



CLAAS JAGUAR un hederi.  
Jauninājumi 2025. gadam.





## Saturs

V-FLEX smalcinātājnažu rotors	4
V-MAX smalcinātājnažu rotors	5
Smalcināšanas kvalitāte	6
Elastīgums un komforts	7
Uzticamība un ilgizturība	8
Plūsma un efektivitāte	9
Graudu placinātājs	10
Analīze uz lauka reālā laikā	11
Jauns stūrējamo tiltu   AUTO FILL	12
PICK UP	13
CLAAS connect	14
CEMIS 1200	15



Vēl elastīgāks, vēl efektīvāks, vēl ērtāks.

CLAAS saviem JAGUAR 900 pašgājējsmalcinātājiem 2025. gadam ir ieviesis daudzus jauninājumus, tostarp jaunu V-FLEX rotoru, jaunu stūrējamo tiltu un graudu apstrādes digitālu analīzi. JAGUAR ar saviem 925 ZS tagad ir vēl jaudīgāks, vēl elastīgāks, vēl efektīvāks, tam ir vēl ērtāka apkope, un tas ir vēl izturīgāks.

Tā ļoti asais sagriešanas process nodrošina vienmērīgi sasmalcinātu, kvalitatīvu produktu, savukārt dažādās nažu konfigurācijas ļauj sagriezt augu materiālu jebkurā smalcināšanas garumā. Augu plūsma ir vēl vienmērīgāka un viendabīgāka. JAGUAR garantē optimālu skābbarības kvalitāti un maksimālu produktivitāti. Atsauksmes, ko saņemam no lauksaimniekiem, palīdz arī mūsu CLAAS inženieriem, kuri nepārtraukti uzlabo mūsu produktus. JAGUAR jūs nepievils – uzticieties 50 gadu evolūcijai!



Optimāla sasmalcinātā produkta kvalitāte perfektai skābbarībai.



Ērta piekļuve smalcināšanas rotoram, lai to varētu ātri un viegli apkopt.



## Jauns smalcinājnažu rotors V-FLEX : JAGUAR 900 sirds.

CLAAS JAGUAR 900 pašgājējsmalcinātāja jaunais V-FLEX smalcinājnažu rotors piedāvā izcilu griešanu un smalcināšanas kvalitāti, elastību, komfortu un uzticamību. Tagad kā alternatīva labi zināmajam V-MAX smalcinājnažu rotoram, ir pieejams V-FLEX – tas ir vēl viens piemērs, kā mēs apņemamies izpildīt mūsu lauksaimnieku prasības. Šī uzlabotā iekārta, kas izstrādāta, pamatojoties uz atsauksmēm no mūsu klientiem visā pasaulē, ir mūsu CLAAS inženieru daudzguodu darba, praktiskās pieredzes un testu rezultāts.

Jaunais V-FLEX rotors ļauj iegūt ļoti precīzu un viendabīgu smalcināšanas kvalitāti. Naža novietojums 10° leņķī nodrošina vienmērīgu, velkošu griezumu un strādā efektīvāk. Jaunais rotors jūs pārsteigs ar savu lielo darbības stabilitāti jebkādos apstākļos – gan kukurūzas, gan zāles novākšanas laikā.



