

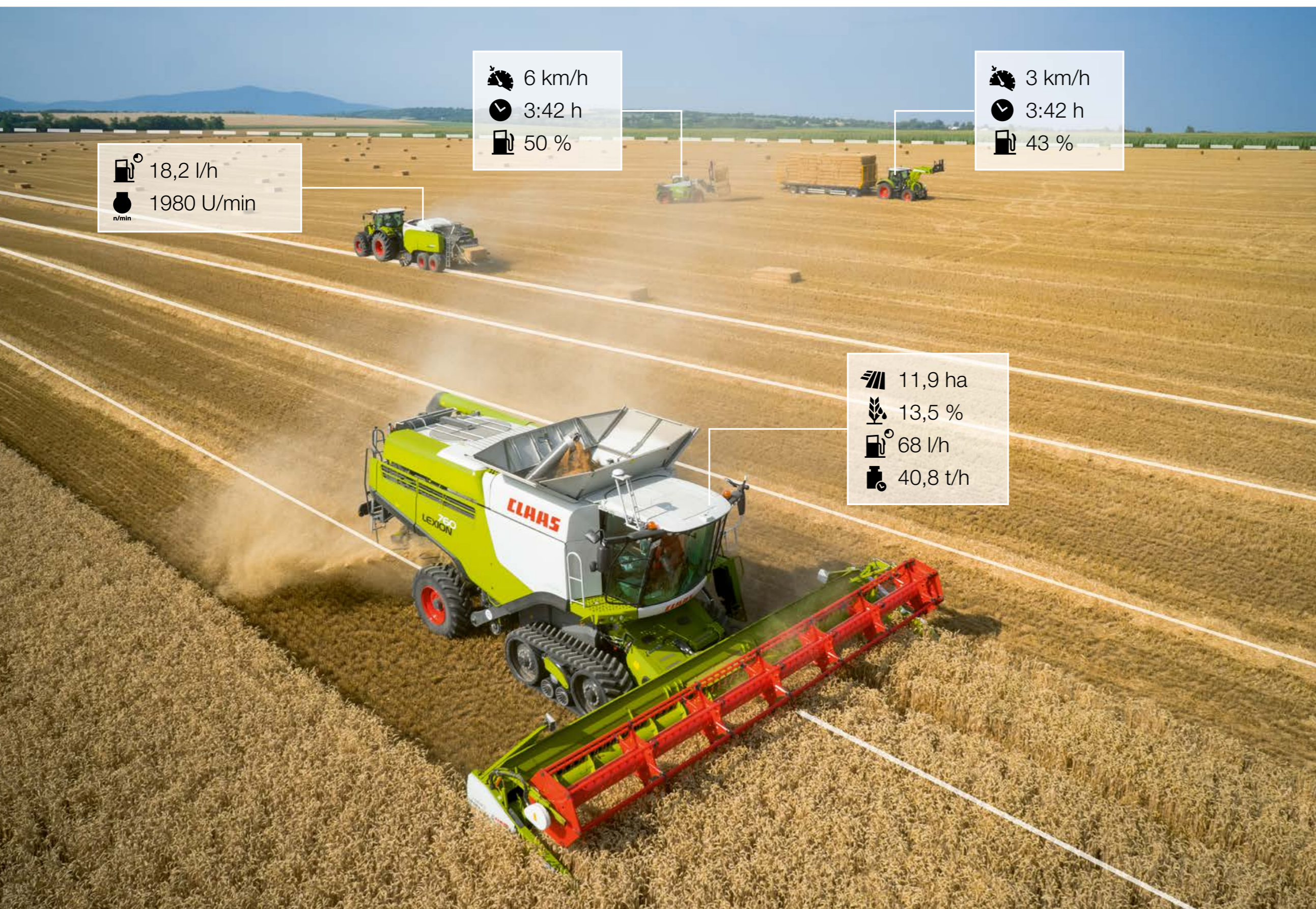


Võrgühenduses masinad

Remote Service

TELEMATICS





18,2 l/h
 1980 U/min
n/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

Ülevaade	4
Remote Service	6
TELEMATICS	8
Teavitage	10
Analüüsige	12
Optimeerige	14
Dokumenteerige	16
Haakeriista juhtimine	18
TELEMATICSi äpp ja FLEET VIEW	22
TELEMATICSi litsentsid	24
Argumendid	26

Võrguühenduses masinad. Teie moodulid.¹

Me usume, et Te saate praegu CLAASI masinatest rohkem kasu kui kunagi varem. Suurus ja võimsus ei ole veel kõik. Tõhustamise võtmetegur on nutikus.

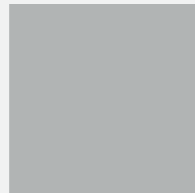
Seepärast ühendame oma masinad võrku.

Meie masinatele on juba praegu olemas tulevikus kasutatav võrgustikutehnoloogia. Asjade internet on olnud põllumajandustehnika puhul igapäevase elu osa juba mitu aastat. TELEMATICSiiga on Teil juba pikka aega olnud võimalik kasutada oma masina andmeid võrgu kaudu. Nii võite saavutada rohkem väiksema pingutusega, pannes uusima tehnoloogia enda kasuks tööle.

CLAAS pakub eri mooduleid, mida saate enda vajaduste järgi kombineerida. Remote Service'i põhimooduli kulud katab CLAAS esimesel viiel aastal ise. Esimesse aastasse lisame ka ühe valitud TELEMATICSi litsentsi.

Nii saate tegeleda rohkem asjadega, mis on Teile tõesti tähtsad.

Remote Service.



CLAAS võtab need kulud viieks aastaks enda kanda.

Remote Service.

- Teeniduspartneri otsene ligipääs Teie masina andmetele, mis võimaldab pakkuda hooldust ja teenindust

Remote Service'i eelised:

- Lihtsam kavandamine
- Masina parem kättesaadavus
- Otsene ja kiire teenindus

TELEMATICSi basic.



TELEMATICSi basic.

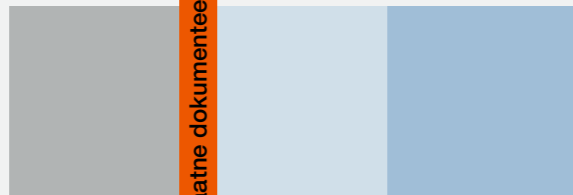
- Põllulogistikaks vajalik teave
- Masina asukoht ja sõidurada kaardil, tööolek ning diislikütuse tase
- Põllupiiride üleslaadimine või märkimine



TELEMATICSi basicu eelised:

- Masinapargi lihtne koordineerimine
- Vastavus aruandlusnõuetele ja kergem arvete esitamine
- Lihtsam kasutuskoha ja masina leidmine

TELEMATICSi advanced.



TELEMATICSi advanced.

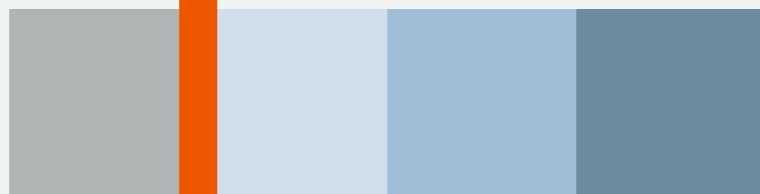
- Kõiki masina andmeid sisaldav pakett, mis võimaldab käimasolevaid protsesse jälgida ja optimeerida
- Ligipääs kõigile olulistele põllumajandusandmetele, näiteks läbilaskevõimele ja saagikusele
- Saagikuse kaardistamise võimalus



TELEMATICSi advancedi eelised:

- Tööprotsessi optimeerimine reaalajas
- Masina jõudluse parandamine päevaraporti põhjal
- Üksikasjalik masina jälgimine

TELEMATICSi professional.



