

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-1500w-12230v-kd110-p-60729.html>



Agregat 1500W 12/230V KD110

Cena brutto	540,54 zł
Cena netto	439,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD110
Kod producenta	KD110
Kod EAN	5901638111562
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy Kraft&Dele KD110 1500W 12/230V

Jednofazowy agregat prądotwórczy z silnikiem spalinowym OHV 4-suwowym o mocy 3 KM, generujący napięcie zmienne 230V oraz stałe 12V. Urządzenie przeznaczone do zasilania awaryjnego i terenowego odbiorników elektrycznych o łącznym poborze mocy nieprzekraczającym 1500W.

Moc maksymalna 1500 W
Napięcie wyjściowe 230V AC / 12V DC
Pojemność zbiornika 5,5 L
Waga 22 kg

Charakterystyka urządzenia

Silnik OHV 4-suwowy z chromowanym tłokiem

Konstrukcja OHV (Over Head Valve) z zaworem w głowicy zapewnia lepsze napełnienie cylindra i efektywniejsze spalanie w porównaniu z silnikami OHC. Chromowany tłok zmniejsza tarcie i zużycie, co przekłada się na dłuższą żywotność jednostki napędowej oraz stabilną pracę przy zmiennym obciążeniu.

Tłumienie drgań — poduszki amortyzujące

Silnik osadzony jest na gumowych poduszkach wibroizolacyjnych, które pochłaniają drgania przenoszone na ramę. Rozwiązanie to ogranicza poziom hałasu podczas pracy i zmniejsza zmęczenie materiałowe elementów konstrukcji przy długotrwałym użytkowaniu.

Wbudowany woltomierz

Panel kontrolny wyposażono w woltomierz wskazujący napięcie wyjściowe na gniazdach 230V. Umożliwia bieżące monitorowanie parametrów pracy agregatu bez dodatkowych przyrządów pomiarowych — przydatne przy podłączaniu urządzeń wrażliwych na wahania napięcia.

Wyjście 12V DC do ładowania akumulatorów

Oprócz dwóch gniazd 230V agregat posiada wyjście 12V DC, które umożliwia ładowanie akumulatorów samochodowych i innych akumulatorów kwasowo-ołowiowych. W zestawie dołączone są kable rozruchowe z zaciskami krokodylkowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	KD110
Producent	Kraft&Dele
Moc maksymalna prądnicy	1500 W
Typ silnika	4-suwowy OHV, japońska konstrukcja
Moc silnika	3 KM
Napięcie wyjściowe AC	220-230 V, jednofazowe
Napięcie wyjściowe DC	12 V
Liczba gniazd	2 × 230V, 1 × 12V
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95/98
Pojemność zbiornika paliwa	5,5 L
Rozruch	Mechaniczny (linowy)
Wskaźnik napięcia	Woltomierz wbudowany
Tłumienie drgań	Gumowe poduszki amortyzujące
Waga	22 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy bez dostępu do sieci
- Awaryjne zasilanie oświetlenia i podstawowych urządzeń domowych
- Zasilanie urządzeń w domkach letniskowych i na działkach rekreacyjnych

-
- Źródło prądu na kempingach i podczas wyjazdów terenowych
 - Ładowanie akumulatorów pojazdów i maszyn roboczych
 - Zasilanie pomp wodnych i systemów nawadniania w terenie
 - Backup energetyczny podczas planowanych przerw w dostawie prądu

Użytkowanie i konserwacja

Dobór obciążenia

Moc 1500W to wartość maksymalna, której nie należy przekraczać. Przy podłączaniu urządzeń z silnikiem elektrycznym (np. pompy, szlifierki) należy uwzględnić prąd rozruchowy, który może być 2-3-krotnie wyższy od mocy znamionowej. Zalecane obciążenie robocze to ok. 70-80% mocy maksymalnej, czyli około 1050-1200W.

Paliwo i olej silnikowy

Agregat zasilany jest benzyną bezołowiową 95 lub 98. Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi — silnik nie jest dostarczany z olejem. Poziom oleju należy sprawdzać przed każdym uruchomieniem. Regularna wymiana oleju (co 50 godzin pracy lub zgodnie z DTR) ma bezpośredni wpływ na trwałość silnika.

Warunki pracy i przechowywania

Agregat należy użytkować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — silnik spalinowy emituje tlenek węgla. Podczas przechowywania przez dłuższy czas zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa lub zastosowanie stabilizatora paliwa, aby zapobiec żywiczeniu się gaźnika.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD110
- Klucze do świec zapłonowych
- Śrubokręt
- Kable do ładowania akumulatorów z zaciskami
- Wtyczka 2 × 230V
- Instrukcja obsługi w języku polskim