

„Trimble® CFX-750™“ Glaustos Informacijos Kortelė

EKRANAS

„Trimble® CFX-750™“ – tai jutiklinis ekranas, valdomas liečiant ekrano piktogramas. Ekranu piktogramos atitinka programas ir aplikacijas. Žemiau esančioje iliustracijoje parodomos visos pagrindinės ekrano funkcijos.





GREITOSIOS PRADŽIOS VEDLYS

Kiekvieną kartą įjungus ekraną „CFX-750“, jame atsiranda greitosios pradžios vedlys, kurio pagalba galite lengvai keisti svarbius sistemos nustatymus prieš pradėdami darbą.

NUSTATYMAI IR KONFIGŪRAVIMAS

















Funkcijos gali būti nustatomos ir konfigūruojamos liečiant piktogramą .

PAGALBA



Ekranu „CFX-750“ yra įdiegta kontekstu pagrįsta pagalbos funkcija, kurios pagalba galite greitai gauti norimą informaciją. Norėdami iškviešti pagalbos funkciją bet kuriame konfigūracijos ekrane, palieskite piktogramą . Pabaigę darbą, palieskite .

Pastaba – daugiau informacijos apie tai, kaip naudotis šiuo produktu, yra pateikiama „CFX-750“ kompaktiniame diske.


Sistemos piktogramos

Piktograma	Aprašymas
	Sistemos ir ekrano nustatymai
	„EZ-Steer“ nustatymai
	GPS / GLONASS nustatymai
	Duomenų konfigūravimas
	Pagalba
	Konfigūravimo ekranai
	Toliau
	Atgal
	Atšaukti pakeitimus
	Išsaugoti pakeitimus
	Ištrinti
	Būsenos informacija
	Redaguoti
	Meniu
	Konfigūruoti
	Nustatymų vedlys

Atidėjimo žemėlapyje piktogramos

Piktograma	Aprašymas
	Linijos atidėjimo žemėlapyje funkcija
	Atidėti medį žemėlapyje (taško funkcija)
	Atidėti akmenį žemėlapyje (taško funkcija)
	Planavimo konfigūravimas
	Ploto funkcija





Aplikacijų piktogramos

Piktograma	Aprašymas
	Rankinis sekcijų valdymas
	Automatinis sekcijų valdymas
	Tikslinė sparta
	Išjungti sekcijų valdymą
	Dengimo registravimas įjungtas
	Dengimo registravimas išjungtas

















Peržiūrėjimo piktogramos

Piktograma	Aprašymas
	Ijungti išorinį video įvadą
	Pilnas išorinio video ekranas
	Panoraminis vaizdas
	Perspektyvos vaizdas
	Vaizdas iš viršaus
	Padidinti vaizdą
	Sumažinti vaizdą

Informacijos piktogramos

Piktograma	Aprašymas
	Pabaigti nustatymus
	Kritinis įspėjimas
	Bendrojo pobūdžio įspėjimas
	Informacija

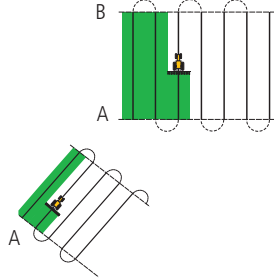
Orientavimo piktogramos

Piktograma	Aprašymas
	Pasirinkti orientavimo modelį
	Orientavimo pauzė
	Patraukti į kairę
	Patraukti į dešinę
	Orientavimo modelis „Record FreeForm™“
	Nustatyti tašką A
	Nustatyti tašką B
	Pradėti įrašinėti pakraščius
	Įrašymo pauzė
	Pabaigti įrašinėti pakraščius
	Negalima įjungti automatinio vairavimo
	Automatinis vairavimas parengtas įjungimui
	Automatinis vairavimas įjungtas
	Padidinti automatinio vairavimo agresyvumą
	Sumažinti automatinio vairavimo agresyvumą
	Perstumti AB liniją
	Kita AB linija

ORIENTAVIMO MODELIAI

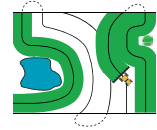
AB linija / A+ linija


Planuoti tiesią liniją orientavimui.
AB linijos atveju, nustatykite tašką A kaip linijos pradžios tašką ir tašką B kaip linijos pabaigos tašką.
A+ linijos atveju, nustatykite linijos kryptį (pagal nutyliėjimą yra nustatoma prieš tai buvusį AB liniją).



„FreeForm“

Sukuria tiesias linijas ir kreives vedliui bet kurios formos laukuose tiksliai įrašant nuvažiuotą maršrutą. Įsitikinkite, kad jūsų maršrutas yra įrašinėjamas tam, kad būtų tinkamai kuriamas vedlys.

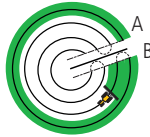


Galite įrašyti maršrutą rankiniu būdu arba leisti sistemai įrašyti jį automatiškai (kuomet yra įjungta padengimo funkcija).
Jei yra daugiau nei vienas maršrutas, palieskite piktogramą „Kita AB linija“ tam , kad galėtumėte peržiūrėti abu maršrutus.

