

[**Mašīnas identifikācija**](#_bookmark0) [**Priekšvārds**](#_bookmark1)

[**Izmantotie simboli**](#_bookmark4) [**Drošības informācija**](#_bookmark6)

[Drošības uzlīmes 5](#_bookmark8)

[Vispārīga drošības informācija 5](#_bookmark9)

[Paredzētais lietojums 7](#_bookmark16)

[Iepazīšanās ar produktu](#_bookmark20)

[IsoMatch produkti 9](#_bookmark21)

[Produktu piegāde IsoMatch FarmCentre 10](#_bookmark23)

[Izmēri un kabeļa garums 11](#_bookmark24)

[Tehniskās specifikācijas 12](#_bookmark26)

[Produktu piegāde IsoMatch Wireless PRO 15](#_bookmark28)

[Izmēri un kabeļa garums 16](#_bookmark29)

[Tehniskās specifikācijas 17](#_bookmark31)

[Savietojamība un sistēmas prasības 22](#_bookmark33)

[SIM kartes ievietošana 23](#_bookmark34)

[IsoMatch Mobile USB atmiņas kartes IsoMatch Tellus PRO pozīcijas 24](#_bookmark36)

[IsoMatch Mobile USB atmiņas pieslēgšana IsoMatch Tellus PRO ierīcē 25](#_bookmark38)

[IsoMatch Mobile USB zibatmiņas pozīcijas IsoMatch Tellus GO+ ierīcē 26](#_bookmark40)

[IsoMatch Mobile USB atmiņas kartes pieslēgšana IsoMatch Tellus GO+ ierīcē 27](#_bookmark42)

[IsoMatch Wireless PRO USB atmiņas kartes IsoMatch Tellus PRO pozīcijas 28](#_bookmark44)

[IsoMatch Wireless PRO USB atmiņas kartes savienošana ar IsoMatch Tellus PRO 29](#_bookmark46)

[IsoMatch Wireless PRO USB atmiņas kartes IsoMatch Tellus GO+ pozīcijas 30](#_bookmark48)

[IsoMatch Wireless PRO USB atmiņas kartes savienošana ar IsoMatch Tellus GO+ 31](#_bookmark50)

[LED savienojuma indikācijas stāvokļi 32](#_bookmark52)

[IsoMatch Mobile dongle savienojamības problēmu diagnostika 33](#_bookmark55)

[Laika zonas, laika un datuma iestatīšana terminālī 34](#_bookmark59)

[Reģistrācija un pieteikšanās vietnē My Kverneland vai My Vicon](#_bookmark60)

[Darba sākšana ar reģistrāciju 37](#_bookmark62)

[Darba sākšana kā lietotājam 42](#_bookmark64)

[IsoMatch FarmCentre](#_bookmark65) [IsoMatch FarmCentre tīmekļa vietne](#_bookmark71)

[Iestatījumi 57](#_bookmark74)

[Profila iestatījumi personas dati 57](#_bookmark75)

[Profila rediģēšana 58](#_bookmark78)

[SIM kartes pievienošana 59](#_bookmark80)

[Traktora un termināļa iestatījumi 61](#_bookmark82)

[Traktora pievienošana 62](#_bookmark83)

[Termināļa pievienošana 64](#_bookmark84)

[Īsteno iestatījumus 65](#_bookmark86)

[Atbalsta funkcija 67](#_bookmark87)

[Atlases izvēlnes pārskats 68](#_bookmark88)

[Informācijas paneļa ekrāns 69](#_bookmark91)

[Kartes ekrāns 71](#_bookmark94)

[Kartes rīki 72](#_bookmark96)

[Kartes cilnes 74](#_bookmark98)

[Flotes cilne 74](#_bookmark101)

[Cilne Izsekošana 76](#_bookmark106)

[Mašīnu ekrāns 80](#_bookmark111)

[Savienotās mašīnas 81](#_bookmark113)

[Mašīnu datu analīze 82](#_bookmark115)

[Pārlūkot noklusējuma diagrammu 85](#_bookmark120)

[Visas ierīces 88](#_bookmark126)

[Uzdevumu ekrāns 91](#_bookmark132)

[Plānotie uzdevumi 92](#_bookmark133)

[Nosūtīt TaskData 93](#_bookmark134)

[Veiktie uzdevumi 97](#_bookmark137)

[Agronomiskie rīki 100](#_bookmark141)

[IsoMatch FarmCentre uz IsoMatch Tellus PRO](#_bookmark143)

[IsoMatch FarmCentre savienojuma stāvokļi 104](#_bookmark146)

[Telemātikas lietotāja saskarnes savienojuma informācija 106](#_bookmark149)

[IsoMatch FarmCentre TASKDATA faili 110](#_bookmark157)

[Attālā datu pārvaldība](#_bookmark162)

[Importēt TASKDATA no IsoMatch FarmCentre servera 113](#_bookmark165)

[Eksportēt TASKDATA uz IsoMatch FarmCentre serveri 117](#_bookmark168)

[Problēmu novēršana](#_bookmark171)

[Tehniskā kļūme: Kas tālāk? 120](#_bookmark173)

[IsoMatch Mobile savienojamības problēmu novēršana 121](#_bookmark174)

[IsoMatch bezvadu savienojamības problēmu novēršana 122](#_bookmark176)

[GPS signāla problēmu novēršana 123](#_bookmark178)

[Problēmu novēršana saistībā ar ieviešanas problēmām 124](#_bookmark180)

[TASKDATA problēmu novēršana 125](#_bookmark182)

[Problēmu novēršana saistībā ar atļaujām 126](#_bookmark184)

[Problēmu novēršana saistībā ar TASKDATA nosūtīšanu 127](#_bookmark186)

[**Tīrīšana un uzglabāšana**](#_bookmark188) [**Izmešana**](#_bookmark191)

[**EK atbilstības deklarācijas oriģināls**](#_bookmark193)

**LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA**

IsoMatch FarmCentre

# Mašīnas identifikācija

Lai sniegtu vislabāko iespējamo produkta atbalstu, jūsu izplatītājam ir nepieciešama sīkāka informācija par termināla specifikāciju.

**Apzīmējums**

IsoMatch FarmCentre

**Raksta numurs**

BB IM FarmCentre piederums A136198300

**Programmatūras versija**

IsoMatch FarmCentre 2.0

**Ražotāja adrese**

Kverneland Group Mechatronics BV. Hoofdweg 1278

NL-2153 LR Nieuw Vennep

Nīderlande

Kverneland Group Mechatronics BV saglabā visas autortiesības un lietošanas tiesības. Šīs lietošanas instrukcijas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma. Visas tiesības aizsargātas. Tehniskās pārskatīšanas tiesības ir aizsargātas.

# Priekšvārds

### Šīs rokasgrāmatas mērķa grupa

Šī lietošanas pamācība ir paredzēta tiem, kas nodarbojas ar produkta kontroli, lietošanu un apkopi. Tajā ir ietverti visi dati, kas nepieciešami drošai darbībai ar izstrādājumu, tā lietošanai un apkopei.

### Jūsu drošībai

Pirms veikt jebkādas regulēšanas un izmantot šo izstrādājumu, iepazīstieties ar šo lietošanas instrukciju. Tādējādi tiks nodrošināta jūsu drošība un optimāla veiktspēja. Pirms izstrādājuma lietošanas ir ļoti svarīgi rūpīgi izlasīt šo rokasgrāmatu un paturēt to pa rokai, lai varētu ar to iepazīties. Šādā veidā jūs izvairīsieties no nelaimes gadījumiem, ievērosiet garantijas nosacījumus un vienmēr iegūsiet funkcionālu ierīci nevainojamā darba kārtībā.

### Darba devējam

Visam personālam ir regulāri (vismaz reizi gadā) jāapmāca lietot produktu saskaņā ar darba devēju civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas asociācijas vadlīnijām. Ražojumu nav atļauts lietot neapmācītām vai nepiederošām personām.

Jūs esat atbildīgs par sava izstrādājuma drošu ekspluatāciju un apkopi. Jums ir jānodrošina, lai jūs un ikviens cits, kas darbosies ar ierīci, veiks tās apkopi vai strādās pie tās, būtu iepazinies ar šajā rokasgrāmatā ietvertajām ekspluatācijas un apkopes procedūrām un ar tām saistīto drošības informāciju.

# Izmantotie simboli

Šajā lietošanas rokasgrāmatā tiek lietoti šādi simboli un termini:

* Bullets apzīmē uzskaitījumus.
* Trīsstūris apzīmē obligātos soļus.
* Ar bultiņu ir norādītas atsauces uz citiem teksta fragmentiem.

Papildus šiem simboliem tiek izmantotas arī piktogrammas, kas palīdzēs jums noteikt teksta fragmentu atrašanās vietu:

**Padoms!** Šis vārds parāda padomus un ieteikumus, kas atvieglo iekārtas/produkta lietošanu.

Trīsstūris attiecas uz mašīnu/izstrādājumu montāžas vai regulēšanas darbu bīstamību.

# Drošības informācija

## Drošības uzlīmes

Šajā nodaļā ir aprakstīta vispārīga drošības informācija par šo izstrādājumu.

Jūsu drošībai nozīmīgās ierīces vietās ir izvietotas drošības uzlīmes. Lūdzu, nenoņemiet tās. Ja tās kļūst nesalasāmas vai sāk nolobīties, nomainiet tās ar atbilstošām rezerves uzlīmēm.

 Lietojot augstspiediena tīrīšanas līdzekli, nekad nemērciet smidzinātāju tieši pret izstrādājumu.

## Vispārīga drošības informācija

Izlasiet un iepazīstieties ar šādu vispārīgo drošības informāciju. Šajā rokasgrāmatā ir norādīta īpaša drošības informācija.

### Izlasiet un ievērojiet norādījumus

Pirms izstrādājuma lietošanas uzsākšanas izlasiet lietošanas instrukciju un ievērojiet norādījumus. Instrukciju neievērošana var izraisīt bojājumus vai traumas.

### Tikai kvalificēts personāls

Uzstādīšanu, ekspluatāciju un apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts personāls, kas ir apmācīts produkta uzstādīšanā, ekspluatācijā un apkopē.

### Pārbaudiet tehnisko kļūdu

Pirms sākat lietot izstrādājumu, pārbaudiet, vai tas ir darba kārtībā. Ja ir bojāti komponenti, sazinieties ar izplatītāju, lai veiktu remontu un nomaiņu. Bojāti komponenti var izraisīt bojājumus, kas var izraisīt bojājumus vai traumas.

### Uzturēt labā darba kārtībā

 Uzturiet pr oduktu labā darba kārtībā.

### Izmantojiet oriģinālās rezerves daļas

Izmantojiet tikai oriģinālās Kverneland Group rezerves daļas. Citu izstrādājumu izmantošana var izraisīt izstrādājuma darbības traucējumus vai samazināt drošību. Ja tiek izmantotas neoriģinālas rezerves daļas, garantija nav spēkā.

