

# fontan® Nébulisateurs aérosol à froid ULV

Made in Germany



**Fontan Mobilstar**

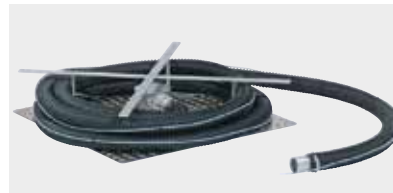
Unité de commande/Commande à distance, Fontan Mobilstar E et ER



Unité de commande/Commande à distance, Fontan Mobilstar M



Tête de nébulisation ULV/LV

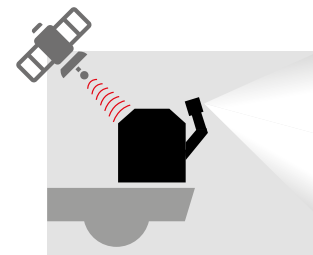


Dispositif pour traitement des canalisations des eaux d'égout



Réservoir à produit, acier inoxydable, capacité 69 l, standard pour Fontan Mobilstar M, accessoire spécial pour Fontan Mobilstar E et ER

Réservoir à produit, polyéthylène, capacité 150 l, accessoire spécial Fontan Mobilstar E et ER (disponible également avec une capacité de 80 l, 300 l et 500 l)



Débit synchronisé à la vitesse, contrôle GPS, Fontan Mobilstar ER

## TECHNOLOGIE POUR PROFESSIONNELS

Fontan – les appareils optimaux pour le contrôle des vecteurs et la lutte contre les organismes nuisibles. L'application de larvicides. La lutte antiacridienne. Le traitement des eaux d'égout. Modes de nébulisation ULV ou ULV-Plus (Ultra Low Volume) et LV (Low Volume).



