

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

Betoniarka 200L 1000W G80217 GEKO

Cena brutto	992,09 zł
Cena netto	806,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
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 wylwu.

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 pochylenia bębna przed wylwem.

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 zdąży 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.