



Labības kombaini

LEXION

8900 8800 8700 8600 8500

7700 7600 7500

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, lai jūs nekas neierobežotu. Turklāt pārliecībā, ka vienmēr esat darbgatavībā.

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

LEXION kombaini.

Neierobežotas iespējas.

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!



CEMOS nodrošina nemainīgu veiktspēju un kvalitāti.

Pašapgūstošā 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.



Celiet sava darba ražīgumu komforta apstākļos – jaunajā LEXION kabīnē.

Kad ražas novākšana tuvojas 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!



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 HYBRID	20
Kulšanas sistēma	22
ROTO PLUS	24
Tīrīšanas sistēma	26
Graudu transportēšanas sistēma	28
Pelavu un salmu kļiedšana	30

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

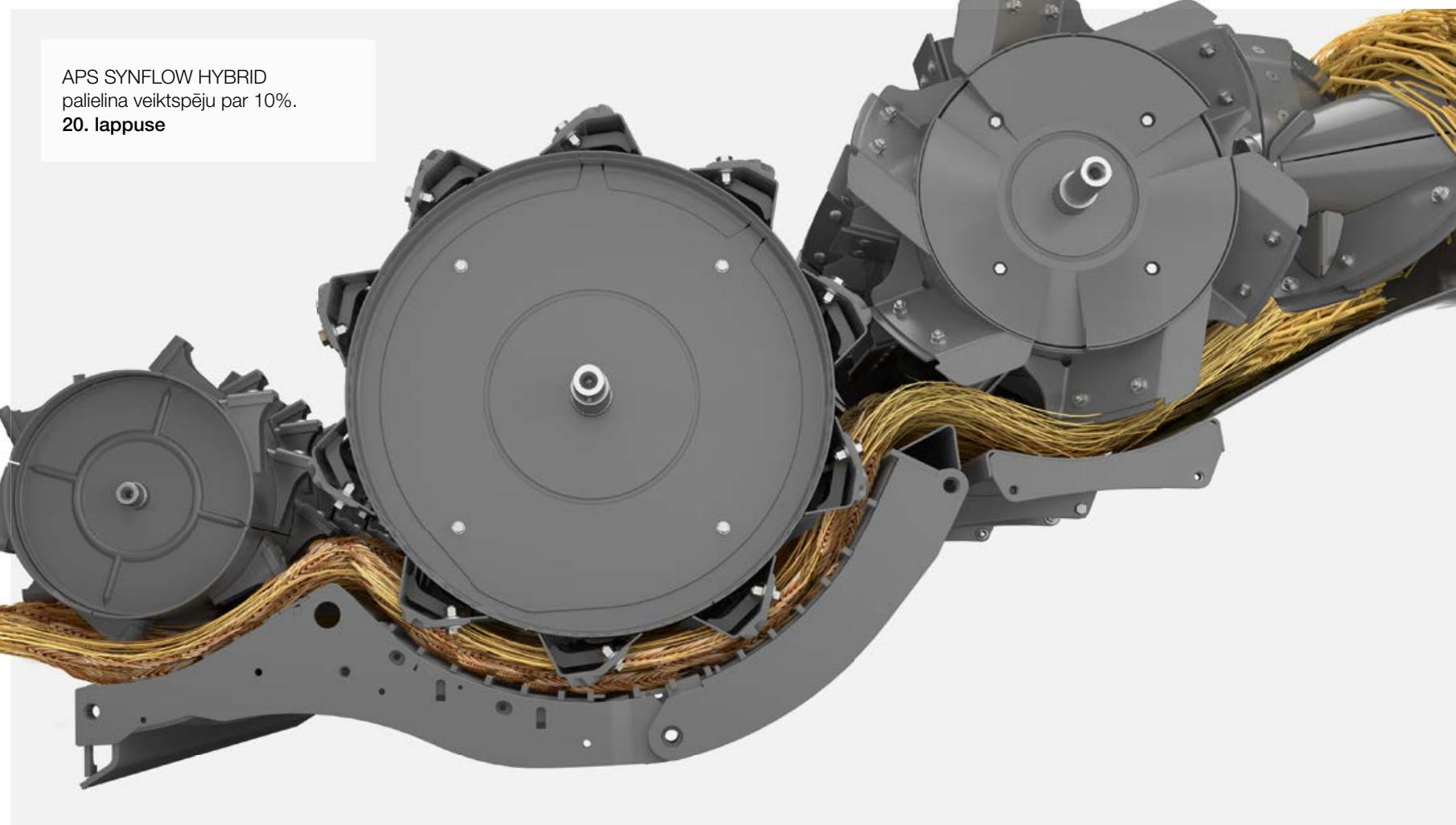
Kabīne	46
Komforta kabīne	48
Vadīšanas koncepcija	50

