



KVINTA AGRO



MASSEY FERGUSON





ЗМІСТ



MASSEY FERGUSON

ТРАКТОРИ 4

ТЕЛЕСКОПІЧНІ НАВАНТАЖУВАЧІ 12

ОБПРИСКУВАЧІ 16

КОМБАЙНИ 18

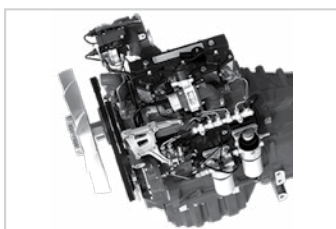
СІВАЛКИ 26

Трактори

MF 6713



Модель	MF 6713
Модель / об'єм двигуна	AGCO Power AP44 (Tier II)/4,4 л
Потужність	132 к.с. (97кВт) при 2 200 об/хв
Крутний момент	540 Нм при 1 500 об/хв
Тип паливної системи	Механічна
Об'єм паливної системи	170 л
Тип трансмісії	Механічна КПП 12х12 (2 ряди по 2 діапазони по 6 синхронізовані передачі в кожній), важіль перемикавання напрямку руху Powershuttle
Вантажопідйомність задньої навіски	5 200 кг
Кількість пар / продуктивність гідравліки	3 пари/57 л/хв
Вага (орієнтовна)	4 230 кг
Колеса передні	340/85R28
Колеса задні	420/85R38



Серцем тракторів серії MF 6713 є 4-циліндровий двигун AGCO Power робочим об'ємом 4,4 л, що розвиває 130 к.с. і відомий своєю надійністю і економічністю. Трактор і двигун випускаються одним виробником, тому ви можете бути впевнені в якості, при цьому сумісність компонентів і їхня ефективність знаходяться на найвищому рівні.

Трактори Massey Ferguson серії 6713 оснащуються абсолютно новою синхронізованою трансмісією, в якій передбачено дванадцять передач переднього ходу і дванадцять передач заднього ходу і два ряди передач. На типовий для польових робіт діапазон швидкостей від 4 до 12 км/год доводиться шість передач, а максимальна швидкість трактора становить 40 км/год. Пропонована в якості опції система Power Shuttle дозволяє легко перемикає передній/задній хід без використання зчеплення, а також використовувати для перемикає передач кнопку на важелі трансмісії.



Трактор, в основі якого лежить принцип простоти управління, не обов'язково повинен оснащуватися примітивним робочим місцем оператора. Розроблені з прицілом на комфорт і простоту використання, трактори серії MF 6700 перетворюють важку роботу в задоволення.



Кожна модель оснащується 6-шлицьовим ВВП діаметром 35 мм з окремою муфтою ВВП (ІРТО) для приводу механізмів відбору потужності 540, 540Е або 1000. Електронна система управляє ввімкненням ВВП, роблячи цей процес

більш надійним, плавним і регульованим, незалежно від частоти обертання колінчастого валу і розміру робочого обладнання.

Механізм задньої навіски адаптований спеціально під розмір трактора. Він має значну вантажопідйомність (5200 кг) для невимушеного підйому важкого навісного обладнання.

У стандартній комплектації

він оснащується кращою в галузі системою електронного управління механізмом навіски (ELC). Ця система гарантує точне управління функціями механізму навіски для належного регулювання заглиблення ґрунтообробного обладнання і висоти інших знарядь. Точність забезпечена швидкодією електронного обладнання, отже, в будь-який момент часу забезпечується максимальна тяга, знижується пробуксовування коліс і зводиться до мінімуму витрата палива.



Трактори MF 7600



Модель	MF 7615	MF 7618
Модель / об'єм двигуна	AGCO Power 66AWI-4V (Tier II)/6,6 л	
Потужність номінальна	140 к.с. (103 кВт) при 2 100 об/хв	165 к.с. (121 кВт) при 2 100 об/хв
Потужність максимальна	150 к.с. (110 кВт) при 1 950 об/хв	175 к.с. (128 кВт) при 1 950 об/хв
Потужність максимальна ЕРМ	175 к.с. (129 кВт) при 1 950 об/хв	200 к.с. (147 кВт) при 1 950 об/хв
Крутний момент	745 Нм при 1 500 об/хв	840 Нм при 1 500 об/хв
Тип паливної системи	Common Rail	
Об'єм паливної системи	310 л	
Тип трансмісії	Power Shift Dyna-6, 24 вперед/24 назад	
Вантажопідйомність задньої навіски	7 100 кг	8 100 кг
Кількість пар / продуктивність гідравліки	до 4 пар / 110 л/хв (з закритим центром)	
Вага (орієнтовна)	7 400 кг	
Колеса передні	420/85R28	
Колеса задні	520/85R38	



◀ Трансмісія Dyna-6 з системою управління двигуном (EPM) проста в експлуатації. Всі функції можуть керуватися без використання педалі зчеплення, а інформація про вибір діапазону і передаткове число відображається на інформаційній панелі. Стандартна функція узгодження швидкостей забезпечує автоматичний підбір найбільш оптимального передаткового числа при силовому перемиканні передач. Функції Autodrive, Supercreeper і Comfort Control також стандартні. Моделі Dyna-6 мають режим ECO для максимальної ефективності двигуна і використання палива. Dyna-6 мають систему управління двигуном (EPM) для безперервної передачі потужності за різних умов і з різним обладнанням, що збільшує продуктивність і знижує витрати палива. В режимі ECO трактор досягає максимальної швидкості з меншою кількістю обертів двигуна, використовуючи менше палива і знижуючи рівень шуму.

