

---

# VIMAR

## EQUIPOS

---



---

# CITRUS

---

ATOMIZADOR ARRASTRADO PARA CÍTRICOS

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Chasis de tubo estructura relaminado en frío
- Lanza de tiro telescópica
- Estribo par un fácil acceso a la boca de llenado del depósito
- Pie de rueda jockey
- Depósito principal de polietileno de alta calidad y espesor uniforme con indicador de nivel (3000 L y 4000 L con tabique rompeolas)
- Depósito lavamanos y depósito lavacircuitos en polietileno o poliéster
- Sistema de filtrado múltiple
- Agitador hidráulico
- Bomba de pistones de alta presión con eje reductor
- Mando eléctrico ON-OFF
- Transmisión interior categoría 4 SAE G7
- Transmisión exterior y al tractor homocinética categoría 4 SAE G7

Atomizador arrastrado con doble fila de boquillas y triple canalizador de aire, para cultivos con importante densidad de copa, cómo el cítrico.

- Requerimiento de potencia desde 55 CV
- Ancho disponible desde 1320 hasta 1790 mm
- Capacidad depósito: 1000,1500, 2000 y 3000 Litros

MODELO	PESO	LARGO	ANCHO	ALTO
1000	450 Kg	1320 mm	2720 mm	1450 mm
1500	550 Kg	1470 mm	2830 mm	1500 mm
2000	600 Kg	1570 mm	3120 mm	1570 mm
3000	900 Kg	1790 mm	3520 mm	1750 mm

MODELO	CAPACIDAD DEPOSITOS PRINCIPAL	CAPACIDAD DEPOSITOS LAVAMANOS	CAPACIDAD DEPOSITOS LAVACIRCUITOS	EJE	ATAQUE	NEUMATICO
1000	1000 L	15 L	100 L	45×1100	94-5T	10.0/80-12"
1500	1500 L	15 L	150 L	50×1200	161-6T	10.0/75-15.3"
2000	2000 L	15 L	200 L	50×1300	161-6T	10.0/75-15.3"
3000	3000 L	15L	300 L	70×1500	161-6T	13/65-5486



**Bomba super reductora ML-A1**  
(Equipamiento de serie)



**Bomba super directa ML-A**



**Bomba especial directa ML-D**



**Mando electrónico ON-OFF**

Mando con un pulsador doble de presión para aumentarla o disminuirla (opcional) y con dos interruptores para activar o desactivar las electroválvulas derecha e izquierda



**Mando Trónico Volumétrico**

Capaz de aplicar los L/Ha requeridos para cada tratamiento en función de la velocidad de avance  
Pantalla a color TFT de 3.2" que permite visualizar todas las funciones al mismo tiempo.  
Identificación de fallos eléctricos mediante alarmas en pantalla  
Agenda que nos permite trabajar con 50 campos diferentes y 15 tratamientos diferentes.



**Mando Sistromático**

Incorpora sensores de ultrasonidos para la detención de los árboles.  
Contadores de plantas y L/árbol en tiempo real.  
Control de retardos de entrada y salida.  
Pantalla a color TFT de 3.2 con teclado retroiluminado.  
Identificación de fallos eléctricos mediante alarmas en pantalla.



### EQUIPAMIENTO OPCIONAL



Lanza articulada al  
enganche del tractor



Ruedas 340/55-4877



Lanza articulada a los  
brazos del tractor



Instalación de luces



Faldón antihojas



Rejillas antihojas



Cajón trasero



Kit válvula electrónica de  
regulación de presión



Frenos hidráulicos



Caudalímetro

# CITRUS

## ATOMIZADOR ARRASTRADO PARA CÍTRICOS



Tapas laterales desmontables para permitir un fácil acceso al interior del equipo para el engrase, cambio de aceite, etc.



Triple canal de aire y doble línea de portaboquillas.



Nuevo diseño de aspas curvadas regulables más silenciosas, que proporcionan un mayor caudal con una menor absorción de potencia.



01 PIE DE RUEDA

02 BOMBA CON REDUCTORA Y EJE PASANTE

03 DEPÓSITO LIMPIACIRCUITOS DE POLIETILENO

04 DEPÓSITO LAVAMANOS DE POLIETILENO

05 DEPÓSITO PRINCIPAL DE POLIETILENO

06 TAPAS LATERALES DESMONTABLES

07 TRIPLE CANALIZADOR DE AIRE

08 PORTABOQUILLAS DOBLE CON BOQUILLAS DE CERÁMICA Y TURBULENCIA

09 ASPAS REGULABLES DE DISEÑO CURVO

10 NÚCLEO HÉLICE DE DURALUMINIO

11 EMBRAGUE DE ALUMINIO DE ZAPATAS CON FERODOS

12 CAJA MULTIPLICADORA DE DOS VELOCIDADES Y PUNTO MUERTO

13 ESTRIBO

14 RUEDAS 10.0/75-15.3"

15 CHASIS COMBINADO DE TUBO ESTRUCTURAL Y CHAPA PLEGADA

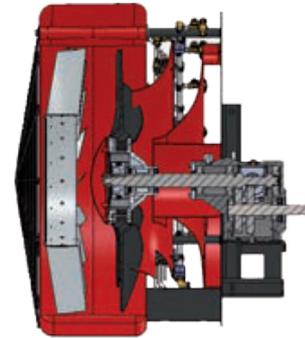
16 MANDO ELÉCTRICO

17 INDICADOR DE NIVEL

### GRUPO DE AIRE CITRUS

- Tobera de polietileno
- Contrahélice de acero con 18 aspas que garantizan la distribución homogénea a ambos lados del volumen de aire
- Sistema de tres canales de salida de aire que incrementa la producción, evitando que el aire rápido producido en la parte superior de la hélice colisione con el lento que se genera en la parte central
- Multiplicador con dos velocidades y punto muerto
- Hélice con núcleo de duraluminio con camisa de acero que evita el desgaste debido a la fricción con el embrague
- Ocho aspas regulables de diseño curvo que reducen la absorción de potencia, disminuyen el nivel de ruido y el consumo de combustible
- Embrague de ferodos de aluminio que permite un arranque y parada suave y progresivo
- Tuberías de alimentación de acero inoxidable
- Portaboquillas dobles antigota con boquillas de turbulencia y cerámica
- Doble fila de portaboquillas para un reparto más homogéneo del producto

VENTILADOR	HP RPM 540	ALCANCE LAT.	ALCANCE VERT.
820 Ø mm	27	5 m	4 m
820 Ø mm	38	7 m	6 m
920 Ø mm	40	7 m	6 m
920 Ø mm	51	9 m	8 m



VENTILADOR	Nº DE PALAS	VELOCIDAD	Nº PORTABOQUILLAS	EMBRAGUE
820 Ø mm	8	1	22	SI
820 Ø mm	8	2	22	SI
920 Ø mm	8	1	40	SI
920 Ø mm	8	2	51	SI