

# Manual

# Carreta Agrícola

# Metálica

*Prezado cliente, você acaba de adquirir mais um produto de qualidade TECMESTEEL, que disponibiliza no mercado equipamentos versáteis, robustos e que acompanham a evolução tecnológica.*

*As carretas TECMESTEEL são produzidas com matéria-prima de alta qualidade, seus componentes metálicos são feitos em Aço SAE 1020.*

*As carretas são indicadas para transporte de grãos, silagem e auxiliando o agricultor no dia a dia, respeitando seus limites de carga.*

*Dispomos de uma grande variedade de modelos de carretas, com capacidades de 4 a 8 toneladas de carga. Para a utilização e manutenção correta do equipamento, é importante que você leia atentamente este manual de instruções e, mantenha-o em condições de uso para eventuais necessidades de consulta quando surgirem dúvidas.*

*A TECMESTEEL dispõe de um atendimento de pós-vendas, auxiliando para que você possa usufruir do máximo rendimento e desempenho de seu equipamento.*

## **SUMÁRIO**

Principais componentes	4
Características técnicas	5
Dados técnicos	6
Precauções para segurança	7
Manutenções	8
Pontos de lubrificação	9
Certificado de garantia	10

## PRINCIPAIS COMPONENTES

1 – CAIXA.

2- CHASSI.

3- SISTEMA DE EIXO.

4- TANDEM.

5 – PNEU (OPCIONAL.)

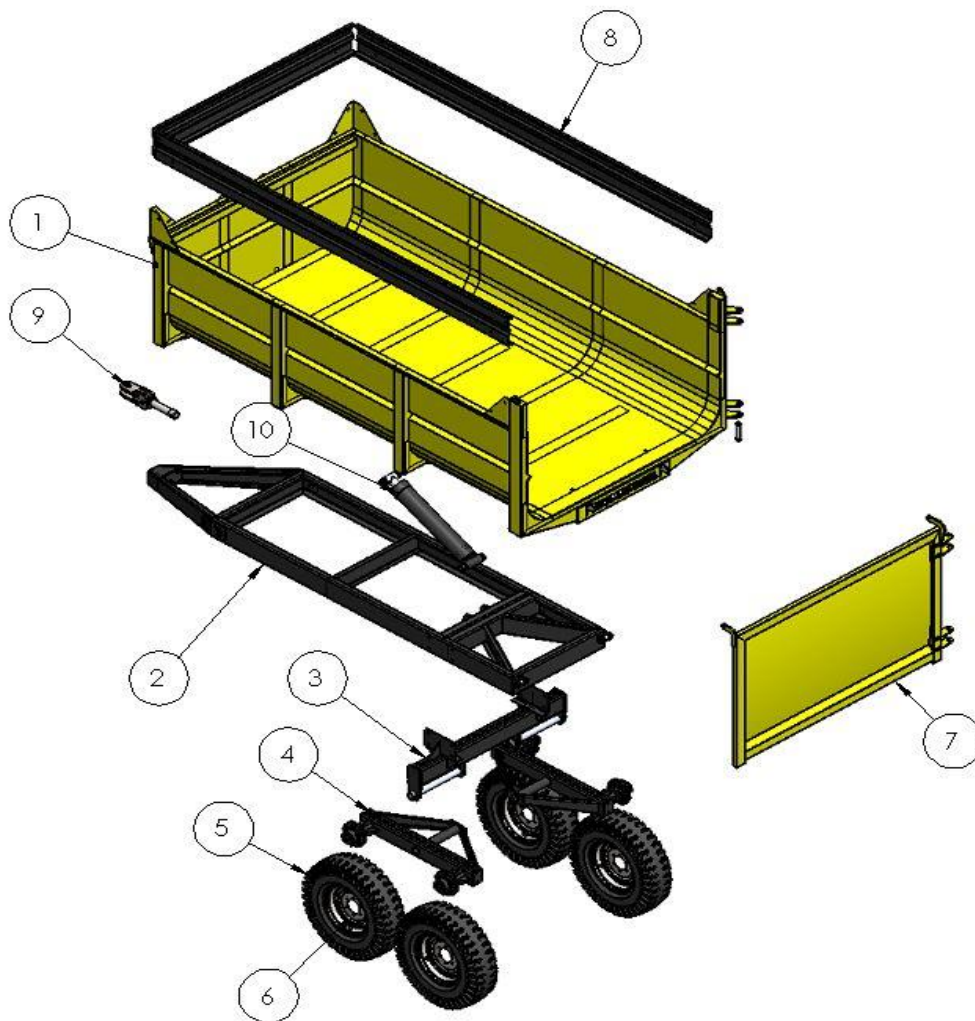
6- ARO.

