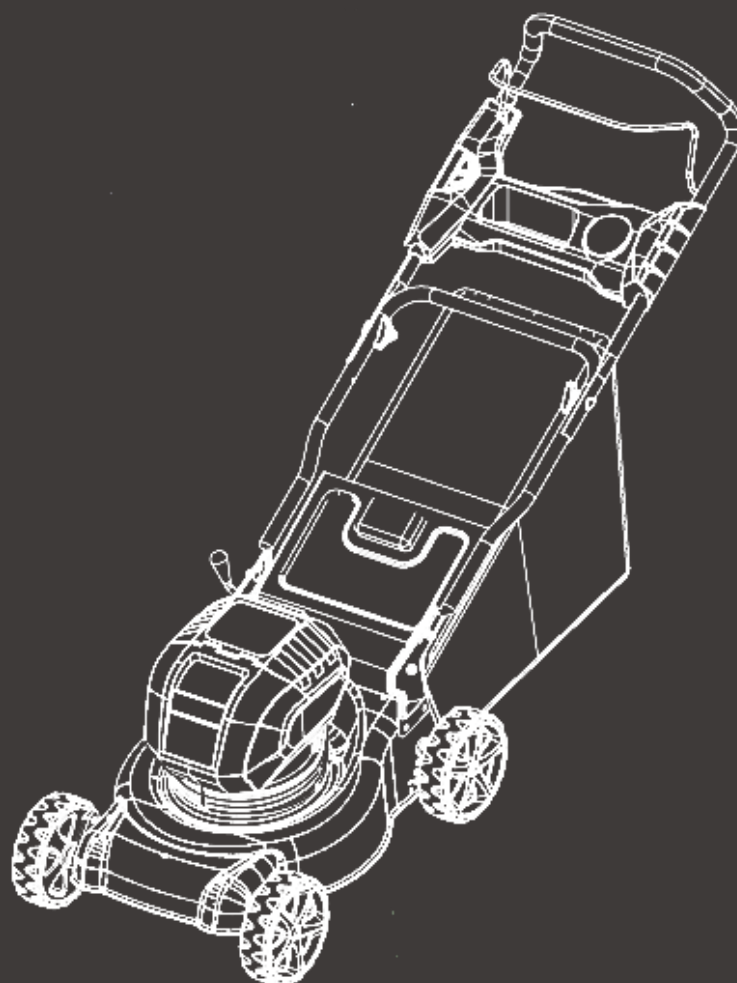


**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

KOSIARKA DO TRAWY  
BEZPRZEWODOWA  
HTDEC40V-4A1B

---

INSTRUKCJA ORYGINALNA



#### 4. OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

---

### WAŻNE PRZECZYTAĆ UWAŻNIE PRZED UŻYCIEM. ZACHOWAĆ DLA PRZYSZŁEGO WYKORZYSTANIA

- 1) Zapoznać się z Instrukcją Obsługi. Zapoznać się z działaniem elementów sterujących urządzeniem;
- 2) Nie dopuszczać do pracy z kosą dzieci ani osób nieobeznanych niniejszą Instrukcją. Przepisy lokalne mogą ograniczać wiek operatora
- 3) Nie kosić gdy w pobliżu przebywają dzieci bądź zwierzęta.
- 4) Pamiętać, że operator odpowiada za wypadki i zagrożenia dla innych osób i ich mienia.
- 5) Używać obuwia roboczego i długich spodni. Nie wolno pracować z maszyną w sandałach albo boso. Nie pracować w odzieży luźnej albo ze zwisającym elementami.
- 6) Przed użyciem sprawdzić miejsce pracy. Wszystkie przedmioty twarde: kamienie, metal itp. muszą zostać usunięte.
- 7) Okresowo sprawdzać ostrze, śruby mocujące i czy urządzenia tnące nie są zużyte Zużyte lub uszkodzone ostrza i śruby wymieniać zespołami, aby zachować równomierność zużycia. Wymienić uszkodzone lub nieczytelne naklejki.
- 8) Kosić za dnia lub przy wystarczająco silnym oświetleniu.
- 9) Unikać pracy na mokrej trawie.
- 10) Na stokach stawać tylko na pewnym podłożu;
- 11) Chodzić, nigdy nie biegać.
- 12) Na stokach kosić po trawersach, nigdy z góry na dół.
- 13) Zachować szczególną ostrożność przy zmianie kierunku ruchu na stokach.
- 14) Nie kosić na stromych stokach.
- 15) Zachować najwyższą ostrożność podczas przyciągania kosiarki do siebie.
- 16) Zatrzymać tarczę gdy kosiarka ma być kołysana podczas ruchu, podczas przekraczania powierzchni innych niż trawiaste, oraz podczas transportu do miejsca pracy.
- 17) Nie pracować jeżeli maszyna ma uszkodzone osłony, tarcze bądź inne urządzenia zabezpieczające, np. odbojnik albo worek na śmieci.
- 18) Włączać silnik zgodnie z instrukcją, nie zbliżając stóp do ostrza.
- 19) Nie przechylać kosiarki podczas odpalania chyba że kosiarka musi zostać przechylona aby wystartowała. W takim przypadku przechylać tylko tyle ile konieczne podnosząc stronę oddaloną od operatora.
- 20) Nie uruchamiać maszyny stojąc na przeciw wyrzutu.
- 21) Nie zbliżać rąk ani stóp do części wirujących. Nie stać na przeciw wyrzutu.
- 22) Nie unosić maszyny z pracującym silnikiem.
- 23) Zatrzymać silnik i wyłączyć klucz izolatora. Odczekać na zatrzymanie wszystkich części ruchomych
  - Zawsze gdy maszyna będzie pozostawiona bez dozoru
  - Przed usunięciem zatorów i udrożnieniem rynny,
  - =Przed sprawdzaniem, czyszczeniem i serwisowaniem maszyny.
  - Po uderzeniu w twarde ciało obce. Przed wznowieniem pracy sprawdzić kosiarkę i dokonać napraw.
- 24) Jeżeli kosiarka zaczyna wibrować - natychmiast zbadać;
  - Sprawdzić czy wystąpiły uszkodzenia;
  - Wymienić bądź naprawić uszkodzone części;
  - Sprawdzić czy są obluźnione elementy, dokręcić;
- 25) Zatrzymać kosiarkę:
  - zawsze gdy będzie pozostawiona bez dozoru
- 26) dokręcać wszystkie śruby, wkręty i nakrętki aby utrzymać maszynę w dobrym stanie technicznym.
- 27) Często sprawdzać worek ze względu na zużycie i uszkodzenia.
- 28) Dla bezpieczeństwa wymienić zużyte i uszkodzone elementy;
- 29) Dzieci nie mogą pracować z maszyną.
- 30) Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej bądź umysłowej, chyba że w towarzystwie osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo użytkownika lub pod nadzorem instruktora uczącego

