



CLAAS JAGUAR ir priekiniai priedai:
2025 m. naujienos.



Turinys

V-FLEX smulkinimo būgnas	4
V-MAX smulkinimo būgnas	5
Smulkinimo kokybė	6
Universalumas ir komfortas	7
Patikimumas ir patvarumas	8
Augalų masės srautas ir efektyvumas	9
Grūdų traiškytuvas	10
Analizė lauke realiuoju laiku	11
Naujas galinis tiltas AUTO FILL	12
PICK UP rinktuvas	13
„CLAAS connect“	14
CEMIS 1200	15



Dar universalesnis, dar efektyvesnis, dar komfortiškesnis.

CLAAS pristatė daugybę naujienų ir inovatyvių funkcijų, skirtų 2025 m. JAGUAR 900 serijos modeliams. Tarp jų yra naujas V-FLEX smulkinimo būgnas, naujas galinis tiltas ir skaitmeninė grūdų apdorojimo laipsnio analizė. Iki 925 AG galios variklį turintis JAGUAR dabar yra dar galingesnis, universalesnis, efektyvesnis, patvaresnis, o jo techninę priežiūrą atlikti dar lengviau.

Dėl labai aštraus pjovimo veiksmo užtikrinama vienoda smulkinimo kokybė, o lengvai keičiama peilių išdėstymo konfigūracija reiškia, kad galima nustatyti visus populiarius pjautos ilgius. Augalų masės srautas dabar dar sklandesnis ir vienodesnis. CLAAS JAGUAR reiškia aukščiausią siloso kokybę ir užtikrintą derliaus nuėmimo našumą. Mūsų klientų atsiliepimai taip pat padeda CLAAS inžinieriams toliau tobulinti mūsų produktus. Galite pasikliauti JAGUAR, kuris yra 50-ies metų evoliucijos rezultatas.



Optimali smulkinimo kokybė idealiam silosui.



Lengvai pasiekiamas smulkinimo būgnas greitai ir lengvai techninei priežiūrai.

Naujasis V-FLEX smulkinimo būgnas: CLAAS JAGUAR 900 „širdis“.

CLAAS JAGUAR 900 savaeigioms pašarų smulkintuvams skirtas naujasis V-FLEX smulkinimo būgnas siūlo išskirtinę pjovimo ir smulkinimo kokybę, universalumą, patogumą ir patikimumą. Kuriant V-FLEX, kurį dabar galima pasirinkti kaip alternatyvą gerai žinomam V-MAX smulkinimo būgnui, CLAAS dar kartą pademonstravo savo įsipareigojimą atsižvelgti į savo klientų poreikius. Kurdami šį patobulintą įrenginį, CLAAS inžinieriai panaudojo ne tik ilgametę darbo, bandymų ir praktinę patirtį, bet ir vertingus atsiliepimus iš mūsų klientų visame pasaulyje.

Naujasis V-FLEX būgnas užtikrina labai tikslią ir vienodą pjausnių kokybę. Status, 10 laipsnių peilio kampas užtikrina lengvą, traukimo efektą sukuriantį, pjovimą ir padidina efektyvumą. Kad ir kokios sąlygos bebūtų, galite pasitikėti naujuoju būgnu, kuris užtikrins didelį ir pastovų tiek kukurūzų, tiek žolės derliaus nuėmimo našumą.



Naujas būgnas dideliame smulkinimo našumui.



V-FLEX universalūs ir kukurūzams skirti peiliai su integruota metimo sekcija.