«Ефект зчеплення» дозволяє оператору гальмувати і вмикати зчеплення одночасно однією ногою, що робить операції з навантажувачем простішими, зручнішими і безпечнішими.

➤ Серія MF 7600 комплектується панорамною кабіною. Її відрізняє вигнуте скло, що відкривається вбік, і багато інших особливостей. Передбачений широкий вибір джойстиків і підлокітників, на правій стійці з'явилися нові органи управління, оновлена панель управління і консоль з системою Datatronic CCD. Крім того, доступні модифікації з напівактивною підвіскою кабіни OptiRide Plus і зі звичайним механічним варіантом; поєднання нових функцій кабіни дозволить зменшити втому оператора, зробити роботу комфортнішою і продуктивнішою — чим довше триває робочий день в полі, тим більше ви встигнете зробити.



зниження ефективності та потужності двигуна.

◀ Нова система випуску MF 7600 з відведенням газів убік включає систему каталітичної нейтралізації відпрацьованих газів дизельного палива (DOC). Дуже складна система DOC, яка разом з тим не потребує обслуговування, додатково скорочує викиди без

➤ AGCOMMAND — це телеметрична система, що виконує різноманітні функції, наприклад, контроль експлуатаційних показників машини, місцезнаходження, графік обслуговування і можливості оператора — і все це дистанційно. Крім того, система сприяє впровадженню нових способів управління рухом на фермах.

AutoGuide — це система автопілоту на базі GPS, яка дозволить зробити реальністю принципи точного землеробства для широкого кола користувачів, виключаючи накладання і пропуски смуг при русі машини по полю. Це помітно економить насіння, засоби захисту рослин, час і паливо. AutoGuide прискорює перехід на методи точного землеробства, які приносять відчутну вигоду все більшій кількості сільськогосподарських підприємств.

Трактори MF 7700 S



Модель	MF 7720 S	MF 7722 S	MF 7724 S	MF 7726 S
Модель / об'єм двигуна	AGCO Power 66CW3 (Tier III) /6,6 л	AGCO Power 74CW3 (Tier III)/7,4 л		
Потужність номінальна	185 к.с. (136 кВт) при 2 100 об/хв	200 к.с. (147 кВт) при 2 100 об/хв	220 к.с. (162 кВт) при 2 100 об/хв	240 к.с. (176 кВт) при 2 100 об/хв
Потужність максимальна	200 к.с. (147 кВт) при 1 950 об/хв	220 к.с. (162 кВт) при 1 950 об/хв	240 к.с. (176 кВт) при 1 950 об/хв	260 к.с. (191 кВт) при 1 950 об/хв
Крутний момент максимальний	980 Нм при 1 500 об/хв	1 050 Нм при 1 500 об/хв	1 120 Нм при 1 500 об/хв	1 146 Нм при 1 500 об/хв
Тип паливної системи	Common Rail			
Об'єм паливної системи	430 л			
Тип трансмісії	Power Shift Dyna-6, 24 вперед/ 24 назад, або Dyna VT, безступенева			
Вантажопідйомність задньої навіски	9 300 кг		9 950 кг	
Кількість пар / продуктивність гідравліки	до 5 пар/110л/хв (з закритим центром)			
Вага (орієнтовна)	7 150 кг	7 400 кг	7 800 кг	
Колеса передні	600/65R28			
Колеса задні	710/75R38			



◀ Іноді саме деталі можуть суттєво змінити ваше робоче навантаження. Кабіна MF 7700 S має безліч зручностей. Зокрема, автоматичну активацію сигнальних вогнів на дорозі, комфортну затримку освітлення наприкінці дня з автоматичним згасанням робочих фар, додаткові розетки для мобільних телефонів або планшета, радіо та MP3 плеєр (USB, Aux та CD), Bluetooth-з'єднання, DAB + (цифрове) радіо, поворотне сидіння з пневматичною підвіскою, телескопічні бічні дзеркала та електричну систему запобігання обледенінню, а також автоматичну систему кондиціонування повітря. Додаткові 16 робочих LED-фар перетворюють ніч в день завдяки відмінній освітленості. Цей пакет також включає денне LED-підсвічування, яке підкреслює і без того привабливий дизайн.

➤ Покращена задня зчіпка тепер має вантажопідйомність до 9950 кг. Задні муфти оснащені гідравлічною системою декомпресії для легкого від'єднання обладнання, стандартно система має від 2 до 4 електрогідравлічних клапанів, а за необхідності можна додати до 5 задніх золотникових клапанів. Система управління золотниковими клапанами дозволяє легко і точно керувати складним обладнанням. Також система установки автоматичного стабілізатора тепер має короткий ланцюг, що спрощує процес установки. Кожна сторона одностороннього стабілізатора забезпечує додаткову надійність. Під час руху по поворотній смузі або при транспортуванні важкого навісного обладнання воно може «стрибати». Амортизаційна система Active Transport Control (ATC) мінімізує подібні «стрибки», автоматично регулюючись під вагу обладнання. Це забезпечує більш плавний, безпечний та швидкий рух, і, знижуючи ударні навантаження завдяки підйомним циліндрам та гідроприводам, також мінімізує ризик пошкодження задньої зчіпки та обладнання.