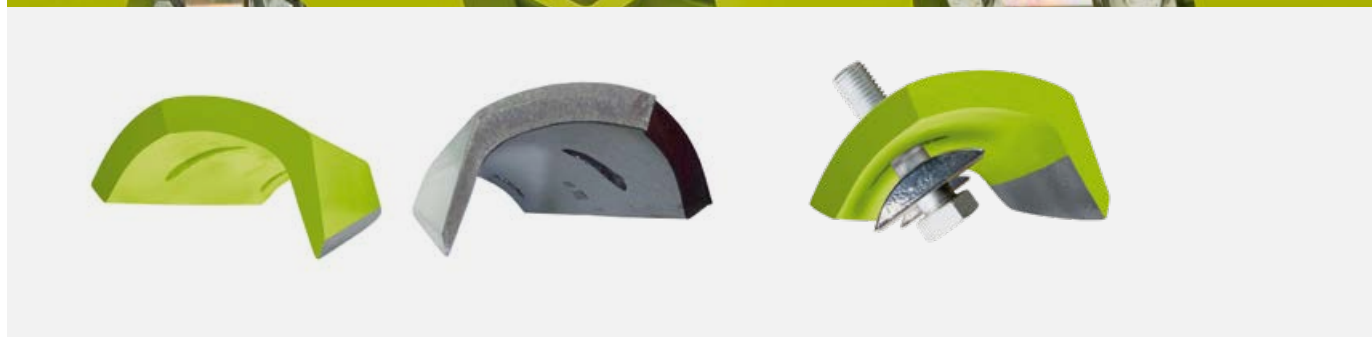
Jauns rotors, kas nodrošina augstas veiktspējas smalcināšanu.



V-FLEX universālie un kukurūzas naži ar integrētiem padeves elementiem (plāksnēm)

Katram nazim trīs skrūves, kas ieskrūvētas no augšas

Griešanas garums ir dubultots, izmantojot pussekciju nažus, kas augu masu padod simetriski.



V-MAX universālie un kukurūzas naži.

Piestiprināti ar divām skrūvēm no apakšas.

## V-MAX smalcinātājnaža rotors: pārbaudīta smalcināšanas kvalitāte.

V-MAX rotors ir pieejams ar 20, 24, 28, 36 vai 42 nažiem, lai tas optimāli atbilstu jūsu vajadzībām. Nažiem ir lāpsta forma, kas nodrošina vienmērīgu masas plūsmu. Nažu efektīvo darbību nodrošina zvaigznes formas rotors, kas tieši absorbē smalcināšanas spēku.

Tā kā nažu stiprinājumiem uz rotora ir noteikta uzstādīšanas vieta, tie nav jāpielāgo pretnazim. Kad V-MAX naži ir pieskrūvēti savās pozīcijās, tie nav jāregulē un tos izmanto līdz pat nodiluma sliekšnim. Lieliem kukurūzas griešanas garumiem, kur nepieciešama SHREDLAGE® tehnoloģija, nažu turētāju pārvietošana nodrošina simetrisku masas izmešanu, kad tiek noslogota puse no nažiem.



Lāpsta formas naži uz V-MAX smalcināšanas rotora nodrošina optimālu augu masas plūsmu.



## Sasmalcinātā produkta kvalitāte.

Jaunais V-MAX rotors nodrošina ļoti precīzu smalcināšanas kvalitāti. Nažu 10° leņķis attiecībā pret pretnazi veido gludu, stiepjošu griezumumu.

### Precīzi un viendabīgi.

Turklāt rotors nodrošina arī ļoti vienmērīgu darbību visos apstākļos – gan novācot kukurūzu, gan zāli.



Mēs piedāvājam augstus smalcināšanas kvalitātes standartus. Sasmalcinot ļoti īsos garumos – no 4 līdz 5 mm biogāzes stacijām – graudi tiek apstrādāti visaugstākajā līmenī. Smalcinot zāli, var uzreiz redzēt, ka pat vāla blīvie posmi, rotējošai masai palielinoties, tiek gluži vai aprīti. Mani klienti ir sajūsmā par smalcināšanas kvalitāti. CLAAS inženieri ir paveikuši savu mājasdarbu.”



Tomass Veters, pakalpojumu sniedzējs (Vācija).



Nažu leņķis 10°

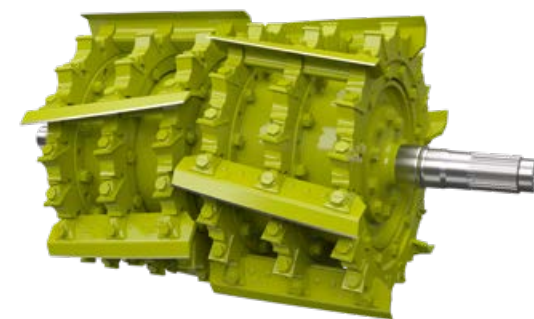
V-FLEX rotors.