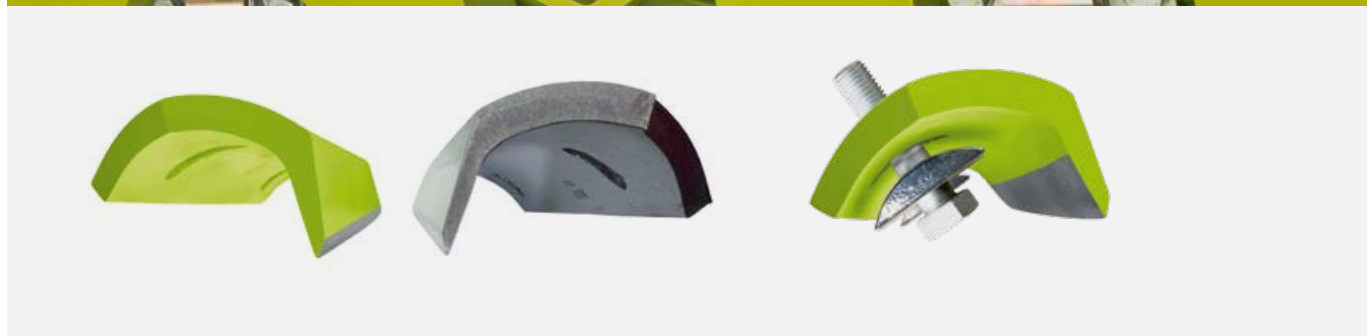
Tvirtinami trim, iš viršaus įstatomais varžtais.

Naudojant pusės ilgio, simetrišką augalų masės tiekimui skirtus peilius, pjausnių ilgį galima padvigubinti.

V-MAX smulkinimo būgnas: patikrinta smulkinimo kokybė.

42, 36, 28, 24 ar 20 peilių turintis V-MAX smulkinimo būgnas yra idealiai pritaikytas jūsų poreikiams. Išskirtinis peilių bruožas yra jų speciali mentės forma, kuri užtikrina rūpesčių nekeliantį pasėlių srautą. Aukštą peilių stabilumą užtikrina žvaigždės formos būgnas, tiesiogiai sugeriantis pjovimo jėgas.

Peilių tvirtinimo vietą apibrėžia tvirtinimo sistema, todėl jų nereikia reguliuoti priešpeilio atžvilgiu. Varžtais pritvirtinti V-MAX peiliai be jokio reguliavimo naudojami iki pat visiško jų nusidėvėjimo. Kukurūzus smulkinant ilgais, SHREDLAGE® skirtais pjausniais, naudojami simetrišką augalų masės tiekimą užtikrinantys pusės ilgio peiliai.



V-MAX universalūs ir kukurūzams skirti peiliai.

Tvirtinami dviem iš viršaus įstatomais varžtais.



V-MAX smulkinimo būgno mentės formos peiliai užtikrina optimalų augalų masės srautą.

Smulkinimo kokybė.

Naujasis V-FLEX smulkinimo būgnas užtikrina labai aukštą smulkinimo kokybę. Status, 10° peilio kampas užtikrina lengvą, traukimo efektą sukuriantį, pjovimą.

Tiksliai ir vienodai.

Būgnas taip pat užtikrina vienodą našumą bet kokiomis sąlygomis – tiek dorojant kukurūzų, tiek žolių derlių.

„

Siūlome aukštus smulkinimo kokybės standartus. Smulkinant labai trumpais, 4–5 mm ilgio pjaisniais, skirtais biudujų gamybai, grūdų apdorojimas yra puikus. Smulkinant žolę, iš tikrųjų galite pastebėti, kad, dėl didesnių inercijos jėgų, lengvai įtraukiamos net storesnės sangrėbos. Mano klientai patenkinti smulkinimo kokybe. CLAAS inžinieriai tikrai atliko savo namų darbus.“



Paslaugų teikėjas Thomas Vetter (Vokietija).



V-FLEX smulkinimo būgnas.

10° peilio kampas

Universalumas ir komfortas.

Ant V-FLEX būgno korpuso galima naudoti įvairias peilių konfigūracijas, sudarytas iš 36, 28, 24 arba 20 peilių. Kiekvienas peilis tvirtinamas trim varžtais, kurie lengvai priveržiami iš viršaus. Naujovė – galima naudoti pusės ilgio peilius. Nuimant kukurūzų derlių, dėl optimizuoto, simetriško ilgų pjaisnių, skirtų SHREDLAGE®, tiekimo grūdų traiškytuvo pajėgumai išnaudojami maksimaliai.