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

Tehniskās specifikācijas	75
--------------------------	----



APS SYNFLOW HYBRID
palielina veikspēju par 10%.
20. lappuse



DYNAMIC POWER degvielas
ietaupījums līdz 10%
34. lappuse



Hederi, kuru platumi ir līdz 15,3 m,
ļauj strādāt vēl produktīvāk.
14. lappuse



Ar ātrumu 40 km/h jūs ātri
nokļūsiat galamērķi.
38. lappuse



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



18 000 l tiek izkrauti
100 sekundēs
28. lappuse

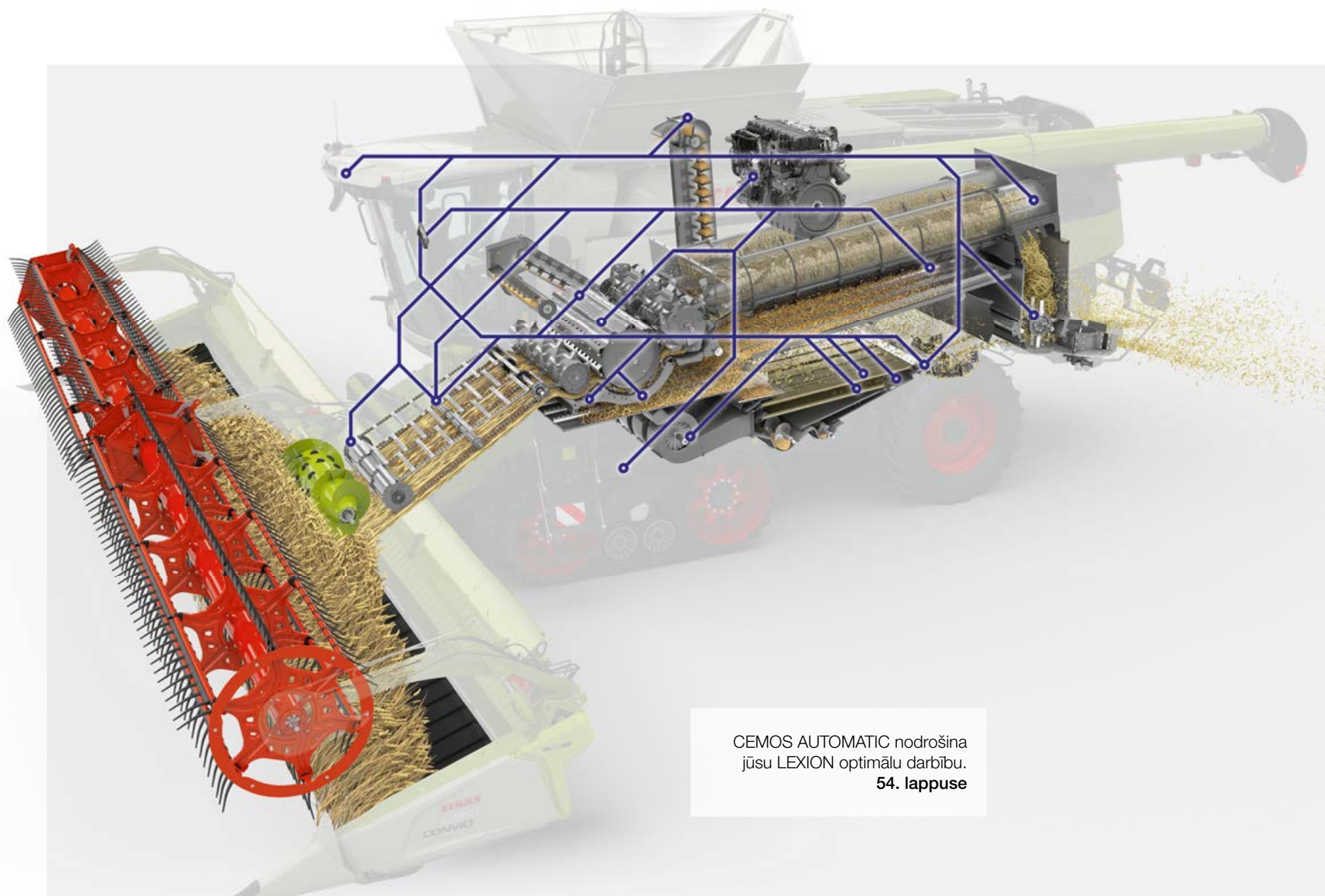


Palieliniet savus ienākumus.

Iespaidīga veikspēja nozīmē augstu rentabilitāti. LEXION top modeļi nodrošina savu maksimālo veikspēju 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 veikspēju.
- Tieša un degvielu taupoša materiāla plūsma.
- Liels kuļtrumulis, kura diametrs ir 755 mm.
- Lielāka kuļtrumuļa separācijas zona ar samazinātu aptveres leņķi.
- Paralela kuļkurvja regulēšana ar pārslodzes aizsardzību.
- Graudu bunkurs līdz 18 000 l un izkrašanas ātrums 180 l/sek.
- Intelektiskā dzinēja vadība DYNAMIC POWER.
- 40 km/h lielākais ātrums riteņu mašīnām un TERRA TRAC modeļiem.
- Hederi līdz 15,3 m



CEMOS AUTOMATIC nodrošina
jūsu LEXION optimālu darbību.
54. lappuse



QUANTIMETER precīzi
mēra ražu.
28. 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 CHOPPING optimizē salmu apstrādi un degvielas patēriņu.
- Machine Connect pārsūta jūsu datus no jūsu mašīnas tieši 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.



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



CEMOS AUTO THRESHING
ir iespējams vadīt ar CEBIS.
56. lappuse



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

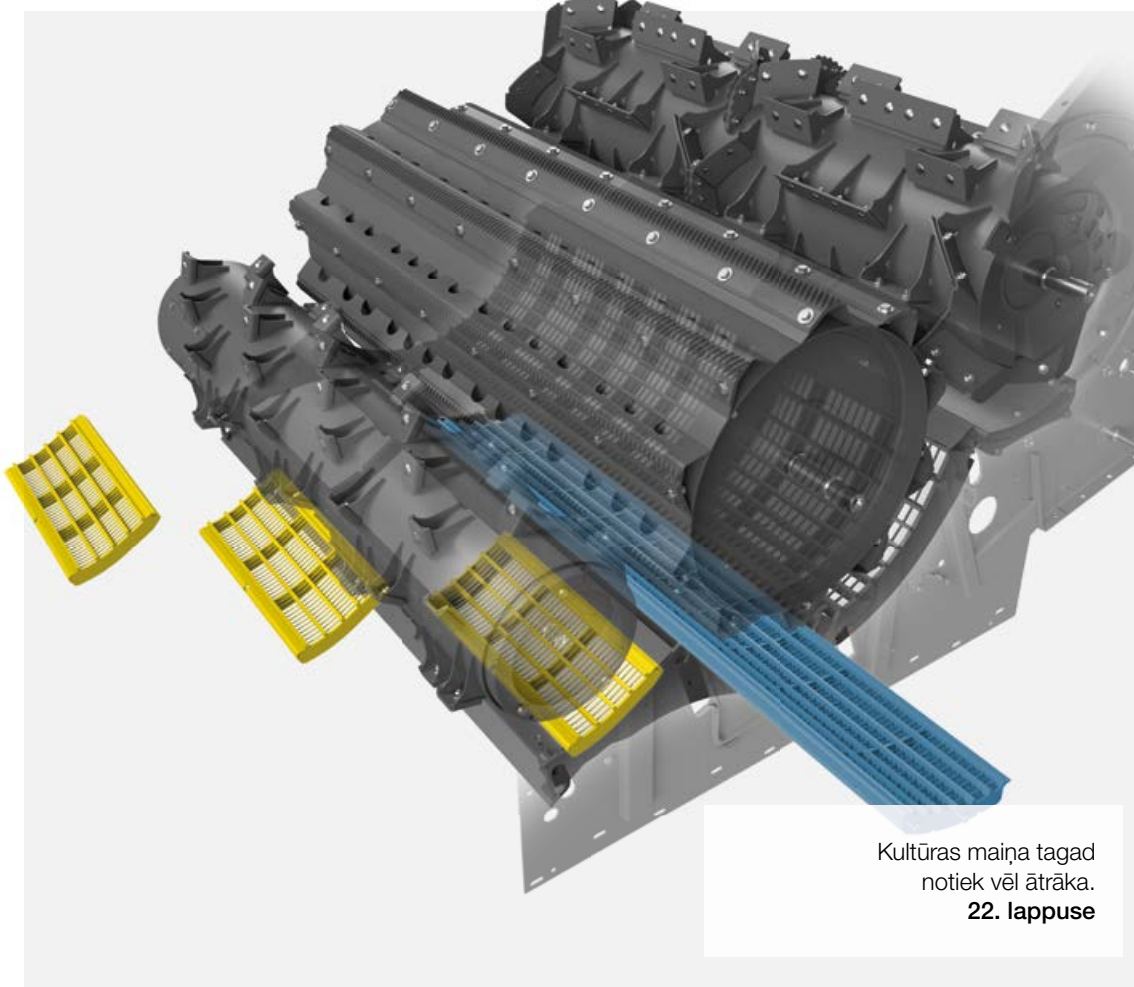


CEMOS AUTO HEADER aktīvi vada
tītavu pozīciju un VARIO hedera
pamatnes pozīciju.
56. lappuse



LEXION komforta kabīne nozīmē daudz vietas, arī lielāku vietu kājām; šajā, ar gaisa kondicionieri aprīkotajā kabīnē, vienmēr ir komfortabli strādāt.

