



PÓS-VENDA
TMA

Sempre um diferencial.

A EVOLUÇÃO DA FORÇA



VEJA NOSSA CARRETA DE VINHAÇA.

**CARRETA
APLICADORA
DE VINHAÇA
LOCALIZADA**



CVX 22500

CARRETA DE VINHAÇA

Desenvolvida como equipamento de fertirrigação, a CVX 22500 tem como objetivo a precisão de aplicar corretamente sobre a linha de cana, evitando desperdício e melhorando a produtividade do canavial. Permite aplicação sobre a palhada ou sobre a cana planta/cana soca. Seu sistema de abastecimento é de alta performance,

composto por um conjunto de abastecimento com mangueira e guincho giratório.

O equipamento foi otimizado para ser usado o ano inteiro e não apenas na safra, que é quando existe a vinhaça. Ele pode ser usado na distribuição de adubo líquido concentrado, até na irrigação de água em tempos de seca e salvamento com a água.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE 22.500 litros

VAZÃO DA BOMBA 300 m³/H e 5000 L/MIN

TAXA DE APLICAÇÃO MÍN / MÁX 15.000 / 70.000 L/Ha

POTÊNCIA MÍN REQ 200 cv

ENGATE PINO BOLA Ø 100 mm

SUSPENSÃO PADRÃO - TRIDEM PRIMEIRO EIXO DIRECIONAL 30°
OPCIONAL - TRIDEM PRIMEIRO E TERCEIRO EIXO DIRECIONAL 30°

SISTEMA DE FRENAGEM FREIO EM 2 EIXOS COM CUICA DUPLA (SPRING BRAKE)

BITOLAS 3.000 mm / 2.400 mm

PNEUS ALTA FLUTUAÇÃO 600/50-22.5
BAIXA COMPACTAÇÃO OPCIONAL - 600/50R22.5

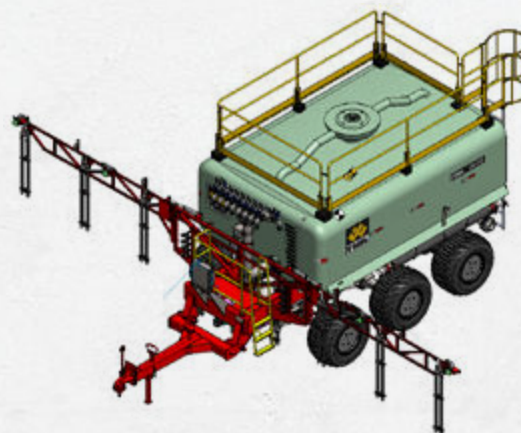
ESPAÇAMENTOS Convencional: 1,5 x 1,5 m
Duplo Alternado: 0,9 x 1,5 m ou consulte mais opções

SISTEMA HIDRÁULICO VAZÃO MÍN REQ 100 L/min
RECOMENDADO ALTA VAZÃO 130 L/min

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO AUTOMAÇÃO INDEPENDENTE E AUTOMAÇÃO ISOBUS

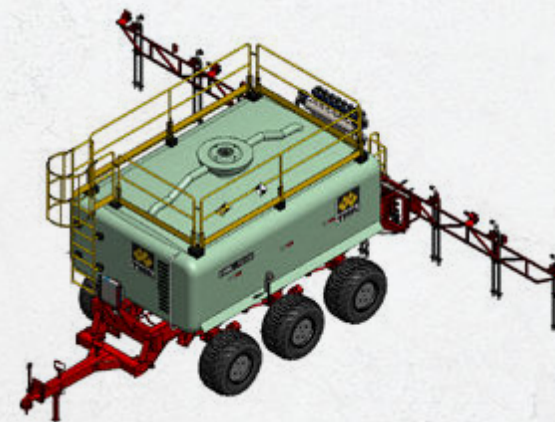
TEMPO DE CARREGAMENTO MÉDIO 5 minutos

VERSÕES DE POSIÇÃO DE BARRA



BARRA DIANTEIRA

- ✓ Melhor visualização da barra
- ✓ Maior pisoteio na vinhaça aplicada
- ✓ Área de bordadura menor



BARRA TRASEIRA

- ✓ Menor visualização da barra
- ✓ Não há pisoteio na vinhaça aplicada
- ✓ Área de bordadura maior

OPCIONAIS

Nossa carreta de vinhaça conta com a possibilidade de equipá-la com opcionais que agregam ainda mais versatilidade na sua operação. Confira abaixo os opcionais disponíveis:

KIT APLICAÇÃO DE INSETICIDA E INSUMO BIOLÓGICO

▶ Composto pelos 2 sistemas, sendo 1 tanque de 600 L para inseticida e 1 tanque térmico de 600 L para insumo biológico.

KIT APLICAÇÃO DE INSETICIDA BICO A BICO

- ▶ Composto por sistema controlado de taxa de aplicação através de fluxômetro eletromagnético e válvulas reguladoras.
- ▶ Possui corte de seção bico a bico.
- ▶ Seu sistema controla a pressão de forma a manter a gota pulverizada preservada.
- ▶ Tanque com capacidade de 1.200 L.

KIT APLICAÇÃO DE ADUBO LÍQUIDO

KIT INCORPORADOR DE INSETICIDA

KIT APLICAÇÃO DE INSETICIDA INCORPORADO NA VINHAÇA

- ▶ Composto por sistema controlado de taxa de aplicação através de fluxômetro eletromagnético digital.
- ▶ Seu fluxômetro possui um display para controle programado da mistura com a vinhaça, controlando a quantidade da calda incorporada a vinhaça.
- ▶ Tanque com capacidade de 1.200 L.

KIT APLICAÇÃO DE INSUMO BIOLÓGICO

- ▶ Composto por sistema controlado de taxa de aplicação através de fluxômetro eletromagnético e válvulas reguladoras.
- ▶ Possui corte de seção bico a bico e tanque térmico de forma a preservar os agentes biológicos.
- ▶ Seu sistema controla a pressão de forma a manter a gota pulverizada preservada.
- ▶ Tanque com capacidade de 1.200 L.

CONTROLE BICO A BICO



AUTOMAÇÃO FULL ISOBUS

- Automação que depende da tecnologia do trator, comunicação can (ISOBUS) entre carreta e o display já existente no trator.
- Necessário que o trator tenha tomada isobus, com a rede can conectada ao display e recurso do task controller desbloqueado.



Pro 700



NH Intelliview



GS3/ Gen4



FMX



XCN/ TMX



Conexão padronizada ISOBUS

Sistema ISO UT, plug-and-play, compatível com a maioria dos Terminais Virtuais (VT). Necessário trator possuir tomada ISO e desbloqueio do Task Controller (TC) para Controle de Seção, Taxa variável (com prescrições) e Mapeamento (Registro de Dados).

AUTOMAÇÃO FULL INDEPENDENTE

- Automação não depende das características ou funções que o trator possa ter, ela funciona com ou sem a tecnologia do trator.
- Acompanha display próprio e antena GPS (Raven).
- Pode ser usado em qualquer trator.



Antenna



Display CR7



RCM: Controlador de taxa e corte de seções linha-a-linha. Testes de diagnósticos e leitura, configuração e calibração simples. Compatibilidade ISOBUS e Controladores de Tarefa.

Versão atualizada em abril de 2025



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

TMA

WWW.TMAMAQUINAS.COM.BR



PRODUÇÃO
BRASILEIRA

