



Elevadores de Canecas HSG (de Alta velocidade para Grãos) de Descarga Centrífuga

Uma solução para economizar dinheiro no transporte de grãos e outros materiais de fluxo livre.



Série 500 (Seção Dupla)

- Eles foram projetados para lidar economicamente com grãos e outros materiais de fluxo livre com uma densidade inferior a 760 Kg/m³.
- Os elevadores HSG podem ser usados em aplicações leves, como transporte de grãos.

A *Martin* oferece uma linha completa de elevadores de alta velocidade para grãos em projetos de uma seção ou seção dupla.

A *Martin* oferece uma linha completa de elevadores de canecas para lidar eficientemente com uma grande variedade de materiais secos de fluxo livre em um espaço relativamente pequeno com potência mínima. Esses elevadores de caneca podem ser de descarga centrífuga ou contínua e com canecas montadas em corrente ou correia. Nossos elevadores podem ser fornecidos com o tensor na bota ou na cabeça.

A *Martin* fabrica elevadores de canecas há mais de 75 anos e hoje possui centenas deles em serviço e em diversas aplicações.

Não apenas oferecemos uma linha completa de elevadores de caneca padrão, mas também podemos projetar e fabricar elevadores especialmente fabricados para as aplicações específicas de nossos clientes.

Materiais de Fabricação

- Eles são construídos em diferentes materiais e espessuras, incluindo aço carbono, aço inoxidável e aço galvanizado.

Transmissões

- Podem ser fornecidos com vários tipos de transmissão.
- Os elevadores HSG são normalmente fornecidos com redutores montados no eixo e possuem um freio de contra recuo.
- A *Martin* recomenda que todos os elevadores de canecas tenham um freio de contra recuo instalado.

Canecas não metálicas

- As canecas padrão são de nylon, com outras opções disponíveis.

Potência Necessária para a Altura de Descarga			N° da Peça	Capacidade m ³ (nível d'água)	Velocidade m/s	Largura da Correia	Dimensões da Bota		Altura da Entrada
50'	100'	150'					Profundidade	Largura	
3	5	7.5	B64-508	20	1,35	7	8	0	30
5	7.5	10	B65-512B	40	1,75	7	9	27	32
7.5	15	20	B95-518C	80	2,2	10	12	34	39
15	20	25	B96-530	113	2,6	10	15	48	48
20	30	40	B136-530	166	2,6	14	18	48	48
30	50	75	B147-536	280	3,0	15	21	56	56
40	75	100	B168-542	390	3,15	17	23	68	72
60	100	125	B2108-548	542	3,5	22	28	74	76
100	150	200	B2168-548	897	3,5	34	40	74	76
150	250	300	B3168-548	1345	3,5	50	56	74	76
250	350	450	B4188-548	2015	3,5	74	80	74	76

