

# TWISTER™ XL3 ULV

**PORQUE VERDE NO ES  
UN COLOR  
ES UNA RESPONSABILIDAD**



**TWISTER™ XL3**, es un generador de aerosol sin rival por su poder, caudal, tamaño de gota y peso.

Fue diseñada para reducir el peso y el estrés producido en las manos y muñecas del operador, por jornadas largas de trabajo.

Ideal para el control de mosquitos y otros insectos voladores, su capacidad de variación de flujo hace de la **TWISTER™ XL3** la máquina apropiada para cualquier situación.

**TWISTER™ XL3**, con motor Honda GX-35, de cuatro (4) tiempos, árbol de levas un solo cilindro, la hacen sumamente eficiente en el consumo de combustible. Por su motor de cuatro tiempos el nivel de emanación de gases es tan bajo que excede con todas las normas vigentes sobre contaminación ambiental.

La boquilla **Microtec™** puede generar el 90% de las gotas por debajo de **20 micras** cuando es utilizada a los niveles de flujo recomendados.

Fabricada utilizando únicamente materiales de altísima calidad con un riguroso control en todas las etapas de ensamblaje. Recubierta con una capa de pintura epóxica resistente a los químicos y a la corrosión para dar servicio confiable con un mínimo de mantenimiento.

## CERTIFICADO DE TOTAL CUMPLIMIENTO

Con los requerimientos WHO en la guía de especificaciones para Equipos utilizados para el Control de Vectores. (WHO/HTM/NTD/WHOPES/2010.9) EDICION REVISADA 2010

**MOTOR CUATRO (4) TIEMPOS  
MENOS CONTAMINACION**

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Tipo	Generador de aerosoles en frío, gotas ULV
Motor	Honda GX-35, <b>cuatro (4) tiempos</b> , 35.8 C.C., 1.3 HP, árbol de levas, Mono cilindrico, Motor a gasolina. Aceite recomendado SAE 10W-30
Soplador	Rotativo de 3 etapas 2,68 (M3/min)
Boquilla	<b>Microtec™</b> de alta capacidad de flujo, genera gotas ULV, 90% tamaño inferior a 20 micras.
Manguera Descarga	Manguera completamente Flexible para comodidad del operador, polietileno alta densidad, resistente a químicos
Bastidor	Construido en aluminio tubular de alta resistencia.
Marco / Correas	Marco compacto con arnés ajustable hombros y cintura, en material no absorbente. correas fabricadas en materiales resistentes a químicos, no absorbentes, en dimensiones y tamaño para evitar el maltrato.
Válvula de Cierre	Válvula de cierre, corte rápido del paso del insecticida a boquilla salida, fácil alcance a las manos del operador.
Control de Flujo	Orificios restrictores: # 19 (45 ml/min), # 28 (100 ml/min), # 36 (160 ml/min)
C. Gasolina	<b>670 ml/hora</b>
Tanque Combustible	Ubicado bajo el motor, para mayor seguridad en riesgo de derrames.
Capacidad Tanques	Gasolina (0,67) litros, Aceite 100 c.c., Formulación un (1) Galón
Material Tanques	Polietileno alta densidad, resistentes a la corrosión y rayos ultravioleta
Peso Vacía	<b>12.2 Kilos</b>
Peso Llena	<b>17.5 Kilos</b> , con los tanques llenos de Gasolina, Aceite e Insecticida Malathion

**GARANTIA: UN (1) AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN**

**Inversiones Huella Verde S.A.S.**

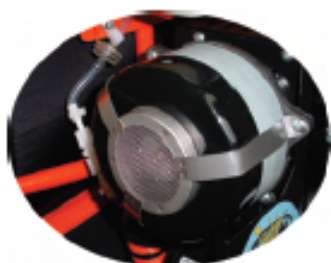
Dirección: Calle 168 No. 8D - 40 Int. 23 | Teléfono: +(57) 3152057017 | Bogotá - Colombia  
E-mail: info@huellaverde.com.co | www.huellaverde.com.co

