



A Librelato em seus 48 anos de estrada priorizou sempre a eficiência em soluções para transporte e excelência no relacionamento.

O nosso diferencial está na tecnologia de ponta, que com a ajuda de uma competente equipe de pesquisa e desenvolvimento oferece toda a segurança para cada processo de produção, além de um time de profissionais de engenharia do produto que busca sempre o menor peso para a maior carga. Contamos com mais de 48 mil implementos em operação, cerca de 10 mil clientes ativos e uma rede com mais de 60 representantes comerciais em todo Brasil. Além disso, a Librelato é uma das principais empresas exportadoras de semirreboque do país, contando com uma rede de distribuição consolidada nos maiores mercados da América Latina.

Buscamos produzir implementos de qualidade que conferem leveza, resistência e que colocam nosso cliente sempre à frente.



Revisão 10/2017

● **Içara - SC** | Rod. SC 445 s/nº, km 75 - Bairro: Primeiro de Maio - CEP: 88820-000 - Fone: (48) 3467-2200 E-mail: [vendas.librelato@librelato.com.br](mailto:vendas.librelato@librelato.com.br)



● **Criciúma - SC** | Rod. Jorge Lacerda, km 2,5, nº 2170 - Bairro: Sangão - CEP: 88807-400 - Fone: (48) 3478-2400 E-mail: [vendas.librelato@librelato.com.br](mailto:vendas.librelato@librelato.com.br)



● **Orleans - SC - Libremac** | Rodovia SC 390 km 01, nº 69 Bairro: Samuel Sandrini - CEP: 88870 000 - Fone: (48) 3466-6000 E-mail: [vendas.librelato@librelato.com.br](mailto:vendas.librelato@librelato.com.br)

[www.librelato.com](http://www.librelato.com)

# LINHA BASCULANTE



Imagem meramente ilustrativa.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



O acionamento do pistão hidráulico é feito através de controle remoto sem fio. (Bitrem, Bitrenzão e Rodotrem)



Engate Jost, com maior ângulo de giro e confiabilidade no acoplamento.



Com design moderno e arrojado, o módulo traseiro possui instalação elétrica de série em LED que duram até 100 vezes mais do que o modelo convencional, além de ter um consumo de energia menor. Duas portas traseiras com quatro varões, lacre para cadeado e mancais em polímero.



Desenvolvida para garantir maior desempenho e segurança, a suspensão Librelato Super, com bucha molecular no braço tensor, confere maior segurança e estabilidade aos produtos.



Aparelho de levantamento mecânico do lado externo do dolly.\*



Engate esférico Scharmüller, com inclinação de 30° em todas as direções e ângulo de giro lateral de 65°.\*



Caixa de mantimentos com revestimento em fôrmica.



Apara-barro polimérico com antispray.





RESISTENTE • AGIL • ECONÔMICO

# BITREM BASCULANTE

03 EIXOS DISTANCIADOS PREMIUM

---

O Basculante mais vendido do Brasil traz leveza e resistência na medida certa para o seu negócio. Com ele, você leva mais carga, agiliza o seu trabalho e economiza muito mais.



Imagem meramente ilustrativa.

---

A Librelato em seus 48 anos de estrada priorizou sempre a eficiência em soluções para transporte e excelência no relacionamento.

 **LIBRELATO**  
VOCÊ NA FRENTE

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## BASE

- Longarinas em perfil "I" em aço de alta resistência;
- Pino rei flangeado de 02" (50,8mm), conforme NBR 5548;
- Acoplamento adequado a veículo 6x2;
- Suspensão mista 03 eixos distanciados, primeiro eixo pneumático distanciado e autodirecional e segundo e terceiro eixos mecânicos distanciados, braço tensor com buchas modelo Nakata;
- Suspensor pneumático no 1º eixo;
- Eixos tubulares com capacidade técnica nominal de 13 toneladas cada;
- Cubos e rodas a disco;
- Rolamentos grandes iguais, modelo 32218;
- Treze rodas 8:25 x 22.5";
- Sistema de freio integrado WABCO;
- Freios ABS;
- Parachoque fixo, conforme resolução do CONTRAN 593/2016;
- Uma caixa de mantimentos metálica com revestimento interno em fórmica (1140x660x630);
- Uma caixa de ferramentas plástica (660x550x580);
- Reservatório plástico para água 25 litros;
- Suporte de estepe duplo, tipo cesto;
- Aparelho de levantamento mecânico, telescópico de duas velocidades;
- Paralamas plástico com apara-barro antispray;
- Instalação elétrica em LED, lanternas traseiras de estrutura polimérica e chicote elétrico blindado;
- Protetor lateral com barras de alumínio.

## CAIXA DE CARGA:

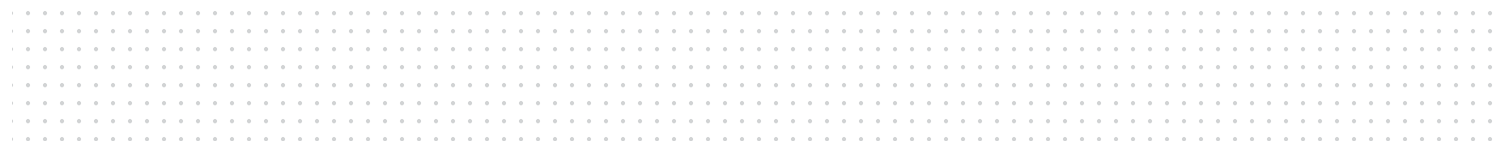
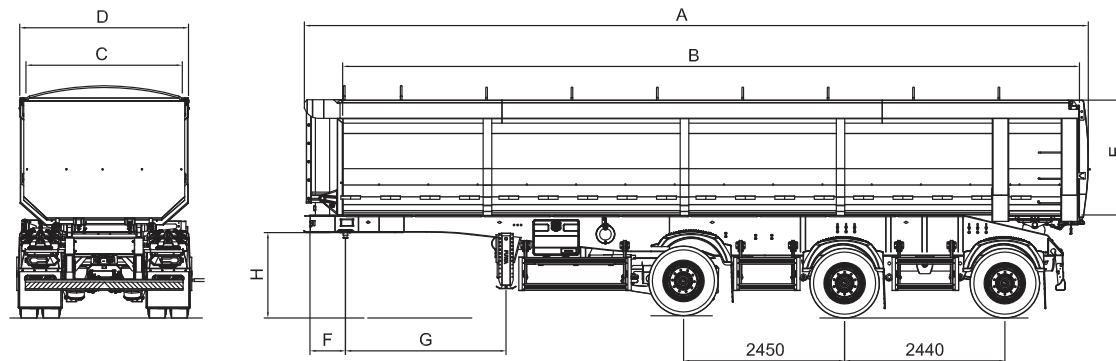
- Basculamento traseiro, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Revestimento e estrutura da caixa de carga em chapa de alta resistência (lateral 3,00mm e assoalho 4,00mm);
- Formato plana;
- Porta traseira de abertura normal;
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlonaamento;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## PINTURA

- Superfície metálica preparada com jato de granalha;
- Chassi na cor preto (PU) semibrilho;
- Caixa de carga com pintura em poliuretano (PU) de alta performance.

## ITENS OPCIONAIS

- Treze pneus Grupo – 295/80R22.5";
- Kit hidráulico;
- Sistema elétrico padrão Mercosul.



## DADOS TÉCNICOS

CÓDIGO	A1	B	C	D	E	F	G	H	ADAPTAÇÃO	TARA kg
CRBA243H - SR.3E/02/30 - 11220X2380X1400 - 30m³					1400mm					9.150
CRBA252H - SR.3E/02/30 - 11220X2380X1600 - 35m³	11935mm	11220mm	2380mm	2570mm	1600mm	540mm	2445mm	1300mm	6x2	9.250
CRBA235H - SR.3E/02/30 - 11220X2380X1750 - 45m³					1750mm					9.450

RESISTENTE • ÁGIL • ECONÔMICO

# SEMIRREBOQUE **BASCULANTE**

03 EIXOS JUNTOS

---

O Basculante Librelato traz leveza e resistência na medida certa para o seu negócio. Com ele, você leva mais carga, agiliza o seu trabalho e economiza muito mais.



Imagem meramente ilustrativa.

---

A Librelato em seus 48 anos de estrada priorizou sempre a eficiência em soluções para transporte e excelência no relacionamento.

 **LIBRELATO**  
VOCÊ NA FRENTE

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## BASE

- Longarinas em perfil "I" em aço estrutural ou de alta resistência (conforme modelo);
- Pino rei flangeado de 02" (50,8mm), conforme NBR 5548;
- Acoplamento adequado a veículo 4x2 ou 6x2 (conforme modelo);
- Suspensão mecânica 03 eixos juntos, braço tensor com buchas modelo Nakata;
- Suspensor pneumático no 1º eixo;
- Eixos tubulares com capacidade técnica nominal de 13 toneladas cada;
- Cubos e rodas a disco;
- Rolamentos grandes iguais, modelo 32218;
- Treze rodas 8:25 x 22.5";
- Sistema de freio integrado WABCO;
- Freios ABS;
- Parachoque fixo, conforme resolução do CONTRAN 593/2016;
- Uma caixa de ferramentas plástica (500x500x500);
- Reservatório plástico para água 25 litros;
- Aparelho de levantamento mecânico, telescópico de duas velocidades;
- Paralamas plástico com apara-barro antispray;
- Instalação elétrica em LED, lanternas traseiras de estrutura polimérica e chicote elétrico blindado;
- Protetor lateral com barras de alumínio (conforme modelo).

## CAIXA DE CARGA

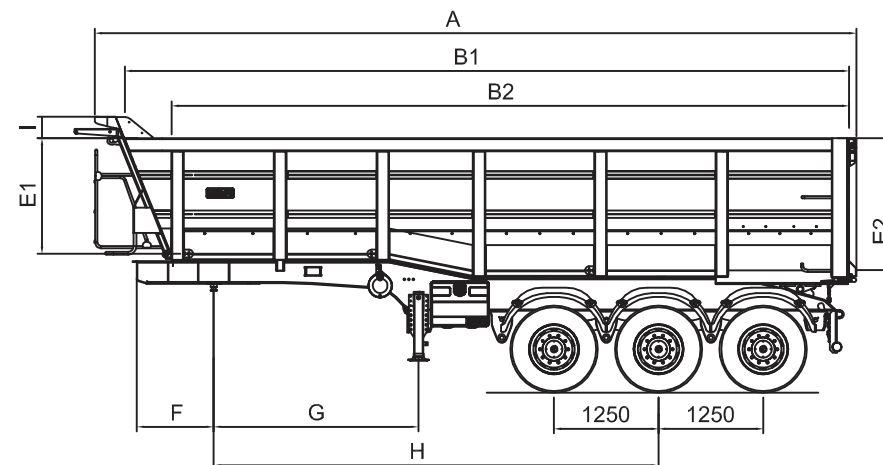
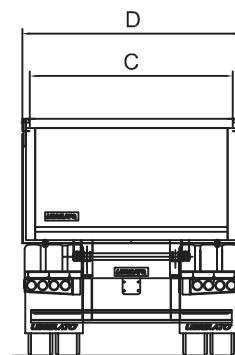
- Basculamento traseiro, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Revestimento e estrutura da caixa de carga em chapa de aço estrutural (lateral e assoalho 3,00mm) ou chapa de alta resistência (lateral e assoalho 2,00mm), conforme modelo;
- Formato rebaixada;
- Porta traseira de abertura normal;
- Revestimento lateral modelo frisado;
- Suporte de estepe no frontal (conforme modelo);
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlonação embutidos nas tampas laterais superiores;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## PINTURA

- Superfície metálica preparada com jato de granalha;
- Chassi na cor preto (PU) semibrilho;
- Caixa de carga com pintura em poliuretano (PU) de alta performance.

## ITENS OPCIONAIS

- Treze pneus Grupo – 295/80R22.5";
- Porta abertura lateral;
- Kit hidráulico;
- Sistema elétrico padrão Mercosul.



