



100-130 Л.С.

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ MF

MF 9306/MF 9407/MF 9407S



MASSEY FERGUSON

Чем дальше, тем лучше.

Линейка телескопических погрузчиков Massey Ferguson продолжает оставаться неотъемлемой частью "полной линейки оборудования MF для фермы" по всему миру. Модельный ряд MF 9000 — это беспримысливая комбинация превосходного дизайна и первоклассных инженерных разработок, а технические характеристики этих машин способны удовлетворить потребности каждого отдельного клиента.

Часто бывает так, что для выполнения работ на ферме трактор не нужен. Для быстрого выполнения небольших работ отлично подходит телескопический погрузчик. Зачастую телескопический погрузчик становится основной машиной, используемой на ферме, поэтому вам необходима гарантия полной надежности, мощности и производительности в любой момент.

Новые характеристики

- Новые внутреннее пространство и внешний вид. Низкое расположение точки крепления стрелы и округлая конструкция кабины гарантируют превосходный обзор без ущерба для функциональности, просторности и тишины рабочего места оператора
- Низкие эксплуатационные расходы, оптимальная экономия топлива и простота технического обслуживания
- Мощные двигатели обеспечивают достаточный крутящий момент для самых тяжелых условий работы
- Четырехступенчатая гидростатическая коробка передач отличается простотой и плавностью работы
- Каждая модель может похвастаться быстрой работой гидравлической системы, что гарантирует высокую скорость управления и работы

Серия телескопических погрузчиков MF включает как компактный MF 9306, так и MF 9407S с 7-метровой стрелой. Все представленные модели оснащаются двигателями с высоким крутящим моментом, достаточным для обеспечения высокой производительности, а также гидростатической трансмиссией в стандартной комплектации.

Модель	Макс. высота подъема	Макс. грузоподъемность	Макс. мощность (л.с./кВт)	Тип трансмиссии
MF 9306	6,0 м	3000 кг	100 (74,5)	Гидростатическая
MF 9407	7,0 м	3500 кг	100 (74,5)	Гидростатическая
MF 9407S	7,0 м	3500 кг	130 (97)	Гидростатическая

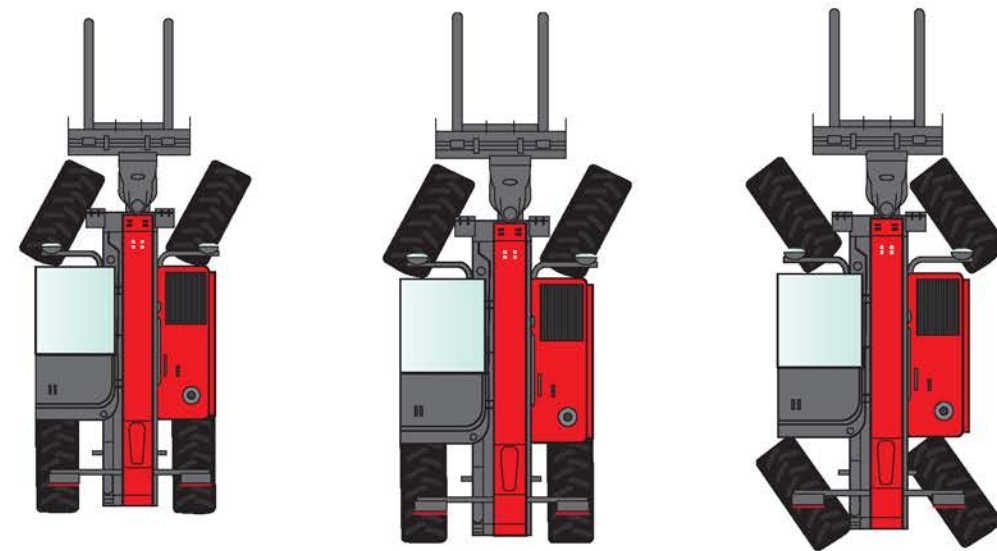
Без труда и эффективно выполняя самые различные работы, модели серии MF 9000 гарантируют оптимальную доступность и маневренность, которые вам так необходимы. Также эта серия отличается большей высотой подъема, большей длиной стрелы и возможностью подъема более тяжелых грузов. В сочетании с правильно подобранным навесным оборудованием серия MF 9000 может достичь высочайшей производительности в широком спектре применений на ферме.

