

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3-kw-3-3-kw-kd3120-kd3120-kraftdele-p-62652.html>

## Agregat prądowórczy 3 kW / 3,3 kW KD3120 / KD3120 / KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>789,00 zł</b>
Cena netto	<b>641,46 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD3120</b>
Kod producenta	<b>KD3120</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy Kraft&Dele KD3120 – 3 kW / 3,3 kW, silnik OHV 4-suwowy

KD3120 to jednofazowy agregat prądowórczy z napięciem wyjściowym 220–230 V, przeznaczony do pracy w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej. Konstrukcja Open Frame z silnikiem spalinowym OHV zapewnia niezależne zasilanie na budowie, działce, kempingu oraz jako awaryjne źródło prądu w gospodarstwie domowym.

Moc nominalna / maksymalna 3 kW / 3,3 kW

Napięcie wyjściowe 220–230 V (jednofazowy)

Silnik OHV 4-suwowy

Poziom hałas 68 dBA

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik OHV 4-suwowy

Układ rozrządu OHV (Over Head Valve) z zaworami w głowicy zapewnia lepsze spalanie mieszanki i stabilniejszą pracę pod obciążeniem w porównaniu do silników OHV z zaworami w bloku. Przekłada się to na bardziej równomierne napięcie wyjściowe podczas zasilania urządzeń elektrycznych.

### Konstrukcja Open Frame

Rama otwarta bez obudowy zmniejsza masę całkowitą agregatu i ułatwia dostęp do podzespołów podczas obsługi technicznej. Dołączone kółka transportowe pozwalają na przesuwanie urządzenia po terenie bez konieczności podnoszenia.

### Woltomierz i wyjście 12 V

Wbudowany woltomierz umożliwia bieżący odczyt napięcia generowanego przez agregat bez potrzeby użycia zewnętrznych mierników. Wyjście 12 V DC służy do ładowania akumulatorów samochodowych lub zasilania urządzeń niskonapięciowych bezpośrednio z agregatu.

### Czujnik niskiego poziomu oleju

Czujnik automatycznie zatrzymuje silnik w przypadku spadku poziomu oleju poniżej bezpiecznego minimum. Zabezpieczenie chroni jednostkę napędową przed pracą na sucho, co mogłoby doprowadzić do trwałego uszkodzenia silnika.

### Tłumienie drgań

Gumowe poduszki silnika i stabilizatory ograniczają przenoszenie wibracji na ramę i podłoże. Przy poziomie hałasu 68 dBA agregat mieści się w przedziale, który pozwala na pracę w pobliżu stanowiska roboczego bez konieczności stosowania ochronników słuchu przez cały czas — choć przy dłuższej ekspozycji zaleca się ich użycie zgodnie z przepisami BHP.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3120
Producent	Kraft&Dele
Moc nominalna	3 kW
Moc maksymalna	3,3 kW
Napięcie wyjściowe AC	220-230 V
Rodzaj zasilania	Jednofazowy
Typ silnika	Spalinowy OHV 4-suwowy
Konstrukcja	Open Frame
Poziom hałasu	68 dBA
Wyjście 12 V DC	Tak (ładowanie akumulatora)

---

Woltomierz	Tak
Czujnik poziomu oleju	Tak (automatyczne wyłączenie)
Kółka transportowe	Tak (w zestawie)

## Zastosowania

---

- Zasilanie elektronarzędzi 230 V na budowie i podczas remontu
- Awaryjne źródło prądu przy przerwach w dostawie energii z sieci
- Zasilanie urządzeń na działce rekreacyjnej bez przyłącza elektrycznego
- Prąd na kempingu, podczas wypraw i pracy w terenie
- Zasilanie oświetlenia i sprzętu na imprezach plenerowych
- Ładowanie akumulatorów 12 V za pomocą wyjścia DC
- Wsparcie energetyczne dla domów letniskowych i obiektów sezonowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Silnik 4-suwowy wymaga stosowania oleju silnikowego (nie mieszanki oleju z paliwem jak w silnikach 2-suwowych). Przed pierwszym uruchomieniem i przed każdą sesją pracy należy sprawdzić poziom oleju za pomocą bagnetu — czujnik stanowi zabezpieczenie awaryjne, a nie zastępstwo regularnej kontroli. Olej powinien być wymieniany zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi, zazwyczaj po pierwszych 20 godzinach pracy i następnie co 50-100 godzin.

Agregat w konstrukcji Open Frame nie posiada obudowy dźwiękochłonnej, dlatego nie należy go używać w pomieszczeniach zamkniętych ani w pobliżu otworów wentylacyjnych budynków — silnik spalinowy emituje tlenek węgla. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku na zewnątrz.

Przy przechowywaniu przez dłuższy czas (powyżej 30 dni) zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa lub zastosowanie stabilizatora paliwa, aby zapobiec osadzeniu się żywic w gaźniku.