

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silownik-rozpieraka-hydraulicznego-4t-yt-55512-yato-p-47047.html>

## SIŁOWNIK ROZPIERAKA HYDRAULICZNEGO 4T YT-55512 Yato

Cena brutto	<b>132,06 zł</b>
Cena netto	<b>107,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-55512</b>
Kod producenta	<b>YT-55512</b>
Kod EAN	<b>5906083072727</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Siłownik Rozpieraka Hydraulicznego 4T YT-55512 Yato

Hydrauliczny siłownik rozpierający o udźwigu 4 ton, przeznaczony do rozpierania, podnoszenia i pozycjonowania elementów w warsztatach samochodowych, blacharskich i mechanicznych. Współpracuje z pompą hydrauliczną YT-55510.

Maksymalne obciążenie 4 tony
Zakres pracy 270-395 mm
Model YT-55512
Producent Yato

### Charakterystyka siłownika hydraulicznego

#### Udźwig 4 tony

Maksymalne obciążenie robocze wynoszące 4000 kg pozwala na bezpieczne rozpieranie i podnoszenie ciężkich elementów karoserii, ram podwozia oraz komponentów maszyn. Parametr określa maksymalną siłę, jaką siłownik może wywierać bez ryzyka uszkodzenia mechanizmu hydraulicznego.

### Zakres roboczy 270-395 mm

Skok tłoka o długości 125 mm umożliwia pracę w przestrzeniach o zmiennych wymiarach. Minimalna długość 270 mm pozwala na zastosowanie w ciasnych miejscach, maksymalna 395 mm zapewnia wystarczający zasięg do większości zadań warsztatowych. Zakres należy weryfikować przed rozpoczęciem pracy.

### Kompatybilność z pompą YT-55510

Siłownik wymaga zewnętrznej pompy hydraulicznej do działania. Producent rekomenduje pompę ręczną Yato YT-55510, która zapewnia odpowiednie ciśnienie robocze i wydajność oleju. Połączenie następuje za pomocą standardowych przewodów hydraulicznych z szybkozłączami.

### Konstrukcja warsztatowa

Korpus wykonany ze stali konstrukcyjnej zapewnia odporność na obciążenia mechaniczne występujące podczas prac blacharskich i mechanicznych. Powierzchnie robocze siłownika wymagają regularnej kontroli pod kątem śladów zużycia i deformacji, które mogą wpływać na bezpieczeństwo użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Siłownik rozpieraka hydraulicznego 4T YT-55512 Yato
Producent	Yato
Model	YT-55512
Maksymalne obciążenie	4 t (4000 kg)
Zakres pracy	270-395 mm
Skok tłoka	125 mm
Wymagana pompa	YT-55510 (sprzedawana oddzielnie)
Typ napędu	Hydrauliczny

## Zastosowanie siłownika rozpierającego

- Rozpieranie elementów karoserii po kolizji w warsztatach blacharskich
- Prostowanie ram podwozia i słupków nadwozia
- Wymiana elementów zawieszenia wymagających podparcia lub rozparcia
- Pozycjonowanie ciężkich komponentów podczas montażu i demontażu
- Prace związane z formowaniem i prostowaniem blach
- Podpieranie konstrukcji stalowych podczas spawania i montażu
- Demontaż zakleszczonych elementów w maszynach przemysłowych

- 
- Prace konserwacyjne wymagające precyzyjnego podnoszenia

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed uruchomieniem należy sprawdzić stan techniczny siłownika, szczelność połączeń hydraulicznych oraz poziom oleju w pompie. Powierzchnie robocze siłownika muszą być czyste i wolne od zanieczyszczeń. Podczas pracy obowiązują środki ochrony osobistej: okulary ochronne, rękawice robocze i obuwie z podnoskiem stalowym.

### Kontrola parametrów roboczych

Maksymalne obciążenie 4 tony nie może być przekraczane. Przed rozpoczęciem rozpierania należy upewnić się, że elementy są stabilnie umieszczone i nie ma ryzyka ich przemieszczenia. Siłownik powinien być ustawiony prostopadle do rozpieranej powierzchni, aby uniknąć działania sił bocznych powodujących uszkodzenie tłoka.

### Konserwacja urządzenia

Po każdym użyciu należy oczyścić siłownik z zanieczyszczeń i zabezpieczyć powierzchnie metalowe przed korozją. Regularna kontrola szczelności układu hydraulicznego zapobiega wyciekom oleju. Tłok należy przechowywać w pozycji schowanej. Okresowo sprawdzać stan techniczny gwintów, powierzchni roboczych i elementów mocujących.

### Produkty powiązane

Do pełnej funkcjonalności siłownika niezbędna jest pompa hydrauliczna Yato YT-55510, która zapewnia odpowiednie ciśnienie robocze. Warto rozważyć zakup przewodów hydraulicznych o odpowiedniej długości oraz manometru do kontroli ciśnienia w układzie.