

Massey Ferguson Beta

K korbanek.pl/producent/massey-ferguson/kombajny-zbozowe/beta

276 - 360 KM

Wiemy jak bardzo czas jest cenny w czasie żniw, dlatego też kombajn zbożowy Massey Ferguson Beta łączy praktyczną i intuicyjną budowę z najwyższą technologią, prostą w obsłudze. Miejsce pracy operatora jest kluczowym czynnikiem wpływającym na uzyskanie najlepszych osiągnięć kombajnu. Szerokie pole widzenia w połączeniu z urządzeniami sterującymi umieszczonymi ergonomicznie dla operatora sprawiają, że warunki pracy i wydajność są lepsze.



Model	Moc KM	Liczba wytrząsaczy	Zbiornik ziarna	Hedery FreeFlow	Hedery PowerFlow
MF Beta 7360	276	5	9000 l	5,4 / 6,0 / 7,0 / 7,6 m	5,5 / 6,2 / 6,8 m
MF Beta 7360 ParaLevel	276	5	8600 l	5,4 / 6,0 / 7,0 / 7,6 m	5,5 / 6,2 / 6,8 m

Model	Moc KM	Liczba wytrząsaczy	Zbiornik ziarna	Hedery FreeFlow	Hedery PowerFlow
MF Beta 7370	360*	6	9000 l	5,4 / 6,0 / 7,0 / 7,6 m	5,5 / 6,2 / 6,8 / 7,7 m
MF Beta 7370 ParaLevel	360*	6	8600 l	5,4 / 6,0 / 7,0 / 7,6 m	5,5 / 6,2 / 6,8 m

*Moc maksymalna z Power Boost

Układ omłotu i Oddzielania

Bęben o dużej masie i wydajne klepisko

Ciężar bębna młocącego został zwiększony dzięki listwom dociążającym w celu zwiększenia stopnia bezwładności cepów, gdy dotykają one kłosów. Umożliwia to zmniejszenie obciążenia na przekładnie napędowe oraz zmniejszyć zapotrzebowanie mocy kombajnu i zużyciu paliwa. Klepisko wyróżnia się dzięki zamontowaniu metalowych prętów o różnym rozstawie: tylna sekcja dysponuje dwa razy mniejszą ilością prętów niż sekcja przednia. Taka budowa oferuje zachowanie doskonałej równowagi między wysoką wydajnością omłotu a przepustowością ziarna przez klepisko.

Układ młocący z MCS (Multi Crop Separator), czyli separator obrotowy z przestawianym klepiskiem, to wyróżniające się rozwiązanie umożliwiające wykorzystanie klepiska wtedy, gdy jest ono potrzebne.





Przestawienie klepiska jest przeprowadzane elektrycznie. Kiedy nie ma konieczności używania klepiska, to przestawia się do pozycji górnej. Dzięki temu optymalizuje się osiągi kombajnu, gdy zbierany materiał jest suchy oraz zwiększa się wydajność.

Oprócz solidnego klepiska standardowego oferowane jest także opcjonalne klepisko dzielone, które pozwala szybko dostosować kombajn do zbioru różnych upraw. Przedni segment klepiska można łatwo wymontować i wymienić przez chwytacz kamieni. W klepisku dzielnym można zamontować jeden z dwóch dostępnych segmentów przednich: o wielkości szczelin wynoszących 14 mm do zbioru zbóż i 24 mm do zbioru kukurydzy.

Długie wytrząsacze wyposażone są w 4 stopnie i aktywne powierzchnie. Pionowe stopnie o wysokości 210 mm są wyposażone w powierzchnie sitowe. Zwiększa się wtedy powierzchnia wytrząsania, a oddzielanie ziarna jest wydajniejsze. Pierwszy stopień każdego wytrząsacza jest wzmocniony, aby mógł przejąć duży przepływ masy słomy z układu młócającego.

