

Massey Ferguson Centora

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

379 - 404 KM

Najnowsza seria kombajnów MF Centora są jedne z najbardziej wydajnych z dostępnych konwencjonalnych maszyn. W połączeniu konwencjonalnego systemu omłotu z unikalnym systemem separacji 8 wytrząsaczy zapewniają wysoką wydajność i doskonałą jakość słomy.



Model	Moc	Liczba bębnow	Sposób oddzielania	Zbiornik ziarna
MF Centora 7380	379 KM	3	8 wytrząsaczy	10 500 l
MF Centora 7382	404 KM	3	8 wytrząsaczy	12 500 l
MF Centora 7380 AL	379 KM	3	8 wytrząsaczy	10 500 l

Model	Moc	Liczba bębnow	Sposób oddzielania	Zbiornik ziarna
MF Centora 7382 AL	404 KM	3	8 wytrząsaczy	10 500 l

układ omłotu i oddzielania

Bęben o dużej bezwładności i system Constant Flow

Najnowsza seria kombajnów MF Centora są jedne z najbardziej wydajnych z dostępnych konwencjonalnych maszyn. W połączeniu konwencjonalnego systemu omłotu z unikalnym systemem separacji 8 wytrząsaczy zapewniają wysoka 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 młócacego uzyskuje się bardzo dobre rezultaty podczas młócenia a w efekcie czyste ziarno.





Separator obrotowy to trzeci aktywny element układu omłotowego, który bierze udział w zwiększaniu wydajności, zwłaszcza w trudnych warunkach pracy takich jak praca podczas zbioru wilgotnej słomy. Znajdujący się w tylnej części układu omłotowego separator obrotowy zwiększa osiągi w oddzielaniu ziarna od słomy. Słoma jest przy tym odpowiednio przygotowana, zanim dotrze do wytrząsaczy, ziarno zostanie dokładnie oddzielone od słomy. Równomierne zasilanie wytrząsaczy w słomę umożliwia zoptymalizowanie oddzielenia jej od ziarna.

Kluczem 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 dźwigni wielofunkcyjnej PowerGrip. Dwa czujniki umieszczone w młocarni przez cały czas monitorują jej obciążenie.

Czyszczenie i przygotowanie Słomy

w kombajnach Massey Ferguson Centora

Układ czyszczący Venturi

Unikalny system Venturi zapewnia maksymalną wydajność czyszczenia w kombajnach MF CENTORA, aby osiągnąć doskonałe próbki czystego ziarna i zminimalizować straty. Układ umożliwia rozprowadzenie 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 krótkiej słomy 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.

Równomierne Rozdrobnienie

Rozdrabniacz słomy w kombajnach MF Centora cieszy się znakomitą opinią w zakresie wydajności i łatwości ustawienia. Rozrzucenie rozdrobnionej słomy na pełną szerokość przyrządu żniwnego jest zapewnione 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.

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

Auto level i auto guide

Układy ułatwiające pracę w kombajnie Massey Ferguson Centora

Modele kombajnów MasseyFerguson Centora są dostępne w wersji AutoLevel, który umożliwia ustawienie kombajnu do poziomu, wykorzystując w tym celu przekładnie redukcyjne przednich kół. To proste i sprawdzone rozwiązanie. 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 600/55R26 jest możliwe, aby polepszyć właściwości trakcyjne, układu skrętnego i bezpieczeństwo. Tylne oś z napędem lub bez zawsze charakteryzuje optymalnym kątem skrętu ułatwiającym przeprowadzanie manewrów.



Opcjonalny układ automatycznego prowadzenia AUTO-GUIDE wykorzystuje najnowsze technologie do prowadzenia kombajnu podczas zbiorów upraw. Precyzyjna nawigacja umożliwia uniknięcie przejazdów po tych samych kawałkach pola, a przez to uniknięcia strat. AUTO-GUIDE jest łatwy w ustawieniu 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

terminalu, które zbierają dane dotyczące z 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.