Universalumas dirbant laukuose.

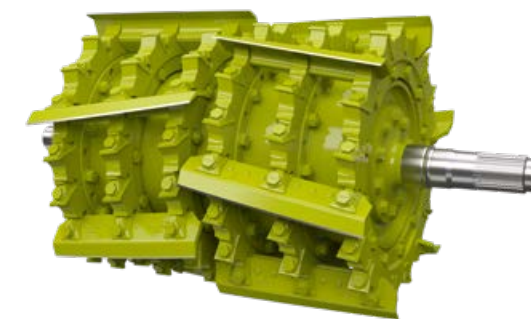
Dėl naujos konstrukcijos žymiai padidėjo komfortas ir patogumas operatoriui, taip pat iki 3–4 dB(A) sumažėjo triukšmo lygis. Peilių galandimo ir priešpeilio reguliavimo funkcijos gali būti įjungtos vieninteliu paspaudimu CEBIS.



Naudojant pusės ilgio, simetriškam augalų masės tiekimui skirtus peilius, pjaisniai yra dvigubai ilgesni.



Naudojant pusės ilgio peilius, pjaisniai yra dvigubai ilgesni.



Naudojant V-36 būgną su trečdaliu viso ilgio peilių simetriškam augalų masės tiekimui, pjaisnių ilgis padidėja.



Galandimo ir priešpeilio reguliavimo procesas yra labai trumpas.

Galima užprogramuoti penkis galandimo ciklus, o kombinuotas galandimo ir priešpeilio tikslaus reguliavimo procesas trunka tik minutę. Priešpeilio reguliavimo procesą stebi jutikliai, kurie matuoja faktinį būgno skersmenį. Peilių tvirtinimo procesas taip pat patogus. Kiekvienam peiliui tvirtinti naudojama po tris varžtus, kuriuos lengva įstatyti iš viršaus. Kadangi peilių montavimo vietą apsprendžia montavimo sistema, priešpeilio reguliuoti nereikia.

„

Mums reikalingas universalumas, kad patenkintume klientų poreikius. Mes labai patenkinti V-FLEX būgnu, ant kurio sumontuoti pusės ilgio peiliai. Dėvėjimasis yra labai mažas. Smulkindami žolę galime išsiversti su vienu peilių komplektu ir jie tarnauja žymiai ilgiau. Mes ir toliau rinksimės CLAAS.“



Paslaugų teikėjas Max Wagner (Vokietija).

Patikimumas ir ilgaamžiškumas.

V-FLEX smulkinimo būgno konstrukcija yra ypatingai tvirta. Labai ilgą tarnavimo laiką užtikrina 23 mm pločio dilimui atsparios dangos juosta, kuri yra 20 % platesnė nei V-MAX peilių. Dar vienas tvirtos konstrukcijos privalumas – didelis atsparumas kontakto su pašaliniais objektais, pvz., akmenimis, atveju.

”

Darbo sezono, kuris trunka šešias savaites pavasarį ir nuo liepos iki spalio pabaigos, kai yra nuimamas kukurūzų derlius, metu mums reikalingas patikimumas ir universalumas. Storesnė peilių dilimui atspari danga yra labai gera ir žymiai padidina jų tarnavimo laiką. V-FLEX smulkinimo būgnas mums puikiai tinka.“

”

Peilius prisukus jiems skirtose vietose, jie gali būti naudojami iki jų visiško susidėvėjimo. Peilių tvirtumas ir ilgaamžiškumas tikrai stebina. Mūsų laukuose yra daug akmenų, todėl pašaliniais objektams atsparus V-FLEX yra labai svarbus.“



Augalų masės srautas ir efektyvumas.

