

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-jednofazowy-3-3-3-5-kw-kd3170-kd3170x-kraftdele-p-62683.html>



Agregat prądowórczy jednofazowy 3,3 / 3,5 kW KD3170 / KD3170X / KRAFT&DELE

Cena brutto	910,00 zł
Cena netto	739,84 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3170X
Kod producenta	KD3170X
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy jednofazowy 3,3/3,5 kW Kraft&Dele KD3170X

KD3170X to przenośny agregat prądowórczy generujący prąd zmienny 230V, napędzany 4-suwowym silnikiem spalinowym OHV. Przeznaczony do zasilania narzędzi i urządzeń elektrycznych w miejscach bez dostępu do stałej sieci energetycznej — na budowach, działkach, kempingach oraz jako rezerwowe źródło zasilania w domu.

Moc znamionowa / maksymalna 3,3 / 3,5 kW

Napięcie wyjściowe 230V AC (jednofazowe)

Pojemność zbiornika 15 l

Poziom hałasu 68 dBA

Charakterystyka modelu

Silnik OHV 4-suwowy z chromowanym tłokiem

Silniki OHV (Over Head Valve) charakteryzują się zaworami umieszczonymi w głowicy, co przekłada się na lepsze napełnianie cylindra i stabilniejszą pracę przy zmiennych obciążeniach. Chromowany tłok ogranicza zużycie ścianek cylindra i wspiera równomierną pracę jednostki napędowej.

Konstrukcja Open Frame

Otwarta rama stalowa zmniejsza masę i gabaryty agregatu w porównaniu z wersjami w obudowie zamkniętej, co ułatwia transport i przenoszenie na placu budowy lub terenie. Jednocześnie zapewnia swobodny przepływ powietrza chłodzącego silnik.

Zbiornik 15 l – dłuższy czas pracy bez przerw

Większa pojemność zbiornika paliwa bezpośrednio przekłada się na czas ciągłej pracy bez konieczności tankowania. Jest to szczególnie istotne przy pracach wymagających nieprzerwanego zasilania – np. podczas tynkowania, malowania natryskowego czy obsługi pomp.

Gumowe stabilizatory i czujnik poziomu oleju

Gumowe poduszki silnika tłumią drgania przenoszone na ramę i podłoże, co obniża poziom odczuwalnych wibracji podczas pracy. Czujnik niskiego poziomu oleju automatycznie wyłącza silnik przy zbyt niskim poziomie oleju, chroniąc jednostkę napędową przed uszkodzeniem z powodu pracy bez smarowania.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3170X
Typ	Agregat prądotwórczy jednofazowy
Napięcie wyjściowe	230V (prąd zmienny)
Moc znamionowa / maksymalna	3,3 / 3,5 kW
Silnik	Spalinowy OHV, 4-suwowy
Chromowany tłok	Tak
Konstrukcja	Open Frame
Pojemność zbiornika paliwa	15 l
Gumowe stabilizatory i poduszki silnika	Tak
Czujnik niskiego poziomu oleju	Tak
Poziom hałasu	68 dBA
Zalecany olej silnikowy	CD grade lub 10W-30, 15W-40

Typowe zastosowania

- Zasilanie elektronarzędzi na budowach i placach remontowych bez przyłącza energetycznego
- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie urządzeń w domkach letniskowych i na działkach rekreacyjnych
- Obsługa pomp do wody i sprzętu ogrodniczego w terenie
- Zasilanie oświetlenia i sprzętu na kempingach oraz imprezach plenerowych
- Praca z urządzeniami spawalniczymi o niewielkim poborze mocy
- Zasilanie sprzętu pomiarowego i diagnostycznego w warunkach polowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór oleju silnikowego

Producent zaleca stosowanie oleju klasy CD lub olejów wielosezonowych 10W-30 albo 15W-40. Wybór lepkości zależy od temperatury otoczenia — olej 10W-30 sprawdza się w niższych temperaturach, natomiast 15W-40 jest odpowiedni przy wyższych temperaturach pracy. Regularna wymiana oleju zgodna z instrukcją obsługi przedłuża żywotność silnika.

Czujnik poziomu oleju — jak działa

Czujnik monitoruje poziom oleju w misce olejowej. Gdy poziom spadnie poniżej bezpiecznego minimum, układ automatycznie odcina zapłon i zatrzymuje silnik. Zapobiega to uszkodzeniu panewek, cylindra i innych elementów ruchomych pracujących bez wystarczającego smarowania. Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju na zimnym silniku.

Dobór urządzeń do agregatu — moc znamionowa a moc rozruchowa

Moc znamionowa 3,3 kW oznacza moc dostępną podczas ciągłej pracy. Należy jednak uwzględnić, że silniki elektryczne (np. pompy, szlifierki, piły) pobierają podczas rozruchu nawet 2–3-krotnie więcej prądu niż podczas normalnej pracy. Suma mocy podłączonych urządzeń nie powinna przekraczać mocy znamionowej agregatu, a urządzenia z silnikami elektrycznymi powinny mieć odpowiedni zapas mocy rozruchowej.