



Labības kombaini

LEXION

6900 6800 6700 6600

5500 5400 5300

CLAAS



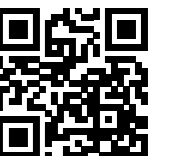


CLAAS labības kombaini. Vairāk nekā vienkārši mašīna.

Jūs investējat potenciālā – no katras ražas iegūt vislabāko.

Izaicinājumi, ar kādiem saskaras lauksaimnieki, kļūst arvien lielāki, tāpēc ir labi zināt, ka līdzās ir tāds partneris kā CLAAS, kas jūs optimāli atbalstīs gan ražas novākšanas laikā, gan pēc tās, un neatkarīgi no apstākļiem. Iegādājoties CLAAS kombainu, jūs investējat optimālā pielāgojamībā, kas ļauj jums strādāt elastīgi. Jūs investējat arī pastāvīgā veiktspējā, kas jūs neierobežos, turklāt pārliecībā, ka vienmēr esat darb gatavībā.

Tā ir kas vairāk nekā vienkārši mašīna.
combines.claas.com



CLAAS LEXION.

Vairāk nekā vienkārši mašīna.

Samaziniet degvielas patēriņu un celiet ražību.

Jūs varat strādāt rentabli tikai tad, ja katra jūsu ražas novākšanas mašīna darbojas cik vien iespējams efektīvi. Augstākā veiktspēja un maksimālā efektivitāte – tie ir vissvarīgākie panākumu kritēriji, it īpaši tad, ja apstākļi ir smagi. LEXION top modeļi jūs pārsteigs ar savu degvielas patēriņu: pie visaugstākās labības plūsmas tas ir aptuveni 1 litrs uz tonnu. Turklāt tie savu maksimālo jaudu padod tieši tad, kad tā patiešām nepieciešama. Atklājiet sev šo jauno efektivitātes standartu!



Palieliniet savu produktivitāti komforta apstākļos – LEXION kabīnē.

Kad ražas novākšana tuvojās noslēgumam, ir ļoti svarīgi maksimāli koncentrēties un palikt pēc iespējas relaksētam. Tāpēc LEXION kabīnē viss ir domāts tam, lai operators justos ērti un komfortabli. Tajā ir ievērojami lielāka kustību brīvība galvas, plecu un kāju līmeņos un – pavisam jauna gaisa kondicionēšanas koncepcija. Intelektiskā vadības sistēma ļauj operatoram izmantot visu mašīnas potenciālu. Dzidrais CEBIS terminālis nodrošina ļoti asu attēlu ar informāciju, lai jūs varētu vienā acu uzmetienā uztvert visus būtiskos datus. Strādājiet ar komfortu un celiet savu produktivitāti!

CEMOS nodrošina nemainīgu veiktspēju un kvalitāti.

Pašmācīties spējīga palīgsistēma palīgsistēma CEMOS AUTOMATIC tevi aktīvi atbalsta visas darba dienas garumā. Kombainam strādājot, šī sistēma pārbauda visus iestatījumus, pamatojoties uz tādiem ražas novākšanas parametriem kā caurplūsma, tīrīšanas standarts, graudu kvalitāte un kulšanas kvalitāte un optimizē to līdz pat tās tehniskās veiktspējas robežām.



Jūs investējat maksimālā veiktspējā, lai jūs nekas neierobežotu.

Darbības efektivitāte	6
Precizitāte	8
Komforts	10
Uzticamība	12

Hedera atpazīšanas funkcija	14
Padeves kameras elevators	16

Labības plūsma	18
APS SYNFLOW WALKER	20
Kulšanas sistēma	22
Salmu kratītāji	24
Tīrīšanas sistēma	26
Graudu transportēšanas sistēma	28
Pelavu un salmu kļiedēšana	30

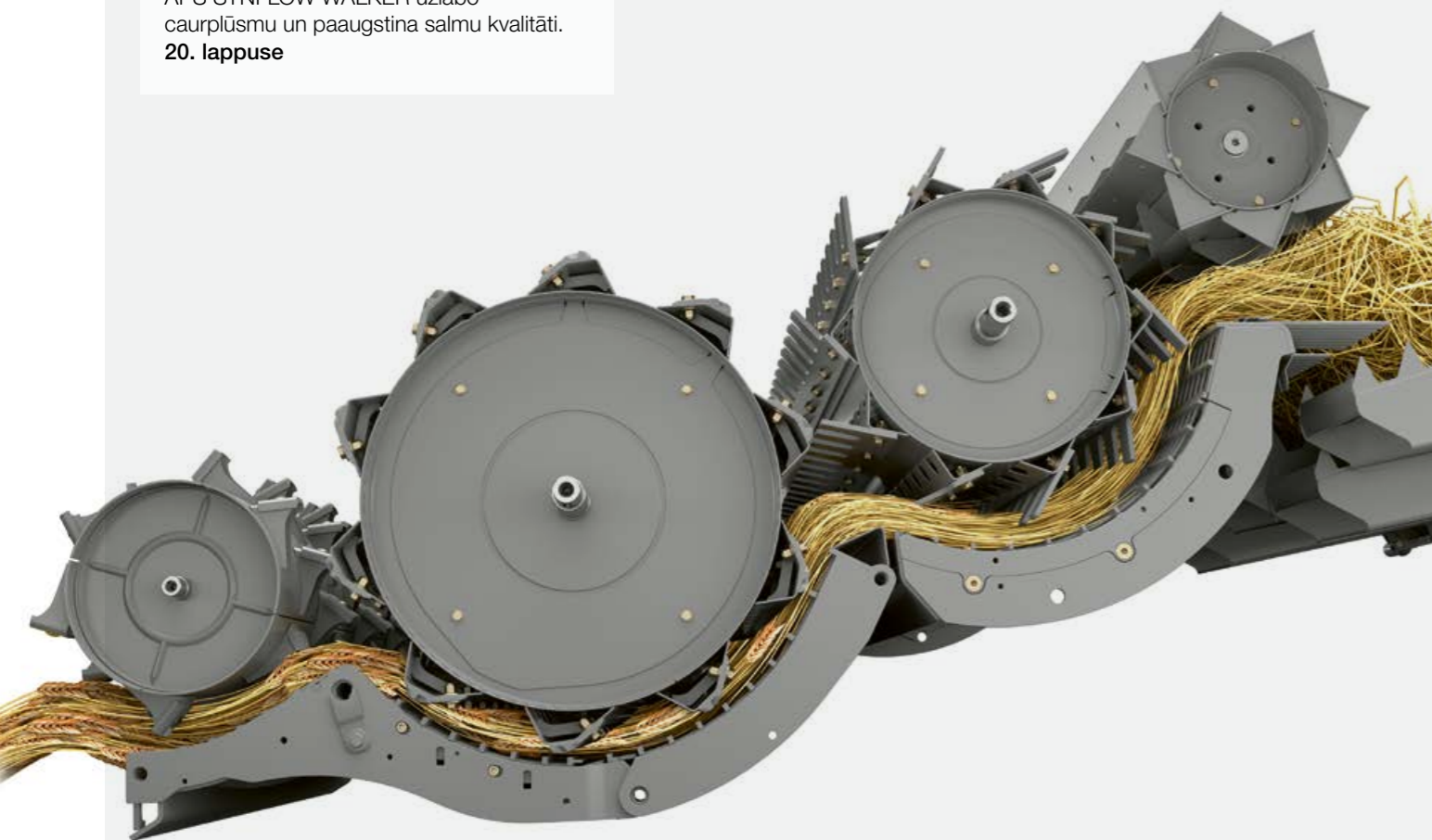
CLAAS POWER SYSTEMS	32
DYNAMIC POWER	34
DYNAMIC COOLING dzesēšanas sistēma	36
Braukšana un piedziņas koncepcija	38
TERRA TRAC	40
MONTANA	42

Kabīne	46
Vadīšanas koncepcija	50

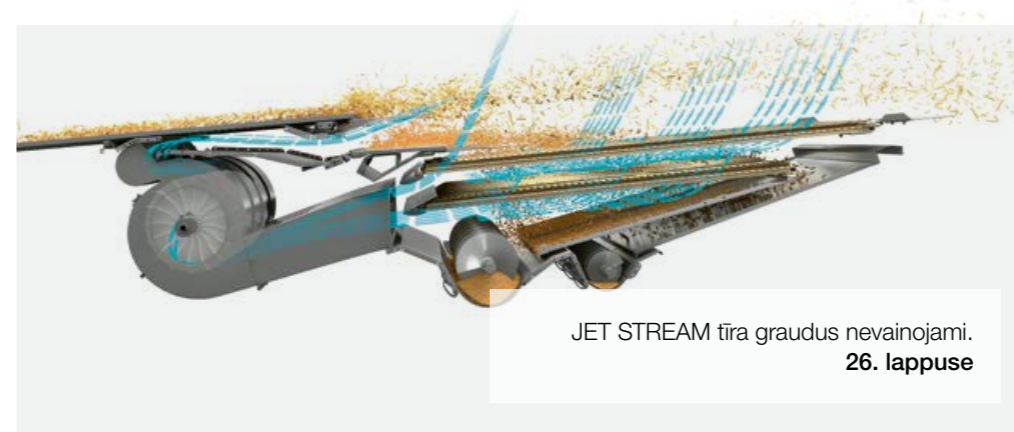
Digitalizācija	52
CEMOS	54
Stūrēšanas sistēmas	60
Datu uzkaite	62

Apkope	64
CLAAS Service & Parts	68
Tehnoloģija detaļās	70
Priekšrocības	72
Tehniskās specifikācijas	75

APS SYNFLOW WALKER uzlabo caurplūsmu un paaugstina salmu kvalitāti.
20. lappuse



LEXION MONTANA 5500 novāc ražu nogāzēs tikpat efektīvi kā līdzenumā.
42. lappuse



JET STREAM tīra graudus nevainojami.
26. lappuse

13 500 litri tiek izkrauti 75 sekundēs.
28. lappuse



DYNAMIC COOLING nodrošina dzesēšanu pēc vajadzības.
36. lappuse



DYNAMIC POWER degvielas ietaupījums līdz 10%.
34. lappuse

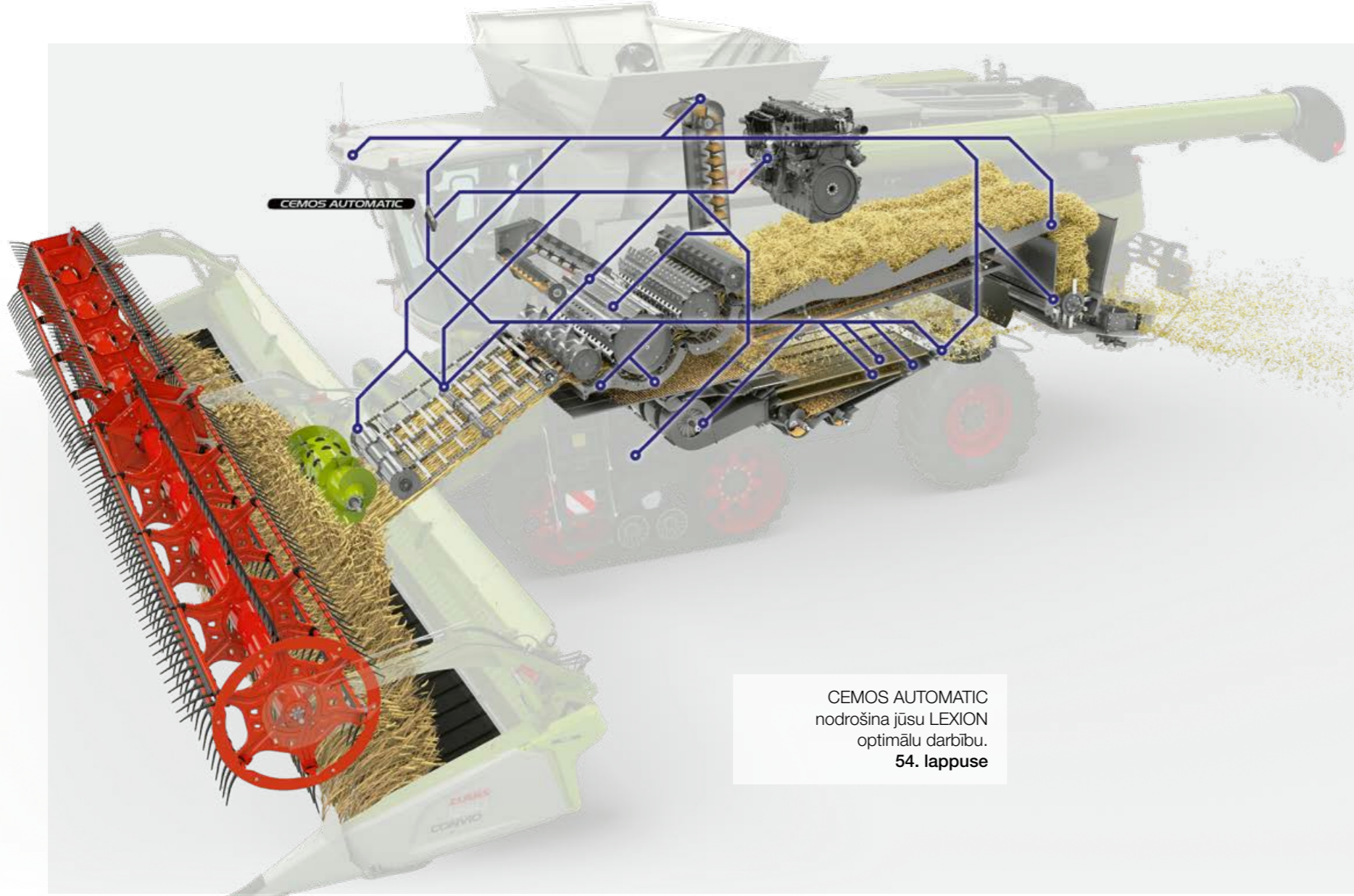


Palieliniet savus ienākumus.

Iespaidīga veiktspēja nozīmē augstu rentabilitāti. LEXION nodrošina savu maksimālo veiktspēju tieši tad, kad tā patiešām nepieciešama. Tas nozīmē, ka jūs ietaupāt laiku un naudu un vienlaikus esat arī ļoti produktīvs.

Efektivitāte nozīmē panākumus:

- APS SYNFLOW WALKER kulšanas sistēma ar maksimālu separācijas veiktspēju.
- Lieli kulšanas un separācijas trumuļi ar taisnu materiāla plūsmu.
- Paralēla kulškurvja regulēšana ar pārslodzes aizsardzību.
- Graudu bunkurs līdz 13 500 l un izkrašanas ātrums 180 l/sek.
- Intelektiskā dzinēja vadība DYNAMIC POWER.
- Visos modeļos ir DYNAMIC COOLING.
- JET STREAM graudu tīrīšana ir standartā.
- 40 km/h lielākais ātrums riteņu mašīnām un TERRA TRAC modeļiem.
- Hederi līdz 12,30 m



CEMOS AUTOMATIC nodrošina jūsu LEXION optimālu darbību.
54. lappuse



AUTO SLOPE atvieglo darbu nogāzēs.
56. lappuse



GPS PILOT dod jums brīvas rokas.
60. lappuse



Izmantojiet tā intelektiskumu.

Lai jūs no saviem laukiem iegūtu vēl vairāk, jums ir vajadzīgs kombains, kas pats spēj domāt, turklāt domāt precīzi un tālejoši. Jaunajā LEXION kombainā pašmācīties spējīgas palīgsistēmas, piemēram, CEMOS AUTO strādā fonā, lai operatoru atbalstītu katrā viņa ražas novākšanas darba minūtē.

Precizitāte nozīmē rentabilitāti:

- CEMOS AUTOMATIC pastāvīgi optimizē kuļšanas mehānismu, tīrīšanas sistēmu un materiāla plūsmu.
- CEMOS AUTO THRESHING tagad var regulēt arī kuļstieni un kuļkurvja berzes plāksni.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimizē salmu apstrādi un degvielas patēriņu.
- GPS PILOT CEMIS 1200 stūrē precīzi
- Machine Connect pārsūta jūsu datus no jūsu mašīnas tiešu uz CLAAS connect.
- DataConnect ļauj apstrādāt datus no jūsu mašīnām neatkarīgi no ražotāja.
- CEMOS AUTO HEADER aktīvi vada tītavu pozīciju un VARIO hedera pamatnes pozīciju.



CEMOS AUTO CHOPPING 2019. gadā ir saņēmis DLG sudraba medaļu.
30. lappuse



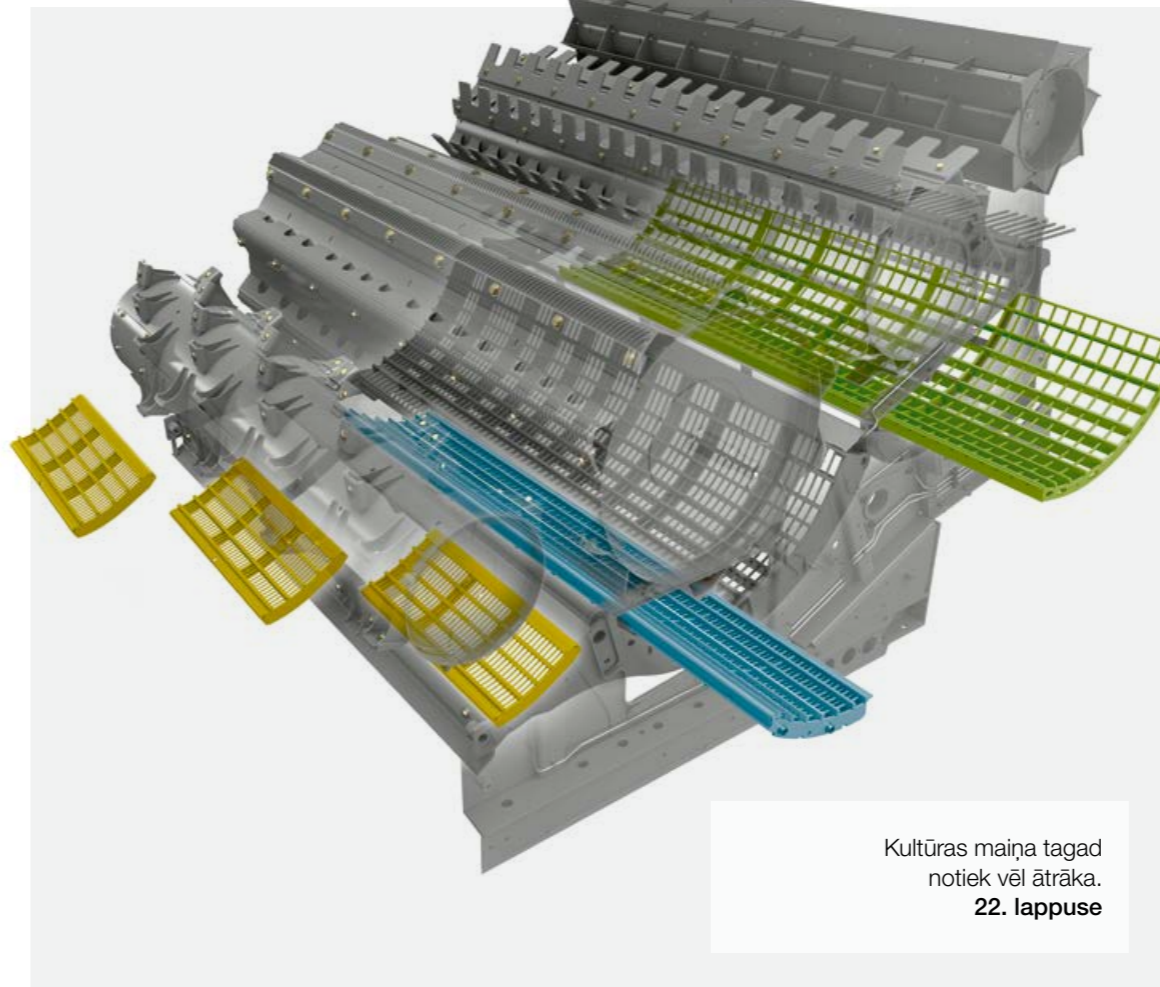
CLAAS connect dokumentē jūsu darba datus un ražas datus.
62. lappuse



CEMOS AUTO HEADER aktīvi vada tītavu pozīciju un VARIO hedera pamatnes pozīciju.
56. lappuse



LEXION komforta kabīne, kurā ir vairāk vietas un lielākas vadīšanas iespējas.
48. lappuse



Kultūras maiņa tagad notiek vēl ātrāka.
22. lappuse



Novāciet ražu ilgāk.

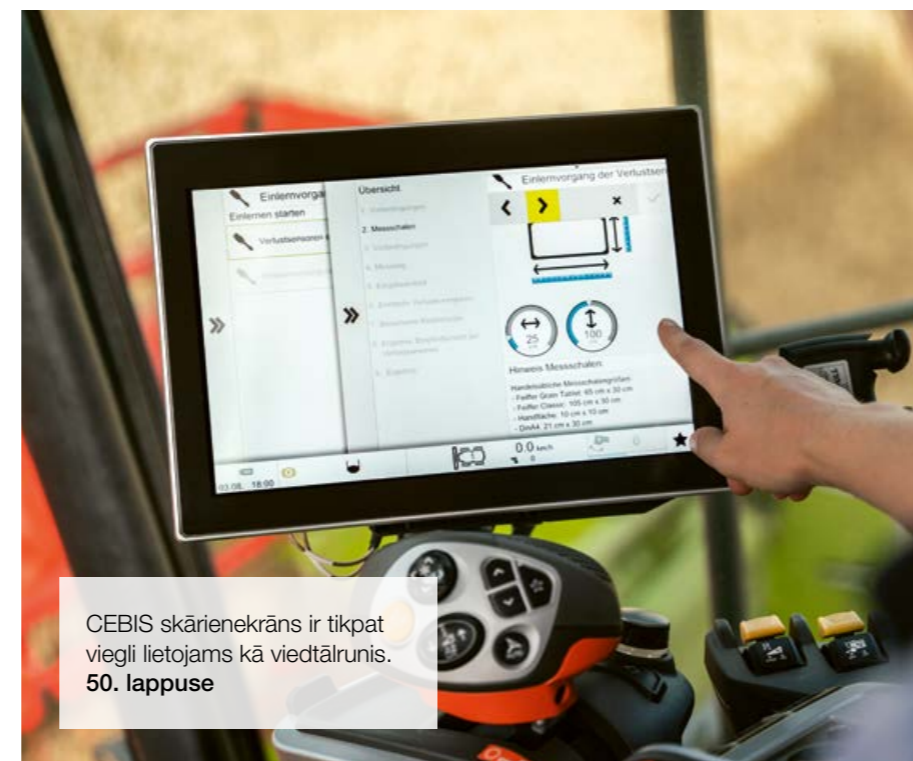
LEXION atvieglo tavu darbu uz lauka, un dažus no tiem tu vari pat nedarīt pats. Kombainam ir funkcijas, kas maksimāli atbalsta ikvienu operatoru, lai viņš varētu visu laiku koncentrēties un palikt produktīvs – neatkarīgi no tā, cik agri viņš ir sācis savu darbu vai cik vēlu to pārtrauks.

