

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kosiarka-2x18v-37cm-2x4ah-podwojna-ladowarka-yt-85222-yato-p-47667.html>

kosiarka 2x18V 37cm 2x4Ah podwójna ładowarka YT-85222 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 675,29 zł |
| Cena netto | 549,02 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-85222 |
| Kod producenta | YT-85222 |
| Kod EAN | 5906083091896 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Kosiarka akumulatorowa YATO YT-85222 2x18V 37cm z podwójną ładowarką

Kosiarka akumulatorowa wyposażona w system podwójnych akumulatorów 18V, silnik bezszczotkowy oraz kosz 35 litrów. Szerokość koszenia 370 mm z regulacją wysokości w zakresie 25-75 mm umożliwia precyzyjne dostosowanie do stanu trawnika.

Napięcie pracy 36V (2x18V)

Szerokość koszenia 370 mm

Akumulatory w zestawie 2x 18V 4Ah Li-Ion

Pojemność kosza 35 litrów

Charakterystyka techniczna kosiarki akumulatorowej YATO YT-85222

System podwójnych akumulatorów 36V

Dwa akumulatory 18V połączone szeregowo generują napięcie 36V, co zapewnia wyższą moc w porównaniu do standardowych kosiarek 18V. Każdy akumulator o pojemności 4Ah (4000 mAh) daje łączną energię 72 Wh, wystarczającą do skoszenia trawnika o powierzchni około 300-400 m² na jednym ładowaniu w trybie standardowym.

Silnik bezszczotkowy BLDC

Silnik bezszczotkowy pracuje z prędkością 2900 obr/min, charakteryzuje się wyższą sprawnością energetyczną (o 20-30% w porównaniu do silników szczotkowych), dłuższą żywotnością oraz niższym poziomem hałasu. Brak szczotek eliminuje konieczność ich wymiany i zmniejsza straty energii na tarcie.

Centralna regulacja wysokości koszenia

Sześć poziomów wysokości cięcia (25, 35, 45, 55, 65, 75 mm) regulowanych jedną dźwignią. Niższe ustawienia (25-35 mm) stosuje się do trawników parteru angielskiego, średnie (45-55 mm) do standardowych trawników rekreacyjnych, wyższe (65-75 mm) do terenów naturalnych lub w okresach suszy.

Podwójna ładowarka z czasem ładowania 2h

Ładowarka umożliwia jednoczesne ładowanie dwóch akumulatorów 18V 4Ah w czasie 2 godzin do pełnej pojemności. Funkcja szybkiego ładowania optymalizuje prąd w zależności od stanu naładowania, chroniąc ogniwa przed przegrzaniem i przedłużając ich żywotność do około 500-800 cykli ładowania.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------------------|---|
| Model | YT-85222 |
| Napięcie pracy | 36V DC (2x18V) |
| Typ akumulatorów | Li-Ion 18V 4000 mAh (4Ah) |
| Energia akumulatorów | 72 Wh (łącznie) |
| Liczba akumulatorów w zestawie | 2 szt. |
| Ładowarka | Podwójna, czas ładowania 2h |
| Typ silnika | Bezczotkowy (BLDC) |
| Prędkość obrotowa | 2900 obr/min |
| Szerokość koszenia | 370 mm |
| Wysokość koszenia | 25-75 mm (6 poziomów) |
| Pojemność kosza | 35 litrów ze wskaźnikiem napełnienia |
| Funkcja mulczowania | Tak |
| Liczba kół | 4 szt. |
| Średnica kół | Przednie: 180 mm, tylne: 250 mm |
| Uchwyt | Składany, 3-poziomowa regulacja wysokości, miękka gąbka |
| Ciśnienie akustyczne | 76,1 ± 3,0 dB(A) |
| Moc akustyczna | 89,2 ± 2,31 dB(A) |
| Poziom drgań | 0,54 ± 1,5 / 0,68 ± 1,5 m/s ² |
| Stopień ochrony | IPX1 (ochrona przed pionowo spadającymi kroplami wody) |
| Klasa izolacji elektrycznej | III (zasilanie z bezpiecznego niskiego napięcia) |

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Masa | 13,5 kg |
| Wskaźnik naładowania baterii | 4-stopniowy LED |
| Tryby pracy | ECO/AUTO |

Zastosowanie kosiarki akumulatorowej YATO YT-85222

- Koszenie trawników przydomowych o powierzchni do 400 m²
- Pielęgnacja terenów zielonych w osiedlach mieszkaniowych
- Utrzymanie trawników rekreacyjnych w obiektach sportowych
- Koszenie działek ROD z ograniczonym dostępem do sieci elektrycznej
- Prace porządkowe w parkach miejskich w strefach ciszy
- Mulczowanie trawy w okresie intensywnego wzrostu (wiosna-lato)
- Koszenie trawników na terenach o skomplikowanej topografii dzięki dużym kołom
- Zastosowanie w systemie narzędzi YATO 18V z wymiennymi akumulatorami

Tryby pracy i zarządzanie energią

Tryb ECO

Silnik pracuje ze zredukowaną mocą, optymalizując zużycie energii. Zalecany do koszenia niskiej lub rzadkiej trawy, gdzie pełna moc nie jest wymagana. Wydłuża czas pracy na jednym ładowaniu nawet o 30-40% w porównaniu do trybu AUTO.

Tryb AUTO

System automatycznie dostosowuje moc silnika do oporu stawianego przez trawę. Przy gęstej lub wysokiej trawie zwiększa obroty, przy niskim obciążeniu redukuje moc. Zapewnia optymalny balans między wydajnością koszenia a czasem pracy.

Wskaźnik naładowania 4-stopniowy

Diody LED informują o stanie naładowania akumulatorów w przedziałach: 100-75%, 75-50%, 50-25%, poniżej 25%. Umożliwia planowanie pracy i uniknięcie sytuacji, w której akumulatory rozładują się w trakcie koszenia. Zabezpieczenie przeciwprzeegraniowe automatycznie wyłącza kosiarkę przy temperaturze ogniw przekraczającej 60°C.

Funkcja mulczowania

Kosiarka YATO YT-85222 umożliwia mulczowanie trawy, czyli jej rozdrabnianie na drobne fragmenty, które pozostają na trawniku jako naturalny nawóz. Mulczowanie:

- Dostarcza azot i składniki odżywcze bezpośrednio do gleby
- Ogranicza konieczność stosowania nawozów sztucznych

-
- Zmniejsza częstotliwość opróżniania kosza
 - Poprawia retencję wody w glebie
 - Zalecane przy regularnym koszeniu co 3-5 dni

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem naładować oba akumulatory przez 2 godziny w podwójnej ładowarce. Zamontować uchwyt, ustawiając jedną z trzech dostępnych wysok