



Rituļu preses

ROLLANT



CLAAS pasaule.

levākt bagātīgu ražu. No plaša lauka. Dienu pēc dienas. Braucot taisnās slejās. Pa likumotiem nogabaliem. Un arī uz nogāzēm. Viens jūs to neizdarīsīt – ir vajadzīgs partneris, kuram jūs uzticaties.

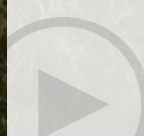
Darīt to neatlaidīgi un līdz uzvarai: tāda ir jūsu pieeja un tas, kas mūs dzen uz priekšu. Jo izcilā rituļu prese CLAAS ROLLANT ir ļoti uzticams komandas spēlētājs. Ar savu vienkāršo vadāmību, lielo produktivitāti un pats galvenais – milzīgo uzticamību. Tātad labs partneris, lai panāktu lielisku rezultātu.



CLAAS ROLLANT	4
Apskats	6
ROLLANT 630 RC UNIWRAP	8
Ilgs kalpošanas laiks	10
Veiktspēja	12
Ērta vadība	14
Masas pacēlējs	16
Padeves sistēmas	20
ROTO CUT Heavy Duty	22
Presēšanas kamera	24
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM	26
Iesiešana	28
ROLLANT 520	32
ROLLANT 540	34
Mašīnas vadība	36
CEMIS 700	38
CLAAS Service & Parts	42
Specifikācijas	44

Kopš pirmā ROLLANT ieviešanas 1976. gadā CLAAS ir šo sēriju pastāvīgi attīstījis. ROLLANT ir iemantojusi slavu visā pasaulē. Tā sevi ir pierādījusi praksē un presē visu, ko lauksaimniekiem vajag – salmus, sienu, skābbarību un pat kukurūzu. Pat pēc vairāk nekā 45 gadu klātbūtnes tirgū CLAAS inženieriem ir izdevies vēl vairāk uzlabot šo prešu kvalitāti un uzticamību, kas arī ir mūsu ROLLANT raksturojošie rādītāji.





Iepazīstiet jauno
ROLLANT 630 RC UNIWRAP.



Scan me.

Plašs produktu klāsts, lai apmierinātu visas prasības.

ROLLANT 520. Vienkārša.



ROLLANT 520.

- ROTO FEED vai ROTO CUT
- 14 naži
- Hidrauliska ROTO REVERSE
- Iesiešana tīklā vai auklā
- Presēšanas spiediens līdz 150 bar
- Pacēlējs ar augu masas deflektoru vai vāla piespiedējrulli
- Izvēles opcija: MPS II

ROLLANT 540. Spēcīga.



ROLLANT 540.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 15 naži
- Automātiski nolaižama smalcināšanas pamatne PRO
- Iesiešana tīklā vai auklā
- Presēšanas spiediens līdz 180 bar
- Automātiska presēšanas kameras atvēršana un aizvēršana (COMFORT)
- Pacēlējs ar masas piespiedējrulli
- Izvēles opcija: MPS II

ROLLANT 630. Jaudīga.

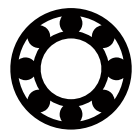


ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 17 vai 25 naži
- Automātiski nolaižama smalcināšanas pamatne PRO
- Iesiešana tīklā vai plēvē
- Presēšanas spiediens līdz 180 bar
- Automātiska presēšanas kameras atvēršana un aizvēršana (COMFORT)
- Izvēles opcija: MPS PLUS

ROLLANT 630 RC UNIWRAP

Parunāsim par uzticamību!

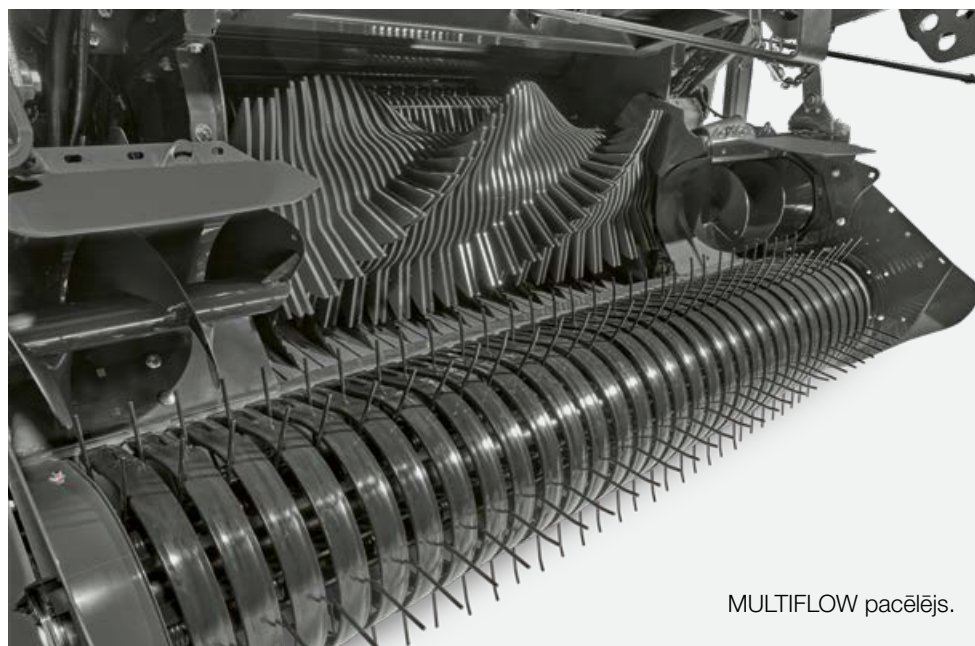


Ilgizturība.

ROLLANT 630 RC UNIWRAP preseī ir pilnīgi jauna piedziņas sistēma un tajā izturība ir apvienota ar efektivitāti. Šai preseī ir jauns MULTIFLOW masas pacēlētis, kas ļoti labi paceļ un nodrošina nemainīgu materiāla plūsmu pat pie lieliem ātrumiem.

Ilgizturīga un spēcīga.

- Jauns standarta masas pacēlētis ar četrām zaru pamatnēm, kas aprīkotas ar ātri regulējumu plastmasas norasēju un kuru var viegli noņemt, kā arī ar jaunu zaru piedziņu, kas par 20% samazina jaudas prasības.
- Jauns HD masas pacēlētis ar piecām zaru pamatnēm – labākai novākšanas kvalitātei un par 20% lielākai veiktspējai



MULTIFLOW pacēlētis.



Viena ass ar lielām riepām, kas maksimāli aizsargā augsni.



Lielāka uzticamība, pateicoties jaunajam piedziņas mehānismam.



Eļļošana ir vienkārša.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS): ļoti blīvi rituļi pie lieliem braukšanas ātrumiem.



Iesiešana plēvē vai tīklā.



Mašīnā var iekraut 14 plēves ruļļus.



CEMIS 700. Piekļuve visām galvenajām funkcijām tieši no operatora sēdekļa.



Veiktspēja.

Ja runa ir par presēšanu, tad svarīgs ir katrs mirklis. Mūsu mašīna ir paredzēta šādam izaicinājumam un nodrošina optimālus rezultātus pat vissmagākajos apstākļos. Pilna potenciāla izmantošana.



Viegli vadāma.

Jaunais ROLLANT 630 RC UNIWRAP nodrošina augsta līmeņa vadīšanas un apkopes komfortu it visā. Jaunā saskarne atvieglo parametru iestatīšanu un atlasī, lai jūs varētu presēt visos apstākļos.

Ērti lietojama.

