

## Kit de guidage gps ag1 FJDynamics

Référence : P9000R90800

### Détails

Le système de guidage FJD AG1 est l'outil idéal pour accéder au guidage GPS à un coût maîtrisé. Il intègre diverses technologies de positionnement courants, il fournit une précision de 10-20 cm en utilisant le protocole PPP (Beidou et Galileo), et une précision de 20 à 50 cm par SBAS sans limitation de réseau ou de station de base. De plus, il peut atteindre une précision de positionnement de 2,5 cm grâce au service RTK.

#### Application :

L'AG1 offre une variété de lignes de guidage, des lignes droites, des courbes, des lignes A+, des pivots et des groupes de lignes, répondant à diverses formes de champs et exigences opérationnelles. Il prend en charge la traduction des lignes directrices et le transfert de données dans plusieurs formats.

#### Mode d'utilisation :

Le système de guidage AG1 fonctionne avec l'ensemble des véhicules agricoles tels que les tracteurs, moissonneuses, automoteurs et d'autres machines agricoles.

#### Avantage :

Avec seulement un terminal de guidage et un récepteur GNSS connecté sans fil par Bluetooth, vous pouvez l'installer sans effort et dire adieu aux tracas du câblage fastidieux pour une expérience simplifiée et intuitive.

La tablette tactile Android est libre de droit et vous permettra d'héberger vos applications personnels et professionnels.

#### Composition du kit:

- Ecran
- Antenne + support + adhésif
- Câble alimentation antenne
- Câble de charge écran
- Support écran + bras articulé Ram Mounts
- Manuel utilisateur

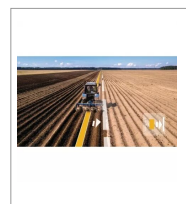
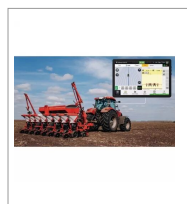
Le kit de guidage AG1 FJDynamics est un dispositif de précision destiné à l'agriculture de précision. Il permet de guider des véhicules agricoles tels que des tracteurs, facilitant la gestion des cultures et les travaux agricoles avec une grande précision. Ce type de système est particulièrement utile pour les fermiers et les exploitants agricoles souhaitant optimiser leurs opérations en améliorant la précision des passages de machines sur le terrain, réduisant ainsi les pertes et maximisant l'efficacité.

#### Caractéristiques principales :

Système de guidage précis : Le kit AG1 de FJDynamics utilise des technologies de positionnement par satellite (comme le GNSS, le GPS, etc.) pour fournir une précision de guidage allant jusqu'à quelques centimètres. Cela permet de suivre des lignes droites ou courbes prédéfinies sur le champ, assurant que chaque passage du tracteur ou autre véhicule agricole est optimal et régulier.

Interface utilisateur intuitive : Le kit est livré avec une interface utilisateur, souvent sous forme d'un écran tactile, qui affiche les informations de guidage en temps réel. Cette interface est conçue pour être simple et conviviale, permettant une navigation rapide entre les différents paramètres et réglages.

Mode automatique et manuel : Le kit de guidage peut fonctionner en



mode automatique, où le véhicule suit les trajectoires définies sans intervention manuelle, ou en mode manuel, où le conducteur peut ajuster les paramètres selon les besoins spécifiques du terrain.

Précision améliorée avec RTK : Lorsque combiné avec un module RTK (Real-Time Kinematic), la précision du guidage peut atteindre un niveau de 1 à 2 cm, ce qui est particulièrement avantageux pour des opérations agricoles nécessitant une précision extrême, comme la semence ou l'épandage.

Compatibilité : Le kit AG1 est compatible avec différents types de véhicules agricoles, ce qui le rend polyvalent pour une grande variété d'applications, que ce soit pour la préparation du sol, la pulvérisation, la récolte ou d'autres tâches.

Mises à jour logicielles : FJDynamics propose des mises à jour régulières du logiciel, garantissant que le système reste performant et bénéficie des dernières améliorations en termes de technologie et de précision.

Applications :

Semis et épandage : Le kit de guidage AG1 permet de réaliser des semis et des épandages avec une grande précision, réduisant le gaspillage de semences et d'engrais, et maximisant l'utilisation des ressources sur le terrain.

Pulvérisation : Il facilite également la pulvérisation de produits chimiques en évitant les zones déjà traitées, ce qui améliore la couverture tout en réduisant la consommation de produits phytosanitaires.

Récolte : Pendant la récolte, le système de guidage aide à maximiser l'efficacité en permettant un passage optimal des machines, réduisant les pertes de cultures et optimisant le rendement.

Avantages :

Réduction des erreurs humaines : En automatisant une partie du processus de guidage, ce kit permet de réduire les erreurs humaines, telles que les chevauchements ou les oublis, qui peuvent nuire à la productivité agricole.

Gain de temps et d'efforts : En optimisant les passages des machines sur le terrain, le kit de guidage AG1 permet de gagner du temps et de réduire l'usure des machines, tout en limitant la fatigue des conducteurs.

Économies de ressources : Grâce à sa grande précision, le système permet de réduire l'utilisation d'engrais, de semences et de produits phytosanitaires, ce qui se traduit par des économies significatives sur le long terme.

Adaptabilité : Le kit AG1 peut être utilisé pour une large gamme d'applications agricoles, offrant ainsi une solution complète et adaptable aux besoins spécifiques de chaque exploitation.

Le kit de guidage AG1 de FJDynamics est un outil puissant pour les agriculteurs cherchant à améliorer l'efficacité de leurs opérations agricoles. Grâce à ses technologies de positionnement de pointe, sa facilité d'utilisation et sa grande précision, il permet d'optimiser les tâches essentielles telles que le semis, l'épandage, et la pulvérisation, tout en réduisant les erreurs humaines et en économisant des ressources précieuses. Ce système est un excellent investissement pour les exploitations agricoles modernes cherchant à intégrer l'agriculture de précision dans leur quotidien.

Caractéristiques	
Marque	FJDYNAMICS
Types de produits	GUIDAGE GPS
Taille écran	10"
Résolution moniteur (px)	1200x2000 px
Système	Android
Quantité dans conditionnement de vente	1

