

ТРАКТОРЫ СЕРИИ MAXXUM®

CASE IH
AGRICULTURE



МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. МНОГОЦЕЛЕВАЯ МАШИНА.

Мощный, универсальный, экономичный, многоцелевой трактор Махит имеет расширенный набор функций. Дополнительная универсальность с рядом дополнительных вариантов с учетом ваших требований.

Повышенный комфорт и маневренность для повышения производительности. Дополнительные функции для повышения эффективности работ. Упрощенное техническое обслуживание.





МОЩНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

4-5

РАБОЧАЯ СРЕДА ОПЕРАТОРА

6-7

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ГИБКОСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ

8-9

ТОЧНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ

10-11

ПОМОЩЬ И ПОДДЕРЖКА

12-13

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

15

ДОКАЗАННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ВЫБОР КОНФИГУРАЦИИ.

За время своего существования тракторы Case IH Маххит установили стандарты мощности, производительности, простоты владения. В серию тракторов Маххит входят шесть моделей с конфигурациями Value и Limited мощностью от 112 до 141 л.с. Современные тракторы Маххит обладают требуемой мощностью, экономят топливо и поставляются с дополнительным оборудованием по вашему выбору. Приобретая эту мощную и универсальную машину, вы получаете все лучшие в отрасли функции, которые требуются именно вам.



МОДЕЛЬ	ЦИЛИНДРЫ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	НАДДУВ
Маххит 110	4	112	С турбонаддувом/промежуточным охлаждением
Маххит 125	6	126	С турбонаддувом/промежуточным охлаждением
Маххит 140	6	141	С турбонаддувом/промежуточным охлаждением

ТОПЛИВНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОВЕРЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ.

Благодаря минимальному количеству электронных компонентов проверенный механический двигатель Tier III с 2 клапанами на цилиндр в моделях Case IH Маххит Value обладает продуманным управлением и стандартной мощностью. Это надежный и простой в эксплуатации и обслуживании трактор будет служить вам в поле верой и правдой много лет.

ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩУЮ ИМЕННО ВАМ ТРАНСМИССИЮ.

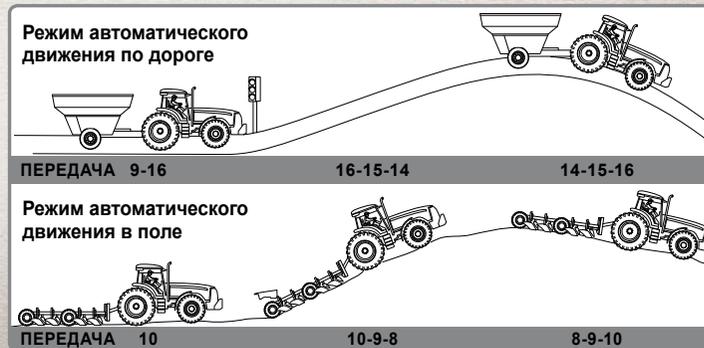
Тракторы серии Маххит доступны с несколькими вариантами трансмиссии, отвечающими определенным требованиям к работам, будь то простота, максимальное число передач для работы в поле, экономия топлива при транспортировке, универсальность. Выберите стандартную трансмиссию 12х12, 24х24, 16х16 для моделей Маххит Value. В стандартную комплектацию моделей Маххит 140 Limited входит трансмиссия 24х24. Для всех моделей Limited можно также выбрать трансмиссию Semi-Power Shift Econo 16х16 и 17х16 с автоматическим переключением передач. 17-я передача позволяет устанавливать пониженные обороты двигателя при максимальной скорости передвижения по дороге для экономии топлива и снижения шума во время транспортировки.



Функция автоматического переключения передач при движении по дороге и работе в поле в моделях Маххит Limited обеспечивает автоматическое переключение передач в зависимости от нагрузки.

Режим автоматического движения в поле поддерживает скорость двигателя переключением на пониженную или повышенную передачу при изменении нагрузки при движении по холмам и в тяжелых полевых условиях для обеспечения топливной экономичности.

