



Labības kombaini

LEXION

6900 6800 6700 6600 5500 5400 5300

CLAAS

Vēl nebijusi ražas novākšanas efektivitāte. **LEXION.**

Kad jūs novācat ikgadējo ražu, ir jābūt pārliecībai, ka visas mašīnas vienu otru papildinās. Šajā transporta loģistikas ķēdē galvenais spēlētājs ir labības kombains. Tas ir noteicošais faktors, lai ražas novākšana noritētu efektīvi, no gada uz gadu.

Optimizētie LEXION modeļi, ja tiek vērtēts pēc novāktās platības vai tonnām gadā, ir visproduktīvākie kombaini tirgū. To stiprās puses izpaužas tieši tad, kad jums patiešām nepieciešama maksimāla veikspēja – pat nelabvēlīgos apstākļos. Jūs ietaupāt laiku un degvielu un strādājat produktīvāk nekā jebkad agrāk. LEXION, būdams galvenais spēlētājs, nodrošina, ka jūs novāksit ražu savlaicīgi, ekonomiski un uzticami.



Samaziniet degvielas patēriņu un celiet ražību.

Jūs varat strādāt rentabli tikai tad, ja katra jūsu ražas novākšanas mašīna darbojas cik vien iespējams efektīvi. Augstākā veikspēja 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 caurplūdes 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!



Optimāla veikspēja pat tad, ja laika nav daudz.

Ja raža jānovāc īsā laikā, tas nenozīmē, ka kritīsies tās kvalitāte. Izvēloties pareizo palīgsistēmu, jūs strādājat precīzi pat tad, ja darbs jāpaveic ātrāk nekā ierasts. CEMOS AUTO HEADER ir pirmā operatoru atbalstošā sistēma, kas, atbilstoši esošajiem ražas novākšanas apstākļiem, automātiski noregulē hedera iestatījumus, piemēram, pamatnes garumu un tītavu pozīciju. Tādējādi tiek panākta vienmērīga labības plūsma, efektīvāk darbojas kulšanas sistēma, kā arī uzlabojas separācija un tīrīšana. Šāda kulšanas procesa automatizācija nozīmē papildu ērtības. Jūs strādājat kvalitatīvi, precīzi un bez liekas piepūles, jums tikai jānospiež taustiņš.



Celiet savu darba ražīgumu komforta apstākļos – jaunajā LEXION kabīnē.

Jo īpaši tad, kad ražas novākšana tuvojas noslēgumam, ir svarīgi, lai jūs varētu maksimāli koncentrēties un palikt pēc iespējas relaksētam. Tāpēc LEXION jaunajā 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 koncepcija 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!



Jaunā raža.
CLAAS LEXION.

Darbības efektivitāte	6
Precizitāte	8
Komforts un ērtības	10
Uzticamība	12

Hedera atpazīšanas funkcija
Padeves kamera

Masas plūsma	18
APS SYNFLOW WALKER	20
Kulšanas mehānisms	22
Salmu kratītāji	24
Tīrīšanas sistēma	26
Graudu transportēšana	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

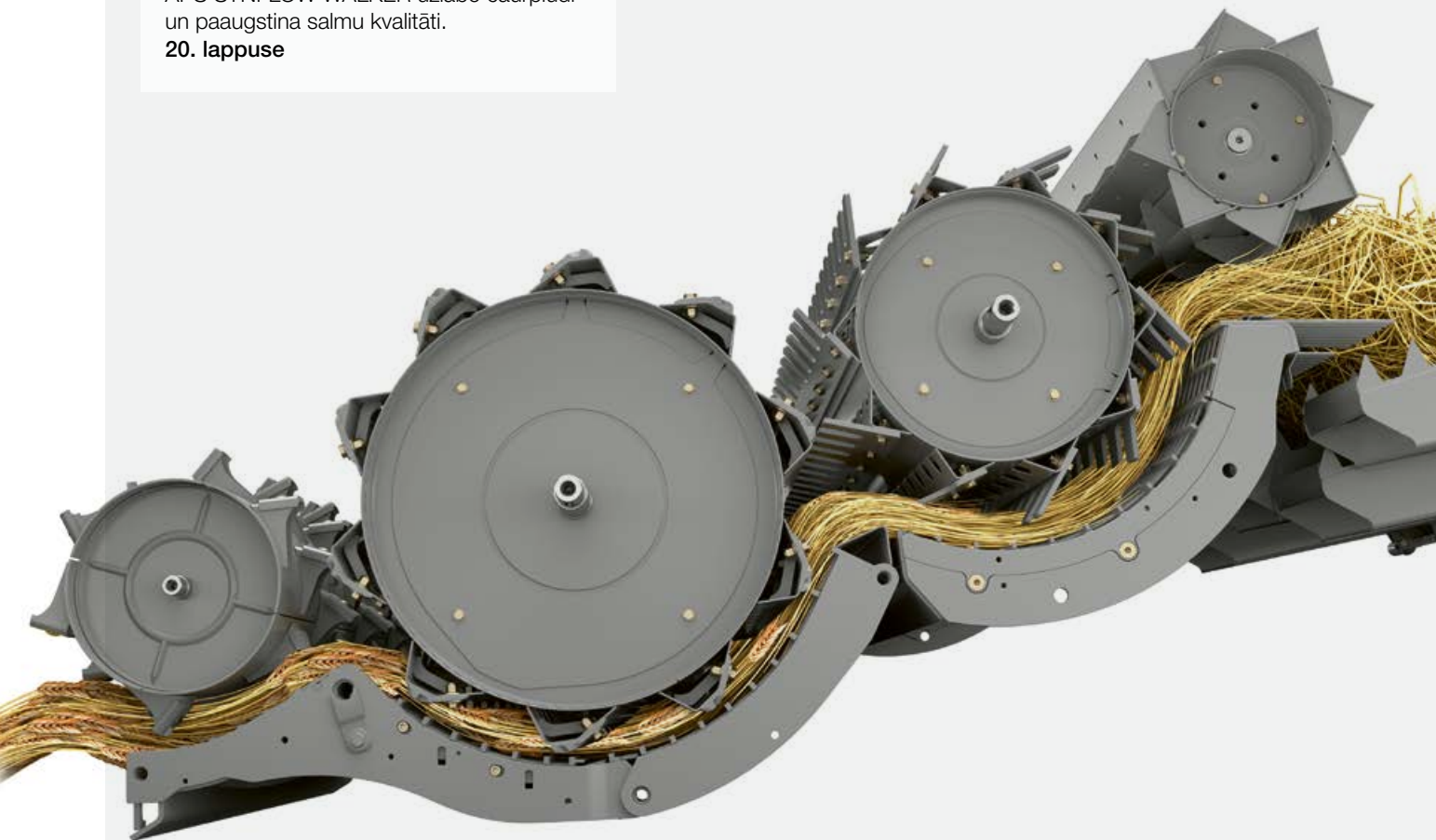
Kabīne	46
Komforta kabīne	48
Vadīšanas koncepcija	50

Digitalizācija	52
CEMOS AUTOMATIC	54

Operatoru atbalstošās sistēmas	56
Stūrēšanas sistēmas	60
Datu uzskaitē	62

Apkope	64
CLAAS Service & Parts	68
Tehnoloģija detaļās	70
Priekšrocības	72
Uz lauka	74
Tehniskās specifikācijas	75

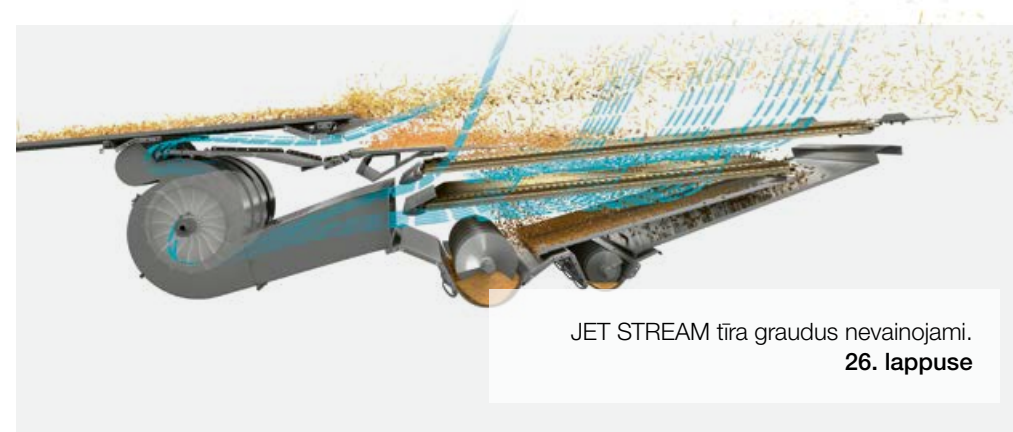
APS SYNFLOW WALKER uzlabo caurplūdi un paaugstina salmu kvalitāti.
20. lappuse



JAUNUMS



LEXION MONTANA 500 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

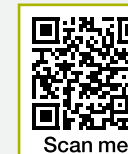


Palieliniet savus ienākumus.

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

Efektivitāte nozīmē panākumus:

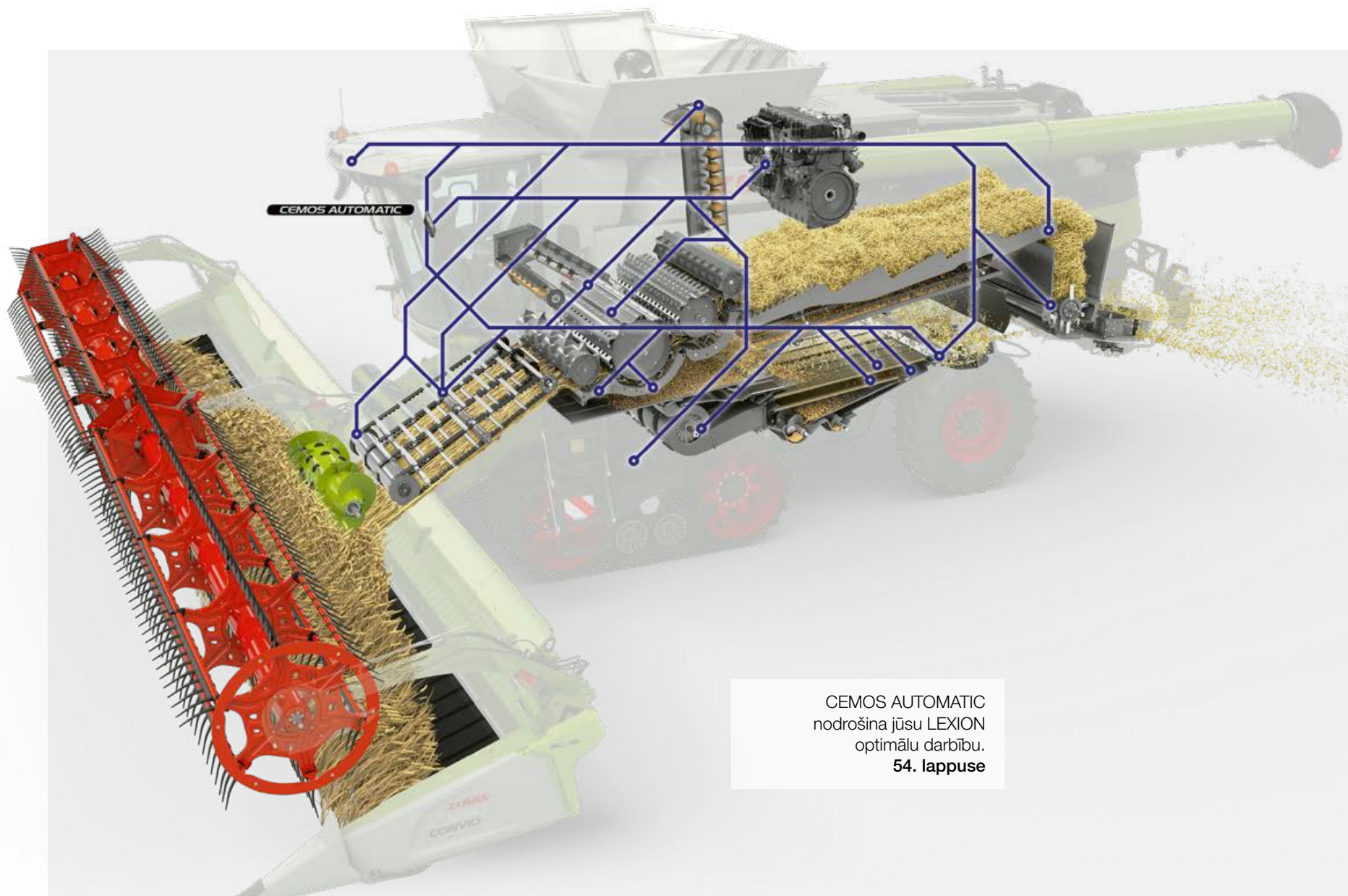
- APS SYNFLOW WALKER kulšanas sistēma ar maksimālu separācijas veikspēju.
- Lieli kulšanas un separācijas trumuļi ar taisnu materiāla plūsmu.
- Paralela kulkurvja regulēšana ar pārslodzes aizsardzību.
- Graudu bunkurs līdz 13 500 l un izkrašanas ātrums 180 l/sek.
- Intelektiskā dzinēja vadība DYNAMIC 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



Scan me.

Apskatiet, cik daudz tajā ir no tā, kas jums nepieciešams.

Precīzs
kā vēl nekad agrāk.



CEMOS AUTOMATIC
nodrošina jūsu LEXION
optimālu darbību.
54. lappuse

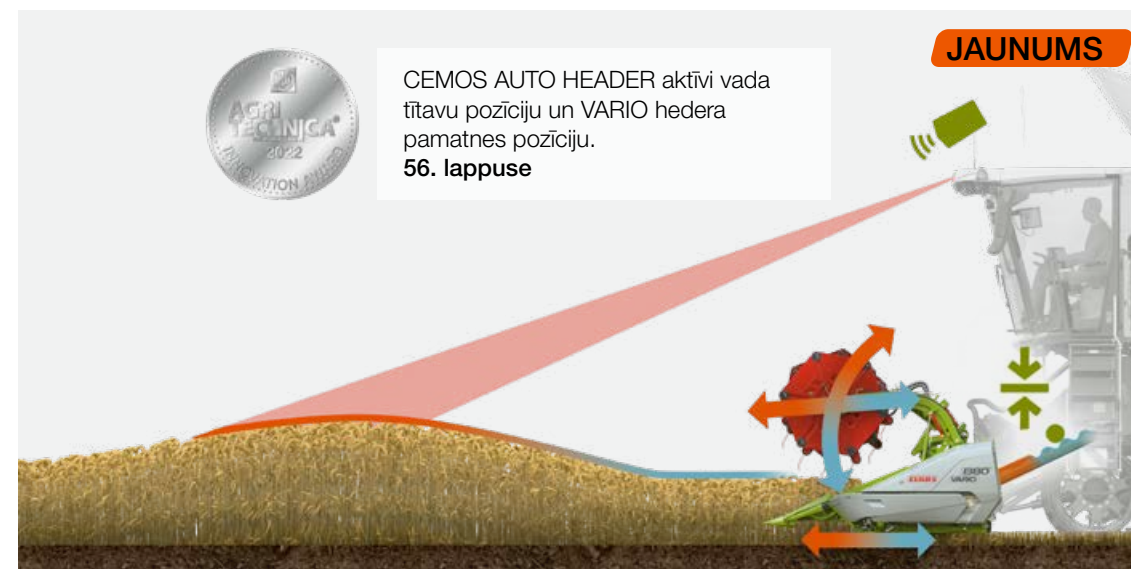


Izmantojiet tā intelektiskumu.

