

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kosiarka-2x18v-43cm-2x4ah-podwojna-ladowarka-yt-85224-yato-p-49047.html>

## kosiarka 2x18V 43cm 2x4Ah podwójna ładowarka YT-85224 YATO

Cena brutto	<b>780,29 zł</b>
Cena netto	<b>634,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-85224</b>
Kod producenta	<b>YT-85224</b>
Kod EAN	<b>5906083091926</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kosiarka akumulatorowa YATO YT-85224 2x18V 43cm z dwoma akumulatorami 4Ah

Kosiarka akumulatorowa zasilana dwoma akumulatorami litowo-jonowymi 18V (łącznie 36V), wyposażona w silnik bezszczotkowy i szerokość cięcia 43 cm. Model YT-85224 przeznaczony do pielęgnacji trawników o powierzchni do 500 m<sup>2</sup>.

Napięcie pracy 36V (2x18V)

Szerokość koszenia 430 mm

Pojemność kosza 50 litrów

Akumulatory w zestawie 2x 4Ah Li-Ion

### Charakterystyka kosiarki akumulatorowej YATO YT-85224

#### Silnik bezszczotkowy 36V

Technologia bezszczotkowa eliminuje zużywające się szczotki węglowe, co przekłada się na dłuższą żywotność silnika, wyższą sprawność energetyczną i niższy poziom hałasu. Prędkość obrotowa 2900 obr/min zapewnia efektywne cięcie trawy przy zużyciu energii optymalnym dla pracy na akumulatorach.

## System dwóch akumulatorów 18V

Konfiguracja 2x18V (łącznie 36V) z akumulatorami Li-Ion o pojemności 4000 mAh każdy (łącznie 72 Wh energii) umożliwia pracę na powierzchni do 500 m<sup>2</sup> na jednym ładowaniu. Akumulatory kompatybilne z innymi narzędziami YATO z systemu 18V, co pozwala na wymiennosc między urządzeniami.

## Centralna regulacja wysokości koszenia

System centralnej regulacji na 6 poziomach w zakresie 25-75 mm umożliwia szybkie dostosowanie wysokości cięcia jednym ruchem dźwigni. Zakres regulacji odpowiada standardom pielęgnacji trawników rekreacyjnych i ozdobnych bez konieczności regulacji każdego koła osobno.

## Tryby pracy ECO i AUTO

Tryb ECO ogranicza obroty silnika, wydłużając czas pracy na jednym ładowaniu przy mniej wymagających warunkach. Tryb AUTO automatycznie dostosowuje moc do gęstości trawy, optymalizując zużycie energii. Przełączanie trybów dostępne na panelu sterowania z 4-stopniowym wskaźnikiem naładowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-85224
Napięcie nominalne	36V DC (2x18V)
Typ silnika	Bezszcotkowy (brushless)
Prędkość obrotowa	2900 obr/min
Szerokość cięcia	430 mm
Wysokość cięcia	25-75 mm (6 poziomów)
Pojemność kosza	50 litrów (ze wskaźnikiem napelnienia)
Akumulatory w zestawie	2x Li-Ion 18V 4000 mAh (72 Wh)
Ładowarka	Podwójna, szybka (czas ładowania 2h)
Funkcja mulczowania	Tak
Koła	4 sztuki (przednie 180 mm, tylne 250 mm)
Poziom ciśnienia akustycznego	72,8 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	87,1 ± 2,95 dB(A)
Drgania	0,34 ± 1,5 / 0,37 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Klasa izolacji	III
Stopień ochrony	IPX1
Masa całkowita	13,5 kg

## Zastosowanie kosiarki akumulatorowej 36V

- 
- Koszenie trawników przydomowych o powierzchni do 500 m<sup>2</sup>
  - Pielęgnacja terenów zielonych w osiedlach mieszkaniowych
  - Utrzymanie trawników rekreacyjnych przy obiektach publicznych
  - Koszenie w strefach ciszy i obszarach objętych ograniczeniami hałasu
  - Praca w zamkniętych przestrzeniach (brak emisji spalin)
  - Mulczowanie trawy przy regularnej pielęgnacji trawnika
  - Koszenie w trudno dostępnych miejscach wymagających manewrowania

## Ergonomia i funkcje użytkowe

---

Składany uchwyt z trzema poziomami regulacji wysokości umożliwia dostosowanie kosiarki do wzrostu operatora w zakresie 95-115 cm. Miękka gąbka na uchwycie redukuje wibracje i zapobiega zmęczeniu dłoni podczas dłuższej pracy. System szybkozamykaczy pozwala na złożenie uchwytu bez użycia narzędzi w czasie poniżej 30 sekund.

Możliwość pionowego przechowywania zmniejsza zajmowaną powierzchnię do około 0,15 m<sup>2</sup>, co stanowi zaletę przy ograniczonej przestrzeni magazynowej. Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem wymaga jednoczesnego naciśnięcia dwóch przycisków, co spełnia wymogi bezpieczeństwa dla kosiarek elektrycznych zgodnie z normą EN 60335-2-77.

### Zabezpieczenia akumulatorów

System BMS (Battery Management System) monitoruje temperaturę ogniw i automatycznie odcina zasilanie przy przekroczeniu 60°C, chroniąc akumulatory przed uszkodzeniem. Wskaźnik 4-stopniowy informuje o stanie naładowania w czasie rzeczywistym, umożliwiając planowanie pracy.

## Kompatybilność z systemem YATO 18V

---

Akumulatory Li-Ion 18V z modelu YT-85224 współpracują z ponad 80 narzędziami z platformy YATO 18V, obejmującymi wiertarki, szlifierki, piły, narzędzia ogrodowe i sprzęt warsztatowy. Jeden zestaw akumulatorów może zasilać zarówno kosiarkę, podkaszarkę, dmuchawę do liści, jak i elektronarzędzia budowlane.

Podwójna ładowarka umożliwia jednoczesne ładowanie obu akumulatorów w czasie 2 godzin, co skraca przestoje i pozwala na ciągłą pracę przy użyciu zestawów zamiennych. Ładowarka wyposażona w system szybkiego ładowania z kontrolą temperatury ogniw, co wydłuża żywotność akumulatorów do około 1000 cykli ładowania.

### Sprawdzanie kompatybilności akumulatorów

Wszystkie akumulatory YATO oznaczone symbolem 18V i pojemnością od 2,0 Ah do 6,0 Ah są kompatybilne z kosiarką YT-85224. Większa pojemność akumulatora (np. 6,0 Ah zamiast 4,0 Ah) proporcjonalnie wydłuża czas pracy bez zmiany parametrów koszenia.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Klasa izolacji III i stopień ochrony IPX1 oznaczają, że kosiarka jest zabezpieczona przed kroplami wody padającymi pionowo, ale nie może pracować w deszczu ani być myta strumieniem wody. Po każdym użyciu należy usunąć resztki trawy z obudowy noża i kosza szczotką lub sprężonym powietrzem.

---

Nóż wymaga kontroli ostrości co 25 godzin pracy. Tępy nóż zwiększa zużycie energii o 20-30% i pogarsza jakość cięcia. Ostrość można przywrócić szlifierskim kątowym z tarczą do metalu, zachowując oryginalny kąt krawędzi tnącej (około 30°).