

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruczem-20-800-ah-yt-83062-yato-p-4085.html>

## Prostownik z rozruczem 20 – 800 Ah YT-83062 YATO

Cena brutto	<b>848,29 zł</b>
Cena netto	<b>689,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83062</b>
Kod producenta	<b>YT-83062</b>
Kod EAN	<b>5906083830624</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Maksymalny prąd ładowania [A]	<b>540</b>
Zakres pomiaru [V]	<b>12-24</b>
Zasilanie	<b>230V</b>
Rodzaje obsługiwanych akumulatorów	<b>Mokry</b>
Zalecana pojemność akumulatora [Ah]	<b>20-800</b>

### Opis produktu

#### Prostownik z rozruczem YATO YT-83062 20-800Ah

Profesjonalny prostownik warsztatowy z funkcją rozruchu, przeznaczony do ładowania i wspomagania startu akumulatorów kwasowo-ołowiowych 12V i 24V. Urządzenie obsługuje akumulatory o pojemności od 20 Ah do 800 Ah, oferując prąd rozruchowy do 540A.

Pojemność akumulatora 20 - 800 Ah

Prąd rozruchowy 12V 540 A

Prąd rozruchowy 24V 450 A

Model YT-83062

---

## Charakterystyka prostownika warsztatowego

### Szeroki zakres pojemności akumulatorów

Obsługa akumulatorów od 20 Ah do 800 Ah oznacza kompatybilność z bateriami w motocyklach, samochodach osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz maszynach budowlanych i rolniczych. Zakres ten obejmuje zarówno małe akumulatory startowe, jak i duże baterie przemysłowe.

### Funkcja rozruchu z wysokim prądem

Prąd rozruchowy 540A dla instalacji 12V i 450A dla 24V umożliwia uruchomienie pojazdu z całkowicie rozładowanym akumulatorem. Wartości te są wystarczające do startu silników diesla w niskich temperaturach oraz dużych jednostek napędowych.

### Obsługa napięć 12V i 24V

Dwuzakresowe działanie pozwala na pracę z akumulatorami w samochodach osobowych (12V) oraz pojazdach ciężarowych, autobusach i maszynach specjalistycznych (24V). Eliminuje to konieczność posiadania dwóch oddzielnych urządzeń.

### Zabezpieczenia elektroniczne

Wbudowane systemy ochrony przed zwarcieniem i przeciążeniem chronią zarówno prostownik, jak i ładowany akumulator. Zabezpieczenia zapobiegają uszkodzeniu urządzenia przy nieprawidłowym podłączeniu biegunów lub przeciążeniu obwodu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83062
Marka	YATO
Pojemność akumulatora	20 - 800 Ah
Prąd rozruchowy (12V)	540 A
Prąd rozruchowy (24V)	450 A
Napięcie pracy	12V / 24V
Typ akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe

## Zastosowanie prostownika z funkcją rozruchu

- Warsztaty samochodowe obsługujące pojazdy osobowe i dostawcze

- 
- Serwisy pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
  - Stacje obsługi flot transportowych
  - Gospodarstwa rolne z parkiem maszynowym
  - Firmy wynajmujące sprzęt budowlany i rolniczy
  - Przydomowe warsztaty i garaże hobbystyczne
  - Ładowanie akumulatorów w łodziach i sprzęcie wodnym
  - Utrzymanie baterii w pojazdach sezonowych i kolekcjonerskich

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Jak prawidłowo korzystać z prostownika

Przed podłączeniem należy wybrać odpowiednie napięcie (12V lub 24V) zgodne z akumulatorem. Czerwony zacisk podłącza się do bieguna dodatniego, czarny do ujemnego. W trybie rozruchu urządzenie dostarcza maksymalny prąd przez ograniczony czas – zwykle 10-15 sekund, po czym wymaga przerwy na ochłodzenie. W trybie ładowania prostownik dostosowuje natężenie prądu do stanu naładowania baterii.

### Dobór pojemności akumulatora

Pojemność akumulatora wyrażona w Ah (amperogodzinach) określa ilość energii, jaką może zgromadzić bateria. Akumulatory 20-60 Ah stosuje się w motocyklach i małych samochodach, 60-100 Ah w samochodach osobowych i dostawczych, powyżej 100 Ah w pojazdach ciężarowych i maszynach. Prostownik YT-83062 obsługuje cały ten zakres, od najmniejszych po baterie przemysłowe do 800 Ah.

### Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas ładowania akumulatorów wydziela się wodór – gazowy produkt elektrolizy, który w połączeniu z tlenem tworzy mieszaninę wybuchową. Ładowanie powinno odbywać się w wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł iskrzenia. Przed rozpoczęciem ładowania należy sprawdzić poziom elektrolitu w akumulatorach obsługowych i w razie potrzeby uzupełnić wodą destylowaną.