

**Maquinaria de transporte**  
**CATALOGO GERAL**



o  
a  
c  
n  
p  
r  
o  
r  
t  
m  
l



MAQUINARIA  
DE TRANSPORTE

**Matra**, divisão de maquinaria de transporte de Silos Córdoba, está especializada no desenvolvimento e fabricação de maquinaria de transporte de grãos agrícolas como cereais, leguminosas, frutos secos, produtos peletizados, etc...

Aplicamos as técnicas de engenharia mais avançadas, com CAD 3D, nutrindo-nos da experiência e infraestrutura já consolidadas de Silos Córdoba no setor agroindustrial.

Empregamos meios de fabricação pioneiros para desenvolver soluções à medida no âmbito da agricultura, alimentação, processamento de resíduos ou de sólidos a granel e os implantamos em qualquer parte do mundo.



# Vantagens Competitivas – Por quê comprar Matra?

## Exigências de Qualidade e Segurança

Nossa maquinaria de transporte cumpre com todas as exigências de qualidade e segurança:

- Está fabricada em aço galvanizado de qualidade S350GD com recobrimento Z-600 proporcionando uma proteção impecável à intempérie.
- Sua construção é aparafusada e modular.
- Seu rendimento está garantido.
- Componentes de primeiras marcas.
- Sua confiabilidade está assegurada graças a simplicidade mecânica e a qualidade dos componentes.
- É silenciosa e segura.
- Segundo as necessidades cumprimos com as normativas de segurança requeridas: Diretiva de máquinas. Normas para a comercialização e posta em marcha de máquina. Diretiva sobre os aparatos e sistemas de proteção para uso de atmosferas potencialmente explosivas. Norma de segurança das máquinas, princípios gerais para o desenho e avaliação de risco e redução do risco. Equipamento e sistemas de manutenção contínua, requisitos de segurança e compatibilidade eletromagnética. Segurança das máquinas. Meios de acesso permanente a máquinas e instalações industriais. Diretiva de baixa tensão.

## Linha de Produtos

- Gama de safra: Concebida para uso médio de uma safra ao ano. Indicada para pequenas instalações agrícolas donde a máquina trabalhará em período de colheita.
- Gama industrial: Concebida para processos contínuos ou usos intensivos. Para instalações grandes e pequenas com trabalhos contínuos até 12 horas diárias e até 300 dias ao ano.
- Gama pesada: Concebida para grandes instalações com trabalhos até 24 horas ao dia e mais de 300 dias ao ano.

Contamos com uma ampla gama de acessórios e complementos.

	40 T/h	50 T/h	60 T/h	75 T/h	100 T/h	120 T/h	150 T/h	175 T/h	200 T/h	250 T/h	300 T/h	350 T/h	400 T/h	500 T/h	600 T/h	700 T/h	800 T/h
GAMA PESADA											•	•	•	•	•	•	•
GAMA INDUSTRIAL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•
GAMA DE SAFRA	•	•	•	•	•	•	•										

## Gama de safra

Desenho concebido para responder às necessidades durante os dias de colheita. Fator de serviço básico adequado ao uso durante a safra. Proteção básica antidesgaste que pode ser com polímero de alta densidade PE-1000 em alguns casos.

Comparte com a gama industrial as qualidades do aço, galvanizado de qualidade S350GD com recobrimento Z-600.

## Gama industrial

A maquinaria de transporte industrial tem sido desenhada para suportar as condições mais exigentes no manejo e transporte de grãos.

Sua construção em aço galvanizado de qualidade S350GD com recobrimento Z-600 confere-lhes grande robustez e permite-lhes trabalhar com uma ampla gama de cereais, sementes, legumes e péletes. Proteção com polímero de alta densidade e alto peso molecular.

Nossa gama de maquinaria de transporte industrial inclui:

- **Elevadores de canecas**
- **Transportadores de corrente**

Configurações:

Transportador de corrente fundo duplo  
Transportador de corrente com moega  
Transportados de corrente em Z

- **Comportas de descarga**
- **Transportadores de correia tradicional**

Configurações:

Transportador de correia com tripper  
Transportador de correia reversível  
Transportador de correia curvo

- **Roscas Transportadoras**

Configurações:

Rosca Transportadora reversível

- **Transportadores tubulares**
- **Varredoras**

## Gama pesada

A maquinaria de transporte de gama pesada tem sido desenhada para um uso diário e continuado ao longo de todo o ano em instalações nas quais as confiabilidade e durabilidade fazem-se imprescindíveis.

Com soluções inovadoras, materiais e soluções de alta resistência que garantem robustez e confiabilidade. Trabalhamos em desenhos para que nossas soluções estejam entre as referências a nível mundial.