posługiwania się nim.

- 31) Podczas serwisowania maszyny uważać na możliwość uwięzienia palców pomiędzy ruchomym ostrzem a elementami stałymi.
- 32) Wystudzić przed przechowywaniem.
- 33) Po użyciu i przed przechowywaniem wyjąć baterię i sprawdzić czy wystąpiły uszkodzenia.
- 34) Podczas serwisowania ostrzy pamiętać, że mogą poruszać się nawet jeżeli zasilanie jest wyłączone.
- 35) Wymienić zużyte i uszkodzone elementy. Używać tylko oryginalnych części i akcesoriów.
- 36) Podczas serwisowania maszyny uważać na możliwość uwięzienia palców pomiędzy ruchomym ostrzem a elementami stałymi.
- 37) Ładować tylko ładowarką wskazaną przez producenta. Korzystanie z niewłaściwej baterii może spowodować pożar.
- 38) Używać narzędzi elektrycznych tylko z odpowiednimi bateriami. Korzystanie z innej baterii stwarza ryzyko pożaru.
- 39) Nieużywane baterie przechowywać z dala do przedmiotów metalowych takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne niewielkie przedmioty metalowe, które mogą zewrzeć bieguny baterii. Zwarcie może doprowadzić do oparzeń bądź pożaru.
- 40) W niewłaściwych warunkach baterie mogą wylewać:
  - Jeżeli wystąpił przypadkowy kontakt, spłukać wodą.
  - W przypadku kontaktu z oczami wymagana jest pomoc medyczna. Elektrolit wyciekający z baterii może spowodować podrażnienia bądź oparzenia.
- 41) Nieużywane baterie przechowywać z dala do przedmiotów metalowych takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne niewielkie przedmioty metalowe, które mogą zewrzeć bieguny baterii. Zwarcie może doprowadzić do oparzeń bądź pożaru.
- 42) W niewłaściwych warunkach baterie mogą wylewać; unikać kontaktu z elektrolitem. Jeżeli wystąpił przypadkowy kontakt, spłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami wymagana jest pomoc medyczna. Elektrolit wyciekający z baterii może spowodować podrażnienia bądź oparzenia.
- 43) Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- 44) Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

#### **Zasady bezpieczeństwa dla baterii i ładowarki**

- Używać tylko baterii i ładowarki dostarczonych z kosiarką.
- Chronić baterię i ładowarkę przez wilgocią.
- Nie ładować baterii na otwartym powietrzu.
- Gdy ładowarka jest nieużywana oraz przed podjęciem czynności naprawczych, czyszczeniem albo serwisowaniem odłączyć zasilanie ładowarki – wyjąć wtyk z gniazda.
- Troszczyć się o baterię. Nie upuszczać na twardą powierzchnię ani nie poddawać naciskom mechanicznym.
- Nie przegrzewać ani nie trzymać na mrozie.
- Nie otwierać ani nie próbować reperacji baterii bądź ładowarki. niesprawne elementy powinny być naprawiane przez wykwalifikowany personel lub odesłane do serwisu.
- Ładować tylko w temperaturach otoczenia od 0°C do +50°C.
- Przechowywać w temperaturach od 10°C do 30°C.
- Jeżeli bateria nie dostarcza wymaganej mocy, naładować ją. **NIE UŻYWAĆ** produktu, jeżeli bateria jest niesprawna.
- Bateria nie jest naładowana fabrycznie. Przed użyciem naładować do pełna.

#### **OSTRZEŻENIE:**

Nie zwierać biegunów ani nie dopuszczać do zawilgocenia. Nie przechowywać z częściami metalowymi, które mogą zewrzeć bieguny. Bateria może się przegrzać, zapalić albo wybuchnąć.

W przypadku kontaktu z elektrolitem spłukać natychmiast obficie wodą. W przypadku kontaktu z oczami spłukać obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

Nie wrzucać baterii do ognia ani do wody. Może wybuchnąć. Bateria nie może być usuwana z odpadami komunalnymi. Baterię przekazać do punktu zbiórki zużytych baterii bądź zwrócić do nas oznaczoną jako "Bateria zużyta; Used Battery".

#### **BEZPIECZEŃSTWO DZIECI**

Nieświadomość operatora o obecności dzieci może prowadzić do tragicznych wypadków.

