

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-1500w-12230v-kd146-kraftdele-p-61739.html>

## Agregat prądowórczy 1500W 12/230V KD146 KRAFT&DELE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>506,00 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>411,38 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KD146</b>            |
| Kod producenta   | <b>KD146</b>            |
| Kod EAN          | <b>5901638119254</b>    |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>   |

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy Kraft&Dele KD146 1500W 230V/12V

Jednofazowy agregat prądowórczy z benzynowym silnikiem 4-suwowym OHV o mocy 3 KM. Urządzenie generuje napięcie 230V AC oraz 12V DC, co umożliwia zarówno zasilanie urządzeń elektrycznych, jak i ładowanie akumulatorów. Przeznaczone do użytku w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej.

Moc maksymalna 1500 W

Moc ciągła 1300 W

Moc silnika 2,2 kW / 3 KM

Pojemność zbiornika 5 L

### Charakterystyka urządzenia

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

Silnik japońskiej konstrukcji OHV (Over Head Valve) z chromowanym tłokiem charakteryzuje się mniejszym zużyciem oleju i paliwa niż jednostki 2-suwowe. Chromowanie tłoka zwiększa odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność silnika przy

regularnym użytkowaniu.

### Podwójne wyjście 230V i wyjście 12V DC

Agregat posiada dwa gniazda 230V/50Hz do zasilania urządzeń elektrycznych oraz jedno wyjście 12V DC z dołączonymi kablami do ładowania akumulatorów. Wyjście 12V umożliwia podtrzymanie lub naładowanie akumulatora samochodowego lub innego akumulatora ołowiowo-kwasowego.

### Amortyzacja drgań

Silnik osadzony jest na gumowych poduszkach amortyzujących, które redukują przenoszenie drgań na ramę urządzenia i podłoże. Rozwiązanie to zmniejsza poziom hałasu podczas pracy i ogranicza wibracje odczuwalne przez użytkownika obsługującego agregat.

### Woltomierz i wskaźnik poziomu paliwa

Wbudowany woltomierz pozwala na bieżąco kontrolować napięcie wyjściowe, co jest istotne przy zasilaniu urządzeń wrażliwych na wahania napięcia. Wskaźnik poziomu paliwa informuje o ilości benzyny w zbiorniku bez konieczności otwierania korka wlewu.

### Moc maksymalna a moc ciągła — różnica praktyczna

Moc maksymalna (1500W) to wartość chwilowa, którą agregat może osiągnąć przez krótki czas — np. podczas rozruchu silnika elektrycznego. Moc ciągła (1300W) to wartość, przy której urządzenie może pracować bez przerwy. Przy doborze agregatu do konkretnych odbiorników należy kierować się mocą ciągłą, a nie maksymalną.

## Specyfikacja techniczna

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Model                   | KD146                             |
| Marka                   | Kraft&Dele                        |
| Moc maksymalna prądnicy | 1500 W                            |
| Moc ciągła prądnicy     | 1300 W                            |
| Napięcie wyjściowe      | 230V / 50Hz (jednofazowy), 12V DC |
| Liczba gniazd           | 2x 230V, 1x 12V                   |
| Moc silnika             | 2,2 kW / 3 KM                     |

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typ silnika                | 4-suwowy, chłodzony powietrzem, OHV           |
| Rodzaj paliwa              | Benzyna bezołowiowa 95                        |
| Pojemność zbiornika paliwa | 5 L   |
| Rozruch                    | Ręczny (linkowy)                              |
| Woltomierz                 | Tak   |
| Wskaźnik poziomu paliwa    | Tak   |
| Amortyzacja drgań          | Gumowe poduszki amortyzujące                  |
| Materiały obudowy          | Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo sztuczne |
| Waga                       | 22 kg   |

## Typowe zastosowania

---

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy bez przyłącza energetycznego
- Awaryjne źródło prądu podczas przerw w dostawie energii
- Zasilanie urządzeń w domkach letniskowych i na działkach rekreacyjnych
- Użytek na kempingach i podczas wyjazdów terenowych
- Ładowanie akumulatorów samochodowych i innych akumulatorów 12V
- Zasilanie oświetlenia i drobnego sprzętu na imprezach plenerowych
- Zasilanie pomp wodnych i urządzeń ogrodniczych w miejscach bez sieci

### Jak dobrać agregat do odbiorników — praktyczna wskazówka

Przed zakupem należy zsumować moc wszystkich urządzeń, które mają być jednocześnie zasilane. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (wiertarki, pompy, szlifierki) pobierają przy rozruchu 2-3-krotność swojej mocy znamionowej. Agregat KD146 z mocą ciągłą 1300W nadaje się do zasilania np. pojedynczej wiertarki 700W, oświetlenia roboczego lub drobnych elektronarzędzi — nie jest przeznaczony do jednoczesnego zasilania wielu odbiorników o dużym poborze mocy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Agregat wymaga benzyny bezołowiowej 95 — nie należy stosować paliwa z domieszką etanolu powyżej 10% (E10). Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego zgodnie z instrukcją obsługi. Silnik 4-suwowy wymaga regularnej wymiany oleju — zalecany interwał podany jest w dokumentacji urządzenia.

Agregat należy użytkować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — silnik spalinowy emituje tlenek węgla. Zbiornik paliwa o pojemności 5 litrów zapewnia kilka godzin pracy przy typowym obciążeniu, jednak czas pracy zależy od faktycznego poboru mocy przez podłączone urządzenia.

W zestawie znajdują się klucze do świec i śrubokręt umożliwiające podstawowe czynności serwisowe, takie jak kontrola i wymiana świecy zapłonowej.

### Produkty powiązane

Do agregatu przydatne mogą być: olej silnikowy do silników 4-suwowych (SAE 10W-30 lub zgodnie z instrukcją), przedłużacze elektryczne z zabezpieczeniem przeciążeniowym, kanistr na paliwo z homologacją, a także automatyczny wyłącznik

---

napięciowy chroniący podłączone urządzenia przed wahaniami napięcia.