

UNTHA

Надежный бренд!



rS 30/40-

Решение для измельчения отходов древесины, обеспечивающее

экономичную переработку древесных отходов.

4-вальный резец система

Проверенная временем запатентованная 4-вальная система резки была разработана специально для решения сложных задач. Режущие диски устойчивы к неразрушаемым материалам, рассчитаны на интенсивную непрерывную работу и отличаются особой экономичностью благодаря длительному сроку службы.

Индивидуально адаптируемый

Система резки может быть адаптирована к исходному материалу и требованиям к грануляту.

Система медленной резки

Система резки особенно устойчива к металлическим нерубленным материалам и отличается низкой стоимостью.

Пылеобразование и низкий уровень шума.

Экран с низким износом

Экран обеспечивает заданный размер доли.

Компактный дизайн

Измельчитель легко интегрируется в существующие системы с помощью заданных интерфейсов.

Очень экономичный

Система резки имеет длительный срок службы.



RS30/40

4-вальная система измельчения

Высоконадежные измельчители RS30 и RS40 используются в деревообрабатывающей и деревообрабатывающей промышленности. Они отличаются высокой надежностью и производительностью.

Четырехвальная система резки может быть адаптирована к обрабатываемому материалу и особенно хорошо подходит для обработки коры, влажной древесины, картона и остатков древесины с металлическими включениями.

Благодаря своей компактной конструкции, 4-вальный измельчитель - Эти устройства подходят для децентрализованной переработки древесных отходов непосредственно рядом с производственными станками. Блоки RS отличаются особенно прочной конструкцией, предназначенной для постоянной эксплуатации. Низкий уровень основного напряжения - Требования к арендаторам и высокая производительность эксплуатации - Это приводит к особенно низким эксплуатационным расходам.

Области применения

- » Массивная древесина (длинные части, занозы)
- » Виниры
- » Картон/бумага (в смеси с древесиной)
- " Лаять
- " и т. д.



Ваши преимущества вкратце



Экономичная система резки

Материал затягивается системой резки, что исключает необходимость в поршневом устройстве. Четырехвальная система резки обеспечивает высокий крутящий момент, длительный срок службы и высокую устойчивость к не поддающимся измельчению материалам. Низкая скорость сводит к минимуму шум и пылеобразование. Благодаря широкому ассортименту доступных режущих блоков, измельчитель может быть адаптирован под индивидуальные требования заказчика, обеспечивая максимальную гибкость.

Длительный срок службы оборудования

Легко заменяемые изнашиваемые элементы в режущей камере продлевают срок службы измельчителя. Не требующие обслуживания лабиринтные уплотнения предотвращают попадание пыли и грязи в шестерни и подшипники. Устойчивая к кручению литая рама обеспечивает стабильное основание с низким уровнем вибрации. Функциональная конструкция защищает компоненты машины от загрязнения.



Удобный дисплей

С помощью интуитивно понятного 5-дюймового цветного дисплея (опционально RS 30) можно оптимально настроить параметры измельчителя в соответствии с обрабатываемым материалом. Это также помогает быстро анализировать и устранять неисправности.



Определенный размер доли

В зависимости от требований, ряд сит обеспечивает производство древесной щепы заданного состава. Благодаря дробилкам щепа получается особенно однородной и точно адаптированной к последующему этапу обработки (брикетирование, система нагрева древесной щепы). Большая площадь сита обеспечивает высокую производительность.





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.



Очень удобен в использовании и обслуживании.

Небольшое опускание перфорированного сита с помощью винтов обеспечивает быструю замену и легкий доступ для обслуживания без необходимости затягивания контргайки.

Электронные системы защиты

Автоматическое обнаружение и отключение примесей, а также функция автоматического реверса защищают приводной агрегат от повреждений в случае перегрузки двигателя. Автоматическое отключение выключает машину в режиме холостого хода и обеспечивает низкие затраты энергии.

Система прямого привода UNTHA

Поэтапный запуск двух двигателей снижает пиковые значения тока и мощности.

Простая конструкция моторного блока (шестерня – подшипниковый узел – редуктор) снижает вероятность неисправностей и минимизирует затраты на техническое обслуживание.



Параметры

Дополнительные механические компоненты

- » Технический пакет: механическая герметизация подшипники на опорном и неопорном подшипнике, износостойкие пластины на опорном и неопорном подшипнике, электрический контроль уровня масла.

