

Тракторы серии 8R/8RT

Номинальная мощность 260 – 335 л.с. (стандарт 97/68ЕС)



Представляем
эксклюзивную
систему управления
**ActiveCommand
Steering**



Технические характеристики

	8260R	8285R	8310R	8335R	8285RT	8310RT	8335RT
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ							
Номинальная мощность (97/68 EC), л.с. (кВт)	260 (193)	285 (210)	310 (228)	335 (246)	285 (210)	310 (228)	335 (246)
Максимальная мощность (97/68 EC) при 1900 об/мин, л.с. (кВт)	286 (210)	314 (231)	341 (251)	369 (271)	314 (231)	341 (251)	369 (271)
Максимальный крутящий момент при 1600 об/мин, Н*м	1217	1334	1452	1569	1334	1452	1569
Номинальная частота вращения, об/мин	2.100	2.300	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Производитель	Дизельный двигатель John Deere PowerTech объемом 9,0 л						
Тип	Дизель, 6-цилиндровый, «мокрые» пальцы цилиндров с 4 клапанами на цилиндр						
Фильтр	Двухступенчатая система						
Система наддува	Турбокомпрессор с неизменяемой геометрией с промежуточным охлаждением «воздух-воздух»						
Объем двигателя	9,0 л						
Система охлаждения	VarCool – система привода вентилятора системы охлаждения с изменением скорости						
Система впрыска топлива	Система впрыска с топливной рампой высокого давления с полностью электронным управлением с самоподкачивающим насосом с электронным управлением						
ВЫБОР ТРАНСМИССИИ							
PowerShift	16 передач переднего хода, 5 передач заднего хода, полностью автоматическое переключение передач, система автоматического поддержания постоянной скорости				16 передач переднего хода, 4 передачи заднего хода PowerShift		
16-скоростная, 16 передач переднего хода, 5 передач заднего хода с APS (Auto Power Shift)	Стандарт (42 км/ч с шинами группы 48, 39,9 км/ч с шинами 47)				Стандарт (40 км/ч)		
Диапазон скоростей	8 рабочих скоростей, 2 – 42 км/ч вперед, 1,8 – 16 км/ч реверс						
Автоматическое переключение	Переключение в зависимости от положения педали, нагрузки при транспортировке и от типа выполняемой операции						
ПЕРЕДНИЕ МОСТЫ							
Мост с механически подключаемым передним приводом серии 1300	Стандарт	Стандарт	Недоступно	Недоступно	–	–	–
Мост с механически подключаемым передним приводом серии 1500 с электрогидравлической блокировкой дифференциала	Недоступно	Недоступно	Стандарт	Стандарт	–	–	–
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ							
Тип	Стандарт: Гидростатическое рулевое управление с электронасосом; Рулевое колесо 406 мм; количество оборотов от упора до упора: -1500 MFWD 20:1 / 4,4 -1300 MFWD 14,2:1 / 3,4 Опция: Active Command Steering (ACS) с электронасосом; Рулевое колесо 345 мм, регулируемое передаточное отношение 15:1 до 23:1 (3,1 – 5,0 поворота рулевого колеса от упора до упора)				Гидростатическое рулевое управление с изменяемым рулевым ускорением в зависимости от скорости, рулевое колесо 406 мм, 1,8 оборота от упора до упора		
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА							
Тип	Закрытого типа, система PFC (с компенсацией по давлению и потоку) с датчиком нагрузки со специальным аксиально-поршневым насосом						
Клапаны секционного гидрораспределителя	Стандарт 4				Стандарт 4, опция – 5 или 6		
Электрогидравлические клапаны секционного гидрораспределителя	Нейтральное положение, положение подъема, опускания и плавающее положение. Регулируемый поток с компенсацией по давлению. Регулируемая длительность рабочего цикла. Клапаны контроля нагрузки и вспомогательные устройства для разблокировки.						
Максимальное давление, бар	2.958,1 psi ± 1 мм - 4,4 psi (20.400 ± 0,1 300 kPa)						
Максимальный поток, л/мин	132						
3-ТОЧЕЧНАЯ НАВЕСКА – задняя							
Тип	Электрогидравлическая с полностью электронным датчиком уровня тягового усилия на нижней тяге. Демпфирование навески. Внешние контрольные выключатели на крыльях колес.				Без внешних контрольных выключателей на крыльях колес		
Категория 3/3N – мосты любого диаметра Только ограничитель раскачивания	Стандарт Макс. Грузоподъемность 6.804 / 9.480 кг		Недоступно		Недоступно		
Категория 4N/5 – только с мостами 120 мм Ограничитель раскачивания или стабилизаторы Deluxe	Опция Макс. Грузоподъемность 8.618 / 12.124 кг		Стандарт Макс. Грузоподъемность 8.618 / 12.124 кг		Стандарт Макс. Грузоподъемность 6.803 / 9.572 кг Макс. Грузоподъемность 8.800 / 11.869 кг Макс. Грузоподъемность 9.072 / 12.762 кг		