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

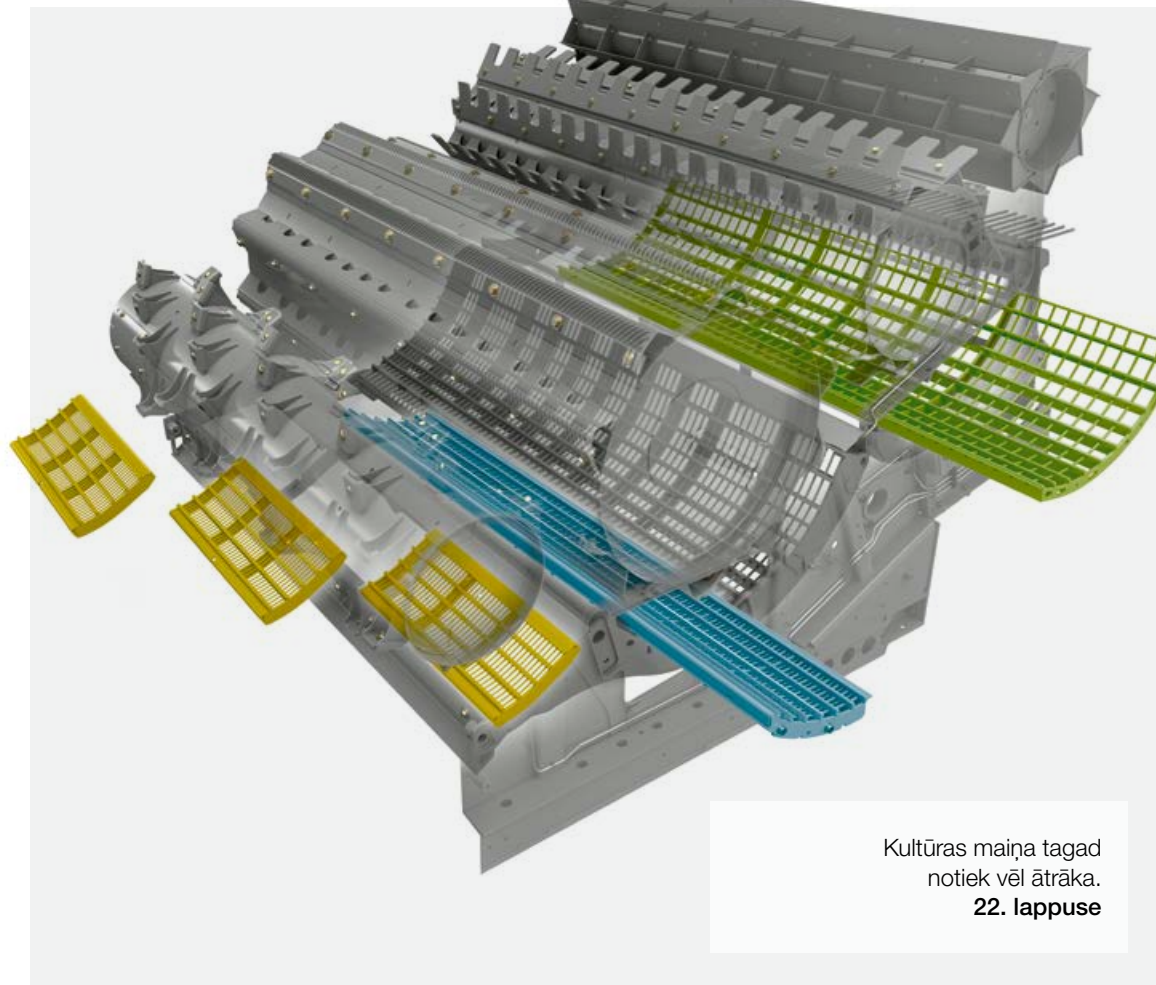
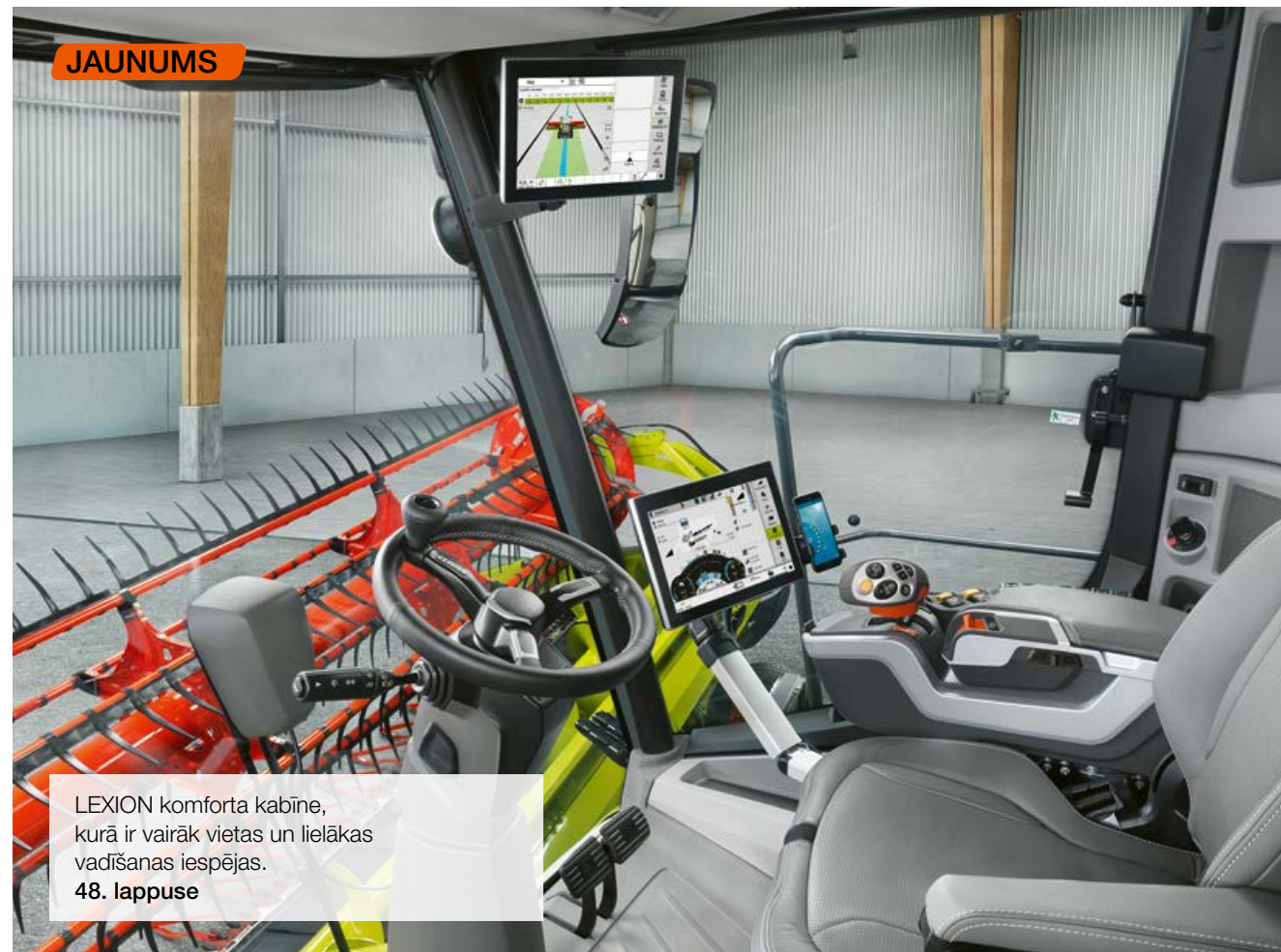
Precizitāte nozīmē rentabilitāti:

- CEMOS AUTOMATIC pastāvīgi optimizē kulšanas mehānismu, tīrīšanas sistēmu un materiāla plūsmu.
- CEMOS AUTO THRESHING tagad var regulēt arī kulstieni un kulskurva berzes plāksni.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimizē salmu apstrādi un degvielas patēriņu.
- FIELD SCANNER atrod kultūras malu un atpazīst tehnoloģiskās sliekšņus.
- TELEMATICS dokumentē darba datus, slejas un ražības datus un nosūta tos uz mākonī.
- CEMOS AUTO HEADER aktīvi vada tītavu pozīciju un VARIO hедера pamatnes pozīciju.
- CEMOS CONNECT nodrošina, ka visi kombaini, kas iesaistīti ražas novākšanā, darbojas ar vienādiem efektīviem iestatījumiem.



Atklājiet precizitātes
priekšrocības.

Komforts,
kāds līdz šim nav bijis.



Novāciet ražu ilgāk.

LEXION atvieglo jūsu darbu uz lauka, un dažus no tiem jūs varat pat nedarīt. Tā funkcijas nodrošina maksimālu atbalstu ikvienam operatoram, lai viņš visu laiku būtu koncentrējies un paliktu produktīvs – neatkarīgi no tā, cik agri viņš ir sācis savu darbu vai cik vēlu to pārtrauks.

Komforts palielina veikspēju:

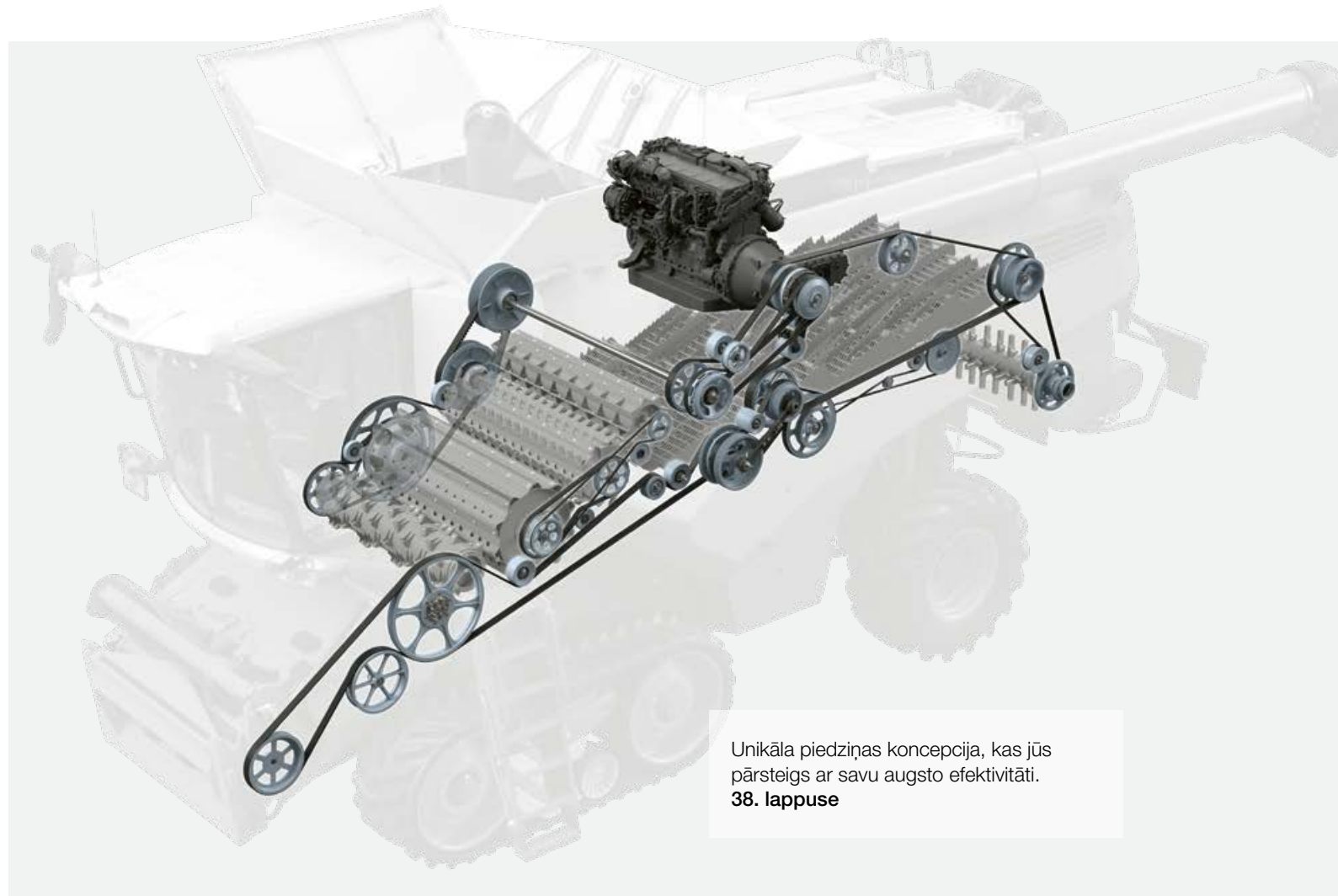
- CEBIS terminālis ar skārienekrānu un grafikas elementiem, lai regulētu CEMOS AUTOMATIC.
- Ātra kultūras maiņa, izmantojot tikai dažas vienkāršas vadības darbības.
- Lielāks graudu bunkura pārbaudes logs, lai varētu ātri novērtēt rezultātu.
- Izkraušanas tornis ar 105° lielu pagriešanas leņķi.
- Gaisa 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.



Uzziniet, kāpēc ražas laikā komforts ir neaizstājams.

Uzticams
kā nekad iepriekš.

Uzticamība



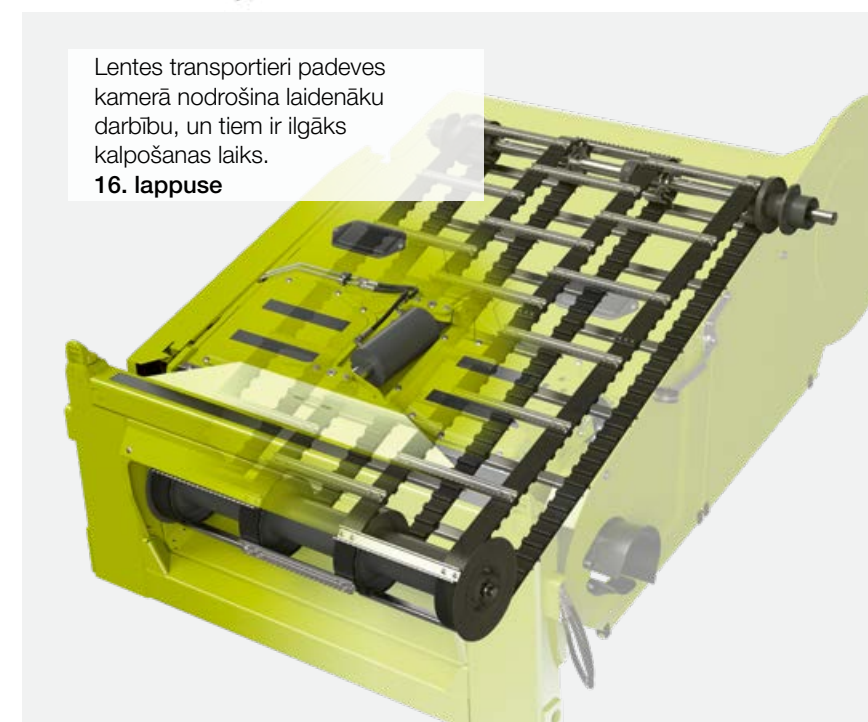
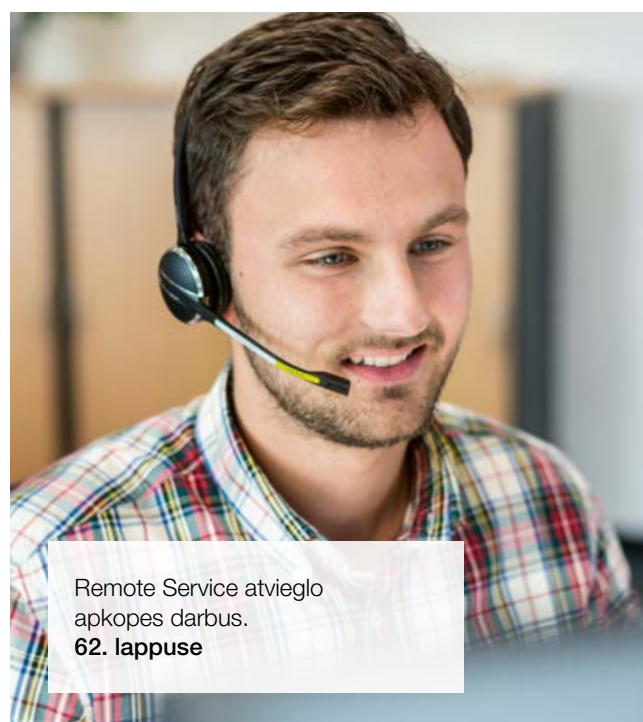
Jūs varat uz to paļauties.

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.



Pārliecinoši uzticami:

- Visu eļļojamo punktu, ieskaitot variatoru, centrāla eļļošana.
- Integrēta pārslodzes aizsardzība, lai kulšanas mehānismi izvairītos no aizsprostojumiem.
- Jaudīgāka putekļu nosūkšana ar lielāku šķērsriezumu.
- Lentas elevatori V un HP padeves kamerai ar divreiz ilgāku kalpošanas laiku salīdzinājumā ar ķēdes elevatoru.
- Padeves kamerā pamatnes plāksne ir novietota zemāk, lai tādējādi palielinātu materiāla caurplūdi
- 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.



Iepazīstieties ar tām īpašībām, kas LEXION padara par uzticamības modeli.

Tas atpazīst hederu, tāpēc jums ir mazāk darba.

Labs griezums 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

CORIO / CORIO CONSPEED
1275 / 1270 / 890 / 880 / 875 / 870 /
675 / 670

SUNSPEED
16-70 / 12-75 / 12-70 / 8-75 / 8-70

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 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.

