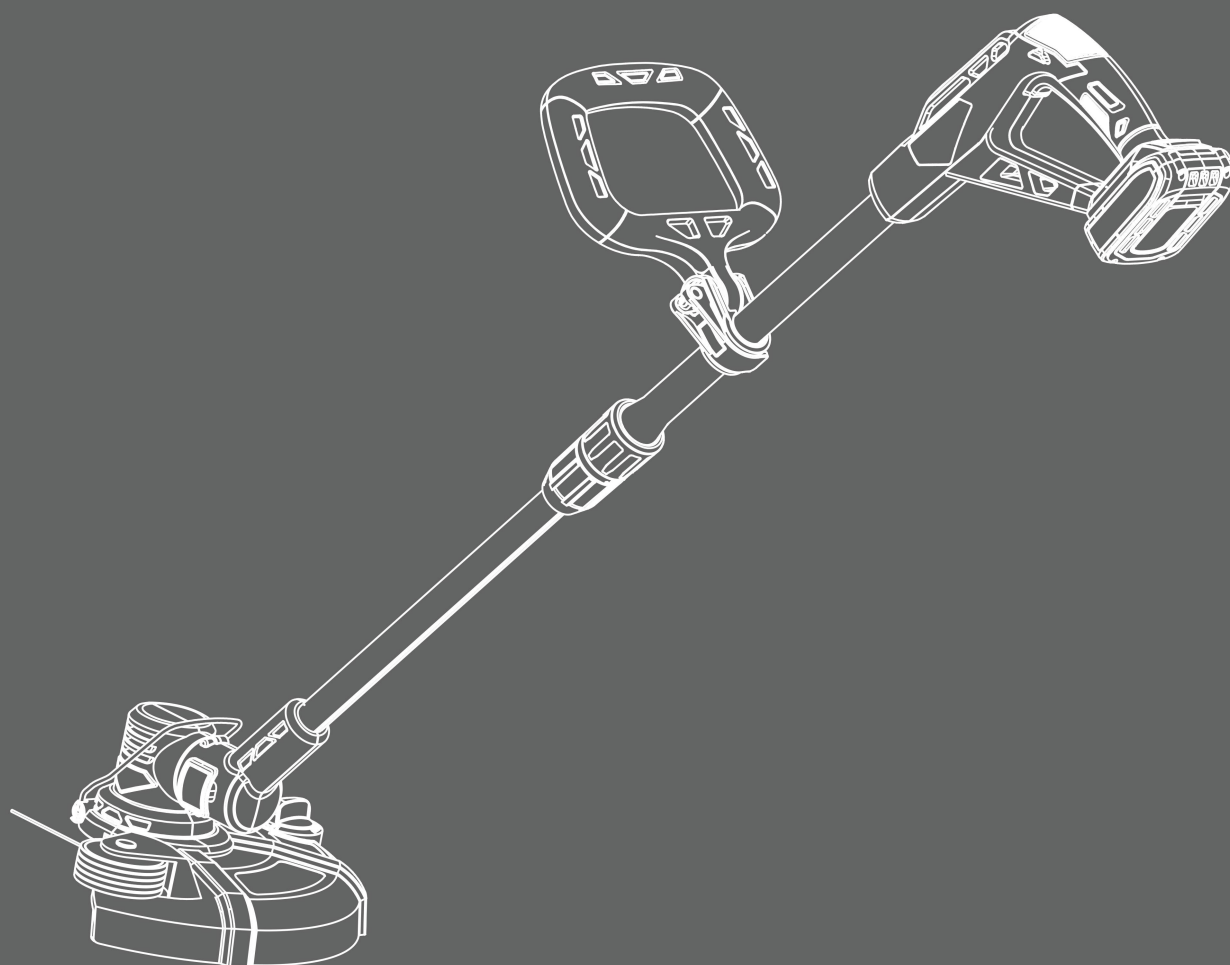


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

**KOSA ELEKTRYCZNA BEZPRZEWODOWA
HCB20V**

OSTRZEŻENIE ! PRZED UŻYCIEM ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ

ORYGINALNE INSTRUKCJE



1. OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

⚠ Zapoznać się ostrzeżeniami bezpieczeństwa i wszystkimi instrukcjami. *Niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem elektrycznym, pożarem lub poważnymi obrażeniami.*

Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do przyszłego wykorzystania. *Termin "elektronarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do narzędzia zasilanego z gniazdka (z kablem) lub narzędzia zasilanego akumulatorem (bezprzewodowego).*

1) Bezpieczeństwo pracy

a) **Obszar roboczy powinien być czysty i dobrze oświetlony.** *Bałagan i ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.*

b) **Nie należy używać narzędzia w wybuchowej atmosferze, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** *Elektronarzędzia generują iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.*

c) **Dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z daleka od miejsca użytkowania elektronarzędzia.** *Brak*

skupienia może spowodować utratę kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazdka. Nie należy modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie należy używać przejściówek do wtyczki z uziemionymi elektronarzędziami.

