

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silownik-rozpieraka-hydraulicznego-10t-yt-55513-yato-p-47059.html>

SIŁOWNIK ROZPIERAKA HYDRAULICZNEGO 10T YT-55513 Yato

Cena brutto	176,63 zł
Cena netto	143,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-55513
Kod producenta	YT-55513
Kod EAN	5906083072734
Producent	YATO

Opis produktu

Siłownik Rozpieraka Hydraulicznego 10T YT-55513 Yato

Siłownik hydrauliczny o udźwigu 10 ton przeznaczony do prac rozpierających, podnoszących i stabilizujących ciężkie elementy w warsztacie, przemyśle i budownictwie. Urządzenie wymaga podłączenia do pompy hydraulicznej YT-55511.

Udźwig maksymalny 10 ton

Zakres roboczy 355-495 mm

Model YT-55513

Kompatybilna pompa YT-55511

Charakterystyka techniczna siłownika hydraulicznego

Udźwig 10 ton

Maksymalne obciążenie robocze wynoszące 10 ton pozwala na bezpieczne podnoszenie i rozpieranie elementów konstrukcyjnych, maszyn oraz pojazdów. Wartość ta określa maksymalną siłę, jaką siłownik może wywierać w pozycji pionowej przy prawidłowym rozkładzie obciążenia.

Zakres pracy 355-495 mm

Skok roboczy o długości 140 mm umożliwia dostosowanie siłownika do różnych wysokości elementów. Minimalna wysokość robocza 355 mm pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach, maksymalna 495 mm zapewnia odpowiedni zasięg przy większych rozpiętkach.

Współpraca z pompą hydrauliczną

Siłownik wymaga podłączenia do pompy hydraulicznej YT-55511, która generuje ciśnienie robocze oleju hydraulicznego. System hydrauliczny zapewnia płynną regulację siły i precyzyjne pozycjonowanie. Połączenie realizowane jest za pomocą węży wysokociśnieniowych.

Konstrukcja stalowa

Wykonanie z wytrzymałej stali zapewnia odporność na deformacje pod obciążeniem i długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych. Powierzchnia zabezpieczona antykorozyjnie chroni przed wpływem wilgoci i czynników chemicznych.

Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-55513
Maksymalne obciążenie	10 ton (100 kN)
Zakres roboczy	355-495 mm
Skok tłoka	140 mm
Wymagana pompa	YT-55511 (pompa hydrauliczna)
Typ urządzenia	Siłownik hydrauliczny rozpięający

Zastosowanie siłownika rozpięaka

- Podnoszenie i stabilizacja pojazdów podczas napraw podwozia
- Rozpięcie elementów konstrukcyjnych w budownictwie
- Montaż i demontaż ciężkich maszyn przemysłowych
- Awaryjne otwieranie zdeformowanych drzwi i bram
- Prace remontowe wymagające kontrolowanego rozpięcia
- Stabilizacja ładunków podczas transportu i przeładunku
- Prostowanie elementów metalowych
- Operacje ratownicze i techniczne służb mundurowych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed uruchomieniem należy sprawdzić stan techniczny siłownika, szczelność połączeń hydraulicznych oraz poziom oleju w pompie YT-55511. Siłownik należy ustawić na stabilnym podłożu, prostopadle do kierunku działania siły. Obciążenie musi być równomiernie rozłożone na powierzchni tłoka.

Bezpieczeństwo eksploatacji

Maksymalne obciążenie 10 ton nie może być przekraczane. Podczas pracy należy zachować bezpieczną odległość od strefy działania siłownika. Nie wolno używać urządzenia jako stałego podparcia – po osiągnięciu wymaganej pozycji element należy zabezpieczyć dodatkowymi podporami mechanicznymi.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy siłownik należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Regularnie sprawdzać szczelność uszczelek i stan powierzchni tłoka. Przechowywać w pozycji złożonej, w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i substancji żrących.

Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności siłownika konieczne jest posiadanie pompy hydraulicznej YT-55511. Zaleca się również zaopatrzenie w olej hydrauliczny o odpowiednich parametrach oraz zestaw węży wysokociśnieniowych zamiennych.