fontan® + swingfog®  
LA QUALITE FAIT LA DIFFERENCE

# Données techniques Fontan Mobilstar, versions M, E et ER

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Moteur</b>   | Briggs & Stratton, type Vanguard V-TWIN OHV, moteur à 4 temps à deux cylindres et refroidissement par air avec alternateur<br>Super lo-tone<br>480 cm <sup>3</sup> (moteur 16 cv) ou 570 cm <sup>3</sup> (moteur 18 cv)<br>11,76 kW/16 cv ou 13,24 kW/18 cv à 3.600 min <sup>-1</sup> (tr/min), opération à 3.000 min <sup>-1</sup> (tr/min), pré-réglée<br>électrique (et par lanceur manuel), allumage par système Magnatron<br>12 V, 36 Ah, dimensions max. longueur x largeur 255 x 175 mm (accessoire spécial)<br>4 l/h, essence normale standard, avec ou sans plomb<br>tôle d'acier avec indicateur de niveau (jerrycan), capacité 20 l |   |  |
| Silencieux<br>Cylindrée<br>Puissance<br>Démarreur<br>Batterie<br>Consommation de carburant<br>Réservoir de carburant  |  |   |  |
| <b>Compresseur</b>  | compressor à passage annulaire, à sec, avec filtre à air<br>modes de nébulisation ULV et ULV-Plus : 320 m <sup>3</sup> /h mode de nébulisation LV : 400 m <sup>3</sup> /h<br>modes de nébulisation ULV et ULV-Plus : 0,35 bar mode de nébulisation LV : 0,26 bar   |   |  |
| <b>Système de nébulisation</b><br>Génération des gouttelettes   | système basse pression avec 2 têtes de nébulisation réglables, en matériau résistant à la corrosion par flux d'air à grande vitesse  |   |  |
| <b>Flacon de rinçage</b>  | polyéthylène résistant aux rayons UV, capacité 5 l   |   |  |
| <b>Données de nébulisation</b><br>(mesurées avec de l'eau)  |  |   |  |
| Mode de nébulisation ULV  | Débit<br>Spectre de gouttelettes<br>Champ d'action   | de 5 à 50 l/h<br>VMD (Volume Median Diameter) < 30 µm<br>par dérive jusqu'à 100 mètres et plus, en fonction de la vitesse du vent |  |
| Mode de nébulisation ULV-Plus   | Débit<br>Spectre de gouttelettes<br>Champ d'action   | 51 up to 100 l/h<br>80 % < 40 µm<br>par dérive jusqu'à 100 m, en fonction de la vitesse du vent                                   |  |
| Mode de nébulisation LV   | Débit<br>Spectre de gouttelettes<br>Champ d'action   | de 5 à 100 l/h<br>VMD ≈ 75/100 µm, en dépendance du débit<br>de 20 à 50 m, en fonction de la vitesse du vent, dérive réduite      |  |
| <b>Système de contrôle</b>  | <u>Fontan Mobilstar M</u>  | <u>Fontan Mobilstar E</u>   | <u>Fontan Mobilstar ER</u>   |
| Débit   | jusqu'à 100 l/h par pression positive dans le réservoir à produit, 0,35 bar  | jusqu'à 100 l/h par une pompe à engrenages en acier inoxydable protégée contre la marche à sec                                    | jusqu'à 100 l/h par une pompe à engrenages en acier inoxydable protégée contre la marche à sec   |
| Réglage du débit  | l/h, par buses de dosage interchangeable à débit spécifié  | l/h, programmable sur l'unité de commande, contrôlé électroniquement  | l/h, programmable sur l'unité de commande, contrôlé électroniquement ou l/km, vitesse synchronisée par contrôle GPS pour des vitesses situées entre 3 et 25 km/h |
| Calibrage   | manuel   | automatique, contrôle électronique  | automatique, contrôle électronique   |
| Unité de commande/commande à distance pour toutes les fonctions   | peut être détachée et utilisée comme commande à distance   | illuminée et programmable, avec alerte optique et sonore, peut être détachée et utilisée comme commande à distance                | illuminée et programmable, avec alerte optique et sonore peut être détachée et utilisée comme commande à distance  |
| Arrêt d'urgence et démarrage auxiliaire du moteur   | boutons-poussoir   | boutons-poussoir  | boutons-poussoir   |
| Auto-contrôle   | indicateur de panne  | affichage d'un code sur l'écran   | affichage d'un code sur l'écran  |
| <b>Dimensions</b> (sans réservoir à produit)  | 87 x 75 x 95 cm  |   |  |
| <b>Poids</b> (vide)   | Fontan Mobilstar M, 135 kg (avec réservoir à produit en acier inoxydable 69 l)<br>Fontan Mobilstar E et ER, 127 kg (sans réservoir à produit)  |   |  |
| <b>Accessoires standard</b><br>pour tous les modèles  | réservoir d'essence avec indicateur de niveau (jerrycan), tôle d'acier, capacité 20 l<br>flacon de rinçage, en polyéthylène, résistant aux rayons UV, capacité 5 l<br>jeu d'outils<br>entonnoir à produit avec tamis (écartement 0,1 mm, acier inoxydable)<br>entonnoir à essence avec tamis (écartement 0,1 mm, acier inoxydable)<br>jeu de joints<br>protecteurs auditifs (2 jeux)<br>manuel d'instruction avec liste de pièces  |   |  |
| pour Fontan Mobilstar M seulement   | Réservoir à produit, acier inoxydable avec indicateur de niveau, filtre (acier inoxydable), ouverture de vidange et brides de fixation, capacité 69 l<br>buses de dosage interchangeable, débit en litres par heure :<br>ULV 20, 25, 30 l/h / ULV-Plus 50, 70, 90 l/h / LV 40, 70, 100 l/h   |   |  |
| <b>Accessoires spéciaux</b><br>(livrés sur commande, facturés)<br>pour tous les modèles   | batterie sèche, 12 V, 36 Ah<br>dispositif pour traitement des canalisations des eaux d'égout, incluant tubes de raccordement, tête de nébulisation et plaque de recouvrement   |   |  |
| pour Fontan Mobilstar E et ER seulement   |  |   |  |
| Réservoirs à produit  | acier inoxydable   | 69 l avec filtre en inox  |  |
| tous les réservoirs sont équipés d'un indicateur de niveau, d'une grande ouverture de remplissage, ventilation, ouverture de vidange, fixation et raccord rapide pour la connexion de l'alimentation en produit | polyéthylène   | 80 l  |  |
|   | polyéthylène   | 150 l   |  |
|   | polyéthylène   | 300 l   |  |
|   | polyéthylène   | 500 l   |  |
| pour Fontan Mobilstar M seulement   | buses de dosage additionnelles sur demande<br>compteur horaire   |   |  |

