Boletim Técnico

HPE
Vagão Hopper Fechado



O vagão hopper fechado HPE é ideal para transporte de grãos, farelo, açúcar e fertilizantes.

Fornecido com truques Ride Control, com manga de eixo 6” x 11”, engates tipo “E” e sistema de freio convencional.

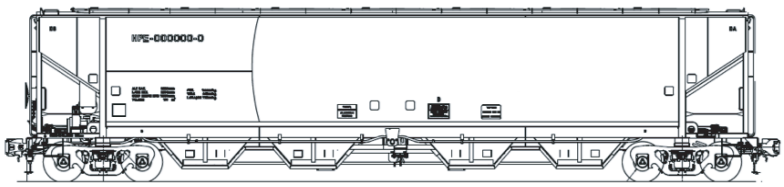
O vagão é descarregado através do sistema de descarga rápida.

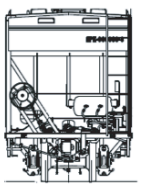
A caixa do vagão é fabricada em aço baixa liga com alta resistência estrutural.

CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES GERAIS (APROXIMADAS)			
CLASSIFICAÇÃO	HPE	COMPRIMENTO ENTRE CENTROS DE TRUQUES	12.700 mm
MANGA DE EIXO	6” x 11”	COMPRIMENTO ENTRE FACES DE TRAÇÃO	16.830 mm
BITOLA	1,00 m	ALTURA DA LINHA DE CENTRO DO ENGATE	750 mm
TIPO DO TRUQUE	RIDE CONTROL	ALTURA EXTERNA MÁXIMA	3.820 mm
TIPO DO ENGATE	E-60	LARGURA EXTERNA MÁXIMA	2.834 mm

PESO/CAPACIDADE (ESTIMADOS)		OPERAÇÃO	
TARA NOMINAL	22.500 kg	RAIO DE CURVA MÍNIMO	60 m
LOTAÇÃO NOMINAL	77.500 kg		
PESO BRUTO MÁXIMO	100.000 kg		
CAPACIDADE VOLUMETRICA NOMINAL	100 M^3		

Essas dimensões gerais são representativas e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, conforme exigido pelas especificações do cliente ou melhorias de projeto pela GBMX.





Av. Carlos Roberto Prataviera, n.º 1.335
Jardim Nova Europa - Hortolândia/SP
CEP: 13184-889
Tel: 55 (19) 2118-2000

www.gbmx.com.br

GBMX
GREENBRIER MAXION
AN AMSTED RAIL GLOBAL PARTNER