

Guidage en format 3D, utilisation simple

GUIDAGE AVEC UNE VUE EN PERSPECTIVE

Système de navigation inclut la recherche de dérive, le travail en cours et statut GPS

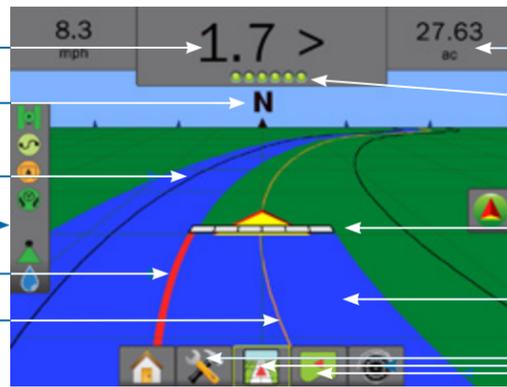
Boussole de direction intégrée

Lignes de guidage adjacentes

Barre de tâche visible en continue

Les zones de redoublement sont clairement identifiées

Ligne de guidage active



Les utilisateurs peuvent choisir les informations à afficher (vitesse réelle, surface couverte, heure actuelle, numéro du passage, cap)

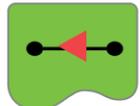
Affiche de l'état des tronçons

Représentation précise des tronçons de rampe

Surface traitée "peinte"

Une seule touche permet l'accès à toutes les vues de guidage

MODES DE GUIDAGE



Ligne droite



En courbe



En cercle(pivot)



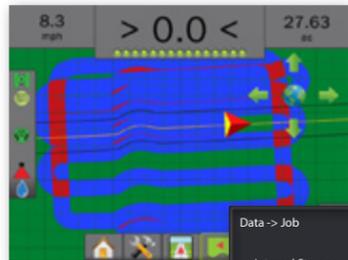
Dernier passage



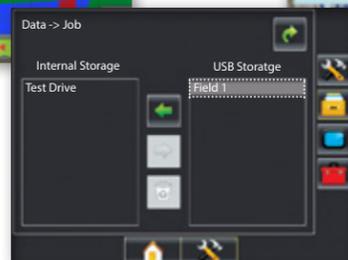
Passage suivant (NextRow)

La fonction unique NextRow de la Matrix Pro GS guide l'opérateur à virer dans les cultures en rangs et l'aide à tourner pour retrouver le passage suivant.

COLLECTE DES DONNÉES DE CARTOGRAPHIE ET COUVERTURE



Revue de la parcelle à l'écran pour voir les manques en termes de couverture ou les zones non traitées



Téléchargement des données des tâches effectuées, les bordures, les zones non couvertes, les lignes A-B et bien plus encore



Exportation des données sous format SHP, PDF, KML et compatibilité avec Google Earth offrant l'image satellite en arrière-plan



La compatibilité PC est facile d'utilisation, ce qui simplifie la création et la sauvegarde des données des tâches effectuées

GUIDAGE MATRIX® PRO GS

LE GUIDAGE COMME VOUS NE L'AVEZ JAMAIS VU AUPARAVANT



TeeJet
TECHNOLOGIES

TeeJet
TECHNOLOGIES



GUIDAGE PAR VIDEO EN VUE REELLE (REALVIEW®) UNE EXCLUSIVITE TEEJET



MATRIX® PRO840GS

Le guidage par vidéo Realview, une exclusivité TeeJet!

Avec l'option Realview, vous pouvez voir sur une seule console toutes les informations de guidage dont vous avez besoin grâce aux divers outils à votre disposition.

Moniteur de gestion de taille des gouttelettes, une autre exclusivité TeeJet!

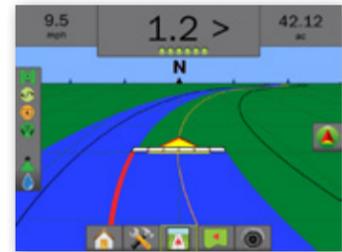
Sélectionner la taille de gouttelettes pendant l'application permet de traiter plus efficacement mais aussi limiter la dérive. Détecter et pouvoir connaître en temps réel la taille des gouttelettes, c'est maintenant possible avec la Matrix Pro GS. Cet élément vous permet de faire une pulvérisation de qualité.

Meilleure qualité d'application grâce au contrôle de débit et largeur de travail

La coupure automatique de tronçons de rampe (ABSC coupure par GPS) est une nouvelle fonctionnalité pour les épandeurs d'engrais et les rampes de pulvérisation non-linéaire apportant davantage de précision et d'efficacité dans l'application des produits phytosanitaires. En outre, la Matrix Pro GS est compatible avec de nombreux fabricants pour des applications classiques et pour l'enregistrement des données d'épandage.

Autres options disponibles sur la Matrix GS:

- Applications facilitées par guidage automatique FieldPilot®, ou système UniPilot®, coupure de tronçons BoomPilot® et capteur de dévers
- Création, enregistrement et mémorisation des bordures et lignes A-B
- Transfert bidirectionnel de données
- Récepteur interne WAAS ou EGNOS
- Compatibilité de mise à jour avec des récepteurs externes comme RTK ou Omnistar
- Création de zones non traitées
- La Matrix est disponible avec un écran couleur tactile et lumineux de 21,3 cm (8.4") ou 14,5 cm (5.7")



GUIDAGE PAR VIDEO EN VUE REELLE REALVIEW



AUGMENTEZ VOTRE CAPACITE DE CONTRÔLE AVEC QUATRE CAMÉRAS SUR UN MÊME ÉCRAN



FONCTION MONITEUR DE LA TAILLE DES GOUTTELETTES



LES CAMÉRAS REALVIEW® PEUVENT ÊTRE FACILEMENT MONTÉES OÙ VOUS LE SOUHAITEZ

Caméra vue réelle Realview®

RAM is a registered trademark of RAM Mount

Un retour sur investissement plus rapide que les autres systèmes de guidage du marché

Les équipements de guidage s'amortissent rapidement grâce à la réduction des zones non traitées, des doubles passages, vous faisant économiser du carburant, des semences, des engrais, des produits de protection des plantes et de la main d'œuvre. La Matrix Pro GS apporte l'ensemble de ces services mais propose encore plus d'avantages:

- L'affichage vidéo vous permet de diminuer le stress et la fatigue en fournissant des informations supplémentaires en bout de rang et en améliorant votre vision des zones difficiles à contrôler
- La Matrix Pro GS vous fait gagner du temps: elle enregistre les bordures de champs, les lignes de guidage que vous souhaitez garder en mémoire. Le transfert bidirectionnel de données permet de télécharger les données des tâches effectuées, bordures, zones non traitées, lignes A-B etc...
- La Matrix Pro GS est compatible avec la coupure de tronçons et l'autoguidage. L'installation de ces options est rapide et facile. D'autres options sont disponibles pour un coût très raisonnable
- Le coût de la Matrix Pro GS est très raisonnable comparé aux autres systèmes de guidage qui eux offrent moins de possibilités. Les mises à jour pour la commande automatique de coupure de tronçons et l'autoguidage pour la Matrix Pro GS présentent un rapport performances/prix remarquable qui se rentabilise en peu de temps

Autres informations au sujet de la Matrix Pro GS

- Le système Matrix Pro GS permet d'installer jusqu'à huit caméras en vue réelle (Realview)
- Le boîtier Matrix Pro 570GS se caractérise par un écran tactile de 14,5 cm (5,7 pouces)
- La Matrix Pro 840GS se compose d'un écran tactile de 21,3 cm (8,4 pouces) qui peut agrandir jusqu'à 200% la zone souhaitée
- La fonction A+ Azimuth (cap en degrés) permet d'avoir des lignes de guidage parallèles identiques lorsque plusieurs véhicules sont utilisés sur la même parcelle
- Field Finder organise les tâches enregistrées en fonction de la position réelle du GPS
- La compatibilité Fieldware® Link PC est facile d'utilisation ce qui simplifie la création et la sauvegarde des données des tâches effectuées
- La modulation de dose est possible à condition que le contrôleur de débit soit compatible. Une activation est nécessaire
- Le paramétrage évolué de la configuration de la rampe permet une commande automatique bidimensionnelle de la largeur de passage. Idéal pour les épandeurs d'engrais ou les pulvérisateurs à rampes linéaires
- Combiné avec un épandeur d'engrais correctement équipé, le système Matrix Pro GS ABSC peut commander la largeur de passage, le redoublement et les tours en bout de rang en mode activé/désactivé. Le Kit BoomPilot est nécessaire

Accessoires:

- Antenne GPS RXA 30 à hautes performances pour un gain et une meilleure sensibilité. Compatible GPS L1 et GLONASS
- Compatibilité avec les solutions CORS ou les stations RTK en plus de WAAS/EGNOS et OmniStar® XP/HP
- Le système Tilt Gyro pour corriger les dévers
- Modules de sélection vidéo en cas d'utilisation de plusieurs caméras Realview



ANTENNE RXA-30



RECEVEUR RX610

AJOUTEZ L'ASSISTANCE AU GUIDAGE UNIPILOT® POUR AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ

Il y a beaucoup plus dans l'UniPilot que la conduite mains libres

- Facile d'utilisation et d'installation – il suffit d'installer un simple support universel sur la colonne de direction et de mettre ensuite en place le moteur de l'UniPilot
- Améliore les déplacements pour une utilisation tout au long de l'année – UniPilot utilise un kit de montage universel qui s'adapte à une large gamme de véhicules. L'UniPilot peut être placé sur un autre véhicule avec très peu de manipulations. Cela permet d'optimiser votre investissement et de l'utiliser pour de multiples tâches durant toute la campagne
- L'UniPilot s'adapte aux conditions de votre parcelle et votre localisation – Correction de dévers et stabilisation gyroscopique sont des caractéristiques standards qui corrigent automatiquement les erreurs de localisation et garantissent la précision de tous vos travaux dans la parcelle



Unipilot, un retour sur investissement non comparable

