



GPS SYSTEMS FOR AGRICULTURE

Tel: 0748291638; 0332564100

Fax: 0318161819

Email: verado2003@gmail.com

<http://www.gps-agricultura.com>

Scurt ghid de utilizare pentru mojoMINI

CUPRINS GHID DE UTILIZARE moJoMINI – GPS agricol (ghidare si masurare suprafete agricole)

GHIDARE – Demarare ghidare

GHIDARE – Setare parametri vehicul

GHIDARE – Setare linie AB

Inregistrare acoperire

Inregistrarea perimetrului parcelei (masurare parcela)

Update soft moJoMINI

Export date

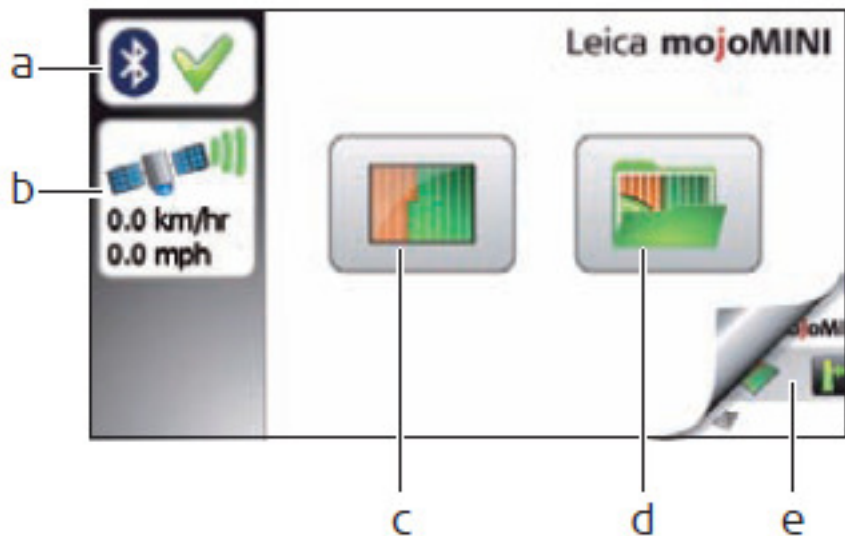
Alte produse de la SC Verado SRL

GHIDARE

Demarare ghidare

In momentul demararii mojoMINI selectati: 

Pe ecran va apareea urmatoarea fereastra:



- a – statutul (starea) conexiunii cu antena
- b – statutul (starea) GPS-usului si viteza
- c – demarare lucrare noua
- d – continuare lucrare déjà inceputa
- e – butonul Retur, retur catre fereastra anterioara

Selectati  pentru o noua lucrare sau  pentru a continua o lucrare déjà inceputa.

Unele dintre functii pot fi indisponibile atata timp cat nu exista conexiune GPS.



GHIDARE

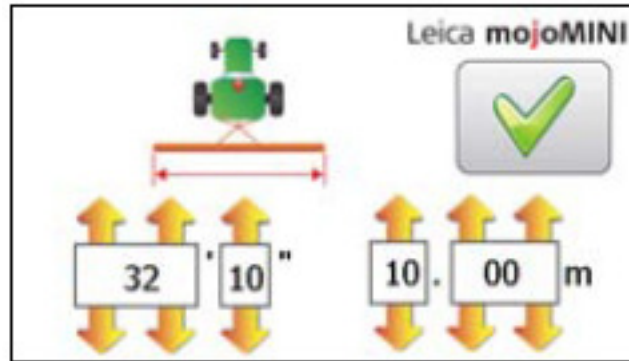
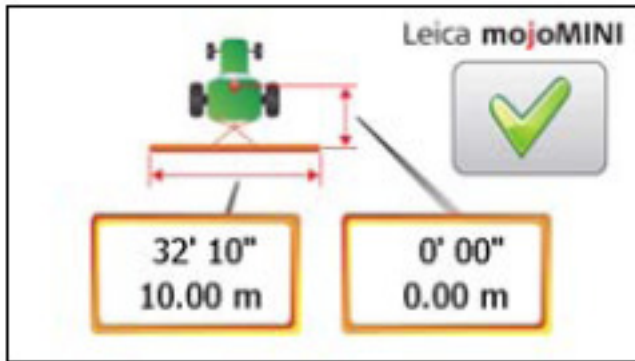
Setare parametri vehicul

Dupa selectarea demararii unei noi lucrari, setati latimea de lucru si distanta de la antena tastand valorile dorite. Ambii parametri sunt importanti pentru trasarea liniilor de ghidare si prezentarea cu acuratete a suprafetei lucrate.

