

fontan® ULV Aerosol Kaltnebelgeräte

Made in Germany



Fontan Mobilstar

Bedieneinheit/Fernbedienung,
Fontan Mobilstar E und ER



Bedieneinheit/Fernbedienung,
Fontan Mobilstar M



Sprühkopf ULV/LV

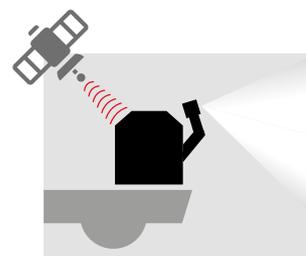


Zubehör zur Vernebelung von Abwasserkanälen



Wirkstofftank aus Edelstahl, Inhalt 69 l,
Standardausstattung Fontan Mobilstar M,
Sonderzubehör Fontan Mobilstar E und ER

Wirkstofftank aus Polyethylen, Inhalt 150 l,
Sonderzubehör Fontan Mobilstar E und ER
(lieferbar auch mit 80 l, 300 l, 500 l Inhalt)



GPS-gesteuerte geschwindigkeitssynchrone
Ausbringung, Fontan Mobilstar ER

TECHNOLOGIE FÜR PROFIS

Fontan – die optimalen Geräte für Vektorenkontrolle und Schädlingsbekämpfung. Ausbringung von Larviziden.
Heuschreckenbekämpfung. Behandlung von Abwasserkanälen.
Sprühverfahren ULV oder ULV-Plus (Ultra Low Volume) und LV (Low Volume).