# TWISTER XL3



## Motorized Knapsack ULV Sprayer

- Single high output Microtec™ nozzle
- Honda 4 stroke Motor. Low Emission, Hi-Performance Engine.
- Heavy-duty isolators reduce engine vibration



### High Speed Rotary Type, 3-Stage Steel Shaft Blower

95 CFM (2.69 M<sup>3</sup>/min). Positive displacement for maximum output and complete atomization.

## A real ULV Backpack/Knapsack

The Twister™ XL3 is the most impressive ULV backpack applicator in the world. The Twister™ features a remarkable nozzle and blower system that clearly outperforms the competition in value, durability and performance. It boasts the highest flow rates for true (ULV) droplets of any backpack sprayer on the market today. The Twister™ is designed as a lightweight compact aerosol generator that is ergonomically suited for long periods of use by the operator. This unit excels in controlling mosquitoes and other flying insects by way of its patented Microtec™ nozzle that produces 90% of the droplets under 20 microns at flow rates under 6.0 oz/min (178 ml/min). The quick change orifice system allows the operator to increase flow rates resulting in larger droplets produced which are ideal for leaving a residual deposit on surfaces such as vegetation and walls (barrier spraying for mosquitoes and flies). With the optional twin nozzle kit, you can apply formulations at a higher output where a fast application is required (such as poultry houses). The Twister™ is lightweight enough for most ATV racks, golf carts and small carts. Due to its high performance and its compact size, the Twister™ is the ultimate machine for adulticiding, barrier spraying, and spot treatments.

Part #	Description
39750	Twister XL3 Motorized Knapsack ULV Sprayer



### MACHINE SPECIFICATIONS: TWISTER™ XL3 — MODEL 3950, SERIES S

Type:	Knapsack/Backpack-Motorized, Aerosol Generator, Non Thermal, Insecticide, Ultra-Low-Volume (ULV).
Engine:	Honda 4 stroke high performance engine. Emissions compliant, low fuel consumption, extra quiet. Operating speed 3500 RPM.
Blower:	High speed Rotary type, 3-Stage, Belt driven, 95 cfm (2.68 m <sup>3</sup> /min) unrestricted, pressure 3 psi (.2 bar) max., tangential discharge, ground steel shaft with two high quality ball bearings.
Flow Control:	Interchangeable restricting orifice to produce a range of flow rates, from 1.5 oz/min (45 ml/min) to *17 oz/min (500 ml/min). * When using optional Dual Nozzle attachment.
Nozzles:	Single high output Microtec™ nozzle. Optional extra dual nozzle kit for higher output.
Tanks:	Corrosion resistant, high density Polyethylene. Formulation: 1 U.S. Gallons (3.78 liters), Gasoline: .67 liters.
Droplet Size:	Produces 90% of the droplets below 20 um (ULV) Mass Medium Diameter (MMD) at flow rates up to 6.0 oz/min (178 ml/min). Higher flow rates will provide larger droplets for residual deposit.
Accessories:	Curtis Viscometer to determine the formulation viscosity, 2-cycle oil beaker, funnel, spare parts kit.
Options:	Twin Nozzle Kit (P/N 39716)
Dry Weight:	26 lbs. (11.8 Kg.)
Dimensions:	14.75" L (37.5 cm) x 12" W (30.5 cm) x 22.5" H (57.2 cm)
Shipping:	25" L (63.5 cm) x 19" W (48.3 cm) x 16" H (41.1 cm) Volume: 4.39 cu.ft. (123 cu. meter), Weight: 36 lbs (16.3 Kg)

136 Region South Drive  
Jackson GA 30233  
678-688-5601  
www.bgequip.com



Curtis Dyna-Fog a Division of B&G Equipment Company

525 Park Street  
Westfield, IN 46074  
317-896-2561  
www.dynafog.com