TMA
PÓS-VENDA
TMA
Sempre um diferencial.
A EVOLUÇÃO DA FORÇA
VEJA NOSSA CARRETA DE VINHAÇA.
CARRETA
APLICADORA
DE VINHAÇA
LOCALIZADA

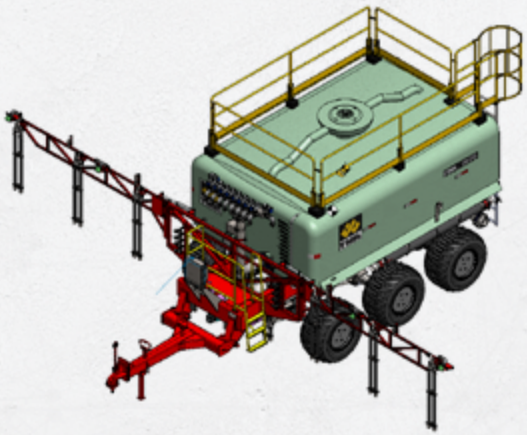
CVX 22500
CARRETA DE VINHAÇA

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.

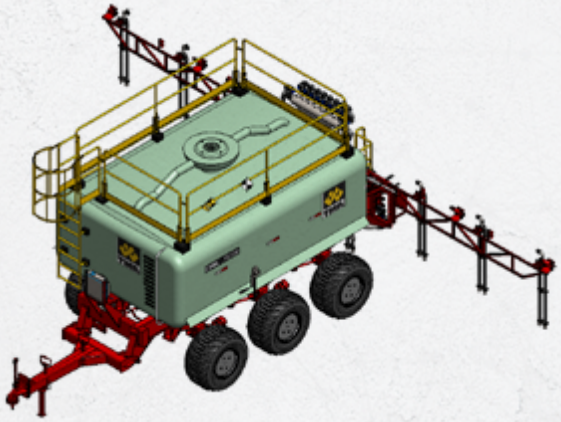
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
CAPACIDADE	22.500 litros
VAZÃO DA BOMBA	300 m³/H e 5000 L/MIN
TAXA DE APLICAÇÃO MÍN / MÁX	15.000 / 70.000 L/Ha
POTÊNCIA MÍN REQ	200 cv
ENGATE	PINO BOLA Ø 100 mm
SUSPENSÃO	PADRÃO - TRIDEM PRIMEIRO EIXO DIRECIONAL 30º OPCIONAL – TRIDEM PRIMEIRO E TERCEIRO EIXO DIRECIONAL 30º
SISTEMA DE FRENAGEM	FREIO EM 2 EIXOS COM CUICA DUPLA (SPRING BRAKE)
BITOLAS	3.000 mm / 2.400 mm
PNEUS ALTA FLUTUAÇÃO BAIXA COMPACTAÇÃO	600/50-22.5 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

A ENGENHARIA RESERVA O DIREITO DE EFETUAR ALTERAÇÕES TÉCNICAS SEM AVISO PRÉVIO.

PARA INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES ACESSE O NOSSO SITE WWW.TMAMAQUINAS.COM.BR

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

A ENGENHARIA RESERVA O DIREITO DE EFETUAR ALTERAÇÕES TÉCNICAS SEM AVISO PRÉVIO.

PARA INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES ACESSE O NOSSO SITE WWW.TMAMAQUINAS.COM.BR

A ENGENHARIA RESERVA O DIREITO DE EFETUAR ALTERAÇÕES TÉCNICAS SEM AVISO PRÉVIO.

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

TMA
Av. Thomaz Alberto Whately, 3100
Pq. 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

BNDES

PRODUÇÃO BRASILEIRA

PARA INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES ACESSE O NOSSO SITE WWW.TMAMAQUINAS.COM.BR