

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reczny-niwelator-terenu-60x25-yt-86770-yato-p-47101.html>

## RĘCZNY NIWELATOR TERENU 60X25 YT-86770 Yato

Cena brutto	<b>210,43 zł</b>
Cena netto	<b>171,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-86770</b>
Kod producenta	<b>YT-86770</b>
Kod EAN	<b>5906083094446</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Ręczny Niwelator Terenu 60x25 cm YT-86770 Yato

Ręczne narzędzie do wyrównywania gruntu przeznaczone do prac ogrodowych, brukarskich i przygotowania powierzchni pod nasadzenia. Konstrukcja stalowa ze wzmocnionego kątownika zapewnia stabilność podczas pracy na większych obszarach.

Powierzchnia robocza 600 × 250 mm

Materiał konstrukcji Stal S235

Waga 6 kg

Długość całkowita 1350 mm

### Charakterystyka niwelatora ręcznego

#### Konstrukcja stalowa S235

Stal konstrukcyjna S235 charakteryzuje się granicą plastyczności 235 MPa, co przekłada się na odporność na odkształcenia podczas dociskania gruntu. Kątownik 33 × 33 mm o grubości 3 mm wzmacnia sztywność całej płyty roboczej, eliminując ugięcia przy pracy na ciężkich glebach.

### Wymiary części roboczej 600 × 250 mm

Szerokość 60 cm umożliwia wyrównanie znacznych powierzchni w jednym przejściu, co skraca czas pracy przy przygotowaniu terenu pod trawnik lub kostkę brukową. Wysokość 66 mm pozwala na zbieranie nadmiaru ziemi podczas równania.

### Trzonek z drewna liściastego

Drewno bukowe lub grabowe o średnicy 28 mm i długości 120 cm zapewnia stabilny chwyt i odpowiednią dźwignię podczas pracy. Długość całkowita 135 cm umożliwia pracę w pozycji stojącej bez nadmiernego pochylania się.

### Waga 6 kg

Masa narzędzia stanowi kompromis między łatwością manewrowania a odpowiednim dociskiem do gruntu. Ciężar ten wystarcza do efektywnego wyrównywania bez konieczności dodatkowego obciążania, jednocześnie pozwalając na wielogodzinną pracę.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-86770
Producent	Yato
Wymiary części roboczej	600 × 250 mm
Wysokość części roboczej	66 mm
Wymiary kątownika	33 × 33 mm
Grubość kątownika	3 mm
Materiał części roboczej	Stal S235
Długość całkowita z trzonkiem	1350 mm
Długość trzonka	1200 mm
Średnica trzonka	28 mm
Materiał trzonka	Drewno bukowe lub grabowe
Waga całkowita	6 kg

## Zastosowanie niwelatora gruntu

- Wyrównanie terenu pod zakładanie trawnika z siewu lub z rolek
- Przygotowanie podbudowy piaskowej pod kostkę brukową
- Równanie powierzchni pod płyty tarasowe i ścieżki ogrodowe
- Aranżacja rabat i grządek ogrodowych
- Przygotowanie fundamentów pod altany, wiaty i elementy małej architektury
- Wyrównanie nawierzchni ujeżdżalni konnych

- 
- Przygotowanie boisk do siatkówki plażowej i innych gier
  - Równanie terenu po pracach ziemnych i wykopowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie powierzchni

Przed wyrównywaniem należy usunąć z gruntu kamienie, korzenie i większe grudki ziemi. Optymalna wilgotność gleby to stan lekko wilgotny – zbyt sucha ziemia nie będzie się zagęszczać, zbyt mokra będzie przylepiać się do narzędzia.

### Technika pracy

Niwelator prowadzi się ruchem pociągającym do siebie, przesuwając nadmiar gruntu. Przy większych nierównościach zaleca się kilka przejść w różnych kierunkach – najpierw wzdłuż, następnie w poprzek wyrównywanego obszaru.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić część stalową z resztek ziemi i wilgoci. Kątownik można zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego przed korozją. Trzonek drewniany warto okresowo impregnować olejem lnianym.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowego przygotowania terenu przydatne mogą być: szpadel do usuwania nadmiaru ziemi, grabie do wstępnego wyrównania, walec ogrodowy do zagęszczania gruntu oraz poziomica budowlana do kontroli płaskości powierzchni.

...