### Neatveriet produktu

Neatveriet izstrādājuma korpusu. Atverot korpusu, var samazināties izstrādājuma kalpošanas laiks un tā darbības traucējumi. Atverot izstrādājumu, zaudē spēku garantija.

### Pārbaudiet kabeļus

Pirms produkta savienošanas pārbaudiet kabeļu stāvokli un nomainiet bojātos kabeļus. Bojāti kabeļi var izraisīt bojājumus vai iekārtas/izstrādājuma darbības traucējumus.

### Uzturēšanas laikā atvienojiet strāvas padevi

Uzstādīšanas vai apkopes darbu laikā atvienojiet strāvas padevi no akumulatora. Pretējā gadījumā var rasties bojājumi.

### Pulkstenis temperatūras diapazons

 Jāievēro iekārtas/produkta temperatūras diapazons:

* **Uzglabāšanas temperatūra** -40 līdz +70 grādi pēc Celsija.
* **Darba temperatūra** -20 līdz +55 grādi pēc Celsija.

Ekstrēmi augstas vai zemas darba temperatūras var izraisīt produkta darbības traucējumus.

## Paredzētais lietojums

Šī ierīce ir paredzēta izmantošanai lauksaimniecības vai līdzīgās darbībās. Jebkurš cits ierīces lietojums nav pieļaujams. tended use. Ražotājs un tirgotājs nav atbildīgs par bojājumiem vai traumām, kas radušās nepareizas lietošanas rezultātā.

### Produkta tīrīšana

 Uzturiet izstrādājumu tīru visos apstākļos. Izstrādājumu tīriet ar sausu vai nedaudz mitru drānu.

### Produkta uzglabāšana

Ja izstrādājums nav uzmontēts uz traktora, uzglabājiet to sausā un tīrā vietā. Ievērojiet glabāšanas temperatūras diapazonu.

### Problēmu novēršana

Ja rodas tehniska kļūme

 pārtraukt darbību!

* lai atrisinātu problēmu, skatiet **problēmu novēršanu!**
* ja problēma saglabājas, sazinieties ar vietējo izplatītāju!

Darbības turpināšana, ja rodas tehnisks defekts, var izraisīt ierīces bojājumus!

# Iepazīšanās ar produktu

## IsoMatch produkti

IsoMatch produktu klāsts ir izstrādāts Kverneland Group lauksaimniecības darbarīku uzraudzībai, darbībai un kontrolei.

IsoMatch FarmCentre izveido savienojumu starp darbarīku un internetu, lai...

* saziņa ar FarmCentre serveri, izmantojot IsoMatch Mobile 4G vai IsoMatch Wireless (Wifi).
* serverī ievākt implementācijas iekārtas datus.
* TASKDATA nosūtīšana terminālim, izmantojot FarmCentre tīmekļa vietni.
* TASKDATA rezultātu augšupielāde no termināļa uz FarmCentre serveri.
* termināļa (traktora) GPS izsekošana
* brīdinājumu (DTC) nosūtīšana no ierīces uz FarmCentre serveri.
* vienkāršu pārskatu ģenerēšana FarmCentre serverī no TASKDATA rezultātiem.

## Produktu piegāde IsoMatch FarmCentre



## Izmēri un kabeļa garums



## Tehniskās specifikācijas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temats | Prece | Apraksts |
| Vispārīgās iezīmes: | Tehniskais standarts LTE | R9 |
|  | HSPA+/HSDPA/HSUPA/WCDMA | R8 |
|  | 4G josla | B1/B3/B7/B8/B19/B28/B40 |
|  | 3G josla | B1/B6/B8/B19 |
|  | 2G josla | 850/900/1800/1900 |
|  | Izejas jauda | LTE 23dBm (3. jaudas klase) |
|  |  | HSPA+/HSDPA/HSUPA/WCDMA |
|  |  | +24 dBm (3. jaudas klase) |
|  | Jutīgums | LTE: Atbilst 3GPP TS 36.101 (R9) |
|  |  | HSPA+/HSDPA/HSUPA/WCDMA +: Com- |
|  |  | atbilst 3GPP TS 25.101(R8) |
|  | Barošanas avots | 5V / 700mA |
|  | Izmēri | 88 mm x 28 mm x 11,5 mm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temats Prece | | Apraksts |
| Svars Antena  LED  AT komandas  Atbalstītā operētājsistēma | | <50g  iebūvēta antena, kas atbalsta 3G/4G dažādību  Tīkla signāla norādīšana  3GPP TS 27.007 un 27.005, Huawei ex-tended AT komanda  LINUX (kodola versija 2.6.21 vai jaunāka) |
| Pieteikumi: | MS237h-153 | MS237h-153 var integrēt ar POS iekārtām, skaitītājiem, medicīnas iekārtām u. c., lai nodrošinātu datu pārraidi, attālinātu ziņojumu pārvaldību, balss un tiešsaistes atjauninājumus un citas funkcijas. |
| Datu funkcijas: | LTE  DC-PA+ HSPA+ | DL 150Mbps/UL 50 Mbps DL 42Mbps  datu pārraides pakalpojums ar ātrumu līdz 21,6 Mb/s. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temats | Prece | Apraksts |
| Papildu funkcijas: | Portāla atjaunināšana  Ierīces pārvaldība | Tiešsaistes programmatūras atjaunināšana  Ierīces attālināta pārvaldība, izmantojot SMS (nepieciešama pielāgošana)  Piezīmes: MS2372h neatbalsta SMS īsziņu sūtīšanas un tālvadības iespējas vienlaicīgi. |
| Saskarnes: | USB  SIM kartes porti | USB (A tipa)  Standarta SIM/USIM karte (2FF) Ārējās antenas ports |
| Sertifikāti |  | CE/GCF/FCC (sertifikācija plānā) |

**Piezīme!** Lūdzu, skatiet jaunāko aparatūras rokasgrāmatas versiju par specifikācijām.

Huawei patur tiesības veikt izmaiņas vai uzlabojumus jebkurā no produktiem bez iepriekšēja brīdinājuma.

## Produktu piegāde IsoMatch Wireless PRO



## Izmēri un kabeļa garums



## Tehniskās specifikācijas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temats | Prece | Apraksts |
| Vispārīgās iezīmes: | Standarta | 802.11a/b/g/n |
| Mikroshēmas: | Mac/BB/RF | Ralink RT5572 |
| Uzņēmēja saskarne: |  | USB 2.0 |
| Radio: | Antena | Integrētas drukātās antenas, 2T2R 802.11a ISM josla: 5,150 ~ 5,825 GHz |
|  | Darbības frekvence | 802.11g ISM josla: 2,400 ~ 2,4835 GHz  \*atkarībā no vietējiem noteikumiem 802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temats | Prece | Apraksts |
| Modulācija: | | 802.11a/g: OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM) |
|  | | 802.11n: (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM) |
|  | | ANT1: 802.11a: 13dBm ± 2dBm@54Mbps |
|  | | 802.11b: 17 dBm ± 2 dBm@11Mbps |
|  | | 802.11g: 15dBm ± 2dBm@54Mbps |
|  | | 802.11an (HT20): 12dBm ± 2dBm@MCS7 |
|  | | 802.11an (HT40): 12dBm ± 2dBm@MCS7 |
|  | | 802.11gn (HT20): 13 dBm ± 2 dBm@MCS7 |
|  | | 80.211gn (HT40): 13dBm ± 2dBm@MCS7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temats | Prece | Apraksts |
| Izejas jauda | | ANT1: 802.11a: 13dBm ± 2dBm@54Mbps |
|  | | 802.11b: 17 dBm ± 2 dBm@11Mbps |
|  | | 802.11g: 15dBm ± 2dBm@54Mbps |
|  | | 802.11an (HT20): 12dBm ± 2dBm@MCS7 |
|  | | 802.11an (HT40): 12dBm ± 2dBm@MCS7 |
|  | | 802.11gn (HT20): 13 dBm ± 2 dBm@MCS7 |
|  | | 80.211gn (HT40): 13dBm ± 2dBm@MCS7 |
|  | | ANT1: 802.11a: ≤ -71dBm@54Mbps |
|  | | 802.11b: ≤ -88dBm@11Mbps |
|  | | 802.11g: ≤ -74dBm@54Mbps |
|  | | 802.11an (HT20): ≤ -71dBm@MCS7 |
|  | | 802.11an (HT40): ≤ -71dBm@MCS7 |
|  | | 802.11gn (HT20): ≤ -72dBm@MCS7 |
|  | | 802.11gn (HT40): ≤ -690 dBm@MCS7 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temats | Prece | Apraksts |
|  | Saņemšanas jutība | ANT2: 802.11a: ≤ -70dBm@54Mbps |
|  |  | 802.11b: ≤ -88dBm@11Mbps |
|  |  | 802.11g: ≤ -74dBm@54Mbps |
|  |  | 802.11an (HT20): ≤ -70dBm@MCS7 |
|  |  | 802.11an (HT40): ≤ -70dBm@MCS7 |
|  |  | 802.11gn (HT20): ≤ -73 dBm@MCS7 |
|  |  | 802.11gn (HT40): ≤ -70dBm@MCS7 |
| Enerģijas patēriņš: | Turpināt TX  Turpināt RX | Maks. 450mA@2TX  Maks. 175mA@2RX |
| Darba spriegums: |  | LĪDZSTRĀVAS 5 V ± 10% |
| Vides aizsardzība: | Temperatūras diapazons  Mitrums (bez kondensācijas) | 0 ~ 50°C (darba) -10 ~ 70°C (glabāšana) 5 ~ 90% (darba) 5 ~ 95% (glabāšana) |
| Fiziskā specifikācija: | Izmēri  Svars | 76,9 mm x 26,1 mm x 10,7 mm  < 10g |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Temats |  | Prece | Apraksts |
| Programmatūra: | Vadītājs  Drošība | Windows XP / Vista / Win 7, Linux  WEP, WPA, WPA2, WPA2, WPS | |

## Savietojamība un sistēmas prasības



## SIM kartes ievietošana



**Svarīgi:** IsoMatch Mobile dongle nodošana ekspluatācijā **tikai** ar **IsoMatch Mobile M2M SIM karti!**

## IsoMatch Mobile USB atmiņas kartes IsoMatch Tellus PRO pozīcijas



## IsoMatch Mobile USB atmiņas pieslēgšana IsoMatch Tellus PRO ierīcē



## IsoMatch Mobile USB zibatmiņas pozīcijas IsoMatch Tellus GO+ ierīcē



## IsoMatch Mobile USB atmiņas kartes pieslēgšana IsoMatch Tellus GO+ ierīcē



## IsoMatch Wireless PRO USB atmiņas kartes IsoMatch Tellus PRO pozīcijas



## IsoMatch Wireless PRO USB atmiņas kartes savienošana ar IsoMatch Tellus PRO



## IsoMatch Wireless PRO USB atmiņas kartes IsoMatch Tellus GO+ pozīcijas



## IsoMatch Wireless PRO USB atmiņas kartes savienošana ar IsoMatch Tellus GO+



## LED savienojuma indikācijas stāvokļi



**Piezīme!** Pēc IsoMatch FarmCentre dongle ievietošanas ir nepieciešamas **20 - 30 sekundes,** lai izveidotu savienojumu.

