

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-tlokowy-hydrauliczny-6t-p-57997.html>

## PODNOŚNIK TŁOKOWY HYDRAULICZNY 6T

Cena brutto	<b>67,05 zł</b>
Cena netto	<b>54,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>80092</b>
Kod producenta	<b>80092</b>
Kod EAN	<b>5906083110603</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik Tłokowy Hydrauliczny 6T Sthor 80092

Hydrauliczny podnośnik tłokowy konstrukcji stalowej z udźwigiem 6 ton, przeznaczony do podnoszenia pojazdów i ciężkich elementów w warsztatach, stacjach obsługi oraz garażach przydomowych. Model 80092 wyposażony w zawór przeciążeniowy zabezpieczający przed uszkodzeniem układu hydraulicznego.

Udźwig maksymalny 6 ton

Materiał konstrukcji Stal Q235/45#

Typ mechanizmu Hydrauliczny tłokowy

Model 80092

### Charakterystyka techniczna podnośnika hydraulicznego

#### Udźwig 6 ton

Parametr udźwigu określa maksymalną masę obiektu, który można bezpiecznie podnieść. Wartość 6000 kg pozwala na pracę z większością samochodów osobowych, dostawczych oraz lekkich ciężarowych. Przekroczenie udźwigu aktywuje zawór bezpieczeństwa, zapobiegając uszkodzeniu mechanizmu.

#### Stal węglowa Q235 i 45#

Konstrukcja wykonana z gatunków stali Q235 (konstrukcyjna) oraz 45# (narzędziowa) zapewnia wytrzymałość na obciążenia statyczne i dynamiczne. Stal Q235 stosowana w ramie gwarantuje stabilność, podczas gdy stal 45# w elementach roboczych zapewnia odporność na ścieranie i deformacje.

### Żeliwo sferoidalne

Elementy z żeliwa sferoidalnego charakteryzują się wyższą wytrzymałością na rozciąganie niż żeliwo szare, co ma znaczenie w częściach przenoszących obciążenia hydrauliczne. Materiał ten łączy właściwości żeliwa i stali, zapewniając trwałość przy zachowaniu odporności na pęknięcia.

### Zawór przeciążeniowy

Mechanizm zabezpieczający przed przekroczeniem maksymalnego ciśnienia w układzie hydraulicznym. Po osiągnięciu wartości granicznej zawór automatycznie odprowadza nadmiar oleju, chroniąc uszczelnienia, tłok i cylinder przed uszkodzeniem. Funkcja krytyczna dla długotrwałej eksploatacji urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Sthor
Model	80092
Typ podnośnika	Hydrauliczny tłokowy
Udźwig maksymalny	6 ton (6000 kg)
Materiał ramy	Stal węglowa Q235
Materiał elementów roboczych	Stal 45#
Materiał komponentów hydraulicznych	Żeliwo sferoidalne
Zabezpieczenia	Zawór przeciążeniowy

## Zastosowanie podnośnika tłokowego

- Podnoszenie pojazdów osobowych podczas wymiany kół i opon
- Obsługa serwisowa układów hamulcowych i zawieszenia
- Prace przy układzie wydechowym i elementach podwozia
- Wymiana amortyzatorów i wahaczy
- Konserwacja i naprawa pojazdów dostawczych
- Podnoszenie maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż i demontaż ciężkich podzespołów mechanicznych
- Prace budowlane wymagające pozycjonowania elementów stalowych

### Weryfikacja kompatybilności z pojazdem

---

Przed użyciem należy sprawdzić masę pojazdu w dokumentach technicznych. Udźwig 6 ton wystarcza dla większości aut osobowych (1200-2000 kg) oraz dostawczych (do 3500 kg masy całkowitej). W przypadku pojazdów ciężarowych powyżej 6 ton wymagany jest podnośnik o większym udźwigu. Sprawdź punkty zaczepienia pod pojazdem zgodnie z instrukcją producenta auta.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego oraz stan uszczelek. Podnośnik hydrauliczny wymaga ustawienia na równej, stabilnej powierzchni – nierówne podłoże może prowadzić do przechylenia i utraty stabilności. Podczas podnoszenia należy obserwować równomierne wznoszenie obiektu i natychmiast przerwać operację w przypadku nietypowych dźwięków lub ruchów bocznych.

Zawór przeciążeniowy nie wymaga regulacji – jego aktywacja sygnalizuje przekroczenie dopuszczalnego obciążenia. Po zakończeniu pracy zaleca się opuszczenie tłoka do pozycji minimalnej i przechowywanie podnośnika w suchym pomieszczeniu. Okresowo należy smarować punkty ruchome smarem litowym oraz kontrolować szczelność połączeń hydraulicznych.

### **Bezpieczeństwo podczas pracy**

Po podniesieniu pojazdu zawsze stosować dodatkowe podpory mechaniczne – podnośnik hydrauliczny służy do podnoszenia, nie do długotrwałego podtrzymywania. Nie wolno pracować pod pojazdem opartym wyłącznie na podnośniku. Zachować bezpieczną odległość podczas pompowania i sprawdzać stabilność przed rozpoczęciem prac pod pojazdem.

### Produkty uzupełniające

Do bezpiecznej pracy z podnośnikiem hydraulicznym zaleca się stosowanie klocków zabezpieczających oraz podkładów gumowych chroniących punkty zaczepienia pojazdu. Olej hydrauliczny należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta, stosując odpowiednią specyfikację płynu.

...