

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	<b>675,29 zł</b>
Cena netto	<b>549,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-85222</b>
Kod producenta	<b>YT-85222</b>
Kod EAN	<b>5906083091896</b>
Producent	<b>YATO</b>

### 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 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
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 m<sup>2</sup>
- 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