

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

PODNOŚNIK TŁOKOWY HYDRAULICZNY 10T

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

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.