STADLER®

A técnica no seu melhor

Separador balístico
Peneira giratória
Técnica de transporte
Removedor de Rótulos

PRODUTOS STADLER

Índice

Separadores balísticos 4

STT2000 8

PPK2000 10

STT5000 12

STT6000 14

Peneiras giratórias 16

Técnica de transporte 20

Modelo GG 24

Modelo MF 24

Modelo SO 25

Modelo BU 25

Modelo BB 26

Modelo DB 27

Modelo EH 28

Modelo KF 29

Modelo DK 30

Removedor de Rótulos 32

Filosofia

Cumprir o prometido

As origens da atual STADLER Anlagenbau GmbH remontam ao século XVIII. Hoje, como então, o sucesso da empresa se baseia em uma filosofia assente no valor intrínseco e no respeito mútuo.

Como especialista renomada internacionalmente na área da concepção, fabricação e montagem de instalações de classificação automática e máquinas para a indústria da reciclagem, a empresa familiar está hoje em sua sétima geração, com Willi Stadler ocupando o cargo de presidente.

Sempre buscando atender às exigências dos clientes, a STADLER representa o máximo da qualidade “made in Germany” combinada a uma competência em engenharia orientada para o futuro, porém, sempre se baseando em valores tradicionais.

Seriedade e confiança são duas das principais características da STADLER e também a base para o nosso sucesso, tanto no passado como no futuro.

Separadores balísticos STADLER

Como líder de mercado mundial no segmento dos separadores balísticos, temos consciência de nosso papel pioneiro

Sempre próximos de nossos clientes ao redor do globo, oferecemos uma extensa e variada gama de soluções inteligentes para os mais diversos materiais a serem processados.

Visão geral dos separadores balísticos

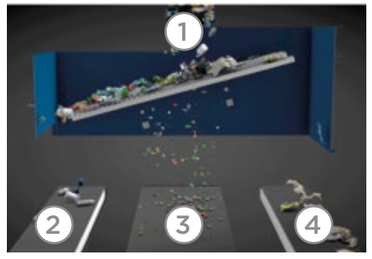
Modelo ilustrado
STT5000

Nossos multitalentos robustos

Os separadores balísticos da STADLER se distinguem por uma ampla gama de recursos.

- O chassi oscilante com ajuste da inclinação torna desnecessária a inclinação da máquina completa. Assim, a adaptação das esteiras transportadoras também passa a ser desnecessária, resultando em uma economia de tempo e dinheiro.
- Pás de peneiramento parafusáveis que podem ser substituídas individualmente em caso de desgaste
- Construção particularmente robusta
- Eixos protegidos contra impurezas
- Alta eficiência energética
- Caraterísticas convenientes como os acessos de manutenção amplos, tanto por cima como por baixo da superfície de trabalho.
- Um destaque especial é o conceito de empilhamento dos nossos separadores balísticos STT2000 e STT5000, que permite realizar uma separação em várias etapas de diferentes tamanhos de granulação.
- Nada se compara a ele: o separador balístico STT6000 é o herói das tarefas muito específicas. É capaz de separar de maneira eficiente até mesmo resíduos de construção, resíduos industriais e resíduos volumosos não separados e não triturados.

Visão geral dos modelos	Material a ser processado	Ajuste de inclinação
STT2000	· Papel/papelão · Misturas de plástico filme e corpos ocos · Embalagens leves · Garrafas PET · Fração de plásticos dos resíduos domésticos	Manual 0 ° – 25 °
PPK2000	· Papel · Papel cartão · Papelão	Não regulável (regulado para valor ótimo) 10 °
STT5000	· RSU previamente peneirado · Resíduos do setor industrial e resíduos volumosos mistos · Resíduos de construção mistos	Hidráulico 7,5 ° – 25 °
STT6000	· Resíduos de construção não separados e não triturados · Resíduos do setor industrial · Resíduos volumosos com elementos individuais de até 100 kg	Manual 17,5 ° – 20 °



1. Material a ser processado
2. Fração rolante
3. Fração fina
4. Fração plana

Frações extraídas		Componentes típicos
Rolante	2	Materiais rígidos, pesados e normalmente tridimensionais como recipientes de plástico, garrafas PET, madeira, latas, pedras
Fina	3	Materiais menores que o diâmetro das perfurações das pás
Plana	4	Materiais flexíveis, leves e normalmente planos como plástico filme, papel e têxteis

Separador balístico STT2000

CHASSI PIVOTANTE

· Com ajuste manual da inclinação de 0 ° a 25 ° para ajuste ideal da separação

MANUTENÇÃO E ADAPTAÇÃO SIMPLES

· Pás de peneiramento parafusáveis
· Acesso fácil a todas as áreas da máquina, graças às portas de manutenção

QUALIDADE DOS EIXOS

· Construção robusta para a separação de resíduos secos
· Configuração ideal do curso dos eixos e da velocidade de rotação para uma vazão máxima do material com vibrações mínimas da máquina

DIVERSIDADE DE MODELOS

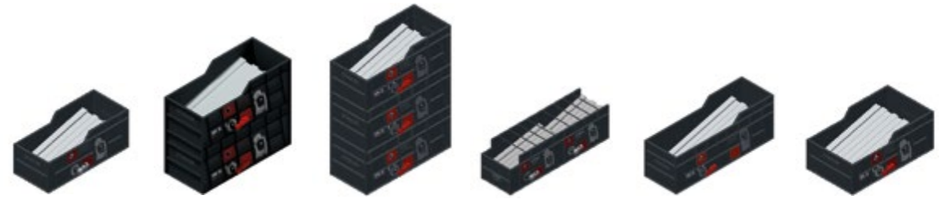
· Diferentes larguras e comprimentos da máquina para processos de separação altamente eficientes, de acordo com a vazão desejada

DISPOSIÇÃO MODULAR DE VÁRIOS NÍVEIS

· Possibilidade de empilhamento de até três separadores balísticos para aumentar a qualidade de separação, para várias frações de granulação

SUPERFÍCIE EXTERNA ADAPTÁVEL

· Para maior flexibilidade na concepção da alimentação do material e integração na instalação



Variante	STT2000_6_1	STT2000_6_2	STT2000_6_3	STT2000_6_2H	STT2000_6L_1	STT2000_8_1
C × L × A **	5,5 × 2,5 × 2,3 m	5,5 × 2,5 × 4,6 m	5,5 × 2,5 × 7,0 m	8,1 × 2,5 × 2,4 m	7,4 × 2,5 × 2,3 m	5,5 × 3,2 × 2,3 m
Potência de acionamento	4 kW	2 × 4 kW	3 × 4 kW	2 × 4 kW	4 kW	2 × 4 kW
Quantidade de pás	6	2 × 6	3 × 6	2 × 6	6	8
Superfície de peneiramento	8,8 m^2	2 × 8,8 m^2	3 × 8,8 m^2	2 × 8,8 m^2	13,1 m^2	11,7 m^2
Peso	6 t	12 t	18 t	12 t	7 t	8 t
Vazão volumétrica*	60 m^3/h com pá de peneiramento 45 mm	90 m^3/h com pá de peneiramento 45 mm embaixo e 120 mm em cima	125 m^3/h com pá de peneiramento, 45 mm embaixo, 120 mm no centro, 120 × 240 mm em cima	65 m^3/h com pá de peneiramento 45 mm	65 m^3/h com pá de peneiramento 45 mm	85 m^3/h com pá de peneiramento 45 mm

* Os valores apresentados são valores de referência e podem variar de acordo com a classificação em tamanhos de granulação, dimensões da abertura das pás e composição do material. As taxas de rendimento podem ser determinadas com precisão com base em testes realizados em nosso centro de competências e desenvolvimento tecnológico.
** Larguras sem motor

Separador balístico PPK2000

Para a separação de papel, papel cartão e papelão sem frações 3D

PÁS DE PENEIRAMENTO

· Forma das pás em Z, para uma separação eficiente de papel e papelão
· Pás parafusáveis com diferentes perfurações e superfícies para facilitar a manutenção e adaptação

PORTAS DE MANUTENÇÃO

· Para um acesso confortável a todas as áreas da máquina

QUALIDADE DOS EIXOS

· Construção robusta para a separação de resíduos secos
· Configuração ideal do curso dos eixos da velocidade de rotação para uma vazão máxima do material com vibrações mínimas da máquina

SUPERFÍCIE EXTERNA ADAPTÁVEL

· Para maior flexibilidade na concepção da alimentação do material e integração na instalação