- 7" CEMIS 700 ir intuitīvi darbināms, izmantojot skārienekrānu, taustiņus vai regulēšanas slēdži
- Aizmugurē uzstādītais jaunais CEMIS 100 terminālis nodrošina ātru piekļuvi izvēnei
- Jauna automātiskā centrālā eļļošanas sistēma, kas nodrošina ilgāku detaļu kalpošanas laiku un ātru un vienkāršu mašīnas apkopi

Paredzēta ilgizturībai.

Ritulis pēc rituļa – tie ir optimāli sablīvēti un ir akmenscieti. ROLLANT UNIWRAP uzticamība un ilgizturība ir tie rādītāji, kāpēc lauksaimnieki visā pasaulē to ir iecienījuši. Mēs pastāvīgi pilnveidojam šo presi, lai jūs varētu sasniegt arvien labākus rezultātus.

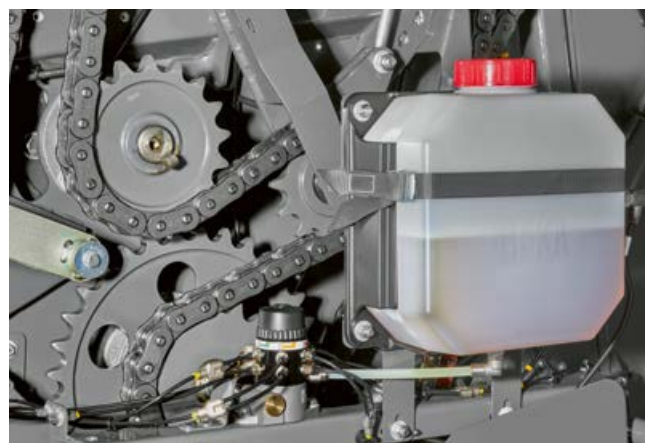
Galvenās priekšrocības:

- Jaunas, spēcīgākas ķēdes, kas ilgāk kalpo
- Par 14% lielāka eļļas tvertne pastāvīgai ķēdes eļļošanai
- Precīzāki pamatnes kluči, kas nodrošina mazāku nodilumu
- Izturīga presēšanas kameras balstiekārta, kas izgatavota no vēl cietāka tērauda
- Palielināts klīrenss vietā, kur ritulis tiek pārvietots



Jauna ķēdes kinemātika.

Visi komponenti, kas pakļauti intensīvai slodzei, ir pastiprināti. Ķēdes ir garākas un stiprākas, un ķēdes zobrati – lielāki. Tas nozīmē mazāku slodzi uz ķēdes posmiem, ilgāku kalpošanas laiku un zemākas uzturēšanas izmaksas.



Nepārtraukta ķēdes eļļošana.

Sūkņi ar regulējamu eļļas plūsmu katrai ķēdei un lielāka 7,2 litru eļļas tvertne nodrošina automātisku un nepārtrauktu ķēdes eļļošanu aptuveni 14 darbības stundas. Tas pagarina visu dilstošo daļu kalpošanas laiku.



Efektīvs ķēdes spriegotājs.

Pastiprinātie ķēdes spriegotāji un divvirziena vadotnes ķēdes spriegotāja ritenis ķēdi vada precīzi, neļaujot tai izslīdēt vai iesprūst. Tas samazina nodilumu. Asis un gultņi ir konstruēti tā, lai nodrošinātu izcilu stabilitāti.



Augstāks klīrenss.

Jauna, izturīga svira nodrošina vienmērīgu rituļa pārvietošanu, pateicoties gala pozīcijas amortizācijai un palielinātam klīrensam, jo šai svirai ir tikai divas pozīcijas. Presēšanas kameras rāmis ir izgatavots no vēl cietāka tērauda, tāpēc tas ir vēl uzticamāks.



Optimizēta maksimālai veiktspējai.

Siens, salmi, skābbarība vai kaņepes – visus ROLLANT modeļus galvenokārt raksturo viena lieta: izcils sniegums uz lauka. Pat pie liela braukšanas ātruma prese sagatavo augstākās kvalitātes rituļus.

Galvenās priekšrocības:

- Presēšanas laiks, kādā rituli iesien sešās kārtās, ir 23 sekundes
- Perfekta presēšana ar MAXIMUM PRESSURE SYSTEM
- Augsta lopbarības kvalitāte, pateicoties ROTO CUT ar 17 vai 25 nažiem
- Mazāks plēves patēriņš, pateicoties jaunajai hidrauliskajai bremzei
- Mašīnā ir vieta 14 plēves ruļļiem



Optimāla blīvēšana.

Pateicoties tērauda ruļļu presēšanas kamerai ar MAXIMUM PRESSURE SYSTEM ritulis griežas jau no paša sākuma, un blīvēšana sākas, ritulim sasniedzot 90 cm diametru. Spiediens ir brīvi regulējams no 60 līdz 120 bāriem, un galarezultāts ir perfekti sapresēti, augsta blīvuma rituļi – pat pie lieliem plūsmas ātrumiem.



Īsi sagriezts.

ROTO CUT padeves sistēma ar 17 vai 25 nažiem nodrošina vislabākās kvalitātes īsi sagrieztu lopbarību pie ātruma līdz 13 800 griezieniem minūtē. Jūs varat ērti pārslēgt nažu grupas no kabīnes.



Augsta līmeņa braukšanas drošība.

Jaunais riepas profils ir pašattīrošs, samazina slīdi un nodrošina labāku saķeri nogāzēs. Lielās riepas, kuru izmēri ir 560/60 R 22.5 un 600/55 R 26.5, aizsargā augsni



Mazāks plēves patēriņš.

Jaunā hidrauliskā bremze iesiešanas laikā nodrošina vēl lielāku plēves izstiepšanu. Tas samazina plēves patēriņu līdz pat 15%. Turklāt rituļus var sapresēt, lai tie diametrā būtu līdz pat 6 cm mazāki.



Paredzēts ērtai lietošanai.

Pat tie, kas mīl savu darbu, vēlas to kādā brīdī pabeigt. Vienkāršā, intuitīvā ROLLANT UNIWRAP vadības koncepcija nodrošina, ka katra jūsu kustība norit kā pulkstenis. Lai padarītu jūsu darbu vēl vienkāršāku, mēs esam vēl vairāk uzlabojuši vadīšanas komfortu.

Galvenās priekšrocības:

- Jauns CEMIS 700 interfeiss, kas ļauj presi vadīt ātrāk
- Pateicoties paplašinātai centrālajai eļļošanai, tiek ietaupītas 10 minūtes laika dienā
- Ātrāka savienošana un atvienošana, pateicoties saprotamiem marķējumiem
- Vēl labāka piekļuve kamerai un priekšspriegotājiem



Intuitīva vadība.

Jaunais CEMIS 700 skārienekrāns un ISOBUS terminālis nodrošina vēl ātrāku piekļuvi izvēlnēm. Visas funkcijas ir pašsaprotamas. Jaunais CEMIS 100 ir pieejams kā aizmugurē uzstādīts terminālis.



Laiku taupoša eļļošana.

Automātiskā centrālā eļļošanas sistēma ar smērvielu apgādā par divpadsmit eļļošanas punktiem vairāk nekā iepriekš. Tas, eļļojot mašīnu, ietaupa līdz desmit minūtēm dienā. Smērvielas tvertne piepildās ātrāk, un eļļošanas pistoli ir vieglāk pievienot.



Viegla savienošana.

Jaunā šļūtenņu novietošanas pozīcija un skaidri marķētie savienojumi ļauj presi ātri pievienot un atvienot. Pacēlējam kā papildaprīkojums ir pieejami nolokāmi atbalsta riteņi.



Laba piekļuve.

Iesiešanas sistēmai, presēšanas kamerai un priekšspriegotājiem var viegli piekļūt. Jums ir nepieciešams tikai viens instruments, lai priekšspriegotājam nomainītu nostiepšanu no 67 uz 82 procentiem. Pateicoties 82% iepriekšējai nostiepšanai, jūs ietaupāt vairāk nekā 10% plēves.

