



**PRASY ROLUJĄCE
STAŁOKOMOROWE**

GAMA PRAS ROLUJĄCYCH STAŁOKOMOROWYCH

WYSOKA RENTOWNOŚĆ

Zbiór plonów to delikatna faza o dużym znaczeniu dla rolnika, która pozwala na zwiększenie wartości odżywczej i zawartości białka paszy dla zwierząt hodowlanych. Gama pras rolujących stałokomorowych MASCHIO GASPARDO oferuje najlepsze rozwiązania gwarantujące wysoką jakość i niezawodność produktów, odpowiadając zarówno na potrzeby drobnych rolników w postaci prostych i lekkich modeli, jak i dużych firm i wykonawców w postaci modeli profesjonalnych. Jest to asortyment obejmujący sprzęt wymagający niewielkiej konserwacji i maksymalną wszechstronność zbioru: od produktów mokrych po produkty suche i delikatne, takie jak lucerna.



SPIS TREŚCI

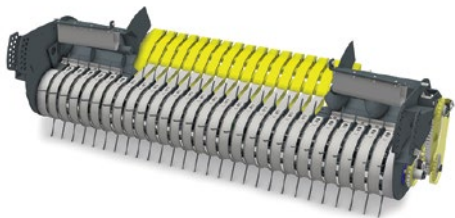
Systemy podawania...	4
Stała komora prasująca z prętami	6
ENTRY 120-150	8
TROTTER 125	10
MONDIALE 110	12
MONDIALE 120	14
MONDIALE 120 COMBI	16
DANE TECHNICZNE	18

ZALETY PRAS ROLUJĄCYCH STAŁOKOMOROWYCH



- wszechstronność użytkowania
- bele z miękkim rdzeniem
- możliwość sprzęgania z ciągnikami o niskiej mocy
- doskonała manewrowość i zwinność
- mały rozmiar

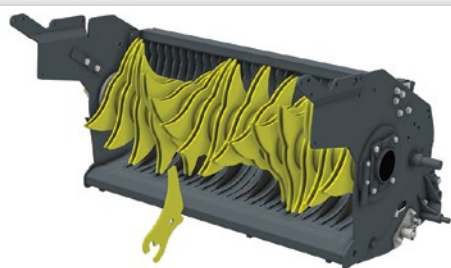
SYSTEMY PODAWANIA



**DOSTĘPNY DLA
ENTRY - TROTTER**

PODBIERACZ DODATKOWY

Idealny do krótkiej i suchej rozdrobnionej słomy oraz do zbioru delikatnej i liściastej paszy, np. lucerny, bez jej uszkodzania.

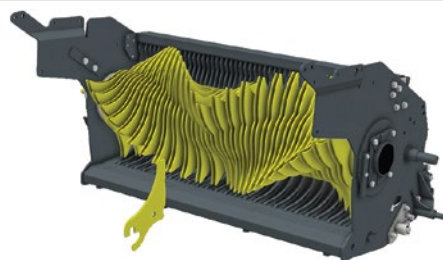
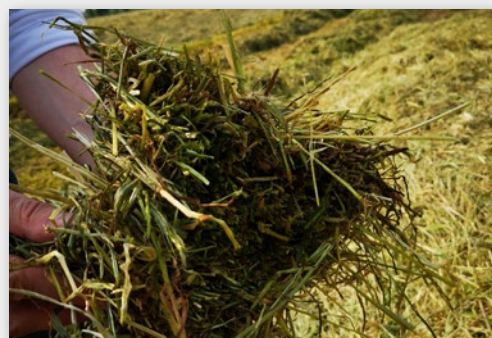


**DOSTĘPNY DLA
TROTTER – MONDIALE**

ROTOR TOPCUT

10 – 15 noży

System TOPCUT tnie produkt podczas zbioru, nadając mu długość około 77 mm. Gwarantuje to większą wydajność zbioru i lepsze wykorzystanie komory prasowania. Dostępny jest zestaw zaślepek w miejscach po nożach.