Pá de peneiramento
Forma em Z com nível de queda

Porta de manutenção
Acesso fácil ao interior do separador para fins de manutenção e limpeza

Particularidades
Ajuste especial das pás para otimização da separação de papelão

Variante	**PPK2000_6_1**
C × L × A **	5,8 × 2,5 × 2,4 m
Potência de acionamento	4 kW
Quantidade de pás	6
Superfície de peneiramento	13 m^2
Peso	6 t
Vazão volumétrica*	60 m^3/h com pá de peneiramento 300 × 250 mm

* Os valores apresentados são valores de referência e podem variar de acordo com a classificação em tamanhos de granulação, dimensões da abertura das pás e composição do material. As taxas de rendimento podem ser determinadas com precisão com base em testes realizados em nosso centro de competências e desenvolvimento tecnológico.
** Larguras sem motor

CHASSI PIVOTANTE

· Com ajuste hidráulico da inclinação de 7,5 ° a 25 ° para ajuste ideal da separação

PÁS DE PENEIRAMENTO

· Pás parafusáveis com diferentes perfurações e superfícies para facilitar a manutenção e adaptação
· Versão particularmente robusta para o processamento de fluxos de material de peso médio e elevado

PORTAS DE MANUTENÇÃO

· Para um acesso confortável a todas as áreas da máquina

QUALIDADE DOS EIXOS

· Construção robusta para a separação de resíduos úmidos
· Configuração ideal do curso dos eixos e da velocidade de rotação para uma vazão máxima do material com vibrações mínimas da máquina

DIVERSIDADE DE MODELOS

· Diferentes larguras da máquina para processos de separação altamente eficientes, de acordo com a vazão desejada

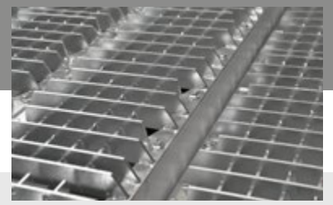
DISPOSIÇÃO MODULAR DE VÁRIOS NÍVEIS

- Possibilidade de empilhamento de até dois separadores balísticos para aumentar a qualidade de separação, para várias frações de granulação

SUPERFÍCIE EXTERNA ADAPTÁVEL

- Para maior flexibilidade na concepção da alimentação do material e integração na instalação

Separador balístico STT5000



Pá de peneiramento
As pás são fabricadas em perfis especiais de 10 mm de espessura

Portas de manutenção
Acesso fácil ao interior do separador para fins de manutenção e limpeza

Possibilidade de ajuste hidráulico
Adaptação do ângulo de inclinação das pás

Chassi oscilante
Materiais e construção extremamente robustos

Variante	STT5000_4_1	STT5000_6_1	STT5000_6_2	STT5000_8_1
C × L × A **	6,9 × 1,8 × 3,2 m	6,9 × 2,5 × 3,2 m	6,9 × 2,5 × 5,8 m	6,9 × 3,2 × 3,2 m
Potência de acionamento	9,2 kW	11 kW	2 × 11 kW	2 × 9,2 kW
Quantidade de pás	4	6	2 × 6	8
Superfície de peneiramento	7,5 m^2	11,3 m^2	2 × 11,3 m^2	15 m^2
Peso	10 t	13 t	26 t	17 t
Vazão volumétrica*	45 m^3/h com pá de peneiramento 50 mm	70 m^3/h com pá de peneiramento 50 mm	100 m^3/h com pá de peneiramento 50 mm embaixo e 130 mm em cima	95 m^3/h com pá de peneiramento 50 mm

* Os valores apresentados são valores de referência e podem variar de acordo com a classificação em tamanhos de granulação, dimensões da abertura das pás e composição do material.
As taxas de rendimento podem ser determinadas com precisão com base em testes realizados em nosso centro de competências e desenvolvimento tecnológico.
** Larguras sem motor

Separador balístico STT6000

Concebido especialmente para materiais de grandes dimensões

Graças às grandes saídas de material e aos contornos completamente livres de interferência na saída de peneiramento, o STT6000 é capaz de separar partículas individuais com um comprimento de até dois metros.

