

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-warsztatowy-zaba-3t-80233-vorel-p-6562.html>

## PODNOŚNIK WARSZTATOWY ŻABA 3T 80233 VOREL

Cena brutto	<b>409,15 zł</b>
Cena netto	<b>332,64 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>80233</b>
Kod producenta	<b>80233</b>
Kod EAN	<b>5906083802331</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik warsztatowy żaba 3T 80233 Vorel

Słupkowy podnośnik warsztatowy typu żaba do podnoszenia pojazdów o masie do 3 ton. Konstrukcja słupkowa zapewnia stabilność podczas prac serwisowych pod pojazdem.

Udźwig maksymalny 3000 kg

Wysokość minimalna 150 mm

Wysokość maksymalna 485 mm

Skok podnoszenia 335 mm

### Charakterystyka podnośnika warsztatowego żaba

#### Udźwig 3 tony

Maksymalne obciążenie robocze 3000 kg pozwala na bezpieczne podnoszenie samochodów osobowych, dostawczych oraz lekkich ciężarowych. Udźwig odnosi się do masy całkowitej pojazdu, nie do nacisku na pojedynczy punkt podparcia.

#### Zakres pracy 150-485 mm

Wysokość minimalna 150 mm umożliwia podjechanie pod pojazdy o niskim prześwicie. Maksymalny wysuw 485 mm zapewnia wygodny dostęp do układu wydechowego, zawieszenia i innych elementów podwozia podczas prac serwisowych.

### Konstrukcja słupkowa

System podnoszenia oparty na słupie prowadzącym gwarantuje pionowy ruch platformy bez przechyłów. Stabilna podstawa zapobiega przewróceniu się pod obciążeniem, co zwiększa bezpieczeństwo pracy pod pojazdem.

### Zastosowanie warsztatowe

Podnośnik typu żaba służy jako stały punkt podparcia podczas długotrwałych prac pod pojazdem. W połączeniu z podnośnikiem hydraulicznym umożliwia bezpieczne uniesienie i podparcie pojazdu na czas serwisu.

## Specyfikacja techniczna

Model	80233
Producent	Vorel
Typ podnośnika	Słupkowy (żaba)
Udźwig maksymalny	3000 kg (3 tony)
Wysokość minimalna	150 mm
Wysokość maksymalna	485 mm
Skok roboczy	335 mm
Przeznaczenie	Warsztaty samochodowe, stacje obsługi

## Zastosowanie podnośnika warsztatowego

- Podparcie pojazdu podczas wymiany oleju silnikowego i filtrów
- Serwis układu wydechowego - wymiana tłumików, katalizatorów
- Prace przy zawieszeniu - wymiana amortyzatorów, wahaczy, tulei
- Naprawa układu hamulcowego - wymiana przewodów, zacisków
- Kontrola i naprawa podwozia pojazdu
- Wymiana elementów układu napędowego
- Stabilne podparcie podczas prac spawalniczych pod pojazdem
- Przeglądy techniczne i diagnostyka podwozia

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

### Zasady bezpiecznego użytkowania

---

Podnośnik żaba służy wyłącznie do podparcia pojazdu, nie do jego podnoszenia. Pojazd należy najpierw unieść podnośnikiem hydraulicznym, a następnie podłożyć żabę w wyznaczonym punkcie podparcia. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić stabilność podparcia i upewnić się, że pojazd nie może zsunąć się z podnośnika. Nie przekraczać maksymalnego udźwigu 3000 kg.

### **Punkty podparcia pojazdu**

Podnośniki warsztatowe należy umieszczać wyłącznie w punktach podparcia wyznaczonych przez producenta pojazdu. Typowe miejsca to wzmocnienia progów, belki podłużnic ramy lub specjalne gniazda w podwoziu. Nieprawidłowe podparcie może spowodować uszkodzenie karoserii lub utratę stabilności pojazdu.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska warsztatowego zaleca się użycie zestawu 4 podnośników żaba oraz podnośnika hydraulicznego podłogowego o udźwigu minimum 2 tony. Dodatkowe zabezpieczenie stanowią kliny pod koła pojazdu.

...