

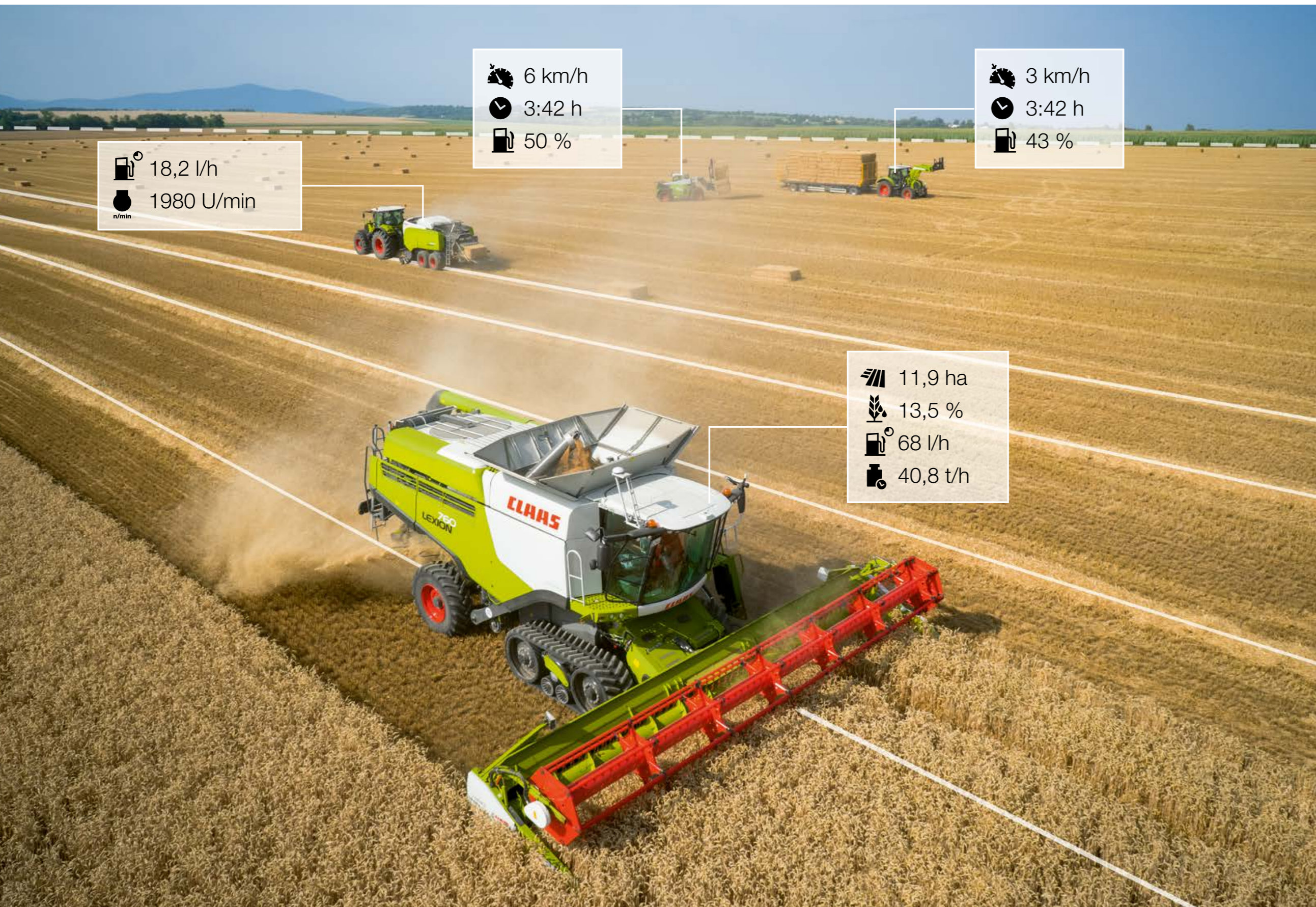


Tīklā saistītas mašīnas

Remote Service

TELEMATICS









 18,2 l/h
 1980 U/min

 6 km/h
 3:42 h
 50 %

 3 km/h
 3:42 h
 43 %

 11,9 ha
 13,5 %
 68 l/h
 40,8 t/h

Pārskats	4
Remote Service	6
TELEMATICS	8
Informēšana	10
Analize	12
Optimizācija	14
Dokumentēšana	16
Darba agregātu valdība	18
TELEMATICS aplikācija, FLEET VIEW	22
TELEMATICS licences	24
Priekšrocības	26

Tīklā saistītas mašīnas. Jūsu moduļi¹.

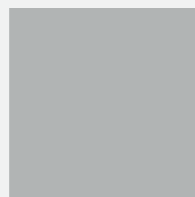
Mēs esam pārliecināti, ka jūs varat no CLAAS mašīnām saņemt vēl vairāk nekā jebkad iepriekš. Gabarīts un jauda nav vienīgie rīki. Mēs uzskatām, ka lielākas efektivitātes galvenais faktors ir mākslīgais intelekts.

Tāpēc mēs esam savas mašīnas sasaistījuši tīklā.

Mūsu mašīnas jau šodien ir aprīkotas ar tīklošanas tehnoloģijām, kas paredzētas rītdienai. Lietu internets lauksaimniecības tehnikā realitāte ir jau vairākus gadus. Pateicoties TELEMATICS, jūsu mašīnu datus ir jau sen iespējams izmantot tiešsaistes režīmā. Jūs varat panākt vairāk, mazāk piepūloties un lietot jaunajām tehnoloģijām kalpot jums.

CLAAS piedāvā dažādus moduļus, kurus var kombinēt atbilstoši jūsu vajadzībām. Izmaksas par bāzes moduli Remote Service pirmos piecus gadus uzņemas CLAAS. Mēs arī iekļaujam bezmaksas TELEMATICS licenci uz vienu gadu. **Tātad jūsu rīcībā paliek vairāk laika lietām, kas patiešām ir svarīgas.**

Remote Service.



CLAAS sedz izmaksas piecus gadus.



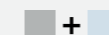
Remote Service.

- Servisa partnerim ir tieša piekļuve jūsu mašīnas specifiskiem datiem, kas attiecas uz apkopi un servisu

Remote Service priekšrocības:

- Vienkārša plānošana
- Augstāka mašīnas gatavība ekspluatācijai
- Ātrs, tiešs serviss

TELEMATICS basic.



TELEMATICS basic.

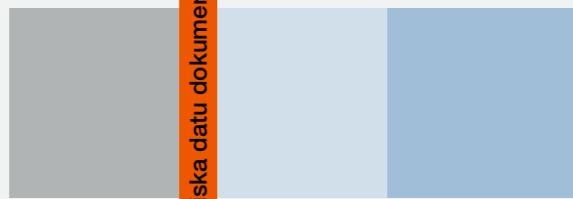
- Svarīga informācija par lauka loģistiku
- Mašīnas atrašanās vieta un kustības trajektorija kartē, kā arī darba statuss un degvielas līmenis
- Lauka robežas augšupielādēšana vai iezīmēšana kartē



TELEMATICS basic priekšrocības:

- Vienkārša transporta loģistikas koordinēšana
- Atbilstība atskaišu prasībām un vienkāršota rēķina izrakstīšana
- Tiešā navigācija uz darba vietu un uz mašīnu

TELEMATICS advanced.



TELEMATICS advanced.

