

Systeme de camera pour le sarclage

John Deere Autotrak™ Vision pour tracteur



JOHN DEERE

Autotrac™ Vision pour tracteur

- **Depuis 2018 sur les tracteurs**
- **Rang de 20 à 40 pouces**
- **Maïs, soya**
- **Minimum 6'' de haut**
- **Maximum 90 % de couverture végétale**
- **Guide le tracteur et non l'outil**



Pourquoi utiliser Autotrac™ Vision pour tracteur

- Réduire la fatigue de l'opérateur
- Augmenter la précision d'opération (vitesse potentiellement)
- Compenser la dérive du planteur
- Compenser la dérive d'un semi en SF1, SF2
- Sarcler en Autotrac même si semé sans GPS (Marqueur)



Pourquoi utiliser Autotrac™ Vision pour tracteur

- Réduire les dommages aux champs

Population (Maïs)	Vitesse d'opération	Nb de plants endommagés / rang / seconde décalage
28,000 plants / acre	9 km/h (6 mph)	28
	19 km/h (12 mph)	56
32,000 plants / acre	9 km/h (6 mph)	32
	19 km/h (12 mph)	64
36,000 plants / acre	9 km/h (6 mph)	37
	19 km/h (12 mph)	74

Comment Autotrac™ Vision pour tracteur fonctionne?



Compatibilité

Récepteur

- Starfire 3000
- Starfire 6000
- SF1 – SF2 – SF3 – RTK

Écran

- 2630
- 4640
- 4600

Tracteur

- 6R*
- 7X30 / 7R
- 8X30 / 8R / 8RT
- 9RX

* Les tracteurs de la série 6R doivent être Autotrac intégré d'usine



JOHN DEERE

**Pour plus d'informations
n'hésitez pas à contacter votre
concessionnaire John Deere**