

## Тяжелый Траншеекопатель RT120 Ditch Witch

Самый универсальный представитель наиболее популярной в мире линейки траншеекопателей Ditch Witch® RT120 поможет Вам повысить производительность на любой рабочей площадке. Проверенные компоненты, чья долговечность доказана 15-летней практикой и новый дизельный двигатель Deutz мощностью 121 л.с. (90 кВт) обеспечивают стабильную работу в течение рабочей смены. Широчайший выбор навесного оборудования – траншеекопатель, вибрационный кабелеукладчик/плуг, дисковая фреза, экскаватор/обратная лопата, гидравлический держатель катушки и комбинированная навеска (плуг и траншеекопатель) – для выполнения множества задач. Мы сделали самое надежное оборудование, на которое может положиться заказчик, еще лучше.



### Тех. характеристики

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Высота	2.92 м
Длина от носа до задней опоры	3.17 м
Транспортировочная длина	3.91 м
Колесная база	2 м
Ширина	2.1 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

Угол наклона	25°
Ширина колеи	1.63 м

## ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель	Deutz® TCD3.6L4
Топливо	Дизельное топливо
Хладоноситель	Жидкий
Впрыск	Прямой
Подача воздуха	Турбонадув с промежуточным охлаждением
Количество цилиндров	4
Объем	3.6 л
Диаметр цилиндра	98 мм
Ход поршня	120 мм
Полная мощность (SAEJ1349)	90 кВт
Номинальное число оборотов	2 300 об/мин
Угол наклона двигателя, макс	
продольный/боковой	30°
Нормативы выбросов	EU Stage IIIb
Нормативы выбросов (остальной мир)	EU Stage IIIa

## СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

Силловая передача ходового привода	Гидростатическая
Дифференциалы	Планетарный передний и задний с возможностью управления задней парой
Рабочий тормоз	Дисковый, ножной
Стояночный тормоз	Дисковый, ручной
Шины	38x18 ~ 20 14 ply bar lug, накачка до 72 пси (4.9 бар)
Коробка передач привода навесного оборудования	Гидравлический, с рычажным управлением скоростью с плавной регулировкой от

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### *Скорость вперед*

Низкая/низкая	0.8 км/ч
Низкая/высокая	2.1 км/ч
Высокая/низкая	7.2 км/ч
Высокая/высокая	14.8 км/ч

### *Скорость назад*

Низкая/низкая	0.8 км/ч
Низкая/высокая	2.1 км/ч
Высокая/низкая	5.1 км/ч
Высокая/высокая	8.8 км/ч

### *Диаметр разворота от стены до стены (с установленным отвалом)*

только с передней управляемой осью	10.4 м
с двумя управляемыми осями	6.3 м
Высота подъема над землей	356 мм
Вес базовой единицы	3946 кг
Максимально допустимый вес	8754 кг
Боковой противовес (каждый)	114 кг

## ГИДРОСИСТЕМА (ПРИ 2,300 ОБ/МИН)

Производительность насоса привода передвижения	106 л/мин.
Максимальное давление в контуре привода	345 bar
Производительность вспомогательного насоса	51.5 л/мин.

## ОБЪЕМЫ ЖИДКОСТЕЙ

Топливный бак	144 л
Моторное масло	8 л
Гидравлический резервуар	91 л
Гидравлическая система	110 л
Система охлаждения	11.6 л

## ОТВАЛ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ГРУНТА

Ширина отвала	2.03 м
Высота отвала	430 мм
Макс. высота подъема лезвия над землей	530 мм

Макс. опускание ниже уровня земли	<b>280 мм</b>
Макс. угол поворота влево/ вправо	<b>30°</b>
Макс. угол поворота в вертикальной плоскости	<b>24°</b>

Спецификация носит общий характер и может быть изменена без уведомления. Для получения точных данных необходимо взвесить и измерить оборудование. Поставленное оборудование может не соответствовать приведенным характеристикам из-за дополнительного оборудования.

## Особенности

- Дизельный двигатель Deutz мощностью 121 л.с. (90 кВт) обеспечивает стабильную работу RT120 в течение всего дня. Двигатель соответствует Tier-4i и не требует дорогого обслуживания.
- Мощная и жесткая рама призвана обеспечить производительность и долговечность. Опциональный наклон рамы поможет выдержать вертикаль траншеи на неровной местности.
- Большой выбор гидростатического навесного оборудования.
- Цифровой дисплей позволяет оператору более точно управлять скоростью хода и работе с навесным оборудованием.
- Съёмные боковые панели обеспечивают простой доступ к зонам обслуживания. Точки обслуживания двигателя располагаются слева. Уровень масла можно проверить без вскрытия кожуха двигателя.
- Стандартный полный привод обеспечивает великолепное сцепление с грунтом и мобильность в любых условиях и работах.
- Система круиз-контроля определяет нагрузку двигателя и автоматически подстраивает скорость хода для обеспечения стабильной производительности.
- Место водителя оснащено ЖК-дисплеем, который отображает информацию о двигателе и диагностические данные.
- Закрытая кабина оператора и система климат-контроля является стандартным оборудованием. Опциональная четырехпозиционная система защиты от опрокидывания (Rollover Protective System – ROPS) включает в себя навес.
- Эргономичная конструкция места оператора включает в себя вращающееся на 90° кресло, регулируемые подлокотники, легко читаемые приборы и рулевую колонку с регулировкой по наклону.

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