



LINIA MF RB

Stałokomorowe prasy rolujące

MF RB 1125F, MF RB 2125F i MF RB 2125FPR



FROM MASSEY FERGUSON

Spis treści

**Strona 06**

Szybka praca podbieracza

**Strona 08**

Hydroflexcontrol — dwustopniowy system zabezpieczający

**Strona 09**

Komora prasowania

**Strona 11**

Monitorowanie i elementy sterowania

**Strona 12**

Doświadczenie, innowacje i trwałość

- 03 Wysokiej jakości pasza i słoma
- 04 Oferta maszyn stałokomorowych
- 05 Bliższe spojrzenie na stałokomorowe prasy rolujące linii MF RB
- 06 Szybka praca podbieracza
- 07 System tnący Xtracut gwarantujący optymalną jakość cięcia
- 08 Hydroflexcontrol — dwustopniowy system zabezpieczający
- 09 Komora prasowania
- 10 Opcje owijania
- 11 Monitorowanie i elementy sterowania
- 12 Doświadczenie, innowacje i trwałość
- 13 Dział obsługi klienta
- 15 Parametry techniczne i wyposażenie dodatkowe

LINIA MF RB



Niezależnie od tego, czy wymagane jest prasowanie sianokiszonki, siana czy słomy, rolnicy zawsze poszukują maszyn zapewniających wysoką wydajność, oszczędność pracy oraz elastyczne rozwiązania gwarantujące wysokiej jakości, dobrze upakowane baloty, które można łatwo transportować i które wymagają minimalnej przestrzeni do przechowywania.

Wysoka gęstość balotów jest kluczowa dla wszystkich prasowanych produktów, a nowa linia stałokomorowych pras rolujących MF zapewnią rolnikom najlepsze rozwiązania dzięki wiodącym w swojej klasie możliwościom z zakresu gęstości, cięcia i podbierania. W rezultacie są one idealnym wyborem dla producentów wysokiej jakości pasz i słomy.

W przypadku zbioru sianokiszonki prasy te tworzą dobrze ściśnięte i uformowane baloty, co jest wstępnym wymogiem procesu fermentacji niezbędnego do zachowania istotnych składników odżywczych w paszy.

W sianie, słomie i biomasie prasy rolujące serii MF RB formują zagęszczane baloty, które można z łatwością przechowywać. Ponadto przez długi czas zachowują swoją jakość.

Stałokomorowe prasy MF w związku z tym nadają się do różnego rodzaju gospodarstw rolnych i firm usługowych, w tym gospodarstw mieszanych, z uprawą zbóż i hodowlą zwierząt.



Prasy rolujące serii MF RB

Oferta maszyn stałokomorowych



MF RB 1125F

- Tworzy idealnie zagęszczone baloty z siana i ze słomy.
- Proste, łatwe w obsłudze idealne do prac, które nie wymagają cięcia materiału.
- Szeroki, 2- lub 2,25-metrowy podbieracz gwarantuje optymalną wydajność dla nawet najbardziej zróżnicowanych pól.
- Komora prasowania o szerokości 1,23 i średnicy 1,25 m z 18 walcami PowerGrip tworzy doskonale ukształtowane baloty za każdym razem.



MF RB 2125F

- Niezawodna prasa rolująca o wysokiej wydajności dostosowana do konkretnych potrzeb użytkownika.
- System Xtracut obejmuje opcje 13 lub 17 noży, co gwarantuje idealne właściwości cięcia.
- Komora prasowania o objętości 1,5 metra sześciennego jest wyposażona w mechaniczny zamek tylnej kłapy, co gwarantuje stałość kształtu i zagęszczenia balotów.



MF RB 2125FPR

- Wzmocnione pod kątem maksymalnej wydajności i trwałości wymaganej przez profesjonalistów.
- System Xtracut z 25 nożami i możliwością preselekcji noży gwarantuje stałą wydajność.
- Wzmocnione walce oraz bardzo wytrzymałe łożyska z możliwością smarowania są w stanie wytrzymać nawet najwyższe obciążenia.
- System sterowania E-Link obejmuje wiele funkcji prasy aktywowanych z poziomu kabiny dla większego komfortu i prostoty obsługi.

