



[English](#) [French](#) [Spanish](#) [German](#) [Nederlands](#) [Portuguese](#) [Russian](#) [Italian](#) [Danish](#)

## **PFS Basic and Advanced Version 11.60.000x Release Notes**

### **Contents:**

- 1. Minimum System Requirements**
- 2. Installing the Software**
- 3. Upgrading from v11.5x to v11.6**
- 4. New Features**
- 5. Bug Fixes**
- 6. General Notes & Issues**

---

### **1. Minimum System Requirements**

The following are the minimum system requirements for the software to run at an acceptable performance level:

- 1 GHz processor or higher
- Windows XP SP3, Windows VISTA SP2, Windows 7
- 256 MB RAM
- 4 GB Application/Date storage space
- CD-ROM or DVD-ROM drive

### **2. Installing the Software**

It is recommended that you do not install the software on the same drive that your operating system is installed, normally the C:\ drive. The reason for this is that some C drive sizes are not very large and you could run the risk of filling up this drive with your collected and processed data. This can cause your computer to run very slow and cause operational problems if the computer does not have enough free hard drive space to run properly, since your operating system for the computer runs from this drive.

Follow these steps to install the software:

1. Insert the Installation CD into your CD-ROM or DVD-ROM drive. The CD menu should now automatically start-up, if it does not, then open your CD-ROM folder and select Autorun.exe.
2. Click on the Install button on the screen to start installing the software.
3. Follow the directions on the screen.

### **3. Upgrading from v11.5x to v11.6**

Upgrading from v11.5x to v11.6 may require several hours to complete depending on the amount of data in your system and the capabilities of your computer. Please contact Technical Support if you encounter problems while upgrading to v11.6. The upgrade process will automatically convert the data you already have in the system to the data structure of the new version. Saved v11.5x backups can also be restored without compatibility issues and will be migrated after they are restored.



Migrating from versions prior to v11.5x to v11.6 is not supported. Backups from versions prior to v11.5xx can also not be migrated to v11.6. If you are still running a version older than v11.5xx and would like to install v11.6, you must first install and migrate your data one version at a time in order until you have v11.5xx installed, at which point you can install and migrate to v11.6. Please contact Technical Support if you have any questions or concerns about this process.

Follow these steps to migrate from v11.5x to v11.6:

1. Make sure that you have created a Backup in the software or have at least copied your DATA directory. This will ensure that your data is safe should something go wrong during the migration. For Advanced users, also make sure you have checked in any projects that you might have checked out.
2. Once you have your data backed up, you need to install using one of the following methods:
  - a. Using a CD...
    - i. Insert the software CD into your CD-ROM or DVD-ROM drive. The CD menu should now automatically start-up, if it does not, then click on the My Computer icon and open your CD-ROM or DVD-ROM drive by double-clicking on it.
    - ii. Click the Install button and follow the installation instructions.
    - iii. Once the install is complete, start the software.
  - b. Using Check for Updates... (Internet Connection Required)
    - i. Start the software and go to the HELP menu and select Check for Updates...
    - ii. Follow the wizard steps to download and install the latest version of the software.
    - iii. Once the install is complete, start the software.
5. You will now be prompted by a message about the migration process starting. Depending on your computer, number of files that need migrating, and the amount of data you have this could take multiple hours to complete or less than 15 minutes. Click OK to start the migration or Cancel if you would rather do the migration a different time. If you click Cancel you will not be able to run software until you complete the migration, which you will be prompted to do every time you try to start software until it migrates the data.
6. Once the migration completes, the software will start and all your information from v11.5x should have been migrated and accessible just like it was before the installation and migration to v11.6.

## 4. New Features and Changes (Basic and Advanced)

### V11.60.000x

- Added support for new Ag Leader INTEGRA/VERSA file formats

**NOTE: Not all the data and functionality provided by the new 3.0 firmware for the INTEGRA/VERSA displays is supported in this initial release of the desktop software. The next major release will add more integration and support for more of the features of the new data model and file formats.**

  - Added support for reading \*.AGDATA files.
  - Added support for reading/exporting \*.AGSETUP files.
- Enhanced support for JD GS2/GS3 displays
  - Added support for Winter 2012 display software.
  - Various data processing improvements.
- Enhancements to KML Export
  - Improved labeling of data hierarchy.
  - Improved labeling of actual map data.



- Automatically creates a legend image for each layer based on legend that is set in the software. This legend image will display automatically with the KML/KMZ file.
- Map data is displayed color coded based on the software legend when exported.
- Automatically generates a file/layer for each attribute/property being exported.
- Improved speed of export and reduced file sizes.
- Added new export format – Google KMZ
  - KMZ is a compressed version of the multiple KML and related files in a single file.
- Various other minor enhancements and tweaks...

## 5. Bug Fixes in:

### V11.60.000x

- Fixed an issue that caused AGCO Falcon As-Applied data to triple acres when read in.
- Fixed an issue that caused a crash when reading AGCO data.
- Fixed various file processing issues with GS2/GS3 data
  - Fixed an issue with not being able to read files with duplicate ID's.
  - Fixed an issue reading GS3 files with missing machine model info.
  - Fixed an issue that was causing slow processing of GS2/GS3 data.
  - Fixed an issue that was causing doubling of data in SMS.
  - Fixed an issue with planting data not reading in properly.
  - Fixed an issue that prevented some spatial data from importing.
  - Fixed an issue that was causing a crash or lock-up with when too many line or area type flags were logged. For this release the ability to import/map area and line type flags has been removed and only point type flags will display.
  - Fixed an issue that sometimes prevented data from multiple operations on the same card from importing properly.
- Fixed an issue that would prevent Trimble guidance lines from exporting out to a JD GS2/GS3 system.
- Fixed an issue that would cause Trimble harvest data to not read in when there were invalid/corrupt XML log files present.
- Fixed an issue that was preventing Operation definitions from migrating properly and losing any customization to the attributes that had been set for an operation.
- Fixed an issue that caused Scheduled Backups to not remove for the list of windows backups when deleted from the software.
- Fixed a speed issue when opening Projects.
- Fixed an issue where the trace boundary tool would not function properly on some data.
- Fixed an issue that caused a crash when removing some files from the list of selected files to be processed.
- Fixed an issue that in some cases would cause the current project to remain in a locked state after restoring multiple others projects.
- Fixed an issue with the vehicle not displaying properly in Dataset Playback. (ADVANCED)
- Misc other minor fixes and tweaks...

## 6. General Notes and Issues

- Yield data logged with Trimble FMX display firmware prior to v4.x was being logged improperly per the ISO11783 file format that it uses to log data with. The Yield and Flow values will not read in properly and will require manual scaling to get them to display properly or read them in using the AGCO file group, which will still result in the flow values being incorrect.
- If you have existing saved Booklet templates that contain analysis functions that have multiple inputs in them you must first go into the Analysis Wizard and edit your saved functions and set



the relative filters at the end of the edit wizard. Until you do this your saved booklets may not run properly.

- Conversions of guidance lines between field displays/guidance systems made by different companies may not result in perfect or exact replications of the original guidance lines because of limitations or the design of guidance line file formats used by different systems. Reading and exporting guidance lines from the same display format should result in identical or nearly identical results.
- Support for reading in AgriDNA XML files has been removed from the software.
- If you have read John Deere GS2 files into the software in versions prior to v9, changes have been made to the processing of GS2 data that will require you to either reprocess or re-read your data. Because of the changes that were made to reduce the number of datasets/loads/regions in the management tree if you reprocess your GS2 data you will get duplicate data. To fix this issue before hand or after it happens you just need to delete the datasets that are current in your management tree and reprocess or delete them after you reprocess your data. The new and old datasets will NOT merge so you don't have to worry about trying to separate new and old data.
- The attributes EC Shallow and EC Deep in versions prior to v9 used a dimensionless unit. These attributes should have been using the Electrical Conductivity dimension and for v9 they have been changed. This means that any existing data that you had in the software for these attributes runs a high risk of not being scaled properly since we don't know what units they were in when the data was imported or manually entered. To fix this data you must either delete the data and re-read the original files or apply a Simple Analysis Scale factor to the data.
- When using the Network Install version of Advanced it is strongly recommended that you do not try and Check In or Out Projects when connected to your network via a VPN connection. The reason is because VPN connections introduce a large slowdown in file transfer performance for security reasons, and checking in or out involves the copying of a large number of files since it is copying all your data from a project.
- If you are having problems restoring or even creating backups with a network install, please try rebooting the computer you are working on and also reboot the server/computer where you have your Data directory installed. Also close any other programs that you may have running as a precaution during the backup or restore process.
- The software will not automatically transfer data from Precision Map 2000 or any other mapping software. You must use the File Open functionality and select the location and files that are stored in the mapping program that you have been using to read them into the software.
- DO NOT remove any files created by the software from the Data directory(s) or Vault(s). Doing so will cause undesirable results if you try to re-read the removed files into the software. The Reprocess Files selection should be used to re-enter data into the software that may have been removed using the Delete Branch function.
- If you receive a Mode Index error while reading files, please contact the Technical Support group. There is either a problem with the files that you are reading into the system or a problem with the data links within the software.
- It is recommended that you not run other applications while running the software, as this will possibly use up RAM and processor time.
- Please disable Norton Applications when installing and running the software. Certain Norton programs interfere with the normal operation of the software. It is also recommended that Norton Applications or other Virus Scanning application be disabled while running the software since you will be creating files that the virus scanner might not understand and see as a virus.
- The summary screen shows incorrect acres for Case IH PT planters & New Holland SP planters that logged data with the ENS file format. The acres are displayed as half what they should be. Please use the steps below to correct the problem.

Steps to correct acres in the software;



- 1) Import the as-applied data.
  - 2) Go to the Tools menu and select Batch Command Utility.
  - 3) Select the batch command Add Simple Analysis.
  - 4) Select the analysis function Scale Data, then click OK.
  - 5) Set the Operation to Planting, leave everything else set to All, then click the Next button.
  - 6) Click the Finish button on the next dialog.
  - 7) The Attributes to Scale dialog will now appear. Select the Swath Width attribute from the list on the left. Now click the Add>> button to place it in the window to the right. Now click the Next button.
  - 8) The Scale Factor dialog will now be displayed. Enter a scale factor to (2).
  - 9) Click the Finish button.
  - 10) Your area values in the summary and other locations should now appear properly.
- If the System Units are switched from English to Metric, the default attributes for Summaries, Reports, Charts, etc will not change but remain the same as they were for the English system. This may cause some confusion for Harvest related data since Volume based attributes and units will be displayed by default. To install more appropriate defaults for Metric users, there is an option during install for Metric or English Units install. This should be selected and more appropriate defaults for the system will be loaded. If you have already installed and did not set this properly, then you must uninstall the software and then reinstall and then select the appropriate units selection. You can also manually change the defaults that are displayed in the following locations to either remove these attributes and replace them with more appropriate Mass based ones or just change the unit that they are displayed with; General and Map Summaries, Reports, Charts, Print Layouts, and Map Settings – Tooltips and Queries.

**For more information or questions about the software contact:  
Your local New Hollanddealer.**



[English](#) [French](#) [Spanish](#) [German](#) [Nederlands](#) [Portuguese](#) [Russian](#) [Italian](#) [Danish](#)

## Notes de mise à jour PFS Basic and Advanced et Version 11.60.000x

### Table des matières :

1. Configuration minimale requise
2. Installation du logiciel
3. Mise à jour de v11.5x à v11.6
4. Nouvelles fonctionnalités
5. Correction de bogues
6. Notes et problèmes courants

---

### 1. Configuration minimale requise

La configuration suivante est la configuration minimale pour permettre au logiciel de fonctionner avec des performances acceptables :

- Processeur 1 GHz ou supérieur
- Windows XP SP3, Windows VISTA SP2, Windows 7
- 256 Mo RAM
- Espace de stockage Application/Données : 4 Go
- Lecteur CD-ROM ou DVD-ROM

### 2. Installation du logiciel

Il est recommandé de ne pas installer le logiciel sur le même lecteur que votre système d'exploitation, habituellement le lecteur C:\. La raison en est la taille du disque C, habituellement réduite, vous pourriez saturer rapidement ce disque avec les données collectées et traitées. Le fait de ne pas avoir assez d'espace disque peut ralentir votre ordinateur et engendrer des problèmes de fonctionnement, ceci, car votre système d'exploitation s'exécute depuis ce lecteur.

Suivez ces étapes pour installer le logiciel :

1. Insérez le CD d'installation dans votre lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM. Le menu contenu sur le CD devrait s'exécuter automatiquement, si ce n'est pas le cas, ouvrez le répertoire du CD-ROM et sélectionnez Autorun.exe.
2. Sur l'écran, cliquez sur le bouton Installation afin de démarrer l'installation du logiciel.
3. Suivez les instructions à l'écran.

### 3. Mise à jour de v11.5x à v11.6x

La mise à jour de la version v11.5x vers la version v11.6 peut prendre plusieurs heures selon la quantité de données sur votre système et les capacités de votre ordinateur. Veuillez prendre contact avec le support technique si vous rencontrez des problèmes lors de la mise à jour en v11.6. Le processus de mise à jour va convertir automatiquement les données existantes sur votre système



en données compatibles avec la nouvelle version. Les données sauvegardées depuis v11.5x peuvent être restaurées sans problèmes de compatibilité, elles seront migrées après restauration.

La migration vers v11.6 n'est pas prise en charge pour toute version antérieure à v11.5x. Les sauvegardes des versions antérieures à v11.5xx ne peuvent pas non plus être migrées en v11.6. Si vous utilisez toujours des versions antérieures à v11.5xx et souhaitez installer une v11.6, vous devez, pour chaque version, l'installer puis migrer vos données vers cette nouvelle version, puis répéter ces opérations de version en version jusqu'à atteindre la v11.5xx. Vous pourrez alors installer et migrer vers la v11.6 Veuillez contacter le Support Technique en cas de questions ou soucis concernant ce processus.

Suivez les étapes ci-après pour effectuer une migration de v11.5x vers v11.6 :

1. Assurez-vous d'avoir créé un fichier de sauvegarde dans le logiciel ou, au minimum, d'avoir copié votre répertoire de données DATA. Vous serez ainsi sûr que vos données sont conservées en lieu sûr en cas de problème lors de la migration. Pour les utilisateurs de la version Advanced : veillez également à archiver tout projet qui a été extrait.
2. Une fois vos données sauvegardées, poursuivez l'installation par l'une des méthodes indiquées ci-après.
  - a. Depuis un CD-ROM
    - i. Insérez le CD dans votre lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM. Le menu du CD doit s'afficher automatiquement. Si tel n'est pas le cas, cliquez sur l'icône Poste de travail et double-cliquez sur votre lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM.
    - ii. Cliquez sur le bouton Installer et suivez les instructions d'installation.
    - iii. Une fois l'installation terminée, démarrez le logiciel.
  - b. Depuis Rechercher des mises à jour... (connexion Internet requise)
    - i Lancez le logiciel et allez dans le menu AIDE, sélectionnez ensuite Rechercher des mises à jour...
    - ii. Suivez les étapes indiquées par l'assistant pour télécharger et installer la dernière version du logiciel.
    - iii. Une fois l'installation terminée, démarrez le logiciel.
3. Vous recevrez un message concernant le démarrage du processus de migration. Suivant les performances de votre ordinateur, le nombre de fichiers à migrer et le volume de données dont vous disposez, cette opération peut prendre moins de 15 minutes comme elle peut durer plusieurs heures. Cliquez sur OK pour démarrer la migration ou sur Annuler si vous voulez effectuer la migration à un autre moment. Si vous cliquez sur Annuler, vous ne pourrez pas lancer le logiciel tant que la migration n'aura pas été effectuée. Vous recevrez un message vous le rappelant à chaque fois que vous essaierez de lancer le logiciel.
4. Une fois la migration effectuée, le logiciel pourra démarrer et toutes vos informations de la version v10.x auront migré et seront accessibles, de la même manière qu'avant la migration vers la version v11.6.

## 4. Nouvelles fonctionnalités et modifications (Basic et Advanced)

### V11.60.000x

- Added support for new Ag Leader INTEGRA/VERSA file formats  
**NOTE: Not all the data and functionality provided by the new 3.0 firmware for the INTEGRA/VERSA displays is supported in this initial release of the desktop software. The next major release will add more integration and support for more of the features of the new data model and file formats.**



- Added support for reading \*.AGDATA files.
- Added support for reading/exporting \*.AGSETUP files.
- Enhanced support for JD GS2/GS3 displays
  - Added support for Winter 2012 display software.
  - Various data processing improvements.
- Enhancements to KML Export
  - Improved labeling of data hierarchy.
  - Improved labeling of actual map data.
  - Automatically creates a legend image for each layer based on legend that is set in the software. This legend image will display automatically with the KML/KMZ file.
  - Map data is displayed color coded based on the software legend when exported.
  - Automatically generates a file/layer for each attribute/property being exported.
  - Improved speed of export and reduced file sizes.
- Added new export format – Google KMZ
  - KMZ is a compressed version of the multiple KML and related files in a single file.
- Various other minor enhancements and tweaks...

