

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



LINHA
SILOCAR

METALES P

SEMIRREBOQUE SILO 3 EIXOS OU 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. 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 à um coletor único de descarga lateral provido de engate rápido com tampão.

INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

Um coletor de 2 ½" 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 semielípticas e/ou bolsas. Suspensor/erguedor pneumático em 1 eixo.

SISTEMA DE FREIOS

Freio com sistema antibloqueio (ABS), 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.

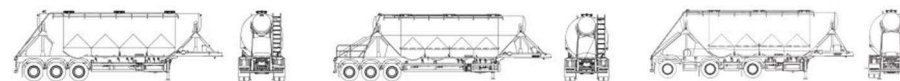
ACESSÓRIOS ORIGINAIS

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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ Tomada de força;
- ▶ Sistema EBS;
- ▶ Suporte para simbologia (sem simbologia);
- ▶ Porta cones (sem cones);
- ▶ Suporte para extintor de incêndio (sem extintores);
- ▶ Porta calço;
- ▶ Extintores, cones, pá, enxada e calço;
- ▶ Pintura/adesivagem personalizada;
- ▶ Suspensão Pneumática;
- ▶ Suspensor/erguedor de eixo adicional;
- ▶ Caixa Cozinha;
- ▶ Rodas de alumínio;
- ▶ Pino rei 3 ½";
- ▶ Compressores e moto-compressores;
- ▶ Compartimentação;
- ▶ Guarda corpo articulado;
- ▶ Boca de carregamento adicional;
- ▶ Sirene de ré;
- ▶ Aeradores;
- ▶ Iluminação 03 Marias.

Semirreboque Silo 3 Eixos	Comprimento (Pino-rei/Para-choque)	Largura	Altura	Comprimento Total
30m³ 4X2	9.230mm	2.600mm	3.900mm	9.630mm
30m³ 6X2	11.100mm	2.600mm	3.800mm	11.500mm
35m³ 6X2	11.100mm	2.600mm	3.900mm	11.500mm
40m³ 6X2	11.100mm	2.600mm	4.000mm	11.500mm
37m³ 8X2	12.320mm	2.600mm	3.900mm	12.720mm
40m³ 8X2	12.650mm	2.600mm	3.975mm	13.050mm
37m³ 3ED	11.140mm	2.600mm	3.950mm	11.540mm
40m³ 3ED	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. 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 à um coletor único de descarga lateral provido de engate rápido com tampão.

INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

Um coletor de 2 ½" 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. Suspensor/erguedor pneumático em 2 eixos.

SISTEMA DE FREIOS

Freio com sistema antibloqueio (ABS), 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.

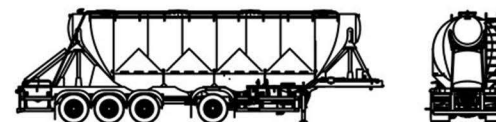
ACESSÓRIOS ORIGINAIS

- ▶ Escada de acesso;
- ▶ Pés de apoio mecânicos independentes com duas 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;
- ▶ Barrica para água;
- ▶ Protetor lateral em alumínio;
- ▶ Abertura pneumática de válvulas;
- ▶ Tampas em alumínio;
- ▶ Mangote de descarga;
- ▶ Suporte para mangote.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ Tomada de força;
- ▶ Sistema EBS;
- ▶ Suporte para simbologia (sem simbologia);
- ▶ Porta cones (sem cones);
- ▶ Suporte para extintor de incêndio (sem extintores);
- ▶ Porta calço;
- ▶ Extintores, cones, pá, enxada e calço;
- ▶ Pintura/adesivagem personalizada;
- ▶ Suspensão Pneumática;
- ▶ Suspensor/erguedor de eixo adicional;
- ▶ Caixa Cozinha;
- ▶ Rodas de alumínio;
- ▶ Pino rei 3 ½";
- ▶ Compressores e moto-compressores;
- ▶ Compartimentação;
- ▶ Guarda corpo articulado;
- ▶ Boca de carregamento adicional;
- ▶ Sirene de ré;
- ▶ Aeradores;
- ▶ Iluminação 03 Marias.

Semirreboque Silo 4 Eixos PBTC 58,5T	Comprimento (Pino-rei/Para-choque)	Largura	Altura	Comprimento Total
40m ³	12.510mm	2.600mm	3.940mm	12.910mm
45m ³	12.510mm	2.600mm	4.000mm	12.910mm





LINHA
SILOCAR

BITREM SILO 2+2 EIXOS

PARA CAMINHÃO 6X4

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

CONSTRUÇÃO

Fabricado em aço carbono estrutural. 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 à 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 eixos tubulares, em cada semirreboque. Feixes de molas semielípticas ou bolsas. Suspensor/erguedor pneumático em 1 eixo em cada semirreboque.

SISTEMA DE FREIOS

Freio com sistema antibloqueio (ABS), 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.