Pēc pievienošanas terminālim **IsoMatch Mobile dongle** mēģina izveidot savienojumu ar **Iso-Match FarmCentre,** par ko liecina **mirgojoša zaļa LED**.

Tiklīdz savienojums ir **veiksmīgi izveidots,** LED indikators ir stabils - vai nu **zils,** vai **violets -** atkarībā no tā, kurš IsoMatch Mobile dongle tiek izmantots (**3G** vai **4G)**.

## IsoMatch Mobile dongle savienojamības problēmu diagnostika

Dažu iemeslu dēļ LED joprojām var mirgot.

Ja 20 - 30 sekundes pēc IsoMatch Mobile dongle savienotāja LED joprojām **mirgo zaļā krāsā** (nav savienojuma ar VODAFONE),

* aizbīdiet vāku ar LED logu atpakaļ,
* izņemiet SIM karti,
* notīriet SIM kartes kontaktus un
* vēlreiz ievietojiet SIM karti.

Ja tas joprojām mirgo zaļi, SIM karte var būt **deaktivizēta**. Aizstājiet SIM karti ar aktīvu.

Ja 20-30 sekundes pēc IsoMatch Mobile dongle savienotāja LED joprojām **mirgo zilā krāsā** (nav savienojuma ar IsoMatch FarmCentre),

* aizbīdiet vāku ar LED logu atpakaļ,
* izņemiet SIM karti,
* pārbaudiet, vai SIM kartes tips ir pareizs. Var izmantot tikai piegādātās IsoMatch FarmCentre M2M SIM kartes.

## Laika zonas, laika un datuma iestatīšana terminālī

* Palaidiet termināli, dodieties uz **konfigurācijas ekrānu** un pārbaudiet, vai **laika joslas, laika un datuma iestatījumi** ir pareizi un atbilstoši, lai ieviešanas datiem un GPS datiem būtu pareizi laika zīmogi.
  + Laika joslas iestatīšana



* + Laika iestatīšana
  + Datuma iestatīšana

# Reģistrācija un pieteikšanās vietnē My Kverneland vai My Vicon

**Piezīme:** Lūdzu, izmantojiet interneta pārlūkprogrammas Chrome, Firefox vai Safari. Windows Internet Explorer un Edge pašlaik nav ieteicamas.

* Sāciet ar **my.kverneland.com/my.vicon.eu** un izvēlieties valodas iestatījumu.
  + Valodas iestatījums



Ir divas iespējas, kā sākt darbu ar IsoMatch FarmCentre:

* Ja vēl neesat reģistrēts lietotājs, lūdzu, izvēlieties **Sākt** un izpildiet reģistrācijas procedūru, lai izveidotu **My Kverneland ID**.
* Kā jau reģistrēts lietotājs, lūdzu, izvēlieties vienkārši **Jau lietotājs,** lai pieteiktos.
  + Darba sākšana ar reģistrāciju



* + Lietotāju pieteikšanās
  + Pieteikšanās poga
  + Reģistrēties poga

## Darba sākšana b y reģistrācija

* Nospiediet **pogu Reģistrēties,** lai izveidotu My Kverneland ID.



Parādās logs, kurā tiek pieprasīts ievadīt lietotāja e-pasta adresi.

* + E-pasta adreses lauks



* + Poga Sūtīt verifikācijas kodu
  + Nākamā poga
* Aizpildiet e-pasta adresi un nospiediet **pogu Sūtīt verifikācijas kodu**.



* Uz norādīto e-pasta adresi tiek nosūtīts verifikācijas kods.

Parādās logs ar pieprasījumu pārbaudīt verifikācijas kodu.

* + E-pasta adreses lauks



* + Verifikācijas koda lauks
  + Koda verifikācijas poga
  + Jauna koda pieprasījuma poga
* Pārbaudiet, vai pastkastītē nav saņemts **verifikācijas kods**.

**Kverneland Group konta e-pasta verifikācijas kods** ir atrodams pastkastītē.

**Piezīme:** Ja pasta kastītē nav atrodams verifikācijas kods,

* lūdzu, pārbaudiet arī surogātpasta mapi vai
* pieprasīt jaunu kodu, nospiežot **pogu Jauna koda pieprasījums**.
  + Nosūtītais verifikācijas kods



* Kopējiet nosūtīto **verifikācijas kodu**.
* Šim nolūkam paredzētajā laukā ielīmējiet nosūtīto **verifikācijas kodu**.
  + E-pasta adreses lauks



* + Verifikācijas koda lauks
  + Koda verifikācijas poga
* Pēc tam nospiediet **pogu Pārbaudīt kodu,** lai to pārbaudītu.



Pēc **pogas Verify code** nospiešanas lietotājam tiek lūgts papildināt savu profilu ar personisko informāciju.



* + Daži dati ir obligāti, daži - brīvprātīgi.
  + Obligātā informācija ir atzīmēta ar mazu sarkanu zvaigznīti.

Procesa beigās lietotājam tiek lūgts piekrist datu izmantošanai un pabeigt.

* + - Lietotāja piekrišana
* Piekrītu lietošanas noteikumiem un nospiediet **pogu Pabeigt**.



## Darba sākšana kā lietotājam

* Nospiediet **pogu Pieteikšanās,** lai pieteiktos kā lietotājs.



Parādās **Kverneland Group pieteikšanās** ekrāns.

* + Lietotāja vārds



* + Parole
  + Pierakstīšanās poga
* Aizpildiet pieprasītos datus un nospiediet **pogu Pieslēgties**.



# IsoMatch FarmCentre

* Nospiediet **pogu Pieteikšanās,** lai pieteiktos kā lietotājs.



Tiek parādīts ekrāns "**Welcome to my Kverneland",** kurā tiek piedāvātas dažādas opcijas.

* + Reģistrēties mašīna



* + Mans autoparks
  + IsoMatch FarmCentre
  + Sazinieties ar
  + Notikumi un piedāvājumi
  + Mans konts

Mans rezerves daļu serviss

* Nospiediet **pogu IsoMatch FarmCentre**.



Parādās logs ar informāciju par **konfidencialitātes un sīkfailu iestatījumiem** un lūgumu tos apstiprināt.



* + Informācija par konfidencialitāti un sīkfailiem
  + Pieņemt pogu

Lūdzu, izlasiet **lietošanas noteikumus**, **SAP paziņojumu** un mūsu **sīkfailu politiku**.

* Nospiediet **pogu Pieņemt**.



Parādās logs, kas uzsāk **Reģistrācijas procesu** un pieprasa ievadīt **derīgu licences aktivizācijas kodu**. **Licences aktivizācijas kodu** var atrast IsoMatch FarmCentre informācijas vēstulē, kas atrodas komplekta kastē.

Ja rodas problēmas saistībā ar licences aktivizācijas koda ievadīšanu, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

* + Licences aktivizācijas kods



* + Aktivizēt licences pogu
  + Turpināt bez Li- cense pogas aktivizēšanas
* Ievadiet **derīgu licences aktivizēšanas kodu** un nospiediet **Activate License but- ton** vai nolemiet turpināt bez derīga licences koda aktivizēšanas.



Iznirstošajā logā tiek secīgi pieprasīts pierakstīties **kontā** **vai reģistrēties**.

* + Pierakstīties vai reģistrēties poga



* Nospiediet **pogu Pierakstīties vai reģistrēties,** lai turpinātu reģistrācijas procesu.



Tiek atvērts **reģistrācijas procesa** otrais logs, kas ļauj lietotājam **reģistrēt iekārtu** vai **pagaidām izlaist reģistrāciju**.

Šajā reģistrācijas procedūras daļā lietotājs var **pievienot traktorus un terminālus**.

* + Poga Pievienot terminālu



* + Poga Pievienot traktoru
  + Nākamā poga
  + Pagaidām izlaist pogu
* Nospiediet **pogu Pievienot terminālu** vai pagaidām izlaist.



Nākamajā logā lietotājs var **pievienot terminālu**.

* + Termināla nosaukuma lauks



* + MAC adreses lauks
  + Poga Pievienot terminālu
* Nosauciet termināļa nosaukumu.



Piešķirot terminālim unikālu nosaukumu, ir vieglāk izsekot tā atrašanās vietnei FarmCentre tīmekļa vietnē.

* Ievadiet MAC adresi.



**Piezīme: termināļa MAC adrese** ir atrodama termināļa displejā termināļa izvēlnes informācijas cilnē.



* Pēc termināļa nosaukuma piešķiršanas un MAC adreses ievadīšanas nospiediet **pogu Pievienot termināli**.



Lietotājs tiks novirzīts uz **Reģistrācijas procesa** otro logu. Šajā reģistrācijas procedūras daļā lietotājs var **pievienot traktorus**.

* + Poga Pievienot terminālu



* + Poga Pievienot traktoru
  + Nākamā poga
  + Pagaidām izlaist pogu
* Nospiediet **pogu Pievienot traktoru** vai pagaidām izlaist.



Nākamajā logā lietotājs var **pievienot traktoru**.

* + Traktora nosaukuma lauks



* + MAC adreses lauks
  + VIN numura lauks
  + Poga Pievienot traktoru
* Nosauciet traktora nosaukumu.



* Ievadiet MAC adresi.



* Ievadiet VIN numuru.



**Piezīme: VIN numurs** ir vai nu uz traktora šasijas, vai uz pārnesumkārbas, vai zem vadītāja sēdekļa, vai tieši uz instrumentu paneļa. **VIN numuram** ir 17 simboli, traktoriem, kas izgatavoti pirms 2014. gada 18. jūnija, ir 6 ciparu sērijas numurs.

* Nospiediet **pogu Pievienot traktoru**.



Lietotājs tiks novirzīts uz **Reģistrācijas procesa** otro logu.

* Nospiediet **pogu Nākamais**.



Tiek atvērts **reģistrācijas procesa** trešais logs, kurā lietotājs var **pievienot SIM kartes** vai **pagaidām** to **izlaist**.

Šajāreģistrācijas procedūras daļā lietotājs var **reģistrēt SIM karti(-es)**. **Piezīme:** SIM kartes reģistrācija nav obligāta.

* + SIM kartes pievienošanas poga



* + Gatavs poga
  + Pagaidām izlaist pogu
* Nospiediet **pogu Pievienot SIM karti** vai pagaidām izlaidiet.



Lūdzu, turpiniet ievadīt **SIM kartes numuru,** lai nodrošinātu, ka termināls tiek droši savienots ar IsoMatch FarmCentre jebkurā laikā, veicot lauku darbus.

* + SIM kartes nosaukuma lauks



* + SIM numura lauks
  + SIM kartes saglabāšanas poga
* Izvēlieties SIM kartes nosaukumu.



