

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotwoczy-jednofazowy-3200w-kd180-kd180-kraftdele-p-62682.html>

## Agregat prądotwórczy jednofazowy 3200W KD180 / KD180 / KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>700,00 zł</b>
Cena netto	<b>569,11 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD180</b>
Kod producenta	<b>KD180</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądotwórczy jednofazowy 3200W Kraft&Dele KD180

KD180 to mobilny agregat prądotwórczy jednofazowy zasilany benzynowym silnikiem OHV 4-suwowym, generujący napięcie 230V o mocy 3200W. Przeznaczony do zastosowań budowlanych, awaryjnych oraz w miejscach pozbawionych dostępu do sieci energetycznej.

Moc 3200 W

Napięcie wyjściowe 230 V (jednofazowe)

Pojemność zbiornika 15 l

Poziom hałasu 66 dBA

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik OHV 4-suwowy z chromowanym tłokiem

Rozrząd OHV (Over Head Valve) umieszcza zawory w głowicy, co poprawia termodynamikę spalania w porównaniu z silnikami SV. Chromowany tłok zwiększa odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność jednostki napędowej przy regularnej eksploatacji.

### Konstrukcja Open Frame

Rama otwarta bez obudowy akustycznej zapewnia swobodny dostęp do silnika, alternatorów i punktów serwisowych. Zmniejsza masę i gabaryt urządzenia, co ułatwia transport i ustawienie w terenie. Oznacza jednak wyższy poziom hałasu niż modele w obudowie zamkniętej.

### Zbiornik paliwa 15 l

Pojemność 15 litrów pozwala na wielogodzinną pracę bez konieczności uzupełniania paliwa. Przy typowym zużyciu silników tej klasy (ok. 1,5-2 l/h przy obciążeniu) zapewnia to autonomię rzędu 7-10 godzin roboczych.

### Czujnik niskiego poziomu oleju

Układ automatycznie wyłącza silnik w przypadku spadku poziomu oleju poniżej wartości minimalnej. Zabezpieczenie chroni przed zatarciem jednostki napędowej w wyniku niedoboru smaru, co jest częstą przyczyną uszkodzeń agregatów eksploatowanych bez regularnych przeglądów.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD180
Producent	Kraft&Dele
Typ	Agregat prądotwórczy jednofazowy
Moc	3200 W
Napięcie wyjściowe	230 V
Silnik	Spalinowy OHV, 4-suwowy
Tłok	Chromowany
Pojemność zbiornika paliwa	15 l
Poziom hałas	66 dBA
Czujnik oleju	Niskiego poziomu (automatyczne wyłączenie)
Zalecany olej silnikowy	CD grade lub 10W-30 / 15W-40
Konstrukcja	Open Frame
Gwarancja	12 miesięcy (paragon lub faktura VAT)

## Zastosowanie

Agregat KD180 generuje napięcie 230V zgodne ze standardem europejskim, co umożliwia bezpośrednie zasilanie urządzeń przeznaczonych do użytku domowego i budowlanego. Moc 3200W wystarczy do jednoczesnej obsługi kilku narzędzi lub

---

urządzeń o umiarkowanym poborze energii. Przy planowaniu podłączenia należy uwzględnić moc rozruchową urządzeń z silnikami elektrycznymi, która może być 2-3-krotnie wyższa niż moc znamionowa.

- Zasilanie elektronarzędzi na budowie i podczas remontu (wiertarki, szlifierki, piły)
- Oświetlenie placu budowy lub miejsca pracy w terenie
- Awaryjne zasilanie wybranych urządzeń domowych podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie domku letniskowego lub działki rekreacyjnej bez przyłącza energetycznego
- Obsługa sprzętu gastronomicznego na imprezach plenerowych
- Zasilanie pomp wodnych i urządzeń ogrodniczych
- Wsparcie energetyczne podczas prac rolniczych i leśnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Olej silnikowy

Producent zaleca stosowanie oleju klasy CD lub oleju wielosezonowego 10W-30 albo 15W-40. Lepkość 10W-30 sprawdza się w niższych temperaturach otoczenia, natomiast 15W-40 jest odpowiednia przy wyższych temperaturach pracy. Poziom oleju należy sprawdzać przed każdym uruchomieniem — czujnik stanowi zabezpieczenie awaryjne, a nie substytut regularnej kontroli.

### Wyposażenie w zestawie

W komplecie znajdują się klucze do świec, śrubokręt, kable do ładowania akumulatorów oraz instrukcja obsługi w języku polskim. Pozwala to na uruchomienie i podstawową obsługę agregatu bez konieczności zakupu dodatkowych narzędzi.

### Poziom hałasu — 66 dBA

Wartość 66 dBA mierzona jest w określonej odległości od urządzenia i odpowiada poziomowi głośności zbliżonemu do normalnej rozmowy lub pracy odkurzacza. Konstrukcja Open Frame nie tłumi dźwięku, dlatego agregat powinien być ustawiany z zachowaniem odległości od miejsc przebywania ludzi oraz z uwzględnieniem lokalnych przepisów dotyczących emisji hałasu.