Fabricada em chapa soldada e galvanizada a quente, a maquinaria de gama pesada é apta para trabalhar com uma ampla gama de cereais. Segundo seu uso podemos dispor de recobrimento metálico antidesgaste ou proteção de polímero de alta densidade ou alto peso molecular.

Nossa gama de maquinaria de transporte pesada inclui:

- **Elevadores de canecas**
- **Transportadores de corrente**

Configurações:

Transportador de corrente fundo duplo  
Transportador de corrente com moega

- **Comportas de descarga**
- **Transportadores de correia blindados**

Configurações:

Transportador de correia blindado com tripper estacionário



# Gama Industrial



## ECI – Elevador de canecas Industrial

### Características gerais

- Transmissão direta
- Anel de contração
- Janelas de inspeção em corpo motor
- Trampilha reguladora
- Braço de reação
- Tampa superior no corpo motor
- Cobertura no pé do elevador
- Janelas de inspeção no corpo tensor
- Corpos intermediários de 2 e 3 metros
- Corpo registro
- Fechos de corpo tensor
- Tensor de polia de fácil acionamento
- Material antidesgaste de polietileno de alta densidade molecular UHMW

### Equipamento de série

- Boca de entrada 45° / 90°
- Moega de saída 45° / 90°
- Detetores de desvio de correia
- Sensor de rotação
- Canecas em polietileno PEHD
- Freio antirretorno

### Equipamento opcional

- Sensor de temperatura
- Canecas metálicas
- Escadas e plataformas
- Aspiração de pó
- Painéis antiexplosão
- Certificação ATEX 21 ou ATEX 22

MODELO	Rendimento (T/h)	Velocidade (m/s)	Caçambas/m	Largura correia elevadora (mm)	Diâmetro da polia (mm)
ECI 40	40	2,4	6	180	430
ECI 50	50	2,4	7,5	180	430
ECI 60	60	2,4	8,5	180	430
ECI 75	75	2,4	5,5	260	530
ECI 100	100	2,4	7	260	530
ECI 120	120	2,9	5,5	310	630
ECI 150	150	2,9	7	310	630
ECI 175	175	2,9	4,5	350	630
ECI 200	200	2,9	5,5	350	630
ECI 250	250	2,9	5,5	380	630

\*Os valores especificados foram determinados tomando como referência material com densidade 0,75 T/m<sup>3</sup>



## TCI – Transportador de corrente industrial

### Características gerais

- Amortecedor de sobretensões na corrente
- Sistema antiembuchamento
- Cobertura de corpo tensor
- Janelas de inspeção em corpo motor
- Transmissão direta
- Anel de contração
- Braço de reação
- Caixa rígida no interior com uniões reforçadas exteriores
- Sistema de guia de corrente
- Corrente com paletas dobradas
- Material antidesgaste UHMW 8mm no piso
- Moega de saída com distintas inclinações segundo necessidades de conexão
- Raspador de borracha
- Pés reguláveis em altura até 1,5m

### Equipamento de série

- Sistema antiembuchamento
- Moega de entrada com proteção de corrente e janela de limpeza em guia
- Sensor de rotação

### Equipamento opcional

- Canecas de retorno
- Aspiração de pó
- Material antidesgaste UHMW 5mm lateral
- Sensor de temperatura
- Suporte de distintas alturas segundo necessidades
- Pés reguláveis em altura a partir de 1,5m
- Certificação ATEX 21 ou ATEX 22

MODELO	Rendimento (T/h)	Rendimento (m³/h)	Comprimento máximo (m)	Velocidade (m/s)	Diâmetro da polia (mm)	Passo da corrente (mm)
TCI 40	40	53	55	0,4	250	125
TCI 50	50	67	55	0,5	250	125
TCI 60	60	80	55	0,6	250	125
TCI 75	75	100	65	0,4	326,64	125
TCI 100	100	134	65	0,5	326,64	125
TCI 120	120	160	65	0,6	326,64	125
TCI 150 A	150	200	65	0,7	326,64	125
TCI 150 B	150	200	60	0,4	438,57	150
TCI 175	175	233	60	0,5	438,57	150
TCI 200	200	266	60	0,6	438,57	150
TCI 250	250	333	60	0,7	438,57	150

\*Os valores especificados foram determinados tomando como referência material com densidade 0,75 T/m³

\*Inclinação máxima 10°



Motorreductor



Tensor corrente



Moega



Transportador de corrente em Z



Transportador de corrente industrial



Transportador de corrente industrial – Em Z

## Configurações

### Transportador de corrente industrial – Moega

O principal uso deste acessório é a recepção do material da instalação. Graças a seu acessório de campana também se pode utilizar como ponto de confluência para várias entradas de produto. Permite a regulação de caudal automática no transportador e evita embuchamentos e sobrecarga.

