

VEZ 2500 — высокая производительность в получении топлива из твёрдых бытовых отходов

Мощный измельчитель для получения топлива из отходов производства и упаковочного материала, а также топлива из твёрдых бытовых и промышленных отходов.

20 тонн измельчения в час

VEZ 2500 T/TT является самым мощным в категории измельчителей второго ряда.

Корпус машины представляет собой толстостенную сварную конструкцию, снабжённую рёбрами жёсткости и имеющую оптимальную функциональную геометрию для эффективной, бесперебойной и долговечной эксплуатации.

Мощный режущий механизм состоит из большого стального ротора и двух массивных конрножей с удвоенным числом режущих коронок, обеспечивающих максимальную производительность и однородную структуру материала на выходе.

При обнаружении инородных тел, например кусков металла, срабатывает система обнаружения инородных предметов.

Благодаря подъёмному дну машины посторонние предметы удаляются в кратчайшие сроки, а время простоя сводится к минимуму.

VEZ 2500 T/TT обладает высокой пропускной способностью при однородном качестве материала на выходе.

Материал на входе

- Предварительно измельчённое, не содержащее чёрный и цветной металл, отсортированное вторсырьё
- Лёгкая фракция (< 300 мм) из твёрдых бытовых, промышленных и коммерческих отходов: 90–120 кг/м³

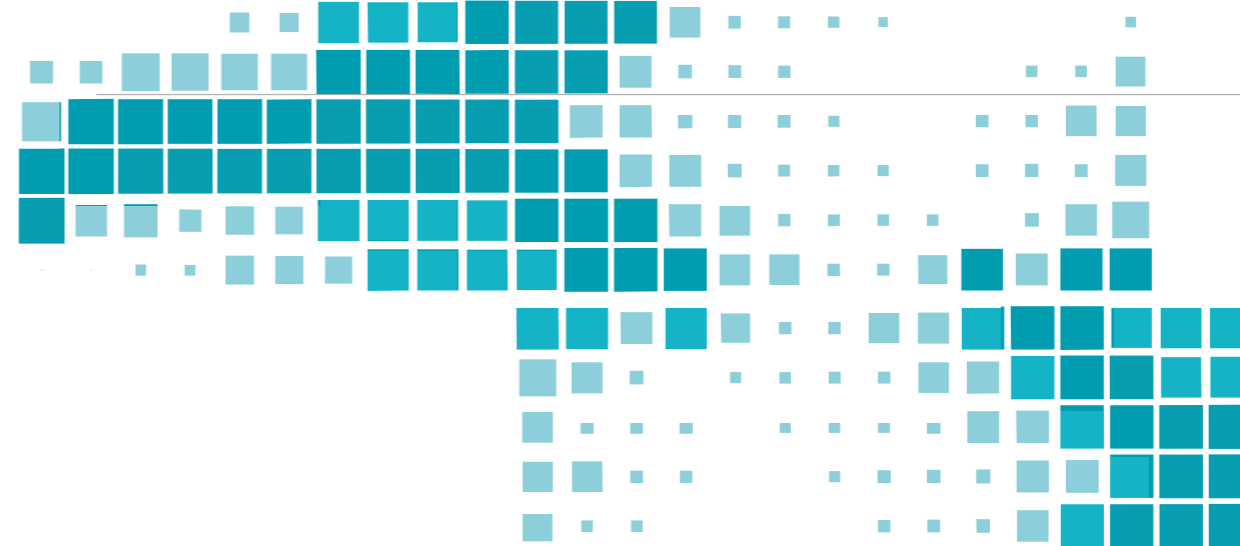


Материал на выходе

- Топливо, полученное из твёрдых бытовых отходов
- Размер частиц: < 30 мм (95%)

Самая современная технология от компании Vecoplan

В измельчителе VEZ 2500 T/TT использованы передовые технологии Vecoplan. Машина прекрасно оснащена и имеет множество продуманных решений.



Запатентованный привод HiTorc®

- Мощный двигатель с высоким крутящим моментом и частотным регулированием
- Мощность привода 247 кВт или 2 × 247 кВт
- Оптимизация пусковых токов, КПД и крутящего момента
- Запуск с заполненным бункером
- Значительно сниженные пиковые токи
- Энергосбережение в пределах 20–30% (по сравнению с традиционными приводами)
- Прямой привод, бесшумный и не требующий обслуживания



