

LINHA Z

Distribuidores de Fertilizantes



MP
AGRO

INOVAÇÕES PARA O CAMPO

AUTOPROPELIDO

parado nunca mais

Linha Z

A **Linha Z** transforma qualquer modelo de pulverizador autopropelelado em distribuidor de fertilizantes. Investimento sustentável com excelente custo-benefício que se traduz em economia para o produtor.

Desenvolvida 100% em aço inox, permite realizar adubação parcelada em estágios mais avançados da produção e diminui o amassamento da lavoura, pois utiliza o mesmo rastro do pulverizador.

Alta resistência e durabilidade que garantem longa vida ao equipamento e máximo aproveitamento do investimento.



INOVAÇÕES PARA O CAMPO



Imagens meramente ilustrativas

Reduz amassamento da lavoura

Utiliza o mesmo rastro do pulverizador. Ganhos em até 6 sacos por hectare com a redução de amassamento na lavoura.*

Durabilidade

Estrutura desenvolvida 100% em aço inox garante mais durabilidade ao equipamento graças a uma proteção natural: a camada passiva. São o cromo e níquel (presentes na composição do inox) em contato com o oxigênio, os responsáveis por criar essa película que impede a corrosão.



Capacidade de carga

4 e 6 m³*

Alguns modelos de autopropelido permitem adição de mais 1m³ de sobreguarda. Consulte!

*Dependendo da densidade do produto
*Registro de caso real em Querência-MT

Projetos exclusivos para todos os modelos de autopropelido

São mais de 25 projetos diferentes, desenvolvidos exclusivamente para compatibilidade com cada modelo de autopropelido. Possibilidade de desenvolvimento de projeto personalizado para modelos de autopropelido que ainda não realizamos a transformação, por isso tornamos a Linha Z compatível com todos os modelos existentes.

SUSTENTABILIDADE – Valoriza o equipamento que muitas vezes está parado na fazenda, evita o sucateio e proporciona **economia de até 80%** ao produtor se comparado a aquisição de um autopropelido novo. Além disso, a estrutura em aço inox garante longa vida útil ao distribuidor.

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

MAIS PRODUTIVIDADE EM CAMPO



A estrutura do autopropelido permite que a adubação seja feita de forma parcelada, suprindo os nutrientes necessários para o melhor desenvolvimento da lavoura em diferentes estágios do crescimento, mesmo em culturas mais altas, o que resulta em ganho de 2 a 4 sacos por hectare e rápido retorno do investimento.

Imagens meramente ilustrativas

Tubulação Inox

Auxilia no resfriamento do óleo e maximiza a durabilidade das mangueiras.



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



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.



Bloco hidráulico

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



Regulagem da comporta

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

Sistema dosador

Sistema dosador acionado por motores hidráulicos com redutor e caixa tripla.



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 feedback mais preciso da aplicação (considerando escorregamento e rompimento da esteira na leitura da taxa).



Roletes

Roletes 100% aço inox garantem alta durabilidade e precisão no transporte 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 e alinhamento.



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 em 1 dia* pela nossa equipe de técnicos especialistas. Após instalação, realizamos treinamento com o operador e largada técnica com teste de calibração.*

*Desde que atendidas todas as solicitações do setor de pós-venda sobre a preparação de itens e local para a entrega, informadas no agendamento da instalação.



Imagens meramente ilustrativas

	Z 4.0		Z 6.0	
Modelos	UNIPOINT 2000/2500/3000 SERV SPRAY JAN BOXER NH SP250	CASE SPX CASE TYLER GLADIADOR 2300 METALFOR PARRUDINHA PLA	PV4630 PV4720/30 MF9030/9330 VTBS3020 NH SP250 (alongamento de chassi)	PARRUDÃO IMPERADOR GLADIADOR 2700/3000 PATRIOT NH SP350 ROGATOR UNIPOINT 3030 PULVERJET
Capacidade de carga (m³)	4 m³ ou 4.000 litros		6 m³ ou 6.000 litros	
Sobreguardas (opcional)	1m³ (todos os modelos, exceto Uniport 2000) 2m³ (exclusivo p/ Uniport 3000)		1m³ (todos os modelos)	
Acionamento hidráulico (bomba e reservatório de óleo)	do autopropelido ***Serv Spray c/ kit hidráulico independente	do autopropelido ***Z4 Parrudinha e Metalfor c/ kit hidráulico independente	do autopropelido	
Peso (máquina vazia)	1.053 kg	1.205 kg	1.305 kg	1.380 kg
Comprimento do distribuidor (c/ escada)	3.555 mm	3.820 mm	3.820 mm	4.320 mm
Largura do distribuidor	2.990 mm			
Altura do distribuidor (c/ arco lona)	1.825 mm	1.725 mm	2.035 mm	1.830 mm
Largura de distribuição	até 36m (dependendo da granulometria e densidade do produto)			
Vazão mínima (kg/ha)	15 kg/ha			
Vazão máxima (kg/ha)	700 kg/ha			
Velocidade de trabalho	de 6 a 25 km/h			
Requisitos hidráulicos	60 litros/min, contínuo / Pressão contínua de trabalho = 200 bar			
Rotação	Rotação máxima da esteira: 25 rpm / Rotação máxima dos discos: 800 rpm Valores sujeitos à disponibilidade hidráulica do autopropelido.			
Produtos indicados	Fertilizantes Granulados e Sementes. Não indicados: calcário, gesso e produtos inflamáveis (ex. enxofre), orgânicos úmidos.			
Itens de Série	Comporta Simples com regulagem por rosca / Tela peneira e chapéu em aço inox / Arcos Lona em tubos inox / Kit para calibração do equipamento e teste de bandejas / Kit iluminação e câmera.			
Itens Opcionais	Agricultura de precisão / Kit lona fácil inox / Sobreguardas / Comporta Dupla.			
Observações	ServSpray, Parrudinha e Metalfor: saem com kit hidráulico independente de fábrica. Parrudão e Gladiador: necessita de alteração de posição dos reservatórios hidráulicos, da traseira para a lateral do autopropelido. Imperador, Patriot, Uniport 3030 e NH SP350: necessita de alteração de posicionamento do motor, da traseira para atrás da cabine.			

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



INOVAÇÕES PARA O CAMPO



+55 16 3353-7320



+55 16 3353-7359



mpagro.com.br



Avenida Luiz Pavão, 150

Distrito Industrial Ibaté - SP