Veiktspējai ir jauns nosaukums. MULTIFLOW pacēlējs.

1934. gadā CLAAS radīja apvērsumu ražas novākšanas veidā Eiropā. Salmi un siens vairs nebija manuāli jāiekrauj savācējpiekabēs no lauka. CLAAS pacēlējs to izdarīja mehāniski vienā piegājienā. Kopš tā laika CLAAS ir turpinājis attīstīt šo pacēlēju. Jaunākā paaudze ir vēl jaudīgāka un vēl efektīvāka.



Īsumā par priekšrocībām.

- 2,10 m darba platums nodrošina milzīgu pacelšanas jaudu.
- Četras vai piecas (HD) zaru rindas aiz sevis atstāj rūpīgi novāktu lauku
- Jaunā ekscentra vadīkla samazina nodilumu par 20%.
- Jauni ķēdes spriegotāji un optimizēta eļļošana samazina nodilumu.

Ievērojami ilgāks kalpošanas laiks.

Ir pastiprināta ass un uzlabota pacēlēja ekscentra vadīkla. Jaunā ekscentra vadīkla samazina zaru pagriešanas spēkus par 20%, un tādējādi lietošanas laikā ietaupa degvielu. No jauna izstrādātā eļļošanas sistēma nepārtraukti eļļo ķēdes ar birstēm, nevis uzpilda atsevišķus eļļas pilienus, kā iepriekš. Ķēde ir aktīvi nospriegota ar atsperi un vienmēr precīzi piegūl. Tas viss samazina nodilumu un dubulto MULTIFLOW pacēlēja kalpošanas laiku salīdzinājumā ar iepriekšējo modeli.

Lielāka pacēlēja kapacitāte.

Ar darba platumu 2,10 m pacēlējs savāc pat pašus platākos vālus. Jaunais standarta pacēlējs ir aprīkots ar četrām zaru pamatnēm, savukārt jaunajam HD savācējam ir piecas zaru pamatnes. Atsperu zari atrodas tuvu viens pie otra, un elastīgais rāmis ļoti labi kopē augsni. Tāpēc jaunajam MULTIFLOW pacēlējam ir milzīga pacelšanas kapacitāte. Tas atstāj aiz sevis rūpīgi novāktu lauku visos darbības apstākļos.

Laba piekļuve.

Pateicoties jaunajiem sānu vākiem, visiem pacēlēja komponentiem var viegli piekļūt. Plastmasas norausēja loksnes ir viegli noņemamas un nomaināmas. Ja jāveic apkope, divu ruļļu vāla piespiedēju var ātri un bez piepūles atvērt bez instrumentiem. Tas ietaupa laiku tīrīšanai un apkopei.

Vienmērīga masas plūsma.

Viena ruļļa vai divu ruļļu vāla piespiedējs nodrošina optimālu lopbarības masas plūsmu. Pacēlēja novietojums priekšā ļauj uzraudzīt masas plūsmu tieši no kabīnes. Tādējādi ir vieglāk pielāgot ātrumu vāla izmēram. Tas ļauj optimāli kontrolēt masas plūsmu un izvairīties no aizsprostojumiem presē.

Nodrošina labu startu. Pacēlējs.



Īsumā par priekšrocībām.

- Darba platums 2,10 m ļauj viegli uzņemt par ļoti platus vālus.
- Unikālā pacēlēja konstrukcija un novietojums samazina lopbarības zudumus un piesārņojumu.
- Augu plūsma paliek nemainīga pat līkumos un pie lieliem ātrumiem.
- Papildaprīkojumā pieejamā viena rullja vai divu rullju sistēma ļauj, atkarībā no darbības apstākļiem, palielināt plūsmas ātrumu.



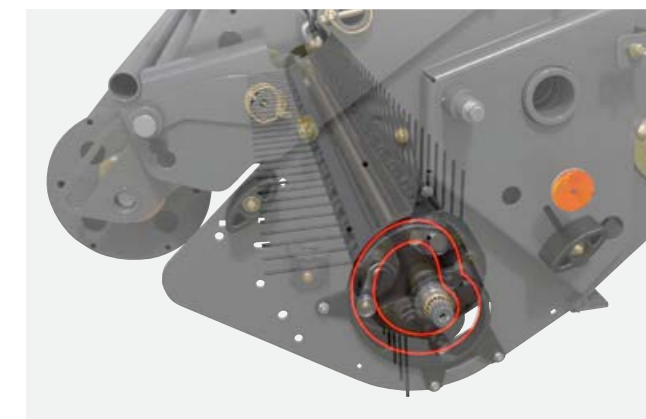
Masas piespiešana ar divu rullju sistēmu – augstākam produktivitātes līmenim.

Kādas ir priekšā uzstādāmā vāla piespiedēja priekšrocības? Tas piespiež augu masu, paātrina materiāla plūsmu un to aktīvi padod rotoram. Tas arī nodrošina, ka presēšanas kamera tiek piepildīta vienmērīgi un veidojas ideāli apaļi rituļi. Tā kā pacēlējs atrodas tuvu rotoram, tiek nodrošināta optimāla masas padeve. Šāda padeves šneku un vāla piespiedēja kombinācija atvieglo darbu, jo īpaši, apstrādājot nevienmērīgus skābbarības materiāla vālus.

2,10 m darba platums – kopējai produktivitātei.

ROLLANT pacēlēja darba platums ir 2,10 m, un tas savāc pat ļoti platus vālus. Ātrums 140 apgr./min nodrošina vienmērīgu masas plūsmu, nepiesārņojot lopbarību. Īsā deflektorplāksne droši virza masas plūsmu uz rotoru pat tad, ja jānovāc mazi vai neregulāri vāli. Pacēlējs ir aprīkots ar elastīgiem atsperu tērauda zariem, un tie savu vērtību ir pierādījuši, strādājot arī pašos smagākajos apstākļos. Zari ir izvietoti tuvu viens pie otra, lai tie aiz sevis atstātu tīri nogrābtu lauku.

Vēl viens pluss ir tas, ka operators var novērot materiāla plūsmu no kabīnes, jo pacēlējs atrodas viņam tieši priekšā. Tas ļauj operatoram vieglāk regulēt ātrumus atbilstoši vāla izmēriem un optimāli vadīt masas plūsmu, lai presē neveidotos aizsprostojumi.