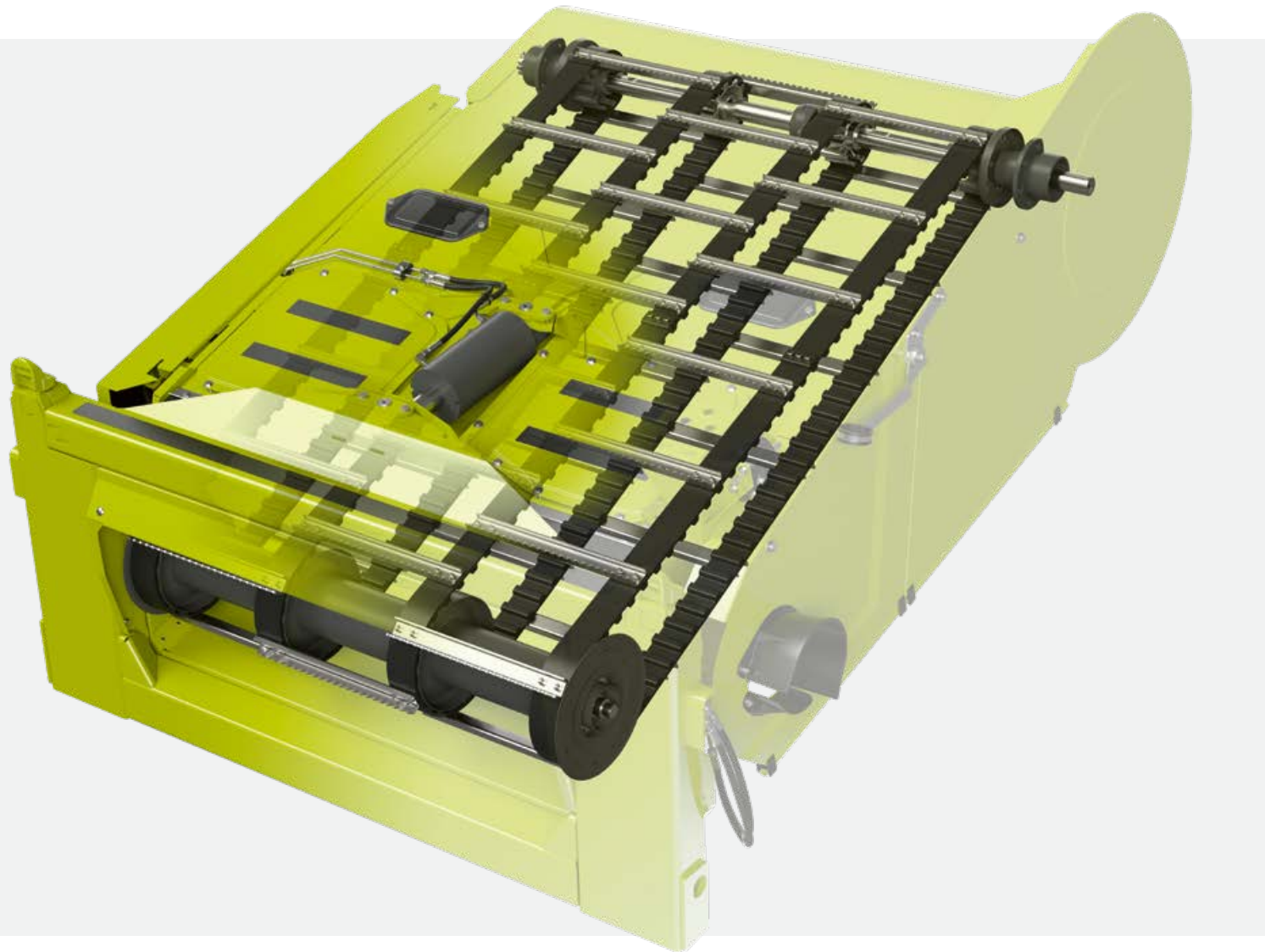
Noņemiet smagumu no pleciem.

- 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 veikspēju un padara LEXION vēl efektīvāku.

Izvēlieties pareizo hederu.
combine-front-attachments.claas.com

Scan me.

Padeves kamera tiek galā ar jebkuru izaicinājumu.



Lentes elevatori ar divreiz ilgāku kalpošanas laiku.

Augsta stabilitāte, zemas uzturēšanas izmaksas.

Lentes (izvēles opcija) tiek V padeves kamerā un HP padeves kamerā piestiprinātas elevatora līstēm. Lentes elevatoru darbība ir ievērojami vienmērīgāka un klusāka salīdzinājumā ar parastajiem ķēdes elevatoriem. Tām ir nepieciešama mazāka apkope un tās ir ļoti izturīgas pret akmeņiem un citiem svešķermeņiem.

Lai aizsargātu mašīnu, automātiskā "mīkstās palaišanas" sistēma nodrošina, ka maksimālais slodzes tiek hедера un padeves kameras palaišanas laikā uzturētas zemā līmenī. Berzes sajūgs nodrošina lentes elevatora aizsardzību pret pārslodzi.

Jaudīgs elevators padara jūs produktīvāku.

- Lentes elevatori (izvēles opcija V un HP padeves kamerām) ir izturīgāki un uzticamāki nekā ķēdes elevatori.
- Putekļu nosūkšana ar lielāku šķērsriezumu nodrošina vēl lielāku tīrības veiktspēju.
- Papildu ventilators uz padeves kameras neļauj uzkrāties putekļiem.
- Padeves veltna augstumu var noregulēt, neizmantojot instrumentus.
- Pazemināta pamatnes plāksne ļauj panākt vēl lielāku masas caurplūdi.



Padeves kamera.

Universālā padeves kamera ar mehānisko spriegošanas sistēmu ir pieejama ar ķēdes vai lentes elevatoriem un ar atvērtu vai aizvērtu priekšējo veltni. Tā ir piemērota visiem hederiem ar darba platumu līdz 12,30 m vai kukurūzas plūcējiem ar darba platumu līdz 9 m.



V padeves kamera.

V padeves kamera ļauj ātri un mehāniski noregulēt griešanas leņķi. Tas ļauj novākt sagulušu labību, sojas pupas un zālaugus ar mazākiem zudumiem. Jūs varat pasūtīt V padeves kameru no rūpnīcas ar ķēžu vai lentes elevatoru, kā arī ar atvērtu vai slēgtu priekšējo veltni.



HP padeves kamera.

Braucot ar pilnu ātrumu un uzstādītu hederu, jūs varat kabīnē ar daudzfunkciju sviras palīdzību pastāvīgi regulēt HP padeves kameras 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.

Hедера 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 maksimāliem slodzēm. Visas funkcijas ir iespējams precīzi kontrolēt.

Tieši tāds tehnoloģiskais process, kādam tam jābūt.

Paredzēts, lai izmantotu līdz maksimālai veikspējai.

Padeves kamera, 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 hederu virs augsnes virsmas.
- Pēc iespējas mazāk dīkstāvju. Hedera bremze neļauj svešķermeņiem tuvu kulšanas iekārtai.
- Neļauj rasties maksimumslodzēm. Padeves kameras elevatora lēno darbību pēc reversēšanas ir iespējams vadīt intuitīvi.
- Standarta padeves kameras elevatoru jūs varat universāli izmantot visiem pieejamajiem hederiem.
- Noregulējiet griešanas leņķi atbilstoši ražas novākšanas apstākļiem. V padeves kamerā to var regulēt mehāniski.
- Novāciet jebkura veida labību bez pārtraukuma. HP padeves kamerai jūs varat ērti regulēt griešanas leņķi no kabīnes.
- Tā salmu apstrāde ir teicama. Jaudas izklienātājs precīzi izklienā salmus pat pie spēcīga sānvēja, liela salmu daudzuma vai strādājot uz nogāzes.



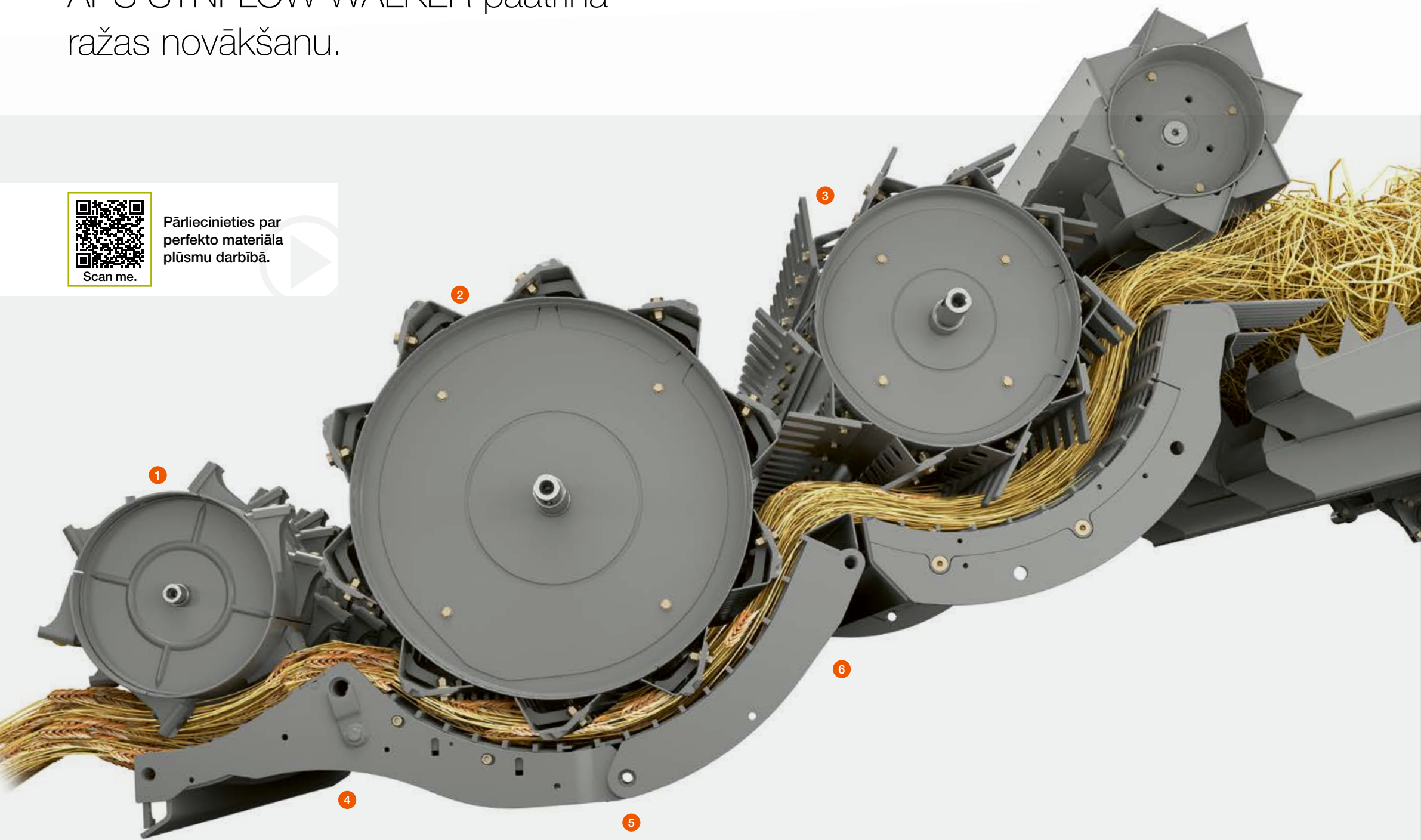
Ātra masas plūsma no padeves kameras līdz pelavu klierētājam.



APS SYNFLOW WALKER paātrina ražas novākšanu.



Pārliecinieties par perfekto materiāla plūsmu darbībā.



1 Maksimāla separācija.

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

2 755 mm kuļtrumulis.

Liels kuļtrumulis, lai nodrošina augstu separācijas veikspēju un stabilu caurplūdi.

3 600 mm separācijas trumulis.

Liels separācijas trumulis ar aktīvu separāciju nodrošina lielāku veikspēju.

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 ārpuses, 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 liela veikspēja.

Daudzās regulēšanas iespējas palielina gan salmu kvalitāti, gan materiāla caurplūdi. 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 caurplūde un augstāka salmu kvalitāti.

Jaunā 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 caurplūde ir vienkārši izcila, turklāt ļoti laba ir arī salmu kvalitāte.

Ērta priekškūlēja berzes plāksnes un kuļkurvja berzes plāksnes aktivizēšana.

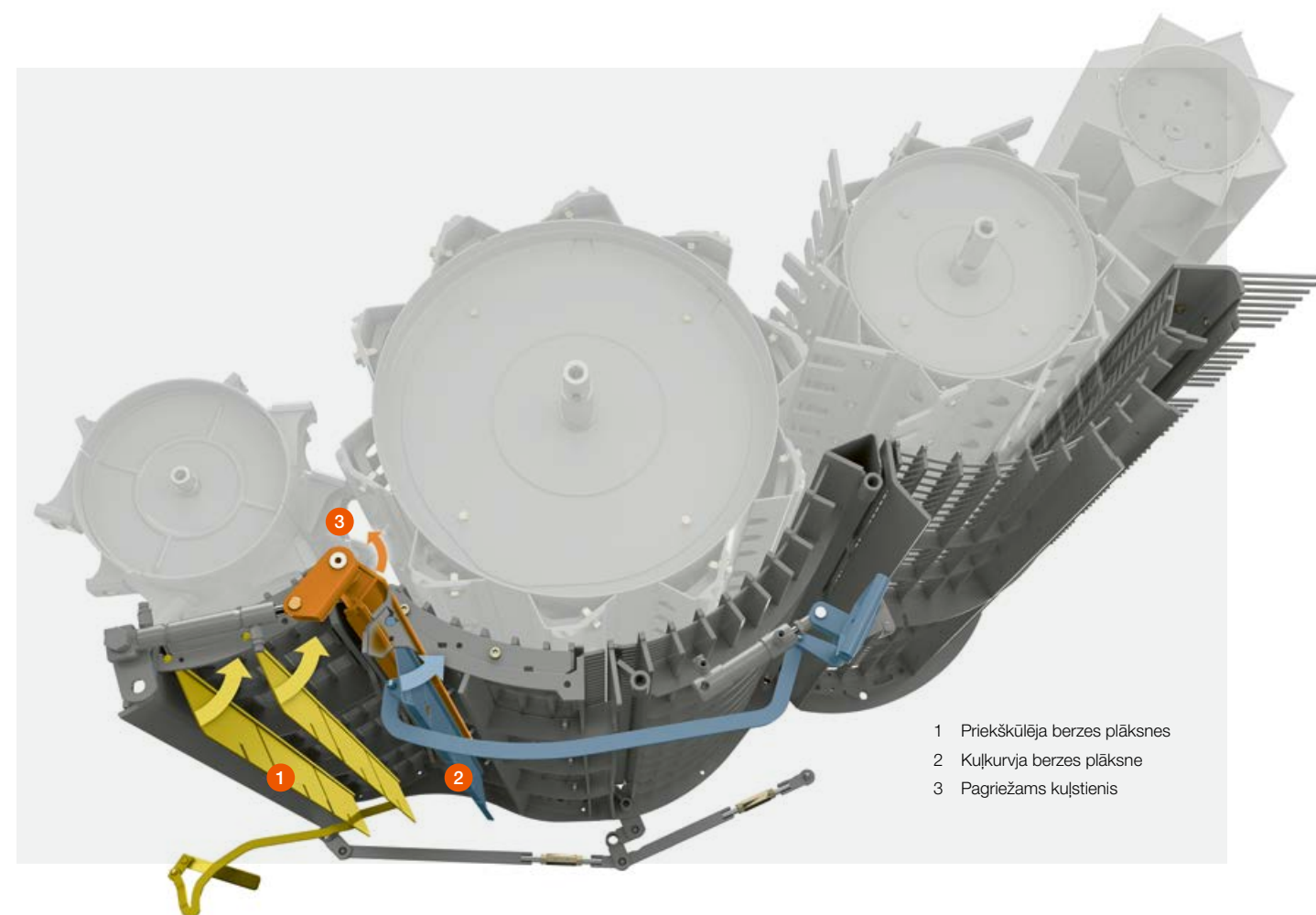
Lai reaģētu uz kultūras maiņu vai lai kulšanas un separācijas sekcijās elastīgi pielāgotu berzes ceļu, operators var no ārpusē manuāli ieslēgt priekškūlēja berzes plāksni un kuļkurvja berzes plāksni. Kuļkurvja berzes plāksni ir iespējams pasūtīt arī kā hidrauliski darbināmu. Tādā gadījumā tā ir ērti 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 atsvedējbiķera 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 piemēlēt ideāli piemēroto kulšanas mehānismu rīsiem, kukurūzai, pupām un graudaugiem ar augsta vai zema līmeņa ražu.



Kuļkurvja paralēla regulēšana.

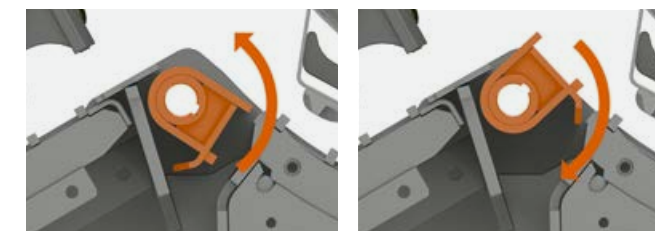
Ar CEBIS ir iespējams hidrauliski pastāvīgi mainīgi mainīt kuļkurvja pozīcijas. Tā kā tas ir saistīts ar paralēlu un sinhronizētu priekškurvja, kuļkurvja un separācijas kurvja regulēšanu, jūs varat būt drošs, ka masas plūsma būs vienmērīga un salmi tiks apstrādāti saudzīgi. Integrētā pārslodzes aizsardzība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

Hidrauliski pagriežams kuļstienis.