QUALIDADE DOS EIXOS

· Eixos fundidos com diâmetro extra grande e fabricados em uma só peça garantem uma estabilidade extrema sem apoio adicional no interior da máquina

LUBRIFICAÇÃO

· Os rolamentos dos eixos com múltiplas vedações do tipo labirinto não requerem lubrificação adicional. Através de orifícios, o sistema de lubrificação injeta graxa nos rolamentos mesmo durante o funcionamento

PÁS DE PENEIRAMENTO

· A disposição especial de cinco pás de peneiramento, assim como grandes espessuras de material, garantem um funcionamento com pouca vibração e estabilidade máxima mesmo com material de separação extra pesado

PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE

· Na área das pás de peneiramento, as paredes laterais estão equipadas com chapas de proteção contra o desgaste substituíveis

PORTAS DE MANUTENÇÃO

· Para um acesso confortável a todas as áreas da máquina

Eixos
280 mm para estabilidade extrema

Lubrificação
Lubrificação central durante o funcionamento

Dois acionamentos
Solução de acionamento exclusiva para prolongamento da vida útil dos eixos

Variante	**STT6000_5_1**
C × L × A **	6,1 × 3,0 × 6,1 m
Potência de acionamento	2 × 18,5 kW
Quantidade de pás	5
Superfície de peneiramento	14,2 m^2
Peso	25 t
Vazão volumétrica*	200 m^3/h com pá de peneiramento 200 mm

* Os valores apresentados são valores de referência e podem variar de acordo com a classificação em tamanhos de granulação, dimensões da abertura das pás e composição do material. As taxas de rendimento podem ser determinadas com precisão com base em testes realizados em nosso centro de competências e desenvolvimento tecnológico.
** Larguras sem motor

Escavação de aterro
Separação em duas etapas: peneiramento 90 – 200 mm

Escavação de aterro
Rolante > 200 mm

Escavação de aterro
Fração plana grande

Peneiras giratórias STADLER

Qualidade indestrutível da STADLER: um investimento que vale a pena

A utilização de aço Hardox com uma espessura de 10 mm é o que torna as nossas peneiras giratórias extremamente robustas e resistentes à torção. Além disso, as rodas motrizes, de suporte e de guia com rolamentos duplos garantem um funcionamento com pouquíssima vibração.

Peneiras giratórias

Classificação de materiais em diferentes granulações com distribuição uniforme e decomposição de materiais aglomerados.

O objetivo é a organização

Decomposição confiável de compostos do material (aglomerados). Distribuição homogênea do material separado. A melhor classificação possível de um determinado material em diversos tamanhos de granulação. É isso que as nossas peneiras giratórias oferecem.

QUADRO BASE

· Construção robusta para um funcionamento silencioso

APOIOS

· Rodas motrizes, de suporte e de guia revestidas de um material plástico especial garantem um funcionamento com pouquíssima vibração, mesmo com números de rotação elevados

CLASSIFICAÇÃO

· Estão disponíveis malhas de peneiramento com diversas formas e perfurações, inclusive com função de proteção contra enrolamento

MANUTENÇÃO FÁCIL

· As peneiras giratórias da STADLER estão equipadas com plataformas de acesso de grandes dimensões, vários acessos de manutenção, bem como com grandes portas de segurança monitoradas e iluminação interna

TRANSPORTE

· As peneiras giratórias da STADLER também podem ser fornecidas em uma versão parafusada, o que facilita o seu transporte quando se trata de versões extra grandes

As peneiras giratórias da STADLER podem ser produzidas com um comprimento de até 24 metros. Esta tabela apresenta uma visão geral dos comprimentos de peneiramento mais comuns.

Corpo do tambor	**3.000 × 12.000**	**3.000 × 10.000**	**2.500 × 14.000**	**2.500 × 12.000**	**2.500 × 10.000**	**2.500 × 8.000**	**2.500 × 6.000**	**1.800 × 5.000**
Comprimento total (mm)	16.450	14.345	19.740	16.893	14.893	12.570	10.492	9.144
Comprimento de peneiramento (mm)	12.005	10.000	6.992 + 6.992	12.000	10.000	8.000	6.000	5.000
Diâmetro de peneiramento (mm)	3.000	3.000	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	1.800
Lagura total (mm)	4.350	4.350	3.800	3.750	3.750	3.750	3.400	2.450
Altura total (mm)	3.727	3.727	3.661	3.663	3.663	3.664	3.640	2.790
Peso (t)	35	33	18 + 18,5	27	24	21,7	16,2	10,3
Inclinação (*)	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°
*Vazão (m^3/h)	161	135	161	135	112	90	67	56

*Suposição com resíduos industriais/RSU típico, com um grau de peneiramento de 80%.