Bliższe spojrzenie na stałokomorowe prasy rolujące linii MF RB

Specjalne walce Powergrip gwarantują stały nacisk w celu uzyskania najlepszego kształtu i wyglądu balotu

Mechaniczna blokada tylnej klapy utrzymuje kształt balotu

Automatyczne smarowanie łańcucha skraca czas poświęcany na konserwację

Hydroflexcontrol — oszczędzający czas, dwuetapowy system zabezpieczający przed zapychaniem

Możliwość owijania sznurkiem/siatką

Przekładnia Powersplit* gwarantuje optymalny rozdział mocy

Noże Xtracut* — elastyczny wybór długości cięcia

Bezkrzywkowy podbieracz — szybka praca, minimum obsługi



* wyłącznie w modelach MF RB 2125F i MF RB 2125FPR

Szybka praca podbieracza

Dzięki bezkrzywkowej konstrukcji podbieracza firmy Massey Ferguson udało się uzyskać wyższą prędkość pracy.

Dzięki mniejszej liczbie ruchomych części bezkrzywkowy podbieracz jest cichszy, prostszy i bardziej niezawodny. Niskie wymagania konserwacyjne oraz mniejsza liczba regulacji pozwala oszczędzać czas i zwiększać wydajność.

Podbieracz wyposażono w pięć rzędów palców, gdzie wszystkie są oddalone od siebie o 64 mm, co zapewnia większą przepustowość oraz płynniejsze podawanie nawet przy wysokiej prędkości.

W prasach rolujących Massey Ferguson podbieracz znajduje się bardzo blisko rotora, co poprawia przepływ plonów i zmniejsza ryzyko wystąpienia blokady.



Świdry podające

2 świdry podające o dużej średnicy 25 cm kierują plony do środka, tworząc najlepszy kształt balotów.



Palce podbieracza o wysokiej wytrzymałości

5 rzędów palców o wysokiej wytrzymałości i zwojach o dużej średnicy zapewniają większą trwałość nawet, gdy występuje duża ilość kamieni.

Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest rolka dociskowa na podbieraczu

Wzmocniona rolka dociskowa zapewnia lepszy przepływ materiału do komory (opcja dla modelu MF RB 1125F)

System tnący Xtracut gwarantuje optymalną wydajność

Dobrze pocięta sianokiszonka zapewnia wiele korzyści:

- **Poprawia** jakość paszy, skutkując lepszą fermentacją i przydatnością do spożycia
- **Oszczędność czasu** pozwala na szybszą dystrybucję sianokiszonki
- **Zredukowanie odpadów** w trakcie podawania
- **Uzyskanie większego zagęszczenia**, tym samym pozwalając ograniczyć koszty związane z transportem i owijaniem

Zaprojektowany pod kątem optymalnej wydajności system Massey Ferguson **Xtracut** można wyposażać w 13, 17 lub 25 noży. Jednostki tnące wyposażono w najdłuższe noże na rynku, dzięki czemu każdy rodzaj materiału zostanie odpowiednio pocięty.

