

Шредеры серии EZ

VOTECS

Твердая древесина
Мягкая древесина
ДСП
МДФ
Бумаги
Картон
Остатки



D2-Ротор

Уничтожитель с уникальной
режущей геометрией!



Надежные шредеры – Безотказная работа

Измельчители VOTECs уже на протяжении многих лет успешно устанавливают на торговых и промышленных предприятиях для экономичной переработки отходов древесины и множества других материалов. Машины характеризуются надежной технологией и, как следствие, безотказным функционированием. Шредеры компании VOTECs оптимально спроектированы для формулировки специфических задач клиента (материал, скорость подачи, размер частиц).

Измельчение – простое и эффективное

Измельчитель работает очень тихо и без пыли: материал, подлежащий измельчению, сначала помещается в большой загрузочный бункер. Затем при помощи гидравлически управляемого толкателя он прижимается к режущему ротору. Измельчение материала происходит между валом ротора и неподвижно закрепленным противостоящим ножом.

Эти машины обеспечивают бесперебойный процесс измельчения с минимальными энергозатратами. Характерные особенности:

- ✓ Усовершенствованная, надежная технология
- ✓ Экономичное измельчение различных материалов
- ✓ Высокая надежность и высокая эффективность переработки

Скорость подачи толкателя контролируется напрямую и зависит от потребляемой мощности основного двигателя. Неподвижное калибрующее сито, расположенное под ротором позволяет задать требуемый размер стружки. Измельченный материал можно транспортировать различными способами: через систему пневмотранспорта, шнековым транспортером или при помощи ленточного конвейера.



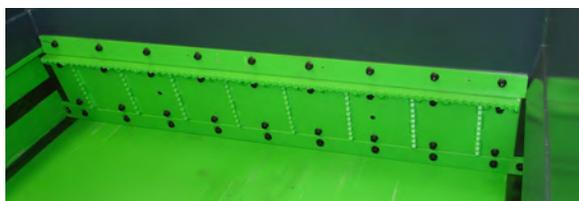
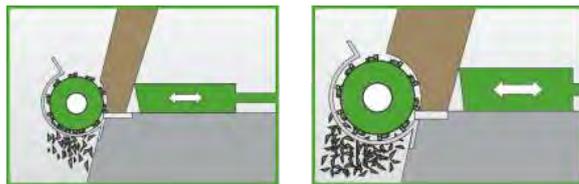
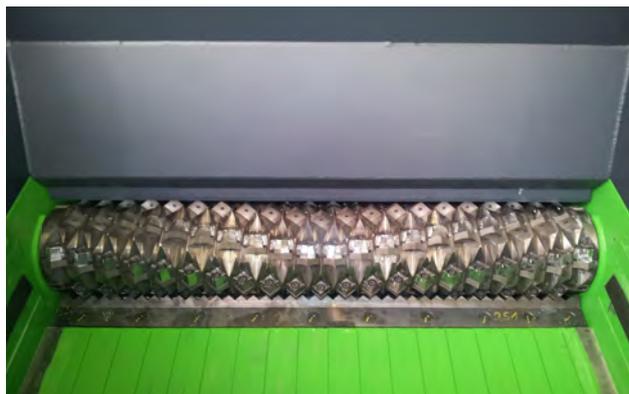
EZ 15/2



Фиксированные диаметры ротора под размеры заказчика

Роторы имеют цельную конструкцию и поэтому особенно устойчивы к скручиванию. Специально изготовленные держатели ножей приварены по всей окружности профилированных роторов. Четырехсторонние вращающиеся ножи ротора ввинчиваются в них с тыльной стороны,

что обеспечивает наилучшую защиту от повреждения головок шнеков и делает возможной более быструю смену ножа. В соответствии с различными целями применения доступны различные диаметры ротора (252, 368, 462 и 600 мм).



Усовершенствованная технология в деталях



При помощи стандартного установленного толкателя материал прижимается к валу ротора. Кольцо-скат предотвращает застревание тонких материалов между толкателем и столом станка.

Недавно разработанные, надежные фланцевые подшипники гарантируют длительный срок службы.



Гидравлический агрегат полностью интегрирован в корпус машины. Гидравлический цилиндр установлен на карданном подвесе, что обеспечивает длительный срок службы.



Размер щепы определяется отверстиями калиброванной сетки. При выборе размера отверстий учитывается дальнейшее использование отходов.

Вставка вогнутых режущих инструментов (четырёхстороннее вращение) позволяет достичь высокой степени измельчения даже для твердых материалов.

