



379/404 KM

# MF CENTORA

7380/7382

496 KM

# MF DELTA

9380



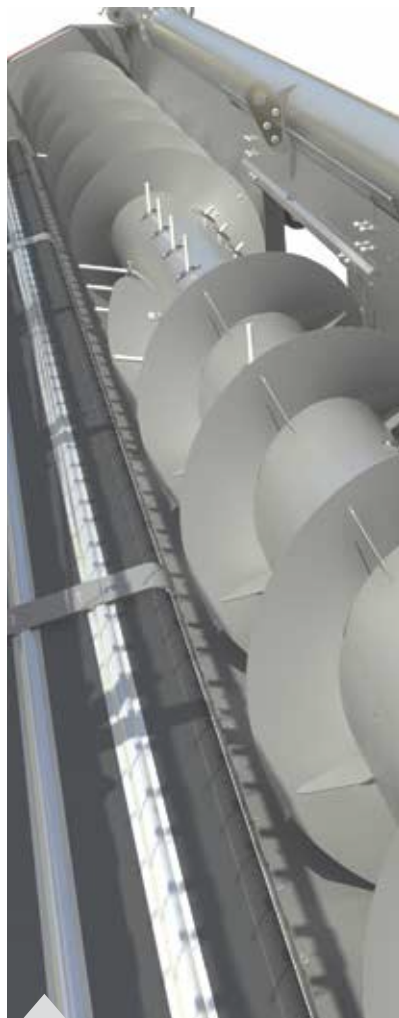
**MASSEY FERGUSON**





### Strona 08

Podawanie "kłosami do przodu"



### Strona 12

Podajnik ślimakowy SuperFlow i przyrząd żniwny PowerFlow  
Nowa generacja o szerokości 10,74 m



### Strona 16

Centora – Układ młótcący oraz oddzielanie ziarna za pomocą wytrząsaczy



### Strona 18

Delta – Układ młótcący oraz oddzielanie ziarna za pomocą rotorów



### Strona 24

Wyposażenie dla uzyskania maksymalnej wydajności

# Spis treści

- 04 Wysoka jakość produkcji
- 06 Technologia powołana do zmiany obrazu rolnictwa
- 08 Podawanie "kłosami do przodu"
- 10 PowerFlow - Przyrząd żniwny stanowiący wzór do naśladowania w uzyskiwaniu wysokiej wydajności w każdych warunkach żniwnych
- 12 Podajnik ślimakowy SuperFlow
- 14 Wyjątkowa technologia konwencjonalna z 8 wytrząsaczami lub technologia hybrydowa z rotorami
- 16 Układ młócający oraz oddzielanie ziarna za pomocą wytrząsaczy
- 18 Układ młócający oraz oddzielanie ziarna za pomocą rotorów
- 20 Constant Flow
- 22 Prezentacja układu czyszczącego Venturi
- 24 Wyposażenie dla uzyskania maksymalnej wydajności
- 26 Ziarno w dobrych rękach
- 28 Napęd gąsienicowy
- 29 Płynność ruchu - Opcja: AutoLevel
- 30 Ustawianie maszyny w poziomie
- 32 Komfortowe miejsce na długie dni pracy
- 34 Wygodna praca w ciszy i spokoju
- 36 Proste w obsłudze elementy obsługowe, które ułatwiają pracę
- 38 Wasz cichy, ale aktywny współpracownik
- 40 Informacje i osiągi w zasięgu ręki
- 42 Można pracować nawet w nocy
- 44 Praktyczne rozwiązania ułatwiające pracę
- 46 Silnik
- 48 Pełne wsparcie. Tam, gdzie go potrzebujecie.
- 50 Dane techniczne
- 54 Przekroje kombajnów



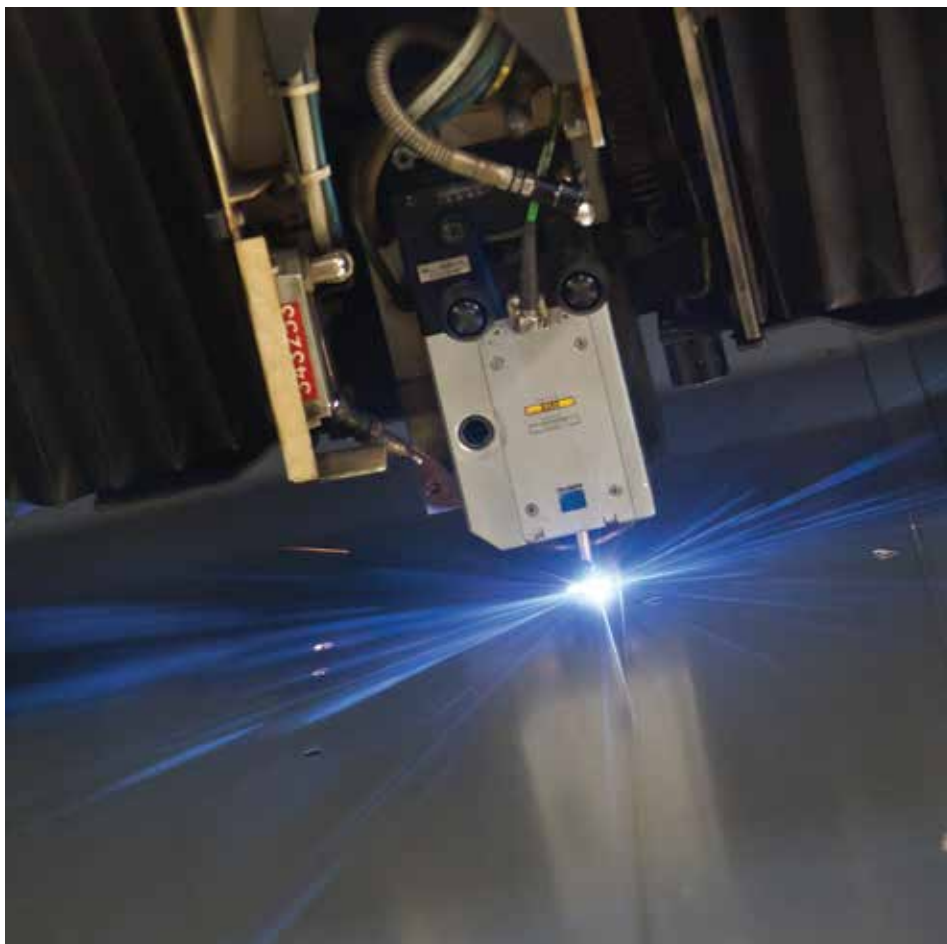
## Strona 32

Komfortowe miejsce na długie dni pracy



## Strona 44

Proste i logiczne w obsłudze elementy obsługowe ułatwiają pracę



## Wysoka jakość produkcji

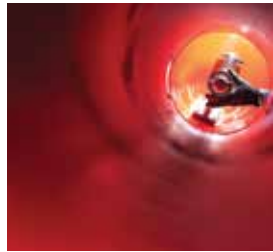
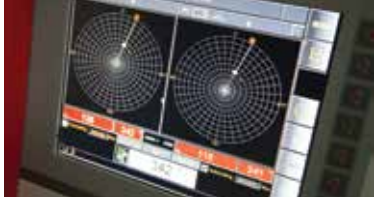
Centrum wytwarzające wysokiej jakości kombajny zbożowe Massey Ferguson, precyzja produkcji i najbardziej zaawansowana inżynieria.

To właśnie tutaj wszystko się zaczyna, tutaj, gdzie każda najmniejsza nawet część znajduje swoje miejsce, by dać narodziny maszynom o niesamowitych możliwościach. Centrum produkcyjne kombajnów zbożowych w Breganze znajduje się w pięknej prowincji Vicenza, we Włoszech. Podobnie jak liczne pozostałe centra produkcyjne Massey Ferguson w świecie, fabryka posiada długie i znakomite doświadczenie w dziedzinie inżynierii rolniczej.

Fabryka w Breganze produkuje kombajny zbożowe hybrydowe i kombajny zbożowe z ośmioma wytrząsaczami Massey Ferguson. Ta nowoczesna fabryka rozciąga się na powierzchni 220 000 metrów kwadratowych i zatrudnia ponad 500 osób. Kombajny zbożowe z Breganze są zbudowane zgodnie z najwyższymi standardami jakościowymi, zaprojektowane przez wyspecjalizowanych inżynierów wykorzystujących najnowsze technologie.

Kombajny zbożowe z Breganze są wyposażone w układ młócający oraz przyrząd żniwny FreeFlow lub PowerFlow, który jest dostępny o szerokości aż 10,74 m i skonstruowany w taki sposób, aby zwiększyć maksymalnie wydajność podczas żniw i zminimalizować straty.









## Technologia powołana do zmiany obrazu rolnictwa

Nowe kombajny zbożowe Massey Ferguson Delta i Centora oferują wysoką wydajność dla rolników poszukujących niezawodności i poziomu technicznego dopasowanego do ich potrzeb oraz środków.

Model	Moc maks. (KM/kW)	Wytrząsacze lub Rotory	Pojemność zbornika na ziarno (litry)	Typ
MF CENTORA 7380	379/279	8	10 500	Konwencjonalny
MF CENTORA 7382	404/297	8	12 500	Konwencjonalny
MF DELTA 9380	496/365*	2 x 4,25 m	12 500	Hybrydowy
MF CENTORA 7380 AL	379/280	8	10 500	Konwencjonalny
MF CENTORA 7382 AL	404/297	8	10 500	Konwencjonalny
MF DELTA 9380 AL	496/365*	2 x 4,25 m	10 500	Hybrydowy

\*Wraz z PowerBoost

- Układ młócający oraz oddzielanie ziarna za pomocą wytrząsaczy (Centora) lub hybrydowy układ młócający oraz oddzielanie ziarna za pomocą rotorów (Delta)
- Przyrządy żniwne PowerFlow możliwe aż do 10,74 m szerokości roboczej dla równomiernej długości cięcia, o maksymalnej przepustowości nawet w trudnych warunkach roboczych
- Opcjonalne rozwiązania technologiczne do automatycznego sterowania i sporządzania dokumentacji pracy
- Nowy standard komfortu i pola widzenia dzięki kabinie Skyline
- AutoLevel - automatyczne poziomowanie kombajnu dla zapewnienia wysokiej wydajności nawet na pochyłym terenie
- Układ Constant Flow dla optymalnej wydajności







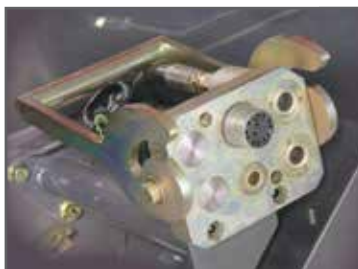


## Podawanie “kłosami do przodu”

Równomierne zasilanie zbieranym przez przyrząd żniwny materiałem decyduje o wysokiej wydajności układu młócającego. Jeśli jest to zapewnione, to zoptymalizowane podzespoły kombajnu są wykorzystywane w 100 procentach. Kombajny Massey Ferguson wykorzystują w tym celu przyrządy żniwne PowerFlow, które wyznaczają nowe standardy dla wysokiej jakości podczas żniw. Przyrząd żniwny PowerFlow jest wyposażony w przenośnik taśmowy dzięki czemu równomiernie i przez cały czas zasila układ młócający kombajnu.