**DOSTĘPNY DLA
TROTTER – MONDIALE**

ROTOR ULTRACUT

25 noży

Duża liczba noży pozwala na cięcie siana na długość 45 mm. Idealny w przypadku zielonek przeznaczonych na kiszonkę, poprawia fermentację i skraca czas mieszania w komorze mieszającej. Dostępny jest zestaw zaślepek w miejscach po nożach.



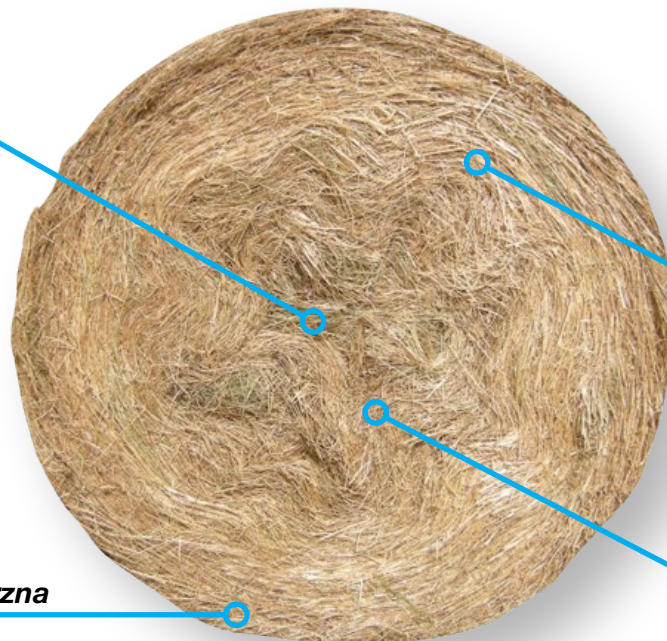
Stała komora

Zawsze maksymalna waga i gęstość

Prasy rolujące są używane na całym świecie w różnych kontekstach żniwnych: dlatego muszą być w pełni funkcjonalne na wielu obszarach zastosowania, w tym w przypadku obsługi słomy, siana lub wyschniętej kiszonki. Wyjątkową cechą stałej komory jest tworzenie bel z miękkim rdzeniem o klasycznym kształcie gwiazdy. Decyduje o tym fakt, że produkt wpływa do komory stopniowo i wypełnia całą jej przestrzeń z coraz większą gęstością w kierunku do zewnątrz. W przypadku pasz mokrych gwarantuje to ogromne korzyści, takie jak utrata wilgoci dla lepszej konserwacji.

Zachowanie wartości odżywczych i białka

„Rdzeń gwiazdowy”