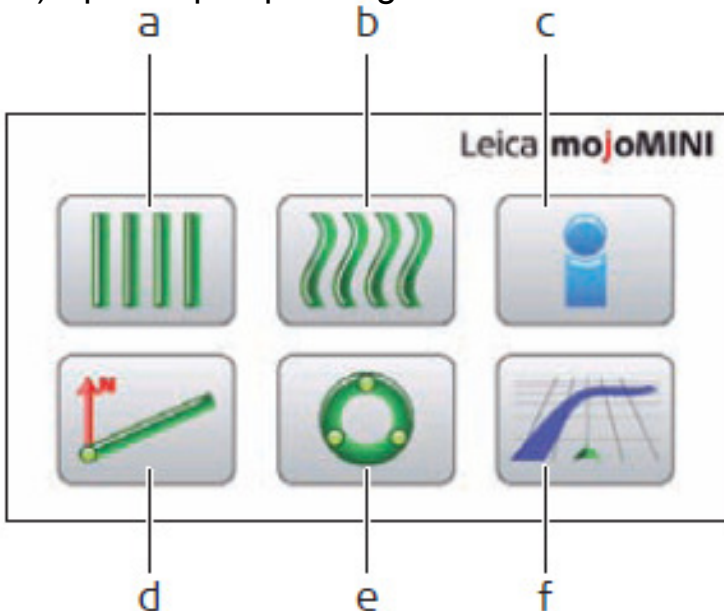
1) Cand ati ales parametrul a fi modificat, specificati valoarea apasand sageata SUS/JOS din dreptul fiecarei cifre.

Latimea este prezentata in ambele sisteme: american si metric.

2) Apasati pe  dupa setarea fiecarui parametru. Dupa ce ati terminat apasati pe  cand ambii parametri sunt afisati, acest lucru permitandu-va sa treceti la urmatoarea etapa.



3) Apasati pe tipul de ghidare dorit:



A) Ghidare paralela AB

B) Ghidare linii curbe

C) Informatii

D) Ghidare A+

E) Ghidare pivot

F) Fereastra de navigare: trecerea directa in regim de vizualizare a campului fara a seta vre-un regim de ghidare

VERADO 

GPS SYSTEMS FOR AGRICULTURE

Tel: 0748291638; 0332564100

Fax: 0318161819



Email: verado2003@gmail.com

<http://www.gps-agricultura.com>

GHIDARE


Setare linie AB

Pentru setarea ghidarii in linie dreapta (AB linii paralele), urmati urmatoarea procedura:

- 1) In fereastra de ghidare selectati pictograma ghidare paralela (AB Parallel) 
- 2) Prima fereastra de ghidare paralela va aparea
- 3) Amplasati utilajul in camp in pozitia unde doriti sa stabiliti punctul A (inceputul randului) si apasati pe 

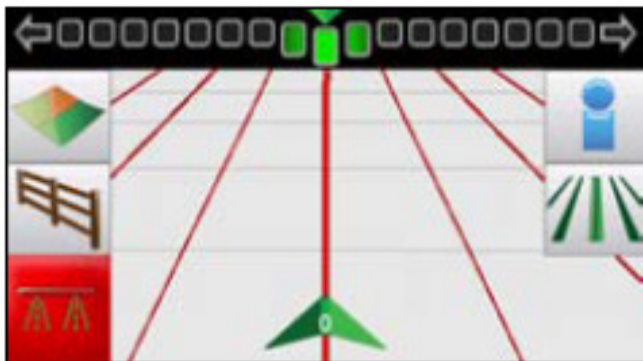
In acelasi timp puteti demara functia de vizualizare a lucrarii efectuate apasand pe:



- 4) Conduceti catre capatul randului si apasati pe 

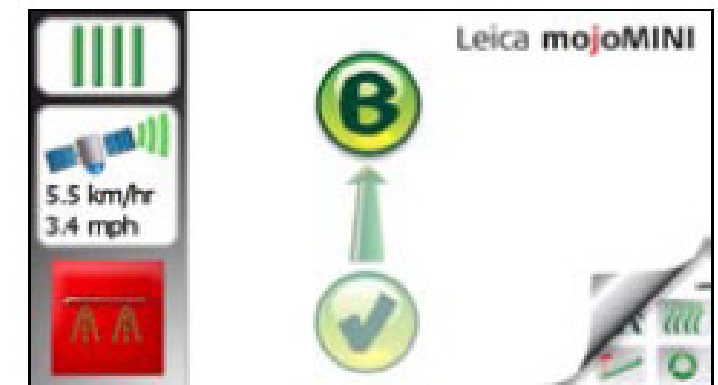
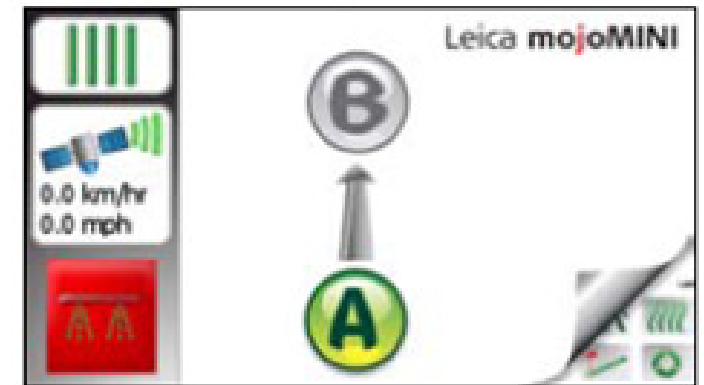
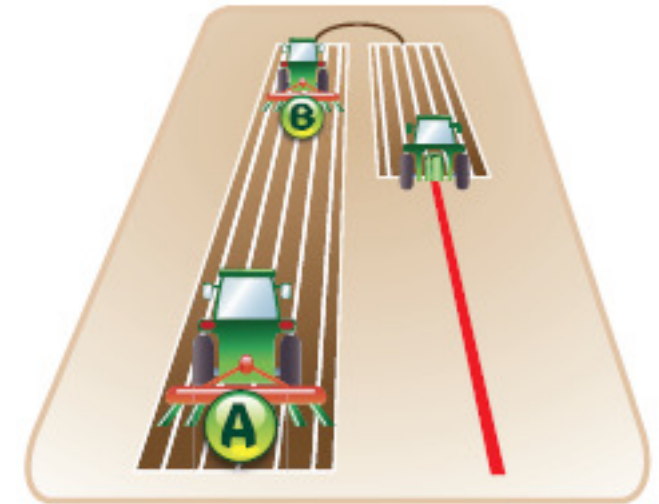
Distanta intre punctele A si B trebuie sa de cel putin 30 metri. Cu cat este mai mare aceasta distanta cu atat mai precis vor fi trasate liniile de ghidare.

- 5) Ajustati tractorul pana cand linia rosie ingrosata este verticala




Distanta intre punctele A si B trebuie sa de cel putin 30 metri. Cu cat este mai mare aceasta distanta cu atat mai precis vor fi trasate liniile de ghidare. Bara de navigare din partea superioara a ferestrei indica directia spre care trebuie sa tindeti. Spre exemplu: daca markerul este in stanga fata de centru, ajustati volanul spre stanga.

Triunghiul verde din partea de jos a ecranului indica pozitia utilajului si numarul liniei de ghidare fata de linia AB initial stabilita.



Inregistrare acoperire

mojoMINI poate inregistra si prezenta grafic suprafata lucrata (acoperita), pana in 300 hectare. Inregistrarea suprafetei lucrate este utila pentru a vizualiza unde ati fost déjà, dar si pentru a calcula cat din suprafata mai trebuie de lucrat.