Komforts palielina veiktspēju:

- CEBIS terminālis ar skārienekrānu un grafikas elementiem, lai regulētu CEMOS AUTOMATIC.
- Ātra kultūras maiņa, izmantojot tikai dažas vienkāršas vadības darbības.
- Lielāks graudu bunkura pārbaudes logs, lai varētu ātri novērtēt rezultātu.
- Izkraušanas tornis ar 105° lielu pagriešanas leņķi.
- Gaisa kondicionieris ar pavisam jaunu gaisa plūsmas sistēmu, kas karstā laikā uztur vēsu gaisu galvai, bet nesaldē kājas.
- Lielu uzglabāšanas nodalījumi B statnī un austumkaste zem pasažiera sēdekļa.
- Digitāls radio ar brīvroku funkciju.
- LED darba lukturi un servisa apgaismojums ir pieejami dažādās versijās un konfigurācijās.



Regulējams deflektors uz graudu bunkura izkraušanas torņa precīzi novirza graudu strūklu.
28. lappuse



CEBIS skārienekrāns ir tikpat viegli lietojams kā viedtālrunis.
50. lappuse



CMOTION daudzfunkciju sviru ir iespējams vadīt intuitīvi.
50. lappuse



Unikāla piedziņas sistēma pārsteidz ar savu augsto efektivitāti.
38. lappuse



Visiem apkopes punktiem var ļoti viegli piekļūt.
64. lappuse



Jūs varat uz to paļauties.

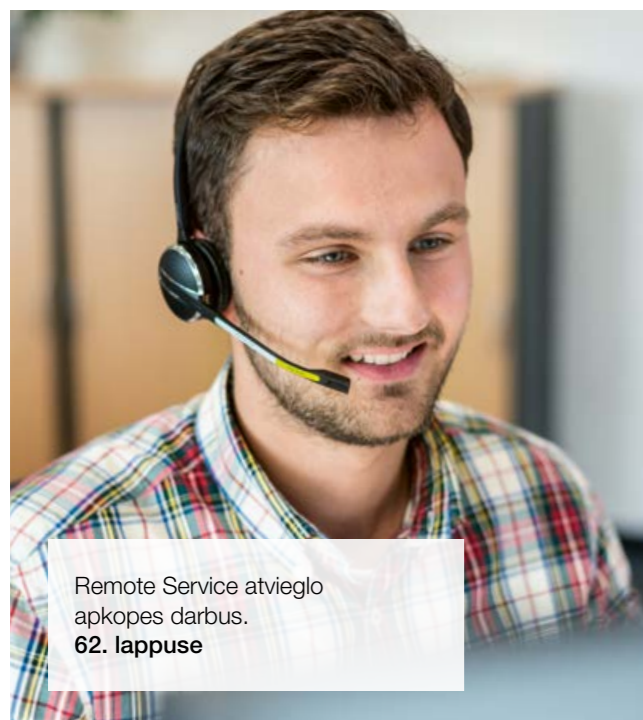
Kad kombains ir iedibinājis jaudas un veiktspējas standartus, jauniem ir jābūt arī izturības un uzticamības standartiem. LEXION intelektiskā piedziņas koncepcija ir viena no daudzajiem faktoriem, kāpēc nepieciešamā apkope ir tik minimāla, bet ekspluatācijas uzticamība tik augsta.



PREMIUM LINE komponenti ir īpaši nodilumizturīgi un ļoti ilgi kalpo.
66. lappuse

Pārliecinoši uzticami:

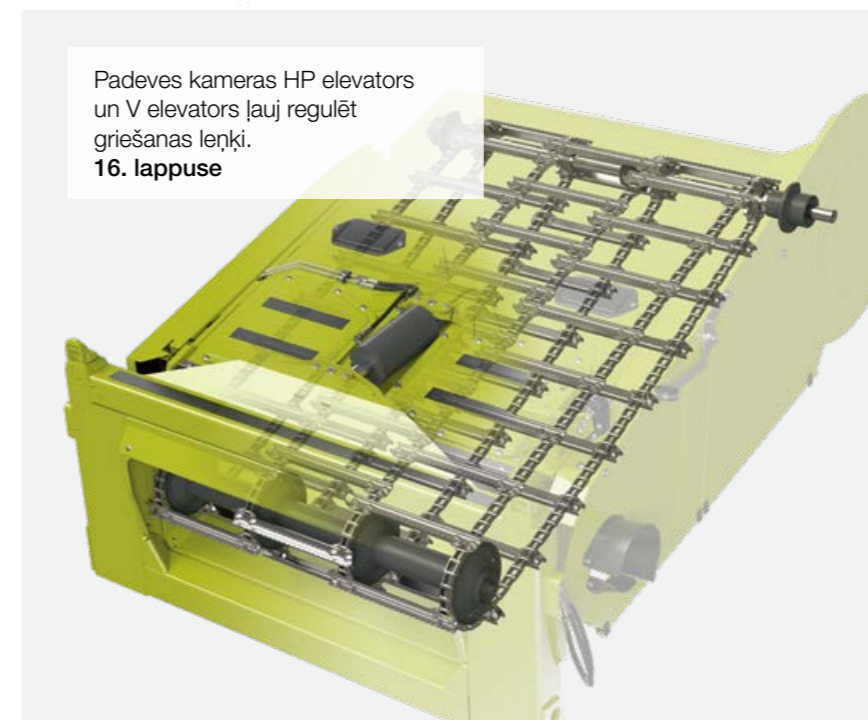
- Visu eļļojamo punktu, ieskaitot variatoru, centrāla eļļošana.
- Integrēta pārslodzes aizsardzība, lai kulšanas mehānismi izvairītos no aizsprostojumiem.
- Jaudīgāka putekļu nosūkšana ar lielāku šķērs griezumu.
- Automatizēta stāvbremze lielākai drošībai.
- Padeves kamerā pamatnes plāksne ir novietota zemāk, lai tādējādi palielinātu materiāla caurlūpumu
- Elastīgi MAXI CARE servisa produkti lielākai ekspluatācijas uzticamībai.
- Daļām, kas pakļautas smagām slodzēm, ir nodilumizturīgā PREMIUM LINE kvalitāte.
- Remote Service nozīmē ātru un ērtu tehnisko apkopi un servisa atbalstu.



Remote Service atvieglo apkopes darbus.
62. lappuse



MAXI CARE līdz minimumam samazina remonta un bojājumu risku.
68. lappuse



Padeves kameras HP elevators un V elevators ļauj regulēt griešanas leņķi.
16. lappuse

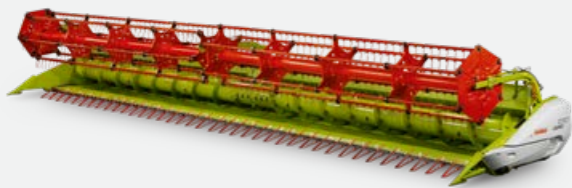
Tas atpazīst hederu, tāpēc jums ir mazāk darba.

Izcila plauja jau no paša sākuma.

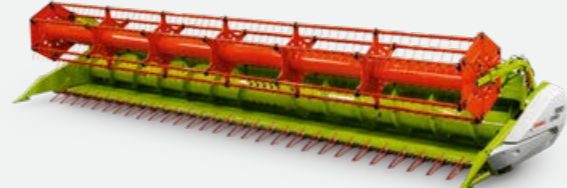
Ar pareizo hederu jūs varat efektīvi un ļoti produktīvi novākt ražu jau ar pirmo minūti. Automātiska hedera atpazīšana palīdz vēl ātrāk sagatavoties darbam ar LEXION.



VARIO
1230 / 1080 / 930 / 770 /
680 / 620 / 560 / 500



CERIO
930 / 770 / 680 / 620 / 560



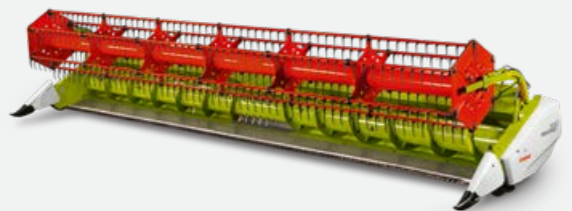
Salokāmi hederi
C 540 / 450



CONVIO / CONVIO FLEX
1230 / 1080 / 930 / 770



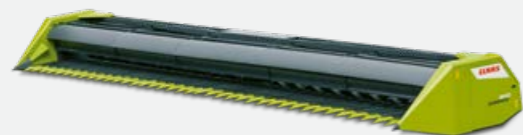
MAXFLEX
930 / 770 / 680 / 620 / 560



ROVIO
4.1275 / 4.1270 / 4.880 / 4.875 / 4.870 /
4.680 / 4.675 / 4.670



SUNSPEED
1200 / 940 / 750



SWATH UP
450



Automātiska hedera atpazīšana ietaupa laiku.

LEXION automātiski konfigurē galvenos parametrus. Tas notiek, pamatojoties uz informāciju, ko tas saņem no hedera moduļa: hedera tips, darba platums, sekciju skaits, tītavu pozīcija, transporta pozīcija, kā arī AUTO CONTOUR iestatītās vērtības darba augstumam un hektāru skaitītājam.

leguvums jau pašā sākumā.

- Kombains ir ātri noregulējams ražas novākšanai.
- Tas ir ievērojami vieglāk vadāms.
- Lai izslēgtu sadursmju un bojājumu risku, tiek ņemtas vērā tītavu, VARIO hedera pamatnes un padeves kameras elevatora pozīcijas.

AUTO CONTOUR plauj precīzāk.

AUTO CONTOUR precīzi pielāgo jebkuru hedera virsmas reljefam. Sensora tausti zem hedera, reaģējot uz izciļņiem, novirzās un izraisa attiecīgā hedera cilindra darbību. Vēlamo griešanas augstumu iestata ar CEBIS.

Noņemiet smagumu no saviem pleciem.

- AUTO CONTOUR amortizē un aizsargā hederu.
- Tas ļauj vieglāk strādāt ar platiem hederiem.
- Jūsu operatori to jo īpaši novērtēs, strādājot pa nakti vai veldrē sagulušās kultūrās, nogāzēs vai uz akmeņainas augsnes.
- Tas palielina veiktspēju un padara LEXION vēl efektīvāku.

Padeves kameras elevators tiek galā ar jebkuru izaicinājumu.



Optimāla labības plūsma sākas ar padeves sistēmu.

Lai labību varētu novākt bez zudumiem un neveidotos aizsprostojumi, īpaši strādājot sarežģītos ražas novākšanas apstākļos, ir jānodrošina optimāls griešanas leņķis. Tāpēc svarīga loma sekmīgas ražas novākšanā ir padeves kameras elevatoram. Tam ir perfekti jāatbilst darba platumam, hederam, rotācijai un reljefam.

Jūs varat aprīkot savu LEXION ar tieši tādu padeves kameras elevatoru, kas atbilst jūsu vajadzībām. V padeves kameras elevatoram var ātri un mehāniski noregulēt griešanas leņķi, savukārt HP padeves kameras elevators nodrošina hidraulisku atbalstu, lai jūs no kabīnes to varētu pastāvīgi regulēt atbilstoši mainīgajiem ražas apstākļiem.

Jaudīgs padeves kameras elevators ļauj strādāt daudz produktīvāk.

- Putekļu nosūkšana lielākā šķērsgriezumā nodrošina vēl lielāku tīrīšanas veiktspēju.
- Papildu ventilators uz padeves kameras elevatora neļauj uzkrāties putekļiem.
- Padeves veltna augstumu var noregulēt, neizmantojot instrumentus.
- Pazemināta pamatnes plāksne ļauj panākt vēl lielāku labības plūsmu.



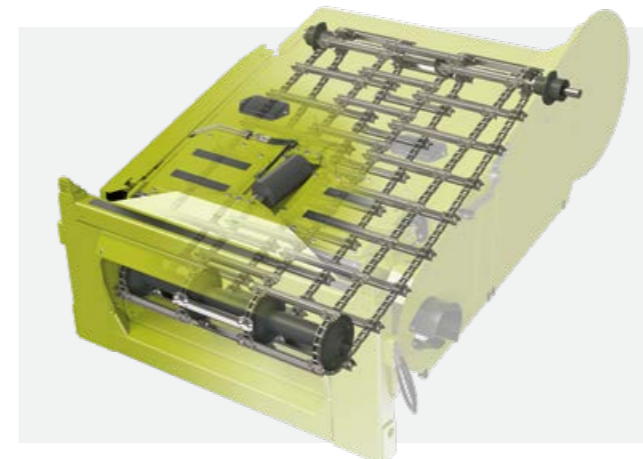
Universālais elevators.

Universālais padeves kameras elevators ar mehānisku spriegošanas sistēmu ir pieejama ar atvērtu vai aizvērtu priekšējo veltni. Tas ir piemērots visiem hederiem ar darba platumu līdz 12,30 m vai kukurūzas novācējiem ar darba platumu līdz 9 m.



V padeves kameras elevators.

V padeves kameras elevators ļauj ātri un mehāniski noregulēt griešanas leņķi. Tas nozīmē, ja jūs varat viegli novākt sagulušu labību, sojas pupas un zālaugus ar mazākiem zudumiem un ar mazāku tendenci augiem aptīties. Jūs varat pasūtīt regulējamo padeves kameras elevatoru no rūpnīcas ar atvērtu vai noslēgtu priekšas veltni.



HP padeves kameras elevators.

Braucot ar pilnu ātrumu un uzstādītu hederu, jūs varat kabīnē ar daudzfunkciju sviras palīdzību pastāvīgi regulēt HP padeves kameras elevatora pļaušanas leņķi no -8° līdz $+11^\circ$. Jūs varat CEBIS terminālī saglabāt atsevišķus pļaušanas leņķus katram no četriem pļaušanas augstumiem. Šādi jūs varat ātri un ērti reaģēt uz dažāda augstuma augiem, dažāda veida kultūrām vai reljefa apstākļiem.



Viss, lai raža tiktu novākta droši.

Hedera bremze efektīvi aizsargā pret svešķermeņiem. Ārkārtas situācijā jūs varat uzreiz ar daudzfunkciju sviras palīdzību apturēt hederu. Aizsprostojumus var likvidēt ar lielas palaišanas griezes momenta aizsargājošu reversēšanu. Lēnā padeves elevatora darbība pēc reversēšanas ļauj izvairīties no maksimumslodzēm. Visas funkcijas ir iespējams precīzi kontrolēt.

Tieši tāds tehnoloģiskais process, kādam tam jābūt.

Vēl sekmīgākai ražas novākšanai.

Padeves kameras elevators, kulšanas sistēma, salmu apstrāde – uz LEXION tehnoloģisko procesu jūs varat paļauties pilnībā, lai arī kādi būtu apstākļi. Šim labības kombainam ir viss nepieciešamais, lai panāktu visaugstāko ražas novākšanas veikspēju, turklāt tam ir iespaidīgas intelektiskas operatoru atbalstošās sistēmas, ar kuru palīdzību kombainu ir iespējams darbināt līdz pat maksimāli iespējamai veikspējai.

Labības plūsma tās vislabākajā veidā.

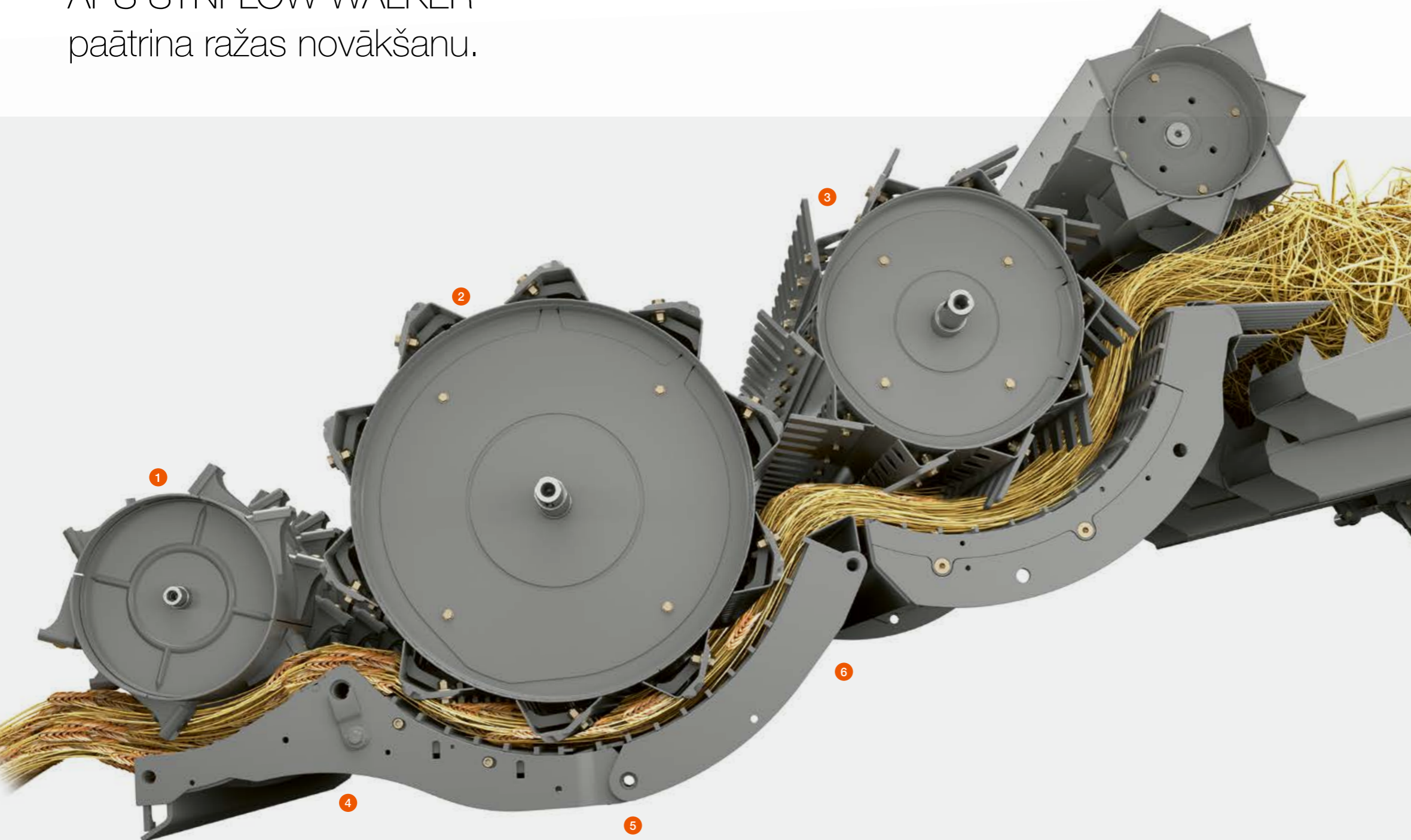
LEXION operatori vienmēr ir varējuši izmantot šī kombaina lielo kapacitāti. Tā DNS pamatā ir augsta veikspēja un efektivitāte. Tās nemainīsies arī turpmāk.

- Tā kulšanas iekārta var tikt galā jebkura veida labību. CEMOS AUTO THRESHING to noregulē automātiski un precīzi.
- Par tīriem graudiem ir vērts maksāt. JET STREAM intensīvi attīra graudus.
- AUTO CONTOUR atvieglo jūsu darbu ik reizi, kad to izmantojat. LEXION precīzi vada hedera virs augsnes virsmas.
- Jūs samazināt dīkstāves laiku līdz minimumam, jo hedera bremze neļauj svešķermeņiem piekļūt kulšanas sistēmai.
- Jūs izvairāties no slodzes maksimumiem. Padeves kameras elevatora lēno darbību pēc reversēšanas ir iespējams vadīt intuitīvi.
- Standarta padeves kameras elevatoru jūs varat universāli izmantot visiem pieejamajiem hederiem.
- Pielāgojiet griešanas leņķi atbilstoši ražas novākšanas apstākļiem. V veida kameras elevatoram leņķi var regulēt mehāniski.
- Novāc visu veidu kultūru bez problēmām. Griešanas leņķi HP padeves kameras elevatoram jūs varat ērti regulēt no kabīnes.
- Tā salmu apstrāde ir teicama. Jaudas izkledētājs precīzi izkledē salmus pat pie spēcīga sānvēja, liela salmu daudzuma vai strādājot uz nogāzes.



APS SYNFLOW WALKER paātrina ražas novākšanu.

APS SYNFLOW WALKER



1 Maksimāla separācija.

Laidena masas plūsmas paātrināšana līdz pat 20 m/sek. zem kuļtrumuļa.

2 755 mm kuļtrumulis

Liels kuļtrumulis, lai nodrošina augstu separācijas veiktspēju un stabilu caurplūsmu.

3 600 mm separācijas trumulis.

Liels separācijas trumulis ar aktīvu separāciju.

4 Pagriežams kuļstienis.

Iespējams ieslēgt hidrauliski ar CEBIS, lai ātri pielāgotos kuļšanas apstākļiem.

5 Hidrauliski darbināma kuļkurvja berzes plāksne.

Var hidrauliski aktivizēt no kabīnes vai manuāli no ārpusē, ja mainās ražas novākšanas apstākļi.

6 Sinhronizēta regulēšana.

Priekškurvis un kuļkurvis tiek regulēti paralēli. Trumuļu griešanās ātruma izmaiņas ir sinhronizētas.

Izcila salmu kvalitāte.

APS SYNFLOW WALKER kuļšanas sistēma, pateicoties īpaši taisnai masas plūsmai, saudzē salmus. Šī konstrukcija nozīmē, ka labības ceļš caur kuļšanas mehānismu ir pats īsākais. Liela diametra kuļšanas un separācijas trumuļi samazina saskares leņķus un nodrošina lēzenas pārejas starp trumuļiem. Palielināts kuļspraugas attālums neļauj masai uzkrāties un veidot aizsprostojumus. Salmi gandrīz nemaz netiek pakļauti mehāniskai spriedzei.

Ļoti viegli pielāgojams.

Daudzās regulēšanas iespējas palielina gan salmu kvalitāti, gan materiāla caurplūsmi. Tostarp paralēlā, neatkarīgā kuļkurvja un separācijas kurvja regulēšana, kuļtrumuļa griešanās ātruma samazināšanas transmisija un pagriežamais kuļstienis. APS sistēma (APS: Accelerated Pre Separation) laideni paātrina materiāla plūsmu līdz 20 m/sek. un rada lielus centrālās spēkus, kas nodrošina maksimālu separāciju visās kurvja vietās.



Lielāka caurplūsma un augstāka salmu kvalitāti.

APS SYNFLOW WALKER sistēma salmu kratītāju kombainu segmentā ir unikāla. Tā sastāv no APS, kas paātrina masas plūsmu, un vēl viena separācijas trumuļa, kas uzstādīts aiz kuļtrumuļa. Šādā veidā caurplūsma ir vienkārši izcila, turklāt ļoti laba ir arī salmu kvalitāte.