### AÇO ESTRUTURAL

CÓDIGO	A	B1	B2	C	D	E1	E2	F	G	H	I	ADAPTAÇÃO	TARA kg
CRBA200H - SR.3E/01/25 - 7992X2425X880/1080 - 18m³	8381mm	7992mm	7525mm	2425mm	2600mm	880mm	1080mm	600mm	2100mm	4940mm	250mm	4x2	7.100
CRBA201H - SR.3E/01/25 - 7930X2425X980/1180 - 20m³	8340mm	7930mm	7525mm	2425mm	2600mm	980mm	1180mm	600mm	2100mm	4940mm	250mm	4x2	7.480
CRBA202H - SR. 3E/02/25 - 8510X2425X1000/1200 - 22m³	9100mm	8510mm	8100mm	2425mm	2600mm	1000mm	1200mm	900mm	2300mm	5375mm	460mm	6x2/6x4	7.940
CRBA203H - SR.3E/01/25 - 8020X2425X1200/1400 - 25m³	8510mm	8020mm	7525mm	2425mm	2600mm	1200mm	1400mm	600mm	2100mm	4940mm	250mm	4x2	8.200
CRBA204H - SR.3E/02/25 - 8580X2425X1700/1370 - 25m³	9100mm	8580mm	8100mm	2425mm	2600mm	1170mm	1370mm	900mm	2300mm	5190mm	290mm	6x2/6x4	8.400
CRBA205H - SR.3E/01/25 - 8985X2425X1300/1500 - 30m³	9435mm	8985mm	8450mm	2425mm	2600mm	1300mm	1500mm	600mm	2300mm	5535mm	250mm	4x2	8.820
CRBA206H - SR.3E/02/25 - 8680X2425X1400/1600 - 30m³	9115mm	8680mm	8100mm	2425mm	2600mm	1400mm	1600mm	900mm	2300mm	5575mm	250mm	6x2/6x4	8.300
CRBA207H - SR.3E/02/25 - 9140X2425X1550/1750 - 35m³	9500mm	9140mm	8500mm	2425mm	2600mm	1550mm	1750mm	900mm	2300mm	5820mm	-	6x2/6x4	9.030
CRBA208H - SR.3E/02/25 - 9705X2425X1680/1880 - 40m³	10000mm	9705mm	9010mm	2425mm	2600mm	1680mm	1880mm	900mm	2600mm	6125mm	-	6x2/6x4	8.800
CRBA209H - SR.3E/02/25 - 11285X2425X1380/1580 - 40M³	11585mm	11285mm	10685mm	2425mm	2600mm	1380mm	1580mm	510mm	3080mm	8005mm	50mm	6x2/6x4	9.370

### AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA

CÓDIGO	A	B1	B2	C	D	E1	E2	F	G	H	I	ADAPTAÇÃO	TARA kg
CRBA210H - SR.3E/01/25 - 8020X2425X1200/1400 - 25m³	8510mm	8020mm	7525mm	2425mm	2600mm	1200mm	1400mm	600mm	2100mm	4940mm	250mm	4x2	7.240
CRBA211H - SR.3E/02/25 - 8580X2425X1170/1370 - 25m³	9100mm	8580mm	8100mm	2425mm	2600mm	1170mm	1370mm	900mm	2100mm	5190mm	290mm	6x2/6x4	7.300
CRBA212H - SR. 3E/02/25 - 12370x2425x1410/1610 - 45m³	12370mm	11900mm	-	2425mm	2600mm	1410mm	1610mm	1300mm	2650mm	8150mm	-	6x2/6x4	10.100
CRBA219H - SR.3E/02/25 - 11285X2425X2300/2500 - 65m³	11700mm	11285mm	10695mm	2425mm	2600mm	1460mm	1660mm	540mm	2450mm	7950mm	840mm	6x2/6x4	10.800



RESISTENTE • ÁGIL • ECONÔMICO

# RODOTREM BASCULANTE

06 EIXOS | EXTRA LEVE

O Basculante Librelato traz leveza e resistência na medida certa para o seu negócio. Com ele, você leva mais carga, agiliza o seu trabalho e economiza muito mais.



Imagem meramente ilustrativa.

A Librelato em seus 48 anos de estrada priorizou sempre a eficiência em soluções para transporte e excelência no relacionamento.

 **LIBRELATO**  
VOCÊ NA FRENTE

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## BASE

- Longarinas em perfil "I" em aço alta resistência;
- Pino rei flangeado de 02" (50,8mm), conforme NBR 5548;
- Acoplamento adequado a veículo 6x4;
- Suspensão mecânica 02 eixos juntos, braço tensor com buchas modelo Nakata;
- Suspensor pneumático no 1º eixo;
- Eixos tubulares com capacidade técnica nominal de 13 toneladas cada;
- Cubos e rodas a disco;
- Rolamentos grandes iguais, modelo 32218;
- Vinte e cinco rodas 8:25 x 22.5";
- Sistema de freio integrado WABCO;
- Freios ABS;
- Paracheque fixo, conforme resolução do CONTRAN 593/2016;
- Uma caixa de mantimentos metálica com revestimento interno em fôrmica (1140x660x630), somente na composição dianteira;
- Uma caixa de ferramentas plástica (660x550x580), somente no composição dianteira;
- Reservatório plástico para água 25 litros (somente na composição dianteira);
- Suporte de estepe duplo, tipo cesto (somente na composição dianteira);
- Engate esférico (somente composição dianteira);
- Aparelho de levantamento mecânico, telescópico de duas velocidades;
- Paralamas plástico com apara-barro antispray;
- Protetor lateral com barras de alumínio;
- Instalação elétrica em LED, lanternas traseiras de estrutura polimérica e chicote elétrico blindado.

## CAIXA DE CARGA DIANTEIRA

- Basculamento traseiro, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Estrutura e revestimento em aço de alta resistência (lateral e assoalho 2,00mm);
- Formato plana;
- Porta traseira com abertura normal;
- Revestimento lateral modelo frisado;
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlonaamento;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## REBOQUE DOLLY

- Longarinas em perfil "I" em aço alta resistência;
- Suspensão mecânica 02 eixos juntos, braço tensor com buchas modelo Nakata;
- Suspensor pneumático no 1º eixo;
- Eixos tubulares com capacidade técnica nominal de 13 toneladas cada;
- Cubos e rodas a disco;
- Rolamentos grandes iguais, modelo 32218;
- Sistema de freio integrado WABCO;
- Freios ABS;
- Quinta roda para pino rei de 02" (50,8mm);
- Paracheque fixo, conforme resolução do CONTRAN 593/2016;
- Aparelho de levantamento mecânico, telescópico de duas velocidades;
- Paralamas plástico com apara-barro antispray;
- Instalação elétrica em LED, lanternas traseiras de estrutura polimérica e chicote elétrico blindado.

