

D36x50 Спецификации



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

D36x50 15' Series II Tier 4i (Stage IIIB) Спецификации

| Основные размеры и вес | | |
|--|-----------|------------|
| Длина (минимальная транспортная) | 284" | 721.4 cm |
| Ширина (минимальная транспортная) | 89" | 226.1 cm |
| Ширина (с кабиной, минимальная транспортная) | 93" | 236.2 cm |
| Высота (минимальная транспортная) | 75" | 190.5 cm |
| Высота (с кабиной) | 91" | 231.1 cm |
| Вес | 21850 lbs | 9911 kg |
| Вес (вариант с кабиной) | 22600 lbs | 10251.2 kg |
| Угол въезда | 17 deg | |
| Угол съезда | 15 deg | |

| Двигатель | | |
|--|---|--|
| Марка и модель | John Deere PowerTech 404HFC93 | |
| Вид топлива | Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы | |
| Макс. обороты двигателя | 2400 rpm | |
| Число оборотов холостого хода | 1100 rpm | |
| Номинальная частота вращения вала (об/мин) | 2400 rpm | |

| | | |
|--|---|----------|
| Полная мощность | 140 hp | 104.4 kw |
| Полезная мощность | 126 hp | 94 kw |
| Крутящий момент (макс.) | 367 ft-lb | 497.6 Nm |
| Рабочий объем | 276 cu-in | 4.5 L |
| Количество цилиндров | 4 | |
| Метод охлаждения | САС, Охладитель воздуха турбонаддува с последовательным воздушным охлаждением | |
| Аспирация | С турбонаддувом | |
| Макс. расход топлива | 7.2 gph | 27.3 lph |
| Воздухоочиститель | Donaldson PSD D090120 | |
| Семейство с сертификатами ЕРА | Tier 4i | |
| Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)* | 30 непрерывный/ 45 прерывистый | |
| Максимальный рабочий угол (влево/вправо)* | 30 непрерывный/ 45 прерывистый | |

| Работающий | | |
|--|------------|------------|
| Продавливание | 36000 lbs | 16329.3 kg |
| Обратная протяжка | 36000 lbs | 16329.3 kg |
| Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя | 175 ft/min | 53.3 m/min |
| Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя | 85 ft/min | 25.9 m/min |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 4995 ft-lb | 6772.3 Nm |

| | | |
|---|------------------------|-----------|
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 3746 ft-lb | 5078.9 Nm |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 2498 ft-lb | 3386.8 Nm |
| Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя | 227 rpm | |
| Минимальный диаметр скважины | 3.5" | 8.9 cm |
| Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя | 1.5 mph | 2.4 km/h |
| Автоматический погрузчик штанг | Да, полуавтоматический | |
| Уровень звукового давления возле ушей оператора | 92 дБ(а) | |

| Электрическая система | | |
|--|------|--|
| Напряжение | 12 | |
| Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя | 1400 | |
| Номинальный ток генератора переменного тока | 65 | |
| Класс (групповая принадлежность) батареи | 8D | |

| Объемы жидкостей | | |
|-------------------------------|---------|---------|
| Топливный бак | 45 gal | 170.3 L |
| Картер двигателя (с фильтром) | 15.5 qt | 14.7 L |
| Гидравлический бак | 45 gal | 170.3 L |
| Гидравлическая система | 55 gal | 208.2 L |
| Система охлаждения двигателя | 8 qt | 7.6 L |
| Емкость бака с антифризом | 5 gal | 18.9 L |

| Гидравлическая система | | |
|---|----------|-------------|
| Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя | 47 gpm | |
| Разгрузочное давление вспомогательного насоса | 3000 psi | 206.8 bar |
| Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя | 33 gpm | 124.9 L/min |
| Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки | 1900 psi | 131 bar |
| Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя | 33 gpm | 124.9 L/min |
| Разгрузочное давление насоса вращательного механизма | 6000 psi | 413.7 bar |

Первый вариант системы подачи бурового раствора

| | | |
|------------------------------|----------|-------------|
| Максимальный поток | 50 gpm | 189.3 L/min |
| Максимальное давление | 1300 psi | 89.6 bar |

Второй вариант системы подачи бурового раствора

| | | |
|------------------------------|----------|-----------|
| Максимальный поток | 70 gpm | 265 L/min |
| Максимальное давление | 1300 psi | 89.6 bar |

Особенности

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Система раскручивания | Зажим с боковой загрузкой | |
| Световые индикаторы бурения | Стандартные | |
| Индикатор расхода | Стандартные | |
| Система выносных опор | Стандартные | |
| Кабина | Поставляемый по отдельному заказу | |
| Аварийная сигнализация | Стандартные | |
| Дистанционная блокировка | Стандартные | |
| Присутствие оператора | Стандартные | |

