

fontan® Mobilstar EK

Made in Germany

- Brouillard efficace et fiable, en toute sécurité
- Très grand débit
- Gouttelettes de taille très petite
- Temps de préparation extrêmement court

NOUVEAU !
Idéal pour les grands stocks !



L'appareil fontan® Mobilstar EK a été développé spécialement pour la nébulisation de produits anti-germination de pommes de terre modernes comme par exemple ARGOS. L'appareil ne produit pas de flamme nue et la température d'inflammation n'est atteinte à aucun moment. En raison des grands débits de 5 – 100 l/h de vastes stocks d'emmagasinage peuvent être traités en peu de temps. L'appareil travaille de façon autonome et génère des gouttelettes de taille optimale pour une nébulisation de produits anti-germination de pommes de terre.



Tête de nébulisation ULV/LV



Raccord-rapide pour le produit et tuyau d'air



Commande à distance



Tuyau 12m

Données techniques

fontan® Mobilstar EK

Motor	Briggs & Stratton, Type Vanguard V-TWIN OHV, moteur à 4 temps à deux cylindres et refroidissement par air	
Cylindrée	480 cm ³ (moteur 16 PS) ou alternative avec 570 cm ³ (moteur 18 PS)	
Puissance	11,76 kW/16 PS ou 13,24 kW/18 PS à 3.600 min ⁻¹ (tr/min), Opération 3.000 min ⁻¹ (tr/min), pré-réglé	
Démarrreur	électrique (et par lanceur manuel), allumage par système Magneton	
Batterie	12 V / 33 Ah, dimensions maximales longueur x largeur 255 x 175 mm	
Consommation de carburant	4 l/h, essence normale standard, avec ou sans plomb	
Réservoir de carburant	Tôle d'acier avec indicateur de niveau (jerry can), capacité 20	
Compresseur	Compresseur à passage annulaire, à sec, filtre à air	
Volume d'air	Modes de nébulisation ULV et ULV-Plus:	320 m ³ /h
	Mode de nébulisation LV:	400 m ³ /h
Pression	Plus Modes de nébulisation ULV et ULV-Plus:	0,35 bar
	Mode de nébulisation LV :	0,26 bar
Système de nébulisation	Système basse pression avec une tête de nébulisation réglable et tuyau de 12 m	
Génération des gouttelettes	par flux d'air à grande vitesse	
Flacon de rinçage	Polyéthylène résistant aux rayons UV, capacité 5 l	
Données de nébulisation (mesurées avec de l'eau)		
Mode de nébulisation ULV	Débit	5 - 50 l/h
	Spectre de gouttelettes	VMD (Volume Median Diameter) < 30 µm
	Champ d'action	Par dérive jusqu'à 100 - 200 m, en fonction de la puissance des ventilateurs sur le site
Mode de nébulisation ULV-Plus	Débit	51 - 100 l/h
	Spectre de gouttelettes	80 % < 40 µm
	Champ d'action	Jusqu'à 100m, en fonction de la puissance des ventilateurs sur le site
Mode de nébulisation LV	Débit	5 - 100 l/h.
	Spectre de gouttelettes	VMD 75 - 100 µm, en fonction du débit
	Champ d'action	20 - 50 m, en fonction de la puissance des ventilateurs sur le site, dérive réduite
Système de contrôle		
Débit	Jusqu'à 100 l/h par une pompe à engrenages en acier inoxydable protégée contre la marche à sec	
Réglage du débit	l/h, programmable sur l'unité de commande, contrôlé électroniquement	
Calibrage du débit	automatique, contrôlé électroniquement	
Commande électronique/ Commande à distance pour toutes les fonctions	illuminée et programmable, avec alerte optique et sonore, peut être détachée de l'appareil et utilisée comme commande à distance	
Auto-contrôle	Affichage d'un code sur l'écran	
Dimensions	87 x 75 x 95 cm env.	
Poids (vide)	139 kg	
Accessoires standard	20l fuel tank with level indicator (jerry can) made of sheet steel, Rinsing tank, UV-light resistant polyethylene, capacity 5l; Chemical funnel with strainer (mesh width 0,25 mm) Fuel funnel with strainer (mesh width 0,25 mm) Set of gaskets, tool kit Instruction manual with detailed spare part list; Battery 12 V / 33 Ah 12m spraying hose with spray head	
Accessoire spécial	Tube d'aspiration avec tuyau à produit de 2m (tuyau PE gainé) Trépied télescopique, réglable en hauteur	

Sous réserve de modifications techniques