

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-3000w-12230380v-kd139-kraftdele-p-60811.html>

## Agregat 3000W 12/230/380V KD139 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>684,25 zł</b>
Cena netto	<b>556,30 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD139</b>
Kod producenta	<b>KD139</b>
Kod EAN	<b>5901638119353</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądotwórczy KRAFT&DELE KD139 – 3000W, 230V/380V/12V

KD139 to trójfazowy agregat benzynowy przeznaczony do zasilania urządzeń jednofazowych (230V) i trójfazowych (380V) w miejscach bez dostępu do sieci elektrycznej. Silnik 4-suwowy OHV o mocy 7 KM zapewnia moc ciągłą 2800W i autonomię pracy do 11-12 godzin na jednym zbiorniku paliwa 15L.

Moc ciągła 2800W

Moc maksymalna 3000W

Wyjścia 230V / 380V / 12V DC

Zbiornik paliwa 15 L

### Charakterystyka urządzenia

#### Trójfazowe wyjście 230V i 380V

Agregat dysponuje jednocześnie gniazdem AC 230V (urządzenia jednofazowe) i gniazdem AC 380V (odbiorniki trójfazowe, np. silniki elektryczne, pompy, spawarki). Dzięki temu jedno urządzenie zastępuje dwa oddzielne generatory w warunkach budowlanych lub przemysłowych.

### Silnik 4-suwowy OHV z chromowanym tłokiem

Silnik chłodzony powietrzem o mocy 5,2 kW (7 KM) z rozrządem OHV charakteryzuje się niższym zużyciem paliwa i oleju w porównaniu z jednostkami 2-suwowymi. Chromowany tłok wydłuża żywotność cylindra i zmniejsza tarcie, co przekłada się na mniejsze koszty eksploatacji.

### Technologia Inteligentnej Przepustnicy

System automatycznie obniża prędkość obrotową silnika przy małym obciążeniu i zwiększa ją w miarę wzrostu zapotrzebowania na moc. Efektem jest mniejsze zużycie benzyny w trybie częściowego obciążenia oraz cichsza praca agregatu.

### Zabezpieczenia i monitoring pracy

Każde wyjście (230V, 380V, 12V) chronione jest oddzielnym wyłącznikiem nadprądowym, który odcina zasilanie przy przeciążeniu lub zwarceniu. Wbudowany woltomierz i regulator napięcia umożliwiają bieżącą kontrolę parametrów bez dodatkowych przyrządów.

### Wyjście DC 12V do ładowania akumulatorów

Dedykowane wyjście prądu stałego 12V pozwala na ładowanie akumulatorów samochodowych, motocyklowych lub zasilanie urządzeń 12V bezpośrednio z agregatu — przydatne na budowach i w terenie.

### Mobilność i tłumienie drgań

Waga 41 kg jest typowa dla tej klasy agregatów. Kółka transportowe i składana rączka umożliwiają przemieszczanie przez jedną osobę. Gumowe poduszki amortyzujące redukują drgania przenoszone na podłoże i zmniejszają poziom hałasu podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
-------	------------

---

Model	KD139
Napięcie wyjściowe	230V / 380V AC, 50Hz (trójfazowy) + 12V DC
Typ silnika	4-suwowy OHV, chłodzony powietrzem
Moc silnika	5,2 kW / 7 KM
Moc maksymalna prądnicy	3000W
Moc ciągła prądnicy	2800W
Gniazda	1 x AC 380V, 1 x AC 230V, 1 x DC 12V
Regulator napięcia	Tak
Rozruch	Ręczny
Pojemność zbiornika paliwa	15 L
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95
Szacowany czas pracy	ok. 11–12 h (przy standardowym obciążeniu)
Waga	41 kg

## Typowe zastosowania

---

- Zasilanie elektronarzędzi i maszyn budowlanych na placach budowy bez przyłącza energetycznego
- Zasilanie urządzeń trójfazowych (pompy, silniki elektryczne, sprężarki) w rolnictwie i warsztatach
- Awaryjne zasilanie budynków mieszkalnych i gospodarczych podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie oświetlenia, nagłośnienia i sprzętu na imprezach plenerowych
- Obsługa urządzeń spawalniczych i szlifierek kątowych na odległych stanowiskach pracy
- Zasilanie pomp wodnych podczas prac melioracyjnych lub w gospodarstwach rolnych
- Ładowanie akumulatorów pojazdów i maszyn w terenie (wyjście 12V DC)

### Jak dobrać moc agregatu do odbiorników?

Moc ciągła 2800W oznacza, że agregat może trwale zasilac urządzenia o łącznym poborze mocy nieprzekraczającym tej wartości. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (pompy, sprężarki) pobierają przy rozruchu 2–3-krotność mocy nominalnej — należy to uwzględnić przy planowaniu obciążenia. Moc szczytowa 3000W jest dostępna krótkotwale i obsługuje właśnie takie skoki rozruchowe.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go zgodnie z zaleceniami instrukcji (olej 10W-30 lub SAE 30 w zależności od temperatury otoczenia). Agregat wymaga regularnej wymiany oleju co 50 godzin pracy lub raz na sezon. Filtr powietrza należy czyścić lub wymieniać zgodnie z harmonogramem producenta, szczególnie przy pracy w zapyłonym środowisku budowlanym.

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — spaliny zawierają tlenek węgla. Nie należy przekraczać dopuszczalnej mocy ciągłej 2800W przez dłuższy czas, aby uniknąć przegrzania jednostki.

### Zawartość zestawu

---

Agregat prądotwórczy KD139, koła transportowe ze składaną rączką, 2 klucze, śrubokręt, wtyczka 230V, wtyczka 380V, instrukcja obsługi w języku polskim.