

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-tlokowy-hydrauliczny-4t-p-57996.html>

## PODNOŚNIK TŁOKOWY HYDRAULICZNY 4T

Cena brutto	<b>54,36 zł</b>
Cena netto	<b>44,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>80091</b>
Kod producenta	<b>80091</b>
Kod EAN	<b>5906083110597</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik Tłokowy Hydrauliczny 4T Sthor 80091

Podnośnik hydrauliczny tłokowy o udźwigu 4 tony, przeznaczony do podnoszenia pojazdów osobowych i lekkich dostawczych w warsztatach oraz garażach przydomowych. Konstrukcja ze stali węglowej i żeliwa sferoidalnego zapewnia stabilność i trwałość podczas intensywnej eksploatacji.

Udźwig maksymalny 4 tony

Model 80091

Typ podnośnika Tłokowy hydrauliczny

Marka Sthor

### Charakterystyka podnośnika hydraulicznego 4T

#### Udźwig 4 tony

Maksymalne obciążenie robocze wynoszące 4000 kg pozwala na bezpieczne podnoszenie większości samochodów osobowych, SUV-ów oraz lekkich pojazdów dostawczych. Parametr ten określa maksymalną masę, jaką można unieść bez ryzyka uszkodzenia mechanizmu.

#### Konstrukcja ze stali Q235 i 45#

Stal węglowa Q235 to materiał konstrukcyjny o dobrej spawalności i wytrzymałości mechanicznej, stosowany w elementach nośnych. Stal 45# charakteryzuje się wyższą zawartością węgla, co przekłada się na większą twardość części roboczych podnośnika.

### Zawór bezpieczeństwa przeciwprzeciążeniowy

Mechanizm zabezpieczający automatycznie uwalnia nadmiar ciśnienia w układzie hydraulicznym, gdy obciążenie przekracza dopuszczalne wartości. Zapobiega to uszkodzeniu tłoka, siłownika i innych komponentów hydraulicznych.

### System dawkowania przepływu oleju

Zawory regulujące strumień oleju hydraulicznego umożliwiają kontrolowane podnoszenie i opuszczanie ładunku. Precyzyjne sterowanie przepływem zwiększa bezpieczeństwo pracy i pozwala na dokładne pozycjonowanie pojazdu.

## Specyfikacja techniczna

Model	80091
Marka	Sthor
Typ konstrukcji	Podnośnik tłokowy hydrauliczny
Udźwig maksymalny	4 tony (4000 kg)
Materiał konstrukcji nośnej	Stal węglowa Q235
Materiał elementów roboczych	Stal węglowa 45#
Materiał komponentów odlewanych	Żeliwo sferoidalne
Zabezpieczenia	Zawór bezpieczeństwa przeciwprzeciążeniowy
System kontroli	Zawory dawkujące strumień oleju hydraulicznego

### Żeliwo sferoidalne w konstrukcji podnośników

Żeliwo sferoidalne (nodularne) zawiera grafit w formie kulistej, co nadaje mu większą wytrzymałość na rozciąganie i udarność w porównaniu do tradycyjnego żeliwa szarego. W podnośnikach hydraulicznych stosowane jest w elementach wymagających odporności na obciążenia dynamiczne.

## Zastosowanie podnośnika tłokowego 4T

- Podnoszenie samochodów osobowych podczas wymiany opon i kół
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych i stacjach obsługi
- Wymiana elementów układu wydechowego i zawieszenia

- 
- Obsługa pojazdów w garażach przydomowych
  - Prace wulkanizacyjne wymagające dostępu do podwozia
  - Serwis lekkich pojazdów dostawczych do 4 ton
  - Konserwacja i naprawa maszyn i urządzeń przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w zbiorniku oraz stan uszczelnień. Podnośnik hydrauliczny wymaga ustawienia na równym, twardym podłożu, aby zapewnić stabilność podczas podnoszenia. Podczas pracy zawsze stosować podstawki zabezpieczające pod podniesiony pojazd.

Regularna konserwacja obejmuje kontrolę szczelności układu hydraulicznego, uzupełnianie oleju oraz smarowanie ruchomych elementów mechanicznych. Zaleca się okresowe sprawdzanie działania zaworu bezpieczeństwa oraz mechanizmu opuszczania. Podnośnik należy przechowywać w pozycji złożonej, w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci.

### Zasady bezpiecznego użytkowania

Nigdy nie przekraczać maksymalnego udźwigu 4 ton. Nie przebywać pod podniesionym pojazdem bez dodatkowych podpór mechanicznych. Przed podniesieniem sprawdzić stabilność ustawienia podnośnika i prawidłowe umiejscowienie punktów zaczepienia pod pojazdem. Regularnie kontrolować stan techniczny wszystkich elementów.

### Produkty powiązane

Do pracy z podnośnikiem hydraulicznym zaleca się stosowanie klocków zabezpieczających, mat gumowych zwiększających stabilność na gładkich powierzchniach oraz oleju hydraulicznego o odpowiedniej specyfikacji. Przydatne mogą być także adaptory do różnych punktów zaczepienia pojazdów.

...