

ATOMIZADORES

LINHA TC "MÃOZINHA"



KO A1500
TC 6S-H



KO A2000
TC 8S-V



KO A400
TC 6S-H



KO A2500
TC 10S-V

KO É+
tradição
tecnologia

O futuro se cultiva com experiência e tecnologia.



Culturas diversas

Atomizadores K.O. linha TC "Mãozinha" - aplicação com maior precisão e economia, minimizando os impactos ambientais.

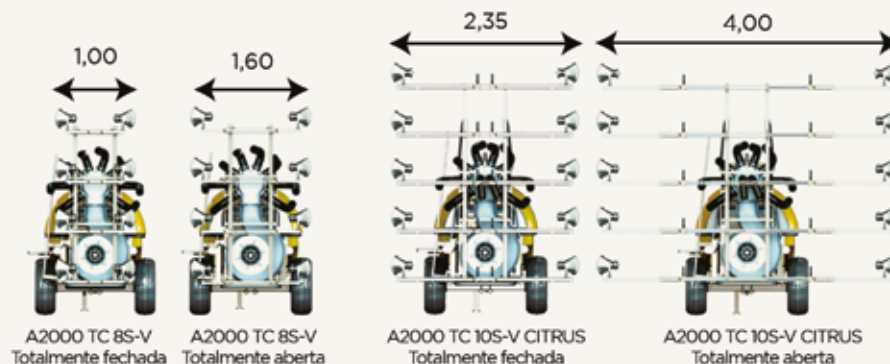
Possui turbina centrífuga acionada por caixa multiplicadora, em substituição ao sistema convencional de polias e correias, reduzindo as paradas para regulagens e manutenções. Conta também com sistema de duto de ar dirigido, seccionado em 6, 8 ou 10 saídas de ar (mãozinhas), fixadas na posição horizontal (modelo "H") ou na posição vertical (modelo "V"), sendo que cada mãozinha é ajustada de forma independente e contém dois bicos duplos com sistema antigotejo, posicionados externamente à saída do fluxo de ar. Todas essas características contribuem para a realização da aplicação com maior precisão no direcionamento das gotas ao alvo e melhor aproveitamento da calda, reduzindo a deriva e proporcionando uma cobertura uniforme, o que possibilita diminuir a taxa de calda aplicada e, conseqüentemente, aumentar a autonomia do atomizador e o rendimento operacional. O conceito de aplicação com saídas de ar direcionado e de forma localizada exige menor esforço do trator, proporcionando menor consumo de combustível. Disponível nas versões de 3 pontos e de arrasto, é um produto versátil e indicado para utilização em diversos tipos de cultura, como café, citrus, HF, fruticultura, pomares e parreiras em geral, sendo facilmente ajustável para atender a quaisquer particularidades da aplicação em todas as fases de desenvolvimento das plantas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Modelo																																																	
	KO A400			KO A600			KO A1500			KO A400			KO A600			KO A700			KO A1500			KO A1000			KO A1500			KO A2000			KO A2000			KO A2500			KO A1500			KO A2000			KO A4000			KO A2000			KO A4000	
	TC 6S-H						TC 6S-V						TC 8S-V						TC 10S-V						TC 8 S-V CITRUS						TC 10 S-V CITRUS																			
Sistema de engate	3 pontos			Arrasto			3 pontos			Arrasto																																								
Capacidade do tanque [L.]	400	600	1.500	400	600	700	1.500	1.000	1.500	2.000	2.000	2.500	1.500	2.000	4.000	2.000	4.000	2.000	4.000																															
Vazão da bomba [L/min]	65			100			65			100			150			100			150																															
Quantidade de saídas de ar	6 (horizontal)						6 (vertical)						8 (vertical)						10 (vertical)						8 (vertical)						10 (vertical)																			
Potência do trator [HP]	45			65			45			65			45			65						75			65			75																						
Pneus	-			11L-15			-			5.60-15			11L-15			6.00-16			11L-15			340/55-16			11L-15			160/70-20			11L-15			160/70-20																
Bitola [m]	-			1,25			-			0,86			1,25			0,90 a 1,15			1,25			1,36 a 1,82			1,40 a 1,82			1,25			1,36 a 1,82			1,95			1,36 a 1,82			1,95										
Altura [m]	156 a 190	175 a 190	145 a 211	150	175	120 a 170	145 a 170	241 a 266	252 a 277	254 a 279	309 a 334	310 a 335	252 a 277	254 a 279	262 a 287	309 a 334	303 a 342																																	
Comprimento [m]	1,90			4,40			1,90			3,62			4,40			3,92			4,20			4,62			4,61			4,20			4,62			5,32			4,62			5,32										
Largura total [m]	1,50 a 2,70			1,54 a 2,70			1,30 a 2,00			1,58 a 2,00			1,30 a 2,00			1,54 a 2,00			1,20 a 1,60			1,54 a 1,60			1,64 a 2,10			1,77 a 2,20			2,35 a 4,00																			
Abertura das saídas de ar [m]	1,50 a 2,70						1,30 a 2,00						1,00 a 1,60						2,35 a 4,00																															
Peso total [kg]	325	355	660	325	355	410	660	740	780	1.005	1.120	1.170	860	1.130	1.580	1.260	1.650																																	

OPCIONAIS

- **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 por meio 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 • 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+
inovação
resultado