## 5. Bug Fixes in:

### V11.60.000x

- Fixed an issue that caused AGCO Falcon As-Applied data to triple acres when read in.
- Fixed an issue that caused a crash when reading AGCO data.
- Fixed various file processing issues with GS2/GS3 data
  - Fixed an issue with not being able to read files with duplicate ID's.
  - Fixed an issue reading GS3 files with missing machine model info.
  - Fixed an issue that was causing slow processing of GS2/GS3 data.
  - Fixed an issue that was causing doubling of data in SMS.
  - Fixed an issue with planting data not reading in properly.
  - Fixed an issue that prevented some spatial data from importing.
  - Fixed an issue that was causing a crash or lock-up with when too many line or area type flags were logged. For this release the ability to import/map area and line type flags has been removed and only point type flags will display.
  - Fixed an issue that sometimes prevented data from multiple operations on the same card from importing properly.
- Fixed an issue that would prevent Trimble guidance lines from exporting out to a JD GS2/GS3 system.
- Fixed an issue that would cause Trimble harvest data to not read in when there were invalid/corrupt XML log files present.
- Fixed an issue that was preventing Operation definitions from migrating properly and losing any customization to the attributes that had been set for an operation.
- Fixed an issue that caused Scheduled Backups to not remove for the list of windows backups when deleted from the software.
- Fixed a speed issue when opening Projects.
- Fixed an issue where the trace boundary tool would not function properly on some data.
- Fixed an issue that caused a crash when removing some files from the list of selected files to be processed.
- Fixed an issue that in some cases would cause the current project to remain in a locked state after restoring multiple others projects.
- Fixed an issue with the vehicle not displaying properly in Dataset Playback. (ADVANCED)
- Misc other minor fixes and tweaks...

## 6. Notes et problèmes courants

- Les données de rendement enregistrées avec une version de microprogramme de dispositif d'affichage Trimble FMX antérieur à v4.x l'étaient incorrectement pour le format de fichier ISO11783. Les valeurs de Rendement et de Débit ne seront pas lues correctement et devront être rééchelonnées manuellement pour s'afficher correctement. Vous pouvez également les lire dans le logiciel à l'aide du groupe de fichiers AGCO, ce qui entraînerait toujours une erreur des valeurs de débit.
- En présence de modèles de Livret sauvegardés contenant des fonctions d'analyse avec plusieurs entrées, il vous faudra d'abord aller dans l'Assistant d'analyse et éditer les fonctions sauvegardées puis définir les filtres relatifs à la fin de l'assistant d'édition. Le non-respect de ces opérations peut empêcher l'exécution correcte des livrets sauvegardés.
- La conversion de lignes de guidage entre affichages/systèmes de guidage de différentes sociétés peut entraîner une mauvaise copie des lignes de guidage originales en raison de limitation ou de la conception des formats de fichier de ligne de guidage utilisés par les différents systèmes. La lecture et l'exportation de ligne de guidage d'un même format d'affichage doit donner des résultats identiques, ou presque identiques.
- La prise en charge pour la lecture de fichiers XML AgriDNA a été supprimée du logiciel.
- Si vous avez lu des fichiers John Deere GS2 dans une version du logiciel antérieure à la v9, il faut savoir que des changements sont survenus concernant le traitement des données GS2. Vous devez donc soit retraiter soit relire vos données. En raison des changements effectués pour réduire le nombre d'ensembles de données/lots/régions dans l'arbre de gestion, vous obtiendrez des données en double si vous retraits les données. Pour corriger ce problème avant ou après qu'il soit survenu, vous devez simplement effacer les ensembles de données de votre arbre de gestion et lancer le retraitement, ou les supprimer après avoir retraité les données. Les anciens et nouveaux ensembles de données NE FUSIONNERONT PAS, vous n'avez donc pas à séparer les nouvelles et anciennes données.
- Les attributs Conductivité électrique superficielle et Conductivité électrique en profondeur des versions antérieures à la v9 utilisaient une unité sans dimension. Ces attributs doivent être créés

avec l'unité de conductivité électrique, ceci a été modifié pour la v9. Ce qui signifie que toutes les données existantes pour ces attributs sont soumises à des risques importants et ne seront pas utilisés correctement puisque leur unité, utilisée lors de leur saisie ou importation, est inconnue. Pour corriger ces données, vous devez soit supprimer les données et relire les fichiers originaux soit appliquer un facteur d'échelle d'analyse simple aux données.

- Lorsque vous utilisez l'installation via le réseau d'Advanced, il est fortement recommandé de ne pas tenter d'Archiver ou d'Extraire des projets lorsque vous êtes connecté via une liaison VPN. Ceci car les liaisons VPN entraînent, pour des raisons de sécurité, un léger ralentissement des performances de transfert de fichier et le fait d'archiver ou d'extraire implique la copie d'un grand nombre de fichiers, puisque toutes vos données sont copiées depuis un projet.
- Si vous avez des problèmes de restauration ou de création de sauvegardes avec une installation réseau, essayez de redémarrer votre ordinateur ainsi que le serveur sur lequel se trouvent les données. Fermez aussi tous les programmes en cours d'exécution durant la sauvegarde ou la restauration.
- Le logiciel ne transfère pas automatiquement des données depuis Precision Map 2000 ou tout autre outil de cartographie. Vous devez passer par Fichier->Ouvrir et sélectionner l'emplacement et les fichiers stockés dans le programme de cartographie que vous utilisez afin de les lire dans le logiciel.
- NE PAS supprimer de fichiers créés par le logiciel dans les répertoires ou sauvegardes de données. Cela peut provoquer des résultats indésirables si vous essayez de relire les fichiers supprimés dans le logiciel. Retraiter fichiers doit être utilisé pour rentrer à nouveau des données qui ont été effacées à l'aide de la fonction Effacer branche.



- Si vous obtenez une erreur Index de mode, lors de la lecture des fichiers, veuillez contacter le Support Technique. Il y a soit un problème avec les fichiers lus soit un problème avec les liens de données dans le logiciel.
- Il est recommandé de ne pas exécuter d'autres applications en même temps que le logiciel, elles risquent d'utiliser plus de temps de processeur et de RAM.
- Veuillez désactiver les applications Norton lors de l'installation et l'exécution du logiciel. Certains programmes Norton peuvent interférer avec le fonctionnement normal du logiciel. Il est aussi recommandé de désactiver les applications Norton ou d'autres applications Antivirus lors de l'exécution du logiciel, en effet, vous allez créer des fichiers que le programme antivirus risque de ne pas comprendre et confondre avec des virus.
- Les écrans de résumé affichent des surfaces, en acres, incorrectes pour les semoirs Case IH PT et New Holland SP ayant enregistré des données au format ENS. Les surfaces affichées sont de moitié ce qu'elles devraient être. Pour corriger le problème, effectuez la procédure suivante :

Étapes pour corriger les acres dans le logiciel :

- 1) Importez les données appliquées.
  - 2) Choisissez le menu Outils et sélectionnez l'utilitaire de commandes groupées.
  - 3) Sélectionnez la commande groupée Ajouter analyse simple.
  - 4) Sélectionnez la fonction d'analyse Mettre données à l'échelle, puis cliquez sur OK.
  - 5) Définissez l'Opération en Plantation, laissez tous les autres paramètres sur Tous, puis cliquez sur le bouton Suivant.
  - 6) Puis, cliquez sur le bouton Terminer dans la boîte de dialogue suivante.
  - 7) La boîte de dialogue Attributs à mettre à l'échelle va apparaître. Sélectionnez l'attribut Largeur de bande depuis la liste sur la gauche. Cliquez maintenant sur le bouton Ajouter>>, afin de le placer dans la fenêtre de droite. Cliquez maintenant sur le bouton Suivant.
  - 8) La boîte de dialogue Facteur d'échelle s'affiche. Entrez un facteur d'échelle en (2).
  - 9) Cliquez sur le bouton Terminer.
  - 10) Vos valeurs de surfaces dans les résumés, ainsi qu'à tout autre emplacement, devraient maintenant apparaître correctement.
- 
- Si les Unités du Système sont modifiées d'Impérial en Métrique, les attributs par défaut pour les Résumés, Rapports, Graphiques, etc. ne changeront pas, ils resteront les mêmes que pour le système Impérial. Ceci peut provoquer des confusions dans les données liées aux récoltes, puisque les attributs et unités basés sur des volumes ne seront pas affichés par défaut. Pour installer plus d'éléments pour les utilisateurs du système métrique, il existe une option d'installation pour les unités Métriques ou Impériales/Britanniques. Ceci doit être sélectionné et d'autres valeurs seront chargées dans le système. Si vous avez déjà installé SMS et ne l'avez pas configuré correctement, il vous faut désinstaller le logiciel puis le réinstaller en choisissant l'unité que vous souhaitez utiliser. Vous pouvez aussi modifier manuellement les valeurs par défaut affichées dans les emplacements suivants pour, soit supprimer ces attributs et les remplacer par des valeurs de masse plus appropriées soit modifier les unités d'affichage ; Résumés Généraux et de Carte, Rapports, Graphiques, Dispositions d'impression et Paramètres de carte - Info-bulles et Requêtes.

Pour plus d'informations ou pour toute question à propos du logiciel, contactez :  
Votre revendeur New Hollandlocal.



[English](#) [French](#) [Spanish](#) [German](#) [Nederlands](#) [Portuguese](#) [Russian](#) [Italian](#) [Danish](#)

## **Notas de publicación de PFS Basic and Advanced y Versión 11.60.000x**

### **Contenido:**

- 1. Requerimientos mínimos de sistema**
- 2. Instalación del software**
- 3. Actualización de v11.5x a v11.6x**
- 4. Nuevas características**
- 5. Solución de problemas**
- 6. Notas y aspectos generales**

---

### **1. Requerimientos mínimos de sistema**

A continuación se describen los requerimientos mínimos de sistema para ejecutar el software a un nivel de rendimiento aceptable:

- Procesador de (1 GHz o mayor)
- Windows XP SP3, Windows VISTA SP2, Windows 7
- 256 MB RAM
- Espacio de almacenamiento de la aplicación/de datos: 4 GB
- Unidad de CD-ROM o DVD-ROM

### **2. Instalación del software**

Se recomienda no instalar el software en la misma unidad en que se encuentra instalado el sistema operativo, por lo general, la Unidad C:\. Esto se debe a que el tamaño de algunas unidades C no es muy grande y se podría correr el riesgo de llenar la unidad con los datos recopilados y procesados. Esto puede hacer que su computador funcione muy lentamente y cause problemas operativos si el computador no tiene suficiente espacio libre en disco duro para funcionar correctamente, debido a que el sistema operativo del computador se ejecuta en esta unidad.

Para instalar el software, siga los pasos siguientes:

1. Introduzca el CD de instalación en su unidad de CD-ROM o DVD-ROM. El menú de CD debe iniciarse automáticamente; si no lo hace, abra su carpeta de CD-ROM y seleccione Autorun.exe.
2. Para iniciar la instalación del software, haga clic en el botón Instalar que aparece en pantalla.
3. Siga las instrucciones de la pantalla.

### **3. Actualización de v11.5x a v11.6x**

La actualización de v11.5x a v11.6 puede tomar varias horas, dependiendo de la cantidad de datos contenidos en su sistema y de la capacidad de su computador. Sírvase contactar a Soporte técnico si tiene problemas durante la actualización a v11.6. El proceso de actualización convierte automáticamente los datos que tiene en el sistema a la estructura de datos de la nueva versión. Las



copias de seguridad de la v11.5x se pueden restablecer sin problemas de compatibilidad y se migrarán después de ser restablecidas.

No se admite la migración desde versiones anteriores a la v11.5x hacia la v11.6. Tampoco se admite la migración de respaldos creados en versiones previas a la v11.5xx hacia la v11.6. Si aún trabaja con una versión anterior a la v11.5xx y desea instalar la v11.6, primero debe instalar y migrar sus datos, una versión a la vez, hasta que haya instalado v11.5x, y luego podrá instalar v11.6 y migrar los datos. Comuníquese con Soporte técnico si tiene alguna pregunta o duda sobre este proceso.

Siga estos pasos para migrar de la v11.5x a la v11.6:

1. Asegúrese de haber creado un respaldo en el software, o al menos haber copiado su directorio de DATOS. Esto garantizará la seguridad de sus datos en caso de que surja algún error durante el proceso de migración. Para usuarios de la versión Advanced, asegúrese además de haber registrado la entrada de los proyectos cuya salida usted puede haber registrado.
2. Cuando tenga los datos respaldados, necesitará hacer la instalación mediante uno de estos métodos:
  - a. Mediante un CD...
    - i. Introduzca el CD de software en su unidad de CD-ROM o DVD-ROM. El menú del CD debe iniciarse automáticamente; si no lo hace, haga clic en el icono Mi PC y luego haga doble clic en su unidad de CD-ROM o DVD-ROM para abrirlo.
    - ii. Haga clic en el botón Instalar y siga las instrucciones de instalación.
    - iii. Una vez que el proceso de instalación haya concluido, inicie el software.
  - b. Mediante la opción Buscar actualizaciones... (se requiere conexión a Internet)
    - i. Inicie el software y vaya al menú AYUDA y seleccione Buscar actualizaciones...
    - ii. Siga los pasos del asistente para descargar e instalar la versión más reciente del software.
    - iii. Una vez que el proceso de instalación haya concluido, inicie el software.
3. Aparecerá en pantalla un mensaje de inicio del proceso de migración. Dependiendo de su computador, del número de archivos que tenga que migrar y de la cantidad de datos que tenga almacenados, este proceso puede durar aproximadamente varias horas o menos de 15 minutos. Haga clic en Aceptar para iniciar la migración o Cancelar si prefiere realizar la migración posteriormente. Si hace clic en Cancelar, no podrá ejecutar el software hasta que complete la migración. Un mensaje le recordará hacerlo cada vez que intente iniciar el software sin haber migrado los datos aún.
4. Una vez que el proceso de migración se haya llevado a cabo y haya concluido, el software se iniciará y toda la información de la v11.5x debe haber sido migrada y estar accesible tal como lo estaba antes de instalar la v11.6 y migrar los datos.

## 4. Nuevas características y cambios (Basic y Advanced)

### V11.60.000x

- Added support for new Ag Leader INTEGRA/VERSA file formats

**NOTE: Not all the data and functionality provided by the new 3.0 firmware for the INTEGRA/VERSA displays is supported in this initial release of the desktop software. The next major release will add more integration and support for more of the features of the new data model and file formats.**

  - Added support for reading \*.AGDATA files.
  - Added support for reading/exporting \*.AGSETUP files.



- **Enhanced support for JD GS2/GS3 displays**
  - Added support for Winter 2012 display software.
  - Various data processing improvements.
- **Enhancements to KML Export**
  - Improved labeling of data hierarchy.
  - Improved labeling of actual map data.
  - Automatically creates a legend image for each layer based on legend that is set in the software. This legend image will display automatically with the KML/KMZ file.
  - Map data is displayed color coded based on the software legend when exported.
  - Automatically generates a file/layer for each attribute/property being exported.
  - Improved speed of export and reduced file sizes.
- **Added new export format – Google KMZ**
  - KMZ is a compressed version of the multiple KML and related files in a single file.
- **Various other minor enhancements and tweaks...**

## 5. Bug Fixes in:

### V11.60.000x

- Fixed an issue that caused AGCO Falcon As-Applied data to triple acres when read in.
- Fixed an issue that caused a crash when reading AGCO data.
- Fixed various file processing issues with GS2/GS3 data
  - Fixed an issue with not being able to read files with duplicate ID's.
  - Fixed an issue reading GS3 files with missing machine model info.
  - Fixed an issue that was causing slow processing of GS2/GS3 data.
  - Fixed an issue that was causing doubling of data in SMS.
  - Fixed an issue with planting data not reading in properly.
  - Fixed an issue that prevented some spatial data from importing.
  - Fixed an issue that was causing a crash or lock-up with when too many line or area type flags were logged. For this release the ability to import/map area and line type flags has been removed and only point type flags will display.
  - Fixed an issue that sometimes prevented data from multiple operations on the same card from importing properly.
- Fixed an issue that would prevent Trimble guidance lines from exporting out to a JD GS2/GS3 system.
- Fixed an issue that would cause Trimble harvest data to not read in when there were invalid/corrupt XML log files present.
- Fixed an issue that was preventing Operation definitions from migrating properly and losing any customization to the attributes that had been set for an operation.
- Fixed an issue that caused Scheduled Backups to not remove for the list of windows backups when deleted from the software.
- Fixed a speed issue when opening Projects.
- Fixed an issue where the trace boundary tool would not function properly on some data.
- Fixed an issue that caused a crash when removing some files from the list of selected files to be processed.
- Fixed an issue that in some cases would cause the current project to remain in a locked state after restoring multiple others projects.
- Fixed an issue with the vehicle not displaying properly in Dataset Playback. (ADVANCED)
- Misc other minor fixes and tweaks...

## 6. Notas y aspectos generales



- **Los valores de Rendimiento y de Flujo no se leerán correctamente y será necesario colocar a escala manualmente para que se muestren debidamente. También puede leerlos en el software utilizando el grupo de archivos AGCO, aunque los valores de flujo serán incorrectos.**
- Si tiene plantillas de Folleto guardadas que contienen funciones de análisis que tengan múltiples entradas, primero debe ir al Asistente de análisis y editar las funciones guardadas y definir los filtros relativos al final del asistente de edición. Hasta que no lo haga, es posible que los folletos guardados no se ejecuten debidamente.
- La conversión de líneas de orientación entre pantallas de lote/sistemas de orientación realizados por diferentes compañías puede no resultar en réplicas exactas de las líneas de orientación originales debido a limitaciones o al diseño de los formatos de archivo de líneas de orientación utilizados por sistemas diferentes. La lectura y exportación de líneas de orientación del mismo formato de pantalla debe dar resultados idénticos o casi idénticos.
- Se ha eliminado del software el soporte para leer archivos XML AgriDNA.
- Si ha leído archivos John Deere GS2 en el software en versiones previas a la v9, se han efectuado cambios en el procesamiento de datos GS2 que requerirán que usted reprocesé los datos o vuelva a leerlos. Debido a los cambios efectuados para reducir el número de conjuntos de datos/cargas/regiones en el árbol de administración, si usted reprocesa sus datos GS2, obtendrá datos duplicados. Para solucionar este problema de antemano o después de que suceda, sólo necesita eliminar los conjuntos de datos actuales de su árbol de administración y reprocesarlos o eliminarlos después de reprocesar los datos. Los conjuntos de datos nuevos y anteriores NO se fusionarán, por lo que no tiene que preocuparse por tratar de separar los datos nuevos de los anteriores.
- Los atributos CE superficial y CE profunda en versiones anteriores a la v9 empleaban una unidad no dimensional. Estos atributos deberían utilizar la dimensión de Conductividad Eléctrica y en la v9 han sido cambiados. Esto significa que los datos existentes que tenía en el software para estos atributos corren un alto riesgo de no ser colocados a la escala correcta porque no sabemos en qué unidades se encontraban al importar los datos o ingresarlos manualmente. Para solucionar este problema, debe eliminar los datos y volver a leer los archivos originales o aplicar un factor de escala de análisis simple a los datos.
- Cuando se utiliza la versión de instalación de red de Advanced, se recomienda firmemente no intentar registrar la entrada y salida de proyectos cuando se está conectado a la red a través de una conexión VPN. Esto se debe a que las conexiones VPN introducen un retardo en la ejecución de la transferencia de archivos por motivos de seguridad y el registro de entrada y salida implican el copiado de un gran número de archivos, porque se están copiando todos los datos de un proyecto.
- Si tiene problemas para restablecer o incluso para crear respaldos con una instalación de red, por favor intente reiniciar el computador con el que está trabajando y el computador o servidor donde tiene el directorio de datos instalado. Cierre cualquier otro programa que esté ejecutando como precaución durante el proceso de respaldo o de restablecimiento.
- El software no transferirá datos automáticamente de Precision Map 2000 o de cualquier otro software de representación cartográfica. Debe utilizar la función Abrir archivo y seleccionar la ubicación y los archivos que están almacenados en el programa de representación cartográfica que ha estado utilizando para leerlos en el software.
- NO elimine archivos creados por el software de los directorios de datos o de las bóvedas. De hacerlo, obtendrá resultados indeseables si intenta releer los archivos suprimidos en el software. La selección Reprocesar archivos se debe utilizar para reintroducir en el software datos que pueden haber sido retirados mediante la función Suprimir rama.
- Si recibe un error de índice de modo mientras lee archivos, sírvase comunicarse con el Grupo de soporte técnico. Puede haber un problema con los archivos que está leyendo en el sistema o con los vínculos de datos en el software.
- Se recomienda no ejecutar otras aplicaciones mientras ejecuta el software, ya que puede consumir la memoria RAM y el tiempo de procesamiento.



- **Desactive las aplicaciones de Norton cuando instale y ejecute el software. Algunos programas de Norton interfieren con la operación normal del software. Asimismo, se recomienda desactivar las aplicaciones de Norton o de otras aplicaciones de detección de virus mientras ejecuta el software ya que Ud. creará archivos que el detector de virus puede no comprender e interpretar como un virus.**
- **La pantalla de resumen muestra acres incorrectos para las plantadoras Case IH PT y New Holland SP que registraron datos con formato de archivo ENS. Los acres se muestran a la mitad de su tamaño. Por favor, siga los pasos a continuación para corregir el problema.**

**Pasos a seguir para corregir acres en el software:**

- 1) **Importe los datos tal-como-aplicados.**
  - 2) **Desde el menú Herramientas, seleccione la Utilidad Comando por lotes.**
  - 3) **Seleccione el comando por lotes Añadir análisis simple.**
  - 4) **Seleccionar la función de análisis Convertir datos a escala, luego haga clic en Aceptar.**
  - 5) **Defina la Operación como Plantación, deje todo lo demás especificado como Todos, y luego haga clic en Siguiente.**
  - 6) **En el diálogo Siguiente, haga clic en el botón Finalizar.**
  - 7) **Se abrirá el diálogo Atributos para convertir a escala. Seleccione el atributo Ancho de franja en la lista ubicada a la izquierda. Luego haga clic en el botón Añadir>> para colocar el atributo en la ventana de la derecha. Haga clic en Siguiente.**
  - 8) **Aparecerá el diálogo Factor de escala. Ingrese un factor de escala de (2).**
  - 9) **Haga clic en Finalizar.**
  - 10) **Los valores de área en el resumen y en otras ubicaciones deben aparecer correctamente.**
- **Si las Unidades del sistema se cambian de Inglesas a Métricas, los atributos predeterminados para Resúmenes, Informes, Gráficos, etc. no cambian, sino que se mantienen tal como estaban para el sistema Inglés. Esto puede causar cierta confusión en lo que respecta los datos de cosecha debido a que se mostrarán predeterminadamente los atributos y unidades basados en Volumen. Para instalar unidades predeterminadas más adecuados para los usuarios del sistema Métrico, durante la instalación existe una opción para instalar unidades Métricas o Inglesas. En ese caso, se debe seleccionar esta opción y se cargarán unidades predeterminadas más adecuadas para el sistema. Si ya hizo la instalación y no configuró este elemento correctamente, debe desinstalar el software y reinstalarlo para luego realizar la selección de unidades apropiadas. También puede modificar manualmente los atributos predeterminados que se muestran en las siguientes ubicaciones para suprimirlos y reemplazarlos por atributos más**

**apropiados basados en Masa o simplemente para cambiar la unidad en que se muestran: Resúmenes generales y de mapa, Informes, Gráficos, Esquemas de impresión, y Parámetros de mapa - Consejos de herramientas y Consultas.**

**Si tiene preguntas sobre el software o si desea más información, comuníquese con:  
Su distribuidor New Hollandlocal.**



[English](#) [French](#) [Spanish](#) [German](#) [Nederlands](#) [Portuguese](#) [Russian](#) [Italian](#) [Danish](#)

## **PFS Basic and Advanced Version 11.60.000x – Versionshinweise**

Inhalt:

1. Minimale Systemvoraussetzungen
2. Software installieren
3. Aktualisierung von v11.5x auf v11.6x
4. Neue Funktionen
5. Fehlerkorrekturen
6. Allgemeine Hinweise und Themen

---

### 1. Minimale Systemvoraussetzungen

Im Folgenden finden Sie die minimalen Systemanforderungen, die zur Ausführung der Software mit zufriedenstellender Leistung erforderlich sind:

- 1 GHz-Prozessor oder besser
- Windows XP SP3, Windows Vista SP2, Windows 7
- 256 MB RAM
- 4 GB Festplattenspeicher für Anwendungen und Daten
- CD- oder DVD-Laufwerk

### 2. Software installieren

Wir empfehlen Ihnen, die Software nicht auf demselben Laufwerk zu installieren, auf dem sich auch Ihr Betriebssystem befindet; normalerweise ist dies das C:\-Laufwerk. Der Grund dafür ist, dass manche C-Laufwerke nicht besonders groß sind und somit die Gefahr besteht, dass dieses Laufwerk nicht all Ihre gesammelten und verarbeiteten Daten aufnehmen kann. Das kann dazu führen, dass ihr Computer sehr langsam arbeitet und allgemeine Betriebsstörungen auftreten, wenn nicht genügend freier Festplattenspeicherplatz zur Verfügung steht, da sich Ihr Betriebssystem ebenfalls auf diesem Laufwerk befindet.

Zur Installation der Software führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Legen Sie die Installations-CD in Ihr CD-ROM- oder DVD-ROM-Laufwerk ein. Das CD-Menü sollte nun automatisch erscheinen. Sollte dies nicht geschehen, so öffnen Sie Ihren CD-ROM-Ordner und  
starten die Datei Autorun.exe, zum Beispiel per Doppelklick.
2. Klicken Sie in diesem Bildschirm auf die Schaltfläche „Installieren“, um mit der Installation der Software zu beginnen.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### 3. Aktualisierung von v11.5x auf v11.6x

Je nach den in Ihrem System gespeicherten Datenmengen und der Leistungsfähigkeit Ihres Computers kann die Aktualisierung von Version v11.5x auf v11.6 einige Stunden in Anspruch nehmen. Bitte wenden Sie sich an den Technischen Kundendienst von Ag Leader, falls es beim Aktualisieren zu Problemen kommen sollte. Der Aktualisierungsvorgang wandelt die Daten, die sich bereits in Ihrem System befinden, automatisch in die Datenstruktur der neuen Version um.



Gespeicherte v11.5x-Sicherungsdateien lassen sich ohne Kompatibilitätsprobleme wiederherstellen und werden nach der Wiederherstellung umgestellt.

Die Migration von Vorgängerversionen von v11.5x auf v11.6 wird nicht unterstützt. Sicherungen von Vorgängerversionen von v11.5xx können ebenfalls nicht zu v11.6 migriert werden. Wenn Sie nach wie vor mit älteren Versionen als v11.5xx arbeiten und Version v11.6 installieren möchten, so müssen Sie zunächst die entsprechenden Vorgängerversionen installieren und die Daten schrittweise migrieren, bis Sie bei v11.5xx angelangt sind. Nun können Sie v11.6 installieren und die Daten in diese Version migrieren. Bitte wenden Sie sich an den Technischen Kundendienst, falls Sie Fragen oder Bedenken zu diesem Vorgang haben sollten.

Führen Sie die Umstellung von v11.5x auf v11.6 mit den folgenden Schritten aus:

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie eine Sicherheitskopie der Software und mindestens eine Kopie Ihres DATA-Ordners angefertigt haben. Dies gewährleistet, dass Ihre Daten sicher sind, falls etwas bei der Umstellung fehlschlagen sollte. Advanced-Anwender: Bitte achten Sie darauf, dass eventuell abgemeldete Projekte wieder angemeldet werden.
2. Nach der Sicherung Ihrer Daten führen Sie die Installation auf eine der folgenden Weisen aus:
  - a. Per CD...
    - i. Legen Sie die Software-CD in Ihr CD- oder DVD-Laufwerk ein. Das CD-Menü sollte automatisch erscheinen. Wenn nicht, doppelklicken Sie auf das Arbeitsplatz-Symbol (unter Vista und Windows 7: „Computer“) und öffnen Ihr CD- oder DVD-Laufwerk, indem Sie darauf doppelklicken.
    - ii. Klicken Sie auf die Installieren-Schaltfläche, folgen Sie den Installationsanweisungen.
    - iii. Starten Sie die Software nach abgeschlossener Installation.
  - b. Per „Auf Aktualisierungen prüfen“... (Internetverbindung erforderlich)
    - i. Starten Sie die Software, öffnen Sie das Hilfe-Menü, wählen Sie anschließend „Auf Aktualisierungen prüfen“.
    - ii. Lassen Sie sich vom Assistenten beim Herunterladen und beim Installieren der aktuellsten Softwareversion unterstützen.
    - iii. Starten Sie die Software nach abgeschlossener Installation.
3. Es wird nun eine Meldung über den beginnenden Umstellungsvorgang angezeigt. Je nach Computer und der Anzahl umzustellender Dateien kann dieser Vorgang zwischen 15 Minuten und mehreren Stunden dauern. Klicken Sie auf OK, um die Umstellung zu starten oder auf Abbruch, wenn Sie die Umstellung zu einem anderen Zeitpunkt durchführen möchten. Wenn Sie auf Abbruch klicken, können Sie die Software nicht verwenden, ehe Sie die Umstellung abgeschlossen haben – Sie werden jedes Mal dazu aufgefordert, wenn Sie die Software zu starten versuchen, bis die Datenumstellung abgeschlossen wurde.
4. Nach abgeschlossener Migration startet die Software, all Ihre Daten aus v11.5x sollten übertragen worden sein und Sie sollten so darauf zugreifen können, wie es vor der Installation und vor der Migration zu v11.6 war.

#### 4. Neue Funktionen und Änderungen (Basic und Advanced)

##### V11.60.000x

- Added support for new Ag Leader INTEGRA/VERSA file formats  
**NOTE: Not all the data and functionality provided by the new 3.0 firmware for the INTEGRA/VERSA displays is supported in this initial release of the desktop software. The next major release will add more integration and support for more of the features of the new data model and file formats.**
  - Added support for reading \*.AGDATA files.
  - Added support for reading/exporting \*.AGSETUP files.



- **Enhanced support for JD GS2/GS3 displays**
  - Added support for Winter 2012 display software.
  - Various data processing improvements.
- **Enhancements to KML Export**
  - Improved labeling of data hierarchy.
  - Improved labeling of actual map data.
  - Automatically creates a legend image for each layer based on legend that is set in the software. This legend image will display automatically with the KML/KMZ file.
  - Map data is displayed color coded based on the software legend when exported.
  - Automatically generates a file/layer for each attribute/property being exported.
  - Improved speed of export and reduced file sizes.
- **Added new export format – Google KMZ**
  - KMZ is a compressed version of the multiple KML and related files in a single file.
- **Various other minor enhancements and tweaks...**

## 5. Bug Fixes in:

### V11.60.000x

- Fixed an issue that caused AGCO Falcon As-Applied data to triple acres when read in.
- Fixed an issue that caused a crash when reading AGCO data.
- Fixed various file processing issues with GS2/GS3 data
  - Fixed an issue with not being able to read files with duplicate ID's.
  - Fixed an issue reading GS3 files with missing machine model info.
  - Fixed an issue that was causing slow processing of GS2/GS3 data.
  - Fixed an issue that was causing doubling of data in SMS.
  - Fixed an issue with planting data not reading in properly.
  - Fixed an issue that prevented some spatial data from importing.
  - Fixed an issue that was causing a crash or lock-up with when too many line or area type flags were logged. For this release the ability to import/map area and line type flags has been removed and only point type flags will display.
  - Fixed an issue that sometimes prevented data from multiple operations on the same card from importing properly.
- Fixed an issue that would prevent Trimble guidance lines from exporting out to a JD GS2/GS3 system.
- Fixed an issue that would cause Trimble harvest data to not read in when there were invalid/corrupt XML log files present.
- Fixed an issue that was preventing Operation definitions from migrating properly and losing any customization to the attributes that had been set for an operation.
- Fixed an issue that caused Scheduled Backups to not remove for the list of windows backups when deleted from the software.
- Fixed a speed issue when opening Projects.
- Fixed an issue where the trace boundary tool would not function properly on some data.
- Fixed an issue that caused a crash when removing some files from the list of selected files to be processed.
- Fixed an issue that in some cases would cause the current project to remain in a locked state after restoring multiple others projects.
- Fixed an issue with the vehicle not displaying properly in Dataset Playback. (ADVANCED)
- Misc other minor fixes and tweaks...

## 6. Allgemeine Hinweise und Themen

- Ertragsdaten, die mit einem Trimble FMX-Display mit einer Firmware vor v4.x protokolliert wurden, wurden aufgrund des zur Protokollierung eingesetzten ISO11783-Dateiformates nicht

korrekt erfasst. Ertrag- und Durchflusswerte werden nicht korrekt eingelesen und müssen zur richtigen Anzeige manuell skaliert werden. Alternativ können diese Daten über die AGCO-Dateigruppe eingelesen werden; die Durchflusswerte bleiben jedoch inkorrekt.

- Wenn zuvor gespeicherte Heftvorlagen vorhanden sind, die Analysefunktionen mit mehreren Eingaben enthalten, müssen Sie zunächst zum Analyseassistenten wechseln, gespeicherte Funktionen bearbeiten und relative Filter zum Abschluss des Bearbeitungsassistenten setzen. Andernfalls werden gespeicherte Hefte eventuell nicht richtig ausgeführt.
- Die Konvertierung von Wegführungslinien zwischen Feld-Displays und Wegführungssystemen unterschiedlicher Anbieter führt nicht immer zu perfekten oder exakten Reproduktionen der ursprünglichen Wegführungslinien. Die Ursache liegt in Beschränkungen oder der Ausführung von Dateiformaten für Wegführungslinien, die je nach System unterschiedlich ausfallen können. Das Einlesen und Exportieren von Wegführungslinien im identischen Display-Format sollte jedoch zu identischen oder zumindest nahezu identischen Ergebnissen führen.
- Die Unterstützung zum Einlesen von AgriDNA XML-Dateien wurde aus der Software entfernt.
- Falls Sie John Deere GS2-Dateien in den Vorgängerversionen (vor v9) eingelesen haben: Es wurden einige Änderungen der Verarbeitung von GS2-Daten durchgeführt, die ein erneutes Einlesen oder eine Neuverarbeitung Ihrer Daten erforderlich machen. Da die Änderungen zur Reduktion der Anzahl von Datensätzen/Ladungen/Regionen im Managementbaum durchgeführt wurden, erhalten Sie doppelte Daten, wenn Sie Ihre GS2-Daten erneut verarbeiten. Um dieses Problem zu verhindern oder wieder zu beheben, müssen Sie lediglich die entsprechenden Datensätze in Ihrem Managementbaum löschen und erneut verarbeiten oder die Daten nach der Neuverarbeitung löschen. Die neuen und alten Datensätze werden NICHT zusammengeführt; Sie müssen sich also nicht mit dem Trennen von neuen und alten Daten abgeben.
- Die Attribute Elektrische Leitfähigkeit flach und Elektrische Leitfähigkeit tief arbeiteten in Vorgängerversionen vor v9 mit dimensionslosen Einheiten. Diese Attribute hätten die Leitfähigkeit-Dimensionen nutzen sollen und wurden daher in v9 entsprechend geändert. Das bedeutet, dass sämtliche solcher bereits in der Software vorhandener Daten mit diesen Attributen mit hoher Wahrscheinlichkeit nicht richtig skaliert werden, da beim Importieren oder bei der manuellen Eingabe die entsprechenden Einheiten fehlten. Zur Behebung dieses Problems müssen entweder die Daten gelöscht und die Originaldateien erneut eingelesen oder ein Einfache-Analyse-Skalierungsfaktor auf die Daten angewendet werden.
- Wenn Sie Advanced in einer Netzwerkinstallation verwenden, raten wir dringend davon ab, Projekte über eine VPN-Verbindung an- oder abzumelden. Der Grund dafür ist, dass VPN-Verbindungen die Übertragungsgeschwindigkeit aus Sicherheitsgründen stark bremsen – und somit auch die Anmeldungen oder Abmeldung von Projekten, weil dabei eine erhebliche Anzahl von Dateien kopiert werden muss.
- Falls Sie Probleme bei der Wiederherstellung oder gar beim Erstellen von Sicherungen in einer Netzwerkinstallation haben sollten, starten Sie Ihren Arbeitscomputer neu. Starten Sie auch den Server oder den Computer neu, auf dem Ihre Datenverzeichnisse installiert wurden. Schließen Sie aus Sicherheitsgründen auch sämtliche sonstigen Programme, wenn Sie eine Sicherung oder Wiederherstellung ausführen.
- Die Software führt keine automatische Datenübertragung von Precision Map 2000 oder anderer Kartierungssoftware durch. Sie müssen die Funktion „Datei öffnen“ verwenden und den Speicherort und die Dateien auswählen, die im Kartierungsprogramm gespeichert sind, das Sie zum Einlesen in die Software verwendet haben.
- Entfernen Sie NIEMALS Dateien, die von der Software in den Datenordnern oder Datenquellen angelegt wurden. Wenn Sie dies dennoch tun, kann es zu unvorhersehbaren Folgen kommen, wenn Sie versuchen, die entfernten Dateien erneut in die Software einzulesen. Zum Neueinlesen von Daten in die Software, die durch Nutzung der Zweig löschen-Funktion entfernt wurden, sollten Sie die Funktion „Dateien erneut verarbeiten“ verwenden.
- Wenn es beim Einlesen von Dateien zu einem Mode Index-Fehler kommen sollte, wenden Sie sich bitte an den Technischen Support. Es besteht entweder ein Problem mit den in das System eingelesenen Dateien oder mit den Datenverknüpfungen innerhalb der Software.



- Wir empfehlen, bei der Arbeit mit der Software keine anderen Anwendungen laufen zu lassen, da diese möglicherweise erheblich Speicher und Rechenleistung beanspruchen.
- Bitte deaktivieren Sie Norton-Anwendungen bei der Installation und bei der Arbeit mit der Software. Bestimmte Norton-Programme beeinflussen den normalen Betrieb der Software. Darüber hinaus empfehlen wir, Norton-Anwendungen oder andere Virenerkennungsanwendungen bei der Arbeit mit der Software zu deaktivieren, da Sie hierbei Dateien erstellen, die vom Virens Scanner eventuell nicht verstanden und daher für ein Virus gehalten werden können.
- Der Übersichtsbildschirm zeigt inkorrekte Acre-Angaben bei Case IH PT- und New Holland-Saaten, die erfasste Daten im ENS-Dateiformat enthalten. Die Acres werden nur zur Hälfte angezeigt. Bitte führen Sie zur Behebung dieses Problems die nachstehenden Schritte aus.

Schritte zur Acre-Korrektur in der Software:

- 1) Importieren Sie die As-Applied-Daten.
  - 2) Rufen Sie das Extras-Menü auf, wählen Sie das Dienstprogramm für Batchbefehle.
  - 3) Wählen Sie den Batchbefehl „Einfache Analyse hinzufügen“.
  - 4) Wählen Sie die Analysefunktion „Daten skalieren“, klicken Sie dann auf OK.
  - 5) Stellen Sie die Operation auf „Pflanzen“ ein, lassen Sie alles andere auf „Alles“ eingestellt, klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Weiter“.
  - 6) Klicken Sie im nächsten Dialogfenster auf die Schaltfläche „Fertig stellen“.
  - 7) Das Dialogfenster zum Skalieren der Attribute erscheint nun. Wählen Sie das Schwadbreiten-Attribut aus der Liste links. Klicken Sie nun auf die Hinzufügen>>-Schaltfläche, um es im Fenster auf der rechten Seite zu platzieren. Klicken Sie nun auf die Weiter-Schaltfläche.
  - 8) Das Skalierungsfaktor-Dialogfenster wird nun angezeigt. Geben Sie einen Skalierungsfaktor zu (2) ein.
  - 9) Klicken Sie auf die „Fertig stellen“-Schaltfläche.
  - 10) Ihre Flächenwerte sollten nun in der Übersicht und an anderen Stellen korrekt erscheinen.
- Wenn die Einheiten des Systems von Englisch auf Metrisch umgestellt werden, ändern sich die Standardattribute für Übersichten, Berichte, Diagramme, usw. nicht und verbleiben im englischen System. Dies kann bei Ernte-bezogenen Daten zu Verwirrungen führen, da standardmäßig Volumen-basierte Attribute und Einheiten angezeigt werden. Um passendere Standardwerte für Anwender metrischer Einheiten zu installieren, gibt es bei der Installation eine Option zum Installieren von metrischen oder englischen Einheiten. Wenn diese ausgewählt wird,

werden passendere Standardwerte für das System geladen. Wenn Sie die Installation bereits durchgeführt und diese Einstellung noch nicht richtig vorgenommen haben, so müssen Sie die Software deinstallieren, danach erneut installieren und die richtige Einheitenwahl treffen. Sie können die an den folgenden Stellen angezeigten Standardwerte manuell ändern, um diese Attribute zu entfernen und mit passenderen zu ersetzen, oder einfach die Einheit ändern, in der diese angezeigt werden: Allgemeine und Kartenübersichten, Berichte, Diagramme, Drucklayouts und Karteneinstellungen – Quickinfos und Abfragen.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder Fragen zur Software haben, wenden Sie sich bitte an: Ihren New Holland-Händler vor Ort.



[English](#) [French](#) [Spanish](#) [German](#) [Nederlands](#) [Portuguese](#) [Russian](#) [Italian](#) [Danish](#)

## Opmerkingen bij de release van PFS Basic and Advanced en versie 11.60.000x

### Inhoud:

1. Minimale systeemvereisten
2. Software installeren
3. Upgrade van versie 11.5x naar versie 11.6x
4. Nieuwe functies
5. Opgeloste problemen
6. Algemene opmerkingen en mogelijke problemen

---

### 1. Minimale systeemvereisten

Hieronder vindt u een overzicht van de minimale systeemvereisten waarmee u de software op een aanvaardbaar prestatieniveau kunt uitvoeren:

- 1 GHz processor of hoger
- Windows XP SP2, Windows Vista SP2 of Windows 7
- 256 MB RAM
- 4 GB vrije opslagruimte voor toepassing en gegevens
- Cd-rom- of dvd-rom-station

### 2. Software installeren

U wordt aanbevolen om de software niet op het station te installeren waarop ook het besturingssysteem is geïnstalleerd, gewoonlijk station C. De reden hiervoor is dat bepaalde opstartstations (C) niet heel groot zijn en bijgevolg loopt u het risico dat dit station wordt volgeschreven met de gegevens die u verzamelt en verwerkt. Dit kan tot gevolg hebben dat programma's op de computer heel traag reageren en de computer mogelijk niet goed meer werkt als onvoldoende vrije ruimte beschikbaar is op dit station, aangezien het besturingssysteem van de computer ook vanaf dit station wordt uitgevoerd.

Volg deze stappen als u de software wilt installeren:

1. Plaats de installatie-cd in het cd-rom- of dvd-rom-station. Het menu op de cd-rom wordt automatisch gestart. Als het menu niet verschijnt, opent u Autorun.exe in de hoofdmap op de cd.
2. Klik in het venster dat verschijnt, op de knop Installeren om de software te installeren.
3. Volg de instructies op het scherm.

### 3. Upgrade van versie 11.5x naar versie 11.6x

Een upgrade van versie 11.5x naar versie 11.6 kan mogelijk een aantal uur in beslag nemen afhankelijk van de hoeveelheid gegevens in het systeem en de kenmerken van de computer. Neem contact op met Technische ondersteuning als u problemen ondervindt wanneer u de upgrade naar versie 11.6 uitvoert. Met deze upgradeprocedure worden de gegevens die al aanwezig zijn in het systeem, naar de gegevensstructuur van de nieuwe versie geconverteerd. Back-ups die met versie 11.5x zijn opgeslagen, kunnen zonder compatibiliteitsproblemen worden teruggezet en worden gemigreerd wanneer ze zijn teruggezet.

Migraties van versies lager dan versie 11.5x naar versie 11.6 worden niet ondersteund. Back-ups van versies lager dan versie 11.5xx kunnen evenmin naar versie 11.6 worden gemigreerd. Als u nog altijd een versie lager dan versie 11.5xx uitvoert en versie 11.6 wilt installeren, installeert u eerst de daaropvolgende versie en migreert u alle gegevens naar die versie. Herhaal deze procedure voor elke volgende versie tot u versie 11.5xx hebt geïnstalleerd. Installeer ten slotte versie 11.6 en migreer de gegevens. Neem contact op met Technische ondersteuning als u vragen of opmerkingen hebt over deze procedure.

Volg deze stappen als u versie 11.5x wilt migreren naar versie 11.6:

1. Zorg ervoor dat u in de software een back-up hebt gemaakt of minimaal één kopie van de gegevensmap (DATA) hebt gemaakt. Zo verzekert u zich ervan dat uw gegevens veilig zijn als een fout optreedt tijdens de migratie. Gebruikers van de geavanceerde versie moeten er tevens voor zorgen dat projecten die eerder zijn uitgecheckt, opnieuw zijn ingecheckt.
2. Nadat u een back-up van uw gegevens hebt gemaakt, dient u de nieuwe versie op een van de volgende manieren te installeren:
  - a. Vanaf een cd...
    - i. Plaats de installatie-cd in het cd-rom- of dvd-rom-station. Doorgaans wordt het cd-menu automatisch gestart. Als het menu echter niet verschijnt, klikt u op het pictogram Deze computer en dubbelklikt u op het cd-rom- of dvd-rom-station.
    - ii. Klik op de knop Installeren en volg de installatie-instructies.
    - iii. Wanneer de installatie is voltooid, start u de software.
  - b. Met Controleren op updates... (internetverbinding vereist)
    - i. Start de software, ga naar het menu Help en selecteer Controleren op updates...
    - ii. Volg de stappen in de wizard om de laatste versie van de software te downloaden en te installeren.
    - iii. Wanneer de installatie is voltooid, start u de software.
3. Vervolgens wordt u gevraagd of u de migratieprocedure wilt starten. Afhankelijk van de computer en de hoeveelheid gegevens kan dit meerdere uren duren, maar soms ook minder dan 15 minuten. Klik op OK om de migratieprocedure te starten of op Annuleren als u de migratie later wilt uitvoeren. Als u op Annuleren klikt, kunt u de software niet uitvoeren tot u de migratieprocedure hebt voltooid. Vervolgens wordt u, elke keer dat u de software probeert te starten, gevraagd de migratie uit te voeren en dit tot de gegevens uiteindelijk zijn gemigreerd.
4. Wanneer de migratieprocedure is voltooid, wordt de software gestart en zijn alle gegevens van versie 11.5x gemigreerd en toegankelijk, net zoals u vóór de installatie en migratie naar versie 10.0 toegang had tot de gegevens.



## 4. Nieuwe functies en wijzigingen (Basic en Advanced)

### V11.60.000x

- Added support for new Ag Leader INTEGRA/VERSA file formats  
**NOTE: Not all the data and functionality provided by the new 3.0 firmware for the INTEGRA/VERSA displays is supported in this initial release of the desktop software. The next major release will add more integration and support for more of the features of the new data model and file formats.**
  - Added support for reading \*.AGDATA files.
  - Added support for reading/exporting \*.AGSETUP files.
- Enhanced support for JD GS2/GS3 displays
  - Added support for Winter 2012 display software.
  - Various data processing improvements.
- Enhancements to KML Export
  - Improved labeling of data hierarchy.
  - Improved labeling of actual map data.
  - Automatically creates a legend image for each layer based on legend that is set in the software. This legend image will display automatically with the KML/KMZ file.
  - Map data is displayed color coded based on the software legend when exported.
  - Automatically generates a file/layer for each attribute/property being exported.
  - Improved speed of export and reduced file sizes.
- Added new export format – Google KMZ
  - KMZ is a compressed version of the multiple KML and related files in a single file.
- Various other minor enhancements and tweaks...

## 5. Bug Fixes in:

### V11.60.000x

- Fixed an issue that caused AGCO Falcon As-Applied data to triple acres when read in.
- Fixed an issue that caused a crash when reading AGCO data.
- Fixed various file processing issues with GS2/GS3 data
  - Fixed an issue with not being able to read files with duplicate ID's.
  - Fixed an issue reading GS3 files with missing machine model info.
  - Fixed an issue that was causing slow processing of GS2/GS3 data.
  - Fixed an issue that was causing doubling of data in SMS.
  - Fixed an issue with planting data not reading in properly.
  - Fixed an issue that prevented some spatial data from importing.
  - Fixed an issue that was causing a crash or lock-up with when too many line or area type flags were logged. For this release the ability to import/map area and line type flags has been removed and only point type flags will display.
  - Fixed an issue that sometimes prevented data from multiple operations on the same card from importing properly.
- Fixed an issue that would prevent Trimble guidance lines from exporting out to a JD GS2/GS3 system.
- Fixed an issue that would cause Trimble harvest data to not read in when there were invalid/corrupt XML log files present.
- Fixed an issue that was preventing Operation definitions from migrating properly and losing any customization to the attributes that had been set for an operation.
- Fixed an issue that caused Scheduled Backups to not remove for the list of windows backups when deleted from the software.
- Fixed a speed issue when opening Projects.



- Fixed an issue where the trace boundary tool would not function properly on some data.
- Fixed an issue that caused a crash when removing some files from the list of selected files to be processed.
- Fixed an issue that in some cases would cause the current project to remain in a locked state after restoring multiple others projects.
- Fixed an issue with the vehicle not displaying properly in Dataset Playback. (ADVANCED)
- Misc other minor fixes and tweaks...

## 6. Algemene opmerkingen en mogelijke problemen

- Opbrengstgegevens die zijn geregistreerd met een versie van de Trimble FMX-beeldschermfirmware lager dan versie 4.x, werd incorrect geregistreerd volgens de ISO11783-bestandsindeling die hierdoor wordt gebruikt om gegevens te registreren. De opbrengst- en toevoerwaarden worden niet correct ingelezen en moeten handmatig worden geschaald om correct te worden weergegeven. U kunt ze ook in de software inlezen met de AGCO-bestandsgroep, maar de toevoerwaarden zullen nog steeds incorrect zijn.
- Als u bestaande, opgeslagen foldersjablonen hebt die analysefuncties met meervoudige invoer bevatten, moet u eerst de analysewizard starten, uw opgeslagen functies bewerken en de relatieve filters aan het einde van de bewerkingswizard instellen. Uw opgeslagen folders worden pas correct uitgevoerd wanneer u deze wijzigingen hebt aangebracht.
- Conversies van geleidingslijnen tussen velddisplays en geleidingssystemen van verschillende fabrikanten leveren mogelijk geen perfecte of exacte reproductie op van de oorspronkelijke geleidingslijnen vanwege beperkingen of het ontwerp van de bestandsindelingen voor geleidingslijnen die door verschillende systemen worden gebruikt. Wanneer geleidingslijnen van eenzelfde displayindeling worden gelezen of geëxporteerd, verkrijgt u wel identieke of nagenoeg identieke resultaten.
- Ondersteuning voor het inlezen van AgriDNA XML-bestanden is uit de software verwijderd.
- Als u John Deere GS2-bestanden in de software hebt ingelezen in versies lager dan versie 9, dient u er rekening mee te houden dat wijzigingen zijn aangebracht in de verwerking van GS2-gegevens waardoor u uw gegevens wellicht opnieuw moet verwerken of inlezen. Vanwege de wijzigingen die zijn aangebracht om het aantal gegevensreeksen/ladingen/gebieden in de beheerstructuur te reduceren, verkrijgt u dubbele gegevens als u uw GS2-gegevens opnieuw verwerkt. Als u dit probleem op voorhand wilt oplossen, of nadat het is opgetreden, hoeft u alleen maar de gegevensreeksen te verwijderen die zich momenteel in uw beheerstructuur bevinden en ze opnieuw te verwerken of te verwijderen nadat u uw gegevens opnieuw hebt verwerkt. De nieuwe en oude gegevensreeksen worden NIET samengevoegd. U hoeft zich dus geen zorgen te maken over hoe u de nieuwe en oude gegevens kunt ontwarren.
- De kenmerken EGV ondiep en EGV diep in versies lager dan versie 9 maken gebruik van een dimensieloze eenheid. Deze kenmerken hadden de dimensie Elektrisch geleidingsvermogen moeten gebruiken en dit is voor versie 9.0 gecorrigeerd. Dit houdt in dat bestaande gegevens die u al in uw software hebt voor deze kenmerken, wellicht niet correct worden geschaald omdat we niet weten welke eenheden werden gebruikt toen de gegevens werden geïmporteerd of handmatig werden ingevoerd. Als u deze gegevens wilt corrigeren, moet u de gegevens verwijderen en de oorspronkelijke bestanden opnieuw inlezen of een schaalfactor van een eenvoudige analyse op de gegevens toepassen.
- Als u de netwerkinstallatieversie van Advanced gebruikt, wordt u aanbevolen geen projecten in en uit te checken wanneer u met uw netwerk bent verbonden via een VPN-verbinding. De reden hiervoor is dat VPN-verbindingen de bestandsoverdracht aanzienlijk vertragen omwille van de beveiliging. Als u projecten in- en uitcheckt wordt een groot aantal bestanden gekopieerd aangezien alle gegevens van een project moeten worden gekopieerd.
- Als u problemen ondervindt bij het terugzetten of maken van back-ups met een netwerkinstallatie, start u de computer waarop u werkt, en de server/computer waarop de



gegevensmap is geïnstalleerd, opnieuw op. Sluit uit voorzorg ook alle overige programma's die worden uitgevoerd vóór u een back-up- of terugzetprocedure begint.

- Met de software kunnen gegevens van Precision Map 2000 of andere programma's voor het maken van kaarten niet automatisch worden overgebracht. U dient gebruik te maken van de functie Openen (in het menu Bestand) en de locatie en bestanden te selecteren die u in het desbetreffende programma hebt opgeslagen en gebruikt, en die u in de software wilt inlezen.
- Verwijder GEEN bestanden die door de software zijn gemaakt in de gegevensmap(pen) of standaardopslaglocatie(s). Als u dit toch doet, kunnen ongewenste resultaten worden verkregen wanneer u verwijderde bestanden opnieuw in de software probeert in te lezen. U dient gebruik te maken van de functie Bestanden opnieuw verwerken als u in de software gegevens opnieuw wilt invoeren die u met de functie Substructuur verwijderen hebt verwijderd.
- Als de fout 'Mode Index' wordt gemeld wanneer u bestanden inleest, neemt u contact op met Technische ondersteuning. In dat geval is er een probleem opgetreden met de bestanden die u in het systeem inleest of met de gegevenskoppelingen in de software.
- U wordt aanbevolen geen andere programma's uit te voeren wanneer u de software uitvoert, om te vermijden dat u het geheugen en de processor overbelast.
- Schakel Norton-programma's uit wanneer u de software installeert en uitvoert. Bepaalde Norton-programma's verstoren de normale werking van de software. U wordt tevens aanbevolen Norton-programma's of andere viruscontroleprogramma's uit te schakelen wanneer u de software uitvoert, aangezien u bestanden maakt die het viruscontroleprogramma mogelijk niet herkent en bijgevolg als een virus behandelt.
- In het samenvattingsvenster worden incorrecte acres weergegeven voor Case IH PT- en New Holland SP-planter als de gegevens zijn geregistreerd in ENS-bestanden. Voor acres wordt slechts de helft van de werkelijke waarde weergegeven. Met de volgende procedure kunt u dit probleem oplossen.

Waarden voor acres in de software corrigeren:

- 1) Importeer de gegevens "zoals toegepast".
- 2) Open het menu Extra en selecteer Hulpprogramma voor batchopdrachten.
- 3) Selecteer de batchopdracht Eenvoudige analyse toevoegen.
- 4) Selecteer de analysefunctie Schaalgegevens aanpassen en klik op OK.
- 5) Stel de bewerking in op Beplanten, behoud de instelling Alles voor de overige opties en klik op de knop Volgende.
- 6) Klik in het volgende dialoogvenster op de knop Voltooien.
- 7) Vervolgens verschijnt het dialoogvenster Aan te passen kenmerk(en). Selecteer in de lijst links het kenmerk Zwadbreedte. Klik op de knop Toevoegen om dit kenmerk in het vak rechts te plaatsen. Klik op de knop Volgende.
- 8) Het dialoogvenster Schaalfactor wordt weergegeven. Voer de schaalfactor (2) in.
- 9) Klik op de knop Voltooien.
- 10) De oppervlaktewaarden worden nu correct weergegeven in de samenvatting en op alle overige locaties.

- Als u het maatstelsel wijzigt van Engelse eenheden in metrisch eenheden, worden de standaardkenmerken voor samenvattingen, rapporten, grafieken, enz. niet gewijzigd, maar worden ze in Engelse eenheden behouden. Dit kan voor verwarring zorgen bij oogstgegevens aangezien kenmerken en eenheden op basis van het volume standaard worden weergegeven. Voor beter geschikte standaardinstellingen kunnen gebruikers van metrische eenheden, tijdens de installatie van de software de optie Metrische eenheden selecteren (en niet Engelse eenheden). Als u de optie Metrische eenheden selecteert, worden aangepaste standaardinstellingen voor het systeem geladen. Als u de software al hebt geïnstalleerd en niet de gewenste optie hebt geselecteerd, maakt u de installatie van de software ongedaan,



installeert u de software vervolgens opnieuw en selecteert u tijdens de installatie het gewenste eenhedensysteem. U kunt de standaardinstellingen die op de volgende locaties worden weergegeven, ook handmatig wijzigen door deze kenmerken te verwijderen en ze te vervangen door de gewenste op massa gebaseerde kenmerken of door alleen de eenheid te wijzigen waarin de kenmerken worden weergegeven: algemene en kaartsamenvattingen, rapporten, grafieken, afdruklay-outs, kaartinstellingen, knopinfo en query's.

**Neem voor meer informatie over de software contact op met:**  
De plaatselijke Case IH-leverancier.



[English](#) [French](#) [Spanish](#) [German](#) [Nederlands](#) [Portuguese](#) [Russian](#) [Italian](#) [Danish](#)

## **Notas de Versão do PFS Basic and Advanced Versão 11.60.000x**

### **Conteúdo:**

- 1 Requisitos mínimos de sistema**
- 2 Instalação do Software**
- 3 Atualização de v11.5x a v11.6x**
- 4 Novos Recursos**
- 5 Correções de bugs**
- 6 Notas Gerais e Problemas**

---

### **1 Requisitos mínimos de sistema**

A seguir é dada uma lista dos requisitos mínimos de sistema para executar o software com um nível aceitável de desempenho:

- Processador de 1 GHz ou superior
- Windows XP SP2, Windows VISTA SP2, Windows 7
- 256 MB de memória RAM
- 4 GB de espaço de armazenamento para o aplicativo/dados
- Unidade de CD-ROM ou DVD-ROM

### **2 Instalação do Software**

Recomendamos não instalar o software na mesma unidade que comporta o sistema operacional, geralmente a unidade de disco C:\. O motivo para tal é que algumas unidades C podem não ter espaço suficiente, e conseqüentemente, você poderá acabar lotando seu disco com os dados coletados e processados no software. Isto pode deixar seu computador bastante lento e causar problemas operacionais se o PC não tenha espaço livre em disco para executar corretamente, uma vez o sistema operacional e operado a partir desta unidade.

Siga esses passos para instalar o software:

- 1 Insira o CD de Instalação em sua unidade CD-ROM ou DVD-ROM. O menu do CD deve executar automaticamente; se não, abra a pasta do CD-ROM e selecione Autorun.exe.
- 2 Clique no botão Install (instalar) na tela para iniciar a instalação do software.
- 3 Siga as instruções na tela.

### **3 Atualização de v11.5x a v11.6x**

A atualização da v11.5x para v11.6 pode exigir várias horas para completar, dependendo da quantidade de dados em seu sistema e dos recursos de seu computador. Entre em contato com o Suporte Técnico caso tenha problemas para atualização para a v11.6. O processo de atualização converterá automaticamente os dados presentes no sistema para a estrutura de dados da nova



versão. Os backups salvos na v11.5x também podem ser restaurados sem problemas de compatibilidade e serão migrados após serem restaurados.

A migração de versões anteriores à v11.5x para v11.6 não é suportada. Os backups de versões anteriores à v11.5xx também não podem ser migrados para a v11.6. Se você ainda estiver executando uma versão anterior à v11.5xx e gostaria de instalar a v11.6, você deve primeiro instalar e migrar seus dados uma versão por vez, até chegar à v11.5xx instalada, quando então poderá instalar e migrar para a v11.6. Entre em contato com o Suporte Técnico em caso de dúvidas sobre esse processo.

Siga estas etapas para migrar da v11.5x para v11.6:

- 1 Não se esqueça de criar uma cópia de segurança utilizando o software, ou pelo menos copiar seu diretório DATA.
  - . Assim, você não perderá seus dados se algo der errado durante a migração. Para usuários Advanced, certifique-se de marcar quaisquer projetos que tenham sido colocados como checked out.
- 2 Uma vez feito o backup dos dados, você precisa instalar usando um dos seguintes métodos:
  - a. Usando um CD...
    - i. Insira o CD do software em sua unidade de CD-ROM ou DVD-ROM. O menu do CD deve inicializar automaticamente; se isso não acontecer, clique no ícone Meu computador e abra sua unidade de CD-ROM ou DVD-ROM clicando duas vezes nele.
    - ii. Clique no botão Instalar e siga as instruções de instalação.
    - iii. Uma vez instalado o programa, inicie-o.
  - b. Usando a Verificação de Atualizações... (requer conexão à Internet)
    - i. Inicie o software e vá até o menu AJUDA e selecione Verificar por Atualizações.
    - ii. Siga as etapas do assistente para baixar e instalar a versão mais recente do software.
    - iii. Uma vez instalado o programa, inicie-o.
- 3 Agora aparecerá uma mensagem sobre o início do processo de migração. Dependendo de seu computador, número de arquivos para migrar e da quantidade de dados armazenados, isso pode levar até duas horas para terminar, ou menos de 15 minutos. Clique em OK para iniciar a migração ou Cancelar para fazer a migração mais tarde. Se clicar em Cancelar, não poderá executar o software até ter completado a migração, que será lembrada sempre que você tentar iniciar o software até os dados serem migrados.
- 4 Uma vez concluída a migração, o software será iniciado e todas as informações da v11.5x terão sido migradas e estarão acessíveis exatamente como antes da instalação e migração para a v11.6.

## 4 Novos recursos e Alterações (Básico e Avançado)

### V11.60.000x

- Added support for new Ag Leader INTEGRA/VERSA file formats

**NOTE: Not all the data and functionality provided by the new 3.0 firmware for the INTEGRA/VERSA displays is supported in this initial release of the desktop software. The next major release will add more integration and support for more of the features of the new data model and file formats.**

  - Added support for reading \*.AGDATA files.



- Added support for reading/exporting \*.AGSETUP files.
- **Enhanced support for JD GS2/GS3 displays**
  - Added support for Winter 2012 display software.
  - Various data processing improvements.
- **Enhancements to KML Export**
  - Improved labeling of data hierarchy.
  - Improved labeling of actual map data.
  - Automatically creates a legend image for each layer based on legend that is set in the software. This legend image will display automatically with the KML/KMZ file.
  - Map data is displayed color coded based on the software legend when exported.
  - Automatically generates a file/layer for each attribute/property being exported.
  - Improved speed of export and reduced file sizes.
- **Added new export format – Google KMZ**
  - KMZ is a compressed version of the multiple KML and related files in a single file.
- **Various other minor enhancements and tweaks...**

## 5. Bug Fixes in:

### V11.60.000x

- Fixed an issue that caused AGCO Falcon As-Applied data to triple acres when read in.
- Fixed an issue that caused a crash when reading AGCO data.
- Fixed various file processing issues with GS2/GS3 data
  - Fixed an issue with not being able to read files with duplicate ID's.
  - Fixed an issue reading GS3 files with missing machine model info.
  - Fixed an issue that was causing slow processing of GS2/GS3 data.
  - Fixed an issue that was causing doubling of data in SMS.
  - Fixed an issue with planting data not reading in properly.
  - Fixed an issue that prevented some spatial data from importing.
  - Fixed an issue that was causing a crash or lock-up with when too many line or area type flags were logged. For this release the ability to import/map area and line type flags has been removed and only point type flags will display.
  - Fixed an issue that sometimes prevented data from multiple operations on the same card from importing properly.
- Fixed an issue that would prevent Trimble guidance lines from exporting out to a JD GS2/GS3 system.
- Fixed an issue that would cause Trimble harvest data to not read in when there were invalid/corrupt XML log files present.
- Fixed an issue that was preventing Operation definitions from migrating properly and losing any customization to the attributes that had been set for an operation.
- Fixed an issue that caused Scheduled Backups to not remove for the list of windows backups when deleted from the software.
- Fixed a speed issue when opening Projects.
- Fixed an issue where the trace boundary tool would not function properly on some data.
- Fixed an issue that caused a crash when removing some files from the list of selected files to be processed.
- Fixed an issue that in some cases would cause the current project to remain in a locked state after restoring multiple others projects.
- Fixed an issue with the vehicle not displaying properly in Dataset Playback. (ADVANCED)
- Misc other minor fixes and tweaks...

