

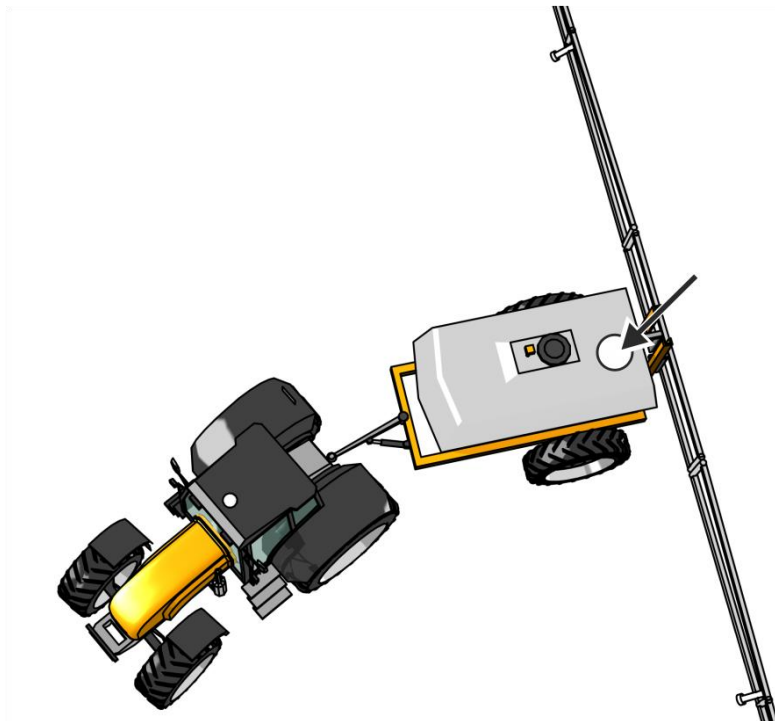
## Sensore di velocità GPS








### Collegamento

- Con l'ausilio del magnete fissare il sensore di velocità nella posizione centrale sull'attrezzo agricolo.
- In prossimità del sensore non devono trovarsi altri ricevitori GPS, né antenne.
- Assicurarsi che il sensore di velocità abbia una visuale libera del cielo.
- Utilizzando il connettore AMP, collegare il sensore di velocità al cablaggio del job computer. Possono essere utilizzati diversi cablaggi, in funzione dell'attrezzo agricolo.

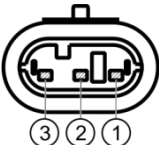
### Esempio:



## Significato dei LED

Colore		Significato
	Acceso con luce rossa	Nessun segnale GPS.
	Lampeggiante con luce rossa	È stato riscontrato un problema al sensore di velocità o al cablaggio.
	Acceso con luce arancione	Il segnale GPS è troppo debole. Non è stato emesso nessun impulso di velocità.
	Lampeggiante con luce arancione	Il segnale GPS è instabile. Non è stato emesso nessun impulso di velocità.
	Acceso con luce verde	È disponibile un segnale GPS stabile. Sono stati emessi degli impulsi di velocità.

## Configurazione dei pin

	Pin	Colore	Segnale
	1	Bianco (ws)	0VE
	2	Marrone (br)	12VE
	3	Verde (gr)	Segnale

## Dati Tecnici

Parametro	Valore
Tensione d'esercizio	9-18 V
Potenza assorbita	55 mA a 12 V (0,7 W)
Segnale di uscita	13.000 impulsi/100m
Velocità minima	0,7 km/h
Ritardo	250 ms
Precisione della velocità	0,1 m/s
PDOP Calo di precisione nel posizionamento tridimensionale	<2,5 m (senza WAAS/EGNOS) <2,0 m (con WAAS/EGNOS)
Temperatura ambiente	-30°C - +75°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C - +85°C
Peso	250 g
Misura	56 mm (diametro) x 22 mm (altezza)