1) Pentru a porni functia de vizualizare grafica a suprafetei lucrate apasati pe . In cazul in care utilajul nu se misca functia se va dezactiva intrand in regim de pauza (galben)

2) Din momentul pornirii utilajului sistemul va prezenta grafic suprafata lucrata (in albastru)

3) Daca oprim din nou, functia se va dezactiva din nou intrand in regim de pauza (galben)

VERAD

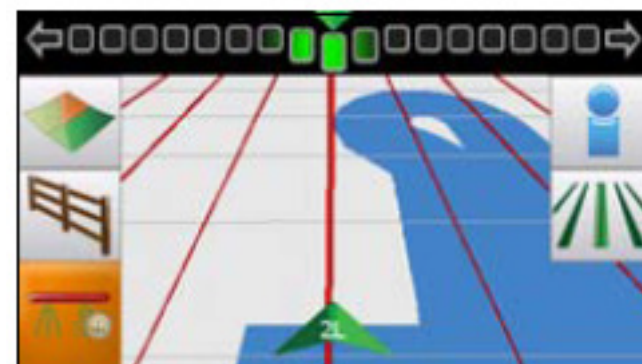
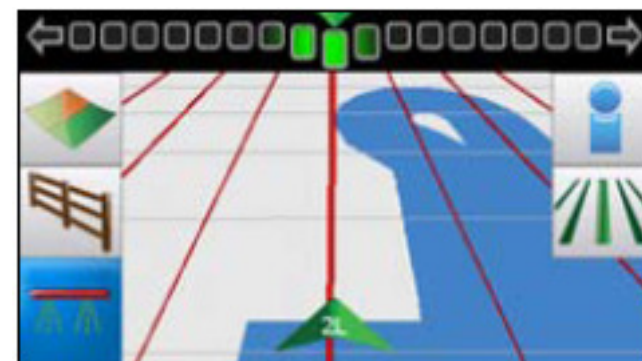
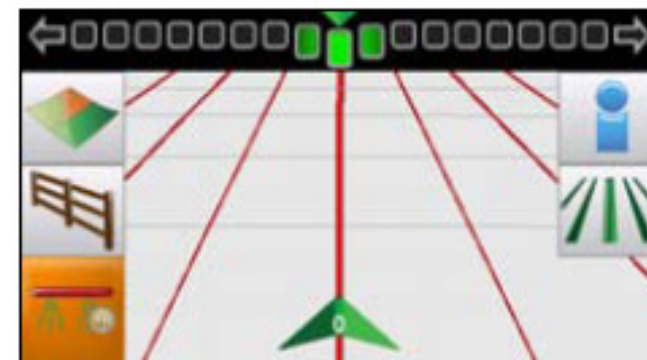
GPS SYSTEMS FOR AGRICULTURE

Tel: 0748291638; 0332564100

Fax: 0318161819

Email: verado2003@gmail.com

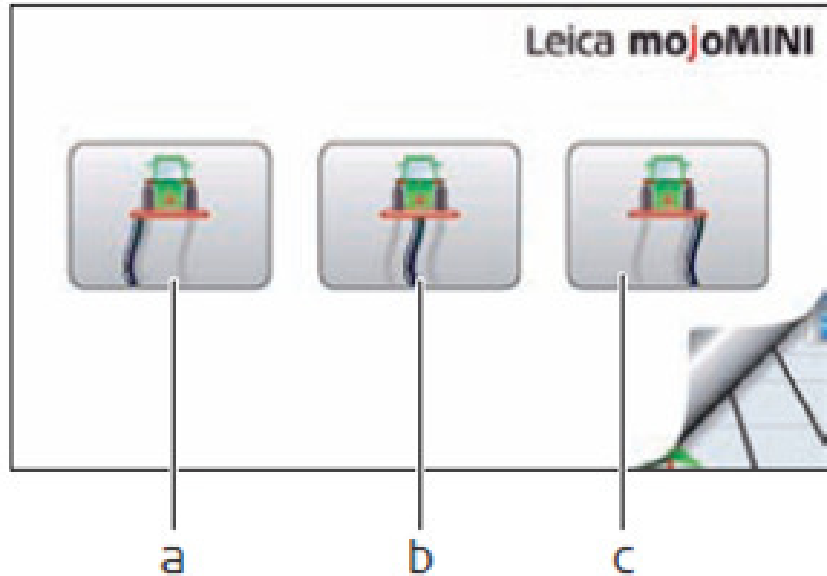
<http://www.gps-agricultura.com>



Inregistrarea perimetrului parcelei (masurare parcela)

1) Pentru a stabili limitele unui camp (masurare dupa perimetru) mergeti la meniul principal de navigare si apasati 

