

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lopata-piaskowa-120cm-wlokno-szklane-35835-flo-p-47481.html>

## Łopata piaskowa 120cm włókno szklane 35835 FLO

Cena brutto	<b>42,73 zł</b>
Cena netto	<b>34,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>35835</b>
Kod producenta	<b>35835</b>
Kod EAN	<b>5906083062728</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Łopata piaskowa 120 cm z trzonkiem z włókna szklanego FLO 35835

Łopata piaskowa z hartowaną stalową częścią roboczą i trzonkiem kompozytowym z włókna szklanego. Narzędzie przeznaczone do kopania, przenoszenia i rozsypywania luźnych materiałów sypkich oraz prac ziemnych w ogrodzie i na budowie.

Długość całkowita 120 cm

Część robocza 225 x 290 mm

Materiał trzonka Włókno szklane

Typ trzonka DY

### Charakterystyka łopaty piaskowej z trzonkiem kompozytowym

#### Hartowana część robocza ze stali

Blaszka stalowa poddana hartowaniu i malowaniu proszkowym zapewnia zwiększoną twardość krawędzi, odporność na ścieranie oraz ochronę przed korozją. Hartowanie zwiększa wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

### Trzonek z włókna szklanego

Kompozytowy trzonek typu DY wykonany z włókna szklanego charakteryzuje się wysokim stosunkiem wytrzymałości do masy. Jest odporny na wilgoć, nie pęka jak drewno i nie wymaga konserwacji. Długość 120 cm zapewnia ergonomiczną pracę bez nadmiernego pochylania.

### Uchwyt typu Y z tworzywa PVC

Dwuramiennie zakończenie w kształcie litery Y z tworzywa sztucznego umożliwia pewny chwyt obiema rękami i kontrolę nad narzędziem podczas dźwigania materiałów. Tworzywo PVC jest odporne na niskie temperatury i nie ślizga się w dłoniach.

### Wymiary części roboczej 225 × 290 mm

Średnia powierzchnia blaszki umożliwia efektywne przenoszenie umiarkowanych ilości materiału przy zachowaniu manewrowości. Proporcje 22,5 na 29 cm odpowiadają typowym wymiarom łopat piaskowych stosowanych w pracach ogrodniczych i budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Model	FLO 35835
Producent	FLO
Typ łopaty	Piaskowa
Długość całkowita	120 cm
Wymiary części roboczej	225 × 290 mm
Materiał części roboczej	Stal hartowana
Wykończenie części roboczej	Malowanie proszkowe
Materiał trzonka	Włókno szklane
Typ trzonka	DY
Materiał uchwytu	PVC
Kształt uchwytu	Y (dwuramienny)
Trzonek w zestawie	Tak

## Zastosowanie łopaty piaskowej

- Przenoszenie piasku, żwiru, keramzytu i innych materiałów sypkich
- Mieszanie zapraw budowlanych, betonu i kompostu
- Rozsypywanie nawozów granulowanych i materiałów sypkich
- Kopanie i przrzucanie ziemi w pracach ogrodniczych

- 
- Ładowanie i rozładunek materiałów budowlanych
  - Odśnieżanie chodników i podjazdów (przy niewielkich opadach)
  - Wyrównywanie powierzchni gruntu przed układaniem kostki
  - Prace porządkowe na budowie i w gospodarstwie

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady bezpiecznej pracy

Podczas pracy z łopatą należy stosować rękawice robocze i obuwie ochronne. Nie należy przeciążać narzędzia poprzez dźwiganie zbyt dużych ilości materiału jednorazowo. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan mocowania trzonka do części roboczej oraz stan uchwytu.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić część roboczą z resztek ziemi i materiałów. Trzonek z włókna szklanego nie wymaga impregnacji ani malowania. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed dziećmi. Malowanie proszkowe chroni stal przed korozją, jednak ewentualne uszkodzenia powłoki warto zabezpieczyć farbą antykorozyjną.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac ogrodowych warto rozważyć dodatkowe narzędzia: widły ogrodowe do przenoszenia kompostu i liści, grabie do wyrównywania gruntu, motykę do usuwania chwastów oraz szpadel do precyzyjnego wykopywania dołków pod rośliny. W przypadku intensywnego użytkowania przydatny może być zestaw końcówek wymiennych do różnych typów trzonków.