PULVERIZACIÓN · 2026

Atomizadores MK2

Atomizadores de arrastre con turbina de 65, 81 o 91 cm y tanque de 1000 a 2000 L, para cítricos, frutales y viñedo

MK2 65 · MK2 81 · MK2 91 · MK2 91 BF



ELIGE TU MK2

Una línea, cuatro turbinas

La turbina la deciden **la altura y el marco de tu huerta**; el tanque, **la superficie que tratas por carga**. Toda la línea comparte el tanque MK2 de polietileno, el bastidor galvanizado y la caja de dos velocidades.

	MODELO	TANQUE	AIRE A 400–500 RPM	ANCHO · ALTURA	TRACTOR
	**MK2 65** Viñedo y frutales de porte bajo	1000 L	13,000–16,000 m³/h	1.5–3.5 · 2.5–3.5 m	25 HP
	**MK2 81** Cítricos, aguacate y viñedo de porte medio	1000–2000 L	26,300–30,250 m³/h	2–6 · 4–5 m	40 HP
	**MK2 91** Huertas de porte alto y follaje denso	1000–2000 L	36,300–44,170 m³/h	3–8 · 4.5–6 m	48 HP
	**MK2 91 BF** Biflujo para árboles de 8 a 10 m	1000–2000 L	36,300–44,170 m³/h	3–8 · 8–10 m	61 HP

Tanque MK2

Tanque de polietileno con patente de SAE; incluye tanque lavacircuito, tanque lavamanos y agitación hidráulica.

Sistema electrostático

Opcional. La boquilla carga las gotas para que se adhieran a la hoja, también en las zonas escondidas del follaje.

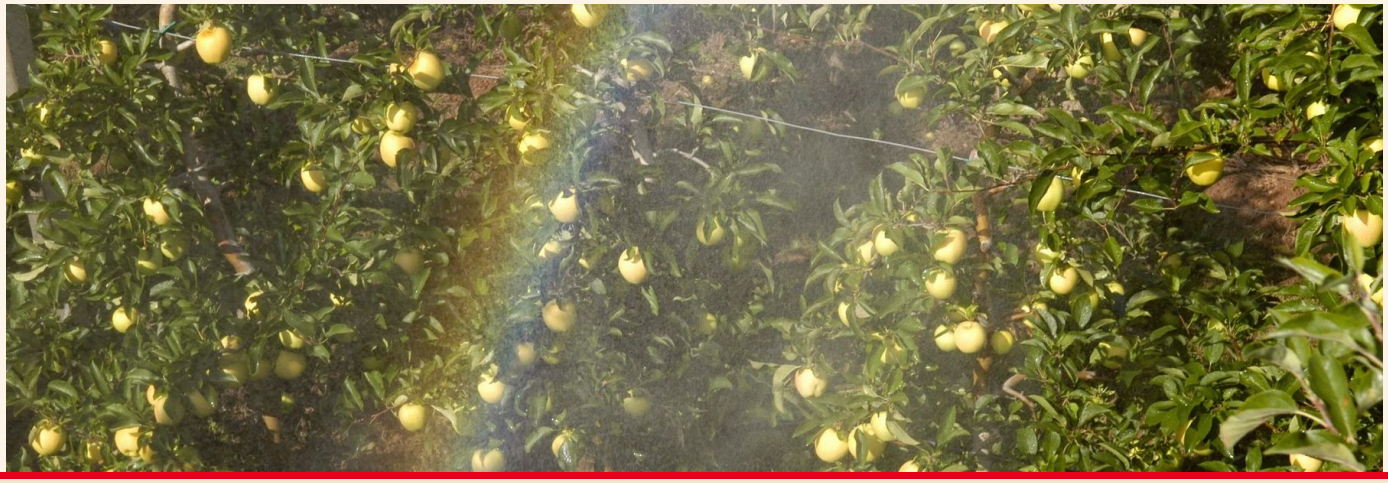
Sensor óptico y bajo volumen

Opcionales. Sensor óptico de detección de follaje y kit de boquillas de bajo volumen.

Hecho en Ferrara

SAE fabrica atomizadores en Ferrara, Italia, desde 1946, con certificación ENAMA / UNI 11797.

Ancho y altura de cobertura; tractor: potencia mínima. Datos del catálogo CORESA de SAE, edición 10 (junio 2024); el detalle por tanque va en la hoja de cada modelo.





