

Малогобаритный Траншеекопатель RT24 Ditch Witch®

Быстрый, мощный, простой в управлении и обслуживании траншеекопатель Ditch Witch® RT24 — это компактная машина, идеально подходящая для прокладки траншеи глубиной до 1.2 метров в стесненных условиях. Например, для подрядчиков по прокладке электрического кабеля и кабеля связи. RT24 с гидростатическим приводом и мощностью 22.3 лошадиные силы (16.5 кВт) может оснащаться шинами высокой проходимости или гусеницами.



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

Тех. характеристики

Габариты

Максимальная глубина траншеи	1219 мм
Ширина траншеи = 110 - 203 мм	
Угол опускания стрелы	60°
Угол поднятия стрелы	60°
Высота коренного вала цепи	220 мм
длина	2.1 м
ширина	840 мм
высота	1.2 м
ширина хода	660 мм
Задний угол съезда	35°
Колесная база	810 мм
Ось траншеекопателя до внешнего края относительно левой стороны	381 мм
Ось траншеекопателя до внешнего края относительно правой стороны	457 мм
Радиус разгрузки грунта	270 мм
Угол въезда	85°

Функционирование

Скорость движения	
Максимальная скорость при движении вперед (шины)	85.3 м/мин
Максимальная скорость при движении назад (шины)	34.7 м/мин
Максимальная скорость при движении вперед (гусеницы)	60 м/мин
Максимальная скорость при движении назад (гусеницы)	29.5 м/мин
Скорость цепи копания при 3600 об/мин (шестеренка с 12 зубцами)	128 м/мин
Скорость цепи копания при 3600 об/мин(шестеренка с 10 зубцами)	107 м/мин

Управление отвальным шнеком

внешний диаметр	381 мм
внутренний диаметр	40 мм
длина	222 мм
Эксплуатационная масса	508 кг

Мощность

Двигатель	Honda GX690
Топливо	бензин

Система охлаждения	воздух
Количество цилиндров	2
Рабочий объем цилиндра	688 см ³
Диаметр цилиндра	78 мм
Ход поршня	72 мм
Мощность двигателя	16.6 кВт
Рабочие обороты	3600 об/мин

Силовой агрегат

Трансмиссия	гидростатическая, бесступенчатая, контролируемая двумя рычагами
Привод цепи	гидравлический, управляется 2 рычагами, имеет 2 скорости: 1 вперед и 1 назад
Привод насоса	непосредственный привод от двигателя
Управление отвальным шнеком	механическое, вращается вместе с коренным валом
Привод траншеекопателя	гидравлический

Шины

Гидравлическая система

18 x 9.5 x 8	83 кПа
18 x 9.5 x 8	152 кПа
Расход насоса цепи при 3600 об./мин	45 л/мин
Давление	220 бар
Мощность насоса движения при 3600 об/мин	43 л/мин
Давление	160 бар

Объем заправляемых жидкостей

Гидравлический бак	32 л
Объем масляной системы двигателя	1.7 л
Топливный бак	11 л

Особенности

- Гидравлическое рулевое управление обеспечивает большую маневренность и производительность.
- Выбор между шинами высокой проходимости и сверхпрочными гусеницами, которые обеспечивают устойчивость и высокое сцепление, что особенно важно при работе по труднопроходимым грунтам.
- Опциональное навесное буровое оборудование Roto Witch® , позволяющее прокладывать траншеи под дорогами и тротуарами.

Описание

- Опциональный, доступный по цене отвал от Ditch Witch® избавляет от необходимости ручного труда.
- Специальное заднее колесо поддерживает плавающие гусеницы, позволяя повышать стабильность на неровном грунте; гусеницы «шагают», или плавают в пределах 12 градусов для придания дополнительной стабильности.
- Центр масс спроектирован со смещением к баре. Таким образом существенно повышается производительность.
- Цепи, зубья и шестеренки траншеекопателя разработаны специалистами Ditch Witch®, что служит залогом самой большой в классе эффективности и производительности.
- Способность прокладывать траншеи глубиной 122 см и шириной (20 см для укладки кабеля, коммунальных и ирригационных систем).
- Простота управления: одной рукой контролируется передвижение, двумя руками контролируется процесс копания. Все рычаги управления удобно расположены на панели оператора.
- Эксклюзивная задняя стойка-опора для поддержки шнека и коренного вала повышает продуктивность работы траншеекопателя.
- В более тяжелых условиях работы скорость работы цепи может быть настроена путем замены шестеренки с 10 зубцами на шестеренку с 12 зубцами.

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