Диски для резки, изготовленные по индивидуальному заказу клиента, доступны по запросу.

- » Автоматическая централизованная система смазки
- » Крышки двигателя, включая светодиодный индикатор состояния

Дополнительное электрооборудование

- » Частотный преобразователь для бесступенчатой регулировки скорости с целью снижения пиковых значений тока
- «Модернизация системы управления: световой шлагбаум, система управления верхнего уровня, шинная система».
- «Интеграция периферийных устройств на месте» в систему управления
- » Автоматический запуск
- » Шкаф управления, включая дисплей (RS30 опционально) и модуль регистрации энергии

Аксессуары

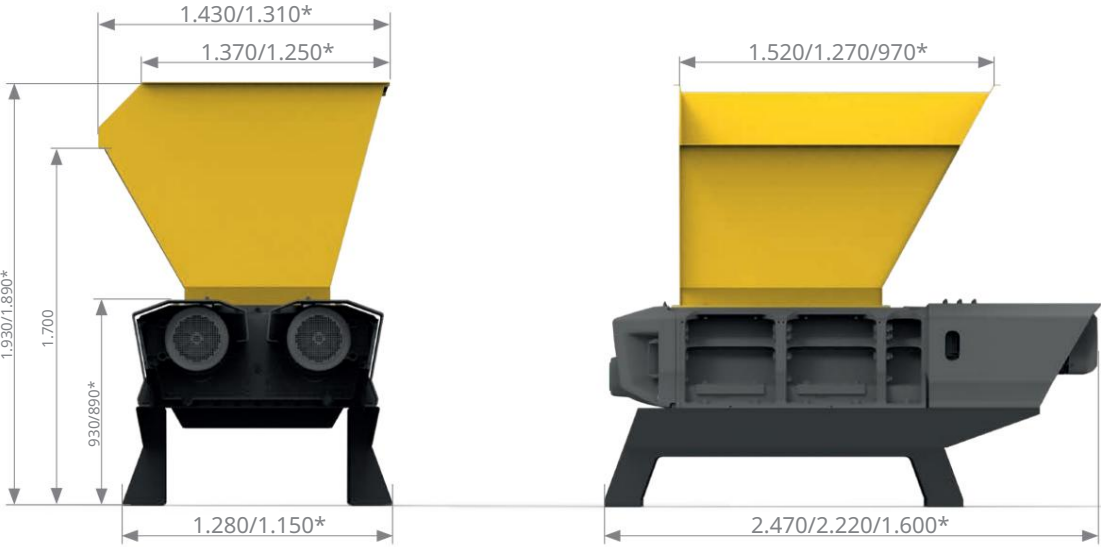
- » Загрузочные бункеры и рама машины, изготовленные по индивидуальному заказу заказчика
- » Диапазон систем подачи и выгрузки
- » Различные металлические сепараторы
- Вытяжные колпаки

Услуги

- » UNTHA Carefree Packages Basic, Комфорт и профессионализм гарантируют техническую исправность и постоянную готовность к работе измельчителей.

RS30/40

4-вальная система измельчения



RS30*
Все размеры указаны в мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		RS30*	RS40
Номинальная мощность ротора	кВт	11/15/22	30/37/44
Зазор резца	мм	450 x 600	750/1.000 x 700
Количество валов		4	4
Скорость вращения главного вала	об/мин	23	24
Скорость вращения вторичного вала	об/мин	34	32
Ø перфорированный экран	мм	15 - 40	15 - 40
Масса	кг	приблизительно 1700	приблизительно 3.300/3.600
Уровень звукового давления LP 1м	дБ (А)	примерно 80	примерно 80
Производительность* Перфорированное сито Ø 15 - 25 мм	срм/ч	до 3	до 7

*) Зависит от типа материала и диаметра перфорированного экрана.



UNTHA Shredding Technology GmbH Kellau 141

5431 Кухль | Австрия
Тел.: +43 6244 7016 0
info@untha.com
www.untha.com



Авторизованный дистрибьютор UNTHA

5 причин выбрать UNTHA



Индивидуальные, долговечные решения для измельчения документов.



Продукция премиум-класса, разработанная и произведенная в Австрии.



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.