Ērta priekškūlēja berzes plāksnes un kuļkurvja berzes plāksnes aktivizēšana.

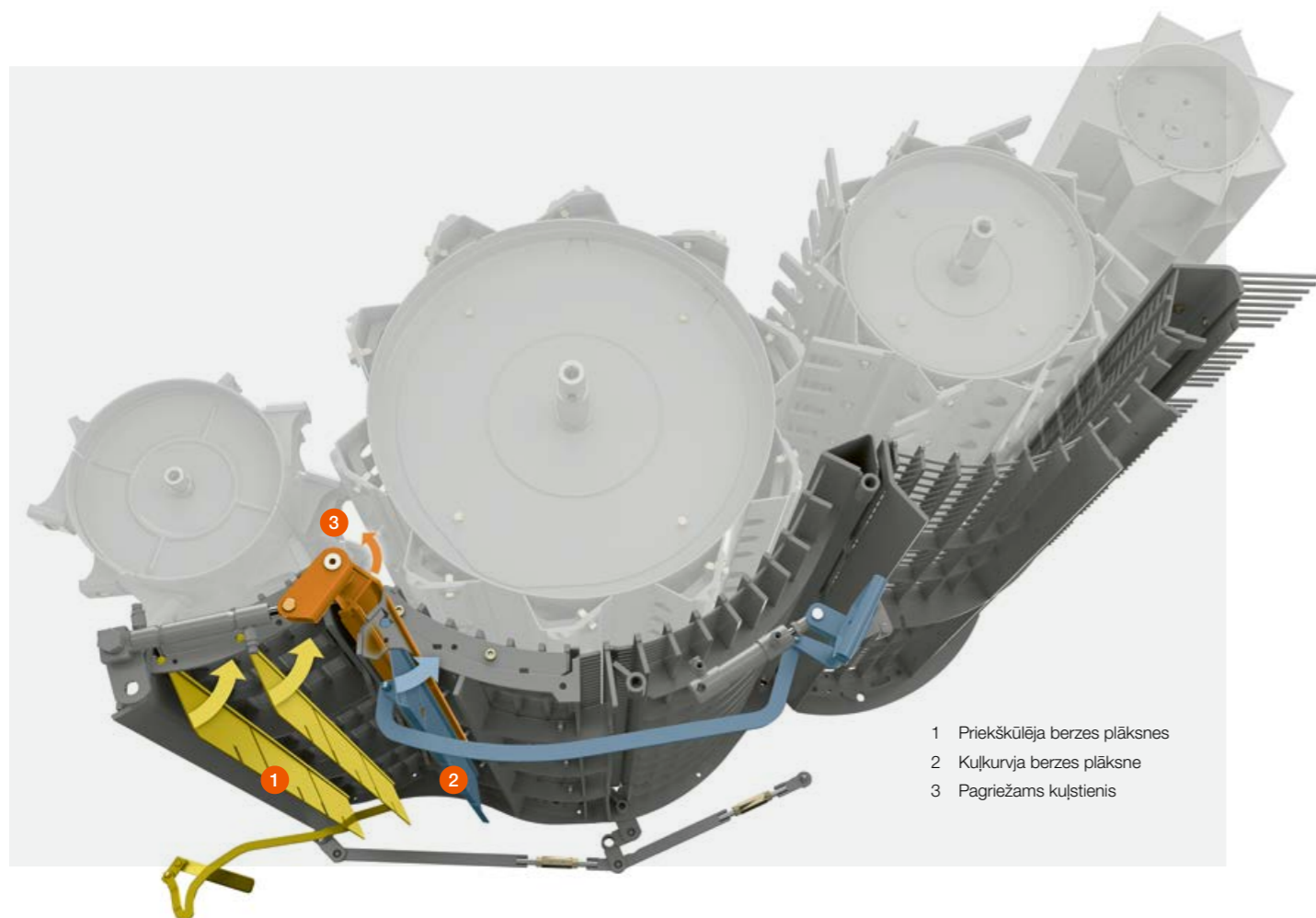
Lai reaģētu uz kultūras maiņu vai lai kulšanas un separācijas sekcijās elastīgi pielāgotu berzes ceļu, operators var no ārpuses manuāli ieslēgt priekškūlēja berzes plāksni un kuļkurvja berzes plāksni. Kuļkurvja berzes plāksni ir iespējams pasūtīt arī kā hidrauliski darbināmu. Tādā gadījumā tā ir ērti vadāma no kabīnes un ir integrēta CEMOS AUTO THRESHING.

Sinhronizēta ātruma regulēšana.

Kuļtrumuļa griešanās ātrumu ir iespējams viegli pielāgot jebkādiem apstākļiem un jebkurai kultūrai. To ir iespējams regulēt ar CEBIS atbilstoši situācijai, sākot ar 330 līdz 930 apgr./min. Paātrinātājtrumuļa, separācijas trumuļa un atsvedējbitera griešanās ātrumi mainās sinhroni.

Perfekta kulšanas mehānisma regulēšana.

Lai LEXION varētu optimāli izmantot jūsu saimniecībā un tas derētu tām kultūrām, kuras audzējat, ir iespēja izvēlēties kulšanas mehānisma versijas (pavisam tās ir sešas), kā arī trīs pārveidošanas komplektus. Pateicoties šim sortimentam, jūs varēsiet piemērot ideāli piemēroto kulšanas mehānismu rīsiem, kukurūzai, pupām un graudaugiem ar augsta vai zema līmeņa ražu.



- 1 Priekškūlēja berzes plāksnes
- 2 Kuļkurvja berzes plāksne
- 3 Pagriežams kuļstienis

Kuļkurvja paralēla regulēšana.

Ar CEBIS ir iespējams hidrauliski pastāvīgi mainīgi mainīt kuļkurvja pozīcijas. Tā kā tas ir saistīts ar paralēlu un sinhronizētu priekškurvja, kuļkurvja un separācijas kurvja regulēšanu, jūs varat būt drošs, ka masas plūsma būs vienmērīga un salmi tiks apstrādāti saudzīgi. Integrētā pārslodzes aizsardzība novērš aizsprostojumus un aizsargā kulšanas mehānismu no bojājumiem.

Hidrauliski pagriežams kuļstienis.

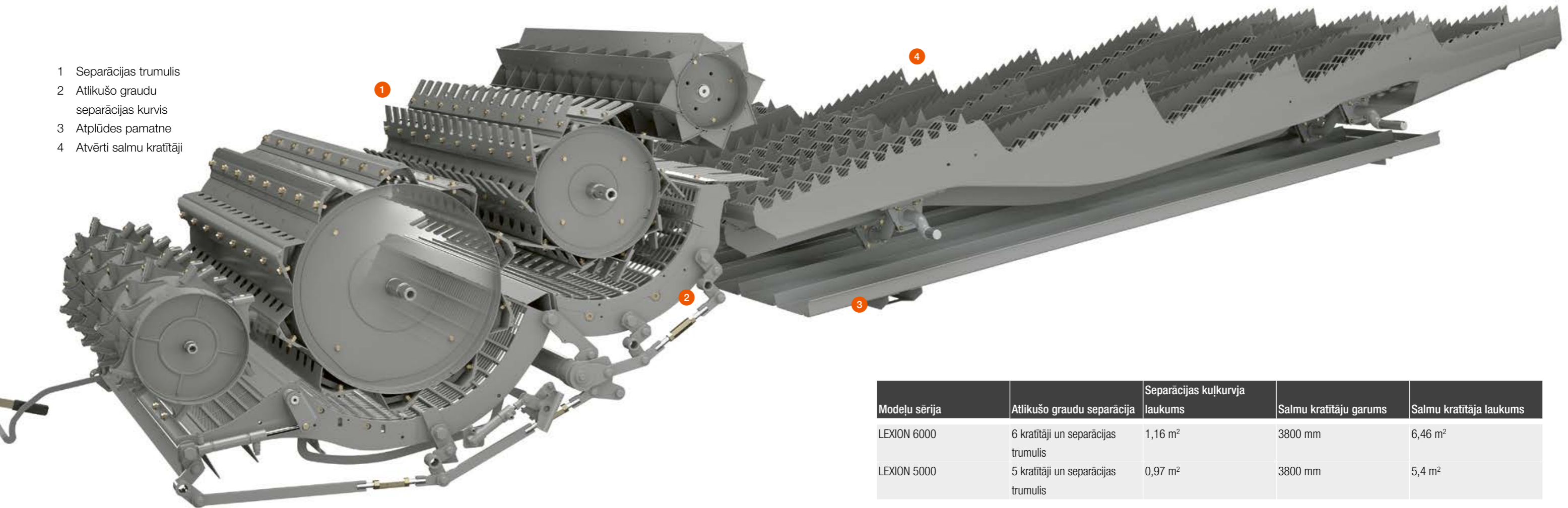
Lai izkultu tīri visos apstākļos, arī tad, kad akotu un pelavu atdalīšana ir apgrūtināta, kuļstieni ir iespējams hidrauliski pagriezt, izmantojot CEBIS. Tāpat kā kuļkurvja berzes plāksnes darbināšana, arī šī komforta funkcija ir integrēta CEMOS AUTO THRESHING.

Ātra kuļkurvja segmenta nomaiņa.

Pāriešana ko vienas kultūras uz citu kļūst arvien ātrāka. Mainot kultūru, galvenie kuļkurvja komponenti paliek mašīnā. Jūs varat caur akmeņu slazdu ātri nomainīt priekškūlēja segmentus, un arī kurvja priekšējās daļas segmentu, to izvelkot uz sāniem. Daudzie kombināciju varianti ir tie, kas padara LEXION par unikālu MULTICROP labības kombainu.



- 1 Separācijas trumulis
- 2 Atlikušo graudu separācijas kurvis
- 3 Atplūdes pamatne
- 4 Atvērti salmu kratītāji



Modeļu sērija	Atlikušo graudu separācija	Separācijas kuļkurvja laukums	Salmu kratītāju garums	Salmu kratītāja laukums
LEXION 6000	6 kratītāji un separācijas trumulis	1,16 m ²	3800 mm	6,46 m ²
LEXION 5000	5 kratītāji un separācijas trumulis	0,97 m ²	3800 mm	5,4 m ²

Katru graudu.

Vienmērīgā salmu plūsma uz kratītājiem ar valēju apakšu apvienojumā ar ļoti lielu slīpuma leņķi nodrošina, ka no salmiem tiek atdalīti praktiski visi atlikušie graudi. Šo procesu neietekmē ne ražas novākšanas apstākļi, ne tas, vai salmi ir mitri vai sausi.

Graudu, salmu un pelavu maisījums caur pārkušanas galdu vispirms nonāk uz celējgaldā un tad, šķērsojot oclējgaldā kaskādes, nonāk uz sietu sekcijas. Tas ievērojami samazina sietu sekcijas noslodzi.

Ražas novākšanā svarīgs ir katrs grauds.

- Pateicoties APS kuļšanas sistēmai, caur atlikušo graudu separācijas sistēmu iziet tikai 10% graudu.
- Seši vai pieci salmu kratītāji ātri un viegli transportē pat lielu salmu daudzumu.
- Graudi netiek zaudēti pat smagos ražas apstākļos (mitri vai zaļi salmi).

Separācijas trumulis

600 mm diametra separācijas trumulis, kas ir sinhronizēts ar pārējiem trumļiem, no salmiem izkuļ pilnīgi visus graudus.

- Augstas veiktspējas separācija ar augstākās kvalitātes graudiem
- Maza mehāniskā slodze uz salmiem, pateicoties mazam saskares leņķim

Liels salmu kratītāju laukums.

Atlikušo graudu separācija caur salmu kratītājiem notiek visā 3800 mm garumā pāri četrām salmu kratītāju kaskādēm. Ātri un bez aizķeršanās iespējams pārvietot pat lielus salmu apjomus.

- Liels separācijas laukums, lai nodrošinātu precīzu atlikušo graudu separāciju
- Centra un sānu pagarinājumi, lai uzrušinātu materiālu
- Bezapkopes, izturīgi salmu kratītāju gultņi



Intensīva tīrīšana.

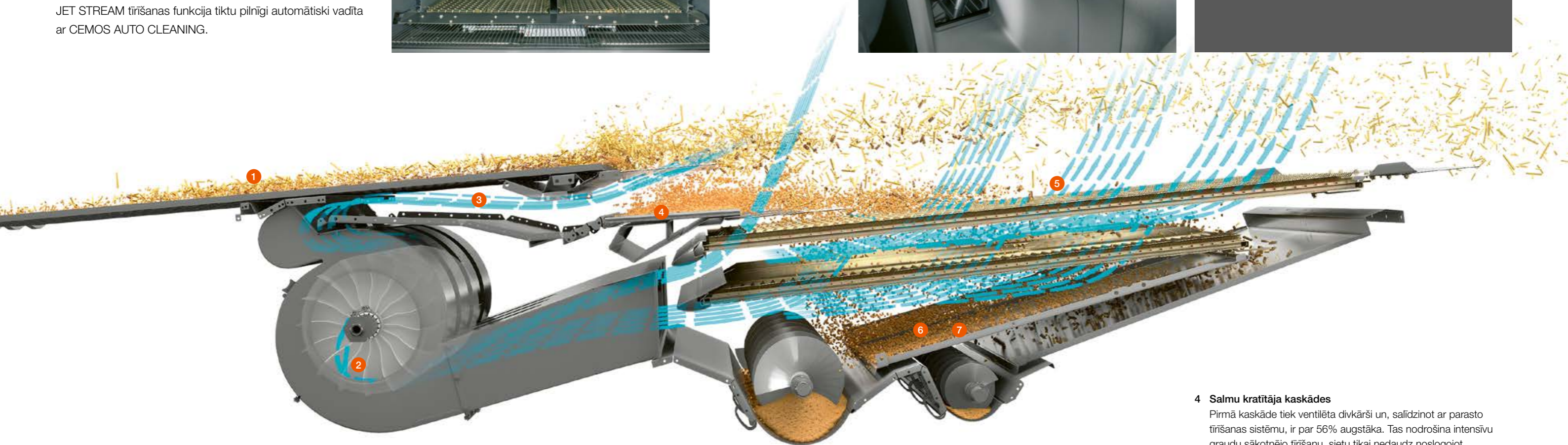
Tīrs grauds maksā naudu. JET STREAM tīrīšanas sistēmai ar tās hidraulisko ventilatora ātruma variatoru un augstas veiktspējas atplūdi ir pieejamas lielas veiktspējas rezerves. Divkārtši ventilējama kaskāde nodrošina intensīvu iepriekšēju tīrīšanu.

JET STREAM ir ērti vadāma no kabīnes. Jums vairs nekas nav jāregulē manuāli. Ja vēlaties, jūs varat pasūtīt izvēles opciju, lai JET STREAM tīrīšanas funkcija tiktu pilnīgi automātiski vadīta ar CEMOS AUTO CLEANING.



Labākais veids, kā iegūt labākos graudus.

- JET STREAM tīra graudus intensīvi.
- 3D tīrīšanas sistēma nodrošina stabilu tīrīšanas veiktspēju, strādājot uz nogāzes.
- CLAAS PREMIUM LINE daļas nodrošina ilgāku kalpošanas laiku.



4 Salmu kratītāja kaskādes

Pirmā kaskāde tiek ventilēta divkārtši un, salīdzinot ar parasto tīrīšanas sistēmu, ir par 56% augstāka. Tas nodrošina intensīvu graudu sākotnējo tīrīšanu, sietu tikai nedaudz noslogojot.

5 3D tīrīšanas sistēma

Sistēmai nav jāveic apkope un tā darbojas fona režīmā. Izmantojot aktīvo šķērsvirziena vadību, tā vienmērīgi izklidē materiālu pa augšējo sietu. Tas nodrošina, ka, strādājot nogāzēs, tīrīšanas veiktspēja saglabājas stabila.

6 GRAINMETER

GRAINMETER analizē atplūdi, izmantojot gaismas barjeru. Tas ļauj aprēķināt graudu īpatnību kopējā tilpumā. Šos datus izmanto arī CEMOS AUTOMATIC.

7 Pārkuļšana

Pie pārkuļšanas no vārpstu daļām tiek izkulti pilnīgi visi graudi. Materiāls nonāk uz paātrinātājtrumuļa, tiek izklāts un padots atpakaļ kuļtrumulim.

1 Cēlējgalds

Tas palielina LEXION tīrīšanas kapacitāti un vienlaikus samazina slodzi uz augšējā sietu. Plastmasas cēlējgalds elementus var izvilkt caur akmeņu slazdu un tos viegli notīrīt.

2 Turbīnventilators

Jaudīgajam turbīnventilatoram ir pietiekami daudz rezervju, lai strādātu smagos apstākļos. Hidraulisko variatoru var vadīt ar CEMOS AUTO CLEANING.

3 Gaisa plūsmas izlīdzināšanas kanāls

Garais gaisa plūsmas izlīdzināšanas kanāls ar gaisa plūsmu virzienā uz augšu nodrošina nemainīgu tīrīšanas veiktspēju, panākot augstu separācijas līmeni jau ar pirmo soli.

Nogādājiet graudus ātri un droši.

Līdz 13 500 litru lielā graudu bunkurā.

Graudu bunkura tilpums līdz 13 500 litriem ir tieši tāds, lai tas atbilstu palielinātajai LEXION caurplūsmi. Ar taustiņiem uz elkoņbalsta vadiet automātisko graudu bunkura atvēršanu un aizvēršanu. Papildu kāpši un margas ļauj bunkuram piekļūt vēl drošāk.



Graudu bunkura izkraušana ar ātrumu 180 l/sek.

Ar ātrumu 180 l/sek. jūs varat izkraut LEXION lielo graudu bunkuru rekordīsā laikā. Ātrumu ir iespējams samazināt no 180 l/sek. līdz 90 l/sek. Ja nepieciešams, jūs varat nekavējoties šo procesu pārtraukt vai pakāpeniski izslēgt šnekus, lai vispirms pilnīgi iztukšotu graudu bunkura izkraušanas torni.

- Uzticama transporta mašīnu piepildīšana
- Bez zudumiem izkraušanas laikā

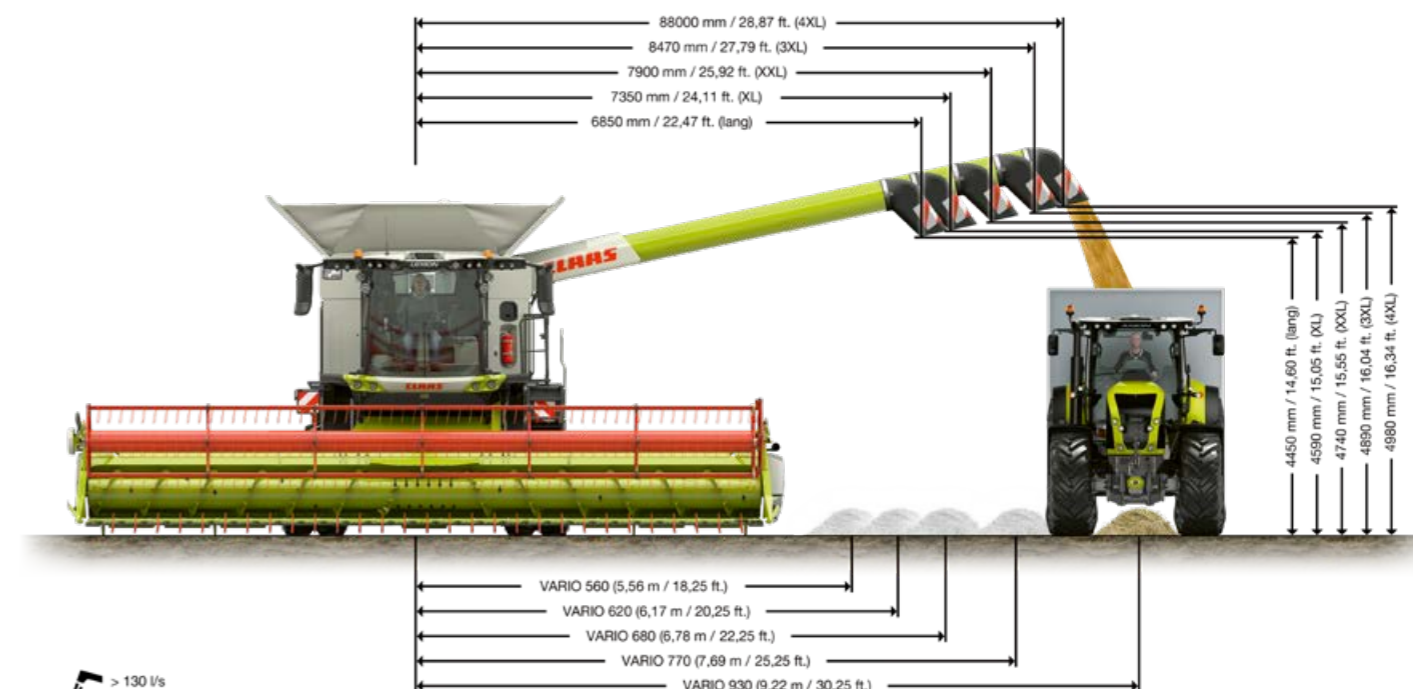
Precīza ražas mērīšana.

QUANTIMETER ātri un precīzi nosaka ražu, izmantojot plūsmas virzītāju ar tajā integrētu mērīšanas elementu, kas atrodas graudu elevatora izmešanas punktā. Šo sistēmu var kalibrēt no kabīnes.



- 1 Graudu elevators
- 2 GRAIN QUALITY CAMERA
- 3 QUANTIMETER ražas mērīšana
- 4 Mitruma mērīšana

Lielāks augstums un sasniedzamība, lai to varētu viegli izkraut.



Graudu bunkura izkraušanas tornis ar pagriežamu deflektoru.

105° pagriešanas leņķis ļauj labi paredzēt izkraušanas torni. Tā garumu jūs varat izvēlēties atkarībā no hedera platuma. Diametrs ir atkarīgs no vēlamā izkraušanas ātruma: 420 mm ātrumam 180 l/sek. vai 330 mm ātrumam 130 l/sek.

Graudu plūsma tiek koncentrēta, pagriežot deflektoru, kas ir torņa galā. To ir iespējams regulēt ar CMOTION daudzfunkciju sviru. Tas atvieglo darbu un ļauj precīzi uzkraut transporta mašīnas.

Uzticama savākšana.

Koncentrētā graudu strūkļa ļauj uzticami un arī vieglāk uzpildīt transporta mašīnas. Automātiskā aizslēdzošā plāksne torņa galā nodrošina, ka izkraušanas laikā nerodas zudumi.

