

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3000w-12230v-kd141-p-61037.html>



Agregat prądotwórczy 3000W 12/230V KD141

Cena brutto	641,16 zł
Cena netto	521,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD141
Kod producenta	KD141
Kod EAN	5901638117595
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy KD141 – generator benzynowy 3000W, 230V/12V

KD141 to jednofazowy agregat prądotwórczy napędzany czterosuwowym silnikiem benzynowym OHV o mocy 7 KM. Urządzenie generuje prąd przemienny 230V/50Hz o mocy ciągłej 2800W i szczytowej 3000W, a dodatkowe wyjście 12V umożliwia ładowanie akumulatorów. Przeznaczony do pracy w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej.

Moc maksymalna 3000 W
Moc ciągła 2800 W
Silnik OHV 4-suw, 7 KM
Zbiornik paliwa 15 L

Charakterystyka techniczna

Silnik OHV z chromowanym tłokiem
Układ rozrządu OHV (Over Head Valve) umieszcza zawory w głowicy, co poprawia napełnienie cylindra i spalanie mieszanki. Chromowany tłok wykazuje wyższą odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność silnika przy intensywnej eksploatacji.

Inteligentna Przepustnica (Eco-Mode)

System automatycznie reguluje prędkość obrotową silnika w zależności od aktualnego poboru mocy. Przy małym obciążeniu obroty są redukowane, co zmniejsza zużycie paliwa i poziom hałasu. Przy wzroście zapotrzebowania agregat natychmiast zwiększa obroty do pełnej mocy.

Amortyzacja drgań

Gumowe poduszki amortyzujące umieszczone między silnikiem a ramą redukują przenoszenie drgań na obudowę. Przekłada się to na niższy poziom hałasu podczas pracy oraz mniejsze zmęczenie materiałów konstrukcyjnych przy długotrwałej eksploatacji.

Wyjścia i monitoring pracy

Dwa gniazda 230V pozwalają jednocześnie podłączyć kilka urządzeń. Wyjście 12V DC służy do ładowania akumulatorów samochodowych lub zasilania urządzeń 12V. Wbudowany woltomierz umożliwia bieżącą kontrolę napięcia, a wskaźnik poziomu paliwa informuje o stanie zbiornika.

Specyfikacja techniczna

Model	KD141
Napięcie wyjściowe	230V / 50Hz (jednofazowy)
Moc maksymalna prądnicy	3000 W
Moc ciągła prądnicy	2800 W
Silnik	4-suwowy OHV, chłodzony powietrzem
Moc silnika	7 KM
Gniazda	2x 230V / 1x 12V DC
Rozruch	Ręczny (linka rozruchowa)
Pojemność zbiornika paliwa	15 L
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95
Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Amortyzacja	Tak – gumowe poduszki amortyzujące
Materiały	Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo sztuczne
Waga	38 kg

Zastosowanie

Agregat KD141 przy mocy ciągłej 2800W pokrywa zapotrzebowanie energetyczne typowych urządzeń budowlanych i

gospodarczych. Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich pobór mocy i upewnić się, że nie przekracza on wartości ciągłej 2800W (uwzględniając prąd rozruchowy silników elektrycznych, który może być 3-5-krotnie wyższy od nominalnego).

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowie (wiertarki, szlifierki, piły)
- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania przy braku prądu z sieci
- Zasilanie urządzeń na działce lub w ogrodzie (pompy, oświetlenie)
- Kemping i wyjazdy terenowe – zasilanie sprzętu AGD i elektroniki
- Prace serwisowe i remontowe w miejscach bez przyłącza elektrycznego
- Ładowanie akumulatorów 12V (pojazdy, maszyny rolnicze)
- Zasilanie pomp wodnych i urządzeń nawadniających

Jak dobrać agregat do potrzeb - prąd rozruchowy

Urządzenia z silnikami elektrycznymi (pompy, sprężarki, wiertarki) pobierają przy rozruchu 3-5-krotnie więcej prądu niż wynosi ich moc nominalna. Przykładowo: pompa o mocy 700W może wymagać przy starcie nawet 2100-3500W. Przy doborze agregatu należy uwzględnić ten szczytowy pobór i porównać go z mocą maksymalną urządzenia (3000W dla KD141), nie z mocą ciągłą.

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wymaga zatankowania benzyną bezołowiową 95 przed pierwszym uruchomieniem. Zbiornik o pojemności 15L zapewnia kilka godzin pracy bez konieczności uzupełniania paliwa – czas pracy zależy od obciążenia i ustawień przepustnicy. Urządzenie uruchamiane jest ręcznie za pomocą linki rozruchowej.

Do regularnej konserwacji należy: sprawdzanie i wymiana oleju silnikowego zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji, czyszczenie filtra powietrza, kontrola świecy zapłonowej oraz opróżnianie zbiornika paliwa przy dłuższym przechowywaniu. W zestawie znajdują się klucze do świec i śrubokręt niezbędne do podstawowych prac serwisowych.

Agregat należy użytkować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach – silnik spalinowy emituje spaliny zawierające tlenek węgla. Urządzenie powinno stać na poziomym podłożu, z dala od materiałów łatwopalnych.

Zawartość zestawu

-
- Agregat prądotwórczy KD141
 - Klucze do świec i śrubokręt
 - Kable do ładowania akumulatorów
 - Wtyczka 2x 230V
 - Instrukcja obsługi w języku polskim