mañez lozano

# TWISTER

# SERIE MEGA

## 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.
- Dentro de esta amplia gama, destacan los modelos **Twister Citrus y Twister Tronic de la Serie Mega.** La Serie Mega está especialmente concevida para tratamientos en terrenos que implican dificultades orograficas ó por las dimensiones de la plantación se necesite de un equipo más robusto y por lo tanto con una mayor vida útil.
- **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 **Citrus-Tronic**, 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.
- El **Tronic**, incorpora un equipo de control electrónico, 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 |
|---|---|---|---|
| **2.000** | 3.445 | 1.900 | 1.625 |
| **2.500** | 3.445 | 1.900 | 1.700 |
| **3.000** | 3.735 | 2.000 | 1.700 |

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 MEGA CON TURBINAS DE 920Ø 5 Y 6 SALIDAS

- Equipamiento de Serie Citrus - Twister
- Equipamiento de Serie Tronic - Twister

- PREMEZCLADOR DE PRODUCTOS Y ROBOT DE LIMPIEZA
- DEPOSITO DE POLIESTER REFORZADO
- DEPOSITO LAVAMANOS
- DEPOSITO LAVACIRCUITOS
- MANDO ELECTRICO ON-OFF
- ORDENADOR VOLUMETRICO
- PORTA BOQUILLAS TRIPLE
- SISTEMA TWISTER PARA LA CREACION DE TURBULENCIAS
- VALVULA ELECTRONICA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN
- HELICE CON ASPAS REGULABLES Y EMBRAGUE DE FERODO
- BOMBA ML CON REDUCTORA Y EJE PASANTE
- CONTRAHELICE PARA EL CORRECTO REPARTO DEL AIRE
- CHASIS Y EJE REFORZADO
- RUEDAS DE MAYOR NUMERACIÓN
- INSTALACION DE LUCES
- SISTEMA DE TRIPLE CANALIZACIÓN DE AIRE
- FILTRO DE ASPIRACION CON VALVULA
- MULTIPLICADOR DE DOS VELOCIDAES Y PUNTO MUERTO
- SISTEMA DE CARGA ANTICONTAMINANTE (275L/min.)
- ELECTROVALVULAS DE ALTA PRESIÓN
- SENSOR DE VELOCIDAD
- CAUDALIMETRO
- FRENOS HIDRAULICOS Y ESTACIONAMIENTO

mañezlozano

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