

Dane aktualne na dzień: 22-04-2026 11:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-rozmiar-2xl-yt-80169-yato-p-13949.html>



## SPODNIĘ ROBOCZE ROZMIAR 2XL YT-80169 YATO

Cena brutto	<b>63,00 zł</b>
Cena netto	<b>51,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80169</b>
Kod producenta	<b>YT-80169</b>
Kod EAN	<b>5906083035890</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spodnie robocze Yato YT-80169 rozmiar 2XL

Spodnie robocze z bawełny o gramaturze 270 g/m<sup>2</sup> z systemem 9 kieszeni i wzmocnieniami w kluczowych miejscach. Odzież robocza kategorii I zgodna z rozporządzeniem UE 2016/425.

Materiał **Bawełna 270 g/m<sup>2</sup>**

Liczba kieszeni **9 kieszeni**

Rozmiar **2XL**

Wzmocnienia **Potrójne szwy**

### Charakterystyka spodni roboczych Yato

#### **Bawełna 270 g/m<sup>2</sup>**

Gramatura 270 g/m<sup>2</sup> oznacza gęstość tkaniny odpowiednią dla odzieży roboczej do prac średnio intensywnych. Materiał jest wytrzymały na rozciąganie i przetarcia, jednocześnie zachowując przepuszczalność powietrza. Naturalna bawełna nie generuje ładunków elektrostatycznych i jest bezpieczna w środowiskach suchych.

### System 9 kieszeni

Spodnie wyposażono w 9 kieszeni, z czego 6 zamykanych na rzep. Układ obejmuje kieszenie boczne, tylne, specjalne kieszenie narzędziowe oraz wewnętrzne kieszenie na nakolanniki. Zamknięcia rzepowe zabezpieczają zawartość przed wypadnięciem podczas pochylania i pracy na wysokości.

### Wzmocnienia konstrukcyjne

Potrójne szwy zastosowano w krokach, przy kieszeniach i w pasie – miejscach najbardziej narażonych na rozdarcie podczas kucania i dźwigania. Wzmocnienia wydłużają okres użytkowania spodni w warunkach intensywnej eksploatacji.

### Regulacja dopasowania

Guziki w pasie umożliwiają zmniejszenie obwodu o około 2-3 cm, co pozwala dostosować spodnie do różnych warstw odzieży podkładanej w chłodniejsze dni. Zapięcie na zamek błyskawiczny i guzik zapewnia stabilność przy pasie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80169
Producent	Yato
Rozmiar	2XL
Materiał	100% bawełna
Gramatura	270 g/m <sup>2</sup>
Liczba kieszeni	9 (w tym 6 z zapięciem na rzep)
Typ kieszeni	Boczne, tylne, narzędziowe, na nakolanniki
Wzmocnienia	Potrójne szwy w miejscach narażonych na rozdarcie
Zapięcie	Zamek błyskawiczny + guzik
Regulacja w pasie	Guziki boczne
Kategoria ochronna	I (rozporządzenie UE 2016/425)

## Zastosowanie spodni roboczych

- Prace budowlane – murowanie, tynkowanie, montaż konstrukcji
- Prace wykończeniowe – malowanie, układanie płytek, montaż stolarki
- Remonty mieszkań i domów – demontaż, przygotowanie powierzchni
- Warsztaty samochodowe – diagnostyka, naprawy mechaniczne
- Prace stolarskie i ciesielskie – obróbka drewna, montaż mebli
- Ogrodnictwo i prace zewnętrzne – pielęgnacja terenów zielonych

- 
- Magazyny i hurtownie – kompletacja towarów, załadunek
  - Majsterkowanie domowe – drobne naprawy i prace konserwacyjne

### **Kategoria I odzieży ochronnej**

Spodnie spełniają wymagania kategorii I zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425. Kategoria ta obejmuje odzież ochronną przed minimalnymi zagrożeniami mechanicznymi, odpowiednią do prac, gdzie nie występują specyficzne ryzyka chemiczne, termiczne ani mechaniczne wymagające certyfikacji wyższej kategorii.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan szwów i zamknięć. Spodnie bawełniane mogą się kurczyć po pierwszym praniu – zaleca się pranie w temperaturze maksymalnie 40°C. Unikać suszenia w suszarce bębnowej, preferować suszenie naturalne w rozłożeniu.

Kieszenie na nakolanniki umożliwiają wstawienie wkładek piankowych lub żelowych, które zwiększają komfort podczas prac wykonywanych w pozycji klęczącej. Nakolanniki należy dobierać według grubości i twardości podłoża.

Regularne czyszczenie kieszeni z drobnych zanieczyszczeń (trociny, kurz budowlany) wydłuża żywotność materiału i zapobiega przetarciom od wewnątrz. Plamy z farb, olejów i smarów należy usuwać możliwie szybko, stosując odpowiednie środki piorące.

### **Produkty uzupełniające**

Do spodni roboczych Yato YT-80169 warto rozważyć nakolanniki ochronne, pas monterski z kieszeniami narzędziowymi oraz bluzy robocze lub koszule z tej samej linii Yato, zachowujące spójność kolorystyczną i funkcjonalną.