



# MF 1840

Prasa kostkująca o konstrukcji liniowej



FROM MASSEY FERGUSON



### Strona 06

MF 1840 — Prawdziwa inwestycja



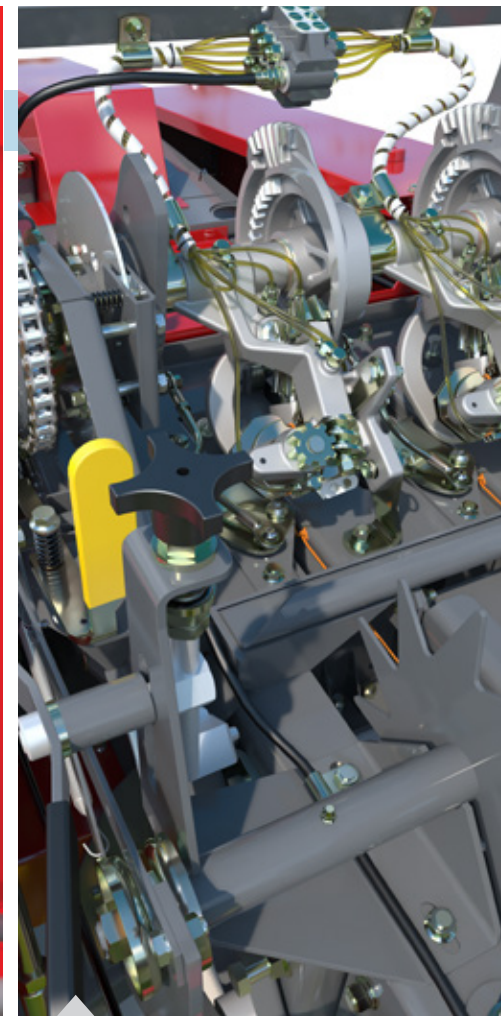
### Strona 08

Wyjątkowa prasa konwencjonalna o konstrukcji liniowej



### Strona 11

Podawanie



### Strona 12

Doskonałe supłacze

## Spis treści

- 06 MF 1840 — Prawdziwa inwestycja
- 08 Wyjątkowa prasa konwencjonalna o konstrukcji liniowej
- 10 Podbieracz
- 11 Podawanie
- 12 Doskonałe supłacze
- 13 Komora prasowania OptiForm™
- 14 Akcesoria
- 15 Kompleksowe wsparcie. Wsparcie dokładnie wtedy, gdy go potrzebujesz.
- 16 Dane techniczne
- 18 Przegląd maszyny