## 6 Observações gerais e problemas



- Dados de produção registrados com firmware de monitor Trimble FMX anterior à v4.x eram registrados incorretamente de acordo com o formato de arquivo ISO11783 que ele utiliza para registrar dados. Os valores de Produção e Fluxo não serão lidos corretamente e exigirão escalonamento manual para que sejam corretamente exibidos ou lidos usando um grupo de arquivos AGCO, o que resultará em valores de fluxo incorretos.
- Se você tem modelos de Livreto salvos que contêm funções de análise com múltiplas entradas, você deve primeiro ir até o Assistente de Análise e editar as funções salvas e configurar os filtros relativos ao final do assistente de edição. Até que isso seja feito, seus livretos salvos podem não ser corretamente executados.
- As conversões de linhas de orientação entre exibições de campo/sistemas de orientação feitas por diferentes empresas pode não resultar em réplicas perfeitas ou exatas das linhas de orientação originais por causa das limitações ou projeto dos formatos de arquivo de linha de orientação usados por diferentes sistemas. A leitura e exportação das linhas de orientação a partir do mesmo formato de exibição deveria resultar em resultados idênticos ou quase idênticos.
- Suporte à leitura de arquivos AgriDNAS XML foi removido do programa.
- Caso tenha lido arquivos John Deere GS2 no software em versões anteriores à v9, foram feitas as alterações ao processamento dos dados GS2 que exigirão reprocessamento ou releitura de dados. Duplicação de dados ao reprocessar seus dados GS2 devido às alterações feitas para reduzir o número de conjuntos de dados/cargas/regiões na árvore de gerenciamento. Para corrigir este problema com antecedência ou antes que ele aconteça, você precisa excluir os conjuntos de dados atuais em sua árvore de dados e reprocessar ou excluí-los após reprocessar os dados. Os conjuntos de dados novo e antigo não serão fundidos, assim você não precisa se preocupar em separar os dados novos e antigos.
- Os atributos EC Shallow e EC Deep nas versões anteriores à v9.5 usavam uma unidade sem dimensão. Estes atributos deveriam usar a dimensão de Condutividade Elétrica, e para a v9.5 eles foram alterados. Isto significa que qualquer dado existente que você tenha no software para estes atributos corre um grande risco de não ser devidamente escalonado, uma vez que não sabemos a unidade em que se encontravam **quando foram importados ou manualmente inseridos**. Para corrigir estes dados, você deve excluir os dados e reler os arquivos originais ou aplicar um fator de Escala de Análise Simples aos dados.
- Ao utilizar a versão Instalação de Rede do Avançado, é altamente recomendável não tentar realizar o Check In ou Check Out de Projetos quando conectado à sua rede via conexão VPN. O motivo é que as conexões VPN introduzem um grande atraso no desempenho de transferência de arquivo por motivos de segurança, e o check in e out requerem a cópia de vários arquivos, uma vez que copia todos os dados de um projeto.
- Caso você tenha problemas para restaurar ou mesmo para criar backups em uma instalação de rede, tente reinicializar o computador em que está trabalhando e também reinicialize o servidor/computador onde está instalado o diretório de dados. Além disso, feche todos os outros programas que possam estar em execução como uma precaução durante o processo de backup ou de restauração.
- O software não transferirá dados de Precision Map 2000 ou qualquer outro software de mapeamento automaticamente. Você precisa utilizar a função Abrir Arquivo e selecionar o local e arquivos armazenados no programa de mapeamento que utiliza para que sejam lidos no software.
  
- Não exclua nenhum dos arquivos criados pelo software nos diretórios de dados ou dos Cofre(s). Se você tentar reler os arquivos excluídos com o software, haverá resultados indesejados. A seleção Reprocessar arquivos deve ser utilizada para re-informar dados para o SMS que podem ter sido removidos com a função Excluir ramificação.



- Se você encontrar um erro de índice de modo ao ler arquivos, entre em contato com o Suporte Técnico. Se houver um problema com os arquivos sendo lidos no sistema ou um problema com os veículos entre os dados no software.
- Recomenda-se não executar outros aplicativos ao mesmo tempo com o software, pois podem utilizar RAM e o tempo do processador.
- Desabilite o Norton Applications ao instalar e executar o software. Certos programas da Norton interferem com a operação normal do software. Também recomenda-se a desativação de Norton Applications ou outros aplicativos de monitoramento de vírus durante a execução do software, pois você estará criando arquivos que esses programas podem não entender e considerar como vírus.
- A tela de resumo do mostra áreas incorretas para plantadeiras Case IH PT e New Holland SP que registraram dados com o formato de arquivo ENS. Os acres são exibidos como metade do que deveriam ser. Utilize os passos abaixo para corrigir o problema.

**Passos para corrigir acres no software;**

1-)Importe os dados como aplicados.

2) Vá para o menu Ferramentas e selecione Utilitário de Comando em Lotes.

3) Selecione o comando em lotes Adicionar Análise Simples.

4) Selecione a função de análise Redimensionar Dados, e clique em OK.

5) Configure a Operação para Plantio, deixe todas as outras configurações em "Todos", e clique no botão Avançar.

6) Clique no botão Concluir no próximo diálogo.

7) O diálogo Atributos a Redimensionar aparecerá agora. Selecione a largura da faixa da lista do lado esquerdo. Agora, clique no botão Adicionar>> para colocá-la na janela no lado direito. Agora, clique no botão Avançar.

8) O diálogo de Fator de Escala será exibido. Insira um fato de escala para (2).

9) Clique no botão Terminar.

10) Os valores de área no resumo e outros locais devem ser exibidos corretamente agora.

- Se as Unidades de Sistema forem alteradas de imperial para métrico, os atributos padrão dos Resumos, Relatórios, Gráficos, etc., não serão alterados, mas permanecerão como se fossem no sistema imperial. Isto pode causar confusão para dados relacionados a Colheita, uma vez que os atributos e unidades baseados em Volumes serão exibidos por padrão. Para instalar padrões apropriados de usuários Métricos, existe uma opção durante a instalação para a escolha de unidades métricas ou imperiais. Esta escolha configura padrões mais apropriados que serão carregados no sistema. Se você já instalou e não definiu isso corretamente, você precisa desinstalar o programa e reinstalá-lo, selecionando as unidades apropriadas. Você também pode modificar os padrões de exibição manualmente nos locais abaixo para ou remover estes atributos e substituí-los com outros mais apropriados, baseados em Massa, ou só alterar a unidade de exibição; Resumos Gerais e de Mapas, Relatórios, Gráficos, Layouts de Impressão, e Ajustes de Mapas – Dicas de ferramentas e pesquisas.

**Para mais informações ou dúvidas sobre o software, entre em contato com:**

**Seu revendedor New Hollandlocal.**



[English](#) [French](#) [Spanish](#) [German](#) [Nederlands](#) [Portuguese](#) [Russian](#) [Italian](#) [Danish](#)

## Примечания к релизу базовой и расширенной версии PFS BASIC AND ADVANCED 11.60.000x

### Содержание:

1. Минимальные системные требования
2. Установка программного обеспечения
3. Обновление с версии v10.0x/10.5x до v11.6x
4. Новые функции
5. Устранение ошибок
6. Общие сведения и вопросы

---

### 1. Минимальные системные требования

Ниже перечислены минимальные системные требования для работы программного обеспечения на приемлемом уровне.

- Процессор 1 ГГц или выше
- Windows XP SP3, Windows VISTA SP2, Windows 7
- 256 Мб ОЗУ
- 4 Гб места на диске для приложения и данных
- Привод CD-ROM или DVD-ROM

### 2. Установка программного обеспечения

Не рекомендуется устанавливать программное обеспечение на диск, на котором установлена операционная система. Обычно это диск C:\. Причиной этого может служить тот факт, что размер некоторых дисков C не очень большой, и можно столкнуться с проблемой переполнения диска собранными и обработанными данными. Это может привести к очень медленной работе компьютера и вызвать сбои, если у компьютера будет недостаточно места на жестком диске для корректной работы, поскольку операционная система компьютера работает с того же диска.

Для установки программного обеспечения выполните следующие действия:

1. Вставьте установочный компакт-диск в привод CD-ROM или DVD-ROM. Теперь должно открыться меню компакт-диска.  
Если этого не произойдет автоматически, откройте папку компакт-диска и запустите файл Autorun.exe.
2. В диалоговом окне нажмите кнопку Install (Установить), чтобы начать установку программного обеспечения.
3. Следуйте указаниям, появляющимся на экране.



### 3. Обновление с версии v10.0x/10.5x до v11.6x

В зависимости от объема данных в системе и возможностей вашего компьютера для обновления с версии v10.0x/10.5x до v11.6 может потребоваться несколько часов. Обратитесь в службу технической поддержки, если вы столкнулись с проблемами при обновлении системы до версии v11.6. Процесс обновления автоматически преобразует уже имеющиеся в системе данные в структуру данных новой версии. Сохраненные в версии 10.0x/10.5x резервные копии также будут восстановлены без проблем совместимости, и после восстановления будет выполнена их миграция.

Миграция на версию v11.6 с версий более ранних, чем v11.5x не поддерживается. Миграция на версию v11.6 с резервных копий более ранних, чем v10.0x также не поддерживается. Если у вас работает версия более ранняя, чем v11.5xx, и вы хотите установить версию v11.6, сначала необходимо установить версии на один порядковый номер выше имеющейся и выполнить перенос данных в формат этой версии и так далее до тех пор, пока не будет установлена версия v10.0xx. После этого можно установить версию v11.6 и выполнить миграцию данных в формат этой версии. Обратитесь в службу технической поддержки, если у вас возникли вопросы или сомнения по поводу данной процедуры.

Для миграции данных с версии v10.0x до v11.6 выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что создана в программе резервная копия или как минимум скопирована папка "DATA". Это обеспечит сохранность ваших данных, если в процессе миграции произойдут ошибки. Для опытных пользователей: также убедитесь, что выполнено обратное копирование всех проектов, которые могли быть выгружены.
2. После резервного копирования ваших данных необходимо выполнить установку с применением следующих способов:
  - a. Использование компакт-диска...
    - i. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением в привод CD-ROM или DVD-ROM. Автоматически загрузится меню компакт-диска. Если этого не произойдет, нажмите на пиктограмму "Мой компьютер" и откройте папку компакт-диска, дважды щелкнув по его буквенному обозначению.
    - ii. Нажмите кнопку Install (Установить) и следуйте инструкциям по установке.
    - iii. После завершения установки запустите программу.
  - b. Использование проверки обновлений... (требуется соединение с Интернетом)
    - i. Запустите программу и перейдите в меню СПРАВКА. Выберите параметр "Проверка обновлений..."
    - ii. Следуйте указаниям мастера по загрузке и установке самой новой версии программы.
    - iii. После завершения установки запустите программу.
3. На экране появится сообщение с предложением начать процесс миграции данных. В зависимости от имеющегося компьютера, числа файлов для миграции и объема данных, на выполнение этого процесса может уйти от 15 минут до нескольких часов. Нажмите "ОК", чтобы начать миграцию или "Отмена", если вы хотите выполнить миграцию позже. Если вы нажмете кнопку "Отмена", то не сможете запустить программное обеспечение до тех пор, пока не будет выполнена миграция данных. Рекомендация выполнить миграцию будет появляться каждый раз при попытке запуска программы до тех пор, пока миграция не будет выполнена.
4. После завершения миграции запустится программное обеспечение; вся информация с версии 10.0x должна быть перемещена и должна отображаться так же, как и до установки версии 11.6 и миграции данных в эту версию.



## 4. Новые функции и изменения (базовая и расширенная версии)

### V11.60.000x

- Added support for new Ag Leader INTEGRA/VERSA file formats  
**NOTE: Not all the data and functionality provided by the new 3.0 firmware for the INTEGRA/VERSA displays is supported in this initial release of the desktop software. The next major release will add more integration and support for more of the features of the new data model and file formats.**
  - Added support for reading \*.AGDATA files.
  - Added support for reading/exporting \*.AGSETUP files.
- Enhanced support for JD GS2/GS3 displays
  - Added support for Winter 2012 display software.
  - Various data processing improvements.
- Enhancements to KML Export
  - Improved labeling of data hierarchy.
  - Improved labeling of actual map data.
  - Automatically creates a legend image for each layer based on legend that is set in the software. This legend image will display automatically with the KML/KMZ file.
  - Map data is displayed color coded based on the software legend when exported.
  - Automatically generates a file/layer for each attribute/property being exported.
  - Improved speed of export and reduced file sizes.
- Added new export format – Google KMZ
  - KMZ is a compressed version of the multiple KML and related files in a single file.
- Various other minor enhancements and tweaks...

## 5. Bug Fixes in:

### V11.60.000x

- Fixed an issue that caused AGCO Falcon As-Applied data to triple acres when read in.
- Fixed an issue that caused a crash when reading AGCO data.
- Fixed various file processing issues with GS2/GS3 data
  - Fixed an issue with not being able to read files with duplicate ID's.
  - Fixed an issue reading GS3 files with missing machine model info.
  - Fixed an issue that was causing slow processing of GS2/GS3 data.
  - Fixed an issue that was causing doubling of data in SMS.
  - Fixed an issue with planting data not reading in properly.
  - Fixed an issue that prevented some spatial data from importing.
  - Fixed an issue that was causing a crash or lock-up with when too many line or area type flags were logged. For this release the ability to import/map area and line type flags has been removed and only point type flags will display.
  - Fixed an issue that sometimes prevented data from multiple operations on the same card from importing properly.
- Fixed an issue that would prevent Trimble guidance lines from exporting out to a JD GS2/GS3 system.
- Fixed an issue that would cause Trimble harvest data to not read in when there were invalid/corrupt XML log files present.
- Fixed an issue that was preventing Operation definitions from migrating properly and losing any customization to the attributes that had been set for an operation.



- Fixed an issue that caused Scheduled Backups to not remove for the list of windows backups when deleted from the software.
- Fixed a speed issue when opening Projects.
- Fixed an issue where the trace boundary tool would not function properly on some data.
- Fixed an issue that caused a crash when removing some files from the list of selected files to be processed.
- Fixed an issue that in some cases would cause the current project to remain in a locked state after restoring multiple others projects.
- Fixed an issue with the vehicle not displaying properly in Dataset Playback. (ADVANCED)
- Misc other minor fixes and tweaks...

## 6. Общие сведения и вопросы

- Данные об урожайности, зарегистрированные программным обеспечением ниже версии 4.x дисплея Trimble FMX, вносились неверно в файловом формате ISO11783, с помощью которого вносятся данные. Значения урожайности и расхода будут загружаться неверно и потребуют ручного масштабирования для правильного их внесения в дисплей или их загрузки с помощью файловой группы AGCO, которая все равно будет отображать значения расхода неверно.
- Если имеется существующие сохраненные шаблоны каталога, которые содержат функции анализа с многочисленными данными ввода, сначала нужно войти в Мастер анализов и отредактировать сохраненные функции и задать сравнительные фильтры в конце мастера правки. Если этого не сделать, выполнение сохраненных каталогов может осуществляться с ошибками.
- Преобразования навигационных линий между системами полевых дисплеев и навигационных систем, произведенных различными компаниями, могут приводить к не идеальному и неточному воссозданию исходных навигационных линий из-за ограничений или файлового формата навигационной линии, использующегося различными системами. Чтение и экспортирование навигационных линий из одного и того же формата дисплея должно привести к идентичным или близко-идентичным результатам.
- Поддержка чтения файлов AgriDNA XML была удалена из программы.
- Если файлы John Deere GS2 были перенесены в программу версии ниже, чем v9, то в обработку данных GS2 были внесены изменения, которые потребуют повторной обработки данных или повторного их переноса. Вследствие внесенных изменений для снижения количества массивов данных/весов/участков в дереве управления, если данные GS2 будут обработаны повторно, то в результате получатся копии данных. Для устранения этой проблемы заблаговременно или после ее появления, все что нужно сделать – это удалить текущие массивы данных из дерева управления и выполнить повторную обработку или удалить их после повторной обработки данных. Старые и новые массивы данных НЕ будут объединены, поэтому нет необходимости волноваться о том, как разделить старые и новые данные.
- Атрибуты "Малоглубинная электропроводность" и "Высокоглубинная электропроводность" в версиях, предшествовавших v9, использовали безразмерные единицы. Эти атрибуты должны были использовать размеры электропроводности, а в версии v9 они изменились. Это означает, что для всех данных, имеющих в программном обеспечении для этих атрибутов, существует серьезная опасность их неверного масштабирования из-за того, что мы не знаем в каких единицах они были указаны в процессе импортирования или ручного ввода данных. Для устранения проблемы с данными необходимо либо удалить данные и выполнить повторное чтение (перенос) исходных файлов или применить к данным коэффициент масштабирования простого анализа.



