

# PULVERIZADORES

Rebocados

## ***EXPRESS***

2000 e 3000 litros.



Barras Levante Hidráulico



*O futuro se cultiva com experiência e tecnologia.*



**K.O. EXPRESS** possui um sistema de barras robusto e estável, que permite um ganho de velocidade de até 12 km/h durante as aplicações.

A versatilidade do conjunto permite a articulação das barras em dois pontos com rapidez, facilitando os finais de linha, beira de cerca e outros obstáculos.

Essa articulação é feita por sistema hidráulico próprio ao alcance do operador.

A aplicação do defensivo divide-se em quatro seções, geridas por comando Master, que equaliza a vazão e a pressão de cada seção individualmente, não havendo sobrecarga da pressão e da vazão em caso de interrupção das aplicações.

O vão livre de altura é de 0,75m e o rodeiro possui sistema progressivo de regulagem da bitola para adequação ao plantio.

Um pulverizador que oferece as melhores condições para diminuir o tempo gasto nas aplicações, liberando o trator para outras atividades.

## ITENS DE SÉRIE

### ▪ KO MIX INCORPORADOR DE DEFENSIVOS E LAVA FRASCOS

Facilita a incorporação dos defensivos, recebe os resíduos das embalagens incorporando-os ao tanque.

### ▪ FILTRO COM VÁLVULA AUTOMÁTICA QUE RETÉM A CALDA PARA LIMPEZA DAS PENEIRAS

### ▪ COMANDO MASTER E REGULADOR DE PRESSÃO

Equaliza a pressão e a vazão, não as alterando em caso de interrupção parcial ou total das vias.

### ▪ BICO DUPLEX ANTI-GOTEJO

Porta bico duplo com ponta Leque e Cone. Anti-gotejo, retém o líquido no circuito após o fechamento do comando.

### ▪ BOMBAS K.O.

Com vazões de 100, 150 e 200 l/min, com camisas de cerâmica.





## OPCIONAIS

- Comando Defensivos e Levante Hidráulico Elétrico;
- Comando Defensivos e Levante Hidráulico Eletrônico;
- Cabos para o Comando Defensivo;
- Mark (Marcador de Linha);
- Cardan Homocinético;
- Motor Hidráulico para acionamento da bomba de Pulverização;
- Reposicionador Hidráulico (Reposiciona o pulverizador na linha do trator);
- Reservatório de água limpa com 200 litros;
- Rodeiro TANDEM.



COMANDO ELÉTRICO



MARCADOR DE LINHA



COMANDO ELETRÔNICO





## Tecnologia para a produtividade

Sistema TANDEM (articulado) com 4 pneus 11Lx15 ou 900x20 adequados para terrenos irregulares.

## OPCIONAL

- Posto de comando para operador.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	2000IH18EXPRESS		2000IH21EXPRESS		3000IH18EXPRESS		3000IH21EXPRESS	
	CROSS	TANDEM	CROSS	TANDEM	CROSS	TANDEM	CROSS	TANDEM
PNEU	12,4 x 36	900 x 20	12,4 x 36	9000 x 20	12,4 x 28	900 x 20	12,4 x 28	900 x 20
VÃO LIVRE (M)	0,75	0,64	0,75	0,64	0,75	0,64	0,75	0,64
BITOLA REGULÁVEL (m)	1,45/2,05	-	1,45/2,05	-	1,65/2,05	-	1,65/2,05	-
BITOLA DO TANDEM FIXA (m)	-	1,65	-	1,65	-	1,65	-	1,65
CAPACIDADE DO TANQUE	2000		2000		3000		3000	
MATERIAL	POLIETILENO							
AGITADOR	HIDRÁULICO PARA TODOS OS MODELOS							
VISOR DE NÍVEL	COM ESCALA GRADUADA PARA TODOS OS MODELOS							
BOMBA MODELO	3PV							
VAZÃO L/MIN	100/150							
COMANDO	MASTER DE 4 VIAS							
PRESSÃO DE TRABALHO LB/POL <sup>2</sup>	300 PSI							
ABASTECIMENTO	RÁPIDO E ANTIPOLUENTE PARA TODOS OS MODELOS							
VAZÃO DE ABASTECIMENTO L/MIN	192/200							
INCORPORADOR KO MIX	25 LITROS PARA TODOS OS MODELOS							
LAVADOR DE EMBALAGEM	NO INCORPORADOR							
RESERVATÓRIO DE ÁGUA LIMPA (LITROS)	15		15		15		15	
ROTAÇÃO MÁXIMA DA BOMBA (RPM)	540							
TRATOR RECOMENDADO (HP)	65							
VELOCIDADE MÁXIMA DE TRABALHO	12 Km/h							
LEVANTE DA QUADRA E BARRAS	HIDRÁULICO							
ABERTURA E FECHAMENTO DAS BARRAS	HIDRÁULICO							
COMPRIMENTO DA BARRA (M)	18		21		18		21	
BARRA ALTURA DE TRABALHO (M)	0,40 a 1,50							
PORTA BICOS INSTALADOS	DUPLIX-KO							
QUANTIDADE DE PORTAS BICOS	38		44		38		44	
BICOS	LEQUE	CONE VAZIO	LEQUE	CONE VAZIO	LEQUE	CONE VAZIO	LEQUE	CONE VAZIO
ESPAÇAMENTO DOS BICOS (M)	0,50 PARA TODOS OS MODELOS							
ALTURA DA MÁQUINA (M)	2,95	2,90	2,95	2,90	3,00	3,00	3,00	3,00
LARGURA DA MÁQUINA (M)	2,35	2,35	2,35	2,35	2,50	2,50	2,50	2,50
COMPRIMENTO DA MÁQUINA (M)	5,50	5,50	5,50	5,50	5,75	5,75	5,75	5,75
PESO DA MÁQUINA (KG)	1740	1840	1780	1880	1820	1920	1860	1960

A K.O. se reserva o direito de introduzir modificações sem prévio aviso



## K.O. Máquinas Agrícolas Ltda.

Av. Major Hilário Tavares Pinheiro, 2300  
 Jaboticabal-SP • CEP 14871-700  
 CP: 181 • Pabx: (16) 3209-1625  
 Fax: (16) 3209-1623  
 E-mail: ko@komaquinas.com.br  
[www.komaquinas.com.br](http://www.komaquinas.com.br)

## Qualidade reconhecida

Desde 1966, a K.O. Máquinas Agrícolas desenvolve projetos e fabrica pulverizadores agrícolas em diversos modelos, ajustados as necessidades dos agricultores.

Com a experiência de campo ao longo desses anos, a K.O. produz máquinas de barras, com estrutura, estabilidade e uniformidade nas aplicações, que conquistaram destaque e do mercado.