AHWI
НАВЕСНЫЕ МУЛЬЧЕРЫ

Prinoth

M450m

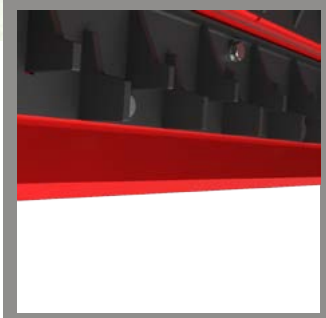
M450 представляет собой легкую мульчерную фрезу для универсального применения на трактарах в диапазоне мощности от 100 л.с. до 180 л.с.

Преимущества для Вас

+ Чрезвычайно малый вес
+ Различная рабочая ширина
+ Прочный корпус

Защита от блокировки ротора

Трехступенчатые резцы редот-вращают попадание крупного материала и тем самым блокиров-ку ротора.



Двухступенчатые контурные резцы

Двухступенчатые резцы снижают нагрузку и повышают качество измельчения.

Центр тяжести

Благодаря вертикальному расположению центр тяжести находится очень близко к энерго-носителю.

Механизм бокового смещения

Боковое смещение M450m по горизонтали (300 мм) позволяет адаптировать фрезу к условиям эксплуатации.

РАБОЧАЯ ШИРИНА В ММ	1900	2200	2700
Диапазон мощности в л.с.	60-180	80-180	100-180
Общая ширина в мм	2200	2500	3000
Вес в кг*	1300	1460	1540
Резцы	50 x UPTs / 40 x BCS	56 x UPTs / 48 x BCS	56 x BCS

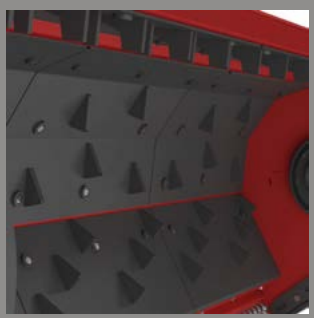
*Все данные описывают технику в базовой комплектации

M550m

M550m предназначен для тяжёлых и средних задач. Диаметр ротора 550 мм. Диапазон мощности энергоносителя для привода мульчера рекомендуется от 100 л.с. до 250 л.с. с 3-точечной категорией КАТ III/IV.

Преимущества для Вас

+ Защищённые гидравлические шланги
+ Гибкая конфигурация
+ Максимально простое управление



Оснащение корпуса мульчера

Мульчер оснащён твёрдосплавной сталью. Контурные резцы защищают дополнительно мульчер от износа и служат для дополнительного измельчения.

Двухстепенный контурный резцы

Благодаря смещённой геометрии резцов вы получаете максимальное качество измельчения.

Универсальное подключение

Передвижная верхняя точка крепления позволяет использовать большой ряд моделей энергоносителей.

Ременной привод

Автоматический контроль натяжения ремней обеспечивает всегда оптимальный отбор мощности и снижает износ.

РАБОЧАЯ ШИРИНА В ММ	2110	2410
Диапазон мощности в л.с.	100-250	100-250
Общая ширина в мм	2500	2800
Вес в кг*	2050	2200
Резцы	52 x UPTs	60 x UPTs

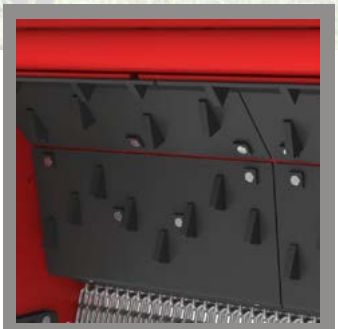
*Все данные описывают технику в базовой комплектации

M650m

M650m предназначен для тяжёлых и средних задач. Диаметр ротора 650 мм. Диапазон мощности энергоносителя для привода мульчера рекомендуется от 140 л.с. до 350 л.с. с 3-точечной категорией КАТ III/IV.

Преимущества для Вас

+ Оптимально сбалансированная мощность
+ Высокая производительность
+ Простота обслуживания

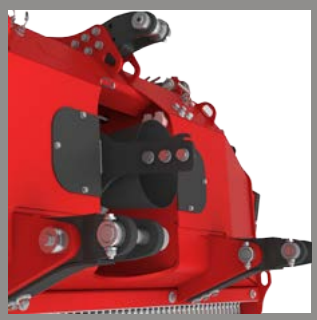


Оснащение корпуса мульчера

Мульчер оснащён твёрдосплавной сталью. Контурные резцы защищают дополнительно мульчер от износа и служат для дополнительного измельчения.

Двухступенчатые контурные резцы

Благодаря смещённой геометрии резцов в корпусе мульчера вы получаете максимальное качество измельчения.



Универсальное крепление

Регулируемая точка крепления верхнего цилиндра позволяет использовать большой ряд моделей энергоносителей.

Ременной привод

Автоматический контроль натяжения ремней всегда обеспечивает оптимальный отбор мощности и снижает износ ремней.

РАБОЧАЯ ШИРИНА В ММ	2050	2350	2550
Диапазон мощности в л.с.	200-350	200-350	200-350
Общая ширина в мм	2500	2800	3000
Вес в кг*	2650	2850	3050
Резцы	48/60 x UPTs	56/72 x UPTs	64 x UPTs

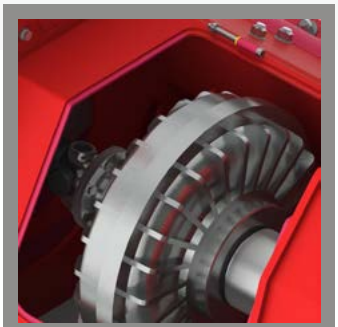
* Все данные описывают технику в базовой комплектации

M700

M700 предназначен для тяжёлых лесных задач. Диаметр ротора 700 мм. Диапазон мощности энергоносителя для привода мульчера рекомендуется от 250 л.с. до 500 л.с. с 3-точечной категорией КАТ III/IV.