Каждый телескопический погрузчик серии MF 9000 показывает превосходные результаты как при погрузочных работах, где необходим значительный расход гидравлической жидкости, так и при транспортировке со скоростью до 40 км/ч, где особенно важны мощность и устойчивость. Вы по достоинству оцените возможности этих погрузчиков независимо от того, перемещаете ли вы тюки или перевозите корм. Также эта новая линейка отличается столь необходимым и поистине неповторимым обзором благодаря новому дизайну кабины, что позволяет оператору беспрепятственно работать в полной безопасности.

Дизайн стрелы и шасси

Новое, узкое шасси меньшей общей длины гарантирует устойчивость и превосходную маневренность, когда они больше всего необходимы, а также надежность, столь важную в самых тяжелых условиях сельскохозяйственных работ. Более низкое расположение точки крепления стрелы обеспечивает беспрепятственный обзор вокруг всей машины, что способствует безопасной и продуктивной работе.

Дополнительно доступна система амортизации стрелы, которая значительно повышает комфорт оператора, например, при буксировке крупного прицепа с соломой по дороге со скоростью 40 км/ч.



2 WD - Классическое управление одной осью - режим рулевого управления для движения по дороге и эксплуатации на высокой скорости.

4WD - управление поворотом 4-мя колесами, режим рулевого управления для сокращения циклов поворота до минимума.

Крабоход - для эффективного выполнения работ, на загрузке, грейдерных работах, а также работ вдоль стен и в замкнутых пространствах.

Каждая модель новой линейки телескопических погрузчиков показывает свой характер, именно когда это необходимо, отличаясь мощными двигателями до 130 л.с. При этом каждая модель достаточно мощная и надежная для выполнения самых тяжелых задач. Серия MF 9000 — это серьезная техника, которая не раз докажет свою незаменимость на вашей ферме. Скорость, маневренность и мощь — это лишь некоторые из ключевых особенностей этих машин, превращающих их в многофункционального помощника на животноводческих и смешанных фермах.

Функции рулевого управления

На всех моделях можно выбрать один из трех режимов рулевого управления: классическое управление одной осью, 4WD управление поворотом 4-мя колесами (след в след) и крабовый ход. Благодаря этому в любых рабочих условиях обеспечивается оптимальная маневренность.



Погрузочные работы стали проще благодаря современному эргономичному дизайну



Рабочее место оператора

Рабочее место оператора представляет собой просторную кабину с превосходным круговым обзором и низким уровнем шума. Расположение компонентов кабины отличается чрезвычайной эргономичностью; органы управления и приборы просты в использовании и специально разработаны для легкого управления погрузчиком. Новый многофункциональный джойстик всегда под рукой, что гарантирует эффективность, быстроту и простоту работы, а также высочайшую степень производительности. Расположенный на приборной панели цифровой дисплей отображает важные сведения, например, максимальную скорость и расход гидравлической системы, время работы, скорость движения машины и частоту вращения двигателя, угол подъема стрелы, а также включает органы управления скоростью и вспомогательной гидравликой.



Органы управления джойстиком

- 01 и 02 Настройки дисплея приборной панели
- 03 Управление стрелой вперед/назад
- 04 3-я функция
- 05 Амортизация стрелы

Многофункциональный джойстик

Благодаря своему положению, джойстик естественно ложится в руку, при этом на нем расположены все основные органы управления, необходимые для управления стрелой и навесным оборудованием.



Рабочее место оператора

Мы очень серьезно подходим к вопросу комфорта оператора. Нашим приоритетом всегда было создание комфортных условий внутри машины за счет выгодного расположения компонентов и эргономичного дизайна. Новая, округлая форма кабины и низкое расположение точки крепления стрелы гарантируют непревзойденный обзор вокруг всей машины, особенно в задней части кабины, что важно при работе в стесненных пространствах. Беспрепятственный обзор рабочего оборудования обеспечивает безопасность и точность погрузочно-разгрузочных работ, упрощая и делая более безопасной укладку тюков или поддонов на высоте.

