

Протокол № 07-92-2013
Периодических испытаний
Трактор колесный общего назначения John Deere 8295R

Производитель: ООО "Джон Дир Русь", г. Домодедово, Московская область, Россия

Испытательный центр: ФГБУ "Кубанская МИС", 352243, Краснодарский край, г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
E-mail: kubmis@yandex.ru
сайт: www.kubmis.ru

НАЗНАЧЕНИЕ. Предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с прицепными машинами и орудиями: основной и предпосевной обработки почвы, посева в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов.

КОНСТРУКЦИЯ. Трактор John Deere 8295R оснащен двигателем John Deere 6090HRW04 рядным, шестицилиндровым, четырехтактным жидкостного охлаждения с турбонаддувом и последовательным охлаждением наддувочного воздуха. На тракторе установлена трансмиссия Powershift с электронным управлением. Кабина укомплектована системой отопления и кондиционером, пылезащитной фильтрацией, стеклоочистителями. Для агрегатирования трактора с сельскохозяйственными машинами применяется тяговый брус и задняя трехточечная навеска. Трактор оснащен задним независимым двухскоростным ВОМ – 540 и 1000 об/мин.

| Показатель | Вспашка | | Дисковое лушение Softer 6 | Сплошная культивация | |
|---------------------------------|---------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------|
| | ПСК-8 | Евро- Диамант 10 | | фон 1 | фон 2 |
| Тип машины | ПСК-8 | Евро- Диамант 10 | Softer 6 | KUNN мод. 5635 | |
| Рабочая ширина захвата, м | 4,4 | 3,45 | 5,8 | 6,9 | 6,5 |
| Рабочая скорость движения, км/ч | 7,5 | 6,3 | 14,5 | 14,1 | 8,9 |
| Производительность за час, га: | | | | | |
| - основного времени | 3,32 | 2,17 | 8,40 | 2,70 | 5,81 |
| - сменного времени | 2,45 | 1,66 | 6,27 | 7,23 | 4,39 |
| Расход топлива, кг/га | 12,7 | 23,0 | 5,8 | 899,2 | 626,8 |
| Себестоимость, руб./га | 1222,52 | 2446,90 | 703,3 | 899,2 | 626,8 |

НАДЕЖНОСТЬ. Коэффициент готовности при наработке 2384 мч составил 1,0. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ более 2384 мч.



Трактор колесный John Deere 82950R, вид спереди справа



Трактор John Deere 8295R в агрегате с плугом ПСК-8 на вспашке



Трактор John Deere 8295R в агрегате с культиватором KUNN мод. 5635, на сплошной культивации

ЭКСПЛУАТАЦИОННО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА. Испытания трактора John Deere 8295R проводились на вспашке в агрегате с плугами ПСК-8 и ЕвроДиамант 10, на дисковом лушении стерни кукурузы в агрегате с дисковой боронной Softer 6, на сплошной культивации в агрегате с культиватором KUNN мод. 5635. Трактор надежно выполняет технологический процесс и при этом обеспечивает эксплуатационно-технологические и агротехнические показатели качества, соответствующие нормативным требованиям.

Технико-экономические показатели

| Наименование | Значение |
|--|---|
| Тип (колесная формула) | Общего назначения (4x4) |
| Модель двигателя | 6090HRW04 |
| Эксплуатационная мощность двигателя, кВт (л.с.) | 217 (295) |
| Топливная система | Система впрыска высокого давления "Common Rail" |
| Масса трактора с передними балластными грузами, кг | 11878 |
| Цена без НДС, руб. | 7435897 |

Трактор колесный John Deere 8295R соответствует своему назначению, оптимально агрегируется с сельскохозяйственными машинами, обеспечивает надежное выполнение технологического процесса с эксплуатационно-технологическими и агротехническими показателями качества, соответствующими требованиям НД.