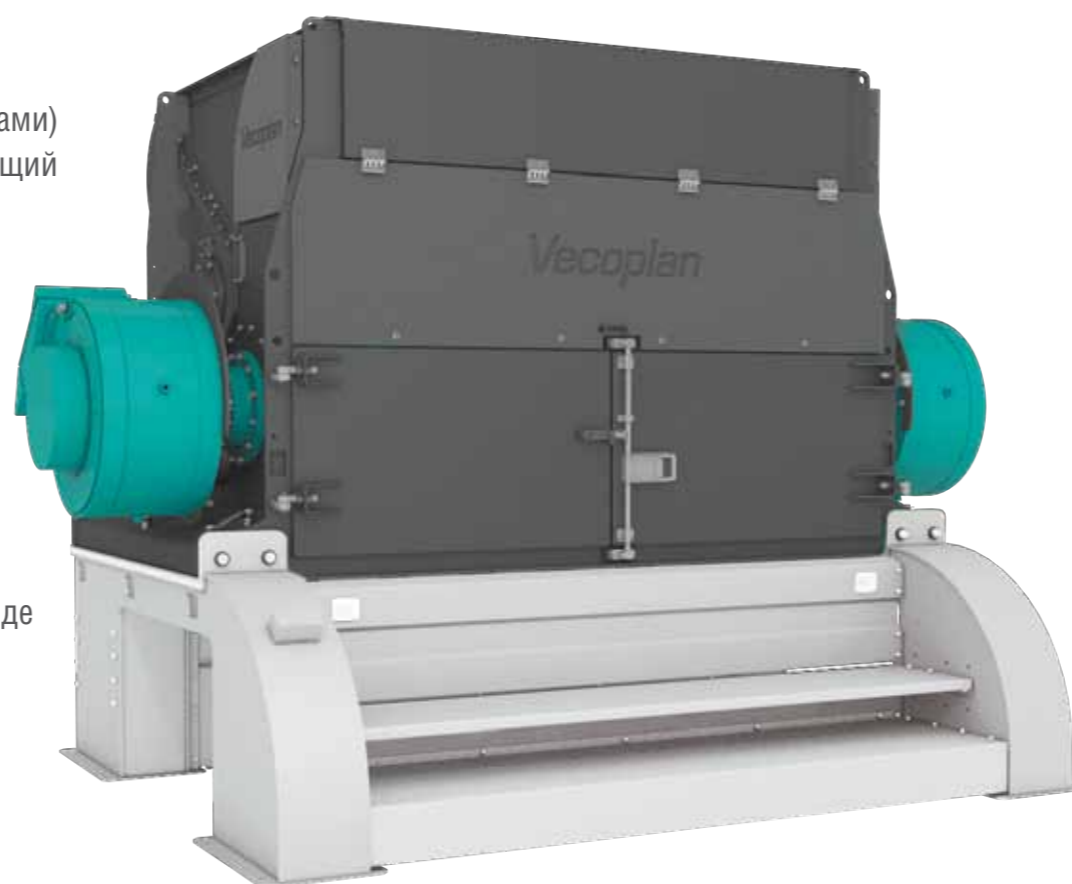
Запатентованный W-ротор

- Для максимальной производительности до 20 т/ч
- 6 или 8 рядов режущих коронок, расположенных в оптимальном для резки W-образном профиле
- Высокая продолжительность службы
- Однородное качество материала на выходе



Два 6-сегментных контрножа

- Лёгкая регулировка и замена
- Высокая производительность и качество материала на выходе благодаря небольшому зазору между контрножом и режущими коронами



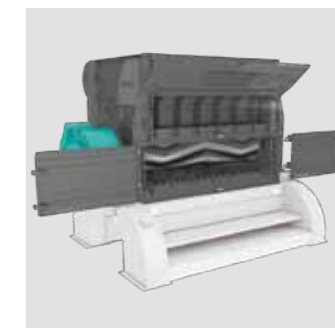
Толкатель с частотным регулированием

- Бесступенчатая регулировка скорости
- Высокая производительность независимо от материала на входе



Большие сервисные двери

- Свободный доступ к режущему механизму
- Замена режущих коронок и контрножей осуществляется быстро, в удобном эргономичном положении



Система обнаружения и удаления инородных предметов

- Автоматическое обнаружение и предотвращение повреждения машины
- Быстрое удаление предметов через подъёмное дно



Эффективное вторичное измельчение

При подготовке топлива вы можете пользоваться преимуществами двухступенчатой системы измельчения VEZ. Одновальный предварительный измельчитель VEZ 2500 T V и вторичный измельчитель VEZ 2500 T/TT основаны на единой концепции и соответствуют друг другу по размеру, производительности и способам обслуживания.

Вы можете интегрировать вторичный измельчитель VEZ 2500 T/TT в существующую технологическую линию или создать новую систему подготовки топлива.

Vecoplan поможет вам с общей концепцией, включая проектирование и поставку систем управления, транспортёров, металлосепараторов и пневмосепараторов, дисковых просеивателей и загрузочных станций и т. д.



Получайте выгоду!

Положитесь на Vecoplan и VEZ 2500 T/TT в вопросах вторичного измельчения.

Воспользуйтесь преимуществами надёжной конструкции и самыми современными запатентованными технологиями.

- Высочайший уровень надёжности и эффективности
- Минимизация затрат за счёт рационального потребления энергии, а также оптимизация технического обслуживания и сервиса
- Прибыль за счёт получения стабильно качественной продукции
- Поддержка от Vecoplan Live Service

Параметры		VEZ 2500 T/TT	
Размеры загрузочного окна	мм	2510–1575	
Габаритные размеры ротора	мм	Ø 640 × 2510	
Масса ротора	т	5	
Число оборотов ротора	об/мин	150–420	
Количество траверс контрножей	шт.	2	
Контрнож		2 × 6-сегментный	
Количество рядов режущих коронок		6	8
Количество режущих коронок	шт.	216	288
Мощность привода	кВт	247	2 × 247
Масса	т	≈ 20	≈ 22
Производительность	т/ч	12–15	16–20

Vecoplan[®]

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



Альянс Форест – торговый 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