

## APERÇU SUR LE FIELDPILOT® PRO

Le kit FieldPilot Pro se compose d'une Matrix GS ou une console Aeros, une caméra en vue réelle "Realview®", une vanne hydraulique de direction PWM, un SCM, une pédale, des câbles et un support RAM mount.

- Un choix de consoles avec des tailles d'écran variées: Matrix Pro 570GS, Matrix Pro 840GS, Aeros 9040
- Utilisation possible jusqu'à 8 caméras
- Un module de sélection vidéo 8-port est nécessaire si plus d'une caméra est utilisée
- Coupure automatique de tronçon (ABSC) en option pour un maximum de 15 sections de rampe
- Antenne RXA30 Haute Sensibilité en option
- Antenne de haute précision RX520 avec récepteur GNSS (précision de 4-6 cm)

## CONFIGURATION DU FIELDPILOT® PRO

### COMPOSANTS DU FIELDPILOT PRO

Bloc hydraulique de Direction FieldPilot Pro



Module de commande de direction SCM



### CONSOLE

Matrix Pro 570GS



Matrix Pro 840GS



Ordinateur Aeros 9040

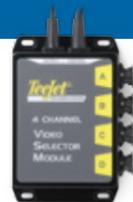


### VIDEO

Caméra RealView



Module de sélection vidéo 4 ports



Module de sélection vidéo 8 ports



### OPTIONS

Récepteur Bi-Fréquence pour signaux L1/L2 SBAS, L-Band & PPP GNSS



Antenne RXA-30



Coupure Automatique de Tronçons (incluant câbles et module pilotage de section)



Pédale de désengagement



RAM est une marque déposée de RAM Mount.



# AUTOGUIDAGE FIELDPILOT® PRO COMME VOUS NE L'AVEZ ENCORE JAMAIS VU



98-01516-FR  
© TeeJet Technologies 2016

A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.®**

A Subsidiary of  **Spraying Systems Co.®**





# L'AUTOGUIDAGE FIELDPILOT® PRO FAIT PLUS ET COÛTE MOINS CHER



## FieldPilot Pro : Laissez-vous conduire, tout simplement

Le FieldPilot Pro offre de nombreuses fonctionnalités contribuant à augmenter l'efficacité et la productivité, et ce, à un prix très abordable. Le FieldPilot Pro offre une performance maximale et est compatible avec une large gamme de machines.

## Gain de performance, précision, maintien en ligne et confort de conduite

Le FieldPilot Pro se branche directement sur la direction de votre équipement pour une meilleure performance et un encombrement limité. Solution technique spécifiquement conçue pour votre machine, le FieldPilot Pro permet la récupération rapide de la ligne de guidage et une très bonne stabilité.



BLOC HYDRAULIQUE DE DIRECTION PWM



GUIDAGE PAR VIDEO



ACCEPTÉ JUSQU'À 8 CAMÉRAS



LES CAMÉRAS « REALVIEW » (VUE RÉELLE) PEUVENT ÊTRE FACILEMENT INSTALLÉES PARTOUT

## Le Nouveau et Unique Guidage Vidéo RealView® Améliore la Productivité et la Précision

Le FieldPilot s'utilise avec le Matrix Pro GS ou Aeros 9040 pour le guidage GPS. La vue réelle "Realview" permet de faire du guidage tout en ayant une vision en direct du champ.

La vue réelle « RealView », vous permet de surveiller le fonctionnement des outils pendant que le FieldPilot Pro gère la conduite. 8 caméras peuvent être montées dans toutes les directions vous permettant ainsi de vérifier le fonctionnement sous différents angles. Et, en bout de rang, l'affichage vidéo vous aide à améliorer la précision et la justesse tout en faisant le demi-tour manuellement.

En savoir plus sur le Guidage Matrix  
Voir bulletin n° 98-01344.



## Adaptable à Tous Types de Terrains et Situations Géographiques

Le FieldPilot Pro utilise la toute dernière technologie pour vous assister sur terrain accidenté et dans des conditions de travail difficiles. Trois différents capteurs mesurent simultanément le comportement dynamique de la machine sous 3 axes – c'est-à-dire: 9 mesures et ce, des centaines de fois par seconde.

De plus, le système FieldPilot Pro peut être équipé d'un capteur d'angle de roues pour améliorer de nouveau la précision.

Le FieldPilot Pro tire également parti de n'importe quel type de précision GNSS. Des niveaux plus élevés de précision GNSS amélioreront toujours la précision du guidage. Les performances sont aussi au rendez-vous avec un signal stable et disponible avec les récepteurs SBAS (WAAS ou EGNOS) et GNSS.

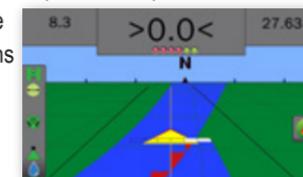
Du système autonome au RTK, choisissez le niveau de précision GNSS nécessaire pour votre utilisation, et le FieldPilot Pro vous conduira avec précision, à chaque fois.



ANTENNE RXA 30

## Coupe Automatique de Tronçons (ABSC) Totalement Compatible et Economique (en option).

Le FieldPilot Pro est paramétré pour la coupe automatique de Tronçons (ABSC). Cela signifie qu'avec l'ajout d'un module pilote de section et du bon câblage, vous pouvez contrôler automatiquement jusqu'à 15 tronçons de rampe. Croisements et Manques sont éliminés et vous économiserez sur vos produits de protection des cultures immédiatement. L'ajout de la coupe automatique de tronçons demande simplement quelques minutes et coûte de 30 à 50% moins cher que l'adaptation de systèmes concurrents.



COUPURE AUTOMATIQUE DE TRONÇONS

## Facile à Utiliser et à Installer

Le FieldPilot Pro est livré avec une pédale standard pour engager automatiquement le guidage. Cela permet de garder les mains libres en bout de rang. Le guidage se débraye automatiquement lorsque l'opérateur tourne le volant.



INTERRUPTEUR AU PIED

Les consoles Matrix et Aeros ont une interface très facile à assimiler. L'utilisation de l'écran tactile à l'aide d'icônes intuitives simplifie la configuration et le fonctionnement. Le calibrage automatique du système de guidage vous permet d'affiner le système à votre véhicule en quelques minutes, sans aucune connaissance spécifique requise.



INTERFACE INTUITIVE

Le FieldPilot Pro est conçu pour être installé rapidement. Chaque kit inclut tous les supports, raccords, tuyaux sur mesure dont vous aurez besoin pour adapter les composants à votre équipement. Les kits comprennent une large documentation illustrée de photos précises. Plus de 150 kits sont disponibles et rendent le FieldPilot Pro compatible avec de très nombreuses machines.



COMPATIBLE AVEC PLUS DE 800 MACHINES

## LA MEILLEURE RENTABILITE

### COMMENT PASSER COMMANDE :

| Référence  | Description   |
|------------|---|
| 91-05027   | Kit FieldPilot Pro nouveau système pour Matrix GS (incluant la console Matrix GS, le SCM et les câblages)   |
| 91-05026   | Kit FieldPilot Pro nouveau système pour Aeros 9040 (incluant la console Aeros 9040, le SCM et les câblages)   |
| 186-***-** | Kit adaptable par véhicule (contient vanne hydraulique et composants liés). Merci de contacter votre distributeur TeeJet local pour plus d'information. |

