

# HayBoss série 600 pour presses Fendt

## Configurations possibles du système HayBoss

### MOISTURE MONITOR

Référence : PFC-0600A1

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 système MOISTURE ONLY peut être installé facilement sur les presses Fendt fabriquées à partir de 2009. Toutes les presses série 2100 fabriquées entre 2009 et 2011 requièrent le faisceau de câblage H6-6650VAX. Ajouter le numéro de pièce PFC-0665A1 à niveau Moisture Monitor vers Moisture Pro.

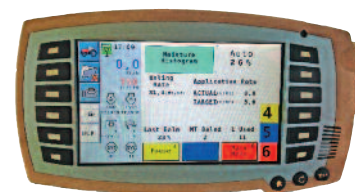
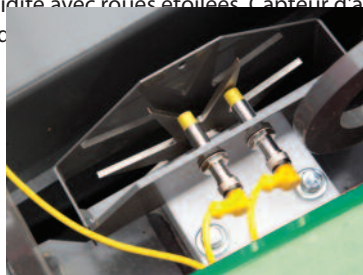
### MOISTURE PRO

Référence : PFC-0665AE

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 HayBoss 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 course.



Extensible de l'humidité s'installe facilement sur toutes les presses à haute densité. Si la presse n'est pas ISOBUS ou si le tracteur n'a pas une prise ISOBUS libre, il doit être commandé avec l'interface bluetooth de HayBoss faire un lien vers un iPad du client (référence PFC-6672A)

Pour faire évoluer le système MOISTURE MONITOR en MOISTURE PRO, il faut commander la référence PFC-665A1.

### Avantages de 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)
4. Cartographie de rendement si équipée d'une antenne GPS

## Marqueur de balles humides

Référence : H30-840

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 rouge 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 HT0800.



### 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 HayBoss et conservateur de fourrage Baler's Choice

Référence : HT696\*\*\*\*B

Conservateur Baler's Choice : BC200 en bidon de 200 litres et BC1000 en container de 1000 litres

Cet équipement permet d'appliquer le conservateur Baler's Choice 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 HayBoss. HayBoss peut utiliser le poids réel des balles si la pesée embarquée est présente sur la presse. Le conservateur de fourrage Baler's Choice n'est pas corrosif pour les équipements mais reste plus performant que tous les autres acides du marché. Grâce à Baler's Choice, 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 HayBoss et du conservateur Baler's Choice :

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 (Si fabriquée à partir de 2009)

Fendt 990N Packer Baler: HT6964518B  
Fendt 990S ProCut Baler: HT6964542B  
Fendt 990B Packer Cutter: HT6964527B

Fendt 1270N, 1290N, 12130N Packer Baler: HT6964518BX  
Fendt 1270N, 1290N, 12130N ProCut Baler: HT6964542BX

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 HayBoss chez PFC.  
Tél : +44 (0) 1805 603363  
E-mail : [info@pfc-eu.com](mailto:info@pfc-eu.com)  
Web: [www.pfc-eu.com](http://www.pfc-eu.com)

PFC-DO12FR171