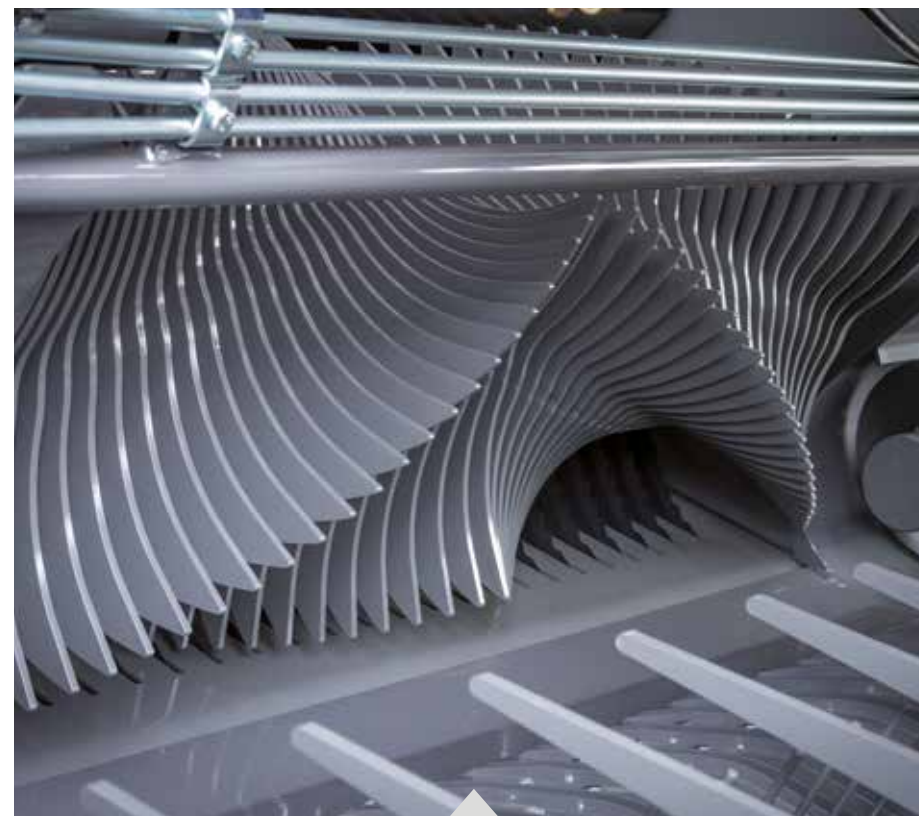
System **Xtracut** 17 i 25 obejmuje możliwość preselekcji grup noży ze sterowaniem z poziomu kabiny.

Operator może wybrać:

- Jeden zestaw noży
- Dwa zestawy noży
- Zwolnienie wszystkich noży



Model MF RB 2125F można wyposażać w zestaw **Xtracut** z 13 lub 17 nożami.



Model MF RB 2125FPR wyposażono w standardzie w 25-nożowy zespół tnący.

Hydroflexcontrol – dwustopniowy system zabezpieczający

Wyścig z pogodą i czasem, aby zebrać najlepszej jakości plony zawsze stanowi wyzwanie dla człowieka i maszyny.

Aby zmaksymalizować wydajność na polu oraz ograniczyć do minimum przestoje związane z zablokowaniem maszyny plonami, prasy zwijające MF wyposażono w unikatowy system zabezpieczający, który pracuje w dwóch fazach:

Faza 1. Automatyczna mechaniczna praca podłogi w celu usuwania pomniejszych blokad

Faza 2. Hydraulicznie sterowane opuszczanie podłogi w celu usuwania większych blokad



Pierwsza faza pracy systemu Hydroflexcontrol umożliwia ruch przedniej części podłogi komory prasowania i automatycznie zapobiega do 80% potencjalnych blokad oraz umożliwia kontynuowanie pracy bez niepotrzebnych przestojów.

W razie wystąpienia większej blokady operator aktywuje drugą fazę pracy systemu Hydroflexcontrol, a blokada zostaje zlikwidowana poprzez hydrauliczne opuszczenie podłogi z poziomu kabiny, co pozwala na usunięcie blokady i ogranicza do minimum okres przestoju.

Faza 1.



Opatentowany system zabezpieczający umocowany na gumach lub sprężynach (w zależności od modelu) zapobiega zapchaniom poprzez delikatne uchylenie podłogi przy wystąpieniu mniejszych zatorów.

Faza 2.



W razie wystąpienia blokady operator może łatwo uchylić podłogę jednocześnie opuszczając noże, aby zapewnić wystarczająco dużo miejsca do ustąpienia blokady.

Komora prasowania

Komora prasowania składa się z 18 walców PowerGrip, co zapewnia skuteczny kontakt z materiałem oraz szybszą rotację balotu przekładającą się na wyższe zagęszczenie oraz lepszy kształt.

Walce z 10 żebrami są wykonane z ciągłej, bezszwowej rury. Stanowią branżowy punkt odniesienia w zakresie trwałości i wydajności, są znane ze swojej sprawdzonej konstrukcji oraz zdolności do stawienia czoła nawet najbardziej wymagającym warunkom pracy.



Łożyska, na których osadzone są walce w komorze prasowania wyposażono w samooczyszczające obudowy, które umożliwiają odprowadzanie sypkich materiałów oraz wilgoci z obszaru łożyska, tym samym wydłużając okres jego eksploatacji.



Mechaniczna blokada tylnej kłapy — prosta, szybka i wydajna. Gwarantuje jednorodną średnicę balotów, wysoki stopień zagęszczenia oraz niższe zużycie mocy.