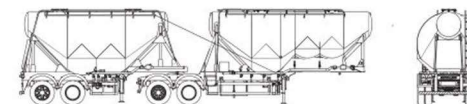
ACESSÓRIOS ORIGINAIS

- ▶ Escada de acesso;
- ▶ Pés de apoio mecânicos independentes com duas 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;
- ▶ Barrica para água;
- ▶ Protetor lateral em alumínio;
- ▶ Abertura pneumática de válvulas;
- ▶ Tampas em alumínio;
- ▶ Mangote de descarga;
- ▶ Suporte para mangote.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ Tomada de força;
- ▶ Sistema EBS;
- ▶ Suporte para simbologia (sem simbologia);
- ▶ Porta cones (sem cones);
- ▶ Suporte para extintor de incêndio (sem extintores);
- ▶ Porta calço;
- ▶ Extintores, cones, pá, enxada e calço;
- ▶ Pintura/adesivagem personalizada;
- ▶ Suspensão Pneumática;
- ▶ Suspensor/erguedor de eixo adicional;
- ▶ Caixa Cozinha;
- ▶ Rodas de alumínio;
- ▶ Pino rei 3 1/2";
- ▶ Compressores e moto-compressores;
- ▶ Compartimentação;
- ▶ Guarda corpo articulado;
- ▶ Boca de carregamento adicional;
- ▶ Sirene de ré;
- ▶ Aeradores;
- ▶ Iluminação 03 Marias.

Bitrem Silo 2 + 2 Eixos PBTC 57T	Comprimento (Pino-rei/Para-choque)	Largura	Altura	Comprimento Total
45m ³	13.140mm	2.600mm	3.940mm	14.140mm
67m ³	14.800mm	2.600mm	4.000mm	15.480mm





LINHA
SILOCAR

SUPER BITREM SILO 3+3 EIXOS

PARA CAMINHÃO 6X4

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

CONSTRUÇÃO

Fabricado em aço carbono estrutural. 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 à 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 3 eixos tubulares, em cada semirreboque. Feixes de molas semielípticas ou bolsas. Suspensor/erguedor pneumático em 1 eixo em cada semirreboque.

SISTEMA DE FREIOS

Freio com sistema antibloqueio (ABS), 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 duas velocidades;
- ▶ Suporte para 2 estepes;
- ▶ 25 rodas 8,25 x 22,5;
- ▶ Para-lamas com para-barros exclusivos;
- ▶ Iluminação LED;
- ▶ Catracas de freio automáticas;
- ▶ Caixa de ferramentas;
- ▶ Freios ABS;
- ▶ Barrica para água;
- ▶ Protetor lateral em alumínio;
- ▶ Abertura pneumática de válvulas;
- ▶ Tampas em alumínio;
- ▶ Mangote de descarga;
- ▶ Suporte para mangote.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ Tomada de força;
- ▶ Sistema EBS;
- ▶ Suporte para simbologia (sem simbologia);
- ▶ Porta cones (sem cones);
- ▶ Suporte para extintor de incêndio (sem extintores);
- ▶ Porta calço;
- ▶ Extintores, cones, pá, enxada e calço;
- ▶ Pintura/adesivagem personalizada;
- ▶ Suspensão Pneumática;
- ▶ Suspensor/erguedor de eixo adicional;
- ▶ Caixa Cozinha;
- ▶ Rodas de alumínio;
- ▶ Pino rei 3 1/2";
- ▶ Compressores e moto-compressores;
- ▶ Compartimentação;
- ▶ Guarda corpo articulado;
- ▶ Boca de carregamento adicional;
- ▶ Sirene de ré;
- ▶ Aeradores;
- ▶ Iluminação 03 Marias.

Super Bitrem Silo 3 + 3 Eixos PBTC 74T	Comprimento (Pino-rei/Para-choque)	Largura	Altura	Comprimento Total
54m ³	10.025mm	2.600mm	3.840mm	20.425mm





LINHA
SILOCAR

CARROCERIA SILO

PARA CAMINHÃO 4X2, 6X2, 6X4, 8X2 e 8X4

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

CONSTRUÇÃO

Fabricado em aço carbono estrutural. 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 à um coletor único de descarga lateral provido de engate rápido com tampão.

INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

Um coletor de 2 ½" 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.

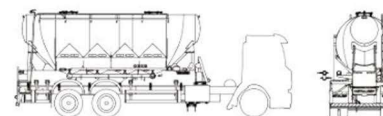
ACESSÓRIOS ORIGINAIS

- Escada de acesso;
- Suporte para 2 estepes;
- Para-lamas com para-barros exclusivos;
- Iluminação LED;
- Caixa de ferramentas;
- Barrica para água;
- Protetor lateral em alumínio;
- Abertura pneumática de válvulas;
- Tampas em alumínio;
- Mangote de descarga;
- Suporte para mangote.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Tomada de força;
- Suporte para simbologia (sem simbologia);
- Porta cones (sem cones);
- Suporte para extintor de incêndio (sem extintores);
- Porta calço;
- Extintores, cones, pá, enxada e calço;
- Pintura/adesivagem personalizada;
- Suspensor/erguedor de eixo adicional;
- Caixa Cozinha;
- Compressores e moto-compressores;
- Compartimentação;
- Guarda corpo articulado;
- Boca de carregamento adicional;
- Sirene de ré;
- Aeradores;
- Iluminação 03 Marias.

Carroceria Silo PBTC 16T/23T	Comprimento Total	Largura	Altura
15m ³	9.725mm	2.500mm	3.750mm
18m ³	9.950mm	2.600mm	3.750mm





LINHA
SILOCAR



**CENTRO DE GRAVIDADE
MAIS BAIXO: MAIS ESTABILIDADE
E SEGURANÇA.**



**AUSÊNCIA DE VOLUME MORTO:
MENOS MANUTENÇÃO.**



**MENOR TARA:
MAIS CARGA TRANSPORTADA.**



METALESP

IMPLEMENTOS

metalesp.com.br | (41) 3652-1419