

INSTRUKCJA OBSŁUGI - PODKASZARKA 21V

Dziękujemy za zakup akumulatorowej podkaszarki. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o wysokiej wydajności, wygodzie użytkowania oraz bezpieczeństwie pracy. Przed pierwszym uruchomieniem prosimy o uważne zapoznanie się z poniższą instrukcją.

1. Zasady Bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed użyciem przeczytaj dokładnie wszystkie zasady bezpieczeństwa. Niestosowanie się do nich może skutkować uszkodzeniem mienia lub poważnymi obrażeniami ciała.

- **Ochrona osobista:** Zawsze noś atestowane okulary ochronne, długie spodnie oraz pełne, antypoślizgowe obuwie robocze podczas pracy z podkaszarką.
- **Bezpieczeństwo otoczenia:** Upewnij się, że w promieniu co najmniej 15 metrów od pracującego urządzenia nie przebywają osoby postronne, w szczególności dzieci, ani zwierzęta domowe.
- **Środowisko pracy:** Nie używaj podkaszarki w czasie deszczu, burzy ani w wilgotnym środowisku. Mokra trawa zwiększa ryzyko poślizgnięcia się i utraty kontroli nad narzędziem.
- **Odłączanie zasilania:** Zawsze bezwzględnie wyjmuj akumulator przed przystąpieniem do wymiany ostrzy, czyszczenia urządzenia, regulacji jego długości lub przed przechowywaniem.

2. Przygotowanie do Pracy i Obsługa

- **Montaż osłony ochronnej:** Zamocuj osłonę głowicy tnącej za pomocą dołączonych wkrętów. Nigdy nie uruchamiaj urządzenia bez poprawnie zamontowanej osłony przeciwoodpryskowej.
- **Wybór i prawidłowy montaż ostrza:**
 - *Ostrza z tworzywa sztucznego:* przeznaczone do delikatnej, młodej trawy i pielęgnacji trawnika.
 - *Ostrza metalowe (proste):* optymalne do szybkiego przycinania wyższej trawy i chwastów.
 - *Tarcza tnąca (piła):* przeznaczona do cięcia grubszych łodyg i niewielkich krzewów.

Odłącz akumulator, nałóż wybrane ostrze na trzpień głowicy, a następnie pewnie dokręć nakrętkę za pomocą dołączonego do zestawu klucza nasadowego.

- **Regulacja długości i kąta:** Odblokuj zacisk na drążku teleskopowym, dostosuj całkowitą długość podkaszarki (zakres ok. 90-130 cm) do swojego wzrostu. W razie potrzeby dopasuj również kąt nachylenia głowicy roboczej i zablokuj wszystkie zaciski.

- **Uruchamianie i cięcie:** Wsuń w pełni naładowany akumulator w gniazdo u podstawy uchwytu. Aby uruchomić silnik, wciśnij i przytrzymaj przycisk blokady bezpieczeństwa, a następnie pociągnij za włącznik główny (spust). Kosić należy płynnymi ruchami z boku na bok.

3. Konserwacja, Czyszczenie i Przechowywanie

- Po zakończeniu pracy i wyjęciu akumulatora, starannie oczyść osłonę i głowicę z resztek trawy i ziemi za pomocą szczotki.
- Pod żadnym pozorem nie używaj wody pod ciśnieniem ani agresywnych rozpuszczalników. Silnik, otwory wentylacyjne i złącza stykowe akumulatora muszą pozostać całkowicie suche.
- Przechowuj urządzenie w suchym, niedostępnym dla dzieci miejscu. W przypadku długoterminowego przechowywania (np. przerwa zimowa), naładuj oba akumulatory do poziomu około 60%, aby przedłużyć żywotność ogniw litowo-jonowych.

4. Rozwiązywanie Problemów

Objaw / Problem	Prawdopodobna przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się	Rozładowany lub nieprawidłowo wpięty akumulator.	Sprawdź, czy akumulator "kliknął" podczas wsuwania w prowadnicę. Naładuj akumulator dedykowaną ładowarką.
Silne, nienaturalne wibracje podczas pracy	Ostrze jest uszkodzone, pęknięte lub poluzowane na trzpieniu.	Natychmiast przerwij pracę i odłącz akumulator! Sprawdź poprawność montażu. Uszkodzone ostrze wymień na nowe.
Znaczny spadek wydajności cięcia	Stępione ostrze robocze lub długa trawa ciasno zaplątała się w głowicę.	Oczyść głowicę z nawiniętej trawy. W przypadku zużycia elementów tnących, zamontuj nowe lub naostrzone ostrze.

KARTA PRODUKTU (B2B / B2C)

Kompaktowa, lekka i wielofunkcyjna podkaszarka akumulatorowa z w pełni regulowanym drążkiem, zasilana wydajnym systemem o napięciu 21V. Narzędzie stanowi idealne rozwiązanie do precyzyjnego przycinania krawędzi trawników, usuwania twardych chwastów i porządkowania zarośli w lokalizacjach pozbawionych bezpośredniego dostępu do sieci elektrycznej.

Specyfikacja Techniczna

Rodzaj zasilania	Akumulatorowe, napięcie robocze 21V
Technologia ogniw	Litowo-jonowe (Li-Ion)
Moc silnika (szacunkowa)	1000 W
Prędkość obrotowa (bez obciążenia)	11 500 obr./min
Akumulatory w zestawie	2 sztuki
Regulacja długości wału	Teleskopowa, zakres ok. 90 cm - 130 cm
Waga urządzenia (z baterią)	ok. 1.7 kg - 2.5 kg (lekka konstrukcja ergonomiczna)
Materiały konstrukcyjne	Stal nierdzewna, stopy aluminium, wytrzymałe tworzywo ABS

Zawartość Zestawu Fabrycznego

- Podkaszarka akumulatorowa (baza robocza)
- 2x Akumulator litowo-jonowy 21V
- Ładowarka sieciowa (szybka)
- Zestaw wymiennych ostrzy:
 - Ostrza z tworzywa sztucznego (do trawy)
 - Ostrza metalowe podłużne (do chwastów)
 - Tarcza tnąca ze stali (do krzewów)
- Oslona głowicy i ergonomiczny uchwyt pomocniczy typu "D"

- Zestaw kluczy montażowych do szybkiej wymiany osprzętu
- Polska instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną