



VHZ 1300 – 1600

Измельчитель древесины – надёжность и качество

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



Универсальный измельчитель для древесины: VHZ – сила в действии

Одновальный измельчитель VHZ от Vecoplan компактен, мощен 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.



Тяжелая серия измельчителей VHZ – 1300-1600 – идеально подойдет для производителей мебели, поддонов, ящиков, упаковочных материалов, столярных мастерских, а также для более крупных предприятий деревоперерабатывающей промышленности. Эти машины спроектированы для непрерывного режима работы и больших объемов материала. Запатентованная приводная технология ESC-Drive отличается высокой энергоэффективностью и обеспечивает минимальные эксплуатационные расходы.

Идеально подходит для самых разных материалов



Материал на входе

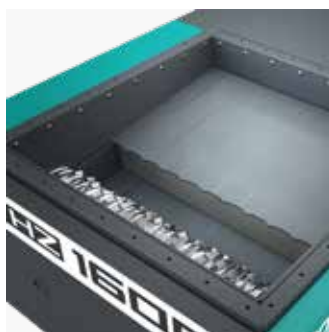
- ДСП
- МДФ
- OSB
- Отходы древесины твердых пород
- Древесина мягких пород
- Кора
- Паллеты

Материал на выходе

- Щепы для получения тепловой энергии
- Брикетированный материал

Долговечность - Точность - надежность

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 понятное управление
- Дистанционная техническая поддержка Vecoplan Live-Service



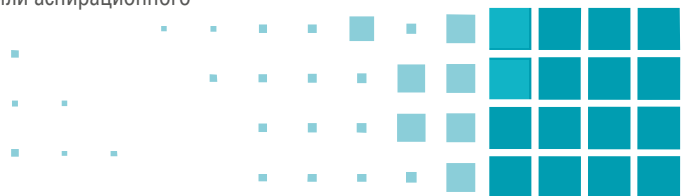
Привод ESC®

- 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



Отвод материала

- Предусмотрен механический и пневматический отвод материала
- Механический отвод материала возможен с использованием металлосепаратора (магнитная лента), цепного скребкового транспортёра, шнекового транспортёра или аспирационного патрубка





Компоненты привода

- Мощная гидростанция
- Удобный доступ благодаря расположению в центре машины
- Оптимальное распределение усилия между ротором и толкателем
- Расположенные снаружи цилиндры защищены от попадания грязи



Мощный режущий механизм

- Запатентованный профилированный ротор для эффективного измельчения
- Удобство в замене контраножа, который может использоваться с двух сторон



Опора ротора

- Массивный цельнометаллический корпус подшипниковой опоры ротора, с грязевой камерой
- Опора выполнена на самоустанавливающихся роликовых подшипниках



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

Обзор технических характеристик



Параметры		VHZ 1300	VHZ 1600
Размеры загрузочного окна (ширина x длина)	мм	1310x1605	1605x1605
Габаритные размеры ротора	мм	d=430; L=1300	d=430; L=1595
Число оборотов ротора	об./мин.	90 – 265	90 – 265
Количество контрножей	шт.	4	4
Кол-во 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)
Общий вес (без загрузочного бункера)	т	5,1	6,3
Диаметр ячейки сита	мм	в зависимости от пожеланий заказчика	в зависимости от пожеланий заказчика
Габаритные размеры (ширина x высота x длина)	мм	1955x1580x3360	2250x1580x3360

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