

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-jednofazowy-5000w-12230v-kd145-p-61159.html>



Agregat jednofazowy 5000W 12/230V KD145

Cena brutto	1 890,72 zł
Cena netto	1 537,17 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD145
Kod producenta	KD145
Kod EAN	5901638119766
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy jednofazowy 5000W Kraft&Dele KD145

KD145 to przenośny agregat prądotwórczy jednofazowy zasilany benzyną bezołowiową, wyposażony w 4-suwowy silnik OHV o mocy 7 KM z rozruchem elektrycznym. Urządzenie generuje prąd zmienny 230V/50Hz z mocą maksymalną 5000W, przeznaczone do zastosowań wymagających niezależnego źródła energii elektrycznej.

Moc maksymalna 5000 W
Moc silnika 7 KM
Pojemność zbiornika 15 L
Rozruch Elektryczny + ręczny

Charakterystyka techniczna

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Mikroprocesor steruje prędkością obrotową silnika w zależności od aktualnego obciążenia. Przy niskim poborze mocy silnik pracuje na niższych obrotach, co przekłada się na mniejsze zużycie paliwa i wydłużoną żywotność jednostki napędowej. Wzrost zapotrzebowania na energię powoduje automatyczne zwiększenie prędkości obrotowej.

Silnik OHV 4-suwowy z chromowanym tłokiem

Konstrukcja OHV (Over Head Valve) z zaworem w głowicy zapewnia lepsze spalanie mieszanki i wyższą sprawność w porównaniu z silnikami z zaworem bocznym. Chromowany tłok ogranicza tarcie, co skutkuje cichszą pracą i mniejszym zużyciem oleju przez cały okres eksploatacji.

Elektryczny rozruch z kluczykiem

Rozrusznik elektryczny zasilany dołączonym akumulatorem umożliwia uruchomienie agregatu bez wysiłku fizycznego — szczególnie istotne w warunkach zimowych lub przy długotrwałym postoju. Standardowy rozruch linką pozostaje jako rozwiązanie awaryjne.

Tłumienie drgań i mobilność

Gumowe poduszki amortyzujące pod silnikiem redukują przenoszenie wibracji na ramę i podłoże, co obniża poziom hałasu podczas pracy. Wytrzymałe kółka transportowe i dwie ręczki ułatwiają przemieszczanie urządzenia o masie 85 kg.

Specyfikacja techniczna

Model	KD145
Moc maksymalna prądnicy	5000 W
Moc ciągła prądnicy	4800-5000 W
Napięcie wyjściowe	230 V / 50 Hz (jednofazowy)
Moc silnika	7 KM
Typ silnika	4-suwowy OHV, chłodzony powietrzem
Paliwo	Benzyna bezołowiowa 95
Pojemność zbiornika paliwa	15 L
Rozruch	Elektryczny (kluczyk) + ręczny (linka)
Gniazda wyjściowe	2x 230V, 1x 12V
Waga	85 kg
Materiały	Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo sztuczne
Wyposażenie dodatkowe	Woltomierz, kółka transportowe, poduszki amortyzujące

Typowe zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowach bez dostępu do sieci
- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie urządzeń w domach letniskowych i na działkach rekreacyjnych
- Źródło energii na kempingach i podczas imprez plenerowych

-
- Zasilanie pomp wodnych, oświetlenia i sprzętu AGD
 - Ładowanie akumulatorów 12V za pomocą dedykowanego gniazda
 - Zasilanie awaryjne dla małych firm i punktów usługowych

Dobór mocy agregatu — co warto sprawdzić przed zakupem

Przed uruchomieniem urządzeń elektrycznych z silnikiem (np. pompy, sprężarki, wiertarki) należy uwzględnić prąd rozruchowy, który może być 3-6-krotnie wyższy od mocy nominalnej. Agregat o mocy 5000W jest w stanie obsłużyć urządzenie o mocy nominalnej ok. 1500-2000W z uwzględnieniem skoku rozruchowego. Dla urządzeń bez silnika (grzałki, oświetlenie, ładowarki) moc nominalna jest równa poborowi podczas pracy.

Zawartość zestawu

-
- Agregat prądotwórczy KD145
 - Akumulator rozruchowy i kluczyki do stacyjki
 - Kable do ładowania akumulatorów
 - Wtyczka 2x 230V
 - Klucze do świec i śrubokręt
 - Instrukcja obsługi w języku polskim