

# TAURUS TRUCK

Distribuidores de Fertilizantes



# MAIS FORÇA E AGILIDADE nas aplicações

## Taurus Truck

A Taurus Truck representa a combinação entre força e resistência. É preparada para superar os trabalhos no campo, com a agilidade necessária para garantir mais produtividade e com a missão de entregar os melhores resultados.

Desenvolvida **100% em aço inox**, material de alta resistência e durabilidade, que garante de forma sustentável **longa vida ao equipamento e máximo aproveitamento** do investimento.



## Aplicabilidade

Capaz de realizar aplicações de grandes áreas em menos tempo com a força de trabalho do caminhão, alcançando até 66% a mais de tempo de trabalho em relação ao tempo de carregamento, quando comparado com distribuidores de menor capacidade de carga.

## Durabilidade

A estrutura 100% em aço inox garante longa vida útil ao distribuidor, impedindo a rápida corrosão do equipamento.

## Capacidade de carga 12,5m<sup>3</sup>

Alta capacidade de carga, que garante maior rendimento operacional e redução no consumo de diesel decorrente do menor número de paradas para abastecimento.

## Bomba hidráulica load sense

Sistema inteligente capaz de consumir apenas a potência necessária ao trabalho, gerando economia de combustível e maior precisão no controle da aplicação, mantendo a vazão adequada.

## Chassi fixo e Sistema Roll-On

Projetos desenvolvidos para instalação em chassi fixo e adaptação para sistema roll-on. **Não fabricamos o sistema roll-on, fabricamos o sobrechassi para ser fixado ao roll-on.**

## Discos, comporta e ponta de queda

Sistema de distribuição que abrange três componentes:

Os **Discos** acompanham conjunto de paletas para fertilizantes e para calcário.

As **Comportas** que permitem realizar o desligamento de seção, proporcionando maior racionalidade e economia de fertilizantes.

E, por fim, o **Direcionador** que proporciona maior precisão no ponto de queda do fertilizante para aplicação na faixa desejada.

## Engate rápido

Praticidade e facilidade para desacoplar o distribuidor. Realiza a interface entre a unidade hidráulica e o distribuidor quando utilizado sistema roll-on.

## Agricultura de precisão

### Solução Integrada

Sistema de controle desenvolvido em parceria com a Hexagon, referência em agricultura de precisão. Controlador com suporte a taxa fixa e variável e controle de seção\* através de sistema de comporta. Realize prescrições para taxa variável, desligamento de seção, obtenha históricos de aplicação e outras funções.

### Solução ISOBUS

Módulo IntelliAg embarcado de fábrica com tecnologia ISOBUS compatível com 99% das telas existentes no mercado. Além disso, possui compatibilidade com a plataforma Fieldview® e contam com tecnologia de última geração da DICKEY-john®.



\*Opcional

# FORÇA E AGILIDADE EM CAMPO

Excelente rendimento operacional com um equipamento mais ágil, que permanece mais tempo trabalhando em campo, substituindo o trabalho de até 5 tratores graças a alta velocidade de trabalho e capacidade de carga.



\*Imagens meramente ilustrativas

## Sistema de iluminação e câmera

Embarcados de fábrica, composto por luz de posicionamento e luz traseira, o sistema de iluminação e câmera permitem o acompanhamento da aplicação em tempo real, inclusive em trabalhos noturnos.



## Tubulação Inox

Auxilia no resfriamento do óleo, maximiza a durabilidade das mangueiras e evita a perda de pressão.



## Telas e chapéus de proteção

Telas de proteção que impedem a entrada de itens indesejados e peneiram blocos de fertilizantes quando empedrados para manter a uniformidade de distribuição. Chapéus aliviam o peso do fertilizante sobre a esteira, minimizando a compactação.

## Bloco hidráulico PVG

Comando hidráulico de alta tecnologia capaz de garantir alto nível de precisão e aplicação.



\*Imagens meramente ilustrativas

## Kit calibração



A Calibração garante a aplicação correta, respeitando as taxas e faixa de aplicação determinadas no controlador.

Único no mercado que acompanha 21 bandejas com separadores, tubetes e porta-tubetes para amostragem, balança digital e trena.



### Regulagem da comporta

Regulagem da comporta dosadora de produto por sistema de rosca autotravante, com ajuste preciso que permite repetibilidade de calibração.



### Guia Interna

Guia em toda a extensão da esteira que se encaixa nos roletes, impedindo que a esteira desalinhe.

### Bloco Hidráulico

Fabricado com componentes de alta qualidade, garantindo performance de aplicação.

### Tomada de força de Repto

Tomada de força responsável pela operação do implemento, conhecida como betoneira, é a tomada de força oficial de caminhões.

### Duplo Filtro

Filtro de retorno do bloco para o tanque.  
Filtro de sucção no tanque.  
Garantem performance e aumentam a vida útil dos componentes.