* Ievadiet SIM kartes numuru (19 cipari).
* Nospiediet **pogu Saglabāt SIM karti**.

Tagad terminālis ir veiksmīgi reģistrēts IsoMatch FarmCentre un var pabeigt tiešsaistes iestatīšanu.

Lai garantētu nevainojamu darbību, ievērojiet lapas apakšā sniegtos norādījumus.

* + Lejupielādēt lietotāja rokasgrāmatu



* + Sākt tagad poga
* Nospiediet **pogu Lejupielādēt rokasgrāmatu**, lai lejupielādētu **lietotāja rokasgrāmatu**.



vai

* sāciet darbu, nospiežot **pogu Sākt tagad**.

# IsoMatch FarmCentre tīmekļa vietne

Pēc termināļa reģistrācijas procedūras pabeigšanas parādās **Dashboard ekrāns.**

* + Atlases izvēlne
  + Reģistrēts lietotājs
  + Atbalsts



* + Iestatījumi
  + Iziet no sistēmas
    - Karte

**Piezīme:** Automātiskā atsvaidzināšana notiek ik pēc 15 sekundēm.

Paziņojumu lauks

Uzdevuma lauks

Mans mašīnu lauks

* + - Darba ekrāns

## Iestatījumi

### Profila iestatījumi personas dati

* Nospiežot **pogu Iestatījumi**, parādās **profila pārskata ekrāns**, kurā var rediģēt ar lietotāju saistītos datus un pievienot SIM kartes.



* + Lietotāja vārds



* + E-pasta adrese
  + Mājas koordinātas
  + Valodas iestatījums
  + Profila rediģēšanas poga
  + SIM kartes pievienošanas poga
  + SIM kartes informācija
  + Informācija par licenci

### \ Profilu rediģēšana

* Nospiežot **pogu** **Rediģēt profilu,** tiek atvērts **profila iestatījumu ekrāns**, kas ļauj rediģēt ar lietotāju saistītos datus un cita starpā ielīmēt personalizētu lietotāja attēlu.



* + Vārds



* + Vidējais vārds
  + Uzvārds
  + Uzņēmuma nosaukums
  + Valsts/reģions
  + Pasta indekss
  + Pilsēta
  + Mājas numurs
  + Ielas adrese
  + Mobilais tālrunis
  + PVN maksātāja numurs
  + Poga Saglabāt profilu

### \ SIM kartes pievienošana

* Nospiediet **SIM kartes pogu,** lai atvērtu **SIM** **kartes reģistrācijas ekrānu,** kurā var reģistrēt SIM karti(-es). SIM kartes reģistrācija nav obligāta.



* + SIM kartes nosaukuma lauks



* + SIM numura lauks
  + SIM kartes saglabāšanas poga
* Izvēlieties SIM kartes nosaukumu.



* Ievadiet SIM kartes numuru (19 cipari).
* Nospiediet **pogu Saglabāt SIM karti**.

### SIM kartes nosaukuma rediģēšana

* Nospiediet **Rediģēt funkciju pogu**.



Atvērtajā ekrānā lietotājs var rediģēt **SIM kartes nosaukumu**.

* + SIM kartes nosaukums



* + Poga Saglabāt izmaiņas
* Pēc SIM kartes nosaukuma rediģēšanas nospiediet pogu **Saglabāt izmaiņas,** lai izmaiņas tiktu nostiprinātas.



* Alternatīvi SIM karti var noņemt, nospiežot **pogu Dzēst**.



### \ Traktora un terminālu iestatījumi

* Nospiediet **pogu Traktori un termināļi,** lai nokļūtu **ekrānā Traktori un termināļi iestatījumi,** kur var pievienot traktorus un termināļus un nodot jau reģistrēto termināļu īpašumtiesības citiem reģistrētiem lietotājiem.



* + Poga Pievienot traktoru



* + Reģistrēts traktoru lauks
  + Poga Pievienot terminālu
  + Reģistrētā termināļa lauks

### Traktora pievienošana



* Nospiediet **pogu Pievienot traktoru**.
  + Traktora nosaukuma lauks



* + MAC adreses lauks
  + VIN numura lauks
  + Poga Pievienot traktoru
* Nosauciet traktora nosaukumu.



* Ievadiet MAC adresi.



* Ievadiet VIN numuru.



**Piezīme: VIN numurs** ir vai nu uz traktora šasijas, vai uz pārnesumkārbas, vai zem vadītāja sēdekļa, vai tieši uz instrumentu paneļa. **VIN numuram** ir 17 simboli, traktoriem, kas izgatavoti pirms 2014. gada 18. jūnija, ir 6 ciparu sērijas numurs.

* Nospiediet **pogu Pievienot traktoru**.



Nesen pievienotais traktors parādīsies **traktoru sarakstā** kā **reģistrēts traktors**.

### Termināļa pievienošana



* Nospiediet **pogu Pievienot terminālu**.
  + Termināla nosaukuma lauks



* + MAC adreses lauks
  + Poga Pievienot terminālu
* Nosauciet termināļa nosaukumu.



* Ievadiet MAC adresi.
* Pēc termināļa nosaukuma piešķiršanas un MAC adreses ievadīšanas nospiediet **pogu Pievienot termināli**. Nesen pievienotais terminālis parādīsies **termināļu sarakstā** kā **reģistrēts terminālis**.

### Īsteno iestatījumus

* Nospiediet **pogu Darbarīki,** lai nokļūtu **darbarīku iestatījumu ekrānā**, kurā jau reģistrēto darbarīku īpašumtiesības var nodot citiem reģistrētiem lietotājiem.



* + Īstenošanas nosaukums un ID numurs



* + Sērijas numurs
  + Rediģēšanas funkcija
  + Īstenošanas statuss

### Rediģēšanas rīki

* Nospiediet **Rediģēt funkciju pogu**.



Atvērtajā ekrānā lietotājs var rediģēt **ieviešanas nosaukumu**.

* + Īstenošanas nosaukums



* + Poga Saglabāt izmaiņas
* Pēc īstenošanas nosaukuma rediģēšanas nospiediet pogu **Saglabāt izmaiņas,** lai apstiprinātu izmaiņas.



### Atbalsta funkcija

* Nospiežot **atbalsta pogu**, parādās **atbalsta funkcijas ekrāns**, kas ļauj lietotājam lejupielādēt **IsoMatch FarmCentre lietotāja rokasgrāmatu**.



* + Lejupielādēt lietotāja rokasgrāmatu



* + Aizvērt pogu
* Nospiediet **pogu Lejupielādēt lietotāja rokasgrāmatu**, lai lejupielādētu IsoMatch FarmCentre lietotāja rokasgrāmatu.



* Pēc veiksmīgas IsoMatch FarmCentre lietotāja rokasgrāmatas lejupielādes nospiediet **pogu Aizvērt,** lai aizvērtu atbalsta funkcijas ekrānu.



## Atlases izvēlnes pārskats

**Izvēlnes izvēlne**, kas atrodas galvenā ekrāna labajā pusē , ļauj lietotājam izvēlēties starp **Dashboard ekrānu**, **kartes ekrānu**, **mašīnu ekrānu**, **uzdevumu ekrānu** un **agronomiskajiem rīkiem**.

* + Vadības paneļa poga



* + Kartes poga
  + Mašīnu poga
  + Poga Uzdevumi
  + Agronomisko rīku poga

## Informācijas paneļa ekrāns

**Dashboard ekrānā** blakus **laukam My Machinery** (**Manas mašīnas)**, **laukam Tasks (Uzdevumi)** un **laukam No- tifications (Paziņojumi)** ir redzama **karte** ar visu konta turētāja reģistrēto termināļu, traktoru un im- plementu ģeogrāfisko atrašanās vietu, kas ir aktīvi (tumši zaļi) vai neaktīvi (pelēki).



 Reģistrēts termināls Reģistrēts traktors

 Reģistrēts instruments (šajā gadījumā - izkliedētājs).

### Mans mašīnu lauks

**Laukā Manas mašīnas** ir sniegts pārskats par visām mašīnām, kas ir **aktīvā** vai **neaktīvā stāvoklī**.



* **Laukumu** **My Machinery** (**Manas mašīnas)** var arī atvērt, nospiežot **pogu Machinery (Mašīnas)** izvēlnē, kas atrodas labajā pusē.



### Uzdevumu lauks

**Laukā Uzdevumi tiek** parādīti izpildītie un/vai plānotie uzdevumi par katru dienu vai nedēļu.



* Uz **lauciņu Uzdevumi** var arī nokļūt, nospiežot **pogu Uzdevumi** atlases izvēlnē pa labi.



### Paziņojumu lauks

**Laukā Paziņojumi** visi ienākošie paziņojumi un brīdinājumi tiek uzskaitīti hronoloģiskā secībā pēc to saņemšanas.



## Kartes ekrāns

* Nospiežot **pogu Karte**, tiek atvērts kartes ekrāns.



* + Flotes cilne



* + Cilne Izsekošana
  + Kartes rīki

## Kartes rīki

### Stila izvēle

* IsoMatch FarmCentre ļauj izvēlēties starp dažādām ģeogrāfisko karšu attēlojuma formām, nospiežot **pogu "mainīt skatu"**.



* + Satelīta skats



* + Hibrīda skats



* + Skats no ceļa



* Pelēkās skalas skala
* Nakts skats
* Terra skats

Citi stila lapas paletes rīki ir **pogas tālummaiņa un tālummaiņa, kā** arī poga **solis** un **rotācijas poga**.

* + Nospiežot **tālummaiņas un tālummaiņas pogas**, tālummaiņu var palielināt vai samazināt soli pa solim ar 5% soli.



* + Nospiežot **skata** leņķa **pogu**, skatīšanās leņķi var attiecīgi mainīt no skatu no augšas līdz, tā teikt, simulētam 3D skata leņķim.



* + Nospiežot **pagriešanas pogu**, kartes orientāciju var pielāgot lietotāja vajadzībām, pagriežot to pulksteņrādītāja kustības virzienā un pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.



## Kartes cilnes

### Flotes cilne

**Cilne Parks** ļauj lietotājam aktivizēt **ģeogrāfisko norobežojumu**. **Flotes ekrānā** tiek parādīta izvēlētā termināļa vai ar termināli savienotās ierīces pēdējā lokalizētā atrašanās vieta.



**Ģeofēns** ir virtuāls žogs vai norāde ap fizisko atrašanās vietu. Līdzīgi kā reāls žogs, ģeogrāfiskais nožogojums veido robežu starp atrašanās vietu un teritoriju ap to. **Ģeofēns** konstatē kustību noteiktā teritorijā un sniedz brīdinājumus, ja definētā teritorija tiek pārsniegta.

* + - Ģeogrāfiskā nožogojuma poga



* + - Ģeofenses aktivizēšanas poga
  + Nospiediet **Ģeofenses aktivizēšanas pogu**.