TELEMATICSi professional.

- Suurettevõtjast või alltöövõtjast profikasutajale
- Analüüsifunktsioonid, mis võimaldavad masina või masinapargi kasutamist optimeerida
- Saadaval kõik funktsioonid ja raportid



TELEMATICSi professionali eelised:

- Masina efektiivsuse jätkusuutlik suurendamine kampaaniaraporti põhjal
- Erianalüüside tegemine
- Kõigi masina andmete tervikhindamine

Automaatne dokumenteerimine¹

¹ NB! TELEMATICSi kõik moodulid ei ole kõigis maades saadaval.

Üksikasjaliku info TELEMATICSi litsentside kohta leiate lehekülgedelt 24 ja 25.

Parim teenindus.
Viis aastat tasuta.



Remote Service.
Teie värav CLAASi võrgustatud maailma.

Me teame, et soovite suuremat jõudlust ja vähem seisakuid. Meie eesmärk on pakkuda Teile koos parimate masinatega ka parimat teenindust.

Astuge koos meiega järgmisse teenindusajastusse. Selle teeb võimalikuks uus tehnoloogia.

Kasutage CLAASi masinate nutikat võrku. Sealt pääsevad Teie müügi- ja teeninduspartnerid masina ning selle spetsiifiliste andmete juurde, et reageerida hooldus- ja teenindusvajadusele kiiremini ning otse.

Parim seejuures on asjaolu, et CLAAS võtab Remote Service'i viie aasta kulud enda kanda. Teie peate selleks lihtsalt loa andma.



Remote Service on Teile kasulik.

Kiirem probleemi lahendamine.

- Masin avastab rikke ja teavitab sellest juhti
- Masin saadab veateate teeninduspartnerile
- Teeninduspartner tuvastab rikke kaugtööna

Teie eelised.

Probleem laheneb kiiresti, kuna varuosa tuuakse kindlaks määratud asukohta ja paigaldatakse seal.

Ennetav hoolduse planeerimine.

- Masin saadab eelseisva hooldusvajaduse info teeninduspartnerile
- Teeninduspartner teeb ettepaneku, millal hooldus võiks toimuda
- Teeninduspartner tellib CLAAS ORIGINALi tarvikud hoolduse ulatuse järgi ette

Teie eelised.

Hooldus toimub kiiresti.

Registreeruge kohe.

CLAASile on kõigis tegemistes kõige tähtsam kliendi ettevõtte turvalisus. Seepärast järgime lihtsat põhimõtet: CLAAS Remote Service'i teenusega on kliendil kõik kontrolli all.

- Te valdate oma andmeid
- Kasutatav sideühendus vastab kõige rangemale turvastandardile
- Edastatakse üksnes neid andmeid, mis puudutavad masina seisukorda, jõudlust, diagnostikat ja tööolusid. Saagikusandmeid ei edastata

Remote Service'i teenuse tellimine.



Andke masina ostul või üleandmisel nõusolek



Kui Te juba olete TELEMATICSi klient, siis andke nõusolek TELEMATICSi portaalis aadressil claas-telematics.com

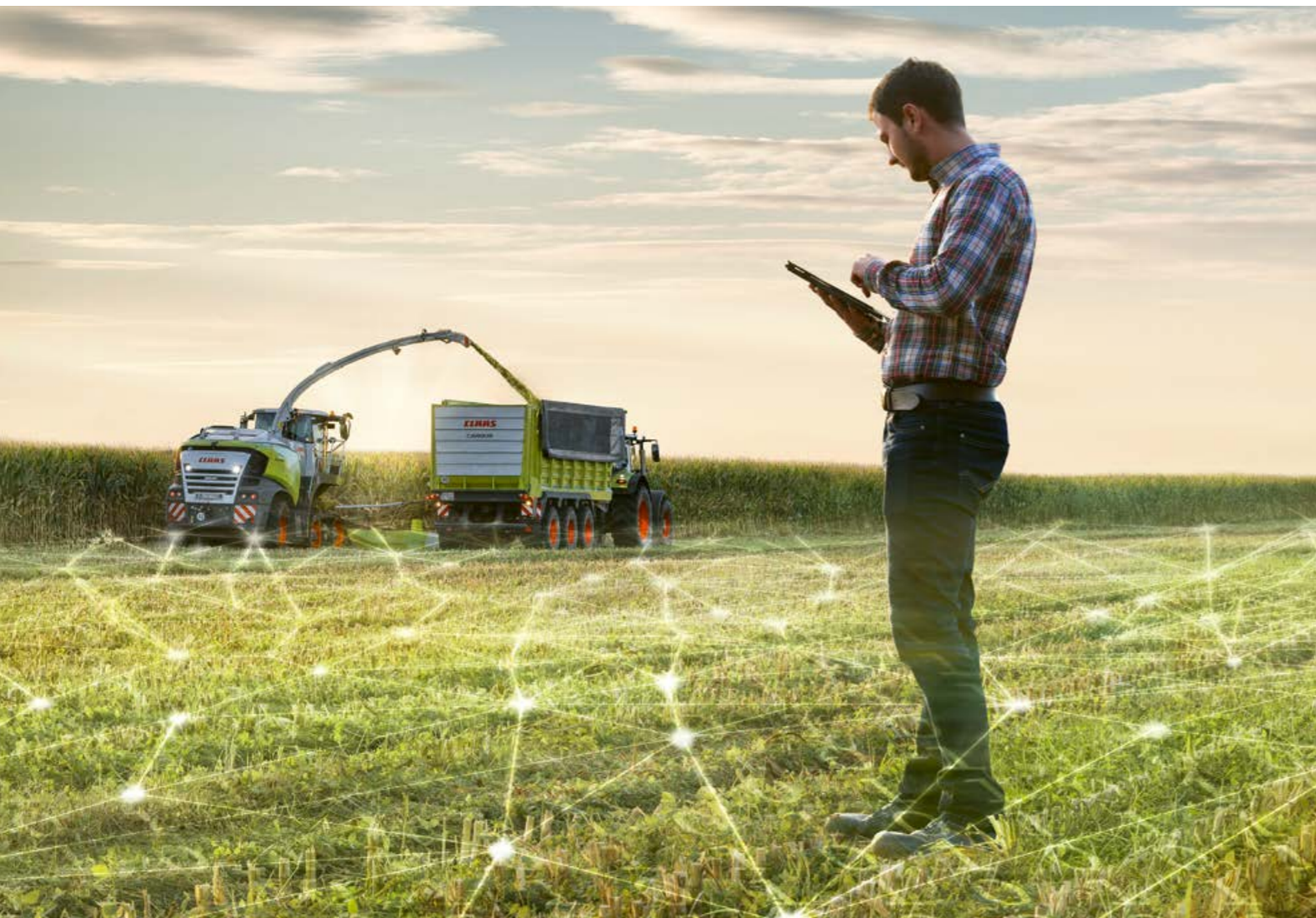


EASY Shop: tellige interneti kaudu lehelt easyshop.claas.com¹

¹ Ei ole saadaval kõigis riikides.

TELEMATICS.

Säästke raha. Võitke aega.



Ülevaade TELEMATICSi.

TELEMATICS on digitaalne andmeedastussüsteem, mis pidevalt hangib ja salvestab andmeid töö, sõiduradade ning saagikuse kohta süsteemi ühendatud teraviljakombainidelt, söödakombainidelt ja traktoritelt. Kõik andmed saadetakse mobiilivõrgu kaudu masinatest serverisse, kus neid töödeldakse ja salvestatakse. Te pääsete oma andmeid vaatama ja analüüsima reaalajas või tagasiulatuvalt TELEMATICSi portaalis¹, kasutades ettevõtte lauaarvutit, sülearvutit või nutitelefoni. Samuti saate andmeid edasiseks töötlemiseks eksportida igasse tavalisse põllumajandusettevõtte haldamise rakendusse.

