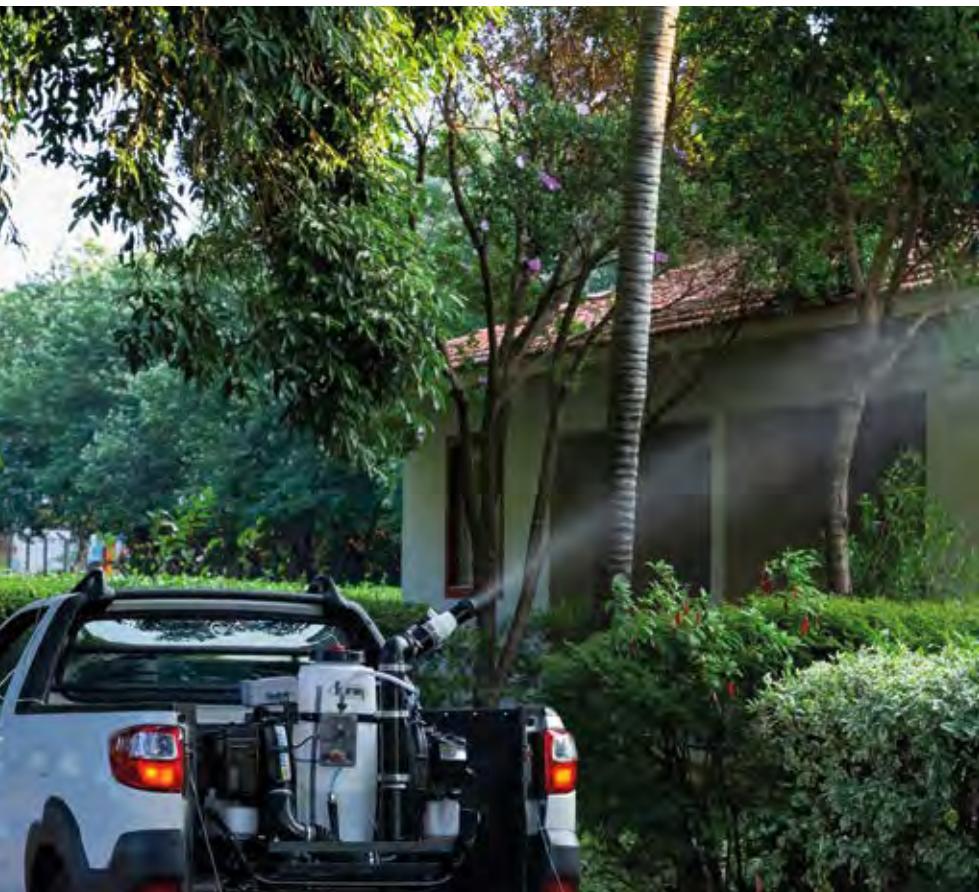




tradición e innovación  
tradition and innovation

## Soluciones Integradas para Salud Ambiental

## Integrated Solutions for Environmental Health





## 2. NEBULIZADOR DORSAL MOTORIZADO UBV - 6L | 6L ULV KNAPSACK NEBULISER

Compacto, permite adentrarse en lugares de difícil acceso, donde equipos convencionales no logran llegar. Cabezal de dispersión UBV, permite aplicaciones de insecticidas en frío del tipo Espacial, donde 80% de las partículas permanecen debajo de 30  $\mu$  (micron), para los caudales entre 30 y 250 ml/min. Especialmente desarrollado para el combate del mosquito Aedes aegypti, transmisor del Dengue, Chikungunya y Zika virus. Por ser el más conocido y confiable del mercado en las aplicaciones de tipo UBV, se convierte en la alternativa perfecta para los profesionales más exigentes de esta área.

*The compact dimensions allow it to reach difficult access sites, where conventional equipment cannot be used. The new ULV dispersion nozzle allows cold insecticide applications of the Space-driven type, where 80% of particles are smaller than 30  $\mu$  (micra), for flowrates of between 30 and 250 ml/min. Specially designed for fighting the Aedes aegypti mosquito, transmitter of Dengue, Chikungunya and Zika virus diseases. As the best known and most reliable machine on the market in ULV type applications, it is the perfect choice for the most demanding professionals in this area.*

- Motor Kawasaki (TK065): motor 2 tiempos, más potente y con menor consumo de combustible.
- Kawasaki engine (TK065): 2 stroke engine, more powerful and less polluting;
- Tanque químico de 6L: con diseño y bajo centro de gravedad, proporcionando total comodidad y equilibrio durante la aplicación;
- 6L chemical tank: with design and a low centre of gravity, providing better balance and comfort during the application;
- Cabezal de atomización UBV (1): permite mejor formación de gotas. Acompañado de 6 puntas dosificadoras de caudal codificadas por colores;
- UVB Spray nozzle (1): allows a better droplet breakdown. Supplied with 6 colour coded metering tips with flowrates as per the chart below;
- Comando unificado (2): permite el control de todas las funciones del equipo desde un único punto;
- Unified command (2): allowing full control of all of the equipment's functions with a single joystick;
- Horímetro y tacómetro (3): proporciona mayor eficiencia durante la aplicación y contribuye con el mantenimiento del equipo.
- Hour meter and tachometer (3): provides better efficiency during application and for monitoring the maintenance of the equipment.
- Palanca de control de agitación (4): sistema de agitación del producto por inyección de aire en el fondo del tanque;
- Agitation control lever (4): agitation system using air-flow in the bottom of the tank;
- Tanque de combustible de 2L: localizado abajo del motor, ofrece mayor seguridad al operador durante el reabastecimiento.
- 2L Fuel tank: located below the engine, increasing safety during refuelling.



(1)



(2)



(3)



(4)



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Velocidad del aire (máxima)   Air speed (max.)	90 m/s
Volumen de aire (máximo)   Air Volume (max.)	20 m <sup>3</sup> /min.
Potencia Máxima   Max. Horse Power (HP/KW)	4,6 HP (3,4 kW)/3,89 HP (2,9kW)
Cilindrada   Displacement	64,7 cc (cm <sup>3</sup> )
Rotación (mínima/máxima)   Rotation (min./max.)	2.600 / 7.300 RPM
Peso (vacío/llevo)   Net Weight/Gross Weight	12,6Kg   19Kg
Alcance de atomización   Spray reach (vertical/horizontal)	12m   18m

