



FJD AG1 SYSTÈME DE GUIDAGE

NAVIGUEZ AVEC FACILITÉ ET PRÉCISION

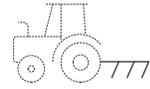
Le système de guidage FJD AGI intègre diverses technologies de positionnement (PPP, RTK, SBAS), offrant une précision de localisation allant jusqu'à 2,5 cm et aidant les utilisateurs à rester sur la trajectoire prévue. Avec une configuration simplifiée et un prix d'entrée de gamme, il améliore considérablement l'efficacité tout en maîtrisant les coûts pour une expérience rationalisée..



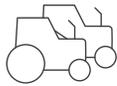
Installation facile



RTK & PPP & SBAS



ISOBUS*



Compatibilité extensive



Connectivité sans fil



Lignes de guidage polyvalentes

*Remarque: Bientôt disponible

CARACTÉRISTIQUES

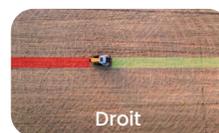
Solutions de précision polyvalentes

En plus des services GNSS courants, le système peut fournir une précision de 10-20 cm en utilisant le protocole PPP (BeiDou et Galileo pris en charge), et une précision de 20 à 50 cm par SBAS sans limitation de réseau ou de station de base. De plus, une précision de positionnement exceptionnelle de 2,5 cm peut être obtenue grâce au service RTK.



Fonctions étendues

L'AGI offre une variété de lignes de guidage, y compris des lignes droites, des courbes, des lignes A+, pivots et groupes de lignes, pour répondre aux diverses formes de champs et aux exigences opérationnelles. En outre, il prend en charge la traduction des lignes de guidage et le transfert de données dans de multiples formats, offrant ainsi des performances exceptionnelles à un prix compétitif.



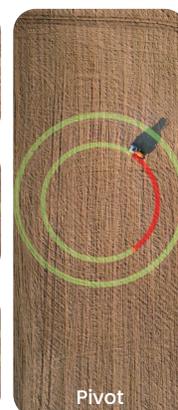
Droit



Courbe



Groupe de lignes



Pivot



Ligne A+

ISOBUS

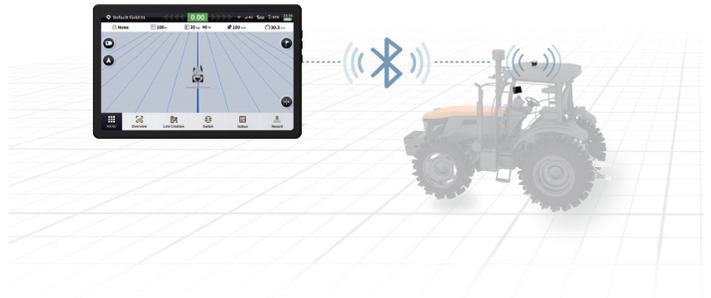
Avec un module ISOBUS sans fil, le système offre des capacités VT/TC-BAS/TC-SC, facilitant la surveillance et le contrôle en temps réel de l'équipement. Cela permet de rationaliser tâches essentielles telles que l'ensemencement, la fertilisation et la pulvérisation. Ce qui augmente l'efficacité du travail et la réduction des déchets.



Remarque: un module ISOBUS supplémentaire est nécessaire.

Installation sans effort et configuration simplifiée

Il suffit d'un terminal de guidage et d'un récepteur GNSS tout-en-un connecté par Bluetooth, vous pouvez l'installer sans effort et dire adieu aux tracas du câblage fastidieux pour une expérience simplifiée et intuitive.



