



Distribuidor **Z-TX**

O MAIS ALTO NÍVEL DE PRECISÃO





Mais do que adaptação, uma solução inteligente para transformar seu pulverizador em resultado no campo.

Com a linha Z-TX, seu pulverizador fora de operação volta ao campo como um distribuidor de fertilizantes de última geração. Robustez MP Agro, unida com a tecnologia de distribuição da AMAZONE, garante durabilidade, precisão e eficiência. Mais produtividade, menor custo operacional.

Agricultura de precisão

Solução Integrada AGROSYSTEM ISO6 + Monitor A12Pro:

Sistema de controle desenvolvido em parceria com a AgroSystem, referência em agricultura de precisão. Controlador com suporte a taxa fixa e variável e controle de sessão. Acompanha monitor A12Pro, tela colorida, sensível ao toque, com navegação intuitiva e fácil visualização de todos os parâmetros da aplicação.

Solução ISO6 (ISOBUS):

Os Módulos ISO6 da Agrosystem, são embarcados também com tecnologia ISOBUS, compatível com 99% das telas existentes no mercado, eliminando a necessidade de múltiplos monitores na cabine.



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 regiões do Brasil através de revendas autorizadas.

Instalação e entrega técnica

Instalação realizada direto na fazenda em aproximadamente 1 dia*, pela equipe de técnicos especialistas. Após instalação, realizamos treinamento com o operador e largada técnica com teste de calibração.



Redução de amassamento

Utilize o mesmo rastro do pulverizador, podendo gerar ganhos de até 6 sacos** por hectare devido à redução de amassamento na lavoura.

Sustentabilidade

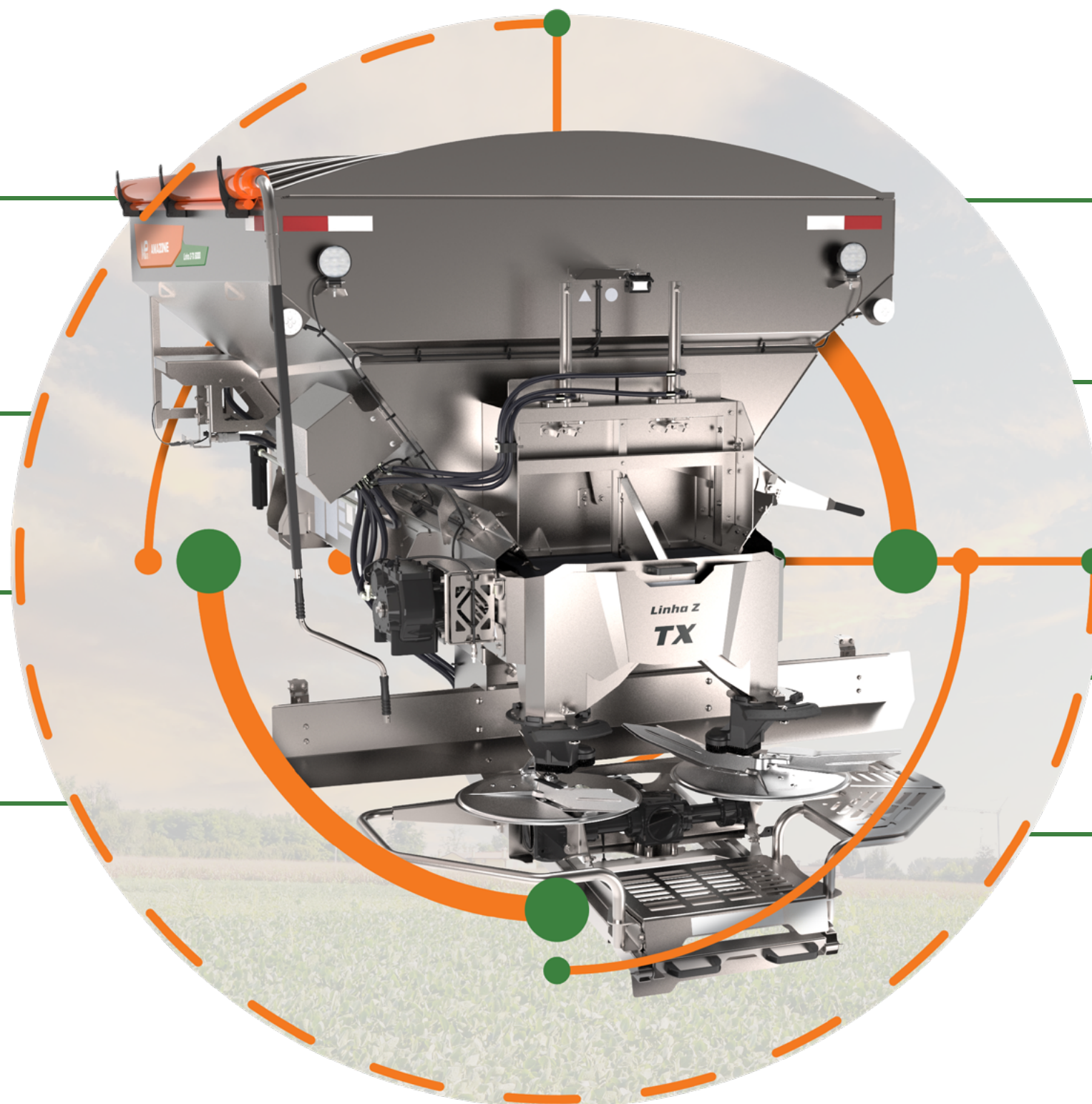
Reutilize um equipamento que por muitas vezes se encontra defasado na fazenda, dando valor e utilidade.

