

## Тяжёлая серия измельчителей древесины VAZ 2000-2500

Одна машина — любой материал

Неприхотливые в обслуживании, мощные, энергоэффективные.

Максимально однородная по величине фракция на выходе с минимальным содержанием пыли даже при работе со сложными в измельчении отходами.

# Одна машина — любой материал

Наш мастер-универсал — нет ничего, что он не смог бы измельчить

**Производительность** одновалных измельчителей серии VAZ 2000 и VAZ 2500 **достигает 25 тонн в час.** При выполнении различных задач наилучший результат достигается путём использования цельно-стального ротора и благодаря наличию разнообразных конструкций ротора.

**Получаемая фракция материала может быть изменена** благодаря быстросменным ситам. **Для увеличения производительности** при работе с громоздким и очень лёгким материалом в качестве опции **предусмотрен гидравлический прижим.**

## Материалы



Пленка, разнородные пластики, бумажные туки



Загрязненные материалы с содержанием нежелательных примесей (например, отходы сортирования в переработке бумажного вторсырья)



Разнообразные древесные отходы, бывшая в употреблении древесина, отходы лесопиления



## Флиппер VAZ защищает ваши инвестиции от повреждений

### Техническое решение Vecoplan — система защиты машины от поломки

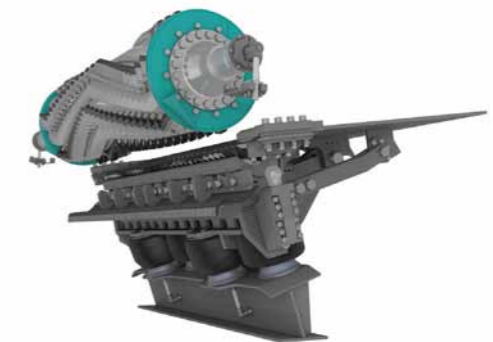
Для предотвращения повреждений при загрузке материала с содержанием инородных тел машина может быть оснащена устройством защиты от поломок, так называемым флиппером, представляющим собой конрнож с опорой на пневмоподушках.

Флиппер позволяет легко удалить инородные предметы, не опорожняя загрузочный бункер.

### Принцип действия:

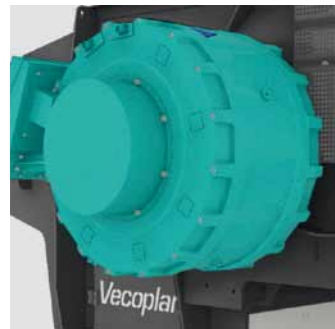
Ряд расположенных по длине траверсы конрножа пневматических подушек удерживает её в рабочем положении. Расположенные по бокам юстировочные упоры обеспечивают минимальный зазор между конрножом и режущим инструментом и на протяжении многих лет безлюфтовую посадку траверсы.

Чуткое управление при перегрузке мгновенно реагирует на удары, вызванные наличием инородных тел. Траверса конрножа отходит вниз, предотвращая тем самым возможные дальнейшие тяжёлые повреждения режущего механизма. При останове машины пневматическое сито откидывается простым нажатием кнопки, после чего опускается траверса конрножа. Таким образом, режущий механизм оказывается спереди открытым и доступным для удаления посторонних включений и для профилактических работ.



# Неприхотливый в обслуживании — мощный — энергоэффективный

Максимально однородная по величине фракция на выходе с минимальным содержанием пыли даже при работе со сложными в измельчении отходами



## Запатентованный привод HiTorg®

- Частотно-регулируемый мощный двигатель с высоким крутящим моментом
- Приводная мощность 134/155/203/ 247 кВт в зависимости от области применения и желаемого числа оборотов
- Запуск с загруженным материалом
- Пусковой ток, КПД и крутящий момент оптимизированы
- Существенно сниженные пиковые значения тока в процессе измельчения
- Экономия электроэнергии от 20 до 50 % по сравнению с обычными приводами
- Практически не требует технического ухода и не издаёт шума