ATOMIZADOR DE ARRASTRE · TURBINA DE 65 CM

MK2 65

VIÑEDO Y FRUTALES DE PORTE BAJO

El MK2 más compacto: turbina de 65 cm y tanque de 1000 L para tratamientos foliares en viñedo y frutales donde el porte de la huerta no pide una turbina mayor. Cubre de 1.5 a 3.5 m de ancho y follaje de 2.5 a 3.5 m de altura, con tractores desde 25 HP.

TECNOLOGÍA Turbina de aluminio de 65 cm y 7 aspas, con reguladores de flujo para repartir el aire en toda la circunferencia: 13,000 m³/h a 400 rpm y 16,000 m³/h a 500 rpm.

- 12 portaboquillas de latón con válvula antigoteo y deflectores superiores con boquillas regulables
- Tanque de polietileno con lavacircuito de válvula de 3 vías, lavamanos y agitación hidráulica
- Bastidor de acero estampado, galvanizado en caliente, con placa antichoque
- Caja multiplicadora COMER en baño de aceite: 2 velocidades y punto neutro
- Mando manual a distancia con manómetro SAE de 63 mm; presión máxima de 50 bar
- Ejes regulables en ancho y altura; barra de tiro regulable y cardán homocinético

TURBINA
65 cm

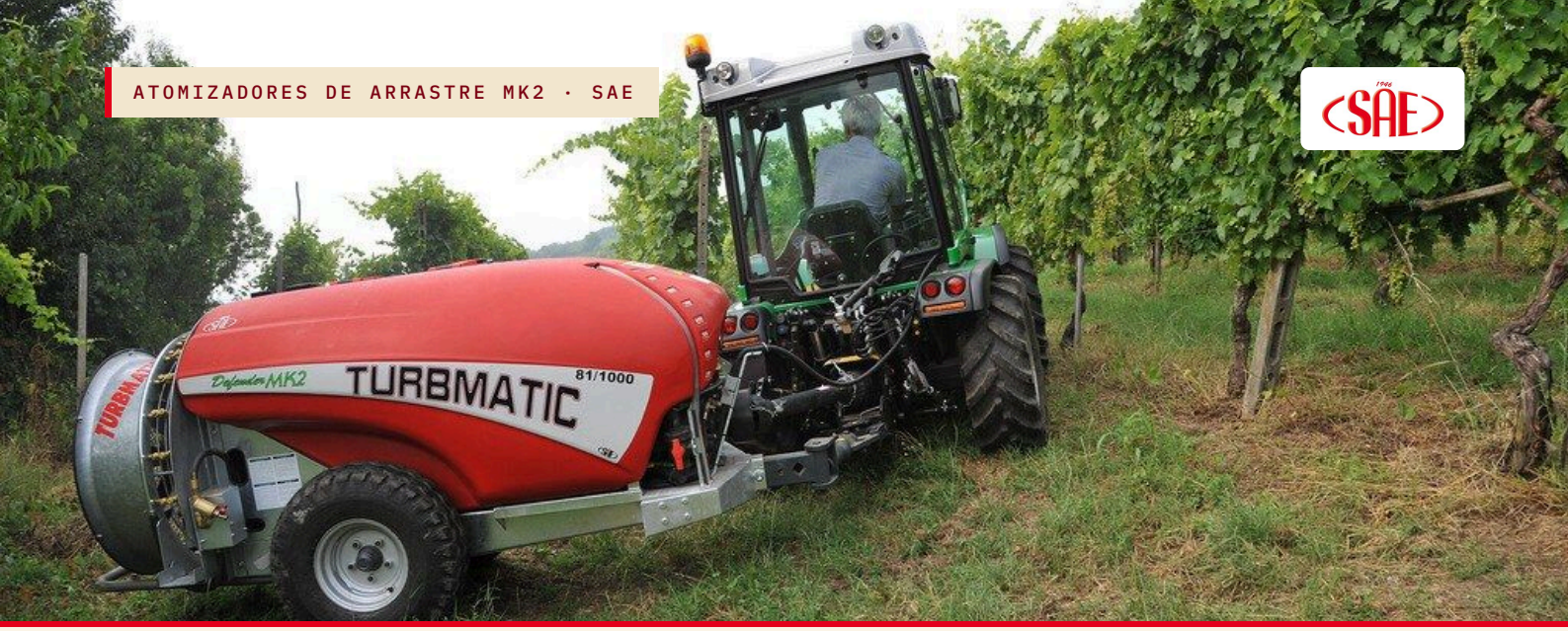
AIRE
hasta 16,000 m³/h

ALTURA
2.5–3.5 m

TRACTOR
desde 25 HP

MODELO	TANQUE	BOMBA	PORTABOQUILLAS	LARGO × ANCHO	NEUMÁTICOS
MK2 65-1000	1000 L	COMET APS 65	12	3.00 × 1.28 m	10.0/12

Cobertura: 1.5–3.5 m de ancho y 2.5–3.5 m de altura. Datos del catálogo CORESA de SAE, edición 10 (junio 2024).