* + Ģeofenēci var deaktivizēt, nospiežot **Ģeofenēces deaktivizēšanas pogu**.



Iznirstošajā ekrānā tiek parādīts reģistrētā traktora vai termināļa (atkarībā no tā, kurš no tiem ir reģistrēts) **ģeogrāfiskais norobežojums** ar iepriekš **iestatīto rādiusa** parametru.

* + - Traktora pozīcija



* + - Ģeofēns
* Noklikšķinot uz **traktora** vai **termināļa ikonas**, tiek atvērts neliels logs, kurā tiek sniegta **pamatinformācija** par zīmolu, modeli un darbības statusu. Saite ļauj lietotājam tieši pārslēgties uz **mašīnas ekrānu, lai** iegūtu detalizētāku informāciju.



### Tr acking tab

**Cilne Izsekošana** ļauj iestatīt **Laika filtru,** lai izsekotu termināļa un implementa izsekošanas vēsturi vai lokalizētu jaunāko tiešsaistes GPS pozīciju.



* + Mašīnu saraksta nolaižamā izvēlne



* + Sākuma datuma izvēle
  + Sākuma stundas izvēle
  + Beigu datuma izvēle
  + Beigu stundas izvēle
  + Trajektorijas skatīšanas poga
  + Pēdējā zināmā pozīcija
  + Laika filtra atiestatīšanas poga

### Laika filtrs

* **Laika filtra** sākuma parametrus var viegli iestatīt, nospiežot **kalendāra sākuma datuma ikonu**.



* + Izvēle atpakaļ/uz priekšu



* + Mēneša izvēles nolaižamā izvēlne
  + Pieejama izsekošanas vēsture

Datumi, kas **atzīmēti zaļā krāsā,** norāda, ka ir pieejama izsekošanas vēsture un to var atlasīt.

* Izvēlieties **sākuma datumu**, noklikšķinot uz izvēlētā datuma.
* Nospiežot **ikonu Sākuma stunda,** lietotājs var iestatīt sākuma stundas.



* + AM/PM izvēle



* + Stundas
  + Protokols
* Atkārtojiet šo procedūru attiecībā uz **beigu datumu** un **beigu stundu**. **Piezīme!** Maksimālais izsekošanas periods, ko var iestatīt, ir 24 stundas.
* Pēc tam nospiediet **pogu Skatīt trajektoriju**.



Uznirstošais iz**sekošanas ekrāns** parāda iepriekš **izvēlētās mašīnas** ierakstus no mašīnu saraksta, pamatojoties uz iestatītajiem laika filtra iestatījumiem.

Parādītajā ekrānā tiek parādīta termināļa/implementa izsekošana, tostarp sākuma un beigu punkts pieprasītajā laika periodā.



* + Sākuma punkts
  + Pēdējā zināmā atrašanās vieta
  + Beigu punkts
* Nospiediet **lauku** **Pēdējā zināmā atrašanās vieta**.
* Lauks Pēdējā zināmā atrašanās vieta
* Laika filtra lauka atiestatīšana

Pēdējā zināmā termināļa vai traktora atrašanās vieta tiek parādīta ar nelielu karodziņu.



* Lai mainītu laika filtra iestatījumus, nospiediet **lauciņu Atiestatīt laika filtru**.



## Mašīnas ekrāns

* Nospiežot **pogu Mašīnas**, tiek atvērts ekrāns Mašīnas.



**Ekrānā Mana tehnika** blakus tiek parādīts pārskats par visām mašīnām, kas ir **aktīvā** vai **aktīvajā** režīmā.

**neaktīvs stāvoklis**, trīs kolonnas ar visām pievienotajām mašīnām un ierīcēm.

* + Grafikas displejs mašīnu kopējais skaits



* + Visas uzskaitītās ierīces neatkarīgi no to statusa (aktīvas vai neaktīvas).
  + Savienotās mašīnas

### Savienotās mašīnas

**Slejā Savienotās mašīnas** tiek parādīti visi **traktori** un tiem **pievienotie darbarīki vai termināli**. **Zaļie** vai **pelēkie punkti** norāda, vai tie ir **aktīvā** vai **neaktīvā stāvoklī**.

Noklikšķinot uz **zaļajām piktogrammām, tiek** atvērts ekrāns ar visiem iespējamajiem pieejamajiem ba- sikas datiem par traktoriem un tiem pievienotajiem termināliem vai mašīnām.



* Noklikšķiniet uz zaļās traktora piktogrammas.



#### Tiek parādīts mašīnas datu ekrāns, kurā ir redzama mašīnas identifikācijas informācija, informācija par uzdevuma izpildi un mašīnas dati.

* + Mašīnu datu analīze



* + Pārlūkot noklusējuma diagrammu
  + Mašīnas identifikācija
  + Uzdevuma izpildes dati
  + Mašīnas datu lauks

### Mašīnas datu analīze

* Nospiediet **pogu Analizēt mašīnas datus**.



Atvērtajā ekrānā lietotājs var **izveidot diagrammas un pārskatus.**

no izvēlētā traktora vai darbarīka parametriem.

* + Laika perioda izvēle pēc dienas(-u), mēneša vai gada



* + Laika perioda izvēle pēc kalendāra
  + Parametru izvēle (ne vairāk kā 2 parametri)
  + Poga Izveidot ziņojumu
* Pēc laika perioda un parametra izvēles noteikšanas nospiediet pogu



#### Poga Izveidot ziņojumu.

Uznirstošajā ekrānā tiek parādīts ģenerētais grafiks, pamatojoties uz iepriekšējo laika periodu un parametru atlasi.

* + Izvēlētais periods



* + Diagrammas slēdzis

Izmantojot diagrammas slēdzi, izvēlētos parametrus var attēlot divos veidos - gan joslu, gan līniju diagrammas veidā.

* + Diagrammas lauks
  + Pārskata lejupielādes poga
* Nospiežot **pogu Lejupielādēt ziņojumu,** tiek ģenerēts mašīnas datu analīzes ziņojums PDF formātā.



* Pēc veiksmīgas **mašīnas datu analīzes ziņojuma** lejupielādes nospiediet **Exit,** lai atkārtoti tiktu novirzīts uz **mašīnas datu ekrānu**.



Parādās ekrāns, kurā tiek pieprasīts apstiprinājums.

* + Apstiprinājuma poga



* + Atcelt pogu
* Lai atgrieztos **mašīnas datu ekrānā**, nospiediet **pogu Apstiprinājums**.



### Pārlūkot noklusējuma diagrammu

* Nospiediet **pogu Pārlūkot** **Noklusējuma diagramma**.



Atvērtajā ekrānā lietotājs var **izveidot diagrammas un pārskatus,** izmantojot izvēlētā traktora vai darbarīka parametrus.

* + Laika perioda izvēle pēc dienas(-u), mēneša vai gada



* + Laika perioda izvēle pēc kalendāra
  + Noklusējuma grafika izvēle
  + Poga Izveidot ziņojumu
* Pēc laika perioda un noklusējuma grafika izvēles noteikšanas nospiediet pogu



#### Poga Izveidot ziņojumu.

Uznirstošajā ekrānā tiek parādīts ģenerētais **noklusējuma grafiks**, pamatojoties uz iepriekšējo laika periodu un de- defektu grafika izvēli.

* + Izvēlētais periods



* + Diagrammas lauks
  + Pārskata lejupielādes poga
* Nospiežot **pogu Lejupielādēt pārskatu,** tiek ģenerēts noklusējuma diagrammas pārskats PDF formātā.



* Pēc veiksmīgas **noklusējuma diagrammas atskaites** lejupielādes nospiediet **Exit,** lai tiktu novirzīti uz **ekrānu Mašīnas dati**.



Parādās ekrāns, kurā tiek pieprasīts apstiprinājums.

* + Apstiprinājuma poga



* + Atcelt pogu
* Lai atgrieztos **mašīnas datu ekrānā**, nospiediet **pogu Apstiprinājums**.



### Visas ierīces

**Slejā Visas ierīces** tiek parādītas visas uzskaitītās ierīces neatkarīgi no to statusa (aktīvas vai neaktīvas). **Zaļa** vai

**pelēkie punkti** norāda, vai tie ir **aktīvā** vai **neaktīvā stāvoklī**.

Noklikšķinot uz **zaļajām piktogrammām**, tiek atvērts ekrāns ar visiem iespējamiem pieejamajiem pamatdatiem par traktoriem un tiem pievienotajiem termināliem vai darbarīkiem.



* Noklikšķiniet uz zaļās darbarīka piktogrammas.



#### Tiek parādīts mašīnas datu ekrāns, kurā ir redzama mašīnas identifikācijas informācija, informācija par uzdevuma izpildi un mašīnas dati.

* + Analizēt mašīnu datus



* + Pārlūkot noklusējuma diagrammu
  + Mašīnas identifikācija
  + Uzdevuma izpildes dati

Mašīnas datu lauks

* + Papildu datu lauks

### Mašīnas dati



* Noklikšķinot uz **mašīnas datu lauka**, tiek izvērsti visi lietotājam svarīgie mašīnas pamatdati.



* Vēlreiz noklikšķiniet uz **lauka Mašīnas dati**, lai aizvērtu mašīnas pamatdatus.

### Papildu dati



* Noklikšķinot uz **lauka Papildu dati**, tiek atklāti **visi mašīnas dati**.



**Piezīme!** Tas nozīmē, ka, lai gan tiek izplatīti visi dati, ne visi dati ir būtiski lietotājam.



* Vēlreiz noklikšķiniet uz **lauka Papildu dati**, lai aizvērtu visus mašīnas datus.

## Uzdevumu ekrāns

* Nospiežot **pogu Uzdevumi**, tiek atvērts ekrāns Uzdevumi.



**Uzdevumu ekrānā tiek** parādīti plānotie un izpildītie uzdevumi par katru dienu vai nedēļu, un lietotājs var augšupielādēt uzdevumus.

* + Atsvaidzināšanas poga



* + Uzdevuma augšupielādes poga
  + Plānotie uzdevumi
  + Sūtīt TASKDATA lauku
  + Veiktie uzdevumi

### Plānotie uzdevumi

Attiecībā uz **plānotajiem uzdevumiem** lietotājs var augšupielādēt uzdevumus, kas pēc tam parādās plānoto uzdevumu sarakstā.

* Nospiežot **pogu Augšupielādēt uzdevumu**, tiek parādīts uznirstošais logs Augšupielādēt uzdevumus.



* + Izvēlieties pogu TASKDATA



* + Uzdevuma augšupielādes poga
* Tāpēc vispirms nospiediet **pogu Select TASKDATA** un pārlūkojiet galamērķi, kurā atrodas vēlamā uzdevumu datu mape.



**Piezīme:** Izvēlētā uzdevumu datu mape ir jāsaspiež (zip).

* Pēc tam nospiediet **pogu Ielādēt uzdevumu**.