Niemodyfikowane wtyczki i pasujące do nich gniazdka ograniczą ryzyko porażenia prądem.

b) Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki czy lodówki. Gdy ciało jest uziemione, ryzyko porażenia prądem jest większe.

c) Nie należy narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci. Woda dostająca się do narzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

d) Ostrożnie obchodzić się z kablem. Nigdy nie należy używać kabla do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia. Należy trzymać go z daleka od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych elementów. Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.

e) Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz, należy stosować przedłużacz

przystosowany do pracy na zewnątrz.
Stosowanie kabla przystosowanego do pracy zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

f) Jeśli używanie elektronarzędzia w wilgotnym miejscu jest nieuniknione, należy stosować zasilanie z wyłącznikiem różnicowoprądowym.
Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) Bezpieczeństwo osobiste

a) Zachować skupienie, uważać co się robi i zachować zdrowy rozsądek podczas używania urządzenia. Nie używać elektronarzędzia gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu, lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może spowodować poważne urazy.

b) Stosować odzież ochronną. Zawsze stosować ochronę oczu. Odzież ochronna, taka jak maska przeciwpyłowa, buty antypoślizgowe, kask, lub ochronniki słuchu używana w odpowiednich warunkach ograniczy ryzyko doznania urazu.

c) Zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do zasilania/akumulatora, podnoszeniem lub

przenoszeniem urządzenia, upewnić się, że włącznik jest w pozycji wyłączonej. *Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub włączanie narzędzi z włącznikiem w pozycji włączonej może powodować wypadki.*

d) Przed uruchomieniem narzędzia, usunąć wszelkie klucze do regulacji. *Klucz pozostawiony w obracającym się elemencie elektronarzędzia może spowodować urazy ciała.*

e) Nie sięgać zbyt daleko. Zawsze zachowywać prawidłowe oparcie i równowagę. *Pozwala to na lepszą kontrolę urządzenia w niespodziewanych sytuacjach.*

f) Ubierać się odpowiednio. Nie nosić luźnej odzieży i biżuterii. Trzymać włosy, ubranie i rękawice z daleka od ruchomych części. *Luźna odzież, biżuteria, lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.*

g) Jeśli urządzenia mogą być podłączone do systemu wyciągu i zbierania pyłu, należy dopilnować, aby zostały do niego podłączone i prawidłowo użytkowane. *Stosowanie wyciągu pyłu może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.*

4) Użytkowanie i dbanie o

elektronarzędzie

a) **Nie używać narzędzia na siłę. Stosować elektronarzędzie odpowiednie do zastosowania.** *Odpowiednie do danej pracy elektronarzędzie wykona ją lepiej i bezpieczniej, z prędkością do jakiej zostało przystosowane.*

b) **Nie używać elektronarzędzia jeśli włącznik nie działa.** *Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą włącznika jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.*

c) **Odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od elektronarzędzia przed dokonywaniem regulacji, wymianą akcesoriów, lub przechowywaniem narzędzia.** *Stosowanie tych środków ostrożności ogranicza ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.*

d) **Bezczynne elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie pozwalać osobom niezaznajomionym z obsługą narzędzia lub instrukcją na ich używanie.** *Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach niewyszkolonych osób.*

e) **Konserwować elektronarzędzia. Sprawdzać współosiowość i łączenie**

ruchomych elementów, uszkodzenie elementów, oraz wszelkie inne czynniki, które mogą wpływać na obsługę elektronarzędzia. Jeśli narzędzie jest uszkodzone, należy je naprawić przed użyciem. *Wiele wypadków jest powodowanych przez źle konserwowane urządzenia.*

f) Narzędzia tnące należy regularnie ostrzyć i utrzymywać w czystości. *Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące, z naostrzonymi ostrzami nie klinują się i łatwiej je kontrolować.*

g) Używać elektronarzędzi, akcesoriów, końcówek itp. zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i wykonywane czynności. *Używanie elektronarzędzia do zadań niezgodnych z jego przeznaczeniem może powodować niebezpieczne sytuacje.*

5) Korzystanie z narzędzi zasilanych z baterii i środki ostrożności

a) Baterie ładować tylko ładowarką wskazaną przez producenta. *Ładowarka właściwa dla jednego typu baterii może stworzyć zagrożenie pożarowe, gdy jest zastosowana do innego typu.*

b) **Korzystać wyłącznie ze specjalnie zaprojektowanych baterii.** *Użycie innej baterii może stworzyć zagrożenie urazem bądź pożarowe.*

c) **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.*

d) **W niewłaściwych warunkach baterie mogą wylewać; unikać kontaktu z elektrolitem.** W przypadku kontaktu **splukać wodą.** W przypadku kontaktu z oczami **wymagana jest pomoc medyczna.** *Elektrolit wyciekający z baterii może spowodować podrażnienia bądź oparzenia.*

6) Serwisowanie

a) **Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowane osoby, z użyciem wyłącznie identycznych części zamiennych.** *Sprawi to, że bezpieczeństwo elektronarzędzia zostanie zachowane.*

DODATKOWE ZASADY

BEZPIECZEŃSTWA DLA KOSY

BEZPRZEWODOWEJ

- Zagrożenie! Ostrza obracają się nadal po zatrzymaniu silnika.
- Przed użyciem sprawdzić czy narzędzie i bateria nie mają uszkodzeń ani cech zużycia. W przypadku uszkodzenia, nie używać narzędzia, tylko odesłać do kwalifikowanego punktu napraw celem inspekcji i naprawy.
- Zapoznać się z Instrukcją Obsługi. Zapoznać się z działaniem elementów sterujących urządzeniem.
- Prawo miejscowe może nakładać ograniczenia wiekowe na użytkownika.
- Podczas pracy z maszyną używać obuwia roboczego i długich spodni.
- Operator musi używać ochronny oczu, słuchu i maski p.pyłowej. Używać środków takich jak kask, rękawice ochronne, odzież ochronna.
- Nie dopuszczać do pracy z kosą dzieci ani osób nieobeznanych niniejszą Instrukcją.
- Nigdy nie pracować w pobliżu innych osób albo zwierząt domowych, szczególnie dzieci.