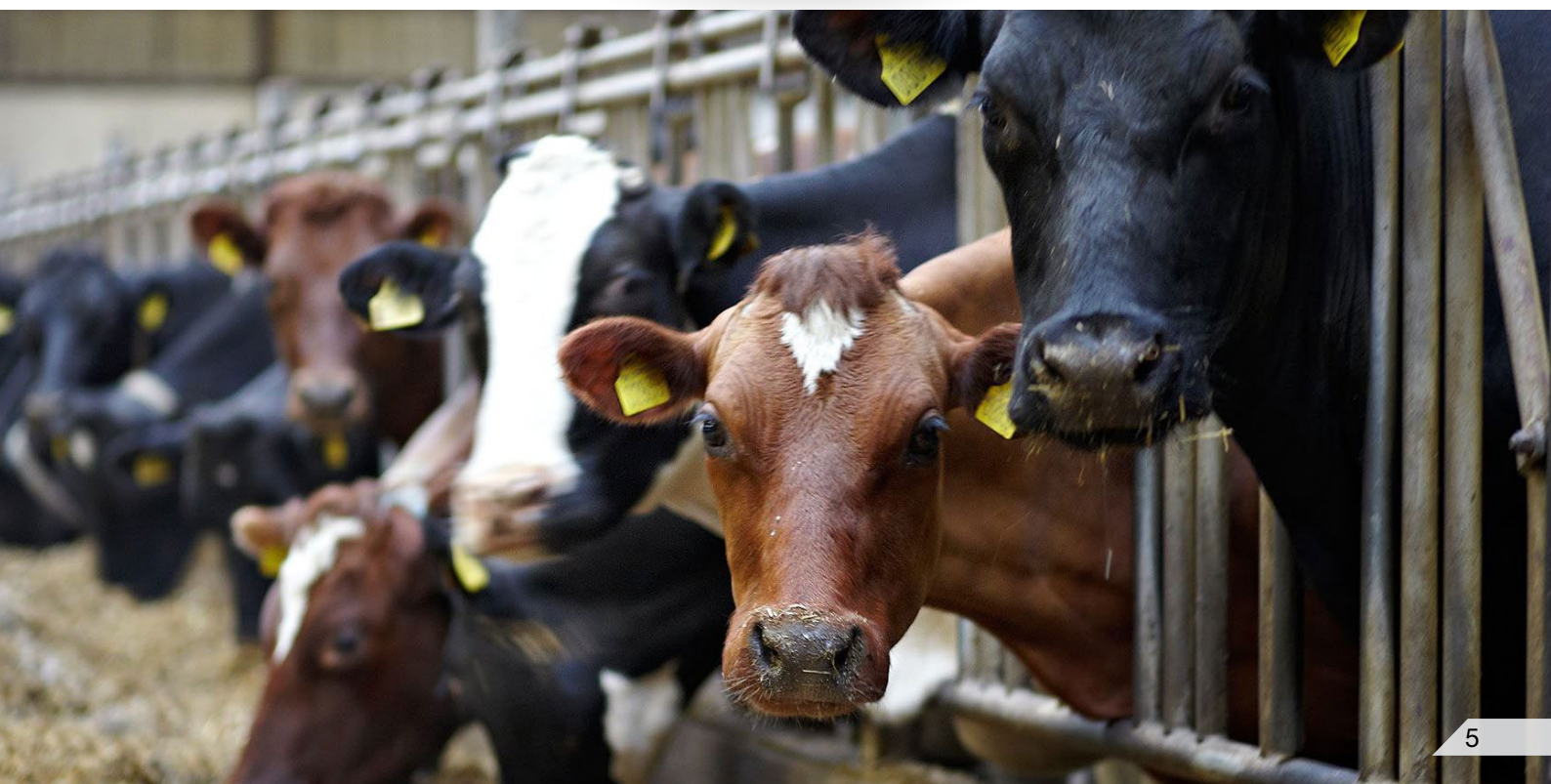
Większa gęstość zewnętrzna



**Zapobieganie pleśni
i nieprawidłowej
fermentacji**



Utrata wilgoci



ENTRY 120 - 150

Dopracowane w najdrobniejszych szczegółach

Stała komora prasująca z prętami

Solidna komora prasująca ze stalowymi prętami wyróżnia model ENTRY jako stałokomorową prasę rolującą o dużej wszechstronności zbioru i dużej wydajności roboczej. Prasa jest wyposażona w pręty zapewniające stałe formowanie beli z regulacją ciśnienia do maksymalnej wartości 140 bar. Zastosowanie prętów oznacza skuteczny chwyt i utrzymanie obrotów nawet w przypadku bardzo mokrego produktu. Solidny podajnik równomiernie rozprowadza produkt w komorze, tworząc idealne bele.



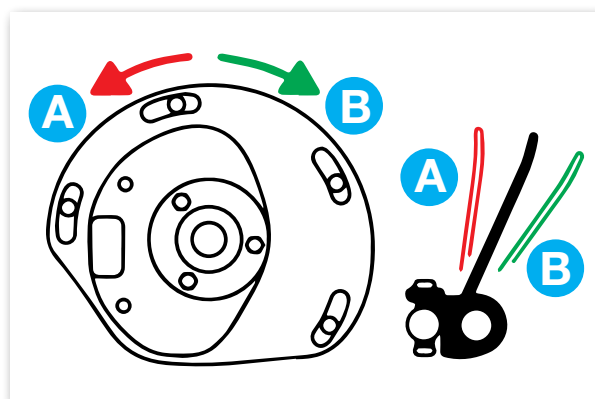
STALOWE PRĘTY

Model ENTRY 120 jest wyposażony w 33 pręty, natomiast model ENTRY 150 w 41 prętów, które są w stanie prasować produkt, nawet gdy jest mokry, tworząc zwarte i stabilne okrągłe bele.



