



**PÓS-VENDA**  
**TMA**

Sempre um diferencial.

# A EVOLUÇÃO DA FORÇA



**VEJA ESSE EQUIPAMENTO EM CAMPO!**

**MELHOR**  
MANOBRABILIDADE

**MANOBRA**  
CÍRCULO



# VTH 5022

## TRANSBORDO DE CANA

O transbordo de cana picada TMA se destaca pela robustez e desempenho operacional. Sua estrutura é dimensionada para suportar as mais severas condições operacionais.

### Oferece vantagens como:

- ▶ Maior volume real disponível na cesta de carga de 50 m<sup>3</sup> auditáveis: aproximadamente 22.000 kg.
- ▶ Menor ciclo de manutenção!
- ▶ Menor raio de giro do mercado!
- ▶ Elevador de carga com ângulo favorável ao abastecimento.
- ▶ Maior alcance na carreta de transporte, centralizando a carga.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LARGURA TOTAL	3.740 mm
COMPRIMENTO TOTAL COM CABEÇALHO	9.810 mm
ALTURA TOTAL	3.965 mm
ALTURA DE GIRO	5.510 mm
ALTURA DE ABASTECIMENTO	4.800 mm
BITOLA	2.400 mm / 2.800 mm / 3.000 mm
PNEUS ALTA FLUTUAÇÃO	600/50-22.5 DIAGONAL
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA COROADA	50 m <sup>3</sup>
CAPACIDADE DE CARGA	21.000 kg a 23.000 kg
PESO TOTAL	13.800 kg
POTÊNCIA REQUERIDA	150 cv
VAZÃO HIDRÁULICA	120 L/min

### SUSPENSÃO QUADREM EXCLUSIVA TMA

- ▶ Eixos com esterçamento de 30°.
- ▶ Eixos fabricados com matérias de alta resistência e capacidade de 12,5 t cada.
- ▶ Feixes de molas robustos com sistema de balança reforçado.
- ▶ Sistema de freio Tubeless com cuícas duplas e lona de freio de 8".
- ▶ Reservatório de 40 litros.
- ▶ Válvulas distribuidoras.
- ▶ Válvula de segurança.
- ▶ Sistema de segurança.

### CIRCUITO HIDRÁULICO

- ▶ Cilindro hidráulico ø3.1/2x5" x 2.000 mm, com capacidade de 25.000 kg cada.
- ▶ Válvula de segurança homologada para atender a norma de segurança NR 12.
- ▶ Mangueiras hidráulicas dimensionadas para atender a norma NR 12.

### CIRCUITO ELÉTRICO

- ▶ Faróis LED auxiliares.
- ▶ Sirene de ré.
- ▶ Lanterna em LED.
- ▶ Tomadas de 6 pinos ou padrão trator.

### CABEÇALHO

- ▶ Cabeçalho reforçado com engate para pino bola ø100 mm e flange de fixação.
- ▶ Corrente de segurança.
- ▶ Pé de apoio.

### ELEVADOR DE CARGA

- ▶ Perfil retangular de alta resistência.
- ▶ Roldanas com buchas tratadas e lubrificadas.
- ▶ Mancal de giro com bucha especial que não necessita de lubrificação.
- ▶ Pino de segurança com trava cadeado para manutenção.

### GESTO DE CARGA

- ▶ A maior capacidade volumétrica do mercado (auditável).

- ▶ Produzido com tubos QDR com maior momento de inércia e menor peso.
- ▶ Chapa expandida superior e rodapé em chapa lisa para melhor escoamento.

### OPCIONAIS:

- ▶ RODOCALIBRADOR®.
- ▶ Cabeçalho regulável.
- ▶ Kit abastecimento plantadora.

Versão atualizada em abril de 2025



**TMA**

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

Corporativo TMA: | WhatsApp Assistência:  
16 3969.4933 | 16 99772.5083

WhatsApp Comercial:  
16 99629.7181

WWW.TMAMAQUINAS.COM.BR



PRODUÇÃO  
BRASILEIRA