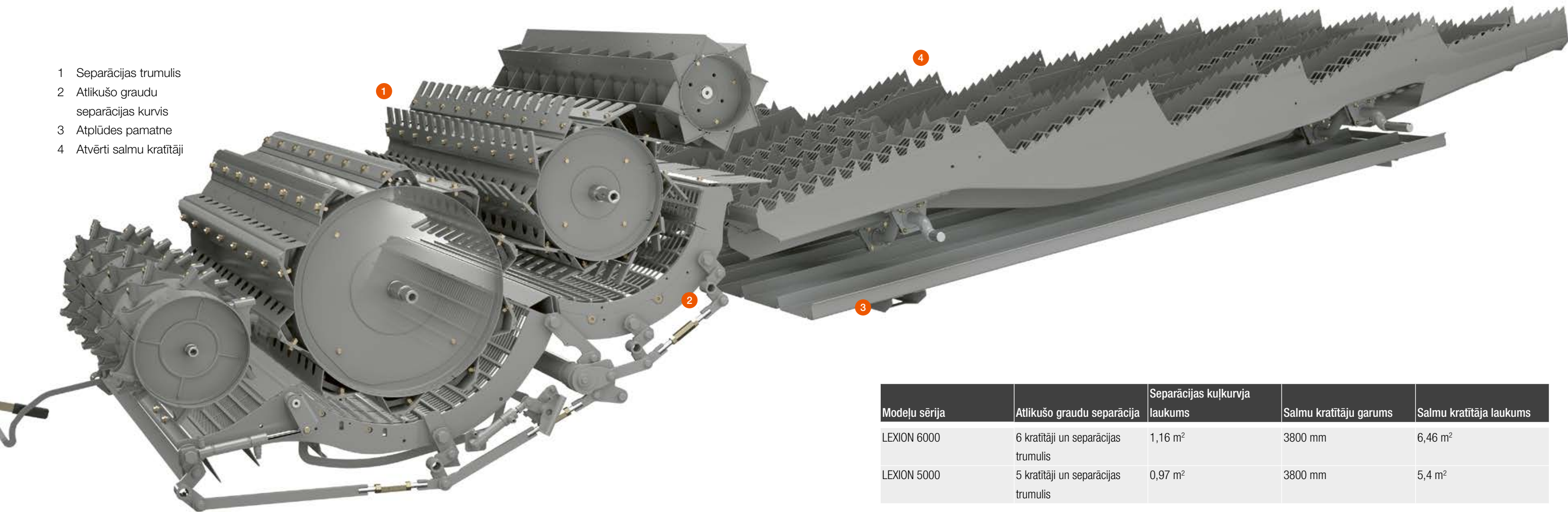
Lai izkultu tīri visos apstākļos, arī tad, kad akotu un pelavu atdalīšana ir apgrūtināta, kuļstieni ir iespējams hidrauliski pagriezt, izmantojot CEBIS. Tāpat kā kuļkurvja berzes plāksnes darbināšana, arī šī komforta funkcija ir integrēta CEMOS AUTO THRESHING.

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 m²	3800 mm	6,46 m²
LEXION 5000	5 kratītāji un separācijas trumulis	0,97 m²	3800 mm	5,4 m²

Katru graudu.

Vienmērīgā salmu plūsma uz kratītājiem ar vaļēju 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 cēlēģalda un tad, šķērsojot cēlēģalda kaskādes, nonāk uz sietu sekcijas. Tas ievērojami samazina sietu sekcijas noslodzi.

Ražas novākšanā svarīgs ir katrs grauds.

- Pateicoties APS kušanas 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 veikspējas 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 hidroaerisko 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, kas ļauj palikt JET STREAM tīrīšanas funkciju zem pilnīgi automātiskas CEMOS AUTO CLEANING kontroles.



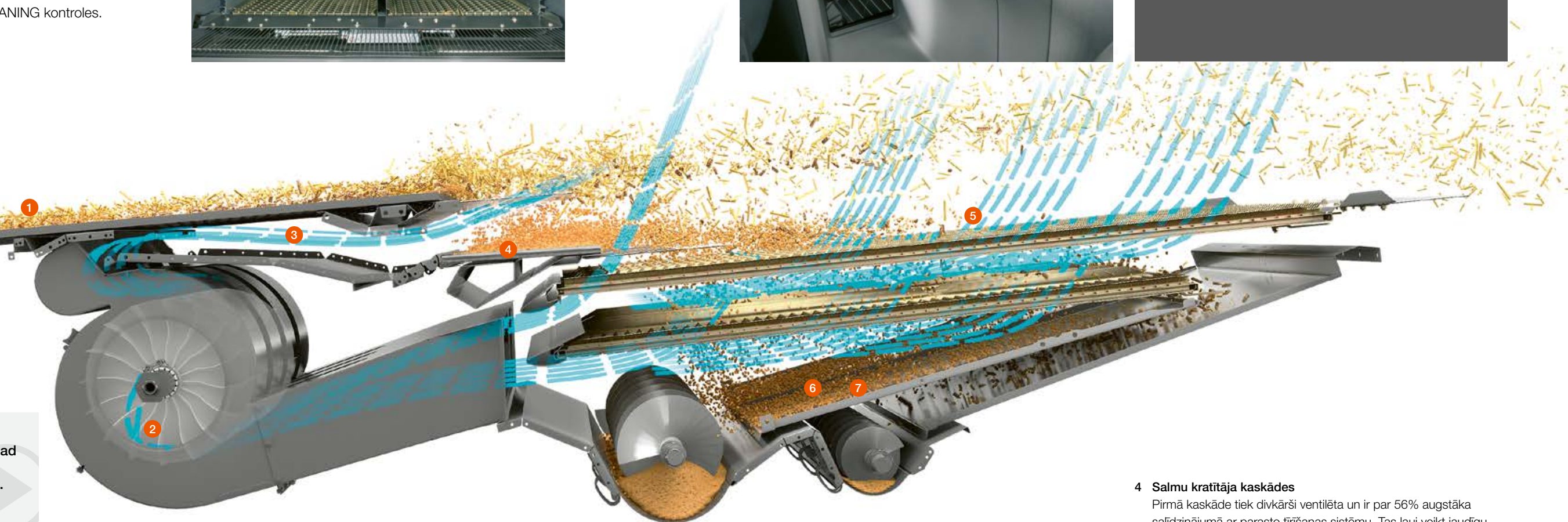
Labākais veids, kā iegūt labākos graudus.

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



JET STREAM tagad ir standarts visos LEXION modeļos.

Scan me.



1 Cēlējgalds

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

2 Turbīnventilators

Jaudīgais turbīnventilators ir pietiekami daudz rezervju, lai strādātu smagos apstākļos. Hidroaerisko 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.

4 Salmu kratītāja kaskādes

Pirmā kaskāde tiek divkārtši ventilēta un ir par 56% augstāka salīdzinājumā ar parasto tīrīšanas sistēmu. Tas ļauj veikt jaudīgu iepriekšēju tīrīšanu ar pavisam nelielu slodzi uz sieta.

5 3D tīrīšanas sistēma

Bezapgādes sistēma darbojas fonā. Izmantojot aktīvo šķērsvirziena vadību, tā vienmērīgi izklaidē materiālu pa augšējo sieta. Tas nodrošina, ka, strādājot uz nogāzes, tīrīšanas veiktspēja paliek 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 tiek no vārpstu daļām izkults līdz pat pēdējam graudam. Materiāls nonāk uz paātrinātājtrumuļa, tiek izklāts un atkal padots kulštrumuļim.

Nogādājiēt 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 caurplūdei. 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

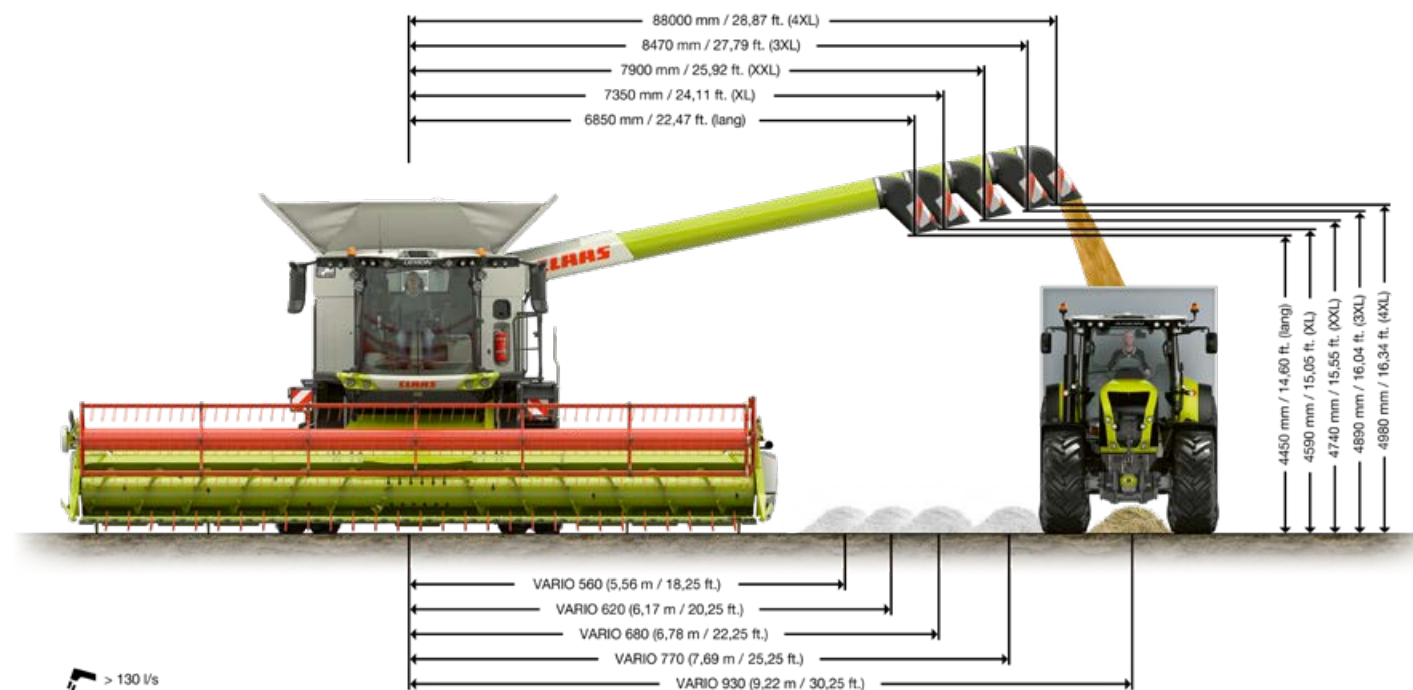
Precīza ražas mērīšana.

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.



JAUNUMS: Graudu bunkura izkraušanas tornis ar pagriežamu deflektoru.

105° pagriešanas leņķis ļauj labi paredzēt izkraušanas torni. Tā garumu jūs varat izvēlēties atkarībā no hедера 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.

JAUNUMS: 4XL un 5XL nolokāmi graudu bunkura izkraušanas torņi.

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



Tas lieliski apstrādā salmus.



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 kļiedšanas ir viena no LEXION vizītkartēm. Augstas kvalitātes smalcināšana un precīza sasmalcināto salmu kļiedšana sagatavo pamatu sekojošajai augsnes apstrādei.

Visaugstākā veikspēja ar visām kultūrām.

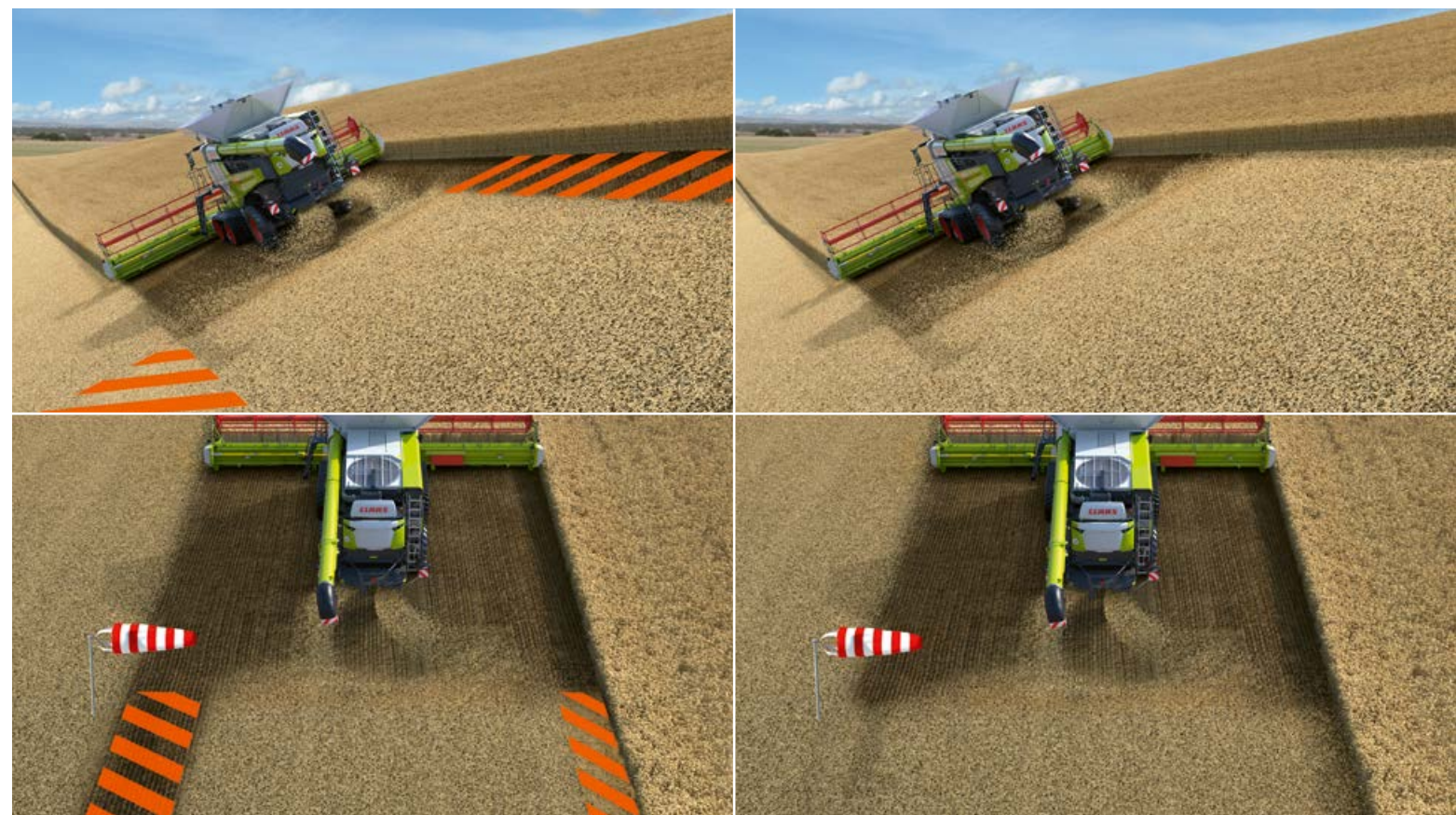
Papildus salmu smalcinātāja piedziņai ar manuāli regulējamu smalcinātāja darba ātrumu ir pieejama arī versija ar hidraulisku ātruma regulēšanu, kuru var ērti vadīt no kabīnes. Šī iespēja ir noderīga tad, ja bieži jāstrādā, mainot kultūras. Vālošanas laikā neitrāls smalcinātāja iestatījums ietaupa degvielu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

Salma precīza kļiedšana.

Pat tad, ja mašīna darbojas spēcīgā sānvējā, 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 sānvējš vai darbs notiek nogāzē.
- Pārslēgšana uz vālošanu neizkāpjot no kabīnes.
- CEMOS AUTO CHOPPING nodrošina optimālu smalcināmā materiāla kvalitāti un ekonomē degvielu.



Automātiska izkļiedšanas virziena regulēšana.

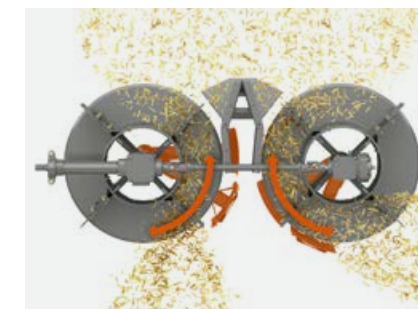
Jūs varat savu LEXION aprīkot ar diviem sensoriem, kas automātiski regulē sasmalcinātā materiāla izkļiedes virzienu atbilstoši reljefa apstākļiem. Sensorus uzstāda mašīnas aizmugurē, un to stāvoklis regulē deflektora darbības virzienu, strādājot uz nogāzes vai stiprā sānvējā, tādējādi nodrošinot vienmērīgu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



Sensors automātiskai kļiedšanas virziena regulēšanai.



Stacionārais nazis un pagriežamais berzes elements SPECIAL CUT smalcinātājā.



Aktīvais kļiedētājs ar minimālu jaudas patēriņu efektīvi izkļiedē smalcinātos salmus.

Ražas novākšanai ir nepieciešams jaudīgums. 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, kas ir intelektiskās piedziņas sistēmai: piedziņu, kas atbilst jūsu prasībām un veidam, kam mašīna tiek izmantota; pilnu dzinēja jaudas padošanu tikai tad, kad tā jums ir vajadzīga; degvielu taupošu tehnoloģiju, 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.
- 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.
- Diferenciāļa bloķētājs nodrošina ļoti labu saķeri / izvilkšanas jaudu slīpumos un tad, ja zeme ir slapja.