Całkowita kontrola przyrządu żniwnego jest możliwa dzięki funkcjom instalacji hydraulicznej, które są przeprowadzane w sposób łagodny i precyzyjny, wszystko to znajduje się w zasięgu ręki. Powrót do ustawienia odpowiedniej wysokości cięcia, docisku do podłoża - to rozwiązania Massey Ferguson, które znacznie ułatwiają pracę operatorowi przez cały dzień pracy, oczywiście możliwe jest również łatwe przeprowadzanie manewrów na uwrociach.

## PowerFlow - Przyrząd żniwny godny naśladowania wysokiej wydajności w każdych



Standardowe wielozłącze umożliwia szybkie odłączanie i podłączanie przyrządu żniwnego.



Opcjonalny podajnik ślimakowy do rzepaku montowany na hederze PowerFlow zwiększa przepływ materiału podajnika pochyłego, gdy uprawa jest wysoka a przez to zwiększa przepustowość a straty są znacznie zmniejszone. Wyposażenie do zbioru rzepaku uzupełniają dwie boczne kosy napędzane elektrycznie.



Listwa tnąca Schumacher jest najlepszą w branży. Dzięki prędkości 1220 cięć na minutę mają Państwo pewność czystego cięcia zbieranego materiału. Noże są rozmieszczone przemiennie, dzięki czemu listwa tnąca czyści się samoczynnie i zawsze jest ostra.

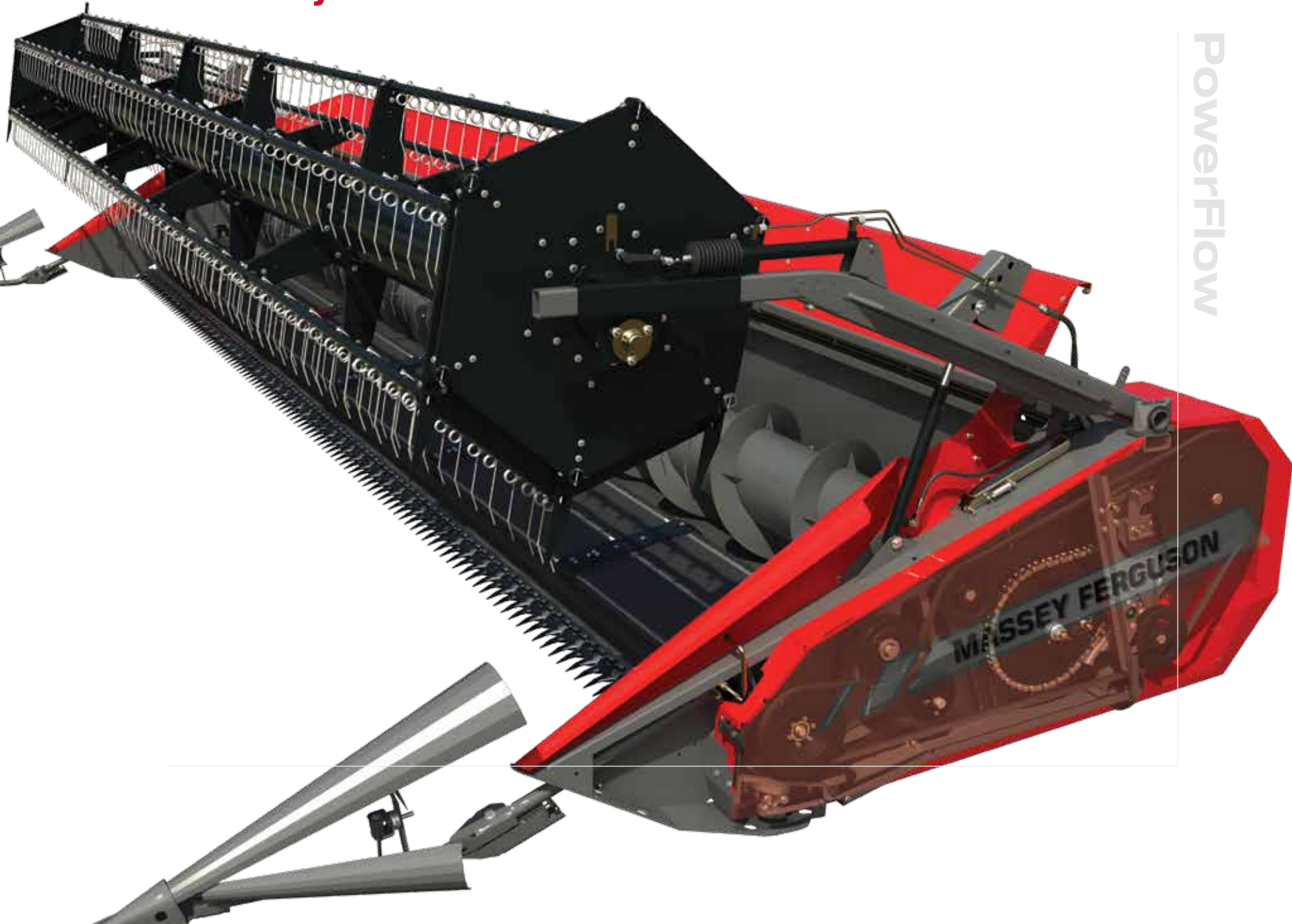


Przenośniki taśmowe przyrządu żniwnego PowerFlow aktywnie transportują zbierany materiał przez odległość 1,14 m od listwy tnącej do podajnika ślimakowego. Dzięki temu zasilanie nie zależy od prędkości jazdy maszyny do przodu, lecz jest zapewnione przez przenośniki taśmowe przyrządu żniwnego. Przenośniki taśmowe odrzucają również kamienie, aby uniknąć uszkodzenia maszyny.

# 7,7m - 9,2m



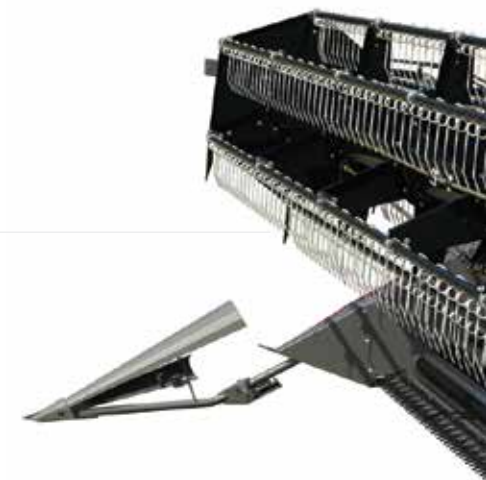
w warunkach żniwnych



PowerFlow

Przyrząd żniwny PowerFlow **Nowej generacji** o szerokości

# 10,74m



**Podajnik ślimakowy SuperFlow** o średnicy 762 mm z palcami rozmieszczonymi na całej długości przyrządu żniwnego ułatwia równomierne podawanie każdego rodzaju materiału w każdych warunkach zbioru.



**Podajnik ślimakowy** można szybko i łatwo przestawić, dzięki temu operator może odnaleźć optymalne ustawienia dla uzyskania najlepszego przepływu materiału.



**Podajnik ślimakowy SuperFlow** dostarcza o 41% powierzchni roboczej więcej niż kombajny konkurencyjne, dzięki temu zasilanie w zbierany materiał jest wydajne i efektywne.



**Listwa tnąca Schumacher** umożliwia wysoką prędkość cięcia dla przyrządu żniwnego o szerokości 10,74 m. Przy takiej szerokości cięcia, dwustronny napęd noży tnących gwarantuje maksymalną niezawodność w porównaniu do przyrządu żniwnego, w którym listwa tnąca jest napędzana tylko z jednej strony.

Podajnik ślimakowy SuperFlow 762 mm

# 41%

powierzchni roboczej więcej niż w kombajnach konkurencyjnych

# PODAJNIK ŚLIMAKOWY SUPERFLOW





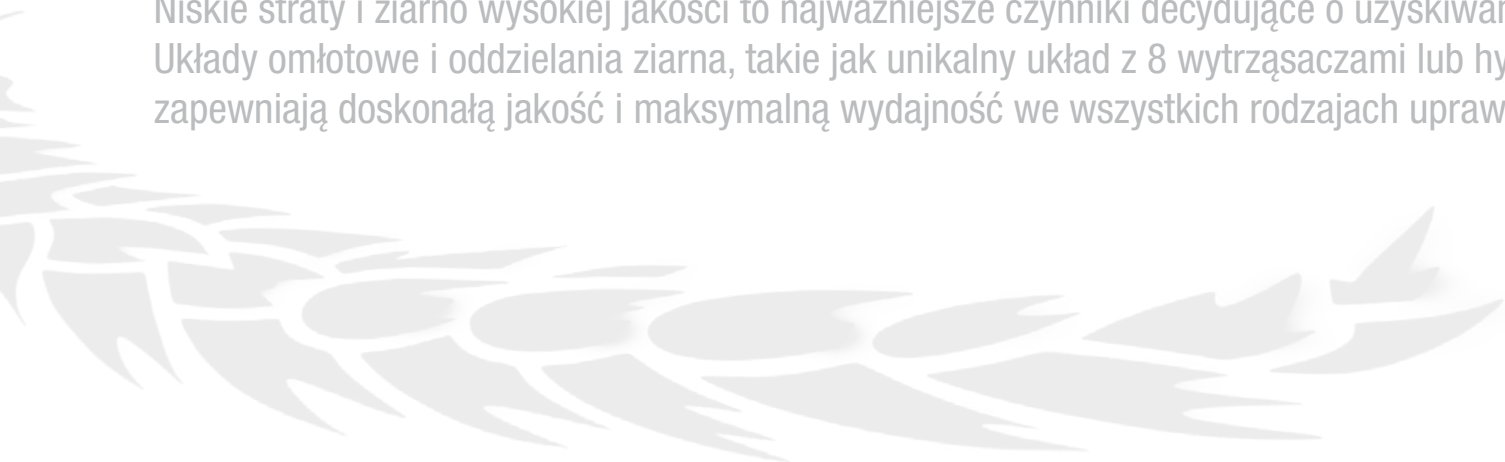
# PowerFlow





**W celu uzyskania ziarna o wysokiej jakości, mogą Państwo wybrać konwencjonalny układ młócający i oddzielanie ziarna za pomocą 8 wytrząsaczy lub układ młócający z hybrydowym oddzielaniem ziarna za pomocą rotorów.**