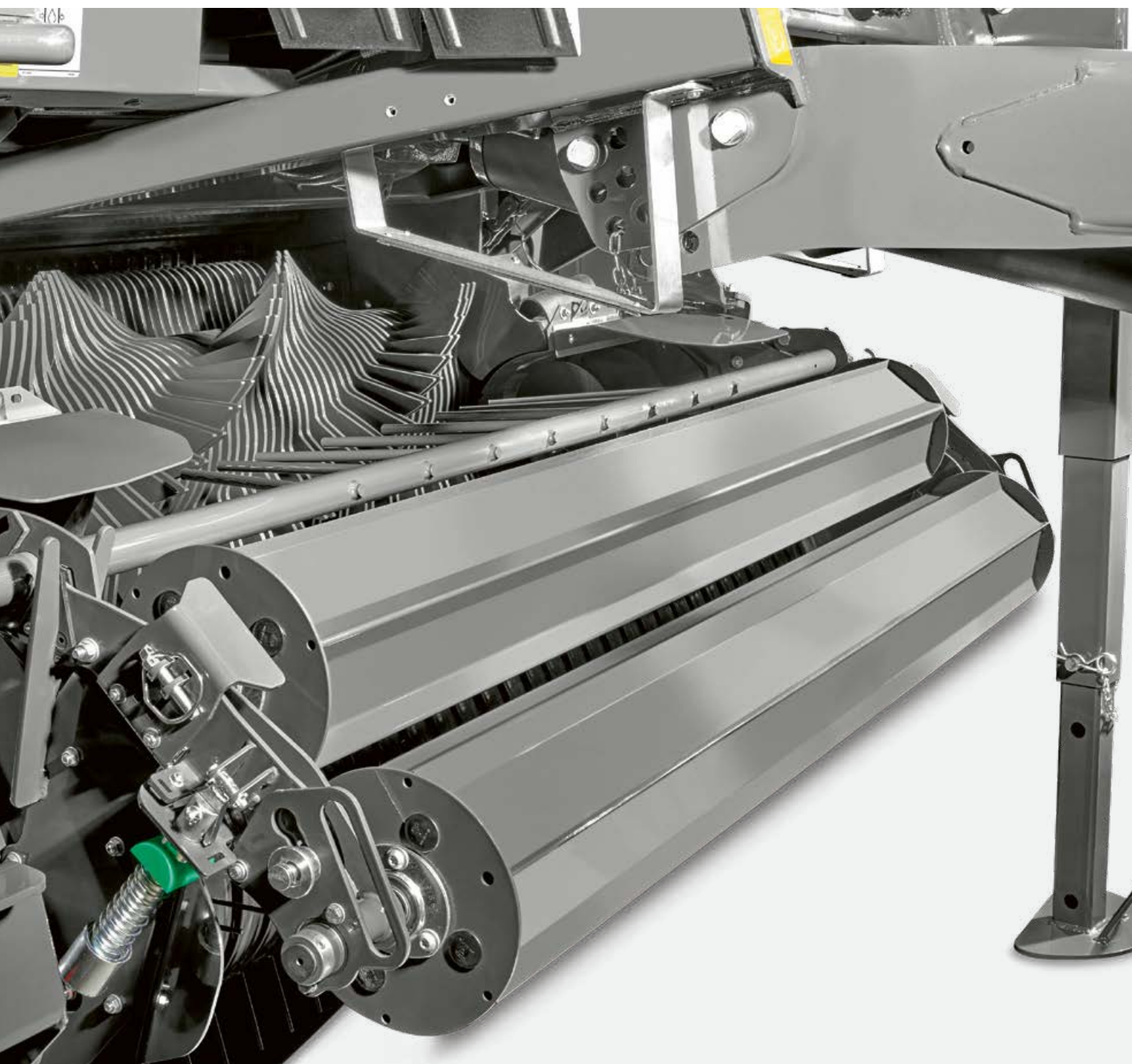
Optimāla masas plūsma, pateicoties kontrolēti kopējošam pacēlējam.

Kontrolēti kopējošais pacēlējs pielāgojas visām virsmas kontūrām pat pie lieliem darba ātrumiem un pat pie pagriešanās. Pārbaudīta, citos CLAAS produktos jau praksē pielietota tehnoloģija (JAGUAR, QUADRANT).

Liela izmēra sānu padeves šneki nodrošina blīvus rituļa sānus.

Rituļa gatavošanas laikā lieli sānu šneki padod materiālu visā presēšanas kameras platumā. Tas nodrošina, ka rituļa sāni ir ļoti stingri un paši rituļi stabili. Priekšrocība: rituļus var labāk sakraut un transportēšanas vai gara uzglabāšanas perioda laikā tie nezaudēs savu formu.

Padeves sistēmas. Pareizā sistēma katram pielietojumam.



Ļoti jaudīga masas plūsma: ROTO FEED.

Padeves rotora zvaigznes ir izkārtotas kā dinamiskas spirāles, lai nodrošinātu vienmērīgu padevi un efektīvu plūsmu. Sistēma ir īpaši labi piemērota saudzīgi apstrādājama lopbarības kultūrai piemēram, lucernai. Spirālveida izkārtojums aizsargā augus un ļauj sagatavot augstākās kvalitātes lopbarību.

Augstas kvalitātes pienam: ROTO CUT.

Padeves rotora zvaigznes ir izkārtotas kā dinamiskas spirāles, lai nodrošinātu vienmērīgu padevi un efektīvu caurplūsmu.



Lai smalcinātu: ROLLANT presi ir labi izstrādāts, smagai noslodzei paredzēts jaudīgs smalcinātjrotors, kas izgatavots no divkārši rūdīta bora tērauda ar spirālveidā izkārtotiem dubultiem zariem. Individuālais naža aizsargs nodrošina efektīvu aizsardzību, garantējot pastāvīgu smalcināšanas kvalitāti un ilgāku naža kalpošanas laiku. Pieejami ir arī naži ar volframa karbīda pārklājumu.

Unikāli. Praksē pārbaudītā ROTO CUT koncepcija.



ROTO CUT – īsi sagriezts.

ROTO CUT padeves sistēma darbojas ar ātrumu līdz 13 800 griezieni minūtē. Tai pašā laikā četras tapu rindas vienmērīgi velk augu materiālu pāri nažiem. Materiāls tiek precīzi vadīts tieši pa nažu centriem un precīzi sagriezts. Speciāla norausēja sistēma visu laiku uztur rotorus tīrus. Precīzo padeves zaru lēkšis efektīvi aizsargā materiālu no saspiešanas, kad tā iet cauri sistēmai. Sagriešana vienādā garumā uzlabo skābbarības kvalitāti un to ir iespējams vieglāk izkliedēt – gan gatavojot skābbarību, gan pēc tam vēlāk lopbarības maisītājā.



Ekspluatācijas uzticamība.

14, 15, 17 vai 25 naži ir piestiprināti pie nažu pamatnes katrs atsevišķi. Tie, pateicoties sākotnējai atsperu nosprīgošanai, spēj izvairīties no svešķermeņiem. Pārējie naži tai pašā laikā turpina tīri un uzticami smalcināt materiālu, nodrošinot optimālu lopbarības kvalitāti.

Naži ir izņemami acumirkļi.

Kad presēšanas kamera ir atvērta, nažus var ērti uzstādīt un izņemt no augšas.



Izrāda savu izturību: ROTO CUT Heavy Duty.

Vai grūti? Nebūt nē! Heavy Duty piedziņas sistēma ROLLANT modeļos ir īpaši piemērota smagam darbam ar skābbarību. Tas ir, pateicoties 8 mm biezajiem četru staru dubultajiem zariem, ļoti izturīgajam individuālajam nažu aizsargam un ļoti stabilajam nažu turētājam. Tāpēc smalcināšanas kvalitāte paliek izcila arī skābbarībā.

Kas ROTO CUT HD padara tik efektīvu:

- ROTO CUT 8 mm zaru zvaigznes
- Pastiprināta individuāla naža aizsardzība
- Pastiprinātas "Tsubaki" ķēdes (galvenā piedziņa un rotora piedziņa)
- Standarta vai HD naži
- 44 mm vai 70 mm smalcināšanas garums



ROLLANT PRO.

Presēšana ir smags darbs, bet svarīgs ir arī ātrums. Tātad, lai operators paveiktu šo uzdevumu, ir vajadzīga augsta veiktspēja un intelektiskas sistēmas. Vajadzīga ir arī smalcināšanas grīdas nolaišanas funkcija, lai aktīvi pielāgotos masas plūsmai. Automātiska nolaišana līdz pat 30 mm ļauj padot pat neregulārus vālus, neatstājot ietekmi uz smalcināšanas kvalitāti.

Savlaicīga brīdināšanas sistēma, lai novērstu augu masas aizsprostojumus.

