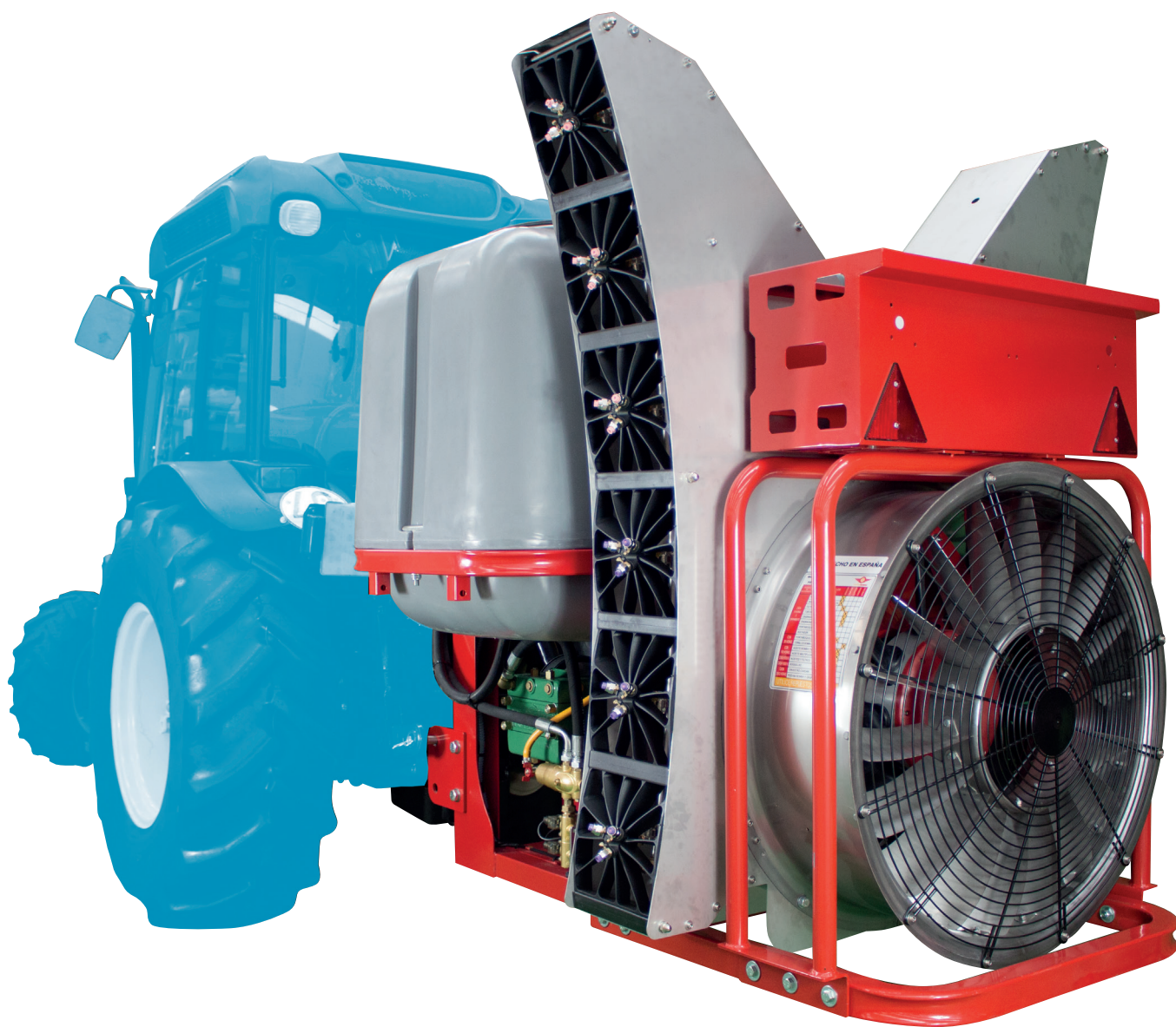


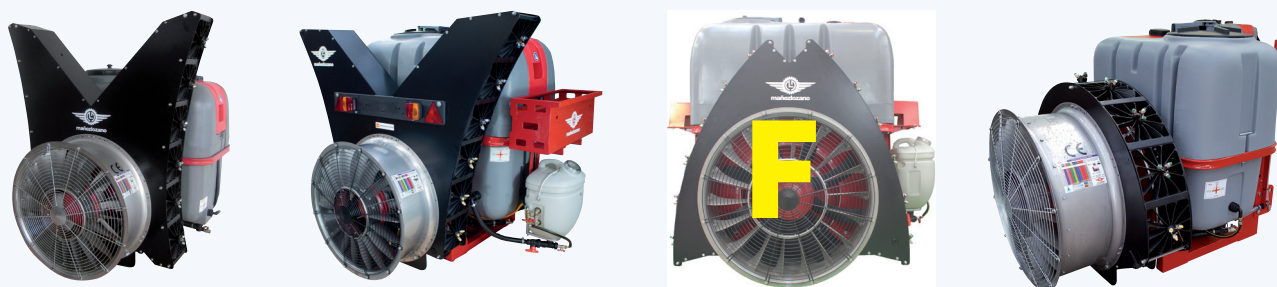


mañe lozano

Pasión, experiencia, compromiso e innovación



**ATOMIZADORES
SUSPENDIDOS TWISTER**



Gracias a nuestra amplia gama de turboatomizadores suspendidos es posible disponer de la herramienta adecuada para cada tipo de cultivo, acercando y orientando la pulverización a la planta, consiguiendo la máxima eficiencia.

EQUIPACIÓN DE SERIE

- Chasis de tubo estructural relaminado en frío
- Depósito principal de polietileno con indicador de nivel
- Depósito lavamanos y depósito lavacircuitos en polietileno
- Sistema de filtrado múltiple
- Agitador hidráulico
- Bomba de pistones de alta presión Mañez&Lozano.
- Mando manual con regulador de presión y manómetro
- Transmisión entre bomba y turbina mediante nudo cardan
- Transmisión exterior categoría 3 SAE G4



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

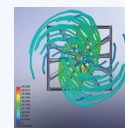
	CAPACIDAD DE DEPÓSITO (Litros)			PESO	DIMENSIONES		
	PRINCIPAL	LAVAMANOS	LAVACIRCUITOS	KG	A	B	C
	400	16	30	250	116	135	130
	600	16	30	300	145	166	136
	800	16	40	365	145	166	153
	1000	16	55	450	153	178	162
	1200	16	55	500	153	178	175

GRUPO DE AIRE TWISTER

- Ventilador Mañez&Lozano de Ø820 mm con tobera y contrahélice en acero inoxidable con 18 aspas, que garantizan una distribución homogénea del volumen de aire. (excepto Twister S6, ventilador 920mm)
