

10. Låg eller förkortad drifttid efter flera användningar.	A. Ta till en behörig servicestation - ett nytt batteri kan behövas.
11. Batteriladdarens lampa blinkar rött och batteriet kan inte laddas.	A. Batteriet överladdas efter kontinuerlig användning. Ta ut batteriet ur laddaren och låt det svalna till 42°C eller lägre.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

På Positecs vägnar förklara att produkten
Beskrivning **WorxNITRO Sladdlös gräsklippare**
Typ **WG748E WG748E.X (7 - maskinbeteckning, anger Sladdlös gräsklippare)**
Funktion **klippa gräs**

Uppfyller följande direktiv,
2006/42/EC, 2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863
2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC
- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt **Bilaga VI.**
- Uppmätt bullernivå **91.6 dB(A)**
- Deklarerad garanterad bullernivå **94 dB(A)**

Berört notifierat organ
Namn: Intertek, Deutschland GmbH (anmält organ 0905)
Adress: Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN

Standarder överensstämmer med,
EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen,

Namn Marcel Filz
Adress Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany




2021/10/11
Allen Ding
Vice chefsingenjör, tester och certifiering
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P.R. China

BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA Należy przeczytać wszystkie przepisy. Błędy w przestrzeganiu następujących przepisów mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy uważnie przeczytać podane instrukcje dla bezpieczeństwa podczas działania maszyny.
Należy dobrze przechowywać te przepisy.

- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (wliczając w to dzieci) z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi oraz nieposiadające doświadczenia i wiedzy na temat urządzenia, chyba że zostaną będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Należy zadbać o to, by dzieci nie bawiły się urządzeniem.
- Urządzenie może być zastosowane wyłącznie z zespołem zasilania, który był dostarczony z tym urządzeniem.

WAŻNE PRZED UŻYCIEM NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NALEŻY ZACHOWAĆ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI

Zalecenia dotyczące bezpiecznej obsługi Podstawowe szkolenie użytkownika

- a) Uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję. Zapoznaj się z elementami sterującymi oraz zasadami prawidłowego użytkowania urządzenia.;
- b) Nie pozwalaj używać kosiarki dzieciom lub osobom, które nie zapoznały się niniejszą instrukcją. Przepisy miejscowe mogą regulować minimalny wiek użytkownika podobnych urządzeń;
- c) Zaprzesz używanie maszyny, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, w

szczegółności dzieci, lub zwierzęta domowe;

- d) Zapamiętaj, że operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia dla innych ludzi lub ich mienia.

Przygotowanie

- a) Podczas koszenia należy zawsze nosić odpowiednio zakryte obuwie i spodnie z długimi nogawkami. Nie wolno kosić będąc boso lub w sandałach z odkrytymi palcami;
- b) Należy dokładnie sprawdzić teren, gdzie używane będzie urządzenie i usunąć wszystkie obiekty, które mogą być wyrzucane przez maszynę;
- c) Przed uruchomieniem kosiarki należy zawsze sprawdzić, czy ostrza, śruby mocujące ostrza oraz zespół tnący nie uległy zużyciu lub uszkodzeniu. Wszystkie zużyte bądź uszkodzone ostrza i śruby należy wymieniać razem, aby zapewnić równomierną eksploatację tych elementów; Należy wymienić uszkodzone i nieczytelne etykiety.

Działanie

- a) Kosić należy wyłącznie w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym;
- b) Należy w miarę możliwości unikać koszenia wilgotnej trawy;
- c) Podczas koszenia na pochyłym terenie należy uważać, aby nie stracić równowagi;
- d) Należy chodzić, nigdy nie należy biegać;
- e) Podczas pracy z maszynami poruszającymi się na kołach, koszenie należy prowadzić w poprzek stoków, nigdy w górę i w dół;
- f) Podczas zmiany kierunku koszenia na terenie pochyłym należy zachować szczególną ostrożność;
- g) Nie wolno kosić nadmiernie nachylonych stoków;
- h) Podczas cofania lub przyciągania kosiarki do siebie należy zachować szczególną ostrożność;
- i) W przypadku konieczności nachylenia kosiarki w celu jej przeniesienia lub przekroczenia podłoża innego niż trawa, a także podczas transportu kosiarki do miejsca pracy, należy wyłączyć urządzenie;
- j) Nie wolno używać urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub bez firmowych zabezpieczeń, np. owiewek kierunkowych i/lub odbieraków ściętej trawy;
- k) Silnik kosiarki należy uruchamiać zgodnie z instrukcją, odsuwając stopy od ostrza(-y);
- l) Nie należy nachylać kosiarki podczas włączania silnika, poza sytuacją, gdy kosiarka musi zostać przechylona podczas uruchamiania. w takim przypadku, nie należy nachylać jej bardziej niż jest to absolutnie konieczne i unieść wyłącznie część z drugiej strony operatora;
- m) Nie wolno zbliżać ani wkładać rąk bądź stóp do/pod części obrotowe kosiarki. W przypadku kosiarek obrotowych należy zawsze zachowywać odpowiednią odległość od otworu wylotowego;
- n) Nie wolno dotykać ostrzy, jeśli urządzenie jest podłączone do zasilania, a ostrza nie zostały całkowicie zatrzymane;
- o) Nie należy uruchamiać kosiarki do trawników,

