CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

- **Mañez y Lozano,** cuenta actualmente con una de las gamas de Atomizadores más amplias y completas del mercado. Fabricamos Atomizadores específicos para cada cultivo y adaptados a las necesidades de los terrenos donde estos van a trabajar.

- La nueva turbina Twister:

Twister es la palabra inglesa que designa lo que en español significa Tornado ó en francés Tornade.

La palabra Twister, significa girar, es un fenomeno meteorológico que consiste en un torbellino de aire que gira sobre si mismo en forma de espiral.

Con el nuevo sistema de aire Twister para equipos de tratamientos, diseñado y patentado, hemos querido emular este fenómeno meteorológico y así conseguir lo que otros equipos de aire propios y ajenos no han podido conseguir, penetrar con eficacia en el interior del árbol y obtener un tratamiento cien por cien eficaz.

Aunando a esta novedad tecnológica, se ha diseñado un novedoso porta-boquillas que nos permite trabajar con tres boquillas simultáneamente y hasta un total por equipo que puede oscilar entre 30 y 36 unidades. El porta-boquillas orienta las boquillas en ángulos distintos llegando a una cobertura de 145° con respecto a los 45° de una boquilla convencional.

La unión del Twister y el porta-boquillas forman un euipo preciso y perfecto que nos garantiza un tratamiento homogéneo del árbol tanto exterior como interiormente.

- El **Twister,** va equipado de serie con una bomba especialmente fabricada para atomizadores. Esta bomba se monta con un reductor y un eje pasante: El eje pasante, nos permite transmitir directamente las revoluciones de la toma de fuerza del tractor al ventilador, y la reductora, nos reduce las vueltas del cigüeñal de la bomba y por lo tanto reducimos la absorción de potencia del tractor, el consumo de combustible y el desgaste de las piezas de la bomba.

- Opcionalmente incorpora un equipo de control electrónico (Tronic), que nos permite realizar los tratamientos mas fácilmente y con una precisión milimetrica.

Actualmente los mercados están exigiendo normas como la trazabilidad (seguimiento del producto y el de su proceso de producción desde su origen), ó de la Eurepgap, (asegurar al consumidor la inocuidad de los alimentos).

Con el Tronic podrá garantizar que los tratamientos en cuanto al reparto del producto químico es óptimo.

LITROS	LARGO	ANCHO	ALTO
1.000	2.600	1.250	1.300
1.500	2.850	1.500	1.450
2.000	3.200	1.600	1.600
3.000	3.600	1.850	1.800

DISTRIBUIDOR:

Polígono Industrial Norte
Apartado de correos, 23 • 46230 ALGINET - Valencia
Tel: 961 750 518 - 961 751 266 - 961 751 001 • Fax: 961 751 840
ml@manezylozano.com www.manezylozano.com

TURBO ATOMIZADORES SERIE TWISTER CON TURBINA DE 820Ø Y 920Ø

- Equipamiento de Serie
- Equipamiento Opcional
- Ordenador Tronic y accesorios (opcional)

- MANDO ELECTRICO ON-OFF
- ORDENADOR VOLUMETRICO TRONIC
- CAUDALIMETRO
- VALVULA ELECTRONICA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN
- BOMBA ML CON REDUCTORA Y EJE PASANTE
- ROTULA GIRATORIA
- FILTRO DE ASPIRACION CON VALVULA
- SISTEMA DE CARGA ANTICONTAMINANTE (275L/min.)
- DEPOSITO LAVACIRCUITOS
- DEPOSITO DE POLIESTER REFORZADO
- PREMEZCLADOR DE PRODUCTOS Y ROBOT DE LIMPIEZA
- DEPOSITO LAVAMANOS
- SISTEMA TWISTER PARA LA CREACIÓN DE TURBULENCIAS
- PORTABOQUILLAS TRIPLE
- HELICE CON ASPAS REGULABLES Y EMBRAGUE DE FERODO
- CONTRAHELICE PARA EL CORRECTO REPARTO DEL AIRE
- INSTALACION DE LUCES
- SISTEMA DE TRIPLE CANALIZACIÓN DE AIRE
- FRENOS HIDRAULICOS Y CALZOS (A partir de 1500L)
- ESTRIBO PARA FACIL ACCESO A LA BOCA DE LLENADO
- SENSOR DE VELOCIDAD
- ELECTROVALVULAS DE ALTA PRESIÓN
- MULTIPLICADOR DE DOS VELOCIDAES Y PUNTO MUERTO

mañez lozano
Polígono Industrial Norte
Apartado de correos, 23 • 46230 ALGINET - Valencia
Tel: 961 750 518 - 961 751 266 - 961 751 001 • Fax: 961 751 840
ml@manezylozano.com www.manezylozano.com