

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	2 592,10 zł
Cena netto	2 107,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3244
Kod producenta	KD3244
Kod EAN	5903957018751
Producent	KRAFT&DELE

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