

FARMNAVIGATOR

FARMNAVIGATOR Pilota

Το εύκολο στην εγκατάσταση,
πλήρες και αξιόπιστο
αυτόματο σύστημα
διεύθυνσης



**Μια συμπαγής και
ελαφριά λύση για τη
βελτιστοποίηση του κόστους
και την εύκολη εγκατάσταση**

Ολόκληρη η αδρανειακή πλατφόρμα είναι
ενσωματωμένη στην ισχυρή κεραία All in One
RTK, χωρίς να απαιτείται εξωτερική μονάδα
ελέγχου.



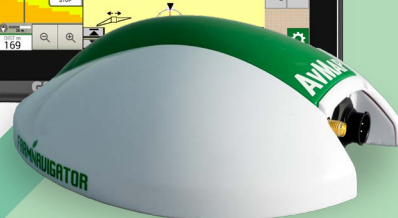
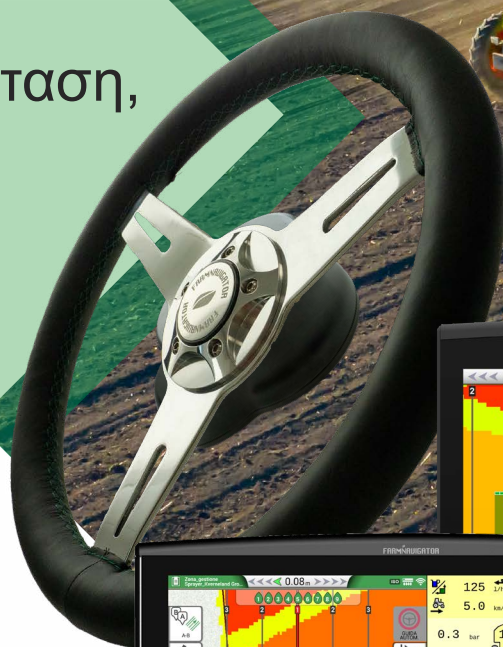
**Ένα πλήρες και συνδεδεμένο
σύστημα, προς τη Μετάβαση
5.0**

Το FARMNAVIGATOR Pilota διασυνδέεται με
τις πολυλειτουργικές οθόνες G7 και G12 που
προσφέρουν υψηλής ποιότητας υλικό, όλα
τα πιο προηγμένα χαρακτηριστικά ISOBUS
και σύνδεση με το cloud MyFarmnavigator.
com, επιτρέποντας την αναβάθμιση του
αγροκτήματός σας για το Transition 5.0.



Εύκολη στην εγκατάσταση

Η ρύθμιση της αυτόματης διεύθυνσης δεν
ήταν ποτέ ευκολότερη. Απλά εισάγετε τις
μετρήσεις του ελκυστήρα και ακολουθήστε
μερικές απλές καθοδηγούμενες
βαθμονομήσεις.



**Το FARMNAVIGATOR
είναι ένα οικοσύστημα
προϊόντων για όλες τις
ανάγκες σας:
αυτόματο σύστημα
διεύθυνσης,
Virtual Terminal ISOBUS,
ελεγκτής εργασιών και
συνδεσιμότητα
WiFi.**

Ένα πλήρες κιτ

Το FARMNAVIGATOR Pilota περιλαμβάνει όλα όσα χρειάζεστε για να το συνδέσετε με τις οθόνες G7 / G12 και να αρχίσετε να ελέγχετε το τρακτέρ σας!

Βελτιστοποιημένος σχεδιασμός
Μια νέα γενιά αυτόματης διεύθυνσης

2.7 κιλά

Ελαφρύ και ισχυρό

15.7 εκ.

Μειωμένες συνολικές διαστάσεις

3 ακτίνες

Equidistant ακτινικό τιμόνι

Τιμόνι Pilota

- Δερμάτινο τιμόνι υψηλής ποιότητας.
- Διάμετρος 40,5 εκ.
- Σχεδιασμός 3 ακτίνων: τρεις ακτίνες ίσης απόστασης παρέχουν ένα άνετο κράτημα για τέλεια ευελιξία και κατανέμουν το φορτίο ομοιόμορφα στον τροχό.