- Pracować przy świetle dziennym albo silnym oświetleniu sztucznym.
- Nie używać urządzenia jeśli jakieś osłony albo zabezpieczenia są uszkodzone bądź nie zamontowane.
- Włączać silnik tylko gdy dłonie i stopy są z dala od instrumentów tnących urządzenia.
- Nie montować metalowych środków tnących
- Używać tylko zalecanych przez producenta części zamiennych i akcesoriów.
- Pozostawiając kosę bez dozoru wyłączyć ją i wyjąć baterię.
- Przed pracami serwisowymi wyłączyć kosę i wyjąć baterię.
- Regularnie przeglądać i serwisować produkt Naprawiać w autoryzowanym punkcie napraw.
- Uważać na wirujące żyłki. Po wyciągnięciu żyłki bądź nawinięciu nowej. Przed włączeniem ustawić kosę w normalnej pozycji roboczej.
- Nieużywane urządzenie przechowywać w zamkniętym, suchym miejscu poza zasięgiem dzieci i osób postronnych.

- Okresowo sprawdzać stan nasadki tnącej. Jeżeli szpula jest uszkodzona wyłączyć i wymienić szpulę na nową.
- Nie używać maszyny do ścinania trawy rosnącej nie na gruncie. Na przykład nie ścinać trawy na skałach albo murach.
- Nie włączać narzędzia w pomieszczeniach zamkniętych lub słabo wentylowanych, w obecności substancji łatwopalnych lub wybuchowych: cieczy, gazów i proszków.
- Podczas przerw w pracy i do transportu urządzenia wyłączyć kosę i wyjąć baterię.
- Nie przechodzić przez jezdnie albo ścieżki żwirowe z włączonym urządzeniem.
- Używać tylko zgodnie z niniejszą instrukcją.
- Nie wyciągać żyłki poza osłonę ani nie pracować jeżeli obie żyłki nie są prawidłowo wyciągnięte.
- Systematycznie sprawdzać czy nakrętki, śruby i wkręty są dokręcone.
- Odłączyć zasilanie (tj. wyjąć wtyk z gniazda albo baterię):
 - gdy urządzenie jest pozostawiane bez dozoru;
 - przed usunięciem materiału blokującego ruch;

- przed sprawdzaniem, czyszczeniem, naprawami i konserwacją;
- po uderzeniu w przeszkodę, aby zbadać czy wystąpiły uszkodzenia
- jeżeli maszyna zaczyna wibrować - natychmiast zbadać;
- Nie zastępować metalowymi niemetalowych środków tnących.
- Nie sięgać za daleko i zachować równowagę.
- na stokach stawać tylko na pewnym podłożu.
- Chodzić, nigdy nie biegać.
- Ostrzeżenie! Przed odłączeniem zasilania nie dotykać żadnych elementów stwarzających zagrożenie. Wszystkie niebezpieczne elementy muszą zatrzymać się całkowicie.
- Unikać pracy przy złej pogodzie, szczególnie gdy występuje ryzyko wyładowań atmosferycznych.
- W razie nadmiernych wibracji zatrzymać maszynę natychmiast. Gdy maszyna zatrzyma się, zbadać narzędzie i, jeśli trzeba, oddać do serwisu.

Przeznaczenie

Narzędzie jest przeznaczone do koszenia trawy oraz krawędzi rabatów. Nie używać do innych celów. Wykorzystanie w inny sposób niż opisany w niniejszej Instrukcji może spowodować uszkodzenia i stworzyć poważne zagrożenie dla użytkownika. Zaprojektowany specjalnie do pracy z bateriami i ładowarką Hyundai.

Ryzyko szczątkowe

- Skaleczenia ostrzami
- Wdychanie cząstek ścinanego materiału
- Wyrzut części ostrza
- Kontakt z nieosłoniętą głowicą tnącą (skaleczenia)
- Kontakt z narzędziem pracującym (urazy od ostrzy)
- Akumulacja toksycznych pyłów / spalin w pomieszczeniach zamkniętych (wymioty / nudności)
- Uszkodzenie słuchu w przypadku braku właściwej ochrony.

OSTRZEŻENIE! Urządzenie wytwarza pole elektromagnetyczne w czasie działania. W pewnych okolicznościach to pole może przerwać działanie aktywnych i pasywnych

implantów medycznych. Dla zapobieżenia ryzyku poważnego lub śmiertelnego urazu osoby posiadające implanty powinny przed użyciem urządzenia skontaktować się z lekarzem i producentem implantu,

Symbole



Symbol ostrzeżenia



Zapoznać się z Instrukcją Obsługi



Używać ochrony oczu



Używać naszników.