Практические примеры



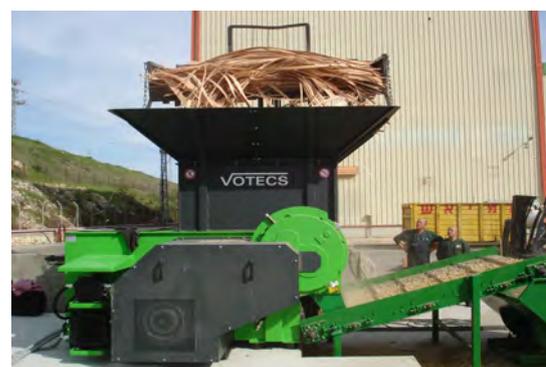
Модель EZ 6/1 рядом с панелью для измельчения остатков древесно-стружечных плит (ДСП) и панелей древесно-полимерных композитов



Модель EZ 10/2 с 37 кВт, заполненная отходами древесины на ленте конвейера, выгрузка материала со сбросом на ленту напольного конвейера



Модель EZ 13/2 с дополнительным наклонным конвейером



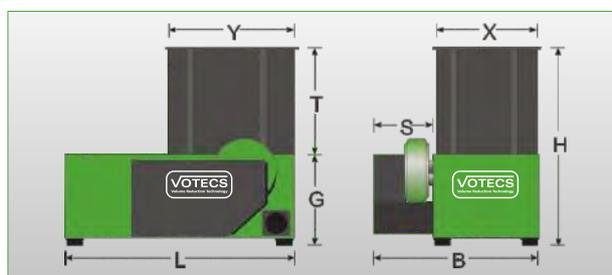
Модель EZ 15/2 с D3-ротором ежедневно измельчает 18 м³ шпона и отходов ДСП, ДВП, картонных коробок и упаковочных материалов

Комплект поставки – Технические характеристики

Модель	Двигатель	Длина ротора	Ротор Ø	Размер загрузки	Объем	Сетка	Соединение Ø	Вес*
EZ 6/1	15 / 18,5 kW	600 мм	252 мм	600 x 800 мм	0,6 м³	10 40 мм	160 мм	1400 кг
EZ 8/1	18,5 / 22 kW	800 мм	252 мм	800 x 1000 мм	0,9 м³	10 40 мм	200 мм	1600 кг
EZ 8/2	18,5 / 37 kW	800 мм	368 мм	800 x 1200 мм	1,0 м³	10 40 мм	200 мм	2200 кг
EZ 10/1	22 kW	1000 мм	252 мм	1000 x 1000 мм	1,2 м³	10 60 мм	200 мм	2400 кг
EZ 10/2	30 / 37 kW	1000 мм	368 мм	1000 x 1200 мм	1,3 м³	10 60 мм	200 мм	2800 кг
EZ 13/2	30 / 37 / 45 kW	1300 мм	368 мм	1300 x 1200 мм	1,6 м³	10 60 мм	200 мм	4000 кг
EZ 15/2	37 / 45 / 55 kW	1500 мм	368 мм	1500 x 1500 мм	2,3 м³	10 60 мм	250 мм	4500 кг

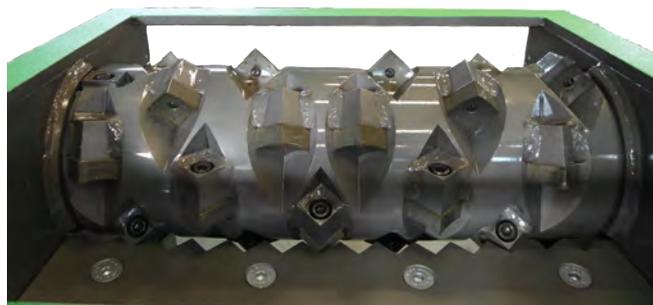
* зависит от комплектации
Стандартная комплектация: Осциллирующий перетирающий блок, зубчатый ограничитель хода, распределительная коробка с дополнительной системой защиты (SPS control).

Модель	L	B	H	G	T	S	X	Y
EZ 6/1	1800	1190	1640	740	900	430	600	800 мм
EZ 8/1	2100	0	1640	740	900	430	800	1000 мм
EZ 8/2	2100	1690	1730	990	1020	430	800	1200 мм
EZ 10/1	2100	1590	1640	740	900	430	1000	1000 мм
EZ 10/2	2400	1800	1720	990	730	730	1000	1200 мм
EZ 13/2	2400	2100	1720	990	730	730	1300	1200 мм
EZ 15/2	3000	2100	1720	990	730	730	1500	1500 мм



D-Ротор – Уничтожитель

Самый агрессивный ротор всех времен – уникальная пропускная способность!



Инновационная система реза VOTECS, полная комплектация:

- ✓ Стальной ротор
- ✓ Продуманный контроль за слайдером
- ✓ Увеличение пропускной способности за счет обратного вращения встречного наклонного ножа меньшими усилиями
- ✓ Большое число ножей (вогнутых)
- ✓ Держатели ножей устанавливаются с помощью сварки в специальные посадочные гнезда
- ✓ Режущие ножи прикручиваются сзади

ООО «САПЕМ-ИНВЕСТ»
141074, Московская область, г. Королёв,
ул. Пионерская, 4, офис 326

+7 (495) 780 9986
office@sapem.ru
www.sapem.ru



VOTECS Zerkleinerungs und Brikettiertechnik
Robert Mayer Straße 5
74360 Ilsfeld (Germany)
Phone: +49 (0) 7191 36 98 996
+49 (0) 7191 36 98 997
Fax: +49 (0) 7191 36 98 998
info@votecs.de
www.votecs.de