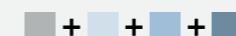
- Pakotne ar visiem mašīnas datiem, kas ļauj kontrolēt un optimizēt esošos procesus
- Piekļuve visiem agronomiskiem datiem, piemēram, caurplūdei un ražīgumam
- Ražības kartēšanas iespēja



TELEMATICS advanced priekšrocības:

- Darba procesu optimizācija reāllaikā
- Mašīnas efektivitātes paaugstināšana, pamatojoties uz ikdienas atskaitēm
- Detalizēta mašīnu monitorēšana

TELEMATICS professional.



TELEMATICS professional.

- Lietotājiem, kuri vēlas piekļūt visiem iespējamiem datiem, un ir īpaši piemērots lielām saimniecībām un pakalpojumu sniedzējiem
- Funkcijas analīze, lai optimizētu izmantojamo mašīnu un ražas novākšanas transporta loģistiku kopumā
- Pilna funkciju un atskaišu pieejamība



TELEMATICS professional priekšrocības:

- Mašīnas efektivitātes paaugstināšana ilgtermiņā, pamatojoties uz ražas novākšanas kampaņas atskaitēm
- Speciālu analīžu veikšana
- Visu mašīnas datu pilna analīze

Automātiska datu dokumentēšana¹

¹ Lūdzu, ņemiet vērā, ka TELEMATICS moduļi nav pieejami visās valstīs.

Sīkāku informāciju par TELEMATICS licencēm skatiet 24-25. lpp.

Labākais serviss.
Dāvana uz pieciem gadiem.



Remote Service priekšrocības.

Ātrāka problēmu atrisināšana.

- Mašīna identificē kļūdu un informē operatoru
- Mašīna nosūta kļūdas ziņojumu servisa partnerim
- Pakalpojumu partneris atrod kļūdu attālināti

Jūsu priekšrocība:

Tūlītēja problēmu atrisināšana, jo rezerves daļu var piegādāt un uzstādīt uz vietas.

Proaktīva pakalpojuma plānošana.

- Mašīna sūta pieprasīto tehniskās apkopes pieprasījumu servisa partnerim
- Servisa partneris piedāvā laiku apkopes veikšanai
- Servisa partneris savlaicīgi pasūta CLAAS ORIGINAL detaļas un materiālus atbilstīgi tehniskās apkopes plānam

Jūsu priekšrocība:

Apkope tiek veikta nekavējoties.

Remote Service. Jūsu piekļuve
CLAAS tīklā saistītajā pasaulē.

Mēs zinām, ka jūs gribat vairāk veikspējas un mazāk dīkstāvjū. Mūsu misija ir jums piedāvāt ne tikai labākās mašīnas, bet arī vislabāko servisu.

Ienāciet kopā ar mums jaunā servisa laikmetā.
To mums nodrošina jaunās tehnoloģijas.

Izmantojiet intelektisko CLAAS mašīnu tīklojumu. Tas ļauj jūsu tirdzniecības un servisa partnerim piekļūt specifiskiem datiem tieši un ātri un uzreiz reaģēt uz apkopes un servisa vajadzībām.

Un pats labākais ir tas, ka CLAAS piecus gadus uz sevi uzņemas Remote Service izmaksas. Pietiek ar to, ka jūs piekriņtat, nekas vairāk nav jādara.

Reģistrējieties tūlīt.

CLAAS uzņēmumā visās mūsu darbībās galvenā prioritāte ir mūsu klientu drošība. Tādēļ mēs sekojam vienkāršam principam – klientu vienmēr pilnībā kontrolē CLAAS attālinātais serviss Remote Service:

- Jūsu dati pieder jums
- Izmantojamie datu apmaiņas kanāli atbilst visaugstākajiem drošības standartiem
- Netiek pārsūtīti dati par ražīgumu – tiek kopīgi tikai dati par mašīnas statusu un veikspēju, diagnostiku un darbības apstākļiem

Kā piekļūt Remote Service.



Jūs sniežat savu piekrišanu, iegādājoties vai pārņemot mašīnu



Ja jūs jau esat TELEMATICS klients: apstipriniet to caur TELEMATICS portālu vietnē claas-teleomatics.com

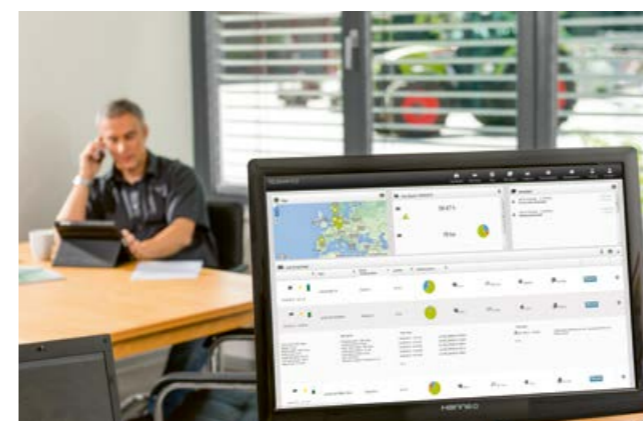
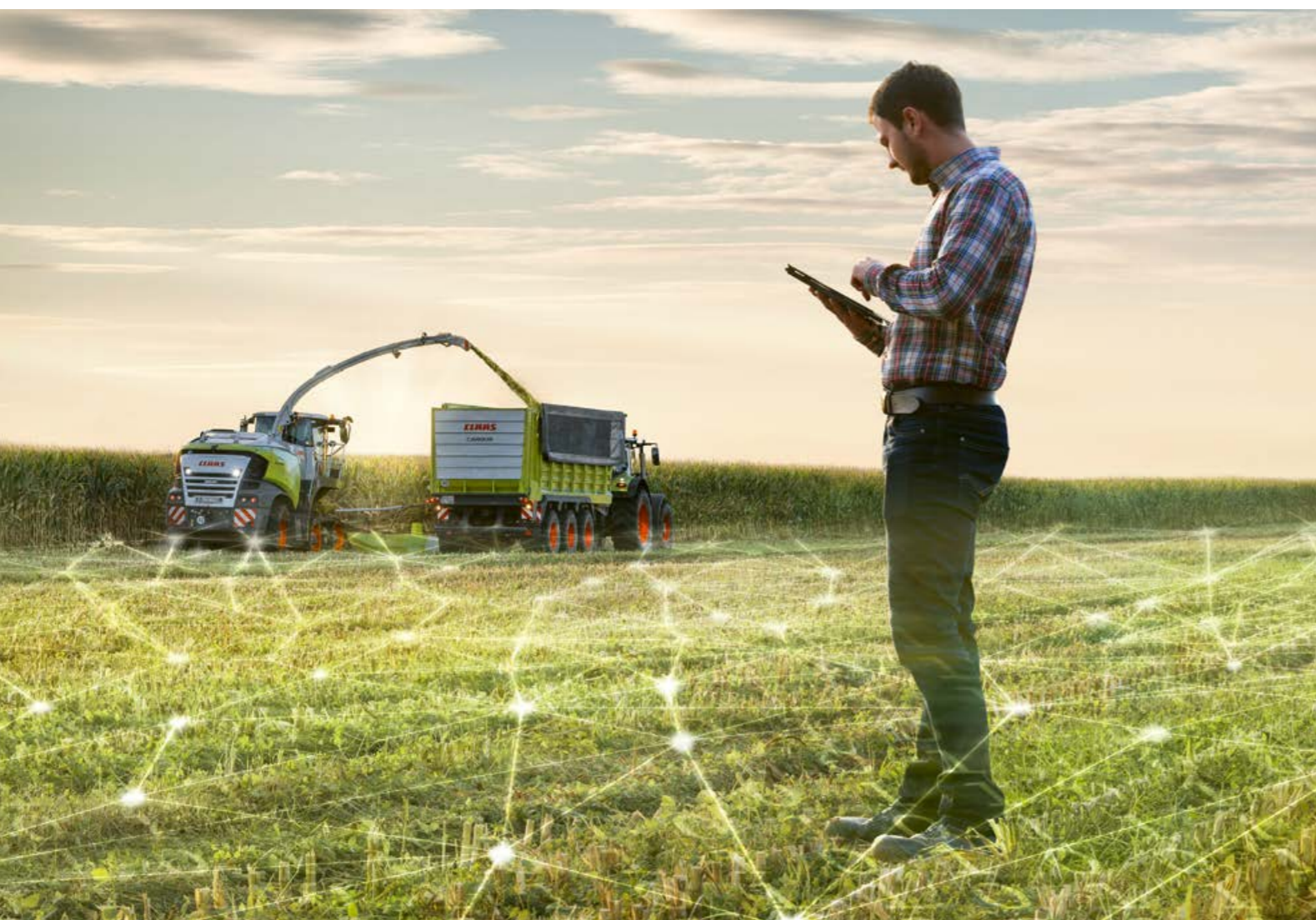


