zużyciu należy go oddać do odpowiedniego punktu zbiórki i nie należy umieszczać go razem z typowymi odpadami domowymi.

Producent:
Big5 Krzysztof Czurczak
ul. Strefowa 9D
42-202 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl

Designed in Poland
Made in P.R.C.





WARNING! Before using, carefully read this manual. Always follow the safety, usage, and maintenance instructions for the trimmer. Improper use and failure to follow safety measures can lead to serious injury!

This manual contains all the necessary safety information for working with the trimmer. Please familiarize yourself with this manual before starting work. Ensure that other users are provided with this manual before they begin using the trimmer. Follow our instructions, and the tool will serve you for a long time and become a reliable helper in your garden.



WARNING! The battery-powered trimmer is an electrically operated household machine!

APPLICATION AREA AND PURPOSE

The trimmer is a convenient and effective tool for cutting grass in areas that require precision and accuracy. You can easily cut or trim grass in gardens, along flower beds, houses, and fences.

The tools are easy to assemble, simple to use, and require minimal maintenance.

Purpose

The trimmer is designed for cutting grass using a rotating trimmer blade powered by an electric motor.

SAFETY INSTRUCTIONS



WARNINGS

1. Before using the trimmer, carefully read the manual and note the main points about operating the battery-powered trimmer. Do not discard the manual, as it may be useful in the future. Use the trimmer only for its intended purpose.
2. Before starting work, ensure that the battery-powered trimmer is fully and correctly assembled. Check the proper installation and secure fastening of all elements of the tool, especially the trimmer spool. Ensure the protective cover is correctly installed.
3. Never leave a running trimmer unattended. If children are nearby while the trimmer is in operation, you must be extremely cautious. Do not allow children to be near.
4. The trimmer is not intended for use by children or individuals with impaired motor functions, as well as by persons under the influence of alcohol, drugs, or medication.
5. Before starting work, thoroughly inspect the area where you will be working. Remove any glass shards, stones, leftover rebar, or other foreign objects that could be thrown by the trimmer and cause injury.
6. Use hearing protection, goggles, or a face shield. It is prohibited to work barefoot or in open shoes; wear sturdy footwear to avoid injury.
7. It is forbidden to use reinforced line, steel cables, and wires as a substitute for trimmer line.
8. Do not touch the rotating trimmer spool until it has completely stopped. The trimmer spool continues to rotate due to inertia after the motor is turned off and may cause injury.
9. Work only in daylight or good artificial lighting.
10. Do not operate the battery-powered trimmer on wet grass.
11. Always turn off the trimmer when leaving it unattended, as well as after use, before cleaning, or during transportation.
12. Regularly check the trimmer for malfunctions and damage. If any damage is found, immediately stop using the trimmer and take the device to the nearest service center for diagnosis and repair.
13. Any repairs or maintenance of the trimmer, other than cleaning, should be performed at an authorized service center.
14. Do not immerse the trimmer in water or any other liquid, as this may lead to malfunctions.

USING BATTERY-POWERED EQUIPMENT

1. Charge the battery only with the charger specified by the manufacturer. A charger suitable for one type of battery may cause a fire if used with a different battery pack.
2. Use the product only with the specified battery packs.
3. When the battery pack is not in use, store it away from metallic objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal items that could cause a short circuit of the battery pack terminals. A short circuit of the battery pack terminals may lead to burns or fire.
4. If mishandled, the battery pack may leak fluid. Avoid contact with it. In case of skin contact, wash the affected area thoroughly with plenty of water. If the fluid gets into the eyes, seek medical attention. The fluid from the battery pack may cause irritation or burns.



WARNING! The battery pack must be fully charged using the charger supplied with the product before first use.

Tips for Ensuring Maximum Battery Pack Lifespan:

1. Charge the battery pack before it is fully discharged. If you notice a loss of power while using the tool, stop working and recharge the battery pack.
2. Never charge a fully charged battery pack. Overcharging reduces the lifespan of the pack.
3. Connecting the battery to the charger without plugging it into the wall socket reduces its lifespan.
4. Disconnect the charger from the wall socket when not in use.
5. Charge the battery pack at room temperature, between 10°C and 40°C (50°F to 104°F). Allow the hot battery pack to cool down before charging.
6. Do not cover the charger while charging the battery, and avoid prolonged direct exposure to sunlight or placement near heat sources during the charging process.
7. The charger and battery may heat up during charging. This is normal and does not indicate a malfunction.
8. After charging is complete, remove the battery and disconnect the charger from the power outlet.

