

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-2700w-avr-yt-85453-yato-p-15787.html>

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 2700W AVR YT-85453 YATO

Cena brutto	897,21 zł
Cena netto	729,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-85453
Kod producenta	YT-85453
Kod EAN	5906083040481
Producent	YATO

Opis produktu

Agregat Prądotwórczy 2700W AVR YT-85453 YATO

Przenośny agregat prądotwórczy z silnikiem 4-suwowym OHV i automatyczną regulacją napięcia AVR. Urządzenie przeznaczone do zasilania awaryjnego oraz pracy w terenie, gdzie brak dostępu do sieci elektrycznej.

Moc maksymalna 2700W

Moc znamionowa 2500W

Stabilizacja napięcia AVR

Czas pracy do 8h

Charakterystyka agregatu prądotwórczego YATO YT-85453

Stabilizacja napięcia AVR

Automatyczny regulator napięcia (Automatic Voltage Regulator) utrzymuje stałe napięcie wyjściowe 230V niezależnie od obciążenia. Zabezpiecza podłączone urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem spowodowanym wahaniami napięcia. Szczególnie istotne przy zasilaniu sprzętu z czułymi układami elektronicznymi.

Silnik OHV chłodzony powietrzem

Konstrukcja OHV (Overhead Valve) z zaworami umieszczonymi w głowicy zapewnia sprawniejsze spalanie, niższe zużycie paliwa i cichszą pracę w porównaniu do silników z zaworami bocznymi. Chłodzenie powietrzem eliminuje konieczność obsługi układu chłodzenia cieczą.

Ekonomiczny tryb pracy

Automatyczna regulacja obrotów silnika dostosowuje się do aktualnego obciążenia. Przy niskim poborze mocy silnik pracuje na niższych obrotach, co zmniejsza zużycie paliwa i poziom hałasu. Wydłuża to czas pracy na jednym tankowaniu i redukuje koszty eksploatacji.

Kompaktowa konstrukcja

Wymiary 585 x 425 x 425 mm i waga 38 kg umożliwiają transport w bagażniku samochodu osobowego. Zbiornik paliwa o pojemności 3,6 litra zapewnia do 8 godzin ciągłej pracy przy średnim obciążeniu, co odpowiada całej zmianie roboczej bez konieczności tankowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85453
Moc maksymalna	2700W
Moc znamionowa	2500W
Napięcie wyjściowe	230V
Typ silnika	4-suwowy OHV, chłodzony powietrzem
Stabilizacja napięcia	AVR (Automatic Voltage Regulator)
Pojemność zbiornika paliwa	3,6 l
Czas pracy na jednym tankowaniu	do 8 godzin
Poziom hałasu	95 dB
Waga	38 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	585 x 425 x 425 mm

Zastosowanie agregatu prądotwórczego

- Zasilanie awaryjne budynków mieszkalnych podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy bez dostępu do sieci energetycznej
- Praca narzędzi warsztatowych w lokalizacjach bez instalacji elektrycznej
- Zasilanie sprzętu podczas prac remontowych w obiektach bez podłączonego prądu
- Zasilanie urządzeń podczas imprez plenerowych i eventów
- Zasilanie oświetlenia i narzędzi podczas prac drogowych i porządkowych

-
- Zasilanie sprzętu kempingowego i urządzeń rekreacyjnych w terenie
 - Zasilanie pomp, sprężarek i innych urządzeń w rolnictwie i ogrodnictwie

Użytkowanie i konserwacja

Dobór mocy do urządzeń

Moc znamionowa 2500W to parametr określający długotrwałe obciążenie robocze. Moc maksymalna 2700W służy do pokrycia chwilowych szczytów poboru mocy podczas rozruchu urządzeń z silnikami elektrycznymi. Silniki elektryczne w momencie startu pobierają 2-3 razy więcej energii niż podczas pracy nominalnej.

Poziom hałas

Poziom hałas 95 dB mierzony jest w odległości 7 metrów od urządzenia. Dla porównania: normalny poziom rozmowy to około 60 dB, ruch uliczny 80-85 dB. Podczas pracy w pobliżu agregatu zaleca się stosowanie ochronników słuchu. Ekonomiczny tryb pracy redukuje hałas przy niższym obciążeniu.

Zabezpieczenie termiczne

Wbudowane zabezpieczenie termiczne wyłącza silnik w przypadku przegrzania, co zapobiega uszkodzeniu komponentów. Przegrzanie może wystąpić przy długotrwałej pracy z maksymalnym obciążeniem lub w wysokich temperaturach otoczenia. Po ostygnięciu agregat można ponownie uruchomić.

Produkty powiązane

Do eksploatacji agregatu prądotwórczego przydatne mogą być: olej silnikowy 4-suwowy SAE 10W-30, przedłużacze warsztatowe o odpowiednim przekroju przewodów (minimum 2,5 mm² dla mocy 2500W), kanistry do przechowywania paliwa oraz zestawy konserwacyjne z filtrami powietrza i świecami zapłonowymi.

...