Técnica de transporte por esteira STADLER

Planejamento até os mínimos detalhes – para uma flexibilidade máxima

Uma estrutura tubular em aço de peso reduzido, elevada qualidade e resistente à torção em construção modular: isso significa liberdade máxima de configuração das instalações de classificação.

Visão geral da técnica de transporte

Modelo ilustrado
Modelo BB

Orientação no sentido literal da palavra

A técnica de transporte da STADLER orienta e direciona tudo da forma certa:
a sua estrutura modular permite a utilização para todas as finalidades e sob quaisquer condições locais.

A nossa solução modular não convence apenas pela rapidez da montagem no local de implantação, ela também reduz os custos de transporte, graças às dimensões reduzidas da embalagem.

As esteiras transportadoras da STADLER estão disponíveis com diferentes alturas da parede lateral. Além disso, também existem várias esteiras com larguras diferentes.

A distância entre eixos pode ser selecionada livremente com incrementos de 100 mm.

Vedação uniforme entre
a parede lateral e a esteira

Raspadores mantêm a superfície da esteira limpa

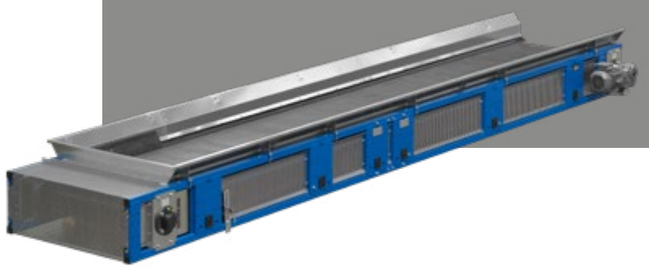
Trecho inferior – transporte por rolos inferiores (na imagem: construção com pouca vibração)

Motores de acionamento com redutores de engrenagens cônicas

Esteiras transportadoras STADLER – equipadas com chassi em qualidade premium

· Corpo soldado com revestimento anti-corrosão na superfície
· Disponível em diversas versões desde um revestimento em pó de alta qualidade até galvanização por imersão a quente
· Baixo peso, assim como altamente resistente à torção
· Chassi adequado para todas as versões de esteira

Esteira transportadora modelo GG

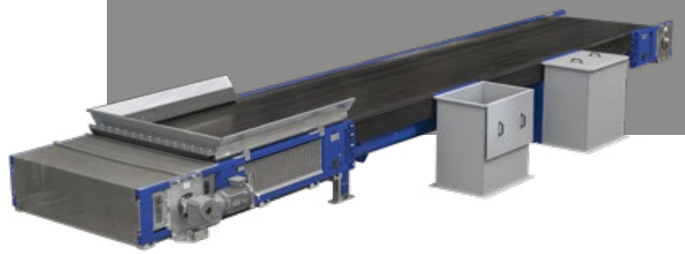


Para fluxos de materiais leves até médios, bem como distâncias médias entre eixos e, ao mesmo tempo, altura construtiva reduzida.

- Transporte por correia deslizante sobre mesa de aço robusta
- Disponível com paredes laterais e vedações de quatro alturas diferentes
- Raspadores robustos de aço ou borracha dependendo da presença ou não de taliscas
- Motores compactos de engrenagem cônica da SEW

Distância entre eixos	até 58 m com 600 mm de largura da esteira, até 15 m com 2400 mm de largura da esteira
Larguras de esteira	600/800/1000/1200/1400 1600/1800/2000/2400 mm
Diâmetro do tambor	220 mm
Tipo de correia	EP400/3 2+0 MOR/OR

Esteira transportadora modelo SO



A parede lateral e a posição da esteira estão adaptadas especificamente para permitir uma classificação manual com eficiência máxima, diretamente na esteira transportadora.