D36x50 Series II 10' Tier 4i (Stage IIIB) Спецификации

| Основные размеры и вес | | |
|--|-----------|-----------|
| Длина (минимальная транспортная) | 239" | 607.1 cm |
| Ширина (минимальная транспортная) | 89" | 226.1 cm |
| Ширина (с кабиной, минимальная транспортная) | 93" | 236.2 cm |
| Высота (минимальная транспортная) | 75" | 190.5 cm |
| Высота (с кабиной) | 91" | 231.1 cm |
| Вес | 19800 lbs | 8981.1 kg |
| Вес (вариант с кабиной) | 20550 lbs | 9321.3 kg |
| Угол въезда | deg | |
| Угол съезда | deg | |

| Двигатель | | |
|--|---|--|
| Марка и модель | John Deere PowerTech 404HFC93 | |
| Вид топлива | Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы | |
| Макс. обороты двигателя | 2400 rpm | |
| Число оборотов холостого хода | 1100 rpm | |
| Номинальная частота вращения вала (об/мин) | 2400 rpm | |

| | | |
|--|---|----------|
| Полная мощность | 140 hp | 104.4 kw |
| Полезная мощность | 126 hp | 94 kw |
| Крутящий момент (макс.) | 367 ft-lb | 497.6 Nm |
| Рабочий объем | 276 cu-in | 4.5 L |
| Количество цилиндров | 4 | |
| Метод охлаждения | САС, Охладитель воздуха турбонаддува с последовательным воздушным охлаждением | |
| Аспирация | С турбонаддувом | |
| Макс. расход топлива | 7.2 gph | 27.3 lph |
| Воздухоочиститель | Donaldson PSD D090120 | |
| Семейство с сертификатами ЕРА | Tier 4i | |
| Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)* | 30 непрерывный/ 45 прерывистый | |
| Максимальный рабочий угол (влево/вправо)* | 30 непрерывный/ 45 прерывистый | |

| Работающий | | |
|--|------------|------------|
| Продавливание | 36000 lbs | 16329.3 kg |
| Обратная протяжка | 36000 lbs | 16329.3 kg |
| Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя | 175 ft/min | 53.3 m/min |
| Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя | 85 ft/min | 25.9 m/min |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 4995 ft-lb | 6772.3 Nm |

| | | |
|---|------------------------|-----------|
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 3746 ft-lb | 5078.9 Nm |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 2498 ft-lb | 3386.8 Nm |
| Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя | 227 rpm | |
| Минимальный диаметр скважины | 3.5" | 8.9 cm |
| Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя | 1.5 mph | 2.4 km/h |
| Автоматический погрузчик штанг | Да, полуавтоматический | |
| Уровень звукового давления возле ушей оператора | 92 дБ(а) | |

| Электрическая система | | |
|--|------|--|
| Напряжение | 12 | |
| Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя | 1400 | |
| Номинальный ток генератора переменного тока | 65 | |
| Класс (групповая принадлежность) батареи | 8D | |

| Объемы жидкостей | | |
|-------------------------------|---------|---------|
| Топливный бак | 45 gal | 170.3 L |
| Картер двигателя (с фильтром) | 15.5 qt | 14.7 L |
| Гидравлический бак | 45 gal | 170.3 L |
| Гидравлическая система | 55 gal | 208.2 L |
| Система охлаждения двигателя | 8 qt | 7.6 L |
| Емкость бака с антифризом | 5 gal | 18.9 L |

| Гидравлическая система | | |
|---|----------|-------------|
| Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя | 47 gpm | |
| Разгрузочное давление вспомогательного насоса | 3000 psi | 206.8 bar |
| Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя | 33 gpm | 124.9 L/min |
| Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки | 1900 psi | 131 bar |
| Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя | 33 gpm | 124.9 L/min |
| Разгрузочное давление насоса вращательного механизма | 6000 psi | 413.7 bar |

Первый вариант системы подачи бурового раствора

| | | |
|------------------------------|----------|-------------|
| Максимальный поток | 50 gpm | 189.3 L/min |
| Максимальное давление | 1300 psi | 89.6 bar |

Второй вариант системы подачи бурового раствора

| | | |
|------------------------------|----------|-----------|
| Максимальный поток | 70 gpm | 265 L/min |
| Максимальное давление | 1300 psi | 89.6 bar |