	8260R	8285R	8310R	8335R	8285RT	8310RT	8335RT
ЗАДНИЙ ВОМ							
Тип	Независимая мультидисковая с масляным охлаждением						
Вал	Стандарт: 20 шлицев 45 мм, 1000 об/мин с валом 35 мм, 6 шлицев, 540 об/мин				Стандарт: 20 шлицев 45 мм, 1000 об/мин		
Количество оборотов двигателя при частоте вращения ВОМ (1000/540 задний ВОМ)	Частота вращения двигателя 2003/1818				Частота вращения двигателя 2003		
Количество оборотов двигателя при номинальной частоте вращения ВОМ (1000 задний ВОМ)					Частота вращения двигателя 2003		
КАБИНА							
Технические характеристики	Кабина Deluxe CommandView II с сиденьем Command Seat с расположенной справа системой управления CommandARM, со встроенным цветным дисплеем CommandCenter диагональю 7 дюймов. Опция: Сенсорный цветной дисплей CommandCenter диагональю 7 дюймов.				Опция: Сенсорный цветной дисплей CommandCenter диагональю 7 дюймов и видеофункциями.		
Звукоизоляция/уровень шума, 77/311/EEC, ДБ(А)					73		
Площадь остекленной поверхности, м ²					6,52		
Объем, м ³					3,597		
ДРУГОЕ							
Подготовка для установки AutoTrac					Стандартная комплектация		
Телематические системы					Опция: JDLink		
Система дистанционной диагностики Service ADVISOR					Совместим с MT6 Hardware		
Подсоединение орудий через шину ISOBUS					Стандартная комплектация		
Видеофункция на дисплее CommandCenter Display (только сенсорный)					Разъем для камеры с сигналом PAL и NTSC		
ВМЕСТИМОСТЬ							
Топливный бак, л	695				758		
Объем масла для коробки	-				25		
1300 MFWD, л	25,0				Недоступно		
1500 MFWD, л	28,0				Недоступно		
Трансмиссия, дифференциал, подсистема, л	165				258		
РАЗМЕРЫ И БАЛЛАСТЫ							
Колесная база MFWD	3,05				-		
Гусеницы	-				2,515		
Ширина x высота x длина, мм	2.438 x 3.527 x 6.116*				3.099 x 3.548 x 6.043		
<i>*от кронштейна переднего груза до нижних тросов категории 4 в горизонтальном положении</i>							
С задними шинами (опция выбора размера шин)	710/70R42 / 520/90R54 / 480/80R46 / 620/70R42(D) / 710/70R38(D) / 480/80R50(D) / 710/70R42 / 710/70R42 (D) / 800/70R38 (D) / 480/80R50 (D) / 620/70R46 / 710/70R42(D) / 800/70R38(D)				-		
MFWD/трансмиссия PST/1400 фунтов внутренние грузы/кронштейн для переднего груза/навеска категории 3 с быстрьюемной муфтой/113 л топлива/480/сдвоенные колеса 80R46/420/передние колеса 90R34	12.346 кг				-		
трансмиссия PST, с полным баком, гусеницами 24 дюйма, без балластов	-				16.031 кг		
Дорожный просвет под мостом, мм	685,8				392		
Радиус поворота* – 600/70R30 передние шины группы 43 при ширине колеи 188 см	6,09				-		
*См. руководство по эксплуатации для получения дополнительной информации							