## W-ротор

- Для максимальной производительности измельчения до 25 т/ч
- Каждый нож можно использовать с четырёх сторон
- Быстрая замена и поворот ножей
- Длительный срок службы, минимальные расходы по содержанию
- Однородный размер фракции измельчённого материала



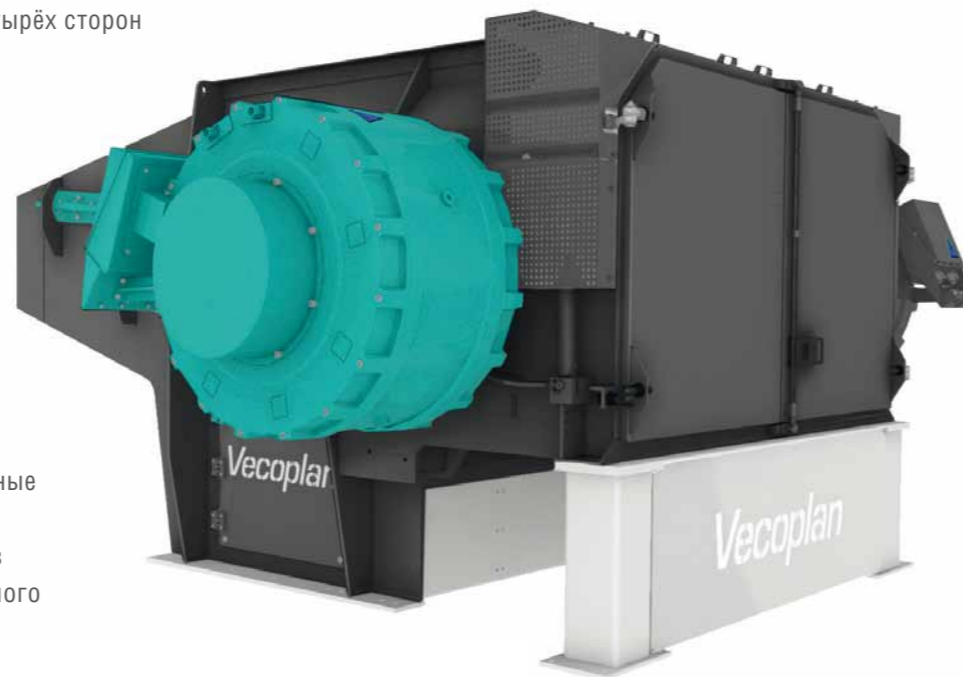
## U-ротор

- Профилированный U-ротор с зубчатым кнтрножом
- Режущие коронки с размером стороны 40, 60, 80, 100 или 140 мм или поворотные пластины на выбор
- Исполнение в зависимости от размеров с количеством режущих коронок от одного до четырёх комплектов



## FF-ротор

- Ротор для измельчения плёнки, высокопрочных синтетических волокон и тканей, подушек безопасности для легковых автомобилей, биг-бэгов, тросов и шпагатов



## Большие сервисные двери

- Лёгкий доступ ко всем агрегатам
- Возможность проведения работ по замене, переналадке и регулировке ножей, кнтрножа и сита



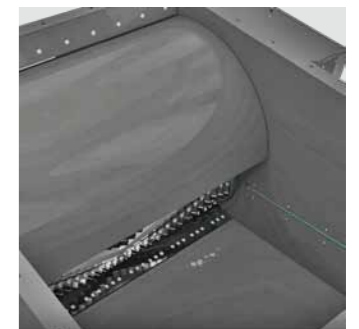
## Сито

- Короб сита с пневматическим поворотным механизмом
- Открывается нажатием кнопки
- Сито прочное и долговечное
- Быстрая и безопасная замена благодаря передней откидной панели с защитной блокировкой
- Размер фракции материала на выходе регулируется диаметром ячеек сита



