



# CATÁLOGO DE PRODUTOS

*Semirreboques e  
Sobre Chassis*

2024/2025

Juntos  
em direção  
a novas  
Histórias



# DIRETRIZES



## MISSÃO

Produzir e comercializar implementos rodoviários, procurando atender as necessidades dos consumidores. Gerar relações econômicas e sociais de forma equilibrada entre nossos clientes, equipe e fornecedores.



## VISÃO

Ter reconhecimento no mercado, por ser uma empresa inovadora e tecnológica, com foco na qualidade do desenvolvimento de implementos rodoviários e pela transparência com os clientes.



## VALORES

- Valorização e respeito para com as pessoas;
- Inovação, tecnologia e sustentabilidade;
- Satisfação de seus clientes;
- Ética, integridade e transparência; Qualidade, segurança e durabilidade.



## POLÍTICA DE QUALIDADE

- 1- Superar as expectativas de nossos clientes, oferecendo produtos e serviços com qualidade, atendendo aos requisitos declarados e não declarados;
- 2- Tratar a parceria com os nossos provedores externos e clientes com responsabilidade e benefício mútuo honrando os contratos.
- 3- Contribuir com o desenvolvimento de profissionais e na excelência execução de suas atividades diárias;
- 4- Buscar a melhoria contínua de nossos processos, com a padronização, priorizando pela qualidade dos produtos e serviços do sistema de gestão qualidade atendendo a legislações pertinentes.



Escaneie o QR code para saber mais:



## A EMPRESA

A Olivo iniciou suas atividades no ano de 2005 com a fabricação de componentes e peças para implementos rodoviários. Já consolidada no mercado, no ano de 2021 amplia sua produção e se renova ao começar a fabricação e comercialização de implementos rodoviários (linha leve, linha média e pesada).

Com o olhar no futuro, entra nesse ramo com o propósito de crescer e inovar no segmento de implementos, almejando sempre atender as expectativas dos seus clientes entregando produtos de qualidade que sejam duráveis e inovadores.

A Olivo abrange em seu portfólio uma ampla linha de produtos, dentre eles estão semirreboques basculante minério, basculante com 4º eixo, basculante graneleiro, basculante cavaqueira, basculante double box, basculante

bitrem, basculante rodotrem, linha graneleira, linha carga-seca, linha baú lonado sider, linha carrega tudo e a linha porta container, já na linha sobre chassi, produz caçambas meia cana hexagonal, meia cana minério, mineração severa, hexagonal cilindro frontal e inferior, standard cilindro frontal e inferior, MC quadrada, graneleiro, hexagonal mista e cavaqueira standard.

Uma das grandes vantagens é que atende os projetos especiais de seus consumidores, conforme suas necessidades e particularidades, para isso, conta com uma equipe altamente qualificada, com engenheiros e técnicos experientes que criam simulações em um ambiente 3D, afim de calcular e verificar todas as cargas estáticas e dinâmicas solicitadas no implemento, garantindo assim que os produtos atendam as mais intensas aplicações que o mercado necessita.



Alta Qualidade



Segurança  
garantida



Alto Nível de  
Desempenho



Resistência e  
Durabilidade



# ÍNDICE

 olivoimplementos  
 olivoimplementos  
 [www.olivoimplementos.com.br](http://www.olivoimplementos.com.br)



Escaneie o QR code  
para saber mais

## SEMIRREBOQUES BASCULANTES

3 Eixos Minério	02
3 Eixos Graneleiro	04
Com 4° Eixo	06
Meia Cana	08
3 Eixos Cavaqueira	10
Double Box	12
Bitrem	14
Rodotrem Engate Olivo	16
Rodotrem Quinta Roda	18

## SEMIRREBOQUE PORTA CONTAINER

Porta Container	20
-----------------	----

## SEMIRREBOQUE CARREGA TUDO

Carrega Tudo	22
--------------	----

## SEMIRREBOQUES GRANELEIROS

Graneleiro/Carga Seca	24
Rodotrem Graneleiro Quinta Roda	26
Rodotrem Graneleiro Engate Olivo	28

## SOBRE CHASSIS

Basculante Meia Cana Hexagonal	34
Basculante Meia Cana Minério	35
Basculante Mineração Severa	36
Basculante Hexagonal Cilindro Frontal	37
Basculante Hexagonal Cilindro Inferior	38
Basculante Standard Cilindro Inferior	39
Basculante Standard Cilindro Frontal	40
Basculante Quadrada com Tampas Laterais	41
Basculante Graneleiro	42
Basculante Mista	43
Basculante Cavaqueira Standard	44



LINHA  
**BASCULANTE**

## SEMI-REBOQUE BASCULANTE 3 EIXOS - MINÉRIO

### Aplicação

- » Ideal para o transporte de areia, brita, calcário e minério.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancin sem necessidade de lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas de 13t;
- » Suspensor no 1º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade de carga de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com ABS e duas linhas (serviço e emergência);
- » 13 rodas de aço 8,5"x22,5".

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência com travessas perfis "U" interligados;
- » Pino rei flangeado 2", acoplamento 4x2 ou 6x2;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Capacidade variável de 18m³ à 30m³ (demais capacidades sob consulta);
- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36 com 3,75mm de espessura modelo std;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Porta traseira com abertura simultânea ao basculamento.

### Sistema hidráulico

- » Circuito hidráulico desenvolvido com mangueiras hidráulicas de alta resistência e pressão com trama dupla;
- » Válvula fim de curso;
- » Basculamento feito por cilindro hidráulico frontal telescópico de 5 estágios.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade e segurança.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Escada de acesso frontal e lateral;
- » Caixa de ferramentas 600mm padrão e 500mm para 22m³ e 25m³;
- » Paralamas em plástico envolventes;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe frontal;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Suspensor no 3º eixo;
- » Aplicação de intertuf na área interna da caixa de carga;
- » Inclinômetro com controle remoto;
- » Lona fácil;
- » Caixa de carga disponível em chapa HARDOX, SAC350 e ENDUR 300;
- » Tampa traseira com abertura lateral;
- » Pneu;
- » Roda extra em aço;
- » Acionamento do suspensor por controle remoto;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Caixa de mantimentos a partir do modelo 25m³ std;
- » Protetor de paralama;
- » Protetor de faixa refletiva do parachoque.



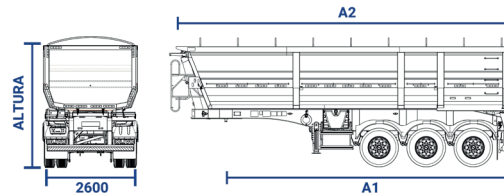
# SEMI-REBOQUE BASCULANTE 3 EIXOS - MINÉRIO



Implemento com design inovador



Sinaleiras em LED



Segurança no travamento da tampa



Mancal de giro



Suporte central



Abertura automática da tampa

Modelos	Versão	Capacidade Volumétrica (m <sup>3</sup> )	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura (mm)	Opções de espessura						Material		
						Lateral (mm)			Assoalho (mm)					
* SR BA AB 18m <sup>3</sup>	Standard	18	7.035	7.813	2.860	3,75	4,75	6,35	3,75	4,75	6,35	ASTM A36		
* SR BA AB 20m <sup>3</sup>		20			2.975									
* SR BA AB 22m <sup>3</sup>		22			3.031									
* SR BA AB 25m <sup>3</sup>	Curta	25	7.650	9.140	3.385									
SR BA AB 25m <sup>3</sup>		6.884	7.947	3.381										
* SR BA AB 30m <sup>3</sup>		30	7.650	9.150	3.413									
* SR BA AB 18m <sup>3</sup>	Standard	18	7.035	7.813	2.860	3,00	4,00	5,00	6,00	3,00	4,00		5,00	6,00
* SR BA AB 20m <sup>3</sup>		20			2.975									
* SR BA AB 22m <sup>3</sup>		22			3.031									
* SR BA AB 25m <sup>3</sup>	Curta	25	7.650	9.140	3.385									
SR BA AB 25m <sup>3</sup>		6.884	7.947	3.381										
* SR BA AB 30m <sup>3</sup>		30	7.650	9.150	3.413									

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

#### Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.

LINHA  
**BASCULANTE**



## SEMIRREBOQUE BASCULANTE 3 EIXOS - GRANELEIRO

### Aplicação

- » Ideal para o transporte de grãos, calcário, açúcar, fertilizantes e outros produtos a granel.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancin sem necessidade de lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas de 13t;
- » Suspensor no 1º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com ABS e duas linhas (serviço e emergência);
- » 13 rodas de aço 8,5"x 22,5".

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência com travessas perfis "U" interligados;
- » Pino rei flangeado 2", acoplamento 4x2, 6x2 ou 8x2;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Capacidade variável de 30m³ à 45m³ (demais capacidades sob consulta);
- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36, com espessuras 3,75mm dobradas e interligadas às longarinas modelo std;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Porta traseira com abertura simultânea ao basculamento.

### Sistema hidráulico

- » Circuito desenvolvido com mangueiras hidráulica de alta resistência e pressão com trama dupla;
- » Válvula fim de curso;
- » Basculamento feito por cilindro hidráulico frontal telescópico de 5 ou 6 estágios.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade e segurança.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Escada de acesso frontal e lateral;
- » Caixa de ferramentas 600mm;
- » Paralamas em plástico envolvente;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Suspensor no 3º eixo;
- » Aplicação de Intertuf na área interna da caixa de carga;
- » Inclínômetro com controle remoto;
- » Lona fácil;
- » Caixa de carga disponível em chapa HARDOX, SAC 350 e Endur 300;
- » Tampa traseira com abertura lateral;
- » Pneu;
- » Roda extra em aço;
- » Acionamento do suspensor por controle remoto;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Caixa de mantimentos;
- » Protetor de para-lama;
- » Protetor de faixa refletiva do para-choque.





# SEMI-REBOQUE BASCULANTE 3 EIXOS - GRANELEIRO

STANDARD | CURTA | DISTÂNCIADA | CANGURU



Implemento com design inovador



Sinaleiras em LED



Segurança no travamento da tampa



Caixa mantimento moderna



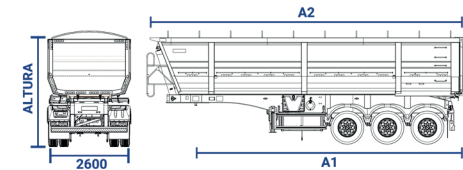
Caixa de carga reta hexagonal facilitando a descarga



Abertura automática da tampa

## SUSPENSÃO 3 EIXOS STANDARD OU CURTA

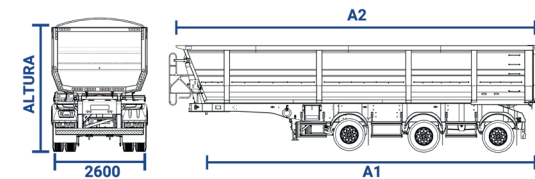
Modelos	Versão	Capacidade Volumétrica (m³)	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
SR BA GR 30m³	Standard	30	8320	7960	3.180	3,75	3,75	ASTM A36 SAC 350
SR BA GR 35m³		35		9.697	3.350			
SR BA GR 40m³		40		10.017	3.717			
SR BA GR 40m³	Alongada	42	10.700	11.730	3.260	2,00	3,75	STREX 700 ENDUR 300
SR BA GR 42m³					3.356			
SR BA GR 45m³					3.468			



## SUSPENSÃO 3 EIXOS DISTÂNCIADA E CANGURU

Modelos	Versão	Capacidade Volumétrica (m³)	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
*SR BA GR 40m³	Alongada com eixo Distanciado	40	10.700	11.600	3.260	2,00	3,75	STREX 700 ENDUR 300
*SR BA GR 42m³		42			3.356			
SR BA GR 45m³		45			3.468			
SR BA GR 22m³	Canguru	22	10.700	11.600	2.885	3,75	3,75	ASTM A36 SAC 350
SR BA GR 25m³		25			3.040			
*SR BA GR 30m³		30			3.180			
*SR BA GR 35m³		35			3.350			

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento



Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.



