

NAV-900

Navigasyon Kontrol Ünitesi

NAV-900 navigasyon kontrol ünitesi, maksimum çalışma süresi ve en düşükten en hassas aralığa kadar çok çeşitli hassasiyet seçenekleri için tasarlanmış, bugüne kadarki en gelişmiş GNSS alıcımızdır. Autosteer de dahil olmak üzere konumlandırma ve dümenleme sağlamak için çoğu tarım araçlarının kabin üstüne monte edilecek şekilde tasarlanmıştır.

Kolay Kurulum

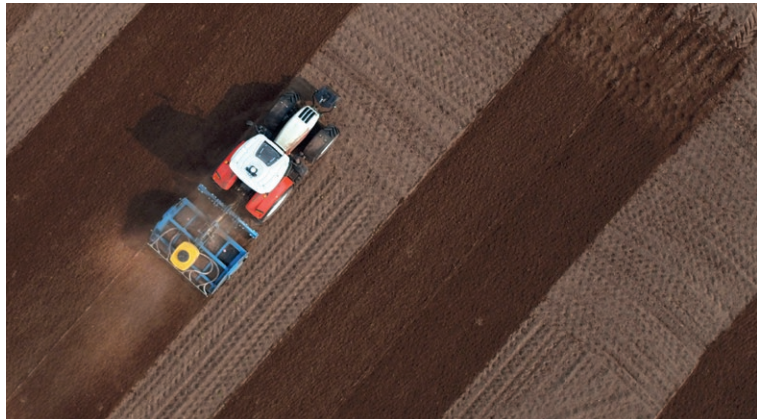
Baştan aşağı hızlı kurulum için geliştirilmiş olan NAV-900 navigasyon kontrol ünitesi, uyumlu bir GFX serisi ekran ile çoğu araçta otomatik dümenleme sistemiyle yarım günde, manuel dümenleme durumunda ise iki saatten kısa bir süre içinde monte edilebilir ve bu şekilde arazideki yüksek maliyetli durma süresi önlenmiş olur.

Genişletilmiş GNSS

Bu yeni yönlendirme ünitesi, Trimble'in en güçlü GNSS motorunu barındırır. Daha fazla uydu seti sayesinde daha fazla uyduyu takip eder, zorlu ortamlarda çok daha dayanıklı performans ve daha kısa RTX yakınsama süresi sunar.

Temel Özellikler

- GPS, GLONASS, Galileo, Beidou ve QZSS uydu sistemlerini içeren düzeltme sinyallerinin tüm aralığı
- Yayın ve cihaz bağlantıları için dahili Bluetooth®
- Daha az bileşen ile basitleştirilmiş kurulum
- Otomatik dümenleme ve hassas tarım işlevleri için GFX serisi ekranlardan biriyle kombine edin



NAV-900

Navigasyon Kontrol Ünitesi

Otomatik Dümenleme	
Elektrikli	Autopilot™ Motor Tahriki Çözümleri
Dümenlemeye hazır	CANBus J1939
Hidrolik	Harici NavController III Autopilot
Muhafaza ve Mekanik	
Gövde Materyali	UV'ye karşı dayanıklı boya ile boyanmış, alçak profilli, kimyasallara karşı dayanıklı polimer muhafaza
Boyut	8,3 inç × 8,3 inç × 3,1 inç (G × D × Y) 213 mm × 213 mm × 80 mm
Ağırlık	1,2 kg
Montaj	Trimble özel, OEM ile uyumlu*, Spar*
Konektörler	
GFX-750™ ekranına	M12 4 pin konektör
Harici Radyo Modeme	M12 5 pin konektör
G/Ç için	Deutsch 12 pin konektör
İletişim ve G/Ç	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Seri Portlar	Sadece 1 TX/RX, 1 TX
CAN Bağlantı Noktaları	2
BroadR-Reach	Bağlantı noktası: 1
Sayısal Çıkış	Sonalert
Analog Giriş	Uzaktan Devreye alma
NMEA Çıkış	1, 5, 10, Hz
Atalet Ölçü Ünitesi (IMU)	
Jiroskop	3 eksenli, 200 Hz
İvme Ölçer	3 eksenli, 200 Hz