- Calhas de descarga livremente posicionáveis permitem separar frações diferentes
- O design ergonômico da estrutura permite uma posição de trabalho confortável
- Velocidades adaptáveis da esteira para resultados de classificação perfeitos
- Motores compactos de engrenagem cônica da SEW

Distância entre eixos	até 48 m com 600 mm de largura da esteira
Larguras de esteira	600 /1000/1200 mm
Diâmetro do tambor	320 mm
Tipo de correia	EP400/3 2+0 MOR/OR

Esteira transportadora modelo MF

Para fluxos de materiais médios até pesados e distâncias longas entre eixos e, ao mesmo tempo, forças de acionamento baixas.

- Transporte por correia guiada sobre roletes em três peças
- Disponível com paredes laterais e vedações de três alturas diferentes
- Raspadores robustos de vários tipos de aço ou borracha dependendo da presença ou não de taliscas
- Motores compactos de engrenagem cônica da SEW

Distância entre eixos	até 93 m com 600 mm de largura da esteira, até 28 m com 2000 mm de largura da esteira
Larguras de esteira	600/800/1000/1200 1400/1600/1800/2000 mm
Diâmetro do tambor	320 mm
Tipo de correia	EP400/3 4+2 MOR/OR

Esteira transportadora modelo BU

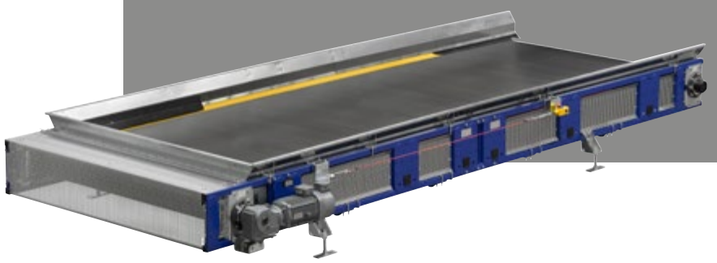
Desenvolvida para o armazenamento intermediário de frações de material separado, a esteira transportadora de descarga da STADLER é equipada com paredes laterais de até 2,5 metros de altura.

- O apoio sobre roletes permite armazenar um peso elevado de material
- Graças aos portões robustos de aço perfilado, o volume de útil armazenamento pode ser completamente aproveitado
- Motores compactos de engrenagem cônica da SEW

Distância entre eixos	até 25 m
Larguras de esteira	1200/1400/1600/1800 2000/2200/2400 mm
Diâmetro do tambor	320 mm
Tipo de correia	EP400/3 2+0 MOR/OR

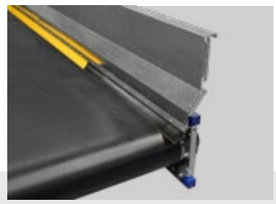
Esteira transportadora modelo BB

A esteira de aceleração da STADLER foi concebida especialmente para processos de classificação baseados em tecnologia de sensores. Devido às velocidades de transporte reguláveis com precisão, ela assegura um espaçamento eficaz de materiais do fluxo.



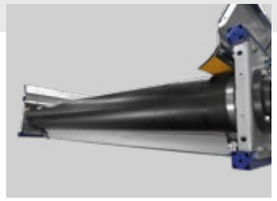
Trecho inferior transportado por rolos inferiores

Cartuchos de lubrificação para lubrificação contínua



Aumento da parede lateral 500 mm e 800 mm

Possibilidade de empilhamento a um baixo custo de transporte (com larguras 2100 e 2900)



Raspadores de diferentes versões; metal duro PU

Tambores de acionamento e desvio balanceados de forma dinâmica

- Vedação especial da parede lateral para a utilização em altas velocidades de transporte
- Cobertura de expansão com plataforma de manutenção integrada disponível como opção
- Rolos inferiores especiais para a esteira e tambores balanceados para um funcionamento com pouca vibração
- Motores compactos de engrenagem cônica da SEW

Distância entre eixos	até 12 m
Larguras de esteira	600/800/1100/1500/ 2100/2900 mm
Diâmetro do tambor	220 mm
Tipo de correia	EP400/3 2+0 MOR Correia PU/Correia PVC

Esteira transportadora modelo DB

O material é acelerado e equalizado. Isto permite aos sensores detectar o material na esteira transportadora e partículas individuais podem ser sopradas com um bloco de válvulas sopradoras.