Режим автоматического движения по дороге позволяет автоматически переключать передачи на скоростях транспортировки.



ПРЕВОСХОДНАЯ ЭРГОНОМИКА. ПРЕВОСХОДНЫЙ ОБЗОР.

Разработанная для повышения комфорта оператора и производительности кабина Маххум SurroundVision имеет панорамный обзор и эргономично расположенные органы управления. Просторная, комфортная и тихая (уровень шума 70 дБА) кабина является лучшей в своем классе. В кабине имеется большое пространство для ног, система кондиционирования воздуха, двойные широко открывающиеся двери и ряд удобных для пользователя функций, включая понятную панель приборов, на которой оперативно отображается важная информация, и дополнительный установленный на заводе джойстик на сиденье для эргономичного управления погрузчиком.



ВЫБЕРИТЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО, КОТОРОЕ УДОВЛЕТВОРИТ ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ.

Выберите стандартную складываемую систему СЗОП, чтобы работать при недостаточной высоте и в ограниченном пространстве. Выберите усовершенствованную кабину SurroundVision, чтобы получить возможность установки таких дополнительных приспособлений, как подогрев сиденья, автоматическая регулировка температуры, система подвески кабины, которая уменьшает вибрацию и шум и обеспечивает мягкий ход при длительной работе в поле.

Кабина Маххум Limited комплектуется сиденьем с пневматической подвеской с дополнительным подогревом и регулируемыми подлокотниками. С сиденья можно легко использовать эргономично размещенные органы управления. Рулевую колонку с регулировкой по наклону и вылету можно подстроить для каждого оператора, а лучшая в классе система освещения позволяет работать в поле дотемна.

Панель крыши с прекрасным обзором

- обеспечивает отличный обзор при работе с погрузчиком
 - доступна для моделей Маххум с кабиной.
- В кабине Маххум Limited панель крыши можно открыть для вентиляции.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ МАХХУМ В КЛАССИЧЕСКОМ СТИЛЕ CASE IH.

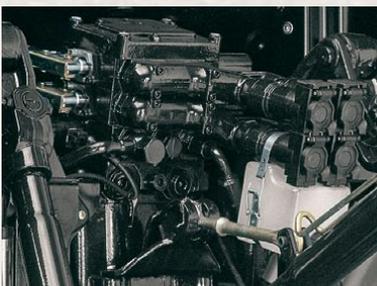
Имеется две основных конфигурации управления в зависимости от выбранной трансмиссии. Органы управления в обеих конфигурациях логично расположены и позволяют освоиться с управлением за считанные минуты.

2-скоростное переключение на повышенные или пониженные передачи Powershift для трансмиссии 24x24 и рычага управления дроссельной заслонкой со встроенными органами управления Powershift для версии 16x16. Вам понравится повышенная производительность при использовании трактора Маххум.

МОЩНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА. ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫБОРА.

Гидравлическая система, сцепка и ВОМ тракторов Маххит обеспечивают мощность, универсальность, удобство эксплуатации при выполнении любых задач.

Два насоса позволяют одновременно использовать рулевое управление и гидравлические функции без снижения производительности. 3-точечная сцепка обеспечивает повышенную гибкость применения машины. Выберите стандартную максимальную грузоподъемность от 4964 до 6997 кг по протоколам испытаний ОЭСР (расстояние от шарниров 610 мм) с механическим силовым регулятором или повышенную максимальную грузоподъемность от 5678 до 6687 кг на моделях Маххит Limited с электронным силовым регулятором (согласно протоколам испытаний ОЭСР).



ДВА НАСОСА ЛУЧШЕ, ЧЕМ ОДИН.

Два насоса, один с подачей 40 л/мин для рулевого управления и системы смазки, а другой с подачей до 113 л/мин с насосом с системой определения нагрузки с закрытым центром для сцепки и дистанционных клапанов обеспечивают высокую надежность и производительность с общей подачей до 153 л/мин.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВОМ.

Высокоэффективный ВОМ разработан для экономии топлива. Все тракторы серии Маххит оснащены ВОМ со скоростью 540/1000, привод которого осуществляется непосредственно от маховика двигателя для обеспечения максимальной производительности.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ.

