



2.3

ROZDRABNIACZE Z ZĘBAMI STAŁYMI

RS-15, RS-20 i RS-22



Wersja z zębami stałymi

- regulowana wysokość pracy wału
- możliwość pracy poniżej powierzchni gruntu do 8 cm



Urządzenie napędzane i zawieszane jest na ciągnikach rolniczych. Proste zasady regulacji urządzenia sprowadzają się do ewentualnych zmian położenia korpusu urządzenia względem koła zawieszenia oraz osłony względem korpusu przy użyciu siłowników hydraulicznych. Ustawienia głębokości pracy zmienia się poprzez przestawienie wysokości płóz podporowych.

Rozdrabniacz RS jest urządzeniem aktywnym, które czerpie napęd z WOM ciągnika, poprzez wały przegubowe, przekładnię kątową i pasową, i przenosi go na wał roboczy z zębami stałymi z wymiennymi nożami z węglików spiekanych. Elementami zabezpieczającymi urządzenie przed przeciążeniem są sprzęgła: przeciążeniowe cierne oraz jednokierunkowe.

Rozdrabniacz charakteryzuje się bardzo dużą skutecznością rozdrabniania materiału drzewnego. Powierzchnia przygotowana tym rozdrabniaczem nadaje się bezpośrednio do wykonywania orek. Wały robocze rozdrabniaczy podlegają wyważaniu dynamicznemu w procesie produkcji.

Rozdrabniacze RS mogą być również wykorzystywane do naprawy dróg gruntowych oraz konserwacji i zakładania pasów p.poż., gdzie po rozdrobnieniu warstwy drogi należy wyrównać ją równiarką i przywałować.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry	RS-15	RS-20	RS-22
Długość/Wysokość	1800 / 1700 mm		
Szerokość	2030 mm	2530 mm	2730 mm
Masa	1720 kg	1975 kg	2100 kg
Moc ciągnika	Min. 100 kW	min. 130 kW	min. 140 kW
Obroty WOM ciągnika	1000 obr/min		
Średnica wału roboczego	Ø590 mm		
Obroty wału roboczego	~1530 obr/min		
Ilość zębów	36 szt.	42 szt.	48 szt.
Szerokość robocza	1500 mm	2000 mm	2200 mm
Prędkość robocza	średnio 1,67 km/h		
Obsługa	1 osoba		