

**A ESCOLHA DE QUEM  
ENTENDE DE CARRETA SILO.**



LINHA  
**SILOCAR**

**METALESP**

# SEMI-REBOQUE SILO 3 EIXOS

## SEMI-REBOQUE SILO 3 EIXOS DISTANCIADOS

### PARA CAMINHÃO 4X2, 6X2 OU 8X2

PARA O TRANSPORTE DE CIMENTO, CAL, AREIA, CINZAS E OUTROS GRANULADOS E PULVERULENTOS.

### CONSTRUÇÃO

Fabricado em aço carbono estrutural ou de alta resistência. Os cones de descarga possuem ângulo para descarga completa sem retenção de material.

### SISTEMA DE CARGA

Bocas localizadas na parte superior do silo que permitem total e uniforme carga do implemento. As bocas são providas de tampas de alumínio com vedação positiva através de gaxetas de elastômero.

### SISTEMA DE DESCARGA

Através de cones de descarga, cada um com almofada para fluidização do produto e vibração. Entrada de ar sob pressão. Válvula independente 4" por boca, que dá acesso a um coletor único de descarga lateral provido de engate rápido com tampão.

### INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

Um coletor de 2 1/2" com todos os componentes de comando e controle: válvula de segurança; manômetro; válvulas de passagem; válvulas anti-retorno; separador de condensado com purgador. O coletor recebe o ar da unidade de alimentação e faz a sua distribuição para o interior do silo, aeração das almofadas e acelerador.

### SUSPENSÃO

Suspensão do tipo mecânica, mista ou pneumática com 3 eixos tubulares, agrupados ou distanciados. Feixes de molas semi-elípticas e/ou bolsas. Com erguedor pneumático de eixo.

### SISTEMA DE FREIOS

Freio com sistema antibloqueio (ABS) e sistema de estabilidade TS, sistema "S-CAM" a ar comprimido. Com circuitos de serviço, emergência e freio de estacionamento. Reservatório de ar auxiliar. Válvula de emergência. Válvula de engate rápido ou conexões tipo "mão de amigo". Painel de comando.

### ACESSÓRIOS ORIGINAIS

- ▶ Escada de acesso;
- ▶ Pés de apoio mecânicos independentes com 2 velocidades;
- ▶ Suporte para 2 esteques;
- ▶ 13 rodas 8,25 x 22,5;
- ▶ Para-lamas com para-barros exclusivos;
- ▶ Iluminação LED;
- ▶ Catracas de freio automáticas;
- ▶ Caixa de ferramentas;
- ▶ Freios ABS e sistema TS;
- ▶ Barrica para água;
- ▶ Protetor lateral em alumínio;
- ▶ Abertura pneumática de válvulas;
- ▶ Tampas em alumínio;
- ▶ Mangote de descarga;
- ▶ Suporte para mangote.

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ Compressores e moto-compressores;
- ▶ Tomada de força;
- ▶ Compartimentação;
- ▶ Boca de carregamento adicional;
- ▶ Guarda corpo articulado;
- ▶ Aeradores;
- ▶ Suporte para simbologia;
- ▶ Porta cones;
- ▶ Suporte para extintor de incêndio;
- ▶ Porta calço;
- ▶ Extintores, cones, pá, enxada e calço;
- ▶ Pintura/adesivagem personalizada;
- ▶ Suspensão Pneumática;
- ▶ Erguedor de eixo adicional;
- ▶ Caixa Cozinha;
- ▶ Rodas de alumínio;
- ▶ Iluminação 03 Marias.

Semirreboque Silo 3 Eixos	Comprimento (Pino-rei/Para-choque)	Largura	Altura	Comprimento Total
30m <sup>3</sup> 4X2	9.230mm	2.600mm	3.900mm	9.630mm
30m <sup>3</sup> 6X2	11.100mm	2.600mm	3.800mm	11.500mm
35m <sup>3</sup> 6X2	11.100mm	2.600mm	3.900mm	11.500mm
40m <sup>3</sup> 6X2	11.100mm	2.600mm	4.000mm	11.500mm
37m <sup>3</sup> 8X2	12.320mm	2.600mm	3.900mm	12.720mm
40m <sup>3</sup> 8X2	12.650mm	2.600mm	3.975mm	13.050mm
37m <sup>3</sup> 3ED 6X2	11.140mm	2.600mm	3.950mm	11.540mm
40m <sup>3</sup> 3ED 6X2	11.140mm	2.600mm	4.050mm	11.540mm