stojąc przed wylotem skoszonej trawy.

- p) Nie należy przenosić kosiarki do trawy, przy uruchomionym źródle zasilania.
- q) Zatrzymaj kosiarkę do trawy i zdejmij urządzenie blokujące. Upewnij się, że zostały całkowicie zatrzymane wszystkie części ruchome.
 - po pozostawieniu maszyny bez nadzoru,
 - przed usunięciem blokady,
 - przed przeglądem, czyszczeniem lub innymi pracami,
 - po zderzeniu z twardym przedmiotem. Przed ponownym uruchomieniem i używaniem kosiarki do trawy, sprawdź maszynę pod kątem uszkodzeń gdy narzędzie ogrodowe zaczyna wibrować w nietypowy sposób (natychmiast zbadać tego przyczynę).
 - sprawdź, czy nie ma uszkodzeń.
 - wymień lub napraw wszelkie uszkodzone części.
 - sprawdź i dokręć wszelkie poluzowane części.

Konserwacja i przechowywanie

- a) Aby zachować dobry stan techniczny kosiarki i zapewnić bezpieczeństwo pracy, należy okresowo dokręcać wszystkie nakrętki i śruby;
- b) Kosiarkę należy często poddawać przeglądowi pod kątem zużycia bądź pogorszenia stanu technicznego;
- c) Dla bezpieczeństwa należy wymieniać zużyte lub uszkodzone części. Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów.
- d) Podczas regulacji kosiarki do trawy należy zachować ostrożność, aby zapobiec uchwyceniu palców pomiędzy ruchomymi nożami i stałymi częściami kosiarki do trawy.
- e) Przed przechowywaniem należy poczekać na ostygnięcie kosiarki do trawy.
- f) Podczas obsługi noży należy uważać, ponieważ nawet przy wyłączonym źródle zasilania, noże mogą się nadal poruszać.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCA MODUŁU AKU- MULATORA

a) Nie demontuj, nie otwieraj lub nie niszcz ogniwo pomocniczych lub modułu akumulatora.

b) Nie zwieraj ogniwa lub modułu akumulatora. Nie przechowuj ogniwo lub modułu akumulatora w sposób bezładny w pudle lub szufladzie, gdzie mogą się wzajemnie zewrzeć lub ulec zwarceniu przez inne metalowe przedmioty. Nie używany akumulator należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów. Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

c) Nie narażaj ogniwo lub modułu akumulatora na działanie ciepła lub ognia. Unikaj składowania w miejscach pod bezpośrednim działaniem

światła słonecznego.
d) Nie narażaj ogniwo lub modułu akumulatora na uderzenia mechaniczne.

e) W razie wycieku z ogniwa, nie dopuść, aby płyn zetknął się ze skórą lub dostał się do oczu. Jeśli już nastąpił kontakt z płynem, przemyj skażoną powierzchnię dużą ilością wody i zwróć się o pomoc medyczną.

f) Utrzymuj ogniwa i moduł akumulatora w czystości i w stanie suchym.

g) Jeśli zaciski ogniwa lub akumulatora zostały zanieczyszczone, oczyść je czystą i suchą szmatką.

h) Ogniwa pomocnicze i moduł akumulatora należy przed użyciem naładować. Zawsze używaj właściwej ładowarki i przestrzegaj instrukcji ładowania zawartej w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta urządzenia.

i) Nie pozostawiaj modułu akumulatora na długie ładowanie, jeśli go nie używasz.

j) Po dłuższym okresie

składowania może być niezbędne kilkakrotne naładowanie i rozładowanie ogniw lub modułu akumulatora, aby uzyskać optymalną wydajność.

k) Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, które poleci producent Worx.

l) Nie używaj ognia lub modułu akumulatora nie przeznaczonego do pracy z danym urządzeniem.

m) Trzymaj ogniwa i moduł akumulatora poza zasięgiem dzieci.

n) Zachowaj oryginalne instrukcje produktu do wglądu.

o) Kiedy to możliwe, wyjmuj moduł akumulatora, jeśli urządzenia się nie używa.

p) Zużyte ogniwa i akumulatory utylizuj zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.

q) Nie używaj w urządzeniu ogniw różnych producentów, pojemności i wymiarów.

r) Akumulatora nie należy zbliżać do źródeł promieniowania mikrofalowego ani

narażać na wysokie ciśnienie.

SYMBOLE

	Przed rozpoczęciem używania tej maszyny należy przeczytać instrukcje obsługi
	Należy zachować bezpieczną odległość o przechodniów.
	Należy uważać na ostrza. Po wyłączeniu silnika ostrza nadal obracają się- przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy wyjąć mechanizm blokujący.
	Nieprawidłowo utylizowane baterie mogą dostać się do obiegu wodnego, co jest groźne dla ekosystemu. Nie wyrzucaj baterii wraz z niesortowanymi odpadami miejskimi..
	Nie wrzucać do ognia
	Bateria litowo-jonowa. Ten produkt oznaczono symbolem „segregacji odpadów” dla zużytych baterii i akumulatorów. Umożliwia to jego recykling i demontaż, które zmniejszają negatywny wpływ na środowisko. Pakiety akumulatorów są niebezpieczne dla środowiska i dla ludzkiego życia, gdyż zawierają niebezpieczne substancje.

	Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.
	Należy zakładać okulary ochronne
	Wyjąć akumulator z gniazda przed dokonaniem jakiegokolwiek regulacji, serwisowania lub konserwacji.
	Wyjąć klucz
	Noże obracają się jeszcze przez jakiś czas po wyłączeniu silnika narzędzia ogrodowego i mogą spowodować obrażenia. Przed dotknięciem elementów maszyny należy odczekać do momentu ich całkowitego zatrzymania się.

LISTA KOMPONENTÓW

1. POKRĘTŁO STEROWANIA
2. UCHWYT
3. WOREK NA TRAWĘ
4. DŹWIGNIA REGULACJI WYSOKOŚCI CIĘCIA
5. WSKAŹNIK REGULACJI WYSOKOŚCI CIĘCIA
6. PRZEDNI UCHWYT
7. POKRYWA AKUMULATORA
8. TYLNY UCHWYT
9. KŁAPA BEZPIECZEŃSTWA
10. PRZYCIŚK ODCIĘCIA ZASILANIA
11. PRZYCIŚK SZYBKIEGO MOCOWANIA
12. ZAŚLEPKA DO MULCHOWANIA
13. AKUMULATOR * (PATRZ RYS. F2)

14. KLUCZ BEZPIECZEŃSTWA (PATRZ RYS. F2)
15. WSKAŹNIK NAŁADOWANIA AKUMULATORA (PATRZ RYS. H)
16. NAKRĘTKA OSTRZA (PATRZ RYS. N1)
17. OSTRZE (PATRZ RYS. N1)
18. PODKŁADKA DYSTANSOWA (PATRZ RYS. N1)

* Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.

DANE TECHNICZNE

Typ **WG748E WG748E.X (7 - przeznaczenie maszyny, kosiarka do trawy z zasilaniem baterijnym)**

	WG748E WG748E.X**
Napięcie znamionowe	40V  Max.(2x20V Max.)***
Prędkość na biegu jałowym	2800 /min
Szerokość pokładu	48 cm
Szerokość cięcia	46 cm
Średnica kół przednich	200 mm
Średnica kół tylnych	230 mm
Zakres wysokości cięcia	20 – 80 mm
Pozycje wysokości cięcia	7
Pojemność zbiornika na trawę	55 L
Masa urządzenia (Gole narzędzie)	25.3 kg

** X = 1-999, A-Z, M1-M9 są tylko dla różnych klientów, nie ma żadnych zmian związanych z bezpieczeństwem między tymi modelami.

***Napięcie mierzone bez obciążenia roboczego. Początkowe napięcie akumulatora osiąga maksymalnie 20 V. Napięcie nominalne to 18 V.

Bezprzewodowa kosiarka do trawników PL

Kategoria	Rodzaj	Pojemność
20V Akumulator	WA3014	4.0 Ah
20V Ładowarki	WA3883	4.0 A

Zaleca się zakup wszystkich akcesoriów w sklepie, gdzie zakupiono narzędzie. Typ narzędzia wybierz według rodzaju pracy, którą będziesz wykonywał. Więcej szczegółów można znaleźć w dodatkowym opakowaniu. Personel sklepu może również udzielić pomocy i porad.

