

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-2200w-avr-yt-85451-yato-p-15786.html>

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 2200W AVR YT-85451 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 801,88 zł |
| Cena netto | 651,93 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-85451 |
| Kod producenta | YT-85451 |
| Kod EAN | 5906083040474 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Agregat Prądotwórczy 2200W AVR YT-85451 YATO

Generator prądu z silnikiem 4-suwowym OHV o pojemności 196 cm³ i systemem stabilizacji napięcia AVR. Urządzenie zapewnia zasilanie awaryjne w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej oraz na budowach i podczas prac zewnętrznych.

Moc maksymalna 2200W

Moc znamionowa 2000W

Czas pracy do 8 godzin

Pojemność silnika 196 cm³

Charakterystyka agregatu prądotwórczego YATO

System stabilizacji napięcia AVR

Automatyczny regulator napięcia utrzymuje stałe parametry prądu wyjściowego niezależnie od obciążenia. Zabezpiecza urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem spowodowanym wahaniami napięcia, umożliwiając bezpieczne zasilanie elektronarzędzi, sprzętu RTV i urządzeń z wrażliwymi komponentami.

Silnik 4-suwowy OHV 196 cm³

Konstrukcja z górnym rozrzędem (Overhead Valve) zapewnia lepszą sprawność spalania i mniejsze zużycie paliwa w porównaniu do silników SV. Chłodzenie powietrzne eliminuje konieczność konserwacji układu chłodzenia cieczą. Pojemność 196 cm³ wystarcza do stabilnej pracy przy pełnym obciążeniu przez wiele godzin.

Ekonomiczny tryb pracy

Automatyczna regulacja obrotów silnika dostosowuje prędkość do aktualnego poboru mocy. Przy mniejszym obciążeniu agregat pracuje ciszej i zużywa mniej paliwa, co wydłuża czas pracy na jednym tankowaniu i redukuje koszty eksploatacji podczas długotrwałego użytkowania.

Zbiornik paliwa 3.6 litra

Pojemność zbiornika umożliwia pracę do 8 godzin przy obciążeniu częściowym bez konieczności zatrzymywania agregatu i uzupełniania paliwa. Czas pracy zmniejsza się proporcjonalnie do obciążenia – przy pełnej mocy 2200W agregat pracuje krócej, przy 50% obciążenia znacznie dłużej.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------------------|--|
| Model | YT-85451 |
| Moc maksymalna | 2200W |
| Moc znamionowa | 2000W |
| Pojemność silnika | 196 cm ³ |
| Rodzaj silnika | 4-suwowy OHV, chłodzony powietrzem |
| Pojemność zbiornika paliwa | 3.6 l |
| Czas pracy na pełnym zbiorniku | do 8 godzin |
| Napięcie wyjściowe | 230V |
| Liczba gniazd 230V | 2 |
| Typ rozruchu | Ręczny |
| Waga | 35 kg |
| Wymiary | 585 x 425 x 425 mm |
| Materiał ramy | Rury stalowe 22 mm, malowane proszkowo |

Zastosowanie agregatu prądotwórczego

- Zasilanie elektronarzędzi na budowach bez dostępu do sieci – wiertarki, szlifierki, piły
- Zasilanie awaryjne lodówki, oświetlenia i urządzeń grzewczych w domu podczas przerw w dostawie prądu
- Obsługa pomp wodnych, kompresorów i spawarek w warsztacie
- Zasilanie kosiarek elektrycznych, wykaszarek i pomp ogrodowych

-
- Zasilanie sprzętu elektrycznego w campingu i podczas wyjazdów w tereny bez infrastruktury
 - Zasilanie namiotów eventowych, oświetlenia i nagłośnienia na imprezach plenerowych
 - Zasilanie urządzeń chłodniczych i oświetlenia w pojazdach typu food truck
 - Zasilanie narzędzi i oświetlenia podczas prac leśnych i rolniczych

Dobór mocy agregatu do urządzeń

Moc znamionowa 2000W wystarcza do jednoczesnej pracy kilku urządzeń o łącznym poborze do 2000W. Należy pamiętać, że urządzenia z silnikami elektrycznymi (wiertarki, pompy, lodówki) w momencie rozruchu pobierają 2-3 razy więcej mocy niż podczas pracy - moc maksymalna 2200W zabezpiecza agregat przed przeciążeniem podczas uruchamiania takich urządzeń. Sprawdź moc znamionową urządzeń na tabliczce znamionowej przed podłączeniem.

Użytkowanie i konserwacja

Agregat prądotwórczy YATO YT-85451 wymaga podstawowej konserwacji dla zapewnienia długiej żywotności. Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy zgodnie z instrukcją producenta. Regularna wymiana oleju po każdych 50 godzinach pracy zapobiega zużyciu silnika.

Rozruch ręczny wymaga sprawnej linki rozrusznika - należy ciągnąć równomiernie, bez szarpania. Przed uruchomieniem warto sprawdzić poziom paliwa i oleju oraz stan filtra powietrza. Agregat powinien pracować na płaskiej, stabilnej powierzchni z zapewnionym dopływem powietrza do układu chłodzenia.

Zabezpieczenie termiczne wyłącza agregat w przypadku przegrzania - najczęściej spowodowanego przeciążeniem lub zablokowaniem przepływu powietrza. Po wyzwoleniu zabezpieczenia należy odczekać do ostygnięcia silnika, sprawdzić obciążenie i zapewnić odpowiednią wentylację.

Przechowywanie agregatu

Podczas dłuższych przerw w użytkowaniu (powyżej miesiąca) zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa lub dodanie stabilizatora paliwa. Benzyna pozostawiona w zbiorniku i gaźniku ulega degradacji, co może utrudnić rozruch. Agregat należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, zabezpieczonym przed wilgocią i mrozem.

Produkty powiązane

Do prawidłowej eksploatacji agregatu prądotwórczego przyda się: olej silnikowy 4-surowy SAE 10W-30 lub 15W-40, przedłużacze elektryczne o odpowiedniej grubości przewodów (minimum 2.5 mm² dla mocy 2000W), lejek do bezpiecznego tankowania oraz stabilizator paliwa do długotrwałego przechowywania.