



**Un système complet de  
régulation électronique de  
semis, utilisant la  
console RDS PSi**

En utilisant un moteur électrique pour entraîner le doseur, l'Artemis fournit un réglage en continu de la dose, plus toutes les fonctions habituelles de contrôle et d'affichage pour un semoir.

L'Artemis de RDS est conçu pour entraîner un ou deux moteurs électrique (doseur semence et doseur engrais), pour des systèmes de distribution pneumatique du type Accord.

L'application sur un semoir de la technologie trouvée sur des machines haut de gamme, maximise l'efficacité dans le champs et prolonge la durée du semoir, et reporte des dépenses d'investissement.

Le système utilise un moteur électrique qui a la puissance et le couple nécessaire pour la plupart des doseurs de distribution pneumatiques conventionnels. Un radar fournit le signal de vitesse d'avancement au calculateur de gestion du Moteur, qui contrôle la vitesse de rotation du moteur proportionnellement à la vitesse d'avancement.

#### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

Fonction d'amorçage – pour enclencher la distribution du semoir avant de semer, toucher le bouton d'amorçage, attendre quelques secondes et rouler.

Étalonnage de la dose simple et rapide – presser l'interrupteur d'amorçage du semoir pour remplir un seau, peser, puis entrer le poids dans la console.

Calibrage 'en roulant' - pour changer la dose de semis, utiliser les boutons de réglage manuels.

Lecteur de carte mémoire SD interne – pour l'enregistrement des données à la parcelle. Le format est en fichier texte ou .csv pour importer directement dans un tableur ou dans les logiciels de cartographie tiers.

Option d'agriculture de précision – en branchant une antenne RDS GPS 16, l'agriculteur va pouvoir charger des cartes de préconisation enregistrées sur une carte SD afin de réaliser de la modulation intraparcellaire de doses de semis.

Option imprimante – utile pour éditer les enregistrements de travail des parcelles. L'Artemis fournit aussi toutes les fonctions essentielles de contrôle et d'affichage pour un semoir:

- La vitesse d'avancement
- La gestion du jalonnage pré-levée (symétrique & asymétrique)
- Deux compteurs de surface (totale et partielle)
- Vitesse turbine et doseur (avec alarmes)
- Alarmes de fin de tremie

#### DONNÉES TECHNIQUES

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Alimentation:           | 11 - 28 volts  |
| Clavier:                | Membrane en caoutchouc                                 |
| Affichage:              | 160 x 128 pixel (95 x 75mm)                            |
| Echelle de température: | -30°C to +75°C en opération<br>-40°C to +85°C stockage |
| Garantie:               | 2 ans pièces   |
| Protection:             | Console IP67<br>Protection RF/EMI complete             |
| Dimensions:             | 220mm x 156mm x 52mm<br>(L x H x Ep)                   |

#### ÉVOLUTIONS DU SYSTÈME

RDS GPS 16 - Pour la mesure de vitesse d'avancement précise par GPS.

ICP 300 – Une imprimante pour la cabine pour faire les copies en hard du travail.

#### DANS LA GAMME

Delta 34i Régulation Epandeur - Pour la régulation à taux variable pour l'engrais.

Ceres 8000i – un contrôleur de rendement et humidité précis pour tout type de moissonneuse-batteuse.

#### DISTRIBUTORS

RDS Technology Ltd, Cirencester Road,  
Minchinhampton, Stroud, Glos GL6 9BH, UK  
T: +44 (0)1453 733300 info@rdstec.com

[www.rdstec.com](http://www.rdstec.com)

**RDS TECHNOLOGY**  
— TOPCON POSITIONING GROUP —