

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-18v-li-ion-3-0-ah-yt-82843-yato-p-12308.html>

## AKUMULATOR 18V LI-ION 3,0 AH YT-82843 YATO

Cena brutto	<b>115,94 zł</b>
Cena netto	<b>94,26 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82843</b>
Kod producenta	<b>YT-82843</b>
Kod EAN	<b>5906083025327</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Akumulator 18V Li-Ion 3,0 Ah YATO YT-82843

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 3,0 Ah przeznaczony do elektronarzędzi z systemu 18V marki YATO. Wyposażony w zabezpieczenia termiczne oraz wskaźnik poziomu naładowania, zapewnia długotrwałą pracę bez efektu pamięci.

Napięcie **18V**

Pojemność **3,0 Ah**

Technologia **Li-Ion**

Czas ładowania **90 minut**

### Charakterystyka akumulatora Li-Ion 3,0 Ah

#### Technologia litowo-jonowa bez efektu pamięci

Ogniwa Li-Ion umożliwiają doładowanie w dowolnym momencie bez konieczności pełnego rozładowania. Brak efektu pamięci oznacza zachowanie pełnej pojemności niezależnie od cyklu ładowania, co wydłuża żywotność akumulatora i pozwala na elastyczne zarządzanie pracą.

#### Szybkie ładowanie w 90 minut

Pełne naładowanie akumulatora 3,0 Ah trwa 90 minut, co minimalizuje przestoje w pracy. Krótki czas ładowania przy zachowaniu stabilności ogniw sprawia, że akumulator nadaje się do intensywnego użytkowania z możliwością szybkiego przygotowania zapasowego pakietu energii.

### Zabezpieczenie termiczne ogniw

Wbudowany system ochrony monitoruje temperaturę pracy ogniw i zapobiega przegrzaniu, które mogłoby prowadzić do uszkodzenia akumulatora lub skrócenia jego żywotności. Zabezpieczenie działa automatycznie, przerywając ładowanie lub rozładowanie przy przekroczeniu bezpiecznych wartości.

### Wskaźnik poziomu naładowania LED

Czteropoziomowy wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie naładowania akumulatora, umożliwiając planowanie pracy i uniknięcie nieoczekiwanego zatrzymania narzędzia. Każdy poziom odpowiada około 25% pojemności, co pozwala na precyzyjną ocenę pozostałego czasu pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82843
Napięcie nominalne	18V
Pojemność	3,0 Ah
Technologia ogniw	Li-Ion (litowo-jonowa)
Czas pełnego ładowania	90 minut
Wskaźnik naładowania	4-stopniowy LED
Zabezpieczenia	Ochrona przed przegrzaniem, brak efektu pamięci
Kompatybilność	System 18V YATO
Producent	YATO

## Zastosowanie akumulatora 18V 3,0 Ah

- Zasilanie wkrętarek akumulatorowych w pracach montażowych i instalacyjnych
- Praca z wiertarkami udarowymi przy wierceniu w betonie i cegle
- Użytkowanie szlifierek kątowych do cięcia i szlifowania materiałów
- Zasilanie pił tarczowych i wyrzynarek w pracach stolarskich
- Praca z narzędziami ogrodowymi: nożyce do żywopłotu, kosiarki
- Zastosowanie w młotach udarowych do prac wyburzeniowych
- Użytkowanie lamp roboczych LED na budowie lub w warsztacie
- Zasilanie dmuchaw i odkurzaczy akumulatorowych

---

## Kompatybilność z systemem 18V YATO

Akumulator YT-82843 współpracuje ze wszystkimi elektronarzędziami z linii 18V marki YATO. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzie obsługuje system wymienny 18V – informacja znajduje się na obudowie urządzenia lub w instrukcji obsługi. Jeden akumulator może zasilać różne typy narzędzi z tej samej platformy napięciowej.

## Użytkowanie i konserwacja akumulatora litowo-jonowego

---

Akumulatory Li-Ion wymagają stosowania dedykowanych ładowarek zaprojektowanych dla systemu 18V YATO. Użycie niekompatybilnej ładowarki może uszkodzić ogniwa lub spowodować nieprawidłowe działanie zabezpieczeń. Ładowanie należy przeprowadzać w temperaturze pokojowej od 10°C do 30°C – zbyt niska lub wysoka temperatura wydłuża czas ładowania i może wpływać na żywotność akumulatora.

Podczas przechowywania akumulatora na dłużej niż miesiąc zaleca się utrzymanie poziomu naładowania na poziomie 40-60%, co zapobiega głębokiemu rozładowaniu i chroni ogniwa przed degradacją. Akumulator należy przechowywać w suchym miejscu z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia.

Po zakończeniu pracy warto zdjąć akumulator z narzędzia, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia i mikro-rozładowania przez elektronikę urządzenia. Styki akumulatora należy okresowo czyścić suchą szmatką, usuwając kurz i zanieczyszczenia, które mogą utrudniać przepływ prądu.

## Żywotność akumulatora litowo-jonowego

Akumulatory Li-Ion zachowują pełną sprawność przez wiele sezonów przy prawidłowym użytkowaniu. Typowa żywotność wynosi 300-500 cykli ładowania, po których pojemność stopniowo maleje do około 80% wartości nominalnej. Unikanie głębokich rozładowań i przechowywanie w odpowiednich warunkach znacząco wydłuża okres użytkowania.

## Produkty powiązane

Do akumulatora YT-82843 zaleca się ładowarkę z systemu 18V YATO oraz dodatkowy akumulator zapasowy dla zapewnienia ciągłości pracy. Rozważenie zakupu walizki transportowej ułatwia przechowywanie i transport zestawu narzędziowego z akumulatorami.