DANE DOTYCZĄCE HAŁASU

Ważone ciśnienie akustyczne $L_{pA} = 78.4 \text{ dB(A)}$

K_{pA} 3.0 dB (A)

Ważona moc akustyczna $L_{WA} = 91.6 \text{ dB(A)}$

K_{WA} 3.0 dB (A)

Używać ochrony słuchu.



INFORMACJE DOTYCZĄCE DRGAŃ

Typowa wibracja ważona $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

Niepewność $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

OSTRZEŻENIE: Wartość emisji wibracji w czasie rzeczywistego używania elektronarzędzia może się różnić od zadeklarowanej, w zależności od sposobu używania narzędzia w następujących przykładach i innych sposobach używania narzędzia:
 Jak używane jest narzędzie oraz, czy materiał jest cięty czy wiercony.
 Czy narzędzie jest w dobrym stanie i czy jest prawidłowo konserwowane.
 Czy używane są prawidłowe akcesoria narzędzia i czy narzędzie jest właściwie naostrzone oraz w dobrym stanie.
 Czy dokręcone są szczęki na uchwycie i czy używane są jakiegokolwiek akcesoria antybiracyjne.
 Oraz, czy narzędzie jest używane zgodnie z przeznaczeniem i według instrukcji.

Nieprawidłowe prowadzenie tego narzędzia może spowodować syndrom wibracji rąk.

OSTRZEŻENIE: W szczególności, oszacowanie poziomu ekspozycji w rzeczywistych warunkach używania powinno brać także pod uwagę wszystkie elementy cyklu działania, takie jak czasy wyłączenia narzędzia i czas bezczynności, ale nie rzeczywiste wykonywaną pracę. Może to znacznie zmniejszyć poziom ekspozycji w całym okresie pracy.

Pomoc w minimalizacji narażenia na wibracje. Należy ZAWSZE używać ostrych dłut, wiertel i ostrzy. Narzędzie należy konserwować z godnie z instrukcjami i prawidłowo smarować (w odpowiednich miejscach). Jeśli narzędzie jest używane regularnie należy zakupić akcesoria antywibracyjne. Należy zaplanować harmonogram pracy w celu rozłożenia używania narzędzi wytwarzających wysoki poziom drgań na kilka dni.

INSTRUKCJE OBSŁUGI



UWAGA: Przed użyciem narzędzia należy uważnie przeczytać instrukcje.

Możliwe użycie

Ten produkt służy do koszenia trawników w domu.

DZIAŁANIE	RYSUNEK
MONTAŻ	
Montaż uchwytu i Regulacja wysokości uchwytu UWAGA: Podczas pracy należy wcisnąć i trzymać przycisk szybkoomocujący	Patrz Rys. A1, A2
Montaż worka na trawę	Patrz Rys. B
Montaż worka na trawę w kosiarce UWAGA: Naciśnij lekko worek na trawę, aby upewnić się, że został całkowicie zainstalowany. UWAGA: Wyjmij wkładkę do mulczowania z kosiarki przed zamontowaniem worka na trawę.	Patrz Rys.C1, C2, C3
FjDemontaż/opróznicanie worka na trawę	Patrz Rys. D1,D2
! Ostrzeżenie! Przed użyciem należy zawsze sprawdzić klappę bezpieczeństwa przy wylocie. Nigdy nie podnosić klappki bezpieczeństwa, gdy kosiarka jest używana bez worka na trawę.	
Instalowanie zaślepki do mulczowania	Patrz Rys.E