Çalışma Aralığı	
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ilâ +70 °C (-40 °F ilâ +158°F)
Saklama Sıcaklığı	-40 °C ilâ +85 °C (-40 °F ilâ +185°F)
Nem	%100'e kadar, yoğuşmalı
Ingress Koruması	IP66, toz geçirmez, su geçirmez, IPx9K
GNSS Alıcısı Özellikleri	
Uydu Sistemleri	GPS: L1 C/A, L1C, L2E, L2C, L5
	GLONASS: L1 C/A, L1P, L2P, L2 C/A, L3 CDMA
	Galileo: E1, E5A, E5B, E5AltBOC
	BeiDou: B1C, B1I, B2I, B2A
Uydu Düzeltmeleri	QZSS: L1 C/A, L2C, L5
	CenterPoint® RTX Fast
	CenterPoint RTX düzeltme hizmeti
	RangePoint® RTX düzeltme hizmeti
Yersel Düzeltmeler	SBAS (WAAS, EGNOS, SLAS)
	xFill® teknolojisi
Düzeltilme Formatları	CenterPoint RTK
	CenterPoint VRS
Güç	CMR+, sCMR+, SecureRTK ile sCMR+, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3
	Güç
Çıkış Gücü	12 VDC, 12 W Harici radyo modem için maksimum akım: 1 A

1. * isteğe bağlı aksesuar

Düzeltilme Türü	Geçişten Geçişe Doğruluk	Yıldan Yıla Tekrarlanabilirlik	Yakınsama
RTK ^{1,3}	2,5 cm	2,5 cm	Anlık
VRS ^{1,3}			Trimble ProPoint® cihazları için standart kapsama bölgelerinde < 5 dak Trimble ProPoint cihazları için Hızlı kapsama bölgelerinde < 2 dak Standart kapsama bölgelerinde < 20 dak
CenterPoint RTX ^{1,3}			< 5 dakika
RangePoint RTX ^{1,3}	15 cm	50 cm	< 5 dakika
Düzeltilmemiş ^{2,3}	30 cm	> 1 metre	Anlık

1. Tekrarlanabilir tarla içi ölçümleri esas alınarak %95 2 boyutlu yatay performans.

2. Tekrarlanabilir tarla içi ölçümleri esas alınarak %68 (RMS) 1 boyutlu yatay performans.

3. Elde edilebilir doğruluk ve başlatma süresi alıcı ve antenin türü ve kabiliyeti, kullanıcının coğrafi konumu ve atmosferik aktivite, GNSS sistemi sağlığı ve kullanılabilirliği ve sinyal engelleyici ve yansıma nedeni engeller nedeniyle değişebilir. Geçişten Geçişe ölçümler 15 dakika içinde gerçekleştirilir.

Size en yakın Trimble Tarım Bayisine bugün başvurun

TRIMBLE TARIM DEPARTMANI

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ABD
+1-720-887-6100 Telefon
+1-720-887-6101 Faks

AVRUPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
Almanya Ofis
+49-6142-2100-0 Telefon
+49-6142-2100-140 Faks

© 2017-2023, Trimble Inc. Tüm hakları saklıdır. Trimble, Küre ve Üçgen logosu, CenterPoint, RangePoint, ve xFill, Trimble Inc.'in Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Autopilot ve GFX-750, Trimble Inc.'in ticari markalarıdır. Bluetooth kelime markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc. 'e aittir ve bu markaları Trimble Inc. tarafından her türlü kullanımı lisans altındadır. Galileo, Avrupa Birliği ve Avrupa Uzay Ajansı Lisansı altında geliştirilmiştir. Tüm diğer ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. PN 022503-1827E-tr-TR (11/23)

