

ATOMIZADORES

LINHA SPEED JET CAFÉ



KO É+
tradição
tecnologia

O futuro se cultiva com experiência e tecnologia.



Cafeicultura

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

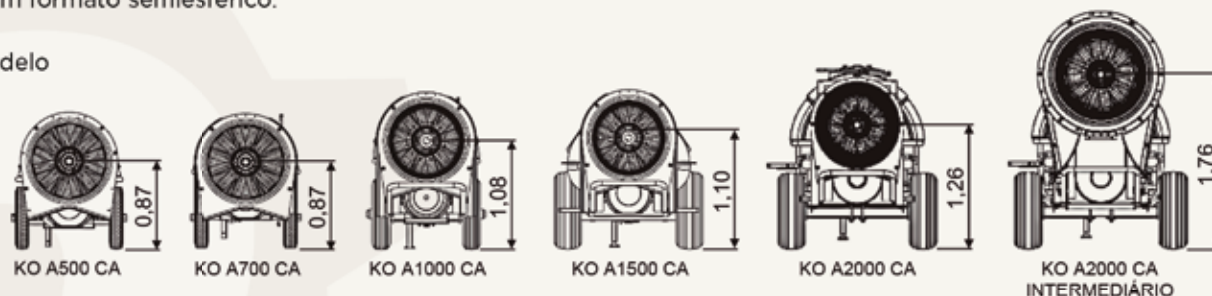
Com quatro opções de diâmetro de turbina combinadas a tanque de diversas capacidades, certamente há um modelo ideal para todo tipo de lavoura, independentemente do tamanho da área, idade das plantas e espaçamento de plantio.

A versão standard 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, grade de proteção da turbina em formato semiesférico.

E para os cafezais com altura mais elevada e maior diâmetro de copa, o modelo

KO A2000 CA Intermediário é a melhor opção por oferecer:

- Bomba com vazão de 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.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	KO A500 CA		KO A700 CA		KO A1000 CA		KO A1500 CA		KO A2000 CA		KO A2000 CA Intermediário
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		100		100		150
Quantidade total de bicos					16						40
Potência do trator [HP]			50				65				75
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 - centro da turbina [m]	0,94		0,87		1,08 1,04		1,12 1,10		1,28 1,26		1,76
Altura - total [m]	1,46		1,60		1,82 1,78		1,85 1,83		2,02 2,00		2,76
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		4,96
Peso total [kg]	310		350		370		525 560		580 615		830 890 1.080



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

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 na entrada 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 o 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 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

