

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR DE AEROSOLLES ULV LONDON 18/20

TIPO:	generador de aerosoles fríos a volumen ultrabajo (ULV), de servicio pesado, instalable en vehículo	
MOTOR:	Kohler Command de 2 cilindros, 4 ciclos, 18hp., con 4 válvulas en posición superior.	
COMPRESOR DE AIRE:	Tamaño del armazón: 45. armazón de hierro fundido. Desplazamiento positivo; 2500 RPM; 6lbs. de presión. RPM, máximo: 3000. Aceite recomendado: SAE-40 no detergente. Capacidad de la caja: 370 ml.	
BOMBA DE INSECTICIDA:	Con pistón de desplazamiento positivo, descarga graduable entre 0 y 591 ml/minuto.	
BOQUILLA:	De alto rendimiento. Ruido amortiguado. Cabeza giratoria 360° en planos horizontal y vertical.	
TANQUES:	De polietileno y de alta densidad, resistentes a la corrosión. TANQUE DEL INSECTICIDA: Capacidad 15gal. Ó 56.7L. TANQUE DEL SOLVENTE: Capacidad 1.4L TANQUE DE GASOLINA: capacidad 9gal. Ó 34L, con filtro limpiable.	
TAMAÑO DE GOTA:	80% de las gotas tienen menos de 20 micras (μ) de diámetro, dependiendo de la tasa de descarga y de la viscosidad.	
DIMENSIONES DE LA MAQUINA:		
	LARGO:	115cm
	ANCHO:	83cm
	ALTURA:	92cm
	PESO: (Sin insecticida y sin combustible)	209kg
MOTOR KOHLER:	Potencia a 3600 RPM:	18hp (13.4kw)
	Desplazamiento:	38.1 pulg. cúbicas ó 624 cc.
	Diámetro interno:	77mm (3.03pulg.)
	Carrera:	67mm (2.64pulg.)
	Relación de compresión:	8.5 a 1
	Capacidad del carter (c/filtro de aceite)*:	1L
	Tipo de bujía:	RV12YC Champion o equivalente
	Abertura de lo electrodos:	0.76mm (0.30pulg)
	Torque de bujías:	24.4-29.8Nm

*Es recomendable llenar de aceiten lubricante hasta la marca "F" de la varilla, en lugar de colocar cantidad predeterminada de aceite. Antes de colocar mas aceite, cheque el nivel con la varilla.