Naujos funkcijos garantuoja didesnį JAGUAR efektyvumą ir sklandesnį augalų masės srautą, kad būtų užtikrintas optimalus derliaus nuėmimo našumas. Dėl didesnės savo masės, V-FLEX būgnas sukuria didesnę inercijos jėgą. Tai ypatingai pastebima surenkant nevienodas sangrėbas, kadangi didelė inercijos jėga užtikrina vienodą našumą.

”

Žolių derliaus nuėmimo našumas yra puikus. Atsižvelgiant į mūsų laukų struktūrą, per dieną galime įveikti maždaug 80 hektarų ir tuo pačiu užtikrinti vienodą, aukštą smulkinimo kokybę. Esame patenkinti, kad turime tokią patikimą mašiną. Ji kasdien pasiekia jai nustatytą tikslą.“

”

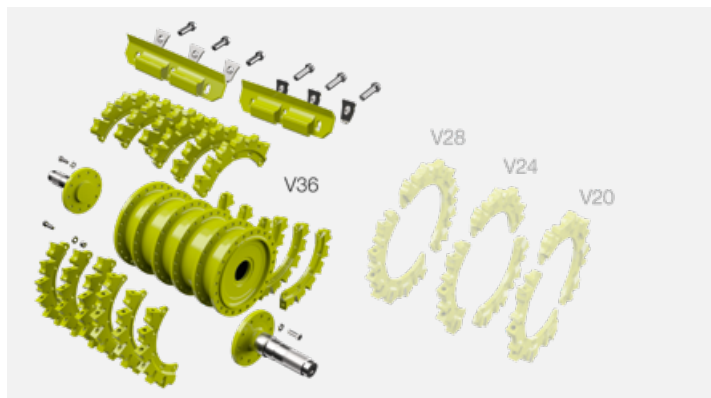
Smulkinimo kokybė yra labai gera. V-FLEX smulkinimo būgnas veikia labai sklandžiai, o augalų masės srautas yra tolygus. Tai reiškia, kad taip pat galime taupyti degalus.“



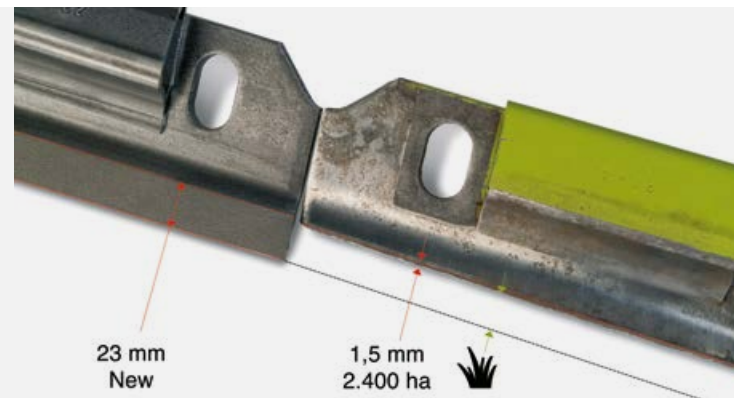
Paslaugų teikėjas Justin Danell (JAV).



Paslaugų teikėjas David Desimpel (Prancūzija).



Ant smulkinimo būgno korpuso galima sumontuoti 36, 28, 24 arba 20 peilių.



V-FLEX peilių dilimui atspari danga yra 23 mm pločio.



Gamybos vadovas Chris Eichhorn (Vokietija).



Paslaugų teikėjas Marlyn Chark (JAV).

Grūdų traiškytuvas: geresnis grūdų apdorojimas.

Siekiant geriau atitikti derliaus nuėmimo proceso reikalavimus, taip pat padidinti efektyvumą ir patogumą, buvo atlikta keletas nedidelių grūdų traiškytuvo patobulinimų. Čia taip pat labai svarbūs ir naudingi buvo mūsų klientų atsiliepimai.

