

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bezbaterijne-wielofunkcyjne-urzadzenie-rozruchowe-starter-12v-1500a-yt-83070-yato-p-50115.html>



## Bezbaterijne wielofunkcyjne urządzenie rozruchowe Starter 12V 1500A YT-83070 YATO

Cena brutto	<b>517,74 zł</b>
Cena netto	<b>420,93 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83070</b>
Kod producenta	<b>YT-83070</b>
Kod EAN	<b>5906083105739</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bezbaterijne urządzenie rozruchowe YATO YT-83070 12V 1500A

Kondensatorowy starter samochodowy 12V z technologią ultrakondensatorów 3000F. Urządzenie awaryjnego uruchamiania pojazdów bez użycia akumulatora litowego, przeznaczone do silników benzynowych i diesla.

Prąd rozruchu **1500A**

Kondensatory **6 × 3000F**

Czas ładowania **2-10 min**

Zakres temperatur **-40°C do +65°C**

### Charakterystyka urządzenia rozruchowego YATO

#### Technologia kondensatorowa bez akumulatora

Konstrukcja oparta na sześciu ultrakondensatorach 3000F zamiast akumulatora litowego. Eliminuje problem degradacji ogniwo, zapewnia możliwość pracy w ekstremalnych temperaturach od -40°C do +65°C, gdzie tradycyjne powerbanki tracą sprawność. Kondensatory zachowują pełną moc rozruchową niezależnie od warunków atmosferycznych.

## Prąd szczytowy 1500A dla silników benzynowych i diesla

Maksymalny prąd rozruchu 1500A umożliwia uruchomienie silników benzynowych do 8.0L oraz diesla do 6.0L. Wartość szczytowa odpowiada momentowi największego zapotrzebowania podczas startu zimnego silnika. Wystarczająca moc dla samochodów osobowych, dostawczych, motocykli i sprzętu użytkowego.

## Szybkie ładowanie 2-10 minut

Czas ładowania kondensatorów wynosi od 2 do 10 minut w zależności od źródła zasilania. Możliwość ładowania z gniazda 12V w pojeździe (10A) lub przez USB-C (1.8A). Po naładowaniu urządzenie jest gotowe do wielokrotnego użycia bez potrzeby długiego czasu przygotowania, typowego dla powerbanków litowych.

## Zabezpieczenia elektroniczne i mechaniczne

System ochrony przed zwarcie, przeciążeniem, przegrzaniem, odwrotną polaryzacją i przeładowaniem. Wyświetlacz LED informuje o stanie naładowania i ewentualnych błędach podłączenia. Klasa izolacji III zapewnia bezpieczeństwo obsługi w warunkach polowych, zaciskowe połączenie sprężynowe eliminuje ryzyko poluzowania przewodów.

## Specyfikacja techniczna YT-83070

Model	YT-83070
Producent	YATO
Prąd rozruchu	0-1500 A
Prąd szczytowy rozruchu	1500 A
Liczba kondensatorów	6 szt.
Pojemność kondensatora	3000 F
Napięcie kondensatora	2.7 V DC
Napięcie wejściowe	9-15 V DC (zaciski), 5 V DC (USB-C)
Prąd wejściowy	10 A (zaciski), 1.8 A (USB-C)
Czas ładowania	2-10 min
Napięcie wyjściowe USB	5 V / 9 V / 12 V DC
Prąd wyjściowy USB	2 A (5V), 1.8 A (9V), 1.5 A (12V)
Rodzaj ładowarki	USB typu C, samochodowa 12V
Rodzaj wyświetlacza	LED
Zakres temperatury pracy	-40°C do +65°C
Klasa izolacji elektrycznej	III
Stopień ochrony	IPX0
Wymiary	222 × 253 × 155 mm
Masa	4.2 kg

---

## Zastosowanie urządzenia rozruchowego

---

- Awaryjne uruchamianie samochodów osobowych z silnikami benzynowymi do 8.0L
- Rozruch pojazdów z silnikami Diesla do 6.0L, w tym samochodów dostawczych
- Uruchamianie motocykli i quadów z instalacją 12V
- Start silników zaburtowych w łodziach motorowych
- Rozruch sprzętu ogrodniczego: traktorków, kosiarek samojezdnych
- Zasilanie urządzeń przenośnych przez gniazdo USB (smartfony, tablety, kamery)
- Awaryjne oświetlenie z wbudowaną latarką LED z trybem SOS
- Praca w ekstremalnych temperaturach – warsztaty nieogrzewane, strefy klimatyczne

### Jak sprawdzić kompatybilność z pojazdem

Urządzenie działa z pojazdami 12V. Sprawdź pojemność silnika: benzynowe do 8.0L, diesla do 6.0L. W przypadku silników diesla w niskich temperaturach (poniżej -20°C) zaleca się wstępne podgrzanie świec żarowych przed próbą rozruchu. Urządzenie nie współpracuje z pojazdami 24V (ciężarówki, autobusy).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem naładować urządzenie przez 10 minut z gniazda 12V w pojeździe lub przez USB-C. Podłączyć zaciski do akumulatora pojazdu zgodnie z polaryzacją (czerwony +, czarny -). Wyświetlacz LED wskaże gotowość do rozruchu. Po uruchomieniu silnika odłączyć zaciski w ciągu 30 sekund.

Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 0-30°C. Kondensatory nie wymagają regularnego doładowywania jak akumulatory litowe – zachowują ładunek przez kilka miesięcy. Raz na 3 miesiące sprawdzić stan naładowania na wyświetlaczu. Czyścić zaciski suchą szmatką, unikać kontaktu z wilgocią (stopień ochrony IPX0 – brak ochrony przed wodą).

Urządzenie nie zawiera akumulatora litowego, co eliminuje ryzyko degradacji ogniów i problemy z transportem lotniczym materiałów niebezpiecznych. Kondensatory mają żywotność przekraczającą 10 lat przy prawidłowej eksploatacji.

### Powiązane kategorie produktów

Ładowarki samochodowe 12V, powerbanki rozruchowe z akumulatorem litowym, kable rozruchowe miedziane, prostowniki warsztatowe, testery akumulatorów, kompresory samochodowe 12V.

...