Smalcināšanas dubultgarums, izmantojot pussekciju nažus, kas nodrošina simetrisku augu masas padevi.



Smalcināšanas garuma dubultošana, izmantojot pusi no pilna nažu komplekta.



Trešdaļa no pilnas nažu sekcijas (ar V36), lai palielinātu smalcināšanas garumu ar simetrisku augu masas padevi.

## Elastīgums un komforts.

V-FLEX rotora korpusam var uzstādīt četras nažu konfigurācijas – ar 36, 28, 24 vai 20 nažiem. Katrs nazis ir no augšas pievilktis ar trim skrūvēm. Jaunums ir iespēja izmantot pussekcijas nažus. Novācot kukurūzu, optimizētās, gari sagrieztās augu masas (jābūt SHREDLAGE®) simetriskā padeve ļauj placinātājam darboties ar maksimālo veiktspēju.

### Daudzpusība darbam uz lauka.

Jaunā koncepcija ievērojami palielina operatora komfortu un ērtības, mašīnu vadot, kā arī samazina trokšņa līmeni līdz pat 3-4 dB. Nažu asināšanu un pretnaža regulēšanu var aktivizēt CEBIS datorā ar vienu darbību.



Nažu asināšana un pretnaža regulēšana notiek ļoti ātri.

Izmantojot ieprogrammētus piecus asināšanas ciklus, priegriezēja uzasināšana un precīza noregulēšana aizņem tikai vienu minūti. Pretnaža regulēšanu monitorē sensori, kas mēra rotora rādiusa faktisko stāvokli. Ērta ir arī nažu uzstādīšana. Katram nazim no augšas ieskrūvē trīs skrūves. Tā kā nažu vietas ir jau noteiktas atbilstoši montāžas sistēmai, tie attiecībā pret pretnazi nav jāregulē.



Lai mēs varētu apmierinātu savu klientu prasības, mums ir vajadzīgs elastīgums. Mēs esam ļoti apmierināti ar V-FLEX rotoru, kas aprīkots ar pussekcijas nažiem. Nodilumizturība ir lieliska. Zāles skābarībai pietiek ar vienu nažu komplektu, un tas kalpo ievērojami ilgāk. Mēs turpināsim pirkt CLAAS arī turpmāk.”



Makss Vāgners, pakalpojumu sniedzējs (Vācija).



## Uzticamība un ilgizturība.

V-FLEX nažu rotors ir ārkārtīgi izturīgs. Lai tas ilgi kalpotu, V-FLEX naži ir aprīkoti ar 23 mm biezu, pret nodilumu izturīgu pārklājumu. Tas ir par 20% vairāk nekā V-MAX nažiem. Izturīgā konstrukcija nodrošina arī augstu izturību, saskaroties ar svešķermeņiem, piemēram, akmeņiem.

”

Mums ir nepieciešama uzticamība un elastīgums sešas nedēļas pavasarī un kukurūzas novākšanas laikā no jūlija līdz oktobra beigām. Pretnodiluma pārklājuma biezums uz nažiem ir ļoti labs, un tie ievērojami pagarina to kalpošanas laiku. Mēs uzskatām, ka V-FLEX rotors ir ārkārtīgi efektīvs.”

”

Kad naži ir pieskrūvēti savās vietās, tos var izmantot, līdz tie ir nodiluši. Ir patiešām pārsteidzoši, cik naži ir izturīgi un ilgi kalpo. Mums šeit ir šausmīgi daudz akmeņu, un V-FLEX ir īpašs, jo tas ir ļoti izturīgs, saduroties ar svešķermeņiem.”



## Augu masas plūsma un efektivitāte.

JAGUAR ieviestie jauninājumi nodrošina efektīvāku un vienmērīgāku masas plūsmu, kas optimizē veiktspēju. Tā kā V-FLEX rotoram padotā augu masa ir lielāka, rotors griežas jaudīgāk. Tas ir īpaši pamanāms, novācot nelīdzenus vālus, jo lielā rotējošā masa nodrošina vienmērīgu plūsmu.

