

Vecoplan®

ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ

Малая серия одновалных shredders VAZ – 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.

Мал, да удал – shredders серии VAZ 60/80/110 – идеальное решение для небольших деревообрабатывающих предприятий.

Одновалный универсальный измельчитель серии VAZ 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

- ДСП
- МДФ
- отходы твердой древесины
- отходы массива
- кора
- картонаж
- мягкая древесина / OSB

МАТЕРИАЛ НА ВЫХОДЕ

- щепа для получения тепловой энергии
- материал для производства брикетов

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ		VAZ 60	VAZ 80	VAZ 110	VAZ 110 XL	
Загрузочное окно (Ш × Д)	мм	620 × 800	800 × 950	1075 × 950	1075 × 1200	
Размеры ротора	мм	∅ 250	∅ 250	∅ 250	∅ 370	
Число оборотов ротора	об./м.	90 – 250	90 – 250	90 – 250	90 – 265	
Количество контрожных	шт.	1	2	2	2	
Количество режущих коронок	1 комплект	шт.	14	20	27	27
	двойной комплект		28	40	54	54
Мощность двигателя (частотный преобразователь)	кВт	11 (15); 15 (22)	15 (22); 18,5 (22)	18,5 (22); 22 (30)	30 (37); 37 (55)	
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 × 1.970	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 Vecorlan® 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 %
- более высокая эффективность
- 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



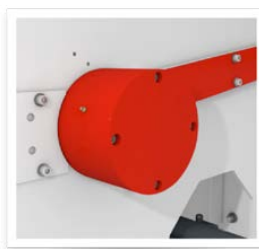
РОТОР / РЕЖУЩИЙ МЕХАНИЗМ

- 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 (распознаванием материала)
- Без пиковых токовых нагрузок



ОПОРА РОТОРА

- Массивная опора ротора, изготовленная из одного куска стали, с грязевой камерой



ГИДРАВЛИКА

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



ИСПОЛНЕНИЕ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ «ПОДКЛЮЧАЙ И РАБОТАЙ»

- Все электрические соединения шкафа управления с машиной выполнены в заводских условиях. На время транспортировки шкаф устанавливается на машину. Кронштейн для последующей установки на стену прилагается.



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



ЗАГРУЗОЧНАЯ ШАХТА

- Самые разнообразные варианты исполнения загрузочной шахты
- Возможность изготовления загрузочной воронки под заказ в соответствии с индивидуальными пожеланиями



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



000 «Альянс Форест СПБ»
8 (800) 500-40-39
www.alforest.ru