EASY Shop:
Pasūtiet tiešsaistē, ieejot easyshop.claas.com¹

¹ Nav pieejams visās valstīs.

TELEMATICS.

letaupiet naudu. iegūstiet laiku.



TELEMATICS – pārskats.

TELEMATICS ir digitālu datu pārsūtīšanas sistēma, kas pastāvīgi pieprasa un reģistrē darba datus, kustību trajektorijas un ražas datus no tīklā saslēgtiem labības kombainiem, lopbarības kombainiem un traktoriem. Visi dati tiek nosūtīti pa mobilo sakaru tīklu no mašīnām uz serveri, kur tos apstrādā un uzglabā. Saviem datiem jūs varat piekļūt un novērtēt tos tiešsaistē reāllaikā vai retrospektīvi TELEMATICS portālā¹, izmantojot savu saimniecības datoru, klēpj datoru vai viedtālruni, vai arī eksportēt tos uz jebkuru kopīgu saimniecības pārvaldības programmatūru tālākai apstrādei.

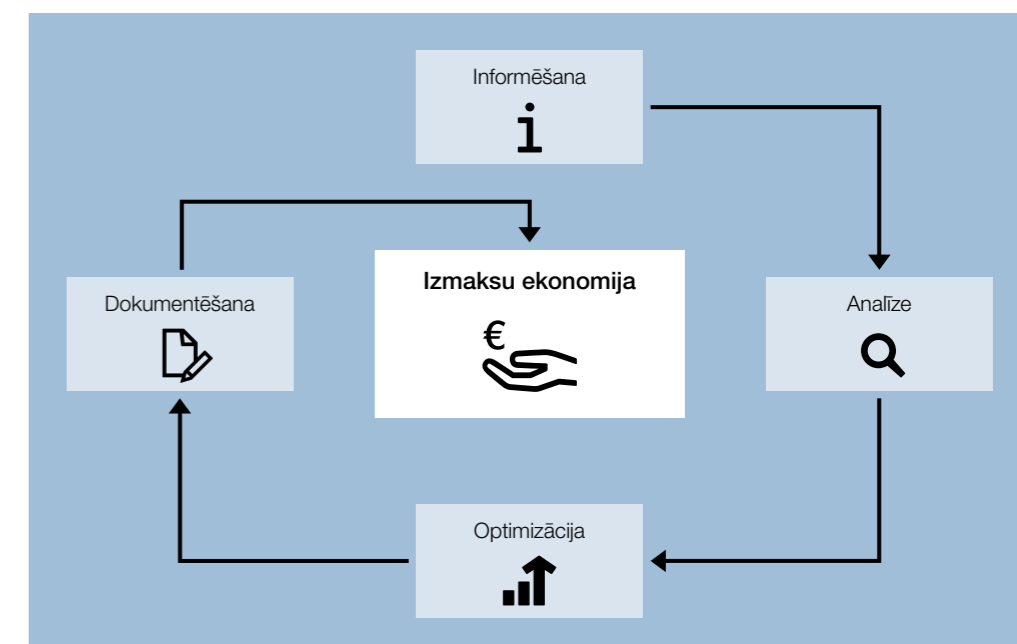
¹ www.claas-telematics.com

Papildu modulis "automātiskā dokumentācija" ļauj automātiski piešķirt ierakstītos datus apstrādātajiem laukiem ar nosacījumu, ka lauka robežas ir tikušas eksportētas uz TELEMATICS serveri. Ja lauka dati nav pieejami, TELEMATICS ļauj arī iezīmēt lauka robežas tieši, pamatojoties uz aerofotogrāfiju.

Strādājiet efektīvāk. Strādājiet ar datiem.

Lai saimniekošana būtu sekmīga, ir jābūt biznesa ķērienam. Ir svarīgi maksimāli palielināt potenciālu visās jomās, optimizēt procesus un efektīvi izmantot resursus. Tāpēc, lai atvieglotu jūsu darbu, CLAAS TELEMATICS piedāvā intelektuālu programmatūru, kas jums palīdz darbā.

Galvenais uzdevums ir samazināt izmaksas, un šo mērķi ļauj sasniegt četras dažādas funkcijas: informēšana, analizē, optimizācija un dokumentēšana.



Seko jiet līdz savām mašīnām.

