

Planta de seleção e valorização de resíduos sólidos assimiláveis - RSA

Planta para la selección y la valorización de los residuos sólidos asimilables - RSA



# Planta de seleção e valorização de resíduos sólidos assimiláveis - RSA

## Planta para la selección y la valorización de los residuos sólidos asimilables - RSA

Planta para seleção de resíduos derivados de atividades artesanais, comerciais e industriais, formatada para o tratamento dos materiais de dimensões importantes, tais como papel de origem mercadológica e embalagens macias reconduzíveis à rede, cintas plásticas e filmes igualmente termo-retráteis.

Possibilidade de adequar, segundo as exigências do cliente, linhas dedicadas a materiais com forte presença de materiais a matrizes inertes, derivados de demolições.

### Desempenho de alta eficiência

- Estudo de lay-out de seleção sobre estabelecimento já existente, com otimização de espaços e logística.
- Estudo de ergonomia e salubridade nos postos de trabalho (postura, número/h troca de ar, coloração de ambiente, local de trabalho).
- Reutilização das máquinas existentes com reabilitação e modernização.

### SEÇÕES PRINCIPAIS DA PLANTA

- Seção de carga do sistema completo de rompe-sacos com by-pass.
- Seção de triagem com separação por tamanho.
- Seção de remoção de ferro primária.
- Seção de seleção manual de materiais sobre a tela.
- Seção de desmetalização com correntes parasitas.
- Seção de valorização automática do fluxo em trabalho com leitores óticos.
- Estocagem de materiais selecionados em armazém dedicado.
- Linha de prensagem.
- Sistema elétrico de gestão com sistema de supervisão com computador remoto.

### PRINCIPAIS OPCIONAIS

- Máquina de trituração primária mono e duplo eixo.
- Linha de seleção automática de embalagens poliméricas.
- Linha de produção CSS (combustível sólido secundário=CDR+RDF) de rejeitos de plantas de matriz linho-celulósica plástica e têxtil.
- Armazéns e sistema de piso móvel com carga e descarga automáticos.
- Aspiração de materiais leves com separação do fluxo dos materiais em operação.
- Planta de aspiração de pó com filtragem.
- Planta de produção e distribuição de ar comprimido com aproximação para obtenção de prática PED.
- Sistema de controle de perdas esteiras transportadoras.
- Sistema de pesagem contínua sobre esteiras transportadoras com repetição do sinal sobre controle remoto.
- Serviços de tele-assistência.

Planta para la selección de residuos procedentes de empresas artesanales, comerciales e industriales, proyectada para el tratamiento de material voluminoso, tal como cartón utilizado en los mercados y embalaje tipo red, flejes, film plástico y asimismo termoretráctil.

Según las necesidades de los Clientes, posibilidad de adaptar las líneas para procesar materiales con un alto contenido de residuos inertes que llegan de las actividades de desmantelamiento.

### Alto rendimiento y eficiencia

- Estudio de la configuración de las líneas de selección en edificios ya existentes, optimización de los espacios y de la logística.
- Estudios de ergonomía y salud de la estación de trabajo (postura, horas de trabajo, cambios de aire, color del ambiente de trabajo).
- Reutilización de máquinas existentes con reacondicionamiento y adaptación a las normas.

### SECCIONES PRINCIPALES DE LA PLANTA

- Sección de carga de la planta completa con rompesacos con by-pass.
- Sección de cribado con separación dimensional.
- Sección de desferrización primaria.
- Sección de selección manual de los materiales sobredimensionados.
- Sección de eliminación de los metales con Corriente Eddy.
- Sección de valorización automática del flujo de proceso con lectores ópticos.
- Almacenamiento de los materiales seleccionados en contenedores dedicados.
- Línea para prensado.
- Sistema de control eléctrico y supervisión con equipo remoto.

### OPCIONES PRINCIPALES

- Máquinas para trituración primaria con uno o dos ejes.
- Línea de selección automática de los embalajes poliméricos.
- Línea para la producción de CSS (combustible sólido secundario = CDR = RDF) procedente de desechos del sector madera/celulosa, plástico y textil.
- Contenedores con plano móvil, carga automática y sistema de descarga.
- Aspiración de los materiales ligeros. Los materiales son separados del flujo de proceso.
- Planta de aspiración del polvo con filtración.
- Planta para producción y distribución del aire comprimido. Asistencia para obtener el certificado PED.
- Sistemas para controlar el deslizamiento y la desalineación de la cinta transportadora.
- Sistemas de pesado en continuo sobre las cintas transportadoras y repetición de la señal en el ordenador remoto.
- Servicio técnico remoto.

### FICHA TÉCNICA / FICHA TÉCNICA

Dimensões em planta linha de seleção / Dimensiones de la línea de selección (sobre el piso)	m	40 x 50
Altura máxima linha de seleção / Altura máx. de la línea de selección	m	12
Capacidade teórica de trabalho / Rendimiento teórico de trabajo	t/h	12 - 15
Energia elétrica instalada / Potencia eléctrica instalada	kW	340
Média de consumo de energia elétrica / Potencia eléctrica absorbida promedio	kW	250

### AMUT ECOTECH

Via San Marco 11/a  
31052 Candelù - Maserada sul Piave (TV) - ITALY

Phone +39 0422 877 688 / 689  
Fax +39 0422 877 690  
E-mail [info@amutecotech.it](mailto:info@amutecotech.it)

[www.amutecotech.it](http://www.amutecotech.it)



AZIENDA CERTIFICATA SOA  
CATEGORIA OS14

Follow us on



Division of AMUT GROUP