

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotwoczy-6500w-400v-yt-85460-yato-p-15788.html>

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 6500W + 400V YT-85460 YATO

Cena brutto	2 541,30 zł
Cena netto	2 066,10 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-85460
Kod producenta	YT-85460
Kod EAN	5906083040498
Producent	YATO

Opis produktu

Agregat Prądotwórczy 6500W YATO YT-85460 z Napięciem 400V

Agregat prądotwórczy YATO YT-85460 to profesjonalne urządzenie generujące prąd o mocy maksymalnej 6500W, wyposażone w gniazda 230V i 400V. Przeznaczony do zasilania urządzeń jednofazowych i trójfazowych w warunkach budowlanych, warsztatowych oraz jako awaryjne źródło energii.

Moc maksymalna **6500W**

Moc znamionowa **5500W**

Napięcie wyjściowe **230V / 400V**

Typ silnika **4-suwowy OHV**

Charakterystyka agregatu prądotwórczego 6500W

Dwunastowe napięcie wyjściowe 230V i 400V

Agregat zapewnia zarówno napięcie jednofazowe 230V dla standardowych odbiorników, jak i trójfazowe 400V dla maszyn przemysłowych. Umożliwia to zasilanie elektronarzędzi, betoniarek, pił tarczowych oraz innych urządzeń wymagających zasilania trójfazowego, bez konieczności stosowania dodatkowych transformatorów.

Moc ciągła 5500W z rezerwą do 6500W

Moc znamionowa 5500W określa bezpieczny poziom obciążenia dla długotrwałej pracy agregatu. Moc maksymalna 6500W stanowi krótkotrwałą rezerwę na czas rozruchu urządzeń o dużym poborze prądu rozruchowego, takich jak sprężarki czy pompy.

Stabilizacja napięcia AVR

Automatyczny regulator napięcia (AVR) utrzymuje stałe parametry prądu wyjściowego niezależnie od obciążenia. Zabezpiecza to wrażliwe urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem spowodowanym skokami napięcia, co jest szczególnie istotne przy zasilaniu elektronarzędzi z układami sterowania.

Silnik 4-suwowy OHV

Konstrukcja OHV (zawory w głowicy) zapewnia lepszą sprawność spalania, mniejsze zużycie paliwa i niższy poziom emisji spalin w porównaniu do silników z zaworami bocznymi. Silnik 4-suwowy wymaga jedynie benzyny, bez konieczności przygotowywania mieszanki paliwowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85460
Producent	YATO
Moc maksymalna	6500W
Moc znamionowa (ciągła)	5500W
Napięcie wyjściowe	230V / 400V
Typ silnika	4-suwowy OHV
Stabilizacja napięcia	AVR
Zabezpieczenia	Termiczne
Mobilność	Koła pneumatyczne, uchwyty transportowe

Zastosowanie agregatu 6500W

- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy bez dostępu do sieci elektrycznej
- Obsługa betoniarek, wibratorów do betonu i zagęszczarek
- Zasilanie trójfazowych pił tarczowych i innych maszyn stolarskich
- Awaryjne zasilanie obiektów mieszkalnych i gospodarczych podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie urządzeń w warsztatach samochodowych i zakładach rzemieślniczych
- Obsługa sprzętu rolniczego: pomp, systemów nawadniania, młynów
- Zasilanie oświetlenia i nagłośnienia podczas imprez plenerowych

-
- Zasilanie urządzeń spawalniczych i kompresorów powietrza

Użytkowanie i konserwacja agregatu prądotwórczego

Rozruch i praca

Przed uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i paliwa. Agregat uruchamia się za pomocą rozrusznika ręcznego lub elektrycznego startera (w zależności od wersji). Po rozruchu silnik powinien pracować przez 2-3 minuty bez obciążenia, aby osiągnąć właściwą temperaturę roboczą.

Dobór obciążenia

Suma mocy podłączonych urządzeń nie powinna przekraczać 5500W podczas pracy ciągłej. Przy obliczaniu obciążenia należy uwzględnić prąd rozruchowy urządzeń z silnikami elektrycznymi, który może być 2-3 razy wyższy od prądu nominalnego. Dla zasilania trójfazowego należy równomiernie rozłożyć obciążenie na poszczególne fazy.

Konserwacja podstawowa

Wymiana oleju silnikowego co 50 godzin pracy lub raz na sezon. Czyszczenie lub wymiana filtra powietrza co 25 godzin pracy w zapyłonym środowisku. Kontrola świecy zapłonowej co 100 godzin pracy. Przechowywanie agregatu w suchym pomieszczeniu z opróżnionym zbiornikiem paliwa w przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu.

Produkty powiązane

Do agregatu prądotwórczego YATO YT-85460 zaleca się stosowanie przedłużaczy o przekroju przewodów min. 2,5mm² dla obciążeń do 3000W oraz 4mm² dla obciążeń powyżej 3000W. W przypadku zasilania urządzeń wrażliwych na zakłócenia warto rozważyć zastosowanie stabilizatora napięcia lub UPS jako dodatkowego zabezpieczenia.