



**TECNOLOGIA  
PARA ALTO RENDIMENTO**



# VTX 5022

## 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	3740 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM CABEÇALHO	9810 mm
ALTURA TOTAL	3965 mm
ALTURA DE GIRO	5150 mm
ALTURA DE ABASTECIMENTO	4800 mm
BITOLA	2400 mm / 2800 mm / 3000 mm
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA	49,55 m <sup>3</sup>
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA COROADA	50 m <sup>3</sup>
CAPACIDADE DE CARGA	21000 à 23000 kg
PESO TOTAL	13800 kg
POTÊNCIA REQUERIDA	180 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 Contran Led.

Válvula solenóide 3/2 vias 12V.

### CIRCUITO PNEUMÁTICO

Reservatório de Ar de 40L.

Válvula distribuidora RE4.

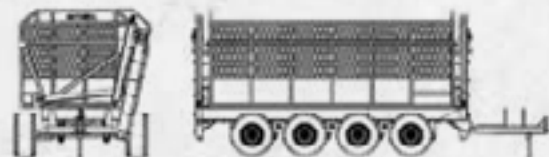
Válvula de descarga rápida 1/2" x 1/4".

### 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".

### SUSPENSÃO E RODAGEM

Quadrem (04 eixos) sistema exclusivo, composto por 06 balanças, 02 suportes dianteiros e 02 suportes traseiros com capacidade total de carga de 40000 kg. Eixos direcionais de 30 Graus. Opção de rodocalibrador



### ESTRUTURA

#### CHASSI

Construído com perfis estruturais retangulares, sem emendas transversais.

#### CAIXA DE CARGA

Mancais providos de buchas lubrificante e portinhola tipo Carteiro. Anteparos acabadores de carga geometricamente ajustados para evitar interferência com o elevador das colhedoras

#### ELEVADOR DE CARGA

Suportes dos mancais engastados (soldados) diretamente nas vigas e com chapas de reforços na região dos mancais dianteiro e traseiro. Capa do elevador dupla com nervuras verticais e transversais.

#### CABEÇALHO

Suporte de mangueiras de forma vertical para evitar interferência com pneus durante manobras fechadas com gancho de segurança. Fixo articulado ou regulável (opcional).

Dotado de chapas longitudinais superiores e inferiores.



Av. Thomaz Alberto Whately, 3100  
Pq. Ind. Coronel Quito Junqueira  
14075-380 – Ribeirão Preto/SP

16 3969.4933  
WWW.TMAMAQUINAS.COM.BR



PRODUÇÃO  
BRASILEIRA

