

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sekator-do-konarow-kowadelkowy-700-mm-yt-8834-yato-p-486.html>

Sekator do konarów, kowadełkowy 700 mm YT-8834 YATO

Cena brutto	46,03 zł
Cena netto	37,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-8834
Kod producenta	YT-8834
Kod EAN	5906083988349
Producent	YATO
Materiał	stal
Max średnica cięcia [mm]	35
Jednostka	SZT
Długość całkowita [cm]	70

Opis produktu

Sekator kowadełkowy do konarów 700 mm YT-8834 YATO

Sekator kowadełkowy o długości roboczej 700 mm przeznaczony do cięcia suchych i twardych gałęzi drzew oraz krzewów. Model wyposażony w ostrze ze stali wysokowęglowej SK5 z powłoką PTFE oraz system amortyzacji wstrząsów.

Długość całkowita 700 mm

Średnica cięcia do 35 mm

Materiał ostrza Stal SK5

Typ mechanizmu Kowadełkowy

Charakterystyka techniczna sekatora

Mechanizm kowadełkowy

System kowadełkowy polega na dociskaniu ostrza do płaskiej powierzchni (kowadełka). Konstrukcja ta sprawdza się przy cięciu suchego, twardego drewna, gdzie nie jest wymagane precyzyjne cięcie żywych tkanek. Mechanizm generuje większą siłę cięcia przy mniejszym wysiłku użytkownika.

Ostrze ze stali SK5

Stal wysokowęglowa SK5 zawiera 0,8-0,9% węgla, co zapewnia twardość rzędu 58-62 HRC po obróbce cieplnej. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na wykruszenia przy cięciu twardych materiałów oraz zdolnością do utrzymania ostrości przez dłuższy czas użytkowania.

Powłoka PTFE

Politetrafluoroetylen (PTFE) to powłoka o niskim współczynniku tarcia (0,05-0,10), która redukuje opór podczas cięcia. Powłoka zapobiega również przyklejaniu się soków roślinnych i żywicy do ostrza, co ułatwia czyszczenie narzędzia i zmniejsza ryzyko przenoszenia chorób między roślinami.

System amortyzacji

Poduszka przeciwwstrząsowa umieszczona między ramionami sekatora absorbuje energię uderzenia w momencie zamknięcia ostrza. Rozwiązanie to redukuje obciążenie stawów nadgarstka i łokcia, co ma znaczenie przy wielokrotnym powtarzaniu czynności cięcia w trakcie dłuższych prac.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-8834
Producent	YATO
Typ sekatora	Kowadełkowy (bypass)
Długość całkowita	700 mm
Maksymalna średnica cięcia	35 mm
Materiał ostrza	Stal wysokowęglowa SK5
Powłoka ostrza	PTFE (politetrafluoroetylen)
System amortyzacji	Tak (poduszka przeciwwstrząsowa)
Typ rękojeści	Profilowana, ergonomiczna
Wieszaki do przechowywania	Tak

Zastosowanie sekatora kowadełkowego

-
- Przycinanie suchych gałęzi drzew owocowych podczas cięć sanitarnych
 - Usuwanie martwego drewna z krzewów ozdobnych
 - Cięcie zdrewniałych pędów krzewów iglastych
 - Formowanie koron drzew w sadach i ogrodach
 - Przygotowanie materiału do kompostowania lub spalania
 - Usuwanie samosiejek i dzikich pędów o zdrewniałych łodygach
 - Prace porządkowe w zadrzewieniach i żywopłotach
 - Cięcie gałęzi w trudno dostępnych miejscach dzięki długim ramionom

Różnice między typami sekatorów

Sekator kowadełkowy vs. nożycowy (bypass)

Sekator kowadełkowy stosuje się do cięcia suchego, martwego drewna. Ostrze dociska materiał do płaskiej powierzchni, co może powodować zgniatanie żywych tkanek. Sekator nożycowy (bypass) posiada dwa ostrza mijające się jak w nożycach – stosowany do cięcia żywych, zielonych pędów, gdzie wymagane jest precyzyjne, czyste cięcie bez uszkodzenia tkanek.

Znaczenie długości ramion

Długość 700 mm zapewnia dźwignię zwiększającą siłę cięcia przy mniejszym wysiłku użytkownika. Dłuższe ramiona pozwalają na przecięcie grubszych gałęzi (do 35 mm) oraz umożliwiają pracę w większej odległości od ciała, co zwiększa zasięg przy przycinaniu wyższych krzewów bez konieczności używania drabiny.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ostrza oraz prawidłowe działanie mechanizmu zamykającego. Sekator kowadełkowy wymaga większej siły zamknięcia niż typ nożycowy, co jest normalne dla tego typu konstrukcji.

Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z pozostałości roślinnych i żywicy. Powłokę PTFE można czyścić wilgotną szmatką – nie należy używać ściernych środków czyszczących, które mogłyby uszkodzić powłokę. Periodycznie należy naoliwić mechanizm zawiasowy oraz sprawdzić stan śruby regulacyjnej.

Ostrze ze stali SK5 można naostrzyć przy użyciu osetki lub pilnika. Należy zachować oryginalny kąt ostrzenia (około 20-25 stopni). Regularne ostrzenie wydłuża żywotność narzędzia i zmniejsza wysiłek potrzebny do cięcia.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas użytkowania sekatora należy stosować rękawice robocze oraz okulary ochronne. Przy cięciu gałęzi powyżej wysokości głowy zaleca się używanie kasku. Nie należy przekraczać maksymalnej średnicy cięcia 35 mm – próba przecięcia grubszych gałęzi może uszkodzić mechanizm lub spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pielęgnacji ogrodu warto rozważyć również sekator nożycowy do żywych pędów, piłę do gałęzi do średnic powyżej 35 mm oraz nożyce do żywopłotów. Dodatkowe akcesoria to osełka do ostrzenia oraz olej do konserwacji mechanizmów narzędzi ogrodniczych.