## CAIXA DE CARGA TRASEIRA

- Basculamento traseiro, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Estrutura e revestimento em aço de alta resistência (lateral e assoalho 2,00mm);
- Formato plana;
- Porta traseira com abertura normal;
- Revestimento lateral modelo frisado;
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlonaamento;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## PINTURA

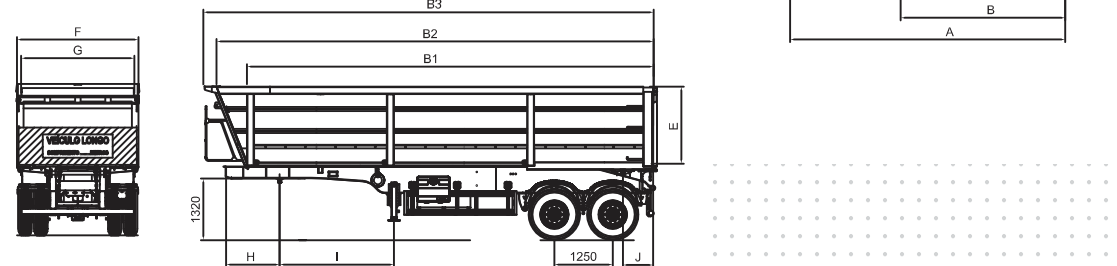
- Superfície metálica preparada com jato de granalha;
- Chassi na cor preto (PU) semibrilho;
- Caixa de carga com pintura em poliuretano (PU) de alta performance.

## ITENS OPCIONAIS

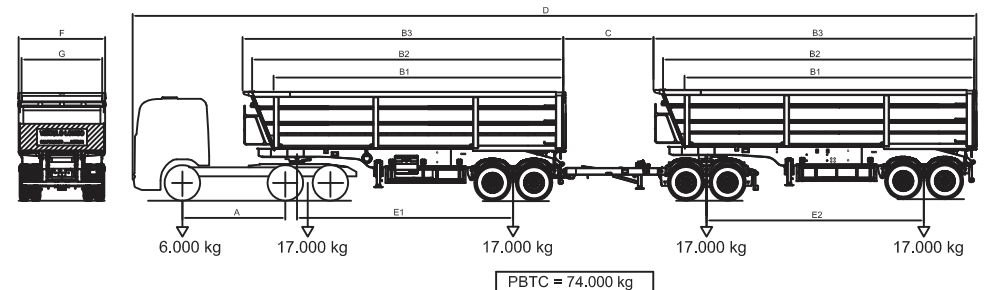
- Vinte e cinco pneus Grupo – 295/80R22.5";
- Kit hidráulico;
- Engate esférico na composição traseira;
- Sistema elétrico padrão Mercosul.

DADOS TÉCNICOS										
CÓDIGO	B1	B2	B3	E	F	G	H	I	J	TARA Kg
RDBA247H - SR,2E/02/17 - 9365X2425X1650/1650 - 30m³ - CD	8715mm	9285mm	9620mm	1440mm	2600mm	2425mm	1150mm	2450mm	650mm	15,750
RDBA248H - SR,2E/02/17 - 9365X2425X1650/1650 - 30m³ - CT		9285mm	9620mm	1440mm						
RDBA247H - SR,2E/02/17 - 9365X2425X1650/1650 - 35m³ - CD	8715mm	9365mm	9650mm	1650mm	2600mm	2425mm	1150mm	2450mm	650mm	16,020
RDBA248H - SR,2E/02/17 - 9365X2425X1650/1650 - 35m³ - CT		9365mm	9650mm	1650mm						

DADOS TÉCNICOS					
CÓDIGO	A	B	C	D	E
DLBA200H - RE,2E/02/17, PQ - 5960	5960mm	3580mm	1550mm	1310mm	2550mm



DADOS TÉCNICOS									
CAVALO MECÂNICO	A	B1	B2	B3	C	D	E1/E2	F	G
IVECO STRALIS - 1740S	3500mm					25280mm			
SCANIA - P420	3100mm					25025mm			
SCANIA - R420/R470	3100mm					25025mm			
SCANIA - R420/R470	3500mm	8715mm	9365mm	9365mm	2715mm	25425mm	6500mm	2600mm	2425mm
MERCEDES BENZ - AXOR 2640/2644	3300mm					25195mm			
VOLVO - FH6X4T	3200mm					25115mm			
VOLVO - FH6X4T	3600mm					25515mm			





RESISTENTE • ÁGIL • ECONÔMICO

# RODOTREM BASCULANTE

06 EIXOS | PREMIUM

O Basculante Librelato traz leveza e resistência na medida certa para o seu negócio. Com ele, você leva mais carga, agiliza o seu trabalho e economiza muito mais.



Imagem meramente ilustrativa.

A Librelato em seus 48 anos de estrada priorizou sempre a eficiência em soluções para transporte e excelência no relacionamento.

 **LIBRELATO**  
VOCÊ NA FRENTE

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## BASE

- Longarinas em perfil "I" em aço alta resistência;
- Pino rei flangeado de 02" (50,8mm), conforme NBR 5548;
- Acoplamento adequado a veículo 6x4;
- Suspensão mecânica 02 eixos juntos, braço tensor com buchas modelo Nakata;
- Suspensor pneumático no 1º eixo;
- Eixos tubulares com capacidade técnica nominal de 13 toneladas cada;
- Cubos e rodas a disco;
- Rolamentos grandes iguais, modelo 32218;
- Vinte e cinco rodas 8:25 x 22.5";
- Sistema de freio integrado WABCO;
- Freios ABS;
- Parachoque fixo, conforme resolução do CONTRAN 593/2016;
- Uma caixa de mantimentos metálica com revestimento interno em fôrmica (1140x660x630), somente na composição dianteira;
- Uma caixa de ferramentas plástica (660x550x580), somente na composição dianteira;
- Reservatório plástico para água 25 litros (somente na composição dianteira);
- Suporte de estepe duplo, tipo cesto (somente na composição dianteira);
- Engate esférico (somente composição dianteira);
- Aparelho de levantamento mecânico, telescópico de duas velocidades;
- Paralamas plástico com apará-barro antispray;
- Protetor lateral com barras de alumínio;
- Instalação elétrica em LED, lanternas traseiras de estrutura polimérica e chicote elétrico blindado.