Smalcināšanas grīdas kustības, izmantojot sensoru, tiek vizuāli un akustiski atspoguļotas vadības terminālī. Tas ļauj jums uzreiz atpazīt aizsprostojumu un attiecīgi reaģēt, turklāt neizkāpjot no kabīnes. Tāpēc jūs varat likt presi darboties līdz tās veiktspējas robežai un izvairīties no nevajadzīgām dīkstāvēm.

Uzziniet, kā darbojas hidropneimatiskā
PRO smalcināšanas grīda.



Augsts spiediens, pateicoties īpaši izturīgiem tērauda veltniem.



Īsumā par priekšrocībām.

- Sienas biezums līdz 4 mm
- Atloku konstrukcija
- Rievots profils, kas ļauj ritulim ļoti labi griezties pat slapjos ražas novākšanas apstākļos
- Ar lāzeru metinātas presēšanas veltnu sienas, kam nav savienojumvietu, palielina presēšanas veltna stabilitāti
- Kalti veltnu uzgaļi, lai izturētu ekstremālas slodzes



Augsts spiediens, pateicoties īpaši izturīgiem tērauda veltniem.

Lai iegūtu kvalitatīvu lopbarību, kultūraugi ir īsā laikā jāsapresē augsta blīvuma rituļos. ROLLANT presē to nodrošina ļoti izturīgie tērauda veltni, kas aprīkoti ar profila ielocēm, lai augi tiktu aktīvi padoti. Pateicoties šīm profila ielocēm, lopbarības masa tiek saspiesta stingros, ļoti labas formas rituļos, kas ir noturīgi pat mitros apstākļos. Visi gultņi un piedziņas vārpstas ir konstruētas tā, lai šie elementi atbilstu preses lielajai jaudai un ražīgumam.



Hidrauliskā spiediena vadība.

Bloķēšanas mehānisms ar hidrauliskā cilindra palīdzību ļauj presēšanas kamerai piemēroties un nedaudz rezonēt ar pieaugošo spiedienu, kas rodas, palielinoties rituļa izmēram. Ritulis spēj griezties visu laiku, un presēšanas procedūra netiek nekādā veidā palēnināta vai kavēta.

Atvēršana un aizvēršana rekordīsā laikā.

Divkārsās darbības hidrocilindriem ir ļoti īss reaģēšanas laiks, tāpēc kameru var atvērt un aizvērt ļoti ātri, un to izdara, atrodoties traktora sēdekļī.

Vadošais spēlētājs izceļas, kad uz tā izdara spiedienu.



Maksimāla spiediena sistēma – MPS.

Tērauda veltnu kamera ar MPS sagatavo akmens cietus ritulus, kuriem ir ļoti labi sapresēta serde, un tas ir, pateicoties papildu spiedienam no MPS – rotējoša trīsveltņu segmenta ROLLANT kameras aizmugurē. Rituļa veidošanas procesa sākumā presēšanas kamerā to sagatavo MPS veltni, bet tad, ritulim pakāpeniski palielinoties, tie tiek spiesti atpakaļ uz gala pozīciju.

Jūsu ieguvumi: ritulis griežas jau no paša sākuma, un blīvēšana sākas, ritulim sasniedzot 90 cm diametru. Spiediens ir brīvi regulējams no 60 līdz 120 bāriem, un galarezultāts ir perfekti sapresēti, augsta blīvuma rituļi – pat braucot ar lieliem ātrumiem.



Apskatiet, kā darbojas MPS



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II rituļu presēm ROLLANT 520 un ROLLANT 540.

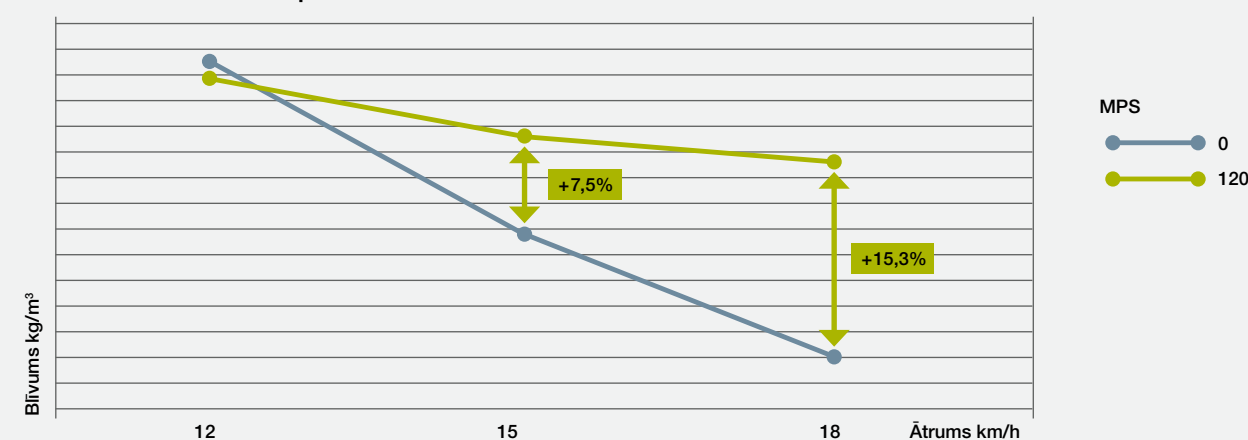
- 3 veltnu segments ar divām lielām, regulējamām atsperēm
- Teicama cenas un kvalitātes attiecība – blīvākām ķīpām
- Mīkstāki vai cietāki rituļi – pēc vajadzības
- Perfekta rituļa forma – pat smagos apstākļos



Hidrauliska MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS modelim ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

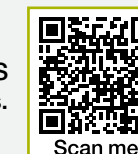
- Spiediena regulēšana, izmantojot CEMIS 700 (60-120 bar)
- Rituļa gatavības līmeņa indikators
- Optimāls rituļa blīvums
- Pateicoties rituļa gatavības līmeņa indikatoram, rituļa pēdējie 5 un 10 cm var palikt nenogriezti, jo naži var automātiski izbīdīties.

Izkraušanas lūkas spiediens: 180 bar



Vienāds blīvums ar vai bez MPS PLUS pie 12 km/h. Ar MPS PLUS pie 120 bar spiediena R 630 RC UNIWRAP saglabā blīvuma līmeni pat pie lieliem ātrumiem. Līdz 15,3 % lielāks blīvums ar 120 bar MPS PLUS salīdzinājumā ar rituļiem, kas sagatavotas bez MPS PLUS.

Uzziniet, kādas ir MPS PLUS priekšrocības.



Tīkls, aukla vai plēve – jūs varat izvēlēties.



Iesiešana plēvē.

Ar ROLLANT 630 RC UNIWRAP rituļus ir iespējams ietīt nevis ar tīklu, bet ar plēvi. Tā kā plēve tiek sākotnēji nostiepta, tā ļoti cieši piegulst ritulim. Tas nozīmē, ka ir jāizmanto mazāka daudzuma materiāls, rituļi ir hermētiskāk noslēgti un tiek optimāli saglabāta lopbarība. Rezultāts ir: labas kvalitātes lopbarība.



Lieliskas formas rituļi, pateicoties jauna veida apsiešanai ar tīklu.

Neatkarīgi no tā, vai izmantojat auklu vai tīklu, ar ROLLANT jūs visu izdarīsiet pareizi. Jaunā tīkla ietīšanas sistēma darbojas uzticamāk nekā jebkad agrāk un ietaupa daudz laika: ietīšana ir pilnībā automātiska un aizņem tikai dažas sekundes. Labi pārdomātā tīkla vadotne ļauj ar tīklu cieši ietīt rituli visā tā platumā un stingri tiek apsieti arī sāni. Rezultāts ir stingri, labas formas rituļi.



Alternatīva: iesiešana ar auklu.