LINHA  
**BASCULANTE**

## SEMI-REBOQUE BASCULANTE COM 4<sup>o</sup> EIXO

### Aplicação

- » Ideal para o transporte de grãos.

### Suspensão

- » Suspensão mista;
- » 1º eixo autodirecional pneumático;
- » 2º, 3º e 4º eixo mecânicos;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas de 13t;
- » Suspensor no 1º eixo e 2º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade de carga de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com abs e duas linhas (serviço e emergência);
- » 17 rodas de aço 8,5"x22,5".

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência com travessas em perfil "U" interligados;
- » Pino rei flangeado de 2"; acoplamento 6x2 e 6x4;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22;
- » Para semirreboque basculante 4º eixo linha leve chassi disponível em chapa de aço especial.

### Caixa de carga

- » Capacidade variável de 30m³ à 55m³;
- » Caixa de carga disponível em chapa A36, STREX 700 e endur 300 dobradas e interligadas às longarinas;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Porta traseira com abertura simultânea ao basculamento.

### Sistema hidráulico

- » Circuito desenvolvido com mangueiras hidráulicas de alta resistência e pressão com trama dupla;
- » Válvula fim de curso;
- » Basculamento feito por cilindro hidráulico frontal telescópico de 6 estágios.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura de acabamento em PU.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Escada de acesso frontal e lateral;
- » Caixa de ferramentas padrão de 600mm;
- » Paralamas em plástico envolvente;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Inclinação com controle remoto.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Caixa de mantimentos;
- » Suspensor no 4º eixo;
- » Aplicação de Intertuf na área interna da caixa de carga;
- » Tampa traseira com abertura lateral;
- » Lona fácil;
- » Protetor de faixa refletiva do para-choque;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Dispositivo vibrador da caixa;
- » Fundo Epoxi.

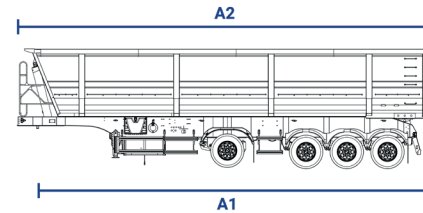
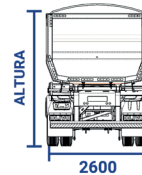
# SEMIRREBOQUE BASCULANTE COM 4º EIXO



Suspensão com 4 eixos, primeiro eixo autodirecional



Sinaleiras em LED



Protetor lateral ciclista e/ou motoqueiro conforme resolução CONTRAN 952/22



Inclinômetro com controle remoto



Para-choque homologado conforme resolução CONTRAN n°953



Caixa mantimento moderna

Modelos	Capacidade Volumétrica (m³)	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Opções de espessura		Material	
						Lateral (mm)	Assoalho (mm)		
*SR BA 4E 30m³	30	12.200	12.200	2.900	2600	3,75	3,75	ASTM A36	
*SR BA 4E 35m³	35		12.265	3.020					
*SR BA 4E 40m³	40		12.347	3.250					
*SR BA 4E 45m³	45		12.416	3.420					
*SR BA 4E 50m³	50		12.485	3.590					
SR BA 4E 55m³	55		12.600	3.750		2,00	3,00		3,00
*SR BA 4E 30m³	30		12.200	2.900					
*SR BA 4E 35m³	35		12.265	3.020					
*SR BA 4E 40m³	40		12.347	3.250					
*SR BA 4E 45m³	45		12.416	3.420					
*SR BA 4E 50m³	50	12.485	3.590	2,00	3,00	3,00			
SR BA 4E 55m³	55	12.600	3.750						

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

**LANÇAMENTO**
**LINHA  
BASCULANTE**


## SEMIRREBOQUE BASCULANTE MEIA CANA

### Aplicação

- » Ideal para mineração pesada.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancim com lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas de 13t;
- » Suspensor no 1º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade de carga de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com abs e duas linhas (serviço e emergência).

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência com travessas em perfil "U" interligados;
- » Pino rei flangeado de 2"; acoplamento 6x4 e 6x2;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Capacidade variável de 20m³ à 30m³;
- » Caixa de carga disponível em chapa A36 e HARDOX dobradas e interligadas às longarinas;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Articulação extra-larga proporciona maior segurança durante operação;
- » Porta traseira com abertura simultânea ao basculamento através de mecanismo com correntes (tipo pantográfica).

### Sistema hidráulico

- » Circuito desenvolvido com mangueiras hidráulicas de alta resistência e pressão com trama dupla;
- » Válvula fim de curso;
- » Basculamento feito por cilindro hidráulico frontal telescópico de 5 estágios.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura de acabamento em PU.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Escada de acesso frontal e lateral;
- » Paralamas em plástico envolventes;
- » Aparelho de levantamento mecânico de 28 toneladas com duas velocidades;
- » Porta estepe tipo frontal;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Dispositivo de segurança de basculamento;
- » Proteção dos paralamas em aço;
- » Caixa de ferramentas;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Suspensor no 3º eixo;
- » Aplicação de Intertuf na área interna da caixa de carga, produto de alta resistência a corrosão;
- » Revestimento ultramanta com espessuras de 3mm ou 5mm;
- » Inclínômetro com controle remoto;
- » Caixa de mantimentos;
- » Fundo Epoxi.



# SEMI-REBOQUE BASCULANTE MEIA CANA



Aparelho de levantamento 28t



Porta estepe frontal



Protetor lateral ciclista e/ou motoqueiro conforme resolução CONTRAN 952/22



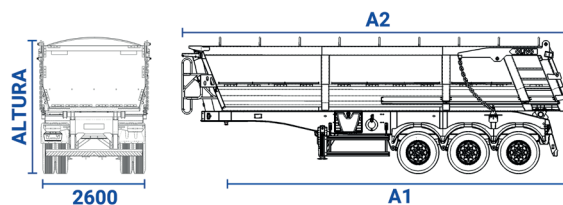
Tampa traseira tipo pantográfica



Mancal de articulação extralargo para maior estabilidade e segurança



Protetor de paralamas em aço



Modelos	Capacidade Volumétrica (m³)	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura (mm)	Largura	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
*SR BA MEIA CANA 20m³	20	7688	8.845	2.640	2600	3,75 4,75 6,35	6,35	ASTM A36
*SR BA MEIA CANA 22m³	22		8.890	2.735				
SR BA MEIA CANA 25m³	25		8.935	2.870				
*SR BA MEIA CANA 30m³	30		9.035	3.120		3/4/5/6	4/5/6/8	HARDOX
*SR BA MEIA CANA 20m³	20		8.845	2.640				
*SR BA MEIA CANA 22m³	22		8.890	2.735				
*SR BA MEIA CANA 25m³	25	8.935	2.870					
*SR BA MEIA CANA 30m³	30	9.035	3.120					

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

LINHA  
**BASCULANTE**



## SEMI-REBOQUE BASCULANTE 3 EIXOS - CAVAQUEIRA

### Aplicação

- » Ideal para o transporte de cavaco de usinagem.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancin sem necessidade de lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas de 13t;
- » Suspensor no 1º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2" x 8", com ABS e duas linhas (serviço de emergência);
- » 13 rodas em aço de 8,5" x 22,5".

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência com travessas em perfil "U" interligados;
- » Pino rei flangeado de 2"; acoplamento 6x2;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Capacidade disponível 65m<sup>3</sup> (demais capacidades sob consulta);
- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36 de 3,75mm de espessura, dobradas e interligadas às longarinas;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Articulação extra-larga proporciona maior segurança durante a operação;
- » Porta traseira com abertura lateral.

### Sistema hidráulico

- » Circuito desenvolvido com mangueiras hidráulicas de alta resistência e pressão com trama dupla;
- » Válvula fim de curso;
- » Basculamento feito por cilindro hidráulico frontal telescópico de 6 estágios.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote d'água potável 20L;
- » Escada de acesso frontal e lateral;
- » Paralamas em plástico envolventes;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Caixa de mantimentos;
- » Suspensor no 3º eixo;
- » Aplicação de Intertuf na área interna da caixa de carga;
- » Tampa traseira com abertura lateral;
- » Inclinômetro com controle remoto;
- » Lona fácil;
- » Roda extra em aço;
- » Pneu;
- » Acionamento do suspensor por controle remoto;
- » Caixas de carga em Endur 300e STRENX 700;
- » Dispositivo vibrador da caixa;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Protetor de faixa refletiva do parachoque.

# SEMI-REBOQUE BASCULANTE 3 EIXOS - CAVAQUEIRA



Basculamento com abertura total da tampa



Sinaleiras em LED



Segurança no travamento da tampa



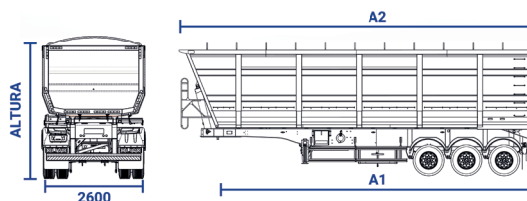
Caixa manutenção moderna



Sistema hidráulico com cilindro frontal



Lona com opção de personalização



Modelos	Capacidade Volumétrica (m³)	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material	
+SR BA CAVAQUEIRA 55m³	55	10.680	11.765	3.780	2600	3,75	3,75	ASTM A36	
+SR BA CAVAQUEIRA 60m³	60			3.970					
SR BA CAVAQUEIRA 65m³	65			4.160					
+SR BA CAVAQUEIRA 55m³	55			3.780		2/3	2/3		STRENX 700 ENDUR 300
+SR BA CAVAQUEIRA 60m³	60			3.970					
SR BA CAVAQUEIRA 65m³	65			4.160					

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.

LINHA  
**BASCULANTE**



## SEMI-REBOQUE BASCULANTE DOUBLE BOX

### Aplicação

- » Ideal para o transporte de grãos, calcário, açúcar, fertilizantes e outros produtos a granel.

