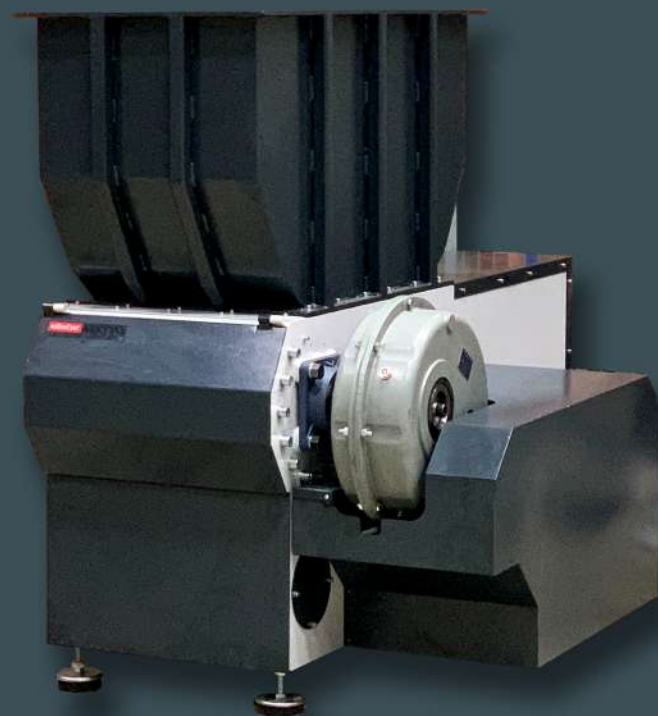




UMP
bac

technika

ump



»»» **ОДНОВАЛЬНЫЕ ШРЕДЕРЫ**
VVS-800 | VVS-600

»»» О ТЕХНОЛОГИИ



Универсальное решение: одношнековые shreddеры отлично измельчают различные материалы, включая древесину, резину, пластик, бумагу, легкие металлы и общие отходы. Их применение идеально подходит для деревообрабатывающих предприятий, стремящихся к эффективному управлению отходами.



Снижение отходов: устанавливая одношнековые shreddеры, компании могут превращать отходы в брикетируемую массу, уменьшая объем и облегчая хранение, транспортировку и возможную перепродажу. Это максимально увеличивает использование сырья и снижает количество отходов, улучшая устойчивость.



Экономичный: хотя одношнековые shreddеры предлагают функции, сопоставимые с более дорогими устройствами, они остаются доступными по цене. Эта доступность позволяет бизнесу, включая небольшие деревообрабатывающие компании, улучшить управление отходами, не превышая бюджет.



Настраиваемые и адаптивные: Эти shreddеры легко приспособляются к различным производственным потребностям и материалам. Независимо от того, идет ли речь о регулировке механизмов измельчения или интеграции функций, настройка обеспечивает оптимальную эффективность и продуктивность, сохраняя экономичность.

Nature  **Business**

Eco-Friendly Solution & Wallet-Wise Choice

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Основная информация

Семейство одновальных шредеров VVS - это универсальное решение для эффективной переработки широкого спектра материалов, включая древесину, резину, пластик, бумагу, металлы, а также отходы общего назначения и медицинские отходы. Эти шредеры превращают отходы в брикетированную массу, улучшая возможности хранения, транспортировки и перепродажи.

Измельчитель готов к работе и требует только подключения к электросети. Благодаря своей универсальности и прочной сборке этот аппарат готов к работе с широким спектром материалов, от дерева и пластика до металлов и общих отходов.

Диапазон рабочих температур окружающей среды от 5 до 40 °С. Устройство должно быть установлено в помещении и защищено от воздействия внешних условий (дождь, морось, снег).

Каждый измельчитель проектируется, собирается и тестируется в Укмерге, Литва, на заводе UMP Technika. Мы не только производим, но и эксплуатируем собственное оборудование - вся продукция UMP Technika ежедневно используется на трех наших родственных деревообрабатывающих предприятиях.

Одновалковые измельчители VVS производятся в Укмерге, что позволяет постоянно проводить испытания и совершенствовать их.