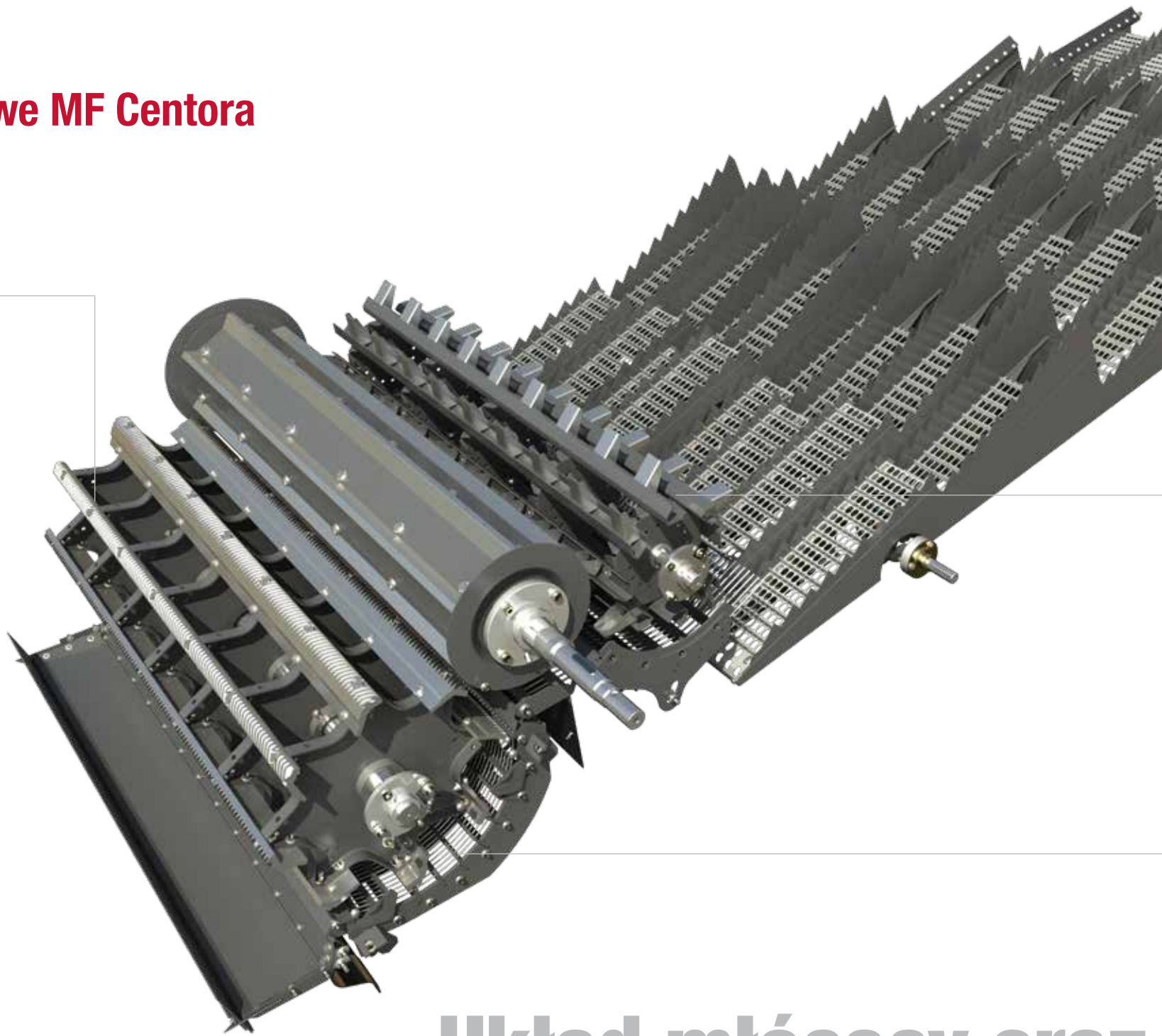
Niskie straty i ziarno wysokiej jakości to najważniejsze czynniki decydujące o uzyskiwanej przez Państwa rentowności. Układy omłotowe i oddzielania ziarna, takie jak unikalny układ z 8 wytrząsaczami lub hybrydowy z dwoma rotorami, zapewniają doskonałą jakość i maksymalną wydajność we wszystkich rodzajach upraw.



## Kombajny zbożowe MF Centora

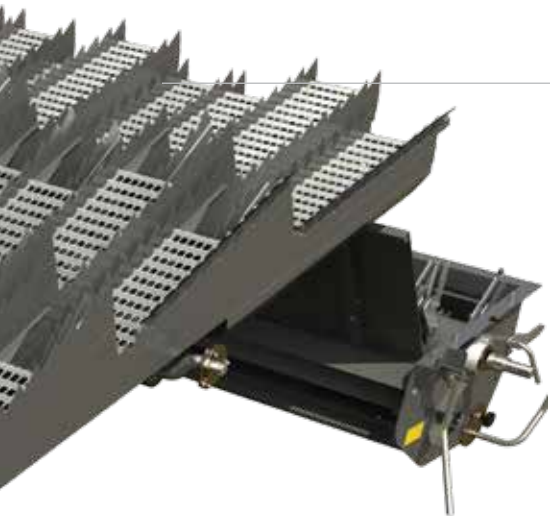
### Bęben młócający o dużej bezwładności

Bęben młócający Massey Ferguson jest wzmocniony obciążnikami, umieszczonymi pod listwami młócającymi ("cepami"), dzięki czemu zwiększa się jego stopień bezwładności. To zjawisko fizyczne zapewnia równomierną prędkość obrotową bębna nawet, gdy jego obciążenie jest zmienne, a to z kolei umożliwia uzyskanie wyższej przepustowości i wydajności. Dzięki stałej prędkości obrotowej bębna młócającego uzyskuje się bardzo dobre rezultaty podczas młócenia a w efekcie czyste ziarno.



# Układ młócający oraz





### **Oddzielanie ziarna za pomocą 8 wytrząsaczy**

Ziarno zostaje oddzielone przez unikalny układ 8 wytrząsaczy, których ruch wytrząsający jest większy o 33% od układów z 6 wytrząsaczami. Układ ma mniejsze zapotrzebowanie mocy, chroni słomę i pozostawia ją w znakomitej kondycji do późniejszego sprasowania.

### **Separator obrotowy**

Separator obrotowy z regulowaną prędkością obrotową i szczeliną klepiska zwiększa wydajność w oddzielaniu ziarna.

### **Intensywne oddzielanie na poziomie klepiska**

Aby sprostać zapotrzebowaniu na dużą przepustowość, kombajny zbożowe zostały wyposażone w solidne, przedłużone klepisko. Proces oddzielania ziarna rozpoczyna się natychmiast, gdy tylko materiał znajdzie się na jego poziomie, a słoma nie jest połamana.

Kombajny CENTORA są wyposażone seryjnie w metalowe pręty klepiska o różnych rozstawach umożliwiając zoptymalizowanie procesu młócenia w przedniej części klepiska, gdzie rozstawy są węższe oraz maksymalne oddzielanie ziarna w części tylnej klepiska, gdzie te rozstawy są większe. Minimalizuje to także straty. Na tym etapie materiał jest już w dużej części oddzielony a to z kolei zmniejsza obciążenie wytrząsaczy.

Szczelina klepiska może być otwarta do 40 mm, aby umożliwić przepływ bardzo dużej ilości materiału. Jest to przydatne zwłaszcza podczas zbioru rzepaku, aby umożliwić łatwiejszy omłot i uzyskanie czystego ziarna. W czasie zbioru pszenicy takie rozwiązanie może zapobiec zbyt intensywnemu omłotowi i zwiększyć oddzielanie ziarna.

# oddzielanie ziarna za pomocą wytrząsaczy



# Kombajny zbożowe MF Delta

## **Bęben młócający, klepisko i Rotor Feeder**

Sprawdzony bęben młócający oraz klepisko są takie same jak w kombajnie z wytrząsaczami CENTORA. Dzięki temu kombajn zbożowy DELTA może osiągnąć wyższą przepustowość, lepsze siłowe oddzielenie ziarna i większą moc.

