

RECYCLING

Planta de seleção e valorização
materiais em papel

Planta de selección y valorización
del material de papel



www.amutecotech.it

Division of AMUT GROUP

Planta de seleção e valorização materiais em papel

Planta de selección y valorización del material de papel



Planta de subdivisão primária com seleção dimensional de fração com formato DIN < A4, retornável a papel (revistas, resíduos de papel, papelão, sucatas e aparas), de fração de grande porte, constituída predominantemente de papelão e cartão com tamanho DIN > A4. As frações constituídas de aparas e pedaços de papel são enviadas diretamente para o armazenamento temporário em estoque motorizado, à espera de serem lançadas na redução de volume.

A linha de seleção manual, por sua vez, (implementada com detectores óticos), permite a classificação de resíduos de papel misto composta por jornais, caixas de papelão (inclusive medicamentos), sacos de papel, folhetos de publicidade em papel revestido/plástificado, embalagens tetra pak e materiais laminados, da fração que consiste em grande parte de livros e cadernos, revistas e outras coleções ou folhetos em papel, que geralmente representam a maioria do chamado papel "tinta" ou o papel que será submetido ao tratamento de remoção da tinta.

SEÇÕES PRINCIPAIS DA PLANTA

- Seção de carga dos funis com alta capacidade.
- Seção de triagem com separação balística papel/papelão ou com separação dimensional (por meio de trommel).
- Seção de seleção manual de controle de materiais.
- 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

- Separador balístico serie PS como alternativa ao trommel.
- Linhas de seleção automática fração "tinta" com detectores óticos.
- Armazéns com piso móvel, com sistema de carga e descarga automático.
- Instalação de aspiração de pó com filtro.
- Instalação de produção e distribuição de ar comprimido com aproximação para obtenção 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 separación primaria con selección dimensional de la fracción formato DIN < A4 relativo al papel (revistas, papel usado, cartonillo, desechos y recortes) que llega de la fracción sobredimensionada y se compone principalmente de cartón y cartonillo con tamaño DIN > A4. La fracción formada de desechos y recortes de papel se envía directamente para almacenamiento temporal en un contenedor motorizado, para ser enviada posteriormente a la reducción volumétrica.

La línea de selección manual (que se puede implementar con detectores ópticos) permite seleccionar el papel usado, o sea periódicos, cajitas de cartonillo (también para medicamentos), bolsas de papel, prospectos publicitarios en papel satinado / plastificado, tetrapack, compuestos, que llegan de la fracción formada en gran parte de libros y cuadernos, revistas y otras colecciones en papel que normalmente representan sobre todo el llamado papel "ink", es decir el papel que debe ser tratado para retirar la tinta.

SECCIONES PRINCIPALES DE LA PLANTA

- Sección de carga con tolvas de gran capacidad.
- Sección de cribado con separación balística de papel y cartón o con separación dimensional (por medio del tamiz).
- Sección de selección manual para el control de los materiales.
- Sección de recuperación automática del flujo que se procesa con el uso de lectores ópticos.
- Almacenamiento de los materiales seleccionados en contenedores dedicados.
- Línea para prensado.
- Sistema de control eléctrico y supervisión con equipo remoto.

OPCIONES PRINCIPALES

- Separador balístico de la serie PS, como alternativa al tamiz.
- Línea de selección automática de la fracción "ink" con detectores ópticos.
- Contenedores con plano móvil, carga automática y sistema de descarga.
- 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 suelo)	m	43 x 35
Altura máxima da linha de seleção / Altura máx. de la línea de selección	m	9
Fluxo teórico de trabalho / Rendimiento teórico de trabajo	t/h	20
Energia elétrica instalada / Potencia eléctrica instalada	kW	180
Média de consumo de energia elétrica / Potencia eléctrica absorbida promedio	kW	135

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

www.amutecotech.it



AZIENDA CERTIFICATA SOA
CATEGORIA OS14

Follow us on



Division of AMUT GROUP