- Difusores Twister con 36 portaboquillas antigota con boquillas de turbulencia (excepto Parrón, 24 portaboquillas)
- Multiplicador Mañez&Lozano con dos velocidades y punto muerto capaz de transmitir gran potencia
- Sistema de canalización triple del aire, evita que el aire rápido de la parte periférica colisione con el lento que se genera en la parte central, aumentando la eficiencia del ventilador
- Ocho aspas regulables de diseño aerodinámico que aumentan el rendimiento, reducen el consumo y el nivel de ruido
- Núcleo de hélice en duraluminio con camisa de acero para evitar el desgaste debido a la fricción con el embrague
- Embrague centrífugo de ferodo de aluminio que permite un arranque suave y progresivo



Los difusores Twister producen un flujo de aire turbulento en forma de espiral que generan el movimiento de la masa foliar, evitando así el efecto pantalla y penetrando con eficacia en el interior del árbol.



TWISTER ESPALDERA



**ESPECIALMENTE
DISEÑADO
PARA VIÑA
EN ESPALDERA**

CARACTERÍSTICAS

MÁXIMA VERSATILIDAD

Gracias a las boquillas orientables superior e inferior antibotritis, se consigue compatibilizar el uso de este atomizador, específicamente diseñado para viña en espaldera, para el tratamiento de parcelas con arbolado y viña en vaso.

GRAN ROBUSTEZ

Gracias a su diseño robusto y de formas sencillas, evitamos problemas mecánicos y roturas producidas por la vegetación, como ocurre en las aplicaciones de nebulizadores con brazos.