LICZNIK BEL

Licznik bel z przyciskiem resetowania umożliwia nadzór codziennej produkcji.



REGULACJA PODBIERACZA

Krzywkę podbieracza można wyregulować w taki sposób, aby przyspieszyć lub opóźnić podbieranie z pola celem dostosowania procesu do różnych rodzajów i wilgotności produktu.



RĘCZNA KONTROLA CIŚNIENIA

Kontrola ciśnienia jest obsługiwana ręcznie do wartości maksymalnej 140 bar.



REGULOWANY DYSZEL

Wysokość dyszla można zmieniać w intuicyjny i szybki sposób poprzez oddziaływanie na specjalne śruby regulacyjne, dzięki czemu można łączyć maszynę z ciągnikami różnego typu.



KOŁA PODBIERACZA

Gumowe koła podbieracza gwarantują równomierny przesuw po podłożu, co pozwala zoptymalizować i zagwarantować higieniczny zbiór produktu celem zachowania jego właściwości odżywczych.



AUTOMATYCZNE SMAROWANIE ŁAŃCUCHÓW

Prasa rolująca jest wyposażona w system automatycznego smarowania łańcuchów. Uruchamia się on za każdym razem, gdy drzwi są zamknięte, za pośrednictwem pompy mechanicznej.



ZGARNIACZ PRZEDNI

Prasa ENTRY jest wyposażona w zgarniacz pokosu, który w regularny i jednolity sposób kruszy i przenosi produkt przed wejściem do komory. Dzięki systemowi sworzni można regulować wysokość oraz stopień i intensywność nacisku na produkt.

ENTRY 120 - 150

od 40 do 50 KM – Prasa rolująca stałokomorowa z prętami



ENTRY 120

Mała maszyna o wysokiej wydajności

Model ENTRY 120-150 został zaprojektowany z myślą o potrzebach małych i średnich gospodarstw, które wymagają łatwej w obsłudze stałokomorowej prasy rolującej wymagającej niewielkiej konserwacji i którą można sprzęgać z ciągnikami o małej mocy. Komora prasująca z prętami wyposażona jest w niezawodny i solidny system łańcuchowy, gwarantujący długą żywotność i dobrą wydajność pracy. Różne ustawienia podbieracza i zgarniacza pokosu sprawiają, że maszyna nadaje się do zbierania różnych rodzajów produktów, zarówno mokrych, jak i suchych. Wybór wyposażenia seryjnego, kompaktowy rozmiar i nisko położony środek ciężkości sprawiają, że jest to optymalne rozwiązanie nawet w wąskich przestrzeniach i na terenach pagórkowatych.



ŚLIMAK PODAJĄCY

Pasza jest delikatnie przenoszona w kierunku podajnika, aby uzyskać bele o zwartej strukturze również na krawędziach. Gwarantuje to tworzenie stabilnych bel, które są odporne na niezbyt delikatną obsługę, transport i długie okresy przechowywania.

SYSTEM WIĄZANIA

Maszynę można zamówić z jednym z dwóch dostępnych systemów wiązania: siatkowym i z podwójnym sznurkiem (opcja). Sworznie regulacyjne wewnątrz prasy rolującej pozwalają na regulację liczby obrotów owijania.



Kompaktowa maszyna o wysokiej wydajności!



ENTRY 150



WYRZUTNIK BEL

Prasa Entry jest standardowo wyposażona w wyrzutnik bel, który ułatwia manewrowanie w fazie wyładunku, zwiększając wydajność godzinową podczas pracy.

CENTRAŁKA ELEKTRYCZNA

Wiązanie odbywa się za pomocą specjalnej jednostki sterującej, bezpośrednio z fotela kierowcy. Wyraźnie widoczne światło STOP i alarm wskazują operatorowi, kiedy bela osiągnęła zaprogramowaną gęstość.



ENTRY	Moc	Podbieracz	Szerokość beli	Ø beli	Noże	Owijanie	Masa
	KM	mm	mm	mm	liczba	Typ	kg
120	30 - 40	2000	1200	1200	-	Siatka (podwójny sznurek opcj.)	1900
150	37 - 50	2000	1200	1500	-	Siatka (podwójny sznurek opcj.)	2200

TROTTER 125

od 52 do 72 KM– Prasa rolująca stałokomorowa z walcami



TROTTER 125

Model stałokomorowy charakteryzujący się wysoką wydajnością

TROTTER 125 to podstawowy model walcowej prasy rolującej z aktywnym profilem przenoszącym, łączący w sobie łatwość obsługi i dużą wydajność produkcyjną. Maszyna ta jest wyposażona w solidny mechanizm z hartowanymi zębatkami i sworzniami walców: komora z 18 walcami umożliwia formowanie gęstych bel o średnicy 125 cm i jednorodnym kształcie. Prasa jest wyposażona w podbieracz 220 cm oraz system automatycznego smarowania łańcuchów i oferuje wybór spośród 3 systemów podawania. TROTTER to wielofunkcyjna prasa rolująca, oferująca optymalną zwinnność na terenach płaskich i pochylonych, odpowiednia do wszystkich rodzajów produktów, zarówno suchych, jak i mokrych.



RĘCZNA REGULACJA PRASOWANIA

W zależności od zbieranego produktu można ręcznie zmieniać ciśnienie w komorze w zakresie siedmiu dostępnych pozycji. Przełączniki ciśnienia znajdują się po obu stronach z tyłu maszyny.

3 SYSTEMY PODAWANIA

Maszyna oferuje maksymalną wszechstronność zbioru dzięki trzem systemom podawania: podajnik z podbieraczem dodatkowym, TOPCUT (13 noży) i ULTRACUT (25 noży). Cięcie produktu gwarantuje większą wydajność zbioru i lepsze wykorzystanie komory prasowania.



Prasa odpowiednia dla wszystkich produktów

**Hartowane zębaki i
sworznie wałców**

**Zwiększenie siły nacisku
dzięki stalowym wałcom**

**WZMOCNIONE
ŁAŃCUCHY
O SKOKU 1"**

Szeroki podbieracz

**Automatyczne
smarowanie łańcuchów**



TERMINAL EASYTRONIC

Dzięki intuicyjnemu terminalowi w kabinie można zarządzać i kontrolować alarmy, czujniki, wiązanie oraz włączanie i wyłączanie noży. Możliwość sterowania z kabiny sprawia, że praca operatora staje się jeszcze łatwiejsza i szybsza.

WSZECHSTRONNOŚĆ DLA WSZYSTKICH PRODUKTÓW

Dzięki wytrzymałym i niezawodnym wałcom TROTTER charakteryzuje się wysoką wydajnością ugniatania. Maszyna łagodnie obchodzi się z sianem, sprawdza się doskonale w przypadku paszy mokrej, ale jest równie skuteczna w przypadku trudnych produktów, takich jak łodygi i słoma.



TROTTER	Moc	Podbieracz	Szerokość beli	Ø beli	Noże	Owijanie	Masa
	KM	mm	mm	mm	liczba	Typ	kg
125	38 - 52	2200	1200	1250	-	Siatka (podwójny sznurek opcj.)	2650
125 TOPCUT	48 - 65	2200	1200	1250	13	Siatka (podwójny sznurek opcj.)	3120
125 ULTRACUT	53 - 72	2200	1200	1250	25	Siatka (podwójny sznurek opcj.)	3220

MONDIALE 110

od 70 KM – Prasa rolująca stałokomorowa z walcami



MONDIALE 110

Proste i wszechstronne rozwiązanie

MONDIALE 110 to stałokomorowa prasa rolująca z walcami zaprojektowana i opracowana z myślą o wzniesieniach i terenach górzystych, czyli szczególnych warunkach, które wymagają stosowania kompaktowej maszyny z nisko położonym środkiem ciężkości. Konstrukcja walców z profilem przenoszącym została zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić pewny i stały chwyt wszystkich rodzajów produktów, zarówno suchych, jak i mokrych, przy jednoczesnym stałym utrzymaniu formowanej beli w ruchu. Ponadto kompaktowe rozmiary i niewielka waga umożliwiają sprzęganie maszyny z ciągnikami o małej mocy, oferując maksymalną zwrotność; ten szczególny zredukowany format urządzenia pozwala również na zbieranie zdrewniałych pędów w międzyrzędziach winnic.



MINIMALNY WPŁYW NA PODŁOŻE

Dzięki gumowym kołom podbieracz lekko opiera się na ziemi, zapewniając idealną równowagę podczas zbioru i doskonałą ochronę powierzchni podłoża. Regulacja wysokości jest szybka i łatwa dzięki zmianie ustawienia trzpieni w różnych otworach.

OTWIERANE DNO

Urządzenie, którym można zarządzać bezpośrednio z monitora w kabinie, aby ułatwić usuwanie wszelkich zatorów przy znacznym wzroście wydajności. Poprzez otwarcie dna i włożenie przystawki odbioru mocy można wyeliminować problem ewentualnego chwilowego zatrzymania.



Maszyna odpowiednia do stosowania w przypadku dowolnego nachylenia terenu!

System wiązania siatką

17 profilowanych walców przenoszących

Regulacja ciśnienia do maksymalnej wartości 150 bar

Podbieracz z 4 prętami

**WZMOCNIONE
ŁAŃCUCHY
O SKOKU 1"**



ŁOŻYSKA I OPRAWY HEAVY DUTY

Łożyska wałeczkowe samonastawne oferują maksymalną odporność na duże obciążenia. Wodoszczelność zapewnia bezpieczeństwo pracy nawet w obecności pyłu i produktu.

WYSOKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA

Każdy nóż jest wyposażony we własny system bezpieczeństwa i automatycznego resetu sprężyny, który interweniuje w przypadku zderzenia z obiektem zewnętrznym. Rozwiązanie to zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa w obecności kamieni i zapobiega ograniczeniom wydajności maszyny.



TROTTER	Moc	Podbieracz	Szerokość beli	Ø beli	Noże	Owijanie	Masa
	KM	mm	mm	mm	liczba	Typ	kg
110 TOPCUT	52 - 70	1800	1000	1100	10	Siatka	2250

MONDIALE 120

od 102 KM – Prasa rolująca stałokomorowa z walcami



MONDIALE 120

Wydajna w przypadku wszystkich rodzajów rolowanego produktu

MONDIALE 120 to stałokomorowa prasa rolująca, która umożliwia utrzymanie wysokiej jakości zbioru dzięki walcowej komorze zgniatającej z podajnikiem obrotowym, co zapewnia wysoką produktywność i doskonałą ochronę produktu. Regularny przepływ wewnątrz komory pozwala na pracę z optymalną prędkością nawet na nierównym podłożu i ugniatanie do maksymalnego ciśnienia 180 bar. Obecność systemu tnącego z nożami pozwala na uzyskanie jednolitej i gęstszej beli oraz maksymalizację przestrzeni wewnątrz komory prasującej. MONDIALE 120 to profesjonalny model odpowiedni dla użytkowników poszukujących solidnej, niezawodnej i łatwej w obsłudze maszyny sterowanej kompleksowo z kabiny ciągnika. Jakość użytych materiałów i komponentów sprawia, że urządzenie to sprawdza się w każdych warunkach zbioru.



PODBIERACZ

Podbieracz o szerokości 220 cm z 4 zębatymi prętami pozwala na wykonywanie pracy nawet przy obfitych i nieregularnych pokosach. Opcjonalne obrotowe koła pozwalają na ciągłe podążanie za konturem podłoża i ułatwiają pokonywanie zakrętów.

STAŁE SMAROWANIE

Prasa MONDIALE 120 jest wyposażona w automatyczny system smarowania łańcuchów z pompą rotacyjną, co pozwala na realizację ciągłego smarowania podczas pracy. Duże i wytrzymałe szczotki gwarantują doskonałe smarowanie.



Maksymalna wydajność

System tnący wyposażony w 15 lub 25 noży

19 profilowanych walców przenoszących

Ręczny scentralizowany system smarowania

WZMOCNIONE ŁAŃCUCHY O SKOKU 1 1/4"

Szeroki podbieracz 220 cm

Otwierane dno

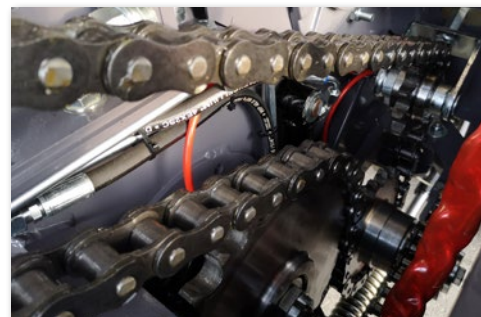


WALEC POKOSOWY

Prasa MONDIALE 120 jest wyposażona w walec pokosowy, który odpowiednio dociska pokos, zapewniając wysoką i stałą prędkość roboczą. System ten umożliwia sprawne dostarczanie produktu do podbieracza przed wejściem do komory w celu uzyskania regularnego i równomiernego podawania.

WZMOCNIONE ŁAŃCUCHY

Aby zapewnić nieprzerwaną wydajność maszyny sprostać potrzebom wykonawców, którzy poddają maszyny długotrwałej eksploatacji, model MONDIALE 120 jest wyposażony we wzmacnione łańcuchy 1 1/4", które są w stanie wytrzymać największe obciążenia. Automatyczny system smarowania oznacza mniej przestojów dla operatora.



MONDIALE 120	Moc	Podbieracz	Szerokość beli	Ø beli	Noże	Owijanie	Masa
	KM	mm	mm	mm	liczba	Typ	kg
120 TOPCUT	75 - 102	2200	1200	1200	15	Siatka	3665
120 ULTRACUT	76 - 102	2200	1200	1200	25	Siatka	3790

MONDIALE 120 COMBI

od 110 do 130 KM – Prasa rolująca stałokomorowa w wersji kombi



Formowanie i owijanie bel za jednym przejazdem

MONDIALE 120 COMBI to stałokomorowa prasa rolująca z walcami, która stanowi idealne rozwiązanie w zakresie prasowania i owijania za pomocą jednej maszyny. Podczas zbioru produkt jest cięty, pakowany i owijany w obrębie jednej operacji, co znacznie skraca czas przebywania na polu i poprawia zachować optymalną jakość produktu. Pojedynczy przejazd ogranicza ugniatanie gleby, czas pracy oraz zużycie paliwa. MONDIALE 120 COMBI to w pełni zautomatyzowana maszyna dostępna z dwoma systemami tnącymi, dwoma rodzajami wiązania i jedną z najszybszych podwójnych owijarek satelitarnych na rynku.



NOWY SYSTEM OWIJANIA FOLIĄ

Maszynę można wyposażyć w system owijania folią z tworzywa sztucznego, oferujący oszczędność materiału i skrócenie czasu owijania. Przed wykonaniem cięcia siłownik hydrauliczny umożliwia obkurczenie folii, co pozwala uzyskać równą linię odcięcia. Dzięki nowemu systemowi wiązania możliwe jest stosowanie rolek folii o zmiennej szerokości, od minimum 1230 mm do maksymalnie około 1400 mm, aby zapewnić lepsze pokrycie beli.

OWIJARKA NAJNOWSZEJ GENERACJI

Owijarka składa się z platformy 3-walcowej, 2 ramion nawijających folię 750 mm i automatycznego odcinacza folii. 3 walce napędzane silnikowo umożliwiają ciągły i jednostajny obrót. Specjalny czujnik sprawdza folię pod kątem pęknięć i kompensuje brakujące obroty rolki folii na drugim ramieniu. Po owinięciu bela jest wypuszczana na ziemię lub może zostać postawiona do pionu.



Wszystkie procesy w ramach jednego przejazdu



MONDIALE 120 COMBI



PEŁNA KONTROLA

Operacje są nadzorowane bezpośrednio z kabiny ciągnika, z której można sterować zarówno funkcjami prasy rolującej (podbieracz, maksymalne ciśnienie 190 bar i wiązanie, wyładunek beli) jak i owijarki (liczba obrotów, prędkość obrotowa, rozładunek) z możliwością wykorzystania wszystkich dostępnych operacji automatycznych.

WIĄZANIE CZY KISZENIE?

