

# SDF Guidance

## La Révolution du travail sur le terrain grâce au guidage automatique par satellite.



 **SDF** Guidance

Découvrez notre offre sur les récepteurs pour commencer à effectuer vos tâches au plus haut niveau de précision.



**DEUTZ  
FAHR**

## COMPOSANTS NÉCESSAIRES POUR UN GUIDAGE DE PRÉCISION EGNOS :

- iMonitor
- Un tracteur pré-disposé pour l'autoguidage (Option Easy Steer Ready)
- Antenne SR20 Basic

### ANTENNE SR20 BASIQUE EGNOS



PRÉCISION  
25 cm

SIGNAL DE  
CORRECTION

- EGNOS \*

APPLICATION  
SUGGÉRÉE

- Préparation du sol
- Récolte
- Soins des cultures

\*Signal gratuit

**4.749 CHF //** réf: 9.FN484.90.0

## COMPOSANTS NÉCESSAIRES POUR UN GUIDAGE DE PRÉCISION CENTIMÉTRIQUE RTK :

- iMonitor
- Un tracteur pré-disposé pour l'autoguidage (Option Easy Steer Ready)
- Antenne SR20 PRO RTK
- CTM

### ANTENNE SR20 PRO RTK



PRÉCISION  
2 cm

SIGNAL DE  
CORRECTION

- RTK NTRIP

APPLICATION  
SUGGÉRÉE

- Préparation du sol
- Semis
- Soins des cultures
- Récolte

**8.229 CHF //** réf: 9.FN484.92.0

### CTM



Appareil requis pour recevoir un signal de correction RTK NTRIP (souscription d'un abonnement auprès d'un fournisseur de RTK)

**1.199 CHF //** réf: 9.HT084.90.0

# // ANTENNE SR20

## Produit innovant

Exploitez la puissance de plusieurs constellations de satellites avec votre SR20, incluant GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS et Beidou, garantissant un suivi satellite solide pour une précision constante dans toutes les conditions. Désormais, en combinaison avec l'iMonitor Horizon 5, votre expérience agricole atteint un nouveau sommet. L'iMonitor Horizon 5 introduit une gamme de nouvelles fonctionnalités de guidage, s'intégrant parfaitement avec l'application SDF Guidance et propulsant votre agriculture de précision à un niveau supérieur.

# // CTM

## (Communication Telematic Module)

Pour débloquer la précision la plus élevée avec le SR20 Pro, votre tracteur a besoin d'un modem CTM. Le CTM connecte votre tracteur à Internet et assure un accès sans faille aux données de correction RTK. Grâce à sa technologie eSIM avancée, le CTM offre une connectivité solide et fiable, même dans les conditions les plus difficiles, garantissant un travail toujours précis et efficace.

\*Adressez-vous à votre revendeur pour vérifier si votre tracteur est déjà équipé, ou pour obtenir un CTM.

## // APPAREILS ET LICENCES NÉCESSAIRES POUR UTILISER LE GUIDAGE PAR SATELLITE :

- > Antenne SR20
- > iMonitor: l'application iMonitor Guidance sert d'interface centrale entre le système de guidage GNSS et l'opérateur. Grâce à ses fonctions de support hautement automatisées, gérer un tracteur avec un guidage satellite n'a jamais été aussi facile.
- > Machine Easy Steer Ready: le tracteur est pré-équipé d'un système de guidage automatique.
- > CTM (Communication Telematic Module) : nécessaire pour un guidage satellite de précision au niveau centimétrique.
- > Trafic de données en ligne: peut être acheté avec une licence Data Traffic ou SDF Fleet Management (nécessaire uniquement pour un guidage satellite de précision au niveau centimétrique).



# // QU'EST-CE QUE SDF GUIDANCE POUR LES TRACTEURS ?

SDF Guidance pour les tracteurs est une technologie avancée qui utilise des signaux satellites pour contrôler et diriger les véhicules agricoles avec une précision extrême. Ce système exploite la technologie GNSS (Global Navigation Satellite System) pour suivre la position du tracteur en temps réel, permettant des opérations agricoles extrêmement précises et efficaces. Les systèmes de guidage satellite pour tracteurs sont conçus pour améliorer la précision des travaux sur le terrain, minimiser les erreurs et optimiser l'utilisation des ressources agricoles.

## // QUELS SONT SES AVANTAGES ?

Les systèmes de guidage automatique transforment l'agriculture moderne en offrant une précision, une efficacité et une durabilité inégalées. Ces systèmes sont particulièrement performants dans des conditions difficiles, comme les matins brumeux, les soirées sombres ou les scénarios de faible visibilité, permettant aux agriculteurs de maximiser leurs heures de travail tout en simplifiant les opérations.

### LES PRINCIPAUX AVANTAGES INCLUENT:

- Économies de temps et de coûts: le guidage par satellite réduit le nombre de passages nécessaires pour accomplir les tâches, ce qui permet de gagner du temps, de réduire les coûts de carburant et d'optimiser l'utilisation des engrais et des pesticides.
- Productivité améliorée: travail efficace dans des conditions difficiles comme le brouillard, la pluie ou la nuit sans perte de précision, augmentant ainsi la production globale et les heures de travail.
- Durabilité grâce aux applications de précision: le placement précis des intrants, tels que les semences, les engrais et les pesticides, permet non seulement de minimiser le gaspillage, mais aussi de réduire l'impact environnemental. Des exemples incluent le contrôle mécanique précis des mauvaises herbes, améliorant la santé des cultures et augmentant les rendements.
- Confort accru pour l'opérateur: en réduisant la fatigue physique et mentale, le guidage automatique permet aux opérateurs de se concentrer sur la surveillance et d'autres tâches cruciales.
- Le guidage automatique rend l'agriculture plus intelligente, plus durable et très efficace, et aide les agriculteurs à accomplir davantage en produisant moins d'effort.



Suivez nous sur



DEUTZ-FAHR est une marque de  SDF