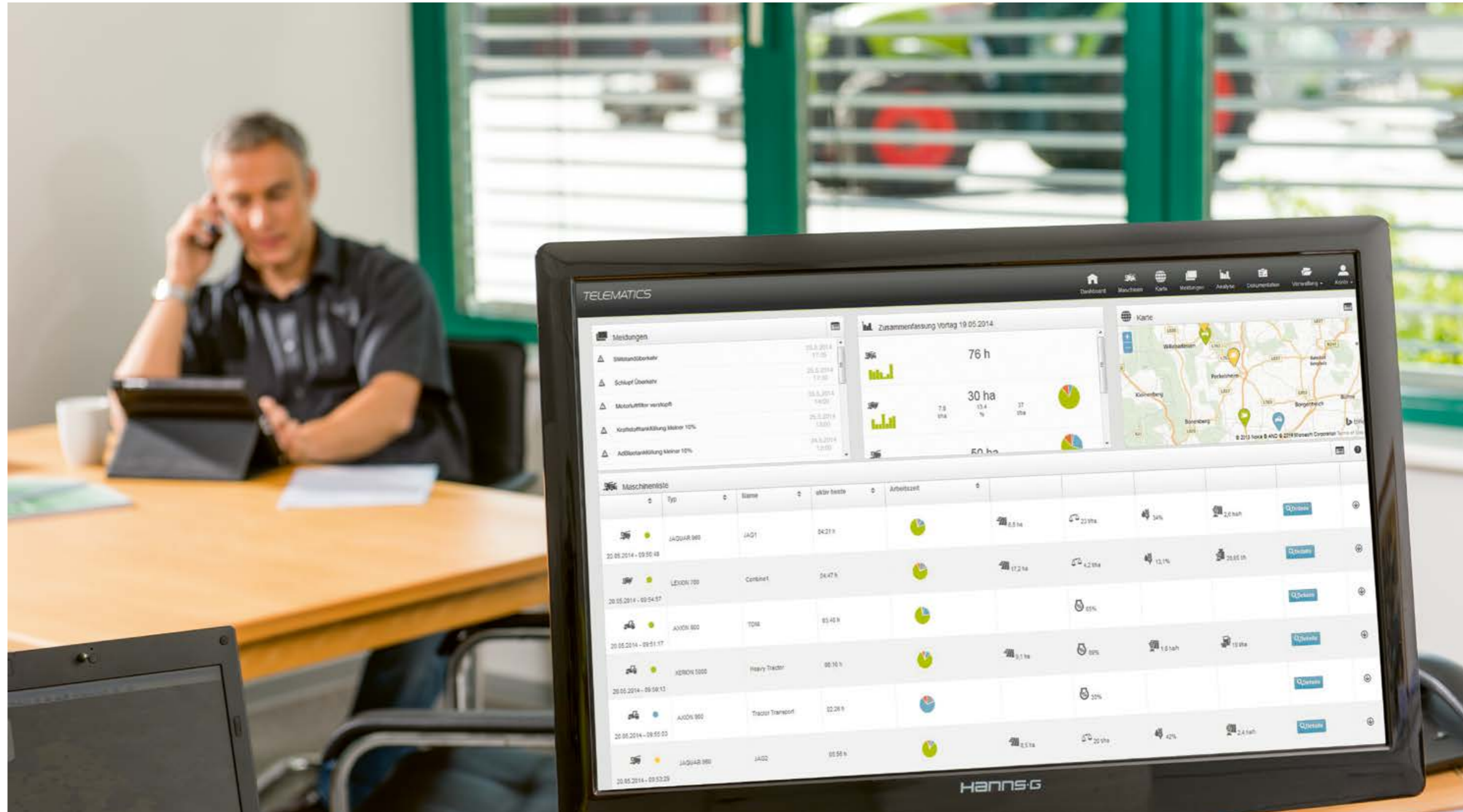
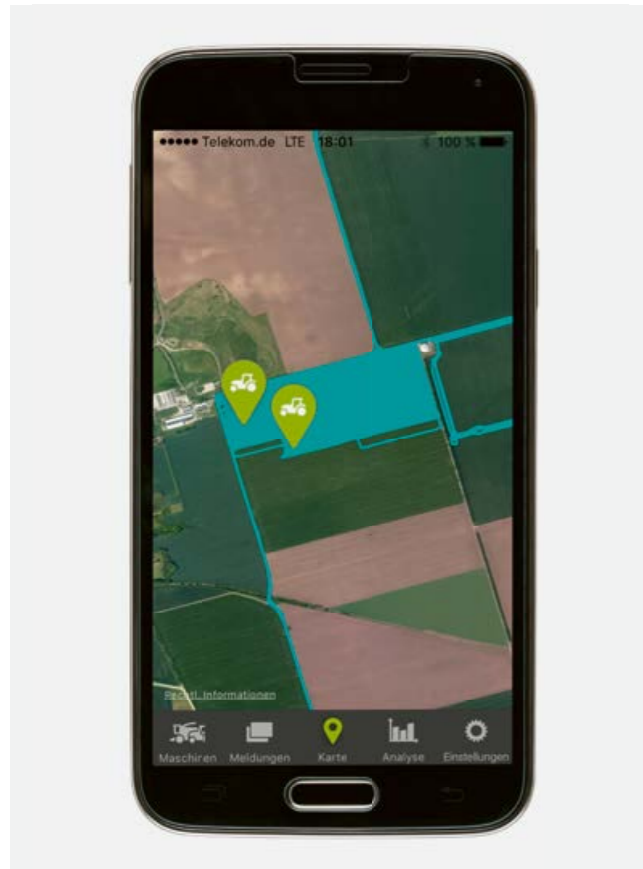
Mērķis ir kontrolēt visu loģistikas ķēdi, nodrošinot, ka visi galvenie mašīnas dati jebkurā brīdī ir pieejami.

Vienalga – vai vēlaties uzzināt

- degvielas patēriņu,
- attālumu līdz atrašanās vietai,
- darba statusu,
- attālinātu apkopi

vai citus mašīnas parametrus – jūs visu kontrolējat. Ne tikai vienu mašīnu, bet praktiski visus traktorus un ražas novākšanas mašīnas.

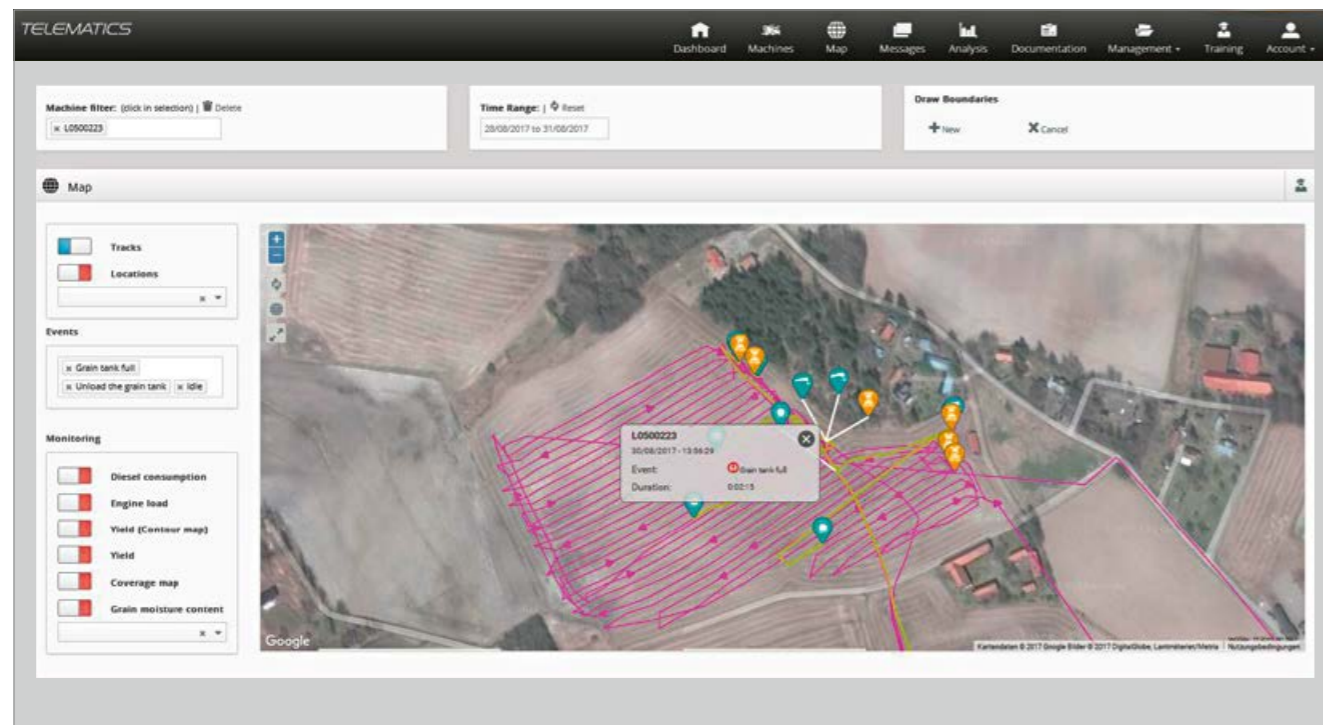
Piekļuve datiem ir ātra un vienkārša. No biroja datora jūs TELEMATICS portālā varat redzēt visu loģistikas ķēdi. Izmantojot aplikāciju, jūs varat arī piekļūt pamata informācijai par mašīnu.