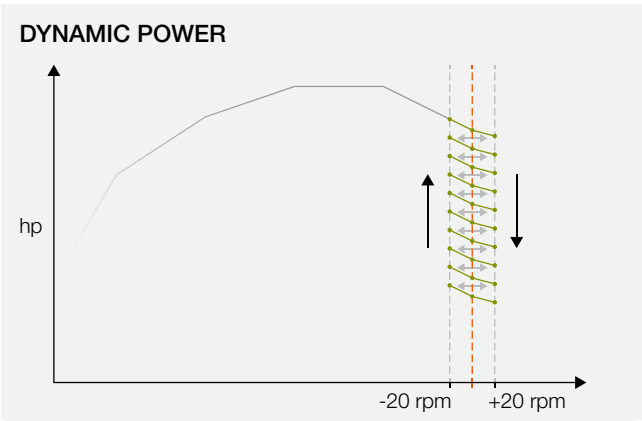
DYNAMIC POWER – saprātīgs veids, kā samazināt enerģiju.

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 apgriezienu 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	Mercedes-Benz / OM 470 LA	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	6/10,7	6/10,7	6/7,7	6/10,7	6/7,7	6/7,7
Maksimāla jauda	kW/ZS	373/507	340/462	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.
- 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' dzesēšanas sistēma



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 jebkādām ārējām 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.

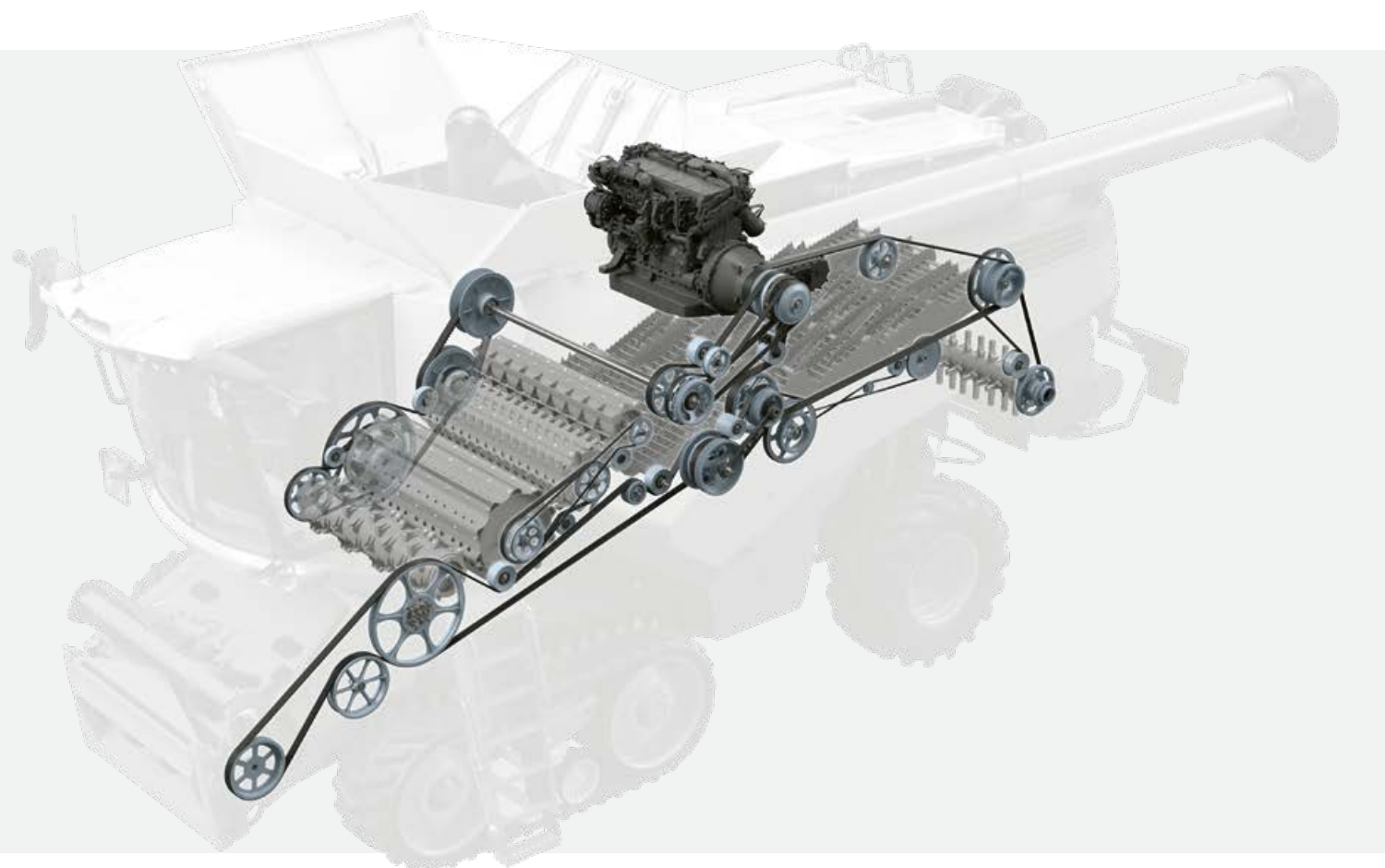
Svaigais gaiss, kas tiek vertikāli ievilkts no augšpuses, iziet cauri rotējošam 1,60 m diametra sietam. Pēc tam tas tiek virzīts caur dzinēja nodalījumu un pāri sānu dzesēšanas spurām. Šī ideālā gaisa plūsma gandrīz nemaz neļauj pacelties putekļiem un ir kā pastāvīga tīrīšanas sistēma.

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.

40

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

¹ Nav pieejams modelim LEXION 5300

Piedziņas koncepcija sevī ietver:

- Hidrauliski darbināmu sauso sajūgu
- Hidrauliski nospiestas galvenās siksnas
- Standartizētus siksnas spriegotājus
- Uzlabotu jaudas pārvadi
- Zemākas apkopju izmaksas



Diferenciāla bloķētājs, lai uzlabotos vilce.

Elektrohidrauliski darbināmais diferenciāla 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. Diferenciāla bloķētāju var ieslēgt arī zem slodzes.

Automātiska funkcija, kas nodrošina lielāku komfortu.

Diferenciāla 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 pagriezienu leņķis mazāks par 15° vai ja notiek buksēšana
- Automātiska atslēdzas, ja braukšanas ātrums pārsniedz 10 km/h, pagriezienu leņķis ir mazāks par 15° vai bremzējot

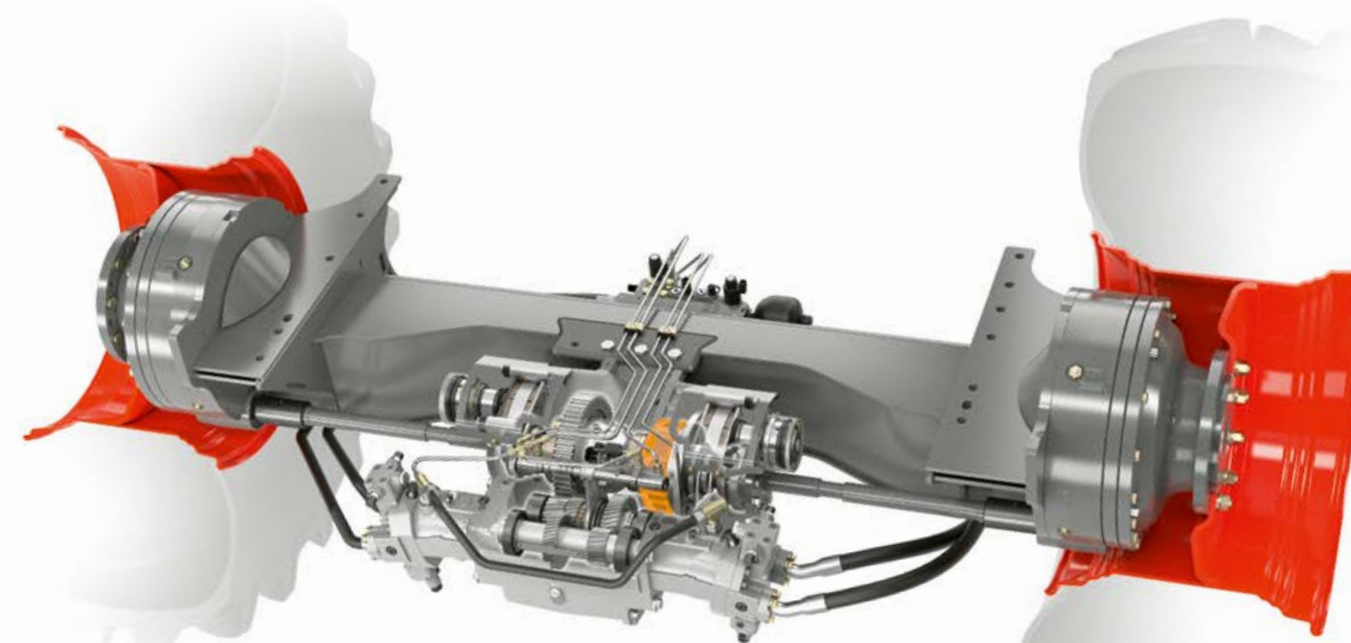
Riepas, kas maksimāli saudzē augsni.

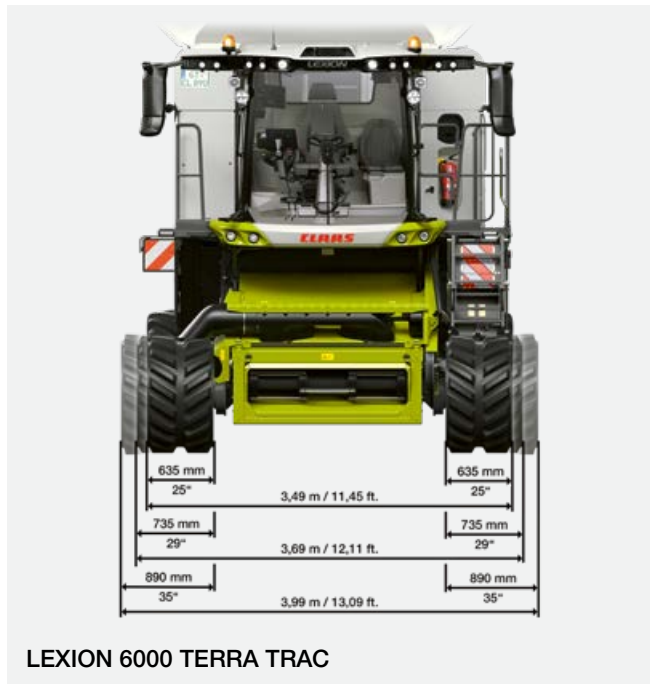
Priekšējiem riteņiem riepu diametrs ir līdz 2,15 m, bet aizmugurējiem 1,65 m – tas braukšanas laikā palīdz saudzēt augsni.

Jaudīga POWER TRAC pilnpiedziņa.

Ja augsnes apstākļi ir smagi, jums atliek tikai nospiegt taustiņu, un iedarbojas pilnpiedziņa, kas nodrošina lielāku sākeri. 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 iedarbināti, un tie iesaistās
- STANDBY: aizmugurējie riteņi tiek mehāniski iedarbināti, bet neiesaistās
- Izsl.: aizmugurējie riteņi tiek mehāniski atbrīvoti





LEXION 6000 TERRA TRAC



LEXION 5000 TERRA TRAC

TERRA TRAC jebkurām prasībām.



TERRA TRAC 635 mm



TERRA TRAC 735 mm



TERRA TRAC 890 mm



TERRA TRAC 890 mm
spieķu dizains



TERRA TRAC 890 mm Rice

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
- Neiegrims, 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 kamera 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 kamera ir aprīkota ar diviem vertikāli novietotiem cilindriem, lai vadītu AUTO CONTOUR un izlīdzinātu līdz 20% lielu sānu slīpumu.

MULTI CONTOUR padeves kamerai 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 Slīpā kamera MONTANA**
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 izklidē materiālu visā sietu platumā
- 5 POWER TRAC pilnpiedziņa**
Maksimālā saķere sarežģītā reljefā
- 6 Mercedes Benz dzinējs**
Daudz jaudas un lielas veiktspējas rezerves.

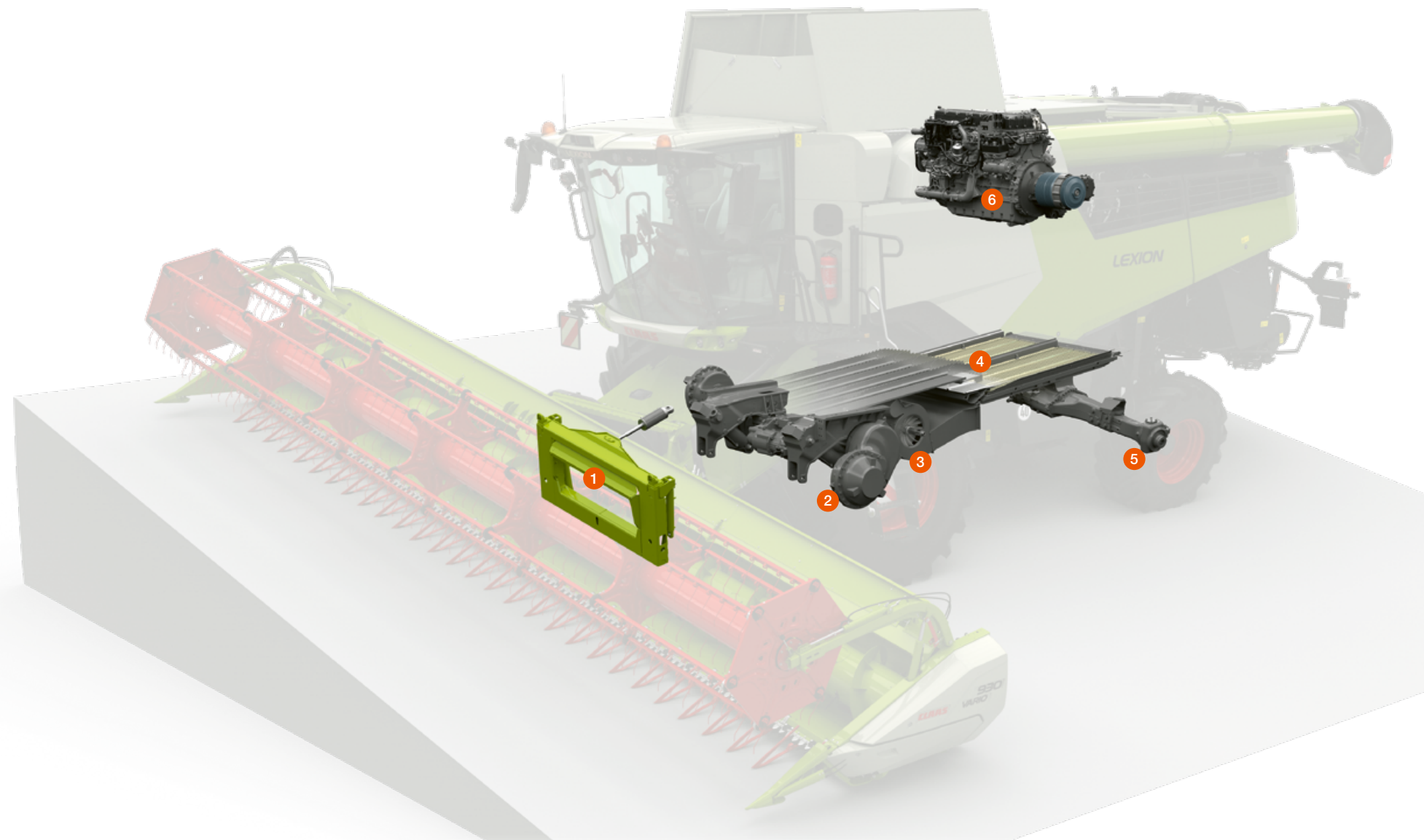
Precīza griešana ar AUTO CONTOUR.

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 saguļšas kultūras un zemu augošus pākšaugus.



Saglabājos 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 pārnēsūmkārba ar automātisku regulēšanu atbilstoši dzinēja slodzei nodrošina augsta līmeņa saķeri stāvā nogāzē. Abos pārnēsūmos 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 kamera kompensē nogāzes līdz 20%.
- MULTI CONTOUR padeves kamera nodrošina līmeņošanos garenvirzienā līdz pat 6%.
- Diferenciāļa bloķēšana un pilnpiedziņa nodrošina augsta līmeņa saķeri un uzticamību.
- Jaudīgā divpakāpju gaitas piedziņa nodrošina darba ātrumu pirmajā pārnēsūmā līdz pat 12,5 km/h.
- AUTO SLOPE automātiski pielāgo ventilatora ātrumu.

Produktivitātei palīdz arī komfortabla darba vide.

Darba dienas kļūst garākas.

Ražas novākšanas laikā jūs atrodaties kombainā no rīta līdz vakaram, jo tikai tā var sasniegt augstus rezultātus. Tāpēc ir pilnīgi skaidrs, ka jums noderēs viss iespējamais atbalsts. Šī ir vēl viena joma, kurā LEXION var piedāvāt vairāk nekā jebkad agrāk: sākot ar operatoru atbalstošām pašapguves sistēmām un beidzot ar augstas klases lukturu komplektiem, kas jūs darba zonu apgaismos tikpat gaiši kā dienā.

Komforts palielina veiktspēju.

Mēs zinām, ka jūs strādājat labāk, ja darba vide ir komfortabla. Tāpēc LEXION kabīne ir ērta. Tās priekšrocība ir ne tikai izteikti plaša vieta galvas-plecu un kāju līmenī, bet arī intelektiska vadības koncepcija un dzidrs CEBIS terminālis ar skatīšanas ziņā asu displeju, kurā var redzēt 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 planšētdatora 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.



