



Un contrôleur de rendement et humidité précis pour tout type de moissonneuses-batteuses

Le **Ceres 8000i** utilise la technologie précise des capteurs optiques pour mesurer le rendement en instantané et afficher le tonnage récolté humide et sec. L'humidité et le débit de la machine sont également visibles en permanence.

La console intègre désormais un lecteur de carte SD pour effectuer la cartographie de rendement facilement.

Le Ceres 8000i est un ordinateur de bord multifonctions, entièrement compatible DGPS, pour le contrôle et la cartographie des rendements, l'élaboration de cartes des sols et toutes les applications à taux variable.

Il mesure en direct la quantité de grain sur l'élévateur. Une série de capteurs permet à l'instrument d'afficher le rendement instantané ou moyen, le tonnage partiel ou total, l'humidité, la vitesse d'avancement, la surface et le débit de chantier. Cette information peut être 'humide' comme à la récolte ou 'sec' comme en stockage après leséchage. Un capteur d'angle fait la correction du rendement pour les parcelles en pentes.

Le Ceres 8000i peut s'installer sur tout types de moissonneuses, neuves ou d'occasions et convient pour toutes les cultures récoltables. L'addition d'une antenne GPS et d'une carte SD permet de réaliser facilement les cartes de rendement.

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Ecran rétro-éclairé pour une bonne visibilité dans toutes les conditions.	Peut être utilisé pour n'importe quelle culture récoltable avec les réglages préenregistrés.
Affichage d'information simple et intuitif avec toutes les données de rendement utiles en instantané.	Affichage en direct du taux de rendement actuel.
Relevés instantanés et moyens, humides et sec.	Permet l'accumulation du rendement total.
Mémorisation des tonnages et surfaces individuelles pour chaque type de culture.	Enregistre les sous-totaux de surface et tonnages pour chaque culture.
Calibrage facile.	Enregistrement instantané du rendement pour la cartographie.
Ajustement facile de largeur de coupe.	Option d'un deuxième logiciel qui permet l'instrument d'être utilisé hors de la moisson pour des autres applications par exemple: prélèvements du sol et pulvérisation etc.
Information de vitesse soit par capteur de roue, radar ou GPS.	Procédure de réglage facile avec routine automatique qui apprend les caractéristiques de l'élévateur.
Boîte de jonction avec capteur d'inclinaison double-axes.	Compatible avec des logiciels de cartographie Farmade, Gatekeeper, Farmworks & New Holland PFS.
Option de capteur d'hauteur de convoyeur analogique.	Ventes et SAV d'un réseau national de distributeurs RDS
Lecteur de carte SD intégré à la console pour le transfert facile des données de rendement aux logiciels de cartographie tiers.	
Enregistrement de rendement, humidité & marqueurs inclut en standard.	

DONNÉES TECHNIQUES	
Voltage:	11 - 30Vdc
Clavier:	Alpha-numérique en caoutchouc
Affichage:	160 x 128 pixel (9,5 x 7.5cm) Écran digital rétro-éclairé
Echelle de température:	De -40 à +85°C en stockage, De -20 à +70°C en opération
Garantie:	2 ans
Protection:	Instrument IP34, capteurs IP65 Complète protection RF/EMI
Boîtier:	Boîtier externe ABS

ÉVOLUTIONS DU SYSTÈME
GPS 16 - le seul matériel requis pour recevoir un signal GPS
pour réaliser la cartographie de rendement en utilisation avec des logiciels tiers ou une entrée de vitesse GPS.
TGSS - pour la mesure de la vitesse réelle par radar.
Module de 2ème logiciel - permet d'utiliser la console pour des applications différentes. Ex: régulation de pulvérisateur, modulation épandeur d'engrais,...

DISTRIBUTEURS

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

www.rdstec.com

RDS TECHNOLOGY
— TOPCON POSITIONING GROUP —