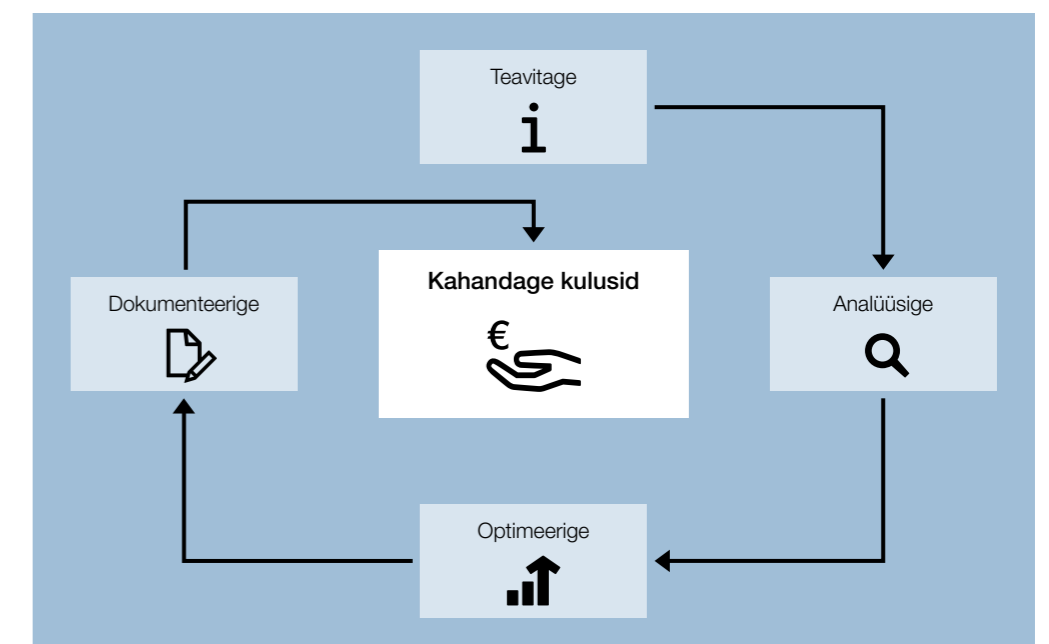
¹ www.claas-teleomatics.com

Automaatse dokumenteerimise lisamoodul pakub võimalust konkreetseid andmeid automaatselt salvestada nende põldude kohta, kus on töötatud. Ainus eeltingimus automaatse dokumenteerimise kasutamiseks on see, et põllupiirid tuleb ühel korral eksportida TELEMATICSi serverisse. Kui põllu kohta ei ole pindalaandmeid olemas, siis võimaldab TELEMATICS Teil määrata põllupiire otse aerofotol.

Majandage paremini. Tegelege oma andmetega ise.

Korralik ärijuhtimine on edukaks põllumajanduseks ülioluline. See on hädavajalik, et saavutada maksimaalne tulemus, muuta protsessid optimaalseks ja kasutada ressursse paremini. CLAAS TELEMATICS pakub selleks nutikat lahendust, mis toetab Teie tööd.

Peaesmärk on kahandada kulusid. TELEMATICS toetab selle sihni jõudmist nelja võimalusega, milleks on teavitamine, analüüsimine, optimeerimine ja dokumenteerimine.



Masinad silma all.

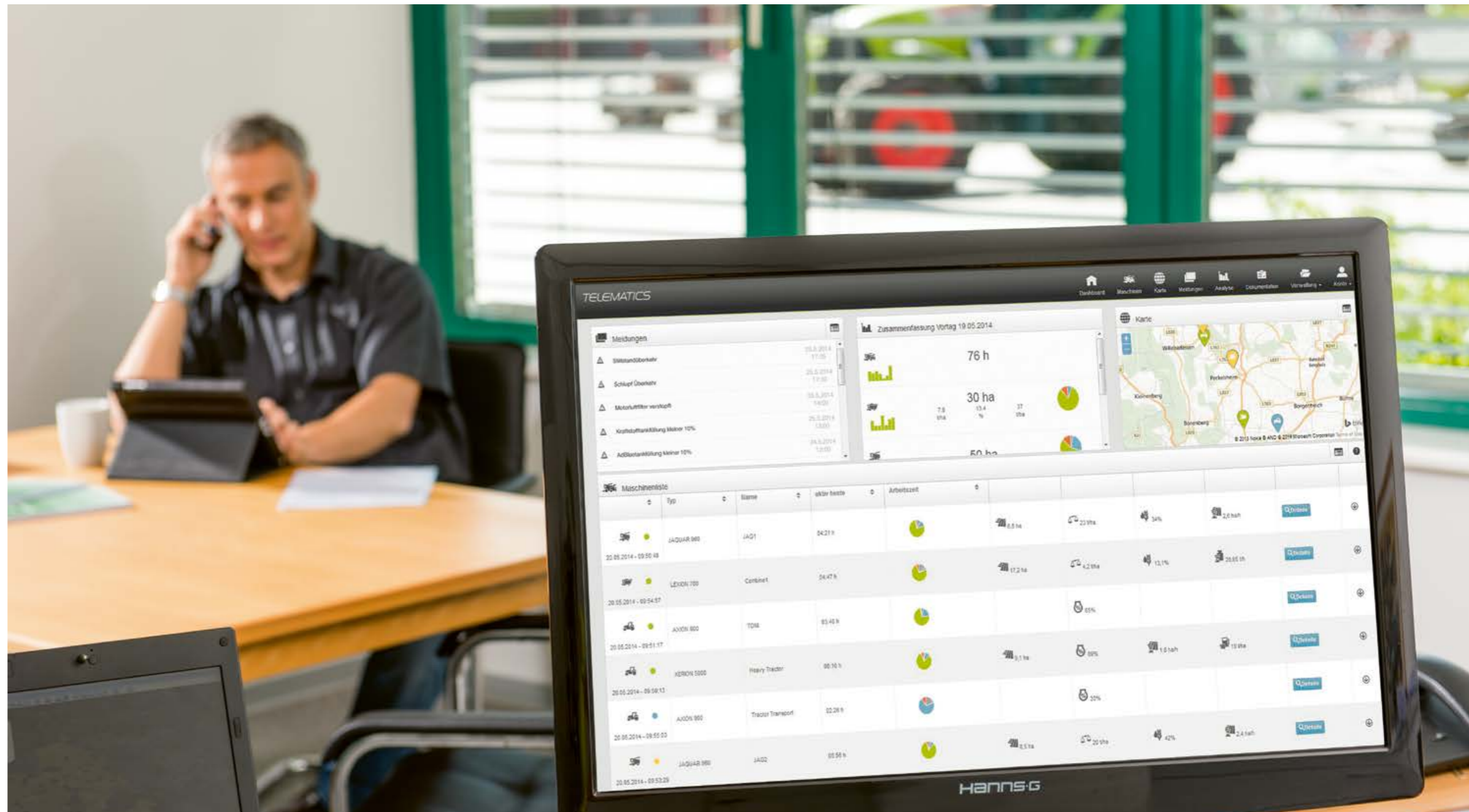
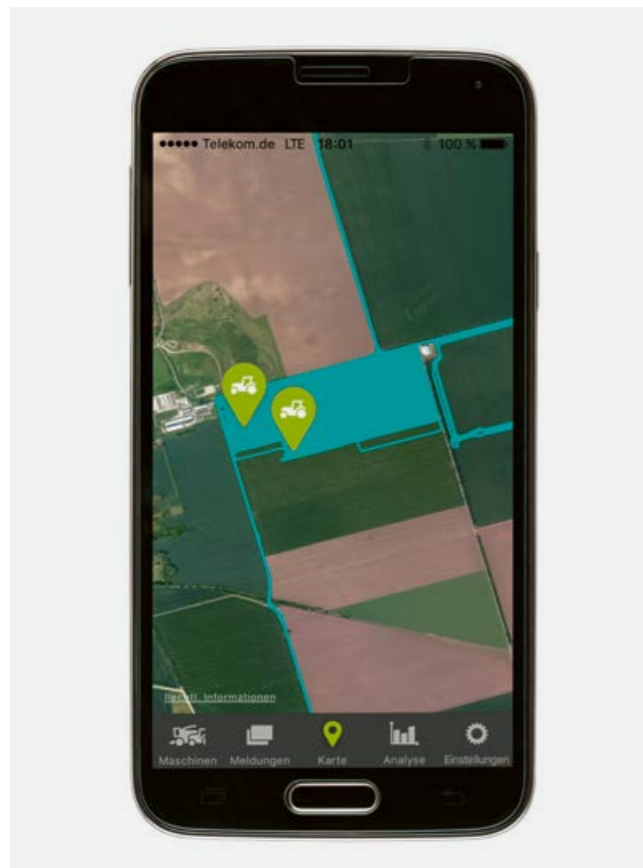
Eesmärk on hoida kogu masinapargil silm peal. Kõik olulised masinate andmed on igal hetkel kättesaadavad.