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



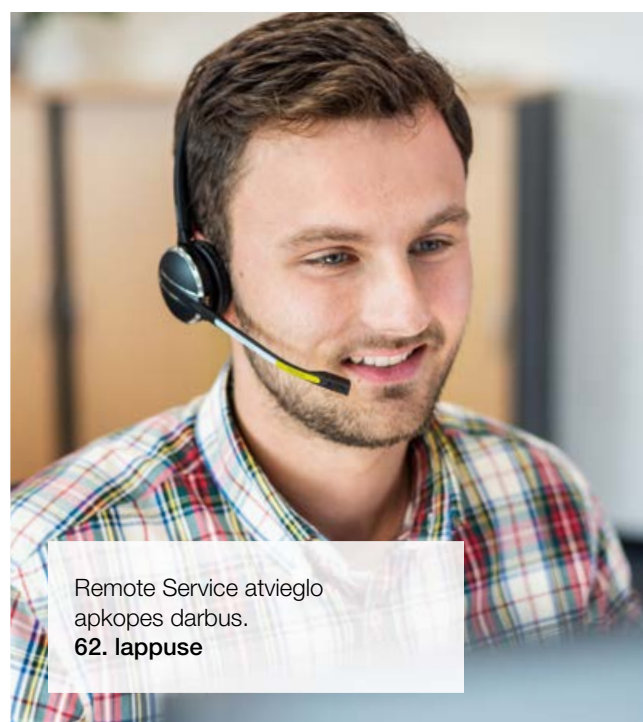
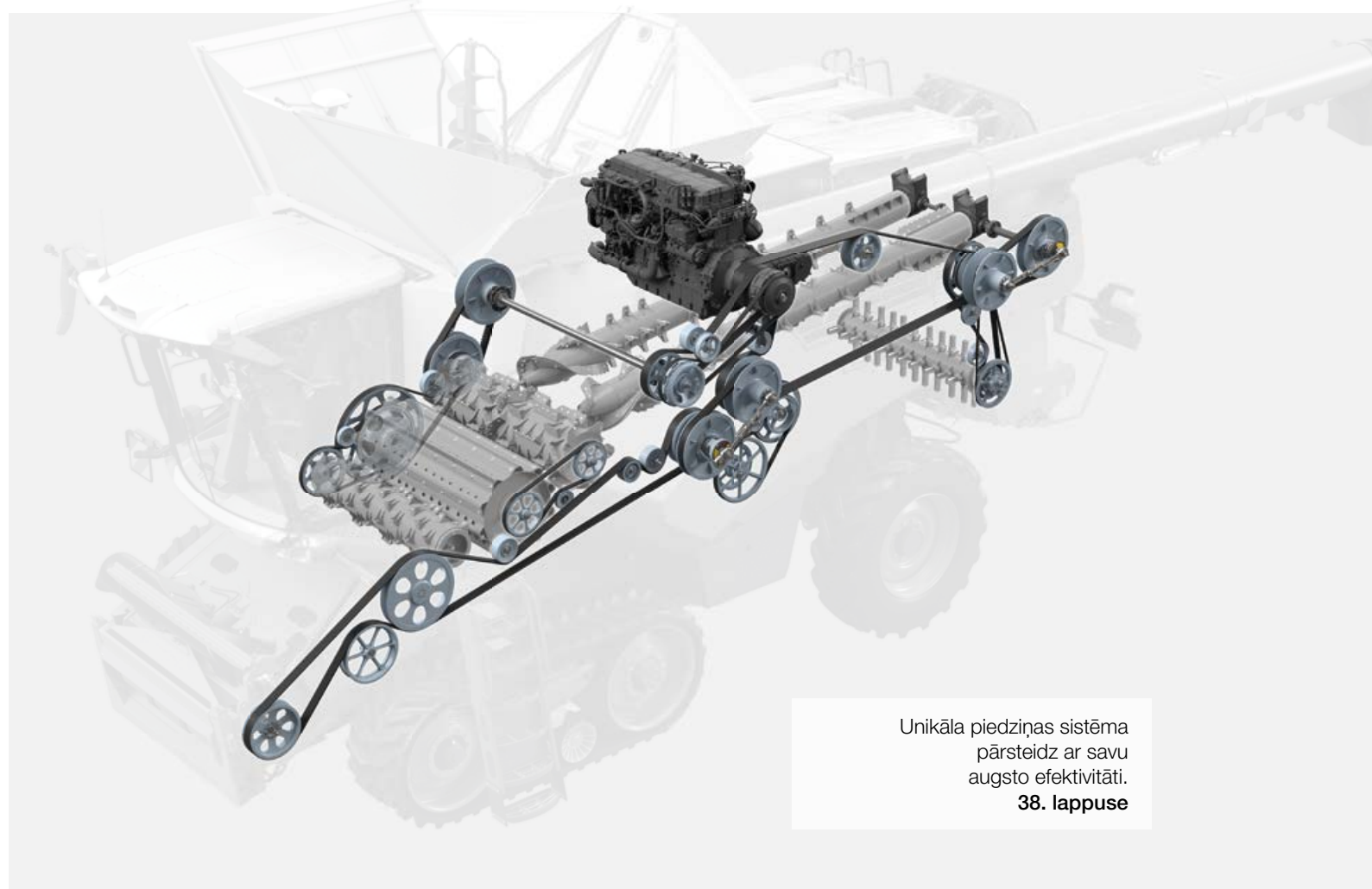
CEBIS skārienekrāns ir tikpat viegli lietojams kā viedtālrunis.

50. lappuse



CMOTION daudzfunkciju sviru ir iespējams vadīt intuitīvi.

50. lappuse



Jūs varat uz to paļauties.