2) Veti avea optiunea de a seta marginea parcelei in stanga, pe centru (unde este stabilita si antena GPS-ului) sau in dreapta. Aceste 3 optiuni sunt reprezentate de cele 3 butoane de mai jos



a) stanga


b) centru

c) dreapta

VERADO 
GPS SYSTEMS FOR AGRICULTURE
Tel: 0748291638; 0332564100
Fax: 0318161819
Email: verado2003@gmail.com
<http://www.gps-agricultura.com>

3) Apasati butonul care corespunde alegerii Dvs

4) Faceti turul parcelei, amprenta parcelei se va inregistra si se va afisa pe ecran

5) Odata cu apropierea de punctul de pornire butonul  va incepe sa clignoteze. Puteti alege apasarea butonului  perimetrul inchizandu-se, unind punctul in care va aflati cu punctul de pornire.

6) Dupa inchiderea perimetrului se va afisa informatia despre suprafata din interiorul perimetrului parcurs.

Perimetrul se va inchide automat daca veti ajunge in punctul de pornire.

In paralel cu inregistrarea parametrului puteti efectua operatiuni de ghidare si vizualizare a lucrarii.

Update soft mojoMINI

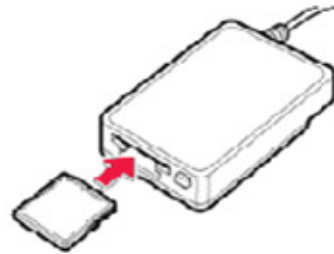
Update-ul la soft-ul mojoMINI se poate face prin intermediul cardului SD (livrat impreuna cu echipament incepand cu august 2012, sau achizitionat de catre beneficiar pentru livrarile anterioare)

Necesar:

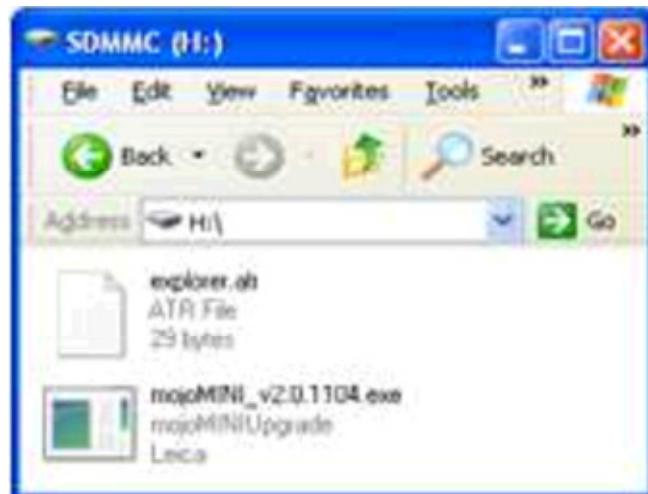
- card SD,
- cititor card SD (sau laptop cu posibilitatea citirii cardului SD)
- versiunea de soft care se doreste a fi instalata (se poate descarca de pe www.affaires-roumanie.ro/gps din rubrica Download)

Update pas cu pas:

1) Inserati cardul SD in cititorul de card

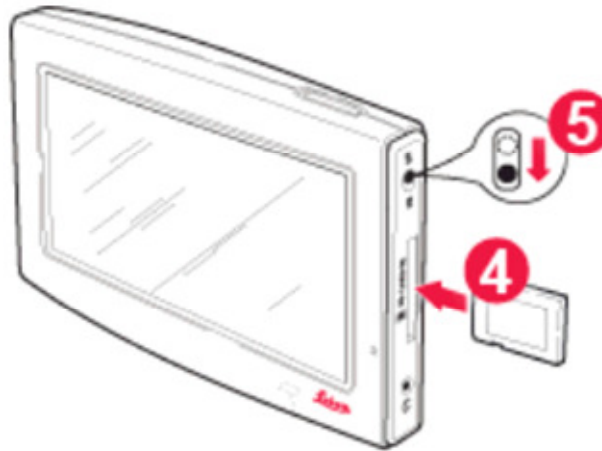


2) Dezarhivati fisierul de update (descarcat initial de pe www.affaires-roumanie.ro/gps din rubrica Download), ar trebui sa apara 2 fisiere: explorer.atr and mojoMINI_vXXXX.exe (XXXX – versiunea softului). Copiati aceste 2 fisiere pe cardul SD (radacina).