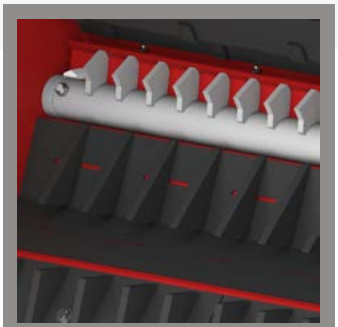
Преимущества для Вас

+ Высокая надежность
+ Минимальная нагрузка на энергоноситель
+ Регулируемое качество измельчения



Безопасный механический привод мульчера

Привод мульчера максимально защищен от механических воздействий с помощью гидромуфт.

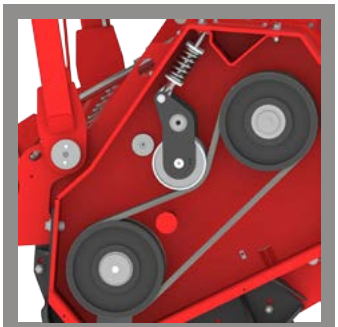


Регулируемые котр-резцы

Возможность гидравлически регулировать качество измельчения.

Усиленные компоненты привода

Все комплектующие конструктивно рассчитаны на максимально долгий срок эксплуатации.



Ременной привод

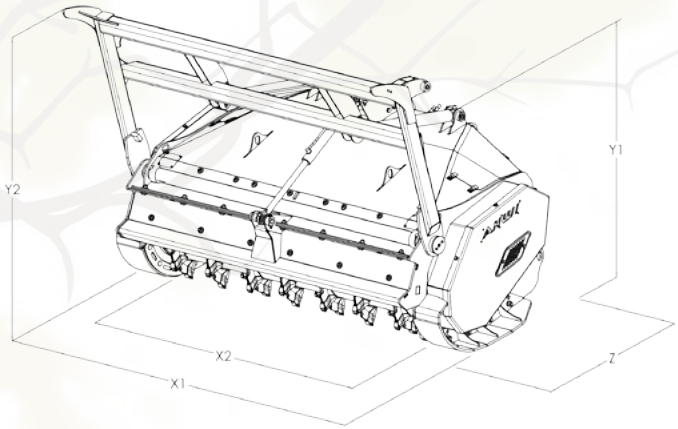
Автоматический контроль натяжения ремней всегда обеспечивает оптимальный отбор мощности и снижает износ ремней.

РАБОЧАЯ ШИРИНА В ММ	2300
Диапазон мощности в л.с.	250-550
Общая ширина в мм	2800
Вес в кг*	4050
Резцы	48/56 x UPT/HDT

*Все данные описывают технику в базовой комплектации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Мощность в л.с.	Рабочая ширина в мм (X2)	Общая ширина в мм (X1)	Высота корпуса в мм (Y1)	Глубина в мм (Z)	Вес в кг	Резцы	Частота вращения вала отбора мощности
M450	60-180	1900	2200	1010	686	1300	50	1000
	80-180	2200	2500	1010	686	1460	56/48	1000
	100-180	2700	3000	1010	686	1540	56	1000
M550	100-250	2110	2500	1203	1369	2050	52	1000
		2410	2800	1203	1369	2200	60	1000
M650	200-350	2050	2500	1253	1520	2650	48/60	1000
		2350	2800	1253	1520	2850	56/72	1000
		2550	3000	1253	1520	3000	64	1000
M700	250-550	2300	2800	1720	1710	4050	48/56	1000



Ротоваторы

Техника для сбора биомассы

Самоходные мульчеры

Изменения вследствие технического усовершенствования защищены.

РЕЗЦЫ

Геометрия резцов позволяет получать равномерное измельчение и снижает дисбаланс ротора. Наши резцы подходят для любого типа грунтов, вида растительности и плотности насаждений. В зависимости от варианта, резцы являются реверсивными, т.е. в случае износа их можно просто перевернуть.

BCS ДЛЯ НИЗКОГО КЛАССА МОЩНОСТИ

+ Максимальная скорость измельчения
+ Для работ с легким контактом с грунтом
+ Регулируемая глубина фрезерования

HM028

UPTS-РЕЗЦЫ ДЛЯ СРЕДНЕГО КЛАССА МОЩНОСТИ

+ Не требует протяжки болтов
+ Универсальность применения

UPTs02 UPTs04

UPT- РЕЗЦЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО КЛАССА МОЩНОСТИ

+ Пониженный расход топлива
+ Подходит для работы на каменистых грунтах

UPT02.01 UPT02 UPT08.02 UPT09 UPT10

КИНЕМАТИКА ПРИВОДА
W-КИНЕМАТИКА

Данная W-Кинематика привода позволяет работать карданному валу всегда в максимально - горизонтальном положении, несмотря на рабочий угол.

ВАЖНЫЕ ФАКТОРЫ

Маневренность
Благодаря W-Кинематике возможно работать на склонах без потери мощности и повреждений.

Ресурс
W-Кинематика значительно снижает нагрузку на привод и трансмиссию энергоносителя.

Дилеры и сервисные центры: **www.prinoth.com**

AHWI Maschinenbau GmbH
Im Branden 15
88634 Herdwangen
Germany
Tel. +49 (0)7557 9212-0
Fax +49 (0)7557 9212-92
ahwi@prinoth.com

PRINOTH AG
Brennerstraße 34
39049 Sterzing
Italy
Tel. +39 0472 72 26 22
Fax +39 0472 72 26 18
prinoth@prinoth.com