

Основные характеристики:

Производитель: John Deere (Джон Дир)

Годы выпуска: 2011 - 2013

Мощность двигателя (номинальная): 285 л.с.

Мощность двигателя (максимальная): 314 л.с.

Литраж двигателя: 9.0 литра

Завод производитель: Ватерлоо, Айова, США

Серия тракторов: 8R Series

Цена: По запросу

Купить трактор: Оформив заказ на сайте

Вместимость:

Топливо: 694,9 л

3-х точечная навеска:

Тип навески: III, III_n, IV_n

Грузоподъемность навески: 2011: 6032 кг, 7847 кг (3/3N); 8300 кг (4N/3); 2012: 6168 кг, 7983 кг (3/3N); 8482 кг (4N/3)

Коробка отбора мощности (ВОМ):

Задний ВОМ: независимый

Скорость заднего ВОМ: 1000 (1-3/4); 1000 (1-3/8 опционально); 540 (1-3/8 опционально)

Механические характеристики:

Шасси: 4x4 MFWD 4WD

Блокировка дифференциала: гидравлический задний замок; передний замок на 1500 и ILS передние мосты

Рулевое управление: hydrostatic power, ActiveCommand Steering (опционально)

Тормоза: дифференциальный гидравлический мокрый диск

Кабина: стандартная кабина CommandView II с обогревом и кондиционером.

Гидравлика:

Тип: закрытый центр с компенсацией давления потока

Давление в гидравлике: 200,0 бар

Количество клапанов: 3, 4, 5

Насос подачи: 132,5 литров в минуту

Общий поток: 166,5 литров в минуту; 227,1 литров в минуту (опционально)

Электрические характеристики:

Земля: отрицательная

Система зарядки: генератор

Ампераж зарядки 200

Батарея:

Число: 2

Cold-cranking amps: 925

Вольтаж батареи: 12

Характеристики двигателя, вариант №1:

Модель и тип: John Deere PowerTech PSX, двойные турбокомпрессоры, дизель, с жидкостным охлаждением рядный
Литраж двигателя: 9.0 литра
Количество цилиндров: 6
Количество клапанов: 24
Диаметр / Ход поршня: 118 x 136 мм
Сжатие: 16: 1
Выбросы: 3 В уровень, 4 уровень, временный
Контроль выбросов: рециркуляции отработавших газов (EGR)
Номинальная мощность: 285 л.с. (EC 97/98)
Максимальная мощность: 314 л.с. (EC 97/68); 332 л.с. (EC 97/68, IPM)
Воздухоочиститель: двухступенчатый
Предварительный подогрев: эфир (опционально); обогреватель блока (опционально)
Номинальные обороты в минуту: 2100
Стартер: Электрический
Вольтаж стартера: 12
Объем масла: 25,0 л (1300 ось); 27,9 л (1500 / ILS ось)
Замена масла: 250 часов, 500 ч (JD Plus-50 II масло)
Объем охлаждающей жидкости: 41,0 л

Коробка передач (вариант №1):

Коробка передач: John Deere Automatic PowerShift
Тип: full power shift
Передачи: 16 вперед и 4 назад

Коробка передач (вариант №2):

Коробка передач: John Deere AutoPowr
Тип: бесступенчатая трансмиссия (IVT)
Передачи: бесконечные вперед и назад

Габаритные размеры трактора:

Шины передние: 420 / 90R30
Шины задние: 480 / 80R46
Вес (максимальный): 18000 кг
Нагрузка на переднюю ось: 8000 кг
Нагрузка на заднюю ось: 11500 кг
Колесная база: 305 см (1300 MFWD); 302 см (1500 / ILS)
Длина: 619 см; 656 см (с передним весом)
Ширина: 243 см (ось); 300 см (длинная ось); 348 см (лампы); 444 см (удлиненными лампы)
Высота: 243 см (кабина)
Дорожный просвет (клиренс): передняя ось: 61 см (1300); 59 см (1500); 51 см (ILS); задняя ось: 63 см

Тестирование:

Дата испытаний: 27 сентября - 5 октября, 2011 года
Тип: Дизель Powershift 4WD
ВОМ мощность (макс): 287,52 л.с.
ВОМ использование топлива (макс): 58,7 л / час
Тяговая мощность (макс): 222,70 л.с.