

Ulvamast V4

Pulvérisateur UBV (Ultra Bas Volume) monté sur véhicule utilitaire pour le contrôle des criquets et sautereaux



L'Ulvamast V4 est un pulvérisateur à Ultra Bas Volume (UBV) spécialement conçu pour le contrôle des ravageurs tels que les criquets ou les chenilles légionnaires. Il permet d'effectuer des traitements à des volumes allant de 0.5 à 3.0 litres par hectare.

Grâce à la technologie éprouvée GDC (Gouttelettes de Dimension Contrôlée), l'Ulvamast V4 produit des gouttelettes dont la taille est optimisée pour contrôler efficacement les ravageurs.

- La technologie GDC produit des gouttelettes homogènes qui augmentent l'efficacité du traitement
- Taille de gouttelette optimisée pour le contrôle des ravageurs (50 – 100 μ m)
- Compatibilité avec toutes les formulations et produits pour traitement à ultra bas volume
- Alimentation par la batterie du véhicule uniquement
- Commandes en cabine afin de garantir une protection maximale de l'opérateur
- Matériel solide et économique
- Choix d'une régulation électronique ou standard pour le contrôle du débit de produit à pulvériser

Efficace et éprouvé pour lutter contre les criquets et sautereaux

Le pulvérisateur Ulvamast V4 est un appareil de dernière génération pour véhicule utilitaire. Il a été spécialement conçu pour le contrôle des ravageurs tels que les criquets ou les chenilles légionnaires, et pour des volumes d'application allant de 0.5 à 3.0 litres par hectare.

Grâce à la technologie GDC (Gouttelettes de Dimension Contrôlée), ce pulvérisateur à Ultra Bas Volume (UBV) produit des gouttelettes de taille précise et homogène (50 – 100 µm), garantissant une pulvérisation économique et d'une très haute efficacité.

L'Ulvamast V4 est équipé d'un atomiseur rotatif Micron AU6449 monté sur mât repliable, d'une cuve de 100L, d'un filtre en ligne et d'une pompe. Le tout est intégré dans un châssis tubulaire en acier revêtu d'une peinture poudre à base de nylon. En fonctionnement, le mât est déplié de façon à ce que l'atomiseur dépasse de l'arrière du véhicule. Les gouttelettes produites par l'atomiseur sont dispersées par le vent. Afin de couvrir la zone à traiter, l'opérateur effectue des passes successives, tous les 30 à 50m, en s'assurant que les bandes traitées se chevauchent. Cette méthode de pulvérisation permet de traiter jusqu'à 50 ha par heure.

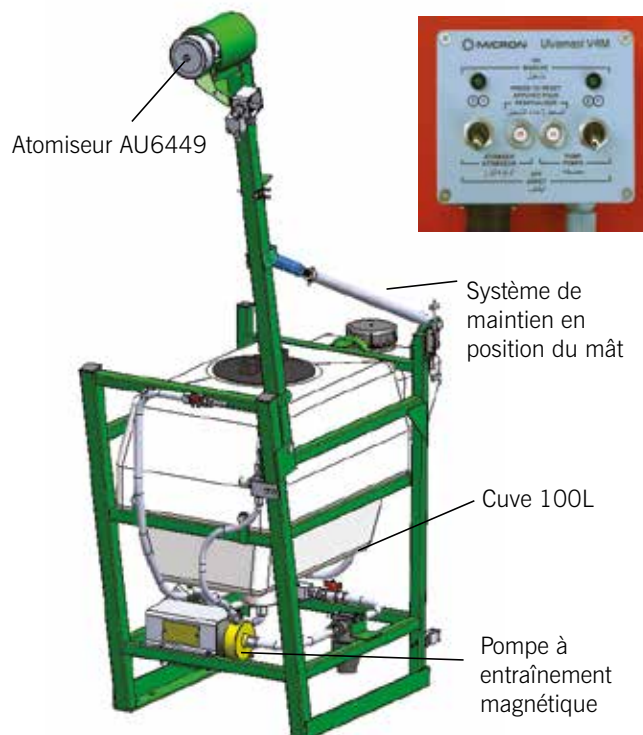
L'Ulvamast V4 se distingue par ses caractéristiques innovantes: atomiseur à entraînement direct, mât pliable avec système de maintien en position, conduites en PTFE avec tresse en acier inoxydable, capacité de cuve élevée, choix d'un système de régulation électronique ou standard pour contrôler le débit de produit à pulvériser. Le pulvérisateur est alimenté par la batterie du véhicule (12V CC).

Le boîtier de contrôle de l'Ulvamast V4 permet de commander le pulvérisateur directement depuis le poste de conduite du véhicule afin de garantir une protection maximale de l'opérateur.

Le pulvérisateur Ulvamast V4 est disponible en deux versions:

Ulvamast V4E modèle équipé d'un boîtier de contrôle électronique avec un choix de 10 débits pré-réglés entre 0.2 et 1.5 litre/min. La calibration manuelle du débit n'est pas nécessaire.

Ulvamast V4M modèle équipé d'un boîtier de contrôle standard permettant de commander l'atomiseur Micron AU6449 et la pompe. Le réglage du débit s'effectue avec des pastilles de calibration ou avec un régulateur de débit variable.



Caractéristiques Techniques

	V4E & V4M	
Poids:	65 kg	
Châssis:	tubes carrés de 30mm et 40mm. Mât repliable. Peinture poudre à base de nylon	
Cuve:	polyéthylène haute densité (PEHD) anti-UV	
Capacité de la cuve:	100L (+ cuve de rinçage de 10L)	
Tuyaux:	PTFE avec tresse en acier inoxydable	
Hauteur du mât:	environ 2.5m	
Atomiseur:	Micron AU6449 (à entraînement direct électrique, vitesse de rotation: 7200 tr/min)	
Alimentation électrique:	12V CC - 8A maximum (batterie du véhicule)	
	V4E	V4M
Pompe:	à engrenages et entraînement magnétique	centrifuge et entraînement magnétique
Débit:	0.2 – 1.5 L/min	0.2 – 2.0 L/min
Taille des gouttelettes:	50 – 100 µm	50 – 100 µm

Distribué par :