Czyszczenie i Przygotowanie słomy

Najprostsze rozwiązania dają najlepsze wyniki

kosz Sitowy

Komora czyszcząca w kombajnach MF Beta jest wyjątkowo prostej konstrukcji, jest łatwa w ustawieniu, aby osiągnąć próbę o najwyższej czystości. Przed dotarciem do górnego sita materiał trafia na długi podsiewacz do jego poszczególnych przegród, aby zachować również wysoką wydajność czyszczenia w pochyłym terenie. Materiał przechodząc na górne sito, oczyszczany jest przez silny strumień powietrza, wytworzony przez wydajną dmuchawę o dużej średnicy. Poruszające się w przeciwnych kierunkach sita zapewniają obieg powietrza, skąd czyste ziarna trafia do podajnika ziarnowego i dalej do zbiornika na ziarno a pozostały niewymłócony materiał trafia ponownie do bębna młócającego przez podajnik kłosowy. Specjalna konstrukcja górnego sita HC zapewnia optymalny przepływ powietrza co jest ważne w suchych warunkach, kiedy słoma jest krucha i krótka, sito pracuje wydajnie, aby zapewnić najlepszą jakość czystego ziarna. Czujnik niedomłóconego materiału odczytuje ilość powracającego materiału ponownie do bębna młócającego na ponowny omłot i w zestawie z elektryczną regulacją sit stanowi w kombajnach MF Beta wyposażenie standardowe.

Rozdrabniacz Słomy

6-rzędowy rozdrabniacz słomy został specjalnie zaprojektowany dla osiągnięcia wysokich osiągnięć w rozdrabnianiu i rozrzuceniu słomy, zwłaszcza w gospodarstwach praktykujących uproszczone technologie pracy. Noże są rowkowane, aby zapewnić nienaganne cięcie i zmniejszyć zapotrzebowanie mocy. Przeciwnoże są całkowicie regulowane, dodatkowo perforowana podłoga rozdrabniacza wraz z elektrycznie regulowanymi łopatkami rozrzutu słomy gwarantują całkowitą kontrolę jakości i rozłożenia rozdrobnionej słomy na ściernisku.

Kabina i system Para Level

Komfort i bezpieczeństwo operatora

Miejsce pracy operatora jest kluczowym czynnikiem wpływającym na uzyskanie najlepszych osiągnięć kombajnu. Szerokie pole widzenia w połączeniu z urządzeniami sterującymi umieszczonymi w odpowiednich miejscach sprawiają, że warunki pracy i wydajność są lepsze. Intuicyjne menu w Terminalu TechTouch podają informacje w czasie rzeczywistym i uruchamiają układy ostrzegawcze, aby chronić Państwa inwestycję. Przestrzeń, komfort, pole widzenia - oto trzy fundamenty kabiny wysokiej jakości. Kabina Skyline oferuje to wszystko w każdej sytuacji. Panoramiczne pole widzenia na przyrząd żniwny, rurę wysypową jest niezbędne w czasie pracy na polu. Zapewnione jest również pole widzenia do tyłu dzięki lusterkom bocznym o dużym rozmiarze, regulowane elektrycznie lub dzięki kamerze wyświetlającej obraz z tyłu kombajnu na ekranie terminala TechTouch. Elementy sterujące do obsługi kombajnu są umieszczone bezpośrednio po prawej stronie podłokietnika i umożliwiają uruchomienie pozostałych funkcji. Te miękkie przyciski są bezpośrednio połączone z menu terminala TechTouch.



Budowa układu opartego na równoległoboku umożliwia utrzymanie kombajnu w poziomie podczas pracy na zboczach. Kombajny MF 7360 oraz MF 7370 są dostępne w wersji ParaLevel. Ten opatentowany układ umożliwia skorygowanie przechylenia kombajnu na zboczach o nachyleniu do 20%. Ten układ utrzymuje kombajn w poziomie najdłużej w terenie pochyłym - stąd też wzrost

wydajności. Układ ParaLevel zawiera również układ napędu na 4 koła, co pozwala zwiększyć kontrolę kierunku jazdy jak i właściwości trakcyjnych w każdych warunkach. Dzięki temu kombajn zbożowy staje się bardziej pewnym i bezpiecznym w prowadzeniu na zboczach. Kombajn Massey Ferguson Beta 7360 PLI to prawdziwy "wspinacz" gór! Posiada on oprócz unikalnej przedniej osi ParaLevel, hydraulicznie opuszczaną tylną oś. Pozwoliło to na pracę w poziomie kombajnu na pochyłościach do 30% nachylenia zbocza. Ten układ, utrzymuje kombajn w poziomie najdłużej, w jeszcze bardziej w pochyłym terenie. Działa to w pełni automatycznie i w sposób ciągły, dzięki temu operator może skupić się na koszeniu.

silnik i Zbiornik ziarna

Zbiornik ziarna i silnik w kombajnach Massey Ferguson BETA

Silnik Agco Power

Silniki AGCO SISU Power spełniają najnowsze normy dotyczące emisji zanieczyszczeń dzięki technologii Selekttywnej Redukcji Katalitycznej (SCR). Inaczej mówiąc, jest to jedno z najbardziej zaawansowanych rozwiązań z dostępnych na rynku. Umożliwia ono ochronę środowiska, oraz bardzo duże obniżenie kosztów. Sterowanie pracą silnika jest tak zaprojektowane, aby uzyskać krzywą momentu obrotowego taką, aby uzyskać najbardziej dopasowaną konfigurację dla kombajnu zbożowego w celu zapewnienia mu ciągłego działania pod obciążeniem. Taka właściwość w połączeniu z napędami o niskim zapotrzebowaniu mocy umożliwia duże oszczędności na paliwie, przeliczając na tonę zebranego zboża.

