



Hardware

- Dimensiuni: 133.6 mm x 83.4 mm x 28.6 mm
- Greutate: 280 g
- Ecran: 4.8" 16/9 LCD TFT Touch screen
- Rezolutie: 480x272
- Stralucire ecran: 350 cd/m2
- Culoare ecran: 65K
- Memorie internă: 128MBytes NAND + 64Mbytes DRAM
- Suport de memorie: card preincarcă cu soft de navigație și hărți
- Receptor GPS: intern U-Blox LEA5 1Hz + extern U-Blox LEA5 4 Hz, WAAS/EGNOS DGPS enabled
- GSM, GPRS*
- Procesor: Freescale IMX31 - ARM11 520MHz
- Baterie: Li-Ion Polymer 1600mAh About 4h autonomie
- 2 difuzoare
- Suport pentru auto alimentat
- Iesire Audio pentru casti
- Port USB Master/slave
- Slot SD
- Slot SIM *
- Bluetooth pentru apeluri hands-free **

Software

Navigație Fermiera

- Ghidare paralela cu linii drepte de ghidare, contur și cerc după cerc
- Control virtual al stropitorului
- Măsurarea perimetrului câmpului și a ariei câmpului.
- Baza de date cu operațiuni și câmpuri în format Google Earth
- Poziționare obstacole și mostre de sol

Navigație Rutiera

- Vizualizare 2D, vizualizare 3D, vizualizare nocturnă
- Instrucțiuni vocale Turn-by-turn cu text-to-speech
- Căutare după Cod Postal
- Căutare după Latitudine și Longitudine
- Opțiuni Rutare: cel mai rapid, cel mai scurt, evitare drumuri cu taxă, mers pe jos, rute feribot, întoarceri U, autostrăzi, drumuri nepavate, zone construite etc.
- Comanda "Du-mă acasă"
- Planificator opriri
- Computer excursie

Telefon Mobil*

Telefon GSM triband, mesagerie, address book, apeluri hands free

Functii speciale si Multimedia

- Rulează poze, imagini video și MP3
- Construit cu senzor de respirație
- Tuner DVB-T

Harti

Harti Tele Atlas, cu acoperire ridicată pentru Europa/Brazilia/America de Nord/Rusia.



* Doar pentru versiunea G6 Connect Farmnavigator.
** Doar pentru versiunea G6 Farmnavigator

Versiuni G6 Farmnavigator:



G6 Farmnavigator

- Navigație fermiera
- Navigație rutiera
- Bluetooth pentru apeluri hands-free
- Alcool tester



G6 Connect Farmnavigator

- Navigație fermiera
- Navigație rutiera
- Alcool tester
- Telefon mobil GSM/GPRS
- Tuner DVB-T
- Compatibil cu softul Geolink Fleet management

Accesorii:



Antena GPS externa rezistentă la apă (inclusă)

Antena GPS externa funcționează în orice mediu. O soluție de înaltă calitate pentru capota mașinii, WAAS/EGNOS DGPS enabled.



Camera retrovizoare

AvMap USB (optional)

Camera, care este utilă pentru operațiunile fermiere și pentru navigația rutiera, utilizează ecranul lui G6 Farmnavigator.



Husa de protecție din cauciuc (inclusă):

Protejează rama navigatorului împotriva loviturilor și zgărierurilor.

Soft Optional

- Soft pentru management autovehicule. Alte aplicații.

Distribuit de:

Navigator Fermier

Navigator Rutier

Telefon GSM / GPRS



Cea mai completa soluție GPS pentru o agricultură inteligentă, concepută accesibilă pentru orice întreprindere agricolă.

G6 Farmnavigator este născut din parteneriatul dintre AvMap, liderul italian în navigație GPS din 1994 și Satcomsystem, specialistul în unelte high-tech pentru agricultură. Acesta este motivul pentru care G6 Farmnavigator este cea mai completă soluție GPS.



Controlul virtual al stropitoarelor

- Punctele virtuale de pe hartă, ne arată care secțiuni trebuie să fie închise, în caz că se suprapun.
- Alegeți numărul de puncte virtuale cu numărul de lungime exactă a secțiunilor și diuzelor.
- Funcția de control a stropitorului poate fi folosită pentru a controla stropitoarele dar și alte unelte cum ar fi împrăștiitoare și semănătoare care funcționează în același mod.



