

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-5500w-12230v380v-kd165-p-62247.html>



Agregat prądotwórczy 5500W 12/230V/380V KD165

Cena brutto	1 759,68 zł
Cena netto	1 430,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD165
Kod producenta	KD165
Kod EAN	5903957002088
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy trójfazowy 5500W 230V/380V/12V — KRAFT&DELE KD165

KD165 to spalinowy agregat prądotwórczy z silnikiem benzynowym 4-suwowym o mocy 15 KM, przystosowany do pracy zarówno w sieci jednofazowej 230V, jak i trójfazowej 380V oraz do ładowania akumulatorów 12V DC. Urządzenie przeznaczone do zasilania awaryjnego i terenowego w warunkach braku dostępu do sieci energetycznej.

Moc maksymalna 5500 W
Moc ciągła 5000 W
Napięcia wyjściowe 230V / 380V / 12V
Czas pracy (zbiornik 25L) ok. 10 h

Charakterystyka techniczna

Inteligentna przepustnica (Eco-Throttle)

Układ automatycznie dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego obciążenia. Przy niskim poborze mocy obroty spadają, co bezpośrednio przekłada się na mniejsze zużycie paliwa i niższy poziom hałasu podczas pracy bez pełnego obciążenia.

Miedziane uzwojenie prądnicy

Uzwojenie z miedzi charakteryzuje się lepszą przewodnością elektryczną i cieplną niż uzwojenie aluminiowe. Przekłada się to na stabilniejsze napięcie wyjściowe, mniejsze nagrzewanie się prądnicy oraz dłuższą żywotność całego urządzenia przy intensywnej eksploatacji.

Trójfazowe i jednofazowe wyjścia

Agregat wyposażono w trzy gniazda 230V, jedno gniazdo 380V (trójfazowe) oraz wyjście DC 12V. Układ 380V umożliwia zasilanie urządzeń trójfazowych — silników elektrycznych, pomp, sprężarek i maszyn budowlanych — bez potrzeby stosowania przetworników napięcia.

Rozruch elektryczny i ręczny

Standardowy rozruch elektryczny (na akumulator) skraca czas uruchomienia agregatu. Awaryjny rozruch ręczny (linka) zapewnia możliwość uruchomienia nawet przy rozładowanym akumulatorze rozruchowym — istotne w warunkach terenowych i odległych lokalizacjach.

Poziom hałasu — co oznacza 90 dB(A)

Wartość 90 dB(A) odpowiada poziomowi hałasu typowemu dla agregatów benzynowych tej klasy mocy. Dla porównania: kosiarka spalinowa generuje ok. 85–95 dB(A). Agregat osadzono na gumowych poduszkach amortyzujących, które redukują drgania przenoszone na podłoże. Urządzenie należy eksploatować wyłącznie na zewnątrz budynków lub w dobrze wentylowanych przestrzeniach ze względu na emisję spalin.

Specyfikacja techniczna

Model	KD165
Moc maksymalna prądnicy	5500 W (5,5 kW)
Moc ciągła prądnicy	5000 W
Moc silnika	10,3 kW / 15 KM
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Napięcie wyjściowe AC	230V / 400V (380V)
Napięcie wyjściowe DC	12V

Wyjścia	3x 230V, 1x 380V, 1x 12V DC
Rozruch	Elektryczny + ręczny (linka)
Paliwo	Benzyna bezołowiowa 95/98
Pojemność zbiornika	25 L
Szacowany czas pracy	ok. 10 h (przy standardowym obciążeniu)
Poziom hałasu	90 dB(A)
Wymiary (D×S×W)	605 × 430 × 435 mm
Waga	82 kg
Materiały obudowy	Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne budynków mieszkalnych i biur podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie urządzeń trójfazowych: pomp, sprężarek, silników elektrycznych
- Praca na budowach i placach budowy z dala od sieci energetycznej
- Zasilanie maszyn rolniczych i urządzeń w gospodarstwach rolnych
- Źródło prądu na łodziach, jachtach i w pojazdach kempingowych
- Ładowanie akumulatorów 12V (pojazdy, maszyny robocze)
- Zasilanie urządzeń na imprezach plenerowych i eventach terenowych
- Rezerwowe źródło zasilania dla ciężarówek i maszyn budowlanych

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KRAFT&DELE KD165
- Kable do ładowania akumulatorów
- Wtyczka 230V (3 szt.)
- Wtyczka 380V (1 szt.)
- Klucz do świecek
- Śrubokręt
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Wskazówki dotyczące eksploatacji

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji. Agregat wymaga regularnej wymiany oleju (zazwyczaj co 50–100 godzin pracy) oraz kontroli świec zapłonowych. Zbiornik 25L przy typowym obciążeniu zapewnia ok. 10 godzin pracy — przy pełnym obciążeniu czas ten ulega skróceniu. Urządzenie należy przechowywać z opróżnionym zbiornikiem paliwa, jeśli nie jest używane przez dłuższy czas.