Robustez e durabilidade

Estrutura 100% em aço inox 304, resistente a corrosão e ao desgaste, mesmo nas condições mais agressivas do campo.

Alta precisão

Disponibilidade do sistema de distribuição TX, vinculado ao aplicativo MySpreader, permitindo facilidade de regulagem e precisão nas aplicações.



Largura de trabalho

Faixas de aplicação de até 54 metros* garantindo maior rendimento operacional e com aferição de aplicação EasyCheck.

Compatibilidade

Adaptável a todos modelos de autopropelidos do mercado.

Economia inteligente

Invista até 70% a menos do que na compra de um distribuidor autopropelido novo

Instalação no campo

Instalação realizada na fazenda com direito a treinamento operacional a equipe.

Capacidade de carga

Capacidades de carga de 4 à 6m³ de acordo com o modelo do autopropelido a ser instalado. Consulte.

** Registro de caso real em Querência/MT

* Dependendo da densidade e granulometria do produto

Padrão de distribuição com máxima precisão



Distribuição normal

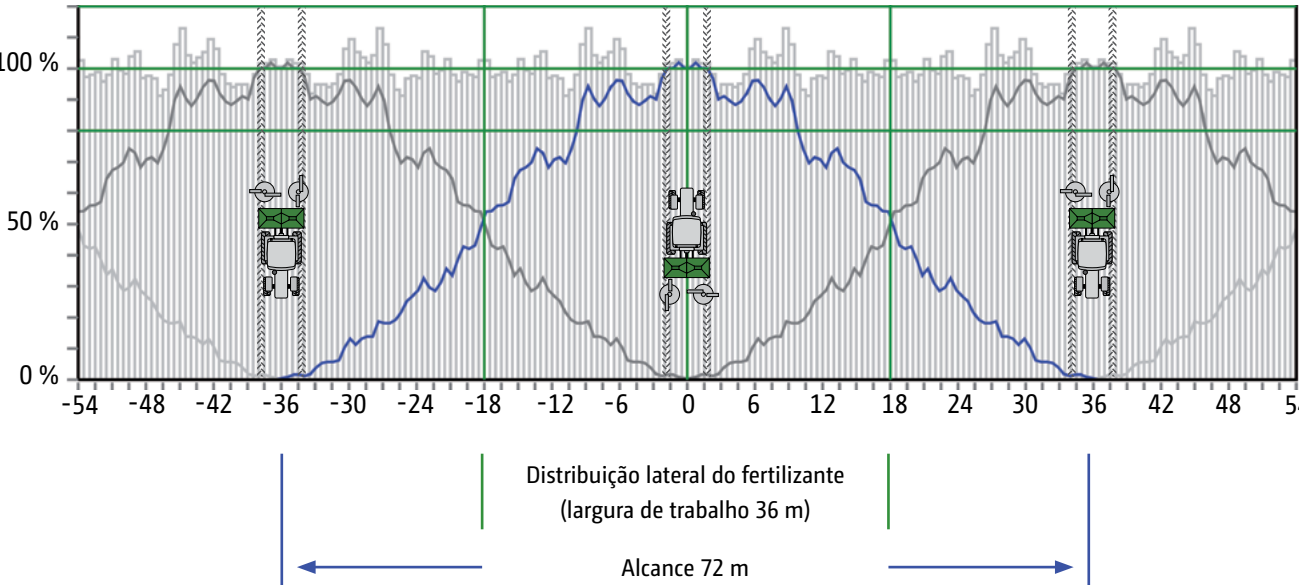
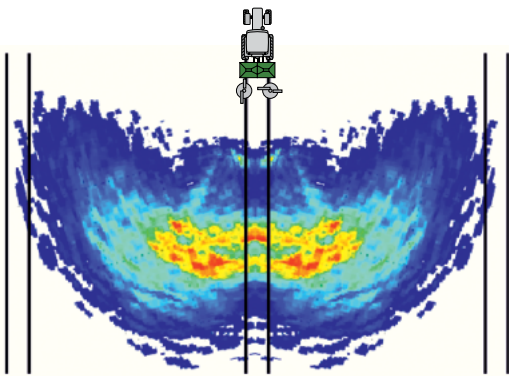
Ao ajustar o sistema de guia, o ponto de queda do insumo no disco de lanço é alterado e, assim, a distância de lançamento e a distribuição lateral são reguladas.

Padrão de distribuição insensível através de leque de distribuição múltiplo

Devido à forma especial e ao ângulo das palhetas de lanço, os leques de distribuição das palhetas TX, longas e curtas, não se influenciam e mantêm suas trajetórias ideais.

Padrão de distribuição tridimensional

O mecanismo de lanço foi desenvolvido com padrões de distribuição tridimensionais, para criar uma distribuição lateral perfeita com largura de trabalho de até 54 m. As grandes zonas de sobreposição garantem um padrão de distribuição perfeito e são significativamente mais estáveis frente todas as influências externas, como vento lateral, declive, umidade e qualidade do fertilizante.



Traseira e Discos TX

Para a máxima precisão em todos os tipos de distribuição – largura de trabalho de até 54 m*.