DEVICE OF THE BATTERY-POWERED TRIMMER

1. Switch lock
2. Switch
3. Battery
4. Handle
5. Clamping sleeve
6. Length adjustment sleeve
7. Protective cover
8. Angle adjustment switch
9. Large cutting disc
10. Brushless motor
11. Charger



INSTALLATION STEPS



1. Snap the headstock with an allen key, unscrew the nut with a socket



2. Remove saw blade cover



3. Installation of circular saw blades aligned with holes



4. Snap the headstock with an allen key and tighten the nut with a socket.



5. Installation of grass guards



6. Installation of auxiliary handle



7. Rotate the carabiner to adjust the length of the mower



8. Press the angle adjustment button to adjust the head angle

BATTERY INSTALLATION

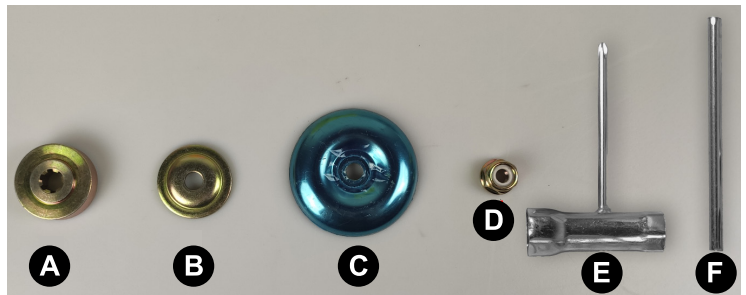
		
Insert the battery into the tool as shown in the image. The battery should be installed only after the trimmer is fully assembled.	The battery must be securely locked in place.	To turn on, press the safety lock and hold the switch in this position. After that, release the safety lock. To turn off, simply release the switch.

ACCESSORIES

When purchasing the AJPK80 trimmer from Heckermann, the set includes various accessories designed for garden maintenance. Different tasks require different attachments.

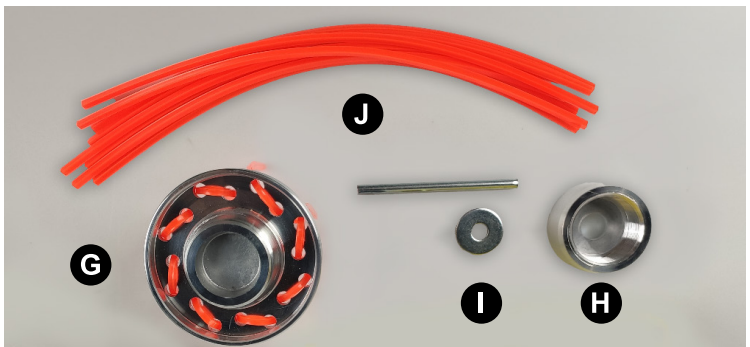
The universal components included in the set are:

- A. Gear ring** (used to connect the drive shaft with the accessories)
- B. Pressure washer** (acts as a pressure element for blades or other accessories, without directly pressing on the mounting washer)
- C. Protective cover** (protects the rotary connection from dust and other contaminants)
- D. Locking nut** (used to securely fasten the selected attachment; features a left-hand thread)
- E. Tube wrench** (fits the locking nut)
- F. Locking pin** (used to block the drive shaft, allowing the attachment to be tightened)

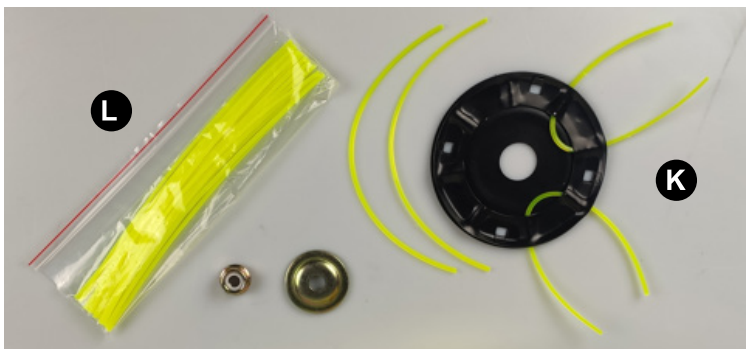


1. Paving and hard surface cleaning head. This attachment is used to clean paving stones, sidewalks, and other hard surfaces where traditional line trimmers would fail or wear out. It efficiently removes weeds, moss, and other organic debris.

- G. Main head element** (nylon lines are threaded into this part)
- H. Mounting base for the head** (mounted on the trimmer's rotating shaft; features a left-hand thread)
- I. Washers** (appropriately sized washers ensure proper pressure and fit)
- J. Spare orange nylon lines**



- 2. Grass trimming line head**
- K. Grass trimming head**
- L. Spare yellow nylon lines**





3. Round cutting blade.

For removing tall and dense grass, shrubs, branches, and all kinds of underbrush that are difficult to clear with other blades.



4. Two-arm Blade

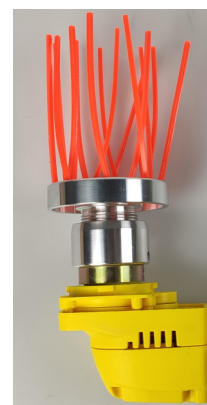
Designed for cutting tall grass and small shrubs.

