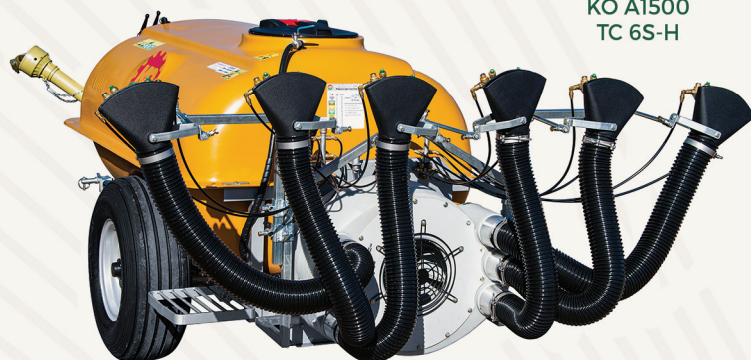


Fotos ilustrativas. A K.O. se reserva o direito de realizar quaisquer modificações sem prévio aviso.

ATOMIZADORES

LINHA TC



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 - aplicação com maior precisão e economia, minimizando os impactos ambientais.

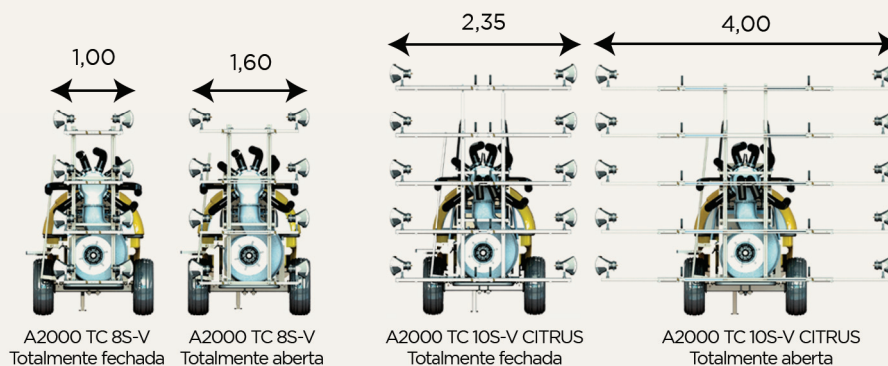
Possui turbina centrífuga acionada por caixa multiplicadora, em substituição ao sistema convencional de polias e correias, reduzindo as paradas para regulagens e manutenções. Conta também com sistema de duto de ar dirigido, seccionado em 6, 8 ou 10 saídas de ar, fixadas na posição horizontal (modelo "H") ou na posição vertical (modelo "V"), sendo que cada saída de ar 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, consequentemente, 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	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	2.000	4.000	2.000	4.000	2.000	4.000	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]	1,56 a 1,90	1,75 a 1,90	1,45 a 2,11	1,50	1,75	1,20 a 1,70	1,45 a 1,70	2,41 a 2,66	2,52 a 2,77	2,54 a 2,79	3,09 a 3,34	3,10 a 3,35	2,52 a 2,77	2,54 a 2,79	2,62 a 2,87	3,09 a 3,34	3,03 a 3,42																		
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,



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

Jan/2025