- При использовании расширенной сетевой версии настоятельно рекомендуется не пытаться регистрировать и проверять проекты на выходе при подключении к сети через VPN-соединение. Причина в том, что вследствие вопросов безопасности VPN-соединение вызывает значительное замедление передачи файлов, а регистрация и проверка на выходе подразумевает копирование значительного количества файлов, а именно всех файлов данных из проекта.
- Если у вас возникают проблемы с восстановлением или даже с созданием резервных копий в сетевой установке, перезагрузите компьютер, на котором вы работаете, и перезагрузите сервер/компьютер, на котором установлен ваш каталог с данными (Data). Также закройте другие программы, запущенные в качестве мер защиты резервного копирования или удаленной работы.
- Программа не осуществляет автоматического переноса данных из программы Precision Map 2000 и любого другого картографического программного обеспечения. Необходимо использовать функцию "Открыть файл" и выбрать место и файлы, сохраненные в картографической программе, которые используются для работы в этом программном обеспечении.
- НЕ удаляйте файлы, созданные в этой программе из каталогов "Данные" и "Хранилище". В противном случае это приведет к нежелательным результатам при попытках повторно открыть эти файлы в данной программе. Функция "Повторная обработка файлов" должна использоваться для повторного ввода данных в это программное обеспечение, которые могли быть удалены с помощью функции "Удалить ветку".
- Если при чтении файлов будет получена ошибка индекса режима, обратитесь в группу технической поддержки. Существует проблема либо с файлами, которые открываются для прочтения в системе, либо проблема с каналами данных в программе.
- Не рекомендуется работать с другими приложениями при работе этого программного обеспечения, поскольку это вызовет дополнительную загрузку ОЗУ и процессора.
- Отключите приложения Norton Applications при установке ПО и работе с ним. Некоторые программы из пакета Norton мешают нормальной работе программы. Также при работе этого приложения рекомендуется отключить антивирусные программы Norton или другие антивирусные программы, поскольку будут создаваться файлы, непонятные антивирусу, которые он будет рассматривать как вирусы.
- На диалоговом окне резюме отображаются неверные акры для сеялок Case IH PT и New Holland SP, которые загрузили данные в файловом формате ENS. Акры отображаются в половинчатом размере от реального. Для устранения этой проблемы выполните следующие действия.

#### Шаги для корректировки акров в программном обеспечении.

- 1) Импортируйте данные "как применено".
- 2) Перейдите в меню "Сервис" и выберите "Утилиту пакетных команд".
- 3) Выберите пакетную команду "Добавить простой анализ".
- 4) Выберите функцию анализа "Масштабировать данные", затем нажмите ОК.
- 5) Установите "Операцию" на "Посев", оставьте все остальное установленным на "Все", затем нажмите кнопку "Далее".
- 6) В следующем диалоговом окне нажмите кнопку "Готово".
- 7) Появится диалоговое окно "Масштабируемые атрибуты". Выберите атрибут "Ширина полосы захвата" из списка слева. Теперь нажмите кнопку "Добавить>>", чтобы поместить его в окошко справа. Теперь нажмите кнопку "Далее".
- 8) Теперь появится диалоговое окно "Коэффициент масштабирования". Введите коэффициент масштабирования в (2).
- 9) Нажмите кнопку "Готово".
- 10) Теперь значения площади в резюме и других местах должны отражаться верно.



- Если переключить систему единиц с британской на метрическую, атрибуты по умолчанию для резюме, отчетов, диаграмм и т.п. не изменятся, но останутся такими же, как в британской системе. Это может вызвать путаницу в данных, связанных с урожаем, поскольку атрибуты на основе объема и единиц будут отображаться установленными по умолчанию. Чтобы установить соответствующие значения по умолчанию для пользователей, использующих метрические единицы, можно воспользоваться вариантом выбора метрической или британской системы во время установки программы. Ее необходимо выбрать, и по умолчанию будут загружаться соответствующие единицы измерения. Если вы уже установили программу, но неверно установили единицы, то необходимо удалить программу, а затем установить снова, выбрав необходимые единицы измерения. Также можно изменить вручную значения, отображаемые в следующих местах либо для удаления этих атрибутов и их замены на соответствующие значения на основе массы либо просто для изменения единиц, с которыми они отображаются: Общие резюме и Резюме карт, Отчеты, Диаграммы, Макеты печати и Настройки карты – Рекомендации и Запросы.

За более подробной информацией или ответами на вопросы о программном обеспечении обращайтесь:

В а ш м е с т н ы й д и л е р New Holland.



[English](#) [French](#) [Spanish](#) [German](#) [Nederlands](#) [Portuguese](#) [Russian](#) [Italian](#) [Danish](#)

## Note sulla versione PFS Basic and Advanced 11.60.000x

### Contenuto:

1. Requisiti minimi di sistema
2. Installazione del software
3. Aggiornamento dalla v.11.5x alla v11.6x
4. Nuove funzioni
5. Correzioni
6. Note generali e questioni

---

### 1. Requisiti minimi di sistema

Seguono i requisiti minimi di sistema per un'esecuzione del software a livelli di prestazione accettabili:

- Processore da 1 GHz o superiore
- Windows XP SP3, Windows VISTA SP2, Windows 7
- 256 MB RAM
- Spazio per Applicazione/memorizzazione dei dati di 4 GB
- Unità CD-ROM o DVD-ROM

### 2. Installazione del software

Si raccomanda di non installare il software sulla stessa unità del sistema operativo installato, in genere l'unità C:\. Questo perché alcune unità C non dispongono di spazio sufficiente e si corre il rischio di riempire l'unità con i dati raccolti ed elaborati. Il funzionamento del computer potrebbe risultare rallentato e questo potrebbe causare problemi operative se il computer non ha spazio libero sufficiente per funzionare correttamente poiché il sistema operativo del computer è eseguito da questa unità.

Seguire la procedura di seguito per installare il software:

1. Inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM o DVD-ROM. Viene visualizzato il menu del CD  
Il menu del CD dovrebbe essere avviato automaticamente, altrimenti aprire la cartella CD-ROM e selezionare Autorun.exe.
2. Fare clic sul pulsante Installa sullo schermo per avviare l'installazione del software.
3. Seguire le direzioni su schermo.

### 3. Aggiornamento dalla v.11.5x alla v11.6x

L'aggiornamento dalla versione v11.5x alla v11.6 può richiedere diverse ore a seconda delle quantità di dati del sistema e delle capacità del computer. Contattare l'Assistenza tecnica in caso di problemi di aggiornamento alla versione v11.6. Il processo di aggiornamento converte automaticamente i dati già presenti nel sistema nella struttura di dati della nuova versione. I backup delle versioni



v10.0/10.5x salvati possono essere ripristinati senza problemi di compatibilità e verranno migrati una volta ripristinati.

La migrazione alla v.11.6 dalle versioni precedenti alla v11.5x non è supportata. I backup dalle versioni precedenti alla versione v11.5xx non possono essere migrati alla v11.6. Se viene eseguita una versione precedente alla v11.5xx e si desidera installare la v11.6, è necessario innanzitutto installare e migrare i dati una versione alla volta fino a installare la v11.5xx, e a questo punto è possibile installare e migrare alla v11.6. Contattare l'Assistenza tecnica in caso di domande o dubbi riguardo a questo processo.

Procedere come indicato di seguito per migrare dalla v11.5x alla v11.6:

1. Accertarsi di aver creato un Backup nel software o di aver copiato almeno la directory DATA che per default si trova nella directory in cui è stato installato il software. Questo garantisce che i dati siano sicuri in caso di errori durante la migrazione. Gli utenti della versione Advanced devono inoltre assicurarsi di aver effettuato il check in dei progetti di cui è stato effettuato il check out.
2. Una volta effettuato il backup dei dati, installare tramite uno dei seguenti metodi:
  - a. Utilizzando un CD...
    - i. Inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM o DVD-ROM. Il menu del CD dovrebbe essere avviato automaticamente, in caso contrario, fare clic sull'icona Computer e aprire l'unità CD-ROM o DVD-ROM facendovi doppio clic sopra.
    - ii. Fare clic sul pulsante Installa e seguire le istruzioni di installazione.
    - iii. Al termine dell'installazione, avviare il software.
  - b. Utilizzare Controlla aggiornamenti... (serve una connessione Internet)
    - i. Avviare il software e andare nel menu Guida e selezionare Controlla aggiornamenti...
    - ii. Seguire i passaggi della procedura guidata per scaricare e installare l'ultima versione del software.
    - iii. Al termine dell'installazione, avviare il software.
3. Viene visualizzato un messaggio sull'avvio del processo di migrazione. In base al computer e alla quantità di dati, potrebbero essere necessari da meno di 15 minuti a diverse ore per completare il processo. Fare clic su OK per avviare la migrazione o su Annulla se si preferisce effettuare questa operazione un'altra volta. Se si fa clic su Annulla, non sarà possibile eseguire il software fino al completamento della migrazione, quando è richiesto di farlo ogni volta che si cerca di avviare il software fino alla migrazione dei dati.
4. Al termine della migrazione, il software viene avviato e tutte le informazioni dalla v11.5x devono essere migrate e accessibili proprio come prima dell'installazione e della migrazione alla v11.6.

## 4. Nuove funzioni e modifiche (Basic e Advanced)

### V11.60.000x

- Added support for new Ag Leader INTEGRA/VERSA file formats  
**NOTE: Not all the data and functionality provided by the new 3.0 firmware for the INTEGRA/VERSA displays is supported in this initial release of the desktop software. The next major release will add more integration and support for more of the features of the new data model and file formats.**
  - Added support for reading \*.AGDATA files.
  - Added support for reading/exporting \*.AGSETUP files.
- Enhanced support for JD GS2/GS3 displays
  - Added support for Winter 2012 display software.
  - Various data processing improvements.



- **Enhancements to KML Export**
  - Improved labeling of data hierarchy.
  - Improved labeling of actual map data.
  - Automatically creates a legend image for each layer based on legend that is set in the software. This legend image will display automatically with the KML/KMZ file.
  - Map data is displayed color coded based on the software legend when exported.
  - Automatically generates a file/layer for each attribute/property being exported.
  - Improved speed of export and reduced file sizes.
- **Added new export format – Google KMZ**
  - KMZ is a compressed version of the multiple KML and related files in a single file.
- **Various other minor enhancements and tweaks...**

## 5. Bug Fixes in:

### V11.60.000x

- Fixed an issue that caused AGCO Falcon As-Applied data to triple acres when read in.
- Fixed an issue that caused a crash when reading AGCO data.
- Fixed various file processing issues with GS2/GS3 data
  - Fixed an issue with not being able to read files with duplicate ID's.
  - Fixed an issue reading GS3 files with missing machine model info.
  - Fixed an issue that was causing slow processing of GS2/GS3 data.
  - Fixed an issue that was causing doubling of data in SMS.
  - Fixed an issue with planting data not reading in properly.
  - Fixed an issue that prevented some spatial data from importing.
  - Fixed an issue that was causing a crash or lock-up with when too many line or area type flags were logged. For this release the ability to import/map area and line type flags has been removed and only point type flags will display.
  - Fixed an issue that sometimes prevented data from multiple operations on the same card from importing properly.
- Fixed an issue that would prevent Trimble guidance lines from exporting out to a JD GS2/GS3 system.
- Fixed an issue that would cause Trimble harvest data to not read in when there were invalid/corrupt XML log files present.
- Fixed an issue that was preventing Operation definitions from migrating properly and losing any customization to the attributes that had been set for an operation.
- Fixed an issue that caused Scheduled Backups to not remove for the list of windows backups when deleted from the software.
- Fixed a speed issue when opening Projects.
- Fixed an issue where the trace boundary tool would not function properly on some data.
- Fixed an issue that caused a crash when removing some files from the list of selected files to be processed.
- Fixed an issue that in some cases would cause the current project to remain in a locked state after restoring multiple others projects.
- Fixed an issue with the vehicle not displaying properly in Dataset Playback. (ADVANCED)
- Misc other minor fixes and tweaks...

## 6. Note generali e questioni

- I dati di resa registrati con firmware dei display Trimble FMX precedenti alla v4.x venivano registrati in maniera errata secondo il formato di file ISO11783 utilizzato per registrare i dati. I valori di Resa e Flusso non saranno immessi correttamente e sarà necessario un



dimensionamento manuale per poterli visualizzare correttamente o immetterli tramite il gruppo di file AGCO, che comunque comporterà che i valori di flusso siano errati.

- Se sono presenti modelli di libretto salvati che contegono funzioni di analisi con input multipli, è necessario prima lanciare la Procedura guidata Analisi e modificare le funzioni salvate e impostare i relativi filtri alla fine della procedura. Fino a quando non si procede in tal senso, i libretti potrebbero non venire eseguiti correttamente.
- Conversioni delle linee guida tra i display di campo/sistemi di guida di diversi produttori potrebbero non risultare in repliche perfette o esatte delle linee guida originali a causa delle limitazioni o della progettazione dei formati di file delle linee guida utilizzati da sistemi diversi. La lettura e l'esportazione delle linee guida dallo stesso formato di display dovrebbe produrre risultati identici o quasi.
- Il supporto per la lettura di file XML AgriDNA è stato rimosso.
- Se si sono immessi file John Deere GS2 nel software in versioni precedenti alla v.9, sono state apportate delle modifiche all'elaborazione dei dati GS2 che fanno sì che si renda necessario rielaborare o reimmettere i dati. A causa dei cambiamenti apportati per ridurre il numero di dataset/carichi/zone in struttura gestione, se si rielaborano i dati GS2, si otterranno dei duplicati. Per risolvere questo problema in anticipo o una volta occorso, basta eliminare i dataset correnti in struttura gestione e rielaborarli o eliminarli una volta rielaborati i dati. I dataset vecchi e nuovi NON si fonderanno e quindi non sarà necessario cercare di separare i dati nuovi da quelli vecchi.
- Gli attributi EC superficiale e EC profondo nelle versioni precedenti alla v9.0 utilizzano un'unità priva di dimensioni. Questi attributi dovrebbero utilizzare la dimensione conduttività elettrica e nella versione v9.0 sono stati modificati. **Ciò significa che eventuali dati esistenti non presenti nel software per questi attributi corrono un rischio elevato di non essere ridimensionati in maniera corretta dato che non si conosce quali siano le unità con le quali sono stati importati o inseriti manualmente i dati.** Per sistemare i dati è necessario eliminarli e rileggere i file originali o applicare un fattore di scala analisi semplice ai dati.
- Quando si usa la versione Installazione di rete di Advanced, si raccomanda di non cercare di eseguire il Check In o Out dei progetti quando si è collegati in rete mediante connessione VPN. Questo perché le connessioni VPN rallentano le prestazioni di trasferimento dei file per ragioni di sicurezza, e le operazioni di check in o out prevedono la copia di una grande quantità di file per la copia di tutti i dati da un progetto.
- Se si verificano problemi di ripristino o creazione dei backup con l'installazione di rete, riavviare il computer in uso e anche il server/computer in cui è installata la directory dei Dati. Chiudere tutti i programmi che possono essere in esecuzione come precauzione durante il processo di backup o di ripristino.
- Il software non trasferisce automaticamente i dati da Precision Map 2000 o da altro software di mappatura. Usare la funzione di apertura dei File e selezionare la posizione e i file che sono memorizzati nel programma di mappatura in uso per leggerli nel software.
- NON rimuovere i file create dal software dalla/e directory dati o dal vault. Questo causerebbe risultati indesiderati se si cerca di leggere i file rimossi nel software. La selezione dei file di rielaborazione deve essere usata per immettere i dati nel software che potrebbero essere stati rimossi usando la funzione Elimina ramo.
- Se si visualizza un errore di modalità Indice durante la lettura dei file, contattare l'Assistenza tecnica. Può trattarsi di un problema con i file che vengono letti dal sistema o un problema con i collegamenti di dati nel software.
  
- Si raccomanda di non eseguire altre applicazioni durante l'esecuzione del software, perché questo potrebbe usare la RAM e il tempo del processore.