Ghidare Paralela

- Setati liniile de ghidare și lățimea de lucru pentru a avea o ghidare cu navigație paralelă..
- Alegeți dintre 4 tipuri diferite de linii de ghidare: paralel, contur, cerc după cerc, linii de traseu existente.



Baza de date câmpuri

- Câmpurile sunt salvate în baza de date cu informații despre formă, contur, arie, obstacole, zone lucrate, timp de lucru și statistici.
- Puteti exporta baza de date câmpuri în Google Earth și să printați hărțile câmpurilor.

www.farmnavigator.com



www.farmnavigator.com





Farm Navigation

Setati liniile dumneavoastra de ghidare

Puteti seta usor liniile de ghidare pentru operatiunile dumneavoastra, avand de ales intre urmatoarele setari: paralel, tip contur si linii de traseu existente.

Paralel

In modul Paralel, G6 Farmnavigator creaza linii paralele pe ecran de-a lungul carora puteti conduce. Apasati A pentru a incepe si B pentru a termina: pe ecran, segmentul AB va putea fi urmarit impreuna cu segmentele sale paralele.

Contur

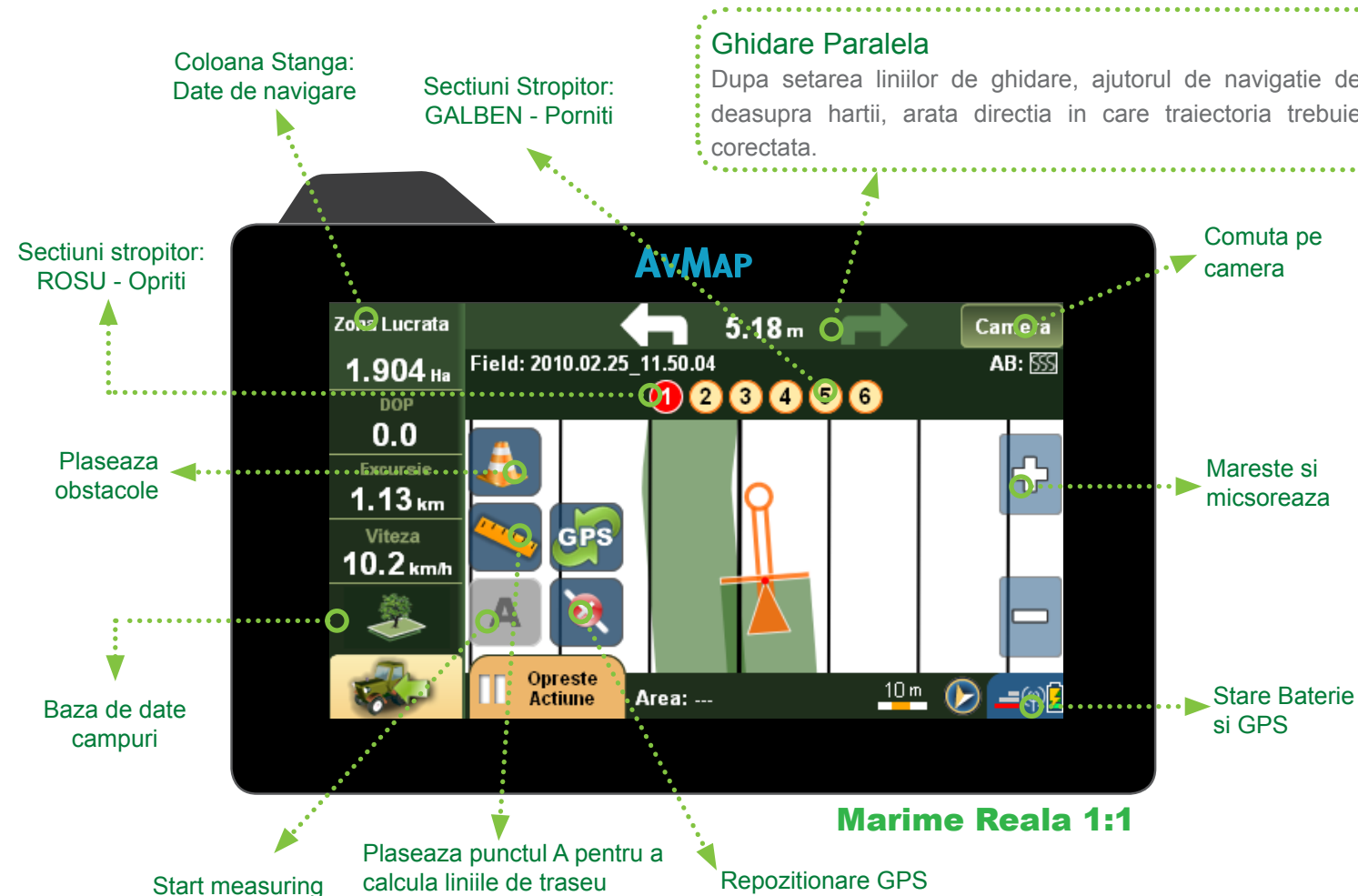
In modul contur, puteti crea prima linie de ghidare intr-un camp curbat apasand A pentru a incepe si B pentru a termina. Aceasta linie de ghidare va fi multiplicata pe tot campul.