➤ Massey Ferguson продовжує лідувати у електронному управлінні навісним обладнанням (ELC). Цифрова система ELC відповідає найвищим стандартам силового регулювання з більш точним регулюванням глибини та кращим копіюванням рельєфу. Результатом є більший перерозподіл ваги, краще тягове зусилля, менше прослизання коліс, зниження зносу шин та зменшення споживання палива і, в той же час, забезпечення більшої продуктивності.



MASSEY FERGUSON

Трактори MF 8700 S

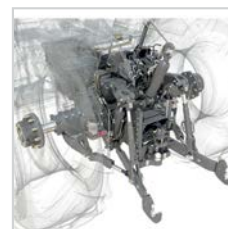


Модель	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
Модель / об'єм двигуна	AGCO Power 84AWF/Tier II/8,4л				
Потужність номінальна	265 к.с. (195 кВт) при 2 150 об/хв	290 к.с. (213 кВт) при 2 150 об/хв	320 к.с. (235 кВт) при 2 150 об/хв	340 к.с. (250 кВт) при 2 150 об/хв	370 к.с. (272 кВт) при 2 150 об/хв
Потужність максимальна	295 к.с. (217 кВт) при 1 950 об/хв	320 к.с. (235 кВт) при 1 950 об/хв	350 к.с. (254 кВт) при 1 950 об/хв	370 к.с. (272 кВт) при 1 950 об/хв	400 к.с. (294 кВт) при 1 950 об/хв
Крутний момент максимальний	1 300 Нм при 1 500 об/хв	1 390 Нм при 1 500 об/хв	1 480 Нм при 1 500 об/хв	1 540 Нм при 1 500 об/хв	1 600 Нм при 1 500 об/хв
Тип паливної системи	Common Rail				
Об'єм паливної системи	630 л				
Тип трансмісії	Дyna VT, безступенева				
Вантажопідйомність задньої навіски	12 000 кг				
Кількість пар / продуктивність гідравліки	до 6 пар/205 л/хв				
Вага (орієнтовна)	10 800 кг				
Колеса передні	600/65R34				
Колеса задні	710/75R42				



Трансмісія Dyna-VT забезпечує безступінчастий рух від 0,03 км/год до 40 або 50 км/год за будь-якої частоти обертів двигуна, що працює в двох діапазонах швидкості. Це означає, що завжди можна досягти правильної робочої швидкості для конкретного обладнання і за конкретних умов, і завжди можна досягти оптимальної частоти обертів двигуна для збільшення продуктивності і зменшення споживання палива. Частота обертів двигуна і швидкість руху не залежать одна від одної, і швидкість руху можна миттєво збільшувати або зменшувати під повним навантаженням для збільшення потужності і якості роботи. Залежно від типу трактора Dyna-VT можна керувати через Т-подібний контролер або джойстик Multipad на правому підлокітнику. Змінювати швидкість можна через важіль Power Shuttle, встановлений на рульовій колонці.

Вантажопідйомність задньої зчіпки на тракторах MF 8700 S складає 12000 кг і не так багато тракторів у цьому діапазоні потужності здатні підняти таке важке обладнання. Конструкція задньої зчіпки і структурна будова трактора розроблені таким чином, щоб справлятися з такими вимогами. Система має здвоєні зовнішні підйомні циліндри та здвоєні телескопічні стабілізатори. Стандартно доступні швидкодіючі муфти з системою декомпресії, а також зовнішні елементи управління зчіпкою і клапанами. Усього доступно до 6 клапанів. Задня зчіпка з широким вибором буксирного крюка, автозчіпки, з'єднувальної скоби, фаркопа або дишла була повністю оновлена для здійснення більш швидкого, легкого і безпечного з'єднання. Конструкція зчіпного пристрою за стандартами ISO сумісна з багатьма варіантами з'єднувальних скоб і дишла.



Нові 6-циліндрові 8,4-літрові двигуни AGCO Power з діапазоном потужності 270-405 к.с. забезпечують неперевершений рівень крутного моменту і потужності для звичайного трактора, з мінімальним споживанням палива.

Важіль Power Control забезпечує просте й зручне виконання задач, 3-в-1. Оператор може перемикатися між переднім/заднім ходом, нейтральною передачею, а правою рукою він зможе керувати задньою зчіпкою або гідравлікою робочого обладнання.



Трактори MF 8700 S оснащені системою регулювання частоти обертів двигуна Supervisor, яка автоматично знижує швидкість руху для забезпечення максимальної потужності двигуна, підтримуючи частоту обертів, незалежно від виконуваної роботи. Враховуючи

можливість зберігання двох налаштувань обертів, це означає, що трактор завжди працює на оптимальному рівні.

При активації система динамічного управління (DTM) працює разом з трансмісією Dyna-VT, з допомогою важеля або педалі, та автоматично регулює частоту обертів двигуна залежно від навантаження на трактор, підтримуючи необхідну швидкість руху та кількість обертів на мініальному необхідному рівні. Вона працює з 1000-2100 об/хв, а оператор може встановити верхній та нижній ліміт в цьому діапазоні. DTM можна активувати через ВВП, зчіпку або увімкнення гідравліки. Результатом є плавний рух і відмінна паливна ефективність.