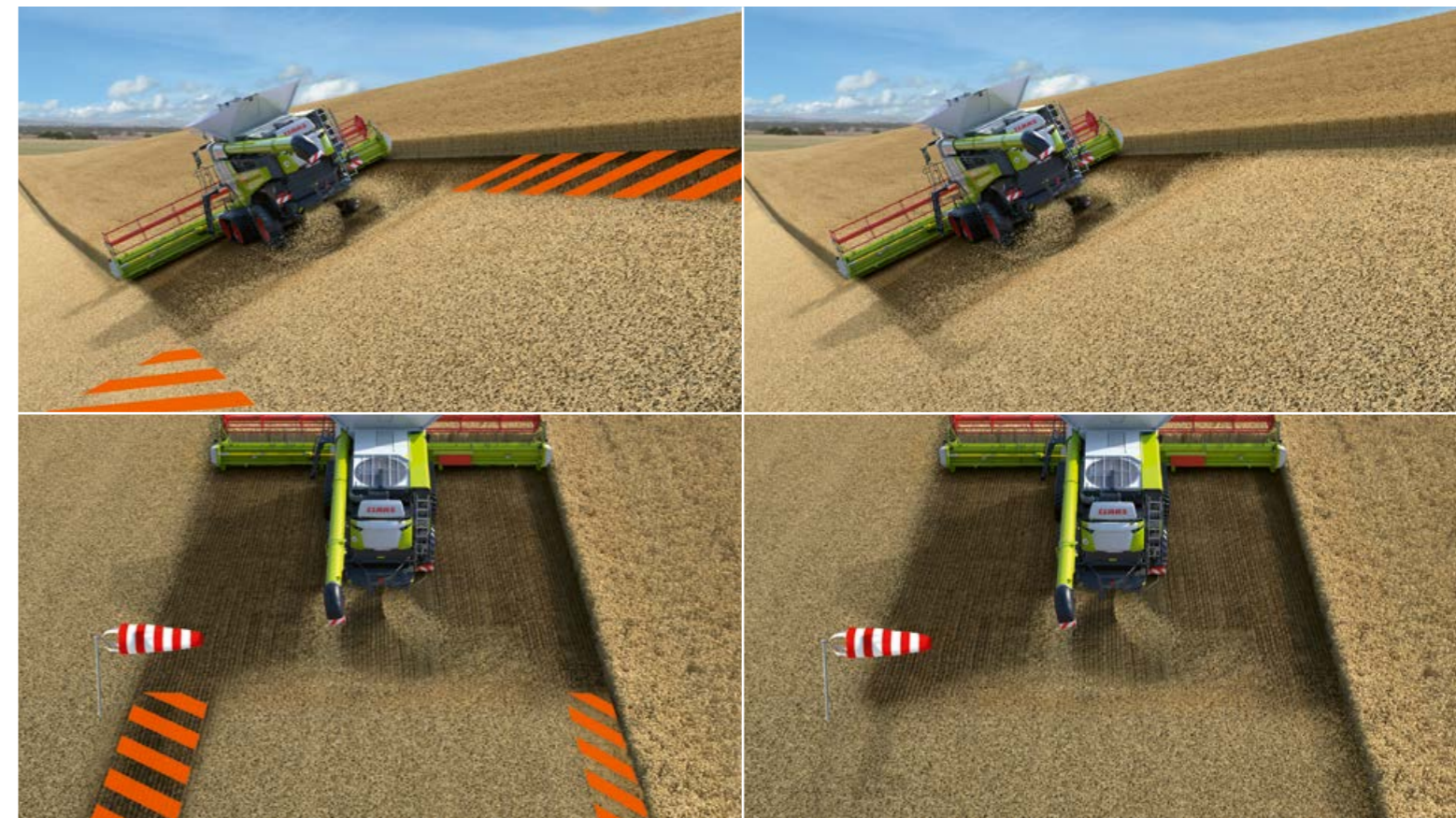
Precīza GRAIN QUALITY CAMERA.

GRAIN QUALITY CAMERA nodrošina attēlus ar labību reālā laikā. Programmatūra atrod graudu piemaisījumu komponentus un bojātos graudus. Tādā veidā jūs ar CEBIS palīdzību varat jebkurā laikā kontrolēt graudu kvalitāti un tīrību, kā arī tos digitāli novērtēt.

4XL un 5XL nolokāmi graudu bunkura izkraušanas torņi.

Nolokāmie graudu bunkura izkraušanas torņu varianti samazina mašīnas kopējo garumu. Tas nozīmē, ka LEXION aizņem mazāk vietas gan braucot pa ceļu, gan uzglabājot to mašīnu nojumē.





Nākamā raža sākas ar šo.

Liels salmu apjoms, mainīgi salmu mitruma līmeņi, nogāzes un liels darba platums – izaicinājumi, kas rodas, novācot labību. Ļoti laba salmu un pelavu kļiedēšanas ir viena no LEXION vizītkartēm. Augstas kvalitātes smalcināšana un precīza sasmalcināto salmu kļiedēšana sagatavo pamatu sekojošajai augsnes apstrādei.

Visaugstākā veiktspēja ar visām kultūrām.

Papildus salmu smalcinātāja piedziņai ar manuāli regulējamu smalcinātāja darba ātrumu ir pieejama arī versija ar hidraulisku ātruma regulēšanu, kuru var ērti vadīt no kabīnes. Šī iespēja ir noderīga tad, ja bieži jāstrādā, mainot kultūras. Vālošanas laikā neitrāls smalcinātāja iestatījums ietaupa degvielu un samazina nodilumu.

Salmu precīza kļiedēšana.

Pat tad, ja mašīna darbojas spēcīgā sūnvejā, apstrādājot lielu salmu daudzumu vai strādājot uz nogāzes, jaudas kļiedētājs vienmēr precīzi izkļiedē salmus. Ar konstantu ātrumu strādā divi pretēji rotējoši izkraušanas rotorī. Tie savāc sasmalcināto materiālu un pelavas tieši no tīrīšanas sistēmas, vēl vairāk to paātrina un vienmērīgi izkļiedē visā darba platumā.

Tehnoloģija, kas salmu apstrādi padara efektīvu:

- Jaudas kļiedētājs precīzi izkaisa salmus pat tad, ja salmu ir daudz, ir spēcīgs sūnvejš vai darbs notiek nogāzē.
- Pārslēgšana uz vālošanu, neizkāpjot no kabīnes
- CEMOS AUTO CHOPPING nodrošina optimālu smalcināmā materiāla kvalitāti un ekonomē degvielu.

Automātiska izkļiedēšanas virziena regulēšana.

Jūs varat savu LEXION aprīkot ar diviem sensoriem, kas automātiski regulē sasmalcinātā materiāla izkļiedes virzienu atbilstoši reljefa apstākļiem. Sensorus uzstāda mašīnas aizmugurē, un to stāvoklis regulē deflektora darbības virzienu, strādājot uz nogāzes vai stiprā sūnvejā, tādējādi nodrošinot vienmērīgu smalcinātā materiāla izkļiedēšanu. Sistēmas jutīgumu iestata ar CEBIS.

Mērķtiecīga pelavu kļiedēšana.

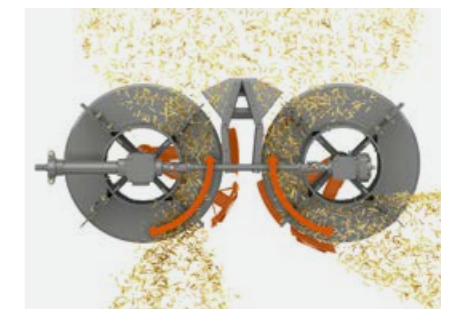
Vālošanas laikā pelavu pūtējs automātiski pagriežas uz āru. Salmi vēl tiek noklāti atsevišķi no pelavām. Savukārt, lai izkļiedētu smalcinātus salmus un pelavas, pelavu pūtējs materiālu no sietiem nogādā tieši jaudas kļiedētājā, tādējādi nodrošinot aktīvu visa materiāla izkļiedi visā darba platumā.



Sensors automātiskai kļiedēšanas virziena regulēšanai



Stacionārais nazis un pagriežamais berzes elements SPECIAL CUT smalcinātājā



Aktīvais kļiedētājs ar minimālu jaudas patēriņu efektīvi izkļiedē smalcinātus salmus

Ražas novākšanai ir nepieciešama jauda. CLAAS Power Systems.

Labāko komponentu mijiedarbība.

Maksimālā veiktspēja tiek sasniegta tad, ja visas jūsu CLAAS mašīnas daļas ir precīzi saskaņotas viena ar otru un tās kopā optimāli darbojas. CLAAS POWER SYSTEMS apvieno labākos komponentus, lai izveidotu intelektīvu piedziņu sistēmu – piedziņas, kas atbilst jūsu prasībām un veidam, kam mašīna tiek izmantota; pilna dzinēja jauda tikai tad, kad tā nepieciešama; degvielu taupoša tehnoloģija, kas ātri atmaksājas.

Nepiekrītiēt nevienam kompromisam.

Jums ir daudz LEXION optimizēšanas iespēju, lai šis kombains atbilstu jūsu saimniecības prasībām un lai jūs ar to varētu apstrādāt laukus tik precīzi, ka ražas novākšanas veiktspēja būtiski palielinās.

- LEXION 6900 top modelim ir MAN sešu cilindru dzinējs ar 507 ZS lielu jaudu un darba tilpumu 12,4 l.
- Sešcilindru MAN dzinējs ar 466 ZS jaudu un 12,4 litru darba tilpumu tagad darbinā arī LEXION 6800.
- DYNAMIC POWER pielāgo dzinēja jaudu atbilstoši jaudas prasībām. Tas ļauj ietaupīt degvielu līdz pat 10%.
- DYNAMIC COOLING samazina jūsu izmaksas par degvielu. Mainīgā ventilatora piedziņa automātiski pielāgo savu ātrumu atbilstoši nepieciešamajam dzesēšanas līmenim.
- TERRA TRAC mazāk sablīvē augsni. Gumijas kāpurķēdes nodrošina augstu braukšanas komforta līmeni, un tās ir pietiekami šauras, lai brauktu pa ceļu.
- Nogāzēs ražu var novākt tikpat labi kā līdzenumā. LEXION 5500 ir pieejams arī MONTANA versijā.
- Lai uz sarežģīta reljefa lauka būtu lielāka saķere, mašīnu var aprīkot ar POWER TRAC pilnpiedziņu.
- Diferenciāla bloķētājs nodrošina ļoti labu saķeri / izvilkšanas jaudu slīpumos un tad, ja zeme ir slapja.



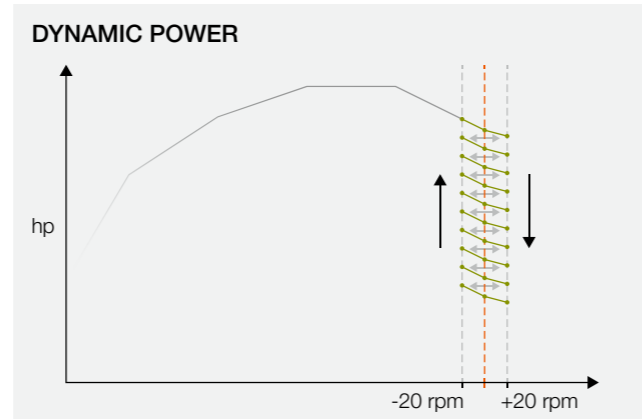
DYNAMIC POWER – saprātīgs veids, kā samazināt enerģiju.

Vairāk mākslīgā intelekta dzinējam.

DYNAMIC POWER automātiski pielāgo LEXION dzinēja jaudu atbilstoši ekspluatācijas apstākļiem. Tas nozīmē, ka, strādājot daļējas slodzes režīmā, jūs vienmēr izmantojat visefektīvāko jaudas līkni un varat – piemēram, vālošanas laikā – ietaupīt līdz 10% degvielas. Savukārt strādājot pilnas slodzes režīmā, piemēram, izkraujot graudu bunkuru un darbinot salmu smalcinātāju, tiek automātiski uzturēta maksimālā dzinēja jauda.

Intelektiska jauda.

DYNAMIC POWER izmanto dažādas jaudas līknes, pamatojoties uz dzinēja slodzi. Parametrs, kas iedarbina jaudas pielāgošanu, ir dzinēja apgriezīgu samazinājums vai palielinājums, kas saistīts ar jaudas pieprasījuma izmaiņām.



Zemāki apgriezieni uz ceļa.

Braucot pa ceļu, LEXION nepieciešami tikai 1600 apgr./min. Šī tehnoloģija ļauj ietaupīt ievērojami vairāk degvielas, rada mazāku troksni un nodrošina augstu braukšanas komforta līmeni.



MAN D 26 ar 373 kW / 507 ZS modelim LEXION 6900



Mercedes-Benz OM 470 ar 300 kW / 408 PS modelim LEXION 6700

LEXION		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Modelis		MAN D26	MAN D26	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA
Cilindri / tilpums	Skaits/litri	6/12,4	6/12,4	6/10,7	6/7,7	6/10,7	6/7,7	6/7,7
Maksimāla jauda	kW/ZS	373/507	343/466	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313



Tehnoloģija, kas palīdz taupīt degvielu:

- LEXION 6900 modelim ir MAN sešu cilindru dzinējs ar 507 ZS lielu jaudu un darba tilpumu 12,4 l.
- Sešcilindru MAN dzinējs ar 466 ZS jaudu un 12,4 litru darba tilpumu tagad darbina arī LEXION 6800.
- DYNAMIC POWER pielāgo dzinēja jaudu tai nepieciešamai jaudai, kāda tiek pieprasīta.
- Daļējas slodzes diapazonā jūs vienmēr strādājat ar visefektīvāko veiktspējas līkni.
- Vālošanas laikā ir iespējams ietaupīt līdz pat 10% degvielas.
- Braucot pa ceļu, dzinēja apgriezieni tiek samazināti līdz 1600 apgr./min.
- Tas ievērojami samazina trokšņa līmeni un degvielas patēriņu.

DYNAMIC COOLING – gudrs risinājums.



DYNAMIC COOLING katrā LEXION.

Dzesēšanas sistēmai DYNAMIC COOLING ir ventilators ar mainīgu piedziņu, tāpēc tā pielāgo savus apgriezienus automātiski un, pats galvenais, – atbilstoši nepieciešamajai dzesēšanas pakāpei. DYNAMIC COOLING tiek galā ar jebkādam ārejām temperatūrām. Šī sistēma ne tikai nodrošina uzticamu dzesēšanu, bet arī, izmantojot gaisa plūsmu ar aizkara efektu, samazina putekļu pacelšanos. DYNAMIC COOLING sistēmai nepieciešama par 20 kW mazāka dzinēja jaudas, un tas palīdz ietaupīt degvielu.

Kas padara DYNAMIC COOLING tik unikālu:

- Ventilatora mainīgā piedziņa nodrošina dzesēšanu, kad tā nepieciešama
- Nodrošina efektīvu un uzticamu dzesēšanu
- Ventilatora maksimālie apgriezieni tiek sasniegti tikai pie pilnas slodzes
- Samazina putekļu līmeņa pacelšanos
- Mazāk piesārņo radiatora un dzinēja nodalījumu
- Kad tiek izlaists graudu bunkura izkraušanas šneks, automātiski palielinās griešanās ātrums un no dzinēja nodalījuma tiek aktīvi aizpūsti putekļi
- Pagarinās gaisa filtra apkopes intervāli

Dzesēšana un tīrīšana vienā.

Svaigais gaiss, kas tiek vertikāli ievilktis no augšpuses, iziet cauri rotējošam 1,60 m diametra sietam. Pēc tam tas tiek virzīts caur dzinēja nodalījumu un pāri sānu dzesēšanas spurām. Šī ideālā gaisa plūsma gandrīz nemaz neļauj pacelties putekļiem un ir kā pastāvīga tīrīšanas sistēma.

Liels dzesēšanas bloks, lai nodrošinātu pietiekamas jaudas rezerves.

- 1 Radiators
- 2 Eļļas dzesētājs
- 3 Pievadītā gaisa starpdzesētājs
- 4 Kondensators
- 5 Degvielas dzesētājs



Jūsu laiks ir pārāk vērtīgs,
lai to izniekotu.



Hidrostatiskā braukšana līdz 40 km/h.

Visi LEXION modeļi ir aprīkoti ar divu ātrumu hidrostatisku transmisiju. Pārnesumu pārslēgšana notiek ar taustiņiem uz elkoņbalsta. Hidrostatiskā motora lielā efektivitāte ietaupa jaudu, kas pieejama pārējai mašīnai. Gan riteņu mašīnas, gan TERRA TRAC modeļi var braukt ar ātrumu līdz 40 km/h.

Automatizēta stāvbremze jūsu drošībai.

Ja braucat ilgāk par vienu sekundi ar ātrumu mazāku nekā 1 km/h, maināt pārnesumu, izslēdzat dzinēju vai pametat sēdekli, LEXION automātiski aktivizē stāvbremzi. Tas uzlabo braukšanas komfortu, ja nākas bieži apstāties, kā arī palielina jūsu drošību, kāpjot ārā no kabīnes. Tiklīdz jūs pārvietojat braukšanas sviru, bremzes atkal tiek atlaistas.



Maksimālais ātrums 40 km/h visām riteņu mašīnām¹ un TERRA TRAC modeļi

¹ Nav pieejams modeļim LEXION 5300

Piedziņas koncepcija sevī ietver:

- Hidrauliski darbināms sausais sajūgs
- Hidrauliski nospieltas galvenās siksnas
- Standartizētus siksnas spriegotājus
- Uzlabota jaudas pārvade
- Zemākas apkopju izmaksas



Diferenciāla bloķētājs, lai uzlabotos vilce.

Elektrohidrauliski darbināmais diferenciāļa bloķētājs, ko aktivizē, vienkārši nospiežot taustiņu centrālajā konsolē, nodrošina, ka jūs varat turpināt droši un uzticami strādāt smagos apstākļos. LEXION lielā vilce un vilkšanas jauda uz nogāzēm un uz slapja lauka saglabājas. Diferenciāļa bloķētāju var ieslēgt arī zem slodzes.

Automātiska funkcija, kas nodrošina lielāku komfortu.

Diferenciāļa bloķētāja automātiskās ielēgšanas un atslēgšanas funkcija ļauj strādāt ar LEXION īpaši ērti un droši.

- Automātiski ieslēdzas, ja braukšanas ātrums ir mazāks par 10 km/h, ja pagrieziena leņķis mazāks par 15° vai arī, ja notiek buksēšana
- Automātiska atslēdzas, ja braukšanas ātrums pārsniedz 10 km/h, ja pagrieziena leņķis ir mazāks par 15°, vai arī bremsējot

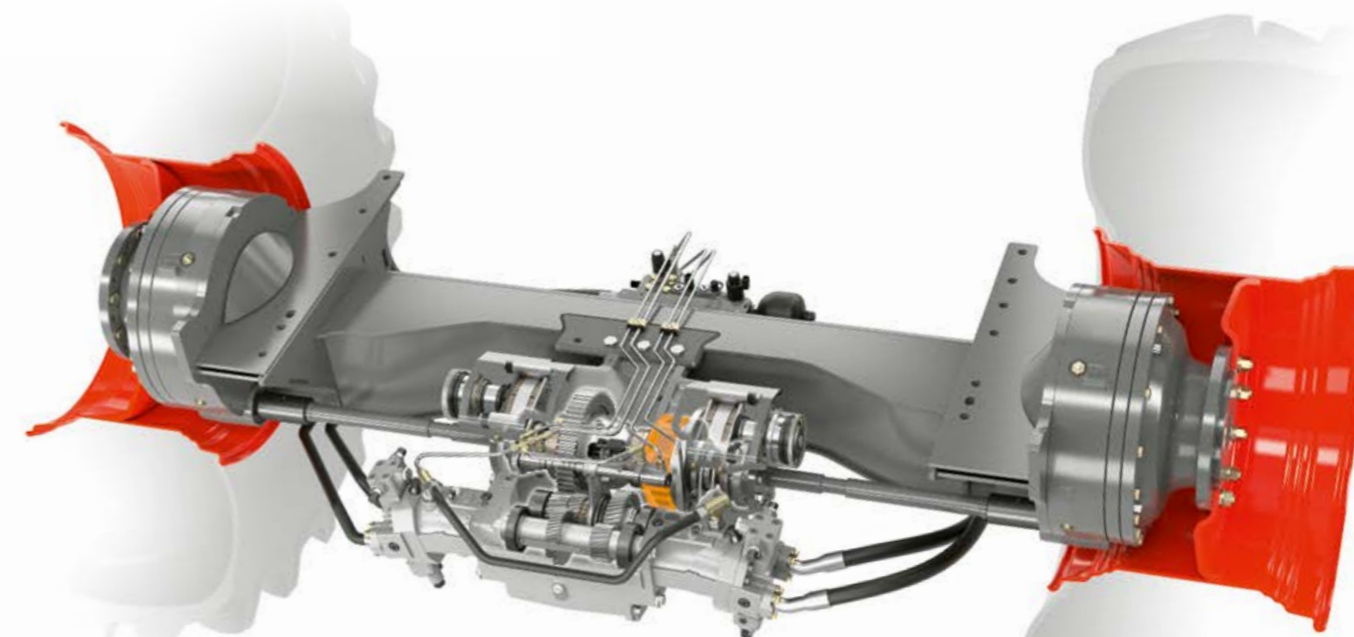
Riepas, kas maksimāli saudzē augsni.

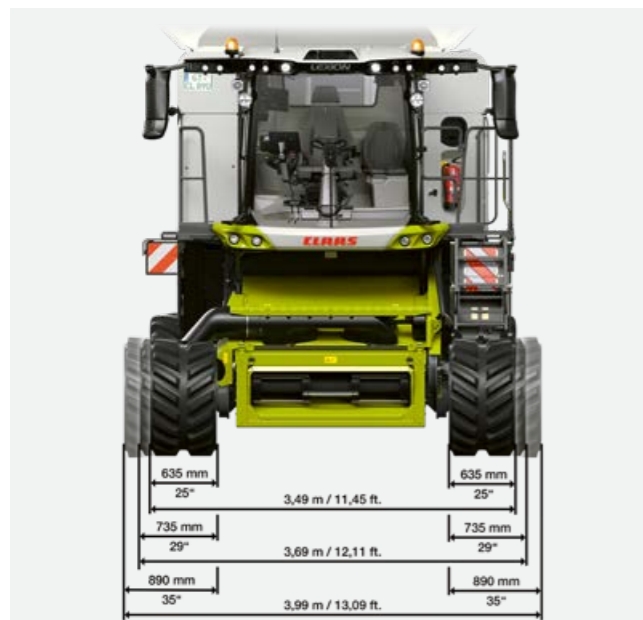
Priekšējiem riteņiem riepu diametrs ir līdz 2,15 m, bet aizmugurējiem 1,65 m – tas braukšanas laikā palīdz saudzēt augsni.

Jaudīga POWER TRAC pilnpiedziņa.

