

## Тяжелый Траншеекопатель RT100 Ditch Witch

Новый большой колесный траншеекопатель RT100 отличается безупречной надёжностью, эффективностью и производительностью. Дизельный двигатель Deutz® мощностью 100 л.с. (74,6 кВт) обеспечивает необходимую мощность. RT100 – надёжная во всех отношениях машина от лидера отрасли, собранная из проверенных временем узлов, предназначенная для долгой и тяжёлой работы.



### Тех. характеристики

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Высота	2,95 м
Длина от переднего края до задней опоры	3,4 м
Транспортная длина	3,9 м
Колёсная база	1,98 м
Ширина	2,1 м
Угол въезда	23°
Колея	1,65 м

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

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Deutz® TCD3.6L4
Охлаждение	Жидкостное
Впрыск	Прямой
Система забора воздуха	Турбонаддув с охлаждением воздуха
Число цилиндров	4
Рабочий объём	3,6 л
Диаметр цилиндра	98 мм
Ход поршня	120 мм
Максимальная мощность (стандарт SAE J1349)	74,5 кВт
Номинальное число оборотов	2300 об/мин
Соответствие стандартам выбросов (США)	EU Stage IIIb
Соответствие стандартам выбросов (международные стандарты)	EU Stage IIIa

## ТРАНСМИССИЯ

Привод передвижения по земле	Трансмиссия с сервоприводом (движение), гидростатический привод (прокладывание траншей)
Мосты	Планетарные передачи в переднем и заднем мостах, задний поворотный (опционально)
Стояночный тормоз	Дисковый, ручной
Шины	30 x 18 — 20 14—ply bar lug; давление до 3,1 бар
Вспомогательный (дополнительный) привод	Бесступенчатая трансмиссия с сервоприводом и рычажным управлением; плавной регулировка скорости от нуля до максимума с ограничением обратного хода

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Скорость движения вперёд

низкая/низкая	0,71 км/ч
Низкая	9,91 км/ч
Высокая	14,85 км/ч

### Скорость движения назад

низкая/низкая	0,71 км/ч
Низкая	9,65 км/ч
Высокая	14,31 км/ч

### Диаметр разворота (стандарт SAE) с отвалом от стены до стены

Только с передней управляемой осью	11 м
С двумя управляемыми осями	6 м
Дорожный просвет	355 мм
Собственная масса основной установки	4028 кг
Масса переднего противовеса	590 кг
Допустимая полная масса	8754 кг

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА (ЗНАЧЕНИЯ ПРИ 2500 ОБ/МИН)

Производительность насоса привода передвижения	36,7 л/мин
Давление в контуре привода передвижения	276 бар
Производительность вспомогательного насоса	51,5 л/мин
Давление во вспомогательном контуре	172 бар

## ОБЪЁМЫ ЖИДКОСТЕЙ

Топливный бак	144 л
Моторное масло	8 л
Гидравлический резервуар	91 л
Гидравлическая система	110 л

## УРОВЕНЬ ШУМА

Звуковое давление	93 дБ
Звуковая мощность	108 дБ

## ОТВАЛ

Ширина лезвия отвала	2 м
Высота лезвия отвала	457 мм
Высота подъёма над землёй	508 мм

Опускание ниже уровня земли	<b>356 мм</b>
Макс. угол поворота влево/вправо	<b>25°</b>
Макс. угол поворота в вертикальной плоскости	<b>12°</b>

## БАТАРЕЯ

Типоразмер (группа)	<b>34Н</b>
Запас мощности (стандарт SAE)	<b>120 мин</b>

Настоящие технические характеристики носят общий характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. В случае, если необходимы точные данные, оборудование должно быть взвешено и измерено. Поскольку имеется множество вариантов поставки, характеристики поставляемого оборудования могут не соответствовать вышеприведенным.

## Особенности

- Выбор трансмиссий: коробка передач с сервомеханизмом обеспечивает мгновенное переключение скоростей без сцепления; гидростатическая трансмиссия позволяет плавно варьировать скорость – от нуля до максимума.
- Дизельный двигатель Deutz мощностью 100 л.с. (74,6 кВт) обладает высоким моментом для выполнения всех видов работ. Двигатель соответствует экологическому стандарту Tier 4.
- Механическая конструкция силовой системы создана с использованием наиболее эффективных технологий передачи мощности и обеспечивает эффективную работу с высокой производительностью в течение долгого времени.
- Новый усиленный отвал для обратной засыпки траншей.
- Мосты с планетарными редукторами и блокировкой дифференциалов позволяют максимально использовать крутящий момент на колёсах и обеспечивают большой дорожный просвет.
- Может быть установлена центральная бара траншекопателя или система с возможностью перемещения бары. Спереди может быть установлен ковшовый экскаватор.
- Литые пластиковые топливный и гидравлический баки позволяют более эффективно использовать имеющееся пространство. Баки защищены стальным кожухом.
- Эргономичное место оператора оснащается креслом, поворачивающимся на 90°, регулируемые подлокотниками, удобной приборной панелью и регулируемой рулевой колонкой.

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