### Suspensão

- » Suspensão autodirecional e suspensão mecânica tipo balancin sem necessidade de lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas de 13t;
- » Suspensor no 1º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade de carga de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com abs e duas linhas (serviço e emergência);
- » 17 rodas em aço de 8,5" x 22,5".

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência com travessas em perfil "U" interligados;
- » Pino rei flangeado de 2"; acoplamento 6x2;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22;
- » Para semirreboque basculante Double Box linha leve chassi disponível em chapa de aço especial.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Caixa de carga

- » Capacidade variável de 22m³ à 28m³;
- » Caixa de carga disponível em chapa STREX 700 de 2mm e 3mm, dobradas e interligadas às longarinas;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Vedação com borracha nas tampas laterais e traseira.

### Caixa de carga - Dianteira

- » Com basculamento lateral e traseiro assistido hidráulicamente;
- » Basculamento acionado por controle remoto;
- » Tampas laterais com abertura e fechamento hidráulico;
- » Tampa traseira acionado por tombador e trava manual;
- » Colunas laterais de reforço.

### Caixa de carga - Traseira

- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Articulação extralarga proporciona maior segurança durante operação;
- » Porta traseira com abertura simultânea ao basculamento.

### Sistema hidráulico

- » Circuito desenvolvido com mangueiras hidráulica de alta resistência e pressão com trama dupla;
- » Válvula fim de curso;
- » Basculamento da composição traseira feito por cilindro hidráulico frontal telescópico de 5 estágios;
- » Basculamento da composição dianteira feito por cilindro hidráulico frontal telescópico de 2 estágios.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura de acabamento em PU.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Escada de acesso frontal e lateral;
- » Caixa de mantimentos;
- » Paralamas em plástico envelopantes;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Roda extra em aço;
- » Suspensor no 2º e 4º eixo;
- » Aplicação de Intertuf na área interna da caixa de carga;
- » Tampa traseira com abertura lateral;
- » Inclínômetro com controle remoto;
- » Lona fácil;
- » Lateral com duas tampas;
- » Pneu;
- » Caixas de carga em ENDUR 300 aço inoxidável com espessuras de 2,3mm e 4mm;
- » Revestimento ultramanta com espessuras de 3mm ou 5mm;
- » Protetor da faixa refletiva do para-choque;
- » Acionamento do suspensor de dentro da cabine;
- » Fundo Epoxi.



# SEMIRREBOQUE BASCULANTE DOUBLE BOX



Composição dianteira com basculamento lateral



Composição traseira com basculamento traseiro



Protetor lateral ciclista e/ou motoqueiro conforme resolução CONTRAN 592/22



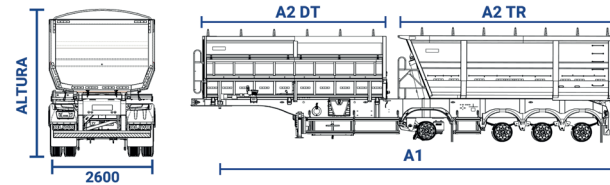
Suspensão com 4 eixos, primeiro eixo autodirecional



Para-choque homologado conforme resolução CONTRAN n°593



Aparelho de levantamento original Olivo



Modelos	Capacidade Volumétrica (m³)	A1 (mm)	A2 (mm)		Altura (mm)		Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
			Dianteiro	Traseiro	Dianteiro	Traseiro				
* SR BA DOUBLE BOX 22m³	22	12.556	5.725	6.830	3.230	3.260	2.600	2	2/3	STRENX 700
* SR BA DOUBLE BOX 24m³	24			6.880	3.380	3.385				
SR BA DOUBLE BOX 26m³	26			6.935	3.520	3.525				
SR BA DOUBLE BOX 28m³	28			6.985	3.670	3.635				
* SR BA DOUBLE BOX 22m³	22			6.830	3.230	3.260				
* SR BA DOUBLE BOX 24m³	24			6.880	3.380	3.385				
SR BA DOUBLE BOX 26m³	26			6.935	3.520	3.525				
SR BA DOUBLE BOX 28m³	28			6.985	3.670	3.635				

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.

LINHA  
**BASCULANTE**



## SEMI-REBOQUE BASCULANTE BITREM

### Aplicação

- » Ideal para o transporte de grãos, calcário, açúcar, fertilizantes e outros produtos a granel.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancin sem necessidade de lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas de 13t;
- » Suspensor no 1º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com ABS e duas linhas (serviço e emergência);
- » 17 rodas em aço de 8,5" x 22,5".

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência com travessas perfis "U" interligados;
- » Pino rei flangeado 2", acoplamento 6x2;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22;
- » Para semirreboque basculante bitrem linha leve chassi disponível em chapa de aço especial.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Caixa de carga

- » Capacidade variável de 20m³ à 28m³ (demais capacidades sob consulta);
- » Caixa de carga disponível em chapa STREX 700 e endur 300 dobradas e interligadas às longarinas;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Vedação com borracha nas tampas laterais e traseiras.

### Caixa de carga - Dianteira

- » Com basculamento lateral e traseiro assistido hidráulicamente;
- » Tampas laterais com abertura e fechamento hidráulico;
- » Tampa traseira acionado por tomador e trava manual;
- » Colunas laterais de reforço.

### Caixa de carga - Traseira

- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Articulação extra-larga proporciona maior segurança durante operação;
- » Porta traseira com abertura simultânea ao basculamento.

### Sistema hidráulico

- » Circuito desenvolvido com mangueiras hidráulicas de alta resistência e pressão com trama dupla;
- » Válvula fim de curso;
- » Basculamento da composição traseira feito por cilindro hidráulico frontal telescópico de 5 estágios;
- » Basculamento da composição dianteira feito por cilindro hidráulico telescópico de 2 estágios.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Acessórios

- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso frontal e lateral;
- » Caixa de mantimentos;
- » Paralamas em plástico envolventes;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 592/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Caixa de carga disponíveis em ENDUR 300;
- » Roda extra em aço ou alumínio;
- » Aplicação de Intertuf na área interna da caixa de carga;
- » Segundo cilindro para basculante da composição dianteira;
- » Inclínômetro com controle remoto;
- » Lona fácil;
- » Lateral com duas tampas;
- » Pneu;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Protetor da faixa refletiva do para-choque;
- » Acionamento do suspensor de dentro da cabine;
- » Fundo Epoxi.

# SEMIRREBOQUE BASCULANTE BITREM



Implemento com design inovador



Sinaleiras em LED



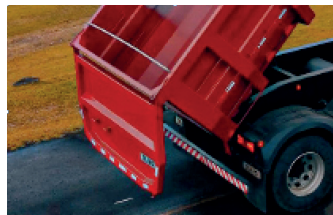
Segurança no travamento da tampa



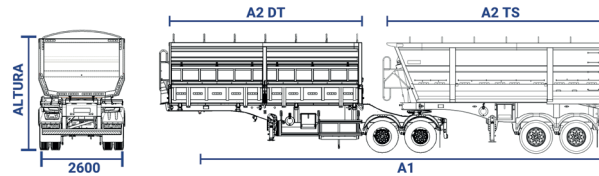
Para-choque homologado conforme resolução CONTRAN n°953



Composição dianteira com opcional de abertura com tampa dupla



Abertura automática da tampa da composição traseira



Modelos	Capacidade Volumétrica (m³)	A1 (mm)	A2 (mm)		Altura (mm)	Largura	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
			Dianteiro	Traseiro					
* SR BA BITREM 20m³	20	13.177	6.200	6.930	3.329	2.600	2	2	STRENX 700
* SR BA BITREM 22m³	22			6.985	3.464				
* SR BA BITREM 24m³	24			7.041	3.604				
SR BA BITREM 26m³	26			7.090	3.724				
SR BA BITREM 28m³	28			7.142	3.854				ENDUR 300
* SR BA BITREM 20m³	20			6.930	3.329				
* SR BA BITREM 22m³	22			6.985	3.464				
* SR BA BITREM 24m³	24			7.041	3.604				
SR BA BITREM 26m³	26	7.090	3.724						
SR BA BITREM 28m³	28	7.142	3.854						

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Modelos	Aplicação
* SR BA BITREM 20m³	Transporte de minério
* SR BA BITREM 22m³	
SR BA BITREM 24m³	Transporte de grãos, calcário, açúcar, fertilizantes e outros produtos
SR BA BITREM 26m³	
SR BA BITREM 28m³	

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.

Consultar TARA por modelo  
Tara variável conforme material e espessura.

LINHA  
**BASCULANTE**



## SEMI-REBOQUE BASCULANTE RODOTREM ENGATE OLIVO

### Aplicação

- » Ideal para o transporte de grãos, calcário, açúcar, fertilizantes e outros produtos a granel.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancim sem necessidade de lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas de 13t;
- » Suspensor no 1º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2" x 8", com abs e duas linhas (serviço de emergência);
- » 25 rodas de aço 8,5" x 22,5".

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência com travessas perfis "U" interligados;
- » Pino rei flangeado 2", acoplamento 6x2 e 6x4;
- » Para-choque homologado na resolução 593/22.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Caixa de carga

- » Capacidade disponível de 31m³ e 35m³ (demais capacidades sob consulta);
- » Caixa de carga disponível em chapa STREX 700 e ENDUR 300 dobradas e interligadas às longarinas;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Sem necessidade de desacoplamento para basculamento da caixa dianteira;
- » Porta traseira com abertura simultânea ao basculamento;
- » Composição dianteira sem a necessidade de rolete na tampa traseira.

### Dolly

- » Modelo rebaixado, permite a descarga sem desacoplar;
- » Suspensão igual ao semireboque;
- » Suspensor no 1º eixo;
- » Engate Olivo.

### Sistema hidráulico

- » Circuito desenvolvido com mangueiras hidráulicas de alta resistência e pressão com trama dupla;
- » Válvula fim de curso;
- » Basculamento feito por cilindro hidráulico frontal telescópico de 5 estágios.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Escada de acesso frontal e lateral;
- » Caixa de ferramentas;
- » Caixa de mantimentos;
- » Paralamas em plástico envolventes;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Roda extra em aço ou alumínio;
- » Aplicação de Intertuf na área interna da caixa de carga;
- » Inclinômetro com controle remoto;
- » Lona fácil;
- » Pneu;
- » Engate modelo JOST esférico;
- » Acionamento do sistema hidráulico por controle remoto;
- » Acionamento do suspensor de dentro da cabine;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Protetor da faixa refletiva do para-choque;
- » Geladeira.



# SEMI-REBOQUE BASCULANTE RODOTREM ENGATE OLIVO



Sistema de alimentação protegido abaixo da estrutura do dolly



Protetor lateral ciclista e/ou motoqueiro conforme resolução CONTRAN 952/22



Segurança no travamento da tampa



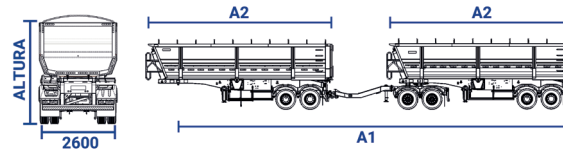
Sinaleira LED exclusiva



Para-choque homologado conforme resolução CONTRAN n°953



Acoplamento por dolly



Modelos	Capacidade Volumétrica (m³)	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura (mm)	Opções de espessura		
					Lateral (mm)	Assoalho (mm)	
SR BA RODOTREM 31m³	31	19.846	9.402	3.186	2/3	2/3	STRENX 700
SR BA RODOTREM 35m³	35		9.485	3.400			
SR BA RODOTREM 31m³	31		9.402	3.186	2/3/4	2/3/4	ENDUR 300
SR BA RODOTREM 35m³	35		9.485	3.400			

#### Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.