”

Zāles novākšana ir izcila. Pateicoties mūsu lauku struktūrai, mēs varam nemainīgā smalcināšanas kvalitātē apstrādāt gandrīz 80 hektārus dienā. Mēs esam patiesi apmierināti ar sasmalcinātā produkta nemainīgo kvalitāti, un esam priecīgi, ka mums ir tik uzticama mašīna. Tā vienmēr izdara savu darbu.”

”

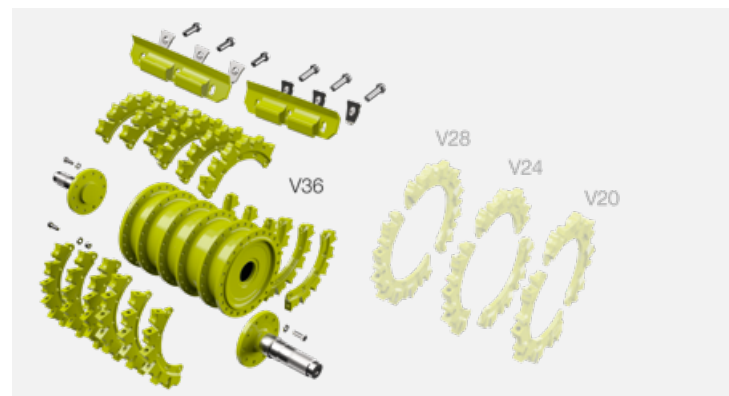
Sasmalcinātā materiāla kvalitāte ir ļoti laba. V-FLEX rotors darbojas ļoti klusi, masas plūsma ir vienmērīga, un tas mums arī ietaupa degvielu.”



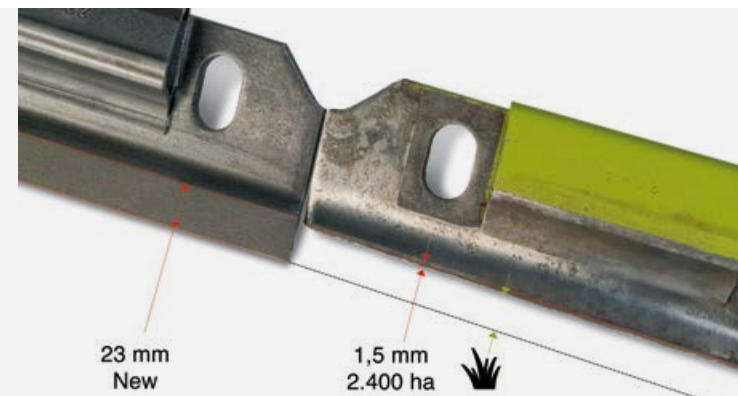
Džastins Danels, pakalpojumu sniedzējs (ASV).



Davids Desimpels, pakalpojumu sniedzējs (Francija).



Smalcinātāja rotoru korpusu var aprīkot ar 36, 28, 24 vai 20 nažiem.



V-FLEX nažiem ir 23 mm biezs pretnodiluma pārklājums.



Kriiss Eikhorns, augkopība, (Vācija)



Mārlins Čarks, pakalpojumu sniedzējs (ASV).



## Placinātājs: uzlabota graudu apstrāde.

Lai nodrošinātu vēl efektīvāku darbību un varētu strādāt vēl ērtāk, placinātājam ir veikti daži uzlabojumi. Arī šajā ziņā mūsu lauksaimnieku atsauksmes izrādījās ļoti svarīgas un noderīgas.

Ir palielināta ātruma starpība, lai graudi tiktu apstrādāti vēl intensīvāk.

