



RT 400

**RT 400**

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
МУЛЬЧИРОВАНИЕ



*Pinotti*



## СОЗДАН ДЛЯ РАБОТЫ В САМЫХ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ В ЛЮБЫХ РЕГИОНАХ МИРА!

PRINOTH RT 400 спроектирован в идеальном балансе производительности и неприхотливости в эксплуатации. На протяжении многих лет является самой популярной и востребованной моделью самоходного мульчера на территории Российской Федерации. Решает самый широкий спектр задач в области мульчирования: расчистка при строительстве газо- и нефтепроводов, ЛЭП, автомобильных и железных дорог, расчистка участков под месторождения, расчистка лесосек от порубочных остатков, создание противопожарных просек. RT 400 многократно доказал свою эффективность и надёжность в экстремальных температурных условиях Сибири и Крайнего Севера.

Сделано в Германии!

**Pinuth**

## УДИВИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ **1**

Мощный 6-цилиндровый дизельный двигатель Deutz с турбонаддувом и электронной системой впрыска развивает мощность 408 л.с. и создает крутящий момент 2000 Нм при 1300 об/мин. Двигатель полностью соответствует экологическим требованиям по выбросам EuroTier 3 и отличается низким удельным расходом топлива.



## КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ 2

В кабине мульчера RT 400 оператор чувствует максимальный комфорт! Все на своем месте и все под рукой! Комфортабельная кабина RT 400 оснащена системой кондиционирования, мягким поддресоренным креслом оператора, аудиосистемой с Bluetooth и опциональным холодильником для напитков. RT 400 соответствует требованиям стандартов безопасности ROPS (защита при опрокидывании) и FOPS (защита от падающих предметов).

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ 3

Трехточечная система навески категории CAT, III и вал отбора мощности позволяют устанавливать на RT 400 различное навесное оборудование с приводом от ВОМ: мульчерные навески, ротаторы, харвестеры биомассы и измельчители пней. Механический вал отбора мощности обеспечивает передачу мощности от двигателя к навесному оборудованию без потерь.

## СОВЕРШЕННЫЙ БАЛАНС 4

Низкое положение центра тяжести и прекрасно сбалансированная ходовая часть превращают RT 400 в идеальную машину для работы на самых сложных рельефах местности. Мульчер RT 400 с легкостью взбирается на склоны до 45 градусов и при этом сохраняет высочайшую производительность. Высококачественные компоненты и отличная сборка позволяют применять его в экстремальных климатических условиях от + 50 до - 50 градусов по Цельсию.



## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Раздельный привод гусениц улучшает сцепление на сложных рельефах, снижает динамические нагрузки на раму и шасси, что вместе позволяет повысить надежность машины и комфорт оператора. Натяжение гусеничной ленты осуществляется через цилиндр, заполненный смазкой, и может быть изменено в зависимости от условий работы и состояния гусеничной ленты.



## ЭФФЕКТИВНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Система охлаждения RT 400 оснащена вентилятором с автоматическим реверсом для самоочистки радиатора, что существенно сокращает перерывы в работе для проведения очистки двигателя или радиатора, снижает расход топлива и предотвращает перегрев двигателя и гидравлики.



## ВЫСОКАЯ РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

Обслуживаемые узлы RT 400 легкодоступны, это экономит время и деньги, снижает сервисные простои. Через задний люк имеется быстрый доступ к радиатору, охладителю турбокомпрессора и конденсатору кондиционера. Независимая гидравлическая система наклона кабины обеспечивает свободный доступ к основным узлам.

**ПРИМЕНЯЕМ ОПЫТ  
НА ПРАКТИКЕ**

**Pinoth**

## МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Простой и надежный механический привод с интегрированной турбомуфтой позволяет работать при самых экстремальных нагрузках. Благодаря запатентованной системе синхронизации карданного вала мульчерной навески, RT 400 может передавать всю мощность двигателя на мульчерную навеску, что позволяет достичь непревзойденной производительности.





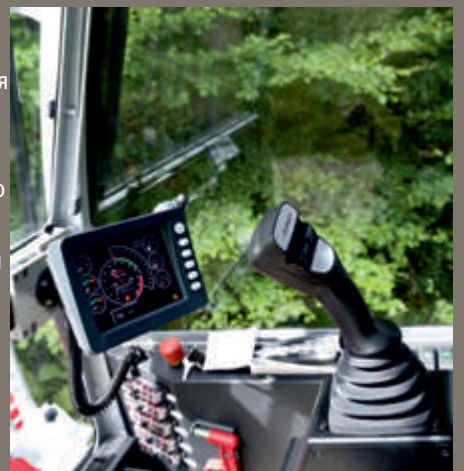


## ВЫДАЮЩАЯСЯ МОЩНОСТЬ ЗА СЧЕТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Pinuth**

### СОВЕРШЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Все функции мульчера RT 400 управляются через систему CANBUS. Джойстики RT400 обеспечивают оптимальное управление машиной и контроль за работой навесного оборудования. Цветной дисплей отображает всю информацию о состоянии двигателя и машины в режиме реального времени, что позволяет оператору всегда быть в курсе происходящего и в любое время выполнять работу качественно и эффективно.



## ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	Deutz
Модель	TCD 2015
Тип	Дизельный с турбонаддувом и электронной системой впрыска
Кол-во цилиндров	6
Объем двигателя	11906 см <sup>3</sup>
Мощность при 1900 об/мин	300 кВт (408 л.с)
Макс. число оборотов	1900 об/мин
Емкость топливного бака	760 л

## ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

Напряжение	24 В
Генератор	55 А

## ХОДОВЫЕ КАЧЕСТВА И МАНЕВРЕННОСТЬ

Максимальная скорость	5,1 км/ч
Бесступенчатый привод	вперед/назад
Радиус разворота	0 м
Давление машины на грунт	0,391 кг/см <sup>2</sup>
Давление машины на грунт с навеской	0,496 кг/см <sup>2</sup>
Масса машины с навеской	21220 кг
Клиренс	630 мм

## КАБИНА ОПЕРАТОРА

6 фар рабочего света;  
Климат-контроль;  
Одноместная кабина с шумоизоляцией и приводом наклона кабины;  
Ремень безопасности;  
Регулируемое кресло с подвеской и подогревом;  
Отсек для хранения вещей;  
Потолочная лампа;  
Стеклоочиститель переднего окна;  
Поликарбонатное остекление;  
Соответствует требованиям ROPS;  
Соответствует требованиям FOPS.

## СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Стояночный тормоз активируется нажатием кнопки, автоматическая активация через 5 сек. после остановки машины;  
Рук-во по эксплуатации, Рук-во по ТО,  
Перечень комплектующих;  
Омыватель ветрового стекла;  
Звуковой сигнал;  
Аудиосистема AM/FM, Bluetooth Hands-Free;  
Защитные решетки радиатора и фар;  
Огнетушитель;  
2 задние фары;  
Реверсивный вентилятор на радиаторе двигателя.

## КОРОБКА ПЕРЕДАЧ И ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Гидронасосы	Bosch Rexroth
Гидромоторы	Bosch Rexroth
Планетарные передачи	PMR
Тип	Стальная звенная цепь
Тип звенной цепи	D5H
Ширина гусеницы	600 мм

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Тип Микроконтроллер с цветным дисплеем  
Ввод С помощью джойстика или дисплея  
Управление Считывание и диагностика неисправностей через микроконтроллер  
Другие характеристики Диагностика неисправностей, непрерывный контроль всех функций машины в процессе эксплуатации

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Система предпускового подогрева двигателя в зимнее время;  
Компрессионная установка;  
Буксирная сцепка для прицепа;  
Звуковой сигнал движения задним ходом;  
Специальное лакокрасочное покрытие;  
Топливозаправочный насос;  
Камера заднего вида;

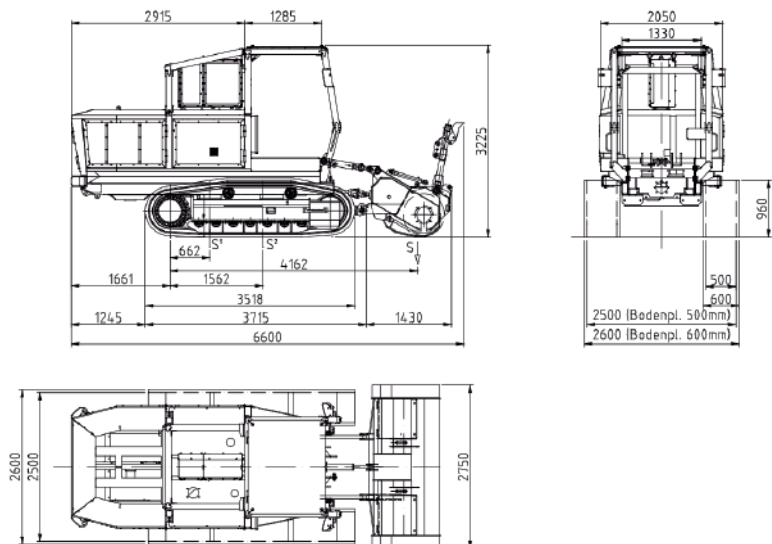
## ПРИВОД ДЛЯ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### Прямая трансмиссия через вал отбора мощности гидравлической муфты

Технические характеристики зависят от комплектации и могут меняться.  
PRINOTH оставляет за собой право вносить изменения и обновления без предварительного уведомления.  
Фото могут содержать дополнительные опции, отсутствующие в стандартной комплектации при поставке.  
Deutz® и Bosch Rexroth® являются официально зарегистрированными торговыми марками.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Prinoth**



The logo for Pinotti, featuring the brand name in a stylized, italicized red font.

Информацию по продаже и сервису вы можете найти на сайте [www.ahwi.ru](http://www.ahwi.ru)

ООО «Ахви Рус»  
Российская Федерация  
г. Санкт-Петербург  
пр. Испытателей д. 30, к.2  
Тел: 8 (812) 333-85-85  
E-mail: [office@ahwi.ru](mailto:office@ahwi.ru)