Dopasowanie/wyjęcie baterii Przed założeniem baterii akumulatorowej należy włożyć kluczyk zabezpieczający. UWAGA: Urządzenie może pracować wyłącznie przy zasilaniu dwoma osobnymi akumulatorami. Zalecamy stosowanie akumulatorów o tej samej pojemności, oraz ładowanie ich w tym samym czasie. W przypadku zastosowania akumulatorów o różnej pojemności urządzenie będzie pracować z mocą słabszego akumulatora.	Patrz Rys. F1, F2	 OSTRZEŻENIE! Przed przystąpieniem do regulacji wysokości maszyny należy zatrzymać, zwolnić pałąk, oraz poczekać do całkowitego zatrzymania silnika. Noże kontynuują obracanie po wyłączeniu urządzenia, obracające się ostrze może spowodować obrażenia. Nie wolno dotykać obracających się ostrzy.	Patrz Rys. J
Sprawdzanie stanu naładowania akumulatora UWAGA: Fig. G1 dotyczy wyłącznie akumulatora wyposażonego w kontrolkę świetlną.	Patrz Rys.G1	Przechowywanie	Patrz Rys. K1, K2
Ładowanie akumulatora UWAGA: akumulator jest dostarczany w stanie nienaładowanym. Przed pierwszym użyciem kosiarki należy w pełni naładować akumulator. Zawsze ładować oba akumulatory jednocześnie. Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji obsługi ładowarki.	Patrz Rys.G2	DIODY LED STANU BATERII (Patrz Rys. H) - Przed uruchomieniem lub po eksploatacji urządzenia naciśnij przycisk znajdujący się obok kontrolki zasilania na urządzeniu, aby sprawdzić pojemność akumulatora. Podczas pracy pojemność akumulatora będzie wskazywana automatycznie przez wskaźnik naładowania akumulatora. - Wskaźnik nieustannie mierzy i wyświetla stan akumulatora w następujący sposób. - W przypadku założenia do urządzenia 2 baterii akumulatorowych o różnej pojemności, wskaźnik zasilania pokazuje stan naładowania akumulatora o niższym poziomie naładowania.	
DZIAŁANIE			
Wskaźnik mocy akumulatora W celu uzyskania szczegółów należy zapoznać się z rozdziałem STAN AKUMULATORA	Patrz Rys. H		
WAŻNE: Jedno zielone światło oznacza rozładowanie baterii, bateria jest całkowicie rozładowana nawet, jeśli kosiarka nadal może kosić trawę. Kontynuowanie używania kosiarki z rozładowaną baterią może zmniejszyć żywotność i wydajność baterii. Jeśli nie świeci żadna kontrolka oznacza to, że przynajmniej jedna bateria nie jest w pełni doładowana lub jest uszkodzona, sprawdzić, czy są dobrze założone na swoim miejscu.			
Uruchamianie & Zatrzymywanie Podczas rozruchu należy jednocześnie wcisnąć przycisk zwolnienia blokady bezpieczeństwa oraz kabłąk roboczy.	Patrz Rys. I1,I2		

Stan kontrolki LED baterii	Stan baterii
Świeci pięć zielonych kontrolkek (●●●●●)	Dwie baterie są w pełni doładowane.
Świecą dwie, trzy lub cztery zielonych kontrolkek.	Dwie baterie są w czynności. Większa ilość świecących kontrolkek oznacza wyższy stan doładowania baterii.
Świeci wyłącznie jedna zielona kontrolka (●○○○○)	Przynajmniej jedna bateria jest wyładowana i należy ją doładować.
Nie świeci żadna kontrolka.	Nie zainstalowano przynajmniej jednej baterii lub jest uszkodzona.
Wyłącznie jedna kontrolka świeci dwa razy w cyklu.	Przynajmniej jedna bateria jest wyładowana (skontrolować stan naładowania), przed ponownym użyciem lub składowaniem należy naładować dwie baterie.
Wyłącznie jedna kontrolka świeci trzy razy w cyklu.	Przynajmniej jedna bateria jest gorąca, poczekać do obniżenia temperatury przed ponownym użyciem.
Wyłącznie jedna kontrolka świeci cztery razy w cyklu.	Maszyna jest obciążona. Podnieść wysokość koszenia lub zwolnić ruch.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRZEMIESZCZANIA

Podczas rozdrabniania, nowa kosiarka umożliwia cięcie kawałków trawy na małe cząstki i ich rozprzestrzenianie po trawniku. W normalnych warunkach, rozdrobniona trawa ulega szybkiej biodegradacji dostarczając nawozy do trawnika.

W celu zapewnienia optymalnej wydajności procesu rozdrabniania należy zastosować się do następujących zaleceń.