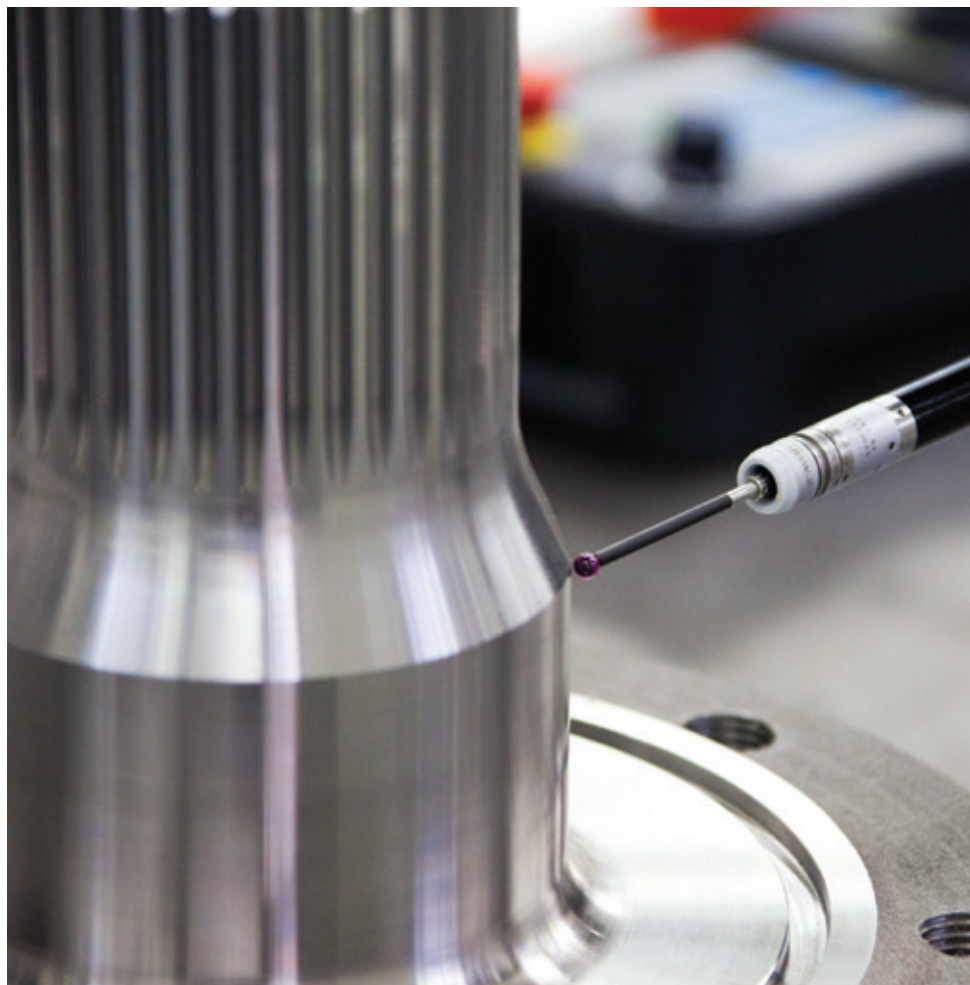


**Strona 13**  
Komora prasowania OptiForm™



**Strona 16**  
Dane techniczne

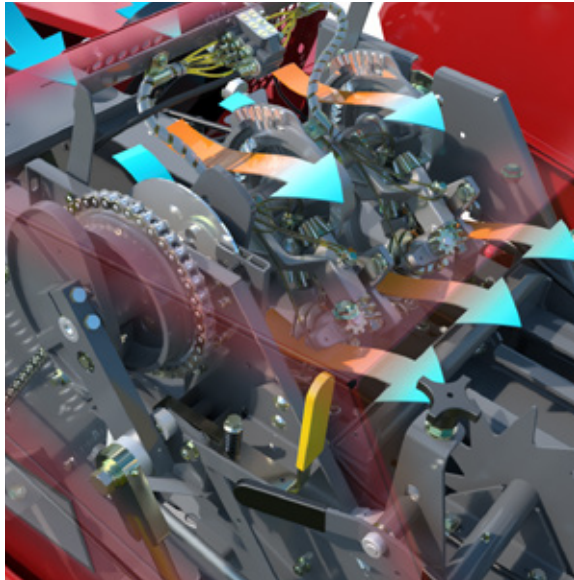
## Massey Ferguson | Lider w dziedzinie zaawansowanej technologii produkcji siana i paszy



Prasa Massey Ferguson MF 1840 została zaprojektowana w Centrum Doskonałości AGCO w Hesston w Kansas.

Z setkami patentów na swoim koncie marka Hesston® jest innowatorem w branży siana i paszy od 1955 roku, gdy opracowała pierwszą dostępną na rynku samobieżną pokosówkę. Inne pionierskie rozwiązania obejmują pierwszą hydrostatyczną kosiarkę pokosową, pierwszą kosiarkę z kondycjonerem z osią obrotu oraz pierwszą wielkogabarytową prasę kostkującą, która sama w sobie była objęta niemal 50 patentami.

Obecnie Hesston jest siedzibą dedykowanego zespołu inżynierów, którzy nadal przodują pod względem zaawansowanej technologii siana i słomy.





# MF 1840: Prawdziwa inwestycja

Prasa MF 1840 o konstrukcji liniowej jest niezwykle wytrzymała dzięki popularnej konstrukcji i ugruntowanej reputacji doskonałej małej, prasy kostkującej. Nie ważne czy prasujesz kilka hektarów rocznie z przeznaczeniem na paszę dla własnych zwierząt, czy produkujesz tysiące balotów rocznie w ramach działalności komercyjnej — prasa MF 1840 doskonale dopasuje się do Twoich potrzeb i budżetu.

