

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/luparka-do-drewna-nozna-yt-79943-yato-p-14710.html>

ŁUPARKA DO DREWNA NOŻNA YT-79943 YATO

Cena brutto	337,36 zł
Cena netto	274,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-79943
Kod producenta	YT-79943
Kod EAN	5906083048654
Producent	YATO

Opis produktu

Łuparka do drewna nożna YT-79943 YATO

Mechaniczna łuparka nożna do rozłupywania drewna opałowego bez użycia prądu. Urządzenie wykorzystuje siłę nacisku nogi operatora, eliminując hałas i zapylenie charakterystyczne dla łuparek hydraulicznych i elektrycznych.

Siła nacisku **12 kN (1,2 tony)**

Maksymalna długość pnia **do 430 mm**

Zakres średnicy **60-180 mm**

Typ napędu **Mechaniczny nożny**

Charakterystyka łuparki nożnej YATO YT-79943

Mechanizm nożny 12 kN

Siła nacisku 12 kiloniutonów (odpowiednik 1,2 tony) generowana poprzez nacisk nogi na dźwignię. System dźwigni zwiększa siłę operatora, umożliwiając rozłupywanie drewna twardego bez użycia elektryczności czy paliw kopalnych.

Praca bez hałasu i pyłu

Brak silnika spalinowego lub elektrycznego eliminuje emisję hałasu powyżej 50 dB oraz unoszenie się trocin. Rozwiązanie umożliwia pracę w zabudowie mieszkaniowej bez zakłócania otoczenia, także w godzinach wieczornych.

Zakres średnicy 60-180 mm

Konstrukcja szczęk pozwala na stabilne mocowanie kawałków drewna o średnicy od 6 do 18 cm. Uniwersalność parametru obejmuje typowe wymiary drewna opałowego z drzew liściastych i iglastych po sezonowaniu.

Długość robocza do 430 mm

Maksymalna długość pnia 43 cm odpowiada standardowym wymiarom drewna do palenisk domowych. Parametr pozwala na bezpośrednie rozłupywanie kawałków bez konieczności ich wcześniejszego skracania piłą.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-79943
Producent	YATO
Typ łuparki	Nożna mechaniczna
Siła nacisku	12 kN (~1,2 T)
Maksymalna długość pnia	430 mm
Zakres średnicy pnia	60-180 mm
Źródło zasilania	Siła mięśni (mechanizm nożny)
Poziom hałasu	Poniżej 50 dB

Zastosowanie łuparki mechanicznej

- Przygotowanie drewna opałowego do kominków i pieców kaflowych w gospodarstwach domowych
- Rozłupywanie drewn iglastych i liściastych o twardości do 600 kg/m³
- Sezonowe prace przy przygotowaniu zapasów opału na okres grzewczy
- Obróbka drewna w lokalizacjach bez dostępu do energii elektrycznej
- Praca w zabudowie mieszkaniowej wymagająca ograniczenia emisji hałasu
- Rozłupywanie drewna do wędzarni i grilli opałowych
- Przygotowanie kindlingu i podpałki o mniejszej średnicy

Zasada działania mechanizmu nożnego

Operator umieszcza kawałek drewna w szczękach łuparki, następnie naciska nogą na dźwignię. System dźwigni przekłada siłę nacisku na klin rozłupujący, który penetruje drewno wzdłuż włókien. Po rozłupaniu kawałka dźwignia powraca do pozycji wyjściowej pod wpływem sprężyny lub mechanizmu powrotnego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność ustawienia łuparki na równym podłożu. Drewno do rozłupywania powinno być pozbawione gwoździ, śrub i innych elementów metalowych, które mogą uszkodzić klin. Optymalną wilgotność drewna do łupania stanowi zakres 15-25% - materiał zbyt mokry wymaga większej siły, natomiast przesuszony może pękać w sposób niekontrolowany.

Regularna konserwacja obejmuje smarowanie punktów przegubowych mechanizmu co 20 godzin pracy oraz kontrolę ostrości klina rozłupującego. Tępy klin należy naostrzyć pilnikiem lub wymienić na nowy. Po zakończeniu sezonu grzewczego zaleca się przechowywanie łuparki w pomieszczeniu suchym, zabezpieczonym przed korozją.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas obsługi łuparki nożnej należy używać obuwia z twardym noskiem oraz rękawic roboczych. Ręce operatora muszą znajdować się poza strefą ruchu klina - zalecana odległość to minimum 30 cm od punktu rozłupywania. Nie wolno przytrzymywać drewna ręką podczas nacisku na dźwignię.

Produkty powiązane

Do kompleksowego przygotowania drewna opałowego przydatne mogą być: piły łańcuchowe do skracania pni, osełki do ostrzenia klina, rękawice robocze wzmocnione skórą oraz stojaki do sezonowania drewna. W przypadku większych ilości materiału warto rozważyć łuparki hydrauliczne o sile nacisku 20-30 ton.

...