

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spalinowy-rozdrabniacz-do-galezi-150mm-p-60085.html>

## SPALINOWY ROZDRABNIACZ DO GAŁĘZI 150MM

Cena brutto	<b>5 881,98 zł</b>
Cena netto	<b>4 782,10 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-86158</b>
Kod producenta	<b>YT-86158</b>
Kod EAN	<b>5906083117107</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spalinowy rozdrabniacz do gałęzi YATO YT-86158 – 150 mm

Profesjonalny rozdrabniacz spalinowy z silnikiem LONCIN G420FD o mocy 9 kW, przeznaczony do przetwarzania gałęzi o średnicy do 150 mm. Urządzenie łączy hydrostatyczny napęd z podwójnym systemem rozruchu i mobilną konstrukcją na kołach pneumatycznych.

Maksymalna średnica gałęzi 150 mm

Moc silnika 9 kW (12,24 KM)

Typ silnika LONCIN G420FD

Napęd Hydrostatyczny

### Charakterystyka techniczna rozdrabniacza

#### Silnik LONCIN G420FD o pojemności 420 cm<sup>3</sup>

Czterosuwowy silnik spalinowy chłodzony powietrzem zapewnia ciągłą pracę pod obciążeniem. Pojemność 420 cm<sup>3</sup> i moc 9 kW umożliwiają przetwarzanie grubych gałęzi bez ryzyka zatrzymania. Zbiornik paliwa o pojemności 6,5 litra pozwala na kilkugodzinną pracę bez przerw na tankowanie.

### Zdolność rozdrabniania do 150 mm średnicy

Mechanizm rozdrabniający przetwarza gałęzie o średnicy maksymalnej 150 mm, co odpowiada grubości konaru dorosłego drzewa owocowego. Parametr ten określa zakres zastosowań – od przycinków z żywopłotów po grube gałęzie po wycinie drzew.

### Napęd hydrostatyczny

System hydrostatyczny przekazuje moc na mechanizm rozdrabniający za pomocą oleju hydraulicznego, co eliminuje pasowe przełożenia. Rozwiązanie to zapewnia płynną regulację prędkości i większą trwałość układu napędowego przy intensywnym użytkowaniu.

### Podwójny system rozruchu

Rozrusznik elektryczny zasilany z akumulatora 12V 20Ah ułatwia uruchomienie silnika jednym naciśnięciem przycisku. Ręczny rozrusznik linowy stanowi alternatywę w przypadku rozładowania akumulatora lub pracy w terenie bez dostępu do ładowarki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-86158
Marka	YATO
Moc silnika	9 kW (12,24 KM)
Typ silnika	LONCIN G420FD, spalinowy czterosuwowy
Pojemność silnika	420 cm <sup>3</sup>
Maksymalna średnica gałęzi	150 mm
System chłodzenia	Powietrzny
Napęd	Hydrostatyczny
Rozrusznik	Ręczny i elektryczny
Akumulator	12 V, 20 Ah (kwasowo-ołowiowy)
Pojemność zbiornika paliwa	6,5 litra
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa E10
Pojemność miski olejowej	1,1 litra
Zalecany olej silnikowy	SAE 15W-40
Koła	Pneumatyczne 8" (200 mm)
Waga	255 kg
Emisja hałasu	113 dB
Funkcje bezpieczeństwa	Awaryjne zatrzymanie

## Zastosowanie rozdrabniacza spalinowego

- 
- Utylizacja gałęzi po przycinie drzew owocowych w sadach i przydomowych ogrodach
  - Przetwarzanie odpadów z wycinek drzew i krzewów na działkach rekreacyjnych
  - Produkcja zrębków do ściółkowania rabat, krzewów i drzew ozdobnych
  - Przygotowanie materiału do kompostowania – rozdrobnione gałęzie rozkładają się szybciej
  - Zarządzanie odpadami zielonymi w parkach, na osiedlach i terenach gminnych
  - Pozyskiwanie biomasy jako materiału opałowego do pieców i kotłów
  - Utrzymanie porządku w winnicach po cięciu pielęgnacyjnym winorośli
  - Prace porządkowe w gospodarstwach rolnych i leśnictwach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Wymagania paliwowe i olejowe

Rozdrabniacz wymaga benzyny bezołowiowej E10 oraz oleju silnikowego SAE 15W-40 w ilości 1,1 litra. Regularna wymiana oleju (zgodnie z zaleceniami producenta silnika) przedłuży żywotność jednostki napędowej. Pojemność zbiornika 6,5 litra zapewnia 3-5 godzin ciągłej pracy w zależności od obciążenia.

### Transport i mobilność

Waga 255 kg wymaga użycia wózka transportowego lub przyczepy do przewozu na większe odległości. Pneumatyczne koła o średnicy 200 mm umożliwiają przemieszczanie urządzenia po nierównym terenie, trawnikach i ścieżkach gruntowych. Przed transportem należy zabezpieczyć zbiornik paliwa i stabilizować urządzenie.

### Ochrona słuchu

Emisja hałasu na poziomie 113 dB przekracza próg bezpiecznego narażenia. Podczas pracy obowiązkowe jest stosowanie ochronników słuchu z tłumieniem minimum 30 dB. Należy również zachować bezpieczną odległość od zabudowań mieszkalnych i przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących dopuszczalnych pór pracy urządzeń hałaśliwych.

### Funkcja awaryjnego zatrzymania

System awaryjnego wyłączenia pozwala na natychmiastowe zatrzymanie silnika w sytuacji zagrożenia. Funkcja ta jest niezbędna w przypadku zablokowania mechanizmu rozdrabniającego, wykrycia usterki lub konieczności szybkiej reakcji na nieprzewidziane zdarzenia.

### Produkty powiązane

---

Do pracy z rozdrabniaczem spalinowym przydatne są: rękawice ochronne z wzmocnieniami, okulary ochronne, ochronniki słuchu z wysokim współczynnikiem tłumienia, kanistry na paliwo oraz olej silnikowy SAE 15W-40. W przypadku planowania produkcji biomasy warto rozważyć zakup worków big-bag lub kontenera na zrębki.