### Transportador de corrente industrial – Fundo duplo

Este acessório permite o transporte do grão em ambas direções e amplia a possibilidade de localização de várias entradas e múltiplas saídas, e o faz sem a necessidade de ter que utilizar transportador de corrente reversível ou usar uma corrente especial. Tampouco é necessário usar um corpo motor e um corpo tensor especiais.

### Transportador de corrente industrial – Em Z

Permite uma configuração em Z com um trecho horizontal e outro inclinado permitindo saltar obstáculos ou desníveis.

Trata-se de um desenho simples que combina as características do transportador de corrente TCI com o desenho de novas seções de transporte podendo instalá-lo em um transportador de moega para a recepção de material ou evitar grandes inclinações em transportadores de corrente muito compridos.

#### Características gerais:

- Seção ascendente.
- Seção descendente.
- Patim interior.
- Material antidesgaste.

#### Diferentes aplicações de uso:

**Aplicação 1.** Partindo da carga do transportador em posição horizontal se pode saltar desníveis e continuar o transporte em posição inclinada.

**Aplicação 2.** Conexão do transportador de moega ao elevador diminuindo a profundidade do poço. Com esta possibilidade evita-se a necessidade de realizar obra civil e permite colocar o elevador ao mesmo nível que o transportador de corrente.

**Aplicação 3.** Pode-se saltar obstáculos de desnível e posteriormente voltar a colocar o transportador em posição horizontal.

**Aplicação 4.** Partindo da carga do transportador em posição inclinada pode-se saltar obstáculos e continuar o transporte em horizontal.

MODELO	Rendimento (T/h)	Rendimento (m³/h)	Comprimento máximo (m)	Velocidade (m/s)	Diâmetro da polia (mm)	Passo da corrente (mm)
TCZ 40	40	53	55	0,4	250	125
TCZ 50	50	67	55	0,5	250	125
TCZ 60	60	80	55	0,6	250	125
TCZ 75	75	100	65	0,4	326,64	125
TCZ 100	100	134	65	0,5	326,64	125
TCZ 120	120	160	65	0,6	326,64	125
TCZ 150 A	150	200	65	0,7	326,64	125
TCZ 150 B	150	200	60	0,4	438,57	150
TCZ 175	175	233	60	0,5	438,57	150
TCZ 200	200	266	60	0,6	438,57	150
TCZ 250	250	333	60	0,7	438,57	150

\*Os valores especificados foram determinados tomando como referência material com densidade 0,75 T/m³

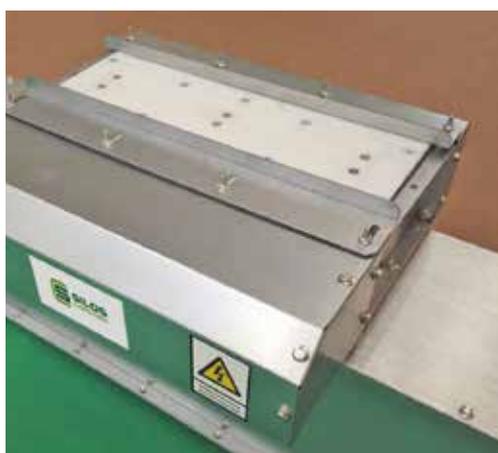
\*Inclinação disponível em 5° e 10°

## CDI – Comporta de descarga industrial

### Características gerais

- Fácil fixação ao transportador
- Não acumula resíduos
- Proteção dos elementos
- Controle de abertura e fechamento
- Sistema de abertura de segurança
- Proteção com material antidesgaste UHMW
- Escovas de limpeza

MODELO	Potência do motor (kw)	Acionamento (tipo)
2025	0,09	Motorreductor
3030	0,09	Motorreductor
4040	0,12	Motorreductor



## TBI – Transportadores de correia industriais

### Características gerais

- Correias antigraça e antilama
- Baixo consumo de energia em relação com outro tipo de transportador
- Grande seção de transporte
- Adequado para produtos frágeis
- Ruído mínimo durante o funcionamento
- Com cobertura metálica de proteção
- Inclinação máx. de correia lisa 15° segundo material
- Roletes de grande diâmetro em série pesada para maior vida útil
- Roletes adaptados a condições climáticas para maior durabilidade



### Equipamento de série

- Uma estação de carga por correia
- Raspador de limpeza de correia
- Cobertura desmontável em todo o seu comprimento
- Boca de descarga
- Tambor motriz vulcanizado
- Tambor tensor de jaula de esquila
- Patas reguláveis em altura até 1,5m
- Carro fixo de carga nas bocas de entrada
- Comporta de inspeção na cabeça
- Roletes guia
- Roletes de retorno
- Roletes de limpeza