Viens no uzlabojumiem, kas saistīts ar MULTI CROP CRACKER (MCC), ir ātruma starpība – tagad tā ir palielināta no 30% uz 40%. Šīs izmaiņas attiecas gan uz MCC CLASSIC, gan MCC MAX. Šāds palielinājums nodrošina vēl intensīvāku graudu apstrādi. Šīs izmaiņas būs īpaši noderīgas saimniecībām, kurās ir biogāzes ražotnes vai tiek ražota skābbarība piena lopiem un gaļas liellopu nobarošanai.

Jauni zobainie ruļļi īpašām prasībām.

MCC CLASSIC pieejami arī ruļļi ar smalkiem zobiem; tos var pasūtīt, izmantojot CLAAS Service & Parts. Tie ir īpaši noderīgi, ja jāapstrādā ļoti mazus graudus, piemēram, sorgo.



Ērta piekļuve: apkopes darbus tagad var izdarīt daudz vienkāršāk un ātrāk.

Šī novitāte ļauj optimāli apstrādāt graudus pat sīkgaudu kultūrās, tādējādi palielinot ražas novākšanas efektivitāti un kvalitāti.

Vienkāršota apkope un uzlabota pieejamība.

Uzlabota ir arī piekļuve apkopes darbiem. Tagad apkopes nodalījumā ir palielināta vieta, kur uzstādīt un noņemt placinātāju.



- 1 Vairāk vietas graudu placinātāja uzstādīšanai un noņemšanai
- 2 Intensīva graudu drupināšana ar rotācijas ātruma starpību 40%

## Analīze uz lauka reālā laikā.

CLAAS connect tagad var izmantot, lai analizētu kukurūzas graudu apstrādes pakāpi (CSPS) tieši uz lauka. Vienkārši kā paraugu paņemiet vienu litru skābbarības produkta un uz zilās DIN A4 izmēra paplātes izklājiet to mazākos paraugos.

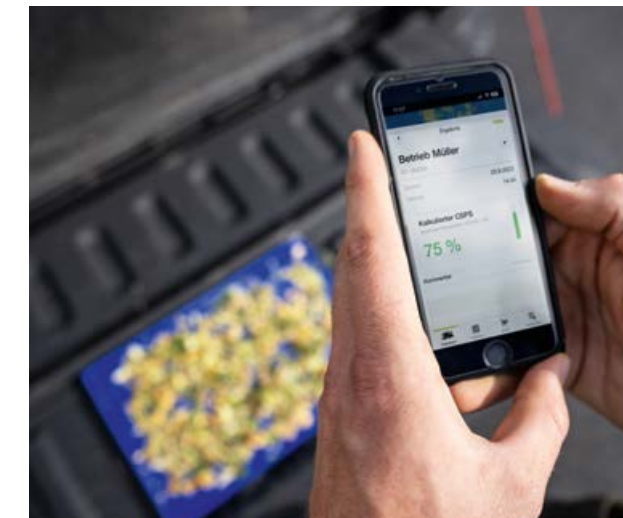
Pavisam vienkārši – nofotografējot ar viedtālruni.

Pēc tam šos paraugus nofotografē ar viedtālruni un attēlus pārsūta uz centrālo serveri.

Ļoti īsā laikā, kamēr vēl turpinās ražas novākšana, CSPS (kukurūzas skābbarības apstrādes rādītājs) tiek nosūtīts atpakaļ uz lietotāja viedtālruni. Tāpēc ir iespējams, ņemot vērā šos rādītājus, tūlīt pat veikt korekcijas.



Kukurūzas paraugu brīvi izklāj uz zilās testa paplātes.



Kukurūzas graudu apstrādes analīzes rezultāts tiek saņemts ļoti īsā laikā.



Jauns stūrējамais tilts:  
smagiem darba apstākļiem.



Ekspluatācijai droša četriteņu piedziņa, nospiežot pogu.

CLAAS ir savu JAGUAR 900 aprīkojis ar jaunu, vēl izturīgāku stūrējamo tiltu.

Elastīga sliežu platuma maiņa, ērta četriteņu piedziņa.

