

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 15m³ 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.

Tecnologia desenvolvida pela Fertilidade

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 desalinh.

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.



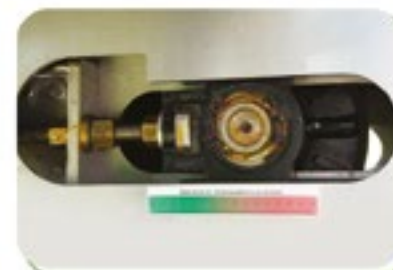
Encoder

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

Acionamento hidráulico	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)
Capacidade de carga máxima (m³) e (kg)	15 m³ ou 30.000 kg
Capacidade reservatório hidráulico	Óleo ISOVG68 ou 10W30
Peso (máquina vazia)	5.440 kg
Comprimento total	7.680 mm
Altura total	3.150 mm (considerando pneus de alta flutuação)
Altura do chão ao chassi	660 mm
Largura total	3.100 mm
Bitola	2.500 mm
Requisitos do trator	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.
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 18 km/h
Produtos indicados	Fertilizantes Granulados, Sementes, Calcário e Gesso. Não indicados: produtos inflamáveis (ex. enxofre), orgânicos úmidos.
Itens de série	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.
Itens opcionais	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



Avenida Luiz Pavão, 150

Distrito Industrial Ibaté - SP



FINAME