### Equipamento opcional

- Sensor de rotação
- Sensor de desvio de correia
- Sensor de temperatura nos rolamentos de cabeça
- Rolete tipo vela para centrar a correia
- Carros de carga fixo ao longo de toda a correia
- Tampa deslizante de segurança
- Aspiração de pó
- Fechamento inferior
- Pés reguláveis em altura a partir de 1,5m
- Correia reversível

MODELO	Rendimento (T/h)	Rendimento (m³/h)	Velocidade (m/s)	Posição dos roletes	Largura correia elevadora (mm)
TBI 40	40	53,33	1,2	V	500
TBI 60	60	80,00	1,5	V	500
TBI 80	80	106,67	2	V	500
TBI 100	100	133,33	1,5	V	650
TBI 120	120	160,00	1,7	V	650
TBI 150	150	200,00	2	V	650
TBI 180	180	240,00	2,5	V	650
TBI 200	200	266,67	1,45	U	800
TBI 250	250	333,33	1,9	U	800
TBI 300	300	400,00	2,3	U	800
TBI 400	400	533,33	1,8	U	800
TBI 500	500	666,67	1,5	U	1200
TBI 600	600	800,00	1,9	U	1200
TBI 800	800	1066,67	2,5	U	1200
TBI 1000	1000	1333,33	2,3	U	1400

\*Os valores especificados foram determinados tomando como referência material com densidade 0,75 T/m³

## Configurações

### Transportador de correia com tripper

Naquelas ocasiões em que se precise, o transportador de correia pode contar com um carro de descarga ou tripper.

O tripper permite descargas intermediárias e dispõe de rodas montadas sobre rolamentos que utilizam a própria longarina do transportador como trilho de rolagem. Um sistema de cabo de aço e polias acionadas por motorreductor independente com freio que permanece fixo, desloca o carro ao longo de todo o transportador até colocá-lo no lugar desejado para a descarga do produto. Pode-se instalar dispositivos de parada permitindo realizar a descarga do produto de forma programada.

### Transportador de correia reversível

Permite o movimento bidirecional e a recepção de material em qualquer ponto da correia. Para a descarga do produto dispõe de 2 bocas de saída localizadas em cada extremo do transportador. Conta com dois grupos motores e um tensor intermediário para o tensionamento da correia. Conta também com roletes tipo vela para evitar o desvio da correia e mantê-la centrada.

### Transportador de correia curvo

Permite uma configuração em Z com um trecho horizontal e outro inclinado permitindo saltar obstáculos ou desníveis. Trata-se de um desenho simples que combina as características do transportador de correia com o desenho de novas seções de transporte podendo evitar grandes inclinações em transportadores de correia de grande comprimento.

## Roscas Transportadoras

### Características gerais

- Mecânica simples
- Acionamento de tipo direto
- Fechada
- Rosca leve
- Inclinação máxima 30°
- Fácil manutenção

### Equipamento de série

- Suportes antiflexão máximo cada 3m
- Buchas de poliamida
- Trechos de rosca máximo 3m
- Motorreductor de eixos paralelos
- Boca de descarga em cabeça
- Boca de carga em cauda
- Vários pontos de carga

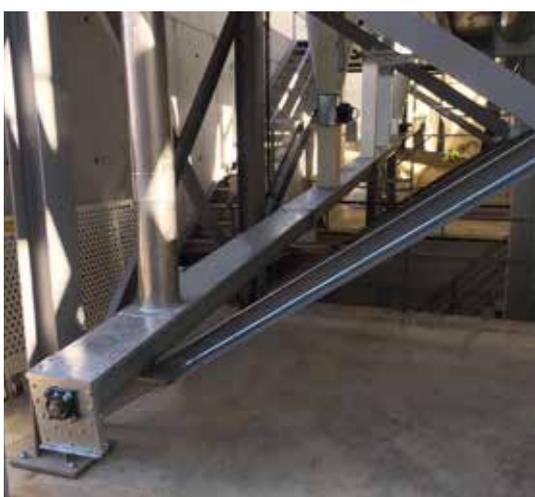
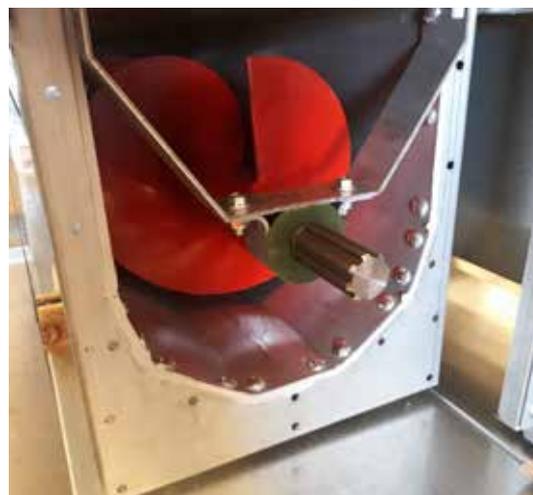
### Equipamento opcional

