



**TECNOLOGIA  
PARA ALTO RENDIMENTO**



# VTX 6030 TRANSBORDO DE CANA

Carregamento e transferência de carga de cana picada, com capacidade volumétrica de 60 m<sup>3</sup> e capacidade de carga de até 30000 kg. Suspensão penta (05 eixos), sendo quatro eixos esterçantes de até 30°. Estrutura analisada por cálculo estrutural e devidamente reforçada. Opcional: Rodocalibrador (mantém pressão dos pneus).

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA TOTAL	3950 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM ENGATE TRASEIRO	11050 mm
ALTURA TOTAL	3897 mm
ALTURA DE CARGA NO CARREGAMENTO	3600 mm
ALTURA DE TRANSBORDAMENTO	4700 mm
BITOLA	3000 mm
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA	60 m <sup>3</sup> (Real)
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA COROADA	63 m <sup>3</sup> (Estimada)
CAPACIDADE DE CARGA	30000 kg
PESO TOTAL	16900 kg
POTÊNCIA REQUERIDA	235 cv

## CIRCUITO ELÉTRICO

Circuito elétrico 12V.

Cabos elétricos 6 x 1 mm.

Sistema de bloqueio e direção acoplados.

Pistão direcional.

Lanterna traseira padrão Contran Led.

Válvula solenóide 3/2 vias 12V.

Faróis tipo Sealed Bin.

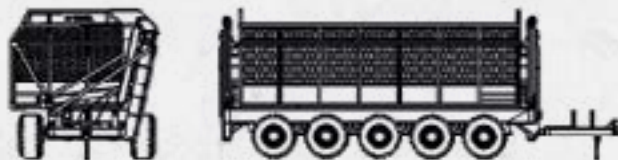
Chicote elétrico sem tomada.

## CIRCUITO HIDRÁULICO

Cilindros hidráulicos de dupla ação para giro e levante, padronizados com cursos de 2000 mm, capacidade de 32000 kg de avanço e 21000 kg de recuo por cilindro. Pressão de trabalho 180bar/2560psi, camisa de Ø6" e haste de Ø4".

## SUSPENSÃO E RODAGEM

Penta (05 eixos) sistema exclusivo TMA/ADR, composto por 08 balanças, 02 suportes dianteiros e 02 suportes traseiros com capacidade total de carga de 50000 kg.



## ESTRUTURA

### CHASSI

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

### CAIXA DE CARGA

O VTX 6030 possui capacidade nominal de 60 m<sup>3</sup> (com coroamento, 63 m<sup>3</sup>), o que equivale a praticamente dois transbordos Tridem (03 eixos).

### ELEVADOR DE CARGA

Chapa de desgaste em aço SAE-1045 com solda contínua, sistema de roldanas, buchas a seco auto lubrificante e com buchas de "Nyloil".

### CABEÇALHO REGULÁVEL (OPCIONAL)

Regulável permitindo trabalhar centralizado ou descentralizado. Construído com perfil quadrado e reforçado com chapas de aço ASTM-A36, com pinos de aço SAE-1045 na articulação.

## CIRCUITO PNEUMÁTICO

Reservatório de Ar de 40L.

Válvula distribuidora RE4.

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

Sistema Rodoar opcional.



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

16 3969.4933  
WWW.TMAMAQUINAS.COM.BR



PRODUÇÃO  
BRASILEIRA