ATOMIZADOR DE ARRASTRE · TURBINA DE 81 CM

MK2 81

CÍTRICOS, AGUACATE Y VIÑEDO DE PORTE MEDIO



El punto medio de la línea: turbina de 81 cm con tres capacidades de tanque. Garantiza la cobertura de la aplicación aun en plantaciones de alta densidad, de 2 a 6 m de ancho y de 4 a 5 m de altura, con tractores desde 40 HP.

TECNOLOGÍA Turbina de aluminio de 81 cm y 7 aspas, con reguladores de flujo para repartir el aire en toda la circunferencia: 26,300 m³/h a 400 rpm y 30,250 m³/h a 500 rpm.

- 14 portaboquillas de latón con válvula antigoteo y deflectores superiores con boquillas regulables
- Tanque de polietileno con lavacircuito de válvula de 3 vías, lavamanos y agitación hidráulica
- Bastidor de acero estampado, galvanizado en caliente, con placa antichoque
- Caja multiplicadora COMER en baño de aceite: 2 velocidades y punto neutro
- Mando manual a distancia con manómetro SAE de 63 mm; presión máxima de 50 bar
- Ejes regulables en ancho y altura; barra de tiro regulable y cardán homocinético

TURBINA
81 cm

AIRE
hasta 30,250 m³/h

ALTURA
4–5 m

TRACTOR
desde 40 HP

MODELO	TANQUE	BOMBA	PORTABOQUILLAS	LARGO × ANCHO	NEUMÁTICOS
MK2 81-1000	1000 L	COMET APS 121 · 120 L/min	14	3.00 × 1.28 m	10.0/12
MK2 81-1500	1500 L	COMET APS 121 · 120 L/min	14	3.45 × 1.45 m	10.0/75-15
MK2 81-2000	2000 L	COMET APS 121 · 120 L/min	14	3.85 × 1.48 m	11.5/80

Cobertura: 2–6 m de ancho y 4–5 m de altura. Datos del catálogo CORESA de SAE, edición 10 (junio 2024).

VIDEO ▶ Ver Turbmatic trabajando



ATOMIZADOR DE ARRASTRE · TURBINA DE 91 CM

MK2 91

HUERTAS DE PORTE ALTO Y FOLLAJE DENSO

La turbina más grande de la línea, 91 cm, para cítricos y frutales de porte alto y follaje denso: de 3 a 8 m de ancho y de 4.5 a 6 m de altura. Con tanque de 1000, 1500 o 2000 L y tractores desde 48 HP.

TECNOLOGÍA Turbina de aluminio de 91 cm y 7 aspas, con reguladores de flujo para repartir el aire en toda la circunferencia: 36,300 m³/h a 400 rpm y 44,170 m³/h a 500 rpm.

- 16 portaboquillas de latón con válvula antigoteo y deflectores superiores con boquillas regulables
- Tanque de polietileno con lavacircuito de válvula de 3 vías, lavamanos y agitación hidráulica
- Bastidor de acero estampado, galvanizado en caliente, con placa antichoque
- Caja multiplicadora COMER en baño de aceite: 2 velocidades y punto neutro
- Mando manual a distancia con manómetro SAE de 63 mm; presión máxima de 50 bar
- Ejes regulables en ancho y altura; barra de tiro regulable y cardán homocinético

TURBINA 91 cm

AIRE hasta 44,170 m³/h

ALTURA 4.5–6 m

TRACTOR desde 48 HP

MODELO	TANQUE	BOMBA	PORTABOQUILLAS	LARGO × ANCHO	NEUMÁTICOS
MK2 91-1000	1000 L	COMET APS 121 · 120 L/min	16	3.00 × 1.28 m	10.0/12
MK2 91-1500	1500 L	COMET APS 121 · 120 L/min	16	3.45 × 1.45 m	10.0/75-15
MK2 91-2000	2000 L	COMET APS 121 · 120 L/min	16	3.85 × 1.48 m	11.5/80

Cobertura: 3–8 m de ancho y 4.5–6 m de altura. Datos del catálogo CORESA de SAE, edición 10 (junio 2024).