- 1) Nie należy wykonywać koszenia, gdy trawa jest mokra od deszczu lub rosy. Mokra trawa może zbijać się w bryły, co zakłóca rozdrabnianie i skraca czas pracy. Trawę najlepiej kosić późnym popołudniem, gdy trawa jest sucha, a nowo wykoszone miejsce można wystawić na bezpośrednie promienie słońca.
- 2) W celu uzyskania najlepszej wydajności rozdrabniania należy ustawić wysokość koszenia na jedną trzecią wysokości trawy, najlepiej nie więcej jednorazowo niż 40mm. Jeśli trawa na trawniku jest zbyt wysoka, może się okazać niezbędne zwiększenie wysokości cięcia, aby zmniejszyć opór i zabezpieczyć przed nadmiernym obciążeniem silnika. Przy ekstremalnie trudnym rozdrabnianiu, zaleca się, aby najpierw ciąć przy najwyższym ustawieniu wysokości, a następnie powtórzyć cięcie w celu uzyskania dokładnego cięcia końcowego. W przeciwnym razie należy obejmować kosiarką jak największą szerokość trawnika i przesuwając się powoli.
- 3) Dla uzyskania najlepszej wydajności, należy usunąć z obudowy kosiarki resztki trawy. Od czasu do czasu należy wyłączać kosiarkę i zaccakać na całkowite zatrzymanie noża. Następnie należy odłączyć kluczyk zabezpieczający i ustawić kosiarkę na boku. Używając patyka należy usunąć nagromadzoną trawę w obszarze działania noża. Należy uważać na ostre krawędzie noża. Po skoszeniu mokrej, nowej trawy i po każdym użyciu należy wykonać czyszczenie.
- 4) Niektóre rodzaje trawy lub stan trawy wymagają przeprowadzenia kolejnego rozdrabniania w celu pełnego rozproszenia trawy po trawniku. Podczas drugiego cięcia, zaleca się koszenie w kierunku prostopadłym (poprzecznie) do pierwszego cięcia. **NIE NALEŻY ZMIENIAĆ KIERUNKU CIĘCIA, JEŚLI NOWY KIERUNEK ZAKŁADA PORUSZANIE SIĘ W DÓŁ ZBOCZA.**
- 5) Należy co tydzień zmieniać kierunek cięcia. Zapobiega to utrwalaniu się na trawniku wzorów.

WIELKOŚĆ POWIERZCHNI KOSZENIA

Na wielkość powierzchni koszenia ma wpływ kilka czynników, którymi są: wysokość koszenia, wilgotność trawnika, długość źdźbła trawy oraz gęstość trawy. Częste uruchamianie i wyłączenia kosiarki podczas koszenia trawnika, ma również wpływ na zmniejszenie

wielkości skoszonej powierzchni.

Wysokość koszenia	Zalecana partia (maksymalna)
Odetnij 8 cm do 6 cm	Z akumulatorem 2 * 20 V / 4.0 Ah
	Do 500 m ² *

* z jednoczesnym użyciem 2 całkowicie naładowanych akumulatorów

RADY:

- 1) Zaleca się kosić trawę, w krótszych odstępach czasu, poruszać się normalnym tempem i nie uruchamiać lub wyłączać często kosiarki.
- 2) W celu osiągnięcia maksymalnej wydajności kosiarki, prosimy o jednoczesne używanie dwóch całkowicie naładowanych akumulatorów i zawsze kosić maksymalnie do 1/3 wysokości trawnika.
- 3) Podczas koszenia wysokiej trawy należy chodzić pomału, czym zagwarantujemy skuteczne koszenie i należyte odprowadzanie skoszonej trawy.
- 4) Wystrzegaj się koszenia wigotnej trawy. Trawa w takim stanie będzie przylegać do dolnej części mechanizmu koszenia a skoszona trawa nie byłaby należyście gromadzona i odprowadzana.
- 5) Przy koszeniu nowego lub gęstego trawnika należy zastosować większą wysokość koszenia, dzięki czemu wydłuży się zakres pracy akumulatorów.

KONSERWACJA



OSTRZEŻENIE: Przed zdjęciem pojemnika na trawę kosiarkę należy zatrzymać, po czym wyjąć klucz zabezpieczający oraz akumulatory .

UWAGA: Aby zapewnić długie i skuteczne działanie należy regularnie przeprowadzać następujące procedury konserwacji. Należy sprawdzać widoczne defekty, takie jak luźne, nieprawidłowo ułożone lub uszkodzone noże, luźne uszczelnienia i zużyte lub uszkodzone komponenty. Należy sprawdzić, czy pokrywę i osłony nie są uszkodzone i czy są prawidłowo zainstalowane w kosiarce. Przed rozpoczęciem używania kosiarki należy przeprowadzać wszystkie niezbędne czynności konserwacyjne lub naprawy. Jeśli nie można wykonać normalnych czynności konserwacji kosiarki w celu uzyskania porady należy zadzwonić na linię pomocy klienta.

OSTRZENIE NOŻA

ABY ZAPEWNIĆ NAJLEPSZĄ WYDAJNOŚĆ KOSIARKI, NOŻ POWINIEN BYĆ OSTRY. TĘPY NOŻ NIE ZAPEWNI CZYSTEGO CIĘCIA TRAWY LUB PRAWIDŁOWEGO ROZDRABNIANIA.

