

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-monerskie-rebar-r-lxl-yt-79363-yato-p-48693.html>

## spodnie monerskie rebar r. l/xl YT-79363 YATO

Cena brutto	<b>52,31 zł</b>
Cena netto	<b>42,53 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79363</b>
Kod producenta	<b>YT-79363</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spodnie monerskie Rebar YATO YT-79363 rozmiar L/XL

Spodnie robocze z serii Rebar marki YATO to odzież ochronna I kategorii dedykowana dla stolarzy, dekarzy, hydraulików i innych specjalistów. Model YT-79363 łączy materiał bawełniany z domieszką elastanu, konstrukcję ze wzmocnionymi szwami oraz 14 kieszeni zewnętrznych zapewniających funkcjonalność w codziennej pracy.

Rozmiar L/XL (wzrost 180-188 cm)

Materiał 97% bawełna, 3% spandex

Liczba kieszeni 14 zewnętrznych

Gramatura 300 g/m<sup>2</sup>

### Charakterystyka spodni monerskich YATO Rebar

#### Materiał z dodatkiem elastanu

Skład 97% bawełny i 3% spandeksu (elastanu) zapewnia oddychalność naturalnego włókna przy jednoczesnej elastyczności. Bawełna odprowadza wilgoć i nie gromadzi ładunków elektrostatycznych, co ma znaczenie przy pracy z materiałami łatwopalnymi. Dodatek elastanu umożliwi swobodę ruchów przy pracach wymagających schylenia, klękania czy pracy na drabinie.

### Wzmocniona konstrukcja szwów

Podwójne szwy i wielokrotne stębnowania w miejscach narażonych na rozciąganie (krok, kolana, kieszenie) wydłużają żywotność odzieży. Gramatura 300 g/m<sup>2</sup> oznacza materiał średnio-ciężki, odporny na przetarcia i zapewniający ochronę przed iskrami podczas prac spawalniczych czy szlifierskich.

### System 14 kieszeni zewnętrznych

Układ kieszeni obejmuje: 2 kieszenie z zapięciem na rzep (zabezpieczenie przed wypadaniem zawartości), 2 tylne kieszenie w tym 1 z zatrzaskiem oraz kieszenie na nakolannikach. Taka konfiguracja umożliwia segregację drobnych narzędzi, śrub, mierników czy telefonu bez konieczności noszenia dodatkowej torby.

### Kieszenie na wkładki nakolannikowe

Wbudowane kieszenie w okolicy kolan pozwalają na umieszczenie wkładek ochronnych (sprzedawanych oddzielnie). Rozwiązanie to zwiększa komfort przy pracach posadzkarskich, układaniu płytek, instalacjach elektrycznych czy hydraulicznych wykonywanych w pozycji klęczącej przez dłuższy czas.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79363
Marka	YATO
Seria	Rebar
Rozmiar	L/XL
Wzrost użytkownika	180-188 cm
Obwód pasa	98-106 cm
Skład materiału	97% bawełna, 3% spandex (elastan)
Gramatura	300 g/m <sup>2</sup>
Kolor	czarno-czerwony
Rodzaj zapięcia	zamek błyskawiczny + guzik
Liczba kieszeni	14 zewnętrznych (2 z rzepem, 2 tylne w tym 1 z zatrzaskiem, kieszenie na nakolanniki)
Regulacja pasa	tak, guma ściągająca po bokach + szlufki na pasek
Elementy odblaskowe	nie
Otwory wentylacyjne	nie
Kategoria ochrony	I (zgodność z rozporządzeniem UE 2016/425)
Dodatkowe elementy	czerwono-czarne wstawki flanelowe

## Zastosowanie spodni monterskich

- 
- Prace stolarskie — transport narzędzi, praca przy obrabiarkach
  - Instalacje hydrauliczne — klękanie przy montażu rur, dostęp do narzędzi
  - Prace dekarские — wytrzymałość materiału, kieszenie na drobny sprzęt
  - Montaż instalacji elektrycznych — ochrona przed iskrami, kieszenie na testery
  - Układanie posadzek i płytek — nakolanniki, odporność na ścieranie
  - Prace wykończeniowe — szpachlowanie, malowanie, montaż stolarki
  - Mechanika samochodowa — odporność na zabrudzenia, wiele kieszeni
  - Prace magazynowe — komfort przy dłuższym noszeniu, trwałość szwów

## Rozmiar i dopasowanie

---

### Jak sprawdzić zgodność rozmiaru L/XL

Rozmiar L/XL dedykowany jest dla osób o wzroście 180-188 cm i obwodzie pasa 98-106 cm. Przed zakupem należy zmierzyć obwód pasa w miejscu, gdzie zazwyczaj nosi się spodnie (zazwyczaj na wysokości pępka). Elastyczny pas z gumą ściągającą po bokach kompensuje różnice do 8 cm, co zapewnia dopasowanie bez uciskania. Szerokie szlufki umożliwiają użycie standardowego paska roboczego o szerokości do 5 cm.

## Kategoria ochrony i normy

---

Spodnie monterskie YATO YT-79363 sklasyfikowane są jako odzież ochronna I kategorii zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425. Oznacza to, że produkt chroni przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi i zabezpiecza prywatne ubranie przed zniszczeniem lub zabrudzeniem. Kategoria I nie wymaga certyfikacji przez jednostkę notyfikowaną — producent samodzielnie potwierdza zgodność z podstawowymi wymaganiami zdrowotnymi i bezpieczeństwa.

Materiał o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup> z przewagą bawełny zapewnia podstawową ochronę przed iskrami, co ma znaczenie przy krótkotrwałych pracach spawalniczych lub szlifierskich. Dla prac wymagających pełnej ochrony przed płomieniem konieczne są spodnie certyfikowane według norm EN ISO 11612 lub EN ISO 11611.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zalecenia dotyczące prania

Spodnie z bawełny z dodatkiem spandeksu należy prać w temperaturze maksymalnie 40°C, aby zachować elastyczność włókien. Unikać wybielaczy chlorowych, które osłabiają strukturę materiału. Suszenie naturalne jest zalecane — suszarka bębnowa może powodować kurczenie się bawełny. Prasowanie w średniej temperaturze (do 150°C) bez pary. Przed pierwszym użyciem warto przeprać spodnie, aby usunąć resztki środków wykończeniowych z procesu produkcji.

### Montaż wkładek nakolannikowych

Kieszenie na nakolanniki umieszczone są wewnątrz spodni na wysokości kolan. Aby założyć wkładki ochronne (sprzedawane osobno), należy odwrócić spodnie na lewą stronę, wsunąć nakolanniki przez otwory w kieszeniach i upewnić się, że są wycentrowane. Wkładki powinny mieć wymiary zgodne z rozmiarem kieszeni — standardowo 15-20 cm długości. Regularne sprawdzanie pozycji nakolanników zapobiega dyskomfortowi podczas pracy.

---

## Produkty powiązane

Do spodni monterskich YATO Rebar zaleca się: wkładki nakolannikowe piankowe lub żelowe (rozmiar uniwersalny), pas monterski z kieszeniami na narzędzia (szerokość 50 mm), koszule robocze z tej samej serii Rebar dla spójności stylistycznej oraz obuwie robocze z podnoskiem stalowym lub kompozytowym kategorii S1P lub S3.