fontan® + swingfog®
QUALITÄT ZÄHLT

Technische Daten

Fontan Mobilstar, Varianten M, E und ER

Motor Schalldämpfer Hubraum Leistung Starter Batterie Kraftstoffverbrauch Kraftstofftank	Briggs & Stratton, Typ Vanguard V-TWIN OHV, luftgekühlter Zweizylinder Viertakt-Motor mit Lichtmaschine Super lo-tone 480 cm ³ (16 PS Motor) oder 570 cm ³ (18 PS Motor) 11,76 kW/16 PS oder 13,24 kW/18 PS bei 3.600 min ⁻¹ (upm), Betrieb 3.000 min ⁻¹ (upm), Festeinstellung elektrisch (zusätzlich mit Seilzugstarter), Zündung durch Magnetron-System 12 V, 36 Ah, maximale Abmessungen Länge x Breite 255 x 175 mm (Sonderzubehör) 4 l/Std., Tankstellen-Normalbenzin, verbleit oder bleifrei Stahlblech mit Füllstandsanzeige (Einheitskanister), Inhalt 20 l		
Kompressor Luftmenge Druck	Ringspaltverdichter mit Luftfilter, trockenlaufend Sprühmodus ULV und ULV-Plus: 320 m ³ /Std. Sprühmodus ULV und ULV-Plus: 0,35 bar	Sprühmodus LV: 400 m ³ /Std. Sprühmodus LV: 0,26 bar	
Sprüheinrichtung Tropfenaufbereitung	Niederdrucksystem mit 2 verstellbaren Sprühhöpfen aus korrosionsbeständigem Material durch Hochgeschwindigkeits-Luftstrom		
Spülbehälter	UV-lichtbeständiges Polyethylen, Inhalt 5 l		
Sprühdaten (Messungen mit Wasser)			
Sprühmodus ULV	Ausbringungsmenge Tropfenspektrum Reichweite	5 - 50 l/Std. VMD (Volume Median Diameter) < 30 µm durch Drift 100 m und mehr, abhängig von der Windgeschwindigkeit	
Sprühmodus ULV-Plus	Ausbringungsmenge Tropfengröße Reichweite	51 - 100 l/Std. 80 % < 40 µm durch Drift bis 100 m, abhängig von der Windgeschwindigkeit	
Sprühmodus LV	Ausbringungsmenge Tropfengröße Reichweite	5 - 100 l/Std. VMD ≈ 75/100 µm, abhängig von der Durchflussmenge 20 - 50 m, abhängig von der Windgeschwindigkeit, driftreduziert	
Steuersystem Förderkapazität	Fontan Mobilstar M bis zu 100 l/Std. durch Überdruck im Wirkstofftank, 0,35 bar	Fontan Mobilstar E bis zu 100 l/Std. durch eine Edelstahl-Zahnradpumpe mit Trockenlaufschutz	Fontan Mobilstar ER bis zu 100 l/Std. durch eine Edelstahl-Zahnradpumpe mit Trockenlaufschutz
Einstellung der Ausbringungsmenge	l/Std., durch austauschbare Dosierdüsen mit festen Ausbringungsmengen	l/Std., programmierbar auf der Bedieneinheit, elektronisch gesteuert	l/Std., programmierbar auf der Bedieneinheit, elektronisch gesteuert oder l/km geschwindigkeitssynchron durch GPS-Steuerung im Geschwindigkeitsbereich von 3 - 25 km/Std.
Durchflusskalibrierung	manuell	automatisch, elektronisch gesteuert	automatisch, elektronisch gesteuert
Elektronische Bedieneinheit/ Fernbedienung für alle Bedienfunktionen	kann vom Gerät abgenommen und als Fernbedienung eingesetzt werden	beleuchtet und programmierbar, mit optischen und akustischen Warnsignalen, kann vom Gerät abgenommen und als Fernbedienung eingesetzt werden	beleuchtet und programmierbar, mit optischen und akustischen Warnsignalen, kann vom Gerät abgenommen und als Fernbedienung eingesetzt werden
Notabschaltung und zusätzlicher Motorstart	Drucktasten am Gerät	Drucktasten am Gerät	Drucktasten am Gerät
Fehlerdiagnose	optische Fehleranzeige	Fehlercode im Display	Fehlercode im Display
Abmessungen (ohne Wirkstofftank)	87 x 75 x 95 cm		
Gewicht (leer)	Fontan Mobilstar M, 135 kg (einschließlich Edelstahl-Wirkstofftank, 69 l) Fontan Mobilstar E und ER, 127 kg (ohne Wirkstofftank)		
Standardzubehör für alle Gerätevarianten	Kraftstofftank mit Füllstandsanzeige (Einheitskanister), Stahlblech, Inhalt 20 l Spülbehälter, UV-lichtbeständiges Polyethylen, Inhalt 5 l Werkzeugsatz Wirkstofftrichter mit Sieb (Maschenweite 0,1 mm, Edelstahl) Kraftstofftrichter mit Sieb (Maschenweite 0,1 mm, Edelstahl) Dichtungssatz Gehörschutzstöpsel (2 Sätze) Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste		
nur für Fontan Mobilstar M	Wirkstofftank 69 l, Edelstahl, mit Füllstandsanzeige, Befestigung, Filtereinsatz (Edelstahl), Entleerungsvorrichtung auswechselbare Dosierdüsen, Durchflussmengen in Liter pro Stunde: ULV 20, 25, 30 l/Std. / ULV-Plus 50, 70, 90 l/Std. / LV 40, 70, 100 l/Std.		
Sonderzubehör (gegen Berechnung) für alle Gerätevarianten	Trockenbatterie, 12 V, 36 Ah Anschlussvorrichtung für Abwasserkanal-Behandlung mit Verbindungsschläuchen, Sprühhkopf und Kanalabdeckung		
nur für Fontan Mobilstar E und ER	Wirkstofftanks alle Tanks ausgerüstet mit Füllstandsanzeige, großer Einfüllöffnung, Tankentlüftung, Tankentleerung, Befestigung und Schnellkupplung zum Anschluss der Wirkstoffleitung	Edelstahl 69 l mit Filtereinsatz, Edelstahl Polyethylen 80 l Polyethylen 150 l Polyethylen 300 l Polyethylen 500 l	
nur für Fontan Mobilstar M	zusätzliche Dosierdüsen auf Anfrage lieferbar Betriebsstundenzähler		

