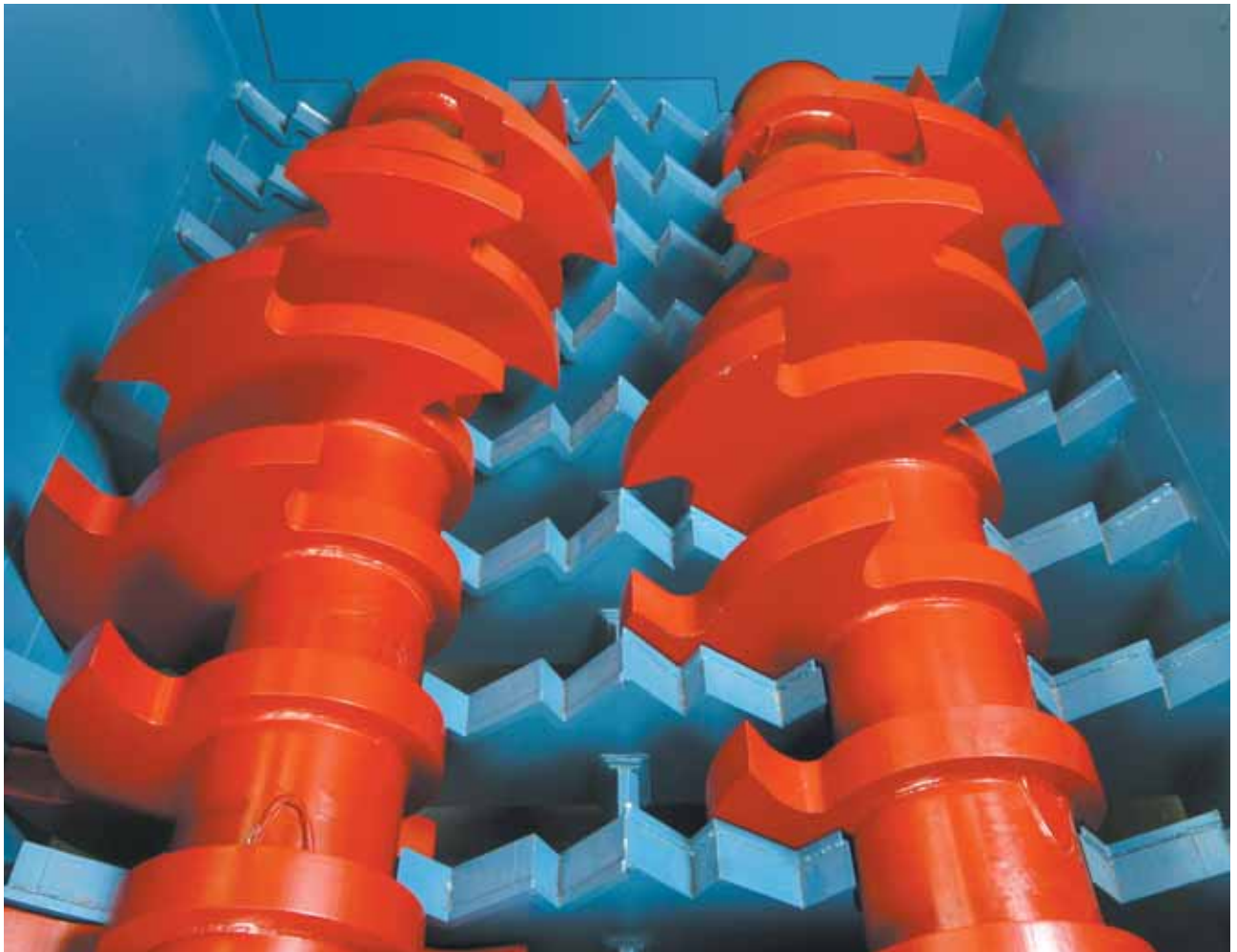


Роторные дробилки Lindemann серии CR



Роторные дробилки Lindemann CR – синоним производительности

Эффективное и экономичное измельчение различных, даже самых сложных в переработке материалов – главный козырь компании Metso Minerals. В дополнение к уже зарекомендовавшим себя молотковым мельницам, роторным ножницам и ножницам для крупногабаритных отходов Metso Minerals предлагает специально для отрасли измельчения лома и отходов еще одну интересную машину, способную выполнять широкий спектр работ по измельчению.

Новая роторная дробилка Lindemann серии CR представляет собой малооборотную двухвалковую

дробилку со специально подобранными геометрией и комбинацией дробильного инструмента.

Она великолепно подходит для предварительного измельчения крупногабаритных отходов и других материалов на заводах термической и механико-биологической переработки.

Удачная конструкция, компоновка деталей и узлов дробилки обеспечивают исключительную эффективность дробления, высокую производительность и уменьшение износа рабочих деталей.

