



MASZYNY DO ZADAŃ SPECJALNYCH

AGREGAT MZURI PRO-TIL

kultywuje i uprawia wyłącznie wąski pas gleby, umieszcza nasiona na kontrolowanej głębokości, zapewniając idealne środowisko dla każdej grupy nasion, do szybkiego kiełkowania i zdrowego wzrostu, aby osiągnąć swój pełny potencjał.

Strip-till polega na kultywowaniu tylko obszaru docelowego oraz pozostawieniu pozostałości upraw na powierzchni między uprawianymi pasami, zatrzymując wilgoć i materię organiczną w celu poprawy struktury i żyzności gleby. Redlice uprawowe i koła są rozmieszczone na przemian w dwóch rzędach dając dużo miejsca na przepływające resztki poźniwne.

Redlice uprawowe i siewne są podłączone w niezależne układy hydrauliczne, które zapewniają równomierne ciśnienie na każdej sekcji. To kontrolowane ciśnienie zapewnia dokładną głębokość i doskonały kontakt nasion do gleby.

PRO-TIL specjalnie zaprojektowany jako agregat ścierniskowy umożliwiający uprawę, nawożenie i siew w jednym przejściu. Będąc tak wszechstronnym – siew bezpośrednio w ściernisko, minimalna uprawa lub nawet po orce, sprawia, że **PRO-TIL** jest idealną maszyną do przejścia na stałe do siewu bezpośredniego.

Klasyczne, wielokrotne przejazdy maszynami uprawowymi powodują degradację struktury gleby poprzez jej nadmierne zagęszczenie, wpływają również destrukcyjnie na życie biologiczne gleby. Nadmierne zagęszczenie gleby skutkuje zaburzeniem jej stosunków powietrznowodnych, prowadząc do braku dostępności tlenu oraz składników odżywczych dla korzeni roślin uprawnych.

Dozownik nasion jest bardzo prosty, składa się z elektrycznych silników o regulowanej prędkości napędzających konkretne rolki nasion. Wybór wałków nasiennych umożliwi wysiew praktycznie wszystkich rodzajów nasion. Kalibracja jest prosta i dokładna, wystarczy nacisnąć przycisk elektryczny, następnie zważyć zgromadzone nasiona i wpisać ilość do panelu sterowania.

RDS Artemis zapewnia regulację ilości wysiewu w trakcie pracy oraz wszystkie funkcje kontroli i monitorowania procesu nawożenia i siewu.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRO-TIL

- redlice uprawowe zabezpieczone hydraulicznie,
- zmienna ilość wysiewu,
- jedno i dwurzędowe redlice,
- wentylator napędzany hydraulicznie,
- czujniki przepływu nasion,
- hydrauliczny znacznik przejazdu,
- regulowana hydraulicznie brona zagarniająca,
- półpneumatyczny dozownik,
- komputer zarządzający RDS Artemis,
- niezależne wahliwe ramiona wysiewające z zabezpieczeniem hydraulicznym w połączeniu z regulowanym kółkiem dociskowym.

OSZCZĘDNOŚCI	POPRAWA	KORZYŚCI
paliwa	zawartości materii organicznej gleby	poprawa wydajności
czasu pracy		redukcja kosztów
utrzymania maszyn	efektywności nawożenia	zrównoważony rozwój
kapitału	retencji wody w glebie	zwiększenie dochodowości
	struktury gleby	



1 Opcjonalne dyski przednie pozwalające naciąć pozostałości znajdujące się na powierzchni.

2 Redlice uprawowe zabezpieczone hydraulicznie, nonstop zapewniają dobry rozwój korzeni i czyszczą pas siewu z wszelkich resztek poźniwnych (rozsuwając je "na boki") pozostawiając czyste łóże siewne.

3 Umieszczenie nawozu dokładnie pod nasionami zmniejsza dawkę startową i zapewnia wczesną dostępność składników odżywczych.

4 Koła konsolidujące rozmieszczone w 2 rzędach zagęszczające glebę w uprawianym pasie.

5 Hydrauliczny docisk każdej indywidualnej sekcji siewnej gwarantuje bezpieczne i dokładne kopiowanie zarysów terenu.

6 Indywidualna regulacja głębokości dla każdego koła redlicy siewnej.

7 Brona zagarniająca.

SPECJALIŚCI OD UPRAWY PASOWEJ. INNOWACJE, WIEDZA, PRAKTYKA, DOŚWIADCZENIE.

Specyfikacja	PRO-TiL3	PRO-TiL3T	PRO-TiL4T	PRO-TiL6T
Szerokość pracy	3 m	3 m	4 m	6 m
Szerokość transportu	2,95 m	2,95 m	2,8 m	2,95 m
Pojemność zbiorników	1200 l	2800 l	2800 l	4300 l
Dzielony zbiornik	---	3400 l	3400 l	Standard
Rozstaw rzędów	33,3 cm	33,3 cm	36,3 cm	35 cm
Ilość rzędów	9	9	11	17
Zapotrzebowanie mocy (min.)	150 KM	150 KM	200 KM	300 KM
Prędkość pracy (km/h)	od 6 do 15	od 6 do 15	od 6 do 15	od 6 do 15
Typ zawieszenia	Zawieszany	Zaczepiany	Zaczepiany	Zaczepiany