

Przyczepa samobierająca typu ROTO – przeznaczona jest do zbioru traw świeżych, traw na sianokiszonkę oraz słomy i siana. Dzięki systemowi 23 noży docinających, uzyskujemy podczas pracy 5 cm długość siewki co jest wielkością wystarczającą aby trawa na silosie była dobrze ugnieciona. Z drugiej strony pasza z takiej długości siewki jest odpowiednio długa aby była chętnie przyjmowana przez bydło.

Poprzez hydraulicznie łamany dyszel, przyczepa doskonale sprawdza się w pracy na silosie – wysoko uniesiony podbieracz nie przeszkadza przy wjeździe na przyzmę. Sterowanie wszystkimi mechanizmami przyczepy odbywa się poprzez układy hydrauliczne a te z kolei sterowane są poprzez wygodny panel elektroniczny umieszczony w kabinie ciągnika. Przyczepa posiada system automatycznego załadunku – kontrolowany przez zamontowane w skrzyni ładunkowej czujniki. Wygodny dostęp do panelu elektrohydrauliki, mechanizmów przyczepy oraz wysuwana kłama nożowa, powodują że obsługa przyczepy nie nastręcza trudności.



DANE TECHNICZNE	ROTO 6	ROTO 10	Uwagi
Ładowność	6 t	10 t	
Pojemność skrzyni ładunkowej	27 m ³	35 m ³	Długość x szerokość x wysokość.
Zapotrzebowanie mocy	80-100 KM	130-150 KM	
Obroty WOM	1000	1000	
Ilość noży docinających	27	27	Noże w kłamrze nożowej z zabezpieczeniem sprężynowym.
Hydraulicznie załączana kłama nożowa	+	+	Kłama wyposażona w mechanizm „łatwego wyjazdu kłamy nożowej”.
Długość siewki	50 mm	50 mm	
Szerokość podbieracza	1,85 m	1,85 m	Podbieracz 5 belkowy.
Prześwit złożonego podbieracza ze złamanym dyszlem	700 mm	700 mm	
Hydrauliczne unoszenie podbieracza	+	+	
Dyszle hydraulicznie łamane	+	+	Dwa siłowniki z funkcją amortyzacji.
Hydrauliczny napęd podłogi	+	+	Transporter podłogowy w dwu rzędach. Podłoga drewniana.
Nagarniacz – system rotorowy	+	+	8 rzędowy – średnica 810 mm z wymiennymi zgarniaczami.
Wał WOM – ze sprzęgłem	1400 Nm	1400 Nm	Szerokokątny ze sprzęgłem zapadkowym.
Koła	560/45R22,5	600/55x22,5	Zawieszenie resorowane.
Długość skrzyni ładunkowej	5,5 m	6,6 m	
Wysokość skrzyni ładunkowej	1,5+0,8 m	1,5+0,8 m	
Szerokość skrzyni ładunkowej	2,2 m	2,2 m	
Długość całkowita	7,82 m	8,85 m	
Wysokość całkowita	3,8 m	3,8 m	
Wyposażenie dodatkowe			
Elektroniczne sterowanie mechanizmami przyczepy	+	+	

* producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i związanych z tym danych technicznych.



Przedstawiciel handlowy

WRZESIEŃ 2013

ZAKŁAD MECHANICZNY
 „METALTECH” sp. z o.o.
 ul. Orła 6, 78-650 Mirosławiec
 fax 67 259 50 35
 tel. 67 259 51 76, 67 259 51 12
 www.metaltech.com.pl



Przyczepy samobierające typu **ROTO**

Widok ogólny zespołu podbierającego nagarniającego podczas prac polowych.



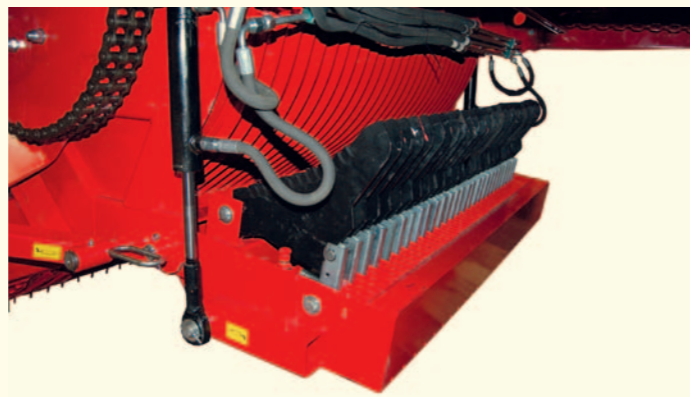
Pięciobelkowy podbieracz szerokości 1850 mm z dodatkowym obrotowym walcem dociskającym.



Rotor z siedmioma rzędami palców nagarniających.



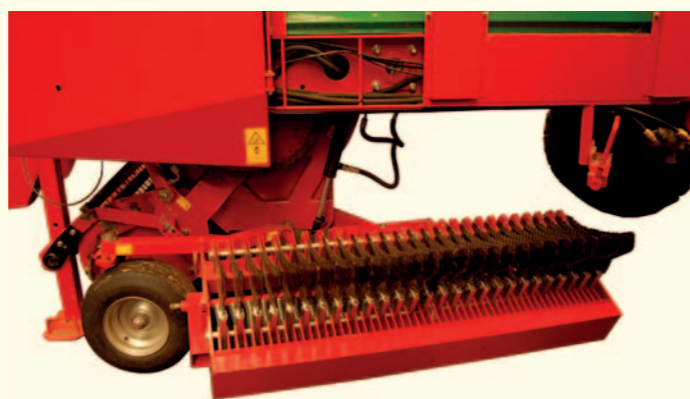
27 noży tnących załączanych hydraulicznie.



Pocięta masa zielona na pięć centymetrowe odcinki.



System nożowy na wysuwnej klamrze nożowej ułatwiający montaż i demontaż noży docinających.



System elektronicznej kontroli mechanizmów przyczepy – zapewnia możliwość pracy w trybie automatycznego załadunku przyczepy – po załadowaniu pełnej przyczepy sygnalizuje stan napełnienia sygnałem na pulpicie sterującym i sygnałem akustycznym. Również rozładunek przyczepy odbywa się w trybie automatycznym. Oba procesy kontrolowane są przez zespół czujników elektronicznych rozmieszczonych w różnych istotnych mechanizmach przyczepy.



System bębnowy dozujących daje nam możliwość równomiernego rozłożenia pociętej masy zielonkowej na powierzchni przymy.



Kamery gwarantują przekazanie rzeczywistego obrazu w wysokiej rozdzielczości z wnętrza przyczepy i ocenienia wielkości ładunku lub obserwacji na monitorze LCD rozładunku masy zielonkowej na przymę. Przekaz obrazu odbywa się przy każdym świetle, przy każdej pogodzie i w ciemności. Kamery automatycznie przełączają się w ciemności na światłoczuły tryb czarno-biały Dzięki wbudowanym czujnikom.