	MF 1840
Rozmiar beli	457 x 356 mm (szer. x wys.)
Długość balotu	do 1300 mm
Uprawy	Słoma, siano, sianokiszonka o niskiej wilgotności
Zapotrzebowanie na moc	Zalecana moc na wałku WOM co najmniej 50 KM
Szerokość robocza podbieracza	1,9 m
Kontrola stopnia zgniotu	Ręczna za pomocą sprężyn lub automatyczna hydrauliczna



Prasa MF 1840 cieszy się niezachwianą reputacją solidnego i niezawodnego partnera w zakresie bezawaryjnego prasowania. Dzięki prostej obsłudze i spójnej budowie ta prosta prasa o konstrukcji liniowej szybko stanie się opłacalną inwestycją każdego rolnika.

Najnowsza prasa MF 1840 oferuje obecnie dużą wydajność podawania masy, jest solidna i trwała oraz charakteryzuje się niskim zapotrzebowaniem na moc, co przekłada się na lata niezawodnej pracy.

Ta mała prostokątna prasa o konstrukcji liniowej jest wyposażona w podbieracz roboczy o szerokości 1,9 m. Szeroki, wytrzymały podbieracz idealnie nadaje się do intensywnego użytkowania i do prac usługowych. Zapewnia produkcję spójnych, dobrze zagęszczonych bel siana lub słomy. Formowane kostki mają optymalny rozmiar do przenoszenia lub wykorzystania jako pasza i idealną gęstość do wydajnego przechowywania i transportu.

**Dokonaj odpowiedniego wyboru biznesowego i zdecyduj się na prasę MF 1840.**

## Zalety prasowania liniowego

Łatwa obsługa na drodze i na polu.

Pierwsze zalety dostrzeżesz, zanim jeszcze dotrzesz na pole. Mimo że model MF 1840 wyposażono w szeroki podbieracz, dzięki konstrukcji liniowej szerokość transportowa jest niezwykle mała, co umożliwia przejazd wąskimi drogami. A kiedy już dotrzesz do pola, nie trzeba przestawiać prasy z pozycji transportowej do pozycji roboczej — wystarczy opuścić podbieracz i rozpocząć prasowanie.





## Konstrukcja liniowa

Niepowtarzalna konstrukcja o centralnym układzie ma na celu jazdę bezpośrednio za ciągnikiem, co gwarantuje niezrównaną wygodę i wydajność. Ponadto zapewnia to również lepszy rozkład ciężaru oraz zmniejsza ubijanie gleby.

Pozycje do pracy w polu i transportowa są takie same. Nigdy nie musisz odsuwać balotów na bok, gdy rozpoczynasz pracę na polu. Prasa MF 1840 charakteryzuje się najlepszą w swojej klasie, małą całkowitą szerokością transportową wynoszącą zaledwie 2,6 m.

Szeroki podbieracz ze ślimakami centrującymi zwiększa wydajność prasowania poprzez równomierne wypełnienie obu stron komory prasowania, tworząc jednolicie ukształtowane bele. Dwa koła podbieracza pomagają utrzymać wydajne podawanie i uniknąć uszkodzenia zębów.

Niskoprofilowy podbieracz delikatnie podnosi uprawę na niewielką odległość i podaje ją bezpośrednio do komory wstępnego układu prasującego, co zmniejsza uszkodzenia plonów i utratę liści. Poprawia to podawanie masy i zwiększa prędkość roboczą.



## Najwyższej jakości podawanie

Podbieracz o szerokości 1,9 m jest zbudowany z zastosowaniem niskoprofilowej konstrukcji o małej średnicy oraz blisko rozmieszczonych palców, dzięki czemu następuje czyste zbieranie materiału z pokosu przy minimalnych zaburzeniach i stratach. Montowane w standardzie po obu stronach koła w jeszcze większym stopniu pomagają podbieraczowi kopiować nierówności i chronią przed uszkodzeniami palców podbieracza. Prasa MF 1840 jest wyposażona w podbieracz z czterema rzędami zębów w celu uzyskania dużej przepustowości.

Gdy tylko materiał dostaje się do podbieracza, ślimaki centrujące przesuwają go do środka prasy. Zapewnia to równą dystrybucję materiału, poprawia podawanie i zapobiega tworzeniu bel o wygiętym profilu.

Prasa MF 1840 jest wyposażona w wysokowydajny ślimak poprzeczny, który zapewnia ogromne możliwości podawania ciężkiej i wilgotnej masy.