Unidade de distribuição em aço inoxidável – para uma longa vida útil

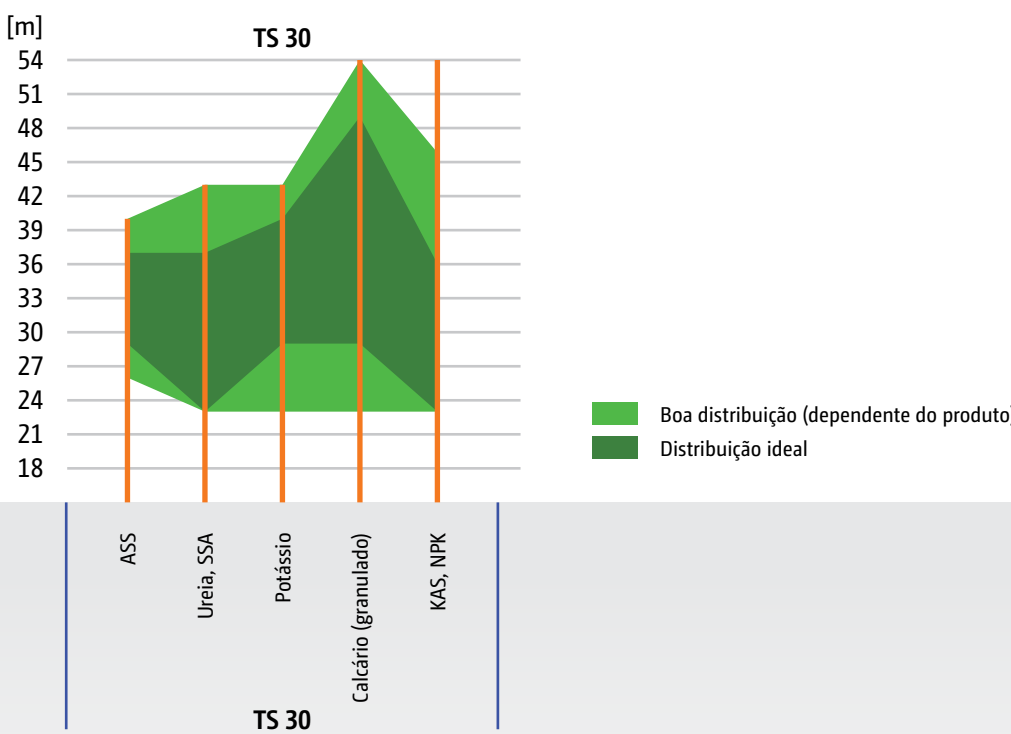
Todo o sistema de lanço dos distribuidores TX é feito de aço inoxidável e, portanto, garante uma longa vida útil.

Palhetas de distribuição revestidas com metal duro

As palhetas dispersoras são revestidas com uma proteção anti-desgaste especialmente resistente. Isso permite atingir uma vida útil 3 vezes maior.



Faixas de largura de trabalho dos conjuntos de palhetas dispersoras



*Dependendo da densidade e granulometria do produto aplicado.

Itens de série:



Lona fácil

Cobertura prática com sistema de acionamento rápido, protegendo o produto da umidade. Estrutura em aço inox, resistente as piores condições do campo.



Comporta dupla

Permite o corte independente de duas seções de aplicação, otimizando o uso do insumo em áreas irregulares e evitando sobreposição, garantindo mais eficiência e economia.



Câmera e iluminações

Melhora a visibilidade em aplicações noturnas ou com pouca luz, além de permitir o monitoramento do funcionamento e aplicação em tempo real.



Esteira modelo gaveta

Facilita a retirada para inspeção e manutenção do sistema de esteira e roletes, oferecendo mais agilidade no dia a dia do produtor.



Roletes sem rolamentos

Reduzem pontos de desgaste e necessidade frequente de lubrificação, diminuindo o risco de travamento durante as operações. Roletes com guias para alinhamento da esteira e com distância projetada para melhor distribuição de peso, evitando “barrigas” na esteira, eliminando a variação indevida na dosagem e garantindo uniformidade na aplicação.



Tubulação Inox

Maior resistência a corrosão, auxilia no resfriamento do óleo e reduz a perda de pressão.



Esteira com guia dupla

Sistema com duas guias laterais que garante maior estabilidade e alinhamento da esteira durante o funcionamento, reduzindo o desgaste e aumentando o rendimento operacional.



Traseira e discos TX

Sistema de distribuição desenvolvido pela Amazone, composto por discos com palhetas de alta performance e regulagem precisa do ponto de queda, que garantem uma aplicação precisa em formato triangular, com sobreposição ideal entre os lanços. O resultado é uma distribuição uniforme, sem falhas ou excessos, com faixa de trabalho que pode chegar até 54 metros*, mantendo a precisão mesmo em grandes larguras.