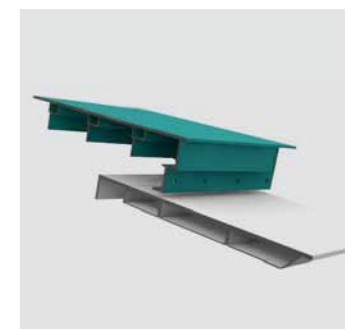
## Прижим

- Гидравлический прижим над ротором
- Прижимает материал к ротору сверху в дополнение к горизонтальному гидравлическому толкателю
- Непрерывная подача материала на ротор, в том числе при работе с негабаритным материалом (например, пустотелыми предметами, прессованными профилями, пенопластовыми плитами, тьюками ПЭ плёнки или упаковочными материалами)



## Частотно-регулируемый толкатель

- Для оптимального процесса измельчения
- С бесступенчато регулируемой скоростью толкателя
- Подстраивается под каждый загружаемый материал
- Высокая пропускная способность, в том числе при работе с крупногабаритными и рыхлыми материалами



# Получите выгоду!

Сделайте в измельчении ставку на Vecoplan и VAZ 2000 / 2500. Воспользуйтесь преимуществами безупречной надёжности в сочетании с самой современной запатентованной технологией и для предварительного, и для окончательного (вторичного) измельчения.

Максимальные надёжность  
и безотказность

Энергоэффективность

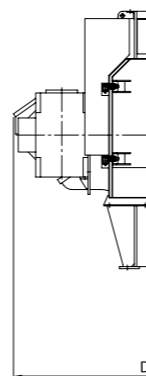
Удобство обслуживания

Высокий экономический эффект  
благодаря неизменно высокому  
качеству продукта на выходе

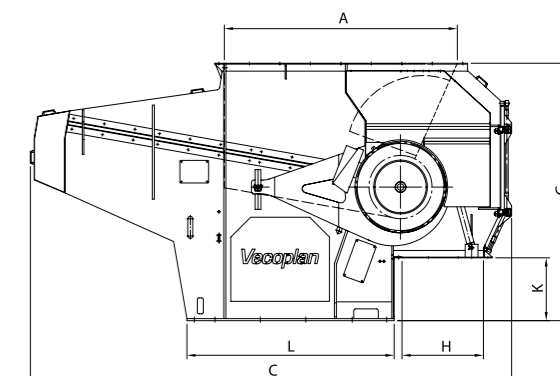
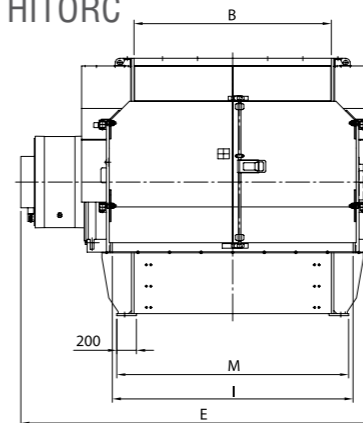
Поддержка со стороны  
удалённого сервиса  
Vecoplan Live Service

## Технические характеристики

РЕДУКТОР



НИТОРС



Габариты			VAZ 2000 RSF	VAZ 2000 MF	VAZ 2500 RSF	VAZ 2500 MF
Размеры загрузочного окна	A	длина	1600	2000	1600	2000
	B	ширина	2000		2492	
Внешние габариты	C	длина	3800	4640	3800	4880
	D	ширина с редуктором	—	3690	—	4180
	E	ширина с HiTorc	3595		4090	
	G	высота	2340	2375	2340	2375
Выгрузка материала	H	длина	785	725	785	725
	I	ширина	2440		2932	
	K	высота	595	635	595	635
Станина машины	L	длина	1965	2100	1965	2100
	M	ширина	2350		2842	
Максимальная масса	кг	16 200	17 500	17 500	19 500	

**Vecoplan**<sup>®</sup>

Vecoplan AG  
Vor der Bitz 10  
56470 Bad Marienberg | Germany  
phone +49 2661 62 67-0  
fax +49 2661 62 67-70  
welcome@vecoplan.de  
www.vecoplan.com



Альянс Форест – официальный представитель  
завода Vecoplan AG в России  
194100, г. Санкт-Петербург,  
ул. Кантемировская, д. 39, лит. «А»  
горячая линия: 8 (800) 500-40-39  
тел./факс: 8 (812) 490-75-19  
vecoplan@alforest.ru  
www.alforest.ru