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

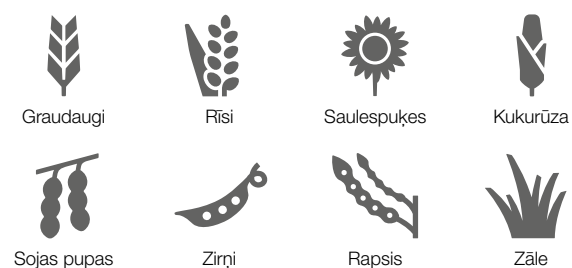
Pārliecinoši uzticami:

- Visu eļļojamo punktu, ieskaitot variatoru, centrāla eļļošana.
- Integrēta pārslodzes aizsardzība, lai kulšanas mehānismi izvairītos no aizsprostojumiem.
- Automatizēta stāvbremze lielākai drošībai.
- Padeves kamerā pamatnes plāksne ir novietota zemāk, lai tādējādi palielinātu materiāla caurplūsmu
- 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.

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
1380 / 1230 / 1080 / 930 / 770 / 680



CERIO
930 / 770 / 680



Salokāmi hederi
C 540



CONVIO / CONVIO FLEX
1530 / 1380 / 1230 /
1080 / 930 / 770



MAXFLEX
930 / 770



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.

Ieguvums jau pašā sākumā.

- Kombains ir uzreiz gatavs 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 novāktu 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 elevators padara jūs produktīvāku.

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



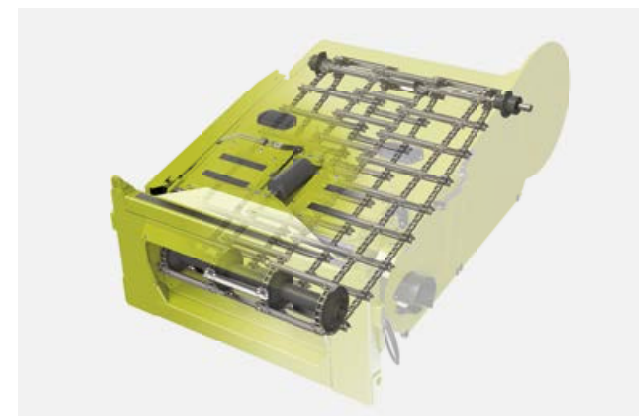
Universālais padeves kameras elevators.

Universālais padeves kameras elevators ar mehānisko spriegošanas sistēmu ir pieejams ar atvērtu vai aizvērtu priekšējo veltņi. Tas ir piemērots visiem hederiem ar darba platumu līdz 13,80 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, kas jūs varat novākt sagulušu labību, sojas pupas un zālaugus ar mazākiem zudumiem un samazināt tendenci kultūrai aptīties. Jūs varat pasūtīt V elevatoru no rūpnīcas ar atvērtu vai slēgtu priekšējo veltņi.



HP padeves kameras elevators.

Braucot ar pilnu ātrumu un uzstādītu hederu, jūs varat kabīnē ar daudzfunkciju sviras palīdzību pastāvīgi regulēt HP padeves kameras elevatora plaušanas leņķi diapazonā no -8° līdz +11°. Jūs varat CEBIS terminālī saglabāt atsevišķus plaušanas leņķus katram no četriem plaušanas 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 maksimālslodzēm. Visas funkcijas ir iespējams precīzi kontrolēt.

Augstākās veiktspējas rādītājs ir tā DNS.

Vēl sekmīgākai ražas novākšanai.

Ražas novākšanā katra diena nes jaunus izaicinājumus, tāpēc ir labi apzināties, ka varam paļauties uz tādām tehnoloģijām, kas jūs nepievils, lai arī kādi būtu apstākļi. LEXION ir visi priekšnosacījumi, lai ražas novākšana notiktu ar visaugstāko veiktspēju. To nodrošina padeves kameras elevatora, APS SYNFLOW kulšanas sistēmas, ROTO PLUS atlikušo graudu separācijas sistēmas un salmu apstrādes sistēmas precīzi saskaņotās darbības.