Didesnis greičių skirtumas intensyvesniam grūdų apdorojimui.

Vienas iš patobulinimų susijęs su greičių skirtumo padidimu, kad grūdų apdorojimas būtų intensyvesnis. Vienas iš patobulinimų yra susijęs su MULTI CROP CRACKER (MCC) volų greičių skirtumu, kuris buvo padidintas nuo 30 % iki 40 %. Dėl šio patobulinimo, MCC CLAASIC ir MCC MAX grūdus apdoroja intensyviau. Šis pakeitimas ypač naudingas ūkiams, turintiems biodujų jėgaines arba gaminantiems silosą pieniniams galvijams bei penimiems buliams.

Nauji, specialioms reikmėms skirti smulkiai dantyti volai.

„CLAAS Service & Parts“ galima įsigyti MCC CLASSIC skirtus volus su labai smulkiais dantukais. Jie ypač tinka labai mažiems grūdams, pvz., sorgų, apdoroti.



Lengvas priejimas: dabar techninės priežiūros darbus galima atlikti lengviau ir greičiau.

Šis naujas patobulinimas užtikrina optimalų grūdų apdorojimą net dirbant su smulkiagrūdžiais augalais ir taip padeda padidinti derliaus nuėmimo efektyvumą bei kokybę.

Lengvesnė techninė priežiūra ir geresnis priejimas.

Kitas patobulinimas susijęs su priejimu atliekant techninės priežiūros darbus. Dabar techninės priežiūros atlikimo vietoje yra daugiau erdvės grūdų traiškytuvui uždėti ir nuimti, todėl techninę priežiūrą atlikti paprasčiau.



- 1 Daugiau erdvės grūdų traiškytuvo sumontavimui ir nuėmimui
- 2 40 % greičių skirtumas intensyviai grūdų apdorojimui

Analizė realiuoju laiku, lauke.

Dar vienas pasiekimas – „CLAAS connect“ dabar galima naudoti analizuoti grūdų apdorojimo laipsnį (CSPS) darbo vietoje, lauke. Šio proceso metu paimamas vieno litro bandinys, kuris padalinamas į atskirus mažesnius bandinius. Jie paskleidžiami ant DIN A4 dydžio mėlyno padėklo.

Naudoti paprasta, kaip išmanųjį telefoną.

Šie bandiniai nufotografuojami išmaniuoju telefonu ir nuotraukos persiunčiamos į centrinį serverį.

CSPS (kukurūzų silosų apdorojimo laipsnis) rodiklis atgal į naudotojo išmanųjį telefoną persiunčiamas praėjus nedaug laiko, kol derliaus nuėmimas dar vyksta. Todėl reguliavimus galima atlikti remiantis šiuo rodikliu ir naudą gauti nedelsiant.



Kukurūzų bandinys paskleidžiamas ant mėlyno bandymų padėklo.



Grūdų apdorojimo analizės rezultatas parodomas praėjus nedaug laiko.

Naujas galinis tiltas:
sudėtingiausiomis darbo sąlygoms.



Tvirta visų ratų pavara įjungiama paspaudus mygtuką.

CLAAS į JAGUAR 900 sumontavo naują, dar tvirtesnę galinį tiltą.

Tarpuvėžio pločio keitimas naudojant tarpiklius, lengvas visų ratų pavaros įjungimas.

Išskirtinė naujo galinio tilto savybė – naudojant tarpiklius, galima padidinti tiek galinio tilto be visų ratų pavaros, tiek galinio tilto su visų ratų pavara tarpuvėžio plotį. Tokia galimybė yra ypatingai naudinga šalyse, kuriose naudojami įvairūs tarpueilių pločiai, pvz., augalus auginant tarp drėkinimo kanalų. Papildomą patogumą garantuoja visų ratų pavaros funkcija, kuri gali būti įjungta ir išjungta kai reikia, priklausomai nuo apkrovos. POWER TRAC sistema, kuri, dirbant lauko režimu ir esant poreikiui, gali perduoti visą traukos jėgą, gali būti įjungiama bet kuriuo metu paspaudus mygtuką. Jautrūs potenciometai sumontuoti ant galinio tilto, apsaugotose vietose, kad padidėtų darbo patikimumas ir pailgėtų tarnavimo laikas.

