

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-warsztatowy-zaba-2t-80111-vorel-p-8776.html>

## PODNOŚNIK WARSZTATOWY ZABA 2T / 80111 / VOREL

Cena brutto	<b>123,72 zł</b>
Cena netto	<b>100,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>80111</b>
Kod producenta	<b>80111</b>
Kod EAN	<b>5906083801112</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik warsztatowy żaba 2T Vorel 80111

Hydrauliczny podnośnik warsztatowy typu żaba o udźwigu 2 ton. Urządzenie przeznaczone do podnoszenia pojazdów osobowych w warunkach warsztatowych i garażowych.

Udźwig 2 tony (2000 kg)

Zakres podnoszenia 135-325 mm

Typ mechanizmu Hydrauliczny

Model 80111

### Charakterystyka podnośnika warsztatowego żaba

#### Udźwig 2 tony

Maksymalne obciążenie robocze wynoszące 2000 kg pozwala na bezpieczne podnoszenie większości pojazdów osobowych klasy kompaktowej, średniej i części aut segmentu SUV. Przed użyciem należy sprawdzić masę pojazdu w dokumentach technicznych.

## Zakres podnoszenia 135-325 mm

Minimalna wysokość robocza 135 mm umożliwi podjechanie pod pojazdy o niskim prześwicie. Maksymalny wysuw 325 mm zapewnia wygodny dostęp do elementów podwozia podczas wymiany kół, prac przy hamulcach czy zawieszeniu.

## Mechanizm hydrauliczny

Układ hydrauliczny zapewnia płynne i kontrolowane podnoszenie pojazdu poprzez pompowanie dźwignią. Zawór bezpieczeństwa chroni przed przeciążeniem, a mechanizm opuszczania pozwala na stopniowe i bezpieczne opuszczanie ładunku.

## Konstrukcja typu żaba

Kompaktowa budowa w kształcie litery "V" (tzw. żaba) charakteryzuje się niskim profilem i stabilną podstawą. Łatwa do przechowywania w warsztacie czy garażu, zajmuje mniej miejsca niż podnośniki słupkowe.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	80111
Typ podnośnika	Hydrauliczny, żaba
Udźwig maksymalny	2 tony (2000 kg)
Minimalna wysokość podnoszenia	135 mm
Maksymalna wysokość podnoszenia	325 mm
Zakres roboczy	190 mm (325 mm - 135 mm)

## Zastosowanie podnośnika warsztatowego

- Wymiana kół sezonowych w pojazdach osobowych
- Naprawa i wymiana elementów układu hamulcowego (tarcze, klocki, zaciski)
- Prace serwisowe przy zawieszeniu (amortyzatory, wahacze, łożyska kół)
- Wymiana oleju silnikowego i filtrów wymagających dostępu od spodu
- Kontrola i naprawa układu wydechowego
- Przeglądy techniczne elementów podwozia
- Prace konserwacyjne przy osłonach i elementach mocowanych pod spodem pojazdu

## Sprawdzenie kompatybilności z pojazdem

Przed użyciem należy upewnić się, że masa pojazdu nie przekracza 2000 kg (sprawdzić w dowodzie rejestracyjnym pole F.2 - masa całkowita). Minimalna wysokość 135 mm wymaga, aby prześwit pojazdu pozwalał na swobodne podjechanie podnośnika pod punkty zaczepowe podwozia.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podnośnik hydrauliczny typu żaba wymaga ustawienia na równej, twardej powierzchni przed rozpoczęciem podnoszenia. Pojazd należy podnosić wyłącznie w miejscach wskazanych przez producenta auta (punkty zaczepowe oznaczone w instrukcji obsługi pojazdu).

Po podniesieniu pojazdu obowiązkowo należy zastosować dodatkowe zabezpieczenie w postaci kładek lub stojaków warsztatowych. Podnośnik hydrauliczny służy do podnoszenia, a nie do długotrwałego podtrzymywania pojazdu podczas prac.

Konserwacja obejmuje okresową kontrolę poziomu oleju hydraulicznego, czyszczenie mechanizmu z zanieczyszczeń oraz sprawdzanie sprawności zaworów. Przechowywać w pozycji złożonej, w suchym pomieszczeniu.

### Produkty uzupełniające

Do bezpiecznej pracy z podnośnikiem warsztatowym poleca się stosowanie kładek warsztatowych lub stojaków podwoziowych jako dodatkowego zabezpieczenia. Warto również wyposażyć warsztat w podkładki gumowe chroniące punkty zaczepowe pojazdu.

...