

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-ogrodniczki-rozm-m-yt-80189-yato-p-13969.html>

## SPODNIĘ ROBOCZE OGRODNICZKI ROZM. M YT-80189 YATO

Cena brutto	<b>67,90 zł</b>
Cena netto	<b>55,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80189</b>
Kod producenta	<b>YT-80189</b>
Kod EAN	<b>5906083036095</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spodnie robocze ogrodniczki YATO YT-80189 rozmiar M

Spodnie robocze typu ogrodniczki przeznaczone do prac budowlanych, remontowych i warsztatowych. Model YT-80189 wykonany z mieszanki bawełny i poliestru o gramaturze 267 g/m<sup>2</sup>, wyposażony w jedenaście kieszeni roboczych oraz wzmocnienia w kluczowych miejscach.

Materiał 65% poliester, 35% bawełna

Gramatura 267 g/m<sup>2</sup>

Rozmiar M

Liczba kieszeni 11 sztuk

### Charakterystyka spodni roboczych ogrodniczek

#### **Materiał o gramaturze 267 g/m<sup>2</sup>**

Połączenie 65% poliestru i 35% bawełny zapewnia równowagę między wytrzymałością a komfortem noszenia. Poliester odpowiada za odporność na rozdarcia i szybkie schnięcie, bawełna za przewiewność i chłonność wilgoci. Gramatura 267 g/m<sup>2</sup> oznacza średnią grubość materiału - wystarczająco wytrzymałą na intensywne użytkowanie, jednocześnie nie ograniczającą swobody ruchów.

### System jedenastu kieszeni roboczych

Siedem kieszeni z zapięciem na rzep zabezpiecza narzędzia i drobne elementy przed wypadnięciem. Rozmieszczenie kieszeni umożliwia segregację sprzętu według częstotliwości użycia – przednie na najczęściej używane przedmioty, boczne na większe narzędzia. Kieszenie na nakolanniki wykonane z tkaniny odpornej na ścieranie przedłużają żywotność spodni w miejscach najbardziej narażonych na kontakt z podłożem.

### Potrójne szwy w punktach krytycznych

Wzmocnienie szwów w kroczu, na kolanach i przy kieszeniach zapobiega rozerwaniom podczas pracy w wymuszonej pozycji. Potrójne przeszycie oznacza trzykrotne przeprowadzenie nici przez materiał, co zwiększa wytrzymałość na rozciąganie do trzech razy w porównaniu ze szwem pojedynczym. Rozwiązanie stosowane w miejscach poddawanych największym naprężeniom mechanicznym.

### Regulacja szerokości i szelki

Guziki w pasie pozwalają na dostosowanie obwodu talii w zakresie kilku centymetrów, guma ściągająca dopasowuje spodnie do sylwetki. Szelki z elastycznej taśmy z regulacją długości umożliwiają indywidualne ustawienie wysokości ogrodniczek. Solidne zapięcia szelek wytrzymują obciążenia podczas pracy w pochyleniu i przenoszenia ciężarów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80189
Marka	YATO
Typ	Ogrodniczki robocze
Rozmiar	M
Skład materiału	65% poliester, 35% bawełna
Gramatura	267 g/m <sup>2</sup>
Liczba kieszeni	11 sztuk (w tym 7 z zapięciem na rzep)
Wzmocnienia	Potrójne szwy w miejscach narażonych, wzmocnione kieszenie na nakolanniki
Regulacja	Szerokość w talii (guziki + guma), długość szelek
Typ szelek	Elastyczna taśma z regulacją

## Zastosowanie spodni ogrodniczek roboczych

- Prace budowlane – murowanie, tynkowanie, montaż instalacji
- Remonty wewnętrzne – malowanie, układanie płytek, montaż zabudów

- 
- Prace ogrodnicze – koszenie, przycinanie, pielęgnacja terenów zielonych
  - Warsztat mechaniczny – naprawa pojazdów, obsługa maszyn
  - Stolarka – obróbka drewna, montaż mebli
  - Prace magazynowe – kompletacja zamówień, załadunek towarów
  - Rolnictwo – prace polowe, obsługa sprzętu rolniczego
  - Majsterkowanie domowe – drobne naprawy i prace porządkowe

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór rozmiaru M

Rozmiar M odpowiada standardowym wymiarom: obwód talii 84-88 cm, obwód bioder 100-104 cm, długość wewnętrzna nogawki około 80 cm. Przed zakupem warto zmierzyć obwód talii w najwęższym miejscu oraz obwód bioder w najszerszym punkcie. Ogrodniczki powinny zapewniać swobodę ruchów – zbyt ciasne ograniczają mobilność, zbyt luźne mogą zahaczać o elementy otoczenia.

### Konserwacja spodni roboczych

Pranie w temperaturze maksymalnie 40°C zapobiega kurczeniu się materiału i zachowuje nasycenie koloru. Przed praniem należy zapiąć wszystkie rzepy – otwarte zapięcia mogą uszkodzić tkaninę podczas wirowania. Suszenie w rozłożeniu przyspiesza schnięcie i zapobiega powstawaniu zagniecień. Unikanie wybielaczy chlorowych chroni strukturę włókien poliestrowych. Regularne czyszczenie kieszeni z pyłu i wiórów przedłuża żywotność szwów.

### Montaż nakolanników

Kieszenie na nakolanniki umieszczone są od wewnętrznej strony spodni na wysokości kolan. Nakolanniki piankowe lub żelowe wsuwane są przez otwór u góry kieszeni. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić prawidłowe ułożenie wkładek – powinny pokrywać całą powierzchnię kolana i nie przesuwać się podczas klękania. Nakolanniki można wyjąć przed praniem, co przyspiesza schnięcie spodni.

### Produkty powiązane

Do kompletu spodni ogrodniczek polecane są: koszule robocze z długim rękawem chroniące przed zadrapaniami, rękawice robocze dostosowane do rodzaju wykonywanej pracy, obuwie robocze z podnoskiem stalowym oraz nakolanniki piankowe lub żelowe do wsunięcia w dedykowane kieszenie. Dla osób pracujących w warunkach niskich temperatur warto rozważyć zakup odzieży termoaktywnej noszonej pod spodenkami.