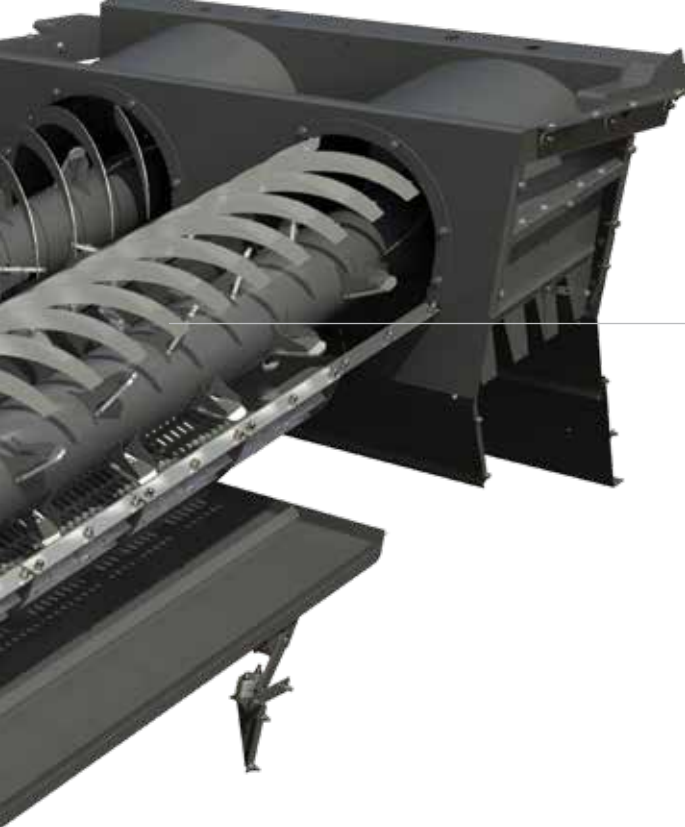
Dodatkowy bęben zasilający Rotor Feeder zapewnia równomierne i płynne przejście materiału z młocarni do rotorów, gdzie następuje wydajne oddzielenie ziarna.

Dzięki dużej średnicy bębna uzyskuje się siłę odśrodkową konieczną do oddzielenia ziarna od słomy z wykorzystaniem klepiska. Strumień materiału jest następnie rozdzielany i prowadzony bez wysiłku w kierunku dwóch rotorów.



# Omłot i oddzi





#### **Przemysłana budowa rotorów**

Rotory są wyposażone w palce ustawione spiralnie, które równomiernie prowadzą materiał wykorzystując przy tym siłę odśrodkową. Uzyskuje się oddzielenie ziarna. Jest ono równe i stałe dzięki czemu osiąga się większą wydajność w porównaniu z klasycznymi wytrząsaczami lub z kombajnami wyposażonymi tylko w same rotory.

#### **Maksymalne oddzielenie ziarna**

Specjalnie zaprojektowane palce rotorów są rozmieszczone wzdłuż rotorów spiralnie, aby zapewnić transportowanie materiału. Palce są ustawione pod kątem, aby uchronić słomę przed uszkodzeniem i zwiększyć oddzielenie.

Kształt klepisk umieszczonych pod oboma rotorami ułatwia przepływ materiału, zmniejsza jego opór, dzięki czemu unika się uszkodzenia słomy.

# elanie ziarna za pomocą rotorów



## Constant Flow

Kluczem do wysokiej wydajności kombajnu jest utrzymanie młocarni przez cały czas całkowicie i równomiernie wypełnionej. Jeśli strumień materiału jest mniejszy, to zapotrzebowanie na materiał wzrasta, by osiągnąć 100%-ową wydajność. Układ **Constant Flow** jest łatwo uruchamiany za pomocą joysticka wielofunkcyjnego **PowerGrip**. Dwa czujniki umieszczone w młocarni przez cały czas monitorują jej obciążenie.

Układ kontrolny maksymalnego przepływu materiału Constant Flow automatycznie steruje prędkością jazdy kombajnu w zależności od obciążenia bębna młócącego zapewniając w ten sposób wysoką i stałą przepustowość. Równomierne utrzymanie ilości materiału dostarczanego do młocarni zwiększa możliwości omłotu i separacji oraz zmniejsza straty ziarna. Układ Constant Flow optymalizuje wydajność, zwłaszcza w sytuacji, gdy plonowanie na polu zmienia się. Można uzyskać do 15% przepustowości więcej i jednocześnie zmniejszyć straty. Dzięki temu układowi operator może skoncentrować się na parametrach pracy kombajnu.

## Wzrost wydajności do

# 15%







Km



## Łatwiejsze czyszczenie dzięki aerodynamice

### Układ czyszczący Venturi

Unikalny system Venturi zapewnia maksymalną wydajność czyszczenia w kombajnach CENTORA i DELTA, aby osiągnąć doskonałe próbki ziarna i zminimalizować straty. Układ umożliwia rozproszczenie strumienia powietrza w równomierny sposób w całej strefie sit.

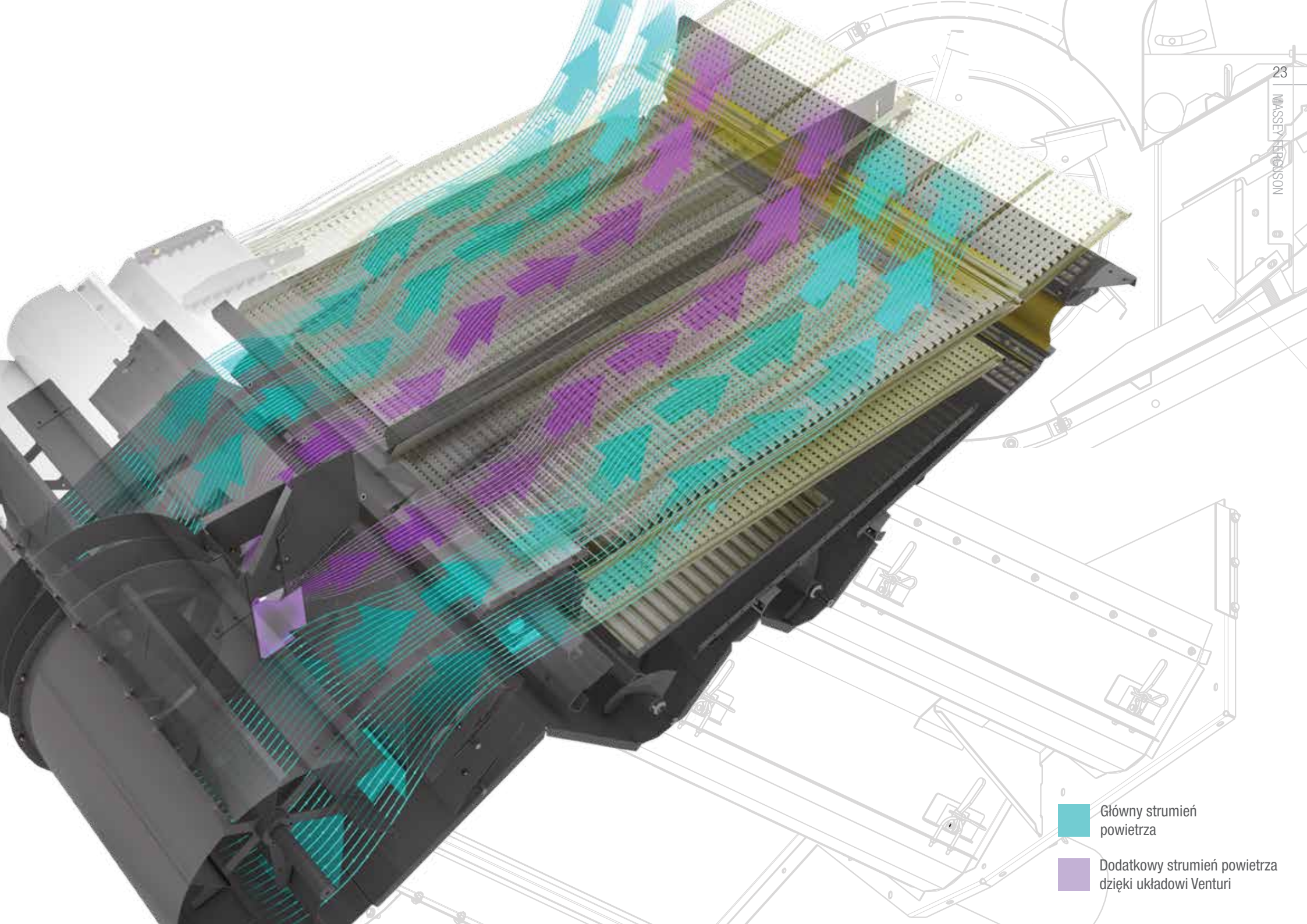
Aerodynamicznie utworzony otwór wlotowy Venturiego znajduje się w środku obudowy dmuchawy zwiększa ilość tłoczonego powietrza, a to pozwala układowi poradzić sobie z dużą ilością siewczki napływającej z młocarni. Ziarno jest czyste i oddzielone od plew i kurzu. Wzrost ciśnienia powietrza pod sitami umożliwia uniesienie, oddzielenie i oczyszczenie dużych ilości materiału.



Opatentowany układ powrotu niedomłóconego materiału składa się z podajnika ślimakowego i koła łopatkowego, które kierują materiał do komory czyszczącej. Aby uniknąć przeładowania, konieczne jest zapewnienie efektywnego młócenia oraz utrzymania równomiernego rozłożenia materiału w kombajnie zbożowym. Ilość niedomłóconego materiału jest nieustannie monitorowana i wyświetlana w kabinie kombajnu.

Seryjne, elektrycznie regulowane sita mogą być ustawione bezpośrednio przez operatora, z kabiny kombajnu. Oprócz tego, dzięki automatycznym nastawom podzespołu, sita mogą być szybko przestawiane do wcześniej zapisanych ustawień.





■ Główny strumień powietrza

■ Dodatkowy strumień powietrza dzięki układowi Venturi

## Podzespoły o wysokiej wydajności

Nasze wyposażenie opcjonalne może zwiększyć efektywność pracy wysokowydajnych kombajnów zbożowych. Rozdrabniacz słomy cieszy się znakomitą opinią w zakresie wydajności i łatwości ustawienia. Rozrzut słomy na pełną szerokość przyrządu żniwnego jest zapewniony a rozrzutnik plew jest nie tylko wydajny, ale także ułatwia przeprowadzanie czynności obsługowych. Cały proces zbioru został zaprojektowany od początku do końca w sposób przemyślany i logiczny, aby ułatwić pracę.



**Rozrzutnik plew** z napędem hydraulicznym jest regulowany, łatwo można go unieść dzięki siłownikom gazowym i w ten sposób ułatwić dostęp do sit, jeśli jest taka konieczność.



W przypadku przyrządów żniwnych o szerokości 9,2 m i 10,74 m, kombajn zbożowy DELTA może być wyposażony opcjonalnie w radialny rozrzutnik słomy **Maxi Spreader**. Dwa talerze zapewniają równomierne rozłożenie posiekanej słomy na całej szerokości roboczej. Prędkość robocza talerzy może być łatwo i niezależnie dopasowana z kabiny kombajnu, aby skompensować działanie wiatru..