Vienmēr aktuāla informācija.

Mašīnas dati tiek apkopoti un vismaz reizi 5 minūtēs (TELEMATICS) vai reizi 5 sekundes (FLEET VIEW) nosūtīti uz serveri Vācijā. Ja mobilā tālruņa savienojums tiek pārtraukts, TELEMATICS dati tiks uz laiku līdz desmit darba dienām saglabāti un, kad savienojums atjaunojas, nosūtīti.

Tātad TELEMATICS ļauj ātri un vienkārši pārbaudīt mašīnas iestatījumus un tās statusu, lai nebūtu jātērē laiks, zvanot pa tālruni. Tas samazina mašīnas operatora slodzi un nodrošina vēl nebijušu augsta līmeņa caurspīdīgumu arī tad, ja jūs nevarat visu laiku būt uz vietas.



Potenciāla noteikšana.

TELEMATICS ļauj noteikt potenciālu, analizēt un izprast procesus un savlaicīgi atklāt iestatījumu kļūdas (piem., ar QUANTIMETER). Ir iespējams arī salīdzināt mašīnas un pārliecināties, cik efektīvi jūsu mašīnas tiek izmantotas, salīdzinājumā ar citām tā paša tipa mašīnām. TELEMATICS piedāvā virkni dažādu analīzes funkciju. Pirmais ir ekspluatācijas laika analīze, kas sniedz ātru pārskatu par mašīnas efektivitāti. Izmantojot TELEMATICS professional, jūs pat varat salīdzināt vairāku jūsu mašīnu veiktspēju.

Tikpat ātru pārskatu nodrošina karte, kas tiek visu laiku atjaunota (ik pēc 5 minūtēm). Tas ļauj ne tikai redzēt mašīnas pašreizējo darba statusu, bet arī kontrolēt tādu procesus, kā piemēram, "tukša graudu tvertne" utt.

Citas funkcijas ir : veiktspējas analīze, ražas iezīmēšanas kartes, 'Combine League' un ražas novākšanas kampaņas vai ikdienas atskaites.

Atskaitēs ir iekļauti arī darba agregātu vadīšanas dati. Lai savāktos datus izmantotu citās lietojumprogrammās, tos var viegli eksportēt kā CSV, AFT vai Excel failu.

Lai jūs no TELEMATICS varētu saņemt visu iespējamo, mēs piedāvājam dažādas apmācības iespējas. Jūs varat pieteikties apmācību kursam, ko nodrošina jūsu tirdzniecības pārstāvis; mācīties, balstoties uz tīmekļa resursiem vai noskatīties YouTube videomateriālu, kurā ir sakopoti ieteikumi, kā lietot TELEMATICS.

Resursu kontrole.

Analīzes funkcija, kas pieejama kopā ar TELEMATICS professional licenci, sniedz precīzus datus par to, kur, kad un kā darbojas jūsu mašīnas. Darba procesu optimizācija, ražas novākšanas tehnoloģija un tehnikas loģistika nodrošina visaptverošu informāciju, kas ievērojami palīdz uzlabot jūsu mašīnu kopējo veiktspēju. Bet kā tieši TELEMATICS palīdz optimizēt jūsu darbu?

Piemēram, ja jums jāpārbauda, cik labi tiek izmantoti jūsu resursi. Lai iegūtu precīzu informāciju, ir jāzina, ko spēj jūsu mašīnas izdarīt, vai arī, ja palīdzība ir vajadzīga jūsu darbiniekiem, lai mašīnas izmantotu pēc iespējas efektīvāk. Tāpat jūs varat savlaicīgi atklāt problēmas un ātri tās atrisināt.





Izmaksu samazināšana.

Galvenais TELEMATICS lietošanas mērķis ir samazināt mašīnas ikdienas ekspluatācijas izmaksas. Analīzes funkcijas palīdz jums noteikt optimizācijas iespējas.

Ar TELEMATICS palīdzību jūs varat uzzināt, kā palielināt efektivitāti vai noskaidrot, kāpēc netiek izmantota visa mašīnas veiktspēja. Tajā pašā laikā jūs varat palīdzēt jūsu operatoram strādāt vēl efektīvāk, lai viņš varētu ar šiem pašiem resursiem sasniegt vēl vairāk. Ietaupot laiku un naudu.

Resursu izmantošanas optimizācija.

TELEMATICS palīdz norādīt, uz ko jūs varat ietaupīt. Ar TELEMATICS palīdzību jūs varat noteikt vājās vietas un veikt korekcijas. Jūs varat iemācīties uzlabot darba procesus un samazināt degvielas patēriņu. Mašīnu salīdzināšanas funkcija ļauj papildināt esošās zināšanas par to kā optimizēt darbu.

Veiktspējas analīze un degvielas patēriņa analīze – tās ir klasiskie TELEMATICS rīki. Tie ļauj precīzi salīdzināt veiktspējas datus un laika periodus.

Optimizējot labības kombainu, jūs varat pārbaudīt mašīnas efektivitāti dažādos laika periodos un izmantot šo informāciju, lai palīdzētu jūsu darbiniekiem optimizēt mašīnas veiktspēju. 'Combine League' dod iespēju apskatīt citu kombainu vadītāju pieredzi un atlasītos iestatījumus pārsūtīt uz jūsu kombainiem. Turklāt, lai informāciju vizualizētu, jūs varat saņemt ikdienas atskaites vai izmantot kartes skatījumu.

Jūs kā saimniecības vadītājs varat sūtīt uz savu e-pastu individualizētas ikdienas atskaites, tādējādi saņemot iepriekšējās dienas ierakstu vēl pirms ir atvērts TELEMATICS portāls. Daudzi praktiķi izmanto šos pārskatus kā pamatu nākamās dienas darba plānošanai un optimizēšanai.



Work diary detail

General specifications


Location: Sommerkaempen
 Machine: C6599999
 Farm: Wiggen
 Activity: Combining
 Crop: Wheat
 Fuel consumption: 444.50 l
 Spec. fuel consumption: 2.63 l/t

Times

Start of value: 03/08/2014, 10:52:30
 End of work: 03/08/2014, 17:55:04
 Time at the location: 7:03 h
 Eff. working hours: 5:18 h

Implement

Front attachment type: VARIO 1050
 Working width: 10.5 m



Areas/yields

Location area: 24.95 ha
 Area segment: 64 %
 Crop yield: 169.08 t
 Length of cut:
 Area counter (area worked): 15.98 ha
 Average moisture: 14.60 %
 Yield: 10.58 t/ha

Back Export AFT Export ISO-XML Print Save

Darba pārskats.

TELEMATICS uzticami dokumentē jūsu laukus. Lietojot to kopā ar saimniecības pārvaldības programmu, jūs varat praktiski automātiski iegūt visu informāciju, kāda nepieciešama, lai izveidotu pašam savus datus par lauku. Turklāt jūs varat ātri un ērti piekļūt visai nepieciešamai informācijai, lai ļoti kvalitatīvi sagatavotu pavadzīmes un rēķinus.