- Passos progressivos
- Roscas semipesadas ou pesadas segundo aplicação
- Construção em aço inoxidável
- Sensores capacitivos
- Cobertura desmontável para inspeção
- Sensor de temperatura em rolamentos
- Descargas intermediárias em qualquer ponto do transportador mediante registros
- Rosca reversível

MODELO	Rendimento (T/h)	Rendimento (m³/h)	Comprimento máximo (m)	Velocidade (r.p.m.)	Diâmetro de rosca (mm)
TRC 150 A	6	8	22	120	150
TRC 150 B	18	24	22	350	150
TRC 200 A	15	20	22	120	200
TRC 200 B	38	50,67	22	300	200
TRC 250 A	29	38,67	22	120	250
TRC 250 B	59	78,67	22	240	250
TRC 300 A	51	68	22	120	300
TRC 300 B	85	113,33	22	200	300
TRC 350 A	81	108	22	120	350
TRC 350 B	115	153,33	22	170	350
TRC 400 A	122	162,67	22	120	400
TRC 400 B	152	202,67	22	150	400

\*Os valores especificados foram determinados tomando como referência material com densidade 0,75 t/m<sup>3</sup>

\*As inclinações diminuem substancialmente o caudal ofertado em função das características do produto.



### Configurações: Rosca Transportadora reversível

A configuração do motor permite o transporte de grão e amplia a possibilidade de localização de várias entradas e múltiplas saídas.

## Transportadores tubulares

### Características gerais

- Mecânica simples
- Transmissão por corrente e pinhão ou acionamento de tipo direto
- Construção totalmente hermética
- Acabamento galvanizado a quente
- Rosca leve

### Equipamento opcional

- Passos progressivos
- Roscas semipesadas ou pesadas segundo aplicação
- Sensores de temperatura em rolamentos
- Regulagem de carga mediante registro manual

### Equipamento de série

- Suportes antiflexão máximo cada 3m
- Buchas de poliamida autolubrificada
- Trechos de rosca máximo 3m
- Em caso de acionamento direto eixos paralelos
- Boca de descarga em cabeça
- Boca de carga em cauda
- Vários pontos de carga

MODELO	Rendimento (T/h)	Rendimento (m³/h)	Comprimento máximo (m)	Velocidade (r.p.m.)	Diâmetro de rosca (mm)
TRT 110 A	2	2,67	18	120	110
TRT 110 B	5	6,67	18	350	110
TRT 150 A	6	8	18	120	150
TRT 150 B	18	24	18	350	150
TRT 200 A	15	20	18	120	200
TRT 200 B	38	50,67	18	300	200
TRT 250 A	29	38,67	18	120	250
TRT 250 B	59	78,67	18	240	250
TRT 350 A	81	108	18	120	350
TRT 350 B	115	153,33	18	170	350

\*Os valores especificados foram determinados tomando como referência material com densidade 0,75 t/m<sup>3</sup>

\*As inclinações diminuem substancialmente o caudal ofertado em função das características do produto.



# Varredoras

## Características gerais

- Reenvio angular
- Desenho robusto
- Cobertura protetora para rosca
- Suporte robusto em uniões que assegura alinhamento

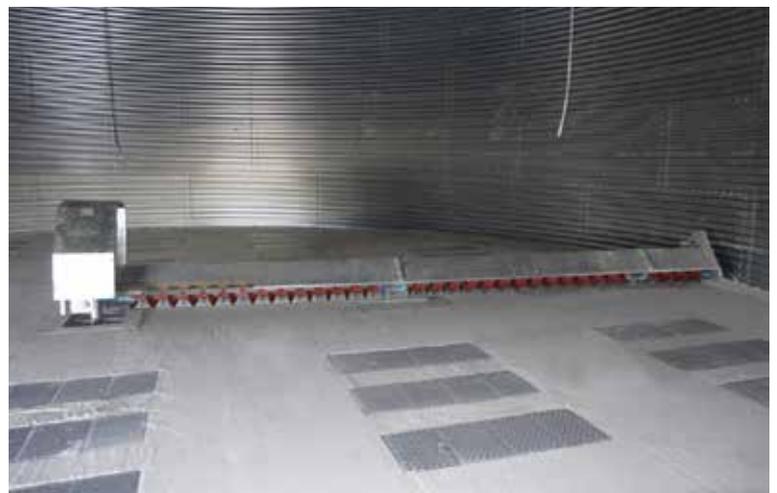
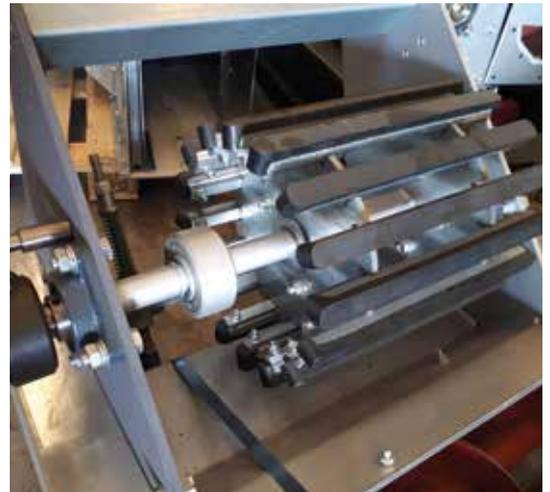
## Equipamento de série