- Dzieci nie mogą przebywać w rejonie koszenia. Muszą być stale pod nadzorem.
- Osoby poniżej lat 14 nie mogą pracować z urządzeniem. Dzieci powyżej 14 roku muszą zapoznać się z instrukcją ze zrozumieniem i zostać przeszkolone przez rodziców.
- Wzmożyć uwagę, gdy w rejonie pracy pojawi się dziecko lub inna osoba.
- Kosząc wstecz, sprawdzać czy na drodze nie ma dzieci.
- Zachować szczególną ostrożność podczas pracy przy narożnikach, obok drzwi, krzaków, drzew i innych przeszkód ograniczających widoczność, bo może zza nich wybiec dziecko.

## **Symbole**



Przed użyciem maszyny zapoznać się ze wszystkimi

Instrukcjami i zachować Instrukcję na przyszłość.



Gwarantowana emisja hałasu



Symbol ostrzeżenia



Ryzyko wyrzucanych przedmiotów.  
Nie dopuszczać osób postronnych



Nie wystawiać narzędzia na deszcz i wilgoć



Uważać na ostre tarcze Ostrza obracają się nadal po zatrzymaniu silnika. Przed serwisowaniem usunąć blokadę.



Ryzyko wybuchu.



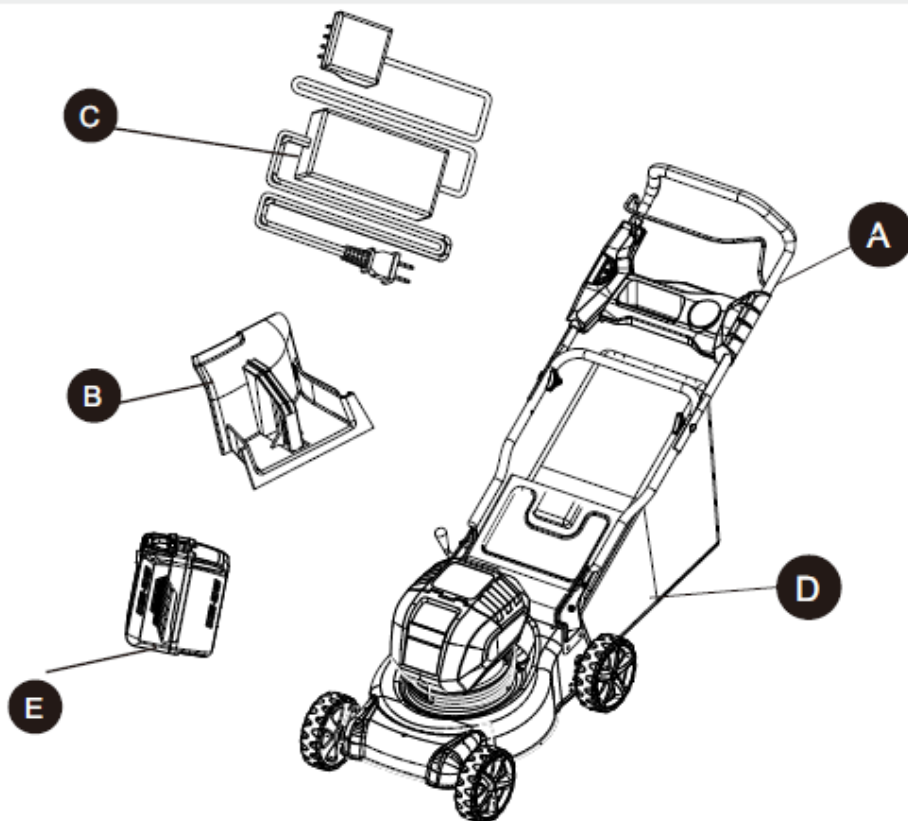
Nie palić ani nie zbliżać się z materiałem łatwopalnym.

## **Przeznaczenie**

Kosiarka jest przeznaczona do koszenia naturalnej trawy. Wszelkie inne użycia są zakazane. Nadaje się do użytku w gospodarstwie domowym. Kosiarki zaprojektowane do użytku gospodarstwie domowym nie nadają się do pracy zawodowej przy koszeniu trawników w parkach i innych miejscach publicznych.

## 5. PRODUKT

### a. Zawartość

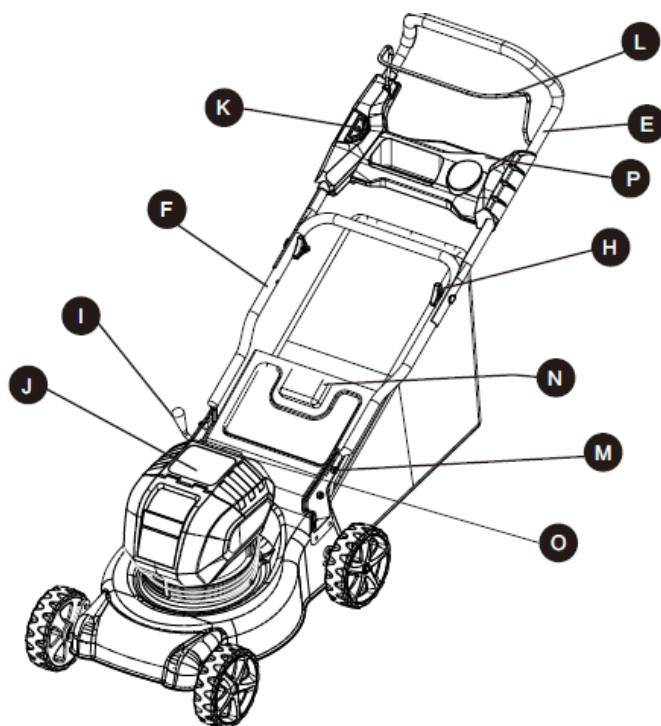


A	Kosiarka	1
B	Kompostownik	1
C	Ładowarka	1
D	Worek na trawę	1
E	Bateria 40V 4.0Ah	1

Narzędzie jest dostarczane ze śrubą, nakrętką, zakrętkami i kluczem do śrub.

