

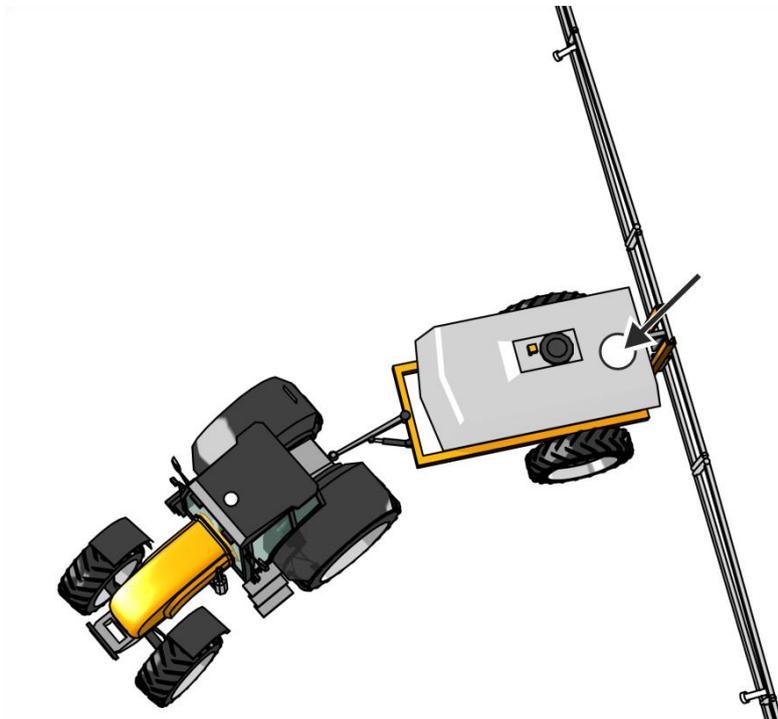
GPS-Geschwindigkeitssensor



Anschluss

- Befestigen Sie den Geschwindigkeitssensor mit Hilfe des Magneten mittig auf Ihrem Arbeitsgerät.
- Achten Sie darauf, dass keine anderen GPS-Empfänger oder Antennen in der Nähe sind.
- Stellen Sie dabei sicher, dass der Geschwindigkeitssensor freie Sicht zum Himmel hat.
- Schließen Sie den Geschwindigkeitssensor mit dem AMP-Stecker an den Kabelbaum Ihres Jobrechners an. Je nach Arbeitsgerät können unterschiedliche Kabelbäume verwendet werden.

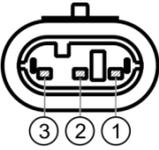
Beispiel:



Bedeutung der LED-Leuchte

Farbe	Bedeutung	
 Rot leuchtend	Es ist kein GPS-Signal vorhanden.	
 Rot blinkend	Es gibt ein Problem mit dem Geschwindigkeitssensor oder der Verkabelung.	
 Orange leuchtend	Das GPS-Signal ist zu schwach. Es werden keine Geschwindigkeitsimpulse ausgegeben.	
 Orange blinkend	Das GPS-Signal ist instabil. Es werden keine Geschwindigkeitsimpulse ausgegeben.	
 Grün leuchtend	Es ist ein stabiles GPS-Signal vorhanden. Geschwindigkeitsimpulse werden ausgegeben.	

Steckerbelegung

	Pin	Farbe	Signal
	1	Weiß (ws)	0VE
	2	Braun (br)	12VE
	3	Grün (gr)	Signal

Technische Daten

Parameter	Wert
Betriebsspannung	9-18 V
Leistungsaufnahme	55 mA bei 12 V (0,7 W)
Ausgangssignal	13.000 Impulse/100m
Mindestgeschwindigkeit	0,7 km/h
Genauigkeit der Geschwindigkeit	0,1 m/s
Verzögerung	250 ms
Positionsgenauigkeit	<2,5 m (ohne WAAS/EGNOS) <2,0 m (mit WAAS/EGNOS)
Umgebungstemperatur	-30°C - +75°C
Lagertemperatur	-40°C - +85°C
Gewicht	250 g
Maß	56 mm (Durchmesser) x 22 mm (Höhe)