## CAIXA DE CARGA DIANTEIRA

- Basculamento traseiro, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Estrutura e revestimento em aço de alta resistência (lateral 2,00mm e assoalho 3,00mm);
- Formato plana;
- Porta traseira com abertura normal;
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlonaamento;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## REBOQUE DOLLY

- Longarinas em perfil "I" em aço alta resistência;
- Suspensão mecânica 02 eixos juntos, braço tensor com buchas modelo Nakata;
- Suspensor pneumático no 1º eixo;
- Eixos tubulares com capacidade técnica nominal de 13 toneladas cada;
- Cubos e rodas a disco;
- Rolamentos grandes iguais, modelo 32218;
- Sistema de freio integrado WABCO;
- Freios ABS;
- Quinta roda para pino rei de 02" (50,8mm);
- Parachoque fixo, conforme resolução do CONTRAN 593/2016;
- Aparelho de levantamento mecânico, telescópico de duas velocidades;
- Paralamas plástico com apará-barro antispray;
- Instalação elétrica em LED, lanternas traseiras de estrutura polimérica e chicote elétrico blindado.

## CAIXA DE CARGA TRASEIRA

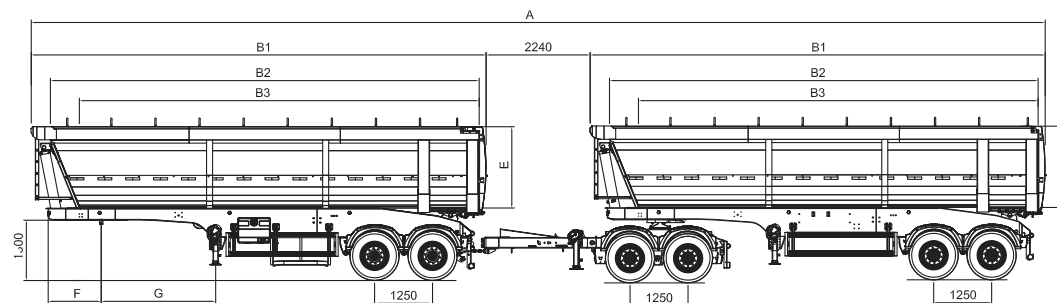
- Basculamento traseiro, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Estrutura e revestimento em aço de alta resistência (lateral 2,00mm e assoalho 3,00mm);
- Formato plana;
- Porta traseira com abertura normal;
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlonaamento;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## PINTURA

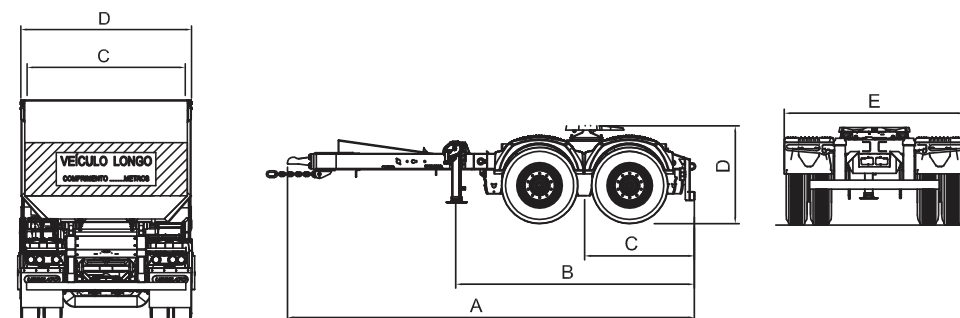
- Superfície metálica preparada com jato de granalha;
- Chassi na cor preto (PU) semibrilho;
- Caixa de carga com pintura em poliuretano (PU) de alta performance.

## ITENS OPCIONAIS

- Vinte e cinco pneus Grupo – 295/80R22.5";
- Kit hidráulico;
- Engate esférico na composição traseira;
- Sistema elétrico padrão Mercosul.



DADOS TÉCNICOS											
CÓDIGO	A1	B1	B2	B3	C	D	E	F	G	ADAPTAÇÃO	TARA Kg
RDBA245H-SR,2E/02/17-30m <sup>2</sup> -CD	21840mm	9800mm	9160mm	8610mm	2380mm	2570mm	1500mm	1140mm	2460mm	6x4	15.940
RDBA246H-SR,2E/02/17-30M <sup>2</sup> -CT	21840mm	9800mm	9160mm	8610mm	2380mm	2570mm	1500mm	1140mm	2460mm		16.100
RDBA209H-SR,2E/02/17-35m <sup>2</sup> -CD	21840mm	9800mm	9160mm	8610mm	2380mm	2570mm	1500mm	1140mm	2460mm		
RDBA210H-SR,2E/02/17-35M <sup>2</sup> -CT	21840mm	9800mm	9160mm	8610mm	2380mm	2570mm	1500mm	1140mm	2460mm		



DADOS TÉCNICOS					
CÓDIGO	A	B	C	D	E
DLBA204H-RE, 2E/02/17, PQ-5960	5960mm	3315mm	1525mm	1360mm	2550mm

Revisão: 10/2017 A Librelato reserva o direito de, sem aviso prévio, fazer todas as alterações que julgar necessárias para aperfeiçoar seus produtos.

RESISTENTE • ÁGIL • ECONÔMICO

# BITREM BASCULANTE

04 EIXOS

---

O Basculante mais vendido do Brasil traz leveza e resistência na medida certa para o seu negócio. Com ele, você leva mais carga, agiliza o seu trabalho e economiza muito mais.



Imagem meramente ilustrativa.

---

A Librelato em seus 48 anos de estrada priorizou sempre a eficiência em soluções para transporte e excelência no relacionamento.

