



Домашняя страница > Оборудование > Установки направленного бурения для прокладки подземных коммуникаций > D40x55 S3 10' (3 m)

## D40x55 S3 10' (3 m) Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	241"	612.1 cm
Ширина (минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	89"	226.1 cm
Высота (минимальная транспортная)	76"	193 cm
Высота (с кабиной)	117"	297.2 cm
Вес	22380 lbs	10151.4 kg
Вес (вариант с кабиной)	26110 lbs	11843.3 kg
Угол въезда	18 deg	
Угол съезда	19 deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 4045	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Число оборотов холостого хода	1150 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	

Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Рабочий объем	275 cu-in	4.5 L
Количество цилиндров	4	
Метод охлаждения	Жидкостная	
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	7.4 gph	28 lph
Воздухоочиститель	Donaldson	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 4 Final (EU Stage IV, стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	30	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25/25	

### Второй вариант двигателя

Марка и модель	John Deere 4045	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Число оборотов холостого хода	1150 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	
Полная мощность	140 hp	104.4 kw
Рабочий объем	275 cu-in	4.5 L
Количество цилиндров	4	
Метод охлаждения	Жидкостная	
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	7.4 gph	28 lph
Воздухоочиститель	Donaldson	

Семейство с сертификатами EPA	Tier 3 (EU Stage IIIA, стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	30 deg	

<b>Работающий</b>		
Продавливание	40000 lbs	18143.7 kg
Обратная протяжка	40000 lbs	18143.7 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	188 ft/min	57.3 m/min
Максимальная скорость каретки в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя	75 ft/min	22.9 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	5500 ft-lb	7457 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	4400 ft-lb	5965.6 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	227 rpm	
Минимальный диаметр скважины	4"	10.2 cm

Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.3 mph	5.3 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Гарантированный уровень звукового давления (соответствие нормам ЕС)	104 дБ(А)	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	82,9 дБ(А)	

Объемы жидкостей		
Топливный бак	44 gal	166.6 L
Картер двигателя (с фильтром)	15.5 qt	14.7 L
Гидравлический бак	55 gal	208.2 L
Гидравлическая система	65 gal	246.1 L
Система охлаждения двигателя	20 qt	18.9 L
Емкость бака с антифризом	1.6 gal	6.1 L

Первый вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	50 gpm	189.3 L/min
Максимальное давление	1050 psi	72.4 bar
Фирменная марка	Насосы Aplex	
Емкость встроенного бака	6 gal	22.7 L

Второй вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	70 gpm	265 L/min
Максимальное давление	1300 psi	89.6 bar
Фирменная марка	Насосы Aplex	

<b>Емкость встроенного бака</b>	6 gal	22.7 L
---------------------------------	-------	--------

<b>Особенности</b>		
<b>Система раскручивания</b>	Стандартный гидравлический зажим	
<b>Световые индикаторы бурения</b>	Стандартная	
<b>Индикатор расхода</b>	Стандартная	
<b>Система выносных опор</b>	Стандартная	
<b>Кабина</b>	Приобретается отдельно	
<b>Аварийная сигнализация</b>	Стандартная	
<b>Дистанционная блокировка</b>	Стандартная	

---

Авторские права © 2010-2016. Vermeer Corporation. Все права защищены.

---

[www.vermeer.com](http://www.vermeer.com)