Гидравлика

Горизонтальный гидравлический поршень помогает ротору проталкивать материал, повышая эффективность работы дробилки. Обеспечивая эффективную подачу материала, он повышает производительность всей дробилки.

Гидравлический поршень точно управляется алгоритмом, в первую очередь из соображений безопасности и эффективности. Эта интеллектуальная система управления оптимизирует движение поршня, защищая от потенциальных опасностей и повышая эффективность работы.

Гидравлика установлена на стабилизаторах, что обеспечивает исключительную устойчивость и долговечность. Такой выбор конструкции способствует увеличению срока службы, снижению потребности в техническом обслуживании и обеспечению стабильной работы в течение длительного времени.

Гидравлические компоненты собраны в закрытую систему, что снижает уровень шума и вибрации во время работы. Кроме того, ось рамы повышает устойчивость и безопасность, создавая прочное основание для дробилки.

Электрическая часть

Измельчитель работает от стандартного напряжения 380 вольт, 50 Гц. Мощность главного двигателя варьируется между VVS-600 18,5 кВт и VVS-800 22 кВт соответственно. Эта мощность обеспечивает необходимый крутящий момент и скорость для эффективной работы измельчителя. Скорость вращения ротора измельчителя составляет 98 об/мин, что обеспечивает оптимальную производительность при переработке материала.

Электропитание: 380 В, 50 Гц

Мощность главного двигателя: VVS-600 18,5 кВт, VVS-800 22 кВт

Скорость: 98 об/мин.

Подача материала

VVS-800 имеет большую рабочую ширину и большой бункер, чем VVS-600. VVS-800 способен измельчать более крупные материалы и позволяет обрабатывать больший объем материала за один раз, что делает его подходящим для более высокой производительности или больших размеров материала. VVS-600 - решение для меньшей производительности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Для сравнения:

Рабочая область: VVS-600 600x505 мм, **VVS-800** 800x505 мм

Размер контейнера: VVS-600 564x1164 мм, **VVS-800** 764x1164 мм

Шредеры VVS-600 и VVS-800 - это универсальные устройства, подходящие

для измельчения широкого спектра материалов. Вот типы материалов,

которые можно измельчать:

Виды древесины:

Брикеты

Лиственные породы

Деревья хвойных пород

Лента

Другие материалы:

Резина

Пластмассы

Бумага

Легкие металлы

Гарантия производителя

Гарантия 24 месяца / 1000 рабочих часов¹

Интервалы обслуживания:

Сервисное обслуживание, материалы и запчасти предоставляются продавцом.

Обслуживание проводится в соответствии с инструкциями и планом обслуживания.

Дополнительные опции

- Специализированные роторы для больших материалов
- Ножи для резки специализированных материалов
- Шкив разгрузочного конвейера
- Пневматический разгрузочный конвейер
- Бункеры нестандартной формы
- Установка и обучение
- Большая вместимость бункера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	VVS-800	VVS-600
² ПРОДУКТИВНОСТЬ :	³ ≤5 м /ч, ~700 кг/ч	³ ≤3,5 м /ч, ~500 кг/ч
БАНКЕР:	0.7м ³	0.53м ³
ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ:	22,5 кВт	18,5 кВт
ГИДРАВЛИКА:		1,1 кВт
ЛЮДИ:	38 шт.	28 шт.
РАЗМЕРЫ ЛЮДЕЙ:		35x35 мм
ПЛОТИС:	1500 мм	1300 мм
ILGIS:		2100 мм
СВОРИС:	1700 кг	1500 кг
ВЫСШАЯ ШКОЛА:		1600 мм
СЕТИ:		D8~D40
ОРЕЛ ИСХОДА:		D200
ГАРАНТИЯ:		2 года / 1000 рабочих часов

¹ В зависимости от того, что наступит раньше: либо 24 месяца, либо 2 000 рабочих часов.

² Зависит от размера экрана, размера материала и типа материала. Точные данные будут известны после испытаний на материале заказчика.

»» **TOGETHER.**
EVERY STEP OF THE WAY ««



technika

UAB "UMP TECHNIKA" | BRIQUETTE.LT

Deltuvos str. 22, LT – 20122 Ukmerge, Lithuania | sales@umpt.lt