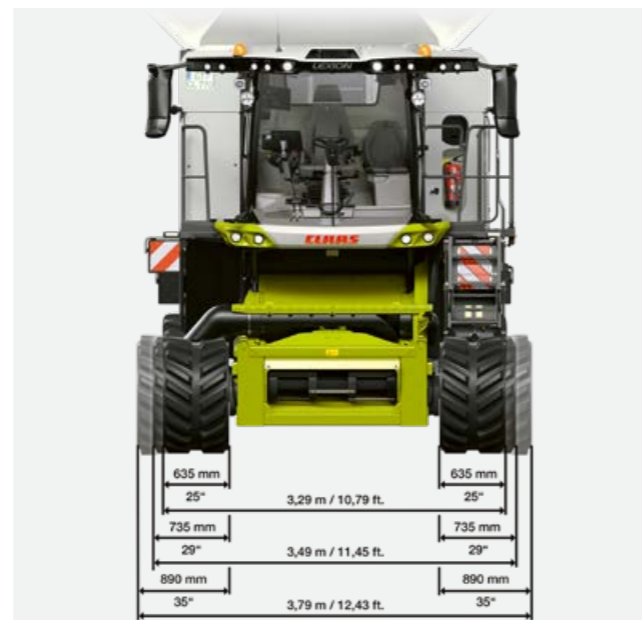
Ja augsnes apstākļi ir smagi, jums atliek tikai nospiegt taustiņu, un iedarbojas pilnpiedziņa, kas nodrošina lielāku saķeri. Vai arī – jūs varat izmantot gaidīšanas režīmu, kurā pilnpiedziņa ir pastāvīgi pieejama fonā un, ja nepieciešams, to var ātri aktivizēt.

- IESL.: aizmugurējie riteņi tiek mehāniski pievienoti, un veic darbību
- STANDBY: aizmugurējie riteņi tiek mehāniski pievienoti, bet neveic darbību
- Izsl.: aizmugurējie riteņi tiek mehāniski atvienoti





LEXION 6000 TERRA TRAC



LEXION 5000 TERRA TRAC

TERRA TRAC jebkurām prasībām.



Trešās paaudzes kāpurķēdes.

Augsne ir jūsu galvenā ražošanas bāze. To nevar pavairot. Lai no esošās zemes varētu iegūt arvien lielāku ražu, ir vajadzīgas produktīvākas mašīnas, kuras, pateicoties TERRA TRAC, īpaši saudzē augsni.

Trešās paaudzes TERRA TRAC gumijas kāpurķēdes ir iespaidīgas – liels rullu diametrs, hidropneimatiskā piekare, uzlabota ķēžu spriegošana un automātiska izlīdzināšana sākot ar 2 km/h. TERRA TRAC sistēma ievērojami palielina vilci un, pārvietojoties pa slapju vai mīkstu augsni vai strādājot uz nogāzes, aiz sevis gandrīz nemaz neatstāj pēdas. Tas ievērojami atvieglo darbu, strādājot ar mašīnām, kas nāks pēc tam.

TERRA TRAC uz ceļa.

- iespējamais maksimālais ātrums ir 40 km/h
- Pilnībā piemērotas braukšanai pa ceļu ar ātrumu 20, 25, 30 un 40 km/h
- Augsta līmeņa braukšanas drošība un virziena noturība
- Lielāks braukšanas komforts salīdzinājumā ar riteņu mašīnu

TERRA TRAC uz lauka.

- Līdz 66% mazāks spiediens uz virsmu nekā tas ir riteņu mašīnām
- Labāka vilce kukurūzas laukā, uz slapjas zemes un nogāzēs
- Mazāka izbuksēšana un lielāka stabilitāte sānu nogāzēs
- Mazāka piedziņas pretestība un mazāks degvielas patēriņš

TERRA TRAC rīsu laukā.

- Īpaša ķēde rīsiem, 890 mm plata
- Lielāki velšanās virsmas izciļņu attālumi, kas nodrošina pašattīrīšanos
- Liela vilce un kravnesība
- Niegrims, ja lauks ir slapjš

LEXION ražu novāc uz nogāzes tikpat efektīvi kā uz līdzena lauka.

LEXION 5500 MONTANA.

Kulšana uz nogāzes ir tikpat efektīva un jaudīga kā kulšana uz līdzena lauka – CLAAS MONTANA labības kombaini šajā ziņā ir kļuvuši pasaulē pazīstami to jaudas dēļ. Ar savu pilnībā automatisko līmeņošanu nogāzēs līdz 18% un garenvirziena līmeņošanu līdz 6% LEXION 5500 MONTANA var apstrādāt pat ļoti kalnainus laukus.

Paredzēts sarežģītam reljefam.

LEXION 5500 MONTANA ir ideāls kombains, ja jūsu saimniecība atrodas kalnainā reģionā. Tam nav šķērslis arī ļoti sarežģīts reljefs, un ar to var veiksmīgi strādāt pat ekstremālos apstākļos.

- Šī mašīna ievērojami atvieglos jūsu darbu, strādājot uz nogāzes. Visas MONTANA funkcijas ir pilnībā automatiskas.
- Arī uz nogāzes jūs varat novākt ražu bez zudumiem. To nodrošina precīzā hedera vadība, MONTANA padeves kameras elevatora un MULTI CONTOUR vadība.
- Pateicoties pilnpiedziņai un diferenciāļa bloķēšanai, jūs vienmēr varat gūt labus panākumus, strādājot uz stāvas nogāzes vai sarežģītā reljefā.
- Uz lauka jūs varat strādāt efektīvi. Pārnesums nav jāmaina līdz pat 12,5 km/h.



Tas automātiski kompensē slīpumu līdz 18%.



Pilnīgs atbalsts stāvās nogāzēs.

Pateicoties visu MONTANA komponentu mijiedarbībai, jūs varat efektīvi novākt ražu pat lielā slīpumā. Jūs varat droši pārvietoties jebkuros apstākļos un izbaudīt augstu braukšanas komfortu, jo vienmēr sēžat taisni. Visas MONTANA funkcijas darbojas automātiski – pielāgojoties lauka slīpumam.

Līmeņošana nogāzēs līdz 20%.

MONTANA padeves kameras elevators ir aprīkots ar diviem vertikāli novietotiem cilindriem, lai vadītu AUTO CONTOUR un izlīdzinātu līdz 20% lielu sānu slīpumu.

MULTI CONTOUR padeves kameras elevatoram ir horizontāls cilindrs, lai varētu hidrauliski regulēt griešanas leņķi. Tas ļauj slīpumu līdz 6% automātiski kompensēt garenvirzienā. Atkarībā no ass pozīcijas MULTI CONTOUR sistēma pielāgo kustīgo rāmi un griešanas leņķi, kā arī visas jau zināmās AUTO CONTOUR funkcijas.



- 1 MONTANA universālais padeves elevators**
Līmeņošana nogāzēs līdz 20%
- 2 MONTANA priekšējais tilts**
Līdz 18% līmeņošana nogāzēs un diferenciāļa bloķēšana lielākai saķerei
- 3 AUTO SLOPE**
Automātiska ventilatora apgriezienu regulēšana
- 4 3D tīrīšanas sistēma**
Vienmērīgi izkliedē materiālu visā sietu platumā
- 5 POWER TRAC pilnpiedziņa**
Maksimālā saķere sarežģītā reljefā
- 6 Mercedes Benz dzinējs**
Daudz jaudas un lielas veiktspējas rezerves.

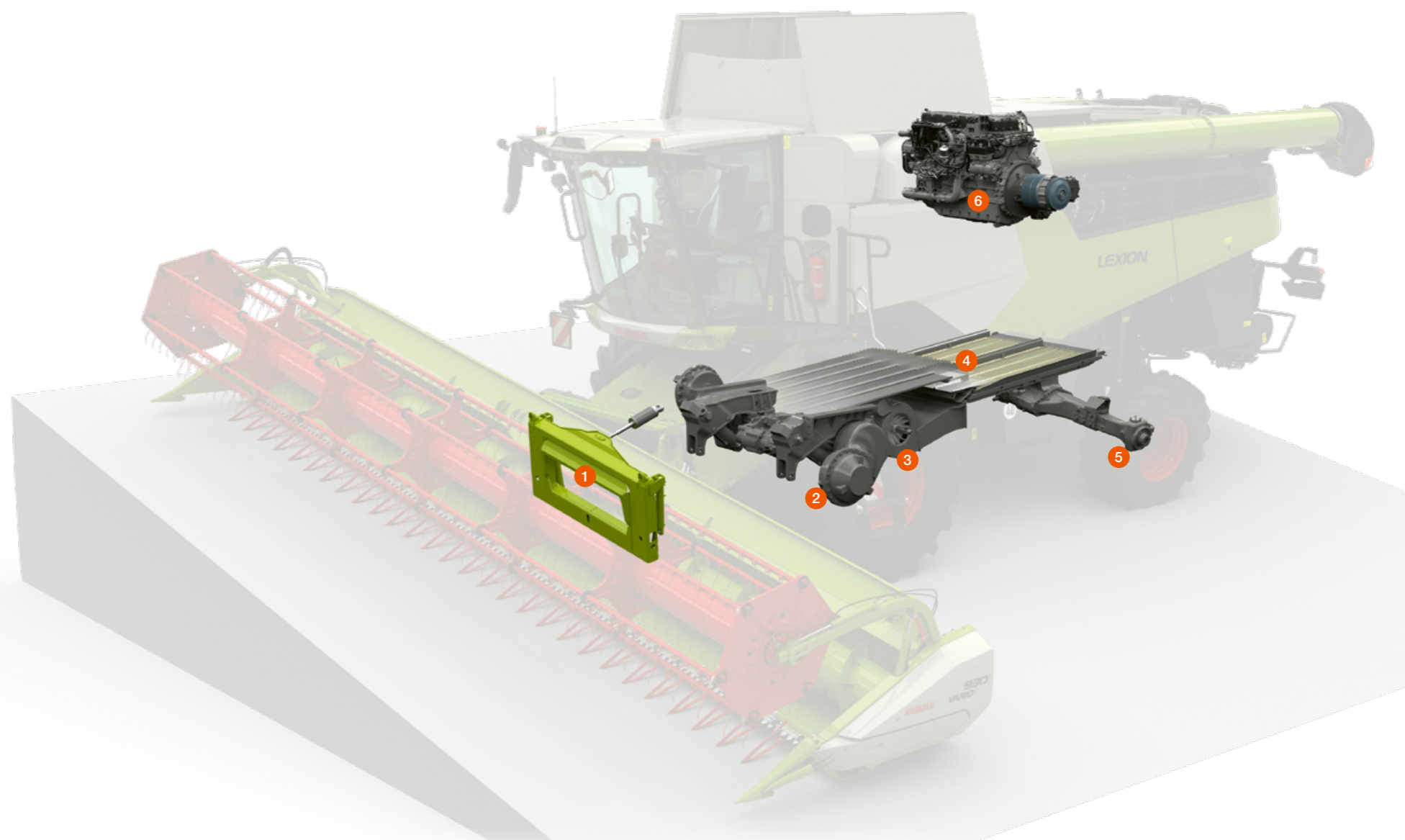
Precīza griešana ar AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR precīzi vada hederu pa virsmas kontūrām un nodrošina tīru uzņemšanu un kulšanu bez aizķeršanās, aizsevis atstājot vienāda augstuma rugājus.

Divi veidi, kā strādāt efektīvi.

Funkcijai MONTANA ir divi dažādi vadīšanas režīmi. Iestatot maksimālo izlīdzināšanu šķēsslīpumā, tiek izmantots viss priekšējās ass novirzes diapazons. Šis režīms ieteicams lielākai daļai darbu.

Iestatot nemainīgu griešanas leņķi, tiek ierobežots priekšējās ass novirzes diapazons un tā vietā prioritāte tiek piešķirta iestatītajam griešanas leņķim. Šis režīms ieteicams, novācot sagulušas kultūras un zemu augošus pākšaugus.



Saglabājot kustību ar 18% sānsveri.

MONTANA šasija izlīdzina sānsveri, kas ir līdz 18%. Leņķa sensori nosaka ass stāvokli. Hidrauliski pagriežamie cilindri pagriež ass portālus un pielāgo riteņus virsmai. Tāpēc jūs varat kult stāvās nogāzēs tikpat efektīvi kā līdzenumā.

Ērta ražas novākšana ar diviem piedziņas diapazoniem.

2 ātrumu pārnesumkārbā ar automātisku regulēšanu atbilstoši dzinēja slodzei nodrošina augsta līmeņa saķeri stāvā nogāzē. Abos pārnesumos operatori var izmantot divus piedziņas diapazonus. Ja mašīnai nepieciešama maksimāla saķere, tā automātiski pārslēdzas uz zemāko piedziņas diapazonu. Ar pilnpiedziņu un elektrohidraulisko diferenciāļa bloķētāju (izvēles opcija) jums ir viss nepieciešamais, lai braukšana būtu droša un saķere vienmēr būtu pietiekama.

Viss nepieciešamais strādājot uz kalna.

- MONTANA sistēma, atrodoties nogāzē līdz 18%, automātiski pielāgo šasiju.
- Padeves kameras elevators kompensē nogāzes līdz 20%.
- MULTI CONTOUR padeves kameras elevators nodrošina līmeņošanos garenvirzienā līdz pat 6%.
- Diferenciālā bloķēšana un pilnpiedziņa nodrošina augsta līmeņa saķeri un uzticamību.
- Jaudīgā divpakāpju gaitas piedziņa nodrošina darba ātrumu pirmajā pārnesumā līdz pat 12,5 km/h.
- AUTO SLOPE automātiski pielāgo ventilatora ātrumu.

Tieši tāds atbalsta līmenis, kādam tam jābūt.

Izmantojiet visas pieejamās funkcijas, ne tikai tās, kas jau ir piešķirtas: izvēlieties tās, kas atbilst jūsu saimniecībai. Tostarp pašapgūstošās operatoru atbalstošās sistēmas, kā arī High-End klases lukturu kombinācijas, lai apgaismotu jūsu darba zonu tikpat gaiši kā dienā.

Komforts palielina veiktspēju.

Mēs zinām, ka jūs strādājat produktīvāk, ja darba vide ir komfortabla. Tāpēc LEXION kabīne ir ērta. Tā ir ne tikai izteikti ietilpīga galvas, plecu un kāju līmenī, bet arī aprīkota ar intelektīvu vadības koncepciju un dzidru CEBIS termināli ar skatīšanas ziņā asu displeju ar visu nepieciešamo informāciju.

- Jūs jūtaties labi gan siltās, gan vēsākās dienās. Optimizētā gaisa plūsma kabīnē nodrošina patīkamu temperatūru.
- Jūs jutīsities komfortabli visas garo darba dienu garumā gan standarta, gan premium klases sēdekļi.
- Visu var droši uzglabāt aukstumā – dzesētajā nodalījumā, kas atrodas B statnī, vai dzesētā nodalījumā zem pasažiera sēdekļa.
- Jūs par visu esat lietas kursā, pateicoties brīvroku digitālajam radio un planšetdatora turētājam.
- Pateicoties LED darba lukturiem un apkopes lukturiem, kas pieejams dažādās versijās un konfigurācijās, jūs varat turpināt strādāt arī tad, kad saule jau norietējusi.
- Kameru sistēmas nodrošina labu pārskatāmību, lai drošība būtu vēl lielāka un darbs būtu vēl ērtāks, veicot tādus darbus kā graudu bunkura izkraušana vai hedera ratu pievienošana.
- Radio sistēma ar Apple CarPlay un Android Auto kabīnē nodrošina vislabāko skaņu.



Augstāks komforts. Augstāka produktivitāte.

Lai strādātu dienu no dienas ar visaugstāko produktivitāti, jums ir nepieciešama darba vide, kurā var justies ērti. Ergonomiskie sēdekļi un labi pārdomāta gaisa kondicionēšanas sistēma nodrošina darba vidi bez stresa pat garās ražas novākšanas dienās. Augstas kvalitātes skaņas sistēma, praktiski uzglabāšanas nodaļumi un integrētais dzesēts nodaļums padara jūsu darbu patīkamu.

- 1 CEBIS vadības terminālis
- 2 Elkoņbalsts ar tiešu regulēšanu
- 3 Pietiekami daudz vietas sīklietu uzglabāšanai
- 4 Ledusskapis (Opcija)
- 5 Ļoti klusa kabīne patīkamām darba dienām



Kabīne, kas iepriecina.

- Jauna radio sistēma ar 6,75 collu displeju Apple Car Play® un Android® Auto
- Zems trokšņa līmenis, pateicoties efektīvai kabīnes izolācijai un samazinātiem dzinēja apgriezieniem
- Ērti sēdekļi garām darba dienām
- Daudz vietas uzglabāšanas nodaļumos un dzesētāja nodaļumā
- Mobilā tālruņa turētājs ar bezvadu uzlādes funkciju
- LED darba lukturi un servisa apgaismojums
- Kameru sistēmas, lai visu varētu pārredzēt
- Saspiestā gaisa pieslēgums ar spirālveida šļūteni un gaisa pistoli kabīnē ērtai tīrīšanai, atrodoties uz lauka

Atkarībā no jūsu individuālajām vajadzībām jūs varat izvēlēties vienu no trim komforta pakotnēm:

Operatora pakotne

- Komforta sēdekļi, pneimatiski
- Elkoņbalsts ir pārvilkts ar audumu un tajā ir integrēti radio un tālruņa vadība
- Radio skaņas sistēma ar brīvroku funkciju
- Uzglabāšanas nodaļumi ar USB-C pieslēgvietu B statnī
- Kāju balsti

Operatora pakotne PLUS

- Elkoņbalsts un stūre ir pārvilkti ar ādu
- Pasažiera sēdekļi ar dzesēšanas nodaļumu
- Dažādas radio opcijas
- Mobilā tālruņa turētājs ar bezvadu uzlādes funkciju
- Žalūzijas sānu logiem
- Dzesēšanas nodaļums, iesk. pasažiera sēdekli

Operatora pakotne PROFESSIONAL

- Pneimatiskas piekares, grozāms premium klases ādas sēdekļi
- Radio skaņas sistēma ar Apple CarPlay®, Android Auto un skārienekrānu

Optimālai redzamībai un maksimālai drošībai.

Light & Visibility pakotne

- LED darba lukturi
- Priekšējā loga tīrītāju sistēma
- Tuvās redzamības spogulis

Light & Visibility pakotne PLUS

- LED Plus darba lukturi
- Elektriski regulējami un apsildāmi atpakaļskata spoguļi
- Atpakaļskata kamera ar displeju CEBIS terminālī

Light & Visibility pakotne PROFESSIONAL

- LED profesionāls darba apgaismojums
- Tīrītāju sistēma priekšējam un sānu logiem
- Papildu kameru opcijas un papildu displeja ekrāns attēlam no kameras



Apple CarPlay un Android Auto nodrošina piemērotu audio jūsu ražas novākšanai



Ātrai tīrīšanai, atrodoties uz lauka – kabīnē ir gaisa pistole

CEBIS ir izmantojams intuitīvi.

Vadīšana ir intuitīva, tāpēc to var apgūt uz vietas. Tas nozīmē, ka pat nepieredzējuši operatori pēc neilga laika spēj pilnībā izmantot šīs mašīnas potenciālu. Šajā ziņā izšķiroša loma ir CEBIS sistēmai. Tā ir gan informācijas sniedzējs, gan veikspējas optimizētājs, gan problēmu risinātājs – viss vienā.

CEBIS piedāvā tūlītēju palīdzību.

CEBIS ir risinājumu glabātuve. Balstoties uz neskaitāmo CLAAS labības kombainu operatoru pieredzi, tajā ir uzkrāti dažādi problēmrisinājumu scenāriji. Tajos tiek ņemti vērā visi parametri, kas varētu palīdzēt risināt problēmu. Tāpēc tas ir visaptverošs palīdzības resurss, lai varētu optimāli izmantot mašīnai paredzēto jaudu.

CEBIS vienkāršo izvēlni.

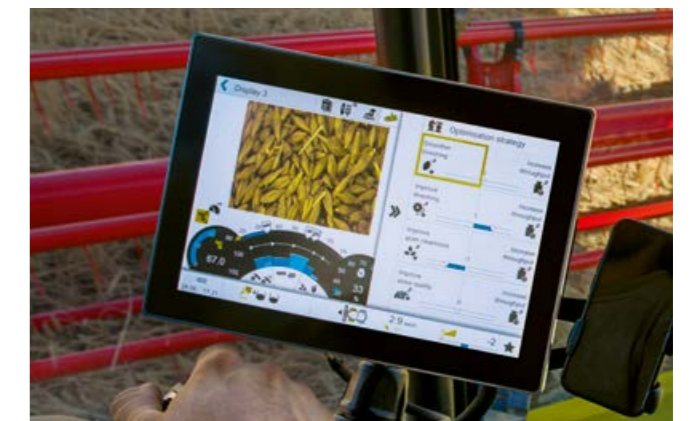
Iesācējs, parastais vai eksperts: jūs nosakāt savu operatora tipu, un CEBIS pielāgo izvēlni sistēmu atbilstoši jūsu pieredzes līmenim. Tas nodrošina, ka nepieredzējuši operatori netiek pārslogoti ar sarežģītām izvēlnēm. CEBIS ir integrēta arī operatoru atbalstošā sistēma. CEMOS DIALOG un CEMOS AUTOMATIC jūs vadāt ar lietotājam draudzīgu skārienkrānu. Ar slīdni jūs programmējat sistēmas automātiskās funkcijas, izmantojot stratēģijas, kurām jūs vēlaties sekot.



Braukšana pa ceļu, darbs uz lauka un CEMOS AUTOMATIC: trīs CEBIS saskarnes nodrošina tiešu piekļuvi visiem iestatījumiem.



CEMOS DIALOG ir integrēts CEBIS



Intelektiska CEMOS AUTOMATIC vadība, izmantojot CEBIS

1 CEBIS skārienkrāns

CEBIS nekavējoties reaģē, ja pieskaroties skārienkrānam. Jūsu rīcībā ir tieša piekļuve mašīnas funkcijām darbam uz lauka, braukšanai pa ceļu, kā arī visiem operatoru atbalstošajiem moduļiem, piemēram, CEMOS AUTOMATIC.

2 CEBIS pagriežams-piespiežams slēdzis

Ar pagriežamo-piespiežamo slēdzi, Esc (iziešana) un favorītu taustiņiem, jūs varat ērti izmantot CEBIS vadības paneli pat, strādājot uz pauguraina lauka, un regulēt, piemēram, kultrumuļa apgriezienus.

3 Tieša regulēšana ar slēdžiem

Jūs darbināt iepriekš ieprogrammētās pamata funkcijas, izmantojot šīm funkcijām piešķirtos slēdžus. Tādā veidā jūs varat pielāgot, piemēram, sieta atvēršanu vai ventilatora ātrumu.

4 CMOTION izlases pārvaldība

CEBIS sistēmā ir iespējams kā favorītus ieprogrammēt septiņus iestatījumus. Strādājot jūs varat tos ērti aktivizēt ar slēdžiem uz CMOTION gaitas ātruma vadības sviras. Jūsu roka intuitīvi iedarbina attiecīgos slēdžus, kamēr jūs nenolaižat acis no hedera.

Lietotājam draudzīga koncepcija, kas palīdz operatoram un ļauj strādāt bez stresa.

