

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotwoczy-trojfazowy-6-5-kw-7-kw-kd3144-kd3144-kraftdele-p-62668.html>

## Agregat prądowórczy trójfazowy 6,5 kW / 7 kW KD3144 / KD3144 / KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>2 484,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 019,51 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD3144</b>
Kod producenta	<b>KD3144</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy trójfazowy 6,5/7 kW Kraft&Dele KD3144

KD3144 to przenośny agregat prądowórczy z silnikiem spalinowym OHV 4-suwowym, przeznaczony do zasilania urządzeń trójfazowych w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej. Konstrukcja Open Frame oraz wyposażenie w kółka i uchwyty transportowe umożliwiają sprawne przemieszczanie agregatu między stanowiskami pracy.

Moc znamionowa / maksymalna 6,5 kW / 7 kW

Napięcie wyjściowe 220V-230V

Typ silnika OHV 4-suwowy

Poziom hałasu 66 dBA

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik OHV 4-suwowy z chromowanym tłokiem

Silniki OHV (Over Head Valve) charakteryzują się lepszym napełnianiem cylindra i wyższą sprawnością termiczną w porównaniu do konstrukcji boczno-zaworowych. Chromowany tłok ogranicza zużycie ścianek cylindra, co przekłada się na dłuższą żywotność jednostki napędowej i stabilniejszą pracę przy długotrwałym obciążeniu.

### Konstrukcja Open Frame

Rama otwarta zmniejsza masę i gabaryty agregatu o ok. 20% względem konstrukcji zamkniętych. Ułatwia to transport ręczny w ciasnych warunkach budowlanych oraz zapewnia lepszy dostęp do silnika podczas przeglądów i konserwacji.

### Technologia Inteligentnej Przepustnicy

System automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego poboru mocy. Przy mniejszym obciążeniu agregat pracuje na niższych obrotach, co ogranicza zużycie paliwa i poziom hałasu. Przy wzroście zapotrzebowania na moc obroty są automatycznie zwiększane.

### Tłumienie drgań i mobilność

Gumowe poduszki silnika i stabilizatory wibracji ograniczają przenoszenie drgań na ramę i podłoże. Zestaw kółek oraz ergonomiczne uchwyty transportowe umożliwiają przemieszczanie agregatu bez konieczności angażowania dodatkowych osób.

## Specyfikacja techniczna

Model	Kraft&Dele KD3144
Typ agregatu	Trójfazowy
Moc znamionowa	6,5 kW
Moc maksymalna	7 kW
Napięcie wyjściowe (AC)	220V-230V
Typ silnika	Spalinowy OHV 4-suwowy
Konstrukcja	Open Frame (redukcja masy i powierzchni o ok. 20%)
Poziom hałasu	66 dBA
Wyjście 12V DC	Tak (do ładowania akumulatorów)
Wskaźniki	Woltomierz
Zabezpieczenia	Czujnik niskiego poziomu oleju
Zalecany olej silnikowy	CD grade, 10W-30 lub 15W-40
Wyposażenie dodatkowe	Kółka transportowe, uchwyty

## Zastosowanie

Agregat KD3144 przeznaczony jest do zasilania odbiorników trójfazowych oraz jednofazowych w warunkach braku dostępu do sieci elektroenergetycznej. Typowe zastosowania obejmują:

- 
- Zasilanie elektronarzędzi i maszyn budowlanych na placach budowy
  - Awaryjne zasilanie instalacji elektrycznej w domach i gospodarstwach
  - Zasilanie urządzeń w domkach letniskowych i na działkach
  - Prace remontowe w obiektach bez przyłącza energetycznego
  - Zasilanie sprzętu podczas pracy w terenie i na kempingach
  - Obsługa pomp, sprężarek i urządzeń rolniczych
  - Ładowanie akumulatorów pojazdów i maszyn roboczych (wyjście 12V)

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Olej silnikowy

Producent zaleca stosowanie oleju klasy CD lub olejów wielosezonowych 10W-30 albo 15W-40. Olej 10W-30 jest odpowiedni do pracy w szerokim zakresie temperatur otoczenia, natomiast 15W-40 sprawdza się w wyższych temperaturach eksploatacyjnych. Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju za pomocą bagnetu — agregat wyposażono w czujnik niskiego poziomu, który automatycznie wyłącza silnik w razie wykrycia niedoboru, chroniąc go przed uszkodzeniem.

### Kontrola parametrów pracy

Wbudowany woltomierz umożliwia bieżący odczyt napięcia wyjściowego bez konieczności stosowania zewnętrznych mierników. Pozwala to szybko zidentyfikować nieprawidłowości w pracy generatora i reagować przed podłączeniem wrażliwego sprzętu.

### Warunki eksploatacji

Agregaty Open Frame nie posiadają obudowy dźwiękochłonnej, dlatego należy je eksploatować w miejscach o odpowiedniej wentylacji, z dala od łatwopalnych materiałów. Poziom hałas wynoszący 66 dBA odpowiada w przybliżeniu głośności normalnej rozmowy w bliskiej odległości — należy uwzględnić ten parametr przy wyborze miejsca ustawienia agregatu w sąsiedztwie innych osób.