Функция плавного пуска ВОМ с автоматическим поворотом для плавного включения входит в стандартную комплектацию всех моделей. Переключатели быстрого подъема/опускания сцепки на задних крыльях входят в стандартную комплектацию моделей Маххит Limited.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ПОЛНАЯ УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ.

Система автоматического управления ВОМ, доступная для моделей Маххит, включает и выключает ВОМ с учетом выбранного положения 3-точечной сцепки, и оператору не нужно думать об этом.

ПРОСТОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ТЯЖЕЛЫМ ГРУЗОМ.

Несколько вариантов грузоподъемности 3-точечной сцепки позволяют устанавливать тяжелые орудия. На всех моделях Маххит установлена нижняя тяга с датчиком усилия, которая позволяет стабильно удерживать груз на сцепке, регулируемые стяжные муфты, телескопические стабилизаторы для контроля колебаний, гибкие концы тяги для быстрого подключения и упрощенной смены орудий.



СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВОЖДЕНИЯ CASE IH ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ЛЮБЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ФЕРМЕРОВ.

Точное земледелие с Case IH предлагает полный спектр комплексных решений для систем автоматического вождения, которые можно изменять по собственному усмотрению с учетом индивидуальных потребностей. Использование простых систем ручного управления, систем полуавтоматического управления, интегрированных вариантов, обеспечивающих погрешность и между проходами на уровне 2 см при использовании сигнала коррекции RTK, позволяет значительно снизить производственные издержки и число проходов по полю, избежав наложения и пропуска секций.





САМАЯ ПРОСТАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКАЯ СИСТЕМА В МИРЕ.

EZ-Pilot является самым простым в мире полуавтоматическим решением для управления трактором. Рулевое колесо поворачивается полностью интегрированным модулем управления, контролируемым на дисплее FM750. Трактор будет автоматически придерживаться курса на холмистых полях, что позволяет оператору сосредоточиться на разбрасывании удобрений, опрыскивании, других операциях, повышая производительность и комфорт работы.



ДИАПАЗОН ПРИЕМНИКОВ.

Доступен ряд антенн, способных работать с сигналами коррекции Autonomous, OmniSTAR, RTX, RTK. Антенна AG 25 полностью совместима с сигналами RTK и Glonass.



FM750 — УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВОЖДЕНИЯ.

Дисплей с интуитивно понятным интерфейсом пользователя. Система FM750 является отправной точкой для создания превосходной системы современного земледелия. Дисплей можно использовать для систем со световым лучом, систем полуавтоматического наведения, интегрированных систем вождения.

С помощью встроенного двухчастотного приемника GPS и GLONASS можно выбирать вариант точности без установки дополнительного приемника GPS в кабине. Система имеет дневной и ночной режим, маркировку препятствий, два входа для камер, простую навигацию. Система FM750 совместима с сигналами Autonomous, OmniSTAR XP/HP/G2, Centerpoint RTX, RTK.

ВЫБОР ТОЧНОСТИ.

Решения для автоматического вождения AFS можно подстраивать с учетом требований заказчика и выбрать уровень точности от 20 до 2 см. OmniSTAR XP/HP и G2 обеспечивает доступную во всем мире точность на уровне 7–12 см. Новый сигнал CenterPoint RTX обеспечивает точность 4 см непосредственно со спутника. Базовая станция RTK обеспечивает лучшую точность с воспроизводимостью 2 см.



Базовая станция RTK

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ НЕ ТОЛЬКО ТРАКТОРЫ: НАШ ПЕРСОНАЛ ТАКЖЕ ОКАЖЕТ ВАМ НЕОБХОДИМУЮ ПОДДЕРЖКУ.

При покупке машины Case IH можете быть уверены в том, что вы получаете не только лучший продукт, но и первоклассную поддержку от дилера. Дилеры Case IH помогут вам определиться с выбором и обеспечат своевременную поставку нужной вам машины, а в дальнейшем обеспечат поставку запасных деталей для вашего оборудования и предложат обслуживание на самом высоком уровне. Благодаря такому сервису Case IH зарекомендовала себя одной из самых надежных и стабильных компаний.



