

## Boletim Técnico

VAGÃO HOPPER TANQUE

### HTT Vagão Hopper Tanque

O vagão hopper tanque HTT é ideal para transporte de grãos, farelo, açúcar e fertilizantes.

Fornecido com truques Ride Control, com manga de eixo 6 ½" x 9", engates tipo "F" e sistema de freio convencional.

O vagão é descarregado através do sistema de descarga rápida.

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



#### CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES GERAIS (APROXIMADAS)

CLASSIFICAÇÃO	HTT	COMPRIMENTO ENTRE CENTROS DE TRUQUES	11.970 MM
MANGA DE EIXO	6 ½" X 9"	COMPRIMENTO ENTRE FACES DE TRAÇÃO	15.800 MM
BITOLA	1,60 M	ALTURA DA LINHA DE CENTRO DO ENGATE	990 MM
TIPO DO TRUQUE	RIDE CONTROL	ALTURA EXTERNA MÁXIMA	4.626 MM
TIPO DO ENGATE	F-70	LARGURA EXTERNA MÁXIMA	3.244 MM

PESO / CAPACIDADE (ESTIMADOS)		OPERAÇÃO	
TARA NOMINAL	28.300 KG	RAIO DE CURVA MÍNIMO	100 M
LOTAÇÃO NOMINAL	101.700 KG		
PESO BRUTO MÁXIMO	130.000 KG		
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL	143 M <sup>3</sup>		

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

Rua 10 S/N – Sítio São João  
Jd. São Camilo | Hortolândia | SP  
CEP: 13184-902  
Tel.: (55 19) 2118-2000

[www.gbm.com.br](http://www.gbm.com.br)