Izvēlētā uzdevuma dati tiks augšupielādēti un parādīsies **plānoto uzdevumu sarakstā.**

saskaņā ar saņemšanas datumu.

### Nosūtīt TaskData

Turklāt **plānotie uzdevumi** ļauj **nosūtīt TASKDATA**.

* Noklikšķiniet uz **lauka Sūtīt uzdevumu,** lai atvērtu **uznirstošo logrīku Sūtīt uzdevumu**.



Iznirstošajā logā ir divas iespējas, kā nosūtīt TASKDA- TA - viena, **izmantojot AgriRouter,** un otra, izmantojot **IsoMatch FarmCen- tre**.



* + Nosūtīt TASKDATA, izmantojot AgriRouter pogu
  + Nosūtīt TASKDATA, izmantojot IsoMatch FarmCentre but- ton
  + Aizvērt pogu
* Izlemiet, vai TASKDATA nosūtīt **caur AgriRouter** vai **caur IsoMatch FarmCentre**, un attiecīgi nospiediet pogu.
* Noklikšķiniet uz **pogas Sūtīt TASKDATA** , **izmantojot AgriRouter**. Parādās šāds logs:



* + TASKDATA nosaukuma rediģēšanas lauks ļauj lietotājam rediģēt uzdevuma nosaukumu.



* + TASKDATA saņēmēja lauks, lai noteiktu vajadzīgo saņēmēju (visi reģistrētie termināli vai trasētāji, kas pieder šim kontam/iekļauti nolaižamajā izvēlnē).
  + Nosūtīt uzdevuma poga
* Noklikšķiniet uz **pogas Sūtīt uzdevumu**, lai nosūtītu TASKDATA izvēlētajam saņēmējam.



* Noklikšķiniet uz **pogas Sūtīt TASKDATA, izmantojot IsoMatch FarmCentre**. Parādās šāds logs:



* + TASKDATA nosaukuma rediģēšanas lauks ļauj lietotājam rediģēt uzdevuma nosaukumu.



* + TASKDATA saņēmēja lauks, lai noteiktu vajadzīgo saņēmēju (visi reģistrētie termināli vai trasētāji, kas pieder šim kontam/iekļauti nolaižamajā izvēlnē).
  + Uzdevuma nosūtīšanas poga
* Noklikšķiniet uz **pogas Sūtīt uzdevumu**, lai nosūtītu TASKDATA izvēlētajam saņēmējam.



Atlasot uzdevuma datus, iestatot klikšķa atzīmi **plānotajos uzdevumos**, tiek atklātas divas papildu funkcijas.



* Atlasiet TASKDATA sadaļā **Plānotie uzdevumi**.

Lejupielādes uzdevuma funkcija

* + Uzdevuma dzēšanas funkcija



* Nospiediet **pogu Lejupielādēt**, lai lejupielādētu TASKDATA.



* Nospiediet **pogu Dzēst,** lai dzēstu TASKDATA.



### Veiktie uzdevumi

Sadaļā **Izpildītie uzdevumi** lietotājs var **lejupielādēt, eksportēt vai dzēst TASKDATA**.

Izvēloties TASKDATA, nospiežot **klikšķa atzīmi** sadaļā **Izpildītie uzdevumi,** tiek atklātas četras papildu funkcijas.

* **Veiktajos uzdevumos** atlasiet TASKDATA.



* Nospiediet **pogu Lejupielādēt pārskatu,** lai lejupielādētu TASKDATA pārskatus.
* Nospiediet **pogu Eksportēt,** lai eksportētu TASKDATA.
* Nospiediet **pogu Lejupielādēt**, lai lejupielādētu TASKDATA.
* Nospiediet **pogu Dzēst,** lai dzēstu TASKDATA.
* Dzēst funkciju
* Lejupielādēt funkciju



* Eksporta funkcija
* Pārskata lejupielādes funkcija



* + Nospiežot **pogu Lejupielādēt ziņojumu**, lietotājs var izvēlēties vienu no trim iespējām:



* + - Lejupielādēt kā **PDF** ziņojumu
    - Lejupielādēt kā **Excel** failu
    - Lejupielādēt visus ziņojumus **.zip** formātā
  + Nospiežot **Eksporta pogu**, tiek atvērts logs EXPORT TASKDATA.



* + - TASKDATA nosaukums



* + - TASKDATA saņēmēja lauks, lai noteiktu de- siced saņēmēju.
    - Nosūtīt uzdevuma poga
  + Noklikšķiniet uz **pogas Sūtīt uzdevumu**, lai nosūtītu TASKDATA izvēlētajam saņēmējam.



* + Nospiežot **pogu Lejupielādēt**, lejupielādētie TASKDATA tiks saglabāti **.zip** formātā**.**



### Plānoto un veikto uzdevumu atsvaidzināšana



* + Nospiežot **atsvaidzināšanas pogu**, tiek **parādīti plānotie un izpildītie uzdevumi**.

tiks atjaunināts ar jauniem plānotajiem un/vai veiktajiem uzdevumiem, izmantojot **AgriRouter**.

* + - Jauns plānotā uzdevuma ieraksts



* + - Jauns veiktā uzdevuma ieraksts

## Agronomiskie rīki

* + Pēc **pogas Agronomiskie rīki** nospiešanas atlases izvēlnē tiek atvērta **sadaļa Rīku veikals.**



parādās.

**Instrumentu veikala lapā** lietotājs var izveidot kartes, izmantojot **MyDataPlant,** vai apmainīties ar uni-

universālie dati lauksaimniekiem un lauksaimniecības darbuzņēmējiem, lai, izmantojot **AgriRouter,** savienotu dažādu ražotāju mašīnas un lauksaimniecības programmatūras risinājumus.

* + - AgriRouter



* + - MyDataPlant

# IsoMatch FarmCentre uz IsoMatch Tellus PRO



* + Palaidiet termināli un nospiediet **lietojumprogrammu selektoru**.
  + Nospiediet **pogu Programmas**.



Tiek atvērta sadaļa Pieteikumi, kurā ir uzskaitīti visi pašlaik pieejamie pieteikumi.

* + - FarmCentre poga



* + Nospiediet **pogu FarmCentre**.



Parādās **IsoMatch FarmCentre sākuma ekrāns**.

**Piezīme:** Atkarībā no izmantotās savienojuma ierīces, IsoMatch FarmCentre vai IsoMatch Mobile dongle, savienojuma stāvokļu attēli atšķiras.

Zemāk attēlā redzams **IsoMatch Mobile dongle** savienojums.

* + - IsoMatch FarmCentre logotipa lauks.



* + - IsoMatch Bezvadu savienojuma statuss
    - GPS savienojuma statuss
    - Datu bāzes savienojuma statuss
    - IsoMatch Mobile savienojuma statuss
    - Īstenot savienojuma statusu
    - IsoMatch FarmCentre licences statuss

Zemāk attēlā redzams savienojums ar IsoMatch FarmCentre, kas izveidots ar **IsoMatch bezvadu dongle**.

* + - IsoMatch Bezvadu savienojuma statuss



* + - IsoMatch Mobile savienojuma statuss

## IsoMatch FarmCentre savienojuma stāvokļi

Piecas **IsoMatch FarmCentre savienojuma statusa ikonas** var atšķirties atkarībā no to faktiskā savienojuma statusa katra ikona divas reizes.

### Īstenot savienojuma statusu

Īstenot savienots.

Īstenošana nav savienota. 

### IsoMatch Mobile savienojuma statuss

IsoMatch Mobile dongle ir pievienots.

IsoMatch Mobile dongle nav pievienots. 

### IsoMatch Bezvadu savienojuma statuss

IsoMatch Wireless dongle ir pievienots. IsoMatch Wireless dongle nav pievienots.

### GPS savienojuma statuss

Izveidots GPS savienojums.

Nav izveidots GPS savienojums. 

### FarmCentre datu bāzes savienojuma statuss

Savienots ar IsoMatch FarmCentre datu bāzi. Nav savienots ar IsoMatch FarmCentre datu bāzi.

## Telemātikas lietotāja saskarnes e savienojuma informācija

* Nospiediet uz **IsoMatch FarmCentre logotipa lauka**.



Iznirstošajā ekrānā tiek parādīta detalizēta pakalpojuma informācija un dati par IsoMatch FarmCentre. Šos datus Kverneland Mechatronics var izmantot, lai turpmāk identificētu problēmas un tās risinātu.

* + Poga Ieslēgt telemātikas funkciju



* + Vispārīga informācija
  + CAN dēmons
  + FM aģents
  + Faktiskie statistikas dati
  + Eksportēt žurnāla failus poga
  + Apstiprinājuma poga

#### Vispārīga informācija

* Brokera adrese un Brokera ports un VNC args ir tālvadības diagnostikas (Iso- Match TopRemote) konfigurācijas iestatījumi.
* FM aģents ir IsoMatch FarmCentre konfigurācijas iestatījums.

#### CAN dēmons (ISOBUS savienojums)

* # adrešu pieprasījumu skaits rāda adrešu pieprasījumu sekvenču skaitu ISOBUS sistēmā kopš palaišanas sākuma. Pieslēdzot implementu, rodas n adrešu pieprasījumu sekvence.
* Pārmērīgas prasības. Norāde "jā" norāda uz ISOBUS problēmām, kas var rasties datu nesavākšanas vai nepilnīgas datu vākšanas rezultātā.

#### FM aģents (IsoMatch FarmCentre servera savienojums)

* Termināļa id. Ja tas ir 0, var tikt piemēroti šādi iemesli:

Termināls vēl nav savienots ar IsoMatch FarmCentre serveri.

Termināls nav pareizi reģistrēts IsoMatch FarmCentre serverī. Ir beidzies IsoMatch FarmcCentre licences derīguma termiņš.

* Kešatmiņas izmērs. Mašīnas dati tiek kešēti terminālī, pirms tie tiek nosūtīti uz serveri. Ja vērtība ir zemāka vai 0,00, savienojums ir atbilstošs. Ja nav savienojuma ar Iso- Match FarmCentre serveri, vērtība palielināsies.
* Kopējais GPS punktu skaits ir saņemto GPS koordinātu skaits. Nav pieauguma, kas norāda, ka nav GPS savienojuma vai pārklājuma. Pēc termināļa restartēšanas šis skaitlis sākas no 0. Iso- Match FarmCentre pašlaik izmanto 10 sekunžu intervālu vērtības atjaunošanai.

#### Faktiskā statistika

Faktiskā statistika par saņemtajiem mašīnas datiem no iekārtas, kurai jāatbalsta IsoMatch Farm- Centre datu vākšana.

* Kopā. Kopējais definēto mašīnas datu vērtību skaits.
* Pieprasīts. Pieprasītais vērtību skaits.
* Atbildēja. Saņemto vērtību skaits.
* Izmainīts. To vērtību skaits, kurām ir mainīta vērtība.
* Kumulatīvi. Kopsumma kopš termināļa restartēšanas.
* Ciklisks. Ciklisks ir katra pieprasījuma intervāla kopsumma.

