

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-trojfazowy-13-15-kw-kd196-kraftdele-p-62688.html>

## Agregat prądowórczy trójfazowy 13 / 15 kW KD196 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>10 145,30 zł</b>
Cena netto	<b>8 248,21 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD196</b>
Kod producenta	<b>KD196</b>
Kod EAN	<b>5903957006499</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy trójfazowy 13/15 kW Kraft&Dele KD196

KD196 to benzynowy agregat prądowórczy w otwartej ramie (Open Frame) z silnikiem czterosuwowym OHV 2V80 o pojemności 739,3 cm<sup>3</sup>. Urządzenie generuje prąd zmienny jednofazowy 220–230 V oraz trójfazowy 400 V, co pozwala zasilać zarówno standardowe odbiorniki domowe, jak i trójfazowe urządzenia budowlane i przemysłowe.

Moc (230 V) 13 kW

Moc (400 V) 15 kW

Pojemność zbiornika 48,5 l

Rozruch Elektryczny

### Charakterystyka produktu

#### Silnik OHV z chromowanym tłokiem

Czterosuwowy silnik 2V80 o pojemności 739,3 cm<sup>3</sup> wyposażono w chromowany tłok, który ogranicza zużycie cylindra i zmniejsza drgania podczas pracy. Przekłada się to na równomierną pracę i dłuższą żywotność jednostki napędowej.

### **Konstrukcja Open Frame**

Otwarta rama zamiast zamkniętej obudowy redukuje masę i gabaryty agregatu o ok. 20% w porównaniu z konstrukcjami zamkniętymi. Ułatwia to transport i zapewnia lepszy dostęp do silnika podczas serwisowania.

### **Duży zbiornik paliwa i długi czas pracy**

Zbiornik o pojemności 48,5 l zapewnia do 6,5 h pracy przy pełnym obciążeniu lub do 13 h przy obciążeniu na poziomie 50%. Ogranicza to konieczność częstego uzupełniania paliwa podczas długotrwałych prac.

### **Tłumienie drgań i poziom hałasu**

Gumowe stabilizatory i poduszki silnika pochłaniają drgania mechaniczne, obniżając emisję hałasu do 82 dB. Dla porównania: poziom normalnej rozmowy wynosi ok. 60-65 dB, a 82 dB odpowiada pracy odkurzacza przemysłowego w odległości kilku metrów.

### **Elektryczny rozrusznik i wyjście 12 V**

Elektryczny system rozruchu eliminuje konieczność ręcznego ciągnięcia linki, co jest istotne przy agregatach o dużej pojemności skokowej. Wbudowane wyjście 12 V umożliwia ładowanie akumulatora pojazdu lub urządzeń zewnętrznych.

### **Woltomierz i mobilność**

Wbudowany woltomierz pozwala na bieżąco kontrolować napięcie generowanego prądu. Zestaw kółek transportowych ułatwia przemieszczanie agregatu ważącego ok. 160 kg bez konieczności użycia dodatkowego sprzętu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD196
Typ	Trójfazowy
Moc znamionowa (230 V)	13 kW

---

Moc znamionowa (400 V)	15 kW
Napięcie wyjściowe	220-230 V (jednofazowe) / 400 V (trójfazowe)
Częstotliwość	50 Hz
Model silnika	2V80 OHV, 4-suwowy
Pojemność skokowa silnika	739,3 cm <sup>3</sup>
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95 lub 98
Pojemność zbiornika paliwa	48,5 l
Czas pracy przy pełnym obciążeniu	6,5 h
Czas pracy przy 50% obciążeniu	13 h
System rozruchu	Elektryczny rozrusznik
Poziom hałasu	82 dB
Wyjście ładowania akumulatora	12 V DC
Wymiary (D x S x W)	825 x 656 x 817 mm
Masa	ok. 160 kg

### Zalecany olej silnikowy

Producent zaleca stosowanie oleju silnikowego SAE 10W-40 lub 15W-40. Agregat wyposażono w czujnik niskiego poziomu oleju, który automatycznie wyłącza silnik w przypadku spadku oleju poniżej bezpiecznego poziomu, chroniąc jednostkę napędową przed uszkodzeniem.

### Typowe zastosowania

---

- Plac budowy — zasilanie narzędzi elektrycznych i trójfazowych maszyn budowlanych
- Warsztaty i hale produkcyjne bez stałego przyłącza sieciowego
- Domy jednorodzinne i letniskowe jako rezerwowe źródło zasilania
- Kempingi i tereny rekreacyjne z ograniczonym dostępem do sieci energetycznej
- Imprezy plenerowe i eventy wymagające zasilania nagłośnienia lub oświetlenia
- Rolnictwo — zasilanie pomp, urządzeń nawadniających i maszyn rolniczych
- Awaryjne zasilanie obiektów handlowych i usługowych podczas przerw w dostawie prądu

### Zawartość zestawu

---

- Agregat prądotwórczy trójfazowy KD196
- Klucze do świec i śrubokręt
- Kable do ładowania akumulatorów 12 V
- Wtyczka 230 V / 400 V
- Instrukcja obsługi w języku polskim