

Класс XR от UNTNA

Первопроходец в области энергоэффективной одноступенчатой переработки отходов и использованной древесины

Чрезвычайно высокая производительность, а также максимальная универсальность и надежность при измельчении различных материалов – результат постоянного совершенствования класса XR от UNTNA. Австрийская компания-поставщик измельчительной техники стала производить универсальные устройства для одноступенчатой переработки бытовых, промышленных и коммерческих отходов, крупногабаритных отходов, производственных отходов, шин, волокон пульпы, металла, тюков пластика, использованной древесины и особо сложных материалов еще на начальном этапе. Успешно зарекомендовавший себя привод UNTNA Eco Power Drive обеспечивает классу XR чрезвычайно высокую энергоэффективность. Новый режущий блок RC в частности подходит для предварительного измельчения крупногабаритных и загрязненных посторонними предметами материалов с высокой пропускной способностью.

В 2014 году UNTNA выпустила на рынок стационарный измельчитель XR, который в начале 2016 года стал первой в мире мобильной системой измельчения с электрическим приводом. Мобильная машина была встречена с большим энтузиазмом, когда ее впервые показали на выставке IFAT в Мюнхене весной 2016 года. Возможность производить высококачественное вторичное топливо в ходе одноступенчатой переработки со значительно более высокой производительностью и существенно меньшим потреблением энергии, чем при использовании традиционной технологии, по сей день определяет успех класса XR. При этом UNTNA постоянно повышает производительность и совершенствует область применения стационарной и мобильной линии измельчения.

Сверхпрочный режущий блок RC

После тщательного анализа потребностей клиентов, масштабных исследований рынка и обмена мнениями с потенциальными клиентами был создан новый режущий блок RC (Ripper Cutter). Компания UNTNA разработала форму ножей нового типа с улучшенными характеристиками подачи, благодаря которым возможны высокая пропускная способность и однородный выходной материал. Прочный режущий блок используется для предварительного измельчения особенно громоздких и загрязненных посторонними предметами материалов. Режущий блок RC в измельчителе XR можно испытать в реальном действии в рамках дней практики VDMA при измельчении использованной древесины. Помимо нового варианта, по-прежнему доступны

проверенный режущий блок С (Cutter) и режущий блок ХС (X-Cutter). Пропускная способность составляет от 10 до 70 т/ч в зависимости от свойств материала и диаметра перфорированного сита. Возможны размеры фракций от 25 до 300 мм.

Привод UNTNA Eco Power Drive

Центральным элементом измельчителя XR является чрезвычайно энергосберегающая система привода UNTNA Eco Power Drive. Синхронный двигатель с водяным охлаждением экономит до 75 % затрат на электроэнергию при более высокой производительности по сравнению с традиционными вариантами дизель-гидравлического привода – очевидное преимущество для каждого оператора, благодаря которому UNTNA уже много лет является лидером в отрасли. Износостойкий прямой привод снижает эксплуатационные расходы, поскольку не требуется ремень или хвостовик вала. Регулировка скорости вращения в зависимости от нагрузки обеспечивает высокую пропускную способность. В отличие от высокоскоростных машин, медленно работающий класс XR особенно впечатляет низким уровнем выбросов пыли и излучения шума во время работы. Кроме того, возможности использования при эксплуатации мобильной версии XR максимально универсальны.

Энергоэффективный 1-вальный измельчитель XR от UNTNA предназначен для экономичного грубого, среднего и тонкого измельчения разных потоков материалов. С помощью интеллектуальной системы поддержки UNTNA GENIUS также можно контролировать все рабочие параметры измельчителя. Это делает класс XR убедительным комплексным решением, которое уже приобрели более 300 клиентов во всем мире. В качестве специальной услуги клиенты и потенциальные заказчики могут провести тестирование на месте. При этом собственный материал тестируется непосредственно на предприятии на испытательной машине – возможность, которой уже воспользовались многие клиенты UNTNA и которая привела к покупке измельчителя сразу после испытания.

UNTNA shredding technology

50 лет опыта в производстве надежной техники для измельчения

Компания UNTNA 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. Таким образом компания вносит важный вклад в сбережение ресурсов, устойчивую переработку и сокращение количества отходов.

UNTNA была основана в 1970 году, головной офис находится в коммуне Кухль близ Зальцбурга. UNTNA насчитывает около 300 квалифицированных сотрудников, она представлена более чем в 40 странах на всех континентах. Компания UNTNA – один из важнейших поставщиков решений в развивающейся и ориентированной на будущее отрасли.

Контакты для прессы:

Sandra Hribernik (Сандра Хриберник)

UNTHA shredding technology

Kellau 141

5431 Kuchl, Австрия

Тел.: +43 (0) 6244 7016 365

Мобильный телефон: +43 (0) 664 83 09 449

Эл. почта: sandra.hribernik@untha.com

Сайт: www.untha.com