



СЕРИЯ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ ДЛЯ БИОМАССЫ
**ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ
БИОМАССЫ**

ЭКОНОМИЧНОСТЬ. КОМПАКТНОСТЬ. НАДЕЖНОСТЬ



Узлы и механизмы Vecoplan® являются эталонными на рынке биомассы. Благодаря полностью отработанным инженерно-конструкторским работам любая деталь отличается надежностью, прочностью и производительностью.

Компания VECOPLAN AG пополнила серию измельчителей биомассы новой компактной моделью VTH 85/45/4. Устройство обладает всеми преимуществами своих более крупных «собратьев». Это компактность, чрезвычайная мощность и надежность в работе. Компактный мощный агрегат VTH 85/45/4 стал экономичным решением для применения в производстве древесной щепы. Компания VECOPLAN® адаптировала свой 45-летний опыт в проектировании установок и механического оборудования, а также проверенные

технологии резки и измельчения в соответствии с особыми потребностями заказчика. В настоящее время VECOPLAN® предлагает эффективные и экономичные решения для производства качественной щепы с высокой производительностью, а также решения для малых и средних объектов заказчика. Измельчители VECOPLAN® применяются в составе теплостанций на биомассе, на линиях заготовки щепы в производстве досок, биомассы и гранул.

ХОРОШИЕ ПРИЧИНЫ — ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ БИОМАССЫ VESORPLAN

ВЫСОКАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ И СВЕРХКОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Уменьшение пространства для установки, экономия на фундаменте и стальных конструкциях по сравнению с конкурентными механизмами.

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ЗАГРУЗКА

подающего Агрессивные и износостойкие шипы верхнего подающего вальца в сочетании с закаленными зубцами нижних подающих вальцов гарантируют оптимизированную подачу материала к ротору.

РОТОР СО СПЕЦИАЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ НОЖЕЙ

Ротор оснащен чрезвычайно большими карманами для щепы. Раздельные рубильные ножи и зажимные пластины, а также износостойкие закладные повышают удобство обслуживания, гарантируя длительный срок эксплуатации ротора.

ВСТРОЕННОЕ СИТО

Пластины сита изготовлены в хардоксе (HB400) и легко заменяются.

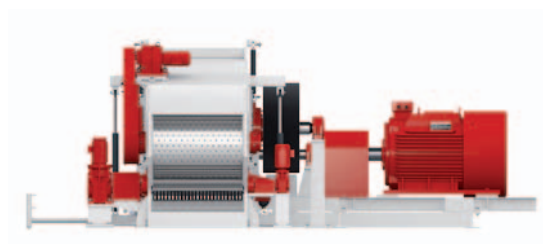
ИДЕАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Незначительные инвестиции в сочетании с размером загрузочного окна, производительностью и видами перерабатываемых материалов.

УДОБНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Удобный доступ к рубильным ножам и контрножу, а также беспрепятственная замена встроенного сита гарантирует быстроту и простоту техобслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

