

Буровая установка ГНБ JT922

Буровая установка горизонтально направленного бурения JT922 - новейшая разработка компании Ditch Witch® - мирового лидера в производстве установок горизонтально направленного бурения. В 2007 году Буровая установка JT922 сменила отлично зарекомендовавшую себя на российском рынке модель JT921/JT921S, и имеет ряд весомых преимуществ.



Тех. характеристики

Размеры

Длина	3710 мм
Высота	1880 мм
Ширина	1220 мм
Рабочий вес	

с пустым водяным баком и облойкой (с 56-ю штангами) = 3040 кг

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

Длина	1830 мм
Диаметр:	
тело	40 мм
соединение	51 мм
Минимальный радиус изгиба	32 м
Масса	13 кг

Рабочие характеристики

Скорость вращения шпинделя, max	186 об/мин
Крутящий момент на шпинделе, max	1500 Н·м
Усилие подачи	4000 кг
Усилие обратной тяги	4000 кг
Диаметр пилотной скважины	76 мм
Скорость передвижения установки по земле, max:	
вперёд	2,9 км/ч
назад	2,9 км/ч

Двигатель

Четырёхцилиндровый турбодизель DEUTZ F4L2011.

Объём	2,22 л
Номинальная мощность (при 2800 об/мин.)	54 л.с.
Регулировка ограничителя оборотов (без нагрузки)	2800 об/мин

Гидравлическая система

Производительность	л/мин
Максимальное давление	бар

Система подачи бурового раствора (встроенная)

Давление раствора	52 бар
Расход раствора, max	34 л/мин
Объём бака	208 л

Особенности

Простота установки на рабочем месте

За счёт высокой маневренности машина Ditch Witch® JT922 быстро размещается на рабочем месте. При выборе встроенной системы подачи бурового раствора не требует присоединения каких-либо шлангов или кабелей для работы.

Установка JT922 передвигается на резиновых гусеницах, не портя асфальта, бордюрного камня или газона. Расстояние между гусеницами меняется с помощью гидропривода и может быть уменьшено до 91 см для проезда через особенно узкие проходы. Гидропривод также используется для перемещения и наклона самого лафета и дополнительно может быть использован для якорения установки.

Большая мощность и уникальные характеристики

Новый двигатель и гидросистема позволяют установке JT922 достичь лучшей производительности в своём классе.

Сердцем этой установки является турбодизель DEUTZ F4L2011 мощностью 54 л.с. (40 кВт), обеспечивающий тянущее усилие 4000 кг в обе стороны.

Крутящий момент достигает 1500 Н·м, максимальная скорость вращения шпинделя составляет 186 об/мин. Такая высокая скорость передвижения каретки ускоряет процесс присоединения штанг.

Спроектирована для достижения максимальной производительности

Встроенная обойма вмещает 50 буровых штанг высшего качества, спроектированных специалистами Ditch Witch® специально для использования на машине JT922 и отличающихся оптимальным сочетанием прочности и гибкости.

Органы управления установки JT922 собраны вокруг удобного кресла оператора. Само кресло подвижно, и оператор может занять наиболее удобное положение и при подаче штанг на лафет, и непосредственно при работе.

Широкий выбор систем подачи бурового раствора

Установка может быть укомплектована как смонтированным на лафете баком объемом 150 литров, так и дополнительной системой смешивания и подачи бурового раствора необходимой производительности. Вне зависимости от типа используемой системы бесступенчатый регулятор позволит подобрать необходимые давление и производительность для конкретной работы.

Система защиты от поражения электрическим током

Как все установки серии Jet Trac производства компании «Ditch Witch®», JT922 поставляется с полной системой защиты от поражения электрическим током, спроектированной для оповещения бригады о повреждении электрического кабеля во время бурения и защиты оператора от удара.

Передовая система локации и широкий выбор бурильных инструментов

Компания «Ditch Witch®» - единственный в мире производитель установок ГНБ, который сам выпускает совершенные системы локации, а так же штанги и буровой инструмент для своих установок.

- самая компактная в своем классе самодвижущаяся установка;
- наибольшая производительность среди установок этого класса;
- двойной реечный привод, повышающий надежность;
- усиленная система якорения;
- кресло оператора расположено по центру кассеты со штангами и подвижно, что позволяет занять наиболее удобное положение как при подаче штанг на лафет, так и непосредственно при работе;

- зажимы развернуты к оператору, обеспечивая постоянный визуальный контроль процесса свинчивания штанг и не требуют ежедневного ухода;
- высокая скорость передвижения каретки ускоряет процесс присоединения штанг;
- интегрированный дисплей оператора.

Описание

JT922 - новейшая разработка компании Ditch Witch® - мирового лидера в производстве установок горизонтального направленного бурения.

За счёт высокой маневренности машина Ditch Witch® JT922 быстро размещается на рабочем месте. При выборе встроенной системы подачи бурового раствора не требует присоединения каких-либо шлангов или кабелей для работы.

Установка JT922 передвигается на резиновых гусеницах, не портя асфальта, бордюрного камня или газона. Расстояние между гусеницами меняется с помощью гидропривода и может быть уменьшено до 91 см для проезда через особенно узкие проходы. Гидропривод также используется для перемещения и наклона самого лафета и дополнительно может быть использован для якорения установки.

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