

## Буровая установка ГНБ JT5 Ditch Witch

Установка горизонтально направленного бурения JT5 специально предназначена для прокладки инженерных коммуникаций в стесненных городских условиях.



### Тех. характеристики

#### Размеры

Длина установки	3.1 м
Ширина установки	91.2 см
Высота установки	1.78 м
Эксплуатационная масса установки	1674 кг
Угол вхождения	от 10° до 16°
Угол въезда	18°
Угол съезда	18°

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

## Буровые штанги

Номинальная длина буровой штанги	1.5 м
Диаметр соединения	47.8 мм
Диаметр тела	28 мм
Минимальный радиус изгиба	21.3 мм
Вес	7.25 кг

## Рабочие характеристики

Максимальная скорость вращения шпинделя	195 об/мин
Крутящий момент на шпинделе	746 Н/м
Скорость движения каретки вперед	40 м/мин
Скорость движения каретки назад	40 м/мин
Сила тяги	18.2 кН
Сила обратной тяги	22.2 кН
Диаметр пилотной скважины	63.5 мм
Максимальный диаметр расширения (в зависимости от типа грунта)	114 мм
Скорость перемещения по земле	2.46 км/ч

## Двигатель

Дизельный трехцилиндровый двигатель водяного охлаждения Kubota D1105	
Впрыск топлива	непрямой
Всасывание	естественное
Объем цилиндра	1.12 л
Скважина	78 мм
Длина хода поршня	78.5 мм
Заявленная мощность	24,8 л.с.
Скорость	3000 об/мин

## Система подачи бурового раствора (встроенная)

Давление бурового раствора (max)	51.7 бар
Производительность	18.9 л/мин

## Объемы управляемых жидкостей

Гидравлический бак	30 л
Топливный бак	49 л

## Батарея

Запасная мощность

**85 мин**

**Мощность при -18° C = 525 А**

## Особенности

- Специально спроектированная буровая штанга имеет радиус изгиба до 21.3 м и выше, а также более долговечные замковые резьбовые соединения, так что колонной можно управлять на небольшой глубине;
- Капот легко снимается, что облегчает доступ к двигателю и упрощает ремонт и обслуживание
- Удобная система смазки с ножным управлением позволяет максимально продлить срок жизни замковых соединений буровой штанги и повысить производительность. Топливный бак защищен стальной пластиной и замком для дополнительной безопасности
- Эргономичный пульт оператора включает стационарное кресло, систему управления подачей бурового раствора и легко читаемый дисплей.
- Проверенный в эксплуатации зубчатый привод каретки обеспечивает низкие эксплуатационные расходы и надежность.
- Инновационная мощная двухточечная анкерная система надежно удерживает JT5 во время прокладки коммуникаций, сокращая износ замковых соединений буровых штанг и обеспечивая лучшую управляемость буровой колонны во время работы.
- Компактная маневренная ГНБ установка JT5 способна проходить даже через садовые ворота шириной 910 мм. Имея длину всего 3.1 м, она может работать на проезжей части, не вызывая остановки транспортного потока.
- Запатентованные зажимные механизмы (тиски) спроектированы таким образом, чтобы эффективно центрировать буровые штанги и обеспечивать оператору хороший обзор процесса их свинчивания и развинчивания.

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