- Atkarībā no jūsu vēlmēm – LEXION iestatījumus var regulēt trīs veidos: izmantojot CEBIS skārienkrānu, CEBIS pagriežamus-piespiežamus slēdžus vai tiešās regulēšanas slēdžus.
- Kad tiešā regulēšana ir aktivizēta, CEBIS ekrānā atveras dialoglods.
- Ciparu tastatūra dod iespēju ievadīt precīzas plānotās vērtības.
- Visus parametrus var viegli mainīt, izmantojot ciparnīcu un bīdāmās vadības ierīces.
- Visas CEMOS AUTOMATIC operatoru atbalstošās sistēmas, kā arī CEMOS DIALOG ir integrētas CEBIS.
- Septiņus jūsu ieprogrammētos favorītus jūs varat aktivizēt tieši uz CMOTION gaitas ātruma vadības sviras.

Sistēmas, kas ir kā papildu ieguvums katrā ražas novākšanas reizē.

Digitalizācija ir neaizstājama.

Ir trīs ļoti labi iemesli, kāpēc mēs mašīnas digitalizējam: pirmkārt, mēs vēlamies palīdzēt jūsu operatoriem strādāt drošāk; otrkārt, padarīt ražas novākšanu raitāku un, treškārt, samazināt izmaksas. Turklāt pašmācīties spējīgas palīgsistēmas, piemēram, CEMOS AUTOMATIC vai stūrēšanas sistēmas atbalsta ir centimetra precizitāti.

Tīklā sasaistītas mašīnas ir produktīvākas.

Lai jūs varētu no savām CLAAS mašīnām iegūt vēl vairāk, mēs piedāvājam virkni modeļu, kas savieno tās ar saimniecību. Sākot ar ražas kartēšanu un tehnikas parka koordinēšanu, līdz jūsu darba un ražas datu pastāvīgai dokumentēšanai.

- Ļaujiet, lai CEMOS AUTOMATIC daudz ko izdara jūsu vietā. Izvēlieties attiecīgos moduļus, sākot ar sākuma līmeņa līdz pilnajai versijai.
- CEMOS AUTO HEADER aktīvi vada tītavu un VARIO hedera pamatnes pozīciju.
- Jo precīzākas kustības būs uz lauka, jo efektīvāk jūs varēsīt novākt ražu. GPS PILOT CEMIS 1200 ar precizitāti līdz pat 2,5 cm ļauj uzturēt minimāli nepieciešamās gājēju reizes.
- Vāciet un apstrādājiet datus, kā un kur vien vēlaties. CLAAS connect piedāvā virkni iespēju.
- Palieliniet caurplūsmu, paaugstiniet graudu kvalitāti un ērtības. Šajā ziņā jums palīdzēs vadība braukšanai uz priekšu vai pašregulējoša kulšanas sistēma.



Konfigurējiet CEMOS AUTOMATIC individuāli.

CEMOS AUTOMATIC ir pašmācīties spējīga, operatoru atbalstoša sistēma, kas nodrošina jums un jūsu operatoram pastāvīgu un aktīvu palīdzību visā darba procesā. Šī sistēma, balstoties uz lauksaimniecības ekonomiskiem rādītājiem, piemēram, graudu kvalitāti, kulšanas kvalitāti, tīrīšanas standartu, salmu kvalitāti un veiktspēju, kontrolē sensorus un iestatījumus, optimizējot LEXION līdz tā tehniskās veiktspējas robežām.

Izlemj operators.

Jūs norādāt sistēmai savas prasības attiecībā par graudu kvalitāti un zudumu līmeni. Ražas novākšanas laikā CEMOS AUTOMATIC optimizē jūsu mašīnas veiktspēju, lai tā precīzi atbilstu jūsu kritērijiem.

Pielāgojama veiktspēja: CEMOS pakotnes.

CEMOS pakotnes ir izstrādātas, lai atbilstu jebkura līmeņa prasībām.

CEMOS AUTO

Par 10% lielāka veiktspēja apvienojumā ar lielāku komfortu, drošību un pieredzi

- Automatizēta gaitas vadība
- Uz dialogu balstīta optimizācija
- Nemainīga kulšanas kvalitāte
- Automātiska masas plūsmas monitorēšana
- Ilgtspējīgs mācīšanās efekts
- Operators var strādāt daudz mierīgāk un drošāk

CEMOS AUTO Plus

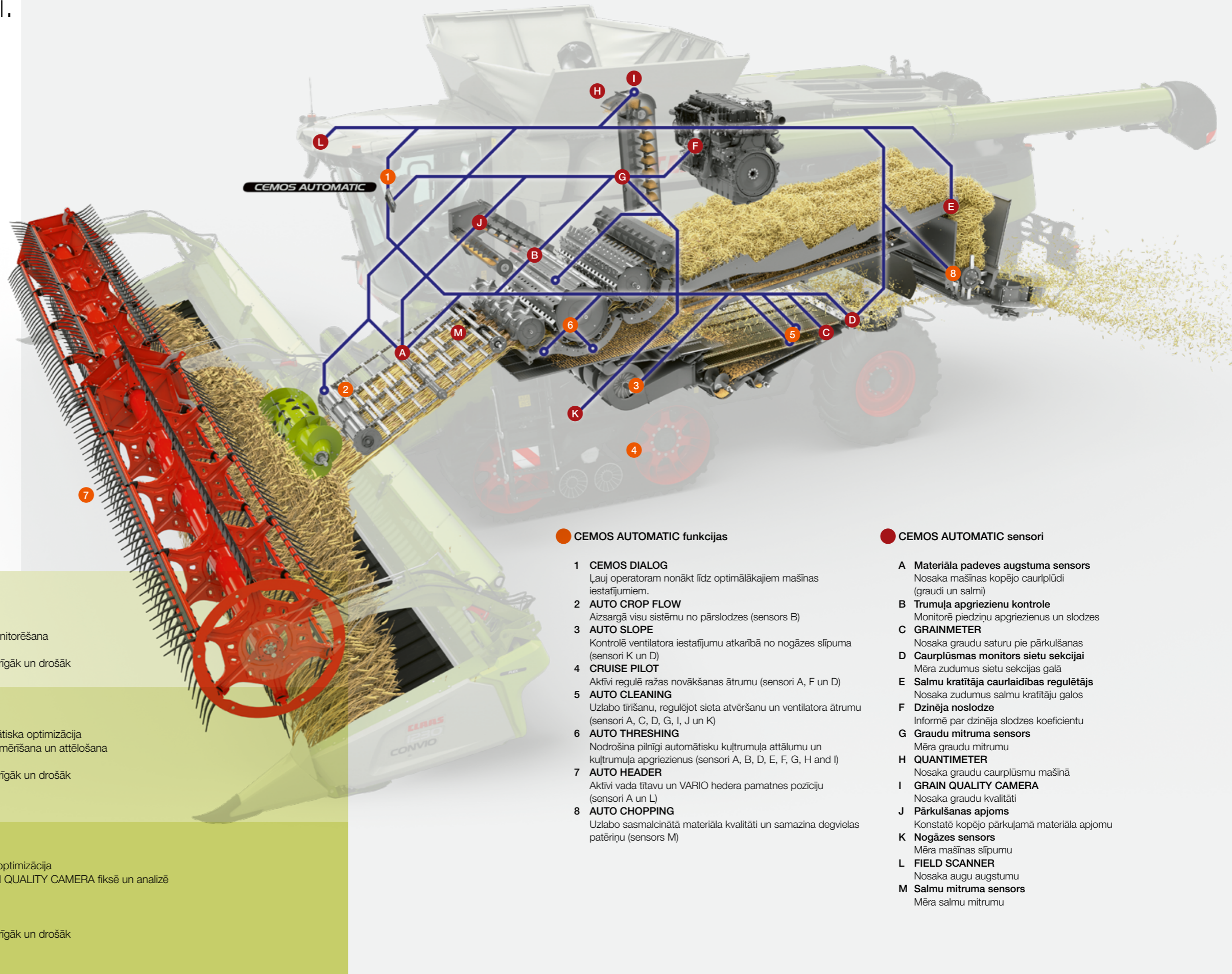
līdz pat 20% palielināta veiktspēja un uzlabota graudu tīrīšana

- Sietu sekcijas iestatījumu automātiska optimizācija
- Pārkuļto graudu sastāva digitāla mērīšana un attēlošana
- Ilgtspējīgs mācīšanās efekts
- Operators var strādāt daudz mierīgāk un drošāk

CEMOS AUTO Professional

Automātiska optimizācija visā ražas plūsmas ceļā

- Kulšanas sistēmas automātiska optimizācija
- Graudu kvalitātes kamera GRAIN QUALITY CAMERA fiksē un analizē
- Mazāk piemaisījumu
- Graudu kvalitātes optimizācija
- Ilgtspējīgs mācīšanās efekts
- Operators var strādāt daudz mierīgāk un drošāk



CEMOS AUTOMATIC funkcijas

- 1 CEMOS DIALOG**
Lauj operatoram nonākt līdz optimālākajiem mašīnas iestatījumiem.
- 2 AUTO CROP FLOW**
Aizsargā visu sistēmu no pārslodzes (sensors B)
- 3 AUTO SLOPE**
Kontrolē ventilatora iestatījumu atkarībā no nogāzes slīpuma (sensori K un D)
- 4 CRUISE PILOT**
Aktīvi regulē ražas novākšanas ātrumu (sensori A, F un D)
- 5 AUTO CLEANING**
Uzlabo tīrīšanu, regulējot sieta atvēršanu un ventilatora ātrumu (sensori A, C, D, G, I, J un K)
- 6 AUTO THRESHING**
Nodrošina pilnīgi automātisku kulštrumu attālumu un kulštrumu apgriezienus (sensori A, B, D, E, F, G, H and I)
- 7 AUTO HEADER**
Aktīvi vada tītavu un VARIO hедера pamatnes pozīciju (sensori A un L)
- 8 AUTO CHOPPING**
Uzlabo sasmalcinātā materiāla kvalitāti un samazina degvielas patēriņu (sensors M)

CEMOS AUTOMATIC sensori

- A Materiāla padeves augstuma sensors**
Nosaka mašīnas kopējo caurlīdību (graudi un salmi)
- B Trumuļa apgriezienu kontrole**
Monitorē piedziņu apgriezienus un slodzes
- C GRAINMETER**
Nosaka graudu saturu pie pārkuļšanas
- D Caurplūsmas monitors sietu sekcijai**
Mēra zudumus sietu sekcijas galā
- E Salmu kratītāja caurlaidības regulētājs**
Nosaka zudumus salmu kratītāju galos
- F Dzinēja noslodze**
Informē par dzinēja slodzes koeficientu
- G Graudu mitruma sensors**
Mēra graudu mitrumu
- H QUANTIMETER**
Nosaka graudu caurlūsmu mašīnā
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Nosaka graudu kvalitāti
- J Pārkuļšanas apjoms**
Konstatē kopējo pārkuļamā materiāla apjomu
- K Nogāzes sensors**
Mēra mašīnas slīpumu
- L FIELD SCANNER**
Nosaka augu augstumu
- M Salmu mitruma sensors**
Mēra salmu mitrumu

CEMOS AUTOMATIC funkcija.

CEMOS AUTOMATIC piedāvā pašapgūstošu, modulāru operatoru atbalstošu sistēmu. No pieejamo funkciju kopuma izvēlieties tās, kas ir vispiemērotākās jūsu saimniecībai.

Piemēram, CRUISE PILOT un AUTO SLOPE nodrošina ekonomisku piekļuvi automatizācijai. Pateicoties šīm funkcijām, kā arī intelektiskai gaitas ātruma vadībai, jūsu LEXION regulē ventilatora apgriezienus automātiski. Tāpēc graudu tīrīšanas sistēma var uz nelīdzena reljefa darboties bez zudumiem.

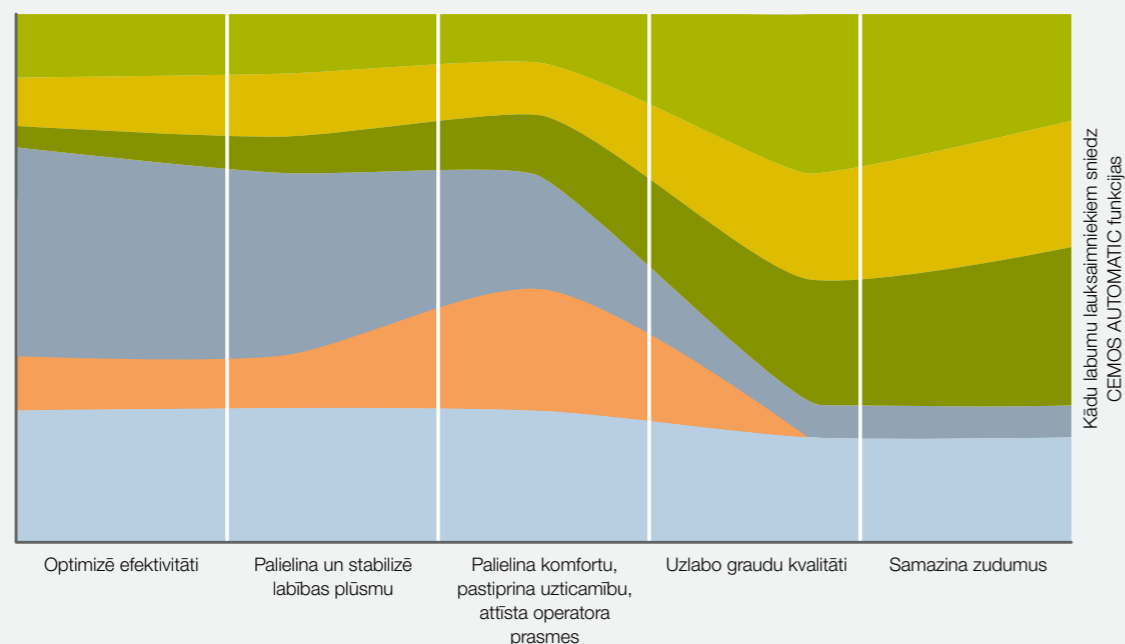
Vai arī – jūs varat izvēlēties pilno CEMOS AUTOMATIC versiju un ļaut mašīnai pašai optimizēt kuļšanas mehānismu, sākotnējo separāciju un atlikušo graudu separāciju. Jūsu ieguvums ir: liela caurplūsma, tīri graudi un samazināts degvielas patēriņš.

Pati labākā ražas novākšana.

- Tiek ievērojami atslogots operatora darbs.
- Tiek panākta lielāka labības caurplūsma un augstāks graudu tīrīšanas standarts.
- Tiek novērsta dīkstāves bloķēšanas vai pārslodzes dēļ.
- Uzlabojas jūsu LEXION degvielas patēriņa efektivitāte.
- Nav nepareizu iestatījumu, tāpēc nav arī dīkstāvju.
- Jūs efektīvi samazināt izmaksas un pūles.
- Jūs palielināsiet ražas novākšanas veiktspēju.

CEMOS AUTOMATIC nodrošina jūsu ražas novākšanas veiktspēju.

AUTO THRESHING
 AUTO SEPARATION
 AUTO CLEANING
 CRUISE PILOT
 AUTO CROP FLOW
 CEMOS DIALOG



CEMOS AUTOMATIC funkcijas atbalsta jūs visā ražas novākšanas laikā. Jūs varat konfigurēt funkcijas tā, lai tās precīzi atbilstu jūsu prasībām. Piemēram, lietotājam draudzīgā CRUISE PILOT palīdz optimizēt efektivitāti, vienlaikus palielinot labības plūsmu un to stabilizējot. Ja vēlaties uzlabot graudu kvalitāti un samazināt zudumus, tad optimālu atbalstu jums sniegs AUTO THRESHING.

AUTO CROP FLOW atpazīst maksimumslodzes.

Ja iepriekš iestatītā izslīdes robeža tiek pārsniegta, AUTO CROP FLOW vairs neļauj materiālam nonākt mašīnā. Tādējādi var izvairīties no dīkstāvēm, kas rodas aizsprostošanas, bojājumu vai pārslodzes dēļ.

AUTO SLOPE nodrošina tīrīšanu nogāzēs.

AUTO SLOPE kontrolē ventilatora ātrumu atkarībā no gareniskā slīpuma un šādi atslogo jūsu darbu.

- Jūs palielināt labības plūsmu un samazināt graudu zudumus nogāzēs.
- Tīrīšanas veiktspēja vienmēr paliek nemainīga.
- Tīrīšanas sistēmā tiek nodrošināta nemainīga graudu plūsma.

CRUISE PILOT regulē ātrumu.

Optimālais ražas novākšanas ātrums palielina jūsu produktivitāti. CRUISE PILOT to regulē automātiski, atkarībā no slodzes. Ir iespējams izvēlēties kādu no trim stratēģijām:

- 1 Maksimālā caurplūsma, pateicoties zudumu monitorēšanai: jūs vienmēr novācat ražu, izmantojot maksimāli iespējamo mašīnas veiktspēju.
- 2 Pastāvīga caurplūsma: visi galvenie mezgli tiek pakļauti pastāvīgai noslodzei pat mainīgos apstākļos.
- 3 Kruīza kontrole: jūs strādājat pie nemainīga ražas novākšanas ātruma.

CEMOS AUTO CHOPPING.

Stacionārā naža un kurvja berzes pamatnes pozīcijas tiek automātiski pielāgotas esošajam salmu stāvoklim, lai uzlabotu sasmalcinātā materiāla kvalitāti.

CEMOS AUTO CLEANING.

Ventilatora apgriezieni un augšējā un apakšējā sieta atvērumi – ar šiem rādītājiem CEMOS AUTO CLEANING regulē tīrīšanu. Sistēma fonā nepārtraukti testē dažādus iestatījumus, lai optimizētu veiktspēju. Ja mainās tādi parametri kā raža, graudu kvalitāte, caurplūsma vai mitrums, CEMOS AUTO CLEANING reaģē nekavējoties.

CEMOS AUTO THRESHING.

Sistēma uzlabo kuļšanas mehānisma veiktspēju un sākotnējo separāciju. Tas pilnīgi automātiski kontrolē kuļspraugu un kuļtrumuļa apgriezienus. Visu iespējamo iestatījumu salīdzinājums, kas optimizētu veiktspēju, notiek fona režīmā. Dati, ko tas piegādā, ir balstīti uz mašīnā esošiem daudzajiem devējiem (sensoriem).

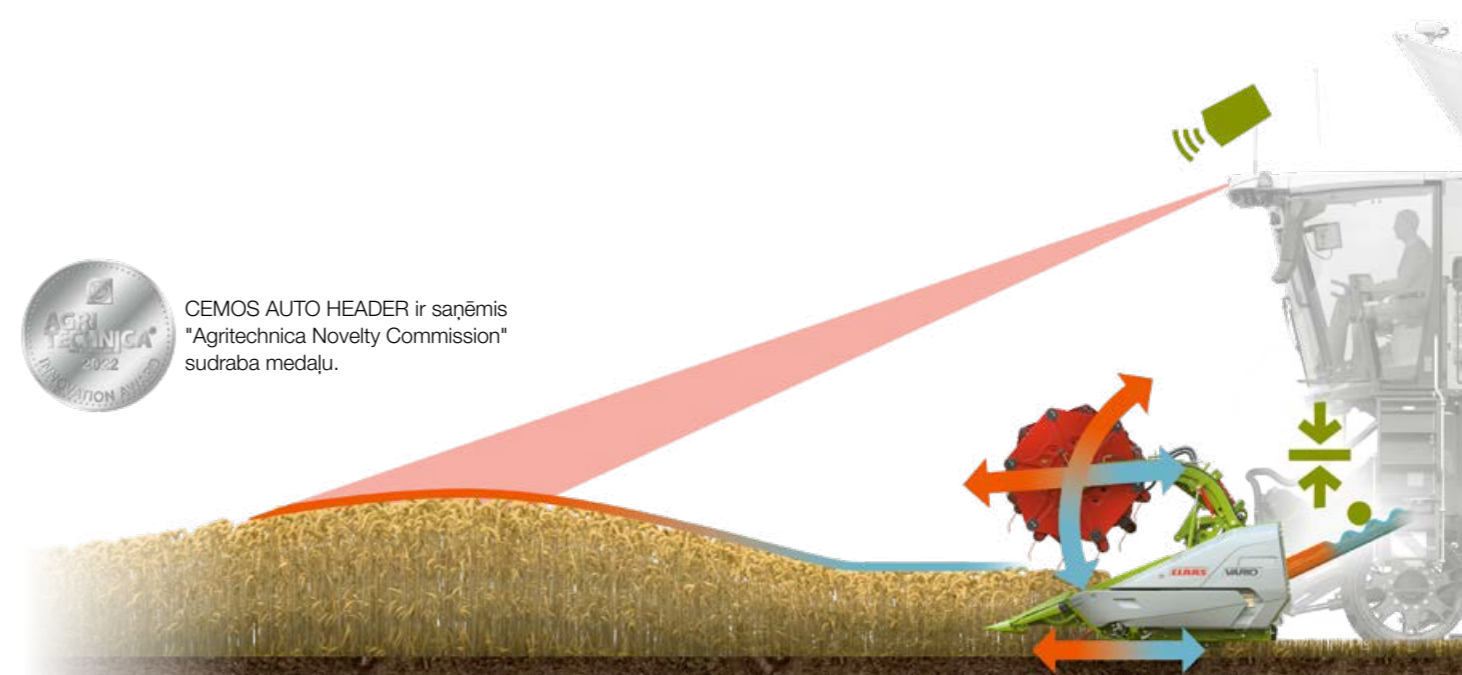
CEMOS AUTO HEADER.

FIELD SCANNER sensors nosaka augu augstumu, savukārt augu materiāla augstuma sensors padeves kameras elevatorā nosaka labības plūsmu. Pamatojoties uz iegūtajiem datiem, CEMOS AUTO HEADER aktīvi vada tītavu un VARIO hедера pamatnes pozīciju. Tādējādi vienmēr tiek nodrošināta optimāla materiāla padeve un operatoram ir mazāk darba.

CEMOS AUTO HEADER sistēma ir pieejama hederiem VARIO un CONVIO.



CEMOS AUTO HEADER ir saņēmis "Agritechnica Novelty Commission" sudraba medaļu.



CEMOS DIALOG tevi motivē kā vēl jebkad iepriekš.



Lielāka drošība un uzticamība uz lauka.

Operatoru atbalstošā sistēma CEMOS DIALOG iesaka operatoram, kā nonākt līdz pašiem labākajiem iestatījumiem, kurus esat apstiprinājis, CEMOS DIALOG realizē nepastarpināti. Jūs esat motivēts biežāk pārbaudīt iestatījumus un ieguvums ir arī mācīšanās.

JAUNUMS: CEMOS DIALOG analizē mašīnas veiktspēju.

Mašīna visu laiku informē jūs par optimizācijas iespējām. Tā nepārtraukti rāda visus faktorus, kas pašlaik visvairāk ierobežo plūsmu, un aktīvi sniedz ieteikumus, lai vēl vairāk uzlabotu veiktspēju.

Darbības laikā tā pat automātiski kalibrē zudumu sensoru jutību. Ja jūs ražas novākšanas laikā maināt akceptēto zuduma līmeni, CEMOS DIALOG automātiski pielāgo sensoru jutību. Nav nepieciešams jauns zudumu mērījums.

CEMOS Advisor app atbalsta Tevi.

Bezmaksas CEMOS Advisor viedtālruna aplikācija palīdz atrast optimālos mašīnas iestatījumus. Graudu zudumu aprēķins šajā vērtīgajā regulēšanas palīg līdzeklī jau ir integrēts.

Ražas novākšana precīzi līdz graudu zudumu noteiktajai robežai.

- Zudumu sensori jākalibrē tikai dienas sākumā.
- CEMOS DIALOG aktīvi atbalsta zudumu mērījumus.
- Ja ticis mainīts zudumu līmenis, sensoru jutība tiks noregulēta automātiski.
- Mašīna vienmēr darbojas precīzi, nepārsniedzot noteikto pieļaujamo zudumu robežu.



Nosaka zudumus.

Palieliniet ražas novākšanas efektivitāti.

Pareiza zudumu līmeņa iestatīšana ir izšķiroša, lai tiktu uzlabots jūsu ražas novākšanas process. Precīzi iestatīts graudu zudumu koeficients nodrošina, ka jūs lieki nepatērējat jaudu. Kad zudumi ir noteikti un zudumu sensoru jutība ir attiecīgi noregulēta, CEMOS AUTOMATIC piemēro optimālos iestatījumus. Sistēma tādējādi precīzi noregulē mašīnu tā, lai tā vienmēr darbotos līdz pieļaujamai zudumu robežai. Šai sistēmai ir vēl viena priekšrocība: tā neļauj ievadīt nepareizas vērtības, kas varētu palēnināt mašīnas darbību.

Zudumu sensora programmēšana.

CEMOS DIALOG palīdz jums kalibrēt zudumu sensoru separācijai un tīrīšanai. Jūs varat izmantot to pašu zudumu kontroles paplāti, kuru jau lietojāt.

Sistēma pakāpeniski, soli pa solim, ved jūs cauri zudumu mērījumiem. Tā prasa jums ievadīt zudumu kontroles paplātes izmērus un norāda, kad to nolikt. Kad esat ievadījis mērījumus, kas iegūti ar zudumu kontroles paplātes palīdzību (tilpums, svars vai graudu skaits), CEMOS DIALOG piedāvā zudumu sensoru jutības vērtību. Jo precīzāk ir iestatīta sensora jutība, jo precīzāks būs zudumu rādījums.



Zudumu kontroles paplātes izmēri tiek ievadīti CEBIS.

Jūtīguma regulēšana.

Jūs jau zināt šo situāciju: no rīta jūs novācat ražu ar zuduma līmeni 0,5%. Pēcpusdienā, izskatās, būs lietus. Jūs gribat noregulēt zudumu robežu uz 1%. Tiklīdz jūs ievadāt jauno zudumu vērtību, CEMOS DIALOG automātiski nosaka attiecīgo vērtību zudumu sensoru jutībai. CEMOS AUTOMATIC atkal darbina mašīnu līdz maksimālā zuduma robežai un optimizē caurplūsmu. Tādējādi jūs ietaupāt daudz laika, jo nav no jauna jāveic zudumu mērījums, izmantojot zudumu paplāti.

JAUNUMS: CEMOS DIALOG optimizē jūsu ražas kvalitāti.

Jūs norādāt ražas kvalitātes līmeni, kādu vēlaties panākt, CEMOS DIALOG pieprasa jūsu plānotās vērtības un palīdz jums GRAIN QUALITY CAMERA kalibrēšanā. Pēc tam sistēma soli pa solim jūs aizvada līdz vēlamo rezultātam.

GRAIN QUALITY CAMERA, kas darbojas fonā, visu laiku analizē novāktu materiālu, lai noteiktu bojātu graudu un graudu piemaisījumu komponentus. Jūs vienmēr esat informēts par pašreizējo ražas kvalitāti. Turklāt CEMOS AUTO THRESHING izmanto šos analīzes rezultātus, lai nepārtraukti optimizētu kulšanas sistēmas iestatījumus.

LEXION:

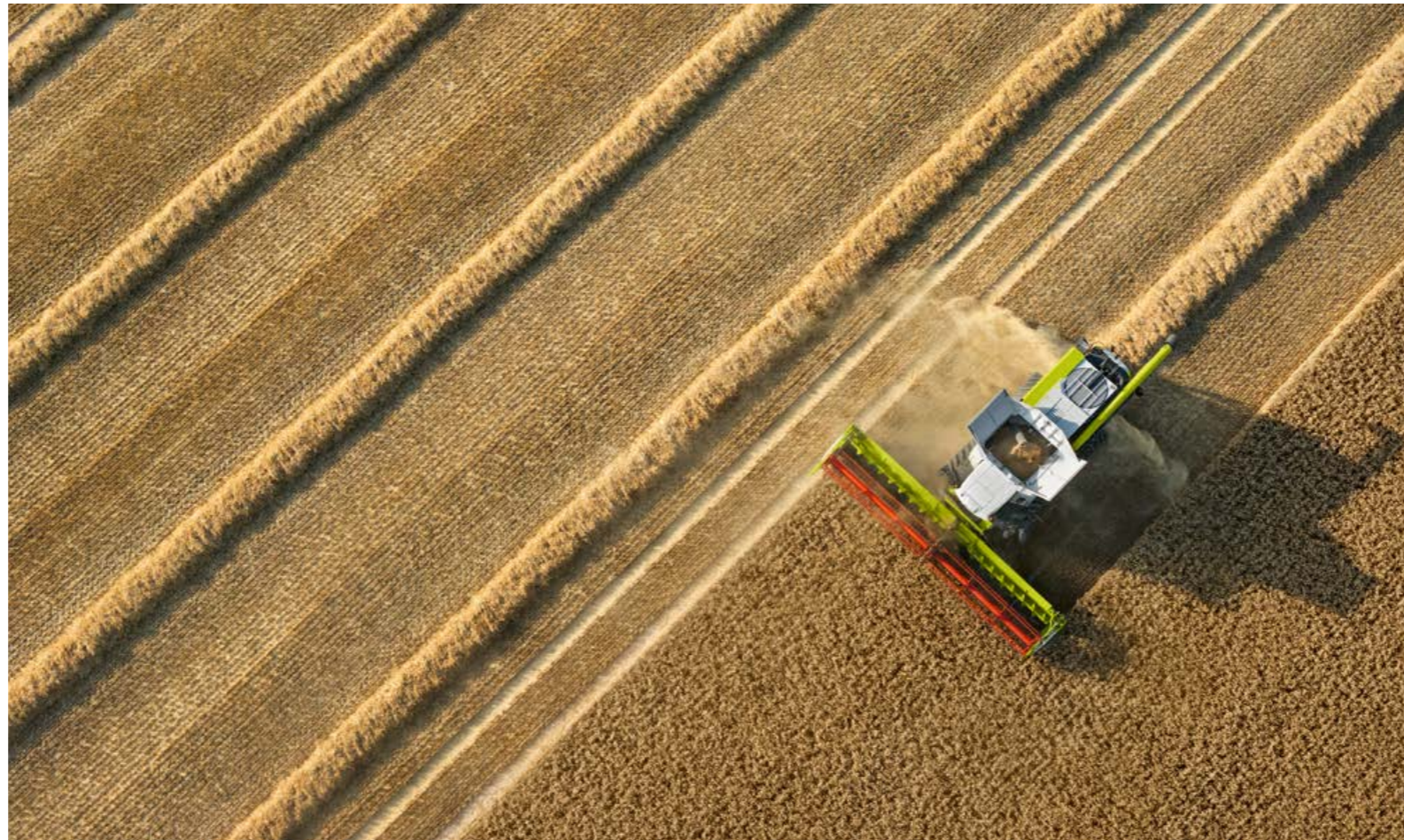
tik precīza ražas novākšana kā vēl nekad agrāk.

Samaziniet gājienu skaitu līdz minimumam.

Stūrēšanas sistēmas ir neaizstājami palīgi ikdienas darbā. LEXION var aprīkot ar divām automātiskām stūrēšanas sistēmām, kuras jūs varat izmantot atkarībā no veicamā darba: digitālā AUTO PILOT un uz satelīta balstītā GPS PILOT CEMIS 1200.

Precizitāte katram darbam.

- GPS PILOT stūrē precīzi, un to var intuitīvi vadīt ar CEMIS 1200.
- AUTO PILOT palīdz precīzi strādāt kukurūzā.
- Izmantojot dinamisko stūrēšanu, jūs varat ātri un viegli apgriezties laukmalā.



Dinamiskā stūrēšanas sistēma



Dinamiskā stūrēšana, lai ātri apgrieztos.

No vienas atdures līdz otrai jūs stūrējat LEXION ar apmēram četriem stūres rata apgriezieniem. Ja vēlaties mazāk piepūlēties apgriežoties lauka galā, jūs varat aktivizēt dinamisko stūrēšanu. Tas nozīmē, ka no braukšanas taisni uz priekšu līdz pilnīgai stūres atdurei jums būs nepieciešami tikai 40% stūres pagrieziens. Ar nosacījumu, ka ātrums ir mazāks par 10 km/h.

GPS PILOT ar vēl nepārspētu stūrēšanas precizitāti.

Ar satelītiem kontrolētā automātiskā stūrēšanas sistēma, ko nodrošina CLAAS, ir iebūvēta mašīnā. Tā palīdz visos darbos, kuros nepieciešama augsta līmeņa atkārtamības precizitāte. GPS PILOT ieslēdz ar daudzfunkciju sviru. Sistēma aktīvi vada stūrēšanas sistēmas hidrauliku un precīzi vada jūs pa lauku pie jebkura ātruma un visos gaismas apstākļiem. Tā darbojas naktī vai sliktas redzamības apstākļos tikpat precīzi kā dienā. Jūs saņemat korigējošos signālus ar to precizitātes līmeni, kāda jums nepieciešama.

CEMIS 1200 terminālis ar intuitīvu vadību.

Līdz ar CEMIS 1200 jūsu labības kombaina kabīnē ir pilnīgi jauns stūrēšanas terminālis. Tas ir jūsu uzticamais partneris, kad runa ir par precīzu GPS sekošanu slieidēm. Tas arī ļauj veikt visus parastos precīzās lauksaimniecības darbus. Jūs varat reālā laikā kartēt ražu, uzskaitīt savus darbus un tos dokumentēt tieši mašīnā. Vadīšanas sistēmas loģiku jūs jau zināt no sava CEBIS. CEMIS 1200 var darbināt tikpat intuitīvi.

- Izcilo 12 collu displeju ir viegli nolasāms gan dienā, gan naktī.
- Izmantojot tiešo piekļuvi, jūs varat ātri piekļūt visām attiecīgajām funkcijām.
- Jūs varat pielāgot darba zonas savām prasībām un tās brīvi konfigurēt.

AUTO PILOT.

Divi digitālie sensori, kas atrodas vienā no kukurūzas hederu noraušanas rullīšiem, automātiski vada LEXION pa kukurūzas rindām un nodrošina, ka tas kultūrā atrodas visoptimālākā pozīcijā.



Digitalizācija atmaksājas.

Intelektiskā digitalizācija, kas pielāgota jūsu saimniecības prasībām, atslēgo darbu un ceļ produktivitāti. Datus, kas tiek ģenerēti pilnīgi dažādās vietās, ir iespējams apkopot un centralizēti izvērtēt. Tas ietaupa jūsu resursus un uzlabo jūsu saimniecības darbību.

Lai LEXION un citas jūsu mašīnas, neatkarīgi no to ražotāja, būtu vēl labāk izmantojamas, CLAAS piedāvā virkni moduļu, kas ļauj savstarpēji savienot sistēmas, tehnoloģijas un darba procesus neatkarīgi no ražotāja.

Plāno jiet darbu birojā.

- Izmantojiet CLAAS connect, lai noteiktu secību, kādā, pamatojoties uz brieduma pakāpi, tiek novāktas kultūras
- Sagatavojiet darba uzdevumus, tostarp atsauces slejas, un nosūtiet tos uz CEMIS 1200

Mašīnas optimizācija.

- Sagatavojiet un pārvaldiēt visus darba uzdevumus turpat mašīnā, izmantojot CEMIS 1200
- Visi darba uzdevumu dati tiek dokumentēti tiešsaistē, un tie automātiski strādā kā fons
- Netraucēta datu pārsūtīšana no dažādu ražotāju produktiem uz mākonī
- Ar CLAAS connect un CEMOS Advisor lietotnes palīdzību jūs varat sekot līdz kombaina veikspējai un izmantot to pilnvērtīgi
- Ietaupiet vērtīgo apkopei un servisam atvēlēto laiku, izmantojot attālināto diagnostiku

Detalizēts novērtējums birojā.

- Ātra darba uzdevumu un ražas datu pārsūtīšana un dokumentēšana
- Vienkārša lauka analīze un precīza ražas kartēšana
- Intensīva darbības procesu novērtēšana un iespēja to uzlabot

JAUNUMS: CLAAS connect.

Visa jūsu saimniecība vienā lietotnē.

Mašīnu un ražas datu automātiska dokumentēšana, savienojamības funkcijas, saimniecības pārvaldības risinājumi, rezerves daļas, licences – ar CLAAS connect visa CLAAS pasaule ir jūsu kabatā.

Lielāka darbības uzticamība.

Jums ir piekļuve visiem servisa un apkopes datiem un jūs esat tieši savienots ar jūsu tirdzniecības pārstāvi. Jūs varat ātri atrast sava LEXION lietošanas instrukciju un pasūtīt ekspluatācijas materiālus un rezerves daļas¹ tieši no sava tirdzniecības pārstāvja.

Pilns mašīnu pārskats.

Neatkarīgi no tā, kur jūs atrodaties, jūs varat sekot līdz savas mašīnas veikspējai un redzēt paredzamo darba pabeigšanas laiku uz lauka. Ar CEMOS Advisor jūs varat optimizēt sava LEXION iestatījumus.

¹Shop piedāvājums var atšķirties atkarībā no valsts

Efektīva darba uzdevumu pārvaldība.

Veidojiet darba uzdevumus, noklikšķot uz CEMIS 1200, un sūtiet tos tiešsaistē uz lauka un atpakaļ.

Skaidri saprotamas ražas kartes.

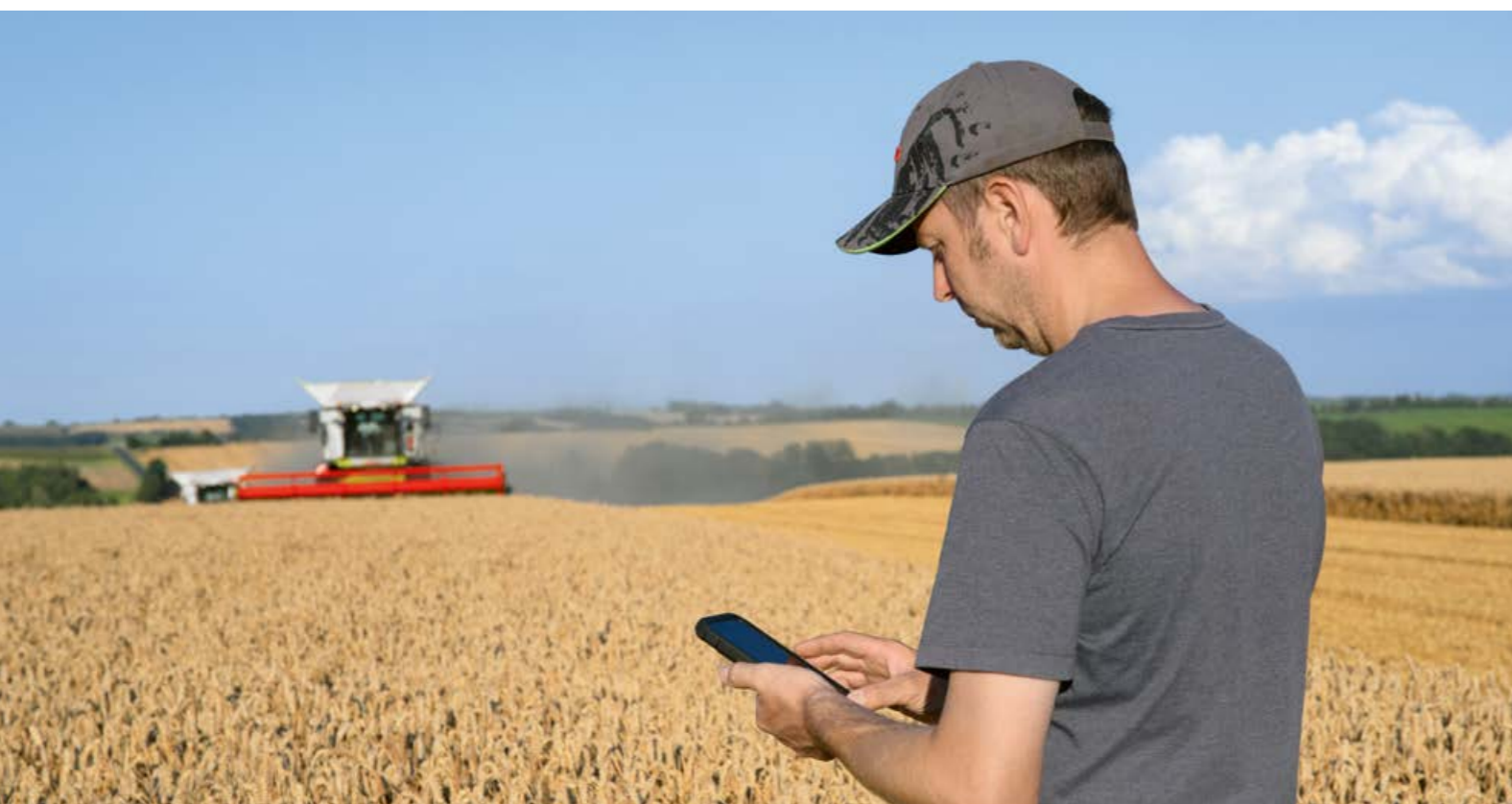
Geocenter rūpējas par jūsu ražas karšu izveidošanu. Visi ģeodati un kartes, tostarp ar mašīnām saistītie dati ir strukturizēti un atrodami vienuviet.

Mašīnarks ar dažādu ražotāju mašīnām.

Izmantojot Data Connect, jūs varat viegli integrēt citu ražotāju mašīnas. Connection Manager nodrošina tiešu visu mašīnu datu apmaiņu.

Divas Connect pakotnes, kas atvieglo jūsu darbu.

Connect pakotnes "uzliek jūs uz pareizajām sliekšņiem", pa kurām jūs varat pārvaldīt visus digitalizētos darba uzdevumus, kādi ir jūsu saimniecībā. Jūsu CLAAS tirdzniecības partneris un digitālizācijas speciālists ar prieku iestatīs visas jūsu saimniecībai nepieciešamās funkcijas.



CLAAS connect pakotnes labības kombainiem.

<p>Connect pakotne</p>	<p>Dokumentēt</p> <ul style="list-style-type: none"> – CLAAS connect – Izvēles opcija: saimniecības licences lietotnei CLAAS connect – Machine connect
<p>Connect pakotne PROFESSIONAL</p>	<p>Dokumentēšana, Stūrešana, Precīzā lauksaimniecība</p> <ul style="list-style-type: none"> – CLAAS connect – Izvēles opcija: saimniecības licences lietotnei CLAAS connect – Machine connect – GPS PILOT CEMIS 1200 – TC Geo



Prasības pēc ikdienas apkopes ir samazinātas.

LEXION, tāpat kā visi tā priekšgājēji, tiek izcelti kā modeļi, kam nepieciešama tikai neliela apkope. Apkopes intervāli ir gari: eļļas maiņas intervāls darba hidrauliskajā sistēmā ir 1000 stundas. Ikdienas apkopes darbus var veikt ātri un bez piepūles. Visiem galvenajiem apkopes punktiem var viegli piekļūt.

Uzticama eļļošana.

Centrālā eļļošanas sistēma pēc nepieciešamības ar smērvielu automātiski apgādā visus eļļošanas punktus, ieskaitot arī variatorus. Eļļošanas punkti un intervāli ir jāprogrammē tikai vienu reizi.



Optimāla piekļuve

Izturīgais dzinēja nodaļuma vāks ievērojami atvieglo piekļuvi graudu bunkuram un ļauj ērtāk tur veikt nepieciešamo apkopi. Vāks ir neslidošs un paredzēts, lai pa to staigātu. Margas un saliekams kāpulis nodrošina papildu drošību.

- Visiem apkopes punktiem ap mašīnu var viegli piekļūt.
- Pārvietojamo kāpņu stiprinājuma punkti nodrošina, ka piekļuve vietām, kur jāveic apkope vai tīrīšana, būs droša.
- Sānu paneļi, pakāpieni un dzinēja nodaļums ir spilgti izgaismoti.

Labi pārdomāta komforta pakotne.

Ērtā apkopes pakotne piedāvā vairākus praktiskus risinājumus, lai lietotājiem atvieglotu ikdienas apkopi:

- Drošs kronšteins, kur uzglabāt smērvielu pistoli
- Noņemama 15 litru ūdens tvertne
- Atsevišķs krāns sānos, instrumentu nodaļumā, kur nomazgāt rokas

Automātiska gaisa šūtenes spole.

LEXION ērti izmantojamā apkopes pakotnē iekļauta arī šūtenes spole ar 15 m saspiestā gaisa šūteni, kuru var ērti un akurāti atīt un satīt. Tiklīdz šūtene ir atīta, spole tiek bloķēta. Šūteni nedaudz pavelkot, to var atkal automātiski satīt atpakaļ. Tas ļauj vēl ērtāk iztīrīt mašīnu darba starplaikos.

Paliek vairāk laika ražas novākšanai.

- Centrāli izvietotām dzinēja eļļas un hidrauliskās sistēmas eļļas iztecināšanas šūtenēm var viegli piekļūt.
- Visi variatori ir savienoti ar centrālo eļļošanas sistēmu.
- Gaisa kompresors ar rezervuāru ļauj ātri veikt tīrīšanas darbus pat atrodoties uz lauka.
- Graudu bunkuram var viegli piekļūt, izmantojot dalītā dzinēja nodaļuma vāku, pa kuru drīkst staigāt.



ātri pielāgojas mainīgajām prasībām.



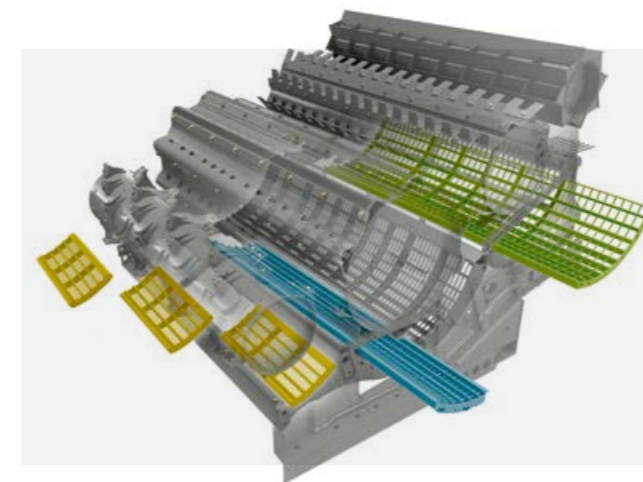
Jūs varat ļoti ātri mainīt aprīkojumu.