AUTO FILL:
inovacija komfortui ir patogumui.



Užpildymas valdomas pirštų galiukais.

AUTO FILL ir pažangios jos funkcijos padidina ne tik jūsų darbo efektyvumą, bet ir patogumą.

Lengvas priekabų pakeitimas važiuojant.

Dirbant AUTO FILL režimu, ši išskirtinė funkcija leidžia operatoriui pakeisti priekabas. Ši funkcija įjungiama du kartus spustelėjus AUTO FILL mygtuką. Galinis skydas pakreipiamas iš anksto nustatytu kampu, kad susmulkinta augalų masė būtų nukreipta tiksliai į šalia važiuojančią tuščią priekabą. Tuo metu AUTO FILL funkcija veikia laukimo režimu ir vėl aktyvuojama operatoriaus, vos tik užpildyta priekaba nebepatenka į vaizdo kameros matymo lauką.

Iškrovimo į šoną režime, augalų masės pataikymo taškas virtualiai rodomas AUTO FILL ekrane, todėl operatorius gali optimaliai stebėti užpildymo procesą.



PICK UP: platesnis dengiantis tinklas ir nauja tiekimo sraigė.

Naujas platus dengiantis tinklas apsaugo nuo augalų masės nuostolių ir dulkių patekimo į operatoriaus matymo lauką. Taip ne tik užtikrinama švaresnė darbo aplinka, bet ir padidinamas darbo stabilumas. Mažiau nešvarumų ant JAGUAR radiatoriaus ekrano tinklėlio reiškia mažesnę valymo poreikį ir patikimesnį darbą.

Pastovus augalų masės srautas padidina derliaus nuėmimo efektyvumą.

Tvirta tiekimo sraigė turi pakeistą konstrukciją su plokščiomis vijomis ir keturiomis tiekimo mentėmis. Naujos konstrukcijos CLAAS PICK UP tiekimo sraigė yra ypatingai tvirta ir apsaugota dylandiais žiedais iš segmentų. Keturių tiekimo mentės užtikrina tolygų ir patikimą augalų masės tiekimą į JAGUAR. Papildomas privalumas – tiekimo menčių plokštės labai lengva pakeisti.



Tiekimo sraigė su keturiomis mentėmis.

„CLAAS connect“: darbo laukuose ateitis.

Naudojant „CLAAS connect“, jūsų JAGUAR savaeigis pašarų smulkintuvus tampa integruota jūsų į tinklą sujungto ir efektyvaus žemės ūkio pasaulio dalimi. „CLAAS connect“ užtikrina viso jūsų mašinų potencialo išnaudojimą ir yra visapusiška sistema, leidžianti optimizuoti ir dokumentuoti jūsų darbus laukuose.

Idealus būdas prisijungti prie viso CLAAS pasaulio.

Prijunkite savo JAGUAR prie CLAAS pasaulio ir gaukite naudos iš sklاندus keitimosi informacija. Naudodami „CLAAS connect“ visada turėsite prieigą prie visų svarbių duomenų ir paslaugų, susijusių su jūsų mašina, kad ir kur būtumėte. Duomenų analizė padeda išvengti prastovų ir padeda priimti svarbius verslo sprendimus.

Visada raskite tinkamas eksploatacines medžiagas ir dalis.

Į „CLAAS connect“ integruotas tepimo priemonių konsultantas palengvina jūsų mašinai tinkamų produktų ir reikalingų jų kiekių paiešką ir užsakymą. „CLAAS connect“ galite rasti kiekvieną dalį savo JAGUAR. Naudojant „Parts Doc“ ir „Parts Shop“ tiesiogiai užsakytas atsargines dalis pristatys jūsų pardavimo partneris.