Cerc dupa cerc

Setand liniile de ghidare cerc dupa cerc puteti crea linii concentrice pornind de la conturul campului. Apasati A, apoi conduceti de-a lungul conturului si apasati B cand ati incheiat: softul va multiplica liniile desenandu-le concentric pana la centrul campului.

Linii de traseu existente

Aceasta optiune se utilizeaza la terenurile care au deja facute liniile de traseu (ex. Campuri Viticole)

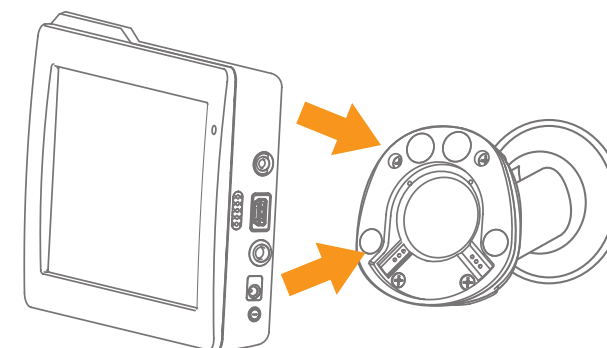


Totul in unul si portabil:

Suport magnetic special

G6 Farmnavigator poate fi util pe orice tip de teren si poate fi folosit in diferite vehicule; se poate muta foarte usor deoarece este 100% portabil. Suportul magnetic inteligent permite o instalare usoara a navigatorului fara a fi nevoie de cabluri deoarece suportul este alimentat.

Alte suporturi magnetice pot fi comandate ca si accesorii.



Utilizarea Stropitorului Virtual

G6 Farmnavigator ne arata exact suprafata care a fost deja tratata si datorita comenzilor stropitorului virtual, va ajuta sa economisiti produse chimice, reducand costurile si imbunatatind productivitatea. Puteti seta numarul de sectiuni a stropitorului, lungimea lui si numarul de stropitori pentru fiecare sectiune. In timpul navigarii, functia de control a stropitorului virtual, va arata care sectiune a stropitorului trebuie inchisa pentru a evita suprapunerea. Daca stropitorul se suprapune peste o suprafata care a fost deja tratata, sectiunea se va lumina in rosu pe ecran, pentru a va avertiza sa o inchideti si va reveni la culoarea galbena cand trebuie sa o redeschideti. Aceste avertismente sunt foarte folositoare cand faceti o intoarcere in U sau cand incercati sa evitati un obstacol.

Sectiunea de comanda a stropitorului virtual functioneaza in mod paralel, contur si linie de traseu.



Salvati-va munca si vedeti datele importante ale muncii dumneavoastra pe Google Maps

Cand incepeti o noua operatiune, toate datele sale (perimetru, suprafata, suprafata tratata, timp, viteza maxima) vor fi salvate in baza de date. Operatiunea poate fi oprita si repornita in orice moment. Puteti vedea o detaliere a bazei de date pentru fiecare operatiune si puteti exporta baza de date in format Google Earth, astfel incat sa le puteti vizualiza si printa din computerul dumneavoastra.



Camera video retrovizoare

G6 Farmnavigator poate fi conectat la o camera video pe USB. Nu este nevoie de ecrane separate deoarece aceasta camera foloseste ecranul de 4,8" al lui G6 Farmnavigator. Daca trebuie sa verificati functionalitatea utilajului sau sa va uitati in spatele utilajului, apasati pe ecranul tactil, butonul camera si va va apare pe ecran imaginea reala.