## Przepływ masy

Masa jest wprowadzana do komory wstępnego prasowania, gdzie następuje wstępne uformowanie płatków, zanim zostanie przesunięta do głównej komory. Gwarantuje to formowanie dobrze ukształtowanej i zagęszczonej beli, jak również zmniejszenie naprężeń elementów, co zapewnia wyższą trwałość prasy. Dzięki tłokowi z mniejszym skokiem i szybszą pracą, koncepcja wstępnie uformowanego wycinka umożliwia pracę prasy z większą wydajnością, co znacząco zmniejsza zużycie łożysk tłoka przy jednoczesnym tworzeniu większej liczby bel.

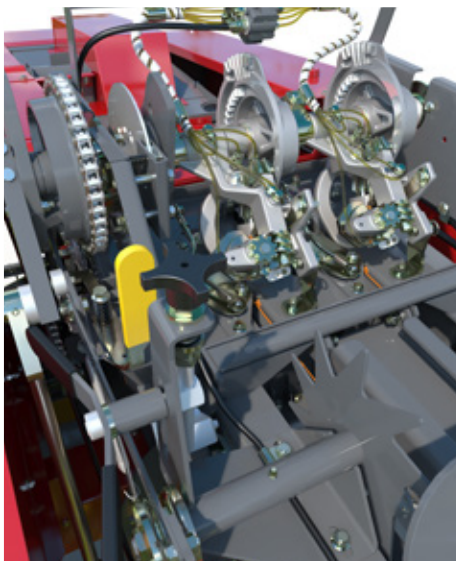


Masa jest przesuwana bezpośrednio z podbieracza do komory wstępnego formowania.



Tłok następnie przesuwa wstępnie uformowaną warstwę do komory prasowania.

# Supłacz o wytrzymałej konstrukcji

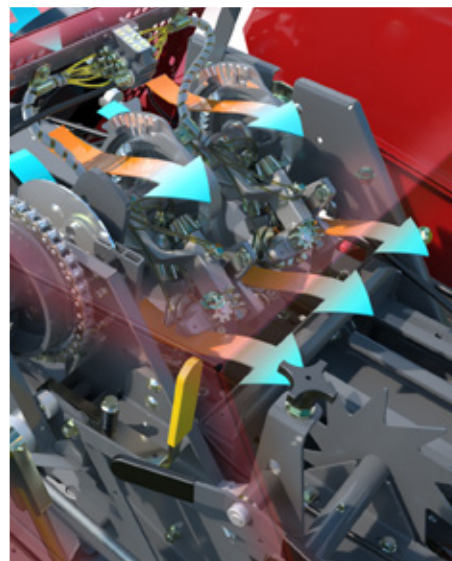


Konstrukcja supłaczy z Hesston została stworzona z myślą o niezawodnej pracy sezon po sezonie. Ich wytrzymała konstrukcja gwarantuje fantastycznie niezawodne tworzenie białej białej, niezależnie od tego, czy używany jest sznurek wysokiej jakości, czy sznurek sialowy.



W modelu MF 1840 w standardzie montowany jest automatycznie odwracany, elektryczny wentylator supłaczy, dzięki któremu supłacz jest zawsze czysty i wolny od zanieczyszczeń gromadzących się podczas pracy.

\*Zależy od rynku



Powietrze jest zasysane z przodu, przepływa przez supłacz i wypływa z tyłu osłony supłacza.



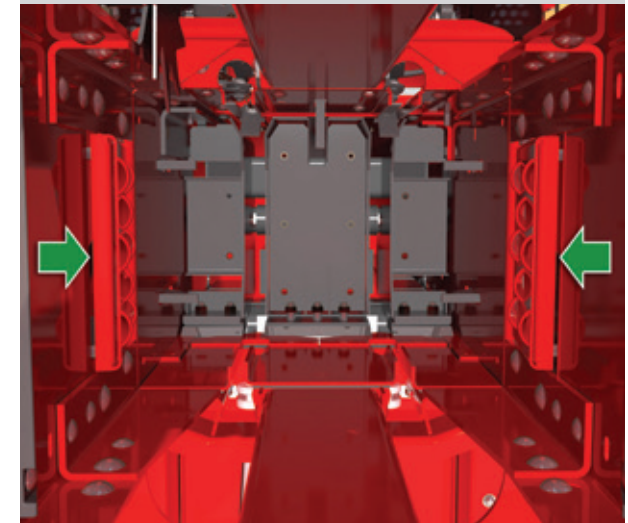
Maszyna MF 1840 umożliwia przewożenie 10 kłębków sznurka, co wystarczy nawet na najdłuższy dzień pracy. Duże wymiary każdego przedziału umożliwiają stosowanie szpuli sznurka w rozmiarze XL, dzięki czemu można przewozić więcej sznurka i wyprodukować więcej białej na jedno napełnienie.

