

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/betoniarka-200l-1000w-g80217-geko-p-57680.html>

Betoniarka 200L 1000W G80217 GEKO

Cena brutto	804,96 zł
Cena netto	654,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80217
Kod producenta	G80217
Kod EAN	5901477187599
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Betoniarka GEKO G80217 – 200L, 1000W

Betoniarka elektryczna o pojemności całkowitej 200 litrów przeznaczona do mieszania betonu, zapraw cementowych, tynków i materiałów sypkich. Urządzenie jednorazowego zasilania 230V z żeliwnym wieńcem zębatym i bębniem z grubej blachy stalowej, przystosowane do pracy ciągłej w warunkach budowlanych.

Pojemność bębna 200 litrów

Moc silnika 1000 W (S6 30%)

Obroty bębna 29 obr./min

Zasilanie 230V / 50Hz

Charakterystyka urządzenia

Żeliwny wieniec zębaty

Wieniec wykonany z żeliwa charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i obciążenia udarowe. W porównaniu z wieńcami plastikowymi lub ze stali miękkiej, żeliwo zachowuje dokładność zazębienia przez znacznie dłuższy okres intensywnej eksploatacji, co przekłada się na żywotność całego napędu.

Klasa pracy silnika S6 30%

Oznaczenie S6 30% wskazuje na przerywany tryb pracy z obciążeniem przez 30% czasu cyklu. Silnik jest zoptymalizowany do typowego rytmu pracy na budowie — mieszanie, wylwanie, załadunek — a nie do nieprzerwanej pracy ciągłej. Pozwala to na osiągnięcie mocy 1000W przy zachowaniu trwałości uzwojeń.

Bęben stalowy z łopatkami wewnętrznymi

Bęben z grubej blachy stalowej wyposażony jest w wewnętrzne łopatki mieszające. Ich geometria zapewnia równomierne przemieszczanie materiału w całej objętości bębna, eliminując strefy martwe, w których składniki mogłyby się nie wymieszać.

Sprężynowa blokada pochyłu

System blokujący oparty na sprężynie utrzymuje bęben w wybranym położeniu kątowym podczas pracy i wylwania mieszanki. Zapobiega niekontrolowanemu przemieszczeniu bębna pod ciężarem zawartości, co ma znaczenie zarówno dla bezpieczeństwa obsługi, jak i precyzji wylewu.

Mobilność i manewrowanie

Urządzenie wyposażone jest w kółka transportowe umożliwiające przemieszczanie po placu budowy bez konieczności podnoszenia. Waga 56 kg przy pojemności 200L pasuje betoniarkę w segmencie urządzeń przenośnych — do transportu wystarczają dwie osoby. Duże koło sterujące ułatwia precyzyjne ustawienie kąta pochylecia bębna przed wylewem.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80217
Pojemność całkowita bębna	200 litrów
Moc silnika	1000 W
Klasa pracy silnika	S6 30%
Obroty bębna	29 obr./min
Zasilanie	230V ~ 50Hz (1 faza)
Średnica otworu zasypowego	395 mm
Materiał wieńca zębatego	Żeliwo
Materiał ramy	Profile stalowe
Waga	56 kg

Zastosowanie

- Przygotowywanie mieszanki betonowej do fundamentów i wylewek
- Mieszanie zapraw cementowych do murowania i spoinowania
- Przygotowywanie tynków maszynowych i ręcznych
- Mieszanie materiałów sypkich z wodą i spoiwami
- Prace wykończeniowe wymagające powtarzalnych partii mieszanki
- Budowy domów jednorodzinnych i obiektów gospodarczych
- Remonty i modernizacje budynków
- Prace w przydomowych warsztatach i gospodarstwach

Uwaga dotycząca pojemności roboczej

Pojemność 200L to pojemność całkowita bębna. Zalecana pojemność robocza (faktyczna ilość mieszanki na jeden wsad) wynosi typowo 50–60% pojemności całkowitej, czyli około 100–120 litrów. Przepelnienie bębna powyżej tego poziomu pogarsza jakość mieszania i zwiększa obciążenie silnika oraz wieńca zębatego.

Użytkowanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy bęben należy przepłukać wodą, zanim zaprawa lub beton zdążą związać. Stwardniała mieszanka przyspiesza ścieranie łopatek i może powodować niewyważenie bębna. Wieniec zębaty wymaga okresowego smarowania smarem stałym — częstotliwość zależy od intensywności użytkowania. Ramę stalową należy chronić przed długotrwałym kontaktem z wilgocią, szczególnie podczas przechowywania poza sezonem.

Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić, czy blokada pochyłu jest prawidłowo zablokowana, a kable zasilające nie są uszkodzone. Urządzenie przeznaczone jest do zasilania z sieci jednofazowej 230V — nie wymaga przyłącza trójfazowego, co upraszcza instalację na typowym placu budowy lub w warsztacie przydomowym.