MASSEY FERGUSON

Телескопічний навантажувач MFTH 7038



Модель	MFTH 7038
Модель двигуна /об'єм	4 циліндровий/4,4 л
Максимальна потужність	130 к.с. (96,9 кВт) при 2 400 об/хв
Максимальний крутний момент	510 Нм при 1 600 об/хв
Об'єм баку для пального	138 л
Гідравлічна система	Насос аксіально-плунжерного типу з продуктивністю 190 л/хв
Колісна формула	Повний привід (4WD)
Тип трансмісії	Повністю автоматична гідростатична трансмісія з подвійним управлінням FNR (перемикач на кермі та на джойстику), 2 механічні передачі з сигналом заднього ходу
Рульове керування	4 провідних колеса з 3-ма типами рульового керування
Максимальна швидкість руху	40 км/год
Типорозмір коліс	400/80R24
Максимальна вантажопідйомність	3 800 кг
Максимальна вантажопідйомність при підйомі на максимальну висоту	3 800 кг



Максимальна вантажопідйомність при повністю висунутій стрілі	1 500 кг
Максимальна висота підйому	7 м
Максимальний горизонтальний виліт стріли	4 м
Довжина / ширина / висота	4,87/2,3/2,37 м
Дорожній просвіт (кліренс)	350 мм
Радіус повороту	4,19 м
Вага (орієнтовна)	7 130 кг
Комплектація кабіни	Закрита кабіна ROPS-FOPS, регульоване сидіння з ременем безпеки. Робоче освітлення та фари для руху по дорозі, мультифункціональний джойстик
Система безпеки	Автоматичне блокування стріли в разі перенавантаження, запуск двигуна на нейтральній передачі, ввімкнення трансмісії при наявності оператора, сигнал відсутності оператора при ввімкненому двигуні, автоматичний реверс вентилятора



ТРАКТОРИ

ТЕЛЕСКОПІЧНІ
НАВАНТАЖУВАЧ

ОБПРИСКУВАЧІ

КОМБАЙНИ

СІВАЛКИ



MASSEY FERGUSON

Телескопічний навантажувач **MFTH 7038**



◀ Нова рама меншої габаритної довжини забезпечує одночасно стабільність і відмінну маневреність, а також довговічність в найважчих сільськогосподарських умовах. Нижча точка кріплення стріли створює чудовий обзор машини для більшої безпеки і продуктивності при виконванні робіт.

Опціонально доступна система амортизації стріли, яка значно підвищує комфорт оператора при переміщенні з вантажем на стрілі.

▶ Потужна і раціональна гідравлічна система це невід'ємна частина високопродуктивного телескопічного навантажувача. На всіх моделях встановлюються гідравлічні клапани з системою вимірювання навантаження. Завдяки цьому всі функції машини є електрогідравлічними і пропорційними. Управління стрілою завдяки наявності 4-х гідравлічних клапанів з вимірюванням навантаження дозволяє оператору одночасно робити до 3-х рухів з високою точністю. Масло надходить туди, де є необхідність в конкретний момент, а не постійно по всіх каналах. Система демпфірування стріли, що встановлюється в базовій комплектації, забезпечує плавність руху в крайніх точках і продовжує срок експлуатації компонентів.





◀ Всі моделі мають три режими рульового керування - керування двома передніми колесами, керування всіма колесами і паралельне керування передніми і задніми колесами (так званий крабовий хід) - для досягнення оптимальної маневреності в будь-яких умовах. Перемикання між режимами здійснюється дуже просто за допомогою селектора в кабіні.

➤ Новий мультифункціональний джойстик зручний для руки, забезпечує швидке і ефективне управління і загальну високу продуктивність. Цифровий дисплей на панелі приладів відображає таку корисну інформацію як швидкість руху, параметри робочої гідравліки, лічильник мотогодин, оберти двигуна, кут стріли, швидкісні параметри та інше. Мультифункціональний джойстик об'єднує в собі всі основні функції управління стрілою і навісним обладнанням.



◀ Перевірена функція від попереднього покоління телескопічних навантажувачів MF здійснює автоматичний реверс вентилятора для отримання максимальної ефективності роботи двигуна. Обороти вентилятора можуть також регулюватися автоматично в залежності від температурного режиму або бути постійними.

➤ Дводіапазонна гідростатична трансмісія відрізняється простою конструкцією, плавністю рухів і хорошими тяговими характеристиками. Додаткова двошвидкісна механічна коробка передач забезпечує більший вибір робочих діапазонів і швидке пересування по дорогах зі швидкістю до 40 км /ч .

Трансмісія має також легко регульований режим ходозменшувача для операцій які вимагають знижену швидкість при підвищених обертах двигуна. Даний режим дозволяє більш точно та якісно здійснювати роздачу кормів, розподіл соломи, прибирання виробничих приміщень та інше.