RAPIDEZ EN LA APLICACIÓN

La alta velocidad de avance y gran maniobrabilidad permiten reducir los tiempos de aplicación consiguiendo el máximo rendimiento.

ALTA EFICIENCIA

La tecnología Twister permite la posibilidad de tratamiento a cuatro medias caras en una sola pasada.

TWISTER PARRÓN



**ESPECIALMENTE
DISEÑADO
PARA CULTIVOS
EN EMPARRADO**

CARACTERÍSTICAS

ALTA MANIOBRABILIDAD

Gracias a su diseño compacto y de reducida altura, es posible maniobrar con facilidad en parcelas de cultivos en emparrados.

GRAN EFICACIA

Ocho difusores Twister con 24 portaboquillas antigua con boquillas de turbulencia que garantizan un tratamiento homogéneo y eficaz.

ESPECIFICAMENTE ADAPTADO

Su especial diseño, y orientación de los difusores Twister, hacen de este atomizador, una herramienta específica y profesional para los diferentes cultivos en emparrado

TWISTER CULTIVOS BAJOS



**ESPECIALMENTE
DISEÑADO
PARA TODO TIPO DE
CULTIVOS BAJOS**

CARACTERÍSTICAS

VARIEDAD DE APLICACIÓN

Su diseño permite el tratamiento de hortalizas y todo tipo de cultivos de vara, tanto de porte bajo como de porte alto.

AMPLIAS COBERTURAS

Posibilidad de tratar la calle central gracias a las boquillas dobles regulables y orientables con sistema antigota, situadas en el derivador inferior del ventilador.

RAPIDEZ EN LA APLICACIÓN

La alta velocidad de avance y gran maniobrabilidad permiten reducir los tiempos de aplicación consiguiendo el máximo rendimiento.

ALTA EFICACIA

Su especial diseño en forma de V y la orientación de las boquillas, minimizan las pérdidas por deriva consiguiendo un tratamiento eficaz y respetuoso con el medio ambiente.

TWISTER S6



**ESPECIALMENTE
DISEÑADO
PARA ARBOLES Y
PLANTACIONES
FRONDOSAS**

CARACTERÍSTICAS

MAYOR CAUDAL

Equipado con ventilador de Ø920 mm, gracias a lo cual se consigue aumentar significativamente el volumen de aire.

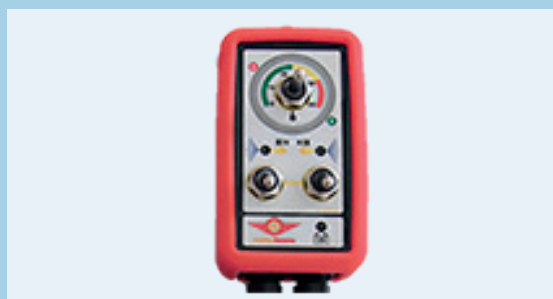
GRANDES POSIBILIDADES

Equipo atomizador recomendado para tratamientos en arbolado de gran envergadura.

ALTA EFICACIA

El especial diseño de la parte superior del ventilador, en forma de V, permite redirigir a ambos lados un 30% del aire generado verticalmente. Consiguiendo mayor alcance y altura.

EQUIPACIÓN OPCIONAL



MANDO ELÉCTRICO ON-OFF

Permite regular la presión y controlar la apertura y cierre de ambas electroválvulas



KIT VÁLVULA ELÉCTRICA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN



CAUDALÍMETRO INOXIDABLE



MANDO TRONIC VOLUMÉTRICO

Capaz de aplicar los l/Ha requeridos en función de la velocidad de avance



MANDO SISTROMATIC SIN CAUDALÍMETRO

Incorpora sensores de ultrasonidos para la detección de los arboles



PREMEZCLADOR



mañezlozano

Pasión, experiencia, compromiso e innovación



Poligono Industrial Norte, s/n
46230 ALGINET (Valencia) España

Tels: (+34) 96 175 05 18 Fax: (+34) 96 172 18 40
(+34) 96 175 12 66

ml@manezlozano.com
www.manezlozano.com

DISTRUBUIDOR: