

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

## PODNOŚNIK TŁOKOWY HYDRAULICZNY 6T

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>59,01 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>47,98 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.

...