



metso
Lindemann

Оборудование для переработки вторсырья

www.metso minerals.com

Двойные шнековые прессы Lindemann DSP



metso
minerals

Богатый опыт Lindemann – залог успеха заказчика

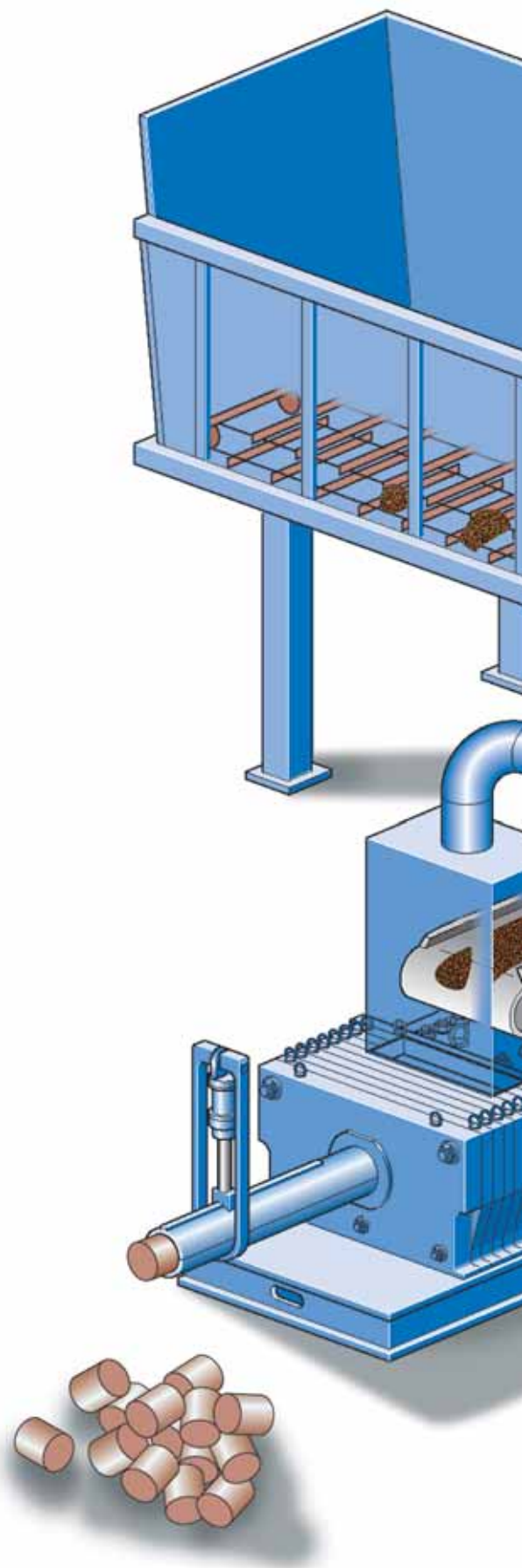
Сложные для переработки материалы, постоянно меняющиеся параметры загрузки, тяжелые условия эксплуатации – наверное, ни одна другая компания не сможет предложить машины, которые бы справились с этими трудностями так же хорошо, как машины Lindemann. Двойные шнековые прессы Lindemann – еще одно тому подтверждение.

Двойные шнековые прессы Lindemann DSP, предназначенные для утилизации легкой фракции отходов shredderных установок после переработки автомобильных корпусов, позволяют брикетировать, таблетировать, гомогенизировать и уплотнять также многие другие виды смешанных отходов с высоким содержанием полимеров. В процессе фрикционного сжатия материал дезинтегрируется, перемешивается и агломерируется.

