



Fono/Fax: 274 49 89 - 415 40 41 - www.agroambiente.cl

# Guarany

## equipos



Aplicación en Residencias

tacómetro  
horímetro



comando unificado "Joystick"

## Nebulizador Dorsal Motorizado UBV - 6L

Atiende totalmente las Directrices para la Prevención y Control de Epidemias de dengue y malaria.

Proyecto innovador que otorga máxima eficiencia en la aplicación de insecticidas y total protección al operador.

Destinado a la nebulización de insecticidas en frío de tipo espacial, donde el 80% de las gotas están por debajo de 30 µm (micras), para los caudales entre 30 y 250 ml/min.

### FULLY COMPLIANT

Este nebulizador cumple con todos los requerimientos de la Guía de Especificaciones de Equipos de Control de Vectores del WHO (WHO/ HTM/ NTD/ WHOPES/ 2010.9/ rev. 10).



nuevo motor

codigo: 401-70/6L

# Nebulizador Dorsal Motorizado UBV - 6L

**1 - Nuevo motor Kawasaki TK065D:** cumple la norma (EPA\*) con relación a la emisión de contaminantes. Presenta alto rendimiento, con bajo consumo de combustible.

**2 - Tanque químico 6L:** presenta la capacidad ideal para la aplicación (espacial), proporcionando mayor confort al operador durante la aplicación.

**3 - Sistema de control de agitación:** permite 2 niveles de agitación (máximo/ mínimo). Garantiza la perfecta agitación de la mezcla, inclusive "polvos" mojables.

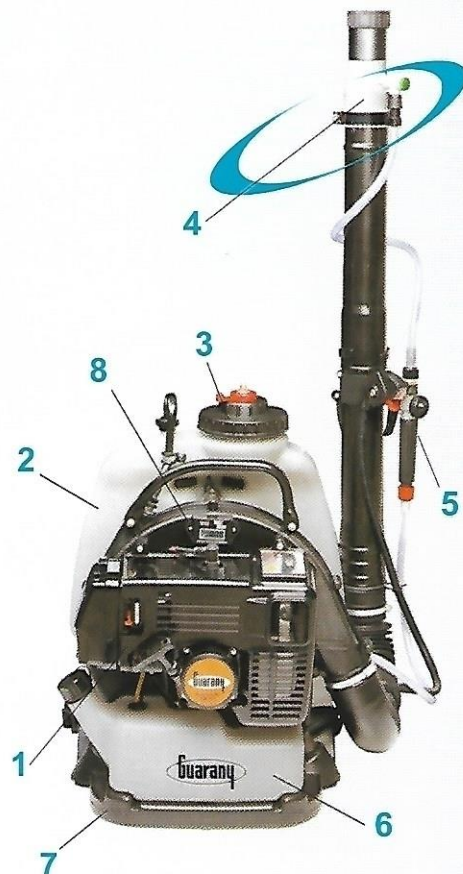
**4 - Cabezal de atomización UBV:** proporciona un mejor espectro de gotas y una mayor resistencia a impactos. Su nube presenta un DMV donde el 80 % de las gotas están abajo de 30 µm (micras), para un caudal entre 30 y 250 ml/min. Incluye 6 puntas dosificadoras (en colores), con caudales entre 30 y 250 ml/min.

**5 - Comando Unificado (Joystick):** todos los principales comandos del equipo están a la mano del operador, inclusive la nueva válvula (abre/cierra), que facilita la limpieza del filtro con el tanque lleno, evitando contaminación del ambiente.

**6 - Tanque de combustible 2L:** su gran capacidad permite aplicaciones de hasta 2 horas continuas. La ubicación abajo del motor ofrece facilidad y seguridad durante el abastecimiento.

**7 - Estructura de la máquina (chasis):** totalmente producido en plástico de ingeniería a prueba de oxidación, mucho más liviano y resistente.

**8 - Horímetro/Tacómetro:** confiere una mejor eficiencia en el mantenimiento del equipo, permitiendo observar el tiempo de vida útil y la rotación del motor, a través del registro de las horas trabajadas.



## Aplicaciones

**Salud Pública:** ideal en el combate de vectores de epidemias tales como: dengue, malaria, fiebre amarilla, chagas y esquistosomiasis.

**PCOs:** ideal para sanitización de escuelas, residencias, industrias, parques y otros.

**Agricultura:** para todos los tipos de cultivos principalmente en invernaderos, además de granjas y establos.

**Agroindustria:** ideal para protección de granos almacenados, silos, almacenes, embarcaciones, contenedores, vagones, estufas y vehículos pesados en general.

## Acompañan la máquina "Estándar":

- Protector auricular
- Herramientas
- Puntas dosificadoras
- Tanque de mezcla de combustible

## Especificaciones Técnicas

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Motor Kawasaki TK065D (E-0) | 2 Tiempos                  |
| Potencia Máxima (hp/kw)     | 4,6 - 3,4                  |
| Cilindrada                  | 64,7 cc (cm <sup>3</sup> ) |
| Rotación (mínima)           | 2.600*                     |
| Rotación (máxima)           | 7.300*                     |
| Velocidad de aire (máxima)  | 90 m/s*                    |
| Volumen de aire (máximo)    | 20 m <sup>3</sup> /min.*   |
| Arranque (sistema)          | Electrónico                |
| Consumo de combustible      | 261g/hp. hora              |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Tanque químico (capacidad)             | 6 L                    |
| Tanque de combustible (capacidad)      | 2 L                    |
| Alcance de nebulización vertical       | 12 m                   |
| Alcance de nebulización horizontal     | 18 m                   |
| Caudal del líquido                     | entre 30 y 250 ml/min. |
| Peso (vacío)                           | 11,5 kg                |
| Peso (lleno) - formulación/combustible | 19,0 kg                |
| Caja de despacho (dimensiones)         | 500 x 400 x 590 mm     |

\*Valores aproximados, pudiendo variar en función de la altitud y de la calidad del combustible.

**La Misión de Guarany:** ofrecer productos de la mejor calidad, con características innovadoras, que sean de utilidad pública y los mejores servicios, respetando siempre el ambiente, las personas y los mercados, así como garantizando la satisfacción de sus clientes y colaboradores.



tradición y tecnología

www.guaranyind.com.br

Rod. Waldomiro Correa de Camargo, km 56,5  
cep 13308-200 Itu SP Brasil (55 11) 2118 8400

Distribuidor



Fono/Fax 274 49 89 - 415 40 41 - www.agroambiente.cl