

DELVANO : Agriculture précise

PRODUITS TRIMBLE



Ecrans

Trimble FM 750

- Ecran tactile de 8 inch
- Choisissez parmi de signal de correction DGPS, RangePoint ou RTK
- Direction assistée manuele par 27 LED de navigation
- Coupure de sections automatique jusqu'au 48 sections
- Capacités étendues pour stocker et échanger des données

Capacités étendues: récepteur Glonass, camera, ...



Trimble FM 1000

- Ecran tactile de 12,1 inch
- Choisissez parmi de signal de correction DGPS, RangePoint ou RTK
- Direction assistée manuele par 27 LED de navigation
- Coupure de sections automatique jusqu'au 48 sections
- Capacités étendues pour stocker et échanger des données

Capacités étendues :

Récepteur Glonass, camera,
Système de direction hydraulique intégré "AutoPilot",
Taux variable au moyen de cartes de tâches ou capteurs "Greenseeker",
la transmission de données sans fil, ...



Trimble XCN 2050

- Ecran tactile de 12,1 inch avec Android
- Choisissez parmi de signal de correction DGPS, RangePoint ou RTK
- Récepteur Glonass
- Direction assistée manuele par 27 LED de navigation
- Coupure de sections automatique jusqu'au 48 sections
- Capacités étendues pour stocker et échanger des données

Capacités étendues :

Système de direction hydraulique intégré "AutoPilot", camera, ...



Coupure de sections automatique

Eviter chevauchement liquide la contrôle de sections automatique de 48 sections maximum
Coupure de sections automatique une fois qu'ils obtiennent en dehors de la limite de propriété & réglage en continu du chevauchement désiré sont quelques possibilités.

L'écran Trimble montre en temps réel
une carte où vous pouvez revoir la zone
pulvérisée.

En plus de la superficie totale de la parcelle
également la superficie totale couverte
calculé automatiquement.

Acouplement simple sur un écran tactile
DELVANO avec joystick, où ce reste possible
de fermer des sections manuel en mode
automatique.



Taux variable

Taux, déterminé par Trimble FM 1000 au moyen de cartes de tâches ou capteurs, sera redirigé vers l'ordinateur Delvano que prévoit le réglage de ce taux demandé.

Automatiquement la dose injectée en cours est enregistré sur une carte de la parcelle.

Par des capteurs "GreenSeeker" il est possible d'utiliser des produits comme azote à une manière plus efficace.

Le capteur détermine la biomasse de la plante par infra-rouge & sur la base de cette mesure le taux peut être réglé en "temps réel"



Système de direction automatique "AutoPilot"

La système de direction automatique "AutoPilot" est système hydraulique complètement intégrée pour votre pulvérisateur automoteur.

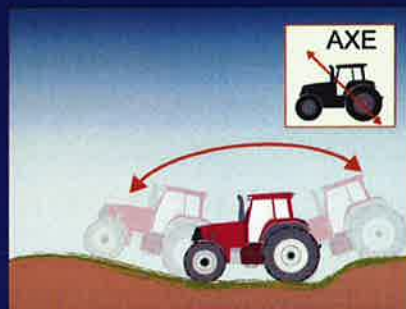
Le contrôleur de navigation envoie des instructions de pilotage précis à la soupape de commande proportionnelle hydraulique sur la système.

Grâce aux 3 gyroscopes qui tiennent compte l'inclinaison, de roulis et angle de lacet des performances parfaits en ligne, même dans des conditions difficiles et des terrains en pente

La direction automatique est possible à la fois en avant et en arrière.



ANGLE DE ROULIS



INCLINATION



ANGLE DE LACET

Niveau de précision

Les signaux GPS ne sont pas suffisamment précis pour l'agriculture, par conséquent, un signal de correction doit également être utilisé.

Signal de correction	Absolut (année après année)	Relatif (rangée en rangée)
RTK	0 - 2 cm	0 - 2 cm
RangePoint	0 - 0,5 m	0 - 15 cm
DGPS	0,5 - 2 m	10 - 30 cm

L'antenne AG 25 est livrée standard avec les écrans tactile FM750, FM 1000 et XCN2050. Cette antenne est complètement compatible avec la complète série de signaux de correction: GPS, Glonass et RTK. Quand on utilise Glonass à côté de GPS, le nombre de satellites "visible" augmente énormément ce qui réduit le risque de perdre la couverture par satellite.



Recevez le signal de correction RTK est fait par le modem DCM 300. Ce modem est également utilisé pour envoyer et recevoir des d'autres données telles que cartes de tâches & données de navigation ou échanger des données entre différentes machines.

Grâce au technologie xFill on peut continuer encore 20 minutes avec une précision suffisante au moment que le signal RTK est interrompu.



Logiciel

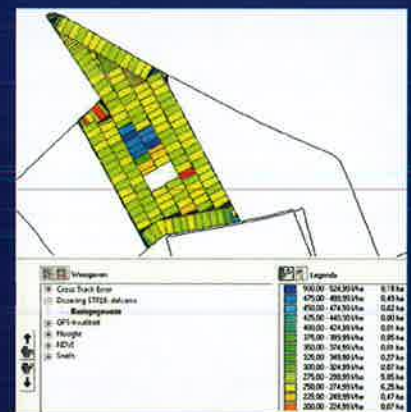
PLM Viewer

Un package gratuit qui permet la lecture & l'écriture des données comme nom du client, nom de la firme ou nom du terrain.

PLM Mapping

Le package plus important pour sauver les données de terrains, des cartes et des analyses.

Ainsi, des rapports, des cartes de tâches et des routes de navigation peuvent être créés



Service



TOP SERVICE
0800 64 111 111

A côté du service Delvano, vous pouvez aussi faire compte au service New Holland. C'est gratuite au numéro 0800 64 111 111, 24 sur 24, 7 sur 7, toute l'année, d'une ligne fixe.

Par portable on doit utiliser le numéro 02 200 61 16 (prix dépendant de votre fournisseur).