**MASSEY FERGUSON**

Обприскувачі самохідні **MF 9330**

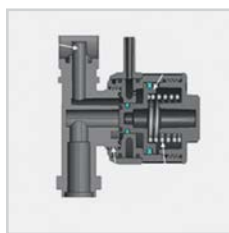


Модель	MF 9330
Модель / об'єм двигуна	AGCO Power/6,6 л
Потужність	200 к.с. (147 кВт) при 1 900 об/хв
Крутний момент	790 Нм при 1 800 об/хв
Об'єм паливної системи	365 л
Тип трансмісії	Гідростатична з постійним приводом на всі колеса, має три діапазони швидкостей з можливістю перемикання на ходу, максимальна швидкість руху до 48 км/год
Колія	Регулюється гідравлікою в межах 280...340 см
Дорожній просвіт (кліренс)	165 см
Колісна база	4,4 м
Радіус повороту	7,5 м
Типорозмір шин	380/90R46
Тип підвіски	Активна пневматична підвіска
Довжина штанги	30 м
Відстань між голівками розпилювачів / кількість виходів розпилювачів	50 см/5 виходів
Діапазон регулювання положення штанги по висоті	від землі 32...218 см (поз. 1) від землі 73...259 см (поз. 2)
Об'єм та матеріал баку робочої рідини	3 000 л, поліетилен
Об'єм баку чистої рідини для промивання системи	240 л + 40 л
Контроль та моніторинг роботи	Кольоровий сенсорний дисплей C3000
Довжина / ширина (мінімальна) / висота	8,44/2,8/4,05 м
Вага (порожній)	9 753 кг



◀ Висока здатність до згину під час тягового зусилля гарантує довговічність конструкції. Сконструйована «С» - подібними балками, вся структура скріплена болтами без жодного зварного шва, що робить конструкцію більш гнучкою. Активна пневматична підвіска і незалежні осі. Комфорт та стабільність у використанні індивідуальної підвіски на кожну піввісь, яка контролюється клапанами рівня рами. Крім того, незалежна робота підвіски відносно шасі ідеально повторює рельєф ґрунту, мінімізуючи вплив на конструкцію обприскувача.

➤ Обприскувачі серії MF 9300 оснащені сучасними та надійними двигунами AGCO Power 66CW3 6,6 літра, потужністю 200 к.с., розробленими спеціально для складних умов використання у сільському господарстві. Завдяки високому крутному моменту при менших швидкостях і при його ідеальних робочих обертах 1900 об/хв, споживання пального надзвичайно низьке, до 50% нижче, ніж у деяких моделей на ринку.



◀ Для стійкості та довговічності конструкції труби та опори виконані з нержавіючої сталі. З метою найкращого використання та менших витрат продукції, клапани ProStop використовуються для миттєвого відкриття та закриття, що сприяє економії до 98% порівняно з іншими системами. Відцентровий насос для обприскування приводиться в дію клапаном PWM, що означає, що використовується тільки необхідний потік для досягнення заданої норми. Нарешті з новою конструкцією кожен компонент обприскувача розміщується всередині конструкції штанги, захищаючи розпилювач і тримач розпилювача під час роботи.



◀ Сконструйована для забезпечення більшого комфорту оператора, кабіна обприскувача серії MF 9300 має відмінну видимість і достатній внутрішній простір. Почуття комфорту збільшується, оскільки кабіна розташована між осями. Таким чином, нерівності місцевості не передаються безпосередньо до салону, а отже і до оператора.

Ще однією особливістю проекту є швидкий доступ до всіх приладів. Ергономічно розташовані в консольях і колоні кабіни, всі функції знаходяться в межах легкої досяжності оператора.

➤ З терміналом C3000 можна управляти процесом обприскування, гарантуючи правильне і точне розпилення, уникаючи збоїв у застосуванні. Штанги завжди знаходяться в паралельному положенні і на постійній висоті відносно поверхні рослин. Високотехнологічний, але простий у використанні автопілот інтегрований до терміналу C3000, допомагає зменшити час роботи оператора і його стомленість, що значно підвищує точність і ефективність.





MASSEY FERGUSON

Зернозбиральні комбайни

MF BETA 7370



Модель	MF BETA 7370
ДВИГУН	
Модель	AGCO POWER
Об'єм	8,4 л
Потужність	320 к.с. (235 кВт)
Потужність з Power Boost	360 к.с. (265 кВт)
Об'єм паливного бака	620 л
ХОДОВА ЧАСТИНА	
Тип трансмісії	4-х швидкісний гідростатичний привід
Колеса передні	800/65R32
Колеса задні	460/70R24
ВИСОКОІНЕРЦІЙНИЙ БАРАБАН	
Баластні балки	8+8
Ширина / діаметр барабана	1 600/600 мм
Діапазон частоти обертання	430 - 1 310 об/хв



ПІДБАРАБАННЯ	
Кількість балок	12
Кут обхвату	120°
Площа	0,99 м²
РОТОРНИЙ СЕПАРАТОР MCS	
Ширина / діаметр	1 600/600 мм
ПІДБАРАБАННЯ СЕПАРАТОРА	
Кількість балок	8
Площа	1,07 м²
Можливість повного відводу підбарання	•
СОЛОМОТЯС	
Кількість клавів / кількість ступеней	6/4
Площа сепарации	6,81 м²
СИСТЕМА СЕПАРАЦІЇ	
Стрясна доска	3 високими ділянками
Верхні і нижні решета	3 електроприводом
Загальна площа	5,58 м²
Вентилятор	Широколопасний
Оберти вентилятора	350 - 1 050 об/хв
Оберти барабана	3 контролем
Регулювання обертів вентилятора	Електрична з кабіни
ЗЕРНОВИЙ БУНКЕР	
Об'єм	9 000 л
Швидкість вивантаження	105 л/хв
Довжина шнека	5 м
Висота разгрузки	4,45 м
КАБІНА ТА ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ	
Комплектація кабіни "Skyline"	Кондиціонер з функцією обігріву, 2-компонентні дзеркала заднього виду з електричним регулюванням, сидіння з пневмопідвіскою, регульоване кермо, термінал TechTouch, холодильник, камера заднього виду
ГАБАРИТИ, ВАГА	
Довжина / ширина (без жнивarki)	8,91/3,9 м
Вага (орієнтовна)	13 360 кг



