

## Boletim Técnico

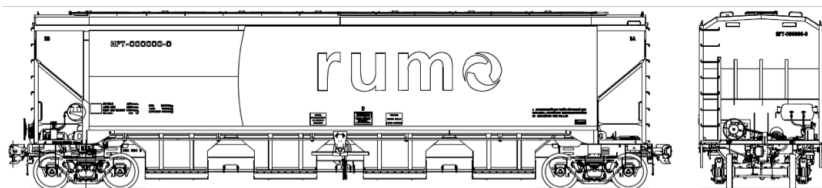


### CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES GERAIS (APROXIMADAS)

CLASSIFICAÇÃO	HPT	COMPRIMENTO ENTRE CENTROS DE TRUQUES	13.270 mm
MANGA DE EIXO	6 ½" X 9"	COMPRIMENTO ENTRE FACES DE TRAÇÃO	17.100 mm
BITOLA	1,60 m	ALTURA DA LINHA DE CENTRO DO ENGATE	990 mm
TIPO DO TRUQUE	MOTION CONTROL	ALTURA EXTERNA MÁXIMA	4.639 mm
TIPO DO ENGATE	F-70	LARGURA EXTERNA MÁXIMA	3.246 mm

PESO / CAPACIDADE (ESTIMADOS)		OPERAÇÃO	
TARA NOMINAL	29.000 kg	RAIO DE CURVA MÍNIMO	100 m
LOTAÇÃO NOMINAL	101.000 kg		
PESO BRUTO MÁXIMO	130.000 kg		
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL	149 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.



## HPT Vagão Hopper Fechado

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

Fornecido com truques Motion 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 em aço baixa liga com alta resistência estrutural.

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)