Tas arī sniedz skaidru priekšstatu par jūsu ekspluatācijas izmaksām un ļauj jums jebkurā laikā izsekot jau izdarītajam un salīdzināt to. TELEMATICS dokumenti:

- Darba laiki;
- Darba procesi;
- Degviela patēriņš;
- Mašīnas atrašanās vietas;
- Agronomiskie dati (ražīgums, pielietojamais daudzums utt.)

Ceļš uz automātisku dokumentēšanu.

TELEMATICS, protams, var mašīnas datus apvienot ar agronomiskiem datiem, analizēt rezultātus un tos kartēt.

Mašīnas veiktspējas dokumentēšana.

TELEMATICS piedāvā dažādas iespējas, kā dokumentēt mašīnu veiktspēju. Ja mašīnai ir CEBIS, darbus no CEBIS var apskatīt un apstrādāt uzreiz TELEMATICS sistēmā. Vēl vienkāršāks paņēmieni, kā iegūt precīzu mašīnas dokumentāciju, ir – veidot ikdienas atskaites par katru atsevišķu mašīnu. Kā alternatīvu var izmantot ražas novākšanas kampaņas atskaiti par visām mašīnām.

Ražīguma dokumentēšana.

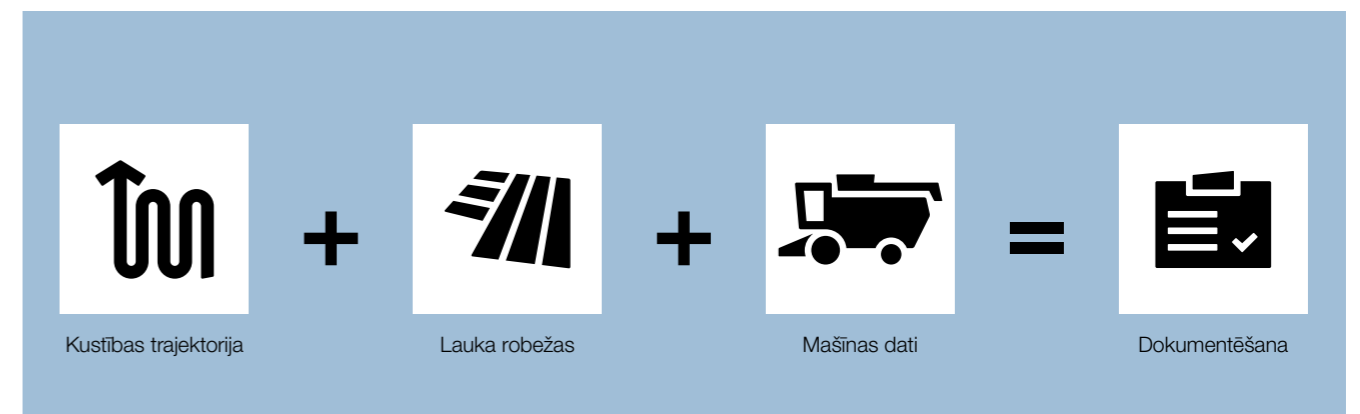
Sākotnēju informāciju par ražīguma sadalījumu nodrošina kontūrkarte TELEMATICS portālā. Lai iegūtu vēl precīzākus rezultātus, jūs varat katru atsevišķu svēršanas protokolu no saimniecības svēršanas sistēmas importēt uz TELEMATICS, lai JAGUAR datus un ražības kartes tiktu koriģētas automātiski. Lai to izdarītu, svāriem ir jāspēj eksportēt dati CSV vai Excel formātā.

Automātiska dokumentēšana.

"Automātiska dokumentēšana" ir pats vienkāršākais paņēmieni. Šis modulis atvieglo jūsu darbu un vienlaikus palielina datu drošību. Ja TELEMATICS portālā ir jau tikušas ievadītas lauka robežas, sistēma automātiski atpazīst lauku, kurā mašīna strādā, un, ņemot vērā lauka robežas un iereģistrētās kustības trajektorijas, automātiski izveido šim laukam specifisko dokumentāciju.

Jūs pat varat mainīt darba izpildes secību. Darba dati tiek vienlaikus automātiski pārsūtīti TELEMATICS serverim. Dati tiek eksportēti kā ISO-XML faili vai arī tiek sagatavoti citos formātos, kas var tikt importēti uz lauka uzskaites žurnāliem un citām populārās saimniecības pārvaldības un rēķinu izrakstīšanas programmatūru pakotnēm.

Automātiskā datu dokumentēšana ar TELEMATICS ir noderīga jau no paša izmantošanas sākuma. Ievades un pārsūtīšanas kļūdas nenotiek, jo vadītājiem vairs nav jāpalaiž vai jāaptur darba uzdevums manuāli un nav jāveic jebkāda datu apkopošana. Ātrāka, automātiska datu apkopošana ievērojami samazina darba apjomu, kas jāveic birojā. Lauksaimnieki / saimniecību vadītāji saņem precīzus dokumentācijas datus, kas ļauj viņiem uzturēt pilnīgu uzskaites žurnālu.



Pārskats par visām traktora-mašīnas kombinācijām. CEBIS un TONI.



Lai iegūtu pilnu pārskatu, TELEMATICS var reģistrēt un analizēt datus no pievienotajiem darba agregātiem. Ir trīs veidi, kā nosūtīt datus no mašīnas uz TELEMATICS:

1. Jaunais CEBIS un TELEMATICS.

Traktoram, kas aprīkots ar jauno CEBIS termināli, ir integrēta darba agregātu vadības sistēma. Šī funkcija automātiski pārsūta šādus datus no CEBIS uz TELEMATICS portālu:

- Agregāta nosaukums
- Darba platums
- Darba statuss
- Platības skaitītāja statuss
- Kopējās platības skaitītājs

Darba agregāti tiek TELEMATICS portālā saglabāti kā "CEBIS agregāti". Agregāta nosaukumu un darba platumu var mainīt. Ja operators CEBIS sistēmā maina agregāta nosaukumu, TELEMATICS portālā tiek automātiski radīts jauns agregāts.

Priekšrocības:

- Pārsūtot darba statusu uz TELEMATICS, jūsu rīcībā būs uzlabotas uzliku kartes un platības aprēķini
- Automātiska agregāta datu dokumentēšana



2. TONI – agregātiem ar ISOBUS.

TONI ir funkcija, kas papildus traktora darba datiem saglabā arī pievienotā agregāta datus. TONI ir šobrīd pieejams lielajām ķīpu presēm CLAAS QUADRANT 5300, 5200 un 3400 un CARGOS divējāda pielietojuma savācējpiekabēm. Lai apkopotu un saglabātu agregāta datus, TONI izmanto ISOBUS interfeisu starp traktoru un agregātu. Datu apkopojums, piemēram, QUADRANT presēm ietver ķīpu skaitu uz lauka, ķīpas mitruma saturu un citus QUADRANT specifiskus parametrus.

CLAAS traktoru sērijas AXION, ARION un XERION, ja tie ir aprīkoti ar TELEMATICS, ir gatavi darbam ar TONI jau tad, kad tie atstāj rūpnīcu. Turklāt daudzi partneru uzņēmumi, piemēram, Amazone, Zunhammer un Horsch jau tagad nodrošina, ka viņu mašīnas un agregāti ir saderīgi ar TONI. Lai uzzinātu, vai šajos agregātos ir TONI funkcija, lūdzu, sazināties ar savu attiecīgo tirdzniecības pārstāvi.

