

UNTHA

Надежный бренд!



LR 520

Решения для измельчения отходов древесины, обеспечивающие
экономичную переработку древесных отходов.

Проверенные временем методы

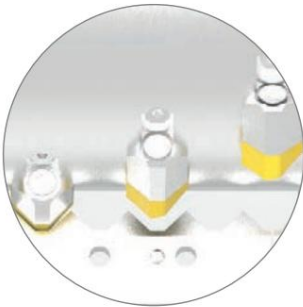
Система резки UNTHA

Одновальная система резки:

Одновальная система резки разработана для эффективного измельчения, длительного срока службы сменных вставок и низких затрат на техническое обслуживание. В сочетании с высокопроизводительным силовым агрегатом она обеспечивает надежное измельчение остатков древесины как с системой толкателя, так и без нее.

Гладкая форма ротора

Гладкий, цельнолитой ротор позволяет сменным пластинам врезаться глубже в материал, чем роторы с высоким профилем, что обеспечивает превосходную подачу материала.



Износостойкая основная режущая шина

Износостойкость основного режущего бруса снижает затраты на техническое обслуживание.

Режь по мере натяжения

Уникальная форма сменных вставок обеспечивает эффект «резки по мере вытягивания», что означает, что устройство потребляет меньше энергии и обеспечивает более высокую производительность.

Ввинчиваемые держатели лезвий

Ввинчиваемые сменные держатели лезвий легко и быстро заменяются в случае повреждения (например, из-за попадания в них металлических деталей).

Многоразовые индексируемые вкладыши

Каждая сторона лезвия имеет длительный срок службы, что делает систему резки особенно неприхотливой в обслуживании. Плоская форма лезвия обеспечивает более высокую производительность, снижает износ и не подвержена воздействию не поддающихся измельчению металлических материалов.



Л р520

Одновальная система измельчения

Мощные технологии в сочетании с проверенными стандартами качества UNTHA делают LR520 не только самым надежным измельчителем древесины в своем классе, но и одним из самых доступных по цене.

LR520 — это одноосевой измельчитель, разработанный специально для небольших деревообрабатывающих предприятий. Благодаря своей уникальной конструкции без толкателя, он занимает очень мало места и чрезвычайно прост в обслуживании.

Мощная система привода в сочетании с проверенной системой резки UNTHA обеспечивает высоконадежный процесс измельчения. LR520 без труда измельчает все виды остатков древесины, панелей и длинных щепок. Однородный конечный продукт идеально подходит для использования в системах отопления на древесной щепе или для производства древесных брикетов.

Низкая номинальная мощность и автоматическое отключение в случае простоя значительно снижают затраты на электроэнергию.

Области применения

- » Твердая и мягкая древесина
- » OSB
- » Панели из ДСП
- » Панели из МДФ
- » Виниры
- » и т. д.



Ваши преимущества с первого взгляда



Надежная и экономичная система резки

Большой диаметр ротора (248 мм) и площадь сита обеспечивают высокую производительность.

Ввинчиваемые сменные держатели лезвий легко и быстро заменяются в случае повреждения (например, из-за попадания в них металлических деталей). Точный зазор между режущей планкой и сменными пластинами делает процесс измельчения особенно эффективным.

Уникальная геометрия индексированных вставок.

Многоразовые сменные вставки имеют длительный срок службы. Их уникальная геометрия режущей кромки обеспечивает эффект «резки по мере вытягивания», что делает измельчение особенно эффективным даже влажной древесины.

Надежное соединение между сменной вставкой и держателями лезвий предотвращает деформацию крепежного болта. Его легко ослабить и снять даже после многих часов работы.



Перфорированный экран с низким износом

В зависимости от требований, различные сита обеспечивают получение древесной щепы заданного размера. Затем измельченный материал удаляется с помощью вакуумного механизма или шнекового конвейера.

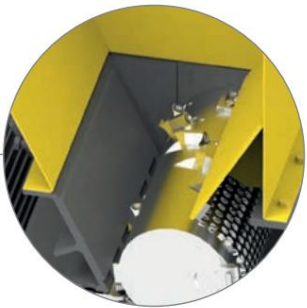
Особая конструкция перфорированного сита обеспечивает получение особенно однородного конечного продукта, идеально подходящего для брикетирования или использования в системах отопления на древесной щепе.





Конструкция без толкателей

Конструкция без толкателей (бункер и система резки) делает это устройство очень эффективным. Компактный и занимающий мало места (площадь основания < 1 м²). Шредер также особенно неприхотлив в обслуживании.



Уникальная гарантия

В подтверждение превосходного качества нашей продукции мы рады предложить вам 3-летнюю гарантию*. Многие известные компании уже доверяют нашим стандартам качества.

*3 года или 2000 часов, в зависимости от того, какое значение будет достигнуто первым.



