



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ

*WASTE RECOVERY AND TREATMENT PLANTS
INSTALLATIONS POUR LA RECUPERATION ET LE TRAITEMENT DES DECHETS
PLANTAS PARA LA RECUPERACIÓN Y EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS
IMPIANTI DI RECUPERO E TRATTAMENTO RIFIUTI*



www.coparm.it



Зона сортировки - *Sorting cabin*



Пресс мод. PR 225 - *Baler mod. PR 225*



Воздушный сепаратор - *Aerulic separation*



Оборудование для сортировки не разделенных отходов 5-6 тонн/час
Multimaterial sep. collection sorting plant 5-6 ton/h





ОБОРУДОВАНИЕ


PLANTS
INSTALLATIONS
PLANTAS
IMPIANTI



www.coparm.it


 COPARM progetta, realizza e installa impianti specifici per il trattamento, il trasporto e la selezione di rifiuti solidi urbani quali carta, raccolte differenziate, multi materiale, rifiuti assimilabili e industriali. Particolare attenzione e cura viene dedicata alla fase preliminare di studio e progettazione, dove vengono definite le soluzioni impiantistiche ottimali in funzione alle esigenze specifiche del cliente e in riferimento ai materiali da trattare. L'ufficio tecnico di progettazione realizza layout impiantistici e assiste il cliente nella predisposizione del sito e delle utility.

 COPARM projects, carries out and installs plants specialized in processing, conveying and sorting of recyclable material such as paper, refuse collection by type of products, bulk waste, industrial waste and similar. Particular attention and care is devoted to the preliminary phase of study and project, when the best solution possible is worked out as per our customer's requirements and type of products to be processed. Our Project and Technical Department carries out the layout of the plant and supplies counselling for the preparation of the site and connected utilities.

 COPARM conçoit, réalise et installe plantes spécifiques pour le traitement, le transport et le tri de matériaux recyclables tel que papier, collectes séparées, multimatière, déchets assimilables et industriels. Une attention particulière est accordée à la phase préliminaire d'étude et conception, dans laquelle on définit les solutions optimales d'installation en fonction


des exigences spécifiques du client et avec référence aux matériaux à traiter.

Le bureau technique de conception réalise les lay-out des plantes et il assiste le client dans la préparation du site et des services auxiliaires.

 COPARM diseña, realiza e instala plantas tratamiento específico, transporte y clasificación de materiales reciclables como papel, recogida selectiva, multimateriales, residuos industriales y similares.

Se presta especial atención e importancia para la fase del estudio preliminar y diseño, donde definimos las soluciones óptimas de sistema de acuerdo a las necesidades específicas del cliente y en referencia a las materias a tratar.

La oficina de diseño técnico realiza diseño de plantas y layout y asiste al cliente en la preparación de sitio y servicios.

 COPARM разрабатывает, производит и устанавливает специальное оборудование для переработки, транспортировки и сортировки твёрдых бытовых отходов, таких как бумага, отдельно собранные и смешанные отходы, отходы, которые могут быть к ним приравнены, и промышленные отходы. Особое внимание и забота уделяются предварительному этапу исследования и проектирования, на которых находятся оптимальные технические решения в соответствии с конкретными требованиями клиента и обрабатываемыми материалами. Проектный отдел разрабатывает компоновку машинного оборудования и помогает заказчику выполнить подводы для подключения оборудования на объекте, в том числе к энергосетям.



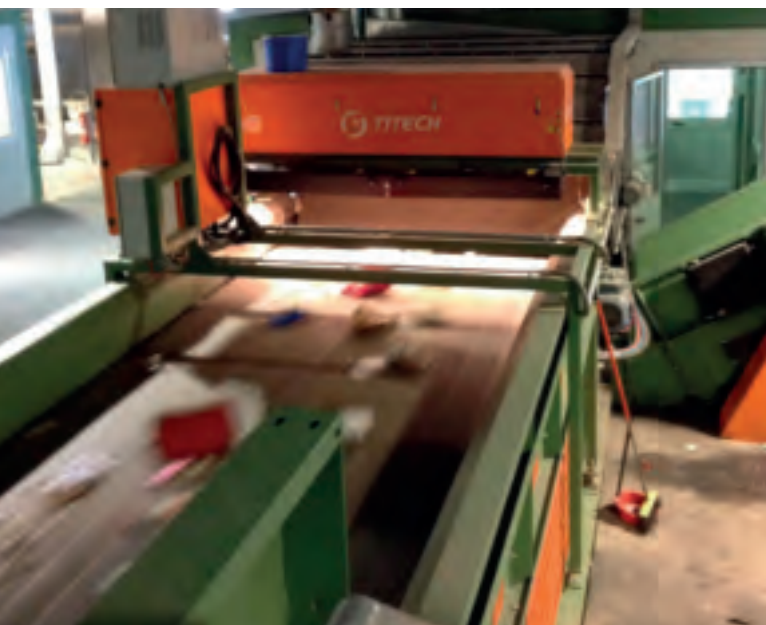
Линия сортировки не разделенных отходов - Multimaterial sorting line