VIDEO ▶ Ver atomizadora Turbmatic



ATOMIZADOR DE ARRASTRE BIFLUJO · TURBINA DE 91 CM

MK2 91 BF

BIFLUJO PARA ÁRBOLES DE 8 A 10 M



La versión biflujo (BF) del MK2 de 91 cm: el mismo ancho de trabajo, de 3 a 8 m, con el aire dirigido a copas de 8 a 10 m de altura. Para cítricos y frutales de marco amplio, con tractores desde 61 HP.

TECNOLOGÍA Turbina de aluminio de 91 cm y 7 aspas, con reguladores de flujo para repartir el aire en toda la circunferencia: 36,300 m³/h a 400 rpm y 44,170 m³/h a 500 rpm.

- 16 portaboquillas de latón con válvula antigoteo y deflectores superiores con boquillas regulables
- Tanque de polietileno con lavacircuito de válvula de 3 vías, lavamanos y agitación hidráulica
- Bastidor de acero estampado, galvanizado en caliente, con placa antichoque
- Caja multiplicadora COMER en baño de aceite: 2 velocidades y punto neutro
- Mando manual a distancia con manómetro SAE de 63 mm; presión máxima de 50 bar
- Ejes regulables en ancho y altura; barra de tiro regulable y cardán homocinético

TURBINA
91 cm

AIRE
hasta 44,170 m³/h

ALTURA
8–10 m

TRACTOR
desde 61 HP

MODELO	TANQUE	BOMBA	PORTABOQUILLAS	LARGO × ANCHO	NEUMÁTICOS
MK2 91 BF-1000	1000 L	COMET APS 121 · 120 L/min	16	3.00 × 1.28 m	10.0/12
MK2 91 BF-1500	1500 L	COMET APS 121 · 120 L/min	16	3.45 × 1.45 m	10.0/75-15
MK2 91 BF-2000	2000 L	COMET APS 121 · 120 L/min	16	3.85 × 1.48 m	11.5/80

Cobertura: 3–8 m de ancho y 8–10 m de altura. Datos del catálogo CORESA de SAE, edición 10 (junio 2024).

MATERIA

De qué está hecho un Turbmatic

Fotos reales de los componentes del equipo: turbina y carcasa, boquillas de latón, mando de presión y la placa de fábrica.



Turbina y carcasa

Diseñadas para guiar el flujo de aire y penetrar la copa.



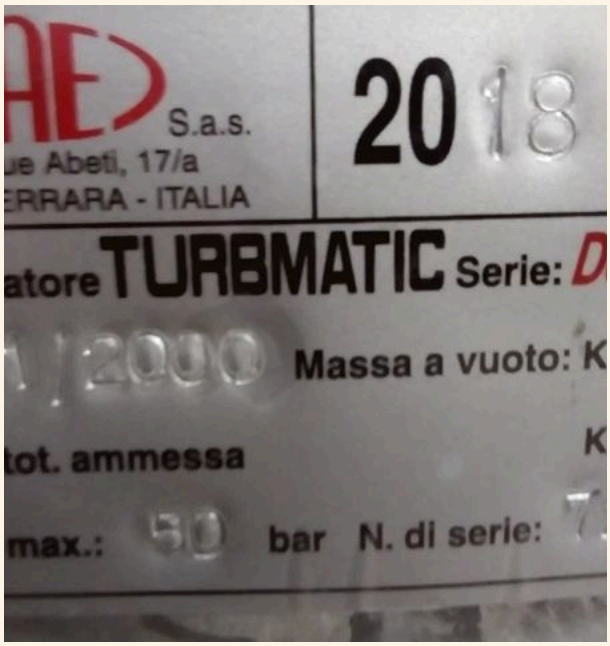
Boquillas y aro

Boquillas de latón con válvula antigoteo, montadas sobre aro galvanizado.



Control de presión

Manómetro y grupo de mando para regular y supervisar la presión de trabajo.



Placa de fábrica

Serie, tipo y presión máxima, grabados en cada equipo que sale de Ferrara.



¿Qué huerta vas a proteger?

Como distribuidor autorizado de SAE, en CORESA México diseñamos soluciones integrales de mecanización para bajar costos y eficientar labores en campo.

01

Cuéntanos tu huerta

Cultivo, marco de plantación y altura de la copa.

02

Revisamos tu tractor

Potencia y toma de fuerza.

03

Definimos tu MK2

Turbina, tanque, boquillas y opcionales, a tu medida.

CORESA GARANTIZA

Refacciones originales

Piezas de fábrica para cada equipo.

Asesoría técnica

Personal que conoce la máquina y el campo.

Respaldo en México

Servicio y seguimiento después de la compra.

www.coresamexico.com

gerenciaventas@coresamexico.com · +52 55 3714 4148

CORESA