

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/betoniarka-120l-550w-g80213-geko-p-57678.html>

Betoniarka 120L 550W G80213 GEKO

Cena brutto	651,63 zł
Cena netto	529,78 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80213
Kod producenta	G80213
Kod EAN	5901477187537
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Betoniarka 120L 550W GEKO G80213

Elektryczna betoniarka bębnowa o pojemności 120 litrów przeznaczona do mieszania zapraw cementowych, betonów i tynków na budowie oraz w warunkach przydomowych. Stalowa rama nośna, żeliwny wieniec zębaty i bęben z grubej blachy z wewnętrznymi łopatkami zapewniają trwałość przy regularnej eksploatacji.

Pojemność bębna 120 litrów

Moc silnika 550 W (S6 30%)

Obroty bębna 30 obr./min

Zasilanie 230 V / 50 Hz

Charakterystyka urządzenia

Żeliwny wieniec zębaty

Wieniec wykonany z żeliwa charakteryzuje się znacznie wyższą odpornością na ścieranie niż odpowiedniki ze stopów aluminium lub tworzyw sztucznych. Przekłada się to na dłuższą żywotność układu napędowego przy intensywnym użytkowaniu i mieszaniu materiałów o dużej gęstości.

Bęben z łopatkami wewnętrznymi

Bęben wykonany z grubej blachy stalowej wyposażony jest w wewnętrzne łopatki mieszające. Ich geometria zapewnia równomierne przemieszczanie mieszanki podczas obrotu, co eliminuje niez mieszane skupiska kruszywa lub spoiwa na dnie bębna.

Blokada pochyłu i duże koło sterujące

Sprężynowy system blokady pochyłu unieruchamia bęben w wybranej pozycji podczas mieszania i wylewania. Duże koło sterujące pozwala precyzyjnie ustawić kąt nachylenia bębna, co ma znaczenie przy dozowaniu mieszanki do form lub taczek.

Mobilność i panel sterowania

Kółka transportowe umożliwiają przemieszczanie betoniarki po placu budowy bez konieczności jej podnoszenia. Panel sterowania z wyraźnie oznaczonymi przyciskami START/STOP ogranicza ryzyko błędnej obsługi, szczególnie w warunkach budowlanych.

Klasa pracy silnika S6 30%

Oznaczenie S6 30% informuje, że silnik jest przystosowany do pracy przerywanej — pracuje przez 30% cyklu, a przez pozostałe 70% odpoczynek umożliwia odprowadzenie ciepła. W praktyce oznacza to, że betoniarka jest przeznaczona do typowych prac budowlanych z przerwami między załadunkami, a nie do pracy ciągłej przez wiele godzin bez przerwy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80213
Moc silnika	550 W (S6 30%)
Zasilanie	230 V ~ 50 Hz (1 faza)
Pojemność całkowita bębna	120 litrów
Obroty bębna	30 obr./min
Średnica otworu zasypowego	385 mm
Materiał wieńca zębatego	Żeliwo
Materiał ramy	Profile stalowe
Waga	42 kg

Zastosowanie

-
- Przygotowywanie zapraw cementowych do murowania i fugowania
 - Mieszanie betonu do fundamentów, podmurówek i wylewek
 - Sporządzanie tynków zewnętrznych i wewnętrznych
 - Mieszanie zapraw klejowych do płytek i bloczków
 - Prace przy budowie ogrodzeń, schodów i małej architektury
 - Remonty i prace wykończeniowe wymagające mieszania materiałów sypkich
 - Prace na placach budowy z dostępem do sieci 230 V

Pojemność robocza a pojemność całkowita

Podana pojemność 120 litrów to pojemność całkowita bębna. Pojemność robocza — czyli ilość mieszanki, jaką można efektywnie przygotować w jednym cyklu — wynosi zazwyczaj 50-65% pojemności całkowitej, co w tym przypadku odpowiada około 60-78 litrom gotowej mieszanki. Przepelnienie bębna powyżej tej wartości skutkuje nierównomiernym mieszaniem i nadmiernym obciążeniem silnika.

Użytkowanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy bęben należy przepłukać wodą, zanim zaprawa lub beton zdąży związać na powierzchni łopatek i ścianek. Stwardniałe resztki mieszanki zaburzają równowagę obrotową bębna i zwiększają obciążenie silnika. Wieniec zębaty wymaga okresowego smarowania smarem stałym — częstotliwość zależy od intensywności użytkowania. Przed każdym uruchomieniem warto sprawdzić stan kółek transportowych oraz pewność mocowania śrub ramy nośnej, szczególnie jeśli urządzenie jest regularnie przemieszczane po nierównym podłożu.