# Komora prasowania OptiForm



Aby zagwarantować fantastyczny kształt bel w każdych warunkach oraz utrzymać spójny poziom zagęszczenia, komora prasowania OptiForm jest o 460 mm (30%) dłuższa w porównaniu do poprzedniego modelu MF 1839.

Aby utrzymać odpowiednie zagęszczenie w najtrudniejszych warunkach, komora prasowania jest również wyposażona w regulowane ściany. Pomagają one uzupełnić nacisk wywierany na bele przez górne i dolne szyny zagęszczające.



## Akcesoria

Dostępne są opcjonalne dodatki zwiększające produktywność, ułatwiające wykonywanie trudnych zadań, a nawet pomagające w rozwoju firmy.



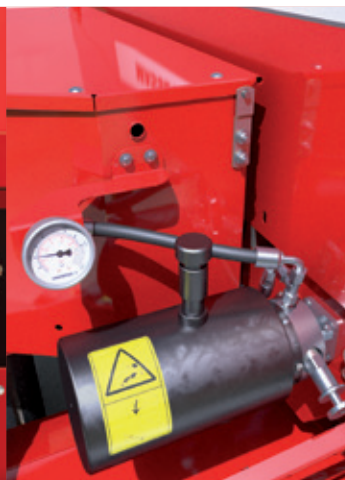
### Dyszel o regulowanej długości

Z myślą o łatwym i prawidłowym mocowaniu wózków zbiorczych i kolektorów balotów dostępny jest dyszel o dużej nośności.



### Hydrauliczna regulacja gęstości bel

System automatycznie reguluje nacisk na szyny komory prasowania OptiForm, aby zagwarantować stałe zagęszczenie bel w razie zmiany warunków na polu i w ciągu dnia.



### Sterowanie układem

Mały zbiornik układu hydraulicznego, pompa i regulator ciśnienia z przodu prasy kontroluje ciśnienie oleju w siłownikach.



### Hydrauliczny siłownik zgniotu

Siłownik kontrolujący zgniot wywiera nacisk na górne i dolne szyny zagęszczające.



### Smarownica do systemu centralnego smarowania supłacza

Produkt dostępny jako opcja montowana u dealera.



### Łatwa regulacja długości bel

Dzięki tej funkcji regulacja długości jest łatwa i prosta

# MFservices

Łączone usługi serwisowe zwiększające zyski oraz wydajność i produktywność naszych klientów



Marka Massey Ferguson oraz jej dystrybutorzy i dealerzy są zawsze przygotowani na dodatkowe działania, aby zapewnić wsparcie do sprzedanych maszyn. Rolnictwo może być trudną działalnością, właśnie dlatego zapewniamy naszym klientom wsparcie, którego potrzebują w najgorętszym okresie roku.

Nasi dealerzy dokładają wszelkich starań, aby znaleźć produkt odpowiedni do indywidualnych potrzeb danego klienta i następnie zapewniają wsparcie z najlepszym serwisem, częściami i rozwiązaniami awaryjnymi. Będziesz należeć do dedykowanej rodziny wysoce wykwalifikowanych specjalistów, których głównym celem jest zapewnienie wsparcia serwisowego najwyższej jakości.

Doskonale rozumiemy rolnictwo i jesteśmy świadomi pojawiających się wyzwań. Właśnie dlatego nasi dealerzy są w stanie pomóc w stworzeniu planu na przyszłość pełną sukcesów. Zapytaj swojego dealera o nasze plany finansowania, które obejmują leasing, wynajem z opcją wykupu oraz kredyty.

Możesz również zabezpieczyć swoje zasoby z planem przeglądów i rozszerzonej gwarancji MF Care\*. To pełny pakiet, którego celem jest zapewnienie pełnej opieki nad kombajnem, w tym rutynowych konserwacji, pokrycia kosztów napraw oraz pełnej gwarancji wspieranej przez firmę AGCO.

