

D60x90 15' (4.6 m), D80x100 Series II

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

D60x90 15' (4.6 m) Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	312"	792.5 cm
Ширина (минимальная транспортная)	90"	228.6 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	90"	228.6 cm
Высота (минимальная транспортная)	79"	200.7 cm
Высота (с кабиной)	104"	264.2 cm
Вес	35500 lbs	16102.5 kg
Вес (вариант с кабиной)	36500 lbs	16556.1 kg
Угол въезда	18 deg	
Угол съезда	18 deg	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere 6068HFC94	
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Макс. обороты двигателя	2525 rpm	
Число оборотов холостого хода	800 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	
Полная мощность	185 hp	138 kw

Полезная мощность	185 hp	138 kw
Крутящий момент (макс.)	547 ft-lb	741.6 Nm
Рабочий объем	415 cu-in	6.8 L
Количество цилиндров	6	
Метод охлаждения	Жидкостная	
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	6.8 gph	25.7 lph
Воздухоочиститель	Donaldson	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 4i (EU Stage IIIB) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25	

Работающий		
Продавливание	60000 lbs	27215.5 kg
Обратная протяжка	60000 lbs	27215.5 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	9000 ft-lb	12202.4 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	6400 ft-lb	8677.3 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	3770 ft-lb	5111.4 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	200 rpm	
Минимальный диаметр скважины	5"	12.7 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.7 mph	6 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	88	
Угол бурового лафета буровой установки	18 deg	

Электрическая система

Напряжение	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	950	
Класс (групповая принадлежность) батареи	31 P MHD	

Объемы жидкостей

Топливный бак	66 gal	249.8 L
Картер двигателя (с фильтром)	28.4 qt	26.9 L
Гидравлический бак	60 gal	227.1 L

Гидравлическая система	85 gal	321.8 L
Система охлаждения двигателя	13 qt	12.3 L
Емкость бака с антифризом	20 gal	75.7 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	23 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	44 gpm	166.6 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	5600 psi	386.1 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	59 gpm	223.3 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	6500 psi	448.2 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	150 gpm	567.8 L/min
Максимальное давление	1200 psi	82.7 bar
Фирменная марка	Kerr	

Второй вариант системы подачи бурового раствора		
--	--	--

Максимальный поток	70 gpm	265 L/min
Максимальное давление	1200 psi	82.7 bar
Фирменная марка	KERR	

Особенности		
Система раскручивания	Открытый верхний зажимной патрон	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Стандартный	
Система выносных опор	Дополнительно	
Кабина	Дополнительно	
Аварийная сигнализация	Стандартный	
Дистанционная блокировка	Стандартный	
Присутствие оператора	Стандартный	

D80x100 Series II Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	358"	909.3 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	93"	236.2 cm
Высота (минимальная транспортная)	118"	299.7 cm
Вес	42500 lbs	19277.7 kg

Двигатель		
Марка и модель	John Deere PowerTech PE6068H200	
Вид топлива	Дизельное	
Макс. обороты двигателя	2400 rpm	
Число оборотов холостого хода	800 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2400 rpm	
Полная мощность	200 hp	149.1 kw
Полезная мощность	180 hp	134.2 kw
Крутящий момент (макс.)	569 ft-lb	771.5 Nm
Рабочий объем	415 cu-in	6.8 L
Количество цилиндров	6	
Метод охлаждения	Охладитель воздуха турбонаддува (САС) с последовательным воздушным охлаждением	

Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	10.4 gph	39.3 lph
Воздухоочиститель	Donaldson RadialSeal FRG130097	
Семейство с сертификатами EPA	Tier 3	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25 – непрерывно	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25 – непрерывно	

Работающий		
Продавливание	80000 lbs	36287.4 kg
Обратная протяжка	80000 lbs	36287.4 kg
Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	175 ft/min	53.3 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	10000 ft-lb	13558.2 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	6700 ft-lb	9084 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	5000 ft-lb	6779.1 Nm

Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	180 rpm	
Минимальный диаметр скважины	5"	12.7 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.2 mph	5.2 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да, полуавтоматический	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	92	
Угол бурового лафета буровой установки	33 deg	

Электрическая система

Напряжение	12	
Класс (групповая принадлежность) батареи	31	

Объемы жидкостей

Топливный бак	75 gal	283.9 L
Картер двигателя (с фильтром)	20 qt	18.9 L
Гидравлический бак	85 gal	321.8 L
Гидравлическая система	115 gal	435.3 L
Система охлаждения двигателя	40 qt	37.9 L
Емкость бака с антифризом	4 gal	15.1 L

Гидравлическая система

Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	20 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	45 gpm	170.3 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	5850 psi	403.3 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	60 gpm	227.1 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	5400 psi	372.3 bar
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	200	
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	5	

Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	150 gpm	567.8 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	200 gpm	757.1 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Третий вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	200 gpm	757.1 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar
Фирменная марка	Aplex	

Четвертый вариант системы подачи бурового раствора

Емкость встроенного бака	200 gal	757.1 L
Фирменная марка	Kerr	
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Кран

Вес	2500 lbs	1134 kg
Максимальная грузоподъемность	7530 lbs	3415.6 kg
Максимальная грузоподъемность – стрела вытянута/максимальный вылет	2350 lbs	1065.9 kg
Вращение	200 deg	
Максимальный вылет	246"	624.8 cm
Беспроводной ПДУ	Да	

Особенности

Система раскручивания	Да, гидравлический	
Световые индикаторы бурения	Стандартный	
Индикатор расхода	Да	
Система выносных опор	Дополнительно	
Кабина	Стандартный	
Аварийная сигнализация	Да	

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