

# D6x6, D9x13 S3 Tier 4i (Stage IIIB)

## 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

## D6x6 Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	115"	292.1 cm
Ширина (минимальная транспортная)	36"	91.4 cm
Высота (минимальная транспортная)	50"	127 cm
Вес	3240 lbs	1469.6 kg

Двигатель		
Марка и модель	Kubota D1105-E	
Вид топлива	Дизельное	
Макс. обороты двигателя	3000 rpm	
Число оборотов холостого хода	900 rpm	
Номинальная частота вращения вала (об/мин)	3000 rpm	
Полная мощность	26 hp	19.4 kw
Полезная мощность	25 hp	18.6 kw
Крутящий момент (макс.)	52 ft-lb	70.5 Nm
Рабочий объем	68.5 cu-in	1.4 L
Количество цилиндров	3	
Метод охлаждения		
Аспирация	Естественное	

Макс. расход топлива	1.6 gph	5.9 lph
Семейство с сертификатами EPA	EPA 4i	

<b>Работающий</b>		
Продавливание	5500 lbs	2494.8 kg
Обратная протяжка	5500 lbs	2494.8 kg
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	550 ft-lb	745.7 Nm
Минимальный диаметр скважины	2.3"	5.7 cm
Уровень звукового давления возле ушей оператора	87 дБ(а)	
Угол бурового лафета буровой установки	10 deg	

<b>Электрическая система</b>		
Напряжение	12	
Номинальный ток батареи при холодном запуске двигателя	525	
Номинальный ток генератора переменного тока	40	
Класс (групповая принадлежность) батареи	MT	

<b>Объемы жидкостей</b>		
Топливный бак	6 gal	22.7 L
Картер двигателя (с фильтром)	4 qt	3.8 L

Гидравлический бак	13 gal	49.2 L
Гидравлическая система	17 gal	64.4 L
Система охлаждения двигателя	2 qt	1.9 L

### Гидравлическая система

Производительность насоса продавливания/обратной протяжки при максимальных оборотах двигателя	20 gpm	75.7 L/min
Пропускная способность фильтра питающего контура гидросистемы	10	
Пропускная способность фильтра возвратного контура гидросистемы	100	

### Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальный поток	5 gpm	18.9 L/min
Максимальное давление	500 psi	34.5 bar

### Особенности

Система раскручивания	Да, гидравлический	
Световые индикаторы бурения		
Система выносных опор	Да, стационарный	
Кабина		

## D9x13 S3 Tier 4i (Stage IIIB) Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина (минимальная транспортная)	150"	381 cm
Ширина (минимальная транспортная)	35.5"	90.2 cm
Высота (минимальная транспортная)	69"	175.3 cm
Вес	6300 lbs	2857.6 kg
Угол въезда	22 deg	

Двигатель		
Марка и модель	Kubota V1505-T-E3	
Вид топлива	Дизель	
Макс. обороты двигателя	3150 rpm	
Полная мощность	44 hp	32.8 kw
Аспирация	С турбонаддувом	
Макс. расход топлива	2.4 gph	9.1 lph
Максимальный рабочий угол (продольный/поперечный)*	20	
Максимальный рабочий угол (влево/вправо)*	20	

Работающий		
Продавливание	9000 lbs	40 kN

Максимальная скорость каретки на максимальных оборотах двигателя	188 ft/min	57.3 m/min
Максимальный крутящий момент на шпинделе (в нижнем диапазоне скоростей на максимальных оборотах двигателя)	1300 ft-lb	1762.6 Nm
Максимальная частота вращения шпинделя на максимальных оборотах двигателя	190 rpm	
Минимальный диаметр скважины	2.5"	6.4 cm
Максимальная скорость хода на максимальных оборотах двигателя	3.5 mph	5.6 km/h
Уровень звукового давления возле ушей оператора	88 дБа	
Угол бурового лафета буровой установки	17 deg	

#### Объемы жидкостей

Топливный бак	14 gal	53 L
Гидравлический бак	14 gal	53 L
Гидравлическая система	24 gal	90.8 L

#### Первый вариант системы подачи бурового раствора

Максимальное давление	750 psi	51.7 bar
Фирменная марка	Насос FMC Bean	
Емкость встроенного бака	25 gal	94.6 L

#### Особенности

Система раскручивания	Стандартная	
-----------------------	-------------	--

<b>Световые индикаторы бурения</b>	Дополнительно	
<b>Система выносных опор</b>	Стандартная	
<b>Аварийная сигнализация</b>	Стандартная	
<b>Дистанционная блокировка</b>	Стандартная	
<b>Присутствие оператора</b>	Стандартная	

## 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](http://www.vermeer.nt-rt.ru) || [vrn@nt-rt.ru](mailto:vrn@nt-rt.ru)