

# Rozdrabniacze w lasach



- ➔ Maszyny OTL Jarocin
- ➔ Mulczery Zanon



## Maszyny OTL Jarocin

# Do lasów i na drogi

Ośrodek Techniki Leśnej w Jarocinie oferuje kilka modeli rozdrabniaczy bijakowych i z zębami stałymi do rozdrabniania biomasy oraz remontów dróg

**R**ozdrabniacze OTL pracują na powierzchniach pozrębowych, plantacjach, gruntach porolnych, znajdują zastosowanie także w czyszczeniu terenu pod liniami energetycznymi i przy regeneracji lub bieżącym utrzymaniu dróg.

### Do lasu

Rozdrabniacz bijakowy **RB** produkcji OTL przeznaczony jest do rozdrabniania odpadów pozrębowych bezpośrednio na powierzchni, jednakże w indywidualnych przypadkach znajduje bardzo szerokie zastosowanie m.in. w usuwaniu podszytów, odkrzewianiu całkowitym vegetacji leśnych (np. przepadłych upraw), pielęgnowaniu plantacji, czyszczeniu terenu pod liniami energetycznymi, likwidowaniu



Rozdrabniacz RSD z płytami wyrównującymi PW



porostu na gruntach porolnych, czyszczeniu z roślinności i chwastów poboczy dróg, rowów, duktów leśnych itp. Rozdrabniacz **RB** jest urządzeniem aktywnym, które czerpie napęd z WOM ciągnika i poprzez wały przegubowe, przekładnię kątową i pasową, przenosi go na wał roboczy z bijakami. Już od najwcześniejszej wersji wał roboczy napędzany jest dwustronnie.

Urządzenie zawieszane i napędzane jest z ciągników rolniczych o mocy min. 80 kW dla wersji o mniejszej szerokości roboczej.

Typoszereg rozdrabniaczy **RS** z zębami stałymi (noże z węglnikami) obejmuje również urządzenia aktywne, które także czerpią napęd z WOM ciągnika. Brak elementów roboczych ustępujących pod zwiększonym oporem pracy, powoduje, że zespoły przeniesienia napędu: wały przegubowe, przekładnie kątowe i pasowe, oraz wał roboczy z zębami stałymi muszą być odpowiednio wzmocnione. Ta wersja produkowana jest w 3 szerokościach roboczych. Rozdrabniacz charakteryzuje się największą skutecznością rozdrabniania

materiału drzewnego lecz w konsekwencji jego zapotrzebowanie mocy też jest odpowiednio większe. Te modele stanowią bazę, na podstawie której zbudowano kolejne wyspecjalizowane rozdrabniacze w ofercie OTL Jarocin.

O możliwościach rozdrabniacza **RS** można przekonać się korzystając z usługi wynajmu maszyn na czas określony. Na bazie tych podstawowych rozwiązań powstały urządzenia bardziej rozbudowane z opcjonalnym wyposażeniem.

### Do dróg i nie tylko


Model **RSD-20**, z uwagi na specyfikę swej budowy, przeznaczony jest do rozdrobnienia powierzchni drogi gruntowej porośniejszej darnią lub wcześniej utwardzonej miejscowo np. gruzem budowlanym lub odpadami asfaltowymi. Może on być wyposażony w lemiesz profilujący lub wał wstępnie zagęszczający przerobiony materiał. Dodatkowo – dzięki wykorzystaniu części zespołów z tradycyjnych rozdrabniaczy – urządzenie to może być

z powodzeniem wykorzystywane do rozdrabniania gałęzi pozrębowych lub innych zabiegów przewidzianych dla rozdrabniaczy.

Najtańszą metodę rekultywacji dróg pozwala osiągnąć natomiast **RSD-pw**. Dzięki połączeniu rozdrabniacza z płytami wyrównującymi, można w jednym przejeździe roboczym rozdrobnić i wymieszać nawierzchnię drogi wraz z jednoczesnym zagęszczeniem głębszych warstw. Całość jest zasilana z WOM ciągnika, minimalna moc, dla pracy całego zestawu, to 220 KM (dla pracy samego rozdrabniacza to 190 KM). Układ hydrauliczny, napędzający RSD-pw, posiada system zapobiegający przeciążeniom, a szerokość robocza podzielona jest na trzy sektory (podczepiane są maksymalnie trzy płyty równające). Po demontażu płyt wibracyjnych można też rozdrabniać pozostałości na zrębach.

Z kolei urządzenie **RSB** do podbierania biomasy do zbiornika, zawieszane jest na zawieszaniu TUZ kat. 2 ciągników rolniczych o mocy ok. 200 KM i napędzane jest z WOM przy 1000 obr./min. Jest to urządzenie wykonywane na indywidualne zamówienia klientów.

Dodatkowo do wysypywania zawartości zbiornika niezbędne jest połączenie zamontowanej instalacji hydraulicznej z zewnętrzną instalacją ciągnika. Po zdemontowaniu zbiornika rozdrabniacz może pracować na powierzchniach pozrębowych pozostawiając rozdrobniony materiał na powierzchni.

OTL Jarocin jest zakładem należącym do Lasów Państwowych, oferuje maszyny do porządkowania zrębów, przygotowania gleby, pozyskania, zrywki, wywozu, ochrony gleby, szkółkarskie, pielęgnacji upraw, a także przygotowania i konserwacji dróg. 