Особенности

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Система раскручивания | Зажим с боковой загрузкой | |
| Световые индикаторы бурения | Стандартные | |
| Индикатор расхода | Стандартные | |
| Система выносных опор | Стандартные | |
| Кабина | Поставляемый по отдельному заказу | |
| Аварийная сигнализация | Стандартные | |
| Дистанционная блокировка | Стандартные | |
| Присутствие оператора | Стандартные | |

D36x50 Series II 10' Спецификации

| Основные размеры и вес | | |
|--|-----------|-----------|
| Длина (минимальная транспортная) | 239" | 607.1 cm |
| Ширина (минимальная транспортная) | 89" | 226.1 cm |
| Ширина (с кабиной, минимальная транспортная) | 93" | 236.2 cm |
| Высота (минимальная транспортная) | 75" | 190.5 cm |
| Высота (с кабиной) | 91" | 231.1 cm |
| Вес | 19800 lbs | 8981.1 kg |
| Вес (вариант с кабиной) | 20550 lbs | 9321.3 kg |
| Угол въезда | 17 deg | |
| Угол съезда | 19 deg | |

| Двигатель | | |
|--|--------------------------------|----------|
| Марка и модель | John Deere PowerTech 4045HF275 | |
| Вид топлива | Дизельное | |
| Макс. обороты двигателя | 2400 rpm | |
| Число оборотов холостого хода | 1100 rpm | |
| Номинальная частота вращения вала (об/мин) | 2400 rpm | |
| Полная мощность | 140 hp | 104.4 kw |

| | | |
|--|--|----------|
| Полезная мощность | 126 hp | 94 kw |
| Крутящий момент (макс.) | 367 ft-lb | 497.6 Nm |
| Рабочий объем | 276 cu-in | 4.5 L |
| Количество цилиндров | 4 | |
| Метод охлаждения | Охладитель воздуха турбонаддува (САС) с последовательным воздушным охлаждением | |
| Аспирация | С турбонаддувом | |
| Макс. расход топлива | 7.6 gph | 28.7 lph |
| Воздухоочиститель | Donaldson RadialSeal FPG082528 | |
| Семейство с сертификатами ЕРА | Tier 3 | |
| Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)* | 30 – непрерывно, 45 – прерывисто | |
| Максимальный рабочий угол (влево/вправо)* | 30 – непрерывно, 45 – прерывисто | |
| * | Рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины. | |

| Работающий | | |
|---|------------|------------|
| Продавливание | 36000 lbs | 16329.3 kg |
| Обратная протяжка | 36000 lbs | 16329.3 kg |
| Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя | 175 ft/min | 53.3 m/min |
| Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя | 85 ft/min | 25.9 m/min |

| | | |
|---|------------------------|-----------|
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 4995 ft-lb | 6772.3 Nm |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 3746 ft-lb | 5078.9 Nm |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 2498 ft-lb | 3386.8 Nm |
| Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя | 227 rpm | |
| Минимальный диаметр скважины | 3.5" | 8.9 cm |
| Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя | 1.5 mph | 2.4 km/h |
| Автоматический погрузчик штанг | Да, полуавтоматический | |
| Уровень звукового давления возле ушей оператора | 92 | |

Электрическая система

| | | |
|--|------|--|
| Напряжение | 12 | |
| Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя | 1400 | |

| | | |
|---|----|--|
| Номинальный ток генератора переменного тока | 65 | |
| Класс (групповая принадлежность) батареи | 8D | |

| Объемы жидкостей | | |
|-------------------------------|---------|---------|
| Топливный бак | 45 gal | 170.3 L |
| Картер двигателя (с фильтром) | 15.5 qt | 14.7 L |
| Гидравлический бак | 45 gal | 170.3 L |
| Гидравлическая система | 55 gal | 208.2 L |
| Система охлаждения двигателя | 8 qt | 7.6 L |
| Емкость бака с антифризом | 5 gal | 18.9 L |

| Гидравлическая система | | |
|---|----------|-------------|
| Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя | 47 gpm | |
| Разгрузочное давление вспомогательного насоса | 3000 psi | 206.8 bar |
| Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя | 33 gpm | 124.9 L/min |
| Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки | 1900 psi | 131 bar |
| Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя | 33 gpm | 124.9 L/min |

| | | |
|---|----------|-----------|
| Разгрузочное давление насоса вращательного механизма | 6000 psi | 413.7 bar |
| Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы | 5 | |
| Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы | 200 | |

Первый вариант системы подачи бурового раствора

| | | |
|-----------------------|----------|-------------|
| Максимальный поток | 50 gpm | 189.3 L/min |
| Максимальное давление | 1300 psi | 89.6 bar |

