

Новый CR2000 от UNTNA

Высокопроизводительный измельчитель для переработки вторсырья

Компания-поставщик измельчительной техники UNTNA shredding technology со штаб-квартирой в коммуне Кухль близ Зальцбурга разработала чрезвычайно высокопроизводительную мощную машину для переработки пластмасс, а также измельчения древесных отходов. Измельчитель нового класса CR отличается особой износостойкостью и отлично справляется со сложными требованиями и экстремальными условиями. Мощный прямой привод и эффективная режущая система гарантируют чрезвычайно высокую пропускную способность.

Центральный элемент измельчителя CR2000 – это система электропривода с высокопроизводительным и высокомоментным приводом UNTNA Power Drive, который обеспечивает энергичное измельчение и в то же время является энергосберегающим. Односторонний привод доступен с мощностью привода от 75 до 132 кВт. Поскольку ремень не требуется, благодаря прямому приводу также сокращаются затраты на устранение износа и эксплуатационные расходы. Концепция надежного в эксплуатации привода дополняется не требующей технического обслуживания муфтой и планетарной передачей, встроенной в ротор. Эффективная режущая система с активным продвижением материала гарантирует неизменно высокую пропускную способность и стабильное качество гранулята. Это делает машину CR одним из самых производительных, а также одним из самых прибыльных измельчителей пластмасс на рынке. Дополнительное преимущество: Благодаря длине ротора 2 м и большому загрузочному отверстию воронки можно без проблем обрабатывать и большие объемы.

Новый режущий блок

Для каждой условий применения измельчителя CR2000 доступна подходящая режущая система. В зависимости от материала и необходимого размера гранулята доступны ножи разных размеров и форм. Это позволяет получать выходной материал с размером фракции от 25 мм до 80 мм. Быстрая замена ножей и длительный срок службы значительно повышают эффективность. Доступны 4-кратные соответствующие поворотные режущие пластины, 4-кратная соответствующая режущая планка и ножи размером 40x40 и 60x60 мм. В зависимости от требований также могут использоваться ножи с твердосплавными пластинами для более длительного срока службы. Различные размеры ножей гарантируют однородный гранулят, а также более высокую пропускную способность. В зависимости от модели режущая система всегда обеспечивает надежную обработку материала и превосходный результат измельчения.

Этому также способствуют внутренняя система давления для непрерывного приема материала и лучшей обработки крупногабаритных материалов и тюков, а также скорость вращения ротора 56–103 об/мин, в зависимости от передаточного числа.

Прочный и нагрузостойкий

В дополнение к безотказному приводу прочная конструкция машины гарантирует, что даже большие нагрузки и интенсивная работа не повредят измельчитель. Если возникнет чрезвычайно сложная ситуация, например, когда в материале содержатся большие металлические компоненты, измельчитель немедленно останавливается встроенной предохранительной муфтой. Затем посторонние материалы могут быть быстро и легко удалены из измельчителя посредством гидравлической системы удаления посторонних материалов. Это сводит к минимуму время простоя машины.

Универсальность в использовании

В зависимости от требований и материала измельчители класса CR могут быть индивидуально сконфигурированы и адаптированы в соответствии с потребностями клиента. Благодаря различным вариантам режущей системы и мощностям привода CR2000 используется как для предварительного измельчения трудноизмельчаемых пластмасс, так и для переработки потребительских отходов в виде тюков. Области применения являются, например, переработка тюков пластика и жестких пластмасс, сельскохозяйственных пленок и рулонных материалов. Но с помощью CR2000 также можно эффективно измельчать производственные отходы деревообрабатывающей промышленности, поддоны и древесные отходы.

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 250 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)

UNTNA shredding technology

Kellau 141

5431 Kuchl, Австрия

Тел.: +43 (0) 6244 7016 365

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

Пресс-релиз, февраль 2021 г.



Эл. почта: sandra.hribernik@untha.com

Сайт: www.untha.com