

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3-7kw-12230v-usb-kd3163-p-67452.html>

## Agregat prądowórczy 3,7kW 12/230V + USB KD3163

Cena brutto	<b>1 434,05 zł</b>
Cena netto	<b>1 165,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD3163</b>
Kod producenta	<b>KD3163</b>
Kod EAN	<b>5903957023205</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy KRAFT&DELE KD3163 — 3,7 kW, 230V/12V/USB

KD3163 to przenośny agregat prądowórczy z silnikiem czterosuwowym OHV o pojemności 141 cm<sup>3</sup>, wyposażony w wielofunkcyjny panel wyjść energetycznych. Urządzenie generuje prąd przemienny 230V oraz prąd stały 12V i 5V USB, co pozwala na jednoczesne zasilanie różnych kategorii odbiorników — od narzędzi elektrycznych po urządzenia mobilne.

Moc znamionowa 3,5 kW

Moc maksymalna 3,7 kW

Pojemność silnika 141 cm<sup>3</sup>

Wyjścia 230V / 12V / USB

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik czterosuwowy OHV 141 cm<sup>3</sup>

Silniki OHV (Over Head Valve) charakteryzują się zaworami umieszczonymi w głowicy, co przekłada się na lepsze wypełnienie cylindra mieszanką i wyższą sprawność spalania w porównaniu z konstrukcjami SV. Pojemność 141 cm<sup>3</sup> zapewnia wystarczający

---

moment obrotowy do stabilnej pracy pod pełnym obciążeniem.

### Tryb ECO MODE

Przełącznik ECO MODE reguluje automatycznie obroty silnika w zależności od aktualnego poboru mocy przez podłączone urządzenia. Przy niskim obciążeniu silnik pracuje na zmniejszonych obrotach, co ogranicza zużycie paliwa i poziom hałasu. Tryb ten warto wyłączyć przy urządzeniach wymagających stabilnej częstotliwości 50 Hz.

### Gniazda do pracy równoległej

Panel wyposażono w złącza umożliwiające połączenie dwóch identycznych agregatów w konfiguracji równoległej. Takie połączenie pozwala na zsumowanie mocy obu jednostek bez konieczności zakupu agregatu o wyższej klasie mocy. Wymaga użycia dedykowanego kabla do pracy równoległej (sprzedawanego osobno).

### Wielofunkcyjny panel wyjść

Agregat dysponuje dwoma gniazdami AC 230V (50 Hz), wyjściem DC 12V/8A do zasilania urządzeń samochodowych lub ładowania akumulatorów oraz dwoma portami USB 5V (2,1A i 1,0A) do ładowania urządzeń mobilnych. Zacisk uziemienia PE umożliwia prawidłowe uziemienie instalacji zgodnie z wymogami BHP.

### Kontrolki stanu pracy

Panel sterowania wyposażono w trzy kontrolki sygnalizacyjne: aktywności wyjścia (potwierdzenie obecności napięcia na gniazdach), przeciążenia (informuje o przekroczeniu dopuszczalnego poboru mocy) oraz ciśnienia oleju (sygnalizuje niewystarczający poziom oleju silnikowego, co chroni silnik przed uszkodzeniem). Wyłącznik obwodu DC 8A zabezpiecza wyjście 12V przed zwarcieniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3163
Moc znamionowa	3,5 kW
Moc maksymalna	3,7 kW
Napięcie wyjściowe AC	230 V
Częstotliwość	50 Hz

---

Gniazda AC	2 x 230V
Wyjście DC	12V / 8A
Port USB	2x 5V (2,1A / 1,0A)
Typ silnika	Czterosuwowy, jednocylindrowy, OHV
Pojemność skokowa silnika	141 cm <sup>3</sup>
Pojemność zbiornika paliwa	6,3 L
Pojemność oleju silnikowego	0,4 L
Sposób uruchomienia	Rozruch ręczny (linka)
Poziom mocy akustycznej	96 dB(A)

## Zastosowania

---

- Awaryjne zasilanie budynku mieszkalnego podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy bez dostępu do sieci
- Zasilanie urządzeń na kempingu lub podczas wypraw terenowych
- Zasilanie pomp do wody, systemów nawadniających i urządzeń rolniczych
- Zasilanie oświetlenia i sprzętu nagłośnieniowego na imprezach plenerowych
- Ładowanie akumulatorów 12V i urządzeń mobilnych w terenie
- Zasilanie sprzętu chłodniczego podczas transportu lub pracy w terenie

### Jak dobrać moc agregatu do potrzeb

Moc znamionowa 3,5 kW określa maksymalne obciążenie przy ciągłej pracy. Moc maksymalna 3,7 kW jest dostępna przez krótki czas — służy do pokrycia chwilowego poboru przy rozruchu silników elektrycznych (np. pomp, kompresorów), który może być 2-3 razy wyższy niż moc nominalna urządzenia. Przed podłączeniem należy zsumować moc wszystkich planowanych odbiorników i uwzględnić współczynnik rozruchowy urządzeń indukcyjnych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy do poziomu wskazywanego przez bagnet (pojemność układu: 0,4 L). Producent zaleca stosowanie oleju SAE 10W-30 lub zgodnego ze specyfikacją podaną w instrukcji obsługi. Zbiornik paliwa o pojemności 6,3 L przeznaczony jest wyłącznie na benzynę bezołowiową — nie należy stosować paliwa z domieszką etanolu powyżej 10%.

Korek paliwa wyposażono w odpowietrznik z przełącznikiem ON/OFF. Pozycja OFF służy do bezpiecznego transportu i przechowywania agregatu — zapobiega wyciekom paliwa. Przed uruchomieniem odpowietrznik należy ustawić w pozycji ON. Agregat powinien pracować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin zawierających tlenek węgla.

## Zawartość zestawu

---

- Agregat prądotwórczy KD3163
- Lejek do oleju
- Klucz do świecy zapłonowej
- Instrukcja obsługi w języku polskim