Ja mēs vēlamies kaut ko uzlabot,
mēs vispirms jautājam jums.



Visu, kā jūs vēlaties.

Ikreiz, kad pilnveidojam kādu no mūsu kombainu modeļiem, mēs savos plānos vienmēr iekļaujam kabīnes koncepciju. Mūs atbalsta kombainu operatori visā pasaulē. Kopā ar viņiem mēs pieņemam svarīgus lēmumus attiecībā par mūsu mašīnu komfortu un to vadīšanas aspektiem. Tiek pārbaudītas jau esošās pieejas, uzlaboti par labu esošie risinājumi, kā arī tiek izmēģinātas jaunas ieceres.

Mēs esam pārliecināti, ka jūs atzinīgi novērtēsiet LEXION jauno kabīni, īpaši gaisa kondicionēšanas koncepciju ar vēl efektīvāku gaisa plūsmu, kā arī plašāku vietu galvas-plecu un kāju līmenī, aktīvi atdzesēto 30 l atdzesēšanas kasti dzērieniem vai dzidro, augstas izšķirtspējas CEBIS displeju. Protams, tajā būs arī daudz kas pazīstams. Piemēram, ne ar ko nesalīdzināmais CLAAS komforts vai intelektiskā vadības koncepcija, kas ļauj ērti piekļūt visām mašīnas funkcijām.



1 Dzidrs CEBIS terminālis

Asais HD displeja attēls īsumā informē par to, kas jums ir jāzina.

2 Intuitīvs CEMIS 1200 terminālis

CEMIS 1200 ir palīgs precīzai GPS sekošanai slejām un dokumentācijas sasaistīšanai tīklā.

3 Elkoņbalsts ar tiešu regulēšanu

Labā roka intuitīvi vada visas svarīgās mašīnas funkcijas.

4 Vairāk vietas kājām.

Daudz vietas kājām un platie kāju balsti, kas nodrošina lielāku komfortu.

5 Ērti sēdekļi

Operatora sēdeklis ar pagriešanu 30° leņķī (izvēles opcija) un ērts pasažiera sēdeklis, kas nekaitē mugurai un kādā var sēdēt pat strādājot ilgas darba stundas.

6 Laba redzamība visapkārt

Pateicoties spoguļu konsoles pleciem, redzamība visapkārt ir optimālā.

7 Plaši uzglabāšanas nodalījumi

Viss, kas ir jāņem līdzi, LEXION kombainā atradīsies drošā vietā.

8 Liels graudu bunkura pārbaudes logs

Lai varētu vēl vieglāk kontrolēt ražu.

9 High-end lukturu komplektācija

Apgaismojiet savu darba zonu 360° rādiusā (izvēles opcija).

10 Spožs LED priekšējās zonas apgaismojums

Līdz 26 darba lukturiem – tiek apgaismota visa darba zona.

11 Mierīgas noskaņas kabīnes apgaismojums

Kabīnē ir patīkama gaisma, LED gaismas joslas izgaismo uzglabāšanas nodalījumus.

12 Gaisa kondicionieris

Strādājiet komfortablā temperatūrā gan aukstās, gan karstās dienās.

LED lukturu kombinācijas ļauj pārvērst nakti dienā.

- Tālā diapazona darba lukturis nodrošina apgaismojumu īpaši lielā attālumā.
- Heders tiek apgaismots tikpat spoži kā priekšējā zona, sāni un rugaine.
- Ar apkopes lukturiem ir aprīkotas visi svarīgākie mašīnas komponenti.

CEBIS ir izmantojams intuitīvi.

Atkarībā no operatora izvēles, LEXION iestatījumus var regulēt trīs veidos. Vadīšana ir intuitīva, un to var veikt bez iepriekšējām zināšanām. Tas nozīmē, ka pat nepieredzējuši operatori pēc neilga laika spēj pilnībā izmantot šīs mašīnas potenciālu.

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 sarežģītās izvēlnēm. CEBIS ir integrēta arī operatoru atbalstošā sistēma. CEMOS DIALOG un CEMOS AUTOMATIC jūs vadāt ar lietotājam draudzīgu skārienekrānu. Ar slīdni jūs programmējat sistēmas automātiskās funkcijas, izmantojot stratēģijas, pēc kurām jūs vēlaties sekot.



CEMOS DIALOG ir integrēts CEBIS.



Intelektiska CEMOS AUTOMATIC vadība, izmantojot CEBIS.

1 CEBIS skārienekrāns

CEBIS nekavējoties reaģē, jau pieskaroties skārienekrānam. 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 skārienekrānu, CEBIS pagriežamus-piespiežamus slēdžus vai tiešās regulēšanas slēdžus.
- Kad tiešā regulēšana ir aktivizēta, CEBIS ekrānā atveras dialoglōgs.
- 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 iemesli, kāpēc mēs digitalizējam mūsu mašīnas: pirmkārt, mēs vēlamies palīdzēt jūsu operatoriem strādāt drošāk; otrkārt, padarīt ražas novākšanu raitāku un, treškārt, samazināt izmaksas. Ar pašapguves operatoru atbalstošajām sistēmām – piemēram, CEMOS AUTOMATIC vai stūrēšanas sistēmām, kurām ir centimetra precizitāte.

Tīklā sasaistītas mašīnas ir produktīvākas.

Lai jūs varētu no savām CLAAS mašīnām iegūt vēl vairāk, mēs piedāvājam virkni modeļus, lai mašīnas varētu sasaistīt ar saimniecību. Sākot ar ražas kartēšanu un tehnikas parka koordinēšanu, līdz jūsu darba un ražas datu pastāvīgu dokumentēšanu.

- 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. LASER PILOT un GPS PILOT CEMIS 1200 ar precizitāti līdz pat 2,5 cm ļauj uzturēt minimāli nepieciešamo gājienu reižu skaitu.
- Vāciet un apstrādāiet datus, kā un kur vien vēlaties. Pateicoties TELEMATICS, automātiskajai dokumentācijai, CLAAS API un DataConnect, jums ir visas iespējas.
- Palieliniet caurplūdi, paaugstiniet graudu kvalitāti un ērtības. Šajā ziņā jums palīdzēs priekšupgaitas vadība vai pašregulējošs kulšanas mehānisms.
- CEMOS CONNECT nodrošina, ka visi kombaini, kas iesaistīti ražas novākšanā, darbojas ar vienādiem efektīviem iestatījumiem.



CEMOS operatori ir nepārspējami.

Konfigurējiet CEMOS AUTOMATIC individuāli.

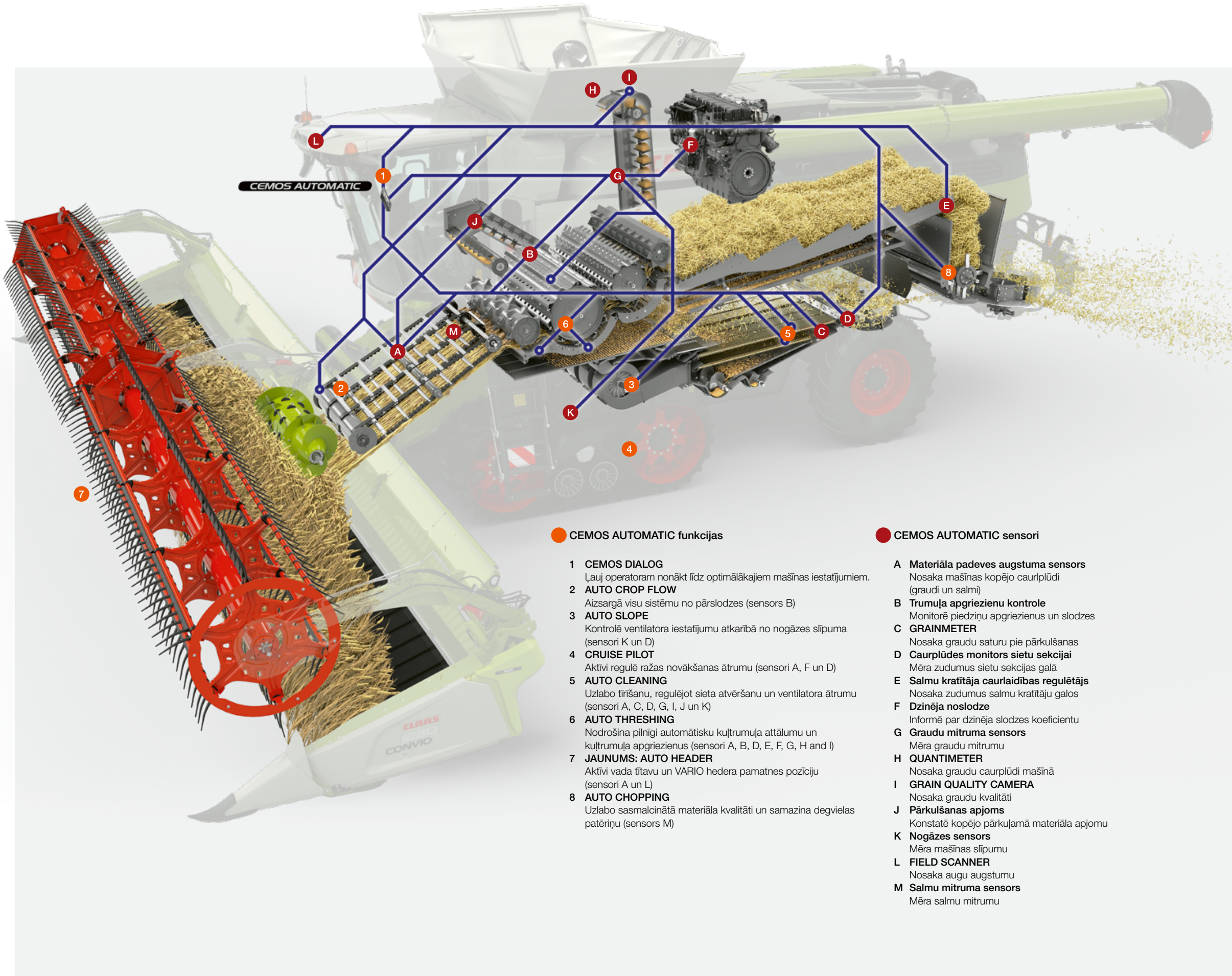
CEMOS AUTOMATIC ir pašapgūstoša, operatoru atbalstoša sistēma, kas nodrošina jums un jūsu operatoram pastāvīgu un aktīvu palīdzību visā darba procesā. Šī sistēma, balstoties uz lauksaimniecības ekonomiskiem rādītājiem, piemēram, graudu kvalitāti, kulšanas kvalitāti, tīrīšanas standartu, salmu kvalitāti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

Izlemj operators.

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

Sagatvojiet pats savu CEMOS risinājumu.

Neatkarīgi no tā, vai jūs izvēlaties sākuma līmeni vai pilno versiju, jūs konfigurējat tikai pats savu CEMOS AUTOMATIC sistēmu, un pamatojoties uz tām funkcijām, kas būs vajadzīga uz lauka un optimizēs jūsu darbu.



CEMOS AUTOMATIC funkcijas

- 1 CEMOS DIALOG**
Ļauj 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 kulštrumuļa attālumu un kulštrumuļa apgriezienus (sensori A, B, D, E, F, G, H and I)
- 7 JAUNUMS: 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 caurplūdi (graudi un salmi)
- B Trumuļa apgriezienu kontrole**
Monitorē piedziņu apgriezienus un slodzes
- C GRAINMETER**
Nosaka graudu saturu pie pārkulšanas
- D Caurplūdes 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 caurplūdi mašīnā
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Nosaka graudu kvalitāti
- J Pārkulšanas apjoms**
Konstatē kopējo pārkulamā materiāla apjomu
- K Nogāzes sensors**
Mēra mašīnas slīpumu
- L FIELD SCANNER**
Nosaka augu augstumu
- M Salmu mitruma sensors**
Mēra salmu mitrumu

Novācot ražu, optimizējiet CEMOS AUTOMATIC.

CEMOS AUTOMATIC funkcija.

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

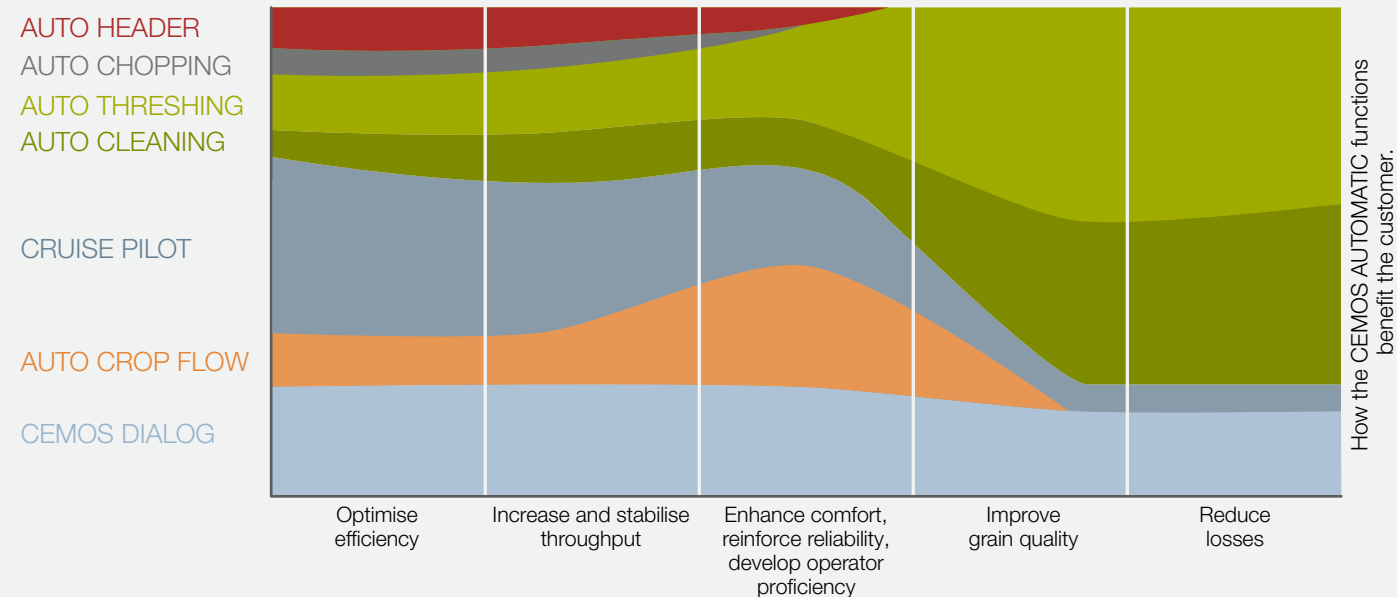
Piemēram, CRUISE PILOT un AUTO SLOPE nodrošina ekonomisku piekļuvi automatizācijai. Pateicoties šīm funkcijām, kā arī intelektiskai gaitas ātruma vadībai, jūsu LEXION regulē ventilatora apgriezienus automātiski. Tāpēc graudu tīršanas sistēma var uz nelīdzena reljefa darboties bez zudumiem.

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

Pati labākā ražas novākšana.

- Tiek ievērojami atslogots operatora darbs.
- Tiek panākta lielāka labības caurplūde un augstāks graudu tīršanas 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 veikspēju.

CEMOS AUTOMATIC nodrošina jūsu ražas novākšanas veikspēju.



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 caurplūdi un stabilizējot to. 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 neļauj materiālam vairs nonākt mašīnā. Tādējādi var izvairīties no dīkstāvēm, kas rodas aizsprostošanas, bojājumu vai pārslodzes dēļ.

AUTO SLOPE nodrošina tīršanu, strādājot uz nogāzes.

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

- Jūs palielināsiet caurplūdi un samazināsiet graudu zudumus nogāzēs.
- Tīršanas veikspēja vienmēr paliek nemainīga.
- Tīršanas sistēmā tiek nodrošināta nemainīga materiāla masas plūsma.

CRUISE PILOT vada ātrumu.

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

- 1 Maksimālā caurplūde, pateicoties zudumu monitorēšanai: jūs vienmēr novācat ražu, izmantojot maksimāli iespējamo mašīnas veikspēju.
- 2 Pastāvīga caurplūde: visi galvenie mezgli tiek pakļauti pastāvīgai noslodzei pat mainīgos apstākļos.
- 3 Kruīza kontrole: jūs strādājat pie nemainīga ražas novākšana 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 tīršanu. Sistēma fonā nepārtraukti testē dažādus iestatījumus, lai optimizētu veikspēju. Ja mainās tādi parametri kā raža, graudu kvalitāte, caurplūde vai mitrums, CEMOS AUTO CLEANING reaģē nekavējoties.

CEMOS AUTO THRESHING.