Jūs varat izvēlēties manuālu vai automātisku ietīšanas uzsākšanu. Automātiskā sistēma ietīšanas procesu sāk, kad ir sasniegts beigu spiediens, un operators par to tiek informēts ar brīdinošu skaņas un gaismas signālu.



Ietīšana vienmēr notiek jūsu redzes lokā.

Iesiešana vienmēr ir labi pārredzama neatkarīgi no pielietojamā materiāla. Modeļi ROLLANT iesiešana tīklā ir tieši redzama pat braukšanas laikā, un jūs tiekat visu laiku informēts par šo darba procesu.



Izdara vēl vairāk: COMFORT versija.

Ar ROLLANT COMFORT operators var regulēt ietīšanas skaitu no kabīnes, izmantojot ISOBUS vadības ierīci. Tāpēc jūs varat elastīgi reaģēt uz klientu vēlmēm. Šai mašīnai ir unikāla automātiskā izkraušanas lūkas atvēršanas un aizvēršanas funkcija. Šo papildu komforta funkciju piedāvā visi ROLLANT 454/455 modeļi (ieskaitot UNIWRAP) un ROLLANT 540 COMFORT.

Ātra ruļļu maiņa.

Tinot ar tīklu vai ar plēvi, ir jāstrādā ar smagiem tīkla vai plēves ruļļiem. Ērtā kraušanas rampa, kas ir katrā ROLLANT mašīnā, atvieglo ruļļu maiņu.

ROLLANT nodrošina izcilu lopbarības kvalitāti.





Ar šīs sērijas jauno paaudzi CLAAS ir uzsācis jaunu nodaļu 45 gadus ilgajā ROLLANT veiksmes stāstā. ROLLANT 520 fiksētās kameras prese apvieno visas populāro ROLLANT 340 un 350 priekšgājēju modeļu priekšrocības. Jaunā prese ir ļoti ērti lietojama, ir universāla un ārkārtīgi uzticama.



Mūsdienīgs dizains.

Vienmērīga masas plūsma.

Ērta izkraušana.

Nepārtraukta ķēdes eļļošana.



Praksē pārbaudīto ROLLANT fiksētās kameras koncepciju mūsu inženieri turpina pilnveidot un uzlabot. Jaunās paaudzes modeļi izskatās pavisam citādi. Uzmetot acis uz jaunajām līnijām, ir uzreiz skaidrs, ka tā ir viena no izturīgākajām presēm pasaulē.

Regulējamais pacēlējs pielāgojas jebkuram reljefam, pat pie lieliem darba ātrumiem un pagriežoties. Lielie atbalsta riteņi, kuru regulēšanai nav nepieciešami instrumenti, ļauj jums vienmēr palikt stabiliem.

Aizsprostojumus padeves sistēmā var ātri un ērti likvidēt, mehāniski reversējot rotoru, tam izmantojot rotora sviru. Hidraulisko rotora atbloķēšanas ierīci (izvēles opcija) aktivizē no kabīnes, un tā ļauj bez problēmām darbināt presi līdz pat tā veiktspējas robežām.

Automātiskā un pastāvīgā ķēdes eļļošana nodrošina, ka prese ilgi kalpos un strādās bez problēmām. Eļļas daudzumu var pielāgot katrai ķēdei atsevišķi, atkarībā no apstākļiem.



Energoefektīva piedziņas koncepcija.



Visas piedziņas ir taisnas un pilnīgi visas atrodas kreisajā pusē. Tas ļauj optimāli un efektīvi pārnest jaudu. ROLLANT 540 tiek izmantotas tikai lielās, ilgi kalpojošas Tsubaki ķēdes, kas tiek ieziestas, uz tām atstājot eļļas kārtiņu.

Optimizēta piedziņas koncepcija.



Ir mainījušies ne tikai veltni, citāda ir arī ROLLANT piedziņas koncepcija. Ir tikušas pastiprinātas ķēdes, zobrati un gultņi, tātad tie komponenti, kas atbild par ekstrēmām slodzēm un tiek izmantoti vairākas stundas dienā. ROLLANT 540 prese, pateicoties tās lielajiem ķēdes zobratiem un ārkārtīgi stabilajiem veltnu gultņu korpusiem, ir arī gatava apstrādāt sarežģītu augu materiālu.



Jaudīgākie presēšanas veltni tirgū.



CLAAS ROLLANT ir pasaulē vispārdotākā fiksētās kameras prese. Mūsu inženieri ir pastāvīgi pilnveidojuši un uzlabojuši tās stabilās un praksē pārbaudītās fiksētās kameras koncepciju. Jaunais ROLLANT 540 piedāvā jaunākās rituļu preses paaudzi ar 15 pastiprinātiem veltniem, 50 mm asīm un ļoti stabiliem rullīšu gultņiem, lai veidotos perfekti skābbarības rituļi un tiktu nodrošināta optimāla augu masas plūsma.

Vēl lielākas ērtības operatoram.

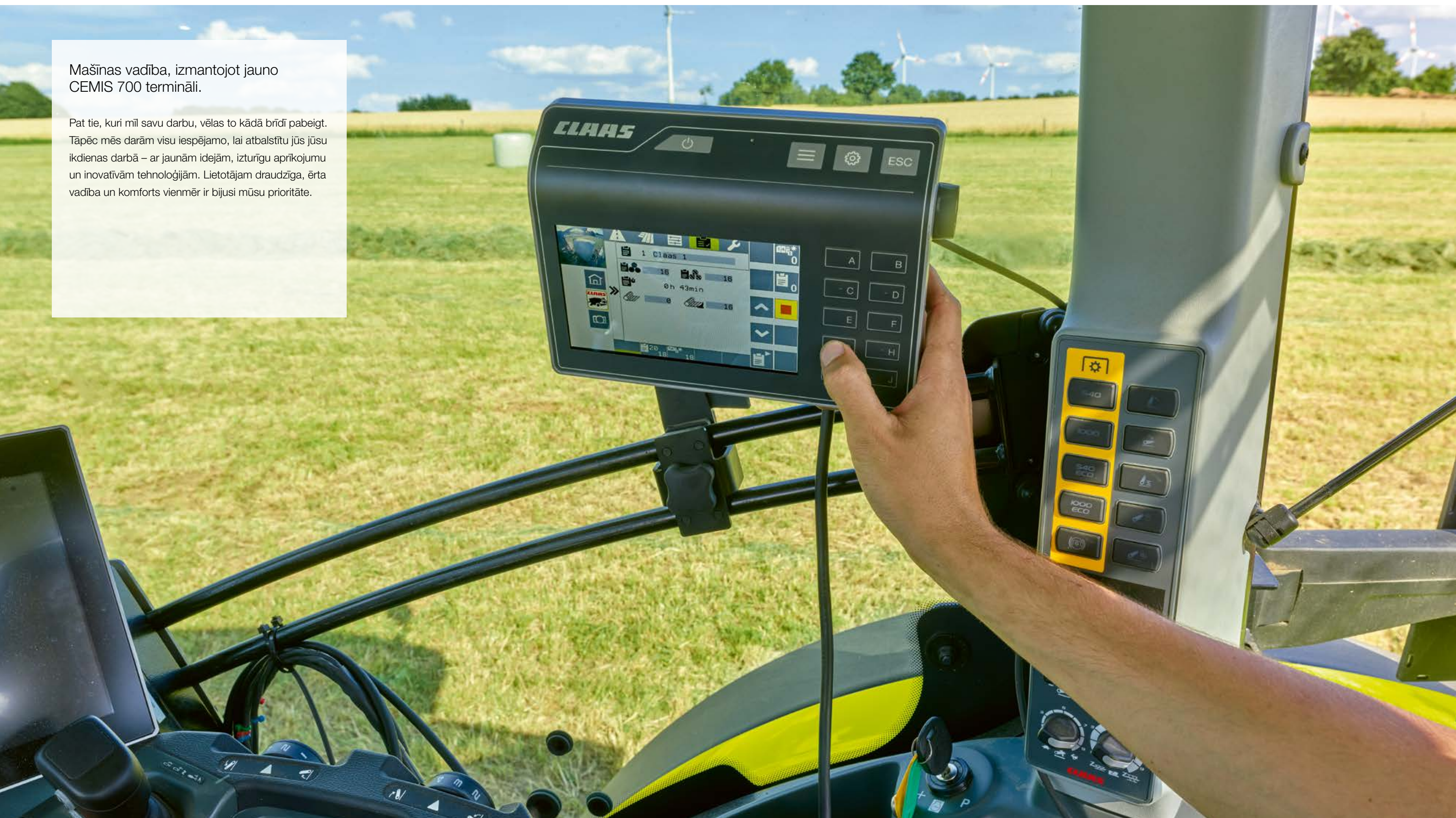


ROLLANT 540 automātiski atver un aizver lūku vien sešas sekundes pēc tam, kad operators ir apturējis traktoru. Operatora darbu vēl vairāk atvieglo automātiskais nažu tīrīšanas cikls, automātiskā nažu atslēgšana un ļoti ērtā, no kabīnes veicamā nažu grupu izvēle.

Cik smagam ir jābūt smagam darbam? Rotaļīgi vieglam!

Mašīnas vadība, izmantojot jauno CEMIS 700 termināli.

Pat tie, kuri mīl savu darbu, vēlas to kādā brīdī pabeigt. Tāpēc mēs darām visu iespējamo, lai atbalstītu jūs jūsu ikdienas darbā – ar jaunām idejām, izturīgu aprīkojumu un inovatīvām tehnoloģijām. Lietotājam draudzīga, ērta vadība un komforts vienmēr ir bijusi mūsu prioritāte.



CEMIS 700. Terminālis vēl lielākam komfortam.

CEMIS 700



CEMIS 700 ietver trīs mašīnas vadīšanas principus:
skārienekrāna funkciju, regulēšanas slēdzi un taustiņus.

CEMIS 700 skārienekrānā var izvēlēties funkcijas uzreiz,
vienkārši pieskaroties 7 collu skārienekrānam. Ja, strādājot
uz lauka, ir vienkāršāk nospiegt taustiņu, tad CEMIS 700
piedāvā arī šādu iespēju.

Lūk, jūsu priekšrocības:

- Jauns terminālis ar ērtu lietotāja navigāciju un skārienekrānu
- 7 collu augstas izšķirtspējas displejs
- Divu kameru izmantošana



Vadība ar skārienfunkciju.

Ja vēlaties tieši izvēlēties funkciju, izmantojiet CEMIS 700
skārienfunkciju. Pietiek, ka jūs vienkārši spiežat 7" skārienekrānu.



Ergonomisks vadības terminālis.

- Vienkāršas kustības atvieglo darbu uz lauka
- To darbināt var ne tikai, izmantojot skārienfunkciju, bet arī ar regulēšanas slēdzi.
- Pārbaudītā CLAAS vadīšanas loģika un simboli atvieglo šī termināļa lietošanu.



Pasūtījumu uzskaitē 20 klientiem.

Nosaka svarīgas vērtības, kas tiek caurskatāmi atspoguļotas
klientu rēķinos:

- Kopējais rituļu skaits
- Rituļu skaits dienā
- Kopējais sasmalcināto rituļu skaits
- Darba laiks klienta objektā



Divu kameru izmantošana.

- Pieslēgums divām kamerām
- Lielākas ērtības un labāka mašīnas vadība
- Mazāk ekrānu traktora kabīnē

Paredzēts strādāšanai pa dienu un naktī.

Presei ir ne tikai jāsapresē siens un salmi. Mūsdienu saimniecībām ir ļoti dažādas prasības attiecībā par rituļu izmēru un formu, un arī attiecībā par to, kā rituļus izmantot. CLAAS ROLLANT atbilst visām šīm prasībām. Šīs fiksētās kameras preses ar uzticamām piedziņām un pastiprinātiem veltniem ir lieliski piemērotas ikdienas darbam. Tām ir arī daudzi intelektiski risinājumi, lai tās būtu ērti vadāmas un vienkārši apkopjamas.



Lai jūs atbalstītu visu laiku.
CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts pieejams
cauru diennakti.
service.claas.com



CLAAS Service & Parts produktu pieejamība katrā valstī var atšķirties.



Īpaši pielāgotas jūsu mašīnai.

Precīzi izgatavotas rezerves daļas, augstas kvalitātes ekspluatācijas materiāli un vajadzīgie piederumi. Mēs piegādāsim pareizo detaļu no mūsu visaptverošā produktu klāsta, lai jūsu mašīna būtu simtprocentīgi droši ekspluatējama.



Jūsu saimniecībai tiek piedāvātas: CLAAS FARM PARTS.

Visiem lauksaimniecības darbiem jūsu saimniecībā CLAAS FARM PARTS nodrošina vienu no visaptverošākajām dažādu zīmolu rezerves daļu programmām.



Piegāde visā pasaulē.

CLAAS rezerves daļu loģistikas centrā Hammā, Vācijā atrodas gandrīz 200 000 dažādu rezerves daļu, un tās noliktavas platība pārsniedz 183 000 m². Šī centrālā rezerves daļu noliktava ātri un uzticami nogādā ORIGINAL rezerves daļas uz jebkuru vietu pasaulē.



Jūsu vietējais CLAAS tirdzniecības partneris.

Lai kur jūs arī atrastos, jūs varat uz mums paļauties – mēs jums vienmēr sniegsim nepieciešamo servisu un kontaktpersonas. Jūsu CLAAS tirdzniecības partneri jūsu reģionā ir gatavi cauru diennakti atbalstīt jūs un jūsu mašīnu. Ar zināšanām, pieredzi, apņemšanos un vislabāko tehnisko aprīkojumu. Ar visu, kas jums nepieciešams.

ROLLANT		520 RC	520 RF
Pievienošana			
Jūgvārpstas apgriezieni	apgr./min	540	540
Viena plattenķa piedziņas vārpsta ar brīvgaitas sajūgu, izcilņveida drošības sajūgu		●	○
Vienkārša plattenķa universālā piedziņas vārpsta ar cērpes skrūves savienojumu		●	●
Masas pacēlējs			
Platums	m	2,10	2,10
DIN pacēlēja platums	m	1,90	1,90
Vienpusējs hidroizvads pacēlēja un nažu vadībai		●	—
Tapu skaits rindā		32	32
Attālums starp zariem	mm	70	70
Pacēlēja atbalsta riteņi		Fiksēti (kustīgi ○)	Fiksēti (kustīgi ○)
Materiāla padeve			
Materiāla piespiedu padeve ar		ROTO CUT	ROTO FEED
Nažu skaits		14	—
Hidraulikas pieslēgums			
Vienpusējs hidroizvads pacēlēja pacelšanai		●	●
Divpusējas darbības hidroizvads izkraušanas lūkas cilindriem		●	●
Presēšanas kamera			
Presēšanas ruļļu skaits		16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○
Automātiska dubultā iesiešana ar auklu		●	●
Iesiešana ROLLATEX tīklā		●	●
Auklas spoļu skaits auklu novietnē		6	6
Tīkla ruļļu skaits		2	2
Regulējams presēšanas spiediens uz mašīnas		●	●
Ritulu rampa		○	○
Automātiska ķēžu eļļošana		●	●
Presēšanas kameras izmēri			
Platums	m	1,20	1,20
Diametrs	m	1,25	1,25
Mašīnas vadība			
ISOBUS kabelis		○	○
CEMIS 700		●	●
Riepas			
11.5/80-15.3 8PR		●	●
15.0/55-17 10PR		○	○
19.0/45-17 10PR		○	○
Šasija		●	●
Gabarīti un masas			
Garums	m	4,70	4,70
Platums	m	2,32-2,57	2,32-2,57
Augstums	m	2,56-2,57	2,56-2,57
Svars	kg	2500-3500	2500-3500

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Pievienošana				
Jūgvārpstas apgriezieni	apgr./min	540/1000	540/1000	540/1000
Plattenķa kardānvārpsta ar aizsardzību		●	●	●
Masas pacēlējs				
Darba platums atbilstoši DIN 11220	m	2,10	2,10	2,10
Hidrauliska pacēlēja pacelšana		●	●	●
Virsmas reljefa kopēšana izmantojot divus atbalsta riteņus, kas regulējami atkarība no augstuma		●	●	●
Fiksēti atbalsta riteņi		—	●	●
Izvērsti atbalsta riteņi		○	○	○
Atlokāmi un izvērsti atbalsta riteņi		○	○	○
Padeves sistēma				
Rotors		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Nažu grupu mainīšana		0, 7, 8, 15	0, 15	—
Hidraulikas pieslēgums				
Vienpusējas darbības hidroizvads pacēlēja vadībai		●	●	●
Divpusējas darbības hidroizvads izkraušanas lūkas cilindriem		—	●	●
Vienpusējas darbības hidroizvads ar brīvas plūsmas atgriešanos + LS		●	—	—
Presēšanas kamera				
Presēšanas ruļļu skaits		15	15	15
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)		○	○	○
ROLLATEX iesiešana tīklā		—	●	●
Iesiešana ar auklu/ROLLATEX tīklā		—	○	○
ROLLATEX COMFORT iesiešana tīklā		●	—	—
Presēšanas kameras izmēri	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
Vadības konsole				
ISOBUS kabelis		○	○	○
CEMIS 700		●	●	●
Riepas				
15.0/55-17		●	●	●
19.0/45-17		○	○	○
500/50-17		○	○	○
500/45-22.5		○	○	○
560/45-22.5		○	○	○
Gabarīti un masas				
Garums	m	4,90	4,90	4,90
Platums	m	2,53-2,84	2,53-2,84	2,53-2,84
Augstums	m	2,66-2,71	2,66-2,71	2,66-2,71
Svars	kg	3350-4300	3350-4300	3350-4300

CLAAS pastāvīgi cenšas pielāgot savus izstrādājumus, lai tie atbilstu klientu prasībām. Tādējādi CLAAS patur tiesības veikt atbilstošas izmaiņas un uzlabojumus bez iepriekšēja brīdinājuma. Specifikācijām un ilustrācijām šajā materiālā ir orientējošs raksturs, un tajā var būt informācija par aprīkojumu, kurš netiek iekļauts standarta aprīkojumā. Šis materiāls ir sagatavots izmantošanai visos pasaules reģionos. Lai saņemtu precīzu informāciju par aprīkojumu un cenām jūsu reģionā, lūdzu, griezties pie sava tuvākā CLAAS tirdzniecības partnera. Lai labāk attēlotu darbības principus, dažos attēlos iekārta redzama bez aizsargierīcēm. Nekad nenovērmiet šīs aizsargierīces, jo tas var apdraudēt jūsu drošību. Tāpēc, lūdzu, ievērojiet lietotāja rokasgrāmatā dotos norādījumus.

● Standarts ○ Izvēles opcija □ Pieejams – Nav pieejams

ROLLANT		630 RC UNIWRAP
Pievienošana		
Jūgvārpstas apgriezieni	apgr./min	1000
Lodveida sakabe		○
Piedziņas ķēdes		Heavy duty
Hidraulikas pieslēgums		
2 x vienaspusējas darbības hidrozvads un atvērta atplūde		●
Masas pacēlētjs		
Platums	m	2,10
DIN vāla savākšanas platums	m	1,90
Augu materiāla piespiešana ar veltniem		○
Augsnes reljefa kopēšana ar 2 neizvēršamiem stūrēšanas riteņiem		○
Augsnes reljefa kopēšana ar 2 izvēršamiem stūrēšanas riteņiem		●
Augsnes reljefa kopēšana ar 2 nolokāmiem izvēršamiem stūrēšanas riteņiem		○
Vāla piespiešana ar divu ruļļu sistēmu		○
Materiāla padeve		
ROTO CUT Heavy Duty smalcināšanas rotors		●
Nažu skaits		17 (0, 8, 9, 17) 25 (0, 12, 13, 25)
HD naži		○
Nažu ieliktni		○
Nolaižama smalcināšanas pamatne PRO		●
Presēšanas kamera		
Presēšanas ruļļu skaits		16
Automātiska ķēžu eļļošana		●
Automātiska centrāla eļļošana		●
Rituļa izgrūšana		—
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS		○
Presēšanas kameras izmēri		
Platums	m	1,20
Diametrs	m	1,25
Mašīnas vadība		
ISOBUS kabelis		○
CEMIS 700		●
CEMIS 100		●
Iesiešana		
Iesiešana tīklā		●
Iesiešana plēvē		○
Ietinētis		
Plēves nostiepētis	mm	2 × 750
Plēves rezerve		14 ruļļi
Pārklāšanās, konfigurējama	%	52
Plēves iepriekšēja nostiepšana	%	67 (82 ○)
Aprīkojums darbam nogāzēs		○
Automātiska, elektriska centralizēta eļļošana PLUS		○
Riepas		
560/60 R 22.5		●
600/55 R 26.5		●
Pneimatiskās bremzes		●
Gabarīti		
Garums	m	7,40
Platums	m	2,98
Augstums	m	3,44
Svars	kg	7400-7475
Izvēles opcijas		
Rituļa pagrieztētis		○
Load-sensing		●
Kamera		●
Darba lukturi		○
LED High End darba lukturi		○



CLAAS pastāvīgi cenšas pielāgot savus izstrādājumus, lai tie atbilstu klientu prasībām. Tādējādi CLAAS patur tiesības veikt atbilstošas izmaiņas un uzlabojumus bez iepriekšēja brīdinājuma. Specifikācijām un ilustrācijām šajā materiālā ir orientējošs raksturs, un tajā var būt informācija par aprīkojumu, kurš netiek iekļauts standarta aprīkojumā. Šis materiāls ir sagatavots izmantošanai visos pasaules reģionos. Lai saņemtu precīzu informāciju par aprīkojumu un cenām jūsu reģionā, lūdzu, griezties pie sava tuvākā CLAAS tirdzniecības partnera. Lai labāk attēlotu darbības principus, dažos attēlos iekārta redzama bez aizsargierīcēm. Nekad nenovietojiet šīs aizsargierīces, jo tas var apdraudēt jūsu drošību. Tāpēc, lūdzu, ievērojiet lietotāja rokasgrāmatā dotos norādījumus.

● Standarts ○ Izvēles opcija □ Pieejams – Nav pieejams

Lai jūs būtu labākie savā jomā.

Visā, ko mēs darām, mūsu uzmanības centrā esat jūs – mūsu klienti. Mēs zinām, ar kādiem izaicinājumiem jūs ikdienā saskaraties. Mēs esam ciešā sadarbībā ar jums un izstrādājam lauksaimniecības tehnoloģijas, kas ļauj jums veiksmīgi un ilgtspējīgi saimniekot šodien un perspektīvā. Mūsu digitālie risinājumi vienkāršo sarežģītus procesus un padara jūsu darbu daudz ērtāku.



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