Tikslus darbų laukuose planavimas ir vykdymas.

„CLAAS connect“ automatiškai pasirūpina viskuo – nuo duomenų dokumentavimo konkrečiam laukui ir derlingumo žemėlapių sudarymo iki normų žemėlapių paruošimo kitai sėjai.

Nustatykite teisingą siloso priedų dozę.

Remdamasi siloso priedų charakteristikomis, kultūros rūšimi ir rezervuaro talpa, „CLAAS connect“ taip pat padeda rasti teisingus siloso priedų nustatymus. Todėl galite tiksliai tiekti reikiamą dienos dozę, optimaliai išnaudodami rezervuaro talpą.

Tiesioginis pardavimo partnerio prisijungimas bet kuriuo metu.

„Machine connect“ licencija leidžia jūsų pardavimo ir serviso partneriui pasiekti jūsų mašinos duomenis. Tai reiškia, kad techninės priežiūros ir serviso darbai gali būti atlikti greitai ir efektyviai, todėl galite gauti naudos iš trumpesnių mašinos prastovų.



Idealus būdas prisijungti prie viso CLAAS pasaulio.



Darbas su derlingumo žemėlapiais.



Visada raskite tinkamas eksploatacines medžiagas ir dalis.



Nustatykite teisingą siloso priedų dozę.



Tiesioginis pardavimo partnerio prisijungimas bet kuriuo metu.



Naudokite esamus referencinius važiavimus.

CEMIS 1200.

Darbų valdymas internetu tarp biuro ir mašinos.

Priskirkite darbus, juos atlikite, dokumentuokite – lengvai ir patikimai: su CEMIS 1200 ir aktyvia „Machine connect“ licencija savo darbus galite valdyti mobiliojo telefono ryšiu, vos keliais paspaudimais. Planuokite darbus, įskaitant referencinius važiavimus, naudodami „CLAAS connect“ ir perkeltite juos tiesiai į mašiną. Atlikę darbą, operatorius naudoja tą patį greitą ir paprastą būdą, kad darbo duomenis, įskaitant derlingumo duomenis, persiųstų atgal į biurą.

Palydovų signalus naudojantis GPS PILOT vairavimas.

GPS PILOT naudoja palydovų signalus, kad galėtų JAGUAR vairuoti išilgai lygiagrečių linijų, vingiuoto lauko pakraščio ar operatoriaus nustatytų referencinių linijų patikimai ir ypatingai tiksliai. Ji leidžia operatoriui išnaudoti visą darbinį plotį ir žymiai sumažinti persidengimus. Tamsiu paros metu ar esant blogam matomumui, ji veikia taip pat tiksliai, kaip ir saulėtą dieną. JAGUAR GPS vairavimo sistema gali naudoti ISO XML formatu išsaugotas ankstesnių GPS važiavimų, pvz., grėbiant grėbliu į sangrėbas arba sėjant kukurūzus, linijas.

Gauti derlingumo žemėlapiai gali labai greitai atskleisti derlingumo skirtumus nuimtuose plotuose ir nustatyti galimas problemines vietas. Turėdami šią informaciją galite greičiau ir efektyviau atlikti darbus laukuose.



UAB Baltic Agro Machinery
Vilnius: Molėtų g. 13, Didžiosios Riešės k., LT-14262 Vilniaus r.
Kaunas: Verslo g. 9, Kumpių km., LT-54311 Kauno r.
Panevėžys: Kniaudiškių g. 149, LT-37157 Panevėžys
Šiauliai: Malavėnų g. 1, Ginkūnų k., LT-81494 Šiaulių r.
Plungė: Šiaulių g. 15, Truikių km., Babrungo sen., Plungės raj.
LT-90110
El.paštas: info@kesko.lt
balticagromachinery.lt
claas.lt

201109301024 NO ME 1124