7- TAMPA.

8- SOBRECAIXA.

9- PUXADOR.

10- CILINDRO HIDRÁULICO



## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- *Chassi fabricado em aço carbono espessura 6,35mm.*
- *Eixos Ø2" para carretas de 6t e eixos Ø2.1/2" para de 8t.*
- *Cubos de roda fabricados em aço fundido cinzento.*
- *Rolamentos do cubo com vedação.*
- *Pé mecânico com capacidade para 3t.*
- *Porta com abertura lateral e basculante.*
- *Acionamento hidráulico dois estágios.*
- *Extensa área com soldagem, todas as juntas e emendas vedadas.*
- *Pintura com acabamento PU.*

## DADOS TÉCNICOS

MODELO	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	VOLUME	CAPACIDADE	SOBRECAIXA
CBTEC 4000	600mm	1630mm	2800mm	2,8m <sup>3</sup>	4 toneladas	Metálica
CBTEC 6000	1160mm	1900mm	3600mm	8m <sup>3</sup>	6 toneladas	Metálica
CBTEC 6000 Forrageira	1240mm	2000mm	3600mm	9m <sup>3</sup>	6 toneladas	Metálica
CBTEC 8000	1260mm	2000mm	3600mm	9m <sup>3</sup>	8 toneladas	Metálica
CBTEC 8000 AF	1260mm	2000mm	3600mm	9m <sup>3</sup>	8 toneladas	Metálica
CBTEC 8000 SILUS	1400mm	2200mm	3600mm	11m <sup>3</sup>	8 toneladas	Madeira
CBTEC 8000 BRUTUS	1100mm	2200mm	3600mm	9m <sup>3</sup>	8 toneladas	Metálica

## **PRECAUÇÕES PARA SEGURANÇA**

*As Carretas Agrícolas TECMESTEEL são de utilização simples, porém como qualquer outro implemento ou máquina agrícola, para evitar acidentes, é necessário tomar algumas medidas de segurança, como:*

- *Verificar se o trator e a carreta estão em perfeitas condições de uso;*
- *Observar em torno da carreta e do trator antes de movimentá-los, para não atingir pessoas, animais ou obstáculos;*
- *Evitar que pessoas acompanhem o operador durante o trabalho;*
- *Ao engatar a carreta na barra de tração do trator, não esquecer de colocar a trava no pino de acoplamento;*
- *Nunca ficar embaixo da carreta quando erguida;*
- *Ao descer com a carreta, utilizar a mesma marcha necessária para subir (freio motor);*
- *Utilizar trator com potência e lastramento compatíveis com a carga e topografia do terreno de tal forma que o trator domine com segurança a carreta.*