Баллистический сепаратор - *Ballistic separator*



Линия аспирации - *Fine fraction suction plant*



Оптический сепаратор NIR 2000 - *NIR 2000 optical separator*



Линия для производства RDF
CDR feeding and production line



Линия для переработки ТБО 50-60 тонн/час - *MSW treatment plant 50-60 ton/h*

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

CUSTOMERS
CLIENTS
CLIENTES
CLIENTI



www.coparm.it



COPARM produce macchine dedicate a piccoli e grandi recuperatori, industria del recupero, discariche-stazioni di trasferimento, ecc.

- Piattaforme di selezione manuale per rifiuti solidi e riciclabili
- Trasportatori a piastre metalliche
- Trasportatori di selezione manuale
- Box motorizzati di accumulo materiali selezionati
- Trasportatori in gomma piani
- Trasportatori su terna di rulli
- Vagli a dischi multipli
- Vagli rotanti, circolari e od agonali
- Deferizzatori magnetici
- Separatori automatici per alluminio
- Macchine aprisacco
- Trituratori a lame controrotanti
- Impianti di aspirazione e recupero rlfili
- Carpenterie di sistema
- Presse automatiche per imballaggio di materiali selezionati
- Presse per imballaggio di rifiuti
- Presse per alluminio e/o rifiuti metallici
- Linee complete di selezione automatica per alcune tipologie di materiali
- Sistemi di supervisione e controllo degli impianti
- Automazione industriale
- Montaggi avviamenti e messa in servizio di impianti



COPARM produces machines for small and big recovery utilities, the reconversion industry, dumping sites and transfert stations, etc,

- Platforms for manual sorting of solid recyclable refuse
- Metal plates conveyors
- Manual sorting conveyors
- Motor-driven boxes for storage of selected material
- Flat rubber conveyors
- Three roller-conveyors
- Multiple disc-trommels
- Rotating, circular and octagonal trommels
- Magnetic iron removers
- Automatic separators for aluminium
- Automatic bag openers
- Counter rotary blades shredders
- Suction systems and film recovery systems
- Supporting structural works
- Automatic balers for the sorted materials
- Waste material balers
- Balers for aluminium and/or metal refuse
- Complete automatic sorting lines for different types of material
- Plant control and supervision systems
- Industrial automation
- Assembly, start up and setting at work of plants



COPARM produit des machines dédiées aux petits et grands récupérateurs, l'industrie de la récupération en général, décharges-station de transfert, etc.

- Plateformes de tri manuel pour dechets solides et recyclables
- Convoyeurs a plaques metaliques
- Convoyeurs de tri manuel
- Box motorise d'accumulation des materiaux tries
- Convoyeurs en caoutchouc plans
- Convoyeurs a terne de rouleaux
- Cribles a disques multiples
- Cribles rotatifs, circulaires et octogonals
- Deferrisateurs magnetiques
- Separateurs automatiques pour aluminium
- Machines ouvre-sacs
- Broyeurs a lames contre-rotatives
- Plantes d'aspiration et recuperation fibres et filaments
- Charpenteries de systeme
- Presses automatiques pour l'emballage de materiaux tries
- Presses pour l'emballage dechets
- Presses pour l'aluminium et/ou materiaux metaliques
- Lignes completes de tri automatique pour certaines typologies de materiaux
- Systemes de supervision et controle des plantes
- Automation industrielle
- Montages demarrages et mise en service des plantes



COPARM produce máquinas dedicadas a pequeños y grandes recuperadores, a la industria de reciclaje, vertedero-estaciones de transferencia, etc.

- Plataformas de seleccion manual para residuos solidos y reciclables
- Transportadoras con placas metalicas
- Transportadoras de seleccion manual
- Box motorizados de acumulacion materiales seleccionados
- Transportadoras planas en goma
- Transportadoras sobre tres rodillos
- Criba con discos multiples
- Criba rotativas, circulares y octogonales
- Separadores magneticos de materiales ferricos
- Separadores automaticos para aluminio
- Maquinas abre-bolsas
- Trituradoras con cuchillas controrotativas
- Plantas de aspiracion y recuperacion
- Carpinteria de sistema
- Presnas automaticas para el embalaje de materiales seleccionados
- Presnas para el embalaje de residuos
- Presnas para el aluminio y/o desechos metalicos
- Lineas completas de seleccion automatica para algunos tipos de materiales
- Sistemas de supervision y control de las plantas
- Automatizacion industrial
- Montajes, arranques y puesta en servicio de plantas



СОРАМ производит машины, предназначенные для мелких и крупных предприятий по сбору отходов, утилизационной отрасли, полигонов – мусороперегрузочных станций и т. д.


