

Ficha Técnica

Foamstream L12

La L12 tiene un sistema de arranque rápido de entre 30-60 segundos, tiempo de disparo 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 robusto diseño montado sobre un chasis con cuatro puntos de elevación le permite ser transportada en una gran variedad de vehículos. La L12 incluye una funcionalidad adicional para la limpieza de calles y un sistema de enjuague que permite al operador usar la máquina sólo con espuma a alta o baja presión.



MEDIDAS DE LA MÁQUINA	
ALTURA	1070 mm
ANCHURA	1040 mm
ANCHURA + DEPÓSITO AGUA 780 L	1250 mm
PROFUNDIDAD	980 mm
PROFUNDIDAD + DEPÓSITO AGUA 780 L	1850 mm
PESO DE LA UNIDAD EN SECO	280 kg
PESO DE LA UNIDAD CON DEPOSITOS INTERNOS LLENOS	335 kg
PESO TOTAL (UNIDAD + DEPÓSITO AGUA 780 L)	1205 kg
GENERADOR	Honda GX390, 6 kVA
TIPO DE EMISIONES	Equivalente a EURO V
CALDERA	Alimentado con el motor diesel de 95kWh, 12 V de una única etapa, bobina de acero de 200 bar (1/2")
EFICACIA DE LA CALDERA	90 %
PESO DE LA LANZA	2.5 kg
LONGITUD DE LA MANGUERA	20 m
DATOS DE LA APLICACIÓN	
TEMPERATURA OPERATIVA INTERNA	105 °C
TEMPERATURA OPERATIVA EN LA LANZA	98 °C
CORTE POR EXCESO DE TEMPERATURA	120 °C
PRESIÓN EN LA LANZA DE CONTROL DE MALAS HIERBAS	1 bar (atmosférico)
PRESIÓN EN LA LANZA DE LIMPIEZA	85 bar
CAUDAL EN LA LANZA (POR MINUTO)	12 L
NIVEL DE RUIDO EN FUNCIONAMIENTO A 1 M	< 85 dB
NIVEL DE RUIDO EN FUNCIONAMIENTO A 5 M	< 78 dB
DATOS DE CONSUMO	
CAPACIDAD DEL TANQUE DE GASOLINA	6.1 L (5.1 horas)
CONSUMO DE GASOLINA	1.2 L / hora
CAPACIDAD DEL TANQUE DE DIÉSEL	35 L (4.4 horas)
CONSUMO DE DIESEL	7.9 L / hora
ACEITE DEL GENERADOR	10w30 mineral (1.1 L)
ACEITE DE LA BOMBA DE AGUA	10w40 (0.3 L)
CAPACIDAD DE LA GARRAFA DE LA ESPUMA	21.5 L
CONSUMO DE ESPUMA	2.4 L / hora (Foamstream V4) 3.8 L / hora (Foamstream Plus)
PESO BRUTO DE LA GARRAFA DE LA ESPUMA	25 kg
TEMPERATURA REQUERIDA DE ALMACENAMIENTO DE LA ESPUMA	5-40 °C
RENDIMIENTO POR HORA	
DENSIDAD BAJA DE LA VEGETACIÓN	700 m ² por hora
DENSIDAD ALTA DE LA VEGETACIÓN	420 m ² por hora
TIEMPO EMPLEADO PARA TRATAR 1 HÉCTAREA (HORAS)	< 6 horas

* Los rendimientos están basados en superficies en entorno urbano