Sélectionnez votre configuration idéale



AGI - Configuration Standard

- Idéal pour les débutants, convivial pour le budget
- Configuration rapide et facile
- Fonctionnement intuitif et convivial



AGI avec ISOBUS

- Mettre en œuvre la surveillance et le contrôle
- Toutes les opérations gérées à partir d'un terminal unique
- Adaptable à divers scénarios



AGI Mise à niveau vers un Système d'Autoguidage

- Opération mains libres
- Réduction de la fatigue de l'opérateur
- Deux terminaux pour des options d'affichage élargies

Spécifications rapides



Terminal de guidage



Récepteur GNSS



ISOBUS
(Vendu séparément)

Écran

Type	Affichage à cristaux liquides
Taille	10 pouce
Résolution	1200x2000 px
Luminosité	400 Lumens

CPU

Fréquence de fonctionnement	2.0GHz, 8-core
Système d'exploitation	Android

Module GNSS

Support SBAS, PPP, RTK

IMU

IMU 6-axis Haute performance

Indice IP

IP66

ISOBUS

Tension de fonctionnement	(9-36) V
Protocole de communication	CAN
Indice IP	IP67

StORAGE

Memoire	6GB RAM
StORAGE	128GB ROM

4G

Global

WiFi

802.11a/b/g/n/ac, 2.4G/5G

Bluetooth

BT 5.0

Température de fonctionnement

-10°C ~ 55°C

Température de stockage

-10°C ~ 60°C

Température de fonctionnement

-20°C ~ 70°C

Température de stockage

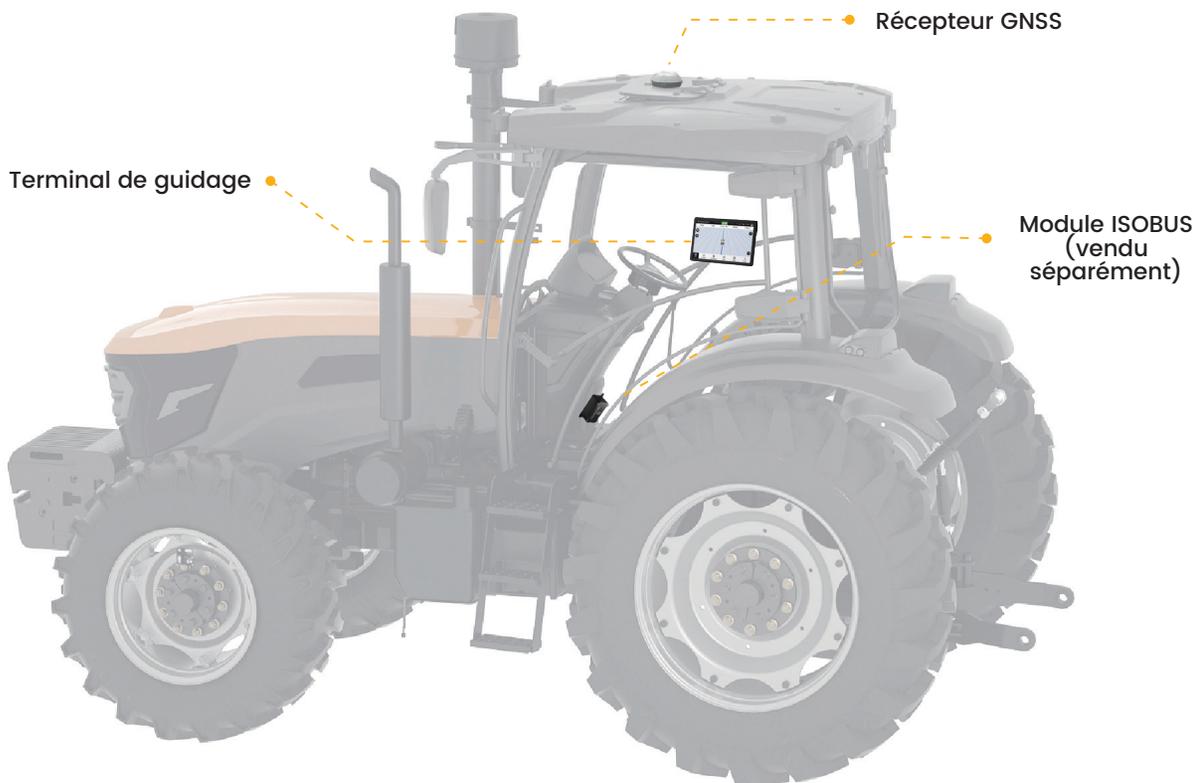
-40°C ~ 85°C

Température de fonctionnement

-30°C ~ 70°C

Température de stockage

-45°C ~ 85°C



Free Quote: sales.global@fjdynamics.com
Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com 🔍



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.