

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zageszczarka-spalinowa-cnp140c200kn-geko-g80204-p-21580.html>

Zagęszczarka spalinowa CNP140C/20.0kN GEKO G80204

Cena brutto	1 963,91 zł
Cena netto	1 596,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80204
Kod producenta	G80204
Kod EAN	5901477151057
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zagęszczarka spalinowa CNP140C/20.0kN GEKO G80204

Zagęszczarka wibracyjna z silnikiem spalinowym Loncin 6,5 KM przeznaczona do zagęszczania gruntu i podłoży budowlanych. Urządzenie wykorzystuje wibracje przekazywane przez płytę roboczą 600×500 mm, osiągając siłę dośrodkową 20 kN przy maksymalnej głębokości zagęszczenia do 35 cm.

Siła dośrodkowa 20,0 kN

Moc silnika 6,5 KM (196 cm³)

Głębokość zagęszczenia do 35 cm

Wymiary płyty 600 × 500 mm

Charakterystyka techniczna

Silnik Loncin OHV 196 cm³

Jednostka 4-suwowa z górnym rozrządem (OHV) zapewnia stabilną pracę przy obciążeniu. Pojemność 196 cm³ generuje moc 6,5 KM, wystarczającą do zagęszczania gruntów spoistych i niespoistych. Średnica wału 19 mm umożliwia montaż standardowych akcesoriów napędowych.

Siła dośrodkowa 20 kN

Parametr określający efektywność zagęszczania. Wartość 20 kN (ok. 2000 kg siły) pozwala na pracę z gruntami o średniej nośności oraz warstwami kruszywa do 35 cm grubości. Siła ta wynika z masy wibrującej i częstotliwości drgań (4200 obr/min).

Płyta robocza 600 × 500 mm

Wymiary płyty wpływają na szerokość pasa roboczego oraz rozkład nacisku. Powierzchnia 0,3 m² przy wadze 106 kg generuje nacisk powierzchniowy ok. 353 kg/m², co jest wartością odpowiednią dla typowych prac ziemnych i utwardzania podbudów.

Prędkość posuwu 18 m/min

Wydajność zagęszczarki przy pracy ciągłej. Przy szerokości płyty 60 cm urządzenie pozwala na zagęszczenie około 10,8 m² na minutę w jednym przejściu. W praktyce wymagane są 2-4 przejścia w zależności od rodzaju gruntu.

Specyfikacja techniczna

Model	CNP140C / G80204
Typ silnika	Loncin OHV, 1-cylindrowy, 4-suwowy
Pojemność silnika	196 cm ³
Moc maksymalna	6,5 KM
Średnica wału	19 mm
Wymiary płyty roboczej	600 × 500 mm
Siła dośrodkowa	20,0 kN
Maksymalna głębokość zagęszczenia	35 cm
Częstotliwość wibracji	4200 obr/min
Prędkość posuwu	18 m/min
Emisja hałasu	108 dB(A)
Waga	106 kg

Zastosowanie

- Zagęszczanie wykopów fundamentowych i podbudów pod budynki
- Przygotowanie podłoża pod kostki brukowe i płyty chodnikowe
- Ubijanie warstw kruszywa w budowie dróg i parkingów
- Zagęszczanie gruntu przy zasypywaniu wykopów instalacyjnych
- Prace przy budowie ścieżek rowerowych i ciągów pieszych
- Wyrównywanie i ubijanie podłoża pod nawierzchnie asfaltowe
- Zagęszczanie nasypów w pracach ziemnych

-
- Przygotowanie terenu pod utwardzenia z kostki betonowej

Użytkowanie i konserwacja

Ochrona słuchu

Poziom hałas 108 dB(A) wymaga stosowania ochronników słuchu przez operatora oraz osoby przebywające w bezpośrednim sąsiedztwie. Zgodnie z normami BHP, ekspozycja na hałas powyżej 85 dB wymaga środków ochrony indywidualnej.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom oleju silnikowego oraz paliwa. Silniki 4-suwowe wymagają oleju o klasie SAE 10W-30 lub 15W-40. Zaleca się wymianę oleju co 25 godzin pracy w okresie docierania, następnie co 50 godzin.

Podczas pracy zagęszczarka porusza się samoczynnie dzięki wibracji płyty. Operator kieruje urządzeniem poprzez uchwyty, kontrolując kierunek i prędkość. W terenie pochyłym zaleca się pracę w kierunku od dołu do góry, aby uniknąć ześlizgiwania się urządzenia.

Płytę roboczą należy regularnie czyścić z nalipłej ziemi i kamieni. Przed przechowywaniem zaleca się spuszczenie paliwa z baku lub dodanie stabilizatora, jeśli przerwa w pracy przekroczy 30 dni. Silnik powinien być przechowywany w suchym pomieszczeniu.

Dobór grubości warstwy

Maksymalna głębokość zagęszczenia 35 cm odnosi się do materiałów sypkich o dobrej zagęszczalności (piaski, żwiry). Dla gruntów spoistych (gliny, ropy) efektywna głębokość spada do 15-20 cm. Zaleca się zagęszczanie w warstwach nie grubszych niż 20 cm z 2-3 przejściami na warstwę.