Nie wystawiać narzędzia na deszcz i wilgoć



Ryzyko wyrzucanych przedmiotów. Nie dopuszczać osób postronnych



Gdy narzędzie jest uszkodzone i pPrzed pracami serwisowymi i wyjąć baterię. Zapoznać się z Instrukcją Obsługi



Gwarantowany poziom hałasu.



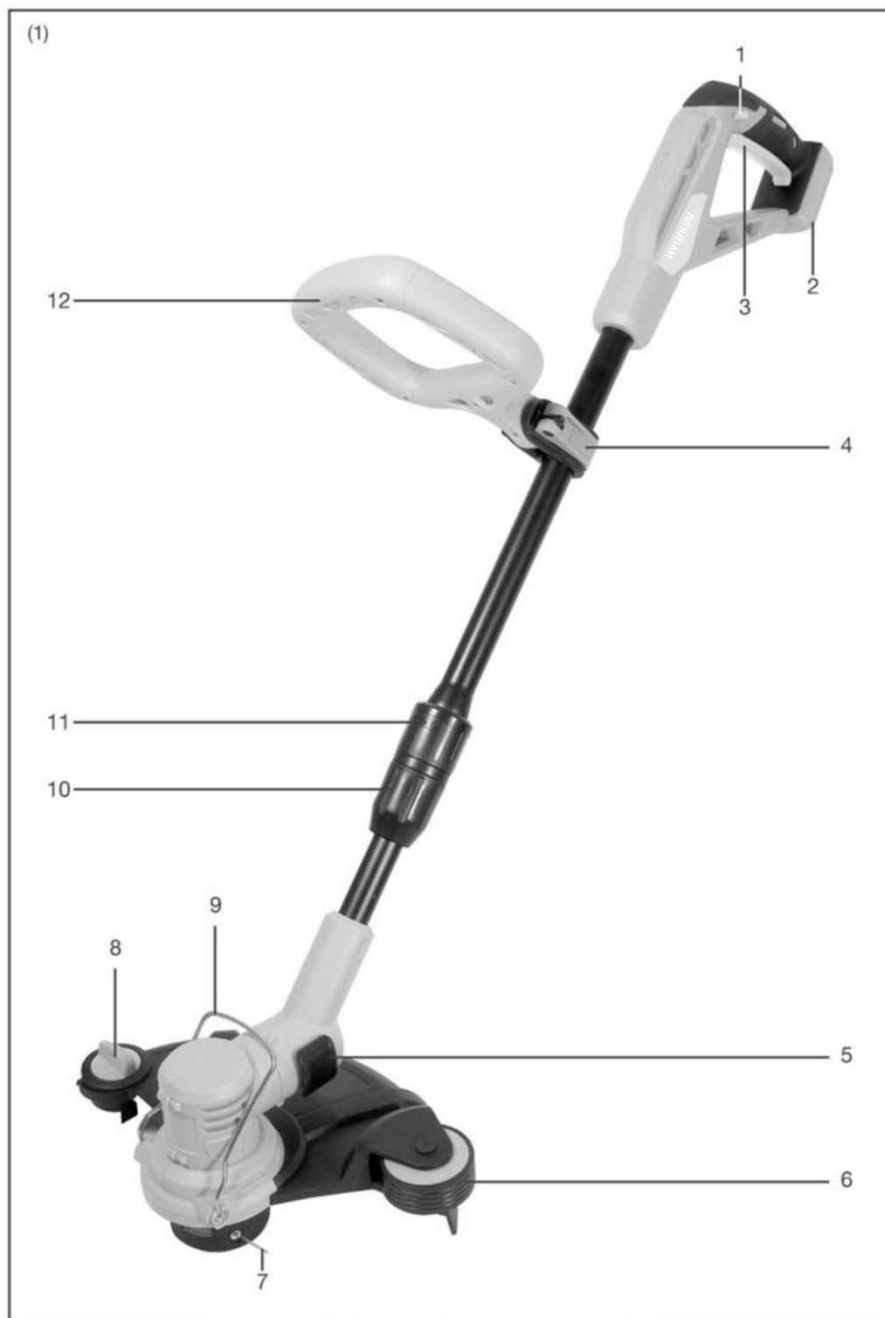
Nie używać ostrzy metalowych.



Używać rękawic ochronnych

2. PRODUKT

a. Opis



1. Zapadka przycisku ON/OFF
2. Port baterii
3. Przełącznik ON/OFF
4. Dźwignia zapadki regulacji uchwytu
5. Przycisk regulacji krawędziowania

6. Koło prowadzące krawędziowania
7. Szpula żyłki pojedynczej
8. Pokrętko regulacji przycinaka żyłki
9. Prowadnica
10. Zatrzask regulacji długości wału
11. Zatrzask regulacji kąta wału
12. Uchwyt pomocniczy

b. Dane techniczne

Zasilanie	20V d.c.
Prędkość bez obciążenia	7200/min
Szerokość koszenia	250/300 mm
Masa	2,74 kg
Poziom ciśnienia fali dźwiękowej LpA	85 dB(A) K=3dB(A)
Zmierzony poziom natężenia dźwięku	89 dB(A) K=3dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA	96dB(A)
Poziom wibracji	2.5 m/s ² K=1.5m/s ²

