



7.9

ROZDRABNIACZ DO POBOCZY

Rozdrabniacz RBR



Rozdrabniacz RBR

do przeznaczony jest do wykaszania rowów i poboczy. Rozdrabniacz do rowów i poboczy ma wał roboczy zawieszony na wysięgniku sterowanym hydraulicznie i pozwala na pracę w odległości do 4 m od osi ciągnika tak na skarpie położonej przy drodze, jak i na skarpie leżącej od strony lasu.

Praca rozdrabniacza polega na powolnym przejeździe wzdłuż drogi leśnej z opuszczoną głowicą roboczą i rozdrobnieniu – oraz ewentualnie ścięciu – drobnej roślinności (do 4 cm średnicy) porastającej rowy oraz pobocze drogi. Sterowanie pracą odbywa się poprzez sterowanie z kabiny ciągnika za pośrednictwem specjalnego manipulatora wykorzystującego przekaźniki elektroniczne i sterującego pracą układu hydraulicznego na rozdrabniaczu.

Aby uzyskać poprawne efekty pracy należy systematycznie rozdrabniać kolejne pasy pobocza zaczynając od położonych najbliższej drogi. W zależności od oczekiwanego stopnia rozdrobnienia konieczne może być przeprowadzenie kilkakrotnego przejazdu. Dla wysokiej roślinności niezbędne jest zatrzymanie ciągnika i powolne ścięcie przez manewrowanie wysięgnikiem. Wał kopiujący zamontowany w głowicy roboczej ogranicza wysokość pracy bijaków stąd rozdrobnienie ściętych odrostów drzew (krzaków) odbywa się w sposób ograniczony. Systematyczne prowadzenie prac przy utrzymaniu przejezdności dróg pozwala na sprawne rozdrobnienie i wykoszenie świeżych odrostów bez przeciążania elementów roboczych rozdrabniacza RBR.

Ze względu na specyfikę układu roboczego rozdrabniacza

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry	Wielkość
Typ rozdrabniacza	zawieszany
Typ wysięgnika	W43-S – produkcji OTL Jarocin
Typ głowicy	Bijakowa, napędzana hydraulicznie
Masa rozdrabniacza	1260 kg
Prędkość podczas pracy	Do 1 km/h
Obsługa	1 osoba, operator ciągnika
Napęd układu roboczego	Hydraulika własna, napędzana z WOM
Wymagane obroty WOM	1000 obr/min
Ciśnienie układu hydraulicznego	16 MPa – wysięgnik 20 Mpa – głowica
Przepływ w układzie hydraulicznym	Max. 30 l/min – wysięgnik Max. 110 l/min – głowica
Ciągnik agregatowany	110 – 130 KM, wyposażony w przekładnię biegów pełzających
Pozycja transportowa	
Szerokość	2000 mm
Długość	1375 mm
Wysokość	3350 mm



ROZDRABNIACZ DO POBOCZY Rozdrabniacz RBR

7.9

nie jest on przewidziany do prowadzenia prac na powierzchniach silnie zarośniętych oraz z dużą ilością pozostawionych korzeni powierzchniowych np. po wcześniejszych czyszczeniach itp. Także uprawa na powierzchniach pozrębowych jest zabroniona. Wszelkie pnie lub inne stałe przeszkody znajdujące się w pasie roboczym głowicy rozdrabniającej należy starannie omijać.

Rozdrabniacz przystosowany jest do współpracy z ciągnikami rolniczymi wyposażonymi w:

- układ TUZ pozwalający na sztywne zawieszenie ciągnien dolnych (wyeliminowanie przechyłu bocznego).
- napęd z WOM

Rozdrabniacz RBR posiada własny układ hydrauliczny napędzany z WOM ciągnika oraz agregat pozwalający na sterowanie elektroniczne prądem do 30A.

Pozycja robocza	
Maksymalny wysięg	4 300 mm
Długość	900 mm
Hydraulika	
Typ oleju hydraulicznego	HL 46
Zbiornik oleju	190 l
Sterowanie	własny manipulator
Głowica	
Szerokość	1 100 mm
Obroty	2 800 obr/min
Ilość bijaków	16 szt.
Masa głowicy	250 kg