- **Disattivare le applicazioni Norton durante l'installazione ed esecuzione del software. Alcuni programmi Norton interferiscono con la normale operazione del software. Si raccomanda di disattivare le applicazioni Norton o altri programmi di scansione anti-virus durante l'esecuzione del software perché si creerebbero file che lo scanner di virus potrebbe non capire e vedere come virus.**
- **Lo schermo di riepilogo mostra gli ettari incorretti per Case IH PT & New Holland SP che hanno registrato i dati con il formato di file ENS. Gli ettari sono visualizzati in dimensioni dimezzate. Seguire la procedura di seguito per correggere il problema.**

**Procedura per correggere gli aciri nel software;**

- 1) Importare i dati come applicati.**
  - 2) Andare al menu Strumenti e selezionare l'Utility di comando batch.**
  - 3) Selezionare il comando Aggiungi analisi semplice.**
  - 4) Selezionare la funzione di analisi Scala dati, quindi fare clic su OK.**
  - 5) Impostare Operazione su Semina, lasciare le altre impostazioni su Tutto, quindi fare clic sul pulsante Avanti.**
  - 6) Fare clic sul pulsante Fine nella finestra di dialogo successiva.**
  - 7) Viene visualizzata la finestra Attributi da scalare. Selezionare l'attributo Larghezza di taglio dall'elenco a sinistra. Fare clic su Aggiungi >> per collocarlo nella finestra a destra. Ora fare clic sul pulsante Avanti.**
  - 8) Viene visualizzata la finestra di dialogo Fattore di scala. Immettere un fattore di scala in (2).**
  - 9) Fare clic su Fine.**
  - 10) I valori dell'area nel riepilogo e in altre posizioni dovrebbero essere visualizzati correttamente.**
- **Se le Unità di sistema vengono modificate da Inglese a Metrico, gli attributi di default per Riepiloghi, Report, Grafici, ecc. non sono modificati ma rimangono invariati come per il sistema inglese. Questo può causare alcuni problemi per i dati relativi al raccolto dato che gli attributi basati su Volume e le unità sono visualizzati per default. Per installare default più adeguati agli utenti del sistema Metrico, esiste un'opzione di installazione per le unità metriche o inglesi. Questa deve essere selezionata per caricare default più adeguati per il sistema. Se si è già effettuata l'installazione ma non è stata impostata adeguatamente, occorre disinstallare il software e reinstallarlo e quindi selezionare la selezione di unità adeguata. È anche possibile modificare manualmente i default che sono visualizzati nelle seguenti posizioni per rimuovere questi attributi e sostituirli con attributi basati su Massa più adeguati oppure modificare l'unità con cui sono stati visualizzati; Riepiloghi generali e di mappa, Report, Tabelle, Layout di stampa e Impostazioni di mappa – Suggerimenti e Query.**

**Per maggiori informazioni o domande sul software, contattare:  
Il tuo locale New Holland rivenditore.**



[English](#) [French](#) [Spanish](#) [German](#) [Nederlands](#) [Portuguese](#) [Russian](#) [Italian](#) [Danish](#)

## Udgivelsesnoter for PFS Basic and Advanced Version 11.60.000x

### Indhold:

1. Minimale systemkrav
2. Installering af softwaren
3. Opgradering fra v11.5x til v11.6x
4. Nye funktioner
5. Fejløsning
6. Generelle bemærkninger og problemer

---

### 1. Minimale systemkrav

Det følgende er de minimale systemkrav, for at softwaren kan køre ved et acceptabelt ydelsesniveau:

- 1 GHz processor eller højere
- Windows XP SP3, Windows VISTA SP2, Windows 7
- 256 MB RAM
- 4 GB plads til program/datalagring
- Cd-rom- eller dvd-rom-drev

### 2. Installering af softwaren

Det anbefales, at du ikke installerer softwaren på det samme drev, hvor operativsystemet er installeret, normalt C:\-drevet. Grunden til dette er, at størrelsen på visse C-drev ikke er særlig store, og du kan risikere at fylde dette drev op med dine indsamlede og behandlede data. Dette kan få computeren til at fungere meget langsomt og kan give driftsproblemer, hvis computeren ikke har nok ledig plads på harddisken til at fungere korrekt, eftersom operativsystemet for computeren køres fra dette drev.

Følg denne fremgangsmåde for at installere softwaren:

1. Læg installations-cd'en i cd-rom- eller dvd-rom-drevet. Cd-menuen bør nu starte automatisk. Hvis det ikke er tilfældet, skal du åbne cd-rom-mappen og vælge Autorun.exe.
2. Klik på knappen Installer på skærmen for at begynde at installere softwaren.
3. Følg vejledningen på skærmen.

### 3. Opgradering fra v11.5x til v11.6x

Opgradering fra v11.5x til v11.6 kan tage flere timer at gennemføre, afhængigt af datamængderne i systemet samt computerens ydeevne. Kontakt teknisk support, hvis du støder på problemer, mens du opgraderer til v11.6. Opgraderingsprocessen vil automatisk konvertere de data, der allerede er i systemet, til den nye versions datastruktur. Gemte sikkerhedskopier fra v11.5x kan også gendannes uden kompatibilitetsproblemer og vil blive migreret, når de er blevet gendannet.



Migrering fra tidligere versioner end v11.5x til v11.6 er ikke understøttet. Sikkerhedskopier fra versioner før v11.5x kan heller ikke migreres til v11.6. Hvis du stadig bruger en ældre version end v11.5x og gerne vil installere v11.6, skal du først installere og migrere dine data én version ad gangen i rækkefølge, indtil du har v11.5xx installeret, hvorefter du kan installere og migrere til v11.6. Kontakt teknisk support, hvis du har spørgsmål om eller problemer med denne proces.

Følg denne fremgangsmåde for at migrere fra v10.0 til v11.6:

1. Sørg for, at du har oprettet en sikkerhedskopi i softwaren eller i det mindste har kopieret din DATA-mappe. Dette garanterer dataenes sikkerhed, hvis noget skulle gå galt under migreringen. Advanced-brugere skal også kontrollere, at alle projekter, som har været tjekket ud, er blevet tjekket ind igen.
2. Når du har sikkerhedskopieret dine data, skal du installere med en af følgende metoder:
  - a. Brug af cd ...
    - i. Indsæt software-cd'en i cd-rom- eller dvd-rom-drevet. Cd-menuen vil nu automatisk starte. Hvis den ikke gør det, skal du klikke på Computer-ikonet og åbne cd-rom- eller dvd-rom-drevet ved at dobbeltklikke på det.
    - ii. Klik på knappen Installér og følg installationsvejledningen.
    - iii. Start softwaren, når installeringen er fuldført.
  - b. Brug af Kontroller for opdateringer ... (kræver internetforbindelse)
    - i. Start softwaren, gå til menuen Hjælp og vælg Kontroller for opdateringer ...
    - ii. Følg trinene i guiden for at hente og installere den nyeste version af softwaren.
    - iii. Start softwaren, når installeringen er fuldført.
3. Du vil nu få en meddelelse om, at migreringsprocessen starter. Afhængigt af computeren, antallet af filer, der skal migreres, og de datamængder, du har, kan dette tage flere timer at udføre eller under 15 minutter. Klik på OK for at starte migreringen eller Annuller, hvis du hellere vil udføre migreringen på et andet tidspunkt. Hvis du klikker på Annuller, vil du ikke være i stand til at bruge softwaren, indtil du har udført migreringen. Du vil blive bedt om at foretage migreringen, hver gang du forsøger at starte softwaren, indtil den migrerer dataene.
4. Når migreringen er udført, vil softwaren starte, og alle dine oplysninger fra v11.5x bør være migrerede og tilgængelige, ligesom de var før installeringen og migreringen til v11.6.

## 4. Nye funktioner og ændringer (Basic og Advanced)

### V11.60.000x

- Added support for new Ag Leader INTEGRA/VERSA file formats

**NOTE: Not all the data and functionality provided by the new 3.0 firmware for the INTEGRA/VERSA displays is supported in this initial release of the desktop software. The next major release will add more integration and support for more of the features of the new data model and file formats.**

  - Added support for reading \*.AGDATA files.
  - Added support for reading/exporting \*.AGSETUP files.
- Enhanced support for JD GS2/GS3 displays
  - Added support for Winter 2012 display software.
  - Various data processing improvements.
- Enhancements to KML Export
  - Improved labeling of data hierarchy.
  - Improved labeling of actual map data.



- Automatically creates a legend image for each layer based on legend that is set in the software. This legend image will display automatically with the KML/KMZ file.
- Map data is displayed color coded based on the software legend when exported.
- Automatically generates a file/layer for each attribute/property being exported.
- Improved speed of export and reduced file sizes.
- Added new export format – Google KMZ
  - KMZ is a compressed version of the multiple KML and related files in a single file.
- Various other minor enhancements and tweaks...

## 5. Bug Fixes in:

### V11.60.000x

- Fixed an issue that caused AGCO Falcon As-Applied data to triple acres when read in.
- Fixed an issue that caused a crash when reading AGCO data.
- Fixed various file processing issues with GS2/GS3 data
  - Fixed an issue with not being able to read files with duplicate ID's.
  - Fixed an issue reading GS3 files with missing machine model info.
  - Fixed an issue that was causing slow processing of GS2/GS3 data.
  - Fixed an issue that was causing doubling of data in SMS.
  - Fixed an issue with planting data not reading in properly.
  - Fixed an issue that prevented some spatial data from importing.
  - Fixed an issue that was causing a crash or lock-up with when too many line or area type flags were logged. For this release the ability to import/map area and line type flags has been removed and only point type flags will display.
  - Fixed an issue that sometimes prevented data from multiple operations on the same card from importing properly.
- Fixed an issue that would prevent Trimble guidance lines from exporting out to a JD GS2/GS3 system.
- Fixed an issue that would cause Trimble harvest data to not read in when there were invalid/corrupt XML log files present.
- Fixed an issue that was preventing Operation definitions from migrating properly and losing any customization to the attributes that had been set for an operation.
- Fixed an issue that caused Scheduled Backups to not remove for the list of windows backups when deleted from the software.
- Fixed a speed issue when opening Projects.
- Fixed an issue where the trace boundary tool would not function properly on some data.
- Fixed an issue that caused a crash when removing some files from the list of selected files to be processed.
- Fixed an issue that in some cases would cause the current project to remain in a locked state after restoring multiple others projects.
- Fixed an issue with the vehicle not displaying properly in Dataset Playback. (ADVANCED)
- Misc other minor fixes and tweaks...

## 6. Generelle bemærkninger og problemer

- Udbyttedata registreret med Trimble FMX-display med firmware før v4.x blev registreret ukorrekt i henhold til ISO11783-filformatet, som det benytter til at logge data med. Udbytte- og flowværdierne vil ikke blive indlæst korrekt og vil kræve manuel skalering for at blive vist korrekt, alternativt indlæsning i AGCO-filgruppen, hvilket stadig ville resultere i ukorrekte flowværdier.



- Hvis du har eksisterende gemte hefteskabeloner, der indeholder analysefunktioner med flere input, skal du først gå ind i analyseguiden, redigere de gemte funktioner og indstille de relative filtre ved afslutningen af redigeringsguiden. Dine gemte hefter vil muligvis ikke køre korrekt, før du gør dette.
- Konverteringer af vejvisningslinjer mellem markdisplays/vejvisningssystemer, udført af forskellige virksomheder, resulterer muligvis ikke i perfekte eller nøjagtige kopier af de oprindelige vejvisningslinjer på grund af begrænsninger i eller design af filformaterne for

vejvisningslinjer, brugt af forskellige systemer. Hvis vejvisningslinjer læses og eksporteres fra det samme visningsformat, burde det resultere i identiske eller næsten identiske resultater.

- Understøttelse af indlæsning af AgriDNA XML-filer fjernet fra softwaren.
- Hvis du har indlæst John Deere GS2 filer ind i softwaren i versioner før v9, kan der være foretaget ændringer i behandlingen af GS2 data, som vil kræve, at du enten genbehandler eller genindlæser dine data. På grund af ændringer, som blev foretaget for at nedbringe antallet af datasæt/læs/regioner i styringstræet, får du duplicerede data, hvis du genbehandler dine GS2 data. For at løse dette problem på forhånd eller efter, at det sker, skal du blot slette de datasæt, som er aktuelle i styringstræet, og genbehandle eller slette dem, efter at du har genbehandlet dataene. De nye og gamle datasæt bliver IKKE kombineret, så du behøver ikke at være bange for at adskille nye og gamle data.
- Attributterne EC lav og EC dyb i versioner før v9 brugte en dimensionsløs enhed. Disse attributter burde have brugt dimensionen elektrisk ledningsevne, og i v9 er de blevet ændret. **Det betyder, at eventuelle eksisterende data i softwaren for disse attributter risikerer ikke at blive skaleret korrekt, fordi vi ikke ved, hvilke enheder de var i, da dataene blev importeret eller angivet manuelt.** For at reparere disse data skal du enten slette dataene, genindlæse de oprindelige filer eller anvende enkel analyseskalafaktor på dataene.
- Ved brug af netværksinstallationsversionen af Advanced, anbefales det kraftigt, at du ikke forsøger at tjekke projekter ind eller ud, når du er sluttet til netværket via en VPN-forbindelse. Grunden til dette er, at VPN-forbindelser giver en stor nedgang i filoverførselspræstation af sikkerhedsmæssige årsager, og at tjekke ind eller ud involverer, at der kopieres et stort antal filer, eftersom alle dine data kopieres fra et projekt.
- Hvis du har problemer med at gendanne eller endda oprette sikkerhedskopier med en netværksinstallation, bedes du forsøge at genstarte den computer, du arbejder på, og også genstarte serveren/computeren, hvor datamappen er installeret. Luk for en sikkerheds skyld også andre eventuelle programmer, der muligvis kører, under sikkerhedskopierings- eller gendannelsesprocessen.
- Softwaren vil ikke automatisk overføre data fra Precision Map 2000 eller anden kortlægningssoftware. Du skal bruge funktionaliteten Fil åben og vælge placeringen og filerne, der opbevares i kortlægningsprogrammet, som du har brugt til at indlæse dem i softwaren med.
- **FJERN IKKE** filer, der er oprettet af softwaren, fra datamappe(r) eller depot(er). Hvis du gør dette, vil det resultere i uønskede resultater, hvis du forsøger at genindlæse de fjernede filer i softwaren. Valget til genbehandling af filer bør bruges til at genindtaste data i softwaren, der muligvis er blevet fjernet ved hjælp af funktionen til sletning af gren.
- Hvis du modtager en tilstandsindeksfejl, mens der indlæses filer, bedes du kontakte teknisk support. Der er enten et problem med filerne, du indlæser i systemet, eller et problem med dataforbindelserne i softwaren.
- Det anbefales, at du ikke kører andre programmer, når du kører softwaren, da dette muligvis vil opbruge RAM og processortid.
- Deaktiver Norton-programmer, når du installerer og bruger softwaren. Visse Norton-programmer forstyrrer den normale funktion af softwaren. Det anbefales også, at Norton-programmer eller andre virusscanningsprogrammer bliver deaktiveret, mens softwaren bliver kørt, eftersom du opretter filer, virusscanneren muligvis ikke forstår og ser som en virus.



- **Oversigtsskærbilledet viser forkerte hektarer for Case IH PT plantemaskiner & New Holland SP plantemaskiner, som registrerede data med ENS-filformatet. Hektarerne vises som halvdelen af, hvad de bør være. Brug den nedenstående fremgangsmåde til at rette problemet.**

**Fremgangsmåde til at rette hektarer i softwaren:**

- 1) **Importer som-anvendt dataene.**
  - 2) **Gå til værktøjsmenuen og vælg partikommandoværktøjet.**
  - 3) **Vælg partikommandoen Tilføj simpel analyse.**
  - 4) **Vælg analysefunktionen Skaler data, og klik dernæst på OK.**
  - 5) **Indstil betjeningen til plantning, og lad alt andet været indstillet på All, og klik dernæst på knappen Næste**
  - 6) **Klik på knappen Udfør på den næste dialog.**
  - 7) **Dialogen Attributter til skalering vil nu blive vist. Vælg Skårbredde-attributten fra listen til venstre. Klik nu på knappen Tilføj>> for at placere den i vinduet til højre. Klik nu på knappen Næste.**
  - 8) **Dialogen Skaleringsfaktor vil nu blive vist. Indtast skalafaktoren til (2).**
  - 9) **Klik på knappen Færdig.**
  - 10) **Områdeværdierne i oversigten og andre placeringer bør nu blive vist korrekt.**
- **Hvis systemenhederne skiftes fra engelske til metriske, vil standardattributterne for oversigter, rapporter, skemaer osv. ikke blive ændret, men forblive de samme, som de var for det engelske system. Dette kan forvirre vedrørende høstrelaterede data, da volumenbaserede attributter og enheder vil blive vist som standard. For at installere mere egnede standarder for metriske brugere, er der en mulighed for at vælge mellem metriske eller engelske enheder under installationen. Dette skal vælges, hvorefter mere**

**passende standardværdier for systemet vil blive indlæst. Hvis du allerede har installeret dette og ikke indstillede det korrekt, skal du afinstallere softwaren og derefter geninstallere og så vælge det korrekte enhedsvalg. Du kan også ændre de standardværdier manuelt, som bliver vist på de følgende placeringer, for enten af fjerne disse attributter eller erstatte dem med bedre egnede massebaserede attributter, eller blot ændre enheden, de bliver vist med: Generelle og kortopsummeringer, rapporter, skemaer, udskrivningslayouts og kortlægningsindstillinger - Værktøjstip og spørgsmål.**

**For yderligere oplysninger eller spørgsmål om softwaren bedes du kontakte:  
Din lokale New Hollandforhandler.**