

Компактный Траншеекопатель RT45 Ditch Witch

Эта современная модель траншеекопателя с гидравлическим приводом навесного оборудования пришла на замену легендарной, отлично себя зарекомендовавшей машине 3700.

Траншеекопатель RT45 позволит очень быстро вырезать траншею шириной 100-150 при глубине 1,5 м и уложить кабель различного назначения или осуществить прокладку труб шириной до 25 мм на глубину до 61 см и других инженерных коммуникаций.



Характеристики

Габариты и масса

Транспортная длина	3940 мм
Высота	2190 мм
Ширина	1630 мм
Длина от переднего края до задней опоры	3230 мм
Колёсная база (расстояние между передней и задней осями)	1220 мм
Колея	1170 мм
Угол переднего свеса траншеекопателя (угол въезда)	20°

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

Масса	1910 кг
-------	---------

Рабочие характеристики

Максимальные скорости:

Вперёд	6,9 км/ч
Назад	4,4 км/ч

Диаметр разворота от стены до стены (с установленным отвалом):

Только с передней управляемой осью	8,4 м
С обеими управляемыми осями	6,0 м

Отвал

Ширина лезвия	1625 мм
Высота лезвия	355 мм
Макс. высота подъёма лезвия над землёй	305 мм
Макс. опускание ниже уровня земли	200 мм
Макс. угол поворота влево/ вправо	28°
Макс. угол поворота в вертикальной плоскости	11°

Двигатель

Модель	Deutz F3M2011
Тип	дизель
Охлаждение	масляное
Объём	2330 см ³
Диаметр цилиндра	94 мм
Ход поршня	112 мм
Номинальная мощность двигателя при 2300 об/мин	42,2 л.с. (31,5 кВт)
Установленный ограничитель оборотов	2300 об/мин

Трансмиссия

Привод передвижения по земле	Гидростатический, с плавной регулировкой от нуля до максимума
Дифференциалы	Дана 44 (только с передней управляемой осью); Дана 60 (с возможностью управления)

	задней осью (предлагается как опция)
Рабочий тормоз	Дисковый, ножной
Стояночный тормоз	Дисковый, ручной
Шины = 26x12,00-12 (норма слойности 4), накачивать до 1,4 бар; 29x12,50-15 (норма слойности 4), накачивать до 2,1 бар.	

Гидравлическая система

Производительность насоса привода передвижения (при 2300 об/мин)	111 л/мин
Разгрузочное давление в контуре насоса привода (при 2300 об/мин)	258 бар
Производительность насоса навесного оборудования (при 2300 об/мин)	111 л/мин
Производительность вспомогательного насоса	39 л/мин
Давление в контуре вспомогательного насоса	172 бар

Объёмы жидкостей

Топливный бак	49 л
Моторное масло	5,5 л
Гидравлический резервуар	36 л
Гидравлическая система	49 л

Уровень производимых шумов

На месте оператора = ?86 dbA, давление звукового излучения по ISO-6394

Вне места оператора = ?103 dbA, давление звукового излучения по ISO-6393

Особенности

- навешиваемый цепной траншейный экскаватор позволяет выкопать траншею глубиной до 1,6 м и шириной до 305 мм – это лучший результат в своём классе;
- отвал шириной 1,6 м с тремя степенями свободы и плавающей подвеской обеспечивает высокую производительность работы;
- очень компактные размеры машины, а также дополнительно устанавливаемая управляемая задняя ось позволяют легко маневрировать в стеснённых условиях;
- надёжный, тяговитый дизельный двигатель Deutz F3M2011 мощностью 42,2 л.с. в купе с постоянным полным приводом обеспечивают отличное тяговое усилие и максимально эффективную работу;
- новая очень удобная панель управления (идентичная установленной на модели RT55) позволяет оператору быстро научиться управлять машиной, а в купе с удобным эргономичным креслом обеспечивает лёгкую неусттомительную работу;
- эргономичное расположение узлов и агрегатов обеспечивает удобный доступ ко всем ключевым точкам обслуживания – как рабочим механизмам самого траншеекопателя, так и станции управления навесным оборудованием;
- капот покатоной формы обеспечивает оператору прекрасный обзор рабочей площадки;

- возможность установки различного навесного оборудования и опций;
- новый внешний дизайн придаёт модели замечательный современный вид;
- корпус, двигатель и место оператора являются унифицированными для всех компактных моделей новой серии RT.

