

TAURUS12.000

Distribuidores de Fertilizantes



PARA QUALQUER TRABALHO para a vida toda

Taurus 12.000

A Taurus reúne o que tem de melhor em tecnologia, precisão e robustez em um equipamento resistente e durável, fácil de operar e pronto para te acompanhar no campo em todos os trabalhos pela vida toda.

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.

Cabeçalho reforçado

Cabeçalho reforçado, com engate de tração giratório em aço forjado.

Capacidade de carga

6m³*

*dependendo da densidade do produto

Rodado Tandem Articulado

Acompanha as irregularidades do solo e absorve todos os impactos, garantindo a estabilidade do equipamento e evitando danos ao reservatório de 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

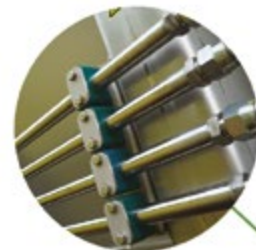
FORÇA E RESISTÊNCIA EM CAMPO

Equipamento resistente e fácil de operar, desenvolvido com tecnologia de ponta para entregar os resultados mais precisos de aplicação.



Tubulação Inox

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



Lona Fácil opcional

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



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.



Sistema de iluminação e câmera

Embarcados de fábrica, permitem o acompanhamento da aplicação em tempo real, inclusive em trabalhos noturnos.



Imagem: Agribusiness

Imagem: Agribusiness

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 desalinhe.

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.



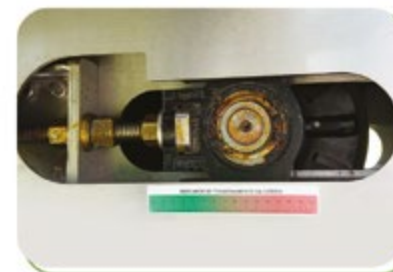
Encoder

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.



Acionamento hidráulico	Por Kit Hidráulico Independente (Bomba, reservatório de óleo e trocador de calor)
Capacidade de carga máxima (m³) e (kg)	6m³ ou 12.000 kg
Peso (máquina vazia)	3.625 kg
Comprimento total	6.445 mm
Altura total (c/ arco lona)	2.640 mm
Regulagem de Bitola	de 2,20 a 2,70 m (viga opcional de 3,20 m)
Rodeiro e Pneus	Tandem articulado, Pneus 12.4 x 24", Rodas 10 x 24"
Potência Requerida (do trator)	110 CV
Vazão mínima (kg/ha)	20 kg/ha
Vazão máxima (kg/ha)	6.000 kg/ha
Velocidade de trabalho	6 a 18 km/h
Largura de distribuição	Até 36m (dependendo da granulometria e densidade do produto).
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 em aço inox / Arcos Lona em tubos inox / Kit para calibração e teste de bandejas / Kit iluminação e câmera / Conjunto de Palhetas para Pó e Granulado.
Itens opcionais	Controlador Inteliag ISOBUS sem tela / Taxa variável Hexagon com tela / Sem taxa (pré disposta) / Kit Comporta dupla / Kit Lona Fácil

OBS - GARANTIA: 09 meses para componentes estruturais | 06 meses para componentes elétricos e hidráulicos.

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