Kui soovite

- saada infot diislikütuse kulu kohta,
- rakendada asukoha kaugtuvastust,
- näha tööolekut,
- kasutada kaugteenindust

või vaadata mõnda muud masina näitajat, siis on Teil alati täielik ülevaade. Ja mitte ainult ühest masinast, vaid peaaegu kõigist traktoritest ja saagikoristusmasinatest.

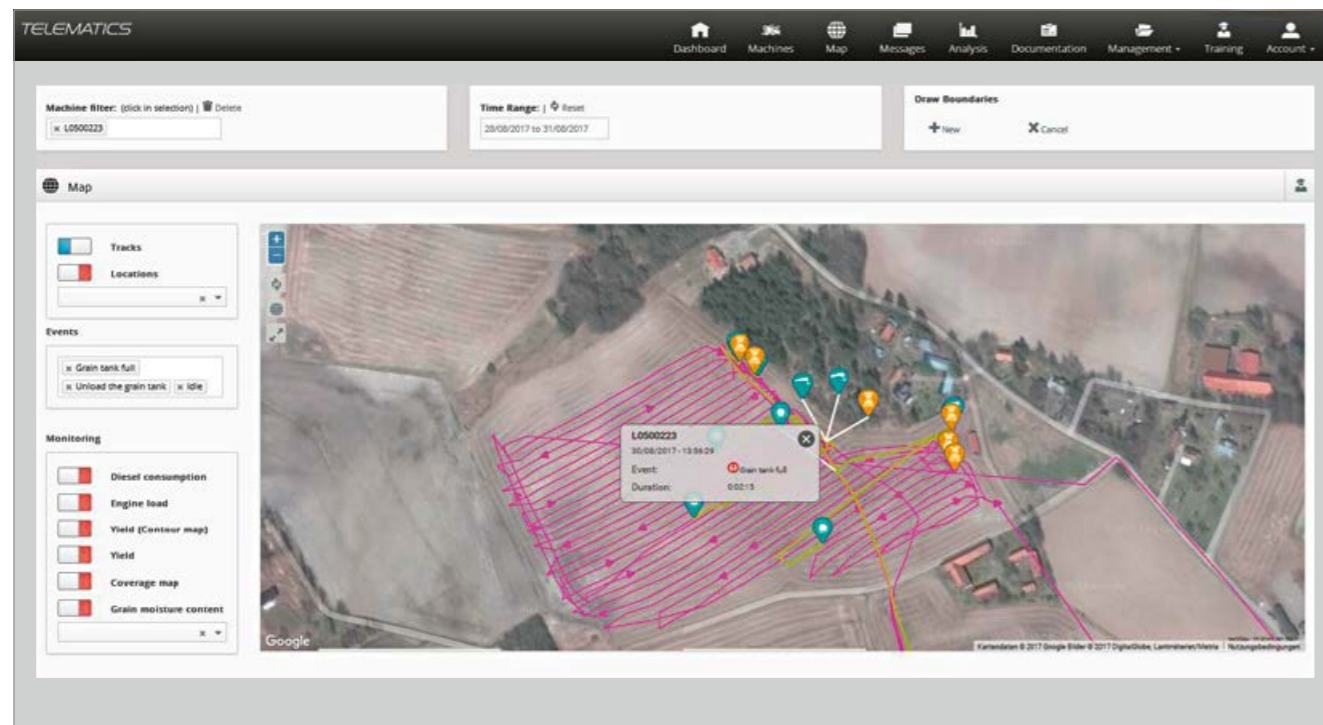
Andmetele ligipääs sujub kiiresti ja kergesti. Enda kontori lauaarvutist võite TELEMATICSi portaali kaudu jälgida kogu masinaparki. Kõige tähtsamale masinainfole pääsete ligi ka mobiiliäpi kaudu.



Alati ajakohane.

Masina andmeid kogutakse ja edastatakse vähemalt iga 5 minuti (TELEMATICS) või 5 sekundi (FLEET VIEW) tagant turvalisse Saksamaa serverisse. Kui mobiilside katkeb, siis salvestatakse TELEMATICSi andmed ajutiselt kuni kümneks tööpäevaks ja saadetakse edasi esimesel võimalusel ehk kohe, kui ühendus taastub.

Tänu sellele pakub TELEMATICS kiiret ja lihtsat võimalust kontrollida masina seadeid ning olekut, ilma et oleks tarvis teha aeganõudvaid telefonikõnesid. See kahandab masinajuhi koormust ja tagab Teile tavatult hea ülevaate, seda isegi juhul, kui Te ei saa alati olla kohapeal.



Märgake võimalusi.

TELEMATICSiga märkate võimalusi, analüüside ja mõistate protsesse ning tuvastate häälestusvigu (näiteks QUANTIMETERiga), enne kui on hilja. Lisaks võite masinaid võrrelda ja teha kindlaks, kui tõhusalt kasutatakse Teie masinaid võrreldes teiste sama liiki masinatega. TELEMATICS pakub palju analüüsivõimalusi. Esimene neist on töötaja analüüs, mis annab masina jõudlusest kiire ülevaate. TELEMATICS professionaalil puhul saate võrrelda ka enda mitme masina jõudlust.

Sama kiire ja sealjuures alati ajakohastatud (iga 5 minuti tagant) ülevaate annab kaardivaade. See võimaldab Teil jälgida masina tööoleku kõrval ka toiminguid, näiteks terापunkri tühjendust jmt.

Muude funktsioonide hulka kuuluvad jõudlusanalüüs, saagikuskart, Combine League ning kampaania- ja päevaraportid.

Need raportid hõlmavad ka haakeriista juhtimise andmeid. Kui soovite kogutud andmeid kasutada mõne teise tarkvaraga, siis saate seda infot CSV-, AFT- või Exceli failina hõlpsalt eksportida.

Loomulikult saate kasutada mitmesuguseid koolitusvõimalusi, et õppida TELEMATICSiga töötama. Võite valida koolituse, mida pakub Teie edasimüüja, samuti saate osaleda veebikursusel või vaadata YouTube'i videoid, noppides sealt TELEMATICSi kasutamise nippe.

Hoidke oma ressurssidel silm peal.

