

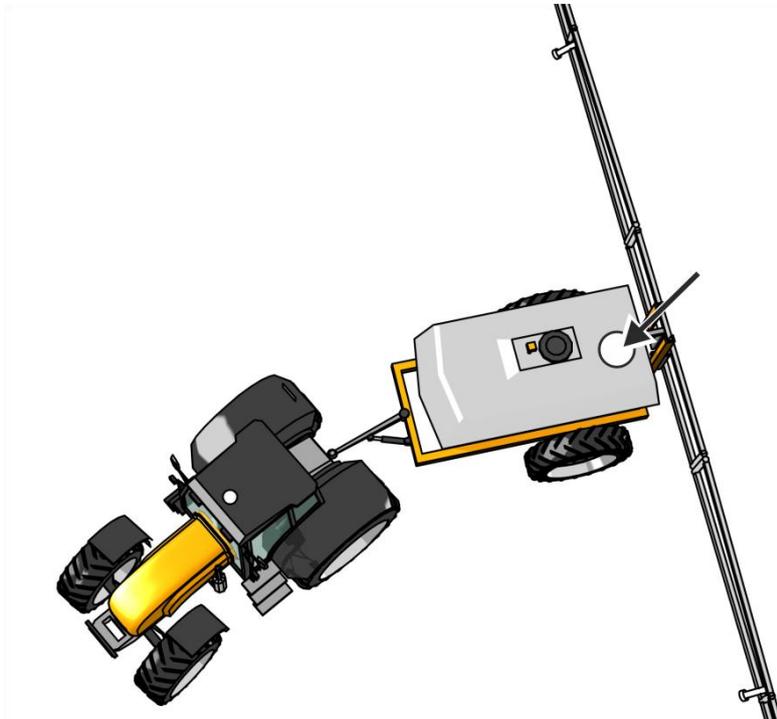
Capteur de vitesse GPS



Raccordement

- Fixez le capteur de vitesse au milieu de l'outil de travail à l'aide de l'aimant.
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'autre récepteur ou antenne GPS à proximité et qu'il n'y ait pas d'obstacle entre le capteur et le ciel.
- Branchez la prise AMP du capteur sur le faisceau de votre calculateur. Le faisceau peut être différent selon l'appareil utilisé.

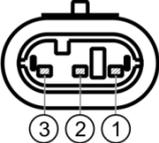
Exemple :



Signification des diodes électroluminescentes

Couleur		Signification
	Rouge fixe	Il n'y a pas de signal GPS.
	Rouge clignotant	Il y a un problème avec le capteur de vitesse ou le câblage.
	Orange fixe	Le signal GPS est trop faible. Le capteur n'émet pas d'impulsions de vitesse.
	Orange clignotant	Le signal GPS est instable. Le capteur n'émet pas d'impulsions de vitesse.
	Vert fixe	Le signal GPS existant est stable. Le capteur émet des impulsions de vitesse.

Affectation des broches du connecteur mâle

	Broche	Couleur	Signal
	1	Blanc (ws)	0VE
	2	Brun (br)	12VE
	3	Vert (gr)	Signal

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Tension de fonctionnement	9 -18 V
Puissance absorbée	55 mA à 12 V (0,7 W)
Signal de sortie	13 000 impuls/100m
Vitesse minimale	0,7 km/h
Précision de la vitesse	0,1 m/s
Temporisation	250 ms
Précision de la position	< 2,5 m (sans WAAS/EGNOS) < 2,0 m (avec WAAS/EGNOS)
Température d'utilisation	de -30 à +75 °C
Température de stockage	de -40 à +85 °C
Poids	250 g
Maß	56 mm (diamètre) x 22 mm (hauteur)