Эффективный двигатель, трансмиссия и гидравлическая система

Благодаря рациональному дизайну и продуманным разработкам в телескопическом погрузчике серии MF 9000 вы найдете для себя оптимальные характеристики. Мощный, высокоэффективный двигатель, высокопроизводительная трансмиссия и точная гидравлическая система превращают его в надежного помощника для быстрого выполнения любых работ на ферме.



Двигатель

Каждая из моделей оснащена мощным высокоэффективным двигателем, обеспечивающим достаточный крутящий момент для всех областей применения, требующих большого тягового усилия. Увеличенная и усовершенствованная система охлаждения двигателя гарантирует непрерывно высокую производительность в сложных условиях и в замкнутых пространствах. Теперь двигатель устанавливается вдоль рамы, что не только обеспечивает дополнительное пространство для расположения стрелы без перекрытия обзора, но и предоставляет доступ к отсеку двигателя, что упрощает техническое обслуживание и ремонт.

Трансмиссия

Четырехступенчатая гидростатическая коробка передач отличается простотой и плавностью работы, а также высокой производительностью. Она обеспечивает скорость движения до 40 км/ч и имеет два диапазона плюс 2 передачи в каждом диапазоне. Также она оснащена функцией ходоуменьшителя с возможностью настройки скорости для работы в условиях, когда на низкой скорости необходимы высокие обороты двигателя. Увеличенная грузоподъемность обеспечивает простоту транспортировки грузов большего веса.

Рациональная гидравлическая система

Мощная и последовательная гидравлическая система чрезвычайно важна для ежедневной работы телескопического погрузчика. На всех моделях установлена гидравлическая система с открытым центром, кроме модели MF9407S. Насос с измерением нагрузки на модели MF 9407S подает 190 л масла в минуту, что является непревзойденным показателем в классе и обеспечивает превосходные возможности и производительность даже на низких оборотах двигателя. Следовательно, вы можете работать на значительно более низких оборотах, экономя топливо и используя заметно меньше рабочих циклов. Насос с измерением нагрузки подает масло только при необходимости использования гидравлической мощности. Благодаря этому исключено ненужное нагревание масла и снижены потери мощности. При необходимости немедленно доступен весь объем масла.

Встроенные быстроразъемные муфты, работающие под давлением, удобно встроены в каретку стрелы для быстрого, эффективного и простого сцепления и расцепления навесного оборудования.

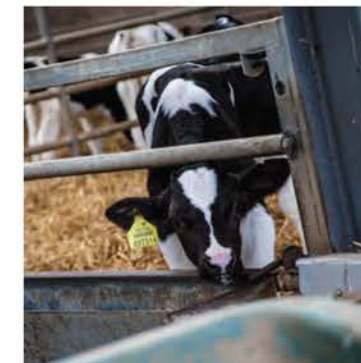
Серия MF 9000 вскоре станет неотъемлемой частью вашего рабочего дня...



Наши телескопические погрузчики специально спроектированы для работы в тяжелых условиях. Если вы ищете быстрое и компактное оборудование, которое можно использовать во многих областях применения, серия MF 9000 — это именно то, что вам нужно.

- Погрузка силоса и навоза, подъем тюков и мешков с удобрением, транспортировка корма и уборка подсобных помещений.
- Телескопический погрузчик MF совместим со множеством типов навесного оборудования, включая вилы для тюков, захват тюков, вилы для поддонов и ковш
- Мощная и точная гидравлическая система гарантирует простоту эксплуатации при подъеме тяжелых грузов
- Зачастую работа в стесненных пространствах может значительно осложнить задачу. Телескопические погрузчики MF показывают превосходную маневренность благодаря трем режимам рулевого управления. Добейтесь необходимой гибкости — включая полный обзор и точное управление
- Машины требуют минимального технического обслуживания, что практически сводит время простоя на нет!

Незаменимый помощник на ферме



Техническое обслуживание

Техническое обслуживание вашего телескопического погрузчика Massey Ferguson просто как никогда. Оптимальное расположение точек технического обслуживания позволяет быстро и просто осуществлять обслуживание и ремонт.