TONI ir integrēta oficiālajos ISOBUS standartos. TELEMATICS kombinācijā ar TONI ir vienīgā telemetrijas sistēma, kas piedāvā reāllaika vizualizēšanu, dokumentēšanu un optimizāciju visai traktora-mašīnas kombinācijai, neatkarīgi no ražotāja.

Priekšrocības:

- Automātiska agregāta datu dokumentēšana
- Optimāla daudzu agregātu lietošana
- Funkcionalitātes garantija, pateicoties standartizācijai



Pārskats par visu traktora-mašīnas kombināciju. 365ActiveBox.



3. 365ActiveBox agregātiem bez ISOBUS.

Ne visi agregāti ir saderīgi ar TONI un aprīkoti ar ISOBUS interfeisu. Tomēr šos agregātus joprojām ir iespējams vizualizēt TELEMATICS portālā un izsekot to aktivitātēm.

Lai to izdarītu, ir nepieciešams iBeacon vai, vēl specifiskākais – 365ActiveBox, kas pārraida pastāvīgu Bluetooth signālu, un kas ir savietojams ar daudziem Bluetooth saderīgiem viendāļruniem.

Šo bloku uzstāda atbilstīgajam agregātam un pēc tam to TELEMATICS aplikācijā konfigurē un piešķir tam nosaukumu. Jūs varat savienot aplikāciju ar iBeacon katru reizi, kad jūs agregātu pievienojat traktoram vai atvienojat no tā.



Tas ļauj TELEMATICS portālā apskatīt traktora datus; noskaidrot, ar kuru agregātu tas tiek izmantots, un iegūt teicamas kvalitātes dokumentāciju par katru paveikto darbu.

Pats par sevi saprotams, ka agregāts tiek attēlots arī automātiskajā dokumentācijas sistēmā vai darba kartē. Alternatīva atpazīšanai ar Bluetooth ir iespēja traktora-agregāta kombināciju uztvert ar TELEMATICS, lai paplašinātu gan automātiskās dokumentēšanas funkciju, gan arī analīzi un atskaites.

Aplikācija mobilam darbam.

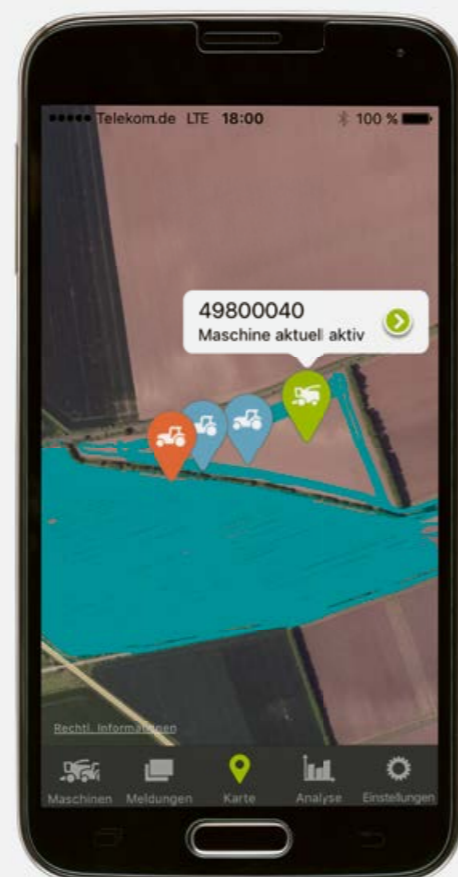
Lai TELEMATICS varētu izmantot tad, kad jūs neatrodieties birojā, CLAAS piedāvā aplikāciju operētājsistēmām iOS un Android. Šai aplikācijai ir tāds pats darbības princips kā TELEMATICS portālam, un tā, izmantojot trīs soļu principu – informēšana, analīze, optimizācija – ievada jūs mūsdienīgā mašīnu loģistikā. Aplikācijas lietotāji var modulī "automātiskā dokumentācija" apskatīt dažādus kopsavilkumus un statusus, kā arī redzēt mašīnu datus. Tādējādi saimniecību vadītājiem ir viegli sekot darba procesam.

CLAAS klientiem, kuri jau izmanto TELEMATICS, šī aplikācija ir pieejama bez maksas. Potenciālie lietotāji, kuri vēlas uzzināt vairāk par šo aplikāciju, var lejupielādēt bezmaksas demo versiju no App Store vai Google Play.

Priekšrocības:

- Vienkārši un intuitīvi – to var izmantot jebkurā laikā un jebkurā vietā
- Nav jāmaksā papildus
- Svaīga informācija par darba procesu
- Ātrs pārskats par darbu un darbību dokumentāciju

"Informēšana, analīze un optimizācija" ar TELEMATICS aplikāciju.



FLEET VIEW.

FLEET VIEW aplikācija no CLAAS ļauj ražas novākšanas ķēdē koordinēt graudu transporta komandu tā, lai jūsu kombains varētu strādāt bez dīkstāvēm. Šī aplikācija praktiski reāllaikā informē loģiskas ķēdē iesaistošos operatorus par kombainu un transporta mašīnu pozīcijām un to graudu tvertnes iepildes līmeņiem.

FLEET VIEW uzlabo ražas novākšanas loģistiku, it īpaši uz lielajiem laukiem, kur ir grūti pārredzēt, ja darbā tiek izmantotas vairākas mašīnas. Transportlīdzekļu vadītājiem vairs nav jāpaļaujas uz savu pieredzi, pārredzamību vai radiosakariem. FLEET VIEW aplikācija nodrošina optimālu priekšstatu par visu kombainu un lopbarības novācēju atrašanās vietām, tāpēc vadītāji, vadoties pēc tvertņu iepildes līmeņiem, var pateikt, kuram labības kombainam vai lopbarības novācējam ir jābrauc uz nākamo tuvāk esošo izvedēja transportlīdzekli.

Nav vairs dīkstāvju vai lieku braukšanu. Tāpēc jūs izmantojat visu savu kombainu kapacitāti, samazināt izmaksas uz degvielu un mazāk bīvējat augsni. LEXION, TUCANO vai JAGUAR pārsūta datus uz jūsu viedtālruni vai planšētdatoru, tādējādi ievērojami palielinot lauka loģistikas efektivitāti. FLEET VIEW aplikācija no CLAAS atvieglo operatoru darbu, it īpaši strādājot garas darba dienas.



Ar TELEMATICS un FLEET VIEW aplikāciju sekojiet jūsu CLAAS mašīnām no jebkuras vietas

TELEMATICS	basic	advanced	professional
Informēšana			
Mašīnas statuss, darba statuss un degvielas līmenis	●	●	●
Kustības trajektorija (reāllaika režīmā)	●	●	●
Lauku platību pārvaldība	●	●	●
Mobila aplikācija ar pamatfunkcijām (mašīnas atrašanās vieta, kustības trajektorija, lauka robežas, agregātu valdība)	●	●	●
Mašīnas parametri (degvielas patēriņš uz platības vienību, degvielas patēriņš stundā, dzinēja noslodze, dzinēja apgriezīgu samazinājums, ikdienas degvielas patēriņš, citu mašīnu parametri)	–	●	●
Ražas novākšanas parametri (graudu mitrums / sausnas saturs, caurplūde stundā, produktivitāte no platības stundā, citu mašīnas parametri)	–	●	●
Brīdinājumu un apkopju ziņojumu rādījumi	–	●	●
Mobila aplikācija ar paplašinātām funkcijām (mašīnas parametri, mašīnas ziņojumi, ražas novākšanas parametri)	–	●	●
Analizē un optimizācija			
Atbalsts visos esošajos darba procesos gandrīz reāllaikā (mašīnas parametri, ražas novākšanas parametri)	–	●	●
Ekspluatācijas laika analīze par iepriekšējo nedēļu	–	●	●
Ražības kartēšana un citi parametri	–	–	●
Visaptveroši analīzes rīki (darba laika analīze, degvielas patēriņš, veiktspējas analīze, mašīnu salīdzināšana, ražas novākšanas kampaņa atskaite, datu eksportēšana)	–	–	●
Dokumentēšana			
Vēsturisko datu pieejamība	Neierobežoti licences perioda laikā		
Standarta ikdienas atskaites	●	●	●
Lietotāja definētas ikdienas atskaites	–	●	●
Darba žurnāls	–	●	●
Automātiska dokumentēšana (CEBIS darbs portālā TELEMATICS; interpolētās ražības kartes, kas lejupielādējamas kā Shape fails)	○	○	○

● Standarts ○ Izvēles opcija – Nav pieejams

TELEMATICS basic.¹

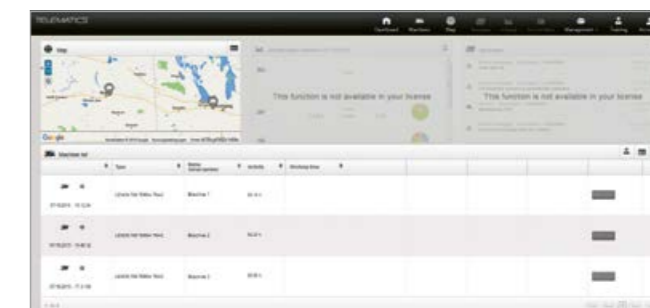
Daudzām nesen piegādātajām mašīnām "TELEMATICS basic" ir iekļauta standarta komplektācijā. Šī licence ietver nepieciešamo informāciju par lauka loģistiku – mašīnas atrašanās vietu un mašīnas kustības trajektoriju uz kartes, darba statusu un pašreizējo degvielas līmeni. Ja jūs vēlaties lietot lauka pārvaldības funkciju, jūs varat augšupielādēt lauka robežas no ārējās sistēmas vai ievēdot tās uz aerofotogrāfijas tieši TELEMATICS portālā. Licencē ir iekļauta TELEMATICS aplikācija ar tās galvenajām pamatfunkcijām, kā arī navigācija pa lauku. Ar šo licenci jūs varat apskatīt visus vēsturiskos datus. Jūs varat kā papildinājumu iegādāties "automātisko dokumentācijas" funkciju ar datu eksportēšanu.

TELEMATICS advanced.

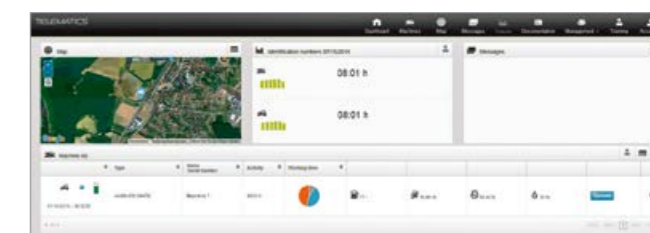
Ja jūs nevēlaties iztikt tikai ar "TELEMATICS basic" funkcijām, tad papildus pasūtiet "TELEMATICS advanced" pakotni. Šī licence satur visas funkcijas un uzlabotos datus par mašīnu, un tas ļauj jums kontrolēt un optimizēt esošos procesus. Ar TELEMATICS jūs varat, piemēram, piekļūt tādiem darba parametriem kā kustības trajektorija, caurplūde, ražīgums un citiem parametriem, kas ļauj optimizēt mašīnas ekspluatāciju reāllaikā. Izmantojot šo licenci, jūs varat apskatīt visus vēsturiskos datus. Šai pakotnei var pievienot arī "automātisko dokumentāciju".

TELEMATICS professional.

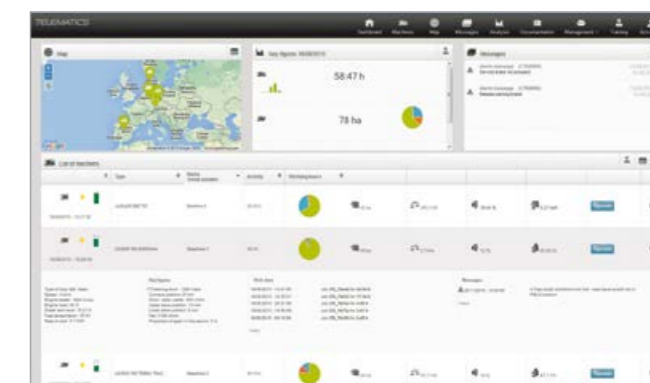
Lietotājiem, kuri vēlas piekļūt visiem iespējamiem datiem, (īpaši svarīgi tas ir lielām saimniecībām un pakalpojumu sniedzējiem), CLAAS iesaka "TELEMATICS professional" licenci. Šī pakotne nodrošina ne tikai "TELEMATICS advanced" funkcijas, kas nodrošina analīzes funkcijas, kuras ļauj optimizēt mašīnas vai ražas novākšanas ķēdē iekļautās mašīnas, bet arī piedāvā uzlabotāku analīzi funkcijām, kas atbild par ļoti specifiskām lietām. Analīzei var izmantot visus vēsturiskos datus pilnā apjomā. Šajā pakotnē, protams, ir iekļauta arī TELEMATICS aplikācija. Funkciju "automātiskā dokumentēšana" var iegādāties kā papildinājumu.



TELEMATICS basic



TELEMATICS advanced



TELEMATICS professional

¹ Nav pieejams visās valstīs.




 Efektivitāte.


- Samazināti apkopes laiki un lielāka uzticamība
- Detalizēta veikspējas un iestatījumu parametru analīze
- Eksploatācijas laika analīze, kas var uzlabot darba procesus

 Serviss.

- Piekļuve servisa informācijai
- Kļūdu analīze mašīnai nestāvot dīkstāvē
- Proaktīva apkopes plānošana
- Ātra problēmu atrisināšana

 Mobila piekļuve.


- Piekļuve galvenai informācijai jebkurā laikā un vietā
- Integrēta navigācijas funkcija uz mašīnas atrašanās vietu
- Pieejams iOS un Android ierīcēm

 Vadība.

- Veikspēju un mašīnu datu attēlošana no jebkuras vietas
- Dīkstāvju un potenciāli vājo vietu transporta loģistikā atklāšana

 Dokumentēšana.

- Dokumentācija par konkrētiem laukiem jebkuram darbam
- Nepieļauj ievades un pārsūtīšanas kļūdas, pateicoties "automātiskai dokumentācijai"

 Agregātu vadīšana (TONI).

- Agregātu datu saglabāšana un dokumentēšana
- Saderību ar TONI nodrošina daudzas partneru kompānijas
- Funkcionalitātes garantija, pateicoties standartizācijai



Nodrošināt labāku **ražas novākšanu.**

SIA Konekesko Latvija

Lauksaimniecības tehnikas departaments

Rubeņu ceļš 46C

Jelgava, LV-3002

Tālr. 63001725

Fakss 63001702

www.konekesko.lv

info@kesko.lv

Diennakts bezmaksas tālrunis servisa pieteikumiem 8558

 **KONEKESKO**