Inserção para sensor

Vedação com ressalto e proteção de alimentação

Opção: calha de material como proteção de alimentação

Acionamento deslizante

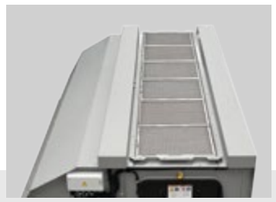
- É possível uma troca de esteira vulcanizada (respeitar o espaço livre para manutenção)
- Velocidade mais elevada para filme/papel
- Na versão padrão existe uma cuba de sensor por baixo da esteira, um sensor ótico também pode ser instalado opcionalmente
- O motor compacto de engrenagem cônica da SEW é deslizante para poupar espaço na área da estação da cabeça da esteira

Larguras de esteira	1100 – 3000 mm
Diâmetro do tambor	220 mm 125 mm
Distância entre eixos	4000 – 9000 mm
Tipo de correia	2,4 mm PVC (5 mm PVC) Correia EP400/3+2 MOR Correia PU
Velocidade	2,3 m/s; 3,2 m/s

Cobertura modelo EH

Para condução de material e ar em sistemas de separação com saída de ar comprimido de uma ou duas frações

Porta e abertura de manutenção com janela de inspeção

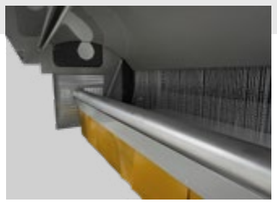


Saída de ar interior com elementos filtrantes laváveis

Plataforma de manutenção extraível

Manivela com cabo para ajuste do defletor interno

Vista interior do ajusamento do vértice de separação

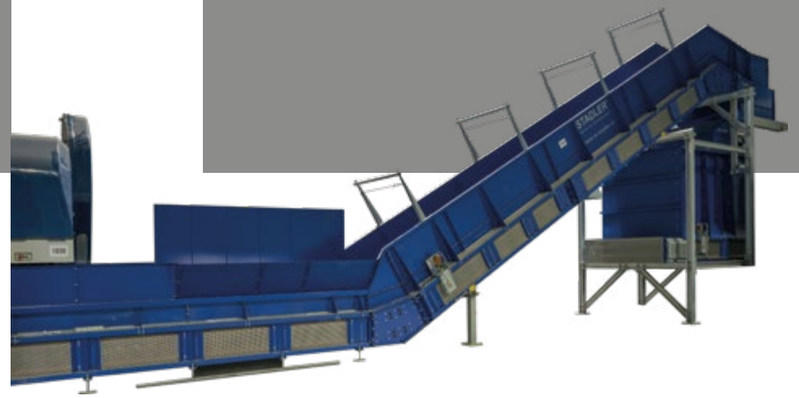


Opção: vértice de separação com tambor de separação

- Um rolo de separação ajustável permite o aprimoramento da eficiência de separação
- Há sempre portas e janelas de acessos para manutenção disponíveis nos lados esquerdo e direito. As janelas possuem escotilha de vidro com proteções que podem ser acionadas pelo exterior
- Interior com plataforma retrátil de manutenção integrada proporciona suporte estável para trabalhos no interior da Cobertura.
- A Cobertura pode ser adaptada para conexão com diferentes equipamentos e esteiras de transporte

Larguras de esteira	600 – 3000 mm
Adaptador frontal	Esteira transportadora BB Esteira transportadora DB
Divisão do material	Aresta de separação fixa Tambor de separação rotativo

Esteira transportadora modelo KF



O uso de transportadores por corrente também permite transportar fluxos de materiais pesados e volumosos sem problemas.

Arrastadores
Os arrastadores podem ser colocados em várias posições. Perfis fechados na esteira garantem a máxima estabilidade.