TELEMATICS professionaali litsentsi analüüsifunktsioonid annavad täpse info selle kohta, kus, millal ja kuidas Teie masinad töötavad. Tööprotsessi, saagikoristustehnika ja masinologistika optimeerimise tervikinfo põhjal saate märkimisväärselt kasvatada masinate üldist jõudlust. Aga kuidas täpselt TELEMATICS Teil tegevust optimeerida aitab?

Te soovite kontrollida, kui hästi on ressurssid kasutusel. Täpse pildi saamiseks peate teadma, mida Teie masinad teevad ja kas töötajad vajavad masinate maksimaalselt tõhusaks kasutamiseks tuge. Samuti tahate probleeme varakult tuvastada, et need saaks kiiresti lahendada.





Kahandage kulusid.

TELEMATICSi kasutamise peaeesmärk on kahandada masina igapäevakulusid. Analüüsifunktsioonid aitavad Teil avastada optimeerimisvõimalusi.

TELEMATICSiga võite tuvastada, kuidas kasvutada jõudlust, või leida üles põhjuse, miks ei ole masina jõudlus täielikult rakendatud. Ühtlasi saate aidata juhil töötada veelgi tõhusamalt, et ta võiks saavutada sama aja ja samade vahenditega enam. Nii säästate aega ja raha.

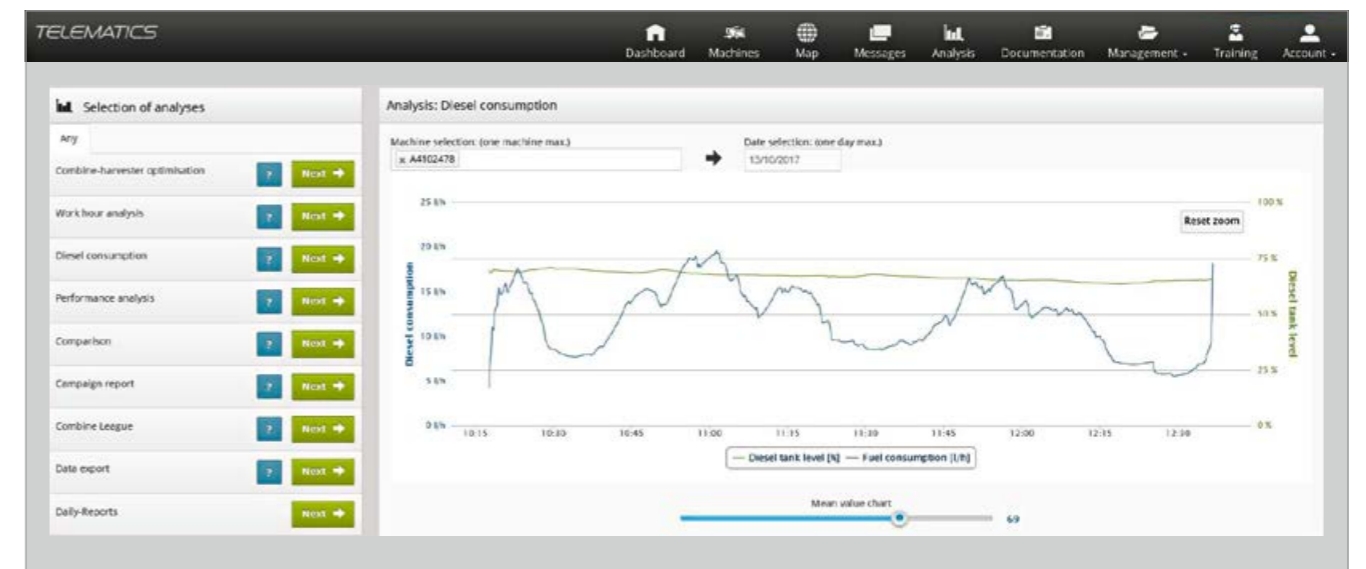
Kasutage ressursse paremini.

TELEMATICS näitab täpselt ära, kus saate kulusid kärpida. TELEMATICSiga leiute üles nõrgad kohad ja saate need ära parandada. Te õpite tööprotsessi optimeerima ja kütust säästma. Masinate võrdlusega saate enda kogemuse põhjal teadmisi, mis muudavad töö optimeerimise lihtsamaks.

Klassikalised TELEMATICSi tööriistad on jõudlusanalüüs ja diislikütuse kulu analüüs, mis võimaldavad Teil võrrelda mitmesuguseid jõudlusandmeid ning ajavahemikke erakordse täpsusega.

Kombaini optimeerimise funktsiooniga saate kontrollida oma masina tõhusust eri ajavahemikes ja aidata selle info põhjal töötajatel masina jõudlust optimeerida. Funktsioon Combine League võimaldab Teil rakendada teiste masinajuhtide kogemusi enda ettevõttes ja kanda valitud seadeid enda masinatele üle. Lisaks sellele saate tellida päevaraporteid ja visualiseerida infot kaardivaatega.

Ettevõtte juhina võite tellida enda e-posti aadressile individualiseeritud päevaraporteid, et saada enne TELEMATICSi portaali logimist viimasest päevast esmane ülevaade. Paljud praktikud võtavad need raportid järgmise tööpäeva kavandamisel ja optimeerimisel aluseks.



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

Ettevõtte silma all.

TELEMATICS koostab Teie põldude kohta usaldusväärse dokumentatsiooni. Kui kasutate TELEMATICSit koos mõne põllumajandusettevõtte halduse programmiga, siis saate peaaegu automaatselt kätte kogu info, mida vajate enda põlluandmete kogumiseks. Lisaks on kiiresti ja hõlpsalt saadaval kogu see teave, mida on tarvis kvaliteetsete saatelehtede ning arvete koostamiseks.

Nii saate ka selge ülevaate tegevuskuludest ning võite teatud töid igal ajal jälgida ja võrrelda. TELEMATICS võtab üle järgmise dokumentatsiooni:

- tööajad
- tööprotsessid
- diislikütuse kulu
- masinate asukohad
- põllumajandusandmed (saagikus, kulunorm jne)

Tee automaatse dokumenteerimiseni.

Loomulikult suudab TELEMATICS masina andmed põllu- majandusandmetega ühendada ning neid analüüsida ja kaardil kuvada.

Dokumenteerige masina jõudlust.

TELEMATICS pakub mitmesuguseid võimalusi dokumenteerida Teie masinate jõudlust. Kui masinal on CEBISe varustus, siis saate CEBISe töid vaadata ja töödelda otse TELEMATICSis. Päevaraportid on veelgi lihtsam võimalus hankida selget masina dokumentatsiooni, neid raporteid saab hõlpsalt luua iga masina kohta eraldi. Alternatiivina võite kasutada kõigi masinate kampaaniaraportit.

Dokumenteerige saagikust.

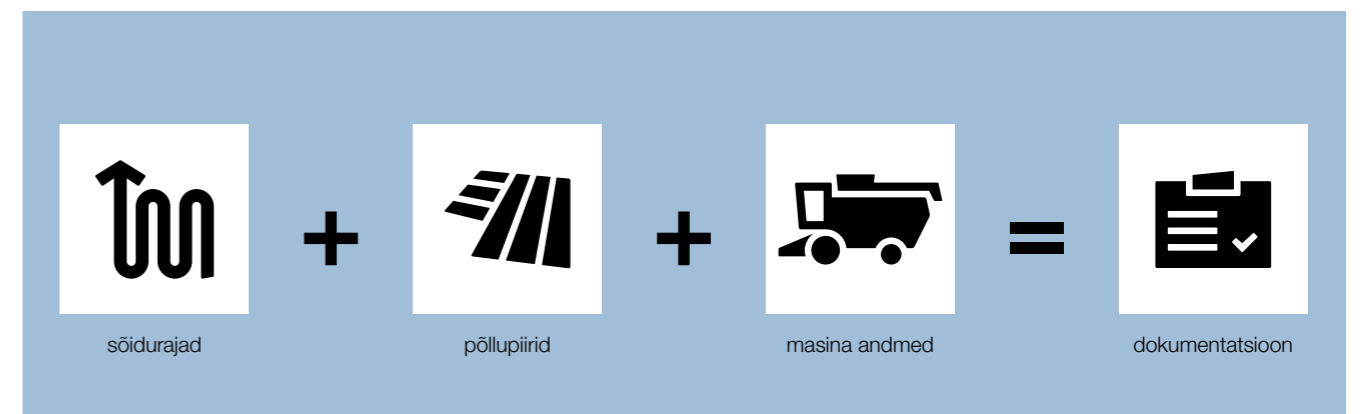
TELEMATICSi portaalis olev kontuurkaart annab esmase ülevaate saagi jaotumisest. Veelgi täpsemate tulemuste hankimiseks võite iga ettevõttest saadud kaalumisprotokollid TELEMATICSisse importida, sel juhul parandatakse JAGUARI saagiandmeid ja -kaarte automaatselt. Selle eelduseks on, et kaal võimaldab andmeid CSV-vormingus või Exceli failina eksportida.

Automaatne dokumenteerimine.

Automaatne dokumenteerimine on kõige mugavam dokumenteerimislahendus. See moodul kahandab märgatavalt Teie töökoormust ja parandab ühtlasi andmehalduse usaldusväärsust. Kui põllupiirid on TELEMATICSis ühe korra salvestatud, siis tuvastab süsteem automaatselt põllu, kus konkreetne masin asub, ning loob iga töö kohta põllupiiride ja salvestatud sõiduradade alusel põllu dokumentatsiooni.

Te saate paindlikult muuta ka tellimuste järjestust. Tööandmed edastatakse samal ajal automaatselt TELEMATICSi serverisse. Andmed eksporditakse ISO XML-i failina või muus vormingus, mida saab importida põlluraamatusse ning teistesse levinud põllumajandusettevõtte haldus- ja arveldustarkvara pakettidesse.

TELEMATICSi automaatse dokumentatsiooni funktsioon tasub ennast ära kohe algusest peale. Sisestamise ja edastamise vead kõrvaldatakse, kuna juht ei pea enam alustama ja lõpetama töid käsitsi ning ta vabaneb ka mis tahes andmekogumisest. Automaatne ja ühtlasi kiirem andmete kogumine kahandab märgatavalt kontoritöö mahtu. Põllumehena või ettevõtte juhina saate täpse dokumentatsiooni, mis tagab tervikliku põlluraamatu.



Kogu komplekt silma all. CEBIS ja TONI.



Selleks et saada tervikülevaade, võite TELEMATICSi peale traktori andmete salvestada ja analüüsida ka haakeriista andmeid. Masinast saab andmeid TELEMATICSi edastada kolmel moel.

1. Uus CEBIS ja TELEMATICS.

Uutele CEBIS terminaliga traktoritele on haakeriista juhtimine sisse ehitatud. See funktsioon edastab automaatselt CEBISest TELEMATICSi portaali järgmised haakeriista andmed:

- haakeriista nimi
- töölaius
- tööolek
- pindalaarvesti olek
- üldpindala arvesti

Haakeriistad salvestatakse TELEMATICSi portaali nime all „CEBIS haakeriist“. Hiljem saate haakeriista nime ja töölaius muutuda. Kui juht muudab CEBISes haakeriista nime, siis luuakse TELEMATICSi automaatselt uus haakeriist.

Eelised.

- Paremad katvuskaardid ja pindalaarvutused, mille tagab tööoleku ülekandmine TELEMATICSi
- Haakeriista andmete automaatne dokumenteerimine



2. ISOBUSega haakeriistale mõeldud TONI.

TONI on funktsioon, mis salvestab peale traktori andmete ka lisatud haakeriista tööandmed. TONI on esialgu saadaval CLAASi suurtele pakipressidele QUADRANT 5300, 5200 ja 3400 ning CARGOSe kombikärudele. TONI vajab haakeriista info kogumiseks ning salvestamiseks traktori ja haakeriista vahelist ISOBUSE liidest. Näiteks QUADRANTI pakipressi puhul kogutakse andmeid, mis puudutavad pakkide arvu põllu kohta, paki niiskussisaldust ja muid QUADRANTile eriomaseid parameetreid.

AXIONI, ARIONI ja XERIONI sarja CLAASi traktorid on juba tehases väljudes TONI kasutamiseks valmis. Seda eeldusel, et nad on varustatud TELEMATICSi. Peale selle hooldavad paljud partnerettevõtted, näiteks Amazone, Zunhammer ja Horsch, selle eest, et nende masinate ning haakeriistade puhul saaks TONI funktsiooni kasutada. Seda, kas haakeriist TONI funktsiooniga ühildub, saate küsida vastava tootja edasi-müüjalt.

TONI funktsioon on integreeritud ametlikesse ISOBUSE standarditesse. TONIga kombineeritult on TELEMATICSi ainus kaugmõõdusüsteem, mis pakub reaajas tootjast sõltumatut ning terviklikku traktori ja masina kombinatsiooni visualiseerimist, dokumenteerimist ning optimeerimist.

Eelised.

- Haakeriista andmete automaatne dokumenteerimine
- Paljude haakeriistade optimaalne kasutamine
- Tänu standardimisele tulevikukindel



Kogu rakend silma all. 365ActiveBox.

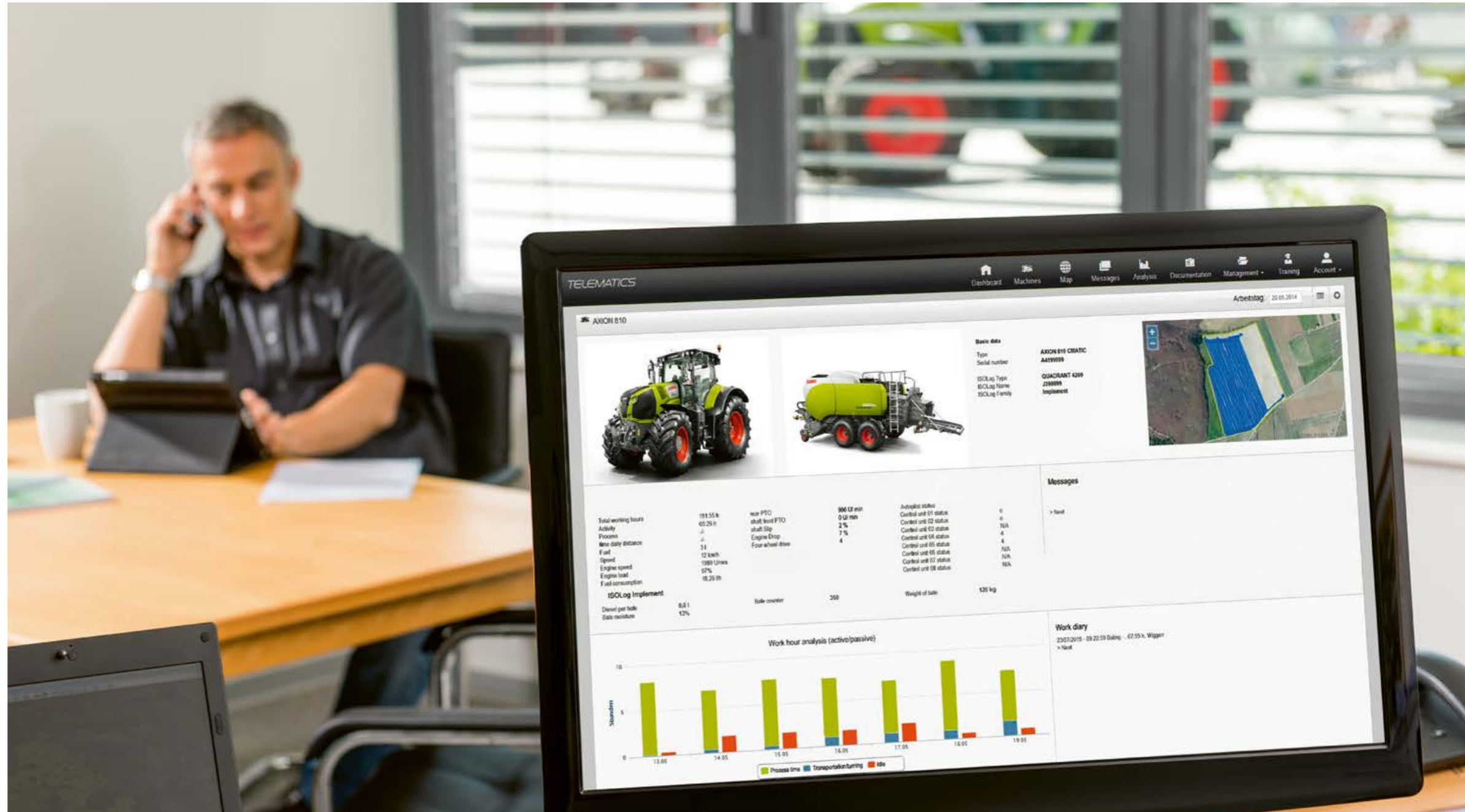


3. ISOBUSeta haakeriistale mõeldud 365ActiveBox.

Kõigil haakeriistadel ei ole ISOBUSe liidest ja TONiga ühilduvust. Kuid ka neid seadmeid saab TELEMATICSi kuvada ja nende tegevust jälgida.

Selleks vajate iBeaconit või 365ActiveBoxi, mis edastab pidevat Bluetoothi signaali ja mida saab ühendada paljude nutitelefonidega, millel on Bluetoothi tugi.

See boks paigaldatakse vastava haakeriista külge, seejärel registreeritakse boks TELEMATICSi äpis ja määratakse talle nimi. Te saate äpi ühendada iBeaconiga niipea, kui olete haakeriista traktori külge kinnitanud.



Nii näete TELEMATICSi andmeid selle kohta, milline haakeriist on kasutusel, ja saate iga tehtud töö kohta täiusliku dokumentatsiooni.

Loomulikult kuvatakse haakeriista ka automaatses dokumentatsioonis ja töökaardil. Alternatiivina Bluetoothi ühendusele on võimalik registreerida traktori ja haakeriista kombinatsioon TELEMATICSi portaali kaudu, et täiendada tegevusinfoga nii automaatset dokumentatsiooni kui ka analüüse ja raporteid.

Äpp mobiilseks kasutamiseks.

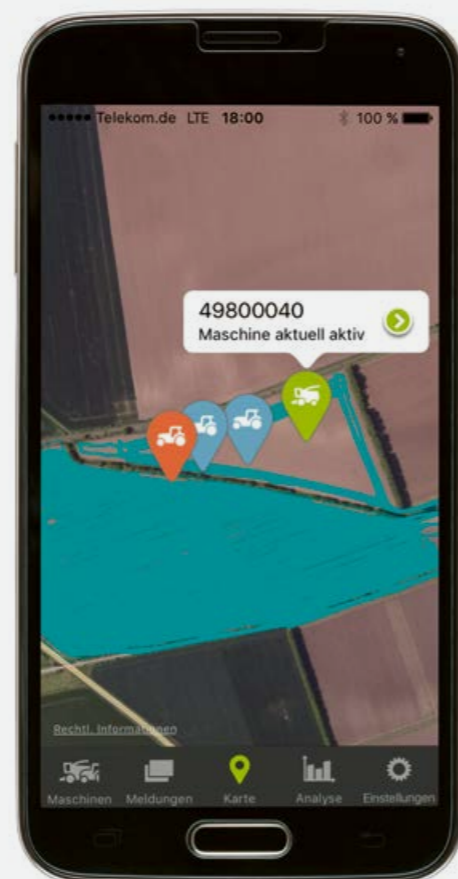
Selleks et saaksite TELEMATICSi kasutada ka teel olles, pakub CLAAS iOS-i ja Androidi operatsioonisüsteemis rakendatavat äppi. See äpp, mille kasutusloogika on sama mis TELEMATICSi portaalil, aitab Teid masinapargi tänapäevase juhtimise kolmes etapis, milleks on teavitamine, analüüsimine ja optimeerimine. Integreeritud navigatsioonifunktsioon näitab Teile ka lühimat teed masinate juurde. Peale masinaandmete saab äpi kasutaja vaadata automaatse dokumenteerimise kokkuvõtteid ja olekuid. Eriti palju kasu annab see lahendus liikuvale ettevõttele, kuna see võimaldab tööprotsessi lihtsalt silma peal hoida.

CLAASi kliendile, kes juba kasutab TELEMATICSi, on see äpp tasuta. Potentsiaalsele kasutajale, kes soovib rakenduse kohta infot ilma kohustusteta, on App Store'is ja Google Plays tasuta demoversioon.

Eelised.

- Lihtne ja vaistlik: saab kasutada alati ning kõikjal
- Ilma lisakuludeta
- Tähtis info tööprotsessi kohta
- Kiire ülevaade tööde ja tegevuste dokumentatsioonist

Teavitage, analüüsige ja optimeerige TELEMATICSi äpiga.



FLEET VIEW.

CLAASi pakutava FLEET VIEW' äpiga võite koordineerida saagi äraveo tiimi nii, et Teie teravilja- või söödakombainid töötavad ilma seisakuta. See äpp teavitab pidevalt kõiki logistikaahela juhte sellest, kus asuvad masinapargi kombainid ja veokid ning milline on hetkel kombainide teraupunkri täituvus.

FLEET VIEW pakub olulist tuge põllulogistikas, eriti suurtel põldudel, kus kõike näha on raske ja kasutusel on palju masinaid. Tänu sellele ei pea veokijuhid enam lähtuma üksnes enda kogemusest või tuginema visuaalsele või raadioühendusele. FLEET VIEW' äpp annab maksimaalse ülevaate kõigi teravilja- ja söödakombainide asukohast, teraupunkri täituvusest ning sellest, millise söödakombaini läheduses ei ole veokit. Tänu sellele teavad veokijuhid, millise kombaini juurde tuleb järgmisena sõita.

Seisakud ja tarbetud ülesõidud välistatakse. Selle tulemusel kasutate ära kombainide maksimaalse jõudluse, kahandate kulusid, vähendades diislikütuse tarbimist, ning avaldate pinnasele väiksemat koormust. LEXION, TUCANO või JAGUAR edastab andmed Teie nutitelefoni või tahvelarvutisse, mis võimaldab muuta põllulogistika palju tõhusamaks. CLAASi pakutav FLEET VIEW' äpp kahandab suurel määral juhi stressi, eriti just pikkadel tööpäevadel.



TELEMATICSi ja FLEET VIEW' äppi kasutades hoiate enda CLAASi masinatel alati ja kõikjal silma peal.

