

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-18v-li-ion-4-0-ah-yt-82844-yato-p-12309.html>

## AKUMULATOR 18V LI-ION 4,0 AH YT-82844 YATO

Cena brutto	<b>128,50 zł</b>
Cena netto	<b>104,47 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82844</b>
Kod producenta	<b>YT-82844</b>
Kod EAN	<b>5906083025334</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Akumulator 18V Li-Ion 4,0 Ah YATO YT-82844

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 4,0 Ah przeznaczony do elektronarzędzi bezprzewodowych z systemu 18V YATO. Bateria wyposażona w system zabezpieczeń termicznych oraz wskaźnik poziomu naładowania umożliwiający kontrolę czasu pracy.

Napięcie **18 V**

Pojemność **4,0 Ah**

Technologia **Li-Ion**

Czas ładowania **120 min**

### Charakterystyka akumulatora Li-Ion 18V 4,0 Ah

#### Pojemność 4,0 Ah

Pojemność 4000 mAh zapewnia dłuższy czas pracy w porównaniu ze standardowymi bateriami 2,0 Ah. Przy napięciu 18V daje to energię 72 Wh, co przekłada się na możliwość wykonania większej liczby operacji na jednym ładowaniu – szczególnie istotne przy intensywnym użytkowaniu narzędzi o wysokim poborze mocy.

#### Brak efektu pamięci

Technologia litowo-jonowa eliminuje efekt pamięci występujący w starszych bateriach Ni-Cd i Ni-MH. Akumulator można doładowywać w dowolnym momencie, niezależnie od aktualnego poziomu naładowania, bez ryzyka utraty pojemności ogniw. Nie wymaga pełnych cykli rozładowania przed ponownym ładowaniem.

### Zabezpieczenie termiczne

Wbudowany system zarządzania baterią (BMS) monitoruje temperaturę ogniw podczas pracy i ładowania. Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu automatycznie ogranicza prąd lub wyłącza akumulator przy przekroczeniu bezpiecznej temperatury, co chroni ogniwa przed uszkodzeniem i wydłuża żywotność baterii.

### Wskaźnik naładowania 4-stopniowy

Cztery diody LED informują o aktualnym poziomie naładowania baterii w zakresach: 75-100%, 50-75%, 25-50% i poniżej 25%. Umożliwia to planowanie pracy i odpowiednie przygotowanie zapasowego akumulatora przed całkowitym rozładowaniem, zapobiegając przerwom w pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82844
Napięcie znamionowe	18 V
Pojemność	4,0 Ah (4000 mAh)
Energia	72 Wh
Typ ogniw	Li-Ion
Czas pełnego ładowania	120 minut
Wskaźnik naładowania	4-stopniowy LED
Zabezpieczenia	Termiczne, przeciążeniowe
Kompatybilność	System 18V YATO
Producent	YATO

## Zastosowanie akumulatora 18V w narzędziach

- Wiertarko-wkrętarki i wkrętarki udarowe 18V
- Szlifierki kątowe i oscylacyjne bezprzewodowe
- Piły tarczowe, szablaste i wyrzynarki akumulatorowe
- Młoty udarowe i wiertarki udarowe 18V
- Narzędzia ogrodowe: podkaszarki, piły łańcuchowe
- Dmuchawy i odkurzacze warsztatowe
- Latarki i reflektory akumulatorowe
- Pozostałe elektronarzędzia z systemu 18V YATO

---

## Użytkowanie i konserwacja akumulatora Li-Ion

---

### **Ładowanie akumulatora**

Akumulator należy ładować wyłącznie przy użyciu ładowarek dedykowanych do systemu 18V YATO. Pełny cykl ładowania z całkowitego rozładowania trwa 120 minut. Zaleca się rozpoczęcie ładowania po spadku wskaźnika poniżej 25% pojemności. Nie należy pozostawiać rozładowanego akumulatora przez dłuższy czas – może to prowadzić do głębokiego rozładowania ogniw.

### **Przechowywanie baterii**

Akumulatory litowo-jonowe należy przechowywać w temperaturze od 10°C do 25°C, w suchym pomieszczeniu. Przy dłuższym okresie nieużytkowania (powyżej miesiąca) zaleca się utrzymanie poziomu naładowania na poziomie 40-60% – zapobiega to zarówno głębokiemu rozładowaniu, jak i starzeniu się ogniw przy pełnym naładowaniu. Nie należy przechowywać baterii w narzędziach.

### **Kompatybilność z systemem 18V**

Akumulator YT-82844 jest kompatybilny ze wszystkimi narzędziami z platformy 18V YATO. Przed zakupem warto sprawdzić model posiadanego narzędzia – starsze serie mogą wymagać adaptera. System jednej baterii pozwala na zasilanie różnych urządzeń tym samym akumulatorem, co redukuje koszty i upraszcza logistykę pracy.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z akumulatorem zaleca się ładowarkę szybką YATO do baterii 18V oraz akumulator zapasowy o tej samej pojemności. Rozważyć można również warianty o pojemności 2,0 Ah (lżejsze, do mniej wymagających zastosowań) lub 5,0 Ah (dłuższy czas pracy przy intensywnym użytkowaniu). Dodatkowe wyposażenie to torby i organizery na akumulatory oraz ładowarki.