

# TAURUS ROBUST

Distribuidores de Fertilizantes





# PREPARADA

para grandes desafios

## Taurus Robust

A Taurus Robust supera todas as expectativas em produtividade, rentabilidade e qualidade de aplicação. Robusta e pronta para entrar em campo, garante a entrega de melhores resultados operacionais, graças a sua alta capacidade de carga aliada com tecnologia de ponta.

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.





## Versatilidade de aplicação

Possibilita aplicação de fertilizantes granulados ou corretivos em pó, através da troca do conjunto de palhetas e direcionador, de forma rápida e descomplicada.

## Durabilidade

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

## Sistema de auto compensação de terreno

Acompanha as irregularidades do solo, reduzindo impactos na estrutura do reservatório e garante estabilidade durante o trabalho em campo.

## Capacidade de carga 15m<sup>3</sup> ou 30.000\*

Comparando a Taurus Robust com um distribuidor de menor capacidade de carga, o rendimento operacional pode ser superior a 30%, dependendo das condições de aplicação.

*Redução no consumo de diesel decorrente do menor número de paradas para abastecimento.*

\*dependendo da densidade do produto

## 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.

## 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



# MÁXIMO RENDIMENTO EM CAMPO

Alta capacidade de carga e tecnologia de ponta, unidas pelo propósito de proporcionar ganho operacional com otimização do tempo de trabalho e redução do consumo de combustível.

## 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.



## Lona Fácil opcional

Com estrutura em aço inox cobre o reservatório e protege a carga contra intempéries.



## 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.



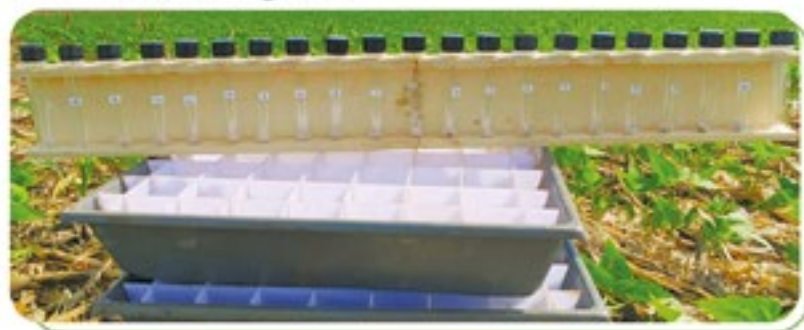
## Pneus

Alta flutuação  
600/50 R 22.5

Os pneus de alta flutuação diminuem a compactação do solo. Venda com ou sem kit hidráulico independentes.



## 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.



### Bloco hidráulico

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



### Regulagem da comporta

Regulagem escalonada por níveis de abertura, com ajuste preciso que permite repetibilidade na calibração.



### Guia Interna

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

### Triplo Filtro

Filtros de pressão da bomba para o bloco.  
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 direto na fazenda pela nossa equipe de técnicos especialistas, treinamento do operador e largada técnica com teste de calibração durante a entrega.



### TAURUS ROBUST 30.000

<b>Acionamento hidráulico</b>	Por kit hidráulico independente (bomba, reservatório de óleo e trocador de calor). Opção sem kit hidráulico - acionamento trator - mediante termo de responsabilidade assinado pelo cliente (exclusão de garantia do trocador de calor, bloco e motores hidráulicos - não atingimento da performance indicada)
<b>Capacidade de carga máxima (m<sup>3</sup>) e (kg)</b>	15 m <sup>3</sup> ou 30.000 kg
<b>Capacidade reservatório hidráulico</b>	Óleo ISOVG68 ou 10W30
<b>Peso (máquina vazia)</b>	5.440 kg
<b>Comprimento total</b>	7.680 mm
<b>Altura total</b>	3.150 mm (considerando pneus de alta flutuação)
<b>Altura do chão ao chassi</b>	660 mm
<b>Largura total</b>	3.100 mm
<b>Bitola</b>	2.500 mm
<b>Requisitos do trator</b>	Potência requerida de 220cv mínimo. Tomada de força 540 ou 1000 RPM. Sem kit hidráulico - Necessário que o trator possua 2 saídas de 70L/min na VCR, bomba com 210BAR de pressão contínua e ter capacidade de troca de calor para operação.
<b>Largura de distribuição</b>	Até 36 m (dependendo da granulometria e densidade do produto).
<b>Vazão mínima (kg/ha)</b>	20 kg/ha
<b>Vazão máxima (kg/ha)</b>	6.000 kg/ha
<b>Velocidade de trabalho</b>	6 a 18 km/h
<b>Produtos indicados</b>	Fertilizantes Granulados, Sementes, Calcário e Gesso. <b>Não indicados:</b> produtos inflamáveis (ex. enxofre), orgânicos úmidos.
<b>Itens de série</b>	Kit hidráulico independente / comporta simples com regulagem / tela peneira e chapéu / arcos lona em tubos inox kit para calibração e teste de bandejas / kit iluminação e câmera / Pneu Alta Flutuação 600/50 R 22.5 / luz de posicionamento.
<b>Itens opcionais</b>	Controlador taxa variável ISOBUS Intelliag sem tela / Taxa variável Hexagon com tela Sem taxa (pré disposta) / Kit Comporta dupla/ Kit Lona Fácil.

Garantia 12 meses para estrutura hidráulica e elétrica | Luz de posicionamento (ligação com luzes trator não incluso)

Equipamento entregue com tanque de óleo vazio



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