Informacje

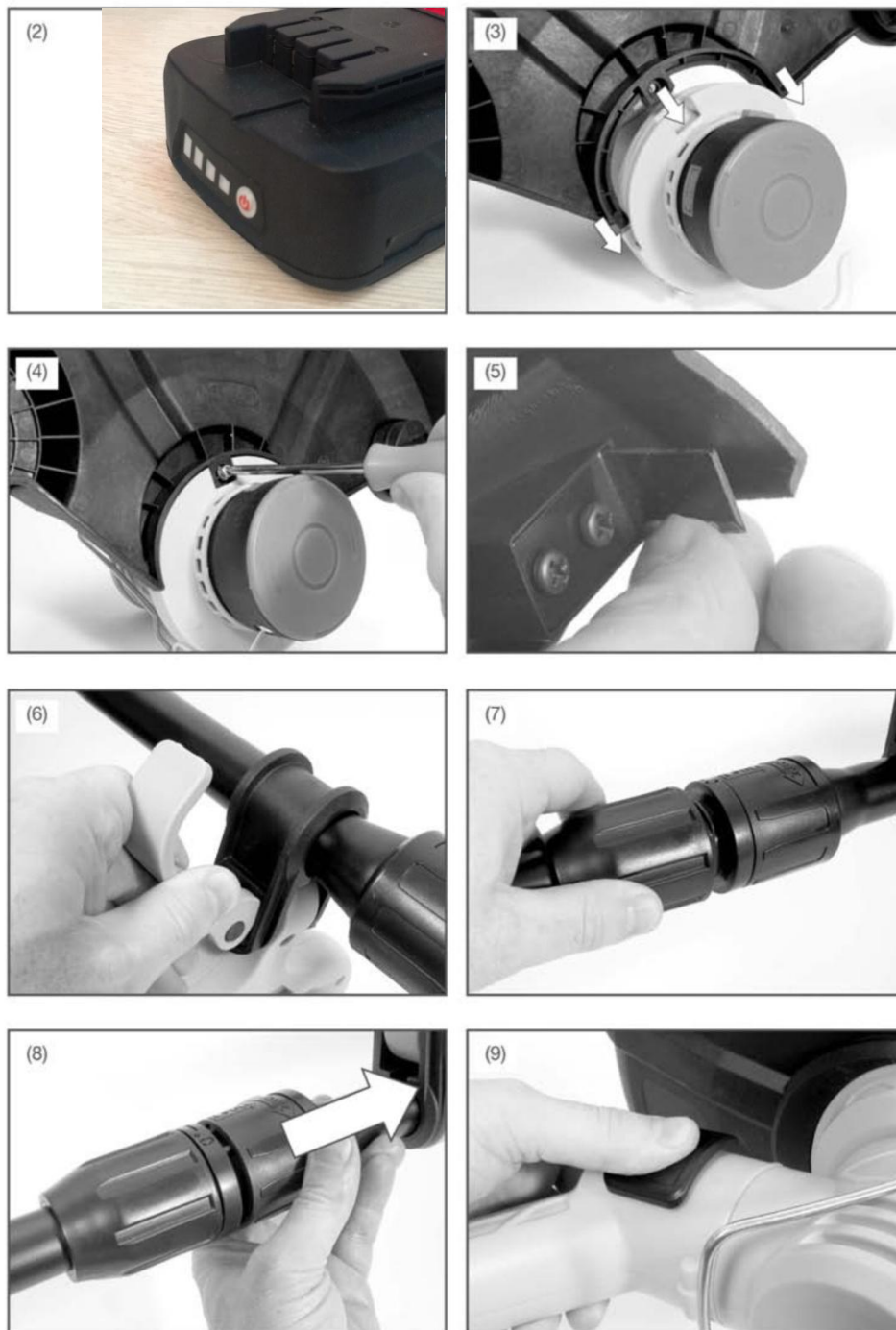
- Pomiar natężenia wibracji został dokonany zgodnie z unormowaną metodologią i może być wykorzystywany do porównywania narzędzi;
- Podane natężenie wibracji może być wykorzystywane do wstępnej oceny narażenia.

