



CATÁLOGO GERAL

2012

www.metalurgicatriangulo.com.br

Av. Lions Internacional, 2450 W – Tangará da Serra – Tel.: (65) 3325-0033

E-mail: triangulo@metalurgicatriangulo.com.br

www.metalurgicatriangulo.com.br



Tel.: 65 3325-0033

Transbordos – Rebouques – Carretas – Tanques – Implementos
Chapas – Perfis – Tubos – Laminados – Serviços de Torno, Fresa, Plaina e Solda



O Rodotrem Canavieiro foi desenvolvido para transporte de cana de açúcar com grande capacidade volumétrica e baixo índice de manutenção, especialmente adaptado ao sistemas de descarga rápida das usinas de cana de açúcar.



Sistema com balancim e suportes dobrados, molas simétricas e assimétricas semi-elípticas. Excelente absorção de impacto e baixo índice de manutenção. Suportes laterais ligados aos tirantes de tração e terminais moleculares independentes. Configuração de suspensão mais flexível e estável.

Composto por dois semi-reboques e um dolly com rala. Tracionado por cavalo mecânico 6x4 de no mínimo 420cv, permitindo um PBTC de 74.000Kg.



Quadro estrutural fabricado em perfis tubulares, chapas perfuradas e estampadas, com sistemas de descarga por cabos de aço com anéis nas pontas ou por correntes com varão móvel para içamento através de hilo.

Chassi com rebaixo, tipo monobloco com longarinas em “Z” confeccionadas em aço estrutural ASTM A-36, travessas em “G” dobradas em aço estrutural LN-20 NBR 6655 interligando as longarinas laterais. Garantem maior resistência com menor tara. Perfis estampados a frio para atender todas as solicitações estáticas e dinâmicas.



DOLLY

Reforçado com rala giratória e duas carreiras de esfera. Eixos fabricados com chapa de aço especial. Montados com rolamentos iguais de rolos cônicos (32218), que facilitam a centralização dos cubos e absorvem grandes impactos radiais e axiais. Cubos com rodas a disco de aço 8.25" x 22.5" para pneus sem câmara.

SISTEMA DE FREIO

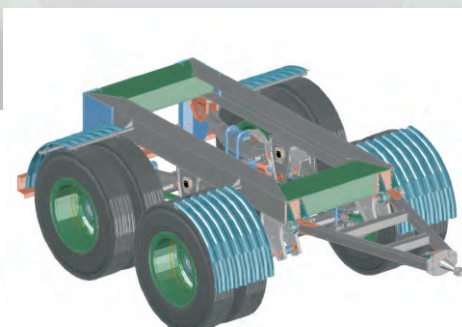
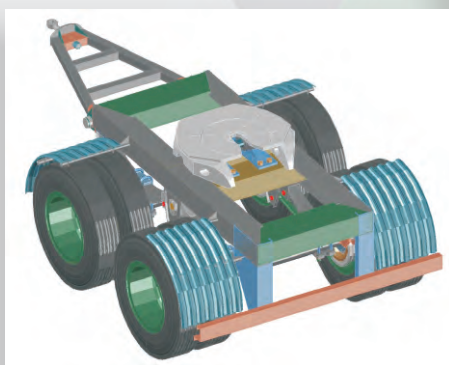
A ar comprimido com lonas cônicas de 16.5" x 8", no sistema “S CAME”, tubeless. Duas linhas de alimentação, serviço e emergência que garantem a segurança do sistema. Complementados com freio de estacionamento “Spring Break”.





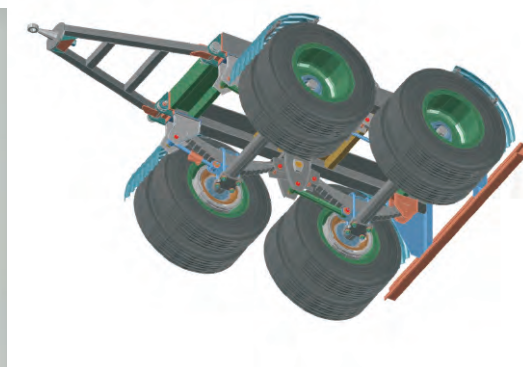
DOLLY

Reforçado com rala giratória e duas carreiras de esfera. Eixos fabricados com chapa de aço especial. Montados com rolamentos iguais de rolos cônicos (32218), que facilitam a centralização dos cubos e absorvem grandes impactos radiais e axiais. Cubos com rodas a disco de aço 8.25" x 22.5" para pneus sem câmara.



