

PULVERISATEUR ELECTRIQUE PORTE

De haute précision

DHUGUES
SARL



Ce pulvérisateur ultraléger a été développé en collaboration avec les centres d'expérimentation de la société Bayer CropScience.

Cet appareil porté modulable est conçu avec un cahier précis qui répond particulièrement aux applications de produit d'essai.

Descriptif technique :

- Poids total à vide avec la rampe : 9,2 kg.
- Rampe de pulvérisation en Carbone. (La rampe modulable permet différentes configurations de 1 à 12 buses)
- Bidon de produits de 5 litres.
- Bidon de rinçage de 2,5 litres.
- Batterie lithium ion.
- Module de commande de poche sans fil avec écran tactile.

Référence : 39.00.32

Confort d'utilisation :

- Entièrement conçu en matériaux légers, aluminium, composite carbone et tissus.
- Excellente ergonomie, le portage offre une bonne aération du dos et une ceinture lombaire matelassée.
- Le portage de l'ensemble, pompe, rampe et batterie est équilibré sur le dos.
- Le système se commande sans fil avec un ordinateur de poche. Le paramétrage se réalise simplement avec un écran tactile.

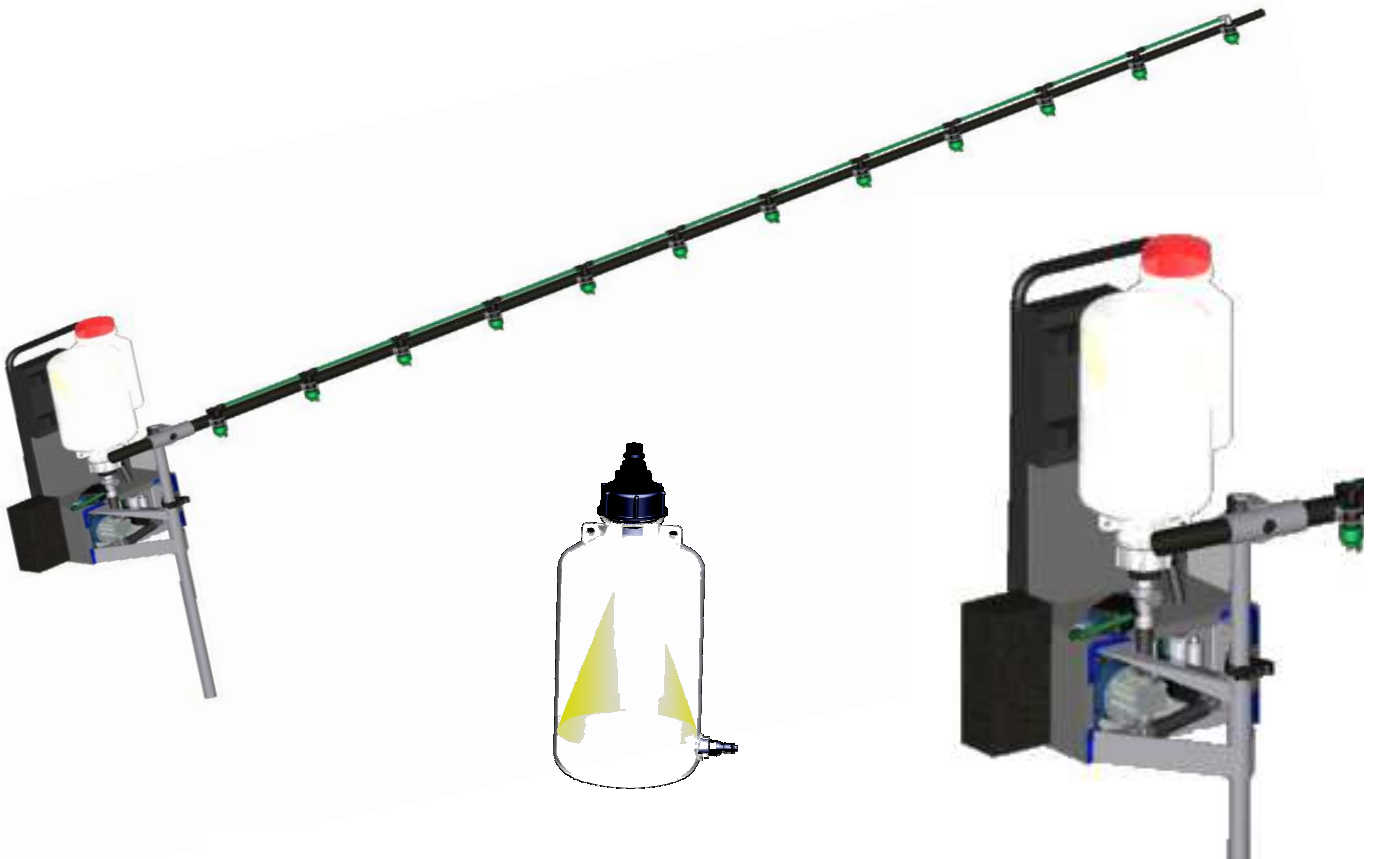


Simplicité de mise en œuvre :

- Le montage mécanique est simple et s'effectue sans outil.
- Tous les raccordements des bidons et des tuyaux sont accomplis avec des coupleurs rapides en polypropylène avec anti-goutte.
- Tous les paramètres de pulvérisation sont réglables simplement : pression, débit, nombre de buses, longueur de parcelle, nombre de répétitions...
- Les cycles de rinçage et d'amorçage sont automatiques.

Grande précision de pulvérisation :

- Le pulvérisateur est équipé d'un capteur de pression et d'un débitmètre ultrason de haute précision.
- La pompe de pulvérisation est gérée par une carte électronique qui permet de contrôler en continu l'application.
- Les tests montrent que les quantités pulvérisées sont très proches des quantités paramétrées, les écarts constatés sont inférieurs à 1 %.
- Le programme dispose d'un système de traçabilité qui permet d'enregistrer tous les paramètres de réglage, les débits appliqués et les codes parcellaires sur une carte SD.



CONSTRUCTION MECANIQUE ET HYDRAULIQUE.

Matériel pour vignes et verger

46 route de Bigorre 65350 POUYASTRUC

Tél : +33(0)5 62 33 24 49 - Fax : +33(0)5 62 33 25 77

www.dhugues.com