

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zageszczarka-spalinowa-cnp80-cnp80c76kg-geko-g80201-p-20139.html>

## Zagęszczarka spalinowa CNP80-CNP80C/76KG GEKO G80201

Cena brutto	<b>1 547,78 zł</b>
Cena netto	<b>1 258,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80201</b>
Kod producenta	<b>G80201</b>
Kod EAN	<b>5901477126956</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zagęszczarka spalinowa GEKO CNP80-CNP80C 76 kg

Zagęszczarka wibracyjna z silnikiem Loncin 196 cm<sup>3</sup> przeznaczona do zagęszczania gruntu, piasku i podbudów pod fundamenty oraz nawierzchnie. Płyta robocza 600 × 420 mm generuje siłę dośrodkową 13,2 kN, co umożliwia zagęszczanie warstw do 30 cm głębokości.

Moc silnika 6,5 KM (196 cm<sup>3</sup>)

Siła dośrodkowa 13,2 kN

Głębokość zagęszczenia do 30 cm

Waga urządzenia 76 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik Loncin OHV 196 cm<sup>3</sup>

1-cylindrowy, 4-suwowy silnik spalinowy o mocy 6,5 KM z wałem 19 mm zapewnia niezawodny napęd układu wibracyjnego. Konstrukcja OHV (górnosaworowa) charakteryzuje się lepszym chłodzeniem i większą trwałością w porównaniu z silnikami SV.

### Siła dośrodkowa 13,2 kN

Parametr określający skuteczność zagęszczania. Wartość 13,2 kN (ok. 1350 kgf) pozwala na efektywne zagęszczanie gruntów spoistych, piasków i kruszyw w warstwach do 30 cm. Wyższa siła oznacza głębsze i szybsze zagęszczenie.

### Płyta robocza 600 × 420 mm

Powierzchnia płyty wpływa na wydajność pracy – większa płyta pokrywa więcej powierzchni, ale wymaga większej mocy. Wymiary 600 × 420 mm stanowią równowagę między wydajnością a manewrowością na ciasnych przestrzeniach.

### Częstotliwość 4200 vpm

Częstotliwość wibracji (vibrations per minute) określa liczbę uderzeń płyty w podłoże na minutę. Wartość 4200 vpm zapewnia efektywne zagęszczanie bez nadmiernego rozdrabniania materiału.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80201 (CNP80-CNP80C)
Typ silnika	Loncin OHV, 1-cylindrowy, 4-suwowy
Pojemność silnika	196 cm <sup>3</sup>
Moc maksymalna	6,5 KM
Średnica wału	19 mm
Wymiary płyty roboczej	600 × 420 mm
Siła dośrodkowa	13,2 kN
Maksymalna głębokość zagęszczenia	30 cm
Częstotliwość wibracji	4200 vpm
Prędkość posuwu	18 m/min
Poziom hałasu	108 dB(A)
Waga	76 kg

## Zastosowanie

- Zagęszczanie podbudów pod fundamenty budynków i ogrodzenia
- Przygotowanie podłoża pod kostki brukowe i płyty chodnikowe
- Zagęszczanie warstw kruszywa przy budowie dróg i ścieżek
- Zagęszczanie zasypek wykopów instalacyjnych (kanalizacja, wodociąg)
- Przygotowanie podłoża pod nawierzchnie asfaltowe
- Zagęszczanie warstw piasku przy budowie boisk i placów
- Prace przy budowie parkingów i placów manewrowych

- 
- Zagęszczanie gruntu przy budowie podjazdów i tarasów

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sprawdzanie głębokości zagęszczenia**

Maksymalna głębokość 30 cm dotyczy materiałów sypkich (piasek, żwir). W gruntach spoistych (głina, łąy) efektywna głębokość jest mniejsza – zwykle 15-20 cm. Zagęszczanie wykonuje się warstwami, każda nie grubsza niż podana głębokość efektywna.

### **Ochrona słuchu**

Poziom hałas 108 dB(A) wymaga stosowania ochronników słuchu zgodnie z przepisami BHP. Przy takim natężeniu dźwięku bez ochrony dopuszczalny czas pracy to maksymalnie 15 minut na zmianę.

### **Obsługa silnika**

Silnik 4-suwowy wymaga regularnej kontroli poziomu oleju przed każdym uruchomieniem. Olej silnikowy należy wymienić po pierwszych 20 godzinach pracy, następnie co 50 godzin. Filtr powietrza wymaga czyszczenia co 25 godzin pracy lub częściej w zapyłonym środowisku.

Waga 76 kg wymaga dwóch osób do załadunku i rozładunku. Urządzenie należy transportować z wyłączonym silnikiem, na równej powierzchni lub na przyczepie z zabezpieczeniem przed przesuwaniem.