



**ХАРВЕСТЕР
БИОМАССЫ**
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



AHWI *Prinoth*

Центры продаж и сервисного обслуживания в вашем регионе можно найти по адресу www.ahwi.com или 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

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

PRINOTH AG
Brennerstraße 34
I-39049 Sterzing (BZ)
Тел.: +39 0472 72 26-22
Факс: +39 0472 72 26 18
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

AHWI *Prinoth*



ОБРАБОТКА И СБОР БИОМАССЫ

АНВИ *Pinotti*

НАСАДКА Н600 »

Насадка Н600 – это надежное навесное оборудование для обработки и сбора биомассы. Она разработана для всех видов шасси (колесных и гусеничных) мощностью 240 – 400 л.с. Универсальный трехточечный механизм навески обеспечивает легкую и быструю установку насадки на любое шасси. А так же она идеально подходит для мульчера RT400. Ротор насадки захватывает биомассу с поверхности земли и обрабатывает ее, а так

же измельчает растительность диаметром до 25 см. В зависимости от требований, насадка может быть оборудована специальными элементами от АНВИ. Дополнительные подающие валки обеспечивают оптимальную подачу биомассы. Интегрированные в корпус насадки резцы для более тщательного измельчения позволяют избежать засоров и гарантируют прекрасное качество полученной биомассы.





**СБОР БИОМАССЫ
НА ОБШИРНЫХ
ТЕРРИТОРИЯХ**

АНШИ Pinotti

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕПОЧКА.
ТРАДИЦИОННЫЙ ПОДХОД »**

- 1 Заготовка биомассы – харвестер
- 2 Доставка к месту сбора – экспедитор
- 3 Измельчение биомассы – щеподробилка
- 4 Доставка к конечному потребителю – грузовик

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕПОЧКА ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХАРВЕСТЕРА АНШИ »**

- 1 Сбор и измельчение биомассы за один шаг
- 2 Доставка к конечному потребителю с помощью интегрированной логистической системы





НАСАДКА Н600

ПРИВОД

Раздаточная коробка	Прямая трансмиссия через вал отбора мощности машины
Ротор	поликлиновый ремень
Шнек	поликлиновый ремень
Сопло	приводной ремень / раздаточная коробка
Частота вращения ВОМа	1000–1300 об/мин
Необходимая мощность	240–400 л.с.

РОТОР

Диаметр	600 мм
Рабочая ширина	2300 мм
Резцы 1-ого уровня	HDT01.A
Количество	28
Резцы 2-ого уровня	HDT01.A
Количество	28
Резцы наварного типа	46.BFZ 25.G
Количество	12

МЕХАНИЗМ НАВЕСКИ

Категория	Универсальный трехточечный механизм навески CAT 3 / CAT 4
-----------	---

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Электрогидравлический блок управления
 Электрогидравлическое управление следующими элементами:
 - регулируемые по высоте полозья
 - Регулирующий раструб
 - Подъем/спуск сопла
 - поворот сопла

Н600

Длина	2300 мм
Ширина	2830 мм
Высота	4600 мм (в рабочем состоянии)
Масса	5340 кг
Габаритная высота	3700 мм

Компания может вносить изменения в спецификацию при модернизации машины.

Caterpillar® является официально зарегистрированной торговой маркой.

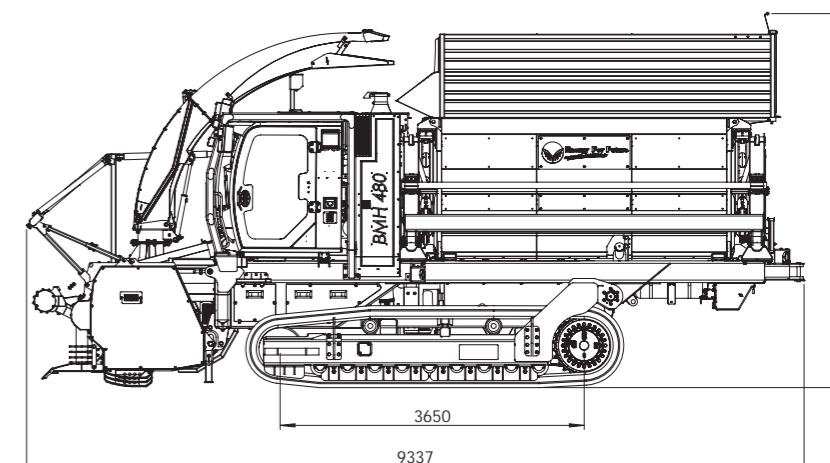
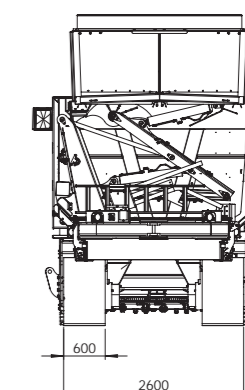
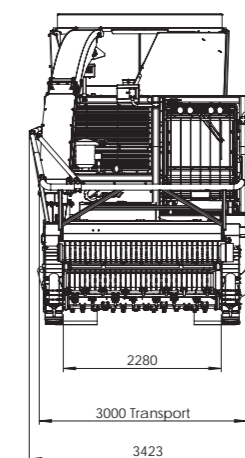
ХАРВЕСТЕР KANGAROO

Ширина машины (с насадкой)	2950 (3000) мм
Длина машины (с насадкой)	7500 (9200) мм
Высота машины с насадкой	4500 мм
Масса машины	22900 кг
Масса машины с насадкой	28200 кг
Максимальная скорость	5 км/ч
Радиус разворота	0 м
Способность преодолевать уклоны	подъем/спуск 30°
Предельно допустимый боковой уклон	30°
Габаритная высота	3,9 м
Объем контейнера	25 м³
Емкость топливного бака	850 л
Дизельный двигатель Cat C15, нормы выброса Tier III	475 л.с.
Бортовой компьютер с цветным дисплеем	

Дополнительное оборудование:

Дополнительная система отопления, комплект оборудования для работы при экстремально низких температурах, контроль предельно допустимой нагрузки, система пожаротушения,

GPS, комплект оборудования для заправки и слива топлива, центральная смазочная система, система взвешивания для содержимого бункера, радиостанция и т. д.



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ И СБОРА БИОМАССЫ

АНШИ Pinotti

KANGAROO: ХАРВЕСТЕР ДЛЯ ОБРАБОТКИ И СБОРА БИОМАССЫ »

Kangaroo представляет собой машину на гусеничном ходу ВМН480, мощностью 475 л.с., с установленной на ней передненавесной насадкой Н600. Kangaroo создан для обработки и сбора биомассы с поверхности земли и измельчения вертикальной растительности. Насадка Н600 оснащена двумя горизонтальными подающими валками и вертикальными валками по обе стороны ротора. Насадка собирает, измельчает и выдувает

измельченную щепу через специальное сопло в контейнер, установленный на раме самой гусеничной машины (объем контейнера 25 м³). Климат-контроль, регулируемое кресло с подвеской и система GPS создают оптимальные условия для комфортной работы оператора, а безопасность обеспечивается за счет специальной защитной рамы и решёток, камеры заднего вида и системы пожаротушения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АНШИ Pinotti