Lubrificadores de corrente
Acionamento via válvula de 24 V

Plataforma de inspeção e pórticos com cabos de emergência

- Graças à utilização de perfis transversais robustos, bem como diversas versões de correntes e esteiras, a esteira transportadora em correntes da STADLER pode ser adaptada ao material que se pretende transportar
- Dependendo da disposição dos pontos de dobramento, a KF pode ser utilizada na alimentação da linha, na prensagem do material ou no armazenamento em baias
- Motores compactos de engrenagem cônica da SEW
- Os eixos de acionamento e retorno podem ser removidos lateralmente ou para frente e para trás

Distância entre eixos	até 50 m
Larguras de esteira	1200 – 2400 mm
Diâmetro do tambor	326 mm
Tipo de correia	EP400/3 4+2 MOR/OR EP500/4 5+2 MOR/OR
Tipo de correia	Corrente padrão até 87 kN corrente reforçada até 240 kN

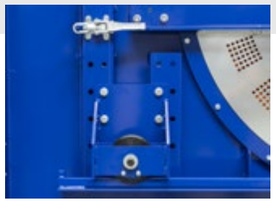
Sistema dosador modelo DK

O material é homogeneizado assegurando dessa forma uma alimentação constante e elevada pureza

Unidade de deslocamento

Manivela

Arrastadores permutáveis



Ajuste da altura do tambor

Acesso de manutenção aberto e fechado

- O sistema consiste em uma combinação de nosso cilindro dosador DW e nossa esteira transportadora por corrente KF, na versão bunker, onde dosagem e armazenamento do material são possíveis
- Homogeneização confiável do material
- Ampla abertura de manutenção graças à unidade de deslocamento – as obstruções e enrolamentos também podem ser eliminados no estado cheio
- A altura de trabalho dos tambores pode ser ajustada para três alturas diferentes (passos de 100 mm)
- O corpo do rotor pode ser removido lateralmente para manutenção

Larguras de esteira	1200 – 2400 mm
Diâmetro do cilindro	1400 mm
Arrastadores	Comprimento 140 Comprimento 190
Vazão volumétrica	60 m^3 por mGB
Distância entre eixos	até 40 m
Altura lateral do bunker	2300 mm

Removedor de Rótulos STADLER

O nosso potente removedor de rótulos processa até nove toneladas de garrafas de plástico por hora com uma qualidade de até 80% dos rótulos removidos.
Ele é caracterizado por uma construção global robusta e é extremamente resistente a materiais interferentes.

Removedor de Rótulos

Um exemplo da arte da engenharia alemã

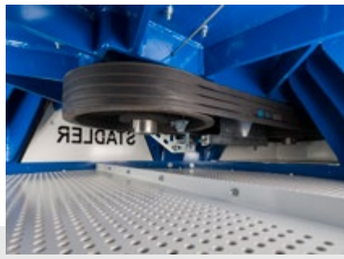
Equipado com lâminas de aço altamente resistentes, fixadas em suportes oscilantes no rotor e na parede interna da carcaça, o removedor de rótulos processa um fluxo de até nove toneladas por hora, dependendo da granulação e da composição do material.

Variante	**Removedor de Rótulos 1600**	**Removedor de Rótulos 2000**
C × L × A	2522 × 1870 × 2450 mm	3350 × 2220 × 2450 mm
Potência de acionamento	37 kW	55 kW
Diâmetro do estator	1620 mm	2020 mm
Peso	aprox. 4,6 t	aprox. 7,1 t
Fluxo volumétrico*	até 6 t/h	até 9 t/h

* Os valores apresentados são valores de referência e podem variar de acordo com a granulação e composição do material. As taxas de rendimento podem ser determinadas com precisão com base em testes realizados em nosso centro de competências e desenvolvimento tecnológico.

Lâminas do estator e do rotor produzidas em aço de alta resistência

Rotor com braços rotativos



Acionamento por correia com rolo tensor

Motor e engrenagem de qualidade da SEW

Portas de manutenção com trava de segurança

Armário de distribuição com inversor de frequência

Velocidade regulável do rotor – de 20 a 60 Hz (80 – 240 rpm)

STADLER®
A técnica no seu melhor

STADLER Anlagenbau GmbH

Max-Planck-Straße 21
88361 Altshausen
ALEMANHA

Telefone +49 7584 9226 - 0

info@w-stadler.de
www.w-stadler.com

STADLER DO BRASIL Importação e Comércio Ltda.

Sergio M. Atienza
Escritório Regional América Latina:

Rua Bela Cintra. 768, sala 124
Bairro Consolação, São Paulo-SP
BRASIL

Telefone +55 11 3237-4385
Celular +55 11 99806-4418

info@stadlerdobrasil.com.br
www.w-stadler.de/pt

conceito e criação · kaos werbeagentur · www.kaos.de · Portuguese Versão 02/ Setembro 2019