

## Boletim Técnico

VAGÃO GÔNDOLA

### GDE Vagão Gôndola

O vagão gôndola GDE é ideal para transporte de minério de ferro.

Fornecido com truques Ride Control 6" x 11" com pedestal estreito para rolamentos 6 ½" x 9", engates fixo e rotativo tipo "F" e sistema de freio convencional para a unidade dual.

O vagão é descarregado através de Car Dumper.

Todos os componentes que entram em contato com o produto são fabricados em aço inoxidável ferrítico (Painéis laterais, Cabeceiras e Assoalho).



#### CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES GERAIS (APROXIMADAS)

CLASSIFICAÇÃO	GDE	COMPRIMENTO ENTRE CENTROS DE TRUQUES	5.500 mm
MANGA DE EIXO	6 ½" X 9"	COMPRIMENTO ENTRE FACES DE TRAÇÃO	19.500 mm
BITOLA	1,00 m	ALTURA DA LINHA DE CENTRO DO ENGATE	765 mm
TIPO DO TRUQUE	RIDE CONTROL	ALTURA EXTERNA MÁXIMA	2.670 mm
TIPO DO ENGATE	F-70	LARGURA EXTERNA MÁXIMA	2.654 mm

#### PESO / CAPACIDADE (ESTIMADOS)

#### OPERAÇÃO

TARA NOMINAL	16.500 kg	RAIO DE CURVA MÍNIMO	60 m
LOTAÇÃO NOMINAL	93.500 kg		
PESO BRUTO MÁXIMO	110.000 kg		
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA NOMINAL	29 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.gbmx.com.br](http://www.gbmx.com.br)