Kā galvenais jaunā stūrējamā tilta jauninājums ir iespēja palielināt stūrējamā tilta un stūrējamā dzenošā tilta sliežu platumu, izmantojot starplikas. Šī iespēja ir īpaši noderīga valstīs, kur kultūrai izmanto atšķirīgus rindu atstatumus, piemēram, ja tā ir jāapūdeņo. Papildu ērtības nodrošina četru riteņu piedziņas funkcija, kuru var ieslēgt un izslēgt pēc vajadzības, atkarībā no kravas. Sistēmu POWER TRAC, kas darba režīmā pēc nepieciešamības padod pilnu vilces spēku, var jebkurā brīdī aktivizēt, nospiežot taustiņu. Lai būtu lielāka darbības uzticamība un mašīna ilgāk kalpotu, uz stūrējamā tilta esošie, uz slodzi reaģējošie potenciometri ir ar drošu aizsardzību.

AUTO FILL:  
jauninājumi un darba komforts.



Precīza piekabeis maiņa, spiežot taustiņu.

AUTO FILL sistēma un tās paplašinātās funkcijas padara jūsu darbu ne tikai efektīvāku, bet arī daudz ērtāku.

Savācējpiekabju nomaiņa.

Operatora darbu ievērojami atvieglo AUTO FILL savācējpiekabes nomaiņas gaidstāves funkcija. Divreiz noklikšķinot AUTO FILL taustiņu laikā, kad AUTO FILL ir darbības režīmā, gala deflektors atveras iepriekš iestatītā leņķī, lai ražas plūsma tiktu precīzi novirzīta uz blakus braucošo tukšo savācējpiekabi. Kamēr tas notiek, AUTO FILL paliek gaidīšanas režīmā un aktivizējas, tiklīdz kamera vairs pilnībā neuztver piepildīto piekabi.

Kad mašīna iekrauj zaļmasu piekabē, tās plūsmas trāpījuma punkts tiek virtuāli rādīts uz AUTO FILL ekrāna, lai operators varētu optimāli monitorēt iepildīšanu.



PICK UP: platāks pretputeķļu tīkls  
un jauns padeves šneks.

Jauns, plats pretputeķļu tīkls novērš zudumus un neļauj operatora redzeslokā nonākt puteķļiem. Tas ne tikai nodrošina tīrāku darba vidi, bet arī optimālu redzamību. Tā kā uz JAGUAR radiatora aizsargsieta nonāk mazāk netīrumu, tas nav tik bieži jātīra un mašīnai ir mazāk dīkstāvju.

Pastāvīga ražas plūsma palielina ražas novākšanas efektivitāti.

Izturīgajam, uzlabotajam padeves šnekam ir posmi, kas ir slīpā leņķī, un tagad tam ir četri padeves elementi. Uzlabots ir arī CLAAS PICK UP padeves šneks – tas tagad ir īpaši izturīgs un aizsargāts ar segmentētiem nodiluma gredzeniem. Četras plāksnes nodrošina vienmērīgu un uzticamu masas padevi uz JAGUAR. Vēl viena priekšrocība ir ērtums, ar kādu var nomainīt plāksņu pagarinājumus (nodilumplāksnes).



Padeves šneks ar četriem padeves elementiem.



## CLAAS connect: lauka darbu nākotne

Izmantojot CLAAS connect, jūsu JAGUAR pašgājējsmalcinātājs kļūst par neatņemamu tīklā sasaistītās un efektīvās lauksaimniecības pasaules. CLAAS connect nodrošina, ka jūs varat izmantot visu savas mašīnas potenciālu un saņemt visaptverošu sistēmu, ar kuras palīdzību jūs varat optimizēt un dokumentēt savus lauka darbus.

### Ideāls veids, kā sazināties ar CLAAS pasauli.

Savienojiet savu JAGUAR mašīnu ar CLAAS pasauli un – jums ir piekļuve nepārtrauktai informācijas plūsmai. Ar CLAAS connect jūs varat jebkurā laikā un vietā piekļūt visiem svarīgajiem datiem un servisa pakalpojumiem, kas saistīti ar mašīnu. Datu analīze palīdz izvairīties no dīkstāvēm un pieņemt svarīgus lēmumus, kas saistās jūsu saimniecību.

