



UNTHA

Переработка поддонов

Решения по измельчению для ваших
индивидуальных потребностей

Почему UNTHA?

Компания UNTHA shredding technology разрабатывает и производит надежные измельчительные системы с учетом потребностей заказчика. Область применения: переработка вторсырья для рециклинга, переработка древесных отходов и использованной древесины, а также переработка отходов во вторичное топливо. Обладающая 50-летним опытом в производстве техники для измельчения компания UNTHA является не только надежным партнером для деревообрабатывающих и перерабатывающих предприятий, но и, несомненно, лучшим выбором системных решений для переработки древесных отходов.

Это также относится к измельчению поддонов – UNTHA предлагает конфигурации, полностью адаптированные к индивидуальным потребностям. Поддоны и деревянная тара являются неотъемлемой составляющей транспортировки и хранения штабелируемых товаров, а также тяжелых и требующих бережного отношения предметов. Наши измельчители поддонов, устойчивые к повреждению посторонними предметами, были специально разработаны для их измельчения.





Варианты переработки

Одноразовые поддоны в большинстве случаев приходят в негодность после транспортировки, и их необходимо утилизировать соответствующим образом. Но и при ремонте многоразовых поддонов, таких как широко распространенный европоддон, образуется много древесных отходов, например, при сортировке бывших в употреблении поддонов или в процессе замены отдельных частей. Это относится и к любой деревянной таре, в том числе к деревянным ящикам для овощей, большим ящикам для фруктов, а также к любой другой возможной упаковке из древесины.

Проблемой при измельчении поддонов является металл, используемый в производстве, такой как гвозди, шурупы, скобы или вся фурнитура. Наши измельчители сконструированы настолько прочно, что подобные посторонние предметы не вызывают никаких сложностей. Они без проблем измельчаются и легко отделяются от древесного гранулята с помощью магнитного сепаратора.

Полученная таким образом древесная щепа может, например, превосходно использоваться для **термической переработки**. Полученное технологическое тепло можно использовать для отопления здания или для термообработки поддонов, которая должна соответствовать требованиям стандарта IPPC.

Гранулят также подходит для **вторичной переработки**. Он может быть использован для изготовления брусков поддонов или для производства ДСП и ОСП.

Преимущества

- » Экономия затрат на утилизацию, транспортировку и хранение
- » Однородная, пригодная для использования древесная щепа, не содержащая металлов
- » Высококачественный гранулят на продажу или для термической переработки в собственной системе отопления

Разумеется, это относится и к древесным отходам, которые образуются еще при производстве деревянных поддонов и тары.

Что представляет собой стандарт IPPC?

Аббревиатура IPPC расшифровывается как «International Plant Protection Convention» (Международная конвенция по карантину и защите растений), которую подписали более 180 стран мира. Администрация подчиняется FAO (Продовольственной и сельскохозяйственной организации) Организации Объединенных Наций. Целью соглашения является предотвращение занесения и распространения болезней и вредителей на растениях и растительной продукции.

Стандарт распространяется на все типы древесных упаковочных материалов, которые могут стать путем передачи вредных организмов и, таким образом, представлять опасность главным образом для живых деревьев. К ним относятся древесные упаковочные материалы, такие как решетчатые ящики, прямоугольные контейнеры, упаковочные ящики, сепарационные доски, поддоны, кабельные барабаны и каркасы катушек.

Дополнительная информация по адресу:
www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/

Полезная информация о европоддоне:

Древесина: преимущественно хвойные породы (сосна, тополь...)

Вес: около 25 кг (при влажности < 15 %)

Теплота сгорания поддона соответствует примерно 9 литрам печного топлива.



Специализированные комплексные решения

Измельчители LR700, LR1000 и LR1400 от UNTHA обеспечивают широкий спектр опций, которые мы специально адаптируем для ваших потребностей. Поддоны можно подавать в воронку измельчительной машины по одному или в пакетах. Наши измельчители достигают пропускной способности от 500 кг/ч до 2 т/ч. Необходимый размер гранулята составляет от 15 до 40 мм в зависимости от диаметра сита.

Компания адаптирует машины в соответствии с вашими запросами и требованиями от загрузки до отделения металла и транспортировки – мы всегда находим оптимальное решение для измельчения.



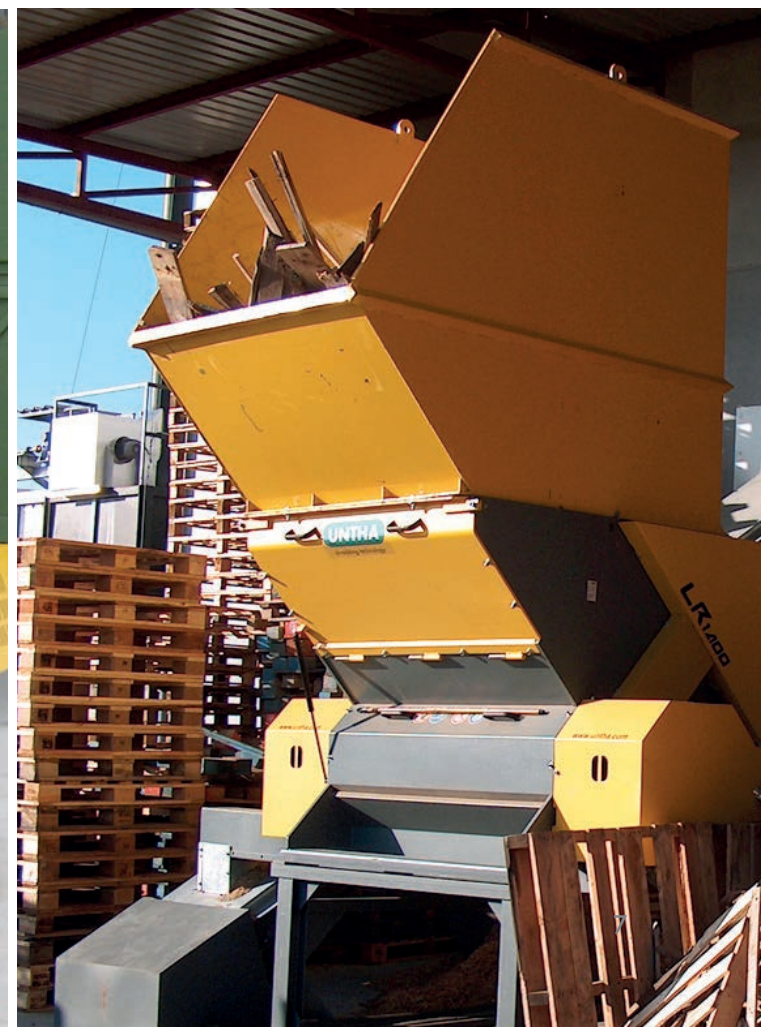
Рекомендации

Многочисленные довольные клиенты полагаются на комплексные решения UNTHA при переработке поддонов. Далее представлена подборка реализованных нами решений.

Другие истории успеха можно посмотреть на www.untha.com/ru/materialy-dlya-zagruzki



Видео измельчения поддонов



UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141

5431 Kuchl | Österreich

Tel.: +43 6244 7016 0

Fax: +43 6244 7016 1

info@untha.com

www.untha.com

5 веских причин в пользу UNTHA



Специализированные, со стабильной ценностью решения для измельчения



Первоклассные продукты и услуги



Комплексная профессиональная компетентность от разработки до производства в одной компании



Надежное обслуживание клиентов с лучшим техническим опытом



Более 10 000 довольных результатом референсных клиентов во всем мире

Мы выполняем свои обещания

С момента своего основания в 1970 году мы придерживаемся обещания нашего бренда – «Надежный бренд». А значит, мы делаем все возможное, чтобы быть более надежными, чем другие поставщики.

Это относится ко всем продуктам и услугам компании UNTHA. Для наших клиентов это – уверенность в том, что выбирая UNTHA, они принимают лучшее решение.

Возможны изменения. Возможны типографические ошибки и опечатки.
Все изображения являются условными и могут отличаться от реального продукта.
© 02/22 UNTHA shredding technology