

Dane aktualne na dzień: 20-02-2026 03:51

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-3000w-12230v-kd142-p-61104.html>



Agregat 3000W 12/230V KD142

Cena brutto	690,30 zł
Cena netto	561,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD142
Kod producenta	KD142
Kod EAN	5901638117601
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy Kraft&Dele KD142 – generator benzynowy 3000W / 230V

KD142 to jednofazowy agregat prądotwórczy zasilany benzyną bezołowiową, przeznaczony do wytwarzania prądu zmiennego 230V w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej. Napędzany czterosuwowym silnikiem OHV o mocy 7 KM, zapewnia moc ciągłą 2800W i moc szczytową 3000W, co wystarcza do zasilania elektronarzędzi, oświetlenia, urządzeń AGD czy sprzętu budowlanego.

Moc ciągła 2800 W

Moc maksymalna 3000 W

Napięcie wyjściowe 230V / 12V

Zbiornik paliwa 15 litrów

Charakterystyka agregatu KD142

Silnik OHV z chromowanym tłokiem

Czterosuwowy silnik z układem rozrządu OHV (zawory w głowicy) charakteryzuje się lepszym wypełnieniem cylindra i niższym zużyciem paliwa w porównaniu do silników z zaworami bocznymi. Chromowany tłok zmniejsza tarcie i wydłuża żywotność jednostki napędowej przy regularnej eksploatacji.

Moc ciągła 2800W a moc szczytowa 3000W

Moc ciągła (2800W) to wartość, przy której agregat może pracować nieprzerwanie bez ryzyka przeciążenia. Moc szczytowa (3000W) jest dostępna przez krótki czas i pokrywa chwilowe skoki poboru prądu — np. podczas rozruchu silników elektrycznych, które pobierają kilkukrotnie więcej prądu niż w trakcie normalnej pracy.

Dwa gniazda 230V i wyjście 12V

Układ dwóch gniazd 230V pozwala na jednoczesne podłączenie kilku odbiorników. Wyjście 12V umożliwia ładowanie akumulatorów samochodowych lub motocyklowych bezpośrednio z agregatu — przydatne w terenie, gdzie brak dostępu do ładowarki sieciowej.

Poduszki amortyzujące i kółka transportowe

Gumowe poduszki amortyzujące montowane między ramą a silnikiem redukują drgania przenoszone na podłoże, co zmniejsza poziom hałasu i wibracji odczuwanych w otoczeniu. Kółka transportowe i ergonomiczne uchwyty ułatwiają przemieszczanie urządzenia o masie 41 kg bez konieczności angażowania dodatkowych osób.

Woltomierz — kontrola napięcia w czasie rzeczywistym

Wbudowany woltomierz pozwala na bieżące monitorowanie napięcia wyjściowego. Prawidłowe napięcie dla urządzeń 230V powinno mieścić się w zakresie 220–240V. Odchylenia poza ten zakres mogą sygnalizować przeciążenie agregatu lub konieczność regulacji obrotów silnika.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD142
Moc maksymalna prądnicy	3000 W
Moc ciągła prądnicy	2800 W
Napięcie wyjściowe	230 V / 50 Hz (jednofazowy)
Typ silnika	4-suwowy, OHV, chłodzony powietrzem
Moc silnika	7 KM
Gniazda wyjściowe	2 x 230 V, 1 x 12 V
Rozruch	Ręczny (linka rozruchowa)
Pojemność zbiornika paliwa	15 l

Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95
Amortyzacja drgań	Poduszki gumowe
Waga	41 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie elektronarzędzi na budowach i placach budowy bez przyłącza elektrycznego
- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie urządzeń na działkach rekreacyjnych i ogrodach
- Źródło prądu na kempingach i podczas wyjazdów terenowych
- Zasilanie oświetlenia i sprzętu na imprezach plenerowych
- Obsługa pomp wodnych i urządzeń rolniczych w terenie
- Ładowanie akumulatorów 12V w pojazdach i maszynach
- Zasilanie sprzętu AGD w domkach letniskowych bez stałego przyłącza

Jak dobrać moc agregatu do odbiorników?

Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich moc znamionową (podaną na tabliczkach znamionowych lub w instrukcjach). Urządzenia z silnikami elektrycznymi (pompy, piły, szlifierki) pobierają przy rozruchu 2-3-krotność mocy znamionowej, dlatego łączna moc podłączonych odbiorników nie powinna przekraczać 70-80% mocy ciągłej agregatu, czyli około 1960-2240W dla modelu KD142.

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wymaga stosowania benzyny bezołowiowej 95 oraz oleju silnikowego zgodnego z zaleceniami producenta (klasa API SJ lub wyższa, zazwyczaj SAE 10W-30 lub 15W-40 — szczegóły w instrukcji obsługi). Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju — praca bez oleju lub z niewystarczającą jego ilością powoduje trwałe uszkodzenie silnika.

Podstawowe czynności konserwacyjne obejmują: wymianę oleju po pierwszych 20 godzinach pracy, a następnie co 50-100 godzin, czyszczenie lub wymianę filtra powietrza co 50 godzin pracy oraz kontrolę i regulację świecy zapłonowej co sezon. Agregat należy przechowywać w suchym, przewiewnym miejscu. Przy dłuższym przestoju (powyżej 30 dni) zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa i gaźnika, aby zapobiec osadzaniu się żywic paliwowych.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD142, klucz do świec i śrubokręt, kable do ładowania akumulatorów 12V, dwie wtyczki 230V, instrukcja obsługi w języku polskim.