

КОМПАКТНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ

Vecoplan®

Малая серия одновалных shredders VHZ – это прочное и долговечное исполнение измельчителя, специально разработанное для потребностей деревообрабатывающей отрасли.

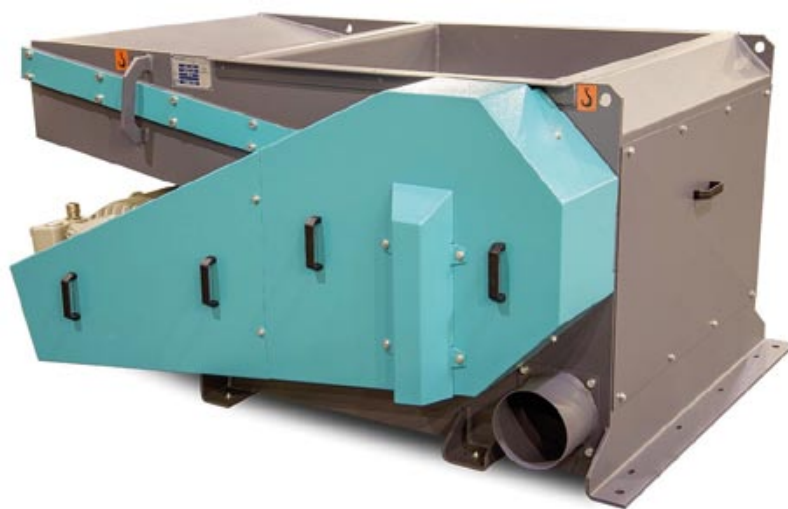
Небольшие предприятия пользуются преимуществами надежного конструктива, который, благодаря запатентованному приводу, устанавливает новые стандарты в энергосбережении и рассчитан на минимальные эксплуатационные расходы.

Шредеры серии VHZ – идеальное решение для небольших деревообрабатывающих предприятий

Одновалный универсальный измельчитель серии VHZ компактен и, благодаря своей универсальности, может применяться для переработки древесных отходов с их дальнейшим использованием в самых разнообразных областях. В течение последних пятидесяти лет компания Vecoplan® является надежным партнером по всему миру, реализуя эффективные и экономически выгодные решения в сфере измельчения.

Основываясь на эмпирических данных, близких к эксплуатационным условиям, Vecoplan® для небольших столярных, мебельных и домостроительных предприятий разработала мощную машину в компактном исполнении, простую в обслуживании, с высоким КПД.

Машина оснащена патентованным приводом ESC-Drive®, обеспечивающим безредукторную передачу, и благодаря этому – энергосбережение, экономическую выгоду и высокую эксплуатационную надежность.



You name it,
we solve it!

МАТЕРИАЛ НА ВХОДЕ

- ДСтП, МДФ, OSB, кора
- отходы твердой и мягкой древесины
- отходы массива
- картонаж

МАТЕРИАЛ НА ВЫХОДЕ

- щепы для получения тепловой энергии
- материал для производства брикетов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШРЕДЕРОВ СЕРИИ VHZ

ПАРАМЕТРЫ		VHZ 600	VHZ 800	VHZ 1100	VHZ 1100 XL	
Загрузочное окно (Ш × Д)	мм	620 × 800	800 × 950	1075 × 950	1075 × 1200	
Размеры ротора	мм	∅ 250 × 620	∅ 250 × 800	∅ 250 × 1075	∅ 370 × 1075	
Число оборотов ротора	об./м.	90 – 250	90 – 250	90 – 250	90 – 265	
Количество контрножей	шт.	1	2	2	2	
Количество режущих коронок	1 комплект	шт.	14	20	27	27
	двойной комплект		28	40	54	54
Мощность двигателя	кВт	11 или 15	15 или 18,5	18,5 или 22	30 или 37	
Общий вес (с учетом загрузочной воронки)	т	1,3	1,6	1,85	3	
Диаметр ячейки сита	мм	10 – 40	10 – 40	10 – 50	10 – 50	
Габариты (Ш × В × Д)	мм	1170 × 980 × 1970	1348 × 980 × 2340	1623 × 980 × 2340	1693 × 1150 × 2660	
Аспирационный патрубок для удаления материала ∅	мм	200	200	200	250	

Привод ESC с электронным контролем проскальзывания – инвестиция, которая окупается!

Используя электронный контроль проскальзывания ECS, компания Vecoplan® разработала энергоэффективные недорогие агрегаты для диапазона мощностей от 11 до 37 кВт.

Асинхронный приводной двигатель с частотным преобразователем высокой мощности работает в комбинации с высокопроизводительным ременным приводом с тщательно разработанным регулятором проскальзывания и устройством распознавания инородных тел.

Запатентованная ременная передача обеспечивает высокопродуктивную длительную и экономичную эксплуатацию измельчителя за счет высокого КПД.



Краткий обзор преимуществ:

- экономия электроэнергии до 25%
- распознавание инородных тел
- высокая производительность
- низкие эксплуатационные расходы

Неутомим, точен, вынослив – основные конструктивные узлы шредера VECOPLAN



ТОЛКАТЕЛЬ

- Оптимальная геометрия толкателя
- Гидравлическая подача материала в зависимости от нагрузки
- Подпружиненное уплотнение толкателя



РОТОР / РЕЖУЩИЙ МЕХАНИЗМ

- Запатентованный профилированный ротор для эффективного измельчения
- Легкосменный профилированный контрнож с возможностью использования с двух сторон
- Форма корпуса, предотвращающая заклинивание крупнокусковых отходов



ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

- Эффективное управление с автоматической регулировкой мощности и распознаванием материала
- Без пиковых токовых нагрузок



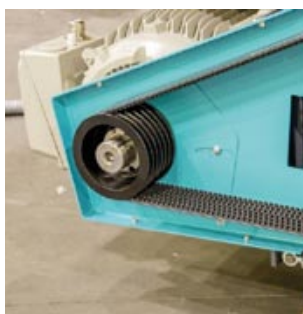
ОПОРА РОТОРА

- Массивный цельнометаллический корпус подшипниковой опоры ротора, с грязевой камерой



ГИДРАВЛИКА

- Компактный гидравлический блок, встроенный в корпус машины и защищенный от ударов



ПРИВОД ESC-Drive®

- Главный привод с частотным преобразователем и за счет этого – с регулируемым числом оборотов ротора
- Низкое энергопотребление
- Высокие динамические характеристики при срабатывании устройства защиты от перегрузки: очень быстрый реверс и повторный пуск
- Контроль проскальзывания приводного ремня
- Распознавание инородных тел

По вопросам приобретения оборудования Vecoplan обращайтесь к официальному представителю завода в России – компании Альянс Форест.



ООО «ТД «Альянс Форест»

8 (800) 505 61 28

www.vecoplan1.ru