### b. Opis

E	Prowadnica część górna
F	Prowadnica część dolna
H	Zamek
I	Dźwignia ustawiania wysokości
J	Pokrywa baterii
K	Przycisk start
L	Drażek ruchu
M	Mocowania dolnego uchwyty
N	Ośłona boczna wyrzutni
O	Przycisk zwolnienia baterii
P	Uchwyt na kubek



c. Dane techniczne

<b>Model</b>	HTDEC40V-4A
<b>Rodzaj baterii</b>	40V d.c.
<b>Czas ładowania</b>	2 godz. (bateria 4.0Ah)
<b>Prędkość bez obciążenia</b>	3000-3500/min
<b>Szerokość koszenia</b>	400 mm
<b>Objętość worka na trawę</b>	50 L
<b>Masa netto</b>	20 kg
<b>Bateria</b>	BAT36V-5AH
<b>Ładowarka</b>	CHAR-50HZ
<b>Gwarantowany poziom hałasu.</b>	94 dB(A)
<b>Poziom hałasu</b>	91 dB(A) K= 3 dB(A)
<b>Poziom ciśnienia fali dźwiękowej</b>	80 dB(A) K= 3 dB(A)
<b>Drgania</b>	2,2 m/s <sup>2</sup> K= 1,5m/s <sup>2</sup>

## 6. MONTAŻ

---

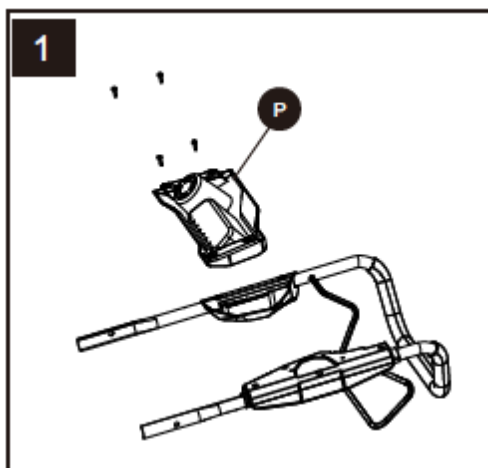
### a. Rozpakowanie

Przed montażem upewnić się, że wszystkie elementy są dostarczone. Porównać z listą zawartości i listą zawartości sprzętu. Jeżeli brakuje jakiegokolwiek elementu, bądź jest on uszkodzony, nie montować produktu.

- Uważnie wyjąć z pudła produkt i akcesoria. Upewnić się, że wszystkie elementy na liście są obecne.
- Sprawdzić uważnie produkt ze względu na uszkodzenia w transporcie.
- Nie usuwać opakowań przed sprawdzeniem, że urządzenie działa poprawnie.
- Jeżeli brakuje jakiegokolwiek elementu, bądź jest on uszkodzony, zwrócić się po pomoc do sprzedawcy.

### b. Zamontować uchwyt na kubek

- o Zamontować uchwyt (P) na górnym uchwycie i przykręcić za pomocą dostarczonych wkrętów.



### c. Montaż drążka

- Zamontować dolny drążek i nałożyć otwory na siebie.
- Przykręcić dolny drążek za pomocą śrub i nakrętek.

- Umieścić górny uchwyt na dolnym. Otwory muszą być zrównane.
- Wprowadzić zakrętki i dokręcić zakrętki motylkowe.



#### d. Rozkładanie i regulacja uchwytów

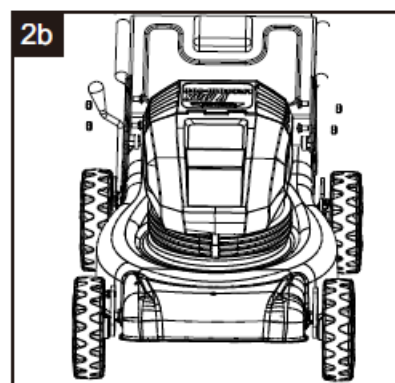
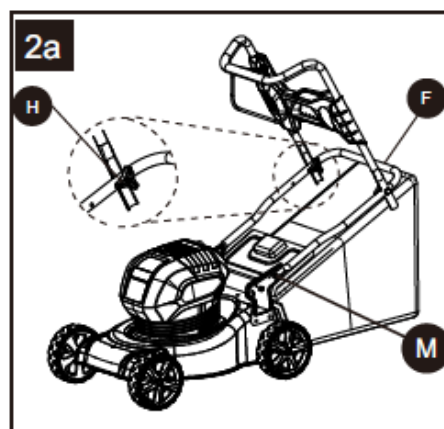
##### Aby podnieść uchwyty

- Pociągnąć dolny uchwyt (F) aż otwór zrówna się z otworem na wsporniku ramienia i obudową kosiarki.
- Aby unieruchomić dolny uchwyt (F) na miejscu, dokręcić dolną śrubę (M).
- Otworzyć górne zakrętki (H).
- Podciągnąć i cofnąć górny uchwyt i podnieść do pozycji pracy.
- Aby zabezpieczyć górny uchwyt na miejscu, zakręcić górne zakrętki (H).

