



ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ NAV-900

Ο ελεγκτής καθοδήγησης NAV-900 είναι ο πιο προηγμένος μας δέκτης GNSS μέχρι στιγμής, κατασκευασμένος για βέλτιστο χρόνο διαθεσιμότητας και με δυνατότητες μεγάλου εύρους ακριβείας, από βασική έως υψηλή ακρίβεια. Έχει σχεδιαστεί για να τοποθετείται στην οροφή των περισσότερων γεωργικών οχημάτων ώστε να παρέχει εντοπισμό θέσης και καθοδήγηση, συμπεριλαμβανομένης και αυτόματης οδήγησης.

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σχεδιασμένος ευθύς εξ αρχής για να εγκαθίσταται γρήγορα, ο ελεγκτής καθοδήγησης NAV-900 μαζί με μια συμβατή οθόνη σειράς GFX μπορεί να εγκατασταθεί με ένα σύστημα αυτόματης καθοδήγησης σε μόλις μισή ημέρα στα περισσότερα οχήματα ή σε λιγότερο από δύο ώρες αν χρησιμοποιείτε χειροκίνητη καθοδήγηση. Με αυτό τον τρόπο αποφεύγετε δαπανηρό χρόνο εκτός διαθεσιμότητας στο χωράφι.

ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟ GNSS

Αυτός ο νέος ελεγκτής καθοδήγησης διαθέτει την πιο ισχυρή μηχανή GNSS της Trimble. Παρακολουθεί περισσότερους δορυφόρους από περισσότερα συστήματα δορυφόρων, με αποτέλεσμα μεγαλύτερη αυτονομία σε σκληρά περιβάλλοντα και επιπλέον ταχύτερο χρόνο σύγκλισης RTX.

Καθοδήγηση

Ηλεκτρική	Μοτέρ κίνησης Autopilot™
Guidance Ready	CANBus J1939
Υδραυλική	Εξωτερικό NAV III Autopilot

Περιβάλημα & Μηχανική κατασκευή

Υλικό περιβλήματος	Χαμηλού προφίλ περιβλήμα από πολυμερές ανθεκτικό σε χημικά με βαφή προστασίας από UV
Μέγεθος	213 x 213 x 80 mm
Βάρος	1,2 kg
Βάσεις	Ειδική της Trimble, συμβατή OEM*, Spar*

Σύνδεσμοι

Προς GFX-750	Σύνδεσμος M12 4 ακροδεκτών
Προς εξωτερικό ραδιοσύστημα	Σύνδεσμος M12 5 ακροδεκτών
Για είσοδο/έξοδο (I/O)	Σύνδεσμος Deutsch 12 ακροδεκτών

Επικοινωνία και είσοδος/έξοδος (I/O)

Bluetooth	Bluetooth 4.1
Σειριακές Θύρες	1 Tx/Rx, 1 Tx μόνο
Θύρες CAN	2
BroadR-Reach®	Θύρα: 1
Ψηφιακή Έξοδος	Sonalert
Αναλογική είσοδος	Εξ αποστάσεως σύμπλεξη
Έξοδος NMEA	1, 5, 10, Hz

Προδιαγραφές δέκτη GNSS

Συστήματα δορυφόρων	GPS: L1 C/A, L2C, L2E, L5 GLONASS: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3 CDMA Galileo: E1, E5AltBOC BeiDou (COMPASS): B1, B2
Δορυφορικές διορθώσεις	CenterPoint® RTX Γρήγ. CenterPoint RTX RangePoint® RTX SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS) xFill
Διορθώσεις βάσης εδάφους	CenterPoint RTK CenterPoint VRS
Μορφές διορθώσεων	CMR+, sCMR+, sCMR+ με SecureRTK, CMRx, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2

Αδρανειακή μονάδα μέτρησης (IMU)

Γυροσκόπιο	3 αξόνων, 200 Hz
Επιταχυνσιόμετρο	3 αξόνων, 200 Hz

Βασικά χαρακτηριστικά

- ▶ Πλήρες εύρος σημάτων διόρθωσης, περιλαμβανομένων των συστημάτων GPS, GLONASS, Galileo, Beidou και QZSS
- ▶ Ενσωματωμένο WiFi και Bluetooth για πρόσδεση και συνδέσεις συσκευών
- ▶ Απλοποιημένη εγκατάσταση με λιγότερα εξαρτήματα
- ▶ Συνδυάστε το με μια από τις οθόνες της σειράς GFX για αυτόματη καθοδήγηση και καλλιεργητικές λειτουργίες ακριβείας



Τροφοδοσία ρεύματος

Τροφοδοσία ρεύματος	9 - 16 VDC, 5,5 W, 17,5 W με συνδεδεμένα εξωτερικά αξεσουάρ
Ισχύς εξόδου	12 V DC, 12 W, μέγιστο ρεύμα για εξωτερικό ραδιοσύστημα: 1 A

Εύρος λειτουργίας

Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 °C - 70 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C - 85 °C
Υγρασία	έως 100%, συμπυκνούμενη
Προστασία από είσοδο ξένων υλικών	IP66, ανθεκτική σε σκόνη, ανθεκτική σε νερό, IPx9K

* προαιρετικό αξεσουάρ

Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή γεωργικού εξοπλισμού σήμερα

ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA (Η.Π.Α.)
+1-720-887-6100 Τηλέφωνο
+1-720-887-6101 Φαξ

Trimble Inc.
Κεντρικά γραφεία εταιρείας
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA (Η.Π.Α.)
+1-408-481-8000 Τηλέφωνο
+1-408-481-7740 Φαξ

ΕΥΡΩΠΗ

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY (ΓΕΡΜΑΝΙΑ)
+49-6142-2100-0 Τηλέφωνο
+49-6142-2100-140 Φαξ

© 2017-2019, Trimble Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Τα Trimble, λογότυπο Υδρογείου σφαιράς & τριγώνου, CenterPoint και RangePoint είναι εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Trimble Inc., κατατεθέντα στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. Τα Autopilot, GFX-750 και Precision-1Q είναι εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Trimble Inc. Το Android είναι εμπορικό σήμα της Google Inc. Το σήμα λέξης Bluetooth και τα αντίστοιχα λογότυπα είναι ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Trimble Inc. είναι βάσει άδειας. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους. PN 022503-1827A-GR0 (09/19)