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
БИЗНЕС-КОНСУЛЬТАНТЫ
В МЕСТНЫХ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВАХ:
ТРЕБУЙТЕ БОЛЬШЕГО ОТ
ВАШЕГО ДИЛЕРА CASE IH.**

Приобретаете одну единицу нового оборудования? Обновляете весь парк оборудования? Какими бы ни были объемы работ, обратитесь в местное представительство Case IH для получения консультации специалиста по интересующему вопросу. Компания Case IH знает интересы своих клиентов.



**ВАШИ ИНВЕСТИЦИИ
БУДУТ РАБОТАТЬ.**

Компания Case IH и специальная сеть дилеров обеспечивают отличный уровень поддержки при приобретении нового оборудования, а также на протяжении всего времени владения машиной. Для обеспечения эффективности своих инвестиций вы можете обратиться к квалифицированным специалистам, которые проведут техобслуживание машины на вашей территории.



**ЗАЩИТИТЕ СВОЮ РАБОТУ,
ИНВЕСТИЦИИ И ОБОРУДОВАНИЕ.
ВСЕГДА ВЫБИРАЙТЕ
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ
ЧАСТИ CNH INDUSTRIAL.**

Повысьте стоимость своих инвестиций. Для каждого продукта Case IH имеется обширная материально-техническая база, а также запасные детали для нового и старого оборудования. Выбирая оригинальные детали Case IH, вы обеспечиваете безопасность, сохранение стоимости и эффективность инвестиций.



СЕРИЯ МАХХИМ — МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ.

Сосредоточьтесь на работе! Ежедневные проверки практически не отнимают время, а плановое техническое обслуживание выполняется с большим интервалом.

Получение заблаговременных предупреждений на мониторе производительности позволяет планировать работы по техническому обслуживанию. Тракторы Маххит требуют выполнения простых процедур повседневного обслуживания, а ежедневные проверки требуют не больше времени, чем на заправку топливом.

Подъем капота с помощью газовых цилиндров обеспечивает простой и быстрый доступ к двигателю и компонентам системы охлаждения с земли. Тракторы Маххит созданы с учетом длительного срока службы. Установленный в кабине монитор производительности не только уведомляет операторов о требованиях к профилактическому ремонту и техническому обслуживанию, но и определяет критическую высокую температуру двигателя и трансмиссии, низкое давление масла, а также автоматически отключает двигатель в случае необходимости.



Простые ежедневные проверки и очистка с новыми откидными охладителями. Воздушный фильтр удобно расположен для быстрой проверки. Уровень масла можно проверить, не открывая капот.



Поиск и устранение неисправностей не представляют трудностей. При необходимости дилер Case IH может выполнить полную диагностику систем на месте эксплуатации с помощью ноутбука.