UWAGA: Jeżeli górny uchwyt jest obluźowany albo niezamocowany, dokręcić (w prawo) pokrętła na złączach górnego uchwytu.

##### Aby obniżyć uchwyt

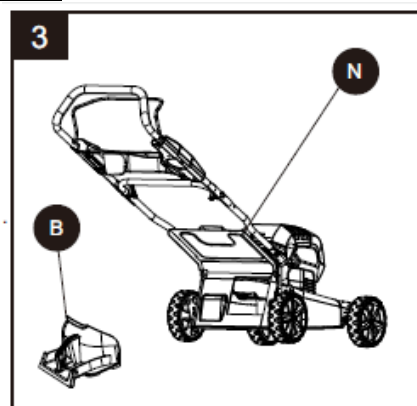
- Otworzyć górne zakrętki (H).  
UWAGA: Jeżeli złącze uchwytu trudno rozłączyć, odkręcić pokrętła na górnym uchwycie (w lewo).
- Obniżyć górny uchwyt.
- Odkręcić dolną śrubę (M).
- Złożyć uchwyt do przodu urządzenia.
- Uważać aby nie zacisnąć ani nie uwięzić żadnych linek.



#### e. Montaż kompostownika (tylko do kompostowania)

**UWAGA: Jeżeli wykorzystywany jest kompostownik (B), nie montować wychwyty trawy.**

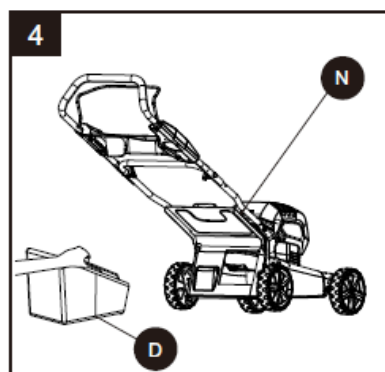
- Wyjąć baterię.
- Podnieść i przytrzymać tylną klapę wyrzutni (N).
- Kompostownik (B) wsunąć pod niewielkim kątem, trzymając za uchwyt.
- Wsunąć kompostownik (B) na miejsce.
- Obniżyć tylną klapę wyrzutni.
- Do koszenia zamontować baterię.





f. **Montaż wychwyty trawy (tylko z workiem z tyłu)**  
**UWAGA: Podczas korzystania z wychwyty trawy (D) nie montować kompostownika.**

- Wyjąć baterię.
- Podnieść tylną klapę wyrzutni (N).
- Podnieść wychwyty trawy (D) za uchwyt i umieścić poniżej tylnej klapy wyrzutni (N), tak aby haki na wychwyty trafiły w otwory w obudowie kosiarki.
- Zwolnić tylną klapę wyrzutni (N).
- Do koszenia zamontować baterię.

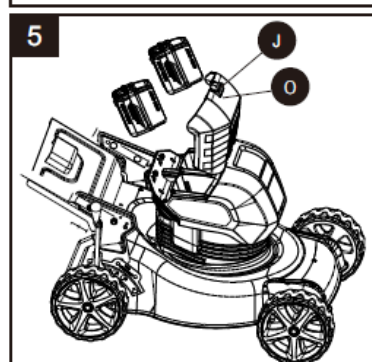


g. **Montaż/wyjmowanie baterii**

**OSTRZEŻENIE**

Przed montażem jakichkolwiek akcesoriów, regulacjami bądź czyszczeniem wyjąć baterię. Odłączyć baterię aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które może spowodować poważne obrażenia.

- Otworzyć pokrywę baterii (J).
- Umieścić baterię w komorze. Wyrównać prowadnice w obudowie baterii z rowkami w komorze.
- Dopchnąć baterię aż zatrzaśnie się w pozycji pracy.
- **Zamontować wtyk bezpieczeństwa.**
- **Nie wsuwać wtyku jeżeli urządzenie nie jest używane.**
- Zamknąć pokrywę baterii.



**OSTRZEŻENIE**

Przed rozpoczęciem pracy zatrzaśk na górze baterii musi zatrzasnąć się na przycisku zwolnienia baterii a ta jest całkowicie osadzona w komorze baterii. Niewłaściwe osadzenie baterii umożliwi wypadnięcie baterii co może prowadzić do poważnych obrażeń.

Aby wyjąć baterię.

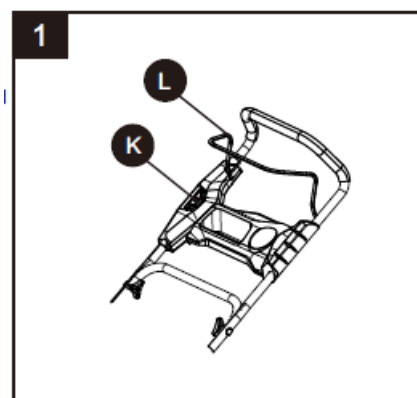
- o Docisnąć przycisk zwolnienia baterii (O) na kosiarce. Bateria wysunie się nieco z komory.
- o Podnieść pokrywę baterii.
- o Wyjąć baterię z kosiarki.
- o Baterię można umieścić w komorze magazynowej obok komory baterii.

## 7. OBSŁUGA

a. **Uruchomienie / zatrzymanie**

- Otworzyć pokrywę baterii.
- Zamontować baterię.
- Zamknąć pokrywę baterii.
- Przycisnąć i przytrzymać przycisk startu (K). Przyciągnąć drążek (L) do uchwytu i zwolnić przycisk aby uruchomić kosiarkę.
- Aby zatrzymać, zwolnić drążek.