CR 125

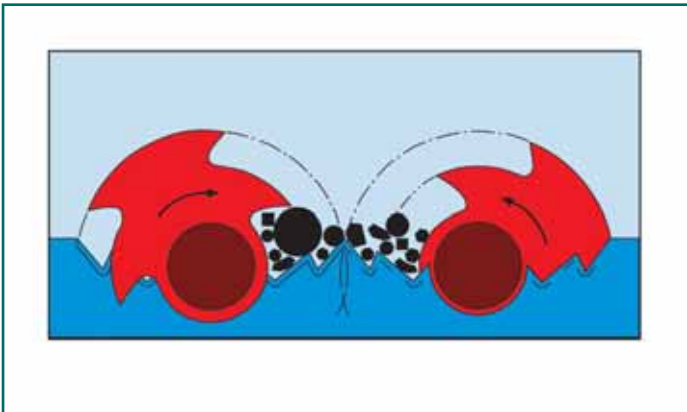
CR 225

CR 237



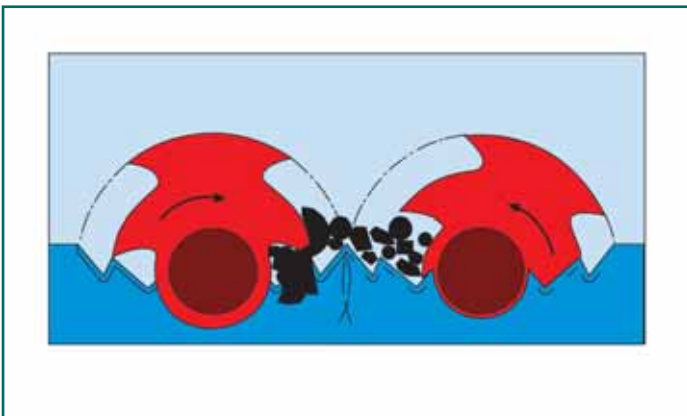
Улучшенная конфигурация камеры дробления

- Большое загрузочное отверстие
 - Возможность дробления крупногабаритных отходов
- Установленные по спирали дробящие зубцы
 - Более эффективное затягивание даже самых «неподдающихся» кусков материалов (плит, рельсовых шпал и т.д.)



