

Тяжелый Траншеекопатель RT120 Quad Ditch Witch®

При прокладке протяженных участков коммуникаций или кабелей связи приходится сталкиваться с грунтами различных типов. Именно тогда чрезвычайно прочный, мощный и надежный четырехгусеничный траншеекопатель/кабелеукладчик RT120 Quad Ditch Witch® продемонстрирует свою истинную ценность. Его массивная ходовая часть, превосходная гусеничная система, а также трехскоростная трансмиссия с мгновенным переключением передач помогут справиться с любыми сложностями, которые может скрывать рабочая площадка. Траншеекопатель приводится в движение с помощью мощного дизельного двигателя, отвечающего стандарту Tier 4 и всем ограничениям по выбросам. С четырехгусеничным траншеекопателем RT120 Quad Ditch Witch® ничто не сможет вас остановить.



Тех. характеристики

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Скорость при движении вперед

Низкая

3,2 км/ч

Средняя

7,1 км/ч

Скорость при движении назад

11,6 км/ч

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

Низкая	3,2 км/ч
Средняя	7,1 км/ч
Высокая	7,5 км/ч
Диаметр разворота машины (по данным SAE) от стены до стены с установленным отвалом для обратной засыпки	
Только с передней управляемой осью	12 м
Поворот передних и задних колес в противоположных направлениях (для уменьшения радиуса поворота)	8,2 м
Дорожный просвет	394 мм
Масса машины без дополнительного оборудования	6 169 кг
Допустимая масса трактора, макс.	11 884 кг
Передний противовес	590 кг
Боковой противовес (каждый)	114 кг

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПРИ 2 300 ОБ/МИН

Производительность насоса привода хода	179 л/мин
Разгрузочное давление насоса привода хода	430 бар
Производительность насоса навесного оборудования	179 л/мин
Насос навесного оборудования и разгрузочное давление	430 бар
Производительность вспомогательного насоса	52 л/мин
Разгрузочное давление вспомогательного насоса	227,5 бар

ОБЪЕМЫ ЖИДКОСТЕЙ

Топливный бак	144 л
Моторное масло	8 л
Гидравлический резервуар	76 л
Гидравлическая система	95 л
Система охлаждения	11,6 л

ОТВАЛ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ГРУНТА

Ширина отвала	2,03 м
Высота отвала	430 мм
Высота подъема над землей	660 мм
Расстояние опускания отвала ниже уровня земли	254 мм
Угол поворота, макс.	
Влево/вправо	30°
Угол наклона	
Вверх/вниз	24°

УРОВЕНЬ ШУМА

На рабочем месте оператора	Уровень звукового давления 92 дБА в соответствии со стандартом ISO 6394
За пределами рабочего места оператора	Уровень звукового давления 109 дБА в соответствии со стандартом ISO 6393

УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ

Во время нормальной работы вибрация передается следующим частям тела оператора:

Кисть/рука	8,12 м/с ²
Все тело	1,44 м/с ²

Рабочее место оператора соответствует стандарту ISO 7096

АККУМУЛЯТОР (2 Б/У)

Группа	65
Номинальный резерв мощности (по данным SAE)	165 мин
Холодный пуск при 0 оF (-18 оC), (по данным SAE) = 875 ампер	
Вспомогательный источник питания	12 В, 10 ампер

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ширина	909 мм
Ось траншеекопателя до внешнего края правой стороны	472 мм
Ось траншеекопателя до внешнего края левой стороны	437 мм
Коренной вал	348 мм
Длина (до)	3 мм
Транспортировочная высота (до)	1,9 м

СИЛОВОЙ АГРЕГАТ

Briggs&Stratton	коммерческая серия 31 Vanguard
Топливо	Бензин

Охлаждение	Воздух
Количество цилиндров	2
Полная мощность (по данным производителя)	23,1 кВт
Номинальная скорость	3 600 об/мин
Расход топлива при номинальной мощности	9,4 л/ч

СИЛОВОЙ БЛОК

Привод хода	Гидравлический, бесконечная переменная величина от нуля до максимума, контроль скорости и направления
Привод землеройной цепи	Гидравлический прямой привод, одна скорость вперед, реверс
Привод насоса	Непосредственно к двигателю
Ширина гусеницы	200 мм
Гидравлика	Прямой привод
Землеройная цепь	33/35К

Давление на грунт = 5 фунт-сила на кв. дюйм

Технические характеристики являются ориентировочными и могут быть изменены без предварительного уведомления. При необходимости точных результатов измерения оборудование следует взвесить и измерить. В зависимости от дополнительного оборудования, выбранного заказчиком, поставляемое оборудование может отличаться от изображенного на рисунках. Требования относительно противовесов необходимо уточнить у дилера.

Особенности

МОЩНОСТЬ

Дизельный двигатель Deutz® мощностью 120 л.с. (89,5 кВт) и надежная гидростатическая трансмиссия обеспечивают максимальную мощность траншекопателя RT120 Quad на протяжении всего дня. Двигатель соответствует стандарту Tier 4.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Инновационный долговечный шевронный рисунок гусениц обеспечивает максимальное сцепление в условиях влажного грунта и на склонах.
- Круговой обзор и удобство контроля за приборами обеспечивают точное управление скоростью хода и навесным оборудованием.
- Стандартный привод на четыре колеса с управлением на обе оси делает траншекопатель RT120 Quad идеальным тяжелым трактором, который превосходно подходит для работы на твердых покрытиях и на бездорожье.
- Если требуется дополнительная тяга, трехскоростной привод хода траншекопателя тракторного типа RT120 Quad DitchWitch® с мгновенным переключением передач

определяет состояние нагрузки и автоматически выполняет регулировку для работы с максимальной производительностью.

- В качестве передней навески доступны: несколько вариантов экскаваторов и гидравлический держатель катушки — все это также способствует повышению производительности.
- Лучший в своем классе дорожный просвет величиной 394 мм обеспечивает повышенную производительность траншеекопателя RT120 Quad в условиях трудной проходимости.
- Система автоматического поддержания скорости определяет нагрузку на двигатель и автоматически выполняет регулировку скорости хода для уверенной работы.

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- Усиленная ходовая часть траншеекопателя RT120 Quad DitchWitch® изготовлена для длительного срока службы.
- Прочные рамы гусениц, разработанные и изготовленные компанией DitchWitch®, каждая из которых вместе с гусеницей весит 680 кг, обеспечивают более низкий центр тяжести, повышая устойчивость и тяговое усилие.
- Навесной плуг оснащен усиленными подъемными рычагами, способными выдержать невероятную мощность и тяговое усилие траншеекопателя RT120 Quad.
- Стандартная конфигурация с наклонной рамой позволяет производить выемку грунта при рытье вертикальных траншей на неровных участках.
- Входящая в стандартную комплектацию управляемая задняя ось позволяет уменьшить радиус поворота траншеекопателя RT120 Quad DitchWitch®, повышая маневренность, а следовательно, и производительность траншеекопателя.
- Траншеекопатель оснащен насосом с электрическим управлением, который требует минимального технического обслуживания (отсутствуют кабели, требующие регулировки), лучше реагирует на команды и более удобен в управлении.
- В кабине оператора установлен цветной ЖК-дисплей, на котором отображается вся информация о двигателе и данные диагностики.
- Съёмные боковые панели обеспечивают легкий доступ к местам обслуживания. Точки обслуживания двигателя удобно расположены с левой стороны. Для проверки уровня масла не нужно открывать кожух двигателя.

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