## MANUTENÇÕES

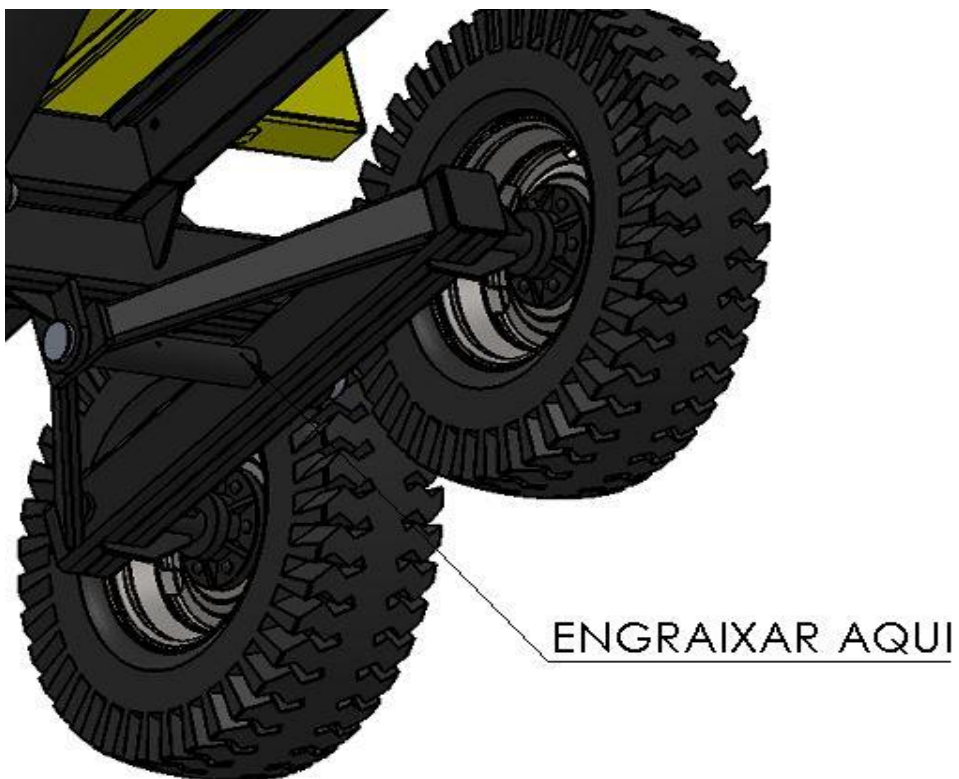
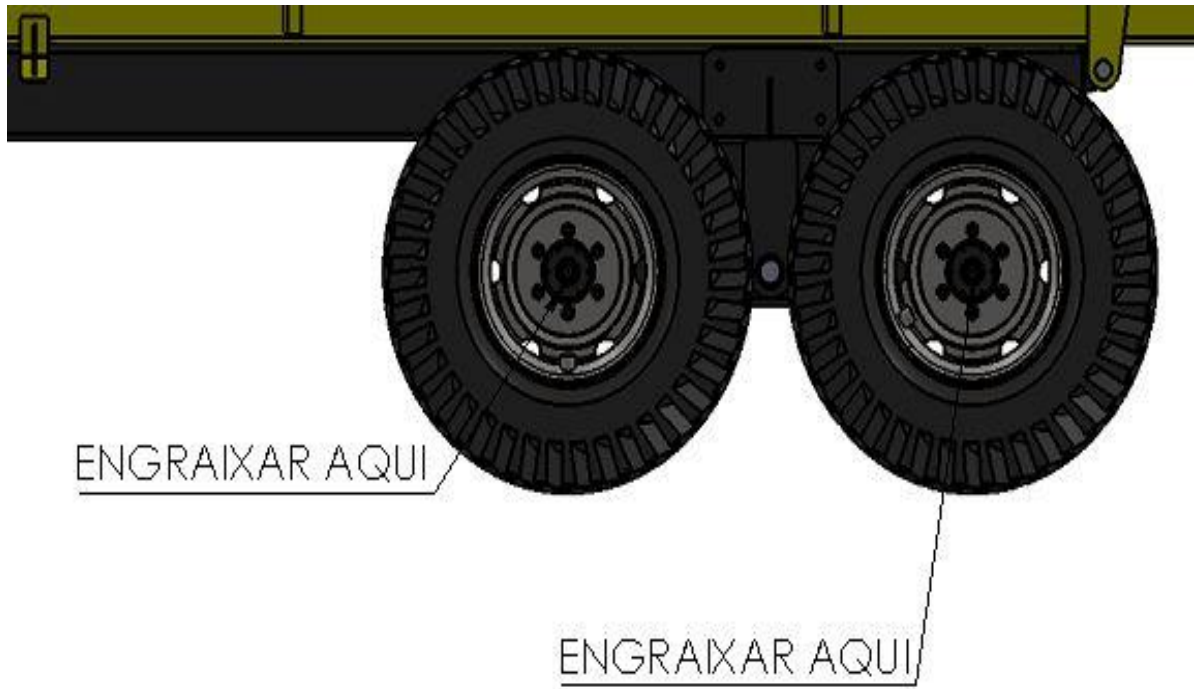
*As carretas TECMESTEEL são robustas e duráveis, porém, para que essa durabilidade seja assegurada, são necessários alguns cuidados básicos de manutenção, como:*

