

CORREIAS TRANSPORTADORAS

O melhor sistema de correias transportadoras, do pequeno ao grande produtor: as Correias Transportadoras GSI garantem grãos protegidos com movimentação eficaz e segura, para a máxima rentabilidade da sua safra.

A tecnologia aplicada nos maiores projetos de armazenagem em todo o mundo, chega até você através de duas linhas de correias GSI. Estes modelos empregam uma solução inteligente, silenciosa e versátil no transporte horizontal e inclinado de grãos para pequenas, médias e longas distâncias: modelos **CT60 – CT120** até 150m, e **CT24 – CT30** até 251m.

Equipamentos de alta robustez e segurança, com aplicações de nível fazenda até industrial. Possuem design dos pontos de carga e descarga que minimiza a quebra dos grãos, promovendo maior valor ao produto.



Imagens meramente ilustrativas. Conforme atualização da norma NR12, a pintura na cor "amarelo segurança" não é mais necessária.

BENEFÍCIOS

- ▶ consumo de energia reduzido
- ▶ adequado à norma regulamentadora NR12
- ▶ maior segurança estrutural devido ao projeto
- ▶ baixa manutenção
- ▶ possibilidade de instalação com inclinação
- ▶ monitoramento da operação e gestão de riscos
- ▶ sistema de revestimento nos pontos de desgaste, com material de alta resistência, garantindo maior vida útil ao equipamento



CORREIAS TRANSPORTADORAS

LINHA FAZENDA

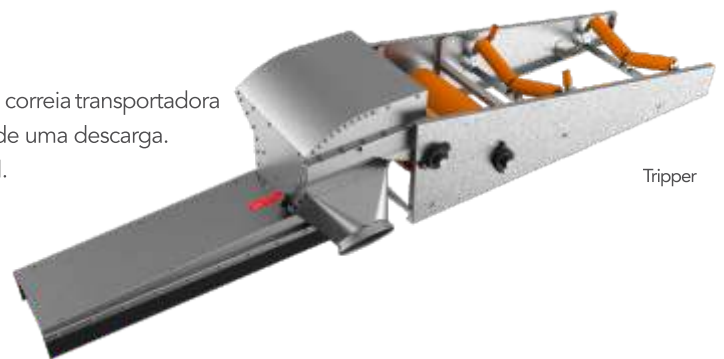
Utilizada para atender os requisitos básicos de uma unidade armazenadora, esse modelo possui capacidade para 60 a 120 t/h.

OPCIONAIS

- ▶ cobertura metálica
- ▶ sensores de monitoramento

TRIPPER

O Tripper é um componente da correia transportadora usado na aplicação para mais de uma descarga. Pode ser fixo ou móvel manual.



Tripper

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

SOJA E MILHO

MODELO	CAPACIDADE		COMP. MÁX. (m)	INCLINAÇÃO MÁX		VEL (m/s)	PESO LINEAR C/ PRODUTO
	Ton/h	M³/h		(m)	Graus		
CT60	60	80	150	5	8°	2,7	28
CT120	120	160					35
CT200	200	267				3,2	42

*Capacidade baseada em produto com peso específico de 750kg/m³ ** Peso linear não está incluso cobertura ***Peso linear da cobertura é de 14kg/m

ARROZ

MODELO	CAPACIDADE		COMP. MÁX. (m)	INCLINAÇÃO MÁX		VEL (m/s)	PESO LINEAR C/ PRODUTO
	Ton/h	M³/h		(m)	Graus		
CT60	50	80	150	5	8°	2,7	27
CT120	96	160					33
CT200	150	267				3,2	37

*Capacidade baseada em produto com peso específico de 600kg/m³ ** Peso linear não está incluso cobertura ***Peso linear da cobertura é de 14kg/m

LINHA INDUSTRIAL

Utilizada para armazéns graneleiros, carga e descarga, além de unidades de recebimento e processamento de grãos. Adequadas para o regime de trabalho contínuo.



Carro de Carga Móvel



Acionamento Industrial



Tripper com sistema de motorização

OPCIONAIS

- Cobertura metálica
- Sensores de monitoramento

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

SOJA E MILHO

MODELO	CAPACIDADE		COMP. MÁX. (m)	INCLINAÇÃO MÁX		VEL (m/s)	PESO LINEAR C/ PRODUTO
	Ton/h	M³/h		(m)	Graus		
CT24	200	267	250	5	8°	2,5	46
CT24	240	320				3,2	
CT30	300	400				2,5	
CT30	400	535				3,2	

*Capacidade baseada em produto com peso específico de 750kg/m³

** Peso linear não está incluso cobertura

***Peso linear da cobertura é de 14kg/m

ARROZ

MODELO	CAPACIDADE		COMP. MÁX. (m)	INCLINAÇÃO MÁX		VEL (m/s)	PESO LINEAR C/ PRODUTO
	Ton/h	M³/h		(m)	Graus		
CT24	150	267	250	5	8°	2,5	39
CT24	170	320				3,2	
CT30	200	400				2,5	
CT30	250	535				3,2	

*Capacidade baseada em produto com peso específico de 600kg/m³

** Peso linear não está incluso cobertura

***Peso linear da cobertura é de 14kg/m