

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawiesie-pasowe-petlowe-2t-4m-82273-yato-p-49982.html>

## zawiesie pasowe pętlowe 2T 4M 82273 YATO

Cena brutto	<b>60,89 zł</b>
Cena netto	<b>49,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>82273</b>
Kod producenta	<b>82273</b>
Kod EAN	<b>5906083092695</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zawiesie pasowe pętlowe 2T 4M YATO 82273

Zawiesie pasowe pętlowe z włókna poliestrowego o długości 4 metrów, przeznaczone do podnoszenia i transportu ładunków o masie do 2 ton w prostym ciągu. Konstrukcja dwuwarstwowa ze wzmocnionymi pętlami zapewnia bezpieczną pracę w środowiskach przemysłowych, budowlanych i logistycznych.

Udźwig DOR 2000 kg

Długość 4 m

Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Norma EN 1492-1

### Charakterystyka zawiesia pasowego pętlowego

#### Dopuszczalne obciążenie robocze (DOR)

Wartość 2000 kg określa maksymalną masę ładunku, jaką można podnosić w prostym ciągu pionowym. W układzie litery "U" (dwa ramiona nośne) dopuszczalne obciążenie wzrasta do 4000 kg. Parametr ten wyznacza bezpieczne warunki eksploatacji zgodnie z normą EN 1492-1.

### Współczynnik bezpieczeństwa 7:1

Stosunek siły rozrywającej (14000 kg) do dopuszczalnego obciążenia roboczego (2000 kg) wynosi 7:1. Oznacza to, że zawiesie wytrzyma obciążenie siedmiokrotnie wyższe niż nominalne, co zapewnia rezerwę wytrzymałościową podczas dynamicznych operacji podnoszenia.

### Konstrukcja z włókna poliestrowego

Materiał poliestrowy charakteryzuje się wysoką odpornością na rozciąganie, elastycznością oraz odpornością na wilgoć, oleje, kwasy mineralne i opary benzyny. Dwuwarstwowa struktura taśmy o szerokości 60 mm ze wzmocnionymi pętlami (długość 300 mm) zwiększa trwałość w punktach największego naprężenia.

### Zakres temperatur pracy -40 do +100°C

Zawiesie zachowuje parametry wytrzymałościowe w szerokim zakresie temperatur, co umożliwia stosowanie zarówno w chłodniach, jak i w środowiskach o podwyższonej temperaturze. Poliester nie traci elastyczności w niskich temperaturach i nie ulega degradacji w warunkach ciepłych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YATO 82273
Długość zawiesia	4 m (± 3%)
Dopuszczalne obciążenie robocze (prosty ciąg)	2000 kg
Obciążenie w układzie litery "U"	4000 kg
Szerokość taśmy	60 mm (± 3%)
Długość pętli	300 mm (± 5%)
Materiał	Włókno poliestrowe
Kolor	Zielony
Norma	EN 1492-1
Dyrektywa	2006/42/WE
Współczynnik bezpieczeństwa	7:1
Siła rozrywająca	ok. 14000 kg
Temperatura robocza	-40 do +100°C
Odporność na wilgoć	Tak
Odporność na oleje	Tak
Odporność na benzynę	Tak
Odporność na chemikalia	Tak (kwasy mineralne, chłodziwa)

---

## Zastosowanie zawiesia pasowego

---

- Podnoszenie i transport prefabrykatów betonowych na placach budowy
- Manipulacja elementami stalowymi w halach produkcyjnych
- Załadunek i rozładunek palet z maszynami i urządzeniami
- Operacje przeładunkowe w magazynach i centrach logistycznych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów infrastruktury
- Ustawianie łodzi, rzeźb i elementów dekoracyjnych wymagających delikatnego traktowania
- Przenoszenie koparką ciężkich elementów betonowych na terenie inwestycji
- Transport maszyn i urządzeń w przemyśle maszynowym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór zawiesienia do rodzaju ładunku

Przed użyciem należy sprawdzić, czy obciążenie nie przekracza dopuszczalnego DOR dla wybranego układu zawieszenia. W prostym ciągu pionowym maksymalne obciążenie wynosi 2000 kg, natomiast w układzie litery "U" (dwa ramiona) można podnosić ładunki do 4000 kg. Kąt rozwarcia ramion w układzie "U" nie powinien przekraczać 90 stopni, aby nie obniżyć nośności.

### Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan taśmy i pętli pod kątem przetarć, przecięć, naderwań lub śladów uszkodzeń chemicznych. Zawiesie z widocznymi uszkodzeniami nie może być używane. Regularne przeglądy zgodnie z normą EN 1492-1 powinny być przeprowadzane przez osoby kompetentne, a wyniki dokumentowane.

### Przechowywanie i czyszczenie

Zawiesie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i promieni UV. Czyszczenie wykonuje się wodą z dodatkiem łagodnych detergentów, unikając środków żrących. Po umyciu zawiesie powinno wyschnąć w temperaturze pokojowej. Nie wolno suszyć na źródłach ciepła ani w bezpośrednim nasłonecznieniu.

### Produkty powiązane

Do pracy z zawiesiem pasowym zaleca się stosowanie haków zabezpieczających, bloczków linowych oraz urządzeń podnoszących zgodnych z normami bezpieczeństwa. W przypadku podnoszenia ładunków o krawędziach ostrych konieczne jest użycie osłon krawędziowych, które chronią taśmę przed przecięciem.

