

ATOMIZADORES

LINHA TC

COM MÓDULOS DE APLICAÇÃO LOCALIZADA

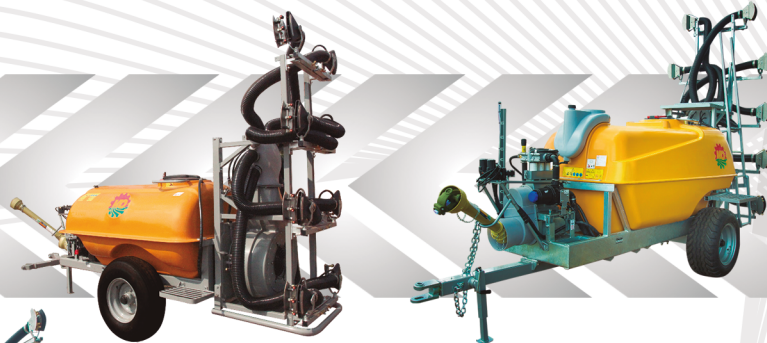


TC 6S

400, 600, 700 e 1.500 L

TC 8S e 10S

1.000, 1.500, 2.000 e 2.500 L



TC Citrus

1.500, 2.000 e 4.000 L



TC FRONTAL

1.000, 1.500, 2.000 e 2.500 L



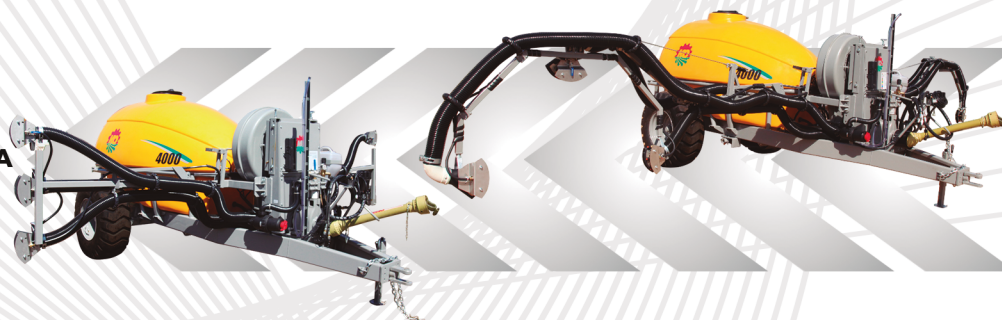
TC Medusa

2.000 e 2.500 L



**TC NEW PLANT e
NEW PLANT CAVALERA**

2.000 e 4.000 L



Linha de Atomizadores KO TC com MÓDULOS DE APLICAÇÃO LOCALIZADA

Maior precisão e economia, minimizando os impactos ambientais.

A linha KO TC traz um conceito de turbina centrífuga combinada com **módulos de aplicação localizada**, que realizam o direcionamento das gotas de forma mais eficaz em relação ao alvo, reduzindo as perdas de calda por deriva. Cada módulo contempla duto condutor, saída de ar e ramal com 3 bicos posicionados externamente ao fluxo de ar.

São diversas linhas de produto, que podem variar de 6, 8, 10 ou até 12 módulos, cada uma com características específicas, desenvolvidas para oferecerem versatilidade de utilização nos mais diversos tipos de cultura, como: café, citrus, fruticultura, HF, pomares e parreiras em geral, sendo facilmente ajustável para atender quaisquer particularidades da aplicação em todas as fases de desenvolvimento das plantas.

LINHA KO TC 6S

É a única que oferece versão de 3 Pontos além da versão de Arrasto. Com saídas de ar fixadas na posição horizontal (6S-H) ou na posição vertical (6S-V), esta linha oferece soluções para culturas de menor porte e sistema de plantio tipo "latado" ou "espaldeira".

LINHA KO TC 8S e 10S

A fixação das saídas de ar é feita no mastro central posicionado na parte traseira do chassi, com amplitude de regulagem de largura das saídas, é indicada para aplicação em culturas que possuem espaçamento mais estreito entre ruas.

LINHA KO TC CITRUS

Possui o mesmo conceito de fixação das saídas de ar da linha KO TC 8S e 10S, porém com maior amplitude de regulagem de largura das saídas de ar, indicada para uso em culturas que possuem maior espaçamento entre ruas.

LINHA KO TC FRONTAL

Tem como característica diferencial o posicionamento da turbina e das saídas de ar que são fixadas na parte frontal do chassi, facilitando a visibilidade e melhor controle da aplicação por parte do operador, oferecendo agilidade nas manobras de final de rua e reduzindo a quantidade de componentes do sistema de transmissão de acionamento da turbina.

LINHA KO TC MEDUSA

Essa linha é direcionada para aplicação em lavouras e pomares de até 4,0 m de espaçamento entre ruas e plantas de até 2,40 m de altura, proporcionando alto desempenho e ganho expressivo de rendimento operacional, por realizar a aplicação em 2 ruas por passada.

LINHA KO TC NEW PLANT e NEW PLANT CAVALERA

Um conceito inovador e extremamente eficiente para controle de pragas e doenças em culturas perenes de pequeno porte ou em fase mais jovem de desenvolvimento, possuindo as saídas de ar fixadas em braços articulados com acionamento hidráulico.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Linha TC 6S-H		TC 6S-V		TC 8S-V	TC 10S-V	TC 10S-V Citrus	TC 10S-V Frontal	TC 10S-V Frontal Maça	TC 8S Medusa	TC 12S Medusa	TC 6S New Plant	TC 6S New Plant Cavaleira
Sistema de engate	3 Pontos	Arrasto	3 Pontos	Arrasto									
Capacidade do tanque [L]	400 600	700 1500	400 600	700 1.500	1.000 1.500 2.000 2.500		1.500 2.000 4.000	1.000 1.500 2.000 2.500	2.500	2.000	2.000 2.500		2.000 4.000
Acionamento da turbina	caixa multiplicadora						polias/correias + caixa multiplicadora	polias/correias	caixa multiplicadora				
Quantidade de saídas de ar	6		6		8		10			8	12		6
Quantidade de bicos	18				24			30			24	36	18
Fixação das saídas de ar	mastro central (traseiro)				mastro central (traseiro)		mastro central (frontal)		mastro central (traseiro) + pêndulos fixados braços articulados (traseiros)		braços pivotantes articulados (frontais)		
Largura - entre saídas de ar [m]	1,54 a 2,70		1,30 a 2,00		0,90 a 1,70		2,35 a 4,00	0,90 a 1,70		0,90 a 6,00	0,90 a 6,60	4,20 a 5,00	1,35 (arco)

OPCIONAIS (consultar disponibilidades por modelo)

- **Cambão esterçante / cardan homocinético invertido:** menor raio de giro, facilitando as manobras na entrada e saídas das ruas, além de acompanhar o rastreo 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.
- **Sistema de controle eletrônico:** controle através de computador de bordo com GPS, 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
Jaboticabal - SP

PABX: +55 (16) 3209-1625
E-mail: ko@komaquinas.com.br
www.komaquinas.com.br

KO É+
inovação
resultado
Abr/2025