

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pilarka-lancuchowa-12-18v-4ah-ladow-yt-828137-yato-p-50055.html>

## pilarka łańcuchowa 12" 18V + 4Ah + ładow YT-828137 YATO

Cena brutto	<b>384,18 zł</b>
Cena netto	<b>312,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-828137</b>
Kod producenta	<b>YT-828137</b>
Kod EAN	<b>5906083089343</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Pilarka łańcuchowa akumulatorowa YATO YT-828137 12" 18V z akumulatorem 4Ah i ładowarką

Bezprzewodowa pilarka łańcuchowa z prowadnicą 12 cali (305 mm), zasilana akumulatorem Li-Ion 18V o pojemności 4000 mAh. Narzędzie wyposażone w system szybkiego napinania łańcucha bez użycia narzędzi oraz podwójny hamulec bezpieczeństwa.

Długość prowadnicy 12" (305 mm)

Napięcie akumulatora 18V Li-Ion

Pojemność akumulatora 4000 mAh (72 Wh)

Prędkość łańcucha 6.5 m/s

### Charakterystyka pilarki łańcuchowej YATO YT-828137

#### Prowadnica 12 cali z łańcuchem 45-ogniowym

Długość prowadnicy 305 mm zapewnia równowagę między manewrowością a powierzchnią cięcia. Łańcuch typu AP-12-45-509P z podziałką 3/8" (9.525 mm) i 45 ogniwami o grubości 0.050" (1.27 mm) współpracuje z 6-zębowym kołem napędowym. Parametry te determinują kompatybilność z akcesoriami zamiennymi.

### Akumulator Li-Ion 18V 4000 mAh w zestawie

Ogniwa litowo-jonowe o pojemności 4000 mAh (72 Wh) zapewniają stabilne napięcie robocze przez cały cykl rozładowania. Czas ładowania wynosi 2 godziny przy użyciu dołączonej ładowarki. Akumulator wyposażony w wskaźnik poziomu naładowania, kompatybilny z systemem YATO 18V.

### System szybkiego napinania łańcucha

Mechanizm regulacji napięcia łańcucha bez użycia narzędzi pozwala na bieżącą korektę w trakcie pracy. Eliminuje to konieczność noszenia kluczy i skraca czas przygotowania narzędzia do użycia. Okienko rewizyjne umożliwia kontrolę poziomu oleju w zbiorniku o pojemności 210 ml.

### Podwójny hamulec bezpieczeństwa

System składa się z mechanicznego hamulca łańcucha aktywowanego osłoną ręki oraz hamulca inercyjnego reagującego na gwałtowne ruchy. Oba mechanizmy zatrzymują łańcuch w ułamku sekundy, minimalizując ryzyko kontuzji przy odbiciu pilarki lub utracie kontroli.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-828137
Producent	YATO
Długość prowadnicy	12" (305 mm)
Napięcie akumulatora	18V d.c.
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	4000 mAh
Energia akumulatora	72 Wh
Liczba akumulatorów w zestawie	1 szt.
Ładowarka w zestawie	Tak
Czas ładowania	2 h
Typ łańcucha	AP-12-45-509P
Podziałka łańcucha	3/8" (9.525 mm)
Grubość ogniwa prowadzącego	0.050" (1.27 mm)
Liczba ogniw łańcucha	45
Koło napędowe	6 zębów × 9.525 mm
Typ prowadnicy	3/8 0.05×45

Rodzaj mocowania prowadnicy	P
Maksymalna prędkość łańcucha	6.5 m/s
Pojemność zbiornika oleju	210 ml
Automatyczne smarowanie	Tak, z pompką
System szybkiego napięcia	Tak, bez narzędzi
Hamulec łańcucha	Podwójny
Miękki uchwyt	Tak, gumowane rękojeści
Wskaźnik naładowania	Tak
Klasa izolacji elektrycznej	III
Ciśnienie akustyczne	97.0 ± 3.0 dB(A)
Moc akustyczna	102.0 ± 2.66 dB(A)
Drgania	5.407 ± 1.5 / 4.137 ± 1.5 m/s <sup>2</sup>
Masa	3.3 kg
Zawartość zestawu	Pilarka, prowadnica, łańcuch tnący, osłona prowadnicy, akumulator 4Ah, ładowarka

## Zastosowanie pilarki łańcuchowej akumulatorowej

- Cięcie drewna opałowego na długość do pieców i kominków
- Przyniesienie gałęzi i konarów drzew w sadach i ogrodach
- Obróbka drewna budowlanego na placu budowy bez dostępu do prądu
- Formowanie elementów drewnianych w stolarstwie terenowym
- Prace porządkowe po wichurach i usuwanie połamanych drzew
- Przygotowanie materiału do konstrukcji drewnianych
- Cięcie kłód na mniejsze elementy do dalszej obróbki
- Prace leśne wymagające mobilności i cichszej pracy

## Parametry techniczne i ich znaczenie praktyczne

### Podziałka łańcucha 3/8" (9.525 mm)

Wartość ta oznacza odległość między trzema kolejnymi nitami łańcucha podzieloną przez dwa. Podziałka 3/8" to standard dla pilarek o średniej mocy, zapewniający kompromis między szybkością cięcia a płynnością pracy. Przy wyborze łańcucha zamiennego (np. YT-849495) należy zachować identyczną podziałkę.

### Grubość ogniwa prowadzącego 0.050" (1.27 mm)

Parametr określa grubość dolnej części ogniwa, która porusza się w rowku prowadnicy. Musi być zgodny z szerokością rowka prowadnicy. Niezgodność uniemożliwia prawidłową pracę i prowadzi do zacięć lub wyskakiwania łańcucha.

### Energia akumulatora 72 Wh

Wartość w watogodzinach (Wh) powstaje z pomnożenia napięcia (18V) przez pojemność (4Ah). Określa rzeczywistą ilość energii

---

dostępnej do wykonania pracy. Dla porównania wydajności różnych akumulatorów należy porównywać wartości Wh, a nie tylko pojemność w mAh.

**Drgania 5.407 / 4.137 m/s<sup>2</sup>**