MASSEY FERGUSON

Зернозбиральні комбайни

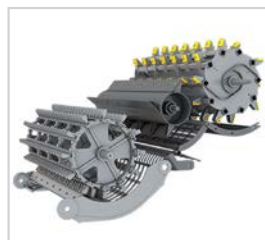
MF BETA 7370



◀ Обмолот і необхідне розділення. Молотильний барабан оснащений баластними брусками, які значно збільшують момент інерції при обмолоті. Це знижує навантаження на приводи, споживання енергії і витрати палива.

➤ За відсутності необхідності відцентрового сепаратора MCS є унікальна можливість виведення його з роботи шляхом переміщення підбарабання у верхнє положення. Переміщення підбарабання MCS здійснюється за допомогою електроприводу; ніяких інструментів не потрібно. Це дозволяє оптимізувати продуктивність комбайна за сухих умов за рахунок зниження навантаження на систему очищення і значного поліпшення якості соломи.

На замовлення можлива установка спеціального барабана і підбарабання для рису, оснащених штифтами і зубцями, спеціально розробленими для сепарації в складних умовах.



◀ Комфортне робоче середовище в кабіні — ключ до максимальної продуктивності машини і оператора. Відмінний огляд і ергономічне розташування органів управління полегшують роботу і роблять її більш продуктивною. Інтуїтивно зрозумілі меню терміналу TechTouch дозволяють миттєво знайти потрібну інформацію, а активні системи попередження захищають ваші інвестиції.



◀ Новий інтерфейс управління знаходиться буквально під рукою — на підлокітнику розташований багатофункціональний джойстик PowerGrip і блок кнопок для всіх часто використовуваних функцій. Підлокітник можна привести в зручне для оператора положення, підіймаючи і рухаючи його вперед за допомогою двох важелів з правого боку консолі.

➤ Правий підлокітник — це основний функціональний блок, що містить основні клавіші і регулятор обертів двигуна. Велика м'яка опора для втомленої за день руки створює максимальний комфорт. Важіль ходу не потребує постійного переміщення, що робить роботу ще зручнішою.



◀ Ідеальне розташування терміналу TechTouch дозволяє отримувати повну інформацію про роботу та налаштування комбайна; чітко позначені органи управління сенсорним екраном прості у використанні й налаштуванні.

➤ Блок кнопок мембранного типу розташований з правого боку підлокітника і служить для управління основними функціями комбайна. М'які підняті клавіші відкривають програмовані меню на терміналі TechTouch.



◀ Навігація і точне землеробство. Опція AUTO-GUIDE xls, що використовує найсучасніші технології, допомагає досягти максимальної продуктивності шляхом автоматизації водіння комбайна. Функція AUTO-GUIDE xls легко встановлюється з терміналу і забезпечує точність до 5 см. За необхідності можна також використовувати сигнал RTK. Автоматизація дозволяє оператору зосередитися на максимальному використанні переваг машини. Після кожного розвороту в кінці поля система просто приводиться в дію кнопкою, розташованою на багатофункціональному джойстику.



MASSEY FERGUSON

Зернозбиральні комбайни **MF IDEAL**



Модель	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
ДВИГУН			
Тип двигуна / Об'єм	AGCO Power/9,8 л	MAN/12,4 л	MAN/15,2 л
Максимальна потужність (кВт/к.с.)	451 к.с. (336 кВт) при 1 900 об/хв	538 к.с. (401 кВт) при 1 900 об/хв	647 к.с. (483 кВт) при 1 900 об/хв
Об'єм паливного бака	1 000 л	1 250 л	1 500 л
ХОДОВА ЧАСТИНА			
Тип трансмісії	2-Швидкісна коробка передач MotionShift		
Колісна формула	Передній привід (2WD) з диференціалом		
СИСТЕМА ПОДАЧІ			
Ланцюги камери подавання — підпружинені (кількість)	3	3	4
Ланцюг камери подавання — ремінний привід — одношвидкісний (об/хв)	528		
Реверс жатки	3 гідравлічною системою та функцією повільного обертання		
Підйомні циліндри (кількість x Ø)	2 x 85 мм		2 x 92 мм
Вантажопідйомність	5 т		6,5 т



