

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/betoniarka-160l-1050w-kd495-p-61208.html>



Betoniarka 160L 1050W KD495

Cena brutto	790,92 zł
Cena netto	643,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD495
Kod producenta	KD495
Kod EAN	5903175332745
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Betoniarka elektryczna Kraft&Dele KD495 – 160L, 1050W, 230V

KD495 to elektryczna betoniarka o pojemności 160 litrów, przeznaczona do mieszania betonu, zapraw cementowych, tynków i klejów na placach budowy oraz podczas prac remontowych. Stalowa konstrukcja z żeliwnym wieńcem i zębatką zapewnia odporność na intensywną eksploatację.

Pojemność bębna 160 L
Moc silnika 1050 W
Obroty bębna 29,5 obr/min
Zasilanie 230V / 50Hz

Charakterystyka techniczna

Bęben z jednego kawałka blachy stalowej

Bęben wykonany z jednego elementu stalowego eliminuje spawy i łączenia, które są najczęstszym miejscem powstawania pęknięć. Wzmocnione dno zwiększa odporność na naprężenia podczas mieszania ciężkich mieszanek betonowych. Pojemność 160 litrów pozwala na przygotowanie dużych partii materiału w jednym cyklu.

Żeliwny wieniec i zębata napędowa

Żeliwo charakteryzuje się znacznie wyższą odpornością na ścieranie w porównaniu z elementami ze stopów aluminium lub tworzyw sztucznych. Przekładnia zębata przenosi napęd bez poślizgu, co przekłada się na stałą prędkość obrotową bębna niezależnie od obciążenia mieszanką.

Gumowa uszczelka bębna

Uszczelka na obwodzie otworu bębna zapobiega wyciekaniu rzadkich zapraw i cementowego mleczka. Ma to szczególne znaczenie przy mieszaniu klejów i tynków o płynnej konsystencji — mieszanka pozostaje w bębnie, a nie osiada na ramie urządzenia.

Koło przechyłu i kółka transportowe

Koło przechyłu umożliwia płynną zmianę kąta nachylenia bębna bez narzędzi, co ułatwia zarówno załadunek składników, jak i opróżnianie gotowej mieszanki. Dwa kółka transportowe w zestawie pozwalają na przemieszczanie betoniarki po placu budowy bez konieczności jej podnoszenia.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD495
Zasilanie	230V / 50Hz
Moc silnika	1050 W
Pojemność całkowita bębna	160 L
Średnica otworu bębna	375 mm
Obroty bębna	29,5 obr/min
Wymiary zewnętrzne	126 × 850 × 1350 mm
Waga	65 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Pojemność robocza a pojemność całkowita

Podana pojemność 160 litrów to pojemność całkowita bębna. Pojemność robocza (rzeczywista ilość mieszanki w jednym cyklu) wynosi zazwyczaj 50–65% pojemności całkowitej, co w przypadku KD495 oznacza około 80–100 litrów gotowej mieszanki na jedno załadowanie. Wypełnianie bębna powyżej tej wartości powoduje nierównomierne mieszanie i zwiększa obciążenie silnika.

Zastosowanie

- Mieszanie betonu konstrukcyjnego do fundamentów i wylewek
- Przygotowywanie zapraw murarskich i tynkarskich
- Mieszanie klejów do płytek i materiałów izolacyjnych
- Wykonywanie wylewek podłogowych na większych powierzchniach
- Prace przy ogrodzeniach, podmurówkach i elementach małej architektury
- Remonty i prace wykończeniowe wymagające powtarzalnych partii mieszanki
- Prace na placach budowy bez dostępu do betonu towarowego

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom ustawienia betoniarki — praca na nierównym podłożu zwiększa drgania i przyspiesza zużycie przekładni. Bęben powinien być czyszczony po każdym użyciu, zanim zaprawa lub beton zdążą związać — stwardniałe resztki mieszanki trudno usunąć bez ryzyka uszkodzenia wnętrza bębna.

Zębatkę i wieniec żeliwny należy regularnie smarować smarem stałym — producent zaleca kontrolę co kilkanaście godzin pracy. Gumową uszczelkę bębna warto okresowo sprawdzać pod kątem pęknięć lub odkształceń, szczególnie przy pracy w niskich temperaturach, gdy guma traci elastyczność.

Betoniarka przystosowana jest do pracy z siecią 230V/50Hz — standardowe gniazdko jednofazowe. Przy długich przewodach przedłużających (powyżej 25 m) należy stosować kable o przekroju co najmniej 2,5 mm², aby uniknąć spadków napięcia wpływających na pracę silnika.

Zawartość zestawu

- Betoniarka KD495
- 2 kółka transportowe
- Zestaw akcesoriów montażowych
- Instrukcja obsługi w języku polskim