Kiszonka pozwala na dłuższe przechowywanie zbiorów, dzięki czemu zwierzęta spożywają wysokiej jakości produkt odżywczy wolny od zanieczyszczeń pochodzących z gleby, kurzu i niekorzystnych warunków klimatycznych. Kiszonki nie wymagają suszenia, dlatego też rolnik może zebrać produkt w dowolnym momencie, oszczędzając czas. Dzięki ochronnej folii z tworzywa sztucznego bele można przechowywać również na polu.



MONDIALE 120 COMBI	Moc	Podbieracz	Szerokość beli	Ø beli	Noże	Owijanie	Masa	Walce zmotoryzowane	Aluminiowy napinacz folii	Odcinacz folii
	KM	mm	mm	mm	liczba	Typ	kg	liczba	Typ	Typ
CUT	80 - 110	2200	1200	1200	15	Siatka *	5900	3	2 x 750mm	Automatyczny
ULTRACUT	95 - 130	2200	1200	1200	25	Siatka *	5980	3	2 x 750mm	Automatyczny

* folia plastikowa (opcja)

		ENTRY			
	miary	120	150		125
ROZMIAR BEL					
Średnica	mm	1200	1500		
Szerokość	mm	1200			
PODBIERACZ					
Szerokość podbieracza	mm	2000			
Liczba rzędów palców	liczba	4			
Koła		Nieruchome			
Zgarniacz pokosowy		Standard			Standard
Listwa pokosowa		-			-
Walec pokosowy		-			
KOMORA PRASUJĄCA					
Typ		Pręty			
Pręty/Walce	liczba	33	41		
Wyrzutnik bel		Standard			
PODAWANIE		Podajnik			Podajnik
Długość cięcia	mm	-	-		-
Ośłona noży		-			-
Zwolnienie rotora		-			
Otwierane dno		-			
OWIJANIE					
Typ		Siatka (podwójny sznurek opcj.)			(podwójny sznurek opcj.)
Folia plastikowa		-			
Terminal					
Typ		Centralka elektryczna			
SMAROWANIE					
Smarowanie automatyczne		Standard			
Smarowanie		Ręczne			
Opony		11,5/80-15,3			
Opcja		400/60 - 15,5			
Masa	kg	1900	2200		2650



TROTTER		MONDIALE					
125 TOPCUT	125 ULTRACUT	110 TOPCUT	120 TOPCUT	120 ULTRACUT	120 COMBI TOPCUT	120 COMBI ULTRACUT	
1250		1100			1200		
1200		1000			1200		
2200		1800			2200		
4					4		
Nieruchome		Nieruchome		Nieruchome	Nieruchome (Obrotowe – opcja)		
-		-			-		
Standard		Standard			-		
-		-			Standard		
Walce		Walce			Walce		
18		17			19		
Opcja					Opcja		
Rotor 13 noży	Rotor 25 noży	Rotor 10 noży	Rotor 15 noży	Rotor 25 noży	Rotor 15 noży	Rotor 25 noży	
77	45	100	77	45	77	45	
Sprężyna		Sprężyna			Sprężyna		
Standard		-			-		
-		Standard			Standard		
Siatka wójny sznurek opcj.)		Siatka		Siatka		Siatka (folia plastikowa opcja)	
Opcja		-		-		Opcja	
EASYTRONIC		ICON		ICON		MONITOR	
Standard		Standard			Standard		
Ręczne		Ręczne (automatyczne – opcja)			Ręczne scentralizowane (automatyczne – opcja)		
400/60 - 15,5		15,0/55-17		400/60-15.5		600/55-26.5	
11,5/80-15,3		400/60 - 15,5		19,0/45 - 17		700/55 - 26,5	
19,0/45,17				i 550/45 - 22,5		i 800/55 - 26,5	
3120	3220	2250	3665	3790	6300	6400	





MASCHIO GASPARDO POLAND SP. Z O.O.

ul. Wapienna 6/8
87-100 Toruń – POLAND
Tel. +48 56 6506051
Email: info@maschio.pl - www.gaspardo.pl

Zakład produkcyjny

Via Bredina 6
I-26100 CREMONA (CR) - Włochy
Tel. +39 0372 564610 - Faks +39 0372 564625
info@maschio.com - www.maschio.com