Второй вариант системы подачи бурового раствора

| | | |
|-----------------------|----------|-----------|
| Максимальный поток | 70 gpm | 265 L/min |
| Максимальное давление | 1300 psi | 89.6 bar |

Особенности

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Система раскручивания | Да, зажим для боковой загрузки | |
| Световые индикаторы бурения | Стандартный | |
| Индикатор расхода | Стандартные | |
| Система выносных опор | Стандартный | |
| Кабина | Опционально | |
| Аварийная сигнализация | Стандартные | |
| Дистанционная блокировка | Стандартные | |
| Присутствие оператора | Стандартные | |

D36x50 Series II 15' Спецификации

| Основные размеры и вес | | |
|--|-----------|------------|
| Длина (минимальная транспортная) | 284" | 721.4 cm |
| Ширина (минимальная транспортная) | 89" | 226.1 cm |
| Ширина (с кабиной, минимальная транспортная) | 93" | 236.2 cm |
| Высота (минимальная транспортная) | 75" | 190.5 cm |
| Высота (с кабиной) | 91" | 231.1 cm |
| Вес | 21850 lbs | 9911 kg |
| Вес (вариант с кабиной) | 22600 lbs | 10251.2 kg |
| Угол въезда | 17 deg | |
| Угол съезда | 15 deg | |

| Двигатель | | |
|--|--------------------------------|----------|
| Марка и модель | John Deere PowerTech 4045HF275 | |
| Вид топлива | Дизельное | |
| Макс. обороты двигателя | 2400 rpm | |
| Число оборотов холостого хода | 1100 rpm | |
| Номинальная частота вращения вала (об/мин) | 2400 rpm | |
| Полная мощность | 140 hp | 104.4 kw |

| | | |
|--|--|----------|
| Полезная мощность | 126 hp | 94 kw |
| Крутящий момент (макс.) | 367 ft-lb | 497.6 Nm |
| Рабочий объем | 276 cu-in | 4.5 L |
| Количество цилиндров | 4 | |
| Метод охлаждения | Охладитель воздуха турбонаддува (CAC) с последовательным воздушным охлаждением | |
| Аспирация | С турбонаддувом | |
| Макс. расход топлива | 7.6 gph | 28.7 lph |
| Воздухоочиститель | Donaldson RadialSeal FPG082528 | |
| Семейство с сертификатами EPA | Tier 3 | |
| Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)* | 30 – непрерывно, 45 – прерывисто | |
| Максимальный рабочий угол (влево/вправо)* | 30 – непрерывно, 45 – прерывисто | |

| Работающий | | |
|--|------------|------------|
| Продавливание | 36000 lbs | 16329.3 kg |
| Обратная протяжка | 36000 lbs | 16329.3 kg |
| Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя | 175 ft/min | 53.3 m/min |
| Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя | 85 ft/min | 25.9 m/min |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 4995 ft-lb | 6772.3 Nm |

| | | |
|---|------------------------|-----------|
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 3746 ft-lb | 5078.9 Nm |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 2498 ft-lb | 3386.8 Nm |
| Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя | 227 rpm | |
| Минимальный диаметр скважины | 3.5" | 8.9 cm |
| Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя | 1.5 mph | 2.4 km/h |
| Автоматический погрузчик штанг | Да, полуавтоматический | |
| Уровень звукового давления возле ушей оператора | 92 | |

| Электрическая система | | |
|--|------|--|
| Напряжение | 12 | |
| Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя | 1400 | |
| Номинальный ток генератора переменного тока | 65 | |
| Класс (групповая принадлежность) батареи | 8D | |

| Объемы жидкостей | | |
|-------------------------------|---------|---------|
| Топливный бак | 45 gal | 170.3 L |
| Картер двигателя (с фильтром) | 15.5 qt | 14.7 L |
| Гидравлический бак | 45 gal | 170.3 L |
| Гидравлическая система | 55 gal | 208.2 L |
| Система охлаждения двигателя | 8 qt | 7.6 L |
| Емкость бака с антифризом | 5 gal | 18.9 L |

| Гидравлическая система | | |
|---|----------|-------------|
| Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя | 47 gpm | |
| Разгрузочное давление вспомогательного насоса | 3000 psi | 206.8 bar |
| Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя | 33 gpm | 124.9 L/min |
| Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки | 1900 psi | 131 bar |
| Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя | 33 gpm | 124.9 L/min |
| Разгрузочное давление насоса вращательного механизма | 6000 psi | 413.7 bar |

Первый вариант системы подачи бурового раствора

| | | |
|------------------------------|----------|-------------|
| Максимальный поток | 50 gpm | 189.3 L/min |
| Максимальное давление | 1300 psi | 89.6 bar |