INSTALLING THE PAVING CLEANING HEAD

1. Prepare the trimmer by removing all accessories, leaving only the gear ring **(A)** on the drive shaft.
2. Place the mounting base of the head **(H)** onto the gear ring **(A)**.
3. Place a large washer **(I)** with a large hole onto the drive shaft.
4. Insert the locking pin **(F)** into the hole that blocks the shaft's rotation (located in the gear ring **(A)**).
5. While blocking the shaft with the pin **(F)**, tighten the locking nut **(D)** to securely fasten the base of the head (Note: The nut has a left-hand thread to prevent loosening during operation).
6. Thread the orange nylon lines **(J)** through the holes in the main head element **(G)**.
7. Screw the main head element **(G)** onto the mounting base **(H)** using the left-hand thread.

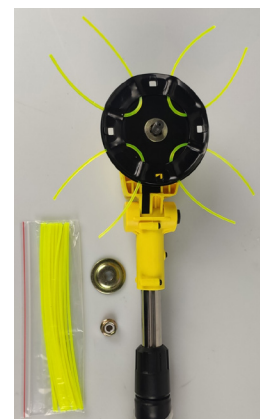
NOTE:

- Ensure the lines are threaded through two adjacent holes (as shown in the diagram for part **G**), otherwise they may fall out during use, posing a danger.
- Only use lines dedicated to the specific head. The manufacturer is not responsible for damage or injury caused by the use of incorrect lines.
- Using lines longer than those provided (24 cm total length, 10 cm from the head to the ground) may overload the trimmer and damage the motor.



INSTALLING THE GRASS TRIMMING LINE HEAD

1. Prepare the trimmer by removing all accessories, leaving only the gear ring **(A)** on the drive shaft.
2. Insert the yellow nylon lines **(L)** into the holes in the grass trimming head **(K)** – one line per two adjacent holes.
3. Place the grass trimming head **(K)** onto the gear ring **(A)**, ensuring that the side with the inserted lines faces downward toward the grass.
4. Place the pressure washer **(B)** onto the drive shaft and the trimming head.
5. Insert the locking pin **(F)** into the hole that blocks the shaft's rotation (in the gear ring **(A)**).
6. While blocking the shaft with the pin **(F)**, tighten the locking nut **(D)** to securely fasten all assembled components. (Note: Left-hand thread prevents loosening during operation.)



INSTALLING THE ROUND CUTTING BLADE

1. Prepare the trimmer by removing all accessories, leaving only the gear ring **(A)** on the drive shaft.
2. Place the cutting blade onto the gear ring **(A)**. Blade orientation is important: the side without markings should face the ground, and the side with text should face the trimmer. You can also follow the indicated rotation direction on the blade.
3. Place the pressure washer **(B)** onto the drive shaft and blade.
4. Place the protective cover **(C)** over the previously mounted components.
5. Insert the locking pin **(F)** into the hole that blocks the shaft's movement (in the gear ring **(A)**).
6. While blocking the shaft with the pin **(F)**, tighten the locking nut **(D)** to firmly secure all installed components (left-hand thread).



INSTALLING THE TWO-ARM BLADE

1. The installation of the two-arm blade is identical to the procedure for the round cutting blade described above.

TECHNICAL SPECIFICATION

Model:	AJPK80 (GC-J-WS(01))
Battery:	Li-ion 20 V
Motor power:	800 W
Battery capacity:	3 Ah
Speed:	18 000 RPM
Cutting width:	220 / 280 mm
Blade diameter:	230 mm
Sound power level:	75 dB
Vibration level:	2,5 m/s ²
Weight:	2,7 kg
Battery charging time:	3-4 hours
Battery operating time:	60 minutes

POTENTIAL MALFUNCTIONS AND THEIR SOLUTIONS

The protective cover cannot be secured to the motor housing.

- There may be incorrect installation. It is necessary to remove the trimmer spool and reinstall the protective cover.

The trimmer does not work.

- The battery may be discharged. Recharge the battery. If the battery is cold/hot, allow it to warm up/cool down.

The trimmer operates intermittently.

- The internal wiring of the garden tool may be damaged. Contact a service workshop.
- The switch may be faulty. Contact a service workshop.

Excessive vibration/noise.

- The garden tool is damaged. Contact a service workshop.
- The trimmer spool is broken. Replace the spool.

Short operating time after battery charge.

- The battery has not been used for an extended period or has been used briefly. It should be fully discharged and recharged. If the trimmer is not used for a long time, the battery should be stored separately.

The trimmer spool does not move.

- The battery may be discharged. Recharge the battery.
- The garden tool may be damaged. Contact a service workshop.



The device meets all relevant requirements. By ensuring proper disposal of used equipment, you prevent potential negative consequences for the natural environment and human health, resulting from the possible presence of substances in the equipment with toxic and carcinogenic properties, which also pollute the soil and groundwater. This product is marked with one of the recycling symbols.

This means that after use, it should be returned to an appropriate collection point and should not be placed with typical household waste.

Producer:
Big5 Krzysztof Czurczak
ul. Strefowa 9D
42-202 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl

Designed in Poland
Made in P.R.C.