Centrinis apsisukimas


Nustatykite tašką A, apsisukite ir nustatykite tašką B.
Norėdami pasiekti geriausio rezultato, važiuokite daugiausiai nutolusiu apsisukimo keliu.

Pastaba – norint nustatyti kelią nuo lauko centro išorėn, pradinio apsisukimo spindulys privalo būti mažiausiai dviejų juostų pločio bei lanko ilgis turi būti ne mažesnis nei keturių juostų plotis.

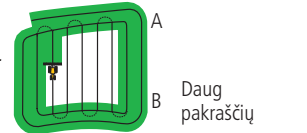


Lauko pakraštytys

Tiesios juostos automatiškai užpildo pakraščių ribas.
Prieš pradėdami nustatyti lauką, įveskite norimą pakraščių apvažiavimų skaičių.

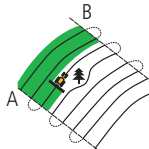
Nustatykite orientavimo liniją, o po to  grįžkite į pradžios tašką.

Pastaba – papildomi pakraščiai yra grindžiami pirmuoju pakraščių apvažiavimu.



Identiška kreivė

Orientavimas yra grindžiamas pradine kreive.
Bet kurie nuokrypiai yra ignoruojami.
Nustatykite tašką A, nuvažiuokite kreivę ir nustatykite tašką B.



Adaptyvioji kreivė

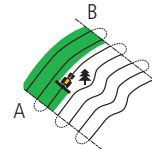
Orientavimas yra visuomet grindžiamas paskutiniu važiavimu.

Automatinis apsigręžimo aptikimas – įjungtas („on“)

Jums apsisukant, kiekvieną kartą yra automatiškai generuojama nauja juosta.

Automatinis apsigręžimo aptikimas – išjungtas („off“)




Norėdami sukurti naują juostą, nustatykite tašką B kiekvieno pravažiavimo pabaigoje.



GPS KOKYBĖS NUSTATYMAI





Ekranas „CFX-750“ visuomet užtikrina tiksliausią poziciją, tačiau galite pasirinkti minimalias orientavimo ribines vertes.

Norėdami nustatyti tinkamą GNSS veikimo lygį, palieskite , po to  ir  tol atsiras „Pozicijos kokybės“ ekranas („Position Quality“).

Padalos	Opcija	Pasirinkti
	Tikslumas	Esant didžiausio tikslumo būtinybei, pavyzdžiui sėjant arba ariant. Pastaba – „Trimble“ rekomenduoja naudotis šia galimybe ariant.
	Subalansuota kokybė	Užtikrina tikslumą padidinant darbo laiką.
	Prieinamumas	Toliau didinti darbo laiką, išnaudojant daugiau potencialo bei sumažinant tikslumą. Pastaba – naudojantis šia galimybe kiek sumažėja tikslumas. Tačiau galima užtikrinti didžiausią tikslumą, esamą jūsų korekcijos šaltinyje. Pasirinkus šią opciją, kuomet yra naudojamosi RTK korekcijomis, sistema gali naudoti pozicijas, didesnes nei 1" tikslumas.


BŪSENOS INDIKATORIAI

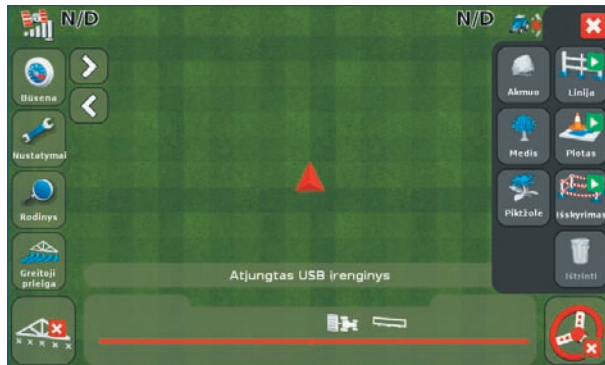
Pagrindiniame orientavimo ekrane yra du būsenos indikatoriai:




Piktograma	Palydovo būseną	Piktograma	USB būseną
	Geras signalas		Pajungta ir paruošta darbui
	Signalų parametrai blogesni nei nustatyti		Kraunama
	Nėra signalo		USB išjungtas

Pastaba – jei USB nėra pajungtas, USB piktograma nėra rodoma.

PLANAVIMAS


Norėdami įjungti planavimo funkcijas, palieskite piktogramą  valdymo ekrane. Planavimo ekrane yra piktogramos, atitinkančios taško, linijos ir ploto funkcijas, kurios gali būti įrašytos ir išsaugotos. Ploto funkcijos gali būti naudojamos siekiant suplanuoti išskyrimo zonas sekcijų valdymui.



Norėdami sukonfigūruoti planavimo opcijas įspėjimo zonas atstumui ir įrašymo pozicijai, palieskite ,  o po to  . Nustatykite planavimo prioritetus taškui, linijai arba plotui.