LINHA  
**SILOCAR**

# SEMIRREBOQUE SILO 4 EIXOS (1 DISTANCIADO)

## PARA CAMINHÃO 6X2

PARA O TRANSPORTE DE CIMENTO, CAL, AREIA, CINZAS E OUTROS GRANULADOS E PULVERULENTOS.

### CONSTRUÇÃO

Fabricado em aço carbono estrutural ou de alta resistência. Os cones de descarga possuem ângulo para descarga completa sem retenção de material.

### SISTEMA DE CARGA

Bocas localizadas na parte superior do silo que permitem total e uniforme carga do implemento. As bocas são providas de tampas de alumínio com vedação positiva através de gaxetas de elastômero.

### SISTEMA DE DESCARGA

Através de cones de descarga, cada um com almofada para fluidização do produto e vibração. Entrada de ar sob pressão. Válvula independente 4" por boca, que dá acesso a um coletor único de descarga lateral provido de engate rápido com tampão.

### INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

Um coletor de 2 1/2" com todos os componentes de comando e controle: válvula de segurança; manômetro; válvulas de passagem; válvulas anti-retorno; separador de condensado com purgador. O coletor recebe o ar da unidade de alimentação e faz a sua distribuição para o interior do silo, aeração das almofadas e acelerador.

### SUSPENSÃO

Suspensão do tipo mista ou pneumática com 4 eixos tubulares, sendo 1 distanciado. Feixes de molas semielípticas e bolsas. Com erguedor pneumático de eixos.

### SISTEMA DE FREIOS

Freio com sistema antibloqueio (ABS) e sistema de estabilidade TS, sistema "S-CAM" a ar comprimido. Com circuitos de serviço, emergência e freio de estacionamento. Reservatório de ar auxiliar. Válvula de emergência. Válvula de engate rápido ou conexões tipo "mão de amigo". Painel de comando.

### ACESSÓRIOS ORIGINAIS

- ▶ Escada de acesso;
- ▶ Pés de apoio mecânicos independentes com 2 velocidades;
- ▶ Suporte para 2 estepes;
- ▶ 17 rodas 8,25 x 22,5;  
Para-lamas com para-barros exclusivos;
- ▶ Iluminação LED;
- ▶ Catracas de freio automáticas;
- ▶ Caixa de ferramentas;
- ▶ Freios ABS e sistema TS;
- ▶ Barrica para água;
- ▶ Protetor lateral em alumínio;
- ▶ Abertura pneumática de válvulas;
- ▶ Tampas em alumínio;
- ▶ Mangote de descarga;
- ▶ Suporte para mangote.

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ Compressores e moto-compressores;
- ▶ Tomada de força;
- ▶ Compartimentação;
- ▶ Boca de carregamento adicional;
- ▶ Guarda corpo articulado;
- ▶ Aeradores;
- ▶ Suporte para simbologia;
- ▶ Porta cones;
- ▶ Suporte para extintor de incêndio;
- ▶ Porta calço;
- ▶ Extintores, cones, pá, enxada e calço;
- ▶ Pintura/adesivagem personalizada;
- ▶ Suspensão Pneumática;
- ▶ Erguedor de eixo adicional;
- ▶ Caixa Cozinha;
- ▶ Rodas de alumínio;
- ▶ Iluminação 03 Marias.

Semirreboque Silo 4 Eixos PBTC 58,5T	Comprimento (Pino-rei/Para-choque)	Largura	Altura	Comprimento Total
40m³	12.510mm	2.600mm	3.940mm	12.910mm
45m³	12.510mm	2.600mm	4.000mm	12.910mm





LINHA  
**SILOCAR**

# BITREM SILO 2+2 EIXOS

## SUPER BITREM SILO 3+3 EIXOS (BITRENZÃO)

### PARA CAMINHÃO 6X2 OU 6X4

PARA O TRANSPORTE DE CIMENTO, CAL, AREIA, CINZAS E OUTROS GRANULADOS E PULVERULENTOS.