\*Plan przeglądów i rozszerzonej gwarancji MFCare może nie być dostępny lub może zależeć od danego regionu. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem marki Massey Ferguson w Twoim regionie.

## Dane techniczne



5660 mm



2600 mm

		<b>MF 1840</b>	
<b>Rozmiar beli</b>			
Przekrój (szerokość x wysokość)	mm	457 x 356	
Długość beli (maks.)	mm	do 1300	
<b>Wymiary i masy</b>			
Szerokość całkowita	mm	2600	
Szerokość transportowa	mm	2600	
Długość całkowita — bez zsyphu bel	mm	4760	
Długość całkowita — z zsyphem bel	mm	5660	
Wysokość całkowita	mm	1700	
Przybliżona masa własna	kg — ok.	1570	
<b>Główny układ napędowy</b>			
Zabezpieczenie	Sprzęgło poślizgowe, sprzęgło przeciążeniowe i śruba ścinająca koła pasowego		
<b>Podbieracz</b>			
Podnoszenie/opuszczanie	Układ hydrauliczny		
Panel do panelu — na zewnątrz	mm	2264	
Efektywna szerokość robocza	mm	1928	
Szerokość — od palca do palca	mm	1782	
Liczba rzędów palców	4		
Liczba palców podwójnych	56		
Zabezpieczenie napędu	Ogranicznik momentu obrotowego		
Średnica ślimaka	mm	280	
<b>System podawania</b>			
Układ prasujący	Widelec z 4 zębami		
Zabezpieczenie	Sprzęgło poślizgowe, sprzęgło przeciążeniowe i śruba ścinająca koła pasowego		
<b>Tłok</b>			
Prędkość	uderzenia/min	100	
Długość skoku	mm	550	
Liczba łożysk wałeczkowych tłoka	8		
<b>Mechanizm wiązania</b>			
Liczba/rodzaj supłaczy	Dwa pojedyncze supłacze o wzmocnionej konstrukcji		
Typ sznurka	Wysokiej jakości tworzywo sztuczne		
Pojemność	10 szpul		



		<b>MF 1840</b>	
<b>Ogumienie</b>			
Standardowe		31 x 13,5 — 15, 8-plotkowe	
<b>Oświetlenie</b>			
Oświetlenie drogowe CE		●	
<b>System ustawiania gęstości bel</b>			
Standardowe		Szyny zagęszczające ze sprężynami	
Opcja		Hydrauliczna regulacja gęstości	
<b>Wymagania dotyczące ciągnika</b>			
Zalecana moc wałka WOM	KM (kW)	50/37	
Robocza prędkość obrotowa wałka WOM	obr./min	540	
Typ wałka WOM		Wałek WOM: typ 1, 1 3/8 cala, 6-wypustowy	
Wymagania dotyczące hydrauliki	min./wym.	1 zawór dwustronnego działania	
<b>Wyposażenie zmienne</b>			
Automatyczna hydrauliczna regulacja zgniotu		○	
Regulowany dyszel / zaczep wózka		○	

- = Standard  
○ = Opcja

Dołożono 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 przed dokonaniem zakupu należy potwierdzić u dealera lub dystrybutora Massey Ferguson wszystkie szczegóły specyfikacji.

# Maszyna zbudowana, aby sprostać wymaganiom najtrudniejszego sezonu

Wentylator czyszczący supłacze zapobiega gromadzeniu się odpadków w trakcie pracy