Κινητήρας Pilota

- Ελαφρύ: μόνο 2,7 κιλά.
- Συμπαγής: μόνο 15,7 εκ. διάμετρος x 8 εκ. ύψος.
- Διατίθενται προσαρμογείς και κιτ αντιστροφής για διάφορες μάρκες και μοντέλα.



G7 / G12*

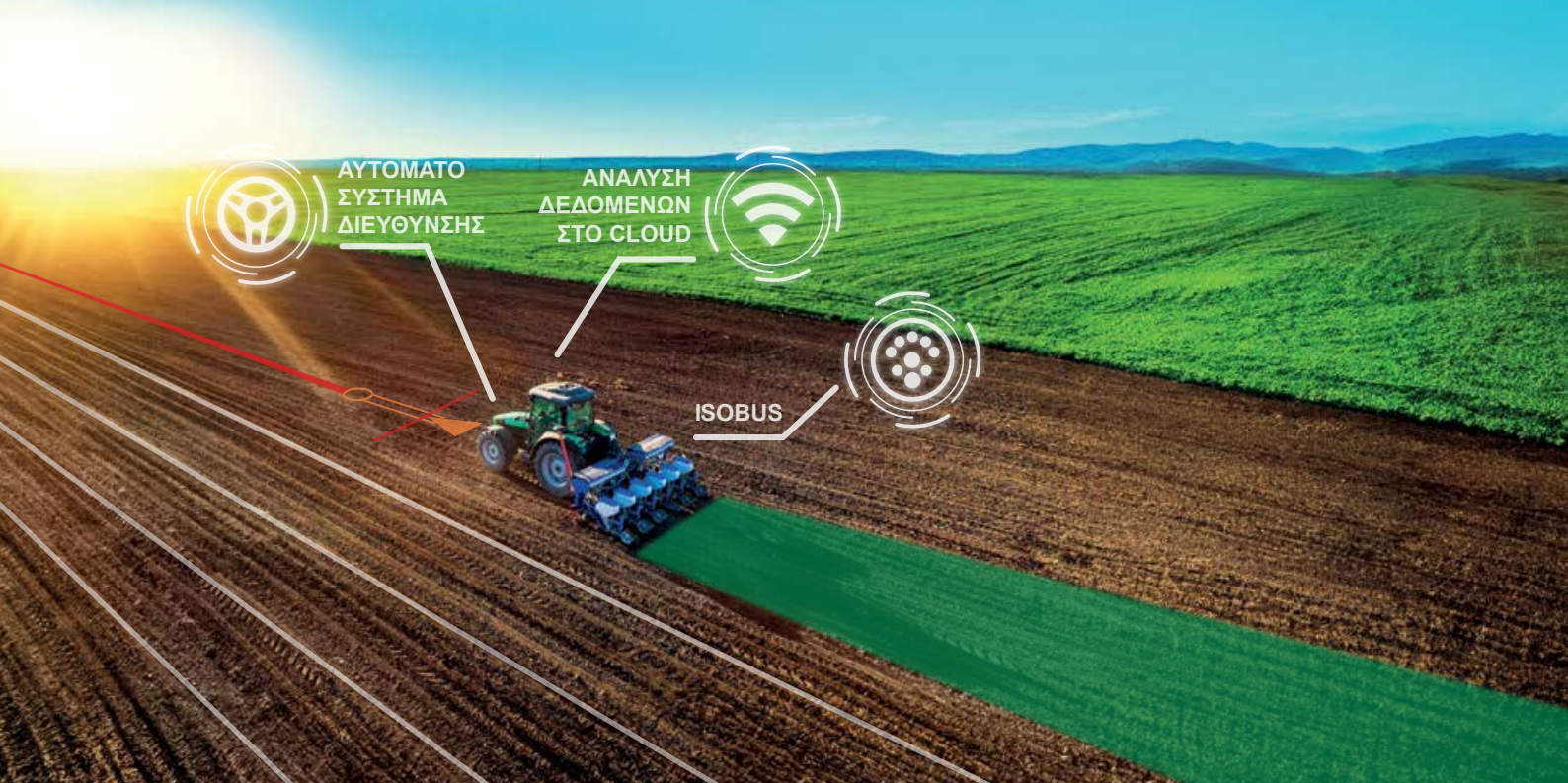
- Υλικό υψηλής ποιότητας με εξαιρετικά φωτεινή οθόνη που είναι κατά της συμπίκνωσης.
- Διασθητικό λογισμικό με προηγμένες λειτουργίες για υποβοηθούμενη παράλληλη καθοδήγηση, αυτόματο έλεγχο τμημάτων, διαχείριση πεδίων, εργασιών και προϊόντων.
- Το ISOBUS είναι έτοιμο.
- Συνδεδεμένο με το σύννεφο MyFarmnavigator.com για συγχρονισμό δεδομένων.

