

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-rozmiar-lxl-yt-80404-yato-p-13989.html>

## SPODNIĘ ROBOCZE ROZMIAR L/XL YT-80404 YATO

Cena brutto	<b>48,90 zł</b>
Cena netto	<b>39,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80404</b>
Kod producenta	<b>YT-80404</b>
Kod EAN	<b>5906083036309</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spodnie robocze Yato YT-80404 L/XL

Spodnie robocze z mieszanki bawełny i poliestru przeznaczone do prac budowlanych, warsztatowych i remontowych. Model wyposażony w system kieszeni, wzmocnienia w miejscach narażonych na ścieranie oraz możliwość montażu nakolanników.

Skład materiału 65% poliester, 35% bawełna

Gramatura 245 g/m<sup>2</sup>

Rozmiar L/XL

Kategoria BHP I (UE 2016/425)

### Charakterystyka techniczna spodni roboczych

#### Materiał o gramaturze 245 g/m<sup>2</sup>

Mieszanka 65% poliestru i 35% bawełny zapewnia równowagę między wytrzymałością a przepuszczalnością powietrza. Poliester zwiększa odporność na rozdarcia i przyspiesza schnięcie, bawełna odpowiada za komfort termiczny podczas długotrwałego użytkowania.

### System pięciu kieszeni roboczych

Konstrukcja obejmuje dwie kieszenie z zapięciem na rzep, kieszeń na nogawce oraz dwie specjalne kieszenie wewnętrzne przystosowane do montażu nakolanników piankowych lub żelowych. Układ kieszeni umożliwi segregację drobnego narzędzia i elementów złącznych.

### Wzmocnienia konstrukcyjne

Podwójne szwy w obszarach krocza, kolan i kieszeni zwiększają wytrzymałość w miejscach najbardziej narażonych na mechaniczne uszkodzenia. Zastosowanie wzmocnionego szycia wydłuży okres użytkowania spodni w warunkach intensywnej eksploatacji.

### Regulacja w pasie z gumą ściągającą

Wszyta w tylnej części pasa guma elastyczna kompensuje zmiany obwodu talii podczas pracy w różnych pozycjach. System współpracuje z zamkiem błyskawicznym i guzikiem, zapewniając stabilne dopasowanie bez potrzeby używania paska.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80404
Producent	Yato
Rozmiar	L/XL
Skład materiału	65% poliester, 35% bawełna
Gramatura tkaniny	245 g/m <sup>2</sup>
Liczba kieszeni	5 (w tym 2 na nakolanniki)
Typ zapięcia	Zamek błyskawiczny + guzik
Wzmocnienia	Podwójne szwy w miejscach krytycznych
Dodatkowe elementy	Oczko na karabińczyk, guma w pasie
Norma	Rozporządzenie (UE) 2016/425 - kategoria I

### Kategoria I odzieży ochronnej

Oznaczenie kategorii I zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425 dotyczy odzieży chroniącej przed minimalnymi zagrożeniami. Spodnie tej kategorii przeznaczone są do środowisk pracy, gdzie nie występują zagrożenia mechaniczne, chemiczne ani termiczne wymagające certyfikacji wyższego poziomu.

---

## Zastosowanie spodni roboczych Yato

---

- Prace murarskie i tynkarskie wymagające częstej pracy w pozycji klęczącej
- Instalacje elektryczne i hydrauliczne z koniecznością przenoszenia drobnego narzędzia
- Prace wykończeniowe i malarskie w obiektach budowlanych
- Konserwacja i naprawa maszyn w warsztatach mechanicznych
- Prace stolarskie i ciesielskie przy obróbce drewna
- Prace ogrodnicze i zagospodarowanie terenów zielonych
- Remonty domowe i prace modernizacyjne
- Montaż i demontaż konstrukcji w warunkach przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór rozmiaru L/XL

Rozmiar L/XL odpowiada obwodowi pasa 94-106 cm i obwodowi bioder 106-118 cm. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić swobodę ruchów w pozycji kucającej i podczas podnoszenia nóg. Guma w pasie kompensuje różnice do 6 cm obwodu talii.

### Montaż nakolanników

Wewnętrzne kieszenie na nakolanniki mieszczą wkładki piankowe o wymiarach standardowych (zazwyczaj 18-20 cm długości). Nakolanniki należy wsunąć od góry kieszeni, sprawdzając ich pozycjonowanie w pozycji klęczącej. Wkładki można wyjmować przed praniem.

### Pranie i konserwacja

Materiał mieszany poliester-bawełna wymaga prania w temperaturze maksymalnej 40°C. Przed praniem należy zapiąć zamki i rzepy, wywrócić spodnie na lewą stronę. Unikać wybielaczy chlorowych i suszenia w suszarce bębnowej. Prasowanie w temperaturze do 150°C z wyłączeniem pary dla zapięć na rzep.

### Produkty uzupełniające

Do spodni roboczych Yato YT-80404 można dobrać nakolanniki piankowe lub żelowe, pas monterski z kieszeniami na narzędzia oraz koszule lub bluzy robocze z tej samej linii produktowej. Warto rozważyć zakup butów roboczych z podeszwą antypoślizgową oraz rękawic ochronnych dostosowanych do rodzaju wykonywanych prac.