

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sekator-do-galezi-kowadelkowy-nylon-480mm-p-60354.html>

## SEKATOR DO GAŁĘZI KOWADEŁKOWY NYLON 480mm

Cena brutto	<b>33,01 zł</b>
Cena netto	<b>26,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-88307</b>
Kod producenta	<b>YT-88307</b>
Kod EAN	<b>5906083121043</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Sekator kowadełkowy YATO YT-88307 480mm – narzędzie ogrodowe z kompozytową konstrukcją

Sekator kowadełkowy o długości 480 mm z rękojeścią wykonaną z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym. Narzędzie przeznaczone do cięcia gałęzi o średnicy do 25 mm, wyposażone w mechanizm przekładniowy wspomagający siłę cięcia oraz ostrze ze stali węglowej 65 Mn z powłoką PTFE.

Długość całkowita 480 mm

Średnica cięcia do 25 mm

Waga 415 g

Materiał ostrza Stal 65 Mn + PTFE

### Charakterystyka techniczna sekatora kowadełkowego

#### Konstrukcja kompozytowa z nylonu wzmocnionego

Rękojeść wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym charakteryzuje się wysoką udarnością i elastycznością przy niskiej wadze. Materiał ten jest odporny na pęknięcia pod obciążeniem i nie ulega deformacji podczas intensywnej pracy. Konstrukcja kompozytowa redukuje wagę narzędzia o około 30% w porównaniu do sekatorów z metalowymi ramionami.

### Mechanizm przekładniowy wspomagający cięcie

System przekładniowy zwiększa siłę wywieraną na ostrze przy tym samym nacisku na rękojeść. Mechanizm ten umożliwia przecięcie gałęzi o średnicy 25 mm przy znacznie mniejszym wysiłku użytkownika. Rozwiązanie szczególnie przydatne podczas długotrwałych prac przycinania, gdzie zmęczenie dłoni i przedramion może ograniczać efektywność.

### Ostrze ze stali węglowej 65 Mn z powłoką PTFE

Stal węglowa 65 Mn zawiera 0,62-0,70% węgla i 0,70-1,00% manganu, co zapewnia twardość na poziomie 55-60 HRC po obróbce cieplnej. Powłoka PTFE (politetrafluoroetylen) na górnym ostrzu redukuje współczynnik tarcia, ułatwia przesuwanie się materiału i chroni przed adhezją soków roślinnych. Zaokrąglony profil ostrza minimalizuje ryzyko zgniatania tkanek roślinnych.

### Odbojniki amortyzujące i waga 415 g

Gumowe odbojniki zainstalowane na końcach ramion absorbują energię uderzenia podczas zamykania sekatora, co zmniejsza obciążenie stawów nadgarstka. Niska waga 415 g pozwala na pracę jedną ręką przez dłuższy czas bez nadmiernego zmęczenia mięśni. Dla porównania – standardowe sekatory kowadełkowe o podobnej długości ważą 600-800 g.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-88307
Typ sekatora	Kowadełkowy
Długość całkowita	480 mm
Maksymalna średnica cięcia	25 mm
Materiał ostrza	Stal węglowa 65 Mn
Powłoka ostrza	PTFE (górne ostrze)
Kształt ostrza	Zaokrąglony
Materiał rękojeści	Nylon wzmocniony włóknem szklanym + PP
Mechanizm	Przekładniowy z odbojnikami amortyzującymi
Waga	415 g
Producent	YATO

## Zastosowanie sekatora kowadełkowego

- Przycinanie suchych gałęzi drzew owocowych o średnicy do 25 mm
- Usuwanie chorych i uszkodzonych fragmentów krzewów ozdobnych

- 
- Cięcie twardego drewna przy formowaniu koron drzew
  - Przygotowanie sadzonek i szczepów z grubszych gałęzi
  - Porządkowanie zarośli i usuwanie samosiewów drzew
  - Przycinanie róż pnących i krzewów o grubych pędach
  - Prace porządkowe w sadach i na działkach
  - Cięcie gałęzi iglastych podczas pielęgnacji żywopłotów

### **Różnica między sekatorem kowadełkowym a nożycowym**

Sekator kowadełkowy posiada jedno ruchome ostrze, które dociska ciętą gałąź do nieruchomej kowadełki (płaskiej powierzchni). Konstrukcja ta sprawdza się przy cięciu suchego i twardego drewna, gdzie siła cięcia jest większa niż w sekatorach nożycowych. Sekatory nożycowe, z dwoma ostrzami mijającymi się, są lepsze do cięcia młodych, zielonych pędów, gdzie ważna jest precyzja i minimalizacja uszkodzeń tkanek.

## **Konserwacja i użytkowanie**

---

Po każdym użyciu należy oczyścić ostrze z soków roślinnych i resztek drewna. Powłoka PTFE ułatwia czyszczenie – wystarczy przetrzeć ostrze wilgotną szmatką. W przypadku silnego zabrudzenia można użyć delikatnego detergentu.

Mechanizm przekładniowy wymaga okresowego smarowania w punktach przegubowych. Zaleca się użycie oleju maszynowego lub smaru silikonowego co 3-4 miesiące intensywnego użytkowania. Należy unikać smarowania ostrza, ponieważ tłuszcz może przyciągać zanieczyszczenia.

Ostrze ze stali 65 Mn zachowuje ostrość przez dłuższy czas niż stale niskostopowe, jednak wymaga ostrzenia po około 200-300 cięciach twardego drewna. Należy ostrzyć tylko górne, ruchome ostrze, zachowując oryginalny kąt fazki (około 20-25 stopni).

Rękojeść z nylonu wzmocnionego nie wymaga specjalnej konserwacji. Materiał jest odporny na wilgoć i promieniowanie UV, jednak długotrwałe przechowywanie w bezpośrednim nasłonecznieniu może prowadzić do degradacji tworzywa.

### **Sprawdzanie stanu technicznego sekatora**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić luz w połączeniach przegubowych – nadmierny luz (powyżej 2 mm) oznacza zużycie i wymaga dokręcenia śruby centralnej. Należy również sprawdzić, czy odbojniki amortyzujące nie są spękane lub odkształcone. Uszkodzone odbojniki należy wymienić, ponieważ ich brak zwiększa obciążenie stawów podczas pracy.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z sekatorem zaleca się rękawice ochronne z warstwą antypoślizgową oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami drewna. W przypadku prac na wysokości powyżej 2 metrów warto rozważyć użycie nożyc do gałęzi na teleskopowym trzonku jako uzupełnienie sekatora ręcznego.