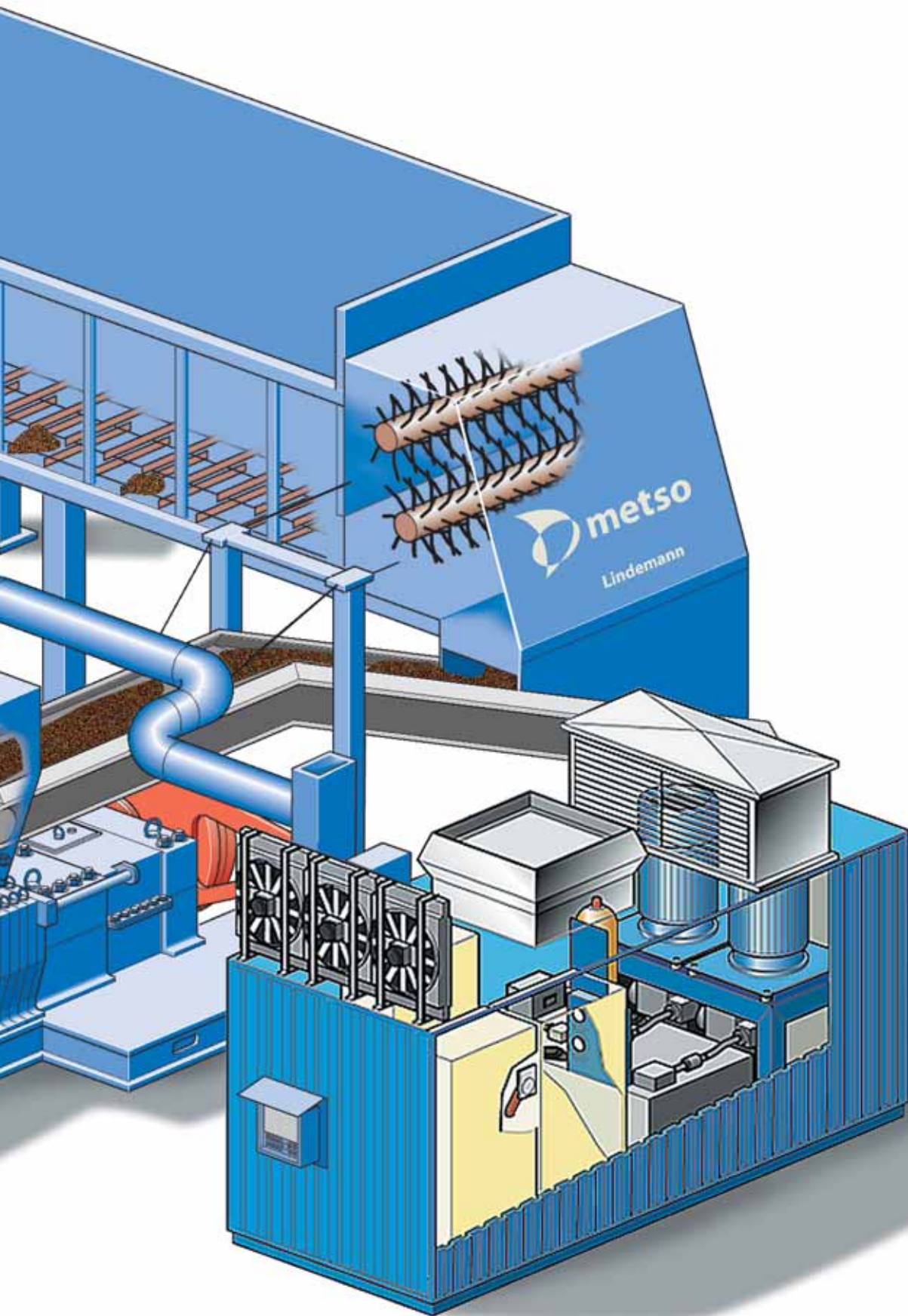
Максимальная надежность и многолетняя эффективность

Инженеры Lindemann избавили покупателей от необходимости искать компромисс между производительностью и надежностью при выборе машины, не говоря уже о ее функциональности. Факты говорят сами за себя:

- исключительно прочная конструкция, рассчитанная на тяжелые условия эксплуатации
- максимальная износостойкость в критических зонах
- увеличенный срок службы машины за счет новаторского решения замены ее внутренних деталей
- удобство замены экструзионных шнековых головок, подверженных наибольшей нагрузке
- прекрасная ремонтпригодность благодаря наборной конструкции экструзионной камеры
- отлично зарекомендовавший себя гидропривод, обеспечивающий высокий крутящий момент, с регулируемой мощностью и замкнутым гидравлическим контуром
- силовой агрегат, включая электрическую систему управления и гидропривод с устройством охлаждения масла, размещен в отдельном контейнере



Полная установка DSP



Универсальность и эффективность

Автоматическая настройка машины по сигналам датчиков температуры, влажности, скорости разгрузки и давления экструзии гарантирует:

- высокую производительность
- наименьшее удельное энергопотребление
- автоматический контроль плотности
- оптимальную адаптацию к различным смесям материалов

Мульти-информативный пульт управления осуществляет всеобъемлющий мониторинг процесса с визуализацией данных на графическом дисплее, через который можно также вызвать он-лайн подсказки. С помощью системы «Телесервис», поставляемой дополнительно, можно быстро и экономично осуществить дистанционную диагностику и обновить программное обеспечение.

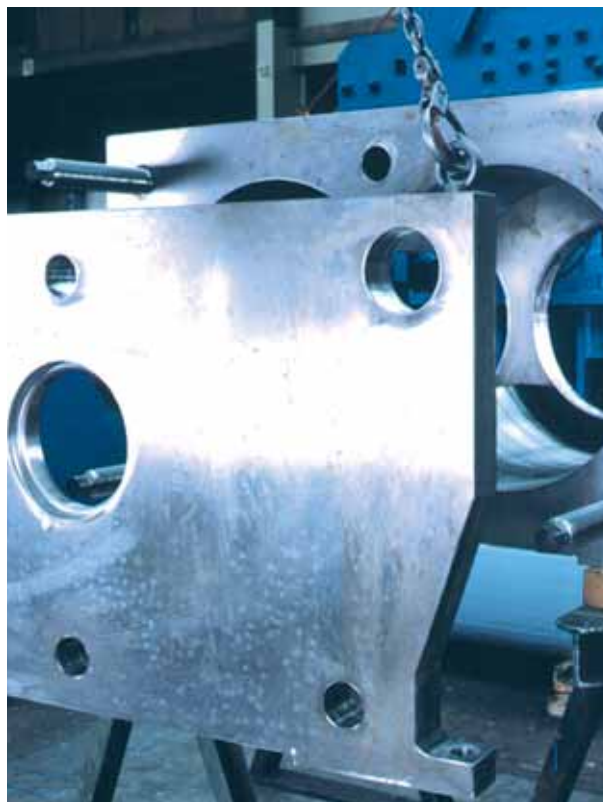


Гидравлический узел – компактный и прозрачный

Многочисленные преимущества

Смешанные отходы с высоким содержанием полимеров, переработанные на двойных шнековых прессах, отличаются целым рядом преимуществ при их дальнейшей утилизации:

- удобство погрузки-разгрузки за счет единой формы
- меньшая потребность в складских площадях за счет значительного сокращения объема
- снижение транспортных расходов за счет большей плотности загрузки
- лучшая дробимость и перемалывание при последующей подготовке к процессам сжигания или сепарации, требующих измельченного сырья
- повышенная теплотворная способность за счет частичного удаления влаги при прессовании
- лучшее поведение при сжигании благодаря тому, что сырье предварительно дезинтегрировалось и перемешивалось, а конечный продукт однороден по размерам
- пониженное содержание экстрактов за счет внутреннего спекания материала



Экструзионная камера сборной конструкции

Характеристики и преимущества



Гидромотор с высоким крутящим моментом и регулируемой мощностью вращает шнеки



Высокопроизводительные и надежные шнеки обеспечивают бесперебойную работу машины

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