**UWAGA: System oszczędności energii automatycznie dopasowuje prędkość ostrzy aby uzyskać optymalny wynik z jednoczesnym najmniejszym wydatkiem energii.**

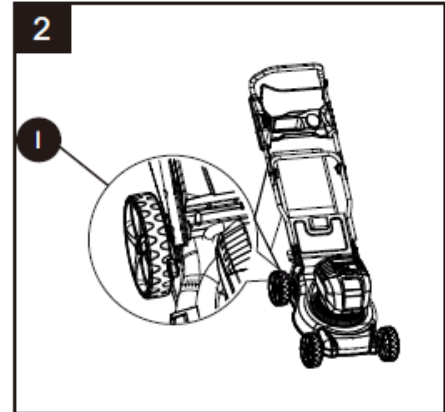


**b. Ustawienia wysokości koszenia**

Do wysyłki, koła kosiarki są ustawione w pozycji odpowiadającej najniższej wysokości koszenia. Przed pierwszym użyciem ustawić wysokość odpowiednio do cech trawnika. Typowy trawnik powinien mieć wysokość 2.5 do 5 cm w okresach chłodnych i od 5 do 7 cm w okresach gorących.

Regulacja wysokości koszenia:

- Aby podwyższyć położenie ostrza, przesunąć dźwignię wysokości koszenia do przodu.
- Aby obniżyć położenie ostrza, przesunąć dźwignię wysokości koszenia do tyłu.



**c. Wskazówki koszenia**

**UWAGA: Ostry brzeszczot znakomicie poprawia skuteczność kosiarki, szczególnie w wysokiej trawie. Sprawdzać brzeszczot i ostrzyć co najmniej raz do roku.**

- Przed koszeniem usunąć wszystkie przedmioty obce (kamienie, druty, kije), które mogą zostać wyrzucone przez maszynę. Takie przedmioty mogą zostać wyrzucone przez maszynę w dowolnym kierunku i spowodować poważne obrażenia ciała. Aby zapobiec porażeniom nie używać kosiarki w warunkach wysokiej wilgotności.
- Nie kosić w koło. Poruszać się po trawniku w przód i wstecz.
- Podczas koszenia gęstej trawy zmniejszyć prędkość poruszania się aby umożliwić dokładniejsze wycięcie i wyrzut ścierek.
- Na dobrze utrzymanym trawniku kosi się 1/3 lub mniej porostu. Typowy trawnik powinien mieć wysokość 2.5 do 5 cm w okresach chłodnych i od 5 do 8.5 cm w okresach gorących. Trawniki należy skosić na jesieni.

**d. Wskazówki kompostowania**

**UWAGA: Przed koszeniem usunąć wszystkie przedmioty obce (kamienie, druty, kije), które mogą zostać wyrzucone przez wirujące ostrza.**

- Wyłączyć kosiarkę przed wprowadzeniem jej na powierzchnie pokryte żwirem (kamienie są wyrzucane przez ostrza).
- Na nierównym gruncie ustawić wysokość koszenia na maksymalną.
- Aby skutecznie kompostować, nie kosić mokrej trawy, bo przykleja się do podwozia, co przeszkadza prawidłowemu kompostowaniu trawy. Świeża i gęsta trawa wymaga ścinania węższego (wyższego). Prędkość poruszania się dostosować do warunków trawnika. Jeżeli trawa wyrosła powyżej 10cm, kosić dwa razy, ścinając maksymalnie po 1.5cm.
- Poruszać się ze stałą prędkością. Kosić na zakładkę, tak aby koszony pas zachodził na już skoszony. Nie dopuszczać do zbyt wysokiego porostu. Wysoką trawę kosić dwa razy, rozpoczynając od najwyższego ustawienia kosiarki.

**OSTRZEŻENIE**

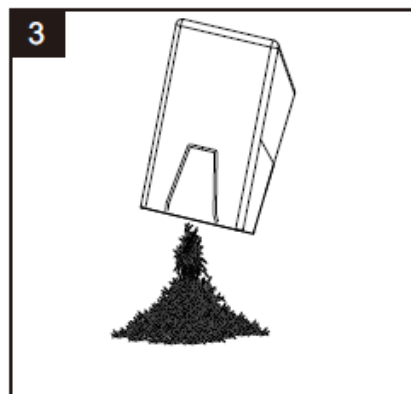
Po trafieniu w przeszkodę zatrzymać i wyjąć baterię. Sprawdzić uważnie czy kosiarka ma uszkodzenia. Naprawić przed uruchomieniem. Nadmierne wibracje podczas koszenia są dobrym wskaźnikiem uszkodzenia. Sprawdzić uważnie kosiarkę i naprawić przed uruchomieniem.

e. **Opróżnianie pojemnika z trawy**

Zatrzymać kosiarkę i odczekać aż ostrza zatrzymają się całkowicie.

- Podnieść tylną klapę wyrzutni.
- Podnieść wychwyt trawy za uchwyt i wyjąć z kosiarki.
- Opróżnić pojemnik z trawy.
- Podnieść tylną klapę i zamontować wychwyt tak jak opisano wcześniej w niniejszej Instrukcji.