Opcje owijania

Idealne owijanie perfekcyjnie uformowanych balotów zapewniają systemy **Varionet** lub **Variotwin**, które gwarantują oszczędność czasu, wiązanie materiałów oraz zabezpieczanie balotów do dalszej bezpiecznej obsługi i przechowywania.

Sprawdzony i przetestowany system owijania siatką Varionet obejmuje specjalne urządzenie do naprężania i rozkładania siatki, które radzi sobie z siatkami o różnej długości i szerokości, dzięki czemu można szybko owijać bele od krawędzi do krawędzi lub poniżej krawędzi.



W standardzie montowany jest system **ELS (ang. Easy Loading System — system łatwego ładowania)**, który umożliwia przewożenie w prasie jednej zapasowej rolki. Rolkę można wymienić w ciągu kilku chwil, dzięki czemu wydłuża się czas rzeczywistej pracy na polu oraz zwiększa się wydajność.

Opcjonalny system wiązania sznurkiem Variotwin zapewnia proste i oszczędne wiązanie balotów. Niepowtarzalny układ sterowania o zmiennej prędkości umożliwia owijanie przy krawędzi balotu dodatkowymi obrotami sznurka, zabezpieczając końce balotu oraz zwiększając ogólną prędkość owijania, co jest szczególnie istotne przy prasowaniu lekkich materiałów.

Monitorowanie i elementy sterowania



Prasy zwijające Massey Ferguson RB 1125F i RB 2125F są dostępne z systemem **Balecontrol E**, prostym i wydajnym kabinowym monitorem informującym operatora o momencie, kiedy balot uzyskuje odpowiedni rozmiar i umożliwiającą ręczną lub automatyczną aktywację wiązania. Ten monitor wyposażony jest ponadto w licznik całkowitej i dobowej liczby balotów.



W przypadku prasy MF RB 2125FPR sterownik **E-Link** jest dostarczany z wbudowanymi funkcjami przeznaczonymi do monitorowania i sterowania wszystkimi najważniejszymi operacjami prasy. To podręczne urządzenie pozwala operatorowi wstępnie wybierać funkcje prasy, sterować zagęszczeniem balotu, ilością owinięć, wybierać zestawy noży oraz wyświetlać czas pracy i wartości różnych parametrów dotyczących maszyny.

Doświadczenie, innowacje i trwałość

Massey Ferguson to działająca na wszystkich kontynentach wiodąca marka globalna z rozległym doświadczeniem w produkcji siana i pasz.

Oferowane prasy rolujące Massey Ferguson zostały stworzone z myślą o długiej eksploatacji oraz zaprojektowane w celu przewyższenia oczekiwań użytkowników.

Ogromna liczba niepowtarzalnych i opatentowanych funkcji sprawia, że nasze prasy wybijają się ponad przeciętność.



Przekładnia Powersplit równomiernie dzieli i przenosi moc w celu napędzania jednostki rotorowej po jednej stronie oraz walców po drugiej stronie, upraszczając napęd oraz redukując zapotrzebowanie na moc. Pozwoliło to uzyskać wydajniejszą prasę, dzięki czemu ciągnik zużywa mniej paliwa.



Automatyczne smarowanie łańcucha z indywidualną regulacją dla każdego łańcucha zapewnia wystarczającą podaż oleju, skraca czas wymagany na konserwację oraz wydłuża okres eksploatacji łańcuchów. Aby zapewnić jeszcze większą trwałość, prasę wyposażono w najwyższej jakości łańcuchy.



Komora prasowania może wywierać ekstremalny nacisk siłami pochodzącymi ze wszystkich stron. Ruchoma w pewnym zakresie obudowa łożysk umożliwia niewielki stopień ruchu walców, eliminując poważne obciążenia osiowe występujące podczas pracy.



Regularne smarowanie łożysk jest niezwykle ważne, zwłaszcza w niesprzyjających warunkach, np. podczas belowania sianokiszonki. Scentralizowane porty smarowania łożysk znajdują się w dogodnych miejscach, co umożliwia łatwiejszy dostęp oraz skraca czas serwisowania.