- Carcaça protetora de motor
- Comporta regulável de fluxo no corpo varredor
- Suportes intermediários em rosca e cobertura
- Sistema de suporte com regulagem de altura em cauda
- Tração dupla em cauda para grandes cargas
- Escova limpadora opcional

MODELO	Rendimento (T/h)	Diâmetro de rosca (mm)	Diâmetro máximo silo (m)	Potência (kw)
TSB 01	50	180	13,33	3 - 7,5
TSB 02	100	200	22,92	4 - 11

\*Os valores especificados foram determinados tomando como referência material com densidade 0,75 t/m<sup>3</sup>

\*Uso limitado para trigo e milho



# Gama pesada

---



## ECH – Elevador de canecas

### Características gerais

- Transmissão direta
- Anel de contração
- Janelas de registro em pé e cabeça
- Trampilha antirretorno ajustável em cabeça
- Sistema de tensionamento no pé com cobertura protetora
- Material antidesgaste de aço ao manganês (HARDOX) em pé e cabeça
- Braço de reação integrado em cabeça
- Curva de descarga protegida com antidesgaste
- Corpo de registro com visor e cobertura facilmente desmontável
- Rolamentos de pé protegidos da intempérie
- Polia tensora em jaula de esquilo reforçada
- Coberta em pé de elevador que previne a acumulação de resíduos
- Requer-se torre suporte

### Equipamento de série

- Boca de entrada 45° ou 90°
- Moega de saída 45° ou 90°
- Detetores de desvio de correia
- Sensor de rotação
- Canecas em polietileno PEHD
- Freio antirretorno incorporado em motorreductor
- Régua de ajuda ao nivelamento de tensionamento

### Equipamento opcional

- Sensor de temperatura
- Canecas metálicas
- Sensor de embuchamento em moega de entrada
- Sensor de embuchamento em boca de saída
- Torre e escadas
- Painéis antiexplosão
- Engraxe automático rolamentos
- Certificação ATEX 21 ou ATEX 22

MODELO	Rendimento (T/h)	Velocidade (m/s)	Caçambas/m	Filas	Largura correia elevadora (mm)	Diâmetro da polia (mm)
ECH 300	300	3	3,5	2	750	800
ECH 350	350	3	4	2	750	800
ECH 400	400	3	4,5	2	750	800
ECH 500	500	3	5,5	2	750	800
ECH 600	600	3	4,5	2	1086	1000
ECH 800	800	3	6	2	1086	1000



## Transportadores de corrente gama pesada

### Características gerais

- Corpos de grande robustez com reforços e presilhas soldadas
- Trampilha de limpeza em corpo tensor
- Rolamentos de tensor protegidos da intempérie
- Janelas de inspeção de corpo motor
- Acoplamento elástico
- Anel de contração
- Janela de registro em cabeça e cauda
- Guia de corrente curvada para transmissão silenciosa
- Corrente de núcleo forjado e pás soldadas
- Pinhão e polia tratados térmicamente

### Equipamento de série

- Sistema antiembuchamento na moega de saída
- Sensor de rotação
- Recobrimento antidesgaste em piso e paredes
- Raspador de plástico
- Pinhão e polia tratados térmicamente
- Moegas de entrada e saída com distintas inclinações
- Pés reguláveis em altura até 1,5 m
- Bancada até 1,5 m

### Equipamento opcional

- Extensão de bancada para altura superior a 1,5 m
- Sensor de temperatura
- Pés reguláveis em altura a partir de 1,5 m
- Certificação ATEX 21 ou ATEX 22

MODELO	Rendimento (T/h)	Rendimento (m³/h)	Velocidade (m/s)	Diâmetro da polia(mm)	Tipo da corrente	Passo da corrente (mm)
TCH 300	300	400	0,6	459,52	Forjada	142
TCH 350	350	466,67	0,7	459,52	Forjada	142
TCH 400	400	533,33	0,8	459,52	Forjada	142
TCH 500	500	666,67	0,9	459,52	Forjada	142

## Configurações

### Transportador de corrente com módulo de moega

Colocada na moega de recepção suporta a pressão do grão. Permite a regulação automática de caudal no transportador evitando embuchamentos e sobrecarga.

