



**AHWI**  
НАВЕСНЫЕ  
МУЛЬЧЕРЫ



*Prinorth*

# M450m



**M450** представляет собой легкую мульчерную фрезу для универсального применения на трактатах 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 редо-вращают попадание крупного материала и тем самым блокировку ротора.



### Двухступенчатые контурные резцы

Двухступенчатые резцы снижают нагрузку и повышают качество измельчения.



### Центр тяжести

Благодаря вертикальному расположению центр тяжести находится очень близко к энергоснителю.



### 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 170 л.с. до 290 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. Контуры резцы защищают дополнительно мульчер от износа и служат для дополнительного измельчения.



### Двухстепенный контурный резцы

Благодаря смешённой геометрии резцов вы получаете максимальное качество измельчения.



### Универсальное подключение

Передвижная верхняя точка крепления позволяет использовать большой ряд моделей энергоснабжающих.



### 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. | 170-290   | 170-290   |
| Общая ширина в мм        | 2500      | 2800      |
| Вес в кг*                | 2050      | 2200      |
| Резцы                    | 52 x UPTs | 60 x UPTs |

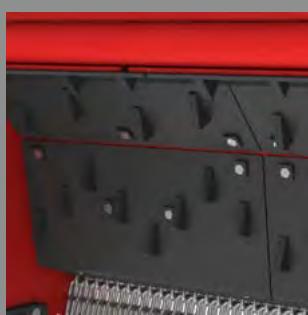
\*Все данные описывают технику в базовой комплектации

# M650m

**M650m** предназначен для тяжёлых и средних задач.  
Диаметр ротора 650 мм.  
Диапазон мощности энергоносителя для привода мульчера рекомендуется от 250 л.с. до 350 л.с. с 3-точечной категорией КАТ III/IV.

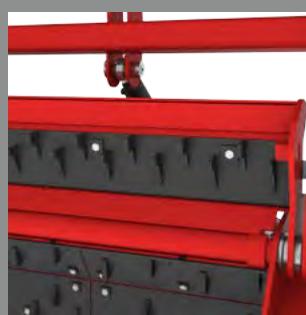
## Преимущества для Вас

- + Оптимально сбалансированная мощность
- + Высокая производительность
- + Простота обслуживания



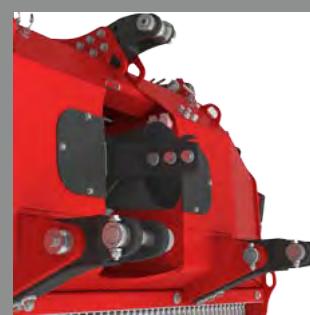
### Оснащение корпуса мульчера

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



### Двухступенчатые контурные резцы

Благодаря смешённой 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. | 250-350      | 250-350      | 250-350   |
| 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 гидромуфты.



### Регулируемые котр-резцы

Возможность гидравлически регулировать качество измельчения.



### Усиленные компоненты привода

Все комплектующие конструктивно рассчитаны на максимально долгий срок эксплуатации.



### Ременной привод

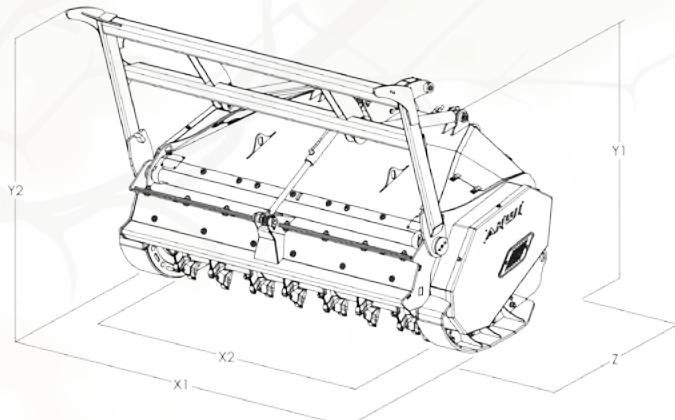
Автоматический контроль натяжения ремней всегда обеспечивает оптимальный отбор мощности и снижает износ ремней.

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>РАБОЧАЯ ШИРИНА В ММ</b> | 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<br>в л.с. | Рабочая<br>ширина в мм<br>(X2) | Общая<br>ширина в мм<br>(X1) | Высота<br>корпуса в мм<br>(Y1) | Глубина<br>в мм<br>(Z) | Вес<br>в кг | Резцы | Частота вращения<br>вала отбора<br>мощности |
|-------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------|-------|---|
| <b>M450</b> | 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  |
| <b>M550</b> | 170-290            | 2110                           | 2500                         | 1203                           | 1369                   | 2050        | 52    | 1000  |
|             |                    | 2410                           | 2800                         | 1203                           | 1369                   | 2200        | 60    | 1000  |
| <b>M650</b> | 250-350            | 2050                           | 2500                         | 1253                           | 1520                   | 2650        | 48/60 | 1000  |
|             |                    | 2350                           | 2800                         | 1253                           | 1520                   | 2850        | 56/72 | 1000  |
|             |                    | 2550                           | 3000                         | 1253                           | 1520                   | 3000        | 64    | 1000  |
| <b>M700</b> | <b>250-550</b>     | 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 карданныму 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.



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

000 "Ахви Рус"  
Российская Федерация  
г. Санкт-Петербург  
пр. Испытателей д. 30 к. 2  
Тел: (812) 907-45-70  
E-mail: [office@ahwi.ru](mailto:office@ahwi.ru)

Технические характеристики зависят от комплектации и могут меняться.  
Фото могут содержать дополнительные опции, отсутствующие в стандартной комплектации при поставке.  
PRINOTH оставляет за собой право вносить изменения и обновления без предварительного уведомления.