- *Ao iniciar a utilização da carreta faça um aperto geral de todos os parafusos com especial atenção aos parafusos das rodas, engate cabeçalho, eixos e engraxar os pontos.*
- *Após as primeiras 02 horas de trabalho, confira o aperto de todos os parafusos e reaperte, se necessário.*
- *Adote um procedimento de verificação periódica (diária/semanal/mensal) durante o uso, sempre dando especial atenção aos parafusos das rodas, do eixo e do engate cabeçalho.*
- *Engraxe os mancais, cubos e buchas cada 15 dias de trabalho. Use graxa azul específica para rolamentos. Os pontos de lubrificação estão indicados abaixo.*
- *Levantar o pé mecânico ao movimentar a carreta.*
- *Retocar a pintura sempre que necessário, para evitar a corrosão e aumentar a vida útil da carreta. Ao final do trabalho limpar totalmente a plataforma da caçamba, calibrar os pneus periodicamente.*
- *Travar a tampa na lateral quando utilizar a porta de escoamento de grãos.*
- *A tampa possui um dispositivo para trava quando erguida, ou para travar quando aberta lateralmente.*

*Obs.: Não remova a rebarba da graxa que se forma com a lubrificação, pois ela constitui-se num excelente protetor contra terra e água.*



## PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO



## CERTIFICADO DE GARANTIA

### COMPRADOR

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_

### PRODUTO

Modelo: \_\_\_\_\_

Data de Fabricação: \_\_\_\_\_

Número do chassi: \_\_\_\_\_

### IMPORTANTE

Reclamações de garantia somente poderão ser atendidas se o presente certificado for devidamente preenchido no ato da compra. O presente certificado deve ser apresentado a cada reivindicação de garantia, acompanhado da nota fiscal de compra.

1. A TECMESTEEL garante este produto somente ao primeiro comprador, por um período de **12 (doze) meses**, a contar da data de entrega.
2. Quaisquer acessórios, que não sejam de nossa exclusiva fabricação, não são abrangidos por esta garantia.
3. A Garantia cobre exclusivamente defeitos de material e/ou fabricação.
4. A Garantia torna-se nula quando for constatado que o defeito ou danos resultaram de uso inadequado do equipamento, ou da inexperience do operador.
5. Fica excluído da Garantia o produto que sofrer reparos ou modificações em oficinas que não pertencem a nossa rede de revendedores.
6. Os defeitos de fabricação e/ou material, objetos desta Garantia, não constituirão em nenhuma hipótese, motivo para rescisão de contrato de compra e venda ou para indenização de qualquer natureza.

### NOTA:

**A TECMESTEEL INDÚSTRIA METALÚRGICA, reserva-se no direito de introduzir modificações nos projetos e/ ou de aperfeiçoá-los, sem que isso importe em qualquer obrigação de aplicação em produtos anteriormente fabricados.**

*Guarde este certificado.*

Data de Venda: \_\_\_\_\_

Carimbo e Assinatura do Revendedor

Nota Fiscal Nº: \_\_\_\_\_

# **TECMESTEEL INDÚSTRIA METALÚRGICA**

**Rua Lauro Muller, 2877 - b – Passagem**

**Tubarão - SC, 88705-101**

**Telefone: (48) 3632-8725**

**[www.tecmesteel.com.br](http://www.tecmesteel.com.br)**