Sem necessidade de desacoplamento para basculamento da caixa dianteira

LINHA  
**BASCULANTE**

**LANÇAMENTO**



## SEMI-REBOQUE BASCULANTE RODOTREM QUINTA RODA

### Aplicação

- » Ideal para o transporte de grãos, calcário, açúcar, fertilizantes e outros produtos a granel.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancim sem necessidade de lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas de 13t;
- » Suspensor no 1º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2" x 8", com abs e duas linhas (serviço e emergência);
- » 25 rodas de aço 8,5" x 22,5".

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência com travessas perfis "U" interligados;
- » Pino rei flangeado 2", acoplamento 6x2 e 6x4;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Caixa de carga

- » Capacidade disponível de 31m³ e 35m³ (demais capacidades sob consulta);
- » Caixa de carga disponível em chapa STREX 700 e ENDUR 300 dobradas e interligadas às longarinas;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Sem necessidade de desacoplamento para basculamento da caixa dianteira;
- » Porta traseira com abertura simultânea ao basculamento;
- » Composição dianteira sem a necessidade de rolete na tampa traseira.

### Dolly

- » Suspensão igual ao semireboque;
- » Suspensor no 1º eixo;
- » Quinta roda 2";
- » Pino rei 2".

### Sistema hidráulico

- » Circuito desenvolvido com mangueiras hidráulicas de alta resistência e pressão com trama dupla;
- » Válvula fim de curso;
- » Basculamento feito por cilindro hidráulico frontal telescópico de 5 estágios.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Escada de acesso frontal e lateral;
- » Caixa de ferramentas;
- » Caixa de mantimentos;
- » Paralamas em plástico envolventes;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Roda extra em aço ou alumínio;
- » Aplicação de Intertuf na área interna da caixa de carga;
- » Inclinômetro com controle remoto;
- » Lona fácil;
- » Pneu;
- » Acionamento do sistema hidráulico por controle remoto;
- » Acionamento do suspensor de dentro da cabine;
- » Caixa de carga disponível com assoalho e/ou laterais 3/3, 3/2, 2/2;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Protetor da faixa refletiva do para-choque;
- » Geladeira.

# SEMI-REBOQUE BASCULANTE RODOTREM QUINTA RODA



Aparelho de levantamento original Olivo



Protetor lateral ciclista e/ou motoqueiro conforme resolução CONTRAN 592/22



Segurança no travamento da tampa



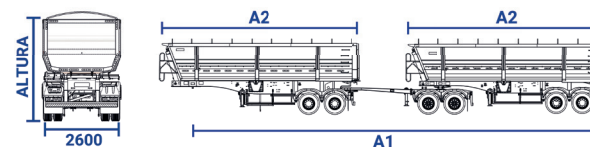
Sinaleira LED exclusiva



Para-choque homologado conforme resolução CONTRAN n°953



Acoplamento por dolly



Modelos	Capacidade Volumétrica (m³)	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura (mm)	Opções de espessura		
					Lateral (mm)	Assoalho (mm)	
SR BA RODOTREM 31m³	31	19.846	9.402	3.186	2/3	2/3	STRENX 700
SR BA RODOTREM 35m³	35		9.485	3.400			
SR BA RODOTREM 31m³	31	19.846	9.402	3.186	2/3/4	2/3/4	ENDUR 300
SR BA RODOTREM 35m³	35		9.485	3.400			

#### Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.

Sem necessidade de desacoplamento para basculamento da caixa dianteira



ENTREGUE  
CAPACITADO  
E AFERIDO

LINHA  
**PORTA CONTAINER**



## SEMI-REBOQUE PORTA CONTAINER

### Aplicação

- » Implemento ideal para o transporte de diversos tipos de contêineres.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancim sem necessidade de lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores fixos e reguláveis;
- » Molas semi-elípticas de 13t.

### Sistema Rodante

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8" com abs e duas linhas (serviço e emergência);
- » 13 rodas em aço de 8,5"x22,5".

### Chassi

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência com travessas perfis "U" interligados;
- » Pino rei flangeado de 2" conforme norma NBR 5548;
- » Acoplamento 4x2, 6x2 e 6x4;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22;
- » 12 engates para container (Twist Locks) para porta container 40';
- » 08 engates para container (Twist Locks) para porta container 40';
- » 04 engates para container (Twist Locks) para porta container 40';
- » 04 engates para container (Twist Locks) para porta container 20'.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Sistema Elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Caixa de ferramentas metálica;
- » Porta estepe;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Faixas refletivas conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22.

### Opcionais

- » Suspensão a ar;
- » Rodas de alumínio;
- » Pneu;
- » Plataforma fixa;
- » Plataforma móvel;
- » Caixa de mantimentos para porta container 40';
- » Suspensor 3° eixo;
- » Suporte para botijão de gás;
- » Roda extra;
- » Acionamento do suspensor de dentro da cabine;
- » Suporte extintor.



# SEMI-REBOQUE PORTA CONTAINER

20' | 40' | BITRENÇÃO



Chassi com bitola larga



Engate container (Twist Locks) item homologado



Aparelho de levantamento original Olivo



Para-choque móvel homologado conforme resolução CONTRAN n°953



Protetor lateral ciclista e/ou motoqueiro conforme resolução CONTRAN 952/22



Porta estepe tipo cesto

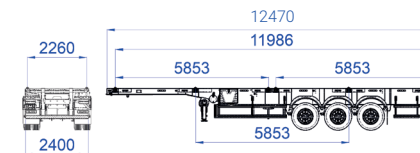
## MODELO 20'

Modelo	Comprimento Total (mm)	Largura Externa (mm)	Comprimento dos engates (mm)	Largura dos engates (mm)
SRCC 20'	7384	2600	5853	2260



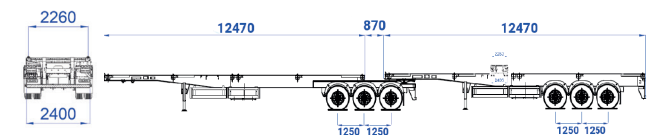
## MODELO 40'

Modelo	Comprimento Total (mm)	Largura Externa (mm)	Comprimento dos engates (mm)	Largura dos engates (mm)
SRCC 40'	12470	2600	11986	2260



## MODELO BITRENÇÃO DESLIZANTE

Modelo	Comprimento Total (mm)	Largura Externa (mm)	Comprimento dos engates (mm)	Largura dos engates (mm)
SR CARRETA PORTA CONTAINER	25800	2600	11986	2260



LINHA  
**CARREGA TUDO**



## SEMIRREBOQUE CARREGA TUDO | 2, 3 E 4 EIXOS

### Aplicação

- » Ideal para o transporte de cargas concentradas e indivisíveis de até 80t, máquina escavadeiras, pás-carregadeiras, entre outros.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo tandem rebaixada com lubrificação;
- » Feixe de mola semi-elíptica de 13t;
- » Braços tensores articulados e fixo.

### Sistema Rodante

- » Eixos tubulares com capacidade de 11t para suspensão pneumática;
- » Eixos tubulares com capacidade de 13t para suspensão mecânica e hidropneumática;
- » Freios a tambor 16 1/2"x8" com ABS e duas linhas de serviço de emergência;
- » 9 rodas em aço de 8,5"x22,5" para 2 eixos;
- » 13 rodas em aço de 8,5"x22,5" para 3 eixos;
- » 17 rodas em aço de 8,5"x22,5" para 4 eixos;

### Chassi

- » Chassi em aço estrutural, construído a partir de vigas "I", interligadas por travessa em perfil "U";
- » Mesa do pino-rei em aço estrutural;
- » Pino-rei flangeado 2" ou 3".1/2";
- » Argolas para de amarração de carga;
- » Assoalho central em chapa xadrez 1/8";
- » Assoalho lateral em madeira;
- » Plataforma 2800mm x 6000mm e 3000mm modelo standard para 2 eixos;
- » Plataforma 3000mm x 6000mm modelo standard 3 eixos;
- » Plataforma 3200mm x 7000mm modelo standard 4 eixos.

### Rampa

- » Acionamento eletrohidráulico ou hidropneumático individual por rampa;
- » Rampa traseira de 1000x3000mm.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Sistema Elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Caixa de ferramentas metálica;
- » Porta estepe;
- » Faixas refletivas conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22;
- » Alargador de 100mm.

### Opcionais

- » Rabo de andorinha;
- » Pescoço modelo NAJA;
- » Pescoço modelo plataforma;
- » Alargador tipo gaveta de 400mm.

# SEMIRREBOQUE CARREGA TUDO

2 EIXOS | 3 EIXOS | 4 EIXOS



Placa de sinalização para veículo longo bipartida



Pescoço modelo naja



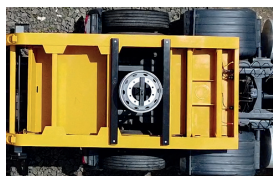
Rampa auxiliar de acesso a plataforma do pescoço



Suporte alargador STD de 100mm  
Argolas de amarração de carga conforme resolução CONTRAN n° 945/22



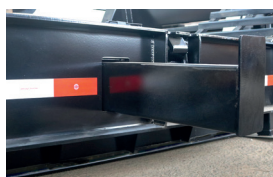
Rampa STD 1000mm com acionamento independente



Porta estepe em aço estrutural



Pé mecânico telescópico

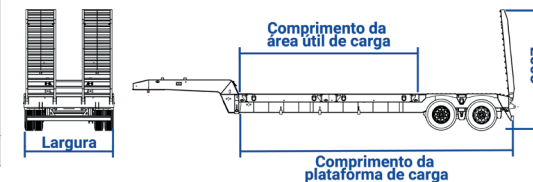


Suporte alargador de 400mm opcional

## CARREGA TUDO 2, 3 E 4 EIXOS PLANO

Modelo	Capac. técnica (t)	Comp. da plataf. de carga (mm)	Larg. da plataf. de carga (mm)	Comp. da área útil de carga (mm)	Comp. total (mm)
SR CT 2 EIXOS PLANO	25/35	9200	3000	6000	12400
			3200		
SR CT 3 EIXOS PLANO	40/45	10550	3000	7000	13780
			3200		
SR CT 4 EIXOS PLANO	65	8400	3000	7000	8955
			3200		

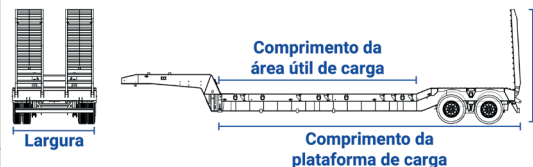
Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento



## CARREGA TUDO 2, 3 E 4 EIXOS REBAIXADO

Modelo	Capac. técnica (t)	Comp. da plataf. de carga (mm)	Larg. da plataf. de carga (mm)	Comp. da área útil de carga (mm)	Comp. total (mm)
SR CT 2 EIXOS REBAIXADO	25/35	9850	3000	6000	13300
			3200		
SR CT 3 EIXOS REBAIXADO	40/45	11400	3000	7000	14820
			3200		
SR CT 4 EIXOS REBAIXADO	65	8300	3000	7000	8855
			3200		

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento





LINHA  
**GRANELEIRO**

## SEMI-REBOQUE GRANELEIRO/CARGA SECA

### Aplicação

- » Na linha graneleiro indicação para transporte de cereais a granel, adubos, fertilizantes, chapas e barras de ferro e sacaria;
- » Na linha carga seca indicação para transporte de mercadoria encaixotadas ou paletizadas, chapas e barras de aço bem como máquinas e peças.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancin sem necessidade de lubrificação;
- » Suspensão mecânica distânciada;
- » Suspensão autodirecional e suspensão mecânica;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas;
- » Suspensor no 1º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com abs e duas linhas (serviço e emergência);
- » 13 rodas de aço para suspensão 03 eixos;
- » 13 rodas de aço para suspensão 03 eixos distânciado;
- » 09 rodas de aço para suspensão 02 eixos distânciado;
- » 17 rodas de aço para suspensão 04 eixos.