Prędkość tłoka na poziomie 100 uderzeń na minutę

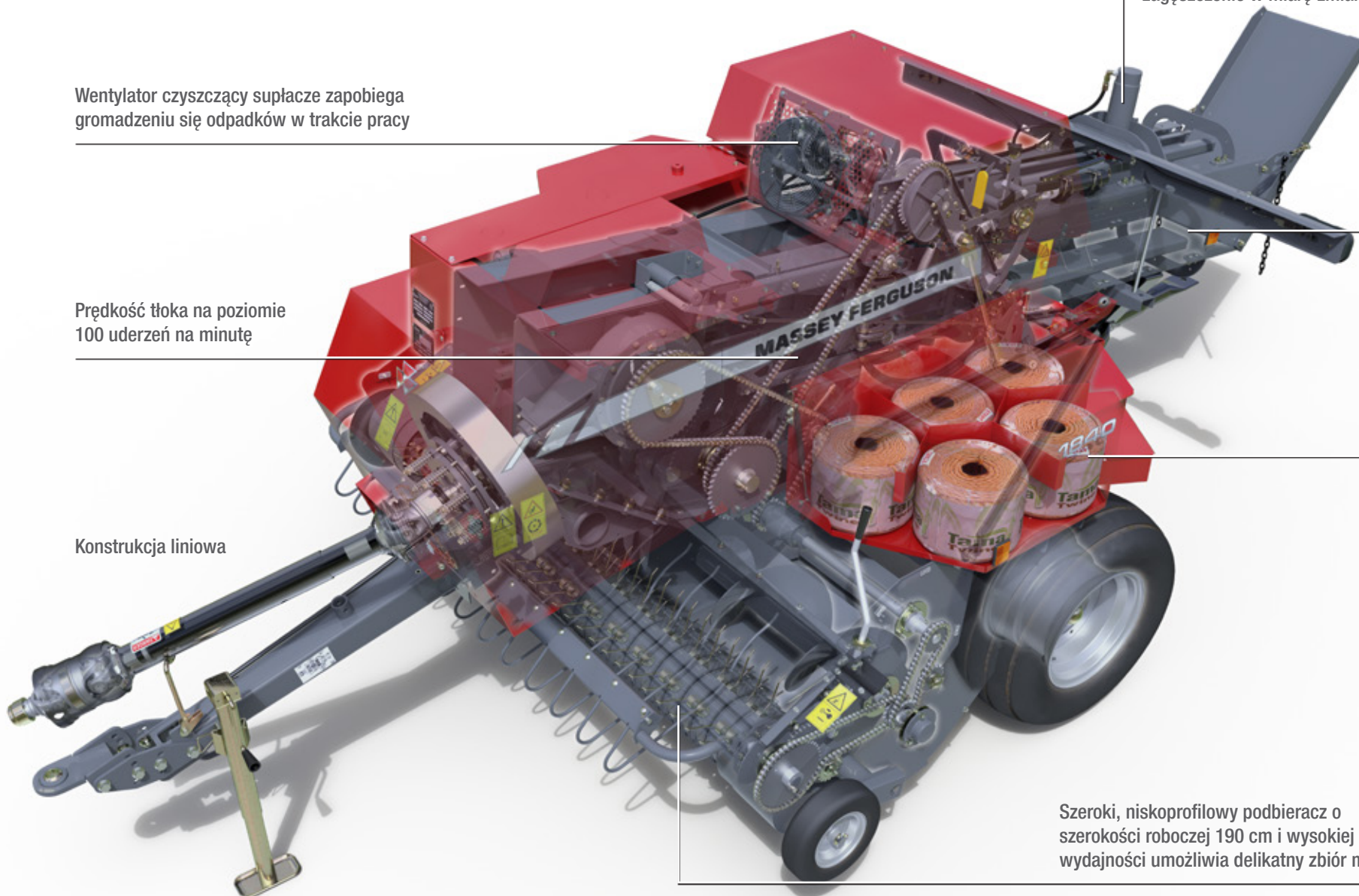
Konstrukcja liniowa

Hydrauliczny siłownik do ustawiania gęstości bel gwarantuje równomierne zagęszczenie w miarę zmiany warunków

Komora prasowania OptiForm gwarantuje fantastyczny kształt bel

Dwa magazyny o dużej pojemności umożliwiają przechowywanie dziesięciu superdużych szpuli

Szeroki, niskoprofilowy podbieracz o szerokości roboczej 190 cm i wysokiej wydajności umożliwia delikatny zbiór masy







# MASSEY FERGUSON

**A world of experience. Working with you.**



Strona internetowa: [www.MasseyFerguson.pl](http://www.MasseyFerguson.pl)

Facebook: [www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal](http://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](http://www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal)

Blog: [Blog.MasseyFerguson.com](http://Blog.MasseyFerguson.com)



MASSEY FERGUSON jest światową marką koncernu AGCO.  
© AGCO Limited. 2020 | A-PL-16801 | Polski



Odpowiedzialna gospodarka leśna