#### Telemātikas aktivizēšana nākamajā startēšanas reizē

Datu vākšanu var izslēgt, ja instruments un/vai termināls nedarbojas pareizi ISOBUS slodzes vai instrumenta/termināla ierobežojumu dēļ.

GPS koordinātas joprojām tiks nosūtītas, un uzdevumus joprojām var augšupielādēt vai lejupielādēt attālināti uz/no Iso- Match FarmCentre servera.

**Piezīme:** termināls pieprasa visas dažādās datu vērtības ik pēc 10 sekundēm, izņemot tās vērtības, kas ir statiskas (piemēram, implementācijas modelis, piem.,).

Termināls nosūta IsoMatch Farm- Centre serverim tikai sākotnējās vērtības (palaišanas laikā) un mainītās vērtības.

Gadījums, kad pieprasītais un atbildētais skaitītājs nav vienāds, var būt saistīts ar to, ka īsteno savienojumu/atkārtotu savienojumu. Ievērojama atšķirība var izraisīt sakaru problēmu ar implementāciju (ISO- BUS vai implementācijas problēma).

* Nospiediet **apstiprinājuma pogu,** lai aizvērtu ekrānu.



* Nospiediet **pogu Eksportēt,** lai kopētu termināļa žurnāla failus USB atmiņā.



* Nospiediet **pogu Importēt,** lai lejupielādētu telemātikas konfigurācijas datus.



## IsoMatch FarmCentre T ASKDATA faili

### IsoMatch FarmCentre TASKDATA imports, eksports un lejupielāde

#### Priekšnosacījumi:

TASKDATA faili ir zip faila formātā. TASKDATA oriģinālās mapes un faili pirms to izmantošanas IsoMatch FarmCentre ir jāiesaiņo zip formātā, lai tos nosūtītu uz termināli.

No IsoMatch FarmCentre lejupielādētie TASKDATA faili ir arī zip formātā.

#### TASKDATA apstrāde:

Terminālī TASKDATA var būt

* importēts no USB,
* importēti no attālinātā (IsoMatch FarmCentre) vai
* izveidots terminālī.

Visus importētos/izveidotos uzdevumus ir iespējams eksportēt uz USB un uz IsoMatch FarmCentre (attālināti):

* USB importēti vai lokāli izveidoti uzdevumi, kas eksportēti uz IsoMatch FarmCentre (attālināti).
* TASKDATA rezultāts tiks saglabāts IsoMatch FarmCentre jaunā zip failā ar nosaukumu **Unknown\_Task- Data\_Result** (pašlaik visiem ir vienāds nosaukums).
* Attālināti importētie TASKDATA eksportēti uz tālvadības pulti.

TASKDATA tiks saglabāti tajā pašā failā, kurā sākotnēji nosūtītais un importētais fails.

* Attālināti importēti uzdevumi, kas eksportēti uz USB.

USB zibatmiņā ir mapes TASKDATA. TASKDATA zip faila nosaukums netiek eksportēts, tas nozīmē, ka USB eksportam vairs nav saistības ar TASKDATA failu IsoMatch FarmCentre.

* Ja TASKDATA tiek eksportēti uz attālināto un nav savienojuma ar IsoMatch FarmCentre serveri, eksportētie dati paliek termināla failu sistēmā, līdz tiek izveidots savienojums ar IsoMatch FarmCen- tre.

Ja ilgāku laiku nav savienojuma un lietotājs vēlas piekļūt TASKDATA rezultātam, TASKDATA var arī dublēt USB, izmantojot eksportēšanas procedūru. Tā vietā, lai izvēlētos "Ex- port task data to remote" (Eksportēt uzdevuma datus uz attālo), ievietojiet USB atmiņas ierīci un izvēlieties "Export to remote backup" (Eksportēt uz attālo dublējumu).

Ņemiet vērā, ka TASKDATA paliek terminālī un tiks nosūtīti uz IsoMatch FarmCentre, kad terminālis atkal tiks pievienots.

* Lejupielādēt TASKDATA (rezultātu) failu. TASKDATA lejupielāde jūsu datorā izpaužas kā zip fails ar šādām mapēm:

# Attālā datu pārvaldība

Attālā datu pārvaldība ietver TASKDATA importēšanu un eksportēšanu. Attālā datu pārvaldība tiek veikta izvēlnes cilnē Datu pārvaldība.

* Nospiediet uz **pogas Datu pārvaldība**. Atveras cilne Datu pārvaldība.



* + Tīrīt datu bāzi poga



* + Importēt TASKDATA pogu
  + Eksportēt TASKDATA poga

## Importēt TASKDATA no IsoMatch FarmCentre servera

IsoMatch FarmCentre servera nosūtītais uzdevumu fails tiek saglabāts termināļa failu sistēmā. Uzdevumus no šī TASKDATA faila var importēt programmā GEOCONTROL.

* Nospiediet **pogu Importēt TASKDATA**.



Parādās importēšanas ekrāns, kurā tiek piedāvātas dažādas importēšanas opcijas.

* + Importēt TASKDATA no Farm- Centre



* + Apstiprināšanas poga
* Izvēlieties **Importēt TASKDATA no FarmCentre,** nospiediet **pogu Apstiprināt**.



Parādās ekrāns **Izvēlieties TASKDATA**.

* + Izvēlētie TASKDATA



**Piezīme:** Pirms jaunā TASKDATA kopuma importēšanas no lietojumprogrammas tiks noņemti visi iepriekš importētie TASKDATA un dati. Lauki un lauku robežas, kas ir izveidoti terminālī, tiks saglabāti.

* Izvēlieties importēt paredzētos TASKDATA un apstipriniet izvēli, nospiežot **pogu Apstiprināt**.



Lai norādītu importēšanas darbības statusu, tiks parādīta progresa josla.

Pēc tam, kad TASKDATA importa darbība ir veiksmīgi izpildīta, tiek parādīts šāds ekrāns.

* + Apstiprināšanas poga



* Nospiediet **pogu Apstiprināt, lai** tiktu novirzīti atpakaļ uz cilni Datu pārvaldība.



**Piezīme:** Pēc importēšanas importētie dati un uzdevumi ir tieši gatavi lietošanai.

Gadījumā, ja nav pieejami attālināti TASKDATA, kurus importēt, parādās šāds ekrāns.

* + Pārtraukt poga



* Nospiediet **pogu Pārtraukt** un tiksiet novirzīti atpakaļ uz cilni Datu pārvaldība.



## Eksportēt TASKDATA uz IsoMatch FarmCentre serveri

IsoMatch FarmCentre servera nosūtītais uzdevumu fails tiek saglabāts termināļa failu sistēmā. Uzdevumus no šī TASKDATA faila var importēt programmā GEOCONTROL.

* Nospiediet **pogu Eksportēt TASKDATA**.



Parādās importēšanas ekrāns, kurā tiek piedāvātas dažādas eksportēšanas opcijas.

* + Eksportēt TASKDATA uz FarmCentre



* + Apstiprināšanas poga
* Izvēlieties **Eksportēt TASKDATA uz FarmCentre** un nospiediet **pogu Apstiprināt**.



Parādās ekrāns **Finalize Tasks** (**Pabeigt uzdevumus).**

* + Pārtraukt poga



* + Apstiprināšanas poga

**Piezīme:** Visi izpildītie uzdevumi tiks iestatīti uz **pabeigtu** un eksportētu stāvokli, kad nospiedīsiet **pogu Apstiprināt**. Nospiežot **pogu Abort (Pārtraukt)**, tiks eksportēti arī uzdevumu dati, bet izpildītie uzdevumi nesaņems atzīmi finalizēts.

* Nospiediet **pogu Apstiprināt,** lai pabeigtu uzdevumus un turpinātu eksportēt attālināti uzdevumu da- ta.



Pretējā gadījumā nospiediet pogu Pārtraukt, lai turpinātu darbu bez pabeigšanas.

Lai norādītu eksportēšanas darbības statusu, tiks parādīta progresa josla .

Pēc veiksmīgas TASKDATA eksportēšanas darbības izpildes tiek parādīts šāds ekrāns.

* + Apstiprināšanas poga



* Nospiediet **pogu Apstiprināt, lai** tiktu novirzīti atpakaļ uz cilni Datu pārvaldība.



# Problēmu novēršana

## Tehniskā kļūme: Kas tālāk?

Ja rodas tehniska kļūme

#### pārtraukt darbību!

* lai atrisinātu problēmu, **skatiet padomus problēmu novēršanai!**
* ja problēma saglabājas, **sazinieties ar izplatītāju!**

Darbības turpināšana, ja rodas tehnisks defekts, var izraisīt **termināļa bojājumus**!

Uzstādīšanas, metināšanas un apkopes darbu laikā **atvienojiet strāvas padevi no akumulatora. Pretējā gadījumā termināls var tikt bojāts.**

## IsoMatch Mobile savienojamības problēmu novēršana

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Failure | Iespējamais iemesls | Risinājums |
| Nav IsoMatch Mobile savienojamības. | Telemātika terminālī nav iespējota. | Ieslēdziet telemātikas funkciju terminālī, noklikšķinot uz IsoMatch FarmCentre lo- go.  Pēc tam iespējojiet to augšējā labajā stūrī. |
|  | SIM karte nav ievietota. | Ievietojiet SIM karti. |
|  | SIM kartei nav kontakta. | Notīriet SIM kartes kontaktus ar dzēšgumiju. |
|  | Termināls ir K-Monitor (KUBOTA). | Pārbaudiet, vai dongle atrodas pirmajā USB pieslēgvietā blakus ISB pogai.  Mainiet ostu. |
|  | Termināls nav savienots ar tīklu. | Pārbaudiet, vai SIM karte ir aktivizēta.  Sazinieties ar vietējo KVERNELAND/KUBOTA servisa punktu. |

## IsoMatch bezvadu savienojamības problēmu novēršana

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Failure | Iespējamais iemesls | Risinājums |
| Nav IsoMatch Mobile savienojamības. | Telemātika terminālī nav iespējota. | Ieslēdziet telemātikas funkciju terminālī, noklikšķinot uz IsoMatch FarmCentre lo- go.  Pēc tam iespējojiet to augšējā labajā stūrī. |
|  | SIM karte nav ievietota. | Ievietojiet SIM karti. |
|  | SIM kartei nav kontakta. | Notīriet SIM kartes kontaktus ar dzēšgumiju. |
|  | Termināls ir K-Monitor (KUBOTA). | Pārbaudiet, vai dongle atrodas pirmajā USB pieslēgvietā blakus ISB pogai.  Mainiet ostu. |
|  | Termināls nav savienots | Pārbaudiet, vai SIM karte ir aktivizēta. |
|  | tīklam. | Atiestatiet maršrutētāju. |
|  |  | Nomainiet dongle. |
|  |  | Sazinieties ar vietējo KVERNELAND/KUBOTA |
|  |  | pakalpojumu sniegšanas vieta. |

