

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-1500w-12230v-kd146-p-61739.html>

Agregat prądotwórczy 1500W 12/230V KD146

Cena brutto	519,48 zł
Cena netto	422,34 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD146
Kod producenta	KD146
Kod EAN	5901638119254
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy Kraft&Dele KD146 1500W 230V/12V

Jednofazowy agregat prądotwórczy z benzynowym silnikiem 4-suwowym OHV o mocy 3 KM. Urządzenie generuje napięcie 230V AC oraz 12V DC, co umożliwia zarówno zasilanie urządzeń elektrycznych, jak i ładowanie akumulatorów. Przeznaczone do użytku w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej.

Moc maksymalna **1500 W**

Moc ciągła **1300 W**

Moc silnika **2,2 kW / 3 KM**

Pojemność zbiornika **5 L**

Charakterystyka urządzenia

Silnik 4-suwowy OHV z chromowanym tłokiem

Silnik japońskiej konstrukcji OHV (Over Head Valve) z chromowanym tłokiem charakteryzuje się mniejszym zużyciem oleju i paliwa niż jednostki 2-suwowe. Chromowanie tłoka zwiększa odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność silnika przy regularnym użytkowaniu.

Podwójne wyjście 230V i wyjście 12V DC

Agregat posiada dwa gniazda 230V/50Hz do zasilania urządzeń elektrycznych oraz jedno wyjście 12V DC z dołączonymi kablami do ładowania akumulatorów. Wyjście 12V umożliwia podtrzymanie lub naładowanie akumulatora samochodowego lub innego akumulatora ołowiowo-kwasowego.

Amortyzacja drgań

Silnik osadzony jest na gumowych poduszkach amortyzujących, które redukują przenoszenie drgań na ramę urządzenia i podłoże. Rozwiązanie to zmniejsza poziom hałasu podczas pracy i ogranicza wibracje odczuwalne przez użytkownika obsługującego agregat.

Woltomierz i wskaźnik poziomu paliwa

Wbudowany woltomierz pozwala na bieżąco kontrolować napięcie wyjściowe, co jest istotne przy zasilaniu urządzeń wrażliwych na wahania napięcia. Wskaźnik poziomu paliwa informuje o ilości benzyny w zbiorniku bez konieczności otwierania korka wlewu.

Moc maksymalna a moc ciągła — różnica praktyczna

Moc maksymalna (1500W) to wartość chwilowa, którą agregat może osiągnąć przez krótki czas — np. podczas rozruchu silnika elektrycznego. Moc ciągła (1300W) to wartość, przy której urządzenie może pracować bez przerwy. Przy doborze agregatu do konkretnych odbiorników należy kierować się mocą ciągłą, a nie maksymalną.

Specyfikacja techniczna

Model	KD146
Marka	Kraft&Dele
Moc maksymalna prądnicy	1500 W
Moc ciągła prądnicy	1300 W
Napięcie wyjściowe	230V / 50Hz (jednofazowy), 12V DC
Liczba gniazd	2x 230V, 1x 12V
Moc silnika	2,2 kW / 3 KM
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem, OHV
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95
Pojemność zbiornika paliwa	5 L
Rozruch	Ręczny (linkowy)

Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Amortyzacja drgań	Gumowe poduszki amortyzujące
Materiały obudowy	Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo sztuczne
Waga	22 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy bez przyłącza energetycznego
- Awaryjne źródło prądu podczas przerw w dostawie energii
- Zasilanie urządzeń w domkach letniskowych i na działkach rekreacyjnych
- Użytek na kempingach i podczas wyjazdów terenowych
- Ładowanie akumulatorów samochodowych i innych akumulatorów 12V
- Zasilanie oświetlenia i drobnego sprzętu na imprezach plenerowych
- Zasilanie pomp wodnych i urządzeń ogrodniczych w miejscach bez sieci

Jak dobrać agregat do odbiorników — praktyczna wskazówka

Przed zakupem należy zsumować moc wszystkich urządzeń, które mają być jednocześnie zasilane. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (wiertarki, pompy, szlifierki) pobierają przy rozruchu 2-3-krotność swojej mocy znamionowej. Agregat KD146 z mocą ciągłą 1300W nadaje się do zasilania np. pojedynczej wiertarki 700W, oświetlenia roboczego lub drobnych elektronarzędzi — nie jest przeznaczony do jednoczesnego zasilania wielu odbiorników o dużym poborze mocy.

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wymaga benzyny bezołowiowej 95 — nie należy stosować paliwa z domieszką etanolu powyżej 10% (E10). Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego zgodnie z instrukcją obsługi. Silnik 4-suwowy wymaga regularnej wymiany oleju — zalecany interwał podany jest w dokumentacji urządzenia.

Agregat należy użytkować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — silnik spalinowy emituje tlenek węgla. Zbiornik paliwa o pojemności 5 litrów zapewnia kilka godzin pracy przy typowym obciążeniu, jednak czas pracy zależy od faktycznego poboru mocy przez podłączone urządzenia.

W zestawie znajdują się klucze do świec i śrubokręt umożliwiające podstawowe czynności serwisowe, takie jak kontrola i wymiana świecy zapłonowej.

Produkty powiązane

Do agregatu przydatne mogą być: olej silnikowy do silników 4-suwowych (SAE 10W-30 lub zgodnie z instrukcją), przedłużacze elektryczne z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kanistr na paliwo z homologacją, a także automatyczny wyłącznik napięciowy chroniący podłączone urządzenia przed wahaniami napięcia.

