



RT400

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
МУЛЬЧИРОВАНИЕ



**AHWI *Prinoth***

Центры продаж и сервисного обслуживания в вашем регионе можно найти по адресу [www.ahwi.com](http://www.ahwi.com) или [www.prinoth.com](http://www.prinoth.com)

AHWI Maschinenbau GmbH  
Im Branden 15  
D-88634 Herdwangen  
Тел.: +49 (0)7557 9212-0  
Факс: +49 (0)7557 9212-92  
[info@ahwi.com](mailto:info@ahwi.com)

PRINOTH GmbH (Австрия)  
Michael-Seeber-Straße 1  
A-6410 Telfs  
Тел.: +43 (0)526 262 121  
Факс: +43 (0)526 262 123 160  
[prinoth.austria@prinoth.com](mailto:prinoth.austria@prinoth.com)

PRINOTH AG  
Brennerstraße 34  
I-39049 Sterzing (BZ)  
Тел.: +39 0472 72 26-22  
Факс: +39 0472 72 26 18  
[prinoth@prinoth.com](mailto:prinoth@prinoth.com)

PRINOTH Ltd. (Канада)  
615 Georges - Cros Street  
Granby, Quebec J2J 1B4  
Тел.: +1 450 776 3888  
Факс: +1 450 776 6030  
[prinoth.canada@prinoth.com](mailto:prinoth.canada@prinoth.com)

**AHWI *Prinoth***



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

Мульчер RT400 совершенным образом сочетает в себе мощность и функциональность. Он разработан специально для решения самых сложных задач: корчевание пней, расчистка трасс газо- и трубопроводов, удаление растительности под линиями электропередач, создание противопожарных просек, управление растительностью и рекультивация в плантационном и лесном хозяйстве. Мульчер RT400 – «Сделано в Германии». Всё до мельчайших деталей рассчитано на долговечность, удобство в обслуживании и высокую эффективность.

**АНШІ** *Pinotti*

## 1 УДИВИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

Мощный 6-цилиндровый дизельный двигатель Deutz с турбонаддувом и электронной системой впрыска развивает мощность 400 л.с. и создает крутящий момент 2000 Н•м при 1300 об/мин. Двигатель полностью соответствует требованиям экологии по выбросам EuroTier 3 и отличается низким удельным расходом топлива.

## 2 КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ

В кабине мульчера RT400 оператор чувствует максимальный комфорт! Все на своем месте и все под рукой. RT400 имеет одну из самых комфортабельных кабин – с системой кондиционирования, мягким поддресоренным креслом оператора, радио и CD-плеером и холодильником для напитков. RT400 соответствует требованиям стандартов ROPS (защита при опрокидывании) и FOPS (защита от падающих предметов).

## 3 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Передний отбор мощности соответствующий стандартам CAT III позволяет RT400 использовать различное навесное оборудование с механическим приводом (ВОМ): фрезу для мульчирования, роторатор, дисковый измельчитель пней.

## 4 СОВЕРШЕННЫЙ БАЛАНС

Низкое положение центра тяжести и прекрасно сбалансированная ходовая часть превращают RT400 в идеальную машину для работы на самых сложных рельефах местности. Мульчер RT400 с легкостью взбирается на склоны до 45 градусов и при этом сохраняет высочайшую производительность. Высококачественные компоненты и отличная сборка позволяют применять его в любых климатических условиях от + 50 до - 50 градусов по Цельсию.



#### ХОДОВАЯ ЧАСТЬ »

Каждая гусеница имеет свой привод, управляемый отдельно. Это обеспечивает непревзойденную силу сцепления и дает RT400 возможность справляться с самым труднопроходимым рельефом, а так же быть невероятно маневренным, что создает максимальный комфорт для оператора при движении. Натяжение гусениц регулируется нагнетанием консистентной смазки в цилиндр устройства натяжения.



#### САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ »

Система охлаждения RT400 оснащена вентилятором с автоматическим реверсом для самоочистки радиатора Cleanfix. Это существенно сокращает перерывы в работе для проведения очистки двигателя или радиатора, снижает расход топлива и предотвращает перегрев двигателя и гидравлики.



#### ВЫСОКАЯ РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ »

Обслуживаемые узлы RT400 легкодоступны, это экономит время и деньги. Через задний люк имеется быстрый доступ к радиатору, охладителю турбокомпрессора и конденсатору кондиционера. Реверсивный вентилятор помогает устранять дрсеву. Независимая гидравлическая система наклона кабины обеспечивает свободный доступ к основным узлам.

#### БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ »

Механическая трансмиссия защищена от повреждений и ударов при помощи гидравлической муфты, что дает мульчеру RT400 возможность работать в самых экстремальных условиях. Высокая производительность мульчера обеспечивает наилучшие результаты работы при малых затратах. Благодаря запатентованной системе синхронизации ВОМ мульчирующей насадки двигателя, RT400 может передавать всю мощность двигателя на мульчирующую насадку.

**ПРИМЕНЯЕМ ОПЫТ  
НА ПРАКТИКЕ**

**АНШИ Pinotti**





## 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
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	0 м
Радиус разворота	0 м
Давление машины на грунт	0,391 кг/см <sup>2</sup>
Давление машины с насадкой на грунт	0,496 кг/см <sup>2</sup>
Масса машины	16500 кг
Масса машины с насадкой	20850 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 (A4VG)
Гидромоторы	Bosch Rexroth (A6VE)
Планетарные передачи	PMP
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  
 Компрессорная 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

Компания может вносить изменения в спецификацию при модернизации машины.

Deutz® и Bosch Rexroth® являются официально зарегистрированными торговыми марками.

**ВЫДАЮЩАЯСЯ  
 МОЩНОСТЬ ЗА СЧЕТ  
 ИННОВАЦИОННОЙ  
 ТЕХНОЛОГИИ**

**АНШИ Pinotti**

### СОВЕРШЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ »

Все функции мульчера RT400 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 целом в режиме реального времени, что позволяет оператору всегда быть в курсе происходящего и в любое время выполнять работу качественно и эффективно.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**АНШИ Pinotti**

