

**CARGA E DESCARGA  
RÁPIDA E SEGURA.**

GERAÇÃO  
**NEXT**



LINHA  
**CAVAQUEIRA**

**METALESP**

# SEMI-REBOQUE CAVAQUEIRA 3 EIXOS PISO MÓVEL OU PISO FIXO

## PARA CAMINHÃO 4X2, 6X2 OU 8X2

PARA O TRANSPORTE DE CAVACO, CARVÃO, BAGAÇO DE CANA, CASCA DE MADEIRA, PALHA DE ARROZ, GRÃOS, CEREAIS, MOINHA, BRIQUETTE, PALLETS, LIXO, PAPEL RECICLADO E OUTROS.

### CONSTRUÇÃO

Chassi e caixa de carga em aço carbono com piso móvel hidráulico ou assoalho. Com portas traseiras para descarga na versão piso móvel. Com portas laterais para descarga na versão piso fixo.

### SISTEMA DE DESCARGA | PISO MÓVEL

Descarga traseira através de piso móvel, que combina lâminas de alumínio que se movimentam alternadamente, descarregando toda a carga sem necessidade de basculamento ou tombador. É um sistema de descarga eficiente, seguro e prático, que utiliza três poderosos cilindros hidráulicos em um ciclo de 4 etapas.

### SUSPENSÃO

Suspensão do tipo mecânica ou pneumática, com 3 eixos tubulares agrupados. Suspensor 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 e passarela;
- ▶ Portas traseiras para descarga;
- ▶ Pés de apoio mecânicos com duas velocidades;
- ▶ Suporte para dois estepes;
- ▶ Paralamas com parabarros exclusivos;
- ▶ Iluminação LED;
- ▶ Caixa de ferramentas;
- ▶ Barrica para água;
- ▶ 13 Rodas 8,25 x 22,5;
- ▶ Protetor lateral em alumínio.

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ Kit hidráulico;
- ▶ Tomada de Força;
- ▶ Sistema EBS;
- ▶ Sistema de enlonação semi-automático ou automático;
- ▶ Suspensão Pneumática;
- ▶ Caixa Cozinha;
- ▶ Pneus;
- ▶ Rodas de Alumínio;
- ▶ Assoalho em chapa lisa ou chapa xadrez;
- ▶ Lona;
- ▶ Pintura/adesivagem personalizada;
- ▶ Porta para entrada operador;
- ▶ Suspensor de eixo adicional;
- ▶ Sirene de ré;
- ▶ Janelas traseiras e dianteiras.

Capacidade	Comprimento (Pino-rei/Para-choque)	Comprimento Total	Largura	Altura
Piso Móvel 104m <sup>3</sup>	13.500mm	15.100mm	2.600mm	4.400mm
Piso Fixo 106m <sup>3</sup>	13.500mm	15.100mm	2.600mm	4.400mm





LINHA  
**CAVAQUEIRA**

# SEMIRREBOQUE CAVAQUEIRA 4 EIXOS (1 DISTANCIADO) PISO MÓVEL OU PISO FIXO

## PARA CAMINHÃO 4X2 OU 8X2

PARA O TRANSPORTE DE CAVACO, CARVÃO, BAGAÇO DE CANA, CASCA DE MADEIRA, PALHA DE ARROZ, GRÃOS, CEREAIS, MOINHA, BRIQUETTE, PALLETS, LIXO, PAPEL RECICLADO E OUTROS.

### CONSTRUÇÃO

Chassi e caixa de carga em aço carbono com piso móvel hidráulico ou assoalho. Com portas traseiras para descarga na versão piso móvel. Com portas laterais para descarga na versão piso fixo.

### SISTEMA DE DESCARGA | PISO MÓVEL

Descarga traseira através de piso móvel, que combina lâminas de alumínio que se movimentam alternadamente, descarregando toda a carga sem necessidade de basculamento ou tombador. É um sistema de descarga eficiente, seguro e prático, que utiliza três poderosos cilindros hidráulicos em um ciclo de 4 etapas.

### 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.

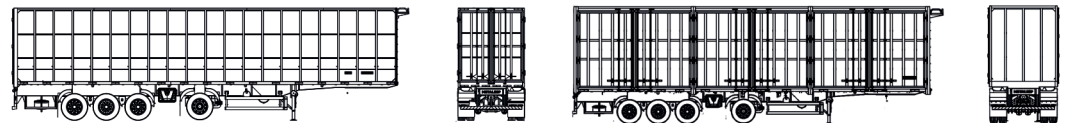
### ACESSÓRIOS ORIGINAIS

- ▶ Escada de acesso e passarela;
- ▶ Portas traseiras para descarga;
- ▶ Pés de apoio mecânicos com duas velocidades;
- ▶ Suporte para dois estepes;
- ▶ Paralamas com parabarros exclusivos;
- ▶ Iluminação LED;
- ▶ Caixa de ferramentas;
- ▶ Barrica para água;
- ▶ 17 rodas 8,25 x 22,5;
- ▶ Protetor lateral em alumínio.