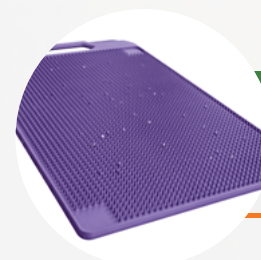
Ponto de queda com escala 0-60

Permite o ajuste preciso da posição de queda do insumo sobre os discos, garantindo a precisão de distribuição conforme o produto, e facilitando nas regulagens de faixa de aplicação.



APP MySpreader

Aplicativo oficial da Amazone, que auxilia na regulagem da máquina conforme o tipo de insumo, dosagem e faixa de trabalho. Conta com uma ampla base de produtos já cadastrados, facilitando o ajuste rápido e preciso no campo. Mais tecnologia e praticidade na palma da mão.



Tapetes EasyCheck

Tapetes para aferição rápida de padrão de aplicação através do app MySpreader. Garantindo uniformidade e facilitando o ajuste da máquina.

Spreader Application Center

Um exemplo – há mais de 25 anos e agora também no Brasil

O ajuste é decisivo!

Com o Spreader Application Center, a AMAZONE amplia ainda mais o atendimento ao cliente. Além das já estabelecidas áreas de laboratório de fertilizantes e sala de distribuição, o Spreader Application Center agora também inclui os pilares “teste e treinamento”, “gerenciamento de dados” e a “transferência de conhecimento” associada.



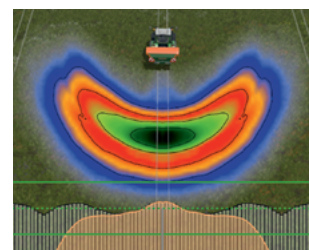
Laboratório de fertilização



Pavilhão de distribuição



Teste e treinamento



Gestão de dados e transferência de conhecimento

O seu fertilizante vale ouro, somente se bem distribuído

AMAZONE Fertilizer Service trabalha em estreita colaboração com fabricantes de produtos de distribuição conhecidos em todo o mundo para fornecer os melhores valores de ajuste o mais rápido possível. AMAZONE é o nome mundial para tabelas de distribuição precisas.



Pavilhão de testes moderno para distribuidores de fertilizante

Serviço de fertilizante – Entre em contato conosco:

O serviço de fertilizantes trabalha além das fronteiras. Mas não apenas geograficamente. Porque não importa se o seu distribuidor de fertilizante tem 1 ou 50 anos, estamos sempre ao seu lado com competência e confiança.

Internet: www.amazone.net
 E-mail: duengeservice@amazone.de
 Telefone: +49 (0)5405 501-111
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

O aplicativo mySpreader gratuito permite ajustar distribuidores de fertilizante AMAZONE de forma ideal:



mySpreader-App

O pacote completo para o ajuste perfeito do distribuidor de fertilizante

Serviço de fertilizante, EasyCheck & EasyMix

O aplicativo mySpreader reúne todas as funcionalidades para distribuidores de fertilizante Amazone na palma de sua mão. O conceito tudo-em-um concentra-se na operação intuitiva e no fácil ajuste do distribuidor de fertilizante.

Serviço de fertilizante

Com o aplicativo mySpreader, as recomendações de ajuste precisas para distribuidores de fertilizantes Amazone podem ser consultadas de forma fácil e móvel, diretamente no campo, dependendo do tipo de máquina, largura de trabalho, tipo de fertilizante e quantidade a dispersar. Graças às muitas amostras que são enviadas anualmente por agricultores, fornecedores e fabricantes de fertilizantes, o aplicativo está sempre atualizado, para que o usuário esteja “atualizado” em relação aos tipos de fertilizantes no início de cada temporada. Uma característica especial do aplicativo mySpreader: O usuário pode pesquisar fertilizantes, por exemplo, inserindo o nome do fertilizante, composição do fertilizante, granulometria e densidade.

EasyCheck

Segundo componente do aplicativo mySpreader é o inovador ajuste da distribuição lateral de forma digital, EasyCheck. Com esta bancada de testes, esteiras de borracha são depositadas no campo em intervalos definidos, aplicado sobre elas e depois simplesmente fotografadas. O EasyCheck calcula então o grau de cobertura das esteiras. Com base nesses valores, o aplicativo sugere melhorias na configuração da distribuição lateral do distribuidor de fertilizante Amazone e, assim, a gestão da operação pode ser otimizada rapidamente.