### Esteira removível

Sistema de esteira removível no formato de gaveta proporciona mais facilidade na hora da manutenção.



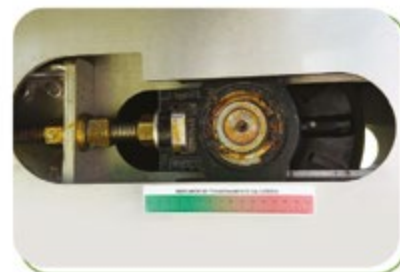
### Encoder

Sistema anti-falhas localizado na dianteira do reservatório para realizar a leitura no rolete movido da esteira, dando ao operador um retorno mais preciso da aplicação (considerando escorregamento e rompimento da esteira na leitura da taxa).



### Roletes

Roletes resistentes com guias para alinhamento da esteira. Distância entre eles projetada para melhor distribuição de peso evitando "barrigas" na esteira, eliminando a variação indevida na dosagem e garantindo uniformidade da aplicação.



### Esticador

Esticador da esteira com regulagem de tensão, alinhamento com medição de nível de tensionamento.



## Peças genuínas

Todas as peças e componentes utilizados em nossos equipamentos são desenvolvidos sob rigoroso processo de produção e qualidade, garantindo maior vida útil a cada um deles e você sabe que pode confiar.

Procure sempre pela reposição de peças genuínas para manter a qualidade atestada por nós em seu equipamento. Nossas peças e componentes são encontrados com facilidade em todas as regiões do Brasil através de revendas autorizadas.

## Instalação e entrega técnica

Instalação realizada na fábrica pela nossa equipe de técnicos especialistas. Largada técnica em campo, treinamento do operador e teste de calibração.



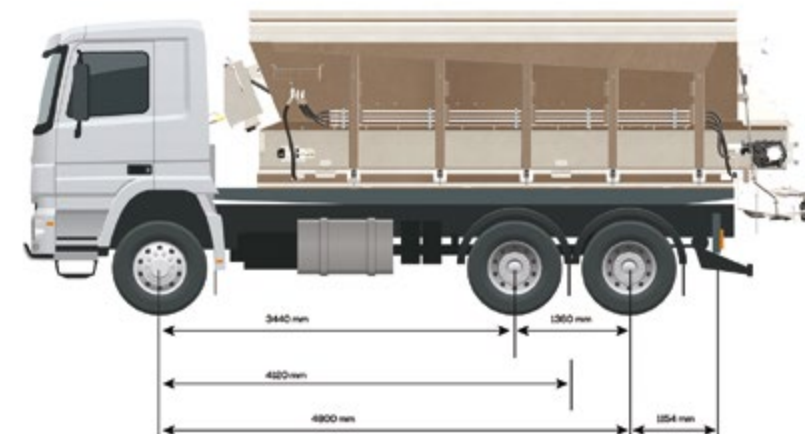
Imagens meramente ilustrativas

## TAURUS TRUCK 25.000

Acionamento hidráulico	Por Kit Hidráulico (via tomada REPTO)
Capacidade de carga máxima (m <sup>3</sup> ) e (kg)	12,5 m <sup>3</sup> ou 25.000 kg
Peso (máquina vazia)	2.925,00 kg
Comprimento total	6.500 mm
Altura total (chassi fixo)	1.800 mm
Altura total (roll-on)	1.930 mm
Largura total	2.990 mm
Tipo de acoplagem	Fixo no chassi ou roll-on-off
Recomendações do caminhão	Mínimo 260CV / 6x4 / com tomada força REPTO
Largura de distribuição	Até 36 m (dependendo da granulometria e densidade do produto).
Vazão mínima (kg/ha)	20 kg/ha
Vazão máxima (kg/ha)	6.000 kg/ha
Velocidade de trabalho	6 a 25 km/h
Capacidade reservatório hidráulico	140 litros   Óleo ISOVG68 ou 10W30
Produtos indicados	Fertilizantes Granulados, Sementes, Calcário e Gesso. <b>Não indicados:</b> produtos inflamáveis (ex. enxofre), orgânicos úmidos.
Itens de série	Kit Hidráulico independente/ comporta simples com regulagem por rosca/ tela peneira e chapéu/ arcos lona em tubos inox/ kit para calibração e teste de bandejas/ kit iluminação e câmera/ luz de posicionamento.
Itens opcionais	Controlador taxa variável ISOBUS Intelliag sem tela/ Taxa variável Hexagon com tela Sem taxa (pré disposta).

OBS - GARANTIA: 09 meses para componentes estruturais | 06 meses para componentes elétricos e hidráulicos.  
Equipamento entregue com tanque de óleo vazio.


Distância entre eixos (chassi fixo)





INOVAÇÕES PARA O CAMPO

 +55 16 3353-7320

 +55 16 3353-7359

 [mpagro.com.br](http://mpagro.com.br)



Avenida Luiz Pavão, 150

Distrito Industrial Ibaté - SP