### Transportador de corrente com fundo duplo

Mediante esta configuração se possibilita o transporte bidirecional do produto sem a necessidade de ter que utilizar transportador de corrente reversível ou usar uma corrente especial.

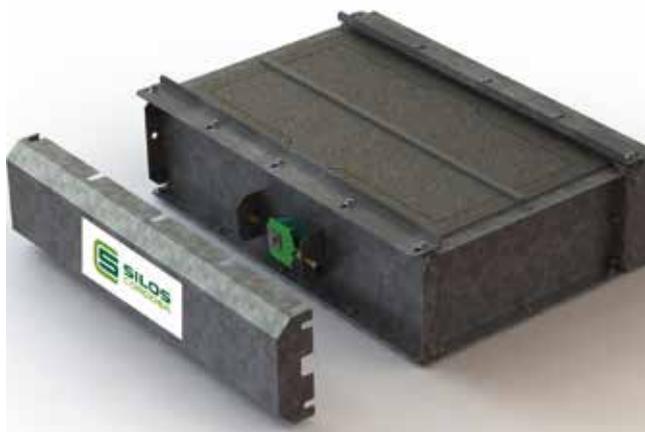
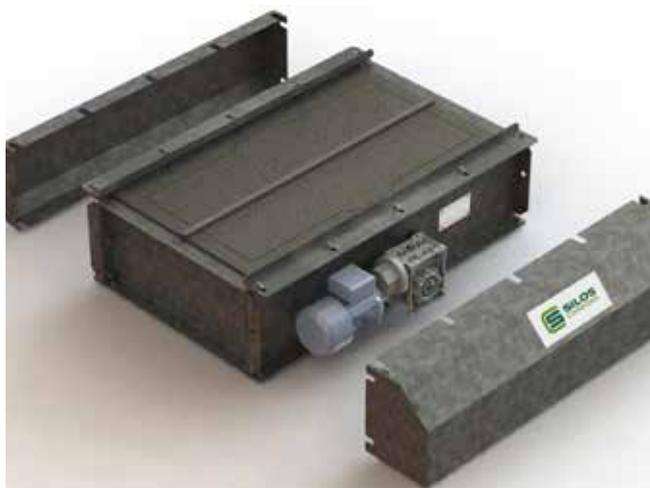


## CDH – Comportas de descarga gama pesada

### Características gerais

- Fixação rápida ao transportador
- Não acumula resíduos
- Cobertura protetora dos componentes mecânicos
- Proteção com material antidesgaste
- Escova de limpeza

MODELO	Passo da corrente (kw)	Sensor indutivo (modelo)	Acionamento (tipo)
5045	0,55	IFM 205 M12X1	Motorreductor



# Transportadores de correia blindados

## Características gerais

- Desenho de caixa fechado para evitar a emissão de pó
- Estações de roletes que centram a correia
- Grande capacidade de transporte
- Raspador com autorregulação em cabeça
- Detetor de embuchamento capacitivo
- Painel frontal com recobrimento antidesgaste
- Sistema de abertura rápida mediante trampilha
- Janelas de inspeção em ambos lados
- Braço de reação integrado em cabeça
- Entradas e saídas protegidas com recobrimento metálico antidesgaste
- Sistema de regulagem de rolamentos em cauda
- Laterais com nervos de reforço
- Janela de registro em cauda
- Visores de registro em cabeça e cauda e painéis desmontáveis para facilitar a limpeza

## Equipamento de série

- Detetor desvio de correia
- Sensor de rotação em cauda
- Sensor de embuchamento em cabeça
- Piso antidesgaste
- Raspador de polia motriz
- Sistema de limpeza em cauda com recuperador de produto
- Moegas de entrada e saída
- Pés reguláveis em altura até 1,5m

## Equipamento opcional

- Sensor de temperatura
- Engraxe automático de rolamentos
- Tripper estacionário para descargas intermediárias
- Pés reguláveis em altura a partir de 1,5m
- Certificação ATEX 21 ou ATEX 22



MODELO	Rendimento (T/h)	Rendimento (m³/h)	Velocidade (m/s)	Posição dos roletes	Largura correia elevadora (mm)
TBC 500	500	666,66	2	U	1000
TBC 600	600	800	2,3	U	1000
TBC 700	700	933,33	2,7	U	1000
TBC 800	800	1066,66	3	U	1000

