ATOMIZADORES
LINHA **CI CONVENCIONAL**

KO A4000 CI Intermediário

KO A2000 CI Intermediário

KO É+
tradição
tecnologia

O futuro se cultiva com experiência e tecnologia.

Citricultura

Fotos ilustrativas. A K.O. se reserva o direito de realizar quaisquer modificações sem prévio aviso.

Os Atomizadores KO Citrus, linhas Intermediário e Plus, apresentam em suas versões standard as opções de configuração para aplicação unilateral e bilateral, sendo facilmente ajustados através de uma simples e rápida montagem/desmontagem do volute unilateral.

E para complementar toda essa versatilidade, o volute unilateral tem um sistema de regulagem de angulação progressivo.

Ideal para tratores com motor de no mínimo 75 HP de potência, se adequam perfeitamente à disponibilidade do citricultor.

Todos os modelos já contemplam o comando de duas vias com acionamento a cabo.

A turbina de 900 mm é uma característica padrão nessas linhas de atomizadores, porém com dois princípios de acionamento, que podem ser: por polias/correias ou por caixas multiplicadoras, e esse é um detalhe que diferencia os modelos disponíveis para cada capacidade de tanque (2.000 litros e 4.000 litros).

Os ramais da turbina possuem serpentinas com 18 bicos de cada lado, e o ramal do volute unilateral possui serpentina com 10 bicos, sendo que todos os bicos são de fechamento individual e as serpentinas estão preparadas para duplicação da linha de bicos.

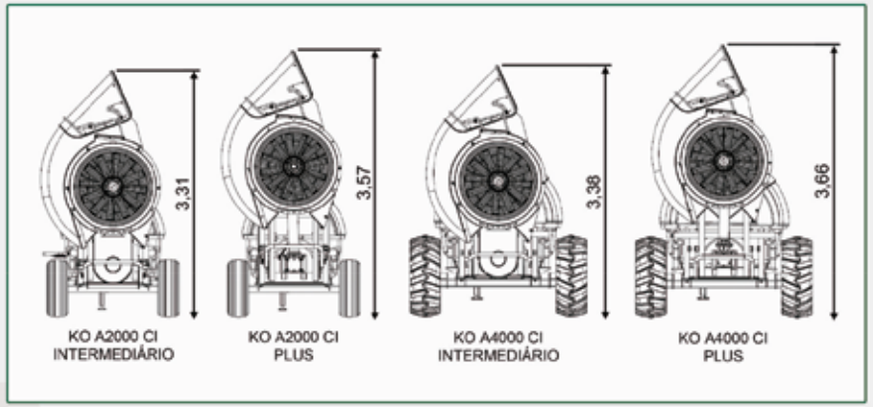
A bomba de pulverização 3PV 180 L/min garante a vazão constante para os mais diversos tipos de controle de pragas e doenças, mesmo aqueles que demandam grande volume de aplicação, sem que isso interfira na qualidade do sistema de agitação hidráulica.

Os modelos de 4.000 litros já vêm equipados com o KO Mix (misturador/incorporador de defensivos com lavador de embalagens) e os modelos de 2.000 litros com o lavador de embalagem na boca de abastecimento do tanque.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Linha / Modelo / Característica	KO CI Convencional Intermediário		KO CI Convencional Plus	
	KO A2000	KO A4000	KO A2000	KO A4000
Capacidade do tanque [L]	2.000	4.000	2.000	4.000
Acionamento da turbina	polias / correias		caixas multiplicadoras	
Pneus	11L-15	16.0/70-20	11L-15	16.0/70-20
Bitola [m]	1,48	1,95	1,48	1,95
Altura [m]	3,31 (com volute) 2,45 (sem volute)	3,38 (com volute) 3,23 (sem volute)	3,57 (com volute) 2,66 (sem volute)	3,66 (com volute) 3,24 (sem volute)
Largura - com volute lateral [m]	1,84 *	2,36	1,84 *	2,36
Comprimento [m]	4,65	5,35	4,65	5,35
Peso total [kg]	910	1.310	965	1.370

* Nos modelos de 2.000 litros, a largura sem o volute unilateral é de 1,76 m.



OPCIONAIS

- **Cardan homocinético:** maior angulação durante as manobras, possibilitando minimizar o desligamento e acionamento da TDP.

- **Comando elétrico:** sistema de abertura e fechamento dos ramais de pulverização de forma independente para cada lado, realizado através de painel elétrico fixado na plataforma do operador; possui regulagem de retorno calibrado individualmente por secção.

- **Sistema de controle eletrônico:** composto por computador de bordo com GPS e comando eletrônico, realiza a abertura e fechamento dos ramais de pulverização de forma independente e regula a vazão de aplicação de acordo com o mapa de prescrição de dosagem carregado na memória do computador de bordo, ou, ainda, pode seguir uma programação de taxa fixa previamente configurada. O computador de bordo armazena os dados da operação em tempo real, permitindo a geração de relatório da atividade, incluindo mapas de aplicação, velocidade e transposição.

KO Máquinas Agrícolas Ltda.
Av. Major Hilário Tavares Pinheiro, 2300 • Jardim Kennedy
CEP: 14871-700 • Caixa Postal: 181
Jaboticabal – SP
PABX: +55 (16) 3209-1625
E-mail: ko@komaquinas.com.br
www.komaquinas.com.br

KO É+ inovação resultado
Fev/2025