Wydajny rozdrabniacz słomy składa się ze 108 ząbkowanych noży ułożonych w 8 rzędach a jego praca jest dużo szybsza niż w przypadku standardowych rozdrabniaczy słomy. Rozdrabniana słoma może być bardzo krótka dla zapewnienia jej szybkiego rozkładu, a to jest bardzo ważne dla uzyskania odpowiedniego podłoża mulczowego lub w przygotowaniu warunków do siewu bezpośredniego. Rozrzucanie słomy może wynieść nawet 9 metrów. Aby zwiększyć rozdrabnianie słomy, rozdrabniacz można łatwo przestawić.



Rozrzutnik słomy **Maxi Spreader** może być łatwo przestawiony do pozycji transportowej. Zajmuje to tylko kilka sekund i nie wymaga użycia żadnych dodatkowych narzędzi, wystarczy użyć przycisku.

Wydajny rozdrabniacz słomy składa się ze

**108** ząbkowanych noży ułożonych w 8 rzędach a jego praca jest dużo szybsza niż w przypadku standardowych rozdrabniaczy słomy.





Kombajny Centora i Delta dają pewność uzyskania ułożonego pokosu, gotowego do sprasowania.





Pojemność zbiornika na ziarno	Standard	AutoLevel
	Litry	Litry
MF Centora 7380	10 500	10 500
MF Centora 7382	12 500	10 500
MF Delta 9280	12 500	10 500



# Ziarno w dobrych rękach!

Pojemność zbiornika na ziarno została dostosowana do wysokiej wydajności kombajnu. Zbiornik może mieć aż 12.500 litrów pojemności i posiada układ szybkiego rozładunku. Przepustowość może być dostosowana elektrycznie, z kabiny kombajnu, w zależności od warunków zbioru. Przenośnik ślimakowy napełnia zbiornik równomiernie i całkowicie. Wysoka rura wyładowcza jest dostępna w różnych długościach, dzięki temu unika się jazdy kombajnem po pokosie. Cztery możliwe długości umożliwiają dopasowanie się do warunków rozładunkowych.



Szczelne pokrywy zbiornika otwierane elektrycznie.



Wewnątrz kabiny dostępne jest duże okienko, umożliwiające natychmiastowe sprawdzenie jakości i ilości ziarna.



Łatwy dostęp do silnika ułatwia czyszczenie i przeprowadzanie przeglądów.



## Układ napędu gąsienicowego ATRAK

Podczas żniw, gdy konieczny jest gąsienicowy napęd jest niezbędny, rozwiązaniem jest układ napędu gąsienicowego ATRAK: przeniesienie napędu jest zapewnione, ustawienie naciągu jest automatyczne a ugniatanie gleby w trudnych warunkach roboczych jest mniejsze. Napęd gąsienicowy umożliwia również bardziej miękką jazdę na wyższych prędkościach. Co ważne, szerokość całkowita kombajnu jest mniejsza niż 3,5 m z napędem gąsienicowym o szerokości 660 mm.



Przekładnie redukcyjne zintegrowane z kołami - specjalnie przygotowane do wysokich obciążeń.

Progresywny zintegrowany blok sprężynowy - proste i efektywne rozwiązanie dla najwyższego komfortu jazdy.



Cztery wewnętrzne rolki tworzą masywny układ wpływający na rozmieszczenie obciążenia i przez to zmniejszenie ugniatania gleby.





## Układ poziomowania – Opcja AutoLevel

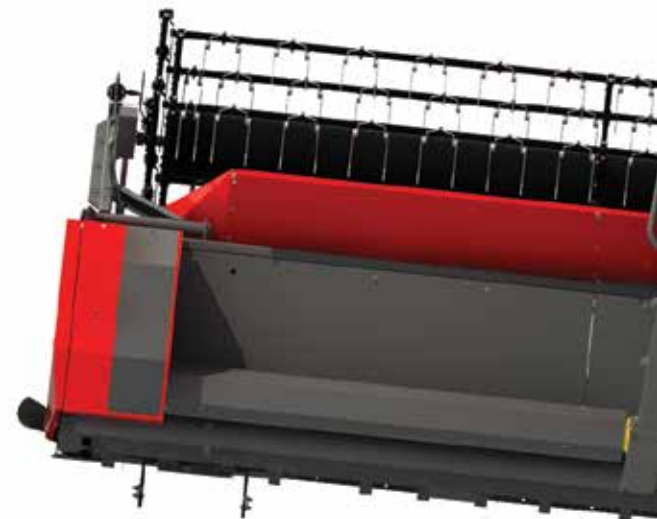
Ponieważ pola rzadko są równe, proponujemy układ poziomowania AutoLevel

## Układ poziomowania kombajnu - jedyny sposób na zagwarantowanie wydajności

Zaawansowany układ do automatycznego ustawiania poziomu kombajnu dla umożliwienia pełnej elastyczności na terenach pofałdowanych.

Wszystkie modele kombajnów są dostępne w wersji AutoLevel, który umożliwia ustawienie poziomu kombajnu wykorzystując w tym celu przekładnie redukcyjne przednich kół. To proste i sprawdzone rozwiązanie. Podzespoły robocze kombajnów zbożowych są generalnie przygotowane do wydajnej pracy na płaskim terenie.

Ten układ umożliwia długie utrzymanie poziomu kombajnu na terenie górzystym a przez to dłuższe zachowanie maksymalnej wydajności. Napęd na 4 koła, szersze ogumienie z tyłu, aż do 600/55 R 26.5 jest możliwe, aby polepszyć właściwości trakcyjne, układu skrętnego i bezpieczeństwo. Tylna oś, z napędem lub bez, zawsze charakteryzuje się dużym kątem skrętu, ułatwiającym przeprowadzanie manewrów.







12%







## **Komfortowe miejsce na długie dni pracy**

### **Kabina Skyline**

Przyjemne miejsce pracy to klucz do uzyskania najlepszych osiągnięć zarówno kombajnu jak i jego operatora. Doskonałe pole widzenia i idealnie rozmieszczone urządzenia obsługowe ułatwią Państwu pracę i zwiększą wydajność. Ergonomiczne menu terminala TechTouch dostarcza informacji w czasie rzeczywistym, podczas gdy układy monitorujące chronią Waszą inwestycję. Kabina kombajnu jest bardzo dobrze wyłumiona przed hałasem dzięki nowoczesnej technologii używanego materiału.

## Wygodne miejsce pracy

Kabina Skyline jest przestronna, oferuje więcej komfortu oraz idealne pole widzenia, które jest potrzebne przez cały dzień pracy. Pole widzenia na najważniejsze obszary robocze takie jak przyrząd żniwny, podajnik ślimakowy, czy rura wyładowcza jest bardzo dobre. Doskonała widoczność do tyłu jest także zapewniona dzięki elektrycznie regulowanym i podgrzewanym lusterkom lub dzięki standardowej kamerze cofania, z której obraz jest wyświetlany na ekranie terminala TechTouch.

Kabina kombajnu proponuje mnóstwo funkcji, których należy się spodziewać w miejscu pracy o tak wysokiej jakości.

- Automatyczna klimatyzacja z ogrzewaniem
- Komfortowy fotel operatora z pneumatyczną amortyzacją i możliwością ustawień różnych pozycji
- Elektrycznie regulowane i podgrzewane zewnętrzne lusterka
- Schładzany schowek pod siedzeniem pasażera
- Kolumna kierownicza regulowana w trzech płaszczyznach
- Opcjonalny system multimedialny
- Bezpieczne stopnie dostępu i łatwe wejście do kabiny



Najlepsze pole widzenia na przenośnik pochyły, ułatwiające szybkie przyczepienie i odczepienie przyrządu żniwnego



Kamera z tyłu kombajnu dla większego bezpieczeństwa



Dwuczęściowe szerokokątne lusterko zapewnia doskonały pole widzenia na boki kombajnu



Na wprost, panel obsługowy instalacji oświetleniowej, klimatyzacja i opcjonalnie system nawigacyjny multimedialny z funkcjami GPS, Bluetooth, radio, odtwarzacz płyt CD, DVD, MP3, gniazda USB.





# Proste i logiczne w obsłudze elementy obsługowe ułatwiają pracę



- 01 Podnoszenie/opuszczanie nagarniacza
- 02 Wysuwanie/cofanie nagarniacza
- 03 Zatrzymanie przyrządu żniwnego
- 04 Podnoszenie/opuszczanie przyrządu żniwnego
- 05 Przesławianie w prawo/lewo przyrządu żniwnego
- 06 Włączenie/wyłączenie wyładunku zbiornika na ziarno
- 07 Rozkładanie/składanie rury wyładawczej
- 08 Automatyka wysokości cięcia
- 09 Uruchamianie układu automatycznego prowadzenia AUTO-GUIDE



- 01 Ustawienie prędkości obrotowej silnika
- 02 Włączenie / wyłączenie młocarni
- 03 Włączenie / wyłączenie przyrządu żniwnego i rewersu
- 04 Włączenie / wyłączenie napędu na 4 koła
- 05 Włączenie / wyłączenie hamulca postojowego

## Joystick wielofunkcyjny PowerGrip

Centralne urządzenie sterujące kombajnu leży pewnie w dłoni. Wielofunkcyjny joystick PowerGrip jest umieszczony w przedniej części podłokietnika, obok przycisków i przełączników służących do podstawowej obsługi. Podłokietnik jest całkowicie regulowany. Ruch konieczny do jazdy do przodu i do tyłu odbywa się naturalnie, bez zmęczenia.



## Podłokietnik z PowerGrip

Na prawym podłokietniku zostały umieszczone przyciski obsługowe młocarni, napędu na 4 koła, hamulca postojowego jak i łatwe w obsłudze pokrętko do regulacji prędkości obrotowej silnika. Klawiatura Softpad oferuje komfortową pracę przez cały dzień.



## Terminal

Terminal TechTouch również znajduje się w zasięgu ręki, na jego obsługiwanej dotykowo ekranie wyświetlane są potrzebne informacje i parametry, które można łatwo ustawić.