SISTEMA DE FREIO

A ar comprimido com lonas cônicas de 16.5" x 8", no sistema "S CAME", tubeless. Duas linhas de alimentação, serviço e emergência que garantem a segurança do sistema. Complementados com freio de estacionamento "Spring Break".

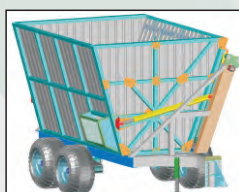




Desenvolvidas para o transporte de cana de açúcar, possuem grande capacidade volumétrica, baixo índice de manutenção e são especialmente adaptadas ao sistema de descarga rápida das usinas de cana de açúcar. São montados diretamente no caminhão sobre o chassi ou através de chassi independente em sobreposição.



Quadro estrutural fabricado em perfis tubulares, chapas perfuradas e estampadas, com sistemas de descarga por cabos de aço com anéis nas pontas ou por correntes com varão móvel para içamento através de hilo.



Cabeçalho e eixo que proporcionam melhor dirigibilidade.



**Pneu:
600/50 – 22.5 (Alta Flutuação)
Bitola do Pneu: 2.80/3.00m
Melhor Locomoção**



Estrutura reforçada fabricada em Aço Carbono.

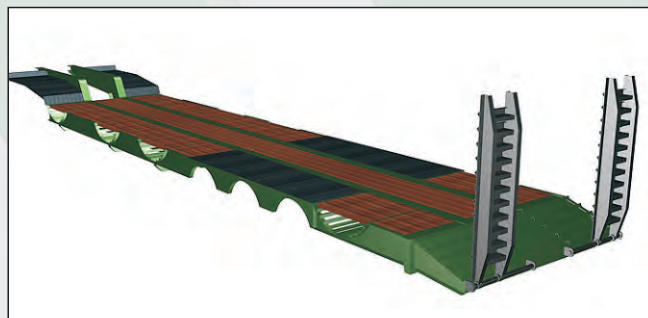
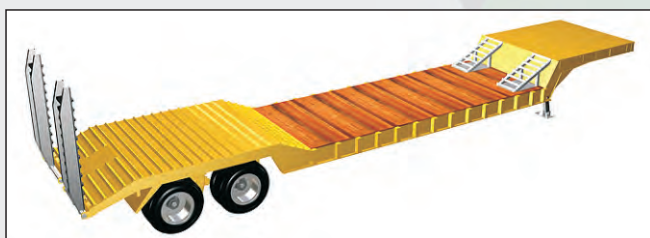


Modelo	MTC 10000
Capacidade de carga	22.00 M ³
Pneus	600/50 - 22.5 (ALTA FLUTUAÇÃO)
Sistema de Rodagem	Tanden c/ 4 Pneus
Sistema de Tração	Cabeçalho c/ Barra de Tração do Trator
Sistema de Basculamento	Cilindro Hidráulico de Dupla Ação 4"
Sistema de levante	Cilindro Hidráulico de Dupla Ação 4"
Acondicionamento de Cilindros	Válvula Seqüencial / Elétrica
Cabeçalho Deslocado Móvel	
Altura	3.85M
Altura de Descarga	4.60M
Pintura	Fundo Primmer / Esmalte Sintético

Projetada para o transporte de cargas como máquinas, tratores, colheitadeiras ou equipamentos.



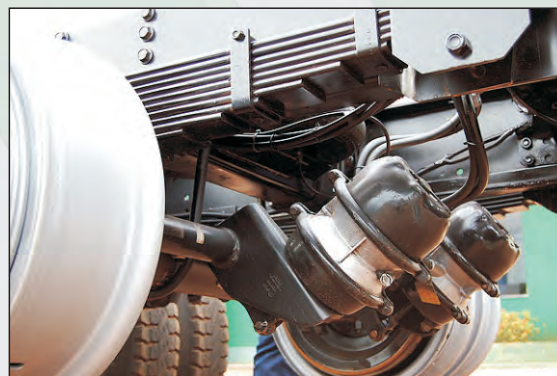
Pode ser projetada com 2, 3 eixos ou conforme o tipo de carga a ser transportada.



A instalação é efetuada de acordo com a autorização do fabricante do veículo para o peso bruto total (PBT).



Montado com suspensão a ar, 4 barras e suspensor pneumático.



Capacidade:

13 m³ - Dim. 1,10 x 2,40 x 5,00 mts

18 m³ - Dim. 1,30 x 2,40 x 6,00 mts

20 m³ - Dim. 1,40 x 2,40 x 6,00 mts



Material:

Chapa de Aço Carbono enrijecida e lisa

Chassi com perfis enrijecidos

02 Pistões – Paralamas



Abertura na Tampa Traseira

Cantos arredondados para facilitar a descarga.

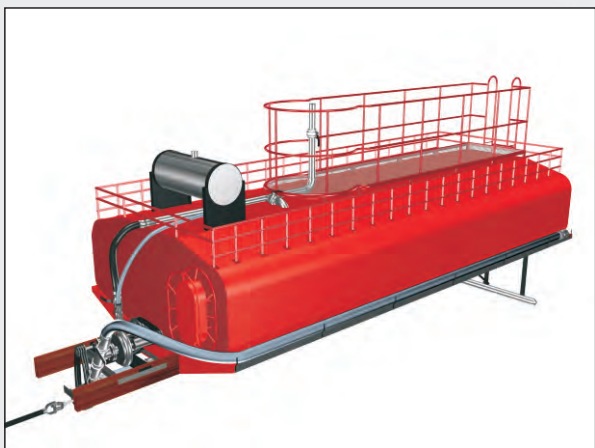
Suportes para fixação de fominha de madeira.

Caixa de carga reforçada.



São montados diretamente no caminhão sobre o chassi
ou através de chassi independente em sobreposição.

Tanque Agrícola ou Rodoviário para Irrigação, transporte de combustível ou outros fins.



OVAL RODOVIÁRIO:

Capacidade: 11.000 / 15.000 / 17.000 Lts

Material: Chapa de Aço Carbono lisa

Quebra Ondas

Escada traseira

Grade Lateral

Boca de Visita

Paralamas

Chassi

Entrada e Saída



OVAL AGRÍCOLA:

Capacidade: 2.000 a 15.000 Lts

Material: Chapa de Aço Carbono lisa

Quebra Ondas

Escada traseira ou lateral

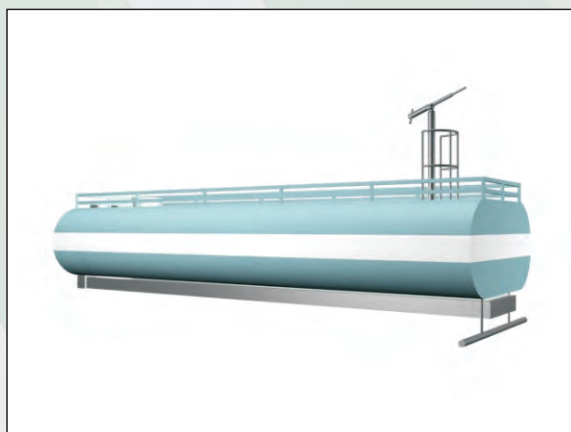
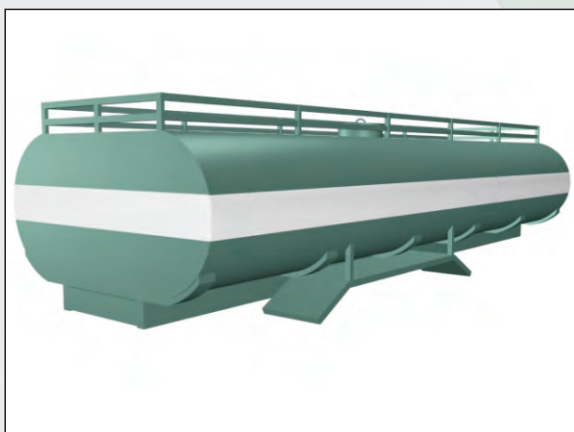
Grade Lateral

Boca de Visita

Paralamas

Chassi

Entrada e Saída



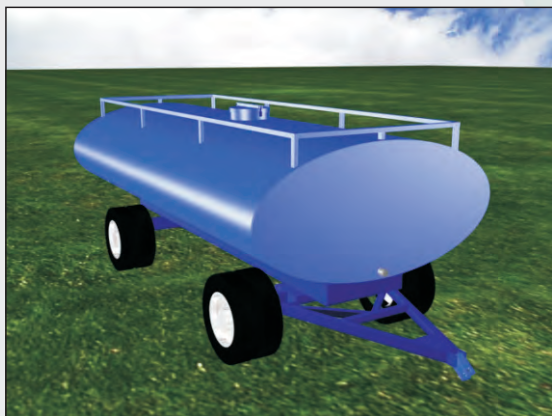
Transporte de óleos, graxas, combustível, água, compressor de ar e oficina móvel.



Projetados sobre chassi ou conforme tipo de serviço a ser prestado.



Comboio Tanque para Irrigação, transporte de combustível ou outros fins.