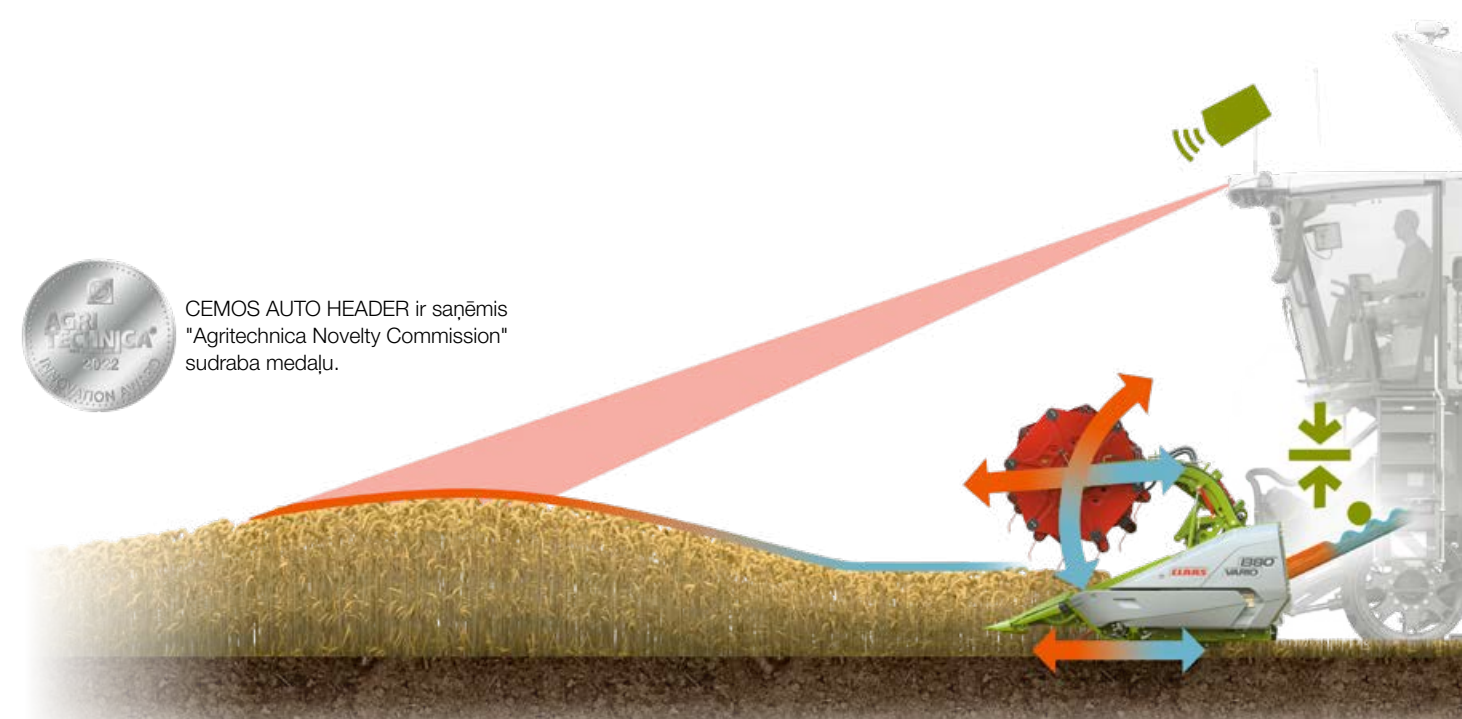
Sistēma uzlabo kulšanas mehānisma veikspēju un sākotnējo separāciju. Tas pilnīgi automātiski kontrolē kuļspraugu un kuļtrumuļa apgriezienus. Visu iespējamo iestatījumu salīdzinājums, kas optimizētu veikspēju, notiek fona režīmā. Dati, ko tas piegādā, ir balstīti uz mašīnā esošiem daudzajiem devējiem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

JAUNUMS: CEMOS AUTO HEADER.

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



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



CEMOS DIALOG Tevi motivē kā vēl jebkad iepriekš.

Lielāka drošība un uzticamība uz lauka.

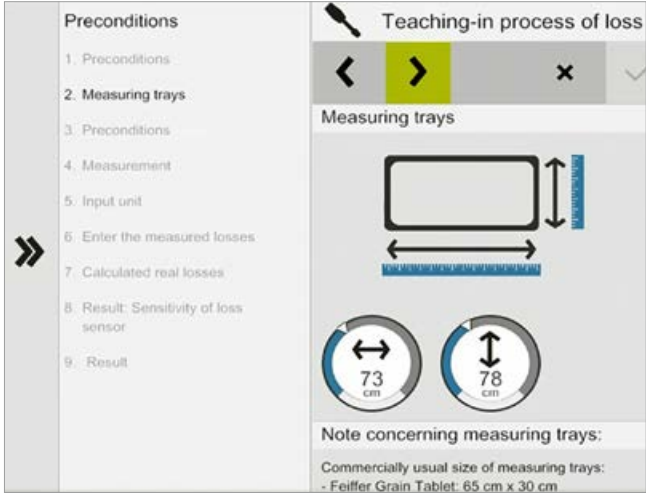
Operatoru atbalstošā sistēma CEMOS DIALOG iesaka operatoram, kā nonākt līdz pašiem labākajiem iestatījumiem. Iestatījumus, kurus esat apstiprinājis, CEMOS DIALOG tos realizē nepastarpināti. Jūs esat motivēts biežāk pārbaudīt iestatījumus un ieguvums ir arī mācīšanās.

CEMOS DIALOG analizē mašīnas veikspēju.

Mašīna pastāvīgi informē jūs par optimizācijas iespējām. Tā nepārtraukti uzrāda visus faktorus, kas visvairāk ierobežo labības caurplūdi, un aktīvi iesaka, kā palielināt veikspēju. Darbības laikā tā pat automātiski kalibrē zudumu sensoru jutību. Ja jūs ražas novākšanas maināt akceptēto zuduma līmeni, CEMOS DIALOG automātiski pielāgo sensoru jutību. Nav jāveic jauns zudumu mērījums.

CEMOS Advisor app atbalsta Tevi.

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



Zudumu kontroles paplātes izmēri tiek ievadīti CEBIS.

Jutīguma 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 caurplūdi. Tādējādi jūs ietaupāt daudz laika, jo nav no jauna jāveic zudumu mērījums, izmantojot zudumu paplāti.

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.

Nosakiet 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 iekārtas 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 noliikt.

Kad esat ievadījis mērījumus, kas iegūti ar zudumu kontroles paplātes palīdzību (tilpums, svārs vai graudu skaits), CEMOS DIALOG piedāvā zudumu sensoru jutības vērtību. Jo precīzāk ir iestatīta sensora jutība, jo precīzāka būs zudumu rādījums. Izmantojot šos datus, CEMOS AUTOMATIC var iestatīt mašīnu tā, lai tā darbotos efektīvāk.

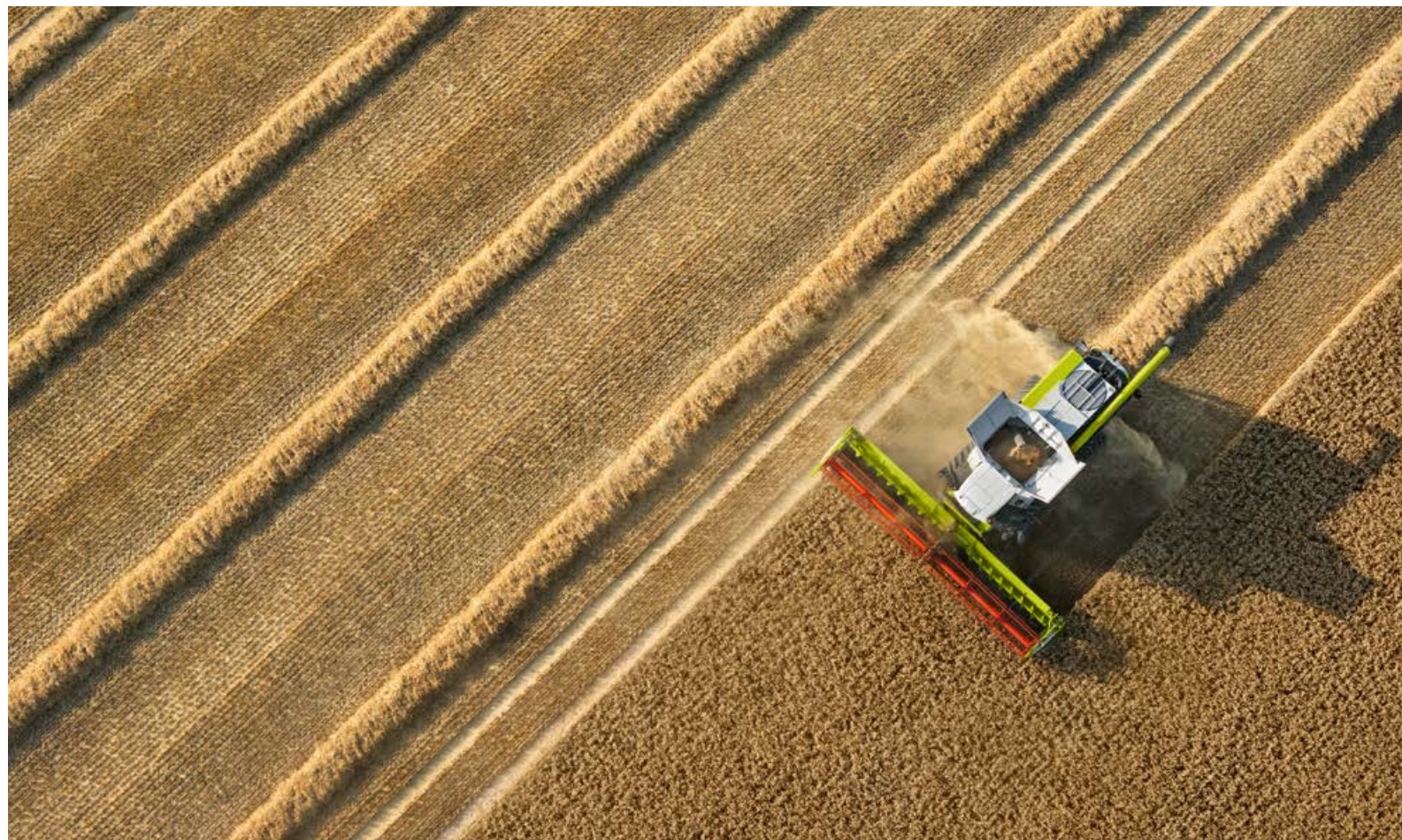
LEXION: tik precīza ražas novākšana kā vēl nekad agrāk.

Samaziniet gājienu skaitu līdz minimumam.

Stūrēšanas sistēmas ir neaizstājami palīgi ikdienas darbā. TRION var aprīkot ar trim automātiskām stūrēšanas sistēmām, kuras varat izmantot atkarībā no veicamā darba: digitālais AUTO PILOT, satelīta GPS PILOT CEMIS 1200 un elektroniski optiskais LASER PILOT, kuru mēs, ja vēlaties, varam aprīkot arī ar FIELD SCANNER.

Precizitāte katram darbam.

- GPS PILOT stūrē precīzi, un to var intuitīvi vadīt ar CEMIS 1200.
- LASER PILOT ar FIELD SCANNER nodrošina trīs dažādus stūrēšanas režīmus.
- AUTO PILOT palīdz precīzi strādāt kukurūzā.
- Izmantojot dinamisko stūrēšanu, jūs varat ātri un viegli apgriezties laukmalā.



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 atkarīgā 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.

JAUNUMS: 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 sliekšņiem. 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 logiku 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.

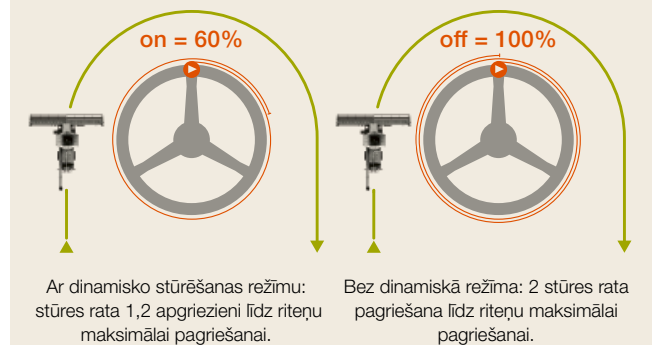
LASER PILOTS kultūras kreisi malai (LEXION MONTANA).

LASER PILOT elektrooptiskie sensori izmanto gaismas impulsus, lai skenētu robežu starp nenoplautiem augiem un rugaini. Tādā veidā tas automātiski vada LEXION MONTANA gar labības kreiso malu.

LASER PILOT ar FIELD SCANNER.

Sensoru, kas ir uz hedera ārējās malas, ir iespējams nomainīt ar FIELD SCANNER, ko uzstāda centrā uz kabīnes jumta.

Dinamiskā stūrēšanas sistēma



JAUNUMS: 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.

Skeneris nav jāsaloca uz iekšu vai uz āru. Arī kalibrēšana vairs nav nepieciešama. Taustiņu uz elkoņbalsta izmanto, lai aktivizētu trīs stūrēšanas režīmus: gar labības labo vai kreiso malu, vai pa tehnoloģisko sliedi.

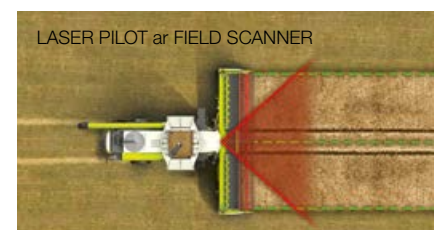
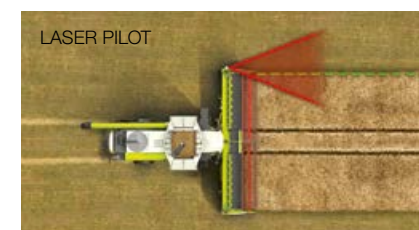
AUTO PILOT.

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



Ideālo CLAAS stūrēšanas sistēmu savam LEXION jūs varat atrast šeit.

Scan me.



Tīklā sasaistīts LEXION ir produktīvāks.

Digitalizācija atmaksājas.

Digitalizācija ir svarīgs faktors, lai varētu paaugstināt produktivitāti un efektivitāti. Datus, kas iegūti dažādās vietās, var apkopot un novērtēt centralizēti. Tas ietaupa jūsu resursus un uzlabo darba procesus.

Lai LEXION un jūsu mašīnas, neatkarīgi no to ražotāja, būtu vēl labāk izmantojamas, CLAAS piedāvā virkni moduļu, kas ļauj savstarpēji sasaistīt tīklā sistēmas, tehnoloģijas un darba procesus. Intelektiska digitalizācija, kas atbilst jūsu saimniecības prasībām, var ievērojami atvieglot jūsu darbu.

- Mašīnas datu un pasūtījumu datu ātra pārsūtīšana.
- Efektīva mašīnu un tehniskā parka pārvaldība.
- Darba procesu intensīva analīze un to optimizēšana.
- Viegli analizējiet laukus un precīzi kartējiet ražu.
- Saimniecības datu izmantošana un pārvaldīšana, izmantojot intelektisku saimniecības pārvaldības programmatūru.
- Bez problēmām pārsūtiet datus no dažādu ražotāju produktiem uz TELEMATICS.
- Ietaupiet vērtīgo apkopei un servisam atvēlēto laiku, izmantojot attālināto diagnostiku.

TELEMATICS reģistrē jūsu panākumus.

Jūsu kombaina darba datus, slejas un ražas datus ir iespējams pastāvīgi atrast un reģistrēt, pateicoties TELEMATICS. Izmantojot mobilo sakaru tīklu, visi dati tiek no iekārtas pārsūtīti uz serveri, kur tie tiek apstrādāti un saglabāti. Jūs varat piekļūt saviem datiem tiešsaistē reāllaikā vai tos apskatīt vēlāk, izmantojot tīmekļa portālu vai TELEMATICS aplikāciju. Tīklā sasaistīšanas dokumentācijas licence apvieno visus datus fona režīmā atkarībā no konkrētās jomas. Datus ir iespējams arī eksportēt uz jebkuru pašreizējo saimniecības pārvaldības programmatūru.

DataConnect pārraida datus neatkarīgi no ražotāja.

Turklāt CLAAS API var savienot jūsu TELEMATICS kontu ar saimniecības pārvaldības programmatūras sistēmu. Tas ļauj apmainīties ar visiem attiecīgajiem datiem droši, ērti un pilnīgi automātiski. Abas sistēmas ir daļa no CLAAS TELEMATICS.

Izmantojot DataConnect funkciju, CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr un New Holland ir izveidojuši tiešu, nozares mērogā atvērtu no mākoņa uz mākonī risinājumu, kas aptver vairākus ražotājus. Tas ļauj kontrolēt un uzraudzīt visu tehnikas parku CLAAS TELEMATICS portālā.

Remote Service jums neko nemaksā.

CLAAS Remote Service ir svarīgs mašīnu tīklā sasaistes elements. Tas ievērojami vienkāršo apkopi un pakalpojumu sniegšanu. Mašīna informē servisa partneri par to, ka ir nepieciešama apkope, vai arī, ja rodas kāda kļūme, nekavējoties nosūta paziņojumu. Servisa partnerim ir pieeja attiecīgajiem datiem, un viņš var abos šajos gadījumos optimāli sagatavoties. Remote Service izmaksas sedz CLAAS. Serviss tiek nodrošināts pirmos piecus gadus. Viss, kas jums jāizdara, ir jādod sava piekrišana.

FLEET VIEW koordinē tehnikas parku.