Благодаря боковому открытию капота вы получаете широкий, открытый доступ к двигателю, воздушному фильтру, системам охлаждения и кондиционирования воздуха. Это означает только одно — удобство эксплуатации всех основных узлов.



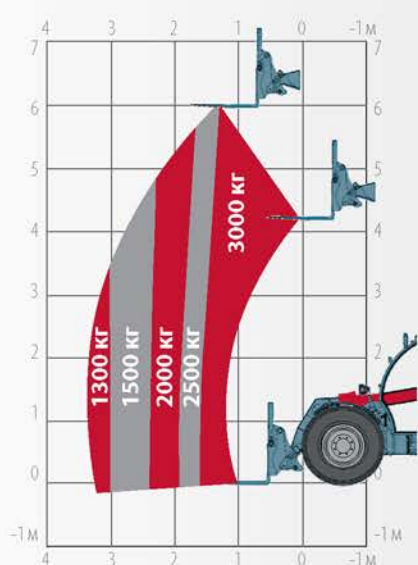
Воздушный фильтр легко снимается для обеспечения проверки и очистки. Кроме того, при необходимости доступен вентилятор с режимом обратного направления вращения. Реверсированное вращения вентилятора обеспечивается простым нажатием на кнопку, при этом выдувается пыль, солома и прочие частицы, которые могут застрять в узле охлаждения.



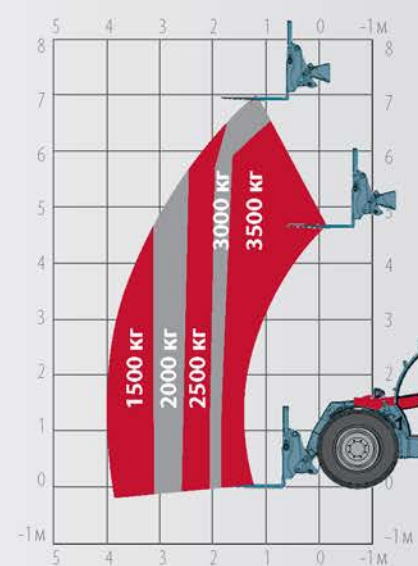
Вы легко можете поднять капот для проверки двигателя и радиатора, стоя на земле. Все обычные точки технического обслуживания двигателя, гидравлической системы и трансмиссии удобно расположены для простоты технического обслуживания и ремонта, что сводит время простоя к минимуму.

Грузоподъемность

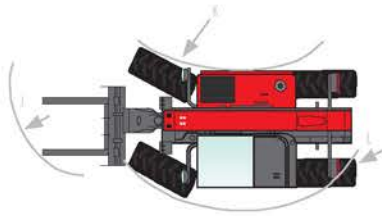
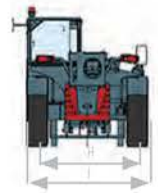
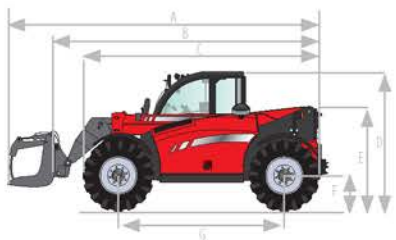
MF 9306



MF 9407 и 9407 S



На этих диаграммах грузоподъемности каждой модели видно, что они показывают высокие характеристики в своих классах.