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência;
- » Pino rei flangeado de 2"; acoplamento 6x2 e 8x2;
- » Para-choque móvel homologado na resolução 953/22;
- » Travessa passante tipo asa delta em formato de "U";
- » Assoalho em compensado naval 18mm ou chapa xadrez 1/8".

### Caixa de carga

- » Disponível nos tamanhos de 10500mm até 15400mm conforme tabela;
- » Tampas inferiores para graneleiro de 900mm com dois tira finos;
- » Tampas superiores para graneleiro de 900mm com um tira fino;
- » Tampas para carga seca de 500mm;
- » Tampas disponíveis em ACM;
- » Fueiros totalmente removíveis;
- » Travamento das tampas por correntes.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Caixa de ferramentas;
- » Meio para-lamas em plástico;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus (exceto modelo 4º eixo);
- » Arcos de lona e lona somente para graneleiro;

- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 592/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Caixa de mantimentos em madeira emborrachada;
- » Bicas de escoamento em aço padrão somente para graneleiro (com assoalho de aço);
- » Dispositivo de amarração de carga para assoalho em chapa xadrez;
- » Travamento das tampas por correntes.

### Opcionais

- » Pneu;
- » Suspensor no 3º eixo para suspensão de 3 eixos e no 2º e 4º eixo para suspensão de 4 eixos;
- » Suporte placa para excesso lateral;
- » Assoalho em chapa xadrez 3/16" e compensado naval de 22mm;
- » Tampas inferiores para graneleiro de 800mm e 1000mm com dois tira finos;
- » Tampas superiores para graneleiro de 800mm e 1000mm com um tira fino;
- » Tampas para carga seca de 600mm, 900mm e 1000mm;
- » Roda extra em aço ou alumínio;
- » Tira fino extra;
- » Suporte para extintor;
- » Suporte para botijão de gás;
- » Travamento das tampas por cintas;
- » Acionamento do suspensor de dentro da cabine;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Geladeira;
- » Disponível com 04, 08 ou 12 engates para container;
- » Bicas de escoamento em nylon para assoalho de madeira;
- » Bicas de escoamento em aço ou plástico para graneleiro com assoalho em compensado naval.



# SEMI-REBOQUE GRANELEIRO/CARGA SECA

2 EIXOS | 3 EIXOS | 4 EIXOS



Tombador tampa traseira



Protetor lateral ciclista e/ou motoqueiro conforme resolução CONTRAN 592/22



Tampas articuladas e removíveis com travamento por correntes



Para-choque móvel homologado conforme resolução CONTRAN nº953



Assoalho diponível em compensado

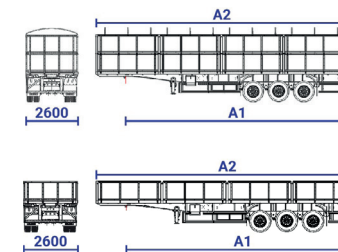


Acabamento nas tampas disponível em ACM

## SUSPENSÃO 3 EIXOS MECÂNICOS

Modelos	Versão	Tampas para carga seca	Tampas para graneleiro	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura da base (mm)
* SR GR 03 EIXOS MECÂNICOS	12.500	500 600 700 1000	800 900 1000	11.090	12.500	1500
	13.500			12.210	13.500	
	14.000			12.720	14.000	
	14.500			13.190	14.500	
	15.000			13.710	15.000	

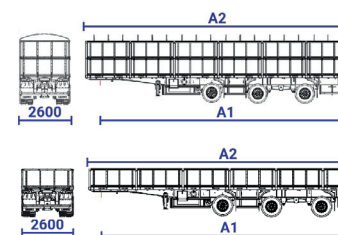
Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento



## SUSPENSÃO 2 OU 3 EIXOS DISTÂNCIADA

Modelos	Versão	Tampa para carga seca	Tampas para graneleiro	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura da base (mm)
* SR GR 02 EIXOS DISTÂNCIADA	10.500	500	800	9.200	10.500	1500
	11.500			10.800	11.500	
* SR GR 03 EIXOS DISTÂNCIADA	12.500	600 700 1000	900 1000	11.090	12.500	1500
	13.500			12.210	13.500	
	14.000			12.720	14.000	
	14.500			13.190	14.500	
	15.000			13.710	15.000	

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

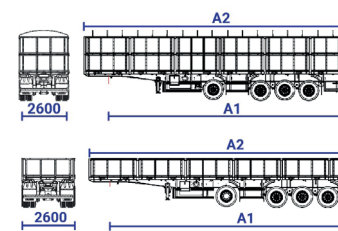


## SUSPENSÃO 4 EIXOS

Modelos	Versão	Tampas para carga seca	Tampas para graneleiro	A1 (mm)	A2 (mm)	Altura da base (mm)
* SR GR CS 04 EIXOS	13.500	500 600 700 1000	800 900 1000	12.210	13.500	1500
	14.000			12.720	14.000	
	14.500			13.190	14.500	
	15.000			13.710	15.000	
	15.400			14.100	15.400	

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Consultar TARA por modelo  
Tara variável conforme material e espessura.



Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.

LINHA  
**GRANELEIRO**



## SEMI-REBOQUE RODOTREM GRANELEIRO QUINTA RODA

### Aplicação

- » Indicada para transporte de cereais a granel, adubos, fertilizantes, chapas e barras de ferro e sacaria.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancim sem necessidade de lubrificação;
- » Suspensão mecânica distânciada;
- » Suspensão autodirecional e suspensão mecânica;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas;
- » Suspensor no 1º eixo.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com abs e duas linhas (serviço e emergência);
- » 25 rodas de aço.

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência;
- » Pino rei flangeado de 2"; acoplamento 6x4;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22;
- » Travessa passante tipo asa delta em formato de "U";
- » Assoalho em chapa xadrez 1/8" ou compensado naval 18mm.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Caixa de carga

- » Disponível nos tamanhos de 9400mm até 12500mm conforme tabela;
- » Tampas inferiores de 900mm com dois tira finos;
- » Tampas superiores de 900mm com um tira fino;
- » Tampas disponíveis em ACM;
- » Fúrios totalmente removíveis.

### Dolly

- » Suspensão igual ao semireboque;
- » Suspensor no 1º Eixo;
- » Acoplamento com 5ª roda.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Caixa de ferramentas;
- » Meio paralamas em plástico;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Caixa de mantimentos;
- » Dispositivo de amarração de carga para assoalho em chapa xadrez;
- » Travamento das tampas por correntes;
- » Bicas de escoamento em aço padrão (para assoalho de aço).

### Opcionais

- » Pneu;
- » Suporte placa para excesso lateral;
- » Tampas inferiores de 800mm e 1000mm com dois tira fios;
- » Tampas superiores de 800mm e 1000mm com um tira fino;
- » Roda extra em aço;
- » Tira fino extra;
- » Suporte para extintor;
- » Suporte para botijão de gás;
- » Travamento das tampas por cintas;
- » Acionamento do suspensor de dentro da cabine;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Geladeira;
- » Bicas de escoamento em nylon para assoalho de madeira;
- » Bicas de escoamento em aço ou plástico para assoalho em compensado naval.



# SEMI-REBOQUE RODOTREM GRANELEIRO QUINTA RODA



Aparelho de levantamento 28t  
modelo Olivo



Protetor lateral ciclista  
e/ou motoqueiro conforme  
resolução CONTRAN 952/22



Acoplamento do dolly por 5ª roda



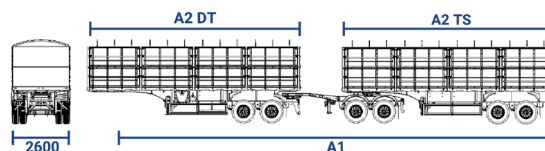
Para-choque homologado  
conforme resolução  
CONTRAN nº 953



Caixa de ferramenta em polímero  
e corote de água potável 20L



Acabamento nas tampas  
disponível em ACM



Modelos	Versão	Altura tampa inferior/superior (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)		Altura da base (mm)	Largura (mm)
				Diant.	Tras.		
* SR CA 06	9.400 +9400	800; 900; 1000	19.540	9.400	9.400	1590	2600
EIXOS	10.500+10500			10.500	10.500		
RODOTREM	12.500+12500			12.500	12.500		

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.

LINHA  
**GRANELEIRO**

**LANÇAMENTO**



## **SEMI-REBOQUE RODOTREM GRANELEIRO ENGATE OLIVO**

### **Aplicação**

- » Indicada para transporte de cereais a granel, adubos, fertilizantes, chapas e barras de ferro e sacaria.

### **Suspensão**

- » Suspensão mecânica tipo balancin sem necessidade de lubrificação;
- » Suspensão mecânica distânciada;
- » Suspensão autodirecional e suspensão mecânica;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas;
- » Suspensor no 1º eixo.

### **Sistema rodante**

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com abs e duas linhas (serviço de emergência);
- » 25 rodas de aço.

### **Chassis**

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência;
- » Pino rei flangeado de 2"; acoplamento 6x4;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22;
- » Travessa passante tipo asa delta em formato de "U";
- » Assoalho em chapa xadrez 1/8" ou compensado naval 18mm.

### **Acabamento**

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### **Caixa de carga**

- » Disponível nos tamanhos de 9400mm até 12500mm conforme tabela;
- » Tampas inferiores de 900mm com dois tira fios;
- » Tampas superiores de 900mm com um tira fino;
- » Tampas disponíveis em ACM;
- » Fúrios totalmente removíveis;

### **Dolly**

- » Suspensão igual ao semireboque;
- » Suspensor no 1º Eixo;
- » Engate Olivo.