Izmantojot FLEET VIEW, jūs varat ražas novākšanas transporta loģistikā koordinēt graudu izvešanas komandu tā, lai kombaini turpinātu strādāt bez dīkstāvēm. Šī aplikācija reālā laikā informē jūs par mašīnu atrašanās vietām un to graudu tvertnu uzpildes līmeņiem. Tādā veidā jūs varat izvairīties no dīkstāvēm un nevajadzīgiem braucieniem, ietaupīt degvielu un pilnībā izmantot ražas novākšanas mašīnu kapacitāti.

JAUNUMS: CEMIS 1200 pārvalda jūsu darba uzdevumus.

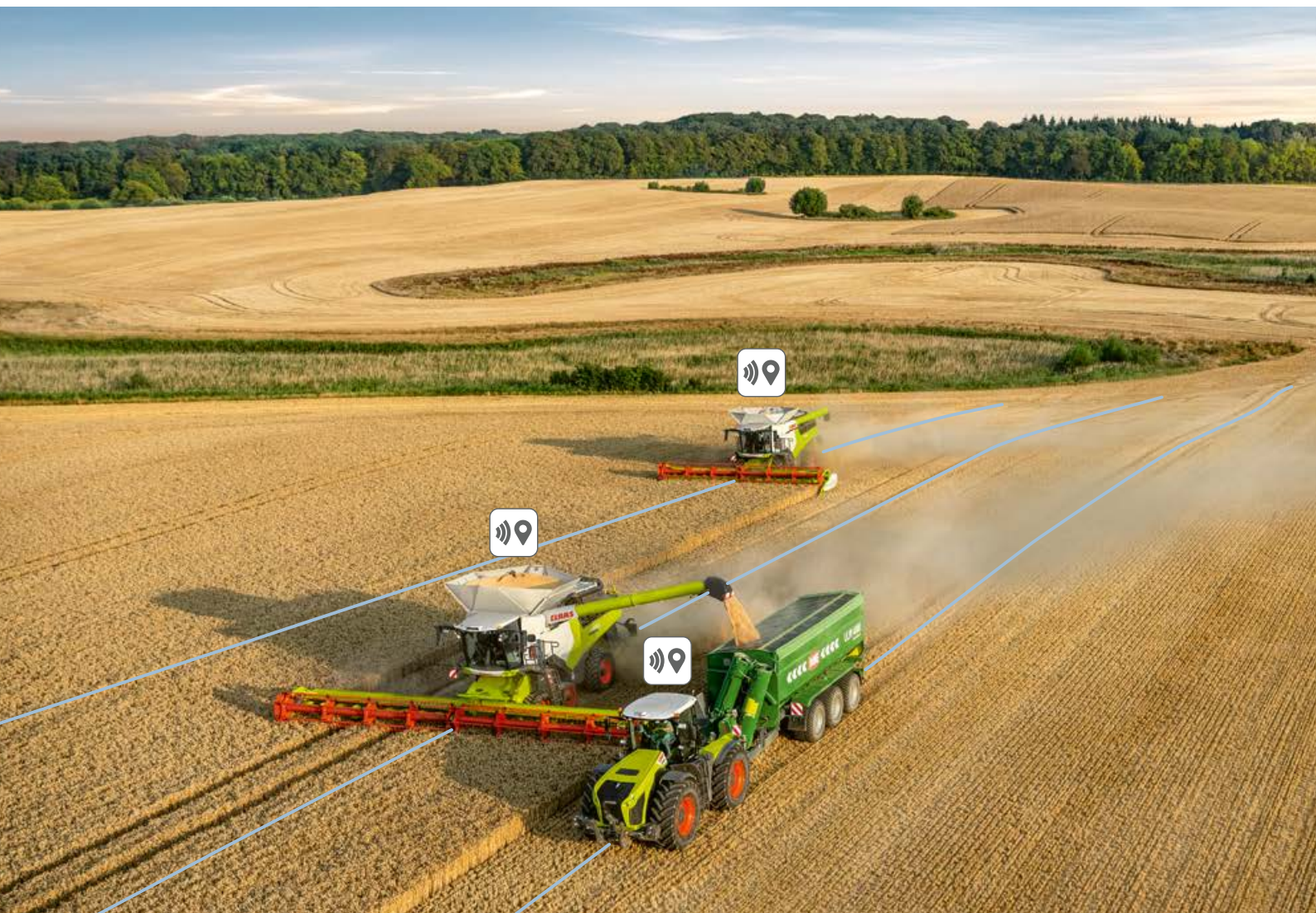
Izmantojot CEMIS 1200 un aktīvu Connected Documentation licenci, varat veikt darba uzdevumu pārvaldību birojā vai uz vietas mašīnā. Jūs pārsūtāt datus tiešsaistē. Jaunus, konkrētiem laukiem vai klientiem noteiktus pasūtījumus ir iespējams sagatavot intuitīvi. Turklāt jūs varat arī kartēt savas ražas reālā laikā un likt parādīt ražas kartes.

JAUNUMS: CEMOS CONNECT padara visus operatorus vienlīdz labus.

CEMOS CONNECT ar interneta starpniecību sasaista tīklā visus ražas novākšanas ķēdē iesaistītos labības kombainus. Datus, kas attiecas uz kombaina dažādu posmu iestatījumiem, var pārsūtīt no pieredzējuša operatora mašīnas uz visām pārējām. Ja mašīna, kas sūta datus, ir aprīkota ar CEMOS AUTOMATIC, visas pārējās mašīnas automātiski darbojas tikpat efektīvi.

Digitalizācija liek jūsu saimniecībai būt priekšgalā.

- Izmantojot TELEMATICS, jūs pārsūtāt datus no mašīnas tieši uz mākonī.
- Ar CEMIS 1200 jūs sagatavotat un pārvaldāt visus darbus uz vietas mašīnā.
- DataConnect ļauj apstrādāt datus no jūsu mašīnām neatkarīgi no ražotāja.
- Ar Remote Service jūs vienkāršojat uzturēšanas un apkopes darbus.





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 kāpslis 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 šļūtenes spole.

Jaunā LEXION ērti izmantojamā apkopes komplektācijā iekļauta arī šļūtenes spole ar 15 m saspiestā gaisa šļūteni, kuru var ērti un akurāti attīt un satīt. Tiklīdz šļūtene ir attīta, spole tiek bloķēta. Šļūteni 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 šļūtenēm 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.



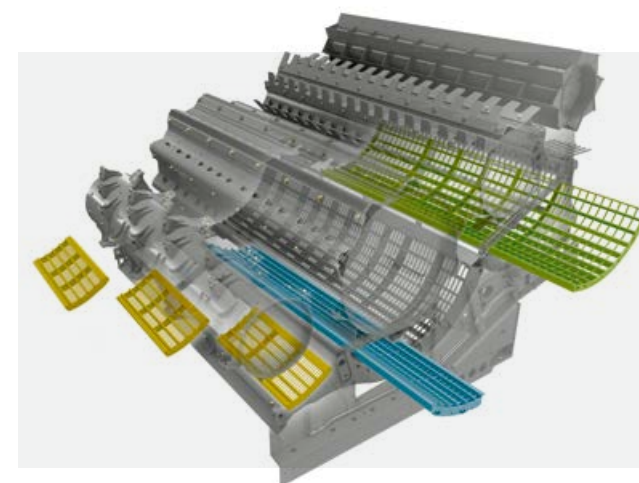
Jūs varat ļoti ātri mainīt aprīkojumu.

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 laikā pa laikam. 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. Priekškūlēja segmentus var ātri nomainīt caur akmeņu slazdu. Kuļkurvja segmentu vienkārši sānos izvelk.

Ātruma regulēšana bez palīginstrumentiem.

Atkarībā no kultūras kuļtrumulim ir jāstrādā pie dažādiem apgriezieniem. Kuļtrumuļa ātruma reduktora pārnēsūmkārba 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 atstājiēt 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 smalcinātājažus graudaugiem un kukurūžai.

Šie nodilumizturīgie smalcinātājažus ir piemēroti gan graudaugu, gan kukurūzas novākšanai. Mainot kultūru, jūs varat tos pašus nažus vienkārši atstāt mašīnā.

Dārga ir katra minūte.

- Īpaši nodilumizturīgie PREMIUM LINE komponenti būs jāmaina retāk.
- Priekškūvēja 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.

Lai jūs atbalstītu visu laiku. CLAAS Service & Parts.



Nodrošiniet savas mašīnas uzticamību.

Palieliniet ekspluatācijas uzticamību, samaziniet remonta un salūšanas risku. MAXI CARE piedāvā jums paredzamas izmaksas. Sastādiet pats savu individuālo pakalpojumu pakotni atbilstoši jūsu prasībām.



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



Atbilst tieši jūsu mašīnai.

Precīzi izgatavotas detaļas, augstas kvalitātes palīgmateriāli un noderīgi piederumi. Mēs piegādāsim pareizo detaļu no mūsu visaptverošā produktu klāsta, lai jūsu mašīna būtu simtprocentīgi droši ekspluatējama.



Jūsu saimniecībai tiek piedāvātas: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS piedāvā vienu no visaptverošākiem dažādu zīmolu rezerves daļu un piederumu klāstiem visiem lauksaimniecības darbiem, kādi vien ir jūsu saimniecībā.



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. Tas nozīmē, ka vietējais CLAAS tirdzniecības partneris var ļoti īsā laikā piedāvāt risinājumu jūsu saimniecībai vai jūsu ražas novākšanas procesam.



Jūsu vietējais CLAAS tirdzniecības pārstāvis.

Lai kur jūs arī atrastos, jūs varat uz mums paļauties – mēs vienmēr jums sniegsim nepieciešamo servisu un nodrošināsim saziņu ar kontaktpersonām. CLAAS tirdzniecības partneri reģionā, kurā jūs atrodaties, ir pieejami cauru diennakti, lai jums palīdzētu. Ar zināšanām, pieredzi, apņemšanos un ar pašu labāko tehnisko aprīkojumu. Vairāk nekā tikai uzticamība.



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



Machine of the year 2020



Agri Technica Innovation Award 2019:
CEMOS AUTO CHOPPING



Agri Technica Innovation Award 2022:
CEMOS AUTO HEADER



Efektivitāte.

- APS SYNFLOW WALKER uzlabo caurplūdi 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 galamērķī.
- 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 kuļšanas mehānismu, tīrīšanas sistēmu un materiāla plūsmu.
- CEMOS AUTO THRESHING terminālī CEBIS nosaka kuļtrumuļa griešanās ātrumu, kuļkurvja attālumu, kuļstieni un berzes plāksni.
- AUTO SLOPE atvieglo darbu nogāzēs.
- LASER PILOT un GPS stūrēšana līdz minimumam samazina gājēju 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.
- TELEMATICS dokumentē darba datus, slejas un ražības datus un nosūta tos uz mākonī.



Komforts.

- Komforta kabīne ar tās jauno gaisa kondicionēšanas koncepciju nodrošina pietiekami daudz vietas galvas-plecu un kāju zonās.
- 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 nomaļiem.
- Jaunais 105° pagrieziens leņķis ļauj labāk redzēt graudu bunkura izkrašanas torni.
- LED lukturu kombinācijas ļauj pārvērst nakti dienā.
- Pagriežamais deflektors uz graudu bunkura torņa precīzi novirza graudu strūklu.



Uzticamība.

- Pilnveidotā piedziņas koncepcija pārsteidz ar tās augsto efektivitāti.
- Galvenā piedziņa ir ieslēdzama, izmantojot sauso sajūgu.
- Lentas transportieris, salīdzinājumā ar ķēžu transportieri, nodrošina vienmērīgāku gaitu un ilgāku kalpošanas laiku.
- 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.

Tik liela caurplūde vēl nekad nav bijusi.



43,7 t/h ar modeli LEXION 6900.

Jau 1995. gadā LEXION 480 Hybrid nodemonstrēja, kādai ir jābūt iespaidīgai veiktspējai: 40 tonnas graudu stundā! Tagad jaunais LEXION 6900 šo latiņu ir pacēlies jaunā līmenī. Smagos ražas novākšanas apstākļos tam izdevās panākt tādus veiktspējas rādītājus, par kādiem nebija pat cerēts. Tas ir tik tipiski LEXION kombainam!

Caurplūdes tests tika veikts 2019. gada ražas novākšanas laikā, Rīgenes salā, kur bija jānokul 110 hektāri ziemas kviešu, un šo procesu vēroja žurnālisti no izdevuma "profi". LEXION, kas bija aprīkots ar CEMOS AUTOMATIC un 10,8 metru platu CONVIO, parādīja, ko tas spēj izdarīt astoņu stundu laikā. Viegli līja, tātad kulšanas apstākļi nebija ideāli. LEXION visu laiku strādāja smalcināšanas režīmā. Rezultāts:

8 h	34,5 ha	349,8 t	43,7 t/h	0,8-1%	16,6-19,3%	1,55 l/t
Kulšanas laiks	Kulšanas laukums	Ražība	Veiktspēja	Zudumu koeficients	Graudu mitruma saturs	Degvielas patēriņš

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	m²	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	m²	1,16	1,16	1,16	1,16	0,97	0,97	0,97
Kontaktleņķis, 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
Kopējais atlikušo graudu separācijas laukums	m²	7,62	7,62	7,62	7,62	6,37	6,37	6,37
Tīrīšanas sistēma								
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●
Turbinventilators		8 turbīnas	8 turbīnas	8 turbīnas	8 turbīnas	6 turbīnas	6 turbīnas	6 turbīnas
Ventilatora regulēšana, hidrauliska		●	●	●	●	●	●	●
Divpakāpju ventilēšana		●	●	●	●	●	●	●
3D tīrīšanas sistēma		○	○	○	○	○	○	○
Kopējais sietu laukums	m²	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10
Pārkulšanas 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		○	○	○	○	○	○	○
Hidrauliski nomaināms no kabīnes (braukšana pa ceļu, vālošana, smalcināšana)		○	○	○	○	○	○	○
Hidrauliski regulējami pretgriezēja naži un berzes plāksne		○	○	○	○	○	○	○
Pelavu kļiedētājs		○	○	○	○	○	○	○
Pelavu pūtejs ar radiālo jaudas kļiedētāju		○	○	○	○	○	○	○
Automātiska izkļiedes virziena regulēšana		○	○	○	○	○	○	○

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 hidropneimātisku amortizāciju		○	○	○	—	●	—	—
POWER TRAC pilnpiedziņa		○	○	○	○	○	○	○
Divu ātrumu manuāla transmisija		●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	—
Diferenciālā bloķēšana riteņu mašīnai		○	○	○	○	—	○	○
Automatizēta gaitas vadība		●	●	●	●	●	●	●
Dzinējs, V posms								
Ražotājs / tips		MAN D26	Mercedes-Benz / OM 470 LA	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	Skats/litri	6/12,4	6/10,7	6/10,7	6/7,7	6/10,7	6/7,7	6/7,7
Maksimālā jauda (ECE R 120)	kW/ZS	373/507	340/462	300/408	260/354	300/408	260/354	230/313
Degvielas patēriņa mērišana		○	○	○	○	○	○	○
Degvielas tvertnes tilpums	l	950	950	950	950	950	950	950
Karbamida tvertnes tilpums	l	110	110	110	110	110	110	110
'DYNAMIC COOLING' dzesēšanas sistēma		●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●
Datu uzskaitē								
TELEMĀTIKA		●	●	●	●	●	●	●
Darba uzdevumu pārvaldība		○	○	○	○	○	○	○
Ražas kartēšana		○	○	○	○	○	○	○
Remote Service		○	○	○	○	○	○	○
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, LASER PILOT, AUTO PILOT, CEMIS 1200, FIELD SCANNER		○	○	○	○	○	○	○
Svars (var mainīties atkarībā no aprīkojuma) bez hedera, salmu smalcinātāja un pelavu kļiedētāja, ar pilnu degvielas tvertni, pilnu karbamida tvertni	kg	17850 / 20250 TT	17050 / 19450 TT	17050 / 19450 TT	16650	18650 TT / 16850 MONTANA	16150 / 15750	16150 / 15750

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 standarta komplektācijā. Šī brošūra ir sagatavota izplatīšanai dažādos pasaules reģionos. Lai saņemtu atbildes uz jautājumiem par tehniskā aprīkojuma komplektiem, lūdzu, griezieties pie CLAAS sadarbības partneriem. Lai labāk būtu saprotams darbības princips, dažos attēlos iekārta redzama bez aizsargierīcēm. Nekad nenoņemiet aizsargierīces pats, jo tas ir bīstami. Lūdzu, ievērojiet lietošanas rokasgrāmatā sniegtās instrukcijas! Visas tehniskās specifikācijas, kas attiecas uz dzinējiem, ir balstītas uz Eiropas emisiju regulējošiem standartiem: Stage. Iesauces 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.

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 1230², 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 novācēji	rindas	12, 8, 6						
SUNSPEED	rindas	16, 12, 8						
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560						
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1230², CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770						
CONVIO		CONVIO 1230², CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770						
SWATH UP		SWATH UP 450						
Maināms priekšējā agregāta piedziņas ātrums (elektrohidraulisks)	apgr./min	284-420						
Pakāpjveida priekšējā agregāta piedziņa	apgr./min	332, 420						
Hedera bremze (tūlītēja hedera apturēšana)		o						

¹ Tikai modelim MONTANA 5500

² Tikai LEXION ar TERRA TRAC



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