РОТОР			
Камінняуловлювач	Встановлений		
Розміри RotorFeeder (мм)	600 x 1 400		
Частота обертання RotorFeeder — пропорційна швидкості ротора (об/хв)	285–656		200–828
Ротор	Один ротор	Два ротори	
Розміри ротора (Ø x мм)	600 x 4 837		
Система зміни напрямку обертання ротора	Гідравлічна		
Площа обмолоту (м²)	0,83	1,66	
Площа сепарації (м²)	1,44	1,92	2,4
Загальна площа сепарації (м²)	2,27	3,58	4,06
Регулювання підбарабання	Гідравлічна система		
Підбарабання для обмолоту дрібних зернових — кількість x інтервал	4 x 9,5 мм	8 x 9,5 мм	
Підбарабання для обмолоту великих зернових — кількість x інтервал	4 x 25,5 мм	8 x 25,5 мм	
ОЧИЩЕННЯ			
Платформа IDEALbalance™	Одинарна	Подвійна	
Загальна площа просіювання (м²)	4,9		5,4
Загальна площа очищення (м²)	7,45		7,95
Регулювання сит	Електричне		
Тип вентилятора	Циклонний вентилятор потрійного очищення		
Швидкість вентилятора для очищення (об/хв)	250–1 400		
Недомолоти/система повернення	Окремий домолот		
ОБРОБКА ЗЕРНА			
Об'єм бункера для зерна / Швидкість розвантаження	12 500 л/140 л/хв		17 100 л/210 л/хв
Довжина вивантажного шнека (м)	7,6/9,2/10,6		
Кришка бункера для зерна	Складана, з гідравлічним приводом		



MASSEY FERGUSON

Зернозбиральні комбайни **MF IDEAL**



Модель	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
КАБІНА ТА ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ			
Комплектація кабіни "VISION CAB"	Автоматичне кондиціонування повітря, електричні поворотні сходи кабіни, дзеркало — заднього виду з електроприводом та підігрівом, дзеркала — вид на задні шини, звукова система — 4 динаміки, камера заднього виду, ліхтар повернення додому, сервісне освітлення — 4 ліхтарі під панелями, LED освітлення розвантажувального шнека, 4 галогенні фари дорожнього освітлення, 14 галогенні робочі ліхтарів (2 для освітлення стерні, 2 для освітлення рядків, 2 задні ліхтарі, 8 ліхтарів на даху)		
Допоміжні системи	Кольоровий сенсорний дисплей 10,4", ScrollSwing — управління розвантажувальним шнеком, автоматичне налаштування зрізання, HarvestPlus — круїзні режими, функція управління розворотом у кінці поля, вимірювач врожайності та вологі		
Системи точного землеробства	Встановлена програма SmartConnect™, підготовка до встановлення Auto-Guide™, встановлена система TaskDoc		
ОБРОБКА ЗАЛИШКІВ			
Подрібнювач соломи	Двошвидкісний (3 600/850 об/хв) подрібнювач соломи Base Cut (4 ряди 56 ножів)		
Швидкість подрібнювача соломи — висока/низька (об/хв)	3 600/850		
Соломорозкидачі	3 ручним регулюванням		

◀ **Змінює підхід до збиральної кампанії.**

Комбайн Ideal оснащений провідною в галузі технологією для збирання більшої кількості вашого врожаю з кращою якістю. Це перша за 30 років комбайна конструкція, розроблена з «чистого аркуша», заснована не на тому, що вже було створено, а на тому, що потрібно агровиборникам, а також за результатами тестів в найсуворіших умовах, що коли-небудь проводились виробником сільськогосподарської техніки.



◀ Завдяки простим коробкам передач та меншій кількості приводних ременів у порівнянні з іншими комбайнами, IDEAL пропонує систему, розроблену для лідерства в галузі по ефективності передачі енергії, розміщуючи «м'язи» там, де комбайну це найбільше потрібно. Найкоротший шлях - по прямій. Це основна ідея IDEAL DriveCenter, центрального силового агрегату комбайна, в якому одна коробка передач, встановлена безпосередньо на двигуні, призводить в рух всі основні компоненти комбайна: процесор, систему очищення і гідравлічні насоси, а також жатку, включаючи найсучаснішу для кукурудзи. Така проста конструкція дозволяє найбільш ефективно передавати потужність. Оскільки ремені можуть стати причиною втрати потужності через зісковзування і зносу, IDEAL оснащений меншою кількістю ременів у порівнянні з іншими комбайнами. Вологі муфти на DriveCenter також забезпечують безударне включення, знижуючи знос і витрату кожного компонента.

➤ Більша площа обмолоту, ціліше зерно та солома. Комбайн IDEAL надає більше можливостей для нової конструкції жатки та сепарації ротора, завдяки якому потрібно менше зусилля як для зерна, так і для соломи. Крім того, в порівнянні з іншими системами, жатка споживає на 50% менше енергії для роботи в різних умовах. Виняткова ефективність ротора досягається завдяки кращій у своєму класі жатці та сепараційному ротору. При довжині майже 4,8 м, вона майже на 0,61 м довше найближчого конкурента, що дозволяє зерну створювати величезну відцентрову силу на набагато меншій швидкості та довше залишатися в роторі. В результаті маємо акуратне і якісне відділення зерна без подрібнення соломи.



◀ Швидкість розвантаження і місткість зернового бункера поєднуються з інноваційним шнеком, який розвантажує зерно не пошкоджуючи його та вимагає менше енергії, ніж старі системи. Доступна система регулювання швидкості розвантаження Streamer 210 забезпечує продуктивність у 210 л/сек. IDEAL також може бути оснащений системою Streamer 140, яка виконує розвантаження зі швидкістю 140 л/сек.

