

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-3000w-12230v-kd143-p-61038.html>

Agregat 3000W 12/230V KD143

Cena brutto	795,60 zł
Cena netto	646,83 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD143
Kod producenta	KD143
Kod EAN	5901638119742
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy KRAFT&DELE KD143 - generator benzynowy 3000W 230V/12V

KD143 to przenośny jednofazowy generator prądu zmiennego napędzany 4-suwowym silnikiem benzynowym OHV o mocy 7 KM. Urządzenie wytwarza napięcie 230V/50Hz z mocą ciągłą 2800W, a dzięki rozruchowi elektrycznemu na kluczyk nie wymaga fizycznego szarpania linką startową. Zbiornik o pojemności 15 litrów zapewnia długi czas pracy bez konieczności uzupełniania paliwa.

Moc maksymalna 3000 W

Moc ciągła 2800 W

Silnik OHV 7 KM, 4-suwowy

Zbiornik paliwa 15 L

Charakterystyka techniczna

Silnik OHV z chromowanym tłokiem

Technologia OHV (Over Head Valve) oznacza zawory umieszczone w głowicy silnika, co przekłada się na wyższy stopień sprężania, lepszą efektywność spalania i niższe zużycie paliwa w porównaniu do silników z zaworami bocznymi. Chromowany tłok zwiększa

odporność na ścieranie i wydłuża żywotność jednostki napędowej.

Rozruch elektryczny na kluczyk

Uruchamianie agregatu odbywa się przez obrót kluczykiem w stacyjce — analogicznie jak w pojeździe. Eliminuje to wysiłek fizyczny związany z wielokrotnym szarpaniem linką startową, szczególnie istotny przy zimnym silniku lub częstym uruchamianiu. W zestawie znajduje się akumulator zasilający rozrusznik. Zachowany jest również rozruch ręczny jako opcja awaryjna.

Gniazda 2x230V i wyjście 12V

Dwa gniazda 230V pozwalają na jednoczesne podłączenie dwóch odbiorników. Wyjście 12V DC umożliwia ładowanie akumulatorów samochodowych lub zasilanie urządzeń niskonapięciowych bez potrzeby stosowania dodatkowych przetwornic. Wbudowany woltomierz pozwala na bieżącą kontrolę napięcia wyjściowego bez użycia zewnętrznych przyrządów.

Redukcja drgań i hałasu

Gumowe poduszki amortyzujące pod silnikiem oraz stabilizatory tłumią wibracje przenoszone na ramę i podłoże. Rozwiązanie to zmniejsza poziom hałasu podczas pracy i ogranicza zmęczenie materiałowe elementów konstrukcji przy długotrwałej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	KRAFT&DELE / KD143
Typ prądu	Jednofazowy AC, 230V / 50Hz
Moc maksymalna prądnicy	3000 W
Moc ciągła prądnicy	2800 W
Silnik	4-suwowy OHV, chłodzony powietrzem
Moc silnika	7 KM
Gniazda wyjściowe	2 x 230V AC, 1 x 12V DC
Rozruch	Elektryczny (kluczyk) + ręczny (linka)
Pojemność zbiornika paliwa	15 L
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95
Waga	37 kg

Dobór mocy agregatu do odbiorników

Przy podłączaniu urządzeń elektrycznych należy uwzględnić moc rozruchową silników elektrycznych (np. pomp, kompresorów,

elektronarzędzi), która może być 2–3-krotnie wyższa od mocy nominalnej. Suma mocy nominalnych podłączonych urządzeń nie powinna przekraczać 2800W (moc ciągła). Moc szczytowa 3000W dostępna jest przez krótki czas przy rozruchu odbiorników.

Typowe zastosowania

- Zasilanie elektronarzędzi na budowie bez dostępu do sieci
- Awaryjne zasilanie domu jednorodzinnego podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie urządzeń w domku letniskowym lub na działce
- Źródło prądu na kempingu lub podczas prac polowych
- Ładowanie akumulatorów samochodowych przez wyjście 12V
- Zasilanie oświetlenia i sprzętu podczas imprez plenerowych
- Backup energetyczny dla pomp wodnych i systemów ogrzewania

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD143
- Akumulator rozrusznika oraz kluczyki do stacyjki
- Kable do ładowania akumulatorów
- Wtyczka 2 x 230V
- Klucze do świec, śrubokręt
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wymaga benzyny bezołowiowej 95 — nie należy stosować paliwa z domieszką etanolu powyżej 10% (E10). Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy zgodnie z zaleceniami instrukcji (poziom sprawdzany bagnetem). Przy przechowywaniu przez dłuższy czas (powyżej 30 dni) zaleca się opróżnienie zbiornika paliwa i gaźnika, aby zapobiec żywieniu się paliwa. Świece zapłonowe należy kontrolować co 50–100 godzin pracy. Urządzenie pracuje wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — spaliny zawierają tlenek węgla.