Dimensões em Polegadas

Os componentes como

- Rodas Dentadas (Sprocket)
- Rodas de Tração
- Tambores
- Canecas
- Esticadores

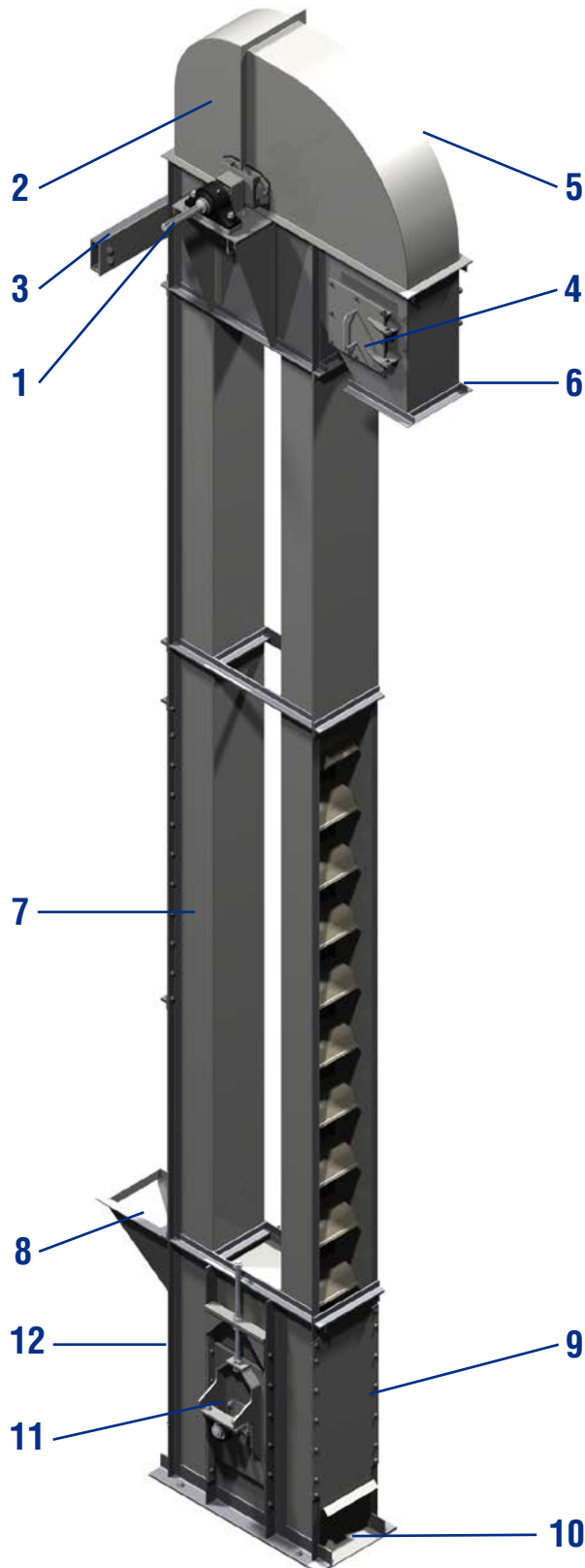
são fabricados pela *Martin*

Saiba mais sobre a *Martin* e sobre Transmissão de Potência e Transporte de Materiais em: pt.martinsprocket.com • (19) 3877 9400



Elevadores de Canecas HSG (de Alta velocidade para Grãos) de Descarga Centrífuga

Uma solução para economizar dinheiro no transporte de grãos e outros materiais de fluxo livre.



- 1. Transmissão montada no eixo** (não mostrada no desenho)
É o fornecido como padrão. Outros tipos estão disponíveis. É necessário usar um freio de contra recuo para impedir a rotação reversa.
- 2. Cobertura Bipartida Tipo Alta Velocidade**
Chapa Calibre 14.
- 3. Suporte do Braço de Torque**
Construção com vigas.
- 4. Portas de Inspeção**
De um lado.
- 5. Seção da Cabeça**
Fabricada em chapa com calibre mínimo 10, com pedestais para mancais reforçados estruturalmente.
- 6. Bica de Descarga (Tipo 1)**
Construído com uma chapa de calibre 10 com uma lingueta de correia de 4 camadas ajustável externamente (não mostrada). Também disponível no Tipo 2 (45 graus) e com chapas de desgaste.
- 7. Seção Intermediária**
Fabricada em chapa de calibre 12 com soldagem contínua para construção selada à prova de poeira. Também estão disponíveis no design de perna única.
- 8. Bica de Entrada**
Fabricada em chapa de aço com espessura de 3/16". Também disponível com chapas de desgaste.
- 9. Porta de Limpeza**
Parafusada para fácil remoção.
- 10. Fundo Plano com Rodas de Limpeza**
Reduz o acúmulo de material na bota.
- 11. Tensor de Parafuso com rolamento de esferas**
Para dar tensão positiva e ajuste da correia. Também disponível com rolamento de rolos e tensor de mola.
- 12. Seção da Bota (Pé)**
Fabricado em chapa de espessura mínima de 3/16".
- 13. Barras de Ancoragem**
Fabricada em cantoneira estrutural e fornecida em intervalos de 9 metros.

Saiba mais sobre a *Martin* e sobre Transmissão de Potência e Transporte de Materiais em:
pt.martinsprocket.com • (19) 3877 9400