

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zgarniacz-listwowy-brukarski-do-podsypki-200cm-35030-vorel-p-47468.html>

## zgarniacz listwowy, brukarski do podsypki 200cm 35030 VOREL

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>331,31 zł</b>                               |
| Cena netto       | <b>269,36 zł</b>                               |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>35030</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>35030</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5906083029875</b>                           |
| Producent        | <b>Vorel</b>                                   |

### Opis produktu

#### Zgarniacz listwowy brukarski do podsypki 200 cm VOREL 35030

Profesjonalne narzędzie do wyrównywania warstw kruszywa i podsypki przy pracach brukarskich oraz przygotowaniu podbudowy. Aluminiowa konstrukcja o szerokości roboczej 200 cm z wzmocnieniami metalowymi zapewnia efektywne rozprowadzanie materiału na dużych powierzchniach.

Szerokość robocza 200 cm

Długość trzonka 150 cm

Materiał profilu Aluminium trapezowe

Rodzaj Brukarski, listwowy

### Charakterystyka techniczna zgarniacza brukarskiego

#### Szerokość robocza 200 cm

Dwumetrowa długość części roboczej pozwala na wyrównywanie szerokich pasów materiału w jednym przejściu. Parametr ten przekłada się bezpośrednio na wydajność pracy - przy standardowej szerokości chodnika 150-180 cm możliwe jest pokrycie całej powierzchni bez konieczności wielokrotnego przechodzenia tym samym miejscem.

### Profil trapezowy z aluminium

Aluminiowy profil o przekroju trapezowym łączy lekkość materiału z odpowiednią sztywnością konstrukcji. Kształt trapezowy zwiększa wytrzymałość na zginanie w porównaniu z profilem prostokątnym, co ma znaczenie przy rozprowadzaniu mokrego piasku czy tłucznia o grubości warstwy 5-10 cm.

### Metalowe odciążenia wzmacniające

System metalowych odciągnięć łączących profil roboczy z trzonkiem zapobiega ugięciu konstrukcji pod obciążeniem materiału. Wzmocnienia te stabilizują narzędzie podczas pracy i umożliwiają równomierne rozłożenie siły nacisku na całej długości krawędzi roboczej, co eliminuje powstawanie nierówności.

### Drewniany trzonek 150 cm

Długość trzonka 150 cm pozwala na pracę w pozycji wyprostowanej osobom o wzroście 165-185 cm. Drewno jako materiał trzonka absorbuje drgania lepiej niż metal, co zmniejsza obciążenie nadgarstków i przedramion podczas wielogodzinnej pracy na placu budowy.

## Specyfikacja techniczna

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Producent                  | VOREL                            |
| Symbol katalogowy          | 35030                            |
| Rodzaj zgarniacza          | Brukarski, listwowy              |
| Długość części roboczej    | 200 cm                           |
| Długość trzonka            | 150 cm                           |
| Materiał profilu roboczego | Aluminium (profil trapezowy)     |
| Materiał trzonka           | Drewno                           |
| Wzmocnienia                | Metalowe odciążenia              |
| Zastosowanie podstawowe    | Wyrównywanie kruszywa i podsypki |

## Zastosowanie w pracach budowlanych

- Wyrównywanie warstwy podsypki piaskowej pod kostkę brukową na chodnikach i ciągach pieszych
- Rozprowadzanie kruszywa przy budowie parkingów i placów manewrowych
- Przygotowanie podbudowy pod ścieżki rowerowe i spacerowe
- Wyrównywanie tłucznia na podjazdach i drogach dojazdowych
- Formowanie warstwy wyrównawczej przy układaniu nawierzchni z kostki betonowej

- 
- Rozprowadzanie piasku stabilizowanego cementem w proporcji 1:12
  - Wyrównywanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm
  - Przygotowanie powierzchni pod montaż obrzeży chodnikowych i krawężników

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Technika pracy zgarniaczem brukarskim

Narzędzie prowadzi się ruchem pociągającym w kierunku pracownika, utrzymując profil roboczy pod kątem 30-45 stopni do podłoża. Przy wyrównywaniu podsypki pod kostkę brukową zalecana grubość warstwy przed zagęszczeniem wynosi 3-5 cm. Materiał należy rozprowadzać równomiernie, unikając przesuwania zgarniacza po już wyrównanej powierzchni.

### Konserwacja po zakończeniu pracy

Po użyciu należy usunąć resztki kruszywa z profilu aluminiowego za pomocą szczotki o sztywnym włosiu. Mokry piasek może powodować korozję punktów łączenia elementów metalowych – zaleca się osuszenie narzędzia przed magazynowaniem. Drewniany trzonek wymaga okresowego nasmarowania olejem lnianym w celu zabezpieczenia przed wilgocią i pękaniem.

### Produkty uzupełniające do prac brukarskich

Do kompleksowego wykonania nawierzchni z kostki brukowej przydatne są: ubijak ręczny do zagęszczania podbudowy, łąta murarska 200 cm do kontroli poziomu, poziomnica budowlana, miarka zwijana 5-8 m, szczotka do zamiatania piasku w szczeliny między kostkami oraz łopata płaska do nanoszenia materiału.