Энергоэффективная, безотказная концепция привода

Проверенная временем ременная передача и эластомерный демпфер поглощают удары и вибрации, обеспечивая плавную работу машины. Функция автоматического реверса, обнаружение не подлежащих измельчению материалов и функция автоматического отключения защищают приводной механизм. Функция автоматического отключения выключает машину в режиме холостого хода, что дополнительно снижает затраты на электроэнергию.

Символическое изображение LR520

Параметры

Дополнительные механические компоненты

» Винтовой конвейер

Дополнительное электрооборудование

«Модернизация системы управления
(световой барьер)»

«Интеграция периферийных устройств в систему
управления»

» Активация механизма всасывания

» Автоматический запуск

Аксессуары

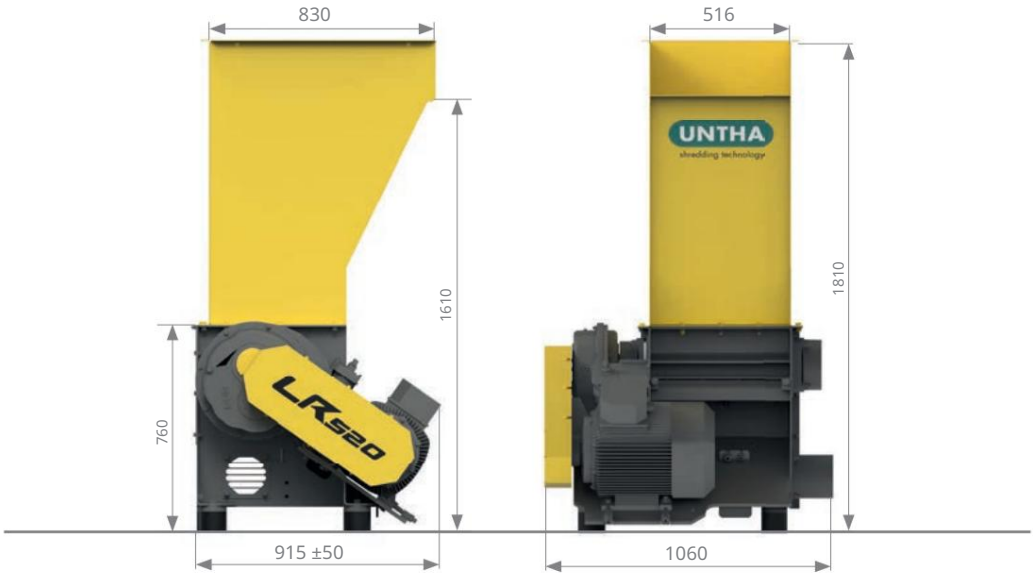
» Шасси, разработанные специально для заказчика

» Ассортимент систем подачи и разгрузки
(конвейерные ленты и т. д.)

» Ассортимент установок для разделения металлов

Услуга

Пакеты услуг UNTHA Carefree (базовый, стандартный, профессиональный): гарантируют техническую исправность оборудования и его постоянную готовность к использованию.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		LR520
Номинальная мощность ротора	кВт	1 x 11
Ø Ротор	мм	248
Скорость вращения ротора	об/мин	85
Количество индексируемых вставок	шт.	14
Загрузочное отверстие	мм	516 x 830
Ø Всасывающие насадки	мм	160
Требуемая скорость всасывания	РС	22
Масса	кг	приблизительно 650
Уровень звукового давления, специфичный для рабочего пространства (д.ПА 1 м)	дБ (А)	82
Ø Перфорированный экран	мм	12 - 30
Пропускная способность*	срм/ч	До 1

*) Зависит от типа материала и диаметра перфорированного экрана.
Все размеры указаны в мм.

UNTHA shredding technology GmbH

Было 141

5431 Кухль | Австрия

Тел.: +43 6244 7016 0

Факс: +43 6244 7016 1

info@untha.com

www.untha.com

Авторизованный партнер UNTHA по продажам

5 причин выбрать UNTHA



Индивидуальные, долговечные решения для измельчения документов.



Продукция и услуги премиум-качества



Всесторонняя экспертиза, от разработки до производства, под одной крышей.



Надежное обслуживание клиентов с использованием лучших технических знаний.



Более 10 000 довольных клиентов по всему миру.

Мы выполняем свои обещания.

С момента основания в 1970 году мы неизменно придерживаемся своего обещания быть «надежным брендом», что относится ко всем продуктам и услугам, которые предоставляет UNTHA.

Мы прилагаем все усилия, чтобы неизменно превосходить наших конкурентов и вселять в клиентов уверенность в том, что, выбрав UNTHA, они приняли наилучшее решение для своего бизнеса.

Все права защищены. Возможны ошибки при верстке и печати.

Все иллюстрации являются иллюстративными и могут отличаться от реального продукта.

© 12/20 Технология измельчения UNTHA