

ATOMIZADORES

LINHA CA CONVENCIONAL



KO A 1500 CA



KO A 2000 CA INTERMEDIÁRIO

KO A 700 CA



KO É+
tradição
tecnologia

O futuro se cultiva com **experiência e tecnologia.**



cafeicultura

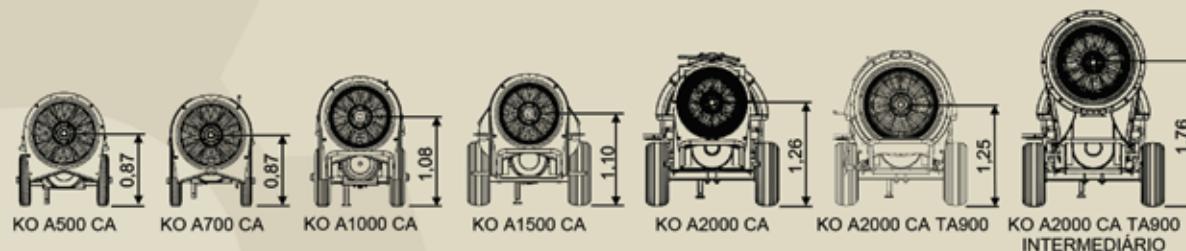
A linha de Atomizadores de Arrasto KO CA Convencional agrega simplicidade e praticidade operacional ao alto desempenho e qualidade de aplicação no controle de pragas e doenças do cafezal.

Com quatro opções de diâmetro de turbina combinadas a tanque de diversas capacidades, certamente há um modelo ideal para todo tipo de lavoura, independentemente do tamanho da área, idade das plantas e espaçamento de plantio.

A versão standart traz um conjunto de características diferenciadas, como: turbina com sistema de destrave, comando de 2 vias a cabo (exceto modelos KO A500 e KO A700), agitador hidráulico, lavador de embalagem, grande de proteção da turbina em formato semiesférico.

E para os cafezais com altura mais elevada e maior diâmetro da copa, o modelo **KO A2000 CA Intermediário** é a melhor opção por oferecer:

- Bomba com vazão 150 L/min;
- Ramal com maior número de bicos (20 de cada lado);
- Turbina de 900 mm de diâmetro;
- Maior distância do centro da turbina em relação ao nível do solo e maior altura da parte superior da turbina.



Grade de proteção semiesférica
Maior área de ventilação e menor impregnação com folhas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	KO A500 CA		KO A700 CA		KO A1000 CA		KO A1500 CA		KO A2000 CA		KO A2000 CA Intermediário
Característica											
Capacidade do tanque [L]	500		700		1.000		1.500		2.000		
Diâmetro da turbina [mm]	560		730		800		730	800	730	800	900
Vazão da bomba [L/min]	45		65		100						150
Quantidade total de bicos					16						36
Potência do trator [HP] *			50				65				40
Pneus	5.60-15				6.00-16				11L-15		
Bitola [m]	0,94		0,86		0,90 a 1,15		1,25		1,36 a 1,82		1,46 a 1,82
Altura [m] **	1,46		1,60		1,82	1,78	1,85	1,83	2,02	2,00	2,24
Largura [m]	1,15		1,07		1,19 a 1,44		1,53		1,64 a 2,10		1,74 a 2,10
Comprimento [m]	2,65	2,87	3,25		3,70		4,50		4,82		4,96
Peso total [kg]	310	350	370		525	560	580	615	830	890	1.020
											1.080

* Os modelos KO A500 CA, KO A700 CA e KO A1000 CA possuem versão compatível com tratores de potência a partir de 25 HP.

** A altura dos atomizadores está contemplando as abas direcionadoras de ar posicionadas na parte superior da turbina.

OPCIONAIS

- **Bicos duplos:** montagem de bicos na configuração de ramal duplo que permite trabalhar com o atomizador em aplicação com alto volume de calda
- **Cambão esterçante/cardan homocinético invertido:** menor raio de giro, facilitando as manobras nas entradas e saídas das ruas, além de acompanhar o rastro do trator.
- **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 por meio de 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 mesmos 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 • Sorocabano
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+
Fev/2025 inovação
resultado