



2.2

ROZDRABNIACZ BIJAKOWY

Rozdrabniacz RB



**Rozdrabniacz bijakowy RB** zasadniczo przeznaczony jest do rozdrabniania odpadów pozrębowych bezpośrednio na powierzchni, jednakże w indywidualnych przypadkach znajduje bardzo szerokie zastosowanie m. in. do:

- usuwania podszczytów,
- odkrzewiania całkowitego wegetacji leśnych (np. przepadłych upraw),
- pielęgnowania plantacji,
- czyszczenia terenu pod liniami energetycznymi,
- likwidowania porostu na gruntach porolnych,
- czyszczenia z roślinności i chwastów poboczy dróg, rowów, duktów leśnych itp.,
- rozdrabniania spalonych młodników itp.

Urządzenie zawieszane i napędzane jest z ciągników rolniczych o mocy min. 80 kW dla wersji o mniejszej szerokości roboczej. Proste zasady regulacji urządzenia sprowadzają się do ewentualnych zmian położenia korpusu urządzenia względem koła zawieszenia oraz osłony względem korpusu przy użyciu siłowników hydraulicznych. Wszelkie regulacje odbywają się w trakcie pracy z kabiny ciągnika.

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. 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 wyważeniu dynamicznemu w procesie produkcji.

W przypadku rozdrabniania roślinności i krzewów rosnących rozdrabniacz zostaje wyposażony w zderzak ułatwiający ścinanie.

Ustawienie głębokości pracy zmienia się poprzez przestawienie wysokości płóz podporowych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry	RB-15	RB-20
Długość	1600 mm	1600 mm
Szerokość	1910 mm	2310mm
Wysokość	1250 mm	1250 mm
Masa	1850 kg	2210 kg
Obsługa	1 osoba	1 osoba
Moc ciągnika	min 85 kW	min 130 kW
Obroty WOM ciągnika	1000 obr/min	1000 obr/min
Liczba bijaków	25 szt.	33 szt.
Bijaki	Kute, spawane	
Średnica wału	500 mm	
Obroty wału	ok.1333 obr/min	
Szerokość robocza	1440 mm	1840 mm
Prędkość robocza	średnio 1,67 km/h	
Przełożenie przekładni kątowej	1:1,33	
Wydajność	do 0,8 ha / 8 godz.	