

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-3000w-12230v-kd144-p-61039.html>



Agregat 3000W 12/230V KD144

Cena brutto	876,33 zł
Cena netto	712,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD144
Kod producenta	KD144
Kod EAN	5901638119759
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy KD144 – generator benzynowy 3000W 230V/12V

KD144 to przenośny jednofazowy agregat prądotwórczy marki KRAFT&DELE napędzany 4-suwowym silnikiem OHV o mocy 7 KM. Urządzenie generuje prąd zmienny 230V/50Hz z mocą ciągłą 2800W oraz zapewnia wyjście DC 12V do ładowania akumulatorów. Przeznaczone do pracy w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej — na budowach, w domkach letniskowych i jako źródło awaryjne.

Moc ciągła 2800 W
Moc maksymalna 3000 W
Silnik 4-suw. OHV, 7 KM
Zbiornik paliwa 15 L
Rozruch Elektryczny + ręczny
Waga 41 kg

Charakterystyka techniczna

--

Silnik OHV z technologią inteligentnej przepustnicy

Silnik 4-suwowy chłodzony powietrzem z układem zaworowym OHV charakteryzuje się równomierną pracą i niższym zużyciem paliwa w porównaniu z silnikami OHC. Technologia inteligentnej przepustnicy automatycznie dostosowuje obroty silnika do aktualnego obciążenia — przy małym poborze mocy silnik zwalnia, co przekłada się na mniejsze zużycie benzyny i zmniejszone zużycie mechaniczne.

Podwójny rozruch: elektryczny i ręczny

Rozruch elektryczny uruchamiany kluczykiem stacyjki eliminuje konieczność wielokrotnego szarpania linką — szczególnie istotne przy zimnym silniku lub w trudnych warunkach atmosferycznych. Rozruch ręczny pełni rolę zapasowego, co zapewnia ciągłość działania nawet przy rozładowanym akumulatorze. Akumulator rozrusznika jest dołączony do zestawu.

Gniazda wyjściowe 230V AC i 12V DC

Dwa gniazda 230V/50Hz z klapkami ochronnymi zabezpieczają styki przed kurzem i wilgocią podczas transportu i postoju. Wyjście 12V DC umożliwia ładowanie akumulatorów samochodowych lub zasilanie urządzeń niskonapięciowych bezpośrednio z agregatu — bez potrzeby stosowania dodatkowych przetwornic.

Zabezpieczenia i monitoring pracy

Wyłącznik nadprądowy AC (Circuit Breaker) chroni zarówno podłączone urządzenia, jak i prądnicę przed skutkami przeciążenia — po zadziałaniu wystarczy go ręcznie zresetować. Wbudowany woltomierz pozwala na bieżąco kontrolować napięcie wyjściowe, a wskaźnik poziomu paliwa informuje o stanie zbiornika bez konieczności jego otwierania.

Redukcja drgań i mobilność

Gumowe poduszki amortyzujące między silnikiem a ramą zmniejszają przenoszenie drgań na konstrukcję i podłoże, co obniża poziom hałasu podczas pracy. Waga 41 kg wymaga zastosowania środków transportu — agregat wyposażono w wytrzymałe kółka oraz dwie rączki umożliwiające przemieszczanie przez jedną lub dwie osoby.

Zbiornik 15 L i zasilanie benzyną bezołowiową 95

Pojemność zbiornika 15 litrów zapewnia wielogodzinną pracę bez konieczności uzupełniania paliwa. Agregat wymaga benzyny

bezołowiowej 95 — powszechnie dostępnego paliwa na każdej stacji. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego zgodnie z instrukcją obsługi.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD144
Napięcie wyjściowe AC	230 V / 50 Hz (jednofazowy)
Moc maksymalna prądnicy	3000 W
Moc ciągła prądnicy	2800 W
Typ silnika	4-suwowy, OHV, chłodzony powietrzem
Moc silnika	7 KM
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95
Pojemność zbiornika paliwa	15 L
Rozruch	Elektryczny (kluczyk) + ręczny (linka)
Gniazda AC	2 x 230 V (z kłapkami ochronnymi)
Wyjście DC	1 x 12 V
Zabezpieczenie	Wyłącznik nadprądowy AC (Circuit Breaker)
Wskaźniki	Woltomierz, wskaźnik poziomu paliwa
Waga	41 kg
Transport	Kółka + dwie rączki

Typowe zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowach i placach roboczych bez przyłącza energetycznego
- Awaryjne źródło prądu w domu jednorodzinnym podczas przerw w dostawie energii
- Zasilanie urządzeń w domkach letniskowych i na działkach rekreacyjnych
- Źródło energii na kempingach i w miejscach oddalonych od infrastruktury
- Zasilanie oświetlenia, nagłośnienia i sprzętu na imprezach plenerowych
- Ładowanie akumulatorów pojazdów i maszyn roboczych (wyjście 12V DC)
- Zasilanie pomp, kompresorów i innych urządzeń o poborze do 2800W ciągłych

Dobór mocy agregatu — na co zwrócić uwagę

Przy doborze agregatu do konkretnych urządzeń należy uwzględnić tzw. moc rozruchową — silniki elektryczne (pompy, kompresory, piły) pobierają przy starcie 2–3-krotnie więcej prądu niż w czasie ciągłej pracy. Moc ciągła 2800W oznacza, że agregat KD144 może trwale zasilać urządzenia o łącznym poborze do 2800W, jednak moc rozruchowa podłączanych odbiorników nie powinna przekraczać 3000W. Przed podłączeniem urządzeń warto sprawdzić ich tabliczki znamionowe lub dokumentację techniczną.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD144

-
- Akumulator rozrusznika oraz kluczyki do stacyjki
 - Kable do ładowania akumulatorów