➤ Система TrakRide, створена на основі десятиліть передових галузевих інновацій у виробництві гусеничного ходу для сільськогосподарської техніки, забезпечує виняткову продуктивність і комфорт при одночасному зниженні витрат на технічне обслуговування і підвищення надійності, що дозволяє забезпечити повне завантаження комбайна в короткі періоди збирання врожаю. TrakRide випускають з трьома різними розмірами стрічок – 26", 30" і 36", з унікальною системою підвіски з інтегрованим натягом ременів. Система максимально збільшує загальну опорну поверхню і зменшує ущільнення ґрунту, забезпечуючи операторам більший комфорт в полі та на дорозі.





MASSEY FERGUSON

Сівалки

MF 9000 VE



Модель	MF 9108 VE	MF 9186 VE
Робоча ширина	6 м	12 м
Кількість рядків / міжряддя	8 рядків/70 см	16 рядків/70 см
Висіваючий апарат	з приводом від електродвигуна	
Бункер для насіння	по 69 л на кожен рядок	
Бункер для добрив	4 по 250 л або 1 360 л	8 по 250 л
Робоча швидкість	до 12 км/год	
Ширина (у транспортному положенні)	6 м	4,3 м
Вага (орієнтовна)	3 800 кг	6 200 кг
Необхідна потужність	від 120 к.с. (88 кВт)	від 220 к.с. (162 кВт)

◀ Вакуумні сівалки точного висіву з електроприводом. Нові сівалки серії MF 9000 VE —

це синонім найвищої якості посіву. В ній втілено найсучасніші технології, розроблені провідними спеціалістами з компанії Precision Planting. Вона оснащена вакуумно-електричною (VE) системою дозування, що забезпечує високу точність посіву насіння всіх розмірів і форм. Чітко витримує глибину посіву, незалежно від класу або однорідності насіння.



◀ Висівна секція серії MF 9000 VE. Надійна висівна секція однокомпонентної литої конструкції має міцність і довговічність, необхідну для задоволення вимог сьогодення, причому протягом усього строку служби сівалки. Великі дводискові сошники дозволяють збільшити діапазон глибини посіву, а нові дворядні шарикові підшипники збільшують їх термін служби. Ручка регулювання глибини забезпечує регулювання та візуальну індикацію глибини посіву для всіх висівних секцій. Значення глибини посіву насіння нанесені на литій частині для точної візуальної індикації на кожній висівній секції. Копіювальні колеса з балансирами вирівнюють глибину висівного насіння відносно висоти ґрунту з лівого та правого боку для збільшення врожайності.

Механізм регулювання глибини містить нарізний болт для калібрування глибини сівби, оскільки дискові сошники зношуються з часом, і діаметр зменшується. Композитні втулки валів усувають потребу в технічному обслуговуванні. Ущільнення запобігають проникненню бруду всередину втулок, збільшують термін служби та зменшують потреби в технічному обслуговуванні. Модернізовані важелі копіювальних коліс забезпечують більшу стійкість і триваліший строк служби у жорстких умовах посіву. У конструкції поворотного підшипника використовуються композитні втулки та ущільнення валів, які усувають потребу в технічному обслуговуванні. Обмежувачі глибини важеля копіювальних коліс виготовлені литтям на висівній секції для досягнення узгодженого руху між висівними секціями.

▶ Вакуумний дозуючий механізм vSet 2. Завжди точне розподілення насіння Дозатор сівалки повинен працювати бездоганно. Кожного разу та завжди. Вакуумний дозувальний пристрій vSet® має плоский диск з єдиним вакуумним каналом та поплавковий п'ятипелюстковий пристрій для скидання двійників. Коли вакуум припиняє діяти, vSet® випускає насінину в центрі насіннєпроводу. Дозатор vSet® підтримує точність поштучного дозування насіння навіть при збільшенні швидкості руху й може висівати насіння низького класу, неправильної форми або неоднакового розміру для забезпечення оптимального закладання насіння будь-якого типу, включаючи складні в обробці культури, такі як соняшник.



◀ Електромотор приводу висівного диску vDrive® забезпечує надійний висів кожного рядка Система VE використовує електричний дозувальний привід vDrive® у кожній висівній секції для регулювання посіву в кожному рядку. vDrive® зручно кріпиться ззовні дозатора й безпосередньо взаємодіє з висівним диском в дозаторі. Електричний привід vDrive® надає можливість відключення окремих рядків при пересіві, забезпечує компенсацію кривої та можливість коригування норми висіву для окремих рядків прямо з кабіни трактора.



◀ 20/20 SeedSense® — повний контроль за посівом.

Бортний комп'ютер 20/20 SeedSense® для MF 9824 VE надає оператору повну інформацію про стан сівалки та виводить на дисплей дані в режимі реального часу:

- Результати посіву кожного рядку
- Норма посіву, пропуски та двійники
- Швидкість
- Відключення рядка при пересіві
- Робота висівної секції, сила притискання й контакт із ґрунтом

Дає змогу точно висівати насіння при збереженні потрібної глибини та уникненні ущільнення у критичній зоні закладання насіння. Надає оператору повну інформацію та дозволяє контролювати процес сівби.

Монітор 20/20 SeedSense® Монітор може допомогти спрогнозувати врожайність, вирішити проблеми, що виникли, та попередити про умови, які можуть призвести до значних витрат часу, зусиль і грошей.

Працює з акселерометром однорядкового модуля (SRM) для виявлення нестабільного руху та незадовільного інтервалу. 20/20 SeedSense® забезпечує повний контроль: моніторинг результатів сівби за рядками та керування vSet®, vDrive® і DeltaForce®.



066 488 80 80