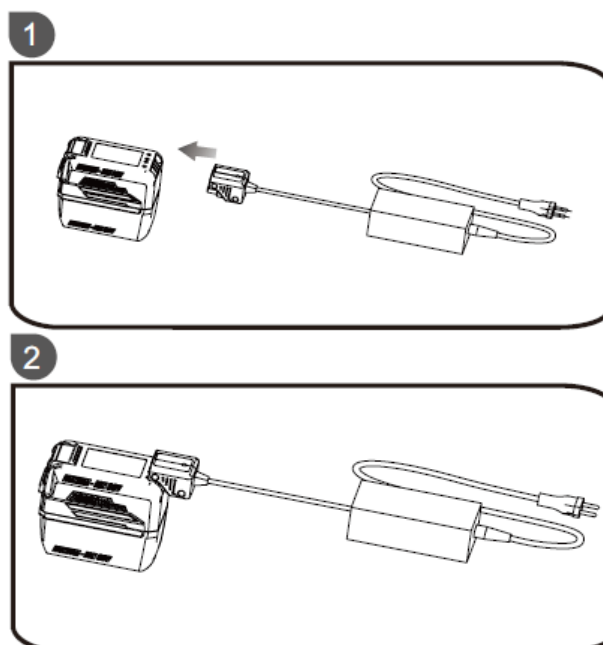
**UWAGA: Gdy worek napełni się trawą, opróżnić.**



f. **Bateria i ładowarka**

Ładownie baterii.

- Wyjąć baterię.
- Włączyć ładowarkę do zasilania. Włączyć baterię do ładowarki.



## 8. KONSERWACJA I SERWISOWANIE

---

a. **Wymiana brzeszczota:**

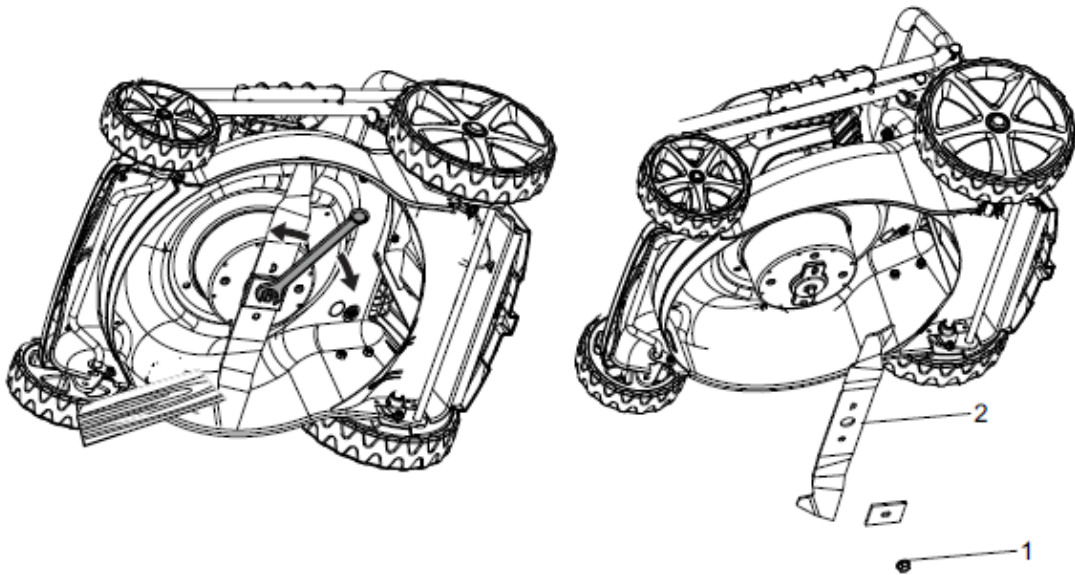
**OSTRZEŻENIE**

**Podczas serwisowania ostrzy chronić dłonie używając grubych rękawic bądź owijając brzeszczot szmatami. Przed serwisowaniem albo transportem wyjąć baterię.**

Aby zabezpieczyć ostrza przed obracaniem, wcisnąć klin drewniany pomiędzy ostrze a płytę kosiarki.

- Za pomocą klucza nasadkowego 27mm odkręcić śrubę (1) i zdjąć brzeszczot (2). Aby odkręcić śrubę obracać w lewo, aby dokręcić – w prawo
- Wykręcić śrubę (1) i brzeszczot (2).
- Aby zamontować brzeszczot, zorientować go ostrzem do ziemi. Zmontować śrubę jak

pokazano. Kluczem nasadkowym 27mm kręcić w prawo, aby umocować brzeszczot.



**UWAGA: Montować elementy w kolejności odwrotnej do rozmontowania. Przy montażu brzeszczota, sprawdzić czy wygięcia są skierowane do płyty kosiarki, a nie ku ziemi.**

#### **b. Czyszczenie kosiarki**

##### **OSTRZEŻENIE**

Aby ograniczyć ryzyko porażenia elektrycznego nie narażać kosiarki na kontakt z wodą. Podwozie kosiarki powinno być czyszczone po każdym użyciu, gdyż zbierają się tam ścinki i materiał zebrany z gruntu, co prowadzi do korozji.

Usunąć nagromadzoną trawę i liście z osłony silnika (nie używać wody).

Okresowo przetrzeć kosiarkę suchą tkaniną. Jeżeli podczas pracy pod kosiarką nagromadziła się biomasa, zatrzymać silnik, odłączyć baterię, przechylić kosiarkę na bok i wyczyścić podwozie stosownym narzędziem.

