

fontan® Mobilstar EK

Made in Germany

- Effizienter, sicherer und zuverlässiger Nebel:
- Sehr große Ausbringmengen
- Kleinste Tröpfchengrößen
- Extrem kurze Rüstzeiten

NEU!
Ideal für große Kartoffellager !



Das fontan® Mobilstar EK wurde speziell für das Vernebeln von modernen Keimhemmungsmittel wie z. B. ARGOS entwickelt. Das Gerät erzeugt keine offene Flamme und die Zündtemperatur wird zu keinem Zeitpunkt erreicht. Aufgrund der hohen Ausbringmengen von 5 - 100l/Std können auch große Lagerhallen in kurzer Zeit effizient vernebelt werden. Das Gerät arbeitet selbständig und erzeugt ideale Tröpfchengrößen für die Anwendung in der Kartoffelkeimhemmung.



Sprühkopf ULV/LV



Schnellkupplung für Wirkstoff und Luftschauch



Fernbedienung



12m Schlauch

Technische Daten

fontan® Mobilstar EK

Motor	Briggs & Stratton, Typ Vanguard V-TWIN OHV, luftgekühlter Zweizylinder 4-Takt-Motor	
Hubraum	480 cm ³ (16 PS Motor) oder alternativ mit 570 cm ³ (18 PS Motor)	
Leistung	11,76 kW/16 PS oder 13,24 kW/18 PS bei 3.600 min ⁻¹ (upm), Betrieb 3.000 min ⁻¹ (upm), Festeinstellung	
Starter	elektrisch (zusätzlich mit Seilzugstarter), Zündung durch Magnetron-System	
Batterie	12 V / 33 Ah, maximale Abmessungen Länge x Breite 255 x 175 mm	
Kraftstoffverbrauch	4 l/h, Tankstellen-Normalbenzin, verbleit oder bleifrei	
Kraftstofftank	Stahlblech mit Füllstandsanzeige (Einheitskanister), Inhalt 20 l	
Kompressor	Ringspaltverdichter mit Luftfilter, trockenlaufend	
Luftmenge	Sprühmodus ULV und ULV-Plus:	320 m ³ /h
	Sprühmodus LV:	400 m ³ /h
Druck	Sprühmodus ULV und ULV-Plus:	0,35 bar
	Sprühmodus LV:	0,26 bar
Sprüheinrichtung	Niederdrucksystem mit 1 verstellbaren Sprühkopf und 12m Schlauch	
Tropfenaufbereitung	durch Hochgeschwindigkeits-Luftstrom	
Spülbehälter	UV-lichtbeständiges Polyethylen, Inhalt 5 l	
Sprühdaten (Messungen mit Wasser)		
Sprühmodus ULV	Ausbringmenge	5 - 50 l/Std.
	Tropfenspektrum	VMD (Volume Median Diameter) < 30 µm
	Reichweite	durch Drift 100 - 200 m, in Abhängigkeit von der Ventilatorleistung vor Ort
Sprühmodus ULV-Plus	Ausbringmenge	51 - 100 l/Std.
	Tropfengröße	80 % < 40 µm
	Reichweite	Bis 100m, in Abhängigkeit von der Ventilatorleistung vor Ort
Sprühmodus LV	Ausbringmenge	5 - 100 l/Std.
	Tropfengröße	VMD 75 - 100 µm, in Abhängigkeit von der Durchflussmenge
	Reichweite	20 - 50 m, in Abhängigkeit von der Ventilatorleistung vor Ort, driftreduziert
Steuersystem		
Förderkapazität	bis zu 100 l/Std. durch eine Edelstahlzahnradpumpe mit Trockenlaufschutz	
Einstellung der Ausbringmenge	(l/Std.) programmierbar auf der Bedieneinheit, elektronisch gesteuert	
Durchflussskalibrierung	automatisch, elektronisch gesteuert	
Elektronische Bedieneinheit/ Fernbedienung für alle Funktionen	beleuchtet und programmierbar, mit optischen und akustischen Warnsignalen, kann vom Gerät abgenommen als Fernbedienung verwendet werden	
Fehlerdiagnose	Fehlercode in der Anzeige	
Abmessungen	ca. 87 x 75 x 95 cm	
Gewicht (leer)	139 kg	
Standardzubehör	Kraftstofftank 20l mit Füllstandsanzeige (Einheitskanister) aus Stahlblech, Spülbehälter, UV-lichtbeständiges Polyethylen, Inhalt 5l; Wirkstofftrichter mit Sieb (Maschenweite 0,1 mm) Benzintrichter mit Sieb (Maschenweite 0,1 mm) Dichtungssatz, Werkzeugsatz Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste; Batterie 12 V / 33 Ah 12m Sprühschlauch mit Sprühkopf	
Sonderzubehör	Saugrohr mit 2m Wirkstoffschlauch (ummantelter PE-Schlauch)	

Technische Änderungen behalten wir uns vor

Swingtec GmbH, 88316 Isny, Germany; Web: www.swingtec.de; Mail: info@swingtec.de