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ Kit hidráulico;
- ▶ Tomada de Força;
- ▶ Sistema EBS;
- ▶ Sistema de enlornamento semi-automático ou automático;
- ▶ Suspensão Pneumática;
- ▶ Caixa Cozinha;
- ▶ Pneus;
- ▶ Rodas de Alumínio;
- ▶ Assoalho em chapa lisa ou chapa xadrez;
- ▶ Lona;
- ▶ Pintura/adesivagem personalizada;
- ▶ Porta para entrada operador;
- ▶ Suspensor de eixo adicional;
- ▶ Sirene de ré;
- ▶ Janelas traseiras e dianteiras.

Capacidade	Comprimento (Pino-rei/Para-choque)	Comprimento Total	Largura	Altura
Piso Móvel 104m <sup>3</sup>	13.500mm	15.100mm	2.600mm	4.400mm
Piso Fixo 106m <sup>3</sup>	13.500mm	15.100mm	2.600mm	4.400mm





LINHA  
**CAVAQUEIRA**

# RODOTREM CAVAQUEIRA 2+2+2 EIXOS PISO MÓVEL OU PISO FIXO

## PARA CAMINHÃO 6x4

PARA O TRANSPORTE DE CAVACO, CARVÃO, BAGAÇO DE CANA, CASCA DE MADEIRA, PALHA DE ARROZ, GRÃOS, CEREAIS, MOINHA, BRIQUETTE, PALLETS, LIXO, PAPEL RECICLADO E OUTROS.

### CONSTRUÇÃO

Chassi e caixa de carga em aço carbono com piso móvel hidráulico ou assoalho. Com portas traseiras para descarga na versão piso móvel. Com portas laterais para descarga na versão piso fixo.

### SISTEMA DE DESCARGA | PISO MÓVEL

Descarga traseira através de piso móvel, que combina lâminas de alumínio que se movimentam alternadamente, descarregando toda a carga sem necessidade de basculamento ou tombador. É um sistema de descarga eficiente, seguro e prático, que utiliza três poderosos cilindros hidráulicos em um ciclo de 4 etapas.

### 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 de 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

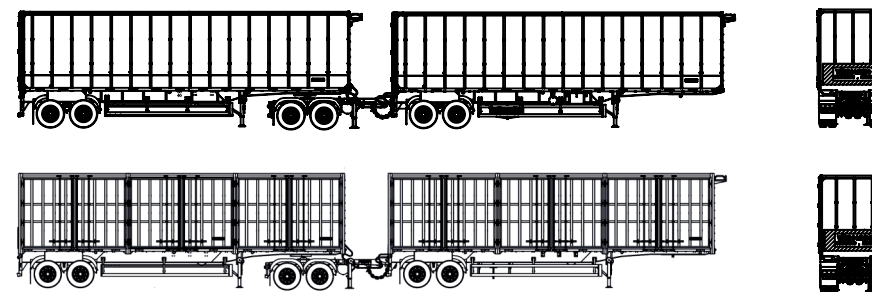
- ▶ Escada de acesso e passarela;
- ▶ Portas traseiras para descarga;
- ▶ Pés de apoio mecânicos com duas velocidades;
- ▶ Caixa de ferramentas;
- ▶ Barrica para água;
- ▶ 25 Rodas 8,25 x 22,5;
- ▶ Protetor lateral em alumínio.

- ▶ Suporte para dois estepes;
- ▶ Paralamas com parabarras exclusivos;
- ▶ Iluminação LED;
- ▶ Freio ABS;
- ▶ Adesivo placa veículo longo.

### ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- ▶ Kit hidráulico;
- ▶ Tomada de Força;
- ▶ Sistema EBS;
- ▶ Lona;
- ▶ Sistema de enlonação semi-automático ou automático;
- ▶ Suspensão Pneumática;
- ▶ Caixa Cozinha;
- ▶ Pneus;
- ▶ Rodas de Alumínio;
- ▶ Pintura/adesivagem personalizada;
- ▶ Porta para entrada operador;
- ▶ Sirene de ré;
- ▶ Janelas traseiras e dianteiras
- ▶ Pino rei e Quinta roda 3 ½".

Capacidade	Comprimento (Pino-rei/Para-choque)	Comprimento Total	Largura	Altura
Piso Móvel 173m <sup>3</sup>	25.000mm	26.600mm	2.600mm	4.400mm
Piso Fixo 175m <sup>3</sup>	25.000mm	26.600mm	2.600mm	4.400mm





LINHA  
**CAVAQUEIRA**



**DESCARGA SUPER RÁPIDA E  
SEGURA PARA GRANDES VOLUMES**



**OPCIONAIS PARA MELHORIA DE  
AERODINÂMICA E REDUÇÃO DE  
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL**



**SISTEMA PISO MÓVEL DE ALTA  
QUALIDADE E FÁCIL MANUTENÇÃO**



# METALESP

IMPLEMENTOS

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