Ostrzeżenie

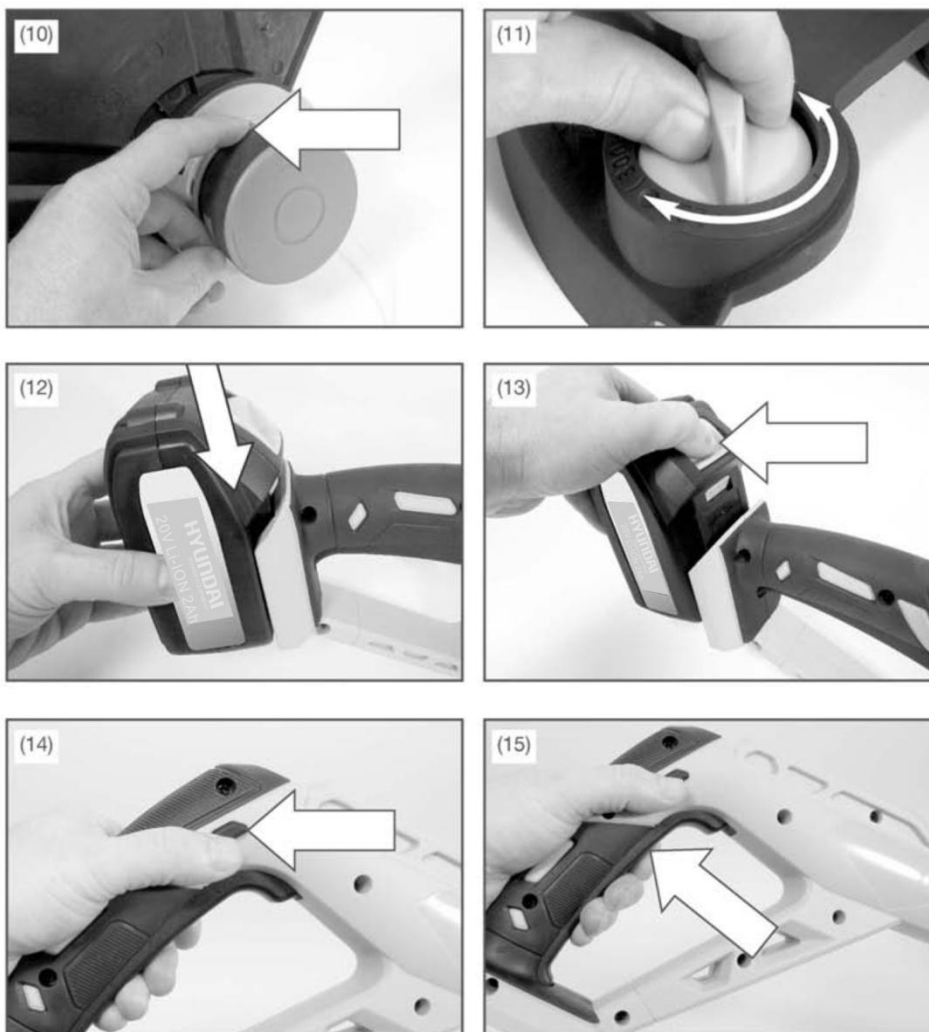
- Natężenie wibracji podczas pracy może różnić się od zadeklarowanego zależnie od sposobu wykorzystania narzędzia; oraz
- środków zabezpieczających operatora dobranych na podstawie oceny narażenia i faktycznych warunków pracy (z uwzględnieniem wszystkich czynników, takich jak cykl pracy/wyłączenia oraz biegu jałowego).

Używać naszników.

3. MONTAŻ



UWAGA: Dostarczany bez baterii i ładowarki



a. **Ładowanie** (Uwaga: Ładowarka i akumulator nie wchodzi w skład tego modelu)

- 1) Wyjmij akumulator z urządzenia. Zrób to, naciskając przycisk blokady
- 2) Sprawdź czy napięcie w sieci jest zgodne z podanym na tabliczce znamionowej ładowarki. Włączyc ładowarkę do gniazda zasilania. Zapali się czerwona dioda.
- 3) Włóżyc baterię do ładowarki co spowoduje zmianę sygnalizacji z czerwonego na migający zielony.
- 4) Dioda jest opisana jako "Charger indicator"

Bateria może rozgrzać się podczas ładowania. To jest normalny objaw.

Jeżeli bateria nie ładuje się sprawdzić:

- Napięcie zasilania
- Czy kontakt w gnieździe jest właściwy.
- Czy bateria jest ciepła System przeciwwawaryjny nie rozpocznie ładowania, jeżeli temperatura baterii przewyższa 40°C; przed ładowaniem odczekać aż bateria ostygnie w temperaturze pokojowej.

Jeżeli bateria nie ładuje się, odesłać ładowarkę z baterią do centrum serwisowego.

Aby zapewnić długowieczność baterii należy ją ładować bez zwłoki. Baterię należy naładować gdy moc odkurzacza spada. Nie dopuszczać do całkowitego rozładowania baterii. Spowoduje to usterki w działaniu.

Wskaźnik naładowania baterii

Przełączyć, aby pokazać wskaźnik naładowania. Wskaźnik pokazuje stan naładowania za pomocą czterech diod:

Wszystkie diody świecą:

Bateria całkowicie naładowana.

świecą 3 diody:

Bateria ma ok. 75% naładowania.





świecą 2 diody:

Bateria ma ok. 50% naładowania.

świeci 1 dioda:

Bateria wkrótce się wyczerpie, naładować ponownie.

Wskaźnik ładowarki

Wskaźnik stanu	Wyjaśnienia i działanie
	Gotowa do użytku Ładowarka jest podłączona do zasilania i gotowa do użytku; nie ma w niej baterii.
	Ładowanie Ładowarka ładuje baterię.
	Bateria w pełni naładowana. Ładowanie zakończone a bateria pozostaje w ładowarce.
	Zbyt wysoka bądź zbyt niska temperatura baterii, ładowarka w trybie zapobiegania awarii. Ładowanie zostanie wznowione gdy temperatura osiągnie właściwą wielkość.



Awaria poza możliwością naprawy.

b. MONTAŻ OSŁONY

Wyjąć baterię. Aby uzyskać dostęp do nasadki odwrócić kosę. Odkręcić śrubę z nasadki kosy.

Umieścić osłonę kosy tak aby większa część otaczała tył Ryc.3.

Nałożyć na siebie otwory na śrubę w osłonie i nasadce. Wkręcić śrubę w nasadkę co umocuje osłonę. Ryc.4.