### **Sistema elétrico**

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### **Acessórios**

- » Corote de água potável 20L;
- » Caixa de ferramentas;
- » Meio paralamas em plástico;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Caixa de mantimentos;
- » Dispositivo de amarração de carga para assoalho em chapa xadrez;
- » Travamento das tampas por correntes;
- » Bicas de escoamento em aço padrão (para assoalho de aço).

### **Opcionais**

- » Pneu;
- » Suporte placa para excesso lateral;
- » Tampas inferiores de 800mm e 1000mm com dois tira fios;
- » Tampas superiores de 800mm e 1000mm com um tira fino;
- » Roda extra em aço;
- » Tira fino extra;
- » Suporte para extintor;
- » Engate JOST;
- » Suporte para botijão de gás;
- » Travamento das tampas por cintas;
- » Acionamento do suspensor de dentro da cabine;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Geladeira;
- » Bicas de escoamento em nylon para assoalho de madeira;
- » Bicas de escoamento em aço ou plástico para assoalho em compensado naval.



# SEMI-REBOQUE RODOTREM GRANELEIRO ENGATE OLIVO



Aparelho de levantamento 28t modelo Olivo



Protetor lateral ciclista e/ou motoqueiro conforme resolução CONTRAN 952/22



Acoplamento do dolly por engate Olivo



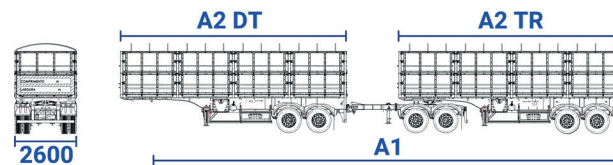
Para-choque homologado conforme resolução CONTRAN nº953



Caixa de ferramenta em polímero e corote de 20L



Acabamento nas tampas disponível em ACM



Modelos	Versão	Altura tampa inferior/superior (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)		Altura da base (mm)	Largura (mm)
				Diant.	Tras.		
* SR CA 06	9.400 +9400	800; 900; 1000	19.540	9.400	9.400	1590	2600
EIXOS	10.500+10500			10.500	10.500		
RODOTREM	12.500+12500			12.500	12.500		

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.

LINHA  
**GRANELEIRO**

**LANÇAMENTO**



## SEMIRREBOQUE BITREM GRANELEIRO 4 EIXOS

### Aplicação

- » Indicada para transporte de cereais a granel, adubos, fertilizantes, chapas e barras de ferro e sacaria.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancin sem necessidade de lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas;
- » Suspensor no 1º Eixo para suspensão 02+02 em ambas composições.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com abs e duas linhas (serviço de emergência);
- » 17 Rodas de aço para suspensão 02+02.

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência;
- » Pino rei flangeado de 2"; acoplamento 6x2, 6x4;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22;
- » Travessa passante tipo asa delta em formato de "U";
- » Assoalho em chapa xadrez 1/8" ou compensado naval 18mm;
- » Modelo fixo para suspensão 02+02.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Caixa de carga

- » Disponível nos tamanhos de 7100mm até 7500mm conforme tabela;
- » Tampas inferiores de 900mm com dois tira fios;
- » Tampas superiores de 900mm com um tira finos;
- » Tampas disponíveis em ACM;
- » Fueiros totalmente removíveis.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Caixa de ferramentas;
- » Meio paralamas em plástico;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Caixa de mantimentos em madeira emborrachada;
- » Dispositivo de amarração de carga;
- » Travamento das tampas por correntes;
- » Bicas de escoamento em aço padrão (para assoalho de aço).

### Opcionais

- » Pneu;
- » Suporte placa para veículo longo;
- » Assoalho em chapa xadrez 3/16" e compensado naval de 22mm;
- » Caixa de carga com alturas de 800mm até 1000mm conforme tabela;
- » Roda extra em aço;
- » Tira fino extra;
- » Suporte para extintor;
- » Suporte para botijão de gás;
- » Travamento das tampas por cintas;
- » Acionamento do suspensor de dentro da cabine;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Geladeira;
- » Bicas de escoamento em nylon para assoalho de madeira;
- » Bicas de escoamento em aço ou plástico para assoalho em compensado naval.



# SEMIRREBOQUE BITREM GRANELEIRO 4 EIXOS



Aparelho de levantamento 28t modelo Olivo



Protetor lateral ciclista e/ou motoqueiro conforme resolução CONTRAN 952/22



Engate por quinta roda



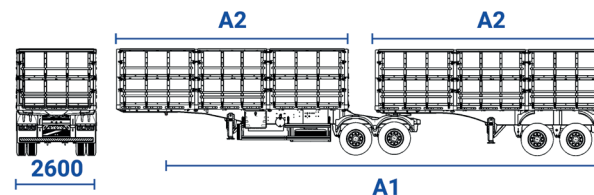
Para-choque homologado conforme resolução CONTRAN n°953



Caixa de ferramenta em polímero e corote de 20L



Acabamento nas tampas disponível em ACM



Modelos	Versão	Altura tampa inferior/superior (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)		Altura da base (mm)	Largura (mm)
				Diant.	Tras.		
SR BITREM GRANELEIRO 04 EIXOS	7100+7100	800	15100	7100	7100	1590	2600
	7500+7500	900 1000	15900	7500	7500		

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.



## SEMIRREBOQUE BITREM GRANELEIRO 6 EIXOS

### Aplicação

- » Indicada para transporte de cereais a granel, adubos, fertilizantes, chapas e barras de ferro e sacaria.

### Suspensão

- » Suspensão mecânica tipo balancin sem necessidade de lubrificação;
- » Suportes de mola estampados em aço estrutural;
- » Braços tensores articulados;
- » Molas semi-elípticas;
- » Suspensor no 1º Eixo para composições dianteira e traseira.

### Sistema rodante

- » Eixos tubulares com capacidade técnica de 13t;
- » Freios à ar, tambor 16 1/2"x8", com abs e duas linhas (serviço emergência);
- » 25 Rodas de aço para suspensão 03+03.

### Chassis

- » Vigas em perfil "I" em aço de alta resistência;
- » Pino rei flangeado de 2"; acoplamento 6x2, 6x4;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22;
- » Travessa passante tipo asa delta em formato de "U";
- » Assoalho em chapa xadrez 1/8" ou compensado naval 18mm;
- » Modelo fixo para suspensão 03+03.
- » Modelo Deslizante para suspensão 03+03.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura em tinta PU com dupla função.

### Caixa de carga

- » Disponível nos tamanhos de 9400mm até 12500mm conforme tabela;
- » Tampas inferiores de 900mm com dois tira fios;
- » Tampas superiores de 900mm com um tira finos;
- » Tampas disponíveis em ACM;
- » Fueiros totalmente removíveis.

### Sistema elétrico

- » 100% LED de série, garantindo uma maior durabilidade.

### Acessórios

- » Corote de água potável 20L;
- » Caixa de ferramentas;
- » Meio paralamas em plástico;
- » Aparelho de levantamento mecânico;
- » Porta estepe tipo cesto para dois pneus;
- » Arcos de lona e lona;
- » Protetores laterais conforme resolução CONTRAN 952/22;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Caixa de mantimentos em madeira emborrachada;
- » Dispositivo de amarração de carga;
- » Travamento das tampas por correntes;
- » Bicas de escoamento em aço padrão (para assoalho de aço).

### Opcionais

- » Pneu;
- » Suporte placa para veículo longo;
- » Assoalho em chapa xadrez 3/16" e compensado naval de 22mm;
- » Caixa de carga com alturas de 800mm até 1000mm conforme tabela;
- » Roda extra em aço;
- » Tira fino extra;
- » Suporte para extintor;
- » Suporte para botijão de gás;
- » Travamento das tampas por cintas;
- » Acionamento do suspensor de dentro da cabine;
- » Revestimento ultramanta com espessura de 3mm ou 5mm;
- » Geladeira;
- » Suspensor no 3º eixo da composição traseira;
- » Bicas de escoamento em nylon para assoalho de madeira;
- » Bicas de escoamento em aço ou plástico para assoalho em compensado naval.

# SEMIRREBOQUE BITREM GRANELEIRO 6 EIXOS



Aparelho de levantamento 28t modelo Olivo



Protetor lateral ciclista e/ou motoqueiro conforme resolução CONTRAN 952/22



Engate por quinta roda



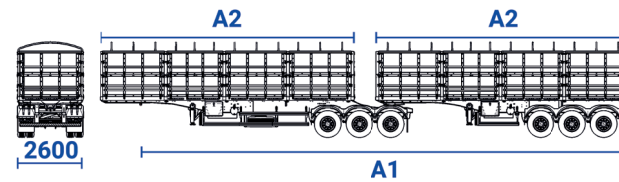
Para-choque homologado conforme resolução CONTRAN n°953



Caixa de ferramenta em polímero e corote 20L



Acabamento nas tampas disponível em ACM



Modelos	Versão	Altura tampa inferior/superior (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)		Altura da base (mm)	Largura (mm)
				Diant.	Tras.		
SR BITREM GRANELEIRO 06 EIXOS FIXO	9400+11300	800 900 1000	21600	9400	11300	1590	2600
	9400+12500		22800	9400	12500		
	10500+10500		21900	10500	10500		
SR BITREM GRANELEIRO 06 EIXOS DESLIZANTE	12500+12500		25900	12500	12500		

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Consultar TARA por modelo

Tara variável conforme material e espessura.

Combinações do tipo veículo trator + semirreboque com comprimento inferior a 16m ficam limitados ao PBT de 45t.

LINHA  
**SOBRE CHASSI**



## CAÇAMBA BASCULANTE MEIA CANA HEXAGONAL

### Aplicação

- » Indicada para transporte de material bruto, base, areia, brita, abrasivo ou aderente, mineração, construção e outros.

### Capacidade

- » Disponível nos tamanhos de 12m<sup>3</sup> à 24m<sup>3</sup>.

### Chassi

- » Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária;
- » Para-choque móvel homologado na resolução 953/22;
- » Acima de 16m<sup>3</sup> eixo de articulação extra largo garantindo maior estabilidade no basculamento.

### Caixa de carga

- » Caixa de carga disponível em chapa HARDOX; SAC 350; ASTM A36;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Tampa pantográfica com acionamento mecânico por correntes fixadas às travessas tubulares.
- » Tampa com abertura padrão simultânea ao basculamento, o acionamento permite maior vão livre para escoamento e maior capacidade de carga útil, garantindo aumento de produtividade e menor custo operacional;
- » Protetor de cabine conforme modelo do veículo.

### Sistema hidráulico

- » Cilindro com acionamento frontal de 4 estágios, proporcionando maior estabilidade ao bascular;
- » Sistema hidráulico com pressão de trabalho de 190bar;
- » Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Acessórios

- » Lameiros de borrachas;
- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso lateral;
- » Para-lama metálico;
- » Caixa de ferramentas;
- » Suporte para pá;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Dispositivo de segurança de basculamento.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Protetor da faixa de sinalização do para-choque;
- » Rebocador;
- » Enlonador;
- » Braço de segurança para manutenção.

