

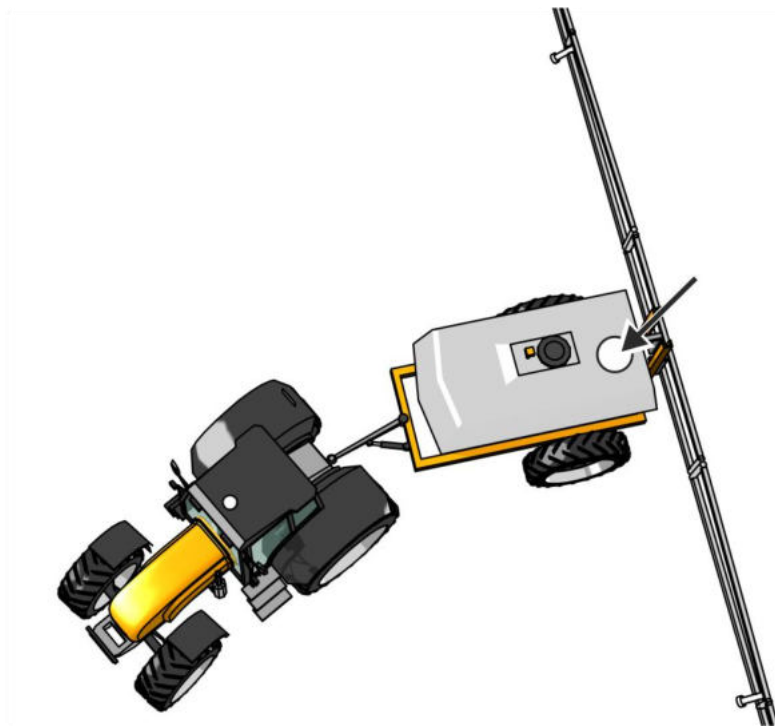
Sensor prędkości GPS








Podłączenie

- Zamocuj sensor prędkości na maszynie wykorzystując w tym celu stopę magnetyczną anteny lub korzystając z dwustronnej taśmy klejącej.
- Zwróć uwagę, by w najbliższym sąsiedztwie sensora GPS nie znajdował się inny odbiornik GPS.
- Upewnij się, czy sensor nie jest osłonięty elementami konstrukcyjnymi maszyny.
- Podłącz sensor prędkości GPS poprzez wtyk AMP z wiązką kabli komputera roboczego ISOBUS lub poprzez dołączony adapter bezpośrednio do 3 pinowego gniazda komputera SPRAYDOS.

Przykład:



Oznaczenie funkcji diody LED na kablu sensora

Kolor	Oznaczenie
 Czerwony stały	Brak dostępnego sygnału GPS.
 Czerwony miga	Problem z sensorem lub okablowaniem.
 Pomarańczowy stały	Zbyt słaby sygnał GPS. Urządzenie nie przesyła impulsów prędkości.
 Pomarańczowy miga	Sygnał GPS jest niestabilny. Urządzenie nie przesyła impulsów prędkości.
 Zielony stały	Dostępny jest stabilny sygnał GPS. Urządzenie przesyła impulsy prędkości.

Oznaczenie kabli wtyczki

	Pin	Kolor	Sygnał
	1	biały (ws)	0VE
	2	brązowy (br)	12VE
	3	zielony (gr)	Sygnał

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	9-18 V
Pobór prądu	55 mA przy 12 V (0,7 W)
Sygnał wyjściowy	13.000 impulsów/100m
Minimalna prędkość robocza	0,7 km/h
Dokładność wskazań prędkości	0,1 m/s
Opóźnienie	250 ms
Dokładność pozycjonowania	<2,5 m (bez WAAS/EGNOS) <2,0 m (z WAAS/EGNOS)
Temperatura otoczenia	-30°C - +75°C
Temperatura magazynowania	-40°C - +85°C
Ciężar	250 g