

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-comfy-rozmiar-s-yt-79240-narzedzia-yato-p-47594.html>

## spodnie robocze comfy rozmiar s YT-79240 NARZĘDZIA YATO

Cena brutto	<b>77,60 zł</b>
Cena netto	<b>63,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79240</b>
Kod producenta	<b>YT-79240</b>
Kod EAN	<b>5906083084263</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spodnie robocze COMFY Yato YT-79240 rozmiar S

Spodnie robocze z serii COMFY to odzież ochronna I kategorii wykonana ze szczotkowanej bawełny o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup>. Produkt przeznaczony dla osób o wzroście 164-172 cm i obwodzie pasa 74-82 cm, wyposażony w siedem funkcjonalnych kieszeni zewnętrznych oraz wzmocnienia w miejscach narażonych na ścieranie.

Rozmiar S (wzrost 164-172 cm)

Materiał 100% bawełna szczotkowana

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

Liczba kieszeni 7 zewnętrznych

### Charakterystyka spodni roboczych COMFY

#### **Materiał szczotkowana bawełna 300 g/m<sup>2</sup>**

Szczotkowanie bawełny usuwa luźne włókna i podnosi meszek, co zwiększa miękkość materiału i komfort noszenia. Gramatura 300 g/m<sup>2</sup> oznacza średnio ciężki materiał zapewniający równowagę między wytrzymałością a przewiewnością, odpowiedni do całorocznego użytkowania w warunkach umiarkowanych obciążeń mechanicznych.

## System siedmiu kieszeni zewnętrznych

Rozmieszczenie kieszeni obejmuje dwie tylne, trzy boczne (w tym jedną z patką na rzep i jedną podwójną) oraz dwie przednie. Kieszeń zabezpieczona rzepem umożliwia przechowywanie drobnych przedmiotów bez ryzyka wypadnięcia podczas pochylania lub pracy na wysokości. Pętka na młotek pozwala na stały dostęp do narzędzia bez obciążania kieszeni.

## Wzmocnienia konstrukcyjne

Podwójne szwy i wielokrotne stębnowania w miejscach narażonych na rozdarcie (krocze, kolana, kieszenie) zwiększają trwałość spodni. Czerwone linie ochronne sygnalizują strefy wzmocnione, co ułatwia ocenę stanu technicznego odzieży podczas użytkowania. Metalowy zamek błyskawiczny odporny na korozję zapewnia niezawodność zapięcia.

## Dopasowanie i komfort użytkowania

Elastyczna guma w tylnej części pasa kompensuje zmiany obwodu ciała podczas ruchów roboczych i pozwala na noszenie bez szelek. Specjalne kieszenie na nakolanniki umożliwiają montaż dodatkowej ochrony kolan przy pracach wymagających częstego klęknięcia, bez konieczności zakupu dedykowanego modelu spodni.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-79240
Marka	Yato
Seria	COMFY
Rozmiar	S
Wzrost użytkownika	164-172 cm
Obwód pasa	74-82 cm
Materiał	100% szczotkowana bawełna
Gramatura materiału	300 g/m <sup>2</sup>
Kolor	Czarno-czerwony
Rodzaj zapięcia	Zamek błyskawiczny + guzik
Liczba kieszeni zewnętrznych	7 (2 tylne, 3 boczne, 2 przednie)
Zabezpieczenie kieszeni	1 kieszeń z patką na rzep
Ściągacz w pasie	Tak, guma z tyłu
Pętka na młotek	Tak
Kieszenie na nakolanniki	Tak
Elementy odblaskowe	Nie
Otwory wentylacyjne	Nie
Kategoria ochrony	I (rozporządzenie UE 2016/425)

## Zastosowanie spodni roboczych

- 
- Prace budowlane wykończeniowe wewnątrz budynków (malowanie, szpachlowanie, montaż instalacji)
  - Prace stolarskie i ciesielskie w warsztacie oraz na placu budowy
  - Konserwacja i naprawy mechaniczne w warsztatach samochodowych i przemysłowych
  - Prace ogrodnicze i krajobrazowe niewymagające ochrony przed wilgocią
  - Prace magazynowe i logistyczne z obsługą wózków widłowych
  - Montaż mebli i wyposażenia wnętrz
  - Prace elektryczne wewnętrzne (bez ryzyka kontaktu z wysokim napięciem)
  - Prace remontowe i renowacyjne w obiektach użytkowych

### **Kategoria ochrony I według rozporządzenia UE 2016/425**

Spodnie spełniają wymagania dla odzieży ochronnej kategorii I, co oznacza ochronę przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi. Produkt chroni ubranie prywatne przed zabrudzeniem i podstawowym zużyciem mechanicznym. Nie jest przeznaczony do prac z ryzykiem poważnych urazów, ekspozycji na chemikalia, wysokie temperatury lub zagrożenia elektryczne.

## **Dobór rozmiaru i kompatybilność**

---

Rozmiar S przeznaczony jest dla osób o wzroście 164-172 cm i obwodzie pasa 74-82 cm. Elastyczna guma w tylnej części pasa kompensuje wahania obwodu do około 4 cm, co umożliwi komfortowe noszenie przy różnych grubościach warstw odzieży podkładanej (koszulka, bluza).

Przy wyborze rozmiaru należy uwzględnić sposób noszenia spodni. Jeśli są noszone na biodrach, należy mierzyć obwód bioder zamiast talii. Dla osób o wzroście poniżej 164 cm nogawki mogą wymagać skrócenia u krawca. Przy wzroście powyżej 172 cm zaleca się wybór rozmiaru M dla zapewnienia odpowiedniej długości nogawek.

### **Montaż nakolanników (opcjonalnie)**

Spodnie wyposażone są w wewnętrzne kieszenie umożliwiające montaż nakolanników piankowych lub żelowych. Nakolanniki należy zakupić osobno, wybierając model kompatybilny z kieszeniami o wymiarach standardowych (zazwyczaj około 17-20 cm wysokości). Nakolanniki wsuwane są od góry przez otwór w wewnętrznej części nogawki na wysokości kolana.

## **Konserwacja i utrzymanie**

---

Szczotkowana bawełna wymaga prania w temperaturze maksymalnie 40°C z użyciem detergentów do tkanin kolorowych. Wyższe temperatury mogą powodować skurcz materiału oraz blaknięcie kolorów. Zaleca się pranie spodni odwróconych na lewą stronę z zapięciem zamka i guzika, co chroni metalowe elementy i zmniejsza tarcie zewnętrznej powierzchni.

Nie należy stosować wybielaczy chlorowych, które osłabiają włókna bawełny i usuwają barwniki. Suszenie w suszarce bębnowej może powodować nadmierny skurcz, dlatego zaleca się suszenie naturalne w rozwieszeniu. Prasowanie w temperaturze do 150°C ułatwia usuwanie zagniecień, szczególnie przy szwach i kieszeniach.

Regularna kontrola stanu szwów, zamka i guzika pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń i naprawę przed całkowitym zużyciem elementu. Wzmocnienia w postaci podwójnych szwów można dodatkowo zabezpieczyć poprzez zaszycie ewentualnych naderwań zanim rozejdą się na większej długości.

---

Produkty powiązane

Do spodni roboczych