

Configurations Possibles

MOISTURE MONITOR (Référence : PFC-0600C2)

MOISTURE MONITOR (humidité uniquement) se connecte directement au faisceau CAN de la presse afin d'assurer la communication via le dispositif de commande ISOBUS

Le kit se compose des éléments suivants :

Calculateur DCP, compteur journalier de pressage téléchargeable (modèle simplifié) via clé USB au format Excel, faisceaux de câblage, capteur d'humidité avec roues étoilées.



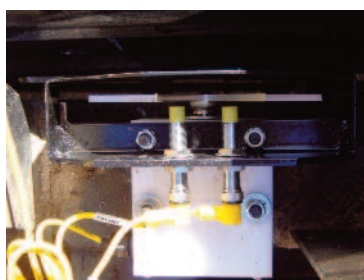
Le MOISTURE MONITOR peut être installé facilement et rapidement sur la gamme BigBaler de chez New Holland car les presses sont prévues d'usine pour recevoir les différents équipements. Pour passer de MOISTURE MONITOR à MOISTURE PRO Modulaire, merci de commander le kit PFC-0665CI (prévoir aussi une mise à jour du logiciel)

MOISTURE PRO (Référence : PFC-0665BBE)

MOISTURE PRO se connecte soit au réseau électronique CAN de la machine afin d'utiliser le même boîtier ISOBUS que la presse, soit au boîtier tactile CropSaver indépendant.

Le kit se compose des éléments suivants :

Calculateur DCP, compteur journalier de pressage téléchargeable (modèle complet) via clé USB au format Excel, faisceaux de câblage, capteur d'humidité avec roues étoilées, Capteur d'avancement, capteur de fin de balle, alimentation batterie tracteur.



MOISTURE PRO s'installe facilement sur toutes les presses haute densité. S'il s'agit d'un ancien modèle de presse, il est nécessaire d'utiliser un écran ISOBUS disponible. Si le tracteur n'a pas une prise ISOBUS libre, il doit être commandé avec l'interface bluetooth de CropSaver faire un lien vers un iPad du client (référence PFC-6672A)

Les avantages du MOISTURE MONITOR et du MOISTURE PRO:

1. Leader sur le marché avec une lecture du taux d'humidité précise à $\pm 1\%$ (les autres capteurs du marché sont précis à 3 % pour la paille et 5 % pour le foin)
2. Plage de lecture du taux d'humidité de 8 à 72 % sans aucun calibrage dans toutes les cultures
3. Lecture du taux d'humidité pour toutes les largeurs de balles (9 lectures par seconde avec affichage d'une moyenne toutes les 3 secondes)

Marqueur de balles humides (Référence : 030-0840)

Le marqueur de balles humides par pulvérisation de couleur se connecte directement au système MOISTURE PRO ou à un applicateur automatique. Dès que le niveau d'alarme défini par l'opérateur est dépassé, un colorant alimentaire est pulvérisé via deux buses sur la balle. Les buses peuvent être montées à différents emplacements sur la chambre de pressage en fonction des demandes du client. Le marqueur de balles humides est compatible avec toutes les presses conventionnelles et haute densité équipées de "MOISTURE PRO". Le colorant se commande par 10 pots avec la référence 030-0800.



Avantages du marqueur par pulvérisation de colorant :

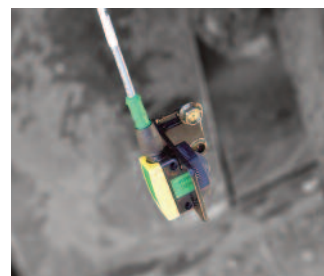
1. Une manière économique pour repérer les balles trop humides.
2. Lors du stockage, les balles humides peuvent être mises à part pour ne pas qu'elles détériorent le reste de la production.

Applicateur et conservateur de fourrage CropSaver

Référence : PFC-696BB****B

Conservateur CropSaver : BC200TP en bidon de 200 litres et BC1000TP en container de 1000 litres

Cet équipement permet d'appliquer le conservateur CropSaver sur le foin et la paille pour prévenir le développement des moisissures et les dégradations. Il est particulièrement recommandé pour la production de foin ou de paille en grande quantité. Le capteur d'humidité fait partie intégrante de l'applicateur CropSaver. CropSaver peut utiliser le poids réel des balles si la pesée embarquée est présente sur la presse. Le conservateur de fourrage CropSaver n'est pas corrosif pour les équipements mais reste plus performant que tous les autres acides du marché. Grâce à CropSaver, le foin et la paille peuvent être ramassés avec une humidité allant jusqu'à 27 % (30 % pour les balles rondes et les petites balles carrées).



Avantages de l'applicateur et du conservateur CropSaver :

1. Pressage du foin avec une journée d'avance en moyenne
2. Pressage de la paille juste derrière la moissonneuse-batteuse
3. Compte-rendu de pressage complet téléchargeable via port USB et consultable sur Microsoft Excel
4. Travail journalier augmenté de 30 % en moyenne
5. Taux d'application variable entièrement automatisé avec pause automatique et intégration dans le boîtier de commande de la presse

Pour tous les autres modèles de presses, veuillez nous joindre par e-mail en indiquant la marque, type de pick-up et la série afin d'obtenir les bonnes références.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre spécialiste CropSaver chez PFC.

Tél : +44 (0) 1805 603363
E-mail : info@pfc-eu.com
Web: www.pfc-eu.com