Dział obsługi klienta

Dedykowany serwis i dynamiczne wsparcie



Massey Ferguson to prawdziwie globalna marka, której maszyny działają na całym świecie, a za każdą maszyną Massey Ferguson stoi potężne wsparcie posprzedażowe działu obsługi klienta firmy AGCO.

Branżowe testy porównawcze wskazują, że AGCO oferuje swoim klientom światowej klasy części i wsparcie serwisowe. Jeszcze nigdy nie było to równie prawdziwe, jak w odniesieniu do naszego wsparcia dla maszyn żniwnych zarówno w trakcie sezonu, jak i poza nim.

Rolnictwo może być trudną działalnością, właśnie dlatego chcemy dopilnować zapewnienia naszym klientom wsparcia, którego potrzebują, w najgorętszym okresie roku. Nasi dealerzy dokładają wszelkich starań, aby znaleźć produkt odpowiedni do indywidualnych potrzeb danego klienta i następnie zapewnienie wsparcia z najlepszym serwisem, częściami i rozwiązaniami awaryjnymi. Będziesz należeć do dedykowanej rodziny wysoce wykwalifikowanych specjalistów, których głównym celem jest zapewnienie efektywnego wsparcia serwisowego najwyższej jakości.



Dane techniczne

Model	MF RB 1125F	MF RB 2125F	MF RB 2125FPR
Komora prasowania			
Średnica, m	1,25	1,25	1,25
Szerokość, m	1,23	1,23	1,23
Objętość, m³	1,50	1,50	1,50
Mechaniczna blokada komory	●	●	●
System owijania siatką Varionet	●	●	●
Rampa wyladunkowa	○	●	●
Podbieracz			
Szerokość, m	2,00 / 2,25	2,25	2,25
Szerokość od palca do palca, m	1,60 / 1,86	1,86	1,86
Rozstaw palców podbieracza, mm	64	64	64
Rolka dociskowa	○	●	●
Podawanie			
Rotor podający	●	–	–
System Xtracut, zestaw tnący z 13 nożami	–	○	–
System Xtracut, zestaw tnący z 17 nożami	–	○	–
System Xtracut, zestaw tnący z 25 nożami	–	–	●
Monitorowanie			
Monitor Balecontrol E	●	●	–
Monitor E-Link	–	○	●
Wymagania dotyczące ciągnika			
Zalecana moc, kW/KM	52 / 70	52 / 70	52 / 70
Prędkość obrotowa WOM (obr./min)	540	540	540
Zawory hydrauliczne	2	2	2
Opcje opon			
	15.0/55-17 19.0/45-17	15.0/55-17 19.0/45-17 500/55-20	15.0/55-17 19.0/45-17 500/55-20
Wymiary i masa			
Długość transportowa, m	4,95	4,53	4,53
Wysokość transportowa, m	2,70	2,50	2,50
Szerokość transportowa, m	2,30	2,40	2,55
Przybliżona masa, kg	3 000	3 200	3 400
Opcje			
Automatyczne smarowanie łożysk	○	○	○
Hamulce pneumatyczne	–	○	○
Hamulce hydrauliczne	–	○	○
System owijania sznurkiem Variotwin	–	○	○

- Niedostępne
- Wyposażenie standardowe
- Wyposażenie opcjonalne

Niniejsza broszura nie stanowi oferty handlowej sprzedaży. Dłożono wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej publikacji były możliwie najdokładniejsze i najbardziej aktualne. Jednakże mogą wystąpić niedokładności, błędy i pominięcia, a szczegółowe informacje dotyczące specyfikacji i danych technicznych mogą zostać w każdej chwili zmienione, bez powiadomienia. W związku z tym należy potwierdzić u dealera lub dystrybutora maszyn Massey Ferguson wszystkie szczegóły specyfikacji przed dokonaniem zakupu.



MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Strona internetowa: www.masseyferguson.pl

Facebook: www.facebook.com/MasseyFergusonGlobal

Twitter: [Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

Instagram: [Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® to światowa marka koncernu AGCO.
© AGCO Limited. 2018 | A-P-16546/1117 | j. polski/0318



Odpowiedzialna gospodarka leśna



AGCO Sp. z o.o.

ul. Poznańska 5

62-021 Paczkowo

Tel +48 61 662 90 61

www.masseyferguson.pl