

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/elektryczna-pilarka-lancuchowa-1600w-14-cali-yt-84868-yato-p-47703.html>

elektryczna pilarka łańcuchowa 1600W 14 cali YT-84868 YATO

Cena brutto	237,55 zł
Cena netto	193,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-84868
Kod producenta	YT-84868
Kod EAN	5906083093173
Producent	YATO

Opis produktu

Elektryczna pilarka łańcuchowa YATO YT-84868 1600W 14 cali

Elektryczna pilarka łańcuchowa z silnikiem 1600W i prowadnicą 14 cali (355 mm), przeznaczona do cięcia drewna w pracach ogrodowych i przydomowych. Model YT-84868 wyposażony w automatyczny system smarowania łańcucha oraz boczny napinacz umożliwiający regulację bez użycia narzędzi.

Moc silnika 1600 W

Długość prowadnicy 14" (355 mm)

Prędkość łańcucha 12 m/s

Masa urządzenia 4.19 kg

Charakterystyka techniczna pilarki łańcuchowej

Silnik elektryczny 1600W

Moc 1600W zapewnia stabilną pracę przy cięciu drewna o średnicy do 30 cm. Zasilanie z sieci 230-240V eliminuje konieczność tankowania paliwa i ogranicza koszty eksploatacji. Silnik elektryczny charakteryzuje się niższym poziomem hałasu w porównaniu do jednostek spalinowych.

Prowadnica 14 cali z łańcuchem 52-ogniowym

Prowadnica o długości 355 mm (14") umożliwia cięcie drewna o średnicy do 30 cm w jednym przejściu. Łańcuch z 52 ogniwami o podziałce 3/8" i grubości 1.3 mm zapewnia równomierne cięcie. Rozstaw 19 mm między ogniwami wpływa na szybkość usuwania wiórów.

Automatyczne smarowanie łańcucha

System automatycznego smarowania z pojemnikiem 0.17 l dostarcza olej na prowadnicę i łańcuch podczas pracy. Przezroczysty wziernik umożliwia kontrolę poziomu oleju bez konieczności otwierania zbiornika. Regularne smarowanie wydłuża żywotność łańcucha i prowadnicy.

Boczny napinacz łańcucha

Mechanizm bocznego napinania pozwala na regulację napięcia łańcucha bez demontażu osłon i bez użycia dodatkowych narzędzi. Prawidłowe napięcie łańcucha zapobiega jego ześlizgiwaniu się z prowadnicy oraz zmniejsza zużycie ogniw prowadzących.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-84868
Marka	YATO
Moc silnika	1600 W
Napięcie zasilania	230-240 V AC, 50 Hz
Długość prowadnicy	14" (355 mm)
Typ prowadnicy	AP14-52-507P
Rodzaj mocowania	P
Typ łańcucha	3/8.050X52DL
Liczba ogniw łańcucha	52
Podziałka łańcucha	3/8" (9.525 mm)
Grubość ogniwa prowadzącego	0.05" (1.3 mm)
Rozstaw łańcucha	19 mm
Maksymalna prędkość łańcucha	12 m/s
Pojemność zbiornika oleju	0.17 l
System smarowania	automatyczny
Klasa izolacji elektrycznej	II
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	96.2 ± 3.0 dB(A)
Moc akustyczna	104.3 ± 2.64 dB(A)
Poziom drgań	5.15 ± 1.5 / 5.08 ± 1.5 m/s ²
Masa	4.19 kg

Zawartość zestawu	pilarka, prowadnica łańcucha, łańcuch tnący, osłona prowadnicy
-------------------	--

Zastosowanie pilarki elektrycznej

- Cięcie gałęzi i konarów drzew o średnicy do 30 cm
- Przcinywanie drzew owocowych i krzewów ozdobnych
- Przygotowanie drewna opałowego z mniejszych kłód
- Usuwanie powalonych drzew i gałęzi po wichurach
- Cięcie desek i belek drewnianych w pracach budowlanych
- Porządkowanie terenu zieleni wokół posesji
- Formowanie żywopłotów i prace pielęgnacyjne w sadach
- Przygotowanie materiału do kompostowania

Parametry łańcucha i prowadnicy

Łańcuch o podziałce 3/8" (9.525 mm) stanowi standard w pilarkach o mocy do 2000W. Podziałka oznacza odległość między trzema kolejnymi nitami podzieloną przez dwa — parametr ten determinuje rozmiar ogniwi tnących. Grubość ogniwa prowadzącego 0.05" (1.3 mm) odnosi się do szerokości części łańcucha poruszającej się w rowku prowadnicy. Zbyt luźny łańcuch może ześlizgnąć się z prowadnicy, zbyt napięty powoduje nadmierne zużycie i obciążenie silnika.

Prowadnica typu AP14-52-507P z mocowaniem typu P wymaga łańcucha o określonej liczbie ogniwi (52) i parametrach geometrycznych. Rozstaw łańcucha 19 mm wpływa na wielkość wiórów — większy rozstaw ułatwia usuwanie trocin, ale może powodować większe wibracje. Maksymalna prędkość łańcucha 12 m/s przekłada się na efektywność cięcia — wyższe prędkości skracają czas pracy, ale zwiększają zużycie ostrza.

Użytkowanie i konserwacja

Smarowanie łańcucha

Automatyczny system smarowania wymaga regularnego uzupełniania oleju do prowadnic. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poziom oleju przez wziernik. Brak smarowania powoduje przegrzewanie prowadnicy i przyspieszone zużycie łańcucha. Zaleca się stosowanie dedykowanego oleju do prowadnic łańcuchowych — oleje silnikowe nie zapewniają odpowiedniej przyczepności.

Napinanie łańcucha

Łańcuch powinien być napięty na tyle, aby nie zwiślał pod prowadnicą, ale jednocześnie dawał się przesunąć ręcznie wzdłuż prowadnicy. Zbyt mocne napięcie obciąża silnik i przyspiesza zużycie łańcucha. Łańcuch należy napinać na zimno — podczas pracy metal rozszerza się pod wpływem temperatury. Regularna kontrola napięcia wydłuża żywotność prowadnicy.

Ostrzenie łańcucha

Tępy łańcuch wymaga większego nacisku podczas cięcia, co zwiększa zużycie silnika i prowadnicy. Oznaki tępienia to drobne trociny przypominające pył zamiast wiórów oraz konieczność dociskania pilarki do materiału. Łańcuch można naostrzyć pilnikiem okrągłym o średnicy 4.0 mm lub za pomocą ostrzałki elektrycznej. Wszystkie zęby powinny być ostrzane pod tym samym kątem (zazwyczaj 30°).