Ośrodek Techniki Leśnej  
w Jarocinie

## Polskie sadzarki i wykaszarki



Idealna do sadzonek:  
- z kontenerówki,  
- jednolatek,  
- wielolatek,  
- korzeń sadzonki 25 cm.



Idealna do sadzonek:  
- napęd WOM,  
- szerokość głowic  
86cm/98cm,  
- sterowanie rozstawem  
głowic,  
- zabezpieczenia  
przeciążeniowe.

63-200 Jarocin, ul. Przemysłowa 2D  
tel.: +48 62 749 80 49,  
fax: +48 62 747 29 33

e-mail: [biuro@otljarocin.lasy.gov.pl](mailto:biuro@otljarocin.lasy.gov.pl)

Sprzedaż maszyn:  
Pawet Cuprych +48 668 403 528  
Maciej Kolański +48 608 668 710

[www.otljarocin.lasy.gov.pl](http://www.otljarocin.lasy.gov.pl)

# woodpecker

## IMPORT MASZYN LEŚNYCH

### WOODPECKER EUROPE

**Patryk Majchrzak**

tel. kom.

PL **+48 508 528 120**

SE **+46 727 833 505**





## Mulczery Zanon

# Leśne rozdrabniacze

Zanon to włoska firma specjalizująca się w produkcji maszyn rolniczych i leśnych. Ma w swojej ofercie między innymi rozdrabniacze leśne

### Mulczery serii TL i TM

Rozdrabniacze Zanon z serii **TL** to maszyny, które wyróżniają się stałymi zębami widiowymi, jako elementem rozdrabniającego materiał do grubości 20 cm. Z kolei maszyny z serii **TM** posiadają bijaki ruchome i również są w stanie rozdrobnić taki sam materiał jak modele TL. Każda z serii obejmuje po sześć maszyn, różniących się od siebie szerokością roboczą. Klient może wybrać spośród wymiarów: 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2250 mm. Urządzenia serii TL posiadają odpowiednio 30, 36, 42, 48, 54 lub 60 zębów rozdrabniających, TM zaś 20, 24, 28, 32, 36 albo 40 bijaków na wale. Najmniejsze modele o oznaczeniu 1200 mogą być zasilane ciągnikiem o mocy od 50 do 80 KM, a największe (oznaczenie 2250) potrzebują ciągnika o mocy 100 – 130 KM. Oprócz różnej wagi urządzeń,



parametry są takie same dla obu serii. Są to m.in.: średnica wału roboczego, która wynosi 450 mm, podwójne maty ochronne jako standardowe wyposażenie, regulowana wysokość pracy, przekładnia ze sprzęgłem anty-

przeciążeniowym. Opcjonalnie można domówić manualną ramę do obalania drzew oraz wał przekładnika mocy ze sprzęgłem ślizgowym.

### Seria TN/DT Special

Zanon serii **TN/DT Special** to mulcher przeznaczony do pracy w warunkach leśnych. Jest zdolny rozdrabniać materiał o grubości do 30 cm, w tym gałęzie, pnie drzew i zarośla.

Oferowany jest w dwóch wariantach szerokości: 2100 mm i 2500 mm. Węższa opcja jest wyposażona w 60, a szersza w 72 zęby widiowe. Rozmiar także przekłada się na wagę maszyn – 2550 w stosunku do 2750 kilogramów. Średnica wału roboczego wynosi 298 mm, a wraz z zębami 520 mm. Co więcej – wał jest elektronicznie wyważony, tak aby zapewnić mu możliwie








bezwaryjną pracę. Ponadto urządzenia wyposażone są w podwójne maty ochronne i przekładnię ze sprzęgłem jednokierunkowym. Napęd przekazywany jest z przekładni obustronnie za pomocą pasków klinowych 2 x 5 SPB. Wysokość robocza może być regulowana w zakresie 0 – 80 mm. Wymagany ciągnik do pracy z mulcerami tej serii powinien mieć moc

rzędu 130 – 200 KM i TUZ II albo III kategorii.

### Szeroki zakres

Zanon to producent maszyn rolniczych i leśnych pochodzący z Włoch. Na rynku działa od 1964 roku. W swojej ofercie posiada oprócz mulcerów – kultywatory, pogłębiacze, kosiarki bębnowe, rębaki, łuparki do drewna

oraz inny sprzęt do prac w rolnictwie. Urządzenia tej marki są dostępne w ponad 60 krajach. Sieć dilerów obejmuje około 2000 punktów dystrybucyjnych na całym świecie – w tym także w Polsce. W naszym kraju oficjalnym dystrybutorem marki jest firma Sadmasz z Wielkopolski. Oferuje ona prócz mulcerów leśnych także inne urządzenia: kosiarki, rozdrabniacze, maszty sadownicze, kompresory, piły pneumatyczne i elektryczne, sekatory, wymiatacze gałęzi Aedes, brony aktywne, kombajny do orzechów, opryskiwacze turbinowe oraz łopaty mechaniczne. 

## Zęby widia

do traktorów  
o mocy 130- 200 KM

 **SADMASZ.com.pl**

Wielopole 67  
62-740 Tuliszków  
Tel. 697 342 902  
[www.sadmasz.com.pl](http://www.sadmasz.com.pl)



**Krótkie terminy  
realizacji**

do traktorów  
o mocy  
80-130 KM

Original  
Made in Italy

