

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-1200w-230v12v-silnik-2-suwowy-2km-zbiornik-4l-kd109b-kraftdele-p-60759.html>



Agregat prądotwórczy 1200W 230V/12V silnik 2-suwowy 2KM zbiornik 4L — KD109B KRAFT&DELE

Cena brutto	325,96 zł
Cena netto	265,01 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD109B
Kod producenta	KD109B
Kod EAN	5901638113689
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy 1200W 230V/12V — KD109B Kraft&Dele

KD109B to przenośny jednofazowy agregat prądotwórczy z silnikiem 2-suwowym o mocy 2 KM. Generuje prąd zmienny 230V/50Hz do zasilania urządzeń elektrycznych oraz napięcie stałe 12V DC do ładowania akumulatorów. Zbiornik o pojemności 4 litrów pozwala na ciągłą pracę przez 8-10 godzin bez tankowania.

Moc maksymalna 1200 W
Moc ciągła 800 W
Napięcie wyjściowe 230V AC / 12V DC
Czas pracy ok. 8-10 h

Charakterystyka urządzenia

Dwa niezależne wyjścia napięcia

Gniazdo 230V/50Hz obsługuje standardowe urządzenia elektryczne, natomiast wyjście 12V DC umożliwia ładowanie akumulatorów

samochodowych i motocyklowych. W zestawie znajdują się kable rozruchowe — nie są wymagane żadne dodatkowe akcesoria do uruchomienia funkcji ładowania.

Woltomierz i wskaźnik poziomu paliwa

Wbudowany woltomierz pozwala na bieżąco kontrolować napięcie wyjściowe, co jest istotne przy zasilaniu sprzętu wrażliwego na wahania napięcia. Wskaźnik poziomu paliwa informuje o konieczności uzupełnienia zbiornika bez potrzeby jego fizycznej kontroli.

Gumowe poduszki amortyzujące

Silnik osadzony jest na gumowych poduszkach tłumiących drgania, które ograniczają wibracje przenoszone na ramę urządzenia. Rozwiązanie to zmniejsza poziom hałasu podczas pracy i wydłuża żywotność połączeń mechanicznych.

Przenośna konstrukcja 15 kg

Masa 15 kg przy zastosowaniu uchwytu transportowego umożliwia przemieszczanie agregatu przez jedną osobę. Rama wykonana ze stali nierdzewnej i aluminium zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas transportu i eksploatacji w terenie.

Moc maksymalna a moc ciągła — praktyczna różnica

Moc maksymalna (1200 W) to wartość szczytowa osiągnięta przez krótki czas, np. podczas rozruchu silników elektrycznych z kondensatorem rozruchowym. Moc ciągła (800 W) określa obciążenie, przy którym agregat pracuje stabilnie przez dłuższy czas bez ryzyka przeciążenia. Przy doborze urządzeń do zasilania należy kierować się wartością mocy ciągłej — suma poboru mocy podłączonych urządzeń nie powinna jej przekraczać.

Specyfikacja techniczna

Model	KD109B
Producent	Kraft&Dele
Napięcie wyjściowe	230V / 50Hz (jednofazowy), 12V DC
Ilość gniazd	1x 230V, 1x 12V
Moc maksymalna prądnicy	1200 W
Moc ciągła prądnicy	800 W

Typ silnika	2-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	1,5 kW / 2 KM
Rozruch	Ręczny (linkowy)
Pojemność zbiornika paliwa	4 L
Szacowany czas pracy na zbiorniku	ok. 8–10 h
Paliwo	Mieszanka: benzyna bezołowiowa 95 + olej 2T (proporcja 1:50)
Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Poduszki amortyzujące	Tak
Materiały konstrukcji	Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo sztuczne
Waga	15 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy bez dostępu do sieci energetycznej
- Awaryjne zasilanie urządzeń domowych podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie sprzętu elektrycznego w domkach letniskowych i na działkach rekreacyjnych
- Źródło prądu na kempingach i biwakach
- Ładowanie akumulatorów samochodowych i motocyklowych przez wyjście 12V DC
- Zasilanie oświetlenia i drobnego sprzętu na imprezach plenerowych
- Rezerwowe źródło energii przy pracach ogrodniczych w odległych lokalizacjach

Użytkowanie i konserwacja

Silnik 2-suwowy wymaga stosowania mieszanki paliwowej przygotowanej z benzyny bezołowiowej 95 i oleju do silników 2T w proporcji 1:50, co odpowiada 20 ml oleju na 1 litr benzyny. Używanie czystej benzyny bez dodatku oleju prowadzi do szybkiego zatarcia silnika — silniki 2-suwowe nie posiadają oddzielnego układu smarowania i są smarowane wyłącznie przez mieszankę paliwową.

Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić poziom paliwa za pomocą wskaźnika na zbiorniku. Agregat przeznaczony jest wyłącznie do użytku na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — spaliny zawierają tlenek węgla i urządzenia nie należy uruchamiać w zamkniętych przestrzeniach.

Po dłuższym przechowywaniu zaleca się opróżnienie zbiornika z paliwa, aby zapobiec żywiczeniu gaźnika. Stara mieszanka paliwowa pozostawiona w zbiorniku może powodować osady utrudniające rozruch i wymagające czyszczenia układu paliwowego.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD109B, klucz do świec, śrubokręt, kable do ładowania akumulatorów, wtyczka 230V, instrukcja obsługi w języku polskim.