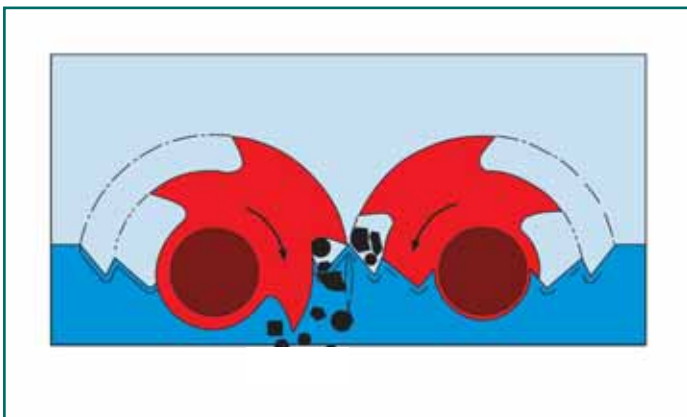
Оптимизированные инструменты дробления

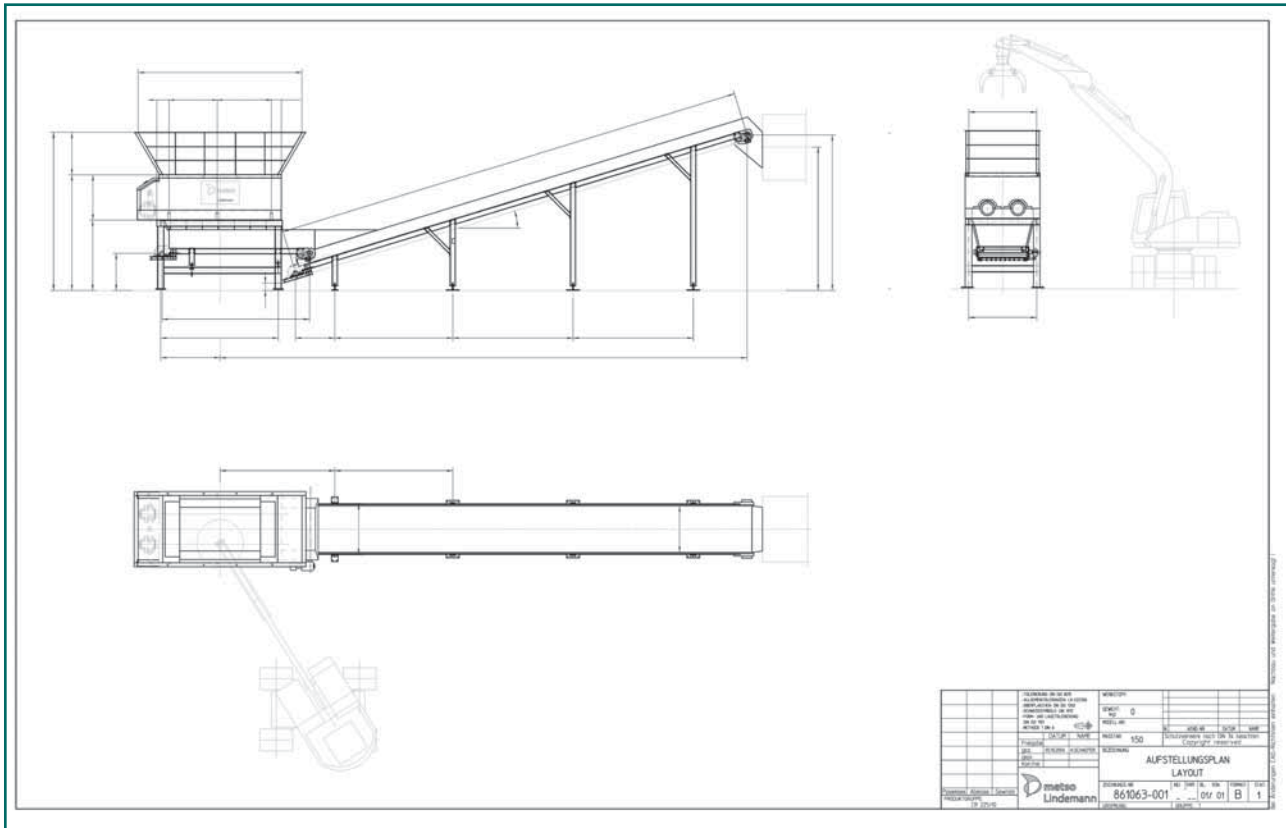
- Более совершенное расположение режущих кромок зубцов подвижных и неподвижных частей
 - Создаваемые дробящими зубцами чрезвычайно большие усилия позволяют дробить даже самые твердые материалы
 - Перекрывающиеся вращающиеся режущие зубцы увеличивают эффективность дробящего инструмента
- Режущее действие на внутренних кромках поверхностей инструмента
 - Ожидаемый эффект дробления при пониженном удельном энергопотреблении
- Агрессивная заостренная форма дробящих частей статора
 - Эффективное дробление «трудных» материалов



Повышенная производительность эксплуатационная надежность

- Зубцы выполнены из специальных износостойчивых сплавов
 - Эффект самоочистки, даже при дроблении плотных эластичных материалов
 - Чрезвычайно длительный срок службы
 - Дробимый материал удерживается в зоне дробления до окончательного измельчения



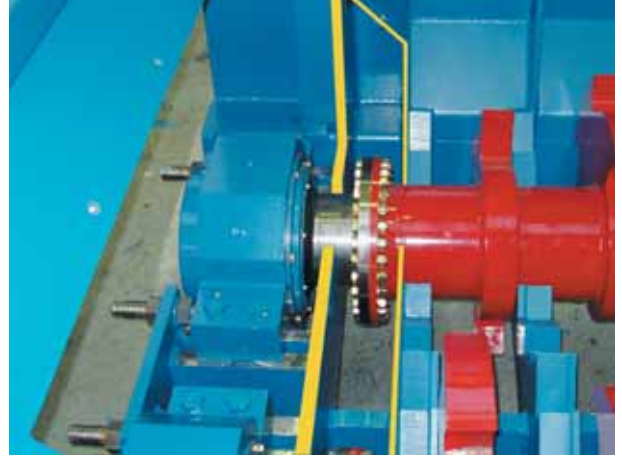


Подробности



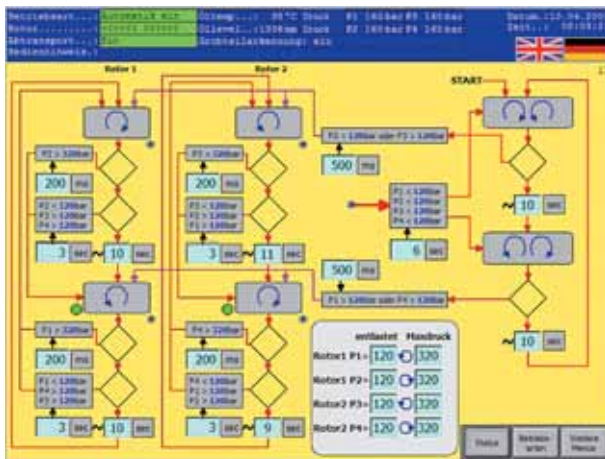
Режущие кромки зубцов движутся во встречном направлении:

- противоположные зубцы перекрывают друг друга, что обеспечивает высокую эффективность дробления
- перехлестывание зубцов, вращающихся в противоположных направлениях, повышает производительность дробилки
- энергичное дробление остроконечными w-образной формы вращающимися зубчатыми валами



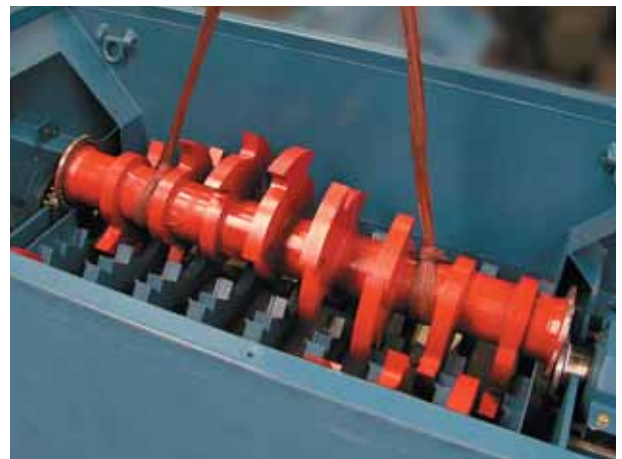
Конструкция с двойной боковой стенкой:

- подшипники и фланцы защищены от острых предметов
- конструкция с двойной боковой стенкой отделяет технологическую зону от подшипников
- безопасные фланцевые соединения



Технологическая схема на сенсорном мониторе:

- несколько программ переработки, выбираемые в соответствии с характеристиками подлежащих переработке материалов
- управление роторами в зависимости от нагрузки
- интерфейс Profi-Bus для дистанционного управления (дополнительно)
- запись и оценка всех технологических данных



Фланцевое соединение вращающихся зубчатых валов:

- простота замены вращающихся элементов без демонтажа подшипников
- фланцевые соединения большого диаметра, обеспечивающие надежную передачу энергии
- симметричные взаимозаменяемые вращающиеся зубчатые валы, облегчающие техническое обслуживание

Характеристики и преимущества

Технические характеристики

Роторная дробилка		CR 125-08 CR 225-10	CR 125-10 CR 237-12	CR 225-08 CR 237-15
Габаритная длина (мм)	(мм)	4,400	4,400	6,000
Габаритная ширина (мм)	(мм)	2,280	2,280	2,640
Высота корпуса	(мм)	1,380	1,380	1,550
Загрузочное отверстие				
Длина (мм)	(мм)	3,530	3,530	5,000
Ширина (мм)	(мм)	2,080	2,080	2,440
Камера дробления				
Длина (мм)	(мм)	2,470	2,470	3,670
Ширина (мм)	(мм)	950	1,880	2,240
Гидравлический привод				
Основной привод	(кВт)	1 x 132	2 x 132	2 x 200
Вспомогательный привод	(кВт)			1 x 45

Производительность*

Бытовые отходы	(т/ч)	20-25	40-50	70-80
Строительный деревянный лом	(т/ч)	17-23	35-45	60-70
Крупногабаритные отходы с высоким содержанием напольных покрытий и панелей	(т/ч)	15-20	30-40	50-60

* Зависит от состава материала, непрерывности, а также от достаточности питания и разгрузки

ОБОРУДОВАНИЕ METSO MINERALS ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРСЫРЬЯ

Мы выпускаем:

Пресс-ножницы для резки металлолома

Шредерные установки

Измельчители металла

Измельчители металлической стружки

Прессы для пакетирования лома

Брикетировочные прессы

Двойные шнековые прессы

Дробилки для анодов

Сепараторы цветных металлов

Барабанные грохоты

Сортировочные заводы

Молотковые мельницы

Роторные дробилки

Роторные ножницы

Ножницы для крупногабаритных отходов

Metso Lindemann GmbH

Erkrather Straße 401

D-40231 Düsseldorf

Germany

Телефон: +49-211-21 05-0

Факс: +49-211-21 05-376

E-Mail: minerals.lindemann@metso.com

www.metsominerals.com/metalwasterecycling

Метсо Минералз СНГ

Москва

109240, ул. Николаямская, д. 11, строение 1

Телефон + 095 915 29 30

Факс + 095 743 29 87

Санкт-Петербург

199178, В.О., 5 линия, д. 70

Телефон + 812 740 30 40

Факс + 812 740 57 75

Екатеринбург

620041, ул. Красноармейская, 10

Телефон + 343 378 41 45

Факс + 343 378 41 45

www.metsominerals.com