Zdjąć taśmę ochronną z obcinacza żyłki Ryc.5.

c. Montaż uchwytu pomocniczego

Aby zapobiec urazom ustawić uchwyt pomocniczy tak aby wyważyć urządzenie. Podczas pracy nie sięgać za daleko. Utrzymywać równowagę tak aby panować nad narzędziem w niespodziewanych sytuacjach.

Uchwyt pomocniczy może być przesuwane wzdłuż wału oraz obracany dokoła niego o 360°. Aby ustawić uchwyt w pożądanej pozycji odblokować dźwignię zacisku pociągając ją Ryc.6. Po ustawieniu w odpowiedniej pozycji zacisnąć dociskając dźwignię.

d. REGULACJA DŁUGOŚCI WAŁU

Poluzować dolną część środkowej tulei(Ryc.7). Umożliwi to przedłużenie bądź skrócenie dolnego odcinka wału. Gdy wał ma odpowiednią długość zacisnąć tuleję.

e. OBACZANIE WAŁEM

Do czynności przycinania i krawędziowania wał może przyjmować ustawienia 0° lub 180°. Pociągając górną część środkowej tulei(Ryc.8). Umożliwi to obrót wału silnika pomiędzy 0° ustawieniami 180°.

Uwaga: Nasadka zatrzaśnie się tylko w pozycjach 0° lub 180°.

f. OBROTY NASADKĄ KOSY

Do czynności przycinania i krawędziowania nasadka może przyjmować ustawienia 0° lub 90°.

Docisnąć przycisk regulacji krawędziowania a nasadka przekręci się o 90°. Upewnić się, że zatrzasnęła się na miejscu. Aby obrócić nasadę z powrotem, docisnąć ponownie przycisk regulacji krawędziowania i nasadka przekręci się do pierwotnej pozycji.

g. WYWLEKANIE ŻYŁKI

Aby wywlec nacisnąć przycisk wywlekania Ryc.10.

Ostrzeżenie! Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które może prowadzić do poważnych urazów, przed wywlekaniem żyłki zawsze wyjąć baterię.

h. REGULACJA DŁUGOŚCI ŻYŁKI TNACEJ

Żyłka tnąca może być ustawiona na długość 250 albo 300 mm. Aby określić długość przekręcić pokrętkę regulacji długości wciskając i obracając o 180° Ryc 11.

i. INSTALACJA PAKIETU BATERII

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

UWAGA: Aby zapobiec poważnym obrażeniom, odłączać baterię i nie manipulować przyciskiem blokady podczas transportu.

Wsunąć baterię na miejsce w postawie narzędzia, Ryc.12. (Bateria ma prowadnice, które umożliwiają wciśnięcie jej w jeden tylko sposób.) Przed rozpoczęciem pracy upewnić się,

że bateria zatrasnęła się na miejscu i jest dobrze umocowana. Niewłaściwa instalacja baterii może uszkodzić elementy wewnętrzne.

j. WYJMOWANIE BATERII

Odnaleźć przycisk na górze baterii zwalniający zatrask i docisnąć, Ryc.13. Przytrzymując przycisk wyciągnąć baterię z narzędzia.

4. OBSŁUGA

Aby zapobiec obrażeniom:

Nie dociskać włącznika pistoletowego gdy kosa jest odwrócona.

Nie przenosić kosi trzymając palec na spuście pistoletu. Unikać przypadkowego włączenia.

a. WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE

Docisnąć i przytrzymać przytrzymać zatrasku pistoletu Ryc 14.

Docisnąć przyciski pistoletowy On/Off Ryc 15.

Uwaga: Odczekać co najmniej 5 sekund aż szpula zatrzyma się po zwolnieniu przełącznika pistoletowego. Nie odwracać kosi ani nie wkładać rąk pod osłonę aż szpula nie zatrzyma się całkowicie.

b. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Bateria musi być na miejscu.

Przed rozpoczęciem pracy:

Sprawdzić, że włącznik pistoletowy i przełączniki zabezpieczeń działają swobodnie i automatycznie wracają na swoją pozycję neutralną.

Sprawdzić, czy wyloty chłodzenia są drożne;

Sprawdzić, czy uchwyty i zabezpieczenia są czyste i suche, właściwie zamontowane i przymocowane do narzędzia;

Sprawdzić, czy narzędzie nie wykazuje oznak zużycia lub uszkodzeń ze względu na uderzenia lub inne przyczyny i dokonać niezbędnych napraw.

Sprawdzić czy bateria jest w dobrym stanie i czy nie wykazuje oznak uszkodzenia.

Nie używać urządzenia z uszkodzoną bądź zużytą baterią.

Naładować baterię zgodnie z instrukcją w rozdziale o ładowaniu.

c. PRZYCINANIE I KRAWĘDZIOWANIE

Aby uzyskać najlepsze efekty zapewnić aby narzędzie działało z pełną prędkością i wykorzystywać żytkę bez przeciążenia przez nadbyt szybkie koszenie bądź pracę w trudnym terenie.

Upewnić się, że miejsce pracy jest wolne od kamieni, odpadów i innych ciał obcych.

Przed zbliżeniem z trawą rozpędzić narzędzie.

Kosić zamachami od prawej do lewej i posuwać się powoli utrzymując kosę pod kątem

około 30° do przodu. Lekkie cięcia są lepsze niż ciężkie, dzięki nim trawa spada z dala od szpuli i nie zatyka jej.