TELEMATICSi	basic	advanced	professional
Teavitamine			
Masina asukoht, tööolek ja diislikütuse tase (Reaalaja) sõidurada	●	●	●
Maakasutus	●	●	●
Mobiiliäpp, mis pakub põhifunktsioone (masina asukoht, sõidurada, põllupiirid, haakeriista juhtimine)	●	●	●
Masina näitajad (kütusetarve pindala kohta, diislikütuse tarve tunnis, mootorikoormus, kiirus, mootori pöörlemiskiiruse vähendamine, päevane kütusetarve, muud masina näitajad)	–	●	●
Saagikusunäitajad (vilja niiskus / kuivaine sisaldus, läbilaskevõime tunnis, saagikus, pindalajõudlus tunnis, pindalajõudlus päevas, muud masina näitajad)	–	●	●
Häire- ja hooldusteadete kuvamine	–	●	●
Täiendatud funktsioonidega mobiiliäpp (masina näitajad, masina teated, saagikusunäitajad)	–	●	●
Analüüsimine ja optimeerimine			
Kõigi käimasolevate protsesside optimeerimise tugi peaaegu reaalajas (masina näitajad, saagikusunäitajad)	–	●	●
Viimase nädala tööaja analüüs	–	●	●
Saagikuse ja muude näitajate kaardistamine	–	–	●
Ulatuslikud analüüsvahendid (tööaja analüüs, diislikütuse tarve, jõudlusanalüüs, masinate võrdlus, kampaaniaraport, andmeekspordid)	–	–	●
Dokumenteerimine			
Ajalooliste andmete kättesaadavus	Litsentsi kehtivuse ajal piiramatult		
Standardsed päevaraportid	●	●	●
Kasutaja määratud päevaraportid	–	●	●
Tööpäevik	–	●	●
Automaatne dokumenteerimine (CEBISe tööd TELEMATICSi; interpoleeritud saagikuskaardid, mida saab alla laadida shape-failina)	○	○	○

● Standardvarustus ○ Lisavarustus – Ei ole saadaval

TELEMATICSi basic.¹

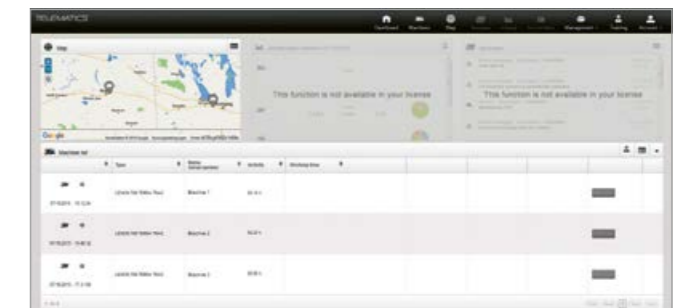
TELEMATICSi basic kuulub paljude hiljuti tarnitud masinate standardvarustusse. See litsents sisaldab põllulogistikaks vajalikku põhiinfot. Saadaval on masina asukoht ja sõidurada kaardil, tööolek ning kütusetase. Kui tahate rakendada maa- kasutuse funktsiooni, siis võite välisest süsteemist üles laadida põllupiirid või määrata need aerofotol otse TELEMATICSi. TELEMATICSi äpi kasutamine, mis hõlmab põhifunktsioone ja põllunavigatsiooni, kuulub samuti paketti. Selle litsentsiga võite vaadata kogu ajaloolist infot. Automaatse dokumentatsiooni koos andmeekspordiga saate osta lisafunktsioonina.

TELEMATICSi advanced.

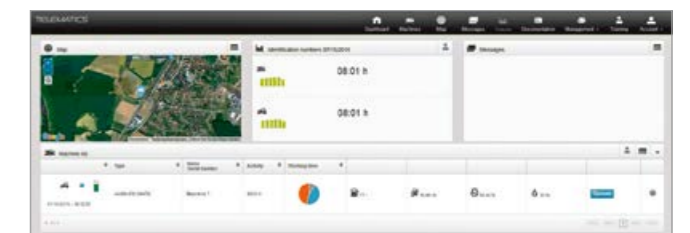
Kui soovite kasutada TELEMATICSi basicu põhifunktsioonidest enam, siis lisage lihtsalt pakett TELEMATICSi advanced. See litsents hõlmab kõiki funktsioone ja täiustatud masinaandmeid, mis võimaldab Teil käimasolevaid protsesse jälgida ja optimeerida. Litsentsiga TELEMATICSi advanced pääsete ligi sellistele jõudlusnäitajatele nagu sõidurajad, läbilaskevõime, saagikus ja paljud muud parameetrid, mis võimaldavad Teil masina tööd reaalajas optimeerida. Peale selle saate kasutada kõiki TELEMATICSi äpi funktsioone. Selle litsentsiga võite vaadata kõiki ajaloolisi andmeid. Ka sellele paketi saate osta lisaks automaatse dokumenteerimise.

TELEMATICSi professional.

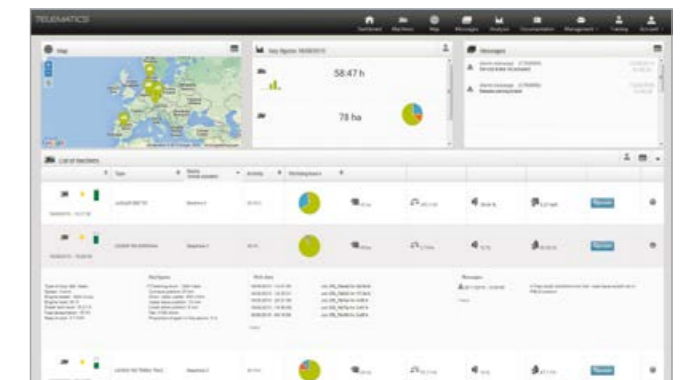
Igale profikasutajale, kes tegutseb suurettevõttes või alltöövõtjana, soovib CLAAS litsentsi TELEMATICSi professional. Selle paketi saate peale TELEMATICSi advancedi funktsioonide kasutada ka analüüsivõimalusi, et optimeerida masina või masinapargi kasutamist, ning ka täiustatud analüüsifunktsioone, mis vastavad väga spetsiifilistele küsimustele. Analüüsimisel on Teie käsutuses kõik ajaloolised andmed. Loomulikult kuulub ka siia paketti TELEMATICSi äpp. Automaatse dokumenteerimise funktsiooni saate juurde osta.



TELEMATICSi basic.



TELEMATICSi advanced.



TELEMATICSi professional.

¹ Ei ole saadaval kõigis riikides.



Tõhusus.

- Väiksem hooldusaeg ja suurem töökindlus
- Üksikasjalik jõudlus- ja häälestusparameetrite analüüs
- Kasutusaja analüüs, mis võimaldab tööprotsessi parandada



Teenindus.

- Ligipääs teenindusinfole
- Veeanalüüs ilma masina seisakuta
- Ennetav hoolduse kavandamine
- Kiire probleemilahendus



Mobiilne ligipääs.

- Tähtis info kõikjal ja alati kättesaadav
- Sisseehitatud navigatsioonifunktsioon, mis tuvastab masina asukoha
- Saadaval iOS-ile ja Androidile



Kontroll.

- Võimalus vaadata jõudlusinfot ja masinate andmeid mis tahes kohas
- Kulukate seisakute ja potentsiaalsete logistika kitsaskohtade tuvastamine



Dokumenteerimine.

- Põllupõhine dokumentatsioon iga töö kohta
- Sisestus- ja edastusvigade kõrvaldamine automaatse dokumenteerimisega



Haakeriista juhtimine (TONI).

- Haakeriista andmete salvestamine ja dokumenteerimine
- Palju partnerettevõtteid, kelle masinad ühilduvad TONiga
- Tänu standardimisele tulevikukindel



Kindlalt parem **saak**.

KONEKESKO EESTI AS
Põrguvälja tee 3a
Pildiküla, Rae vald, 75308 Harju mk
ESTONIA
Tel. +372 74 47 617
e-mail: info@kesko.ee
www.konekesko.ee

