

ГНБ установка JT100 All Terrain®

JT100 All Terrain®, созданная для бурения скважин в скальном грунте, - это 45 тонн обратной тяги и двигатель мощностью 268 лошадиных сил, высокая стабильность работы за счет эксклюзивной рамы с механизмом двойного изменения угла наклона, эффективность запатентованной технологии All Terrain®, система двойных штанг, позволяющая одновременно бурить скважину и осуществлять управление.



Тех. характеристики

Размеры

Длина	9.35 м
Ширина	2.55 м
Высота	2.79 м
Вес	21 400 кг
Угол входа в пласт = 10°-15°	
Угол въезда	13°
Угол съезда	17°

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

Буровая штанга

Длина	4.31 м
Диаметр замка	114 мм
Диаметр штанги	92 мм
Минимальный радиус изгиба	62 м
Вес штанги	130 кг
Вес кассеты со штангами	2010 кг

Рабочие характеристики

Скорость вращения внешнего шпинделя (max)	270 об/мин
Скорость вращения внутреннего шпинделя (max)	260 об/мин
Крутящий момент на внешнем шпинделе	16 300 Н/м
Крутящий момент на внутреннем шпинделе (max)	2700 Н,м
Скорость движения каретки	46 м/мин
Усилие прямой тяги	311 кН
Усилие при обратной тяге	445 кН
Минимальный диаметр пилотной скважины	159 мм
Скорость движения вперед	5.8 км/ч
Скорость движения назад	5.8 км/ч

Мощность

Двигатель = Deutz TCD2013L06-2V

Топливо	дизель
Охлаждающая система	жидкость
Впрыск	прямой
Количество цилиндров	6
Рабочий объем	7.15 л
Мощность, заявленная производителем	200 кВт
Скорость	2300 об/м

Система подачи бурового раствора

Давление (max)	69 бар
Производительность, max	450/870 л/мин

Объем заправляемых жидкостей

Гидравлического резервуар	180 л
Топливный бак	370 л

Особенности

- Буровая установка JT100 с тягой 445 кН и крутящим моментом 16 270 Н/м - идеальное решение для прокладывания труб на большие расстояния или прокладывания труб большого диаметра.
- Кран, входящий в комплектацию установки, предназначен для погрузки и разгрузки кассет со штангами, якорения шнеков анкерной системы, а также может использоваться для подсобных работ.
- Закрытая кабина оператора сконфигурована удобной системой управления и имеет прекрасную обзорность.
- JT100 All Terrain® — единственная буровая установка в своем классе, на которой предусмотрена установка и работа с двумя кассетами штанг. Таким образом, можно с помощью крана на установке поставить сверху дополнительную кассету со штангами и продолжать работать.
- Внедрена система автоматического контроля за свинчиванием буровых штанг, что значительно продлевает срок их службы.
- Благодаря возможности изменять скорость вращения шпинделя во время работы, JT100 All Terrain® является единственной скальной установкой, на которой возможно найти оптимальный баланс скорости вращения шпинделя и крутящего момента.
- Двойная рейка и двусторонний привод каретки JT100 All Terrain®, многократно проверены в полевых условиях, отличаются надежностью, долговечностью и помогут справиться с поставленной задачей.
- Мощный буровой насос 870 л/мин.
- Эксклюзивная установка с запатентованной системой двойных штанг, позволяющих передавать механическую энергию вращения непосредственно к шарошке, что дает неоспоримое преимущество по отношению к другим системам бурения в скальных грунтах.
- Двигатель JT100 All Terrain® мощностью 200 кВт - большая мощность для агрегатов установки, большая скорость работы.
- Стабильность - неперемное условие работы большой установки ГНБ. Эксклюзивная буровая рама JT100 All Terrain® с механизмом двойного изменения угла наклона позволяет начинать бурение под необходимым углом без ущерба для стабильности или комфорта оператора.

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