## GPS signāla problēmu novēršana

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Failure | Iespējamais iemesls | Risinājums |
| Nav GPS signāla. | Atrašanās vieta ēkā (nojumē) vai aizsegta ar ēkām, kokiem utt. | Pārvietojieties uz neekranētu vietu.  Pēc tam iespējojiet to augšējā labajā stūrī. |
|  | Kverneland GPS atkārtota izmantošana | Pārbaudiet kabeļus un kabeļu savienojumus no |
|  | uztvērējs/antena. | uztvērēju savieno ar termināli. |
|  |  | Skaidrojumu skatīt, IsoMatch GEO- |
|  |  | CONTROL lietotāja rokasgrāmata. |
|  |  | Sazinieties ar vietējo KVERNELAND/KUBOTA |
|  |  | pakalpojumu sniegšanas vieta. |
|  | Trešās puses zīmola uztvērēja/antenas izmantošana. | Pārbaudiet kabeļus un kabeļu savienojumus no uztvērēja uz termināli.  Sazinieties ar trešās puses pakalpojumu zīmolu. |

## Problēmu novēršana saistībā ar ieviešanas problēmām

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Failure | Iespējamais iemesls | Risinājums |
| Instruments nav savienots ar IsoMatch Farm- Centre. | Šis instruments **nav** KVER- NELAND, VICON vai KUBOTA.  īstenot. | IsoMatch FarmCentre nedarbojas ar trešo pušu firmas im- plementiem. |
|  | Instruments ir KVERNE- | Atvienojiet un pēc tam atkal pievienojiet |
|  | LAND, VICON vai KUBOTA im- | ISOBUS savienotājs. |
|  | plement. | Sazinieties ar vietējo KVERNELAND/ |
|  |  | KUBOTA servisa punkts. |

## TASKDATA problēmu novēršana

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Failure | Iespējamais iemesls | Risinājums |
| Uzdevumus nav iespējams nosūtīt uz terminālu. | Nav interneta savienojuma. | Pārbaudiet interneta savienojumu. |
|  | SIM karte nav ievietota. | Ievietojiet SIM karti. |
|  | TASKDATA fails nav zip formātā ZIP. | Aizpogūstiet TASKDATA failu un mēģiniet to nosūtīt vēlreiz. |
|  | TASKDATA nav rakstīti ISO-XML formātā. | Konvertējiet to uz ISO-XML formātu. Citus formātus nevar ne konvertēt, ne nosūtīt uz termināli. |
|  | Tīmekļa vietnē tiek parādīts kļūdas ziņojums. | Sazinieties ar vietējo KVERNELAND/KUBOTA servisa punktu. |

## Problēmu novēršana saistībā ar atļaujām

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Failure | Iespējamais iemesls | Risinājums |
| Nav iespējams sniegt per- | Attiecīgajam lietotājam nav | Nav iespējams dot atļauju |
| misiju citiem lietotājiem vai | pareizi IsoMatch FarmCentre | citiem lietotājiem vai pievienot lietotājus, ja tie |
| pievienot lietotājus. | kontu. | nav o pareiza IsoMatch |
|  |  | FarmCentre konts. |
|  | Attiecīgajam lietotājam ir atbilstošs IsoMatch FarmCentre konts. | Sazinieties ar vietējo KVERNELAND/ KUBOTA servisa punktu. |

## Problēmu novēršana saistībā ar TASKDATA nosūtīšanu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Failure | Iespējamais iemesls | Risinājums |
| Termināls buferē datus, bet tos nenosūta. | Nav interneta savienojuma. | Nobrauciet nelielu attālumu, lai izveidotu stabilu interneta savienojumu.  Skatiet problēmu novēršana, **IsoMatch Mobile savienojamība** un **IsoMatch Wireless savienojamība**. |
|  | Telemātika terminālī nav iespējota. | Enble Telematics IsoMatch FarmCentre terminālī, noklikšķinot uz IsoMatch FarmCentre logotipa.  Pēc tam iespējojiet to augšējā labajā stūrī. |
|  | Interneta pieslēgums tiek izveidots, izmantojot wifi dongle. | Pārliecinieties, ka interneta savienojums ir stabils, izmantojot mobilo piekļuves punktu vai tuvu maršrutētājam.  Atiestatiet maršrutētāju.  Sazinieties ar vietējo KVERNELAND/KUBOTA servisa centru. |

# Tīrīšana un uzglabāšana

Šajā nodaļā sniegti norādījumi par izstrādājuma/mašīnas tīrīšanu un uzglabāšanu.

#### Produkta tīrīšana

* Uzturiet izstrādājumu tīru visos apstākļos.
* Notīriet izstrādājumu ar sausu vai nedaudz samitrinātu drānu.

#### Kabeļu un savienotāju tīrīšana

* Neattīriet kabeļus un savienotājus ar ūdeni.
* Notīriet kabeļus un savienotājus ar sausu drānu.

#### Produkta uzglabāšana

* Ja izstrādājums/mašīna nav uzmontēts uz traktora, uzglabājiet to sausā un tīrā vietā. Ievērojiet glabāšanas apkārtējās vides temperatūras diapazonu.

# Izmešana

Kad šī produkta kalpošanas laiks ir beidzies, tas ir jālikvidē videi draudzīgā veidā.

* Izmetiet ierīces daļas pareizā veidā.
* Ievērojiet vietējos noteikumus.

#### Plastmasa

* Izmetiet plastmasu kā parastus atkritumus vai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### Metāls

* Nosūtiet metālu uz metāla pārstrādes rūpnīcu.

#### Drukātās shēmas plate

* Nosūtiet elektroniku uz specializētu pārstrādes uzņēmumu vai nosūtiet to atpakaļ ražotājam, kas to utilizēs videi draudzīgā veidā.

# EK atbilstības deklarācijas oriģināls

**Kverneland Group Mechatronics B.V. Hoofdweg 1278**

**NL-2153 LR Nieuw Vennep Nīderlande**

ar pilnu atbildību paziņo, ka produkts

**ISOMATCH FARMCENTRE visos variantos un tā piederumi**

atbilst šādiem attiecīgajiem ES noteikumiem:

Direktīva 2014/53/ES - Radioiekārtu direktīva (RED)

* 3.1.a pants Veselība
* 3.1.a pants Elektrodrošība
* b 3.1.b pants EMC
* pants 3.2. radiofrekvenču spektrs

Kverneland Group Mechatronics B.V. Nieuw Vennep, 2021. gada 1. septembris

Sanne de Voogd

Izpilddirektors un pilnvarotais pārstāvis\*

\*persona, kas ir atbildīga par tehniskās dokumentācijas sagatavošanu un dzīvo Eiropas Kopienā. Skatīt iepriekš minēto adresi.

**INDEX**

**A**

AgriRouter [93,](#_bookmark135) [94,](#_bookmark136) [100](#_bookmark142)

**C**

Diagramma [85,](#_bookmark121) [88](#_bookmark128)

[83.,](#_bookmark118) [86.](#_bookmark124) diagramma

Tīrīšana [7,](#_bookmark17) [128](#_bookmark189)

savienojums [32,](#_bookmark54) [33,](#_bookmark57) [102,](#_bookmark144) [103,](#_bookmark145) [104,](#_bookmark147) [105,](#_bookmark148) [106,](#_bookmark150) [107,](#_bookmark152) [108,](#_bookmark153)

[109,](#_bookmark154) [111](#_bookmark160)

**D**

Vadības panelis [56,](#_bookmark72) [68,](#_bookmark89) [69](#_bookmark92)

Izmēri [11,](#_bookmark25) [16](#_bookmark30)

Iznīcināšana [129](#_bookmark192)

**E**

Eksports [98,](#_bookmark139) [106,](#_bookmark151) [109,](#_bookmark155) [112](#_bookmark164)

Eksports [97,](#_bookmark138) [110,](#_bookmark158) [111,](#_bookmark161) [119](#_bookmark170)

**F**

Flotē [74](#_bookmark99)

**G**

Ģeogrāfiskais nožogojums [74,](#_bookmark102) [75](#_bookmark104)

grafiks [83,](#_bookmark117) [85,](#_bookmark122) [86](#_bookmark123)

**I**

Imports [109,](#_bookmark156) [112,](#_bookmark163) [113,](#_bookmark166) [117](#_bookmark169)

imports [110,](#_bookmark159) [115](#_bookmark167)

**M**

MAC adrese [48,](#_bookmark68) [51,](#_bookmark69) [64](#_bookmark85)

Mašīnas dati [81,](#_bookmark114) [82,](#_bookmark116) [84,](#_bookmark119) [87,](#_bookmark125) [88,](#_bookmark127) [89](#_bookmark129)

mašīnas dati [89,](#_bookmark130) [90](#_bookmark131)

Mašīnas [68,](#_bookmark90) [69,](#_bookmark93) [80](#_bookmark112)

[71.,](#_bookmark95) [72.,](#_bookmark97) [74.](#_bookmark100) karte

Montāža [24,](#_bookmark37) [25,](#_bookmark39) [26,](#_bookmark41) [27,](#_bookmark43) [28,](#_bookmark45) [29,](#_bookmark47) [30,](#_bookmark49) [31,](#_bookmark51) [32,](#_bookmark53) [33](#_bookmark56)

**O**

Darbības temperatūra [7](#_bookmark15)

**P**

personas dati [57](#_bookmark77)

pozīcija [74,](#_bookmark103) [75,](#_bookmark105) [76,](#_bookmark108) [79](#_bookmark110)

barošanas avots [6](#_bookmark12)

Profili [57,](#_bookmark76) [58](#_bookmark79)

**R**

Atsvaidzinošs [99](#_bookmark140)

atsvaidzinošs [56](#_bookmark73)

reģistrācija [36,](#_bookmark61) [37,](#_bookmark63) [46,](#_bookmark66) [47,](#_bookmark67) [53,](#_bookmark70) [59](#_bookmark81)

**S**

drošība [3](#_bookmark3)

Drošības informācija [5](#_bookmark7)

SIM karte [23,](#_bookmark35) [33](#_bookmark58)

rezerves daļas [6](#_bookmark11)

glabāšana [128](#_bookmark190)

Uzglabāšanas temperatūra [7](#_bookmark14)

Uzglabāšana [7](#_bookmark18)

Simboli [4](#_bookmark5)

**T**

[3.](#_bookmark2) mērķa grupa

tehniskā kļūme [6](#_bookmark10)

Tehniskās specifikācijas [12,](#_bookmark27) [17](#_bookmark32)

temperatūras diapazons [7](#_bookmark13)

Izsekošana [76,](#_bookmark107) [77](#_bookmark109)

Problēmu novēršana [8,](#_bookmark19) [120,](#_bookmark172) [121,](#_bookmark175) [122,](#_bookmark177) [123,](#_bookmark179) [124,](#_bookmark181) [125,](#_bookmark183) [126,](#_bookmark185)

[127](#_bookmark187)

**U**

UT versija [9](#_bookmark22)