*Δεν περιλαμβάνεται στο σετ

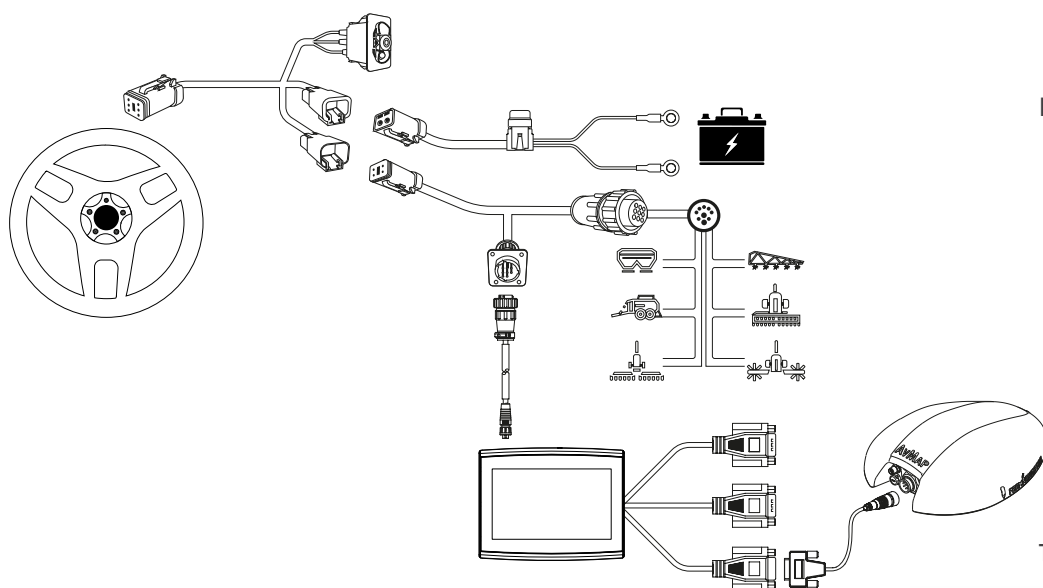


All in One RTK

- Όλα σε μία συσκευή: Smart Antenna + Controller + Telematic Box.
- Ο εγκέφαλος του συστήματος, με πλήρως ενσωματωμένη ιδιόκτητη αδρανειακή πλατφόρμα.
- Το ενσωματωμένο μοντέμ 4G, η SIM και ο πελάτης NTRIP σας επιτρέπουν να λαμβάνετε διορθώσεις RTK εύκολα και γρήγορα.
- Διαδικασία αυτο-βαθμονόμησης κατά την πρώτη χρήση.
- Συνδεδεμένο με το MyFarmnavigator.com (αποστολή θέσης, ταχύτητας, κλίσης, κύλισης).



Αυτόματο σύστημα διεύθυνσης ενσωματωμένο με Virtual ISOBUS Τερματικό, ελεγκτής εργασιών και συνδεσιμότητα WiFi



CAN line για ISOBUS και αυτόματο σύστημα διεύθυνσης

Χάρη στο ειδικό καλώδιο «Pilota CAN cable», το οποίο παρέχει μια πρόσθετη σύνδεση CANBUS, το αυτόματο σύστημα διεύθυνσης και το ISOBUS μπορούν να συνυπάρχουν χωρίς την ανάγκη αγοράς πρόσθετων εξαρτημάτων.

