

# FICHA TÉCNICA

## Foamstream

### L12

La L12 es nuestro sistema Foamstream de fácil uso de "enchufar, conectar y usar" ("plug and play"). Impulsado por el operario, depende exclusivamente del operario para ejecutarlo, en lugar del sistema del software Foamstream patentado de Weedingtech (a diferencia de la M600 y la M1200).

La L12 tiene un sistema de arranque rápido de entre 30 y 60 segundos, tiempo de uso ilimitado y es muy fácil de usar. Mediante la caldera diésel y el motor de combustión de gasolina ofrece un caudal de 12 l / min. Su diseño robusto montado sobre un chasis con cuatro puntos de expansión le permite ser transportado en una gran variedad de vehículos. La L12 incluye una función adicional para la limpieza de calles y un sistema de enjuague que permite al operador usar la máquina solo con agua, sin espuma a alta o baja presión.



#### Dimensiones de la máquina

Altura	1070 mm
Ancho	1040 mm
Ancho + Depósito Agua 780 L	1250 mm
Profundidad	980 mm
Profundidad + Depósito Agua 780 L	1850 mm
Peso de la unidad seca	280 kg
Peso de la unidad mojada	335 kg
Peso total (unidad + Depósito Agua 780 L)	1205 kg
Motor	Honda GX390, 230 V 60 Hz 6 kVA
Normativa emisiones	Equivalente a EURO V
Caldera	95 kWh con motor diésel, 12V 50 Hz de una etapa, bobina de acero de 200 bar (1/2 ")
Eficiencia de la caldera	90 %
Peso de la lanza	2.5 kg
Longitud de manguera	20 m

#### Datos de la aplicación

Temperatura operativa interna	105 °C
Temperatura en la lanza	98 °C
Corte por exceso de temperatura	120 °C
Presión de la lanza de malas hierbas	1 bar (Presión atmosférica)
Presión al arranque	30 bar
Presión en la lanza estándar de limpieza	85 bar
Presión en la lanza	12 bar
Presión en la válvula de seguridad	35 bar
Caudal en la lanza (por minuto)	12L
Nivel de ruido a 1 m	< 85 dB
Nivel de ruido a 5 m	< 78 dB

#### Valores de consumo

Capacidad depósito gasolina	6.1 L (5.1 horas)
Consumo de gasolina	1.2 L / hora
Capacidad depósito diesel	35 L (4.4 horas)
Consumo diesel	7.9 L / hora
Aceite del motor (capacidad)	10w30 mineral (1.1 L)
Aceite de la bomba (capacidad)	10w40 (0.3 L)
Capacidad de la garrafa de la Espuma	21.5 L
Peso bruto de la garrafa de la Espuma	25 kg
Consumo de Espuma	2.4 L / hora (Foamstream V4) 3.8 L / hora (Foamstream Plus)
Temperatura requerida de almacenamiento de la Espuma	5-40 °C

#### Rendimientos\*

Baja densidad de vegetación	700 m2 por hora
Alta densidad de vegetación	420 m2 por hora
Rendimiento por cada 4000 m <sup>2</sup>	<6 horas

\*Los rendimientos están basados en superficies en entorno urbano