	MF 9306	MF 9407
A	5874	6074
B	4669	4869
C	4145	4145
D	2374	2374
E	1752	1752
F	560	560
G	2870	2870

	MF 9306	MF 9407
H	1895	1895
I	2300	2300
J	4805	4970
K	3714	3714
L	1092	1092

Технические характеристики в стандартном исполнении

Характеристики погрузчика (норм. EN 1459: 1998 приложение B)	MF 9306	MF 9407	MF 9407S
Макс. грузоподъемность			
на уровне земли, кг	3,000	3,500	3,500
на максимальной высоте подъема, кг	3,000	3,000	3,000
при конфигурации нагрузки: длина 2 м и высота 4 м, кг	2,000	3,000	3,000
Отрывное усилие, кН	3,600	6,200	6,200
Макс. высота подъема, м	6	7	7
Вылет стрелы - выдвижение, м	3,4	4	4
Гидравлическая система			
Стрела - производительность шестеренного насоса, л/мин	100	100	190
Трансмиссия			
Тип	Гидростатическая		
Скорость 30 км/ч	□	□	-
Скорость 40 км/ч	□	□	□
Диапазоны	2	2	2
Гидравлические скорости	2	2	2
Скорость 1-й передачи*, км/ч	6	6	6
Скорость 2-й передачи*, км/ч	12	12	12
Скорость 3-й передачи*, км/ч	18	18	18
Скорость 4-й передачи*, км/ч	40	40	40
Гидростатическая	□	□	□
Педаль точного управления	□	□	□
Система управления скоростью	□	□	□
Рулевое управление			
Три режима рулевого управления с автоматическим выравниванием	□	□	□
Двигатель			
Тип	1104D-TA	1104D-TA	1104D-ETA
Объем/кол-во цилиндров, л/кол-во	4,4/4	4,4/4	4,4/4
Впрыск	Механический		Common Rail
Мощность ISO л.с. (кВт) при 2200 об/мин	100 (74,5)	100 (74,5)	130 (97)
Макс. крутящий момент (ISO 14396), Нм	410	410	510
Автоматический выключатель АКБ	□	□	□
Шины			
Стандартные	400/70-20	400/70-20	400/80-24
Дополнительно	500/70R24	500/70R24	500/70R24
Тормозная система	Маслопогружные		
	Передняя ось и задняя ось при заказе трансмиссии 40 км/ч		

* при заказе трансмиссии 40 км/ч

Гидравлическая система	MF 9306	MF 9407	MF 9407S
Все функции гидравлической системы пропорциональны, с электрогидравлическим управлением	□	□	□
Муфты вспомогательной гидравлической системы	□	□	□
Механическое крепление рабочего оборудования	□	□	□
Вес и объем			
Вес без рабочего оборудования, кг	6110	7130	7130
Объем топливного бака, л	138	138	138
Продолжительность цикла			
Поднятие стрелы (сек)	6,9	8	4,9
Выдвижение стрелы (сек)	5,4	7,1	4,8
Наполнение ковша (сек)	3	3	2,3

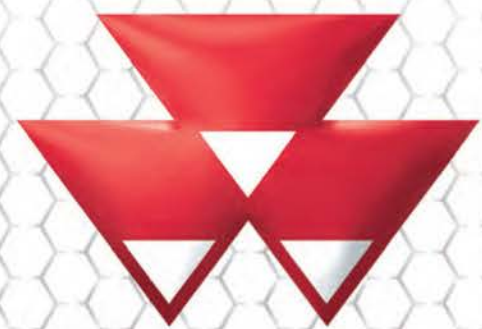
Дополнительно

Гидравлический замок рабочего оборудования	□
Вентилятор с режимом обратного направления вращения	□
Гидравлический крюк для прицепа	□
Амортизация стрелы	□
Система кондиционирования воздуха	□
Динамики	□
Стеклоочиститель верхней части стекла	□
Пневматическое сиденье	□
Фонари рабочего освещения на стреле	□
Рабочее оборудование	
Экскаваторный ковш	□
Ковш для легких материалов	□
Паллетные вилы	□
Ковш с захватом	□
Вилы с захватом	□
Захват для тюков	□

Для обеспечения точности и полноты информации данной публикации были предприняты все возможные усилия. Однако неточности, ошибки и пропуски данных все-таки возможны. Кроме того, данные спецификаций могут быть изменены без предварительного уведомления. Поэтому перед приобретением любой продукции все технические характеристики должны быть подтверждены дилером или дистрибьютором компании Massey Ferguson.

□ Дополнительно — Неприменимо/недоступно *Тестирование производителем
□ Стандартная комплектация ** В зависимости от местного законодательства © ISO TR14396





MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



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

twitter.com/AGCOcorp

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

blog.agcocorp.com



MASSEY FERGUSON — всемирно известная торговая марка AGCO.
© AGCO Limited, 2012 | 15586/1013 | A-Russian/1013/0.1m



Ответственное управление лесным хозяйством