Απλοποιημένη διαδικασία βαθμονόμησης

Η αδρανειακή πλατφόρμα FARMNAVIGATOR Pilota είναι το αποτέλεσμα δεκαετιών εμπειρίας της AvMap με αισθητήρες και τηλεματική σε διάφορους τομείς, από την αυτοκινητοβιομηχανία έως τη ναυτιλία και την αεροναυπηγική. Αυτή η τεχνολογία επέτρεψε στην AvMap να αναπτύξει μια απλοποιημένη και αποτελεσματική διαδικασία βαθμονόμησης.



FARMNAVIGATOR Pilota

Από την AvMap, τους
πρωτοπόρους του GPS

Μάθετε περισσότερα για την ιστορία
μας στη διεύθυνση:
www.avmap.it



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Διαστάσεις κινητήρα: 15,7 x 8 εκ. (d x h)
- Διάμετρος τιμονιού: 40,5 εκ.
- Βάρος κινητήρα: 2,7 κιλά
- Ονομαστική ροπή @ 160 RPM: 3,8 Nm
- Ροπή ακινητοποίησης: 5,5 Nm
- Μέγιστη ταχύτητα: 290 RPM
- Κωδικοποιητής: ενσωματωμένοι αισθητήρες Hall
- Μηχανικό σοκ: MIL-STD-810G
- Αντοχή σε κραδασμούς: MIL-STD-810G
- Τροφοδοσία: 10 - 35V DC
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 C / +60 C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40 C / +85 C
- Κατανάλωση: 15A τυπικό / 30° μέγιστο @ 12V DC

ΑΠΟΔΟΣΗ

Με το All in One RTK

- Ακρίβεια RTK +/- 2 εκ.
- Ελάχιστη ταχύτητα εργασίας: 0,5 km/h
- Μέγιστη ταχύτητα εργασίας: 30 km/h
- Αντιστάθμιση εδάφους (αποκλισίμετρο)
- Αυτόματη καθοδήγηση σε ευθείες, καμπύλες ή ελεύθερης μορφής κατευθυντήριες γραμμές

Τι περιλαμβάνεται

- Τιμόνι Pilota
- Κινητήρας Pilota
- Καλωδίωση:
 - Κύριο καλώδιο Pilota
 - Καλώδιο μπαταρίας Pilota
 - Καλώδιο CAN Pilota



Ολοκληρώστε το σύστημα με:



All in One RTK

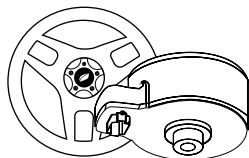
- Δέκτης GNSS: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- Ζώνες συχνοτήτων GNSS: L1, L2
- Ακρίβεια RTK +/- 2 εκ.
- Τριαξονικό επιταχυνσιόμετρο + γυροσκόπιο
- Αδιάβροχο: IP67
- Ενσωματωμένο μόντεμ 4G, SIM και πελάτης NTRIP
- Σύνδεση με το MyFarmnavigator.com



G12 Panorama

G7 Iso

- 12" / 7" χωρητική οθόνη Multi-Touch, με συγκόλληση κατά της συμπίκνωσης
- Υποβοηθούμενη παράλληλη καθοδήγηση
- Προηγμένη λειτουργικότητα ISOBUS
- Αυτόματος έλεγχος τμημάτων
- Σύνδεση με το MyFarmnavigator.com



Συμβατότητα

Διατίθενται εκατοντάδες kit εγκατάστασης για διαφορετικές μάρκες και μοντέλα τρακτέρ!

Υποστήριξη πελατών

Μπορείτε να βασιστείτε στο δίκτυο πωλήσεων μας και στο εταιρικό μας τηλεφωνικό κέντρο στην Ιταλία.

support@avmap.it
+ 39 0585 784044