

# PULVERIZADORES BARRAS AUTOMÁTICAS



KO 800 IH16  
Automática



KO 2000 IH20  
Automática



KO 800 IH20  
Automática



KO 600 IH12  
Automática

**KO É+**  
tradição  
tecnologia

O futuro se cultiva com experiência e tecnologia.



Culturas diversas

A linha de pulverizadores de barra automática da K.O. oferece modelos para acoplamento ao sistema de 3 pontos (levante hidráulico do trator), com tanque de 600 ou de 800 litros, e modelos de arrasto com tanque de 2.000 litros.

Mais opções de largura de barra: 12 metros com articulação das barras laterais em 2 lances, ou 14, 16, 18 e 20 metros com articulação das barras laterais em 3 lances, que diminuem a altura do implemento para oferecer maior segurança no deslocamento quando engatado ao trator e também facilitar seu armazenamento durante os períodos em que não esteja em operação.

Equipamento robusto, com um conjunto de características estruturais e construtivas diferenciadas, proporcionando maior durabilidade e disponibilidade.

A versão standard de todos os modelos possui componentes e acessórios que agregam versatilidade e eficácia aos produtos:

- Unidade hidráulica independente para acionamento e movimentação das barras com acionamento por meio de comando de alavancas;
- Comando Master de pulverização com retorno calibrado individualmente por secção;
- Serpentina em tubo de aço inoxidável;
- Porta-bicos triplex antigotejo espaçados em 50 cm entre eles e montados de fábrica com 2 pontas de pulverização;
- Porta-bicos de ponta de barra ("bicos em cerca");
- Agitador hidráulico;
- Filtros de linha independentes por secção;
- Reabastecedor.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Linha/Modelo Característica	KO 600			KO 800					KO 2000				
	IH 12	IH 14	IH 16	IH 12	IH 14	IH 16	IH 18	IH 20	IH 12	IH 14	IH 16	IH 18	IH 20
Capacidade do tanque [L]	600			800					2.000				
Sistema de acoplamento	3 pontos								Arrasto				
Vazão da bomba [L/min]	80	100		80		100			80		100		
Incorporação de produtos (KO Mix)	Opcional					Standard			Standard				
Pneus	-								9.5-24		11 2-28		
Bitola [m]	-								1,45 a 1,94			1,45 a 1,92	
Altura - barras fechadas [m]	2,80	2,65	2,80	2,75	2,90	3,28	3,50		3,28	3,20	3,45	3,70	3,90
Largura - barras fechadas [m]	2,55	2,90		2,55	2,90		3,20		2,42	2,90		3,20	
Comprimento [m]	1,65					2,10			4,75		5,10		
Altura de trabalho da barra [m]	0,40 a 1,50								0,50 a 1,50				
Largura nominal da barra [m]	12,0	14,0	16,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0
Peso total [kg]	460	550	560	490	580	590	892	910	955	1.065	1.070	1.460	1.510

## OPCIONAIS

- **Serpentina com espaçamento de 35 cm entre porta-bicos.**
- **Comando elétrico:** abertura/fechamento da pulverização por meio de painel elétrico e sistema eletro-hidráulico de movimentação da barra.
- **Sistema de controle eletrônico:** composto por display e comando eletrônico que permitem realizar a aplicação com controle de taxa fixa e faz o armazenamento dos dados da operação, além de contar com o sistema eletro-hidráulico de movimentação da barra.
- **Sistema de controle eletrônico com GPS:** composto por computador de bordo com GPS e comando eletrônico, tendo como principais características a realização da aplicação em taxa fixa ou variável, corte de secções, barra de luz e mapa de aplicação, armazenamento dos dados da operação em tempo real e gerenciamento da operação em plataforma digital. Este item opcional também agrega o sistema eletro-hidráulico de movimentação da barra.
- **KO Mark elétrico:** sistema de marcação visual da faixa de aplicação com espuma, acionado por meio de painel elétrico fixado na plataforma do operador.



KO Máquinas Agrícolas Ltda.

Av. Major Hilário Tavares Pinheiro, 2300 • Sorocabano  
CEP: 14871-700 • Caixa Postal: 181  
Jaboticabal - SP

PABX: +55 (16) 3209-1625  
E-mail: ko@komaquinas.com.br  
www.komaquinas.com.br



Abr/2022