- 01 Prędkość obrotowa młocarni
- 02 Ustawienie klepiska
- 03 Prędkość rotorów oddzielających (tylko w kombajnach Delta)
- 04 Prędkość dmuchawy.
- 05 Ustawienie górnego sita.
- 06 Ustawienie dolnego sita.
- 07 Ustawienie kierownic rozdrabniacza słomy.
- 08 Zamykanie / otwieranie pokrywy zbiornika na ziarno.
- 09 Włączanie / wyłączenie bocznych kos do rzepaku
- 10 Tryb automatycznego prowadzenia Auto-Guide / tryb drogowy

## Funkcyjna klawiatura

Wygodna klawiatura, znajdująca się po prawej stronie podłokietnika, zawiera elementy obsługowe, które są najczęściej używane. Dzięki niej ustawienia kombajnu mogą być przeprowadzone w szybki i łatwy sposób. Za jednym dotknięciem palca są Państwo połączeni z poszczególnymi menu terminala TechTouch.



## Wasz współpracownik : cichy, ale aktywny

Terminal TechTouch jest centrum kontrolnym wszystkich kluczowych operacji mających wpływ na wydajność Państwa kombajnu. Można używać ekranu dotykowego lub przycisków nawigacyjnych w celu wyświetlenia potrzebnych informacji.



### Ekran z informacjami podstawowymi:

u góry po lewej stronie wyświetlana jest prędkość obrotowa silnika i prędkość jazdy. Obok nich wyświetlany jest poziom paliwa i roztworu AdBlue, a także temperatura oleju i silnika. Graficzne piktogramy obrazują aktualny stan otwarcia/zamknięcia rury wyladowczej i zbiornika ziarna.



**Menu główne** w czytelny sposób przedstawia aktualną i wstępnie ustawioną wysokość cięcia, straty ziarna na wytrząsaczach i sitach oraz ilość niedomłóconego materiału. Poniżej znajdują się aktualne parametry wysokości cięcia przyrządu żniwnego, prędkość obrotowa bębna młócającego, ustawienie klepiska, prędkość obrotowa wentylatora oraz ustawienie górnego i dolnego sita. Wszystkie te parametry mogą być szybko zmodyfikowane za pomocą przycisków skrótowych.



**Menu informacyjne** jest wyświetlane w dolnej części terminala. Można w nim bez problemu przejść do menu podrzędnych, dostarczających dodatkowych informacji na temat różnych podzespołów maszyny. Informacje dotyczące wydajności oraz wilgotności są tutaj również wyświetlane.



W dolnej części ekranu terminala mogą być jednocześnie wyświetlone obrazy z **dwóch kamer**. Można dokonać wyboru, czy obraz ma być stale wyświetlany z kamery, czy na przykład tylko podczas cofania. Obraz można powiększyć na cały ekran za pomocą dotyku..



### Zaprojektowany dla ułatwienia pracy

- Szeroki ekran jest czytelny i został podzielony na cztery części. Każda z nich może wyświetlać to, co Państwo wybiorą do wyświetlania. Obsługa jest intuicyjna i łatwa, obojętnie czy za pomocą klawiatury nawigacyjnej czy za pomocą skrótów ekranu obsługiwanego dotykowo.
- Możliwość wyboru kolorów ułatwia podział między informacjami, a komunikatami alarmowymi, które są wyświetlane jako priorytetowe.
- Nastawy automatyczne - do 10 ustawień dla różnych upraw jest dostępnych z menu terminalu TechTouch. Ich wybór pociąga za sobą automatyczne zmiany w ustawieniach kombajnu: ustawienie sit, prędkość obrotową bębna młocącego, ustawienie klepiska i prędkość obrotową dmuchawy.
- Funkcja kamery, montowana seryjnie, jest zintegrowana z terminalem TechTouch i umożliwia uzyskanie optymalnego pola widzenia z tyłu maszyny.
- Pozycja ekranu może być dopasowana do upodobań operatora.

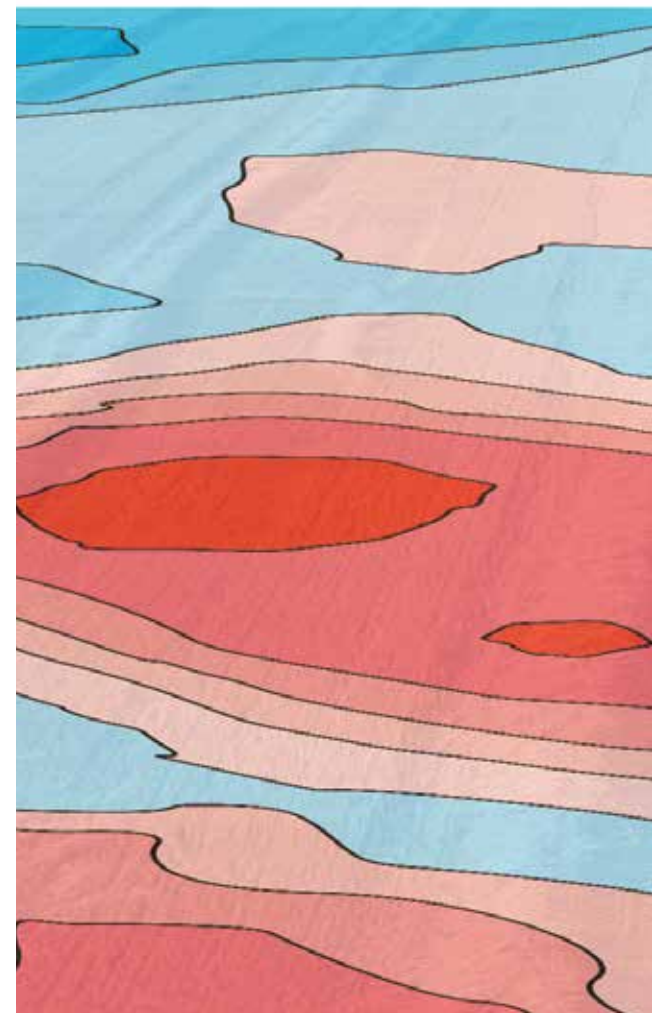


## Informacje i parametry związane z wydajnością w zasięgu ręki

Opcjonalny układ automatycznego prowadzenia **AUTO-GUIDE** wykorzystuje najnowsze technologie do prowadzenia kombajnu podczas zbioru uprawy. Precyzyjna nawigacja umożliwia uniknięcie przejazdów po tych samych kawałkach pola, a przez to uniknięcia strat. **AUTO-GUIDE** jest łatwo regulowany za pomocą terminala i może zaoferować precyzję pracy sięgającą 5 cm. Mogą Państwo również wykorzystać sygnał korygujący stacji RTK.

Informacje są również dostarczane przez liczniki umieszczone na tablicy rozdzielczej, które zbierają dane dotyczące obszaru pracy, ilości zużytego paliwa i czasu pracy. Możliwe jest również nadanie nazw dla pól, aby ułatwić zarządzanie danymi i umożliwić operatorowi zebranie danych o wydajności kombajnu.

W połączeniu ze sygnałem GPS pochodzącym z systemu **AUTO-GUIDE** xls lub dostarczanego osobno, pakiet służący do tworzenia dokumentacji TechData Pro, w którego skład wchodzi czujnik wydajności i wilgotności (opcja w modelu MF 7380), może przesłać **mapę wydajności** oraz odczyt wilgotności na polach a także inne dane, bezpośrednio do biura. Oznacza to, że przyszłe wymagania w zakresie dokumentacji i codziennego archiwizowania danych są spełniane już dzisiaj i odgrywają ważną rolę obliczaniu poziomu rentowności.





# Auto-Guide™ xls



## Praca możliwa przez całą dobę

Obecnie kompleksowy pakiet oświetlenia jest jednym z najważniejszych wymagań klientów, aby umożliwić bezpieczne i precyzyjne przeprowadzanie pracy również w nocy. Kombajny Massey Ferguson CENTORA i DELTA mają do dyspozycji w standardowym wyposażeniu silne reflektory robocze, które oświetlają najważniejsze obszary maszyny. Osiem reflektorów oświetla przyrząd żniwny, co ułatwia pracę nocą. Ponadto, kombajny są wyposażone w oświetlenie rury wyładowczej, oświetlenie brzegu uprawy i światła cofania.





## Inteligentna konstrukcja ułatwia pracę

Jednym z najbardziej ważnych elementów kombajnu zbożowego Massey Ferguson jest łatwość dostępu i szybkość przeprowadzania czynności obsługowych i konserwacyjnych. Dzięki temu oszczędza się cenny czas, który można wykorzystać na żniwa!







Szybki dostęp do chłodnicy i układu chłodzenia dla czyszczenia i przeglądu zmniejsza czas przestoju kombajnu i zwiększa efektywność.



Boczne osłony są wykonane z jednego kawałka i zostały zaopatrzone w oświetlenie usprawniające dostęp do podzespołów również nocą. Przeglądy są szybkie i regularne, więc niezawodność kombajnu jest większa.



Dostęp do zbiorników na paliwo i na roztwór AdBlue został umieszczony w tym samym miejscu. Każdy otwór wlewowy został wyposażony w filtr, dzięki czemu wlewane paliwo lub roztwór AdBlue są czyste.



Przełączenie z trybu rozdrabniania na tryb układania w pokos zabiera mniej niż minutę, zastosowanie rozdrabniacza jest więc elastyczne, a jego napęd jest niezawodny.



Bęben dla niedomłóconego materiału jest wyposażony w płytkę dostosowaną do zbioru rzepaku i traw, łatwą do wymiany, gdy następuje zmiana uprawy.



Obracana drabina dostępu do silnika i zbiornika na ziarno.

