

## Компактный Траншеекопатель-кабелеукладчик RT55 Ditch Witch

Модель RT55 - самый мощный представитель траншеекопателей и кабелеукладчиков Ditch Witch® компактного класса и славный продолжатель серии RT.

Машина RT55 позволит проложить инженерные коммуникации различного назначения в траншею шириной 150-300 мм и глубиной до 1,5 м, а также уложить телефонный кабель или осуществить прокладку труб под него (диаметром до 25 мм) на глубину до 60 см.



### Тех. характеристики

#### Габариты

Глубина траншеи (max)	1.58 м
Угол въезда:	20°
Угол съезда:	25°
Ширина траншеи (от min. до max).	150 мм — 300 мм
Угол наклона стрелы (вниз):	55°
Угол наклона стрелы (вверх):	51°

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

**Средняя линия от траншеи до внешнего края**

Левый, min.	597 мм
Правый, min.	229 мм
Высота вала, рабочей цепи	737 мм
Высота	2.42 мм
Свес вала	1.07 м
Длина от носа до задней опоры	2.90 м
Транспортировочная длина	3.25 м
Колесная база	1.52 м
Дальность отброса почвы (от min. до max.)	430 мм — 760 мм
Ширина	1.80 м
Колея	1.40 м
Дорожный просвет	254 мм

**Рабочие характеристики\*****Максимальная скорость движения вперед**

Низкая/первая	2.7 км/ч
Высокая/вторая	8.9 км/ч

**Максимальная скорость движения назад**

Низкая	1.8 км/ч
Высокая	5.5 км/ч

**Наименьшая окружность разворота (SAE)**

Передние колеса	10.21 м
Задние колеса	6.55 м
Вес	2545 кг
Передний противовес	869 кг
Максимальная скорость вращения цепи	232.87 м/мин

**Отвал**

Ширина	1.83 м
Высота	356 мм
Высота подъема над поверхностью	483 мм
Максимальное опускание ниже поверхности	305 мм
Максимальный угол поворота (влево/вправо):	30°
Угол наклона (вверх/вниз):	16°

**Двигатель****Deutz**

Двигатель:	<b>D2011L04O</b>
Топливо:	<b>дизельное</b>
Система охлаждения:	<b>жидкость</b>
Впрыск:	<b>прямой</b>
Количество цилиндров:	<b>4</b>
Рабочий объем цилиндра	<b>3.62 л</b>
Диаметр цилиндра	<b>97 мм</b>
Ход поршня	<b>127 мм</b>
Мощность, заявленная производителем (SAE J1995)	<b>46 кВт</b>
Мощность нетто (SAE J1349)	<b>44 кВт</b>
Скорость:	<b>2600 оборотов/ мин.</b>
соблюдение нормативов выбросов в окружающую среду	<b>EU Stage IIIa</b>

## Трансмиссия

Тип привода движения:	<b>гидростатический привод с бесступенчатым изменением скоростей от 0 до максимальной. Управление скоростью и направлением осуществляется ножной педалью и ручным рычагом</b>
Стояночный тормоз:	<b>с пружинным включением, со сбросом давления</b>
Рабочий тормоз:	<b>управление скоростью ходового привода и направлением. Гидравлическая остановка машины при перемещении на нейтральную позицию</b>
Трансмиссия привода навесного оборудования:	<b>гидростатическая, управляемая ручным рычагом, бесступенчатое изменение скоростей от 0 до максимальной</b>

**Шины/давление**


---

**31 x 15.50-15, 8-ply, bar lug. = Давление до 276 кПа**


---

**35 x 19.00-16, 12-ply, bar lug. = Давление до 379 кПа**


---

**Гидравлическая система при 2600 оборотах/ мин**

Производительность насоса привода передвижения	121 л/мин
Давление в контуре привода передвижения	345 бар
Привод навесного оборудования (траншеекопатель)	376 бар
Привод навесного оборудования (плуг, пила)	376 бар
Производительность насоса навесного оборудования	121 л/мин
Производительность вспомогательного насоса	30/23 л/мин
Давление во вспомогательном контуре	207 бар

**Объемы жидкостей**

Топливный бак	74 л
Моторное масло	15 л
Гидравлическая система	76 л
Гидравлический бак	45 л

**Батарея**

Группа:	78 А/ч
Резервная мощность по SAE:	110 мин
<b>Мощность при -18° C по SAE: = 800 А</b>	
Вспомогательная точка питания:	12В, 10А

**Особенности**

- Малозумный экологичный двигатель Deutz® обеспечивает максимальную мощность при минимальном техобслуживании.
- Место оператора оснащено простой в управлении приборной панелью, креслом с поворотом на 90°, покатым капотами для увеличения видимости, опциональной системой круиз-контроля.
- Капот, состоящий из двух элементов обеспечивает легкий доступ к двигателю, что упрощает техобслуживание.
- Рама высокой прочности и элементы ходового привода обеспечивают максимальную долговечность и надежность.
- Планетарные редуктора передающие большой крутящий момент к колесам и высокий клиренс обеспечивают отличную проходимость.

- Навесное оборудование включает траншеекопатель, вибрационный плуг, комбинация траншеекопателя и плуга, фреза для тяжелых грунтов, ковшовый экскаватор и т.д.

## Описание

Новая модель траншеекопателя RT55 мощностью 44.7 кВт спроектирована для тяжелой работы в стесненных условиях. Эта компактная, но мощная машина оснащена двигателем Deutz® с низким уровнем шума. Для навески на модель сзади доступны траншеекопатель, фреза для тяжелых грунтов, плуг и комбинированная навеска траншеекопатель/плуг. Спереди может быть навешен также 6-ти диапазонный отвал, гидравлический держатель катушки или ковшевый экскаватор.

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