

# NUEVA TECNOLOGÍA EN PULVERIZACIÓN



our power, your passion

**5HP**



Farm  Agro  
El compadre del agro

**5HP**

1 ● **MOTOR 5 HP**  
DE 2 TIEMPOS,  
CON ARRANQUE RETRÁCTIL



● **BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN**  
CON 9 TIPOS DE AJUSTES PARA REGULAR EL CAUDAL Y LOGRAR UNA MEJOR CALIBRACIÓN Y DOSIFICACIÓN.



● **PALANCA DE ACELERADOR**  
MANUAL O AUTOMÁTICA PARA AJUSTAR LAS RPM DEL MOTOR DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL TRABAJO.



● **CAPACIDAD DEL TANQUE: 17 LITROS**  
PARA LARGO TIEMPO DE TRABAJO CONTINUO. MENOS RECARGA O ABASTECIMIENTO.



● **TANQUE DE COMBUSTIBLE: 2.3 LITROS**  
MAYOR DURACIÓN Y MENOR CONSUMO.



● **CHASIS DE ALUMINIO**  
ANODIZADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.



**DISEÑO ERGONÓMICO**  
PARA RESTRINGIR EL PESO Y MINIMIZAR LA OSCILACIÓN DURANTE LOS MOVIMIENTOS.



**CONJUNTO DE IMPULSOR Y TURBINA**  
PARA LOGRAR ALCANCES DE 18 M. HORIZONTAL / 16 M. VERTICAL Y TRATAR LA VEGETACIÓN MÁS INACCESIBLE, IDEAL PARA CULTIVOS BAJOS Y PLANTAS DE GRAN ALTURA.

El nuevo pulverizador MB 90 está diseñado para proporcionar al usuario máxima funcionalidad, largo tiempo de trabajo y un rendimiento de primera clase.

## DISEÑO ERGONÓMICO

- La mochila está diseñada para restringir el peso y la oscilación de la máquina con el fin de minimizar las vibraciones transmitidas al usuario. La fijación de las correas al tanque nos ha permitido reducir el centro de masa del pulverizador, minimizando así la oscilación durante los movimientos.
- Los controles son fácilmente accesibles y el mango puede ajustarse fácilmente de acuerdo a los cultivos a tratar, también posee un ángulo delantero para una óptima posición de la muñeca cuando se esté fumigando con el tubo colocado verticalmente.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Largo alcance de hasta 18 metros horizontal y 16 metros vertical para alcanzar la vegetación más inaccesible.
- El flujo de líquido se regula automáticamente de acuerdo con las revoluciones del motor para permitir el tratamiento selectivo del cultivo.
- Alta capacidad de pulverización para reducir el tamaño de las gotas a 100-150 micrones, lo cual es ideal para una cobertura óptima de la vegetación y reducir al mismo tiempo el consumo de líquidos de tratamiento y fertilizantes.
- Flujo de aire elevado (más de 1,600 m<sup>3</sup>/h), garantiza una aplicación perfectamente calibrada gracias al tamaño uniforme de las gotas.
- Todos los tornillos en la máquina comparten el mismo tipo de cabezal por lo que todas las tareas de mantenimiento se pueden realizar con una sola llave.

## AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS DISPONIBLES

- **Bomba de refuerzo:** mantiene una mezcla constante de la solución de líquidos en el tanque; Disponible también en la versión 'Boost and fill' para llenar el tanque sin tener que quitar la mochila.
- **Kit de difusores:** para dirigir o reducir la intensidad del chorro de líquido de acuerdo con la aplicación requerida.
- **Kit Duster para productos en polvo y granular:** equipado con un tanque de 25 litros y 5 casquillos de orificios calibrados para el control del flujo del producto.
- **Sistema ULV:** ideal para una distribución uniforme de producto en tratamientos que requieren volúmenes bajos de líquido.



## DATOS TÉCNICOS

POTENCIA	5.0 HP – 3.6 kW
DESPLAZAMIENTO	77 cm <sup>3</sup>
FLUJO DE AIRE MÁX.	27 cm <sup>3</sup> /min
VELOCIDAD DE AIRE MÁX.	105 m/seg
TASA DE DESCARGA LÍQUIDA	0.1 – 3.5 l/min
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	2.3 litros
CAPACIDAD DEL TANQUE LÍQUIDO	17 litros
MÁXIMO ALCANCE HORIZONTAL/VERTICAL	18 m / 16 m
NIVEL DE PRESIÓN DE SONIDO/NIVEL DE POTENCIA	103/115 dB(A)
NIVEL DE VIBRACIÓN	< 2.5 m /s <sup>2</sup>
PESO SECO, INCLUIDO TUBOS SOPLADORES	11.8 kg



It's an **Emak S.p.A.** trademark  
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy  
[www.oleomac.com](http://www.oleomac.com)  
YouTube [www.youtube.com/MyOleoMac](http://www.youtube.com/MyOleoMac)



El compadre del agro

Matriz Guayaquil:  
Cda. Los Vergeles, DR. C. J. ArosemenaN°1 y Av 38C MZ. 263  
1-800 Farmagro · [info@farmagro.com](mailto:info@farmagro.com)  
[www.farmagro.com](http://www.farmagro.com)