Katra minūte, kad LEXION neatrodas saimniecības pagalmā, nāk par labu jūsu ražas novākšanai. Tas attiecas ne tikai uz ikdienas apkopi, bet arī uz pārveidošanas darbiem un nodilušo daļu nomaiņu – tā būs jāveic tikai un vienīgi laikā. Tipiski piemēri ir kuļkurvja maiņa vai kuļtrumuļa un salmu smalcinātāja ātruma regulēšana. Mēs esam izstrādājuši LEXION tā, lai visi šie darbi prasītu pēc iespējas mazāk pūļu.

Dilstošās daļas jūs maināt retāk.

Visi komponenti, kas augu materiāla plūsmā ir īpaši pakļauti nodilumam, ir pieejami PREMIUM LINE kvalitātē. Tā ir pareizā izvēle, ja ražas novākšanu veicat ekstremālos apstākļos, kas labības kombainu papildus noslogo.

PREMIUM LINE komponenti ir īpaši izturīgi pret nodilumu un koroziju, un tiem ir ļoti ilgs kalpošanas laiks. Pat intensīvi lietojot šīs detaļas katru gadu vai smagos ražas novākšanas apstākļos, tās parasti būs jāmaina tikai pēc vairākām sezonām. Šāda paaugstinātā izturība iespējama, pateicoties īpašiem ražošanas procesiem, augstas kvalitātes materiāliem un īpašiem pārklājumiem.



Kuļkurvja segmenta nomaiņa ir vēl ātrāka.

Ja vēlaties pāriet no vienas kultūras uz citu un sagatavot LEXION, piemēram, kukurūzas ražas novākšanai pēc graudaugu novākšanas, šī pāriešana būs pavisam ātra. Galvenie kuļkurvja komponenti paliek mašīnā. Priekškūlēšanas segmentus var ātri nomainīt caur akmeņu slazdu. Kuļkurvja segmentu vienkārši sānos izvelk.

Ātruma regulēšana bez palīginstrumentiem.

Atkarībā no kultūras kuļtrumulim ir jāstrādā pie dažādiem apgrīzieniem. Kuļtrumuļa ātruma reduktora pārnesumkārbā ļauj ātri pārslēgties starp diviem ātruma diapazoniem. Zemajā ātruma diapazonā ir pieejami 170-460 apgr./min, bet augstajā 330-930 apgr./min.



Arī mehāniskajā variantā ātruma diapazonu var regulēt bez instrumentu palīdzības. Ja vēlaties vēl vairāk ekonomēt laiku, izvēlieties hidrauliski regulējamo versiju (izvēles opcija). Tad regulēšanu var veikt, atrodoties kabīnē.

Vienkārši atstājat mašīnā tos pašus salmu smalcinātājažus.

Arī salmu apstrāde neaizņem daudz laika. Ja esat izvēlējušies PREMIUM LINE smalcinātājažus, tad tie būs jāmaina retāk, jo tiem ir ilgāks kalpošanas mūžs.

Universālie PREMIUM LINE kvalitātes smalcinātājaži graudaugiem un kukurūzai.

Šie nodilumizturīgie smalcinātāju naži ir piemēroti gan graudaugu, gan kukurūzas novākšanai. Mainot kultūru, jūs varat tos pašus žus vienkārši atstāt mašīnā.

Dārga ir katra minūte.

- Īpaši nodilumizturīgie PREMIUM LINE komponenti būs jāmaina retāk.
- Priekškūlēšanas segmentus var viegli mainīt caur akmeņu slazdu.

- Kuļkurvja segmentu sānos vienkārši izvelk ārā.
- Kuļtrumuļa ātrumu ir iespējams regulēt, neizmantojot palīginstrumentus, vai arī to regulē hidrauliski no kabīnes (izvēles opcija).
- Pārejot no graudaugiem uz kukurūzu, mašīnā atstāj tos pašus smalcinātājažus.

Rezerves daļas un serviss?

**Viss
nepieciešamais
īstajā brīdī.**

Mēs esam šeit, lai kopā ar tevi varētu sasniegt vislabāko rezultātu.

CLAAS jūsu mašīnu darbīgatavība ir mūsu galvenā prioritāte. Ar plašu servisa pakalpojumu, rezerves daļu un palīgmateriālu klāstu mēs nodrošinām, ka jūsu mašīnas vienmēr darbojas optimāli.

Mūsu atbalsts ietver ļoti dažādus apkopes un remonta pakalpojumus (tos nodrošina jūsu reģiona tirdzniecības pārstāvis), plašu ORIGINAL rezerves daļu un ekspluatācijas materiālu klāstu, kā arī digitālos rīkus, kas atbalsta jūsu plānošanu un lēmumu pieņemšanu. Tāpēc jūs vienmēr varat būt gatavs darbam.

Pilnīga drošība – ar MAXI CARE servisa līgumiem.

Ar MAXI CARE jūs saņemat pilnu segumu remontam un apkopei. Šis visaptverošais pakotņu klāsts nodrošina, ka mašīnas vienmēr ir gatavas lietošanai, ļaujot jums pilnībā koncentrēties uz saviem pamatuzdevumiem. CLAAS piedāvā četrus MAXI CARE servisa līgumus, kas pielāgoti jūsu saimniecības individuālajām vajadzībām.





- | | | | | | |
|---|---|----|---|----|--|
| 1 | Komforta kabīne | 9 | Graudu bunkurs ar tilpumu līdz 13 500 l | 15 | Smalcinātājs SPECIAL CUT |
| 2 | CEMOS AUTOMATIC | 10 | Pagriežams deflektors | 16 | Pelavu pūtējs |
| 3 | Padeves kameras elevators ar putekļu nosūcēju | 11 | Graudu bunkura izkraušana ar ātrumu līdz 180 l/sek. | 17 | Radiālais kliepētājs |
| 4 | APS SYNFLOW WALKER kulšanas mehānisms | 12 | Graudu bunkura izkraušanas torņa pārsegs | 18 | TERRA TRAC ar maksimālo ātrumu 40 km/h |
| 5 | Separācijas trumulis | 13 | DYNAMIC COOLING dzesēšanas sistēma | 19 | Atplūdes pamatne atlikušo graudu separācijai |
| 6 | JET STREAM tīrīšana | 14 | MAN / Mercedes-Benz dzinēji | 20 | 3D tīrīšanas sistēma |
| 7 | Augšražīgi salmu kratītāji | | | | |
| 8 | Graudu elevators ar QUANTIMETER | | | | |



Machine of the year 2020



Agritechnica Innovation Award 2019:
CEMOS AUTO CHOPPING



Agritechnica Innovation Award 2022:
CEMOS AUTO HEADER



Efektivitāte.

- APS SYNFLOW WALKER uzlabo caurplūsmu un paaugstina salmu kvalitāti.
- Liels kuļkurvis un separācijas trumulis nodrošina taisnu, vienmērīgu un ātru labības plūsmu.
- DYNAMIC COOLING nodrošina dzesēšanu pēc vajadzības
- DYNAMIC POWER degvielas ietaupījums līdz 10%
- JET STREAM tīra graudus nevainojami.
- 13 500 l tiek izkrauti 75 sekundēs.
- Ar ātrumu 40 km/h jūs ātri nokļūsiēt galamērķi.
- CLAAS hederi nodrošina optimālu labības plūsmu jau no paša sākuma.
- LEXION 5500 MONTANA novāc ražu nogāzēs tikpat efektīvi kā uz līdzena lauka.



Precizitāte.

- CEMOS AUTOMATIC pastāvīgi optimizē kulšanas mehānismu, tīršanas sistēmu un materiāla plūsmu.
- CEMOS AUTO THRESHING terminālī CEBIS nosaka kuļtrumļa griešanās ātrumu, kuļkurvja attālumu, kuļstieni un berzes plāksni.
- AUTO SLOPE atvieglo darbu nogāzēs.
- GPS stūrēšanas sistēma līdz minimumam samazina gājienu skaitu.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimizē smalcināmā materiāla kvalitāti un ekonomē degvielu.
- CEMOS AUTO HEADER optimizē labības plūsmu jau sākot ar hederu.
- CEMIS 1200 nodrošina precīzu vadību un precīzu dokumentēšanu.
- Automātiska jūsu darba un ražas datu dokumentēšana, izmantojot CLAAS connect.
- Mašīnu salīdzināšana un to optimizēšana darbībā – ar CLAAS connect.



Komforts.

- Komforta kabīnei ir gaisa kondicionēšanas sistēma un liela vieta galvas-plecu un kāju zonām.
- CEBIS skārienekrāns ir tikpat viegli lietojams kā viedtālrunis.
- CMOTION daudzfunkciju sviru var darbināt intuitīvi.
- Tiešās regulēšanas funkcija elkoņbalstā ļauj piekļūt svarīgākajām funkcijām.
- Jūs varat ātri reaģēt uz kultūras nomaiņu.
- 105° pagrieziena leņķis ļauj labāk redzēt graudu bunkura izkrašanas torni.
- LED lukturu kombinācijas ļauj pārvērst nakti dienā.
- Regulējams deflektors uz graudu bunkura izkrašanas torņa precīzi novirza graudu strūklu.



Uzticamība.

- Pilnveidotā piedziņas koncepcija pārsteidz ar tās augsto efektivitāti.
- Galvenā piedziņa ir ieslēdzama, izmantojot sauso sajūgu.
- Centrālā eļļošanas sistēma nodrošina, ka tiek ieeļļotas visas eļļojamās vietas, ieskaitot variatorus.
- PREMIUM LINE komponenti ir īpaši nodilumizturīgi un ļoti ilgi kalpo.
- Flexible MAXI CARE servisa produkti palielina darbības uzticamību.
- Ar Remote Service jūs vienkāršojat uzturēšanas un apkopes darbus.
- Visiem apkopes punktiem ap mašīnu var viegli piekļūt.



LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Kulšana un sākotnējā separācija								
APS SYNFLOW WALKER		●	●	●	●	●	●	●
Kultrumuļa platums	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Kultrumuļa diametrs	mm	755	755	755	755	755	755	755
Kultrumuļa ātrums	apgr./min	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930
ar reduktoru	apgr./min	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930
Kulkurvja aptveres lenķis	grādi	132	132	132	132	132	132	132
Galvenā kulkurvja laukums	m ²	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30
Kulmašina risiem		–	–	–	–	○	–	–
Atlikušo graudu separācija								
Separatora trumuļa diametrs	mm	600	600	600	600	600	600	600
Separācijas kulkurvja laukums	m ²	1,16	1,16	1,16	1,16	0,97	0,97	0,97
Kontaklenķis, separatora trumulis	grādi	116	116	116	116	116	116	116
Salmu kratītāji	Daudzums	6	6	6	6	5	5	5
Salmu kratītāju garums	mm	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
Kopējā atlikušo graudu separācijas zona	m ²	7,62	7,62	7,62	7,62	6,37	6,37	6,37
Tīršanas sistēma								
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Turbinventilators		8 turbinas	8 turbinas	8 turbinas	8 turbinas	6 turbinas	6 turbinas	6 turbinas
Ventilatora regulēšana, hidrauliska		●	●	●	●	●	●	●
Divpakāpju ventilēšana		●	●	●	●	●	●	●
3D tīršanas sistēma		○	○	○	○	○	○	○
Kopējā sietu zona	m ²	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10
Pārkuļšanas attēlojums CEBIS displejā		○	○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○	○
Graudu tvertne								
Tilpums (saskaņā ar ANSI/ASAE S312.2)	l	12500 / 13500	11000 / 12500	10000 / 11000	9000 / 11000	10000 / 11000	10000	9000 / 10000
Izkraušanas šneka pagriešanas lenķis	grādi	105	105	105	105	105	105	105
Pagriežams izkraušanas tornis		○	○	○	○	○	○	○
Izkraušanas ātrums	l/sek.	130/180	110/130	110/130	110 /130	110/130	110	110
QUANTIMETER ražības mērītājs		○	○	○	○	○	○	○
Smalcinātājs								
SPECIAL CUT smalcinātājs, naži	Daudzums	88	88	88	88	72	72	72
STANDARD CUT smalcinātājs, naži	Daudzums	64	64	64	64	52	52	52
Radiālais kļiedētājs		○	○	○	○	○	○	○
Hidrauliskā pozīcijas iestatīšana no kabīnes (ceļš, vāls, griezumš)		○	○	○	○	○	○	○
Hidrauliski regulējami pretgriezēja naži un berzes plāksne		○	○	○	○	○	○	○
Pelavu kļiedētājs		○	○	○	○	○	○	○
Pelavu pūtejs ar radiālo jaudas kļiedētāju		○	○	○	○	○	○	○
Automātiska izkļiedes virziena regulēšana		○	○	○	○	○	○	○

● Standartā ○ Izvēles opcija □ Pieejams – Nav pieejams

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Šasija								
TERRA TRAC gumijas ķēdes ar hidropneimatisku amortizāciju		○	○	○	–	●	–	–
POWER TRAC pilnpiedziņa		○	○	○	○	○	○	○
Divu ātrumu manuāla transmisija		●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	–
Diferenciālā bloķēšana riteņu mašīnai		○	○	○	○	–	○	○
Braukšana kā automašīnā		●	●	●	●	●	●	●
Dzinējs, V posms								
Ražotājs / tips		MAN D26	MAN D26	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 470 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA	Mercedes-Benz / OM 936 LA
Cilindri / tilpums	Skaitis/litri	6/12,4	6/12,4	6/10,7	6/7,7	6/10,7	6/7,7	6/7,7
Maksimālā jauda (ECE R 120)	kW/ZS	373/507	343/466	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313
Degvielas patēriņa mērīšana		○	○	○	○	○	○	○
Degvielas tvertnes tilpums	l	950	950	950	950	950	950	950
AdBlue® tvertnes tilpums	l	110	110	110	110	110	110	110
'DYNAMIC COOLING' dzesēšanas sistēma		●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●
Datu uzskaitē								
Machine connect – 5 gadu licence		●	●	●	●	●	●	●
Darba uzdevumu pārvaldība		○	○	○	○	○	○	○
Ražas kartēšana		○	○	○	○	○	○	○
Operatoru atbalstošās sistēmas								
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CHOPPING		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO HEADER		○	○	○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○	○	○
Stūrēšanas sistēmas								
GPS PILOT CEMIS 1200, AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○
Svars (var mainīties atkarībā no aprīkojuma) bez hedera, salmu smalcinātāja un pelavu kļiedētāja, ar pilnu degvielas tvertni, pilnu karbamīda tvertni	kg	17850 / 20250 TT	17350 / 19850 TT	17250 / 19750 TT	16850	18750 TT / 16650 MONTANA	15850	15850

CLAAS pastāvīgi cenšas pielāgot savus izstrādājumus atbilstoši pasaules prakses prasībām. Tādējādi mēs paturam tiesības izdarīt atbilstošas izmaiņas un uzlabojumus. Specifikācijām un ilustrācijām ir orientējošs raksturs, un tie var saturēt informāciju par aprīkojumu, kas netiek iekļauts piegādes standartā komplektācijā. Šī brošūra ir sagatavota izplatīšanai dažādos pasaules reģionos. Lai saņemtu atbildes uz jautājumiem par tehniskā aprīkojuma komplektiem, lūdz, griezties pie CLAAS sadarbības partneriem. Lai labāk būtu saprotams darbības princips, dažos attēlos iekārta redzama bez aizsargierīcēm. Nekad nenoņemiet aizsargierīces pats, jo tas ir bīstami. Lūdz, ievērojiet lietošanas rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas!

Visas tehniskās specifikācijas, kas attiecas uz dzinējiem, ir balstītas uz Eiropas emisiju regulējošiem standartiem: Stage. Visas atsauces uz Tier standartiem, kas minēti šajā dokumentā, ir paredzētas tikai informācijai un lai padarītu tās saprotamākas. Tas neattiecas uz reģioniem, kuros emisijas tiek regulētas, izmantojot Tier.

● Standartā ○ Izvēles opcija □ Pieejams – Nav pieejams

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Dzenošā tilta riepas Riepu izmērs	Ø kat.	Ārējais platums							
1250/50 R 32	m	2,05	4,93	4,93	4,93	4,93	–	–	–
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	–	–	–	–	–
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	–	–	–	–	–
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	–	–	–	–	–
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	–	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	–	3,62	3,62
IF 800/70 R38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	–	3,48	3,49
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	–	3,49	3,49
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	–	3,22	3,22
900/60 R 32	m	1,95	–	3,90	3,90	3,90	3,62 ¹	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m	1,95	–	3,76	3,76	3,76	–	3,48	3,48
800/70 R 32	m	1,95	–	3,76	3,76	3,76	3,48 ¹	3,48	3,48
710/75 R 34	m	1,95	–	3,65	3,65	3,65	3,37 ¹	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	–	3,49	3,49	3,49	–	3,22	3,22
680/85 R32	m	1,95	–	3,49	3,49	3,49	3,22 ¹	3,22	3,22
TERRA TRAC 635 mm	m	–	3,49	3,49	3,49	–	3,29	–	–
TERRA TRAC 735 mm	m	–	3,79	3,79	3,79	–	3,49	–	–
TERRA TRAC 890 mm	m	–	3,99	3,99	3,99	–	3,79	–	–
Stūrējošā tilta riepas Riepu izmērs	Ø kat.	Ārējais platums							
750/65 R 26	m	1,60	3,96	3,96	–	–	–	–	–
710/60 R 30	m	1,65	3,89	3,89	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 30	m	1,65	3,69	3,69	–	–	–	–	–
620/70 R 30	m	1,65	3,70	3,70	–	–	–	–	–
VF 520/85 R 30	m	1,65	3,49	3,49	–	–	–	–	–
500/85 R 30	m	1,65	3,48	3,48	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 26	m	1,50	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
600/65 R 28	m	1,50	3,70	3,70	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	3,48	3,48	3,48	3,48	3,28	3,28	3,28

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			6900 / 6900 TT	6800 / 6800 TT	6700 / 6700 TT	6600	5500 TT / 5500 MONTANA	5400	5300
Priekšējie agregāti									
VARIO hederi			VARIO 1230 ² , VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500						
CERIO hederi			CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560						
Aprīkojums rapsim			Visiem CONVIO / CONVIO FLEX un VARIO hederiem						
Salokāmi hederi			C 540, C 450						
CORIO kukurūzas heders	rindas		12, 8, 6						
SUNSPEED	rindas		16, 12, 8						
MAXFLEX			MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560						
CONVIO FLEX			CONVIO FLEX 1230 ² , CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770						
CONVIO			CONVIO 1230 ² , CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770						
SWATH UP			SWATH UP 450						
Maināms hedera piedziņas ātrums (elektrohidrauliski)	apgr./min		284-420						
Hedera pakāpveida piedziņa	apgr./min		332, 420						
Hedera bremze (tūlītēja hedera apturēšana)			o						

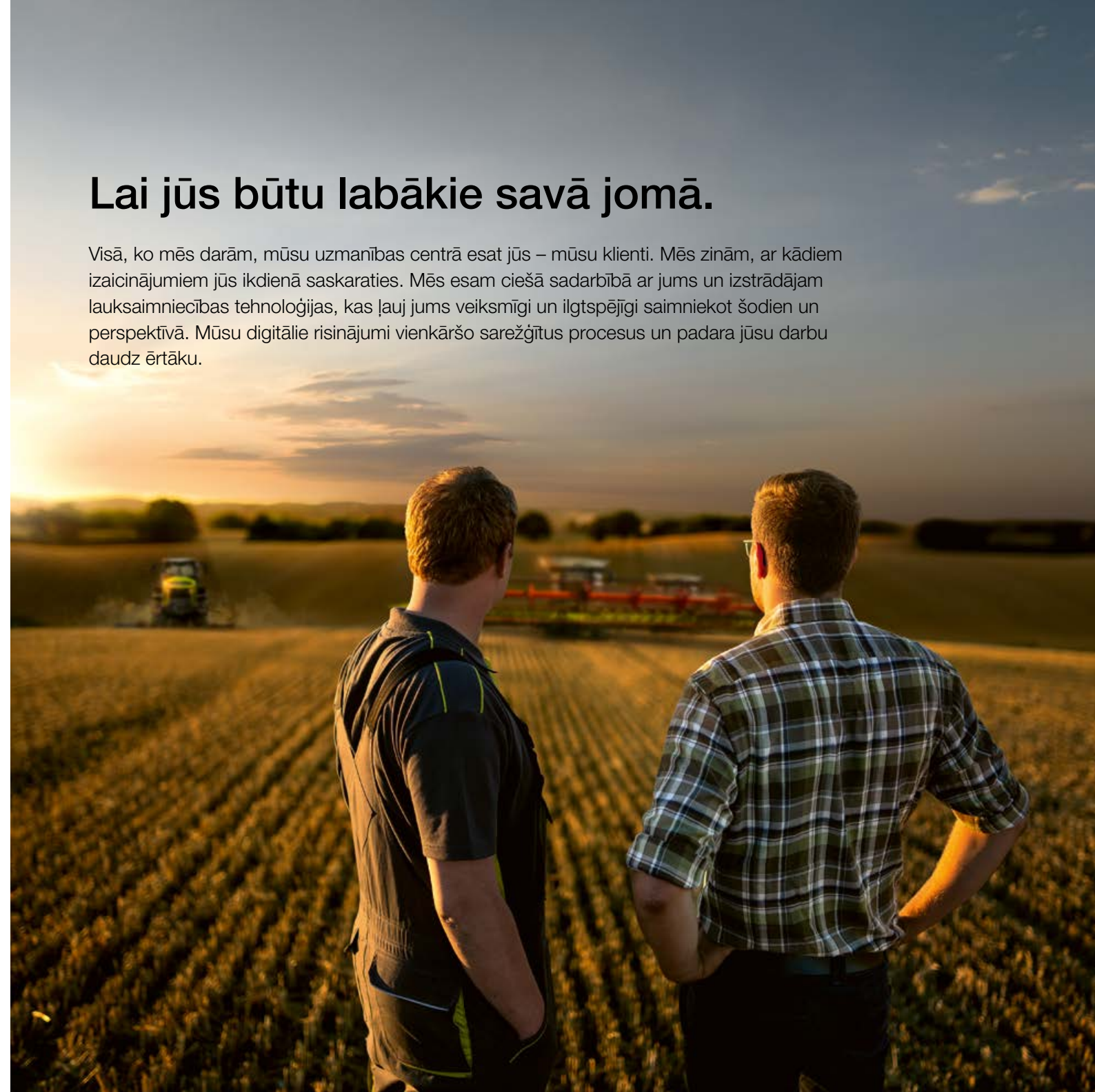
¹ Tikai modelim MONTANA 5500

² Tikai LEXION ar TERRA TRAC

● Standartā ○ 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

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

HRC / 103019291125 KK LC 0326