

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/betoniarka-140l-850w-230v-kd490-p-61207.html>

Betoniarka 140L 850W 230V KD490

Cena brutto	766,35 zł
Cena netto	623,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD490
Kod producenta	KD490
Kod EAN	5901638114761
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Betoniarka elektryczna KRAFT&DELE KD490 — 140 L, 850 W, 230 V

KD490 to jednofazowa betoniarka elektryczna o pojemności bębna 140 litrów, przeznaczona do mieszania betonu, zapraw murarskich, tynków i klejów na placach budowy oraz podczas prac remontowych. Stalowa konstrukcja bębna tłoczonego z jednego arkusza blachy, żeliwny napęd i kółka transportowe składają się na urządzenie przystosowane do regularnej, intensywnej eksploatacji.

Pojemność bębna 140 L (zasypowa 105 L)

Moc silnika 850 W

Zasilanie 230 V / 50 Hz

Obroty bębna 27,7 obr/min

Charakterystyka urządzenia

Stalowy bęben tłoczony z wzmocnionym dnem

Bęben wykonany z jednego kawałka stalowej blachy tłoczonej eliminuje spawy i połączenia, które są typowymi miejscami pęknięć przy obciążeniu. Wzmocnione dno zwiększa odporność na naprężenia generowane przez ciężką mieszankę betonową. Pojemność

zasypowa wynosi 105 litrów, co odpowiada typowej objętości roboczej przy zachowaniu właściwych proporcji mieszanki.

Żeliwny wieniec i zębatka napędowa

Mechanizm przeniesienia napędu oparty na żeliwnym wieńcu i zębatce charakteryzuje się znacznie wyższą trwałością niż odpowiedniki z tworzyw sztucznych lub aluminium. Żeliwo jest odporne na ścieranie i udary, co ma szczególne znaczenie przy stałym kontakcie z materiałami budowlanymi. Przekłada się to na dłuższą żywotność całego układu napędowego.

Gumowa uszczelka bębna

Uszczelka przy krawędzi otworu bębna (średnica otworu 375 mm) ogranicza wyciekanie rzadkich mieszanek podczas pracy. Jest to istotne przy mieszaniu klejów i tynków o większej płynności, gdzie nieszczelny bęben powoduje straty materiału i zanieczyszczenie miejsca pracy.

Koło przechyłu i mobilność

Koło przechyłu umożliwia płynną regulację kąta nachylenia bębna bez konieczności podnoszenia urządzenia — ważne przy wysypywaniu materiałów oraz opróżnianiu bębna. Dwa kółka transportowe o rozmiarze 9" x 1,75" pozwalają na przemieszczanie betoniarki (62 kg) po terenie budowy bez dodatkowego sprzętu.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD490
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc silnika	850 W
Pojemność całkowita bębna	140 L
Pojemność zasypowa	105 L
Średnica otworu bębna	375 mm
Obroty bębna	27,7 obr/min
Rozmiar kółek transportowych	9" x 1,75"
Wymiary zewnętrzne	120 x 710 x 1400 mm
Waga	62 kg

Pojemność całkowita a zasypowa — różnica praktyczna

Pojemność całkowita bębna (140 L) oznacza jego geometryczną objętość. Pojemność zasypowa (105 L) to maksymalna ilość wsypywanych składników suchych i wody, przy której mieszanie przebiega prawidłowo — bez przelewania i z zachowaniem odpowiedniego ruchu mieszanki. Przekraczanie pojemności zasypowej obciąża silnik i skraca żywotność urządzenia.

Zastosowanie

- Mieszanie betonu do fundamentów, posadzek i elementów konstrukcyjnych
- Przygotowanie zapraw murarskich do murowania ścian i bloczków
- Mieszanie tynków cementowo-wapiennych i gipsowych
- Przygotowanie klejów do płytek i materiałów okładzinowych
- Mieszanie zapraw wyrównujących i samopoziomujących
- Prace remontowe wymagające powtarzalnego przygotowania mieszanek
- Budowa ogrodzeń, podmurówek i elementów małej architektury

Użytkowanie i konserwacja

Betoniarka KD490 zasilana jest ze standardowego gniazda 230 V / 50 Hz, co eliminuje potrzebę stosowania specjalnych przyłączy elektrycznych typowych dla urządzeń trójfazowych. Silnik o mocy 850 W jest wystarczający do regularnej pracy z mieszankami betonowymi przy zachowaniu pojemności zasypowej nieprzekraczającej 105 litrów.

Po każdym użytkowaniu zaleca się dokładne wypłukanie bębna wodą, gdy mieszanka jest jeszcze świeża. Stwardniały beton znacznie utrudnia czyszczenie i może powodować nierównomierne obciążenie mechanizmu napędowego. Żeliwne elementy napędu wymagają okresowego smarowania zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi.

Urządzenie dostarczane jest z instrukcją w języku polskim, zestawem akcesoriów montażowych oraz dwoma kółkami transportowymi. Producent udziela 12-miesięcznej gwarancji.