EasyCheck é parte integrante do aplicativo mySpreader

EasyMix

O aplicativo mySpreader é complementado pela função EasyMix, que determina os ajustes recomendados para fertilizantes mistos. Muitas vezes, diferentes fertilizantes são misturados para economizar passadas e reduzir os custos operacionais. Isso geralmente é uma adubação orientada para a necessidade de nutrientes. No entanto, se os componentes de mistura tiverem características diferentes, a aplicação precisa torna-se cada vez mais difícil, especialmente com larguras de trabalho crescentes. Com EasyMix, os melhores fatores possíveis são determinados para diferentes misturas e são sugeridos os valores de ajuste corretos para os distribuidores Z-TX, ZA-TS e ZG-TS.



Dados técnicos Z-TX

	Z-TX 4.0		Z-TX 6.0	
MODELOS	UNIPORT 2000	CASE SPX	JOHN DEERE 4700	PARRUDÃO/STRONGER
	UNIPORT 2500	CASE TYLER	JOHN DEERE 4630	IMPERADOR
	UNIPORT 3000	GLADIADOR 2300	JOHN DEERE 4720	GLADIADOR 2700/3000
	SERV SPRAY	METALFOR	JOHN DEERE 4730	PATRIOT 350
	SERV SPRAY BOTINHA	PARRUDINHA	MASSEY FERGUSON 9030/9330	NEW HOLLAND 350
	JAN	PLA	VALTRA BS 3020H / 3330H	ROGATOR
	BOXER	UNIPORT 2030	MASSEY FERGUSON R500	UNIPORT 3030
	PATRIOT 250	UNIPORT 2530	VALTRA R500	PULVERJET
	NEW HOLLAND 250	PV 4700	KUHN FIGHTER 2500	JD R4045
Capacidade de carga (m³)	4.000 litros ou 4m³		6.000 litros ou 6m³	
Sobreguarda opcional	1m³ (todos os modelos exceto uniport 2000)		1m³ (todos os modelos)	
Peso aproximado (máquina vazia)	1900kg	2000kg	2000kg	2100kg
Comprimento	3.564mm	3.892mm	3.892mm	4.388mm
Largura	2300mm	2300mm	2300mm	2300mm
Altura	1.776mm	1.664mm	1.964	1.803mm
Largura de distribuição	Até 54 m (dependendo a densidade e granulometria do produto)			
Vazão de insumo Mínima	5 kg/min			
Vazão de insumo Máxima	610 kg/min			
Requisitos hidráulicos	70l/min e 210 bar de pressão contínua (para performance garantida)			
Produtos indicados	Fertilizantes granulados e sementes Não indicados: Calcário, gesso e produtos inflamáveis, orgânicos e úmidos			
Itens de série	Lona fácil / Comporta dupla / Tela peneira em aço inox / Câmera e iluminação App MySpreader / Tapetes EasyCheck.			
Itens opcionais	Controlador Agrosystem Iso6 ISOBUS / Controlador Agrosystem Iso6 + Monitor A12PRO			
Observações	Serv Spray, Metalfor e Parrudinha: Saem com kit hidráulico independente de fábrica Parrudão e Gladiador: Necessário a troca de posição do reservatório de óleo, da traseira para lateral do autopropelido Imperador, Patriot, NH SP e Uniport 3030: Necessita de alteração de posicionamento do motor.			



O MAIS ALTO NÍVEL DE PRECISÃO

AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Telephone: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193
www.amazone.net · E-mail: amazone@amazone.net

MP AGRO

Av. Luiz Pavão, 150 – Distrito Industrial, Ibaté – SP, 14815-000, Brasil · WhatsApp: +55 16 33537359
www.mpagro.com.br · E-mail: comercial@mpagro.com.br