

D100x140 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

D100x140 15' (4.6 m) Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	358"	909.3 cm
Ширина (минимальная транспортная)	100"	254 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	100"	254 cm
Высота (минимальная транспортная)	136"	345.4 cm
Высота (с кабиной)	136"	345.4 cm
Вес	50500 lbs	22906.4 kg
Вес (вариант с кабиной)	50500 lbs	22906.4 kg
Угол въезда	18 deg	
Угол съезда	16 deg	

Двигатель		
Марка и модель	CAT	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	2200 rpm	
Число оборотов холостого хода	800 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2200 rpm	
Полная мощность	275 hp	205.1 kw
Полезная мощность	247 hp	184.2 kw

Крутящий момент (макс.)	927 ft-lb	1256.8 Nm
Рабочий объем	433 cu-in	7.1 L
Количество цилиндров	6	
Метод охлаждения	С водяным охлаждением	
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	.3 gph	.9 lph
Воздухоочиститель	Donaldson power core	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 4i (EU Stage IIIB) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25	

Работающий		
Продавливание	100000 lbs	45359.2 kg
Обратная протяжка	100000 lbs	45359.2 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	50 ft/min	15.2 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	14000 ft-lb	18981.5 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	10500 ft-lb	14236.1 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	7000 ft-lb	9490.7 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	203 rpm	
Минимальный диаметр скважины	6"	15.2 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	2.8 mph	4.5 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	84 дБ(а)	

Электрическая система

Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	950	
Номинальный ток генератора переменного тока	175	
Класс (групповая принадлежность) батареи	21	

Объемы жидкостей

Топливный бак	120 gal	454.2 L
---------------	---------	---------

Картер двигателя (с фильтром)	17.5 qt	16.6 L
Гидравлический бак	90 gal	340.7 L
Гидравлическая система	125 gal	473.2 L
Система охлаждения двигателя	26 qt	24.6 L
Емкость бака с антифризом	15 gal	56.8 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	13.4 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	53 gpm	200.6 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	5650 psi	389.6 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	96 gpm	363.4 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	5800 psi	399.9 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	230 gpm	870.6 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора

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

Кран

Вес	2800 lbs	1270.1 kg
Максимальная грузоподъемность – стрела вытянута/максимальный вылет	4200 lbs	1905.1 kg
Вращение	400 deg	
Максимальный вылет	234"	594.4 cm
Оptionальный кран	Да	
Беспроводной ПДУ	Да	

Особенности

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

D100x140 20' (6.1 m) Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	410"	1041.4 cm
Ширина (минимальная транспортная)	100"	254 cm
Ширина (с кабиной, минимальная транспортная)	100"	254 cm
Высота (минимальная транспортная)	136"	345.4 cm
Высота (с кабиной)	136"	345.4 cm
Вес	57220 lbs	25954.6 kg
Вес (вариант с кабиной)	57220 lbs	25954.6 kg
Угол въезда	18 deg	
Угол съезда	16 deg	

Двигатель		
Марка и модель	CAT	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	2200 rpm	
Число оборотов холостого хода	800 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	2200 rpm	
Полная мощность	275 hp	205.1 kw
Полезная мощность	247 hp	184.2 kw

Крутящий момент (макс.)	927 ft-lb	1256.8 Nm
Рабочий объем	433 cu-in	7.1 L
Количество цилиндров	6	
Метод охлаждения	С водяным охлаждением	
Аспирация	Турбо	
Макс. расход топлива	.3 gph	.9 lph
Воздухоочиститель	Donaldson power core	
Семейство с сертификатами ЕРА	Tier 4i (EU Stage IIIB) (стандарт ЕС эмиссии для двигателей)	
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	25	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	25	

Работающий		
Продавливание	100000 lbs	45359.2 kg
Обратная протяжка	100000 lbs	45359.2 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	50 ft/min	15.2 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	14000 ft-lb	18981.5 Nm

Максимальный крутящий момент на шпинделе (в среднем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	10500 ft-lb	14236.1 Nm
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в верхнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	7000 ft-lb	9490.7 Nm
Минимальный диаметр скважины	6"	15.2 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	2.8 mph	4.5 km/h
Автоматический погрузчик штанг	Да	
Уровень звукового давления возле ушей оператора	84 дБ(а)	

Электрическая система

Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	950	
Номинальный ток генератора переменного тока	175	
Класс (групповая принадлежность) батареи	21	

Объемы жидкостей

Топливный бак	120 gal	454.2 L
Картер двигателя (с фильтром)	17.5 qt	16.6 L
Гидравлический бак	90 gal	340.7 L

Гидравлическая система	125 gal	473.2 L
Система охлаждения двигателя	26 qt	24.6 L
Емкость бака с антифризом	15 gal	56.8 L

Гидравлическая система		
Производительность вспомогательного насоса при максимальных оборотах двигателя	13.4 gpm	
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	3000 psi	206.8 bar
Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	53 gpm	200.6 L/min
Разгрузочное давление насоса продавливания/обратной протяжки	5650 psi	389.6 bar
Производительность насоса вращательного механизма при максимальных оборотах двигателя	96 gpm	363.4 L/min
Разгрузочное давление насоса вращательного механизма	5800 psi	399.9 bar

Первый вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	230 gpm	870.6 L/min
Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar

Второй вариант системы подачи бурового раствора		
Максимальный поток	150 gpm	567.8 L/min

Максимальное давление	1100 psi	75.8 bar
------------------------------	----------	----------

Кран		
Вес	2800 lbs	1270.1 kg
Максимальная грузоподъемность – стрела вытянута/максимальный вылет	4200 lbs	1905.1 kg
Вращение	400 deg	
Максимальный вылет	234"	594.4 cm
Оptionальный кран	Да	
Беспроводной ПДУ	Да	

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

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