



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  $\mu\text{m}$  (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.

## Aplicaciones

**Salud Pública:** ideal en el combate de vectores de endemias 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.

## 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.



## Acompañan la máquina "Estándar":

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

## Especificaciones Técnicas

Motor Kawasaki TK065D (E-0).....	2 Tiempos	Tanque químico (capacidad).....	6 L
Potencia Máxima (hp/kw).....	4,6 - 3,4	Tanque de combustible (capacidad).....	2 L
Cilindrada.....	64,7 cc (cm <sup>3</sup> )	Alcance de nebulización vertical.....	12 m
Rotación (mínima).....	2.600*	Alcance de nebulización horizontal.....	18 m
Rotación (máxima).....	7.300*	Caudal del líquido.....	entre 30 y 250 ml/min.
Velocidad de aire (máxima).....	90 m/s*	Peso (vacío).....	11,5 kg
Volumen de aire (máximo).....	20 m <sup>3</sup> /min.*	Peso (lleno) - formulación/combustible.....	19,0 kg
Arranque (sistema).....	Electrónico	Caja de despacho (dimensiones)...	500 x 400 x 590 mm
Consumo de combustible.....	261g/hp. hora		

\*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



**CLEANPRO**®