

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

Betoniarka 120L 550W G80213 GEKO

Cena brutto	732,88 zł
Cena netto	595,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
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 tacek.

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.