PODczas WYJMOWANIA, OSTRZENIA I INSTALOWANIA NOŻA NALEŻY ZAKŁADAĆ ODPOWIEDNIE OSŁONĘ OCZU. NALEŻY DOPILNOWAĆ, BY KLUCZ ZABEZPIEZAJĄCY I AKUMULATORY BYŁY WYJĘTE.

W normalnych okolicznościach w ciągu sezonu wystarczy dwukrotne ostrzenie noża. Piasek może powodować szybkie tępienie noża. Jeśli trawnik jest zapiaszczony, może być wymagane częstsze ostrzenie.

WYGIĘTY LUB USZKODZONY NOŻ NALEŻY WYMIENIĆ NIEZWŁOCZNIE.

Bezprzewodowa kosiarka do trawników PL

KIEDY NALEŻY OSTRZYĆ NÓŻ (Patrz Rys. L)

1. Upewnij się, że nóż jest prawidłowo wyważony.
2. Naostrz nóż pod prawidłowym kątem.
3. Naostrz krawędzie tnące po obu stronach noża, zdejmując po obu stronach równą ilość materiału.

UWAGA:

1. Należy upewnić się, że kosiarka jest wyłączona. Wyjmij klucz i akumulatory.
2. Umieścić kosiarkę w pozycji pionowej do przechowywania.

ZRÓWNOWAŻENIE NOŻA (Patrz Rys. M)

Sprawdź zrównoważenie noża umieszczając centralny otwór w ostrzu M-1 nad śrubokręta M-2, zaciśniętego poziomo w imadle M-3. Jeśli jeden z końców obraca się w dół należy go podpiłować. Nóż jest prawidłowo naostrzony, jeśli ni opada żaden z jego końców.

KONSERWACJA NOŻA (Patrz Rys. N1, N2)

Nóż metalowy należy wymienić na nowy po 50 godzinach koszenia lub po 2 latach, w zależności, co wcześniej zostanie osiągnięte, niezależnie od warunków. Należy zastosować się do podanych procedur zdejmowania i zakładania noża. W celu zdjęcia noża należy założyć rękawice ogrodowe (niedostarczone) i użyć klucza (niedostarczone). Należy sprawdzić, czy klucz zabezpieczający i akumulatory są wyjęte. Pomiędzy nóż a obudowę kosiarki należy włożyć drewniany klin, co zapobiegnie obracaniu się noża i odkręć kluczem nakrętkę noża w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, a następnie wyjmij nóż.

W celu ponownego montażu, najpierw ustaw nóż krawędziami tnącymi w kierunku ziemi. Następnie dokręć nakrętkę noża.

PRZECHOWYWANIE: (Patrz Rys. K1, K2)

Należy zatrzymać kosiarkę, pamiętając by zawsze wyjąć klucz zabezpieczający i akumulatory. Należy dokładnie oczyścić zewnętrzne części maszyny, miękką szmatką i szmatką. Nie należy używać wody, rozpuszczalników lub środków do polerowania. Należy usunąć trawę i zanieczyszczenia, szczególnie ze szczelin wentylacyjnych. Przekręć maszynę na bok i oczyść obszar noża. Jeśli w okolicy noża zbiorą się zbite cząstki trawy, usuń je drewnianym lub plastikowym narzędziem. Maszynę należy przechowywać w suchym miejscu. Nie należy umieszczać innych obiektów na maszynie. Składowanie kosiarki ułatwia przycisk szybkoocucujący, który należy wcisnąć, po czym złożyć uchwyt.

ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA



Nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych z innymi odpadami domowymi. Należy je oddawać do recyklingu tam, gdzie istnieją odpowiednie zakłady bądź punkty zbierania odpadów. Porady w tym zakresie można zasięgnąć u najbliższego sprzedawcy lub w przedstawicielstwie władz lokalnych.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Objawy	Możliwe rozwiązanie
1. Kosiarka nie porusza się po wciśnięciu pałaka.	A. Sprawdź, czy został zainstalowany klucz zabezpieczający i czy jest w pełni osadzony, oraz czy przycisk zwalniania blokady jest całkowicie wciśnięty. B. Należy zwolnić pałak, co spowoduje wyłączenie kosiarki. Wyjąć klucz zabezpieczający i akumulatory, przewrócić kosiarkę dołem do góry i sprawdzić, czy ostrze może obracać się swobodnie. Jeżeli nie, należy skontaktować się z punktem serwisowym. C. Czy akumulator został całkowicie naładowany? Baterię umieścić w ładowarce i poczekać do rozświecania się zielonej kontrolki. Podczas rozruchu należy jednocześnie wcisnąć przycisk zwolnienia blokady bezpieczeństwa oraz kabłąk roboczy. (patrz; rys. I1)
2. Silnik zatrzymuje się podczas koszenia.	A. Należy zwolnić pałak, co spowoduje wyłączenie kosiarki. Wyjąć klucz zabezpieczający i akumulatory, przewrócić kosiarkę dołem do góry i sprawdzić, czy ostrze może obracać się swobodnie. Jeżeli nie, należy skontaktować się z punktem serwisowym. B. Zwiększyć wysokość ustawienia kół do najwyższego położenia i włączyć kosiarkę. C. Czy akumulator został całkowicie naładowany? Baterię umieścić w ładowarce i poczekać do rozświecania się zielonej kontrolki. D. Unikać przeciążania kosiarki. Zmniejszyć prędkość lub zwiększyć wysokość koszenia. Bądź dwóch.