Szybki Rozładunek

Zbiorniki na ziarno w kombajnach MasseyFerguson serii Beta są dużej pojemności: 9000 litrów w przypadku kombajnów w wersji standard i 8600 litrów w przypadku kombajnów z układem ParaLevel. Szybkość rozładunku rurą wyładowczą wynosi aż 105 l/s i jest najwyższa z dostępnych rozwiązań na rynku w kombajnach zbożowych tej kategorii.

Hedery Massey Ferguson Activa S

Przyrządy żniwne stosowane w kombajnach MF Activa S

Free Flow

Przyrząd żniwny FreeFlow jest nastawiony na najwyższą wydajność i długi okres użytkowania. Technicznie przyrząd żniwny dopracowany jest w każdym detalu. Poprzez długą trwałość i wytrzymałość oraz łatwość wymiany zużytych części, przyrząd żniwny FreeFlow zapewnia wysoką opłacalność. Dzięki połączeniom śrubowym podłogi w

zespołem tnącym i stabilnej ramie przyrząd żniwny jest szczególnie mocny i niezawodny. Połączona śrubami płyta podłogowa daje się wymienić bez trudu. Masywność i prosta wymiana różnorodnych części zamiennych ramy przyrządu żniwnego zapewnia Państwu niskie koszty eksploatacyjne.

Power Flow

Wszechstronny, sprawdzony przyrząd żniwny PowerFlow od ponad 35 lat zapewnia najwyższą wydajność zbioru zbóż, rzepaku i soi. Szerokość robocza przyrządu wynosząca 5,50 m, oraz duży odstęp między listwą tnącą a ślimakiem podającym ułatwiają zbiory. Płynny transport zapewnia równomierne obciążenie młocarni zbożem podawanymi kłosami do przodu niezależnie od typu uprawy.

Dane Techniczne

Parametry techniczne kombajnów Massey Ferguson BETA

Model	7360	7360 PL	7370	7370 PL
Szerokość cięcia przyrząd żniwny FreeFlow [m]	5.40 - 7.60	5.40 - 7.60	5.40 - 7.60	5.40 - 7.60
Szerokość cięcia przyrząd żniwny PowerFlow [m]	5.50 - 6.20	5.50 - 6.20	6.20 - 7,70	6.20 - 6.80
Zasilanie	Walec PowerFeeder	Walec PowerFeeder	Walec PowerFeeder	Walec PowerFeeder
Szer. bębna młócającego [mm]	1340	1340	1600	1600
Średnica bębna młócającego [mm]	600	600	600	600
Zakres obrotów bębna młócającego	380 - 1210	380 - 1210	430 - 1310	430 - 1310
Kąt opasania klepiska stopnie	120	120	120	120
Powierzchnia klepiska [m ²]	0,83	0,83	0,99	0,99
Dodatkowy bęben - separator	Standard	Standard	Standard	Standard
Szerokość separatora [mm]	1340	1340	1600	1600

Model	7360	7360 PL	7370	7370 PL
Średnica separatora [mm]	600	600	600	600
Łączna powierzchnia klepisk [m²]	1,89	1,89	2,25	2,25
Liczba wytrząsaczy [szt]	5	5	6	6
Liczba stopni wytrząsaczy [szt]	4	4	4	4
Długość wytrząsaczy [mm]	4256	4256	4256	4256
Powierzchnia wytrząsaczy [m²]	5,73	5,73	6,81	6,81
Powierzchnia sit [m²]	4,67	4,67	5,58	5,58
Pojemność zbiornika na ziarno [l]	9 000	8 600	9 000	8 600
Silnik	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER
Pojemność silnika [l]	7,4	7,4	8,4	8,4
Moc silnika wg. ISO [kW/KM]	203 / 276	203 / 276	-	-
Moc maksymalne z BowerBoost [kW/KM]			265/360	265/360
Pojemność zbiornika paliwa [l]	620	620	620	620
Pojemność zbiornika AdBlue [l]	80	80	80	80

Prezentacja Video

Opinia rolnika o [Rostselmash Acros](#)



Watch Video At: <https://youtu.be/UNgLrqYly64>