Навесное оборудование

Цепной траншейный экскаватор H313 с центральным расположением бары

Макс. глубина траншеи	1600 мм
Ширина траншеи (мин-макс.) = 150-305 мм	
Высота навески H313	2,2 м
Задний угол свеса (угол съезда с трейлера)	17°
Макс. угол между поверхностью земли и поднятой барой	50°
Макс. угол между поверхностью земли и барой, погруженной в грунт	58°
Возвышение навески H313 над шинами	90 мм
Расстояние от края траншеи до левого края RT45	890 мм
Расстояние от края траншеи до правого края RT45	740 мм
Расстояние от поверхности земли до оси ведущей звёздочки	620 мм
Дальность отбрасывания грунта от края траншеи шнеками = 435-510 мм	
Масса навески H313 (без цепи)	305 кг

Цепной траншейный экскаватор H314 с возможностью поперечного перемещения бары с цепью

Макс. глубина траншеи	1300 мм
Ширина траншеи при центральном положении бары (мин-макс.) = 150-305 мм	
Ширина траншеи при крайнем положении бары (мин-макс.) = 150-200 мм	
Высота навески H314	2,2 м
Задний угол свеса (угол съезда с трейлера)	35°
Макс. угол между поверхностью земли и поднятой барой	51°
Макс. угол между поверхностью земли и барой, погруженной в грунт	55°
Возвышение оси навески H314 над шинами	115 мм
Расстояние от края траншеи до левого края RT45:	
при центральном положении бары	780 мм
при крайнем правом положении бары	1300 мм
Расстояние от края траншеи до правого края RT45:	
при центральном положении бары	620 мм
при крайнем правом положении бары	75 мм
Расстояние от поверхности земли до оси ведущей звёздочки	590 мм
Дальность отбрасывания грунта от края траншеи шнеками = 435-510 мм	
Масса навески H314 (без цепи)	375 кг

Вибрационный кабелеукладчик H331

Макс. глубина прокладки трубы или кабеля	610 мм
Макс. диаметр прокладываемой трубы	25 мм
Макс. допустимый угол поворота ножа во время работы	15°
Угол съезда RT45 с навеской H331 (макс. угол между поверхностью земли и поднятой навеской H331)	22°
Длина RT45 с навеской H331 (нож находится на макс. глубине)	4,3 м
Длина RT45 с навеской H331 и ковшовым экскаватором A222	5,2 м
Длина RT45 с навеской H331 и держателем катушки кабеля (трубы)	4,5 м
Длина RT45 с навеской H331, держателем катушки кабеля (трубы) и закреплённой на ней катушкой максимального диаметра	4,9 м
Клиренс навески H331 при транспортировке	725 мм
Масса	кг

Дисковая фреза H341 для работы в скальных грунтах

Глубина траншеи	455 мм
Ширина траншеи	65, 90 и 130 мм
Высота навески H341	2,0 м
Высота навески H341 во время работы (диск находится в грунте на макс. глубине)	1,4 м
Ширина навески H341	580 мм
Длина RT45 с навеской H341 во время работы (диск фрезы находится в грунте на макс. глубине)	4,5 м
Высота RT45 с навеской H341 во время работы	2,2 м
Клиренс навески H341 при транспортировке	300 мм
Угол въезда RT45 с навеской H341	18°
Угол съезда RT45 с навеской H341	14°
Макс. скорость вращения рабочего диска	160 об/мин
Расстояние от края траншеи до левого края RT45	815 мм
Расстояние от края траншеи до правого края RT45	815 мм
Масса навески H341:	
с сегментами шириной 65 мм	700 кг
с сегментами шириной 90 мм	730 кг
с сегментами шириной 130 мм	755 кг
Требуемый комплект противовесов	360 кг

Ковшовый экскаватор A322

Макс. глубина траншеи	1,8 м
Высота навески A322	2,0 мм

Клиренс навески А322 при транспортировке	584 мм
Макс. высота в рабочем положении с откинутым ковшом	2,5 м
Угол поворота ковша	132°
Усилие резания при применении цилиндра ковша	2375 кг
Усилие резания при вспомогательном использовании рукояти ковша	1800 кг
Грузоподъёмность:	
при работе только цилиндра ковша:	
на высоту 1,2 м	435 кг
на высоту 1,8 м	355 кг
при вспомогательном использовании цилиндра рукояти ковша:	
на высоту 1,2 м	810 кг
на высоту 1,8 м	680 кг
Масса навески А322 с ковшом	520 кг
Ковш	
Ширина	305 мм
Вместимость	0,03 м3

Описание

RT45 – новая компактная колёсная модель с постоянным полным приводом, гидростатической трансмиссией, жёсткой рамой и гидравлическим приводом следующего навесного оборудования:

- цепные траншейные экскаваторы Н313, Н314;
- вибрационный кабелеукладчик Н331;
- ковшовые экскаваторы А322;
- дисковая фреза Н341 для работы в скальных и очень тяжёлых грунтах.

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