



**TECNOLOGIA  
PARA ALTO RENDIMENTO**





# VTX 21000

## TRANSBORDO DE CANA

Atende as mais severas condições de trabalho durante a colheita, transporte e transferência da carga de cana picada. Projetado com vigas estruturais dimensionadas para trabalhar normalmente com 21000 kg e, em condições extremas, até 25000 kg de carga líquida. Oferece vantagens em relação aos demais disponíveis no mercado, o que garante facilidade e redução de tempo por operação. Opcional: Rodocalibrador (mantém pressão dos pneus).

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA TOTAL	3600 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM CABEÇALHO	9810 mm
ALTURA TOTAL	3965 mm
ALTURA DE GIRO	5150 mm
ALTURA DE ABASTECIMENTO	4800 mm
BITOLA	3000 mm
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA	48 m <sup>3</sup>
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA COROADA	50 m <sup>3</sup>
CAPACIDADE DE CARGA	21000 à 23000 kg
PESO TOTAL	14000 kg
POTÊNCIA REQUERIDA	225 cv

### CIRCUITO ELÉTRICO

Circuito elétrico 12V.

Cabos elétricos 6 x 1 mm.

Sistema de bloqueio e direção acoplados.

Tomada elétrica 6 pinos.

Lanterna traseira padrão Mercedes-Benz.

Válvula solenóide 3/2 vias 12V.

Faróis tipo Sealed Bin.

Chicote elétrico sem tomada.

### CIRCUITO PNEUMÁTICO

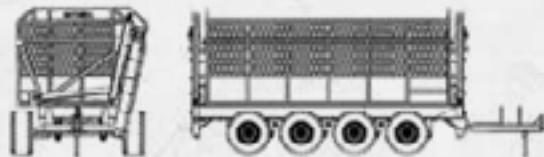
Reservatório de Ar de 40L.

Válvula distribuidora RE4.

Válvula de descarga rápida 1/2" x 1/4".

### CIRCUITO HIDRÁULICO

Cilindros hidráulicos de dupla ação para giro e levante, padronizados com cursos de 2000 mm, capacidade de 25000 kg de avanço e 11000 kg de recuo por cilindro. Pressão de trabalho 180 bar / 2560 psi, camisa de Ø5" e haste de Ø3.1/2".



### ESTRUTURA

#### CHASSI

Construído com perfis estruturais retangulares, sem emendas transversais e em chapa de aço ASTM-A36.

#### CAIXA DE CARGA

Mancais providos de buchas de "Nyloil", sem a necessidade de lubrificação e portinhola tipo Carteiro.

#### ELEVADOR DE CARGA

Suportes dos mancais engastados (soldados) diretamente nas vigas e com chapas de reforços na região dos mancais dianteiro e traseiro.

#### CABEÇALHO REGULÁVEL

Suporte de mangueiras de forma vertical para evitar interferência com pneus durante manobras fechadas com gancho de segurança.

### SUSPENSÃO E RODAGEM

Quadrem (04 eixos) sistema exclusivo TMA/ADR, composto por 06 balanças, 02 suportes dianteiros e 02 suportes traseiros com capacidade total de carga de 40000 kg. Ângulo de 30° de esterçamento para ambos os lados.