### Jūs vienmēr atrodat pareizos ekspluatācijas materiālus un rezerves daļas.

Izmantojot CLAAS connect smērvielu konsultantu, jūs varat savai mašīnai viegli atrast un pasūtīt pareizos apkopes produktus un daudzumus. CLAAS connect zina katru detaļu, kas ir jūsu JAGUAR. Jūs varat pasūtīt nepieciešamās rezerves daļas tieši Parts Doc un Parts Shop un ar dīlera starpniecību uzreiz tās saņemt.

### Precīza lauka darbu plānošana un to izpilde.

CLAAS connect automātiski rūpējas arī par datu dokumentēšanu darbos uz lauka un veido ražas kartes, lai sagatavotu mainīgo devu karti jūsu nākamai sēšanas reizei.

### Optimizēta skābbarības piedevu dozēšana.

Atkarībā no skābēšanas līdzekļa un kultūras, CLAAS connect arī palīdz atrast pareizos skābēšanas līdzekļa pievienošanas iestatījumus, lai jūs varētu precīzi noteikt nepieciešamo dienas devu, vienlaikus optimāli izmantojot tvertnes tilpumu.

### Vienmēr tiešs kontakts ar tirdzniecības pārstāvi.

Machine Connect licence ļauj jūsu tirdzniecības un servisa partnerim piekļūt jūsu mašīnas datiem. Tas nozīmē, ka tehniskā apkope un servisa pakalpojumu sniegšana ir ātra un efektīva, tādējādi palielinot jūsu mašīnas izmantojamību.



Ideāls veids, kā sazināties ar CLAAS pasauli.



Darbs ar ražas kartēm.



Jūs vienmēr atrodat pareizos ekspluatācijas materiālus un rezerves daļas.



Optimizēta skābbarības piedevu dozēšana.



Vienmēr tiešs kontakts ar tirdzniecības pārstāvi.



Esošo atskaites sleju izmantošana.

## CEMIS 1200.

Pasūtījumu pārvaldība tiešsaistē starp biroju un mašīnu.

Darba pasūtījumi, izpilde un dokumentēšana – vienkārši un droši: ar CEMIS 1200 un aktīvu Machine connect licenci jūs varat, izmantojot mobilo telefonu un pāris reižu noklikšķinot, pārraudzīt savus darba pasūtījumus. Plānojat pasūtījumus, tostarp atskaites slejas CLAAS connect lietotnē un pārsūtiet tos tieši uz mašīnu. Pabeidzot darbu, operators, izmantojot to pašu ātro un vienkāršo metodi, nosūta darba datus, tostarp ražas datus, atpakaļ uz biroju.

### Uz satelītu balstīta GPS PILOT stūrēšana.

Izmantojot satelīta signālus, GPS PILOT uzticami un pārseidoši precīzi stūrē JAGUAR pa paralēlām slejām un lauka izvirzījumiem, kas noteikti pēc kultūras malas vai pa atsaiktes slejām, no noteicis operators. Operators var izmantot pilnu darba platumu un ievērojami samazināt pārklāšanos. Esošās GPS slejas ISO XML formātā – ko vālotājs ir izveidojis zāles vai, piemēram, kukurūzas sēšanas novākšanas laikā – var izmantot kopā ar JAGUAR GPS stūrēšanas sistēmu.

Izmantojot izveidotās ražas kartes, var ātri atklāt ražas atšķirības novāktajās platībās un parādīt potenciāli problemātiskās vietās. Zinot šo informāciju, jūs varat strādāt uz lauka ātrāk un daudz efektīvāk.



# **Baltic Agro**

Baltic Agro Machinery SIA  
Lauksaimniecības tehnikas departaments  
Rubeņu ceļš 46C  
Jelgava, LV-3002  
Tālr. 63001725  
info@kesko.lv  
balticagromachinery.lv  
claas.lv  
24h ☎ 8558

201109291024 NO ME 1224

