

Spraymaster 200

Contrôleur de pulvérisation

Pour une application précise des produits phytosanitaires ou des engrais liquides



Le **Spraymaster 200 RDS** est conçu pour une application précise des produits phytosanitaires ou des engrais liquides proportionnellement à la vitesse d'avancement du véhicule (DPAE).

Le produit est adaptable sur les pulvérisateurs à commandes manuelles ou électriques.

Le système peut aussi bien travailler sur une régulation de débit que sur une régulation de pression.



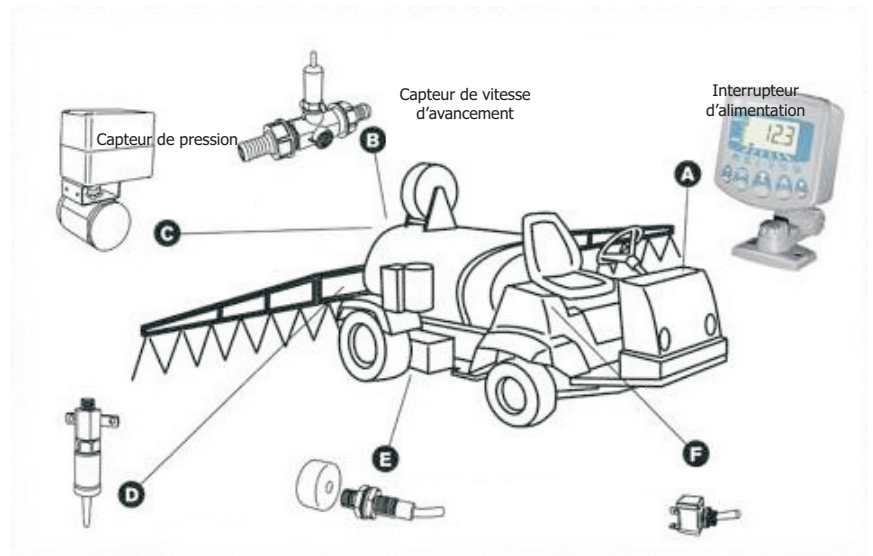
Spraymaster 200

Le **Spraymaster 200 RDS** indique la vitesse d'avancement, des surfaces partielles et totales réalisées, des volumes partiels et totaux épanchés, la pression et la dose par hectare.

Le **Spraymaster 200 RDS** contrôle une vanne de régulation sur le retour en cuve pour une gestion automatique du dosage par hectare quelque soit la vitesse d'avancement. La dose <<cible>> est programmée dans le **Spraymaster 200 RDS** et le système régule pour maintenir cette cible. Un capteur de vitesse d'avancement, un débitmètre et/ou un capteur de pression et un boîtier électronique de régulation sont utilisés pour gérer l'ensemble des paramètres. Avec certains pulvérisateurs, il est possible d'utiliser uniquement un capteur de pression au lieu du débitmètre pour déterminer la dose.

6 canaux d'informations sont disponibles pour l'opérateur:

- Vitesse d'avancement (km/h ou miles/h), nombre de tronçons utilisés (si l'interface de compensation de surface (ACI) est connectée)
- Compteurs de surface totale et partielle (hectares ou acres)
- Compteurs de volume épanché (l/ha ou gals/acre)
- Pression (bar ou psi)
- Débit instantané (litre/min ou gallons/min)
- Dose appliquée (litre/hectare ou gallons/acre)



Le système est alimenté par le circuit électrique du véhicule lorsque celui-ci est sous tension. L'écran est en permanence éclairé.

Spécifications techniques:

Écran: LCD rétro-éclairé, 4 chiffres, 6 canaux d'informations, 3 indicateurs d'état
Tension de fonctionnement: 10 - 30V dc
Température: -30°C à +50°C
Garantie: 2 ans pièces
Dimensions: 107mm x 102mm x 50mm (LxHxEp)
Protection: IP67

Le kit comprend:

- 1 boîtier de commande Spraymaster 200
- Débitmètre ou
- Vanne de régulation
- Capteur de pression
- Capteur de vitesse
- Interrupteur d'arrêt du compteur de surface



164 chemin de Messines 59237, Verlighem, FR
Tel: +33(0)3 20 21 09 49
GSM: +33 (0)6-73-61-14-97
Fax: +33 (0)3 20 40 69 95
E-mail: damienfossaert@pesagedf.com
Web: www.pesagedf.com



RDS TECHNOLOGY LTD. CIRENCESTER RD, MINCHINHAMPTON, STROUD, GLOS. GL6 9BH, UK
TEL: +44 (0)1453 733300 FAX: +44 (0)1453 733311
MAIL: info@rdstec.com WEB: www.rdstec.com