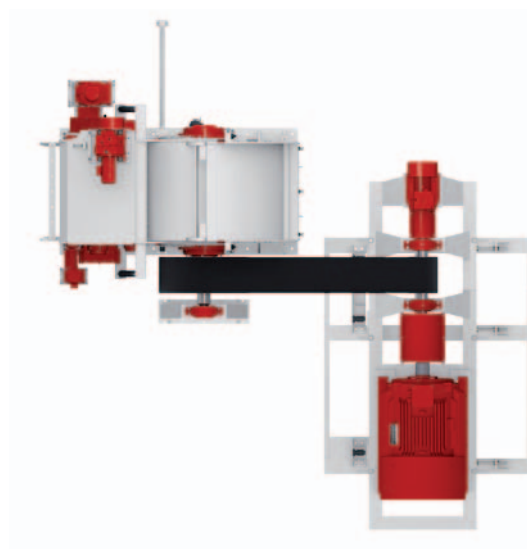


← Ширина (Ш) →



↑
Высота (В)
↓

На рисунке показана барабанная рубительная машина VTH 125/85/4 с одним приводом



← Длина (Д) →

ДЕТАЛИ		VTH 85/45/4	VTH 105/60/4	VTH 125/85/4
Длина (Д)	мм	3 125	3 825	5 885
Ширина (Ш)	мм	4 132	4 730	6 790
Высота (В)	мм	1 812	2 375	2 670
Ширина загрузки	мм	850	1 050	1 250
Высота загрузки	мм	450	600	850
Подающие ролики	шт.	4	4	4
Диаметр ротора	мм	1 000	1 300	1 800
Количество режущих инструментов	шт.	2 – 3	2 – 3	3
Варьируемая скорость ротора	Ед. изм.	са. 600	са. 500	са. 350
Длина рубки	мм	20 – 50	20 – 50	20 – 50
Производительность	т	30	60	100
Требуемая мощность двигателя	кВт	160 – 2 × 160	315 – 2 × 315	630 – 1 000
** Вес пригл.	кг	10 000	18 000	28 000

** Вес измельчителя без веса моторной установки

Технические изменения вносятся без уведомления./ Подробные размерные чертежи и данные о нагрузках доступны по запросу./ Дата: 05.2017

НАША ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

НА ВХОДЕ НА ВЫХОДЕ

Бревна, круглые лесоматериалы,
отходы лесопильного завода



Бревна и куски, плиты



Производственные отходы



Мискант

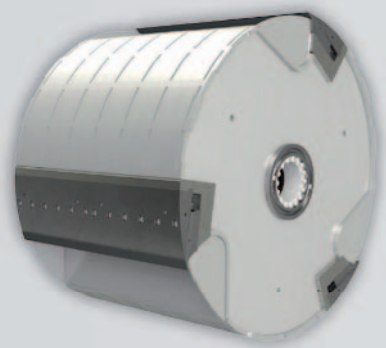


Килы обломков.



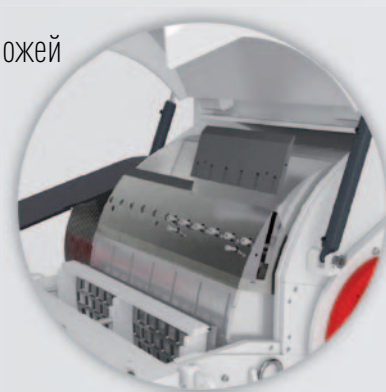
1 РОТОР СО СПЕЦИАЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ НОЖЕЙ

- Большие отделения для щепы
- Раздельные ножи
- Улучшенная загрузка-разгрузка
- Режущий нож из закаленной инструментальной стали
- Перешлифовываемость



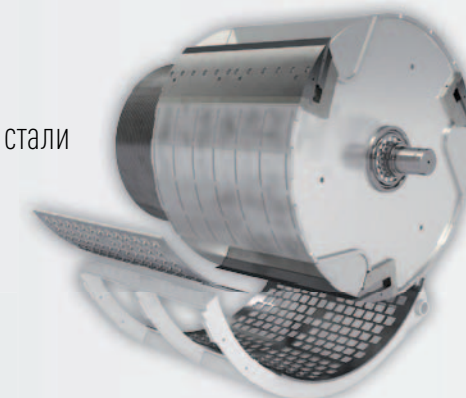
2 НОЖИ. ЗАМЕНА

- Удобная и быстрая замена ножей
- Откидная крышка с гидравлическим приводом
- Удобный фронтальный доступ к ротору