Уменьшенная на 20% частота обслуживания двигателя **позволяет снизить расходы на обслуживание.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MAXXUM 110	MAXXUM 125	MAXXUM 140
ДВИГАТЕЛЬ			
Номинальная мощность (л.с.) (ECE R120)	112	126	141
Номинальная частота вращения двигателя при полной нагрузке (об/мин)	2200	2200	2200
Цилиндры/объем (л)	4/4,5	6/6,75	6/6,75
Число клапанов	8	12	24
Наддув	С турбонаддувом/последующим охлаждением	С турбонаддувом/последующим охлаждением	С турбонаддувом/последующим охлаждением
Впрыск топлива	Механический	Механический	Механический
Емкость топливного бака (л)	176	250	250
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			
Генератор (А)	120	120	120
Емкость аккумуляторной батареи	960 CCA	960 CCA	960 CCA
ТРАНСМИССИЯ			
Стандартная	12F/12R Synchro	12F/12R Synchro	24F/24R с переключением на повышенные или пониженные передачи Powershift
На заказ	24F/24R с переключением под нагрузкой Powershift	24F/24R с переключением под нагрузкой Powershift	16F/16R Semi Powershift
	16F/16R Semi Powershift	16F/16R Semi Powershift	17F/16R Semi Powershift
Дополнительные функции ходоуменьшения	24x24/48x48/32x32	24x24/48x48/32x32	32x32
Вал отбора мощности (ВОМ)	540/1000	540/1000	540/1000
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			
Тип гидравлической системы	С фиксированным рабочим объемом/системой определения нагрузки с закрытым центром	С фиксированным рабочим объемом/системой определения нагрузки с закрытым центром	С фиксированным рабочим объемом/системой определения нагрузки с закрытым центром
Задние дистанционные клапаны — стандартная комплектация /по заказу	2/3/4 с открытым центром	2/3/4 с открытым центром	2/3/4 с открытым центром
Стандартный насос рулевого управления и обслуживающий насос (л/мин)	40	40	40
Насос орудия (л/мин)	63/80/113	63/80/113	63/80/113
Общая подача трактора (л/мин)	103/120/153	103/120/153	103/120/153
Категория 3-точечной сцепки	фиксированная категории II/быстросъемная категории II/III	фиксированная категории II/быстросъемная категории II/III	фиксированная категории II/быстросъемная категории II/III
Тип определения нагрузки	Механический силовой регулятор (MDC)/ электронный силовой регулятор	Механический силовой регулятор (MDC)/ электронный силовой регулятор	Электронный силовой регулятор (EDC)
Грузоподъемность стандартной сцепки (кг)	3345 (согласно протоколам испытаний ОЭСР)	3345 (согласно протоколам испытаний ОЭСР)	4181
Грузоподъемность дополнительной сцепки (кг)	3763	3763	5286
ОТГРУЗОЧНАЯ МАССА/РАЗМЕРЫ			
Расчетная масса			
— СЗОП, привод с одной ведущей осью (кг)	4174	4294	—
— СЗОП, механический передний привод (кг)	4340	4460	—
— кабина, привод с одной ведущей осью (кг)	4573	4694	—
— кабина, механический передний привод (кг)	4740	4860	4950
Высота до верхней части СЗОП (верхнее положение)** (мм)	2898**	2898**	—
Высота до верхней части кабины** (мм)	2819**	2819**	2898**
Колесная база, привод с одной ведущей осью (мм)	2370	2652	—
привод с двумя ведущими осями (мм)	2412	2661	2661

** С шинами 18.4R34. Кабина на подвеске увеличивает высоту на 66 мм.

SAFETY NEVER HURTS!TM (Безопасность никогда не повредит!) Прежде чем приступить к работе с любым оборудованием, ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации. Перед использованием оборудования осмотрите его и удостоверьтесь в его полной работоспособности. Соблюдайте указания на предупреждающих знаках и используйте предоставленные средства обеспечения безопасности.

Данные материалы были опубликованы для распространения на международном рынке. Стандартная комплектация и предлагаемые дополнительные опции, а также предлагаемые для той или иной страны модели могут отличаться в зависимости от рынка. Case IH сохраняет за собой право в любое время вносить изменения в конструкцию и техническое оснащение своих машин без предварительного уведомления, и не берет на себя каких-либо обязательств по внесению таких изменений в уже проданную технику. Несмотря на то, что нами приложены все усилия, чтобы спецификации, описания и иллюстрации в данной брошюре были верны на момент ее поступления в печать, они также могут подлежать изменению без предварительного уведомления. На иллюстрациях может быть изображено как оборудование, поставляемое по заказу, так и стандартное оборудование машины, но не в полном его объеме.

Case IH рекомендует использовать смазочные материалы **AKCELA**TM
 CNHI International SA — Commercial Services Asia Pacific — Riva Paradiso, 14 — 6902 Paradiso — Lugano Швейцария — © 2015 CASE IH — Посетите веб-сайт нашей компании по адресу:
www.caseih.com Электронная почта: **International@caseih.com** — Напечатано CNH APAC Communications в Италии — 10/15 — Кодовый номер AP4103C/CIS



CASE IH
AGRICULTURE

Ваш дилер Case IH