#### **c. Serwisowanie i regulacje**

- Części zamienne są dostępne u producenta. Użycie części niespełniających oryginalnych specyfikacji może obniżyć wydajność i stworzyć zagrożenia.
- Przed czyszczeniem, naprawami bądź przeglądem odczekać aż ostrza i części ruchome zatrzymają cię. Do regulacji wyjąć baterię. Również zawsze, gdy wszystkie koła mają znaleźć się nad ziemią.
- Uchwyty muszą być suche i niezanieczyszczone smarami ani olejem.
- Dla obniżenia ryzyka pożaru, silnik musi być wolny od trawy, liści i odpadków.
- Często sprawdzać mocowanie brzeszczota. Szukać wygięć, spękań i wytartych powierzchni.
- Dla uzyskania wydajnej i bezpiecznej pracy, konserwować starannie. Utrzymywać brzeszczot w czystości i naostrzony. Brzeszczot jest ostry, może skaleczyć. Brzeszczot owinać szmatą lub używać rękawic podczas obsługi.
- Dokręcać wszystkie śruby, wkręty i nakrętki aby utrzymać maszynę w dobrym stanie technicznym.
- Nie majstrować przy urządzeniach zabezpieczających. Sprawdzać je systematycznie.
- Po uderzeniu w przeszkodę wyłączyć silnik. Sprawdzić uważnie czy kosiarka ma uszkodzenia. Naprawić przed uruchomieniem.

- Elementy wychwyty trawy, osłona wyrzutni i osłony boczne zużywają się i mogą odsłonić ruchome elementy oraz umożliwić wyrzucanie przedmiotów. Dla bezpieczeństwa często sprawdzać komponenty, a zużyte bądź uszkodzone wymieniać. Używać tylko części oryginalnych producenta.
- Nieużywane urządzenie przechowywać w bezpiecznym pomieszczeniu poza zasięgiem dzieci.

#### d. **Transport**

Transportować baterie zgodnie z prawem i przepisami.

Stosować się do wszystkich wymogów dotyczących pakowania i oznaczania w transporcie wykonywanym przez stronę trzecią. Zapewnić aby w transporcie baterie nie wchodziły w kontakt z innymi bateriami ani materiałami przewodzącymi; zabezpieczyć ogniwa nieprzewodzącymi nasadkami. Nie transportować baterii pękniętych ani ciekących.

## 9. UTYLIZACJA

---

Usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

Baterie wykorzystywane w kosiarce zawierają substancje toksyczne i korozyjne: Lit-Ion

### OSTRZEŻENIE

Materiały toksyczne muszą być usuwane we właściwy sposób, tak aby nie dopuścić do skażenia środowiska. Przed usunięciem uszkodzonych bądź zużytych baterii Litowo-jonowych skontaktować się z administracją lokalną w kwestii procedury. Baterię oddać do certyfikowanego punktu zbiórki surowców wtórnych. Jeżeli plastikowa obudowa baterii złamie się bądź pęknie, bądź ma wyciek, natychmiast zaprzestać używania baterii i nie ładować jej więcej. Baterię usunąć i wymienić na nową. **NIE PRÓBOWAĆ NAPRAW!**

Aby ograniczyć ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego i urazów, i skażenia środowiska stosować się do wszystkich zaleceń tej Instrukcji.

- Izolować zaciski mocną taśmą klejącą dla zapobieżenia zwarcia.
- Nie próbować niszczenia jakichkolwiek komponentów baterii.
- Nie próbować otwierania baterii.
- W przypadku wycieku, elektrolit jest korozyjny i toksyczny. Nie dopuszczać aby elektrolit dostał się do oczu bądź na skórę; nie połykać.
- Zużyte baterie nie mogą być usuwane z odpadami komunalnymi.
- Nie podpalać baterii.
- Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Materiał baterii nadaje się do przetwarzania. Usuwać tylko do odpowiednio oznaczonych pojemników.



Produkty elektryczne nie powinny być usuwane z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą UE 2012/19 o odpadach elektrycznych i elektronicznych, narzędzia elektryczne muszą być utylizowane w sposób wydzielony, przeznaczony specjalnie dla tego typu odpadów. W sprawie recyklingu skontaktować się ze sprzedawcą lub służbami miejscowymi.

## 10. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

---

**BUILDER SAS**  
32, rue Aristide Bergès -Z1 31270 Cugnaux - France  
Tel. +33 (0) 5.34.502.502 Fax: +33 (0) 5.34.502.503

Oświadczam, że poniższe urządzenie  
**KOSIARKA bezprzewodowa**  
**HTDEC40V-4A1B**

**Numer seryjny:**

**Jest także zgodne a następującymi dyrektywami europejskimi:**

Dyrektywa Maszynowa 2006/42/EC

Dyrektywa EMC 2014/30/EU

**Inne Dyrektywy mające zastosowanie:**

Dyrektywa Hałasu 2000/14/EC i Dyrektywa 2005/88/EC

Zmierzony poziom hałasu. 91 dB(A) K= 3 dB(A)  
Gwarantowany poziom natężenia hałasu 94 dB(A)

**Instytucja zawiadomiona 0359**

Intertek Testing & Certification Ltd.  
Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes, MK5 8NL  
Telephone: +44 (0)1908 857777 Fax: +44 (0)1908 857830  
Web: [www.intertek.com](http://www.intertek.com)

**Stosowne normy harmonizacji:**

EN60335-1:2012+A1:2014

EN60335-2-77:2010

EN62233:2008

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN55014-2:2015

Cugnaux, 2019/04/16

Philippe MARIE / Dyrektor generalny



Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną: M. Olivier Patriarca

# HYUNDAI

POWER PRODUCTS

**For Inquiries, Please Contact:**

BUILDER SAS  
32, rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France  
Tel. +33 (0) 5.34.502.502 Fax: +33 (0) 5.34.502.503  
<http://www.hyundai-power-fr.com/>  
Made in PRC