

*Challenger*

# ТРАКТОРЫ СЕРИИ MT800E LRC



**SERIOUS MACHINERY, SERIOUS RESULTS.**

Мы приложили все усилия для того, чтобы информация, содержащаяся в данной публикации, была максимально точной и актуальной. Тем не менее, в тексте могут встречаться неточности, ошибки и пропуски, а информация, содержащаяся в данных технических характеристиках, может быть изменена без предварительного уведомления. Поэтому перед покупкой техники необходимо уточнить все технические характеристики у Вашего дилера или дистрибьютора Challenger.

Посетите официальный веб-сайт Challenger: [www.challenger-ag.com](http://www.challenger-ag.com) или сайт сувенирной продукции Challenger: [www.challengerstore.com](http://www.challengerstore.com)

Challenger® является зарегистрированной торговой маркой Caterpillar Inc. и используется по лицензии AGCO®  
AGCO Netherlands BV 2016 – A-A-16166/1016



*Challenger*

ТРАКТОРЫ СЕРИИ MT800E LRC  
492–646 л. с.



**MT800E LRC SERIES**

**SERIOUS MACHINERY, SERIOUS RESULTS.**

*Challenger*



**1** Оснащенные двигателями мощностью до 646 л. с., тракторы MT800E идеально подходят для крупных фермерских хозяйств, подрядчиков и агропромышленных комплексов, которым нужны машины, обладающие выдающимися эксплуатационными характеристиками.

**2** Гусеничные тракторы Challenger изначально разрабатывались как машины на гусеничном ходу и объединяют в себе выдающийся двигатель, специально изготовленную коробку передач, мощную гидравлическую систему, а также эксклюзивную ходовую часть Mobil-Trac™.

**3** Ходовая часть Mobil-Trac™ гарантирует непревзойденное тяговое усилие на крюке и передачу высокой мощности на грунт при минимальном коэффициенте проскальзывания, благодаря чему выполняется больший объем работ за меньшее время и при меньшем расходе топлива.

**4** Широкие и длинные гусеницы, переднее натяжное и заднее приводное колеса большого диаметра и четыре пары опорных катков с каждой стороны обеспечивают равномерное распределение массы машины по опорной поверхности, снижая тем самым давление на грунт.

**5** Подвеска Opti-Ride™ обеспечивает повышенный комфорт во время движения благодаря тому, что гусеницы, независимо друг от друга, приподнимаются при наезде на препятствие, гарантируя плавность хода даже по самой неровной поверхности.

**6** Специально сконструированная коробка передач Powershift с 16 передачами переднего хода и 4 передачами заднего хода передает всю мощность двигателя на любой передаче. Электронное управление позволяет выбирать несколько режимов автоматического переключения передач, чтобы увеличить производительность труда и уменьшить текущие расходы.

**7** Просторная кабина с отличным круговым обзором и климат-контролем, создает превосходные условия для работы оператора. Полный контроль над всеми функциями трактора достигается с помощью центра управления трактором (ТМС) и дисплея.

**8** Простая в управлении и сложная в устройстве система управления разворотом в конце полосы One-Touch™ позволяет оператору одним нажатием на кнопку полностью контролировать последовательность выполнения операций при развороте в конце полосы.

**9** Самая мощная в отрасли гидравлическая установка и система управления обеспечивают подачу гидравлического масла туда, где это больше всего необходимо. Приподнятый масляный бак (EOR) поддерживает расход и давление на всасывании насоса независимо от углов наклона трактора.

**10** Большая грузоподъемность в 18 т доступна на устанавливаемом по заказу управляемом 3-точечном механизме навески или на заказном гидроприводном качающемся тяговом бруске, что еще больше расширяет универсальность применения трактора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MT845E	MT855E	MT865E	MT875E
<b>* Двигатель</b>	AGCO Power™	AGCO Power™	AGCO Power™	AGCO Power™
Тип двигателя	AP168	AP168	AP168	AP168
Номинальная мощность при 2100 об/мин	457 л. с.	496 л. с.	548 л. с.	598 л. с.
Номинальная мощность при 2100 об/мин	336 кВт	365 кВт	403 кВт	440 кВт
Максимальная мощность при 1900 об/мин	492 л. с.	536 л. с.	592 л. с.	646 л. с.
Максимальная мощность при 1900 об/мин	362 кВт	394 кВт	435 кВт	475 кВт
Максимальный крутящий момент при 1500 об/мин	2170 Н·м	2360 Н·м	2600 Н·м	2840 Н·м
Рабочий объем двигателя	16,8 л	16,8 л	16,8 л	16,8 л
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ</b>				
Трансмиссия	С функцией переключения всех передач под нагрузкой, 16 передач переднего хода/4 передачи заднего хода. По заказу — ходоуменьшитель.			
Транспортная скорость	39,7 км/ч (24,6 мили/ч)			
Рулевое управление	Дифференциальное, электрогидравлическое			
Размер	2286–3251 мм (для стран Европы и других стран)			
Регулирование ширины колеи	С помощью полуосей			
<b>Ходовая часть</b>				
Подвеска Opti-Ride™	Поперечная балка с 2 пружинами Marsh Mellow®**			
Угол качания поперечной балки	Стабилизатор с углом отклонения 8°			
Подвеска ходовой части	Качающиеся опорные катки из полиуретана			
Ширина направляющего колеса	Широкая			
Ширина опорных катков	Широкая			
Ширина ведущего колеса	Широкая			
<b>Варианты гусеничных лент</b>				
Сельскохозяйственного назначения, для обычных условий	700, 762, 915 мм (27,5; 30; 36 дюймов)			
Сельскохозяйственного назначения, для экстремальных условий	700, 762 мм (27,5; 30 дюймов)			
Для экстремальных условий	700, 762, 915 мм (27,5; 30; 36 дюймов)			
<b>Навески / сцепное устройство</b>				
Трехточечный механизм навески	Грузоподъемность на концах тяг по всей длине хода от 98,5 до 198,2 кН			
Качающийся тяговый брус в базовой комплектации	Роликового типа / угол качания 32° / вертикальная нагрузка 4536 кг			
Качающийся тяговый брус увеличенной ширины, устанавливаемый по заказу	С гидроприводом / угол качания 28° в обе стороны / вертикальная нагрузка 4536 кг			
<b>ВОМ</b>				
ВОМ по заказу	Независимый, 1000 об/мин			
<b>Гидравлическая система</b>				
Тип	С регулированием производительности в зависимости от нагрузки			
Количество гидрораспределителей управления задним навесным оборудованием	В стандартной комплектации — 4 шт. / по заказу — до 6 шт.			
Максимальная производительность насоса	Стандартная 224 л/мин / По заказу 321 л/мин			
Максимальное давление	200 бар			
<b>Вместимость топливного бака</b>				
Стандартный топливный бак	1002 л			
Топливный бак по заказу (стандартная ширина колеи)	1206 л			
Топливный бак по заказу (увеличенная ширина колеи)	115 л			

\* ECE R120 \*\* Marsh Mellow® является торговой маркой пружин, разработанных Firestone Industrial Products Group.