### CONSTRUÇÃO

Fabricado em aço carbono estrutural ou de alta resistência. Os cones de descarga possuem ângulo para descarga completa sem retenção de material.

### SISTEMA DE CARGA

Bocas localizadas na parte superior do silo que permitem total e uniforme carga do implemento. As bocas são providas de tampas de alumínio com vedação positiva através de gaxetas de elastômero.

### SISTEMA DE DESCARGA

Através de cones de descarga, cada um com almofada para fluidização do produto e vibração. Entrada de ar sob pressão. Válvula independente 4" por boca, que dá acesso a um coletor único de descarga lateral provido de engate rápido com tampão.

### INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

Um coletor de 2 1/2" com todos os componentes de comando e controle: válvula de segurança; manômetro; válvulas de passagem; válvulas anti-retorno; separador de condensado com purgador. O coletor recebe o ar da unidade de alimentação e faz a sua distribuição para o interior do silo, aeração das almofadas e acelerador.

### SUSPENSÃO

Suspensão do tipo mecânica ou pneumática com 2 ou 3 eixos tubulares, em cada semirreboque. Feixes de molas semielípticas ou bolsas. Com erguedor pneumático de eixo em cada semirreboque.

### SISTEMA DE FREIOS

Freio com sistema antibloqueio (ABS) e sistema de estabilidade TS, sistema "S-CAM" a ar comprimido. Com circuitos de serviço, emergência e freio de estacionamento. Reservatório de ar auxiliar. Válvula de emergência. Válvula de engate rápido ou conexões tipo "mão de amigo". Painel de comando.

### ACESSÓRIOS ORIGINAIS

- ▶ Escada de acesso;
- ▶ Pés de apoio mecânicos independentes com 2 velocidades;
- ▶ Suporte para 2 esteques;
- ▶ 17 ou 25 rodas 8,25 x 22,5;
- ▶ Para-lamas com para-barros exclusivos;
- ▶ Iluminação LED;
- ▶ Catracas de freio automáticas;
- ▶ Placa veículo longo (super bitrem);
- ▶ Caixa de ferramentas;
- ▶ Freios ABS e sistema TS;
- ▶ Barrica para água;
- ▶ Protetor lateral em alumínio;
- ▶ Abertura pneumática de válvulas;
- ▶ Tampas em alumínio;
- ▶ Mangote de descarga;
- ▶ Suporte para mangote.

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ Compressores e moto-compressores;
- ▶ Tomada de força;
- ▶ Compartimentação;
- ▶ Boca de carregamento adicional;
- ▶ Guarda corpo articulado;
- ▶ Aeradores;
- ▶ Suporte para simbologia;
- ▶ Porta cones;
- ▶ Suporte para extintor de incêndio;
- ▶ Porta calço;
- ▶ Extintores, cones, pá, enxada e calço;
- ▶ Pintura/adesivagem personalizada;
- ▶ Suspensão Pneumática;
- ▶ Erguedor de eixo adicional;
- ▶ Caixa Cozinha;
- ▶ Rodas de alumínio;
- ▶ Iluminação 03 Marias.

Bitrem Silo 2 + 2 Eixos Super Bitrem Silo 3 + 3 Eixos	Comprimento (Pino-rei/Para-choque)	Largura	Altura	Comprimento Total
45m <sup>3</sup>	13.140mm	2.600mm	3.940mm	14.140mm
67m <sup>3</sup>	14.800mm	2.600mm	4.000mm	15.480mm
54m <sup>3</sup>	10.025mm	2.600mm	3.840mm	20.425mm





LINHA  
**SILOCAR**



CONHEÇA TAMBÉM NA  
VERSÃO CARROCERIA.



TARA INCOMPARÁVEL.



AUSÊNCIA DE VOLUME MORTO  
E CENTRO DE GRAVIDADE MAIS  
BAIXO: MAIS ESTABILIDADE E  
SEGURANÇA.



# METALESP

IMPLEMENTOS

[metalesp.com.br](http://metalesp.com.br) | (41) 3652-1419



FALE CONOSCO