

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-7kw-diesel-230v-32a-kd3244-kraftdele-p-67212.html>

## Agregat Prądowórczy 7kW Diesel 230V 32A KD3244 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>2 592,10 zł</b>
Cena netto	<b>2 107,40 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD3244</b>
Kod producenta	<b>KD3244</b>
Kod EAN	<b>5903957018751</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat Prądowórczy Diesel 7kW 230V 32A – KD3244

KD3244 to jednofazowy agregat prądowórczy z silnikiem diesla o pojemności 668 cc, przeznaczony do zasilania urządzeń budowlanych, warsztatowych i przemysłowych w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej lub jako rezerwowe źródło zasilania. Moc znamionowa 6,5 kW z zapasem szczytowym do 7 kW pozwala na obsługę wymagających odbiorników elektrycznych.

Moc znamionowa 6,5 kW

Moc szczytowa 7 kW

Napięcie wyjściowe 230V / 12V

Pojemność silnika 668 cc

Rozruch Elektryczny

Zbiornik paliwa 12,5 L

#### Charakterystyka agregatu KD3244



### Silnik diesla z wtryskiem bezpośrednim

Jednocylindrowy silnik 4-zaworowy chłodzony powietrzem o pojemności 668 cc pracuje na oleju napędowym. Wtrysk bezpośredni zapewnia efektywne spalanie paliwa i stabilną pracę pod obciążeniem. Chłodzenie powietrzem eliminuje konieczność obsługi układu cieczy chłodzącej.

### Rozruch elektryczny

Układ rozruchu elektrycznego uruchamia silnik za pomocą kluczyka, bez konieczności ręcznego ciągnięcia linki. Rozwiązanie to jest szczególnie istotne przy niskich temperaturach oraz podczas częstego uruchamiania agregatu w ciągu dnia roboczego.

### Zróżnicowane gniazda wyjściowe

Agregat dysponuje dwoma gniazdami 230V do standardowych odbiorników, jednym gniazdem 230V/32A do urządzeń o wyższym poborze prądu (np. spawarek, pomp) oraz złączem 12V/8,3A do ładowania akumulatorów lub zasilania osprzętu niskonapięciowego.

### Konstrukcja i mobilność

Rama o wymiarach 760×500×650 mm utrzymuje masę własną 98 kg. Zwarta zabudowa chroni podzespoły przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas pracy i transportu. Kompaktowe proporcje ułatwiają ustawienie agregatu w ograniczonej przestrzeni placu budowy lub warsztatu.

### Różnica między mocą znamionową a szczytową

Moc znamionowa (6,5 kW) to wartość, przy której agregat może pracować ciągle przez dłuższy czas. Moc szczytowa (7 kW) jest dostępna przez krótki okres — niezbędna przy rozruchu silników elektrycznych, które chwilowo pobierają kilkakrotnie więcej prądu niż w pracy ustalonej. Dobierając urządzenia do agregatu, należy kierować się mocą znamionową, nie szczytową.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3244
Moc znamionowa	6,5 kW
Moc szczytowa	7 kW

---

Liczba faz	1 (jednofazowy)
Napięcie wyjściowe	230V AC / 12V DC
Gniazda	2x 230V, 1x 230V 32A, 1x 12V 8,3A
Typ silnika	Jednocylindrowy, 4-zaworowy, chłodzony powietrzem, wtrysk bezpośredni
Pojemność silnika	668 cc
Pojemność zbiornika paliwa	12,5 L
Pojemność oleju silnikowego	1,65 L
Rozruch	Elektryczny (kluczyk)
Wymiary (D×S×W)	760 × 500 × 650 mm
Waga	98 kg

## Typowe zastosowania

---

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy bez przyłącza energetycznego
- Awaryjne źródło zasilania dla warsztatu lub małego zakładu produkcyjnego
- Obsługa spawarek jednofazowych (gniazdo 32A)
- Zasilanie pomp wodnych i odwadniających
- Praca na terenach rolniczych i leśnych z dala od infrastruktury energetycznej
- Zasilanie tymczasowych obiektów handlowych i eventowych
- Ładowanie akumulatorów pojazdów i maszyn (wyjście 12V)
- Rezerwowe zasilanie przy przerwach w dostawie prądu z sieci

### Jak dobrać moc agregatu do odbiorników

Należy zsumować moc znamionową wszystkich urządzeń, które mają pracować jednocześnie, a następnie uwzględnić współczynnik rozruchu dla silników elektrycznych (zwykle 2–3-krotność mocy znamionowej przy starcie). Łączna wartość nie powinna przekraczać 6,5 kW mocy znamionowej agregatu KD3244. Gniazdo 32A przeznaczone jest dla urządzeń o prądzie do 32A przy napięciu 230V, co odpowiada mocy do ok. 7,3 kW — korzystanie z niego wymaga przestrzegania ograniczenia mocy znamionowej agregatu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego (pojemność 1,65 L) oraz upewnić się, że zbiornik paliwa zawiera odpowiednią ilość oleju napędowego. Olej silnikowy wymaga regularnej wymiany zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji — zaniedbanie tego obowiązku skraca żywotność silnika. Agregat należy eksploatować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin.

Filtr powietrza powinien być czyszczony lub wymieniany po określonej liczbie godzin pracy, szczególnie w środowiskach zapyłonych (plac budowy, pola). Zbiornik 12,5 L zapewnia kilka godzin pracy przy typowym obciążeniu — dokładny czas zależy od aktualnego poboru mocy przez podłączone urządzenia.

## Zawartość zestawu

---

- Agregat prądotwórczy KD3244
- 2x wtyczka 220V

- 
- 1x wtyczka 220V 32A
  - Kluczyki do rozruchu
  - Śruby montażowe
  - Instrukcja obsługi w języku polskim