 **LIBRELATO**  
VOCÊ NA FRENTE



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## BASE

- Longarinas em perfil "I" em aço alta resistência;
- Pino rei flangeado de 02" (50,8mm), conforme NBR 5548;
- Quinta roda para pino rei de 02" (50,8mm) composição dianteira;
- Acoplamento adequado a veículo 6x4;
- Suspensão mecânica 02 eixos juntos, braço tensor com buchas modelo Nakata;
- Suspensor pneumático no 1º eixo;
- Eixos tubulares com capacidade técnica nominal de 13 toneladas cada;
- Cubos e rodas a disco;
- Rolamentos grandes iguais, modelo 32218;
- Dezesete rodas 8:25 x 22.5";
- Sistema de freio integrado WABCO;
- Freios ABS;
- Parachoque fixo, conforme resolução do CONTRAN 593/2016;
- Uma caixa de mantimentos metálica com revestimento interno em fôrmica (1140x660x630) somente na composição dianteira;
- Uma caixa de ferramentas plástica (500x500x500) somente na composição traseira;
- Reservatório plástico para água 25 litros (somente na composição dianteira);
- Suporte de estepe duplo, tipo cesto (somente na composição dianteira);
- Aparelho de levantamento mecânico, telescópico de duas velocidades;
- Paralamas plástico com apara-barro antispray;
- Instalação elétrica em LED, lanternas traseiras de estrutura polimérica e chicote elétrico blindado.

## CAIXA DE CARGA DIANTEIRA

- Basculamento lateral, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Estrutura e revestimento em aço de alta resistência (lateral e assoalho 2,00mm);
- Formato plana;
- Portas laterais com abertura através de cilindros hidráulicos;
- Porta traseira para descarga em tombador, com trava de acionamento pneumático;
- Revestimento lateral modelo frisado;
- Lona de cobertura;

- Arcos para enlornamento;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## CAIXA DE CARGA TRASEIRA

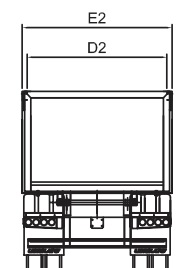
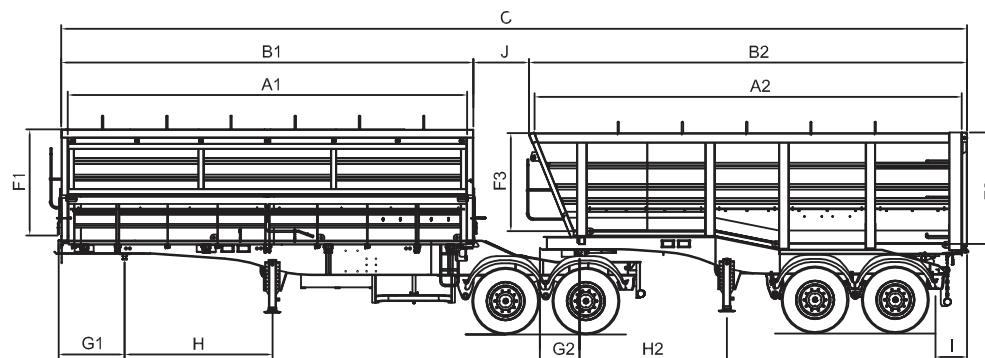
- Basculamento traseiro, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Estrutura e revestimento em aço de alta resistência (lateral e assoalho 2,00mm);
- Formato rebaixado;
- Porta traseira de abertura normal;
- Revestimento lateral modelo frisado;
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlornamento;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## PINTURA

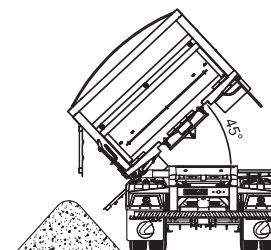
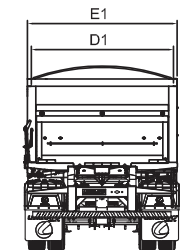
- Superfície metálica preparada com jato de granalha;
- Chassi na cor preto (PU) semibrilho;
- Caixa de carga com pintura em poliuretano (PU) de alta performance.

## ITENS OPCIONAIS

- Dezesete pneus Grupo – 295/80R22.5";
- Kit hidráulico;
- Sistema elétrico padrão Mercosul.



VISTA TRASEIRA VAGÃO TRASEIRO

BASCULAMENTO DA CAIXA  
BASCULAMENTO UNILATERAL

VISTA TRASEIRA BITREM DIANTEIRO

## DADOS TÉCNICOS

CÓDIGO	A1	A2	B1	B2	C	D1	D2	E1	E2	F1	F2	F3	G1	G2	I1	J	TARA Kg
BTBA200H-SR,2E,17-6400-22m³-CD	6260mm	-	6400mm	-	14125mm	2465mm		2600mm		1450mm			1050mm			883mm	11,500
BTBA201H-SR,2E,17-6840-22m³-CT	-	6580mm	-	6840mm			2465mm		2600mm		1500mm	1300mm		560mm	596mm	883mm	
BTBA202H-SR,2E,17-6400-25m³-CD	6260mm	-	6400mm	-	14125mm	2465mm		2600mm		1650mm			1050mm			883mm	11,650
BTBA203H-SR,2E,17-6840-25m³-CT	-	6680mm	-	6840mm			2465mm		2600mm		1700mm	1500mm		560mm	596mm	883mm	
BTBA204H-SR,2E,17-6400-27m³-CD	6260mm	-	6400mm	-	14125mm	2465mm		2600mm		1800mm			1050mm			883mm	12,000
BTBA205H-SR,2E,17-6840-27m³-CT	-	6720mm		6840mm			2465mm		2600mm		1850mm	1650mm		560mm	596mm	883mm	

RESISTENTE • ÁGIL • ECONÔMICO

# BITREM BASCULANTE

06 EIXOS

---

O Basculante Librelato traz leveza e resistência na medida certa para o seu negócio. Com ele, você leva mais carga, agiliza o seu trabalho e economiza muito mais.



Imagem meramente ilustrativa.

---

A Librelato em seus 48 anos de estrada priorizou sempre a eficiência em soluções para transporte e excelência no relacionamento.