## Nie liczy się ilość mocy silnika, ale sposób w jaki kombajn ją wykorzystuje.



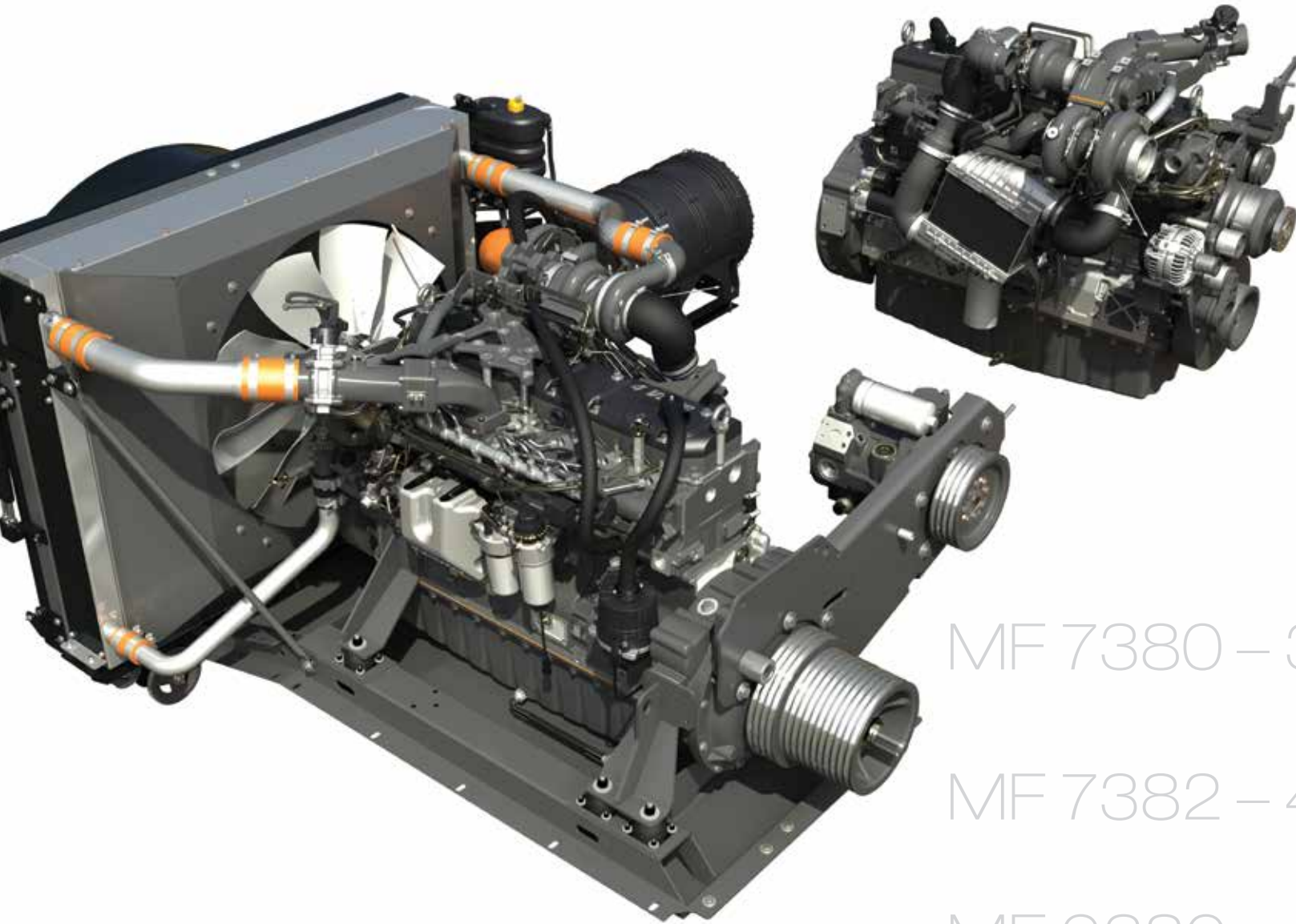
Kombajny zbożowe są napędzane silnikami AGCO POWER. Silniki te spełniają najbardziej aktualne normy dotyczące emisji spalin. Technologia SCR sprawia, że są to najbardziej zaawansowane technicznie silniki z dostępnych na rynku. Silniki przyczyniają się do ochrony środowiska a koszty ich pracy należą do najniższych. To są ważne parametry.

Osiągi silnika są również ważne: kontrola wtrysku paliwa została tak zaprojektowana, aby uzyskać równą krzywą momentu obrotowego, potrzebną do uzyskania przez kombajn równomiernej prędkości obrotowej silnika. Wszystko to w połączeniu z przekładnią napędową sprawia, że zużycie paliwa jest bardzo małe a oszczędności z tego wynikające są duże.

Niskie zużycie paliwa przez kombajn określa również jak długo można nim pracować bez konieczności tankowania. Kombajny CENTORA i DELTA są wyposażone w zbiornik na paliwo o pojemności 1000 litrów oraz w zbiornik na roztwór mocznika AdBlue, którego pojemność wynosi 120 litrów.

Dostęp do silnika jest szybki i łatwy, i przede wszystkim praktyczny.





MF 7380 – 379 KM MAX

MF 7382 – 404 KM MAX

MF 9380 – 496 KM MAX\*

\*Wraz z PowerBoost

## Gwarancja dostępu do serwisu przez cały czas.



Mają Państwo pewność, że sieć sprzedaży i serwisu maszyn Massey Ferguson jest odpowiednio przygotowana, aby mogli Państwo maksymalnie wykorzystać dokonany zakup kombajnu, ciągnika lub innej maszyny.

Rolnictwo jest często trudnym zajęciem. To dlatego staramy się, aby nasi klienci mogli korzystać w każdej chwili z dostępu do serwisu, zwłaszcza w niektórych najbardziej ważnych porach roku. Dystrybutorzy maszyn angażują się w znalezienie maszyn, które będą najlepiej dopasowane do Państwa potrzeb oraz w zapewnienie serwisu o wysokiej jakości jak i dostępu do części zamiennych. Nasi specjaliści o wysokich kwalifikacjach zapewniają pomoc serwisową najwyższej jakości.

Znamy środowisko rolnicze i jesteśmy w pełni świadomi wyzwań, które podejmują Państwo każdego dnia. Nasi dystrybutorzy są do dyspozycji, by rozwijać Państwa działalność. Prosimy nie wahać się, mogą Państwo zasięgnąć informacji dotyczących finansowania, warunków płatności a nawet wynajmu maszyn.



## Gwarancja opłacalnej przyszłości dla Waszego przedsiębiorstwa!

Dla Państwa aktywności ważne jest przewidzenie tego, co wydaje się nieprzewidywalne, zwłaszcza jeśli dotyczy to maszyn rolniczych. Całkowity spokój jest bezcenny. Ważne, aby uchronić Państwa aktywa zapewniając kombajnowi zbożowemu dostęp do serwisu gwarancyjnego oraz do części zamiennych: wystarczy poprosić o wydłużenie gwarancji w planie **MANAGER**\*.



Umowa dotycząca serwisowania i napraw kombajnów zbożowych: **MANAGER**\* - prosimy o skontaktowanie się z autoryzowanym sprzedawcą maszyn Massey Ferguson w celu uzyskania szczegółowych informacji.

### Gwarancja trwałości kombajnu

Mają Państwo gwarancję dostępu do usług serwisowych wykonywanych przez wykwalifikowany personel. Serwisanci zostali profesjonalnie przeszkoleni, dysponują nowoczesnym sprzętem diagnostycznym a także posiadają ogromne doświadczenie, dzięki czemu Państwa kombajn będzie mógł optymalnie funkcjonować. Wszystkie te czynności, związane z przeglądem kombajnu Massey Ferguson, mogą się odbywać we wcześniej wyznaczonych terminach.

Umowa serwisowania **MANAGER** zapewnia gotowość kombajnu do pracy. Dużą zaletą jest również fakt, że nie ma tutaj żadnych ukrytych lub nieprzewidzianych wydatków.

Przedsezonowy przegląd wpływa na zmniejszenie kosztów związanych z Państwa maszyną, a w dłuższym okresie czasu to także oszczędności wynikające z długiej trwałości kombajnu, jego niezawodności i gotowości do pracy.

### Serwis dopasowany do Waszych potrzeb

**MANAGER** – to odpowiedź na szczególne potrzeby użytkowników. W zależności od wymagań mogą Państwo zawrzeć wieloletnią umowę serwisową, maksymalnie na 3 lata.\* Umowa serwisowania **MANAGER** jest proponowana podczas sprzedaży kombajnu, ale istnieje również możliwość zawarcia jej w dowolnym momencie, w ciągu 6 miesięcy od uruchomienia Państwa kombajnu.

Autoryzowany sprzedawca przygotuje umowę serwisowania, w której zostanie podany maksymalny możliwy okres jej trwania.

Obsługa serwisowa i gwarancyjna daje Państwu poczucie spokoju a także sprawia, że w przypadku sprzedaży serwisowanego kombajnu jego wartość będzie zawsze wysoka, tym bardziej, że dostępna będzie również dokumentacja przeprowadzonych przeglądów i napraw, mają Państwo również gwarancję dostępu do oryginalnych części zamiennych AGCO.

Prosimy o zwrócenie się do autoryzowanego sprzedawcy ciągników Massey Ferguson w celu ustalenia wszystkich szczegółów i dodatkowych informacji dotyczących sprawowanej gwarancji i zawarcia umowy serwisowej **MANAGER**.

\* Uwaga: umowa serwisowa **MANAGER** nie jest dostępna w każdym kraju. W poszczególnych krajach, w tym i w Polsce, mogą obowiązywać inne umowy serwisowe, o innych warunkach. W celu uzyskania szczegółowych informacji z zakresu sprawowanej gwarancji, prosimy o skontaktowanie się z autoryzowanym sprzedawcą maszyn Massey Ferguson w Państwa regionie.