## Configurações

### Transportador de correia blindado com tripper estacionário

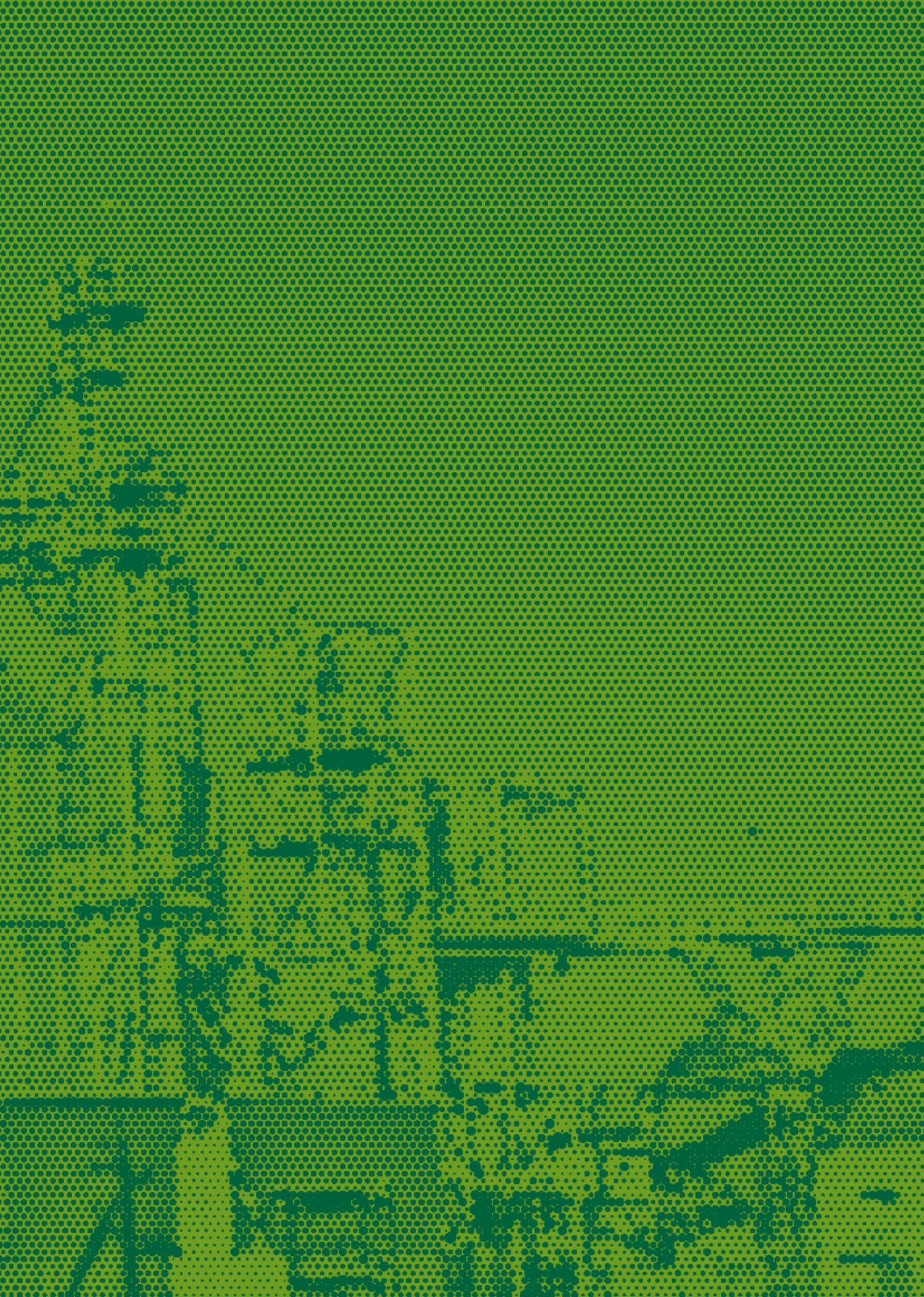
- Permite descargas intermediárias na correia blindada de forma limpa e segura.
- Consumo energético desprezível comparado com os sistemas de tripper móveis tradicionais.
- Elementos mecânicos móveis integrados na caixa.
- Mecanismos de grande simplicidade em comparação com os tripper móveis tradicionais.
- Não existe possibilidade de descarrilhamento.
- Não necessita passarela tipo túnel para seu funcionamento.
- Sua manutenção é praticamente inexistente em comparação com os sistemas tradicionais.





MAQUINARIA  
DE TRANSPORTE







C/ Astrónomo Azarquiél, IDR 2  
Parque Científico Tecnológico Rabanales 21  
14014 Córdoba. Espanha  
T +34 957 325 165 F +34 957 325 473

[siloscordoba@siloscordoba.com](mailto:siloscordoba@siloscordoba.com)  
[www.siloscordoba.com](http://www.siloscordoba.com)

MAQUINARIA DE TRANSPORTE  
CATALOGO GERAL  
VERSÃO 1.0 / 2018



Management  
System  
ISO 9001:2008



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105037140



A Silos Córdoba é uma empresa certificada em qualidade UNE-EN ISO 9001/2008