

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3500w-12230v380v-kd163-p-62211.html>

Agregat prądotwórczy 3500W 12/230V/380V KD163

Cena brutto	829,53 zł
Cena netto	674,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD163
Kod producenta	KD163
Kod EAN	5903957002064
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy trójfazowy 3500W KRAFT&DELE KD163

KD163 to benzynowy agregat prądotwórczy z silnikiem OHV 4-suwowym o mocy 7 KM, generujący napięcie 230V, 380V oraz 12V. Urządzenie przeznaczone do zasilania awaryjnego i roboczego w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej — na budowach, w gospodarstwach rolnych, warsztatach oraz podczas prac terenowych.

Maks. moc prądnicy 3500 W / 3,8 kVA

Moc ciągła 2800 W

Napięcia wyjściowe 230V / 380V / 12V

Pojemność zbiornika 15 L

Charakterystyka urządzenia

Elektryczny rozruch na kluczyk

Agregat uruchamia się elektrycznym rozrusznikiem — bez konieczności pociągania linki startowej. Ręczny rozruch pozostaje dostępny jako rozwiązanie zapasowe, gdy akumulator rozrusznika jest rozładowany.

Inteligentna przepustnica (eco-throttle)

Układ automatycznie obniża obroty silnika przy małym obciążeniu i zwiększa je wraz ze wzrostem poboru mocy. Przekłada się to na mniejsze zużycie paliwa w trybie częściowego obciążenia oraz na niższy poziom hałasu podczas pracy jałowej.

Miedziane uzwojenie prądnicy

Miedź charakteryzuje się niższą rezystancją niż aluminium, co ogranicza straty energii na ciepło i poprawia stabilność napięcia wyjściowego przy zmiennym obciążeniu. Uzwojenie miedziane jest też bardziej odporne na przegrzanie przy długotrwałej pracy.

Wyjście 12V DC

Dodatkowe wyjście prądu stałego 12V umożliwia ładowanie akumulatorów samochodowych lub motocyklowych bezpośrednio z agregatu — przydatne podczas prac w terenie lub przy awarii pojazdu.

Woltomierz i wskaźnik poziomu paliwa

Wbudowany woltomierz pozwala na bieżąco monitorować napięcie wyjściowe i wykryć ewentualne odchylenia od normy. Wskaźnik paliwa informuje o poziomie benzyny bez konieczności otwierania zbiornika.

Stalowa rama z amortyzatorami

Konstrukcja nośna wykonana ze stali z gumowymi poduszkami antywibracyjnymi redukuje przenoszenie drgań silnika na podłoże i elementy obudowy, co wydłuża żywotność połączeń śrubowych i osprzętu elektrycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	KD163
Marka	KRAFT&DELE
Typ silnika	4-suwowy OHV, chłodzony powietrzem

Moc silnika	5,2 kW / 7 KM
Maks. moc prądnicy	3500 W / 3,8 kVA
Moc ciągła prądnicy	2800 W
Napięcie wyjściowe	230V / 380V (trójfazowy) / 12V DC
Częstotliwość	50 Hz
Gniazda	3× 230V, 1× 380V, 1× 12V
Rozruch	Elektryczny (kluczyk) + ręczny (linka)
Paliwo	Benzyna bezołowiowa 95/98
Pojemność zbiornika	15 L
Poziom hałasu	90 dB(A)
Wymiary	605 × 430 × 435 mm
Waga	41 kg

Moc ciągła a moc szczytowa — różnica praktyczna

Moc ciągła (2800 W) to obciążenie, przy którym agregat może pracować przez wiele godzin bez ryzyka przegrzania. Moc szczytowa (3500 W) jest dostępna przez kilka sekund — wystarczająco długo, by uruchomić silniki elektryczne, które przy starcie pobierają 2–3-krotnie więcej prądu niż podczas normalnej pracy. Przy planowaniu podłączanych urządzeń należy bazować na wartości mocy ciągłej.

Zastosowania

- Zasilanie awaryjne budynków mieszkalnych i gospodarczych
- Zasilanie elektronarzędzi i maszyn budowlanych na placach budowy
- Zasilanie urządzeń trójfazowych 380V (spawarki, pompy, silniki)
- Prace rolnicze w miejscach bez przyłącza energetycznego
- Zasilanie oświetlenia i sprzętu na imprezach plenerowych
- Zasilanie pomp wodnych i systemów irygacyjnych
- Ładowanie akumulatorów pojazdów (wyjście 12V DC)
- Prace serwisowe i naprawcze w terenie

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wymaga stosowania benzyny bezołowiowej 95 lub 98. Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy zgodnie z zaleceniami instrukcji — urządzenie nie jest dostarczane z olejem. Wymianę oleju silnikowego zaleca się po pierwszych 20 godzinach pracy, a następnie co 50–100 godzin pracy lub raz w sezonie.

Agregat należy użytkować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — spaliny zawierają tlenek węgla. Minimalna odległość od ścian i przeszkód powinna wynosić co najmniej 1 metr z każdej strony, aby zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza chłodzącego silnik.

Przy długotrwałym przechowywaniu (powyżej 30 dni) zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa lub zastosowanie stabilizatora benzyny, aby zapobiec powstawaniu osadów w układzie paliwowym.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD163, kable do ładowania akumulatorów, kółka transportowe, 3 wtyczki 230V, wtyczka 380V, klucz do świec, śrubokręt, instrukcja obsługi w języku polskim.