Wysoką trawę kosić warstwami. Nie kosić trawy mokrej bądź wilgotnej. Nie przeciążać narzędzia.

Unikać ścierania żytki o twarde przedmioty (kamienie, mury, ogrodzenia itp.).

Uważać na odbicia związane z uderzeniami w twarde przedmioty.

Po zakończeniu koszenia utrzymać kosę przy ziemi, zwolnić przełącznik pistoletowy i odczekać aż silnik zatrzyma się. Ułożyć kosę na ziemi i wyjąć baterię.

Do krawędziowania obrócić nasadkę.

Uwaga. Aby uniknąć wibracji okresowo usuwać trawę pomiędzy szpuli i krawędzi osłony.

5. SERWISOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Ostrzeżenie! Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które może prowadzić do poważnych urazów, przed wywlekaniem żyłki zawsze wyjąć baterię.

Nie rozbierać narzędzia w celu dokonania napraw. Serwis, badania i naprawy kosi i zasilacza mogą być wykonywane jedynie przez autoryzowany punkt serwisowy.

Ostrzeżenie! Poruszanie częściami niebezpiecznymi stwarza zagrożenie. Przed wyjęciem baterii odczekać aż narzędzie zatrzyma się całkowicie.

a. CZYSZCZENIE

Po każdorazowym użyciu wyjąć baterię. Zanieczyszczenia wlotów powietrza usuwać sprężonym powietrzem. Wloty powietrza muszą pozostawać drożne. Nie czyścić wlotów powietrza zanurzając w wodzie, ani za pomocą sprajów.

Elementy plastikowe obudowy czyścić wilgotną szmatką. Nie używać silnych rozpuszczalników i detergentów do czyszczenia plastikowej obudowy i uchwytów. Niektóre środki czyszczące gospodarstwa domowego mogą spowodować uszkodzenia i spowodować zagrożenie porażeniem elektrycznym.

b. PRZECHOWYWANIE

Oczyścić trymer przed przechowywaniem. Przechowywać w suchym i przewiewnym miejscu, niedostępnym dla dzieci. Nie dopuszczać do kontaktu z powodującymi korozję chemikaliami używanymi w ogrodzie, albo solą drogową.

Zawsze zakładać osłonę ostrzy.

Baterie przechowywać i ładować osobno w chłodnym miejscu. Temperatury wykraczające poza podany zakres pracy baterii skracają jej żywotność.

Nigdy nie składować baterii rozładowanych. Odczekać aż bateria wystygnie i natychmiast naładować.

Wszystkie baterie rozładowują się z czasem. Tempo rozładowania wzrasta z temperaturą. Baterie przechowywane przez dłuższe okresy powinny być ładowane co 1-2 miesiące. Pozwala to na wydłużenie okresu eksploatacji.

6. UTYLIZACJA



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.

Gwarancja

Produkt ma dwa pełne lata gwarancji.

Termin gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu. Datę zakupu można potwierdzić dokumentem zakupu.

Ubezpieczamy na cały okres gwarancji.

- Bezpłatne naprawy możliwych usterek.
- Bezpłatną wymianę uszkodzonych części.
- W tym bezpłatny serwis naszego personelu fachowego (tzn. darmowy montaż przez naszych techników)

Pod warunkiem, że uszkodzenia nie są skutkiem niewłaściwego użytkowania.

Dla uzyskania pomocy w sprawie tego produktu dzwonić +33 (0)9 70 75 30 30:

<https://services.swap-europe.com/contact>

Na platformie trzeba utworzyć "bilet":

- Zarejestrować się bądź otworzyć konto
- Podać odnośnik narzędzia.
- Wybrać temat zgłoszenia
- Wyjaśnić problem
- Dołączyć następujące pliki: Faktura lub paragon, zdjęcie tabliczki identyfikacyjnej (numer seryjny, zdjęcie potrzebnej części (np. zepsute wtyki transformatora)



7. DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Deklaracja zgodności EC

BUILDER SAS
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux – France

Oświadczam, że urządzenie:

**Przeznaczenie: KOSA ELEKTRYCZNA BEZPRZEWODOWA
HCB20V**

Numer seryjny: 20200812945-20200813244

Jest zgodne z dyrektywami UE:

Dyrektywa Maszynowa 2006/42/EC

Dyrektywa EMC 2014/30/UE

RoHS dyrektywa(UE) 2015/863 zmieniający 2011/65 / UE

Dyrektywa hałasu 2000/14/CE + Aneks VI i 2005/88/EC

Zmierzony poziom natężenia dźwięku	89 dB(A) K=3dB(A)
Gwarantowany poziom hałasu LwA	96dB(A)

Niniejszy produkt spełnia również następujące normy:

EN 60335-1:2014+A11:2014

EN50636-2-91:2014

EN55014-1:2017

EN55014-2:2015

Notified body 0359

Intertek Testing & Certification Ltd.

Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8NL

Telephone: +44 (0)1908 857777 Fax: +44 (0)1908 857830

Web: www.intertek.com

Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną: Olivier Patriarca

Cugnaux, 12/06/2020

Philippe MARIE / Dyrektor generalny

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Zapytania kierować do:

BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France

Tél. : +33 (0) 5.34.502.502 Fax : +33 (0) 5.34.502.503

<http://www.hyundai-power-fr.com/>

Fabriqué en République Populaire de Chine (PRC)