Modelos	Caminhão	Capac. volumétrica (m <sup>3</sup> )	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material								
*CB SC HEX MEIA CANA 12m <sup>3</sup>	6x4	12	2600	5	6	HARDOX SAC 350								
CB SC HEX MEIA CANA 14m <sup>3</sup>		14												
CB SC HEX MEIA CANA 16m <sup>3</sup>		16												
*CB SC HEX MEIA CANA 18m <sup>3</sup>	6x4	18		5	6		6	8						
*CB SC HEX MEIA CANA 20m <sup>3</sup>		20												
*CB SC HEX MEIA CANA 22m <sup>3</sup>	8x4	22		4,75	6,35		6,35	ASTM A36						
CB SC HEX MEIA CANA 24m <sup>3</sup>		24												
*CB SC HEX MEIA CANA 12m <sup>3</sup>	6x4	12							4,75	6,35	6,35	ASTM A36		
CB SC HEX MEIA CANA 14m <sup>3</sup>		14												
CB SC HEX MEIA CANA 16m <sup>3</sup>		16												
*CB SC HEX MEIA CANA 18m <sup>3</sup>	6x4	18	4,75			6,35							6,35	ASTM A36
*CB SC HEX MEIA CANA 20m <sup>3</sup>		20												
*CB SC HEX MEIA CANA 22m <sup>3</sup>	8x4	22	4,75			6,35							6,35	ASTM A36
CB SC HEX MEIA CANA 24m <sup>3</sup>		24												

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

LINHA  
**SOBRE CHASSI**



## CAÇAMBA BASCULANTE MEIA CANA MINÉRIO

### Aplicação

» Indicada para transporte de material bruto, base, areia, brita, abrasivo ou aderente, mineração, construção e outros.

### Capacidade

» Disponível nos tamanhos de 12m<sup>3</sup> à 16m<sup>3</sup>.

### Chassi

» Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária para os esforços solicitados;

» Eixo de articulação extra largo e reforçado garantindo maior estabilidade no basculamento;

» Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

» Caixa de carga disponível em chapa HARDOX e SAC 350;

» Caixa de carga reta com os cantos poligonais;

» Frente inclinada para melhor escoamento da carga;

» Tampa pantográfica com acionamento mecânico por correntes fixadas às travessas tubulares;

» Tampa com abertura padrão simultânea ao basculamento, o acionamento permite maior vão livre para escoamento e maior capacidade de carga útil, garantindo aumento de produtividade e menor custo operacional;

» Protetor de cabine conforme modelo do veículo.

### Sistema hidráulico

» Cilindro com acionamento frontal de 4 estágios, proporcionando maior estabilidade ao bascular;

» Sistema hidráulico minério com pressão de trabalho de 190bar;

» Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21;

» Kit hidráulico mineração.

### Acabamento

» Preparação de superfície em jato de granalha;

» Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Acessórios

» Lameiros de borrachas;

» Para-choque móvel;

» Corote d'água 20L potável;

» Escada de acesso lateral;

» Para-lama metálico;

» Caixa de ferramentas;

» Suporte para pá;

» Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16;

» Braço de segurança para manutenção;

» Dispositivo de segurança de basculamento;

» Protetor cilíndrico.

### Opcionais

» Protetor de sinaleira;

» Rebocador;

» Enlonador;

» Estabilizador;

» Extrator para pedra;

» Protetor da faixa de sinalização do para-choque.

Modelos	Capac. Caminhão volumétrica (m <sup>3</sup> )	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
CB SC MEIA CANA MINÉRIO 12m <sup>3</sup>					
CB SC MEIA CANA MINÉRIO 14m <sup>3</sup>	6x4	12			HARDOX
CB SC MEIA CANA MINÉRIO 16m <sup>3</sup>	8x4	14			
CB SC MEIA CANA MINÉRIO 12m <sup>3</sup>		16	2600	6 8 10 6 8 10 12	SAC 350
CB SC MEIA CANA MINÉRIO 14m <sup>3</sup>	6x4	12			
CB SC MEIA CANA MINÉRIO 16m <sup>3</sup>	8x4	14			

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

LINHA  
**SOBRE CHASSI**



**ENTREGUE  
CAPACITADO  
E AFERIDO**



## CAÇAMBA BASCULANTE MEIA CANA MINERAÇÃO SEVERA

### Aplicação

- » Indicada para transporte de material bruto, base, areia, brita, abrasivo ou aderente, mineração, construção e outros.

### Capacidade

- » Disponível nos tamanhos de 18m<sup>3</sup> à 25m<sup>3</sup>.

### Chassi

- » Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária;
- » Para-choque móvel homologado na resolução 953/22;
- » Eixo de articulação extra largo e reforçado garantindo maior estabilidade no basculamento.

### Caixa de carga

- » Caixa de carga disponível em chapa HARDOX e SAC350;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Frente inclinada para melhor escoamento da carga;
- » Tampa pantográfica com acionamento mecânico por correntes fixadas às travessas tubulares.
- » Tampa com abertura padrão simultânea ao basculamento, o acionamento permite maior vão livre para escoamento e maior capacidade de carga útil, garantindo aumento de produtividade e menor custo operacional;
- » Protetor de cabine conforme modelo do veículo.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Sistema hidráulico

- » Cilindro acionamento frontal de 4 estágios, proporcionando maior estabilidade ao bascular;
- » Sistema hidráulico minério com pressão de trabalho de 190bar;
- » Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21.

### Acessórios

- » Lameiros de borrachas;
- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso lateral;
- » Para-lama metálico;
- » Caixa de ferramentas;
- » Suporte para pá;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16;
- » Protetor cilindro;
- » Braço de segurança para manutenção;
- » Dispositivo de segurança de basculamento.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Rebocador;
- » Enlonador;
- » Extrator de pedra;
- » Estabilizador;
- » Protetor da faixa de sinalização do para-choque.

Modelos	Capac. Caminhão volumétrica (m <sup>3</sup> )	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
* CB SC MINERAÇÃO SEVERA 18m <sup>3</sup>	18	2600	8 10 12	8 10 12	HARDOX SAC 350
* CB SC MINERAÇÃO SEVERA 20m <sup>3</sup>	20				
* CB SC MINERAÇÃO SEVERA 22m <sup>3</sup>	22				
* CB SC MINERAÇÃO SEVERA 24m <sup>3</sup>	24				
* CB SC MINERAÇÃO SEVERA 25m <sup>3</sup>	25				

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento



LINHA  
**SOBRE CHASSI**



ENTREGUE  
CAPACIDADE  
E AFERIDO



## CAÇAMBA BASCULANTE HEXAGONAL CILINDRO FRONTAL

### Aplicação

- » Indicada para transporte de material diverso, areia, brita, terra e outros.

### Capacidade

- » Disponível nos tamanhos de 8m<sup>3</sup> à 16m<sup>3</sup>.

### Chassi

- » Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36, SAC 350 e HARDOX;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Maior capacidade de carga útil garantindo aumento de produtividade e menor custo operacional;
- » Tampa com abertura padrão simultânea ao basculamento;
- » Protetor de cabine conforme modelo do veículo.

### Sistema hidráulico

- » Sistema hidráulico com pressão de trabalho de 190bar;
- » Cilindro frontal de 3 ou 4 estágios conforme modelo;
- » Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Acessórios

- » Lameiros de borrachas;
- » Para-choque móvel;
- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso lateral;
- » Para-lama metálico;
- » Caixa de ferramentas;
- » Suporte para pá;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Rebocador;
- » Enlonador;
- » Tampa traseira com abertura lateral;
- » Protetor da faixa de sinalização do para-choque.

Modelos	Caminhão	Capac. volumétrica (m <sup>3</sup> )	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material			
* CB SC STD CILINDRO FR 8m <sup>3</sup>	6x2/ 6x4/ 8x4	8	2600	4,25 4,75 6,35	4,75 6,35	ASTM A36			
* CB SC STD CILINDRO FR 10m <sup>3</sup>		10							
* CB SC STD CILINDRO FR 12m <sup>3</sup>		12							
* CB SC STD CILINDRO FR 14m <sup>3</sup>		14							
* CB SC STD CILINDRO FR 16m <sup>3</sup>		16							
* CB SC STD CILINDRO FR 8m <sup>3</sup>		8					6,00	6,00	HARDOX SAC 350
* CB SC STD CILINDRO FR 10m <sup>3</sup>		10							
* CB SC STD CILINDRO FR 12m <sup>3</sup>		12							
* CB SC STD CILINDRO FR 14m <sup>3</sup>		14							
* CB SC STD CILINDRO FR 16m <sup>3</sup>		16							
* CB SC STD CILINDRO FR 16m <sup>3</sup>	16								

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

LINHA  
**SOBRE CHASSI**



## CAÇAMBA BASCULANTE HEXAGONAL CILINDRO INFERIOR

### Aplicação

- » Indicada para transporte de material bruto, base, areia, brita, abrasivo ou aderente, mineiração, construção e outros.

### Capacidade

- » Disponível nos tamanhos de 8m<sup>3</sup> a 14m<sup>3</sup>.

### Chassi

- » Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36;
- » Caixa de carga reta com os cantos poligonais;
- » Tampa com abertura padrão simultânea ao basculamento.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Sistema hidráulico

- » Cilindro inferior de 7";
- » Sistema hidráulico com pressão de trabalho de 190bar;
- » Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21.

### Acessórios

- » Lameiros de borrachas;
- » Para-choque móvel;
- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso lateral;
- » Para-lama metálico;
- » Caixa de ferramentas;
- » Suporte para pá;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Tampa traseira com abertura lateral;
- » Enlonador;
- » Rebocador;
- » Protetor de paralama.

Modelos	Capac. Caminhão volumétrica (m <sup>3</sup> )	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material	Ação
* CB SC CILINDRO INF 6m <sup>3</sup>	6	2600	4,25	4,75	6,35	ASTM A36 SAC 350
* CB SC CILINDRO INF 8m <sup>3</sup>	8					
* CB SC CILINDRO INF 10m <sup>3</sup>	10					
* CB SC CILINDRO INF 12m <sup>3</sup>	12					
* CB SC CILINDRO INF 14m <sup>3</sup>	14					

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Entre eixos máximo 3800

LINHA  
**SOBRE CHASSI**



ENTREGUE  
CAPACITADO  
E AFERIDO



## CAÇAMBA BASCULANTE STANDARD CILINDRO INFERIOR

### Aplicação

- » Indicada para transporte de material bruto, base, areia, brita, abrasivo ou aderente, mineração, construção e outros.

### Capacidade

- » Disponível nos tamanhos de 8m<sup>3</sup> à 14m<sup>3</sup>.

### Chassi

- » Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36;
- » Caixa de carga retangular com cantos vincados;
- » Tampa com abertura padrão simultânea ao basculamento.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Sistema hidráulico

- » Cilindro inferior de 7";
- » Sistema hidráulico com pressão de trabalho de 190bar;
- » Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21.