 **LIBRELATO**  
VOCÊ NA FRENTE

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## BASE

- Longarinas em perfil "I" em aço alta resistência;
- Pino rei flangeado de 02" (50,8mm), conforme NBR 5548;
- Quinta roda para pino rei de 02" (50,8mm) composição dianteira;
- Acoplamento adequado a veículo 6x4;
- Suspensão mecânica 03 eixos juntos, braço tensor com buchas modelo Nakata;
- Suspensor pneumático no 1º eixo;
- Eixos tubulares com capacidade técnica nominal de 13 toneladas cada;
- Cubos e rodas a disco;
- Rolamentos grandes iguais, modelo 32218;
- Vinte e cinco rodas 8:25 x 22.5";
- Sistema de freio integrado WABCO;
- Freios ABS;
- Parachoque fixo, conforme resolução do CONTRAN 593/2016;
- Uma caixa de mantimentos metálica com revestimento interno em fórmica (1140x660x630), somente na composição dianteira;
- Uma caixa de ferramentas plástica (660x550x580), somente na composição dianteira;
- Reservatório plástico para água 25 litros (somente na composição dianteira);
- Suporte de estepe duplo, tipo cesto (somente na composição dianteira);
- Aparelho de levantamento mecânico, telescópico de duas velocidades;
- Paralamas plástico com apara-barro antispray;
- Protetor lateral com barras de alumínio (somente na composição traseira);
- Instalação elétrica em LED, lanternas traseiras de estrutura polimérica e chicote elétrico blindado.

## CAIXA DE CARGA DIANTEIRA

- Basculamento lateral, através de cilindros hidráulicos telescópicos;
- Estrutura e revestimento em aço de alta resistência (lateral e assoalho 2,00mm);
- Formato plana;

- Portas laterais com abertura através de cilindros hidráulicos;
- Porta traseira para descarga em tombador, com trava de acionamento pneumático;
- Revestimento lateral modelo frisado;
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlornamento;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## CAIXA DE CARGA TRASEIRA

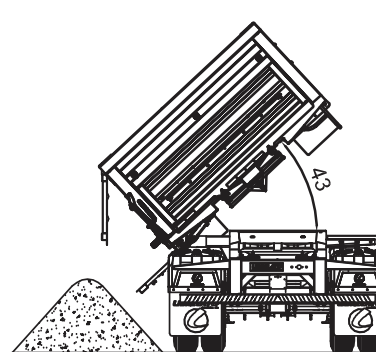
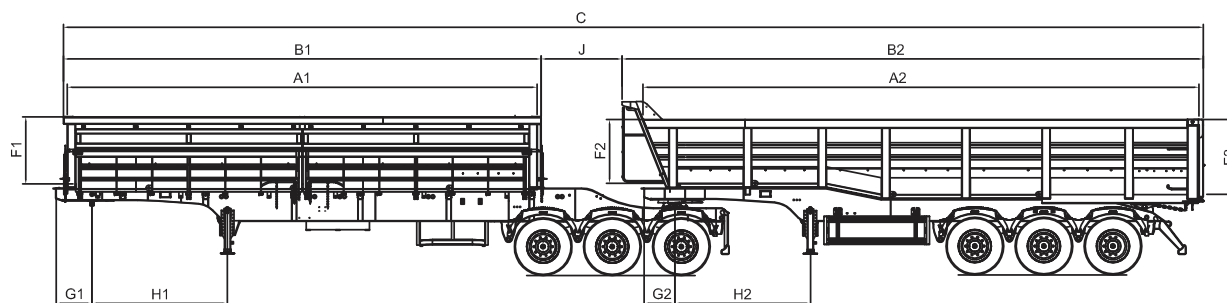
- Basculamento traseiro, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Estrutura e revestimento em aço de alta resistência (lateral e assoalho 2,00mm);
- Formato rebaixado;
- Porta traseira de abertura normal;
- Revestimento lateral modelo frisado;
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlornamento;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## PINTURA

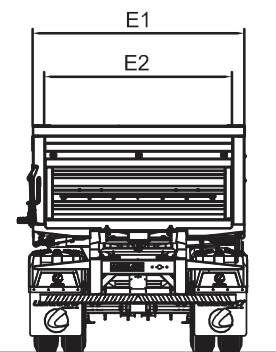
- Superfície metálica preparada com jato de granalha;
- Chassi na cor preto (PU) semibrilho;
- Caixa de carga com pintura em poliuretano (PU) de alta performance.

## ITENS OPCIONAIS

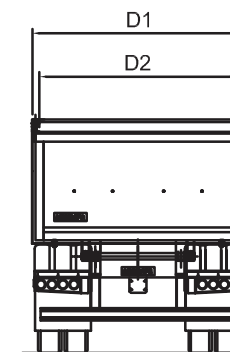
- Vinte e cinco pneus Grupo – 295/80R22.5";
- Kit hidráulico;
- Sistema elétrico padrão Mercosul.



BASCULAMENTO DA CAIXA  
BASCULAMENTO UNI-LATERAL



VISTA TRASEIRA BITREM DIANTEIRO



VISTA TRASEIRA - VAGÃO TS

## DADOS TÉCNICOS

CÓDIGO	A1	A2	B1	B2	C	D1	D2	E1	E2	F1	F2	F3	G1	G2	H1	H2	J	TARA Kg
BZBA200H-SR.3E.17-8640-25m³-CD	8500mm	-	8640mm	-	20620mm	2600mm	-	2600mm	-	1210mm	-	-	650mm	-	2450mm	-	1465mm	16.610
BZBA200H-SR.3E.17-10060-30³-CT	-	10060mm	-	10515mm	-	-	2425mm	-	2470mm	-	1155mm	1355mm	-	550mm	-	2450mm	-	-

Revisão: 10/2017 A Librelato reserva o direito de, sem aviso prévio, fazer todas as alterações que julgar necessárias para aperfeiçoar seus produtos.



RESISTENTE • ÁGIL • ECONÔMICO

# RODOTREM BASCULANTE

06 EIXOS

---

O Basculante Librelato traz leveza e resistência na medida certa para o seu negócio. Com ele, você leva mais carga, agiliza o seu trabalho e economiza muito mais.



Imagem meramente ilustrativa.

---

A Librelato em seus 48 anos de estrada priorizou sempre a eficiência em soluções para transporte e excelência no relacionamento.

