



Средняя серия измельчителей древесины VHZ 1300-1600

Надёжность и качество

Максимальная эффективность при высокой пропускной способности.
Благодаря надёжности компактная серия одновалных измельчителей VHZ 1300-1600 идеально подходит для промышленной переработки древесных отходов.

Гибкий измельчитель-универсал для древесины: VHZ – сила в действии

Одновальный измельчитель VHZ от Vecoplan **компактен, силен и многофункционален**, что позволяет применять его для решения самых разных задач при измельчении древесных отходов.

Для предприятий первичной и вторичной деревообработки VHZ является экономичным вариантом, позволяющим **измельчать разные материалы на входе в разных количествах без предварительной сортировки.**

Средняя серия измельчителей VHZ 1300-1600 **идеально подойдёт для:**

- крупных производителей мебели,
- домостроительных предприятий,
- предприятий деревоперерабатывающей промышленности;

а также для измельчения:

- кородревесных отходов,
- поддонов,
- ящиков
- и упаковочных материалов.

Эти машины спроектированы **для непрерывного режима работы и больших объёмов материала.**

Запатентованная приводная технология **ESC-Drive** отличается высокой энергоэффективностью и обеспечивает минимальные эксплуатационные расходы.

Идеально подходит для самых разных материалов

Материал на входе

- ДСП
- МДФ
- OSB
- Древесина твёрдых пород
- Древесина мягких пород
- Кора
- Паллеты

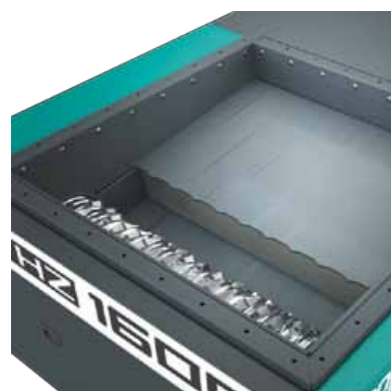


Материал на выходе

- Щепы для получения тепловой энергии
- Брикетированный материал

Долговечность – точность – надёжность

Технология измельчения от Vecoplan



Толкатель

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

Шкаф управления

- Эффективное инновационное управление с автоматическим регулированием нагрузки (с распознаванием материала)
- Без пиковых токовых нагрузок
- Интуитивно понятная сенсорная панель управления
- Дистанционная техническая поддержка Vecoplan Live-Service



Привод ESC[©]

- Главный привод с частотным преобразователем и за счёт этого – с регулируемым числом оборотов ротора
- Низкое энергопотребление, экономичность в эксплуатации
- Высокие динамические характеристики при срабатывании устройства защиты от перегрузки: очень быстрый реверс и повторный пуск
- Контроль проскальзывания приводного ремня
- Автоматическое распознавание инородных предметов с соответствующей индикацией
- Регулируемый диапазон числа оборотов для настройки производительности



Компоненты привода

- Мощная гидростанция
- Удобный доступ ко всем компонентам через сервисные двери
- Оптимальное распределение усилия между ротором и толкателем
- Расположенные снаружи цилиндры защищены от попадания грязи



Мощный режущий механизм

- Запатентованный профилированный ротор для эффективного измельчения
- Быстросменный контрнож, который может использоваться с двух сторон



Опора ротора

- Массивный цельно-металлический корпус подшипниковой опоры ротора с грязевой камерой
- Опора выполнена на самоустанавливающихся роликовых подшипниках



Отвод материала

- Предусмотрен механический и пневматический отвод материала
- Механический отвод материала возможен с использованием ленточного транспортёра с металлосепаратором (с магнитной лентой), цепного скребкового транспортёра, шнекового транспортёра или аспирационного патрубка



Привод ESC: инвестиция, которая окупается

Привод ESC с запатентованной технологией ременной передачи является чрезвычайно энергоэффективным и экономичным решением для мощностей от 55 до 90 кВт.

Его уникальность обеспечивается слаженным взаимодействием асинхронного двигателя с высокопроизводительным частотным преобразователем, регулятором контроля проскальзывания и системы обнаружения инородных предметов.

Экономия энергии до 25%

Оптимальный уровень эффективности

Распознавание инородных предметов

Высочайшая производительность

Низкие расходы на техническое обслуживание

Удобство и простота проведения профилактических работ

Технические характеристики



Параметры		VHZ 1300	VHZ 1600
Размеры загрузочного окна (ширина x длина)	мм	1310 x 1605	1605 x 1605
Габаритные размеры ротора	мм	d=430; L=1300	d=430; L=1595
Число оборотов ротора	об./мин.	90-265	90-265
Количество сегментов контрножа	шт.	4	4
Количество режущих коронок	одинарный комплект	28	37
	двойной комплект	56	74
	тройной комплект	84	111
Мощность двигателя (частотный преобразователь)	кВт	55, 75, 90 кВт (75, 90, 160 кВт)	55, 75, 90 кВт (75, 90, 160 кВт)
Масса (без загрузочного бункера)	т	5,1	6,3
Диаметр ячейки сита	мм	в зависимости от пожеланий заказчика	в зависимости от пожеланий заказчика
Габариты (Ш x В x Д)	мм	1955 x 1580 x 3360	2250 x 1580 x 3360

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.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