### Acessórios

- » Lameiros de borrachas;
- » Para-choque móvel;
- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso lateral;
- » Para-lama metálico;
- » Caixa de ferramentas;
- » Suporte para pá;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Tampa traseira com abertura lateral;
- » Enlonador;
- » Rebocador;
- » Protetor de paralamas.



OU



Modelos	Capac. Caminhão volumétrica (m <sup>3</sup> )	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material	Ação
* CB SC CILINDRO INF 6m <sup>3</sup>	6	2600	4,25 4,75 6,35	4,75 6,35	ASTM A36 SAC 350	Ação direta Ação indireta
* CB SC CILINDRO INF 8m <sup>3</sup>	8					
* CB SC CILINDRO INF 10m <sup>3</sup>	10					
* CB SC CILINDRO INF 12m <sup>3</sup>	12					
* CB SC CILINDRO INF 14m <sup>3</sup>	14					

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

Entre eixos máximo 3800

LINHA  
**SOBRE CHASSI**



## CAÇAMBA BASCULANTE STANDARD CILINDRO FRONTAL

### Aplicação

- » Indicada para transporte de material diverso, areia, brita, terra e outros.

### Capacidade

- » Disponível nos tamanhos de 8m³ à 16m³.

### Chassi

- » Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36;
- » Caixa de carga retangular com cantos vincados;
- » Assoalho em chapa de aço (espessura variável de acordo com a aplicação);
- » Tampa com abertura padrão simultânea ao basculamento.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Sistema hidráulico

- » Sistema hidráulico com pressão de trabalho de 190bar;
- » Cilindro de 3 ou 4 estágios conforme modelo;
- » Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21.

### Acessórios

- » Lameiros de borrachas;
- » Para-choque móvel;
- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso lateral;
- » Para-lama metálico;
- » Caixa de ferramentas;
- » Suporte para pá;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Tampa com abertura lateral;
- » Enlonador;
- » Caixa de carga disponível com cantos redondos;
- » Caixa de carga disponível com chapa SAC 350;
- » Caixa com canto redondo.



ou



Modelos	Caminhão	Capac. volumétrica (m³)	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
* CB SC CILINDRO FR 8m³		8				
* CB SC CILINDRO FR 10m³	6x2	10				
* CB SC CILINDRO FR 12m³	6x4	12	2600	4,25 4,75 6,35	4,75 6,35	ASTM A36
* CB SC CILINDRO FR 14m³	8x2	14				
* CB SC CILINDRO FR 16m³		16				

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

LINHA  
**SOBRE CHASSI**



ENTREGUE  
CAPACITADO  
E AFERIDO

6603580



## CAÇAMBA BASCULANTE MC QUADRADA COM TAMPAS LATERAIS

### Aplicação

- » Indicada para transporte de entregas fracionadas e materiais diversos tais como: areia, brita, materiais de construção e outros.

### Capacidade

- » Disponível nos tamanhos de 3m<sup>3</sup> à 6m<sup>3</sup>.

### Chassi

- » Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária;
- » Para-choque móvel homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36;
- » Caixa de carga com geometria retangular que facilita a carga e descarga;
- » Tampas laterais com abertura manual;
- » Tampa traseira com abertura simultânea ao basculamento e abertura lateral;
- » Protetor de cabine conforme modelo do veículo.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Sistema hidráulico

- » Cilindro inferior de 7";
- » Sistema hidráulico com pressão de trabalho de 190bar;
- » Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21.

### Acessórios

- » Lameiros de borrachas;
- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso lateral;
- » Para-lama metálico;
- » Caixa de ferramentas;
- » Suporte para pá;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Rebocador;
- » Enlonador;
- » Porta traseira com abertura lateral;
- » Plataforma para cimento;
- » Protetor da faixa de sinalização do para-choque.



Modelos	Caminhão	Capac. volumétrica (m <sup>3</sup> )	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
* CB SC QUADRADA 3m <sup>3</sup>	4x2	3	2600	2,00	2,00	ASTM A36
CB SC QUADRADA 4m <sup>3</sup>		4				
* CB SC QUADRADA 5m <sup>3</sup>		5				
* CB SC QUADRADA 6m <sup>3</sup>		6				

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

LINHA  
**SOBRE CHASSI**



## CAÇAMBA BASCULANTE GRANELEIRO CILINDRO FRONTAL

### Aplicação

- » Indicado para transporte de grãos e equipamentos.

### Capacidade

- » Disponível nos tamanhos de 12m³ à 40m³.

### Chassi

- » Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36;
- » Caixa de carga com geometria retangular e cantos quadrados/poligonais;
- » Fueiros centrais móveis;
- » Assoalho em chapa de aço (espessura variável de acordo com a aplicação);
- » Quatro tampas laterais, duas superiores e duas inferiores;
- » Tapa com abertura padrão simultânea ao basculamento.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Sistema hidráulico

- » Sistema hidráulico com pressão de trabalho de 190bar;
- » Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21;
- » Cilindro frontal de 3 à 5 estágios, conforme modelo.

### Acessórios

- » Lameiros de borrachas;
- » Para-choque móvel;
- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso lateral;
- » Para-lama metálico;
- » Caixa de ferramentas;
- » Suporte para pá;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Tapa traseira com abertura lateral;
- » Lona;
- » Enlonador;
- » Bicas de escoamento em aço.

Modelos	Capac. Caminhão volumétrica (m³)	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
* CB SC GRANELEIRO 12m³	12				
* CB SC GRANELEIRO 14m³	14				
* CB SC GRANELEIRO 16m³	16				
* CB SC GRANELEIRO 18m³	18				
* CB SC GRANELEIRO 20m³	20				
* CB SC GRANELEIRO 22m³	22				
* CB SC GRANELEIRO 24m³	24				
* CB SC GRANELEIRO 25m³	25				
* CB SC GRANELEIRO 26m³	26	2600	2	3,75	3,75
* CB SC GRANELEIRO 28m³	28				
* CB SC GRANELEIRO 30m³	30				
* CB SC GRANELEIRO 32m³	32				
* CB SC GRANELEIRO 34m³	34				
* CB SC GRANELEIRO 36m³	36				
* CB SC GRANELEIRO 38m³	38				
* CB SC GRANELEIRO 40m³	40				

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

LINHA  
**SOBRE CHASSI**



ENTREGUE  
CAPACITADO  
E AFERIDO



## CAÇAMBA BASCULANTE HEXAGONAL MISTA CILINDRO FRONTAL

### Aplicação

- » Indicado para transporte de grãos e equipamentos.

### Capacidade

- » Disponível nos tamanhos de 24m<sup>3</sup> à 40m<sup>3</sup>.

### Chassi

- » Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária;
- » Para-choque homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36;
- » Caixa de carga reta e cantos poligonais;
- » Fueiros centrais móveis;
- » Assoalho em chapa de aço (espessura variável de acordo com a aplicação);
- » Porta traseira com abertura padrão por articulação superior;
- » Duas tampas laterais móveis.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Sistema hidráulico

- » Cilindro com baixa pressão de 7" com acionamento por sistema direto;
- » Sistema hidráulico com pressão de trabalho de 190bar;
- » Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21;
- » Cilindro frontal de 3 à 4 estágios, conforme modelo.

### Acessórios

- » Lameiros de borrachas;
- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso lateral;
- » Para-lama metálico;
- » Caixa de ferramentas;
- » Suporte para pá;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Para-lama metálico com apara barro;
- » Tampa traseira com abertura lateral;
- » Lona;
- » Enlonador;
- » Bicas de escoamento em aço.

Modelos	Caminhão	Capac. volumétrica (m <sup>3</sup> )	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
* CB SC HEX MISTA 24m <sup>3</sup>		24				ASTM A36
* CB SC HEX MISTA 26m <sup>3</sup>		26				
* CB SC HEX MISTA 28m <sup>3</sup>		28				
* CB SC HEX MISTA 30m <sup>3</sup>	6x2	30				
* CB SC HEX MISTA 32m <sup>3</sup>	6x4	32	2600	2 3	3,75 3,75 4,75 6,35	
* CB SC HEX MISTA 34m <sup>3</sup>	8x2	34				
* CB SC HEX MISTA 36m <sup>3</sup>		36				
* CB SC HEX MISTA 38m <sup>3</sup>		38				
* CB SC HEX MISTA 40m <sup>3</sup>		40				

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento

LINHA  
**SOBRE CHASSI**



**ENTREGUE  
CAPACITADO  
E AFERIDO**



## CAÇAMBA BASCULANTE CAVAQUEIRA STANDARD

### Aplicação

- » Ideal para o transporte de resíduos de madeira.

### Capacidade

- » Disponível nos tamanhos de 40m<sup>3</sup> à 50m<sup>3</sup>.

### Chassi

- » Chassi fabricado em aço estrutural com longarinas em formato de perfis "U" interligados por travessas também em perfis "U", garantindo que a estrutura tenha a rigidez necessária;
- » Para-choque móvel homologado na resolução 953/22.

### Caixa de carga

- » Caixa de carga disponível em chapa ASTM A36;
- » Caixa de carga com geometria retangular e cantos vincados;
- » Tampa traseira com abertura por articulação lateral;
- » Protetor de cabine conforme modelo do veículo.

### Sistema hidráulico

- » Sistema hidráulico com pressão de trabalho de 190bar;
- » Fornecido com dispositivo de segurança para basculantes com sinal sonoro na cabine, conforme resolução 859/21;
- » Cilindro frontal de 5 estágios.

### Acabamento

- » Preparação de superfície em jato de granalha;
- » Pintura com tinta em PU com dupla função.

### Acessórios

- » Lameiros de borrachas;
- » Para-choque móvel;
- » Corote d'água 20L potável;
- » Escada de acesso lateral;
- » Para-lama metálico;
- » Caixa de ferramentas;
- » Suporte para pá;
- » Faixa refletiva conforme resolução CONTRAN 643/16.

### Opcionais

- » Protetor de sinaleira;
- » Rebocador;
- » Enlonador;
- » Porta traseira com abertura por articulação superior;
- » Porta traseira bipartida.



ou



Medidas	Caminhão	Capac. volumétrica (m <sup>3</sup> )	Largura (mm)	Lateral (mm)	Assoalho (mm)	Material
* CB SC CAVAQUEIRA 40m <sup>3</sup>	6x2/ 6x4/ 8x4	40	2600	3,00	3,00	ASTM A36
* CB SC CAVAQUEIRA 42m <sup>3</sup>		42				
CB SC CAVAQUEIRA 44m <sup>3</sup>		44				
* CB SC CAVAQUEIRA 46m <sup>3</sup>		46				
* CB SC CAVAQUEIRA 48m <sup>3</sup>		48				
CB SC CAVAQUEIRA 50m <sup>3</sup>		50				

Modelos com "\*" são itens em desenvolvimento





[www.olivoimplementos.com.br](http://www.olivoimplementos.com.br) | (48) 3198-1205

**2024/2025**



Escaneie o QR code  
para saber mais