LAUKO SUKŪRIMAS

<p>1 Valdymo ekrane palieskite .</p>		<p>5 Nuspręskite, ar norėsite įrašyti ribą.</p>	
<p>2 Jei pabaigėte dirbti su lauku, palieskite „Taip“.</p>		<p>6 Patvirtinkite arba pakeiskite kliento, ūkio, lauko arba įvykio pavadinimą.</p>	
<p>3 Pasirinkite opciją „Sukurti naują lauką“.</p>		<p>7 Esant būtinybei, įveskite įrašo išsaugojimo informaciją (pavyzdžiui, EPA numerį ir vėjo greitį).</p>	
<p>4 Naujojo lauko sukūrimo ekrane, patvirtinkite arba pakeiskite modelio tipą bei pasirinkite opciją „Padargo sąranka“.</p>		<p>8 Transporto priemonėi esant ruožo pradžioje, nustatykite tašką A ruožo pabaigoje, o taip pat nustatykite tašką B.</p>	

Pastaba – norėdami pereiti prie kito ekrano, palieskite .

LAUKO DUOMENŲ EKSPORTAVIMAS

Lauko duomenų įrašai, tokie kaip aplikacijos padengimas, informacija apie įvykius bei kitos lauko charakteristikos, yra automatiškai išsaugomi. Norėdami eksportuoti lauko duomenis tam, kad galėtumėte peržiūrėti juos išoriniame kompiuteryje:

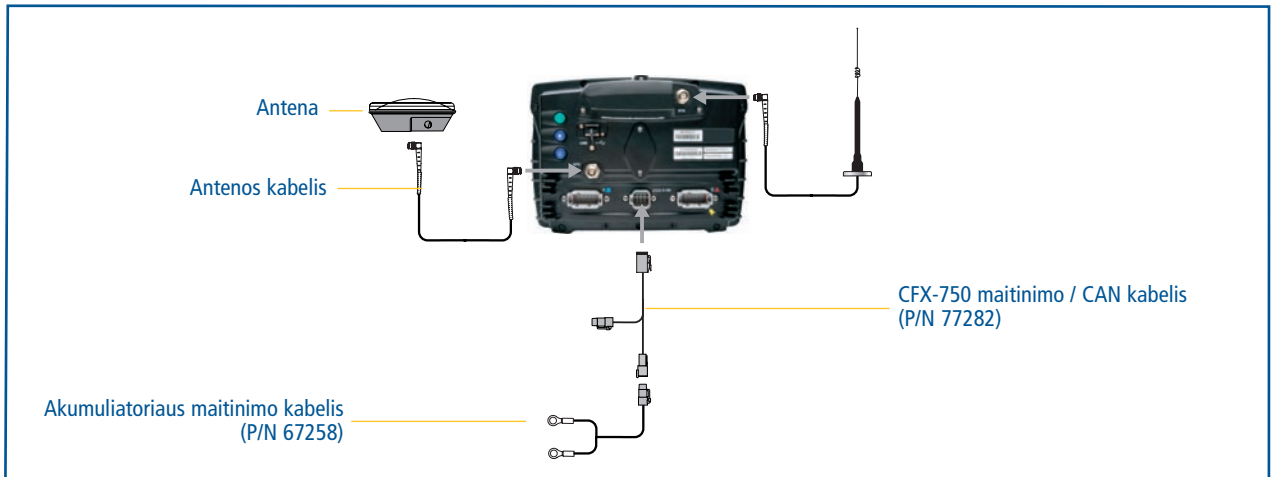
- 1 Įkiškite USB įtaisą į USB prievadą.
- 2 Paspauskite opciją „Nustatymai / Duomenų valdymas“.
- 3 Duomenų valdymo ekrane, pasirinkite opciją „Perkelti / Valdyti duomenis“.
- 4 Pasirinkite „USB / Siųsti duomenis / Siųsti laukus į USB“.
- 5 Pasirinkite kliento, ūkio, lauko ir įvykio pavadinimą, kurios norėsite eksportuoti į USB. Norėdami pasirinkti visus lauko duomenis, pasirinkite opciją „Klientas / visi“.
- 6 Patvirtinkite pakeitimus .

LAUKO DUOMENŲ PERŽIŪRA

Į „CFX-750“ paketo sudėtį gali taip pat įeiti „Farm Works® View“ programinės įrangos instaliavimo CD. Ši programinė įranga gali būti naudojama siekiant valdyti lauko informaciją bei nustatyti klientų, ūkių ir laukų pavadinimus, kurie gali būti importuojami į CFX-750 ekraną. Be to, galite parsisiųsti „Farm Works View“ programinę įrangą nemokamai iš Interneto -

<http://www.farmworks.com/products/Office/View>

SISTEMOS PAJUNGIMAS



© 2010, Trimble Navigation Limited. Visos teisės yra registruotos. Trimble, the Globe and Triangle logo, and Farm Works are trademarks of Trimble Navigation Limited, registered in the United States and in other countries. CFX-750 is a trademarks of Trimble Navigation Limited. Visi kiti prekiniai ženklai priklauso jų savininkams. Version 1.00, Rev A (August 2010).

P/N 78838-00-LIT