3. Kosiarka jest włączona ale skuteczność koszenia jest niska lub nie pokosiła całego trawnika.	A. Czy akumulator został całkowicie naładowany? Baterię umieścić w ładowarce i poczekać do rozświecania się zielonej kontrolki. B. Należy zwolnić pałąk, co spowoduje wyłączenie kosiarki. Wyjąć klucz zabezpieczający i akumulatory. Przewrócić kosiarkę dołem do góry i sprawdzić: Ostrość ostrza - Utrzymywać ostrze naostrzone. Czy spód i otwór wylotowy nie są zatkane. C. Wysokość kół może być ustawiona za nisko dla danego stanu trawy. Zwiększyć wysokość koszenia.	A. Usunąć ściółkę mulczową podczas pakowania. B. Zsuw jest uniedrożniony. Należy zwolnić pałąk, co spowoduje wyłączenie kosiarki. Wyjąć klucz zabezpieczający i akumulatory. Opróżnić zsuw. C. Za dużą ilość skoszonej trawy. Podwyższyć wysokość cięcia w celu obniżenia długości ściętej trawy. D. Worek/pojemnik jest pełny. Częściej opróżniać worek/pojemnik
4. Kosiarkę pcha się z nadmiernym wysiłkiem.	A. Zwiększyć wysokość koszenia w celu zmniejszenia oporu powodowanego przez tarcie spodem kosiarki o trawę. Sprawdzić, czy wszystkie koła obracają się swobodnie.	A. Koszona jest nadmierna ilość trawy naraz. Zwiększyć wysokość kół, aby zmniejszyć długość ścinanych fragmentów. Nie kosić więcej niż 1/3 długości. B. Skontrolować stan naostrzenia noży. Ostrza zawsze utrzymywać w dobrze naostrzonym stanie.
5. Kosiarka pracuje nietypowo głośno i drga.	A. Należy zwolnić pałąk, co spowoduje wyłączenie kosiarki. Wyjąć klucz zabezpieczający i akumulatory. Przewrócić kosiarkę na bok i sprawdzić, czy ostrze nie jest wygięte lub uszkodzone. Jeśli ostrze jest uszkodzone, wymienić je na ostrze zamienne. Jeśli spód kosiarki jest uszkodzony, przekazać kosiarkę do autoryzowanego centrum serwisowego. B. Jeśli nie ma żadnych widocznych uszkodzeń ostrza, a kosiarka nadal drga: Należy zwolnić pałąk, co spowoduje wyłączenie kosiarki. Wyjąć klucz zabezpieczający i akumulatory, następnie zdemontować nóż. Obrócić ostrze o 180 stopni i założyć je na miejsce. Jeśli kosiarka nadal drga, przekazać kosiarkę do autoryzowanego centrum serwisowego.	A. Skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym – być może konieczna jest wymiana baterii.
6. Nie świeci LED kontrolka ładowarki.	A. Skontrolować podłączenie do sieci elektrycznej. B. Wymienić ładowarkę.	
7. Kontrolka LED ładowarki nie świeci na zielonym światłem.	A. Należy skontrolować baterię. Skontaktować się z autoryzowanymi punktami serwisowymi.	A. Bateria jest przegrzana po ciągłym użyciu. Wyjąć baterię z ładowarki i poczekać na jej schłodzenie do 42°C lub mniej.
8. Kosiarka nie przemieszcza skoszonej trawy do worka.		
9. Widoczne są wycięcia podczas mulczowania.		
10. Niski lub skrócony czas pracy po wielu zastosowaniach.		
11. Kontrola LED ładowarki miga na czerwono, baterii nie można doładować.		