

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-tlokowy-hydrauliczny-10t-p-57999.html>

## PODNOŚNIK TŁOKOWY HYDRAULICZNY 10T

Cena brutto	<b>84,59 zł</b>
Cena netto	<b>68,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>80094</b>
Kod producenta	<b>80094</b>
Kod EAN	<b>5906083110627</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik Tłokowy Hydrauliczny 10T Sthor 80094

Podnośnik tłokowy hydrauliczny o udźwigu 10 ton to urządzenie warsztatowe wykorzystujące układ hydrauliczny do podnoszenia pojazdów i maszyn. Konstrukcja tłokowa zapewnia stabilność przy dużych obciążeniach oraz kompaktowe wymiary ułatwiające transport i składowanie.

Udźwig maksymalny **10 ton**

Model **80094**

Marka **Sthor**

Materiał konstrukcji **Stal węglowa Q235/45#**

### Charakterystyka techniczna podnośnika hydraulicznego

#### Udźwig 10 ton - zakres zastosowań

Parametr udźwigu określa maksymalną masę, jaką podnośnik może bezpiecznie podnieść. 10 ton pozwala na pracę z samochodami osobowymi (1-2 tony), dostawczymi (2-3,5 tony), ciężarowymi oraz maszynami przemysłowymi. Przekroczenie udźwigu aktywuje zawór bezpieczeństwa.

### Stal węglowa Q235 i 45# w konstrukcji

Stal Q235 to stal konstrukcyjna o wytrzymałości 370-500 MPa, stosowana na elementy nośne. Stal 45# (zawartość węgla 0,42-0,50%) charakteryzuje się wyższą twardością, używana na elementy narażone na ścieranie. Połączenie obu gatunków zapewnia trwałość przy intensywnej eksploatacji.

### Żeliwo sferoidalne - odporność na obciążenia

Żeliwo sferoidalne zawiera grafit w postaci kulistej, co zwiększa wytrzymałość na rozciąganie i udarność w porównaniu do zwykłego żeliwa szarego. Stosowane w elementach przenoszących duże naprężenia, takich jak podstawa podnośnika czy korpus cylindra hydraulicznego.

### Zawór przeciążeniowy - zabezpieczenie układu

Zawór bezpieczeństwa automatycznie otwiera się przy przekroczeniu dopuszczalnego ciśnienia w układzie hydraulicznym, odprowadzając nadmiar oleju do zbiornika. Chroni to przed uszkodzeniem cylindra, uszczelnień oraz utratą stabilności podniesionego ładunku.

## Specyfikacja techniczna

Model	80094
Marka	Sthor
Udźwig maksymalny	10 ton (10 000 kg)
Materiał konstrukcji	Stal węglowa Q235 i 45#, żeliwo sferoidalne
Typ napędu	Hydrauliczny tłokowy
Zabezpieczenia	Zawór przeciążeniowy

## Zastosowanie podnośnika hydraulicznego 10T

- Warsztaty samochodowe - podnoszenie pojazdów osobowych i dostawczych przy naprawach podwozia, zawieszenia, układu wydechowego
- Stacje obsługi pojazdów - wymiana opon, diagnostyka układu hamulcowego, konserwacja elementów podwozia
- Serwisy maszyn rolniczych - podnoszenie ciągników, kombajnów, przyczep przy remontach i przeglądach
- Przemysł - montaż i demontaż ciężkich podzespołów maszynowych, konserwacja urządzeń produkcyjnych
- Budownictwo - stabilizacja elementów konstrukcyjnych, podnoszenie prefabrykatów betonowych
- Garaże przydomowe - bieżące naprawy pojazdów prywatnych, sezonowa wymiana opon, konserwacja
- Transport - awaryjne podnoszenie pojazdów przy wymianie kół, naprawie zawieszenia w terenie
- Magazyny - podnoszenie kontenerów, skrzyń transportowych, palet z ciężkim ładunkiem

---

## Użytkowanie i konserwacja podnośnika tłokowego

---

### **Kontrola poziomu oleju hydraulicznego**

Przed każdym użyciem sprawdzać poziom oleju w zbiorniku. Niski poziom obniża wydajność podnoszenia i może uszkodzić pompę. Uzupełniać olejem hydraulicznym o parametrach zgodnych z instrukcją producenta. Wymiana oleju co 12 miesięcy lub po 200 cyklach pracy.

### **Odpowietrzanie układu hydraulicznego**

Powietrze w układzie objawia się gąbczastym ruchem tłoka i obniżoną mocą podnoszenia. Odpowietrzanie wykonać przez kilkukrotne pełne wyciągnięcie i schowanie tłoka bez obciążenia przy odkręconym zaworze spustowym. Procedurę powtarzać do uzyskania płynnego ruchu.

### **Przechowywanie podnośnika**

Przechowywać w pozycji złożonej, w suchym pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0°C. Wilgoć powoduje korozję cylindra i uszczelnień. Przed dłuższym składowaniem zabezpieczyć metalowe powierzchnie środkiem antykorozyjnym. Unikać ekspozycji na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z podnośnikiem hydraulicznym zaleca się stosowanie klocków podporowych zabezpieczających podniesiony pojazd, podkładek dystansowych dostosowujących wysokość oraz oleju hydraulicznego do uzupełniania i wymiany. W warsztatach warto rozważyć zestaw kilku podnośników o różnych udźwigach.