 **LIBRELATO**  
VOCÊ NA FRENTE

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## BASE

- Longarinas em perfil "I" em aço alta resistência;
- Pino rei flangeado de 02" (50,8mm), conforme NBR 5548;
- Acoplamento adequado a veículo 6x4;
- Suspensão mecânica 02 eixos juntos, braço tensor com buchas modelo Nakata;
- Suspensor pneumático no 1º eixo;
- Eixos tubulares com capacidade técnica nominal de 13 toneladas cada;
- Cubos e rodas a disco;
- Rolamentos grandes iguais, modelo 32218;
- Vinte e cinco rodas 8:25 x 22.5";
- Sistema de freio integrado WABCO;
- Freios ABS;
- Parachoque fixo, conforme resolução do CONTRAN 593/2016;
- Uma caixa de mantimentos metálica com revestimento interno em fôrmica (1140x660x630), somente na composição dianteira;
- Uma caixa de ferramentas plástica (660x550x580), somente na composição dianteira;
- Reservatório plástico para água 25 litros (somente na composição dianteira);
- Suporte de estepe duplo, tipo cesto (somente na composição dianteira);
- Engate esférico (somente na composição dianteira);
- Aparelho de levantamento mecânico, telescópico de duas velocidades;
- Paralamas plástico com apara-barro antispray;
- Protetor lateral com barras de alumínio;
- Instalação elétrica em LED, lanternas traseiras de estrutura polimérica e chicote elétrico blindado.

## CAIXA DE CARGA DIANTEIRA

- Basculamento traseiro, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Estrutura e revestimento em aço de alta resistência (lateral e assoalho 2,00mm);
- Formato plana;
- Porta traseira com abertura normal;
- Revestimento lateral modelo frisado;
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlonação;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## REBOQUE DOLLY

- Longarinas em perfil "I" em aço alta resistência;

- Suspensão mecânica 02 eixos juntos, braço tensor com buchas modelo Nakata;
- Suspensor pneumático no 1º eixo;
- Eixos tubulares com capacidade técnica nominal de 13 toneladas cada;
- Cubos e rodas a disco;
- Rolamentos grandes iguais, modelo 32218;
- Sistema de freio integrado WABCO;
- Freios ABS;
- Quinta roda para pino rei de 02" (50,8mm);
- Parachoque fixo, conforme resolução do CONTRAN 593/2016;
- Aparelho de levantamento mecânico, telescópico de duas velocidades;
- Paralamas plástico com apara-barro antispray;
- Instalação elétrica em LED, lanternas traseiras de estrutura polimérica e chicote elétrico blindado.

## CAIXA DE CARGA TRASEIRA

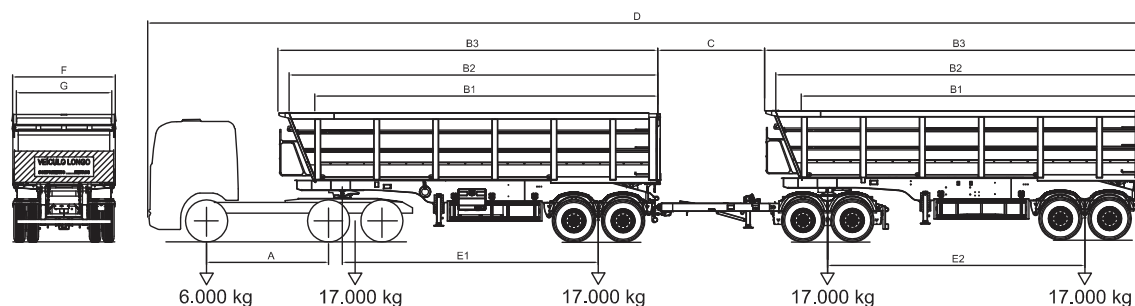
- Basculamento traseiro, através de cilindro hidráulico telescópico;
- Estrutura e revestimento em aço de alta resistência (lateral e assoalho 2,00mm);
- Formato plana;
- Porta traseira com abertura normal;
- Revestimento lateral modelo frisado;
- Lona de cobertura;
- Arcos para enlonação;
- Adesivos refletivos de segurança, conforme resolução CONTRAN 128/01.

## PINTURA

- Superfície metálica preparada com jato de granalha;
- Chassi na cor preto (PU) semibrilho;
- Caixa de carga com pintura em poliuretano (PU) de alta performance.

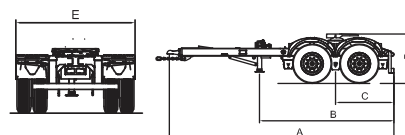
## ITENS OPCIONAIS

- Vinte e cinco pneus Grupo – 295/80R22.5";
- Kit hidráulico;
- Engate esférico na composição traseira;
- Sistema elétrico padrão Mercosul.



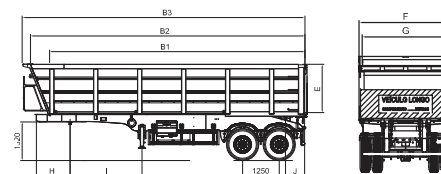
DADOS TÉCNICOS | RODOTREM BASCULANTE 06 EIXOS ATRELADO AO CAVALO MECÂNICO

CAVALO MECÂNICO	A	B1	B2	B3	C	D	E1/E2	F	G
Iveco Stralis - 1740S	3500mm	8715mm	9365mm	9650mm	2715mm	1450mm	6500mm	2600mm	2425mm
Scania - P420	3100mm					1450mm			
Scania - R420/R470	3100mm					1450mm			
Scania - R420/R470	3500mm					1450mm			
Mercedes Benz - Axor 2640/2644	3300mm					1450mm			
Volvo - FH6x4T	3200mm					1450mm			
Volvo - FH6x4T	3600mm					1450mm			



DADOS TÉCNICOS | REBOQUE DOLLY 02 EIXOS

CÓDIGO	A	B	c	D	E
DLBA200H - RE,2E/02/17,P,Q-5960	5960mm	3560mm	1550mm	9650mm	2715mm



DADOS TÉCNICOS | RODOTREM BASCULANTE 06 EIXOS

CÓDIGO	B1	B2	B3	E	F	G	H	I	J	TARA KG
RDBA200H-SR,2E17-9280X2425X1190/1190-25M³ - CD	8715mm	9280mm	9580mm	1190mm	2600mm	2425mm	1150mm	2450mm	650mm	16.620
RDBA201H-SR,2E17-9280X2425X1190/1190-25M³ - CT		9280mm	9580mm	1190mm						
RDBA202H-SR,2E17-9280X2425X1440/1440-30M³ - CD		9275mm	9275mm	1440mm						
RDBA203H-SR,2E17-9280X2425X1440/1440-30M³ - CT		9275mm	9275mm	1440mm						16.820
RDBA204H-SR,2E17-9280X2425X1650/1650-35M³ - CD		9365mm	9365mm	1650mm						
RDBA205H-SR,2E17-9280X2425X1650/1650-35M³ - CT		9365mm	9365mm	1650mm						