

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reczny-ubijak-brukarski-stopa-do-zageszczania-8-5kg-35000-vorel-p-47049.html>

## Ręczny ubijak brukarski, stopa do zagęszczania 8,5kg 35000 Vorel

Cena brutto	<b>233,93 zł</b>
Cena netto	<b>190,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>35000</b>
Kod producenta	<b>35000</b>
Kod EAN	<b>5906083089497</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Ręczny ubijak brukarski Vorel 35000 - stopa do zagęszczania 8,5 kg

Ręczne narzędzie do mechanicznego zagęszczania gruntu, podsypki i materiałów sypkich w pracach brukarskich i budowlanych. Stalowa konstrukcja o wadze 8,5 kg umożliwia skuteczne ubijanie podłoża w miejscach niedostępnych dla sprzętu mechanicznego.

Waga stopy 8,5 kg

Wysokość robocza 820 mm

Powierzchnia stopy 250 x 120 mm

Model Vorel 35000

### Charakterystyka techniczna ubijaka brukarskiego

#### Waga robocza 8,5 kg

Masa stopy ubijającej zapewnia odpowiednią energię kinetyczną do efektywnego zagęszczania materiałów sypkich bez konieczności nadmiernego wysiłku fizycznego. Waga dobrana do pracy manualnej pozwala na kontrolowane ubijanie przy zachowaniu komfortu operatora.

### Stalowa konstrukcja z powłoką proszkową

Materiał wykonania zapewnia wytrzymałość mechaniczną przy wielokrotnych uderzeniach oraz odporność na deformacje. Malowanie proszkowe chroni stal przed korozją w kontakcie z wilgotnym gruntem i materiałami budowlanymi zawierającymi wodę.

### Wysokość robocza 820 mm

Długość uchwytu dostosowana do ergonomicznej pracy w pozycji stojącej, eliminująca konieczność nadmiernego schylania się. Średnica rurki 32 mm umożliwia stabilny chwyt obiema rękami przy przenoszeniu siły uderzenia.

### Podstawa 250 x 120 x 30 mm

Prostokątna stopa o powierzchni 300 cm<sup>2</sup> zapewnia równomierne rozłożenie siły nacisku na zagęszczany materiał. Grubość 30 mm gwarantuje sztywność przy wielokrotnych uderzeniach i zapobiega odkształceniom roboczym płyty.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	35000
Waga stopy	8,5 kg
Wysokość całkowita	820 mm
Średnica rurki uchwytu	32 mm
Wymiary podstawy (dł. x szer. x wys.)	250 x 120 x 30 mm
Powierzchnia robocza stopy	300 cm <sup>2</sup>
Materiał konstrukcji	Stal z powłoką proszkową
Typ napędu	Ręczny (manualny)

## Zastosowanie ubijaka ręcznego

- Zagęszczanie podsypki piaskowej pod kostkę brukową i płyty chodnikowe
- Ubijanie gruntu w wykopach fundamentowych i przy ścianach budynków
- Zagęszczanie kruszywa w warstwach przy budowie podbudów
- Przygotowanie podłoża pod trawniki i nawierzchnie ogrodowe
- Zagęszczanie gruntu wokół rur kanalizacyjnych i kabli
- Ubijanie materiałów sypkich w miejscach niedostępnych dla płyt wibracyjnych
- Zagęszczanie warstw przy naprawach punktowych nawierzchni
- Ubijanie betonu w małych formach i trudnodostępnych miejscach

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Technika pracy z ubijakiem ręcznym**

Zagęszczanie należy wykonywać w warstwach o grubości 10-15 cm, podnosząc narzędzie na wysokość 20-30 cm i pozwalając na swobodny spadek pod wpływem grawitacji. Ubijanie prowadzi się systematycznie, nakładając kolejne uderzenia z zachodzeniem powierzchni o około 30%. Materiał przed zagęszczaniem powinien mieć wilgotność optymalną - zbyt suchy się rozprasza, zbyt mokry lepi się do stopy.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić stopę z przylegającego gruntu i materiałów. Powierzchnie stalowe warto okresowo zabezpieczać preparatami antykorozyjnymi, szczególnie przy przechowywaniu w wilgotnych pomieszczeniach. Należy kontrolować stan połączenia uchwytu ze stopą - poluzowanie może prowadzić do niestabilnej pracy i uszkodzenia narzędzia.

### **Produkty uzupełniające do prac brukarskich**

Do kompleksowego przygotowania podłoża warto rozważyć: łopaty do wykopów i przemieszczania materiałów, grabie do wyrównywania podsypki, poziomice murarskie do kontroli spadków, łąty do sprawdzania płaskości oraz mioty do zmiatania piasku w szczeliny kostki brukowej.