

Новый класс ZR от UNTHA

Износостойкий и интеллектуально экономичный

Создавая класс ZR компания UNTHA shredding technology разработала самый экономичный двухвальный измельчитель с наименьшими затратами в течение срока службы (LCC – Life-Cycle-Costing) в своем классе. Мощный предварительный измельчитель с энергосберегающей системой привода UNTHA Eco Power Drive используется для высокой пропускной способности, а также для обработки объемных и трудноизмельчаемых отходов и вторсырья. Новое решение для измельчения от производителя премиум-класса из коммуны Кухль близ Зальцбурга (Австрия) доступно с двумя режущими системами в стационарной и мобильной версии.

Высокопроизводительная измельчительная техника для грубого предварительного измельчения должна соответствовать многим требованиям: Она должна быть мощной, надежной, устойчивой к посторонним примесям, простой в обслуживании и гарантировать высокую пропускную способность. Тем не менее, обязательным критерием для операторов системы и принятия ими решения является рентабельность. Инвестиции такого масштаба должны окупаться. Чтобы не только соответствовать этим абсолютным требованиям рынка, но и не идти ни на какие компромиссы с точки зрения надежности и производительности, UNTHA разработала решение для измельчения ZR. Двухвальный измельчитель из коммуны Кухль с гарантированными наименьшими затратами в течение срока службы в своем классе устанавливает новые стандарты затрат, которые оператор несет в течение всего срока эксплуатации машины.

Центральный элемент UNTHA Eco Power Drive

Экономичный привод UNTHA Eco Power Drive, который уже зарекомендовал себя наилучшим образом на протяжении многих лет в классе XR и успешно используется на рынке, вносит значительный вклад в экономичность эксплуатации измельчителя ZR. Энергоэффективный электропривод с синхронным двигателем с водяным охлаждением действительно является чемпионом по экономичности и потребляет до 75 процентов меньше энергии, чем традиционный дизель-гидравлический привод. Износостойкий прямой привод также снижает эксплуатационные расходы, поскольку не требуется ремень или хвостовик вала. Высокая пропускная способность машины при измельчении обеспечивается регулировкой скорости вращения в зависимости от нагрузки.

Для чего используется класс ZR

Прочная и износостойкая конструкция машины класса ZR предназначена для многосменной непрерывной работы. Система быстрой замены стола и простая сборка гарантируют высокую

эксплуатационную готовность системы. Мощная, медленно работающая и разрывающая режущая система чрезвычайно устойчива к посторонним примесям и обеспечивает отличную подготовку материала для сортировочных линий. Следовательно, машины этого класса идеально подходят для уменьшения объема или производства топливозаменителей. Класс ZR доступен с двумя разными режущими системами для различных материалов, а также в стационарной и мобильной версии с гусеничным шасси. Благодаря интеллектуальной системе поддержки UNTNA GENIUS также доступен мониторинг состояния, который позволяет оператору отслеживать все важные операционные и технологические данные измельчительной машины в режиме реального времени в любое время и с любого устройства.

ZR2400H и ZR2400H mobil-e

ZR2400H в стационарной модели и ZR2400H mobil-e в мобильной версии используются для грубой обработки (90 % < 300 мм) бытовых, крупногабаритных, коммерческих и промышленных отходов, использованной древесины, матрасов, ковров, смешанных строительных отходов, железнодорожных шпал, тюков и рулонных материалов. Целью измельчения является уменьшение объема, производство топливозаменителей и подготовка материала для последующих этапов обработки. Области применения этого варианта режущей системы включают цементные заводы, компании по переработке, сортировке и утилизации отходов, производителей оборудования, электростанции, работающие на топливозаменителях, операторов мусоросжигательных заводов и электростанций, работающих на биомассе.

ZR2400W

С другой стороны, ZR2400W, который первоначально будет доступен в стационарном исполнении, используется для переработки лома цветных металлов (радиаторы Al-Cu, смешанный алюминий, алюминиевые профили/алюминиевая проволока/заготовки из листового алюминия, профили из алюминия ISO, алюминиевые диски), бытовой техники (холодильники, стиральные машины, морозильные камеры, холодильные прилавки и т. д.) и электронных отходов. Целью измельчения в данном случае является грубое разделение материала (90 % < 300 мм) для последующих этапов обработки (сортировочная линия). Они используются обработчиками и переработчиками металла, компаниями по переработке вторсырья, а также производителями алюминия и металла. Возможность легкой очистки режущей системы обеспечивает высокую степень чистоты при смене партий.

Высокопроизводительный класс ZR предназначен для грубого измельчения различных материалов и исключительно экономичен при продолжительной эксплуатации в тяжелых условиях. Использование новаторских технологий приводит к чрезвычайно низким затратам в течение срока службы для оператора. Это делает ZR надежным мощным измельчителем, который окупается: ИЗНОСОСТОЙКИЙ и ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО экономичный. Новый класс ZR

также доступен для заинтересованных операторов для испытаний непосредственно на месте – таким образом можно получить всеобъемлющее представление о производительности машины.

UNTHA shredding technology

50 лет опыта в производстве надежной техники для измельчения

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

UNTHA была основана в 1970 году, головной офис находится в коммуне Кухль близ Зальцбурга. UNTHA насчитывает около 300 квалифицированных сотрудников, она представлена более чем в 40 странах на всех континентах. Компания UNTHA – 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