

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lopata-piaskowa-p-115-35842-vorel-35842-vorel-p-46633.html>

## Łopata piaskowa p-115 35842 Vorel 35842 Vorel

Cena brutto	<b>33,93 zł</b>
Cena netto	<b>27,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>35842</b>
Kod producenta	<b>35842</b>
Kod EAN	<b>5906083358425</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Łopata piaskowa p-115 Vorel 35842

Łopata piaskowa z blaszonym ostrzem i drewnianym trzonkiem, przeznaczona do prac ziemnych, budowlanych i ogrodniczych. Narzędzie uniwersalne do przenoszenia materiałów sypkich oraz wykonywania prac kopalno-zasypowych.

Model p-115 (35842)

Materiał ostrza Blacha lakierowana

Materiał trzonka Drewno liściaste

Producent Vorel

### Charakterystyka łopaty piaskowej Vorel p-115

#### Blaszone ostrze lakierowane

Powłoka lakiernicza zabezpiecza metal przed korozją atmosferyczną i kontaktem z wilgotną glebą. Blacha charakteryzuje się odpornością na odkształcenia przy przenoszeniu materiałów o różnej gęstości.

### Trzonek z sezonowanego drewna liściastego

Sezonowanie drewna polega na jego naturalnym wysuszeniu, co zwiększa wytrzymałość mechaniczną i stabilność wymiarową. Drewno liściaste zapewnia lepszą odporność na obciążenia niż gatunki iglaste, minimalizując ryzyko pęknięć przy intensywnym użytkowaniu.

### Konstrukcja typu piaskowego

Kształt ostrza dostosowany do przenoszenia materiałów sypkich – piasku, żwiru, ziemi. Płaska powierzchnia robocza umożliwia również wyrównywanie powierzchni i zasypywanie wykopów.

### Uniwersalność zastosowania

Łopata piaskowa służy zarówno do prac budowlanych (mieszanie zapraw, przenoszenie kruszyw), jak i ogrodniczych (przekopywanie gleby, sadzenie, kompostowanie). Funkcjonalna również przy odśnieżaniu i porządkowaniu terenu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	p-115 (35842)
Typ łopaty	Piaskowa
Materiał ostrza	Blacha lakierowana
Materiał trzonka	Drewno liściaste sezonowane
Zabezpieczenie powierzchni	Lakier antykorozyjny
Przeznaczenie	Prace ziemne, budowlane, ogrodnicze

## Zastosowanie łopaty piaskowej

- Przenoszenie piasku, żwiru, ziemi i innych materiałów sypkich na placach budowy
- Mieszanie zapraw murarskich i betonowych
- Kopanie i zasypywanie wykopów fundamentowych oraz instalacyjnych
- Wyrównywanie terenu pod nawierzchnie utwardzone
- Przekopywanie i przygotowanie gleby pod uprawy ogrodnicze
- Przenoszenie kompostu i nawozów organicznych
- Odśnieżanie chodników, podjazdów i placów
- Zabawy w piaskownicy dla dzieci

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Przechowywanie narzędzia**

Łopatę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed bezpośrednim działaniem opadów atmosferycznych. Drewniany trzonek wrażliwy na długotrwałe zawilgocenie może ulec degradacji biologicznej. Zaleca się pionowe ustawienie narzędzia lub zawieszenie na haku.

### **Czyszczenie po użyciu**

Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki ziemi i innych materiałów z ostrza. Zaschniętą glebę można zeszkrobać mechanicznie lub zmyć wodą. Ostrze warto okresowo kontrolować pod kątem uszkodzeń powłoki lakierniczej – miejsca odkryte wymagają zabezpieczenia farbą antykorozyjną.

### **Konserwacja drewnianego trzonka**

Drewno można impregnować olejem lnianym lub preparatami do drewna narzędziowego. Zabieg ten zwiększa odporność na wilgoć i przedłuża żywotność trzonka. Nie zaleca się stosowania lakierów tworzących nieprzepuszczalną warstwę, która może powodować pęknięcia.