	Delta 9380	Delta 9380 AL	Centora 7382	Centora 7382 AL	Centora 7380	Centora 7380 AL
<b>Tylko model Delta</b>						
Średnica odrzutnika słomy (mm)	375			-		
Powierzchnia klepiska odrzutnika (m <sup>2</sup> )	0,33			-		
Średnica walca zasilającego Rotor Feeder (mm)	500			-		
Prędkość walca zasilającego Rotor Feeder (obr./min.)	480 / 950			-		
Powierzchnia klepiska bębna RotorFeeder (m <sup>2</sup> )	0,39			-		
Sposób oddzielania	2 rotory			-		
Średnica rotora (mm)	475			-		
Długość rotora (m)	4,2			-		
Powierzchnia oddzielania rotora (m <sup>2</sup> )	3,54			-		
Kąt opasania rotora (stopnie)	150			-		
Prędkość obrotowa rotora (obr./min.)	Od 360 do 1 000					
Całkowita powierzchnia oddzielania (m <sup>2</sup> )	5,44					
<b>Czyszczenie ziarna</b>						
Układ Venturi	•	•	•	•	•	•
Całkowita powierzchnia sit (m <sup>2</sup> )	5,3			5,3		
Regulacja prędkości obrotowej dmuchawy	Elektryczna			Elektryczna		
Prędkość obrotowa dmuchawy (obr./min.)	Od 460 do 1 150			Od 460 do 1 150		
Kaskadowy układ czyszczący	•	•	•	•	•	•
Sita regulowane elektrycznie	•	•	•	•	•	•
<b>Powrót nieodmóconego materiału</b>						
Typ		Niezależny, powtórny omlot		Niezależny, powtórny omlot		
Wskaźnik ilości powracającego materiału (nieodmóconego)	•	•	•	•	•	•
<b>Zbiornik na ziarno</b>						
Pojemność zbiornika na ziarno (l)	12 500	10 500	12 500	10 500	10 500	10 500
Sposób rozładunku ziarna		Rura wyładowcza		Rura wyładowcza		
Szybkość rozładunku (l/sek.)	120	120	120	120	120	120
Długość rury wyładowczej	Zmienia się w zależności od szerokości przyrządu żniwnego					
Wysokość rozładunku (m)	5 m minimum					
<b>Przygotowanie słomy</b>						
Rodzaj siekacza słomy	Wysoko wydajny siekacz słomy					
Rozdrabniacz słomy	•	•	•	•	•	•
108 noży	•	•	•	•	•	•
Elektryczna regulacja kierownic rozdrabniacza słomy	•	•	○	○	○	○
Rozrzutnik słomy Maxi Spreader	○	○				
Rozrzutnik plew	•	•	•	•	•	•

# Dane techniczne c.d.

	<b>Silnik</b>	<b>Delta 9380</b>	<b>Delta 9380 AL</b>	<b>Centora 7382</b>	<b>Centora 7382 AL</b>	<b>Centora 7380</b>	<b>Centora 7380 AL</b>
Marka	AGCO Power (z SCR)	AGCO Power (z SCR)					
Zgodność z normą	T4/EURO 4	T4/EURO 4					
Pojemność skokowa (l)	9,8 (7 cylindrów)	8,4 (6 cylindrów)					
Nominalna prędkość obrotowa (obr./min.)	2 100	2 100					
Maksymalna moc silnika	466 / 343	404 / 297				379 / 279	
Maksymalna moc silnika (kW/KM) - z PowerBoost przy 2 000 obr./min. - KM/kW	496 / 365	-					
Pojemność zbiornika na paliwo (l)	1 000	1 000					
Pojemność zbiornika na AdBlue (l)	120	120	120	120	120	120	120
<b>Przekładnia napędowa</b>							
Napęd hydrostatyczny	•	•	•	•	•	•	•
Liczba przełożeń	4						
Napęd na tylną oś (napęd 4x4)	○	○	○	○	○	○	○
<b>Ogumienie</b>							
Przednie (standardowe)	800/65 R 32	800/65 R 32	800/65 R 32	800/65 R 32	650/75 R32	710/75 R 34	
Tylne (standardowe)	500/70-24	500/70-24	500/60-26,5	500/70-24	500/60-26,5	500/60-26,5	
Przednie (opcjonalne)	680/85 R 32	710/75 R 34	680/85 R 32	710/75 R 34	680/85 R 32	800/65 R 32	
Przednie (opcjonalne)	680/85 R 32 CEREXBIB MICHELIN	800/65 R 32 CEREXBIB MICHELIN	680/85 R 32 CEREXBIB MICHELIN	800/65 R 32 CEREXBIB MICHELIN	680/85 R 32 CEREXBIB MICHELIN	800/65 R 32 CEREXBIB MICHELIN	
Przednie (opcjonalne)	710/75 R 34	900/60 R 32	710/75 R 34	900/60 R 32	710/75 R 34	900/60 R 32	
Przednie (opcjonalne)	800/65 R 32 CEREXBIB MICHELIN		800/65 R 32 CEREXBIB MICHELIN		800/65 R 32 CEREXBIB MICHELIN		
Przednie (opcjonalne)	800/70 R 32 CEREXBIB MICHELIN		800/70 R 32 CEREXBIB MICHELIN		800/70 R 32 CEREXBIB MICHELIN		
Przednie (opcjonalne)	900/60 R 32		900/60 R 32		900/60 R 32		
Przednie (opcjonalne)	1050/50 R 32		1050/50 R 32		1050/50 R 32		
Przednie (opcjonalne)							
<b>Kabina</b>							
Kabina Skyline	•	•	•	•	•	•	•
Fotel operatora z pneumatyczną amortyzacją	•	•	•	•	•	•	•
Siedzenie dla pasażera	•	•	•	•	•	•	•
Terminal TechTouch z podłokietnikiem	•	•	•	•	•	•	•
Kolumna kierownicza regulowana w 3 płaszczyznach	•	•	•	•	•	•	•
Ogrzewanie	•	•	•	•	•	•	•
Klimatyzacja automatyczna	•	•	•	•	•	•	•
Lusterka szerokokątne	•	•	•	•	•	•	•
Dodatkowe światła robocze oświetlające ściernisko i z boku	○	○	○	○	○	○	○
Nawigacja	○	○	○	○	○	○	○



<b>Instalacja elektroniczna</b>	<b>Delta 9380</b>	<b>Delta 9380 AL</b>	<b>Centora 7382</b>	<b>Centora 7382 AL</b>	<b>Centora 7380</b>	<b>Centora 7380 AL</b>
Miernik wydajności	•	•	•	•	○	○
Miernik wilgotności	•	•	•	•	○	○
TechData Pro	○	○	○	○	○	○
AUTO-GUIDE xls	○	○	○	○	○	○
AGCOMMAND	○	○	○	○	○	○
ConstantFlow	•	•	•	•	○	○
<b>Wyposażenie opcjonalne</b>						
Zestaw do kukurydzy	○	○	○	○	○	○
Reduktor predkości obrotowej dmuchawy	○	○	○	○	○	○
Dolny podajnik ślimakowy w zbiorniku dla ziarna traw	○	○	○	○	○	○
Zestaw do grochu	○	○	○	○	○	○
Sita z okrągłymi otworami	○	○	○	○	○	○
<b>Wymiary</b>						
Długość całkowita bez przyrządu żniwnego (mm)	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
Szerokość bez przyrządu żniwnego, z ogumieniem standardowym (m)	710/75 R 34 < 3,5		800/65 R 32 - 3,8			
Masa własna kombajnu - kg	16 320	17 360	15 500	16 540	15 500	16 540





01

02

03

04

07

08

05

06

09

10

11

MASSEYFERGUSON



## Zbudowane, by sprostać wymogom każdego żniwa, nawet tych najtrudniejszych

### 01 Przyrząd żniwny PowerFlow

- O szerokości do 10,74 m z podajnikiem ślimakowym SuperFlow dla równomiernego i regularnego zasilania w materiał.

### 02 Podajnik pochyły

- Podajnik pochyły może być wykorzystany również w zbiorze kukurydzy, pas napędowy o wysokiej efektywności pracy zapewnia równomierny napęd przyrządu żniwnego PowerFlow lub przystawki do zbioru kukurydzy o dużej szerokości. Funkcja silnego rewesu hydraulicznego poradzi sobie z każdym rodzajem zapchania.

### 03 Bęben młócający o dużej bezwładności

- Bęben młócający o dużej bezwładności dociążony listwami, zapewniający znakomite osiągi, nawet w trudnych warunkach. Dzięki funkcji Constant Flow wydajność może zwiększyć się do 15 %.

### 04 Wzmocnione klepisko dla intensywnych prac

- Sprawdzona budowa klepiska umożliwia omlót z mniejszym zapotrzebowaniem mocy i wpływa na uzyskanie wysokiej jakości oddzielania oraz dużej przepustowości.

### 05 Bęben zasilający Rotor Feeder (Delta)

- Bęben zasilający Rotor Feeder zapewnia równomierne rozprowadzenie zbieranego materiału i regularne przekazanie go w kierunku rotorów.

### 06 Rotory oddzielające (Delta)

- Rotory o długości 4,25 m delikatnie oddzielają ziarno zużywając przy tym mniej paliwa, dzięki ich specjalnej budowie.

### 07 Układ czyszczący Venturi

- Dmuchawa o specjalnej budowie wykorzystuje cały dostępny strumień powietrza w celu uniesienia zbieranego materiału i jego oczyszczenia, nawet w przypadku najcięższych warunków żniwnych.

### 08 Kabina Skyline

- Komfortowa i przestronna kabina z terminalem TechTouch została wyposażona w łatwe w obsłudze urządzenia sterujące.

### 09 Zbiornik na ziarno

- Zbiornik na ziarno o pojemności sięgającej 12 500 litrów, z pokrywami otwieranymi elektrycznie, szybkie opróżnianie zbiornika z ziarna.

### 10 Silnik

- Mocny 7-cylindrowy silnik AGCO POWER (w modelu Delta) z technologią SCR, umożliwiającą uzyskanie oszczędności w zużyciu paliwa i chroniącą środowisko naturalne.

### 11 Wydajny rozdrabniacz słomy

- Regulowany siekacz słomy z 108 rowkowanymi nożami dla zapewnienia wysokiej jakości pracy i niskiego zapotrzebowania mocy.



# MASSEY FERGUSON

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



CENTORA



DELTA



<http://www.facebook.com/MasseyFergusonGlobal>

[twitter.com/AGCOcorp](http://twitter.com/AGCOcorp)

<http://www.youtube.com/MasseyFergusonVideo>

[blog.agcocorp.com](http://blog.agcocorp.com)



MASSEY FERGUSON jest światową marką należącą do AGCO  
© AGCO Limited, 2013 | 15478/0713 | Polish/1113/3m



Chronimy lasy

Przedstawiciel w Polsce:

## **Korbanek sp. z o.o.**

62-080 Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 159

TEL 0048 61 8950300 FAX 0048 61 8950309

www.korbanek.pl e-mail: info@korbanek.pl

Niniejsza broszura nie stanowi oferty handlowej sprzedaży w rozumieniu kodeksu cywilnego.  
W celu uzyskania szczegółowych informacji, prosimy o kontakt ze Sprzedawcą maszyn  
Massey Ferguson.