3) Scoateti cardul SD din cititorul de card


4) Inserati cardul SD in mojoMINI



5) Porniti mojoMINI

6) Daca fisierele au fost copiate corect pe cardul SD va aparea urmatoarea imagine. Apasati pe  pentru a valida instalarea update-ului.



7) Dupa instalarea cu succes a update-ului apasati pe 



VERADO 
GPS SYSTEMS FOR AGRICULTURE
Tel: 0748291638; 0332564100
Fax: 0318161819
Email: verado2003@gmail.com
<http://www.gps-agricultura.com>

VERADO 
GPS SYSTEMS FOR AGRICULTURE
Tel: 0748291638; 0332564100
Fax: 0318161819
Email: verado2003@gmail.com
<http://www.gps-agricultura.com>

VERADO 
GPS SYSTEMS FOR AGRICULTURE
Tel: 0748291638; 0332564100
Fax: 0318161819
Email: verado2003@gmail.com
<http://www.gps-agricultura.com>

Export date

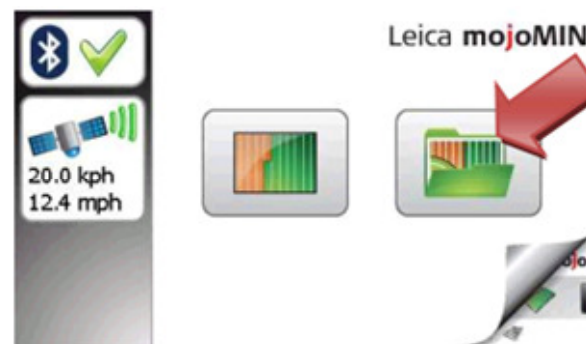
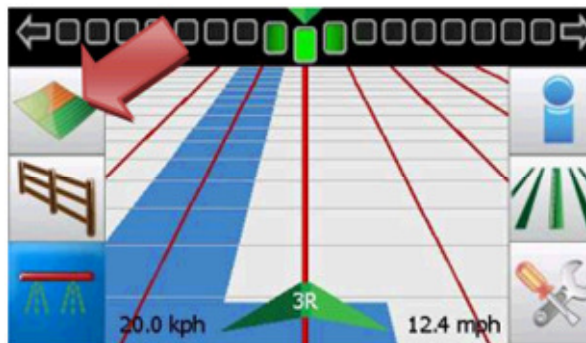
- 1) Exportul de date permite operatorului sa exporte linii/suprafete in format KML catre cardul SD inserat in moJoMINI
- 2) Fisierele KML pot fi vizualizate pe calculatorul personal utilizand Google Earth (poate fi descarcat de pe <http://www.affaires-roumanie.gps> din rubrica Download)
- 3) Butonul de export de date poate fi accesat intrand in « Continua ultima lucrare » (Continue last job). Aceasta se efectueaza apasand pe butonul de aplicare



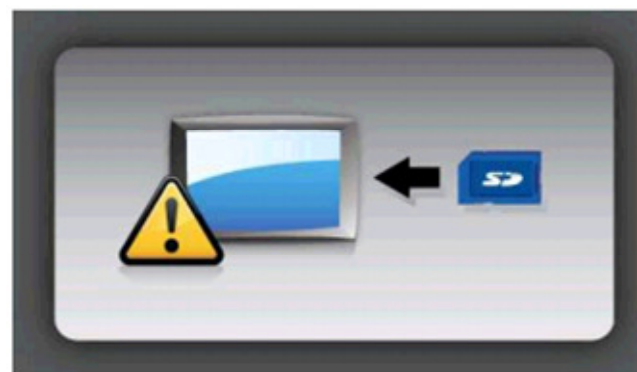
- 4) Apasati butonul « Continua ultima lucrare »



- 5) Ecranul va afisa harta actuala a aplicarii. Apasati butonul export pentru a exporta lucrarea catre cardul SD



- 6) In cazul in care cardul SD nu este inserat sau exista probleme legate de card va apareea ecranul de eroare





MagExplorer
Masurare suprafete



GPS Carto
Masurare suprafete



Centerline 220
Ghidare/jalonare



Matrix 570
Ghidare si masurare suprafete



TrackGuide
Ghidare si masurare suprafete



mojoMINI
Ghidare si masurare suprafete