



7.8

PŁUGOFREZ DO ROWÓW PR-H, PR-H2



Pługofrez służy do czyszczenia oraz konserwacji rowów wzdłuż dróg leśnych. W czasie pracy obracająca się głowica wykonuje w glebie rów o głębokości do ok. 50 cm nasypując jednocześnie obok wału, którego wysokość zależy od położenia osłony górnej.

Najbardziej efektywna praca przebiega na powierzchniach dobrze utrzymanych, gdzie nie miało miejsca utwardzanie drogi kruszywem w postaci kamieni lub gruzu oraz gdzie nie dopuszczono do rozwinięcia się grubych korzeni w bezpośrednim otoczeniu rowu. Pnie małe oraz korzenie drobne powinny zostać rozdrobnione.

W sprzyjających warunkach pługofrez można używać także do naorywania rabatowałków na terenach porolnych, łąkach, terenach podmokłych przygotowywanych pod nasadzenia oraz do udrażniania płytkich rowów melioracyjnych.

Pługofrez posiada napęd hydrauliczny z własnego układu zasilania. Z ciągnika zasilany jest przy pomocy wału przegubowo-teleskopowego z WOM.

Nowe rozwiązanie (PR-H2) proponowane przez OTL Jarocin posiada obracaną głowicę roboczą, która umożliwia wyrzut urobku z konserwowanego rowu „do lasu” – tak jak to było w dotychczasowych rozwiązaniach – lub „na drogę” – co sugerowała część odbiorców pragnących odzyskać materiał wcześniej nawieziony i wykorzystywany do utwardzenia nawierzchni drogi.

Obrócenia głowicy dokonuje operator w miejscu pracy po rozłączeniu napędu i wyłączeniu pracy silnika ciągnika. Parametry pracy tego urządzenia nie

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry	Wielkość
Długość	2400 mm
Szerokość (transportowa/robocza)	2050 / 3850 mm
Wysokość transportowa	2550 mm
Masa	PR-H - 1530 kg PR-H2 - 1750 kg
Głębokość wykonywanego rowu	do 610 mm
Szerokość dna rowu	min. 220 mm
Szerokość rowu u góry	min. 920 mm
Regulacja głębokości pracy	siłownik wysięgnika
Średnica głowicy roboczej / max /	850 mm
Obroty WOM ciągnika	1000 obr./min
Obroty głowicy roboczej	225 obr./min
Napęd głowicy	Hydrauliczny, własny
Prędkość przejazdu roboczego	max. 700 m/h
Położenie głowicy roboczej od osi ciągnika	1,8 do 2,4 m
Moc ciągnika (wyposaż. w przekładnię biegów pełzających)	Min 110 KM
Obsługa	1 osoba



PŁUGOFREZ DO ROWÓW PR-H, PR-H2

7.8

różnią się od parametrów dotychczasowych rozwiązań.

Sterowanie pracą odbywa się poprzez sterowanie z kabiny ciągnika za pośrednictwem specjalnego manipulatora wykorzystującego przełączniki elektroniczne i sterującego pracą układu hydraulicznego na rozdrabniaczu.

Systematyczne utrzymanie rowów w dobrym stanie pozwala na sprawne prowadzenie prac bez przeciążania elementów roboczych PR-H.

Rozdrabniacz przystosowany jest do współpracy z ciągnikami rolniczymi wyposażonymi w:

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

