

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-robocze-ogrodniczki-rozm-lxl-yt-80173-yato-p-13953.html>

## SPODNIĘ ROBOCZE OGRODNICZKI ROZM. L/XL YT-80173 YATO

Cena brutto	<b>72,66 zł</b>
Cena netto	<b>59,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80173</b>
Kod producenta	<b>YT-80173</b>
Kod EAN	<b>5906083035937</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spodnie robocze ogrodniczki YATO YT-80173 L/XL

Ogrodniczki robocze z bawełny o gramaturze 270 g/m<sup>2</sup> z systemem dziesięciu kieszeni i możliwością montażu nakolanników. Produkt przeznaczony do prac budowlanych, remontowych i warsztatowych wymagających częstego dostępu do narzędzi.

Materiał 100% bawełna 270 g/m<sup>2</sup>

Liczba kieszeni 10 (7 na rzep)

Rozmiar L/XL

Model YT-80173

### Charakterystyka techniczna ogrodniczek roboczych

#### Gramatura materiału 270 g/m<sup>2</sup>

Bawełna o tej gramaturze zapewnia równowagę między odpornością na przetarcia a przepuszczalnością powietrza. Materiał jest wystarczająco gęsty, by chronić przed drobnymi urazami mechanicznymi, ale nie ogranicza cyrkulacji powietrza podczas intensywnej pracy fizycznej.

### System dziesięciu kieszeni

Siedem kieszeni z zapięciem na rzep zabezpiecza drobne elementy przed wypadnięciem. Rozmieszczenie kieszeni umożliwia segregację narzędzi według częstotliwości użycia - najczęściej używane przedmioty w kieszeniach bocznych, rzadziej potrzebne w kieszeniach tylnych i piersiowych.

### Kieszenie na nakolanniki

Wewnętrzne kieszenie pozwalają na zamontowanie wkładek piankowych lub żelowych, które redukują nacisk na stawy kolanowe podczas pracy w pozycji klęczącej. Szczególnie istotne przy układaniu płytek, instalacjach elektrycznych na niskim poziomie lub pracach ogrodniczych.

### Potrójne szwy w punktach krytycznych

Wzmocnienia szwów w okolicy krocza, kolan i kieszeni wydłużają żywotność odzieży w miejscach najbardziej narażonych na rozciąganie i tarcie. Zastosowanie potrójnego ściegu zwiększa wytrzymałość szwu na rozerwanie o około 60% w porównaniu do standardowego podwójnego ściegu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80173
Producent	YATO
Rozmiar	L/XL
Materiał	100% bawełna
Gramatura	270 g/m <sup>2</sup>
Liczba kieszeni	10 (w tym 7 z zapięciem na rzep)
Szelki	Regulowane z zapięciem na guziki
Regulacja talii	Guziki + wszyta guma w pasie
Kieszenie na nakolanniki	Tak (wewnętrzne)
Wzmocnienia	Potrójne szwy w punktach krytycznych

## Zastosowanie ogrodniczek roboczych

- Prace murarskie - transport narzędzi w kieszeniach, ochrona przed zabrudzeniami cementowymi
- Instalacje elektryczne - izolacja kieszeni umożliwia bezpieczne przechowywanie drobnych elementów
- Stolarstwo i ciesielstwo - odporna na wióry i trociny bawełna
- Prace remontowe wewnętrzne - układanie płytek, montaż paneli podłogowych
- Prace ogrodnicze - sadzenie, przesadzanie, pielęgnacja roślin w pozycji klęczącej

- 
- Mechanika warsztatowa – kieszenie zabezpieczone przed wypadaniem drobnych części
  - Prace malarskie – bawełna nie reaguje z większością farb i rozcieńczalników
  - Konserwacja i utrzymanie obiektów – uniwersalne zastosowanie przy różnorodnych zadaniach

## Regulacja i dopasowanie

---

System regulacji talii łączy zapięcie na guziki z wplecioną gumą elastyczną, co umożliwia dostosowanie obwodu pasa w zakresie około 8-12 cm bez konieczności przerabiania. Szelki wyposażone w mechanizm regulacji długości pozwalają na dopasowanie do wzrostu użytkownika – standardowo w zakresie około 15 cm.

### Weryfikacja rozmiaru L/XL

Rozmiar L/XL odpowiada obwodowi pasa 96-108 cm i długości nogawki 80-84 cm. Przed zakupem warto zmierzyć obwód w talii oraz odległość od krocza do kostki – ogrodniczki powinny sięgać do górnej krawędzi obuwia roboczego. Bawełna po pierwszym praniu może się skurczyć o 2-3%.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Bawełna o gramaturze 270 g/m<sup>2</sup> wymaga prania w temperaturze maksymalnie 40°C z odwróceniem na lewą stronę, co chroni zapięcia rzepowe przed zabrudzeniem i zachowuje kolor materiału. Nie zaleca się stosowania wybielaczy chlorowych – mogą osłabić strukturę włókien.

Przed pierwszym użyciem warto wyplukać odzież, by usunąć ewentualne pozostałości środków wykończeniowych z procesu produkcyjnego. Suszenie w suszarce bębnowej w wysokiej temperaturze może spowodować nadmierny skurcz – zalecane jest suszenie naturalne lub w niskiej temperaturze.

### Montaż nakolanników

Kieszenie na nakolanniki znajdują się wewnątrz nogawek na wysokości kolan. Standardowo przyjmują wkładki o wymiarach około 18x12 cm i grubości do 2 cm. Nakolanniki piankowe typu EVA zapewniają izolację termiczną od zimnego podłoża, żelowe – lepszą amortyzację przy dłuższej pracy.

### Produkty uzupełniające

Do kompletu z ogrodniczkami roboczymi warto rozważyć: nakolanniki piankowe lub żelowe do montażu w kieszeniach, bluza robocza z tej samej serii YATO dla spójności kolorystycznej, pas narzędziowy dla dodatkowej organizacji narzędzi, obuwie robocze z podnoskiem stalowym zgodne z normą EN ISO 20345.