Kabina, terminal i Tech data

Dla wygody tworzenia map wydajności

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 przyrządu żniwnego, czy rura wysypowa jest bardzo dobre. Doskonała widoczność do tyłu jest także zapewniona dzięki elektrycznie regulowanym lusterkom bocznym lub widok do tyłu można obserwować dzięki kamerze cofania, z której obraz wyświetlany jest na ekranie terminala.

terminal techtouch

Szeroki ekran jest czytelny i został podzielony na cztery części. Każda z nich może wyświetlić to, co Państwo wybiorą do wyświetlenia. Obsługa jest intuicyjna i łatwa, obojętnie czy za pomocą klawiatury nawigacyjnej czy za pomocą skrótów ekranu obsługiwane dotykowo. Możliwość wyboru kolorów ułatwia podział między informacjami a komunikatami alarmowymi, które są wyświetlane jako priorytetowe. Nastawy automatyczne - do 10 ustawień dla różnych upraw są dostępne z menu terminala TechTouch. Ich wybór pociąga za sobą automatyczne zmiany w ustawieniach kombajnu taki jak: ustawienie sit, prędkość obrotową bębna młócacego, 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.

Tech data

W połączeniu z systemem GPS pochodzącym z systemu AUTO - GUIDE lub dostarczonego osobno, pakiet służący do tworzenia dokumentacji TechData Pro w którego skład wchodzi czujnik wydajności i wilgotności (opcja w modelu Centora 7380) może przesłać dane dla tworzenia map 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 w obliczaniu poziomu rentowności.

Dane Techniczne

Kombajnu Massey Ferguson Centora

Model	7382	7382 AL	7380	7380 AL
Szerokość cięcia - heder PowerFlow [m]	6,8 ; 7,7 ; 9,2	6,8 ; 7,7 ; 9,2	6,8 ; 7,7 ; 9,2	6,8 ; 7,7 ; 9,2
Z kosami bocznymi do zbioru rzepaku	•	•	•	•
Częstotliwość listwy tnącej [cięć/min]	1220	1220	1220	1220
Automatyczna kontrola wysokości cięcia	•	•	•	•
Ilość łańcuchów przenośnika pochyłego	4	4	4	4
Napęd rewersu	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny	hydrauliczny
Szerokość bębna młócającego [mm]	1680	1680	1680	1680
Średnica bębna młócającego [mm]	600	600	600	600
Prędkość obrotowa bębna młócającego	360-1080	360-1080	360-1080	360-1080
Kąt opasania klepiska [stopnie]	117,5	117,5	117,5	117,5
Powierzchnia klepiska [m ²]	1,18	1,18	1,18	1,18
Powierzchnia klepiska odrzućnika [m ²]	0,33	0,33	0,33	0,33
Średnica separatora [mm]	500	500	500	500
Średnica bębna zasilającego RotorFeeder	-	-	-	-
Powierzchnia klepiska bębna separatora obrotowego [m ²]	1,0	1,0	1,0	1,0

Model	7382	7382 AL	7380	7380 AL
Powierzchnia klepiska bębna RotorFeeder [m²]	-	-	-	-
Sposób oddzielania	wytrząsacze	wytrząsacze	wytrząsacze	wytrząsacze
Średnica rotora [mm]	-	-	-	-
Długość rotora [m]	-	-	-	-
Liczba wytrząsaczy	8	8	8	8
Liczba stopni wytrząsaczy [szt.]	5	5	5	5
Powierzchnia wytrząsaczy [m²]	7,9	7,9	7,9	7,9
Układ Venturi	●	●	●	●
Całkowita powierzchnia sit [m²]	5,3	5,3	5,3	5,3
Sita regulowane elektrycznie wraz z kontrolą ilości zgonin w terminalu Vario	●	●	●	●
Wydajny rozdrabniacz słomy 108 noży	●	●	●	●
Rozrzutnik Maxi Spreader	-	-	-	-
Rozrzutnik plew	●	●	●	●
Pojemność zbiornika na ziarno [l]	12 500	10 500	10 500	10 500
Szybkość rozładunku [l/sek]	120	120	120	120
Silnik	AGCO POWER	AGCO POWER	AGCO POWER	AGCO POWER
Pojemność silnika [l]	8,4	8,4	8,4	8,4

Model	7382	7382 AL	7380	7380 AL
Moc maks. silnika [kW/KM]	297/404	297/404	279/379	279/379
Pojemność zbiornika paliwa [l]	1000	1000	1000	1000
Pojemność zbiornika paliwa AdBlue [l]	120	120	120	120
Komfortowa kabina Skyline	●	●	●	●
Czujnik wilgotności z pomiarem plonu	●	●	○	○
VarioDoc Pro i VarioGuide	○	○	○	○
AgComand telemetria	○	○	○	○
ConstantFlow	●	●	○	○

● = standard / ○ = opcja / - = nie dotyczy

Prezentacja Video

Kombajn Rostselmash RSM 161



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