COMBOIO TANQUE

Capacidade:

1.500 a 15.000 Lts

Material:

Chapa de Aço Carbono lisa

Quebra Ondas

Escada lateral

Grade Lateral

Boca de Visita

Chassi com perfis enrijecidos

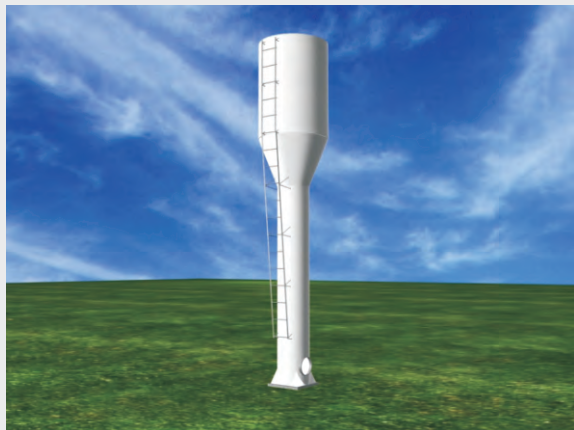
Entrada e Saída

04 Rodas

Cabeçalho Móvel

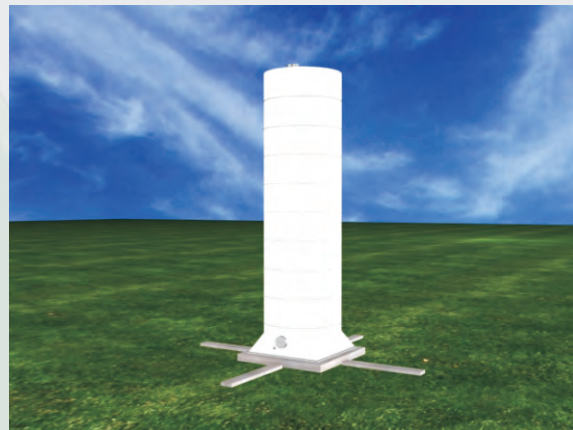
Opção de Tanque Estacionário





Tipo Taça:

Capacidade: de 3.000 a 50.000 Lts
Material: Chapa de Aço Carbono lisa
Escada Interna e Externa
Boca de visita
Entrada Superior
Chumbador



Tubular:

Capacidade: de 5.800 a 120.000 Lts
Material: Chapa de Aço Carbono lisa
Escada Interna e Externa
Boca de visita
Entrada Superior
Chumbador



Projetos totalmente personalizados para sua necessidade.



Misturadores para Adubos, Sal, Ração, Sementes ou outros produtos.



Misturador de Adubos

Material: Chapa de Aço Carbono lisa enrijecida e lisa

Perfis laminados

Fitas Transportadoras

Caixa de Recepção

Balança

Peneira de Pré-Limpeza

Cilindro Misturador

Motor e Redutor

Engrenagens

Correntes

02 Rodas Simples

Secadores de resíduos, cereais e outros produtos.

Secador de Cereais



Secador de Resíduos

Material: Chapa de Aço Carbono enrijecida e lisa

Perfis laminados

Roscas Transportadoras

Exaustor

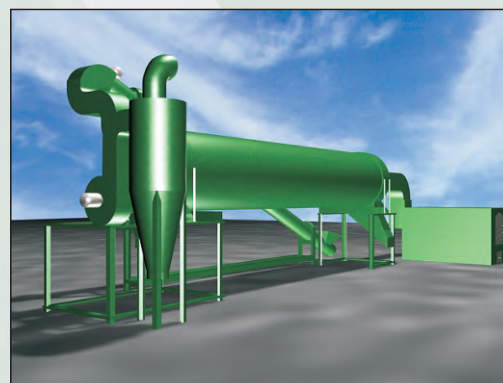
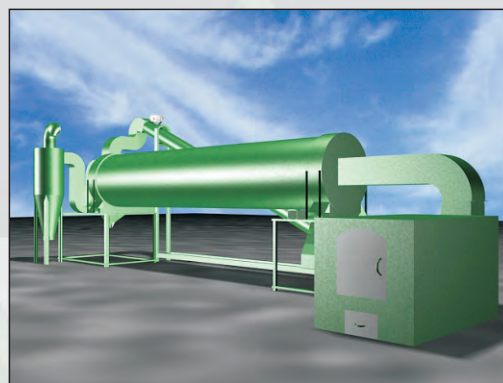
Fornalha

Ciclone

Cilindro Misturador

Motor, Redutor, Engrenagens

Correntes, Roldanas





METALÚRGICA TRIÂNGULO IND. E COM. LTDA
CNPJ: 02.387.082/0001-02 INSC. EST.: 13.038.699-5

Av. Lions Internacional, 2450 W – Tangará da Serra – Tel.: (65) 3325-0033

E-mail: triangulo@metalurgicatriangulo.com.br