- Платформы для ручной сортировки твёрдых и возвратных отходов
- Транспортёры пластинчатые металлические
- Транспортёры для ручной сортировки
- Контейнеры транспортировочные для отсортированного материала
- Транспортёры прорезиненные плоские
- Транспортёры трёхроликовые
- Сепараторы многодисковые
- Сепараторы барабанного типа (троммели), цилиндрические и восьмигранные
- Металлоотделители электромагнитные
- Сепараторы алюминия автоматические
- Разрыватели мусорных пакетов
- Измельчители с ножами противоположного вращения
- Установки для отсоса и улавливания обрезков
- Металлоконструкции корпусные
- Прессы пакетировочные автоматические для отсортированных материалов
- Прессы пакетировочные для отходов
- Прессы для алюминия и (или) металлолома
- Линии сортировочные комплектные автоматические для некоторых типов материалов
- Системы управления и непрерывного контроля установок
- Автоматизация промышленная
- Монтаж, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию установок

Сепаратор установки производства RDF
CDR production plant aeraulic separator






www.coparm.it

 COPARM è la soluzione per ogni esigenza legata al trattamento dei rifiuti solidi urbani, assimilabili e potenzialmente riciclabili.


KNOW HOW

COPARM S.r.l. produce macchine e impianti completi per l'imballaggio e il trattamento di carta da macero, cartone ondulato, nylon in foglia, contenitori in plastica per liquidi, bottiglie in PET, scarti da pulper di cartiera, rifiuti solidi assimilabili, rifiuti solidi urbani e assimilabili industriali.

 COPARM is the solution for any urban solid waste recycling process.

KNOW HOW


COPARM S.r.l. produces machines, projects and complete turnkey plants for the packaging and processing of paper, corrugated cardboard, nylon sheet, plastic containers for liquids, bottles made of PET, waste from paper mills, urban solid waste and industrial waste.

 COPARM est la solution pour tout type d'exigence liée au traitement des déchets municipaux solides, assimilables et potentiellement recyclables.

EXPERIENCE


COPARM srl produit machines et plantes complètes pour l'emballage et le traitement de papier vieux, carton ondulé, nylon en feuille, conteneurs en plastique pour liquides, bouteilles en PET, chutes de triturateurs de cartonnerie,

déchets solides assimilables, déchets municipaux solides et assimilables industriels.

 COPARM es la solución para todas las necesidades relacionadas con el tratamiento de residuos sólidos urbanos, similares y potencialmente reciclables.

KNOW HOW

Coparm fabrica máquinas y sistemas completos para el embalaje y el tratamiento de los residuos de papel, cartón ondulado, papel de nylon, envases de plástico para líquidos, botellas de PET, pulpa de papel de industrias, residuos sólidos similares, los residuos sólidos urbanos y similares industrial.

 COPARM - это оптимальное решение для переработки твердых бытовых и приравняемых к ним отходов, и потенциально пригодных для вторичной переработки.

НОУ-ХАУ

COPARM S. r. l. производит машины и комплексные установки для упаковки и обработки макулатуры, гофрированного картона, нейлона, пластиковых контейнеров для жидкостей, ПЭТ-бутылок, отходов целлюлозно-бумажного производства, отходов, приравняемых к твердым бытовым, твердых бытовых отходов и отходов, приравняемых к промышленным.



Установка биостабилизации ТБО - *MSW waste biostabilization plant*



Линия сортировки бумаги + смешанной ТБО - *Paper + multimaterial sorting plant*



Сортировочный транспортер - *Sorting conveyor*



Сортировка бумаги - *Paper sorting*



Оптический сепаратор NIR - *NIR optical separators*



Линия сортировки смешанных ТБО 6 тонн/час - *Multimaterial sorting line 6 ton/h*



Линия сортировки ТБО 60 тонн/час - *MSW sorting line 60 ton/h*



Линия измельчения и прессования бумаги
Paper shredding and baling plant



Магнитный металлоотделитель - *Magnetic iron remover*



Баллистический барабан мод. VR8 2512 - Rotating screen mod. VR8 2512



Измельчение и прессование бумажных отходов непригодных для вторичной переработки - Waste paper shredding and baling plant



UFFICI E STABILIMENTO

Zona Industriale Macchia - 75013 - Ferrandina (MT) - Italy
Tel. +39 0835 757014 r.a. - Fax +39 0835 757008
coparm@coparm.it - commerciale@coparm.it



Представительство на территории РФ
119330, г. Москва, Ломоносовский проспект, дом 38, офис 20
Тел. +7 499 143 03 12
coparm@bk.ru

www.coparm.it

