RECYCLING

Planta para seleção de resíduos sólidos urbanos

Planta de selección para material de tipo tal cual

AMUT ECOTECH

Division of AMUT GROUP

www.amutecotech.it

Planta para seleção de resíduos sólidos urbanos
Planta de selección para material de tipo tal cual

Planta projetada e construída para a trituração e a triagem de resíduos sólidos urbanos mistos, para a subdivisão nas frações de produtos designados "lixo seco", geralmente usado para a produção de CSS (combustível sólido secundário) e "fração orgânica", que consiste na matriz orgânica e, geralmente, destinados a bio-estabilização, afim de obter um material inerte (composto cinzento) para a cobertura diária do aterro.
Graças a este tipo de tratamento, vêm aumentando o volume disponível na bacia de transferência do aterro, com uma proporção de 3:1, em comparação com uma compactação convencional por meio de obra. A planta também pode ser utilizada para tratar o chamado "pós-mortem" do aterro, para fins de reconversão de zonas desativadas ou geológicamente inadequadas, como no caso da deposição ilegal. O sistema também é capaz de processar "eco-fardos", participando da reabilitação de locais contaminados.

Desempenho de alta eficiência
- Estudo do layout das linhas de seleção de estabelecimentos existentes, com otimização de espaço e logística
- Estudo sobre ergonomia e saúde no trabalho (posturas, número / h mudança de ar, pintura local de trabalho)
- Reutilização de máquinas existentes, com restauração e modernização

SEÇÕES PRINCIPAIS DA PLANTA
- Seção de carga da planta.
- Seção de trituração.
- Seção de extração de ferro primária primário.
- Seção de triagem dimensional.
- Seção de carregamento de basculantes ou caixas para o plano móvel.
- Sistema elétrico de gestão com supervisão por computador remoto.

PRINCIPAIS OPCIONAIS
- Armazéns e sistema de piso em movimento com carga e descarga automática.
- Planta de aspiração de pó com filtragem.
- Planta de produção e distribuição de ar comprimido com proximidade para a obtenção de prática PED.
- Sistemas de controle de deslizamento das esteiras transportadoras.
- Sistemas de pesagem contínua sobre esteira transportadora com a repetição do sinal no computador remoto.
- Serviço de tele-assistência.

Planta proyectada y construida para triturar y cribar el desecho sólido urbáno mixto, para la separación de la "fracción seca", normalmente utilizada para la producción de CSS (combustible sólido secundario) y de la "fracción orgánica", formada de materia orgánica, generalmente destinada a la bioestabilización con el fin de obtener un material inerte (compost gris) para la cobertura diaria del vertedero.
Gracias a este tipo de tratamiento se incrementa el volumen disponible de la cuenca del vertedero, en una proporción de 3:1, referida a una compactación tradicional con los camiones de volteo. La planta puede ser utilizada también para el llamado tratamiento "post-mortem" del vertedero con el fin de reclasificar los sitios desmantelados o geológicamente inadecuados, como por ejemplo los depósitos ilegales de basura. Además la planta puede procesar "ecobalas" y contribuir a la reconversión de los lugares contaminados.

Alto rendimiento de prestación
- Estudio de la configuración de las líneas de selección en edificios ya existentes, optimización de espacios y 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.
- Sección de trituración.
- Sección de desferrización primaria
- Sección de cribado dimensional.
- Sección para carga sobre contenedores extraíbles o con plano movíl.
- Sistema de control eléctrico y supervisión con equipo remoto.

OPCIONES PRINCIPALES
- Contenedores con plano móvil, carga y sistema de descarga en automático.
- 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	20 x 45
Altura máxima da linha de seleção / Altura máx. de la línea de selección	m	8
Fluxo téorico de trabalho / Rendimiento téorico de trabajo	t/h	25
Energia elétrica instalada / Potencia eléctrica instalada	kW	320
Média de consumo de energia elétrica / Potencia eléctrica absorbida promedio	kW	240

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

AZIENDA CERTIFICATA SOA
CATEGORIA OS14

Follow us on YouTube

AMUT ECOTECH
Division of AMUT GROUP

www.amutecotech.it