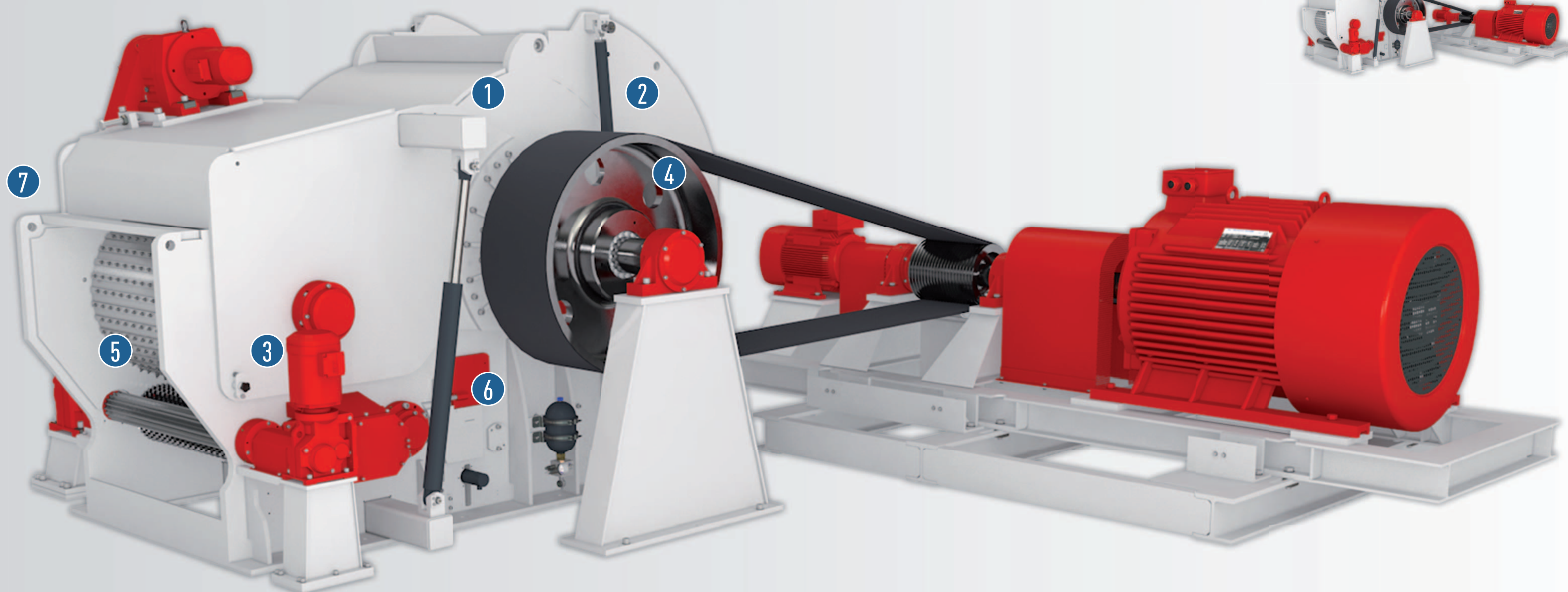
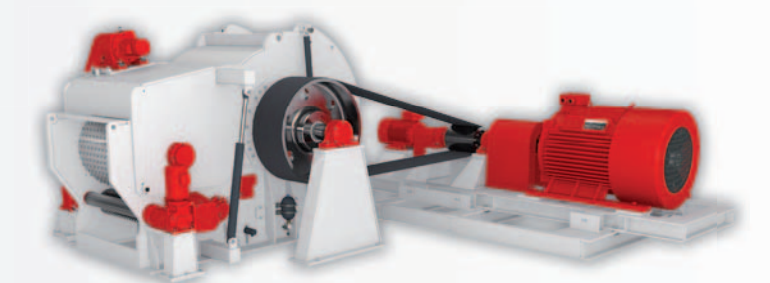
3 СИТО И ЕГО ЗАМЕНА

- Съемное сито
- Сито из износостойкой стали



4 ПРИВОДЫ

- Ременный привод с мощным клиновидным ремнем



5 ПОДАЮЩИЕ РОЛИКИ

- Большой агрессивный подающий ролик сверху
- Агрессивные подающие ролики снизу
- Датчик контроля движения



6 ВЫДВИЖНОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ КОНТРОНОЖА

- Удобство техобслуживания за счет гидравлического управления
- Контроножиз инструментальной стали
- Перетачиваемый

7 КОНСТРУКЦИЯ МЕХАНИЗМА

- Удобство очистки и техобслуживания гарантируется за счет высокой доступности.

Vecoplan AG
Vor der Bitz 10
56470 Bad Marienberg | Германия
Тел.: +49 (0) 2661.62 67-0
Факс: +49 (0) 2661.62 67-70
welcome@vecoplan.de
www.vecoplan.com

