

fontan® Nebulizadores de aerosol en frío ULV

Made in Germany



Fontan Mobilstar

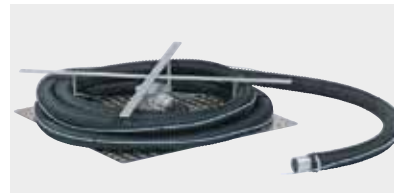
Panel de control/Control remoto,
Fontan Mobilstar E y ER



Panel de control/Control remoto,
Fontan Mobilstar M



Cabezal de nebulización ULV/LV

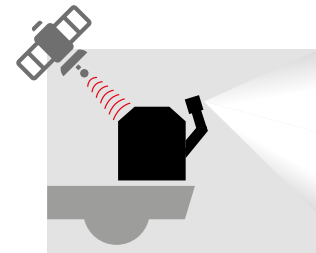


Dispositivo para tratamiento de sistemas
de aguas residuales



Depósito de preparación de la mezcla, en
acero inox., capacidad 69 l, equipo estándar
en Fontan Mobilstar M, accesorio opcional
en Fontan Mobilstar E y ER

Depósito de preparación química, en polietileno,
capacidad 150 l, accesorio opcional en Fontan
Mobilstar E y ER (disponible también en capaci-
dad 80 l, 300 l, 500 l)



Caudal sincronizado con la velocidad de marcha,
controlado por GPS, Fontan Mobilstar ER

TECNOLOGIA PARA PROFESIONALES

Fontan – Las máquinas óptimas para el control de vectores y plagas. Aplicación de larvicidas.

Control de langostas. Tratamiento de sistemas de aguas residuales.

Modos de nebulización ULV ó ULV-Plus (Ultra bajo volumen) y LV (bajo volumen).



swingfog® + fontan®
Gana la calidad

Datos técnicos

Fontan Mobilstar, versiones M, E y ER

Motor	Briggs & Stratton, tipo Vanguard V-TWIN OHV, motor de 4 tiempos de dos cilindros y refrigerado por aire con alternador Super lo-tone 480 cm ³ (motor 16 CV) ó 570 cm ³ (motor 18 CV) 11,76 kW/16 CV ó 13,24 kW/18 CV a 3.600 min ⁻¹ (rpm), funcionamiento a 3.000 min ⁻¹ (rpm), ajuste fijo eléctrico (con arranque manual adicional), encendido por sistema Magnetron Batería 12 V, 36 Ah, dimensiones máx. largo x ancho 255 x 175 mm (accesorio optional) Consumo de combustible 4 l/h, combustible normal con o sin plomo Depósito de combustible chapa de acero con indicador de nivel (bidón), capacidad 20 l		
Compresor	de intersticio anular con filtro de aire y funcionamiento a seco Cantidad de aire modo ULV y ULV-Plus: 320 m ³ /h modo LV: 400 m ³ /h Presión modo ULV y ULV-Plus: 0,35 bar modo LV: 0,26 bar		
Dipositivo de nebulización	sistema de presión baja con 2 cabezales de nebulización en material anticorrosivo Preparación de gotas a través de corriente de aire a alta velocidad		
Depósito de limpieza	polietileno resistente a la luz de los rayos UV, capacidad 5 l		
Datos de nebulización (mensura con agua)			
Modo ULV	caudal espectro de gotas alcance	5 hasta 50 l/h VMD (diámetro de volumen medio) < 30 µm por deriva hasta 100 metros y más, dependiendo de la velocidad del viento	
Modo ULV-Plus	caudal tamaño de gota alcance	51 hasta 100 l/h 80 % < 40 µm por deriva hasta 100 m, dependiendo de la velocidad del viento	
Modo LV	caudal tamaño de gota alcance	5 hasta 100 l/h VMD ≈ 75/100 µm, dependiendo del caudal 20 hasta 50 m, dependiendo de la velocidad del viento, deriva reducida	
Sistema de control	<u>Fontan Mobilstar M</u>	<u>Fontan Mobilstar E</u>	<u>Fontan Mobilstar ER</u>
Capacidad de alimentación	hasta 100 l/h por sobrepresión en el depósito de mezcla, 0,35 bar	hasta 100 l/h por bomba de engranajes en acero inox. con protección de funcionamiento a seco.	hasta 100 l/h por bomba de engranajes en acero inox. con protección de funcionamiento a seco.
Ajuste del caudal (tasa de aplicación)	l/h, por boquillas intercambiables con tasa fija de aplicación	l/h, programable en panel de comando, control electrónico	l/h, programable en panel de control, control electrónico ó l/km, sincronizado con la velocidad de marcha por GPS en un área de velocidad de 3 a 25 km/h
Calibración	manual	automática, controlada electrónicamente	automática, controlada electrónicamente
Panel de Control/control remoto para todas las funciones	puede ser retirado del equipo y utilizado como control remoto	iluminado y programable, con señal de alerta óptica y acústica, puede ser retirado del equipo y utilizado como control remoto.	iluminado y programable con señal de alerta óptica y acústica, puede ser retirado del equipo y utilizado como control remoto.
Parada de emergencia y arranque adicional	pulsador en el equipo	pulsador en el equipo	pulsador en el equipo
Diagnóstico de fallas	señal luminosa de error	código de error en la pantalla	código de error en la pantalla
Dimensiones (sin depósito de mezcla)	87 x 75 x 95 cm		
Peso (vacío)	Fontan Mobilstar M, 135 kg (incluido depósito de mezcla en acero inox. de 69 l) Fontan Mobilstar E y ER, 127 kg (sin depósito de mezcla)		
Accesorios estándar para todas las versiones	depósito de combustible con indicador de nivel (bidón), chapa de acero, capacidad 20 l depósito de limpieza, polietileno resistente a la luz de los rayos UV, capacidad 5 l juego de herramientas embudo de mezcla con filtro (abertura de malla 0,1 mm, acero inox.) embudo de combustible con filtro (abertura de malla 0,1 mm, acero inox.) juego de empaquetaduras protección acústica (2 pares) manual de instrucciones con lista de repuestos		
sólo para Fontan Mobilstar M	depósito de mezcla 69 l, acero inox., soporte, cartucho filtrante, acero inox., dispositivo de vaciado boquillas dosificadoras intercambiables, caudal, litro por hora: ULV 20, 25, 30 l/h / ULV-Plus 50, 70, 90 l/h / LV 40, 70, 100 l/h		
Accesorios opcionales (contra facturación) para todas las versiones	Batería a seco, 12 V, 36 Ah dispositivo de tratamiento de aguas residuales con mangueras de conexión, cabezal nebulizador y boca de alcantarilla		
sólo para Fontan Mobilstar E y ER	Depósito de mezcla todos los depósitos equipados con indicador de nivel, gran orificio de llenado, dispositivo de ventilación, orificio de vaciado, soporte, acople rápido a la cañería de la mezcla	acero inoxidable polietileno polietileno polietileno polietileno	69 l con cartucho filtrante, acero inox. 80 l 150 l 300 l 500 l
sólo para Fontan Mobilstar M	boquillas dosificadoras adicionales disponibles bajo pedido cuentahoras de funcionamiento		
Modificaciones técnicas reservadas			