Второй вариант системы подачи бурового раствора

| | | |
|------------------------------|----------|-----------|
| Максимальный поток | 70 gpm | 265 L/min |
| Максимальное давление | 1300 psi | 89.6 bar |

Особенности

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------|--|
| Система раскручивания | Да, зажим для боковой загрузки | |
| Световые индикаторы бурения | Стандартный | |
| Индикатор расхода | Стандартные | |
| Система выносных опор | Стандартный | |
| Кабина | Опционально | |
| Аварийная сигнализация | Стандартные | |
| Дистанционная блокировка | Стандартные | |
| Присутствие оператора | Стандартные | |

D36x50DR Series II Спецификации

| Основные размеры и вес | | |
|--|-----------|------------|
| Длина (минимальная транспортная) | 285" | 723.9 cm |
| Ширина (минимальная транспортная) | 90" | 228.6 cm |
| Ширина (с кабиной, минимальная транспортная) | 90" | 228.6 cm |
| Высота (минимальная транспортная) | 90" | 228.6 cm |
| Высота (с кабиной) | 100" | 254 cm |
| Вес | 28900 lbs | 13108.8 kg |
| Вес (вариант с кабиной) | 29300 lbs | 13290.3 kg |

| Двигатель | | |
|--|---|----------|
| Марка и модель | John Deere PowerTech 4045HF275 | |
| Вид топлива | Дизельный | |
| Номинальная частота вращения вала (об/мин) | 2400 rpm | |
| Полная мощность | 140 hp | 104.4 kw |
| Рабочий объем | 276 cu-in | 4.5 L |
| Количество цилиндров | 4 | |
| Метод охлаждения | САС, Охладитель воздуха турбонаддува с последовательным воздушным охлаждением | |
| Аспирация | С турбонаддувом | |

| | | |
|--|-----------|----------|
| Макс. расход топлива | 7.6 gph | 28.6 lph |
| Воздухоочиститель | Donaldson | |
| Семейство с сертификатами EPA | Tier 3 | |
| Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)* | 30 | |
| Максимальный рабочий угол (влево/вправо)* | 30 | |

| Работающий | | |
|---|------------|------------|
| Продавливание | 38000 lbs | 17236.5 kg |
| Обратная протяжка | 38000 lbs | 17236.5 kg |
| Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя | 116 ft/min | 35.4 m/min |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 6000 ft-lb | 8134.9 Nm |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 4500 ft-lb | 6101.2 Nm |
| Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя) | 3000 ft-lb | 4067.5 Nm |
| Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя | 210 rpm | |

| | | |
|---|----------|----------|
| Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя | 2.1 mph | 3.4 km/h |
| Автоматический погрузчик штанг | Да | |
| Угол бурового лафета буровой установки | 17.5 deg | |

| Объемы жидкостей | | |
|-------------------------------|---------|---------|
| Топливный бак | 45 gal | 170.3 L |
| Картер двигателя (с фильтром) | 15.5 qt | 14.7 L |
| Гидравлический бак | 45 gal | 170.3 L |
| Гидравлическая система | 55 gal | 208.2 L |
| Система охлаждения двигателя | 8 qt | 7.6 L |
| Емкость бака с антифризом | 5 gal | 18.9 L |

| Гидравлическая система | | |
|---|----------|-------------|
| Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя | 10.4 gpm | |
| Разгрузочное давление вспомогательного насоса | 3000 psi | 206.8 bar |
| Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя | 28.5 gpm | 107.9 L/min |
| Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки | 6090 psi | 419.9 bar |

| | | |
|---|----------|-------------|
| Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя | 44 gpm | 166.6 L/min |
| Разгрузочное давление насоса вращательного механизма | 6090 psi | 419.9 bar |

Первый вариант системы подачи бурового раствора

| | | |
|-----------------------|----------|-------------|
| Максимальный поток | 50 gpm | 189.3 L/min |
| Максимальное давление | 1300 psi | 89.6 bar |

Второй вариант системы подачи бурового раствора

| | | |
|-----------------------|----------|-----------|
| Максимальный поток | 70 gpm | 265 L/min |
| Максимальное давление | 1100 psi | 75.8 bar |

Особенности

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| Световые индикаторы бурения | Стандартные | |
| Индикатор расхода | Стандартные | |
| Система выносных опор | Агрессивная (дополнительно) | |
| Кабина | Поставляемый по отдельному заказу | |
| Аварийная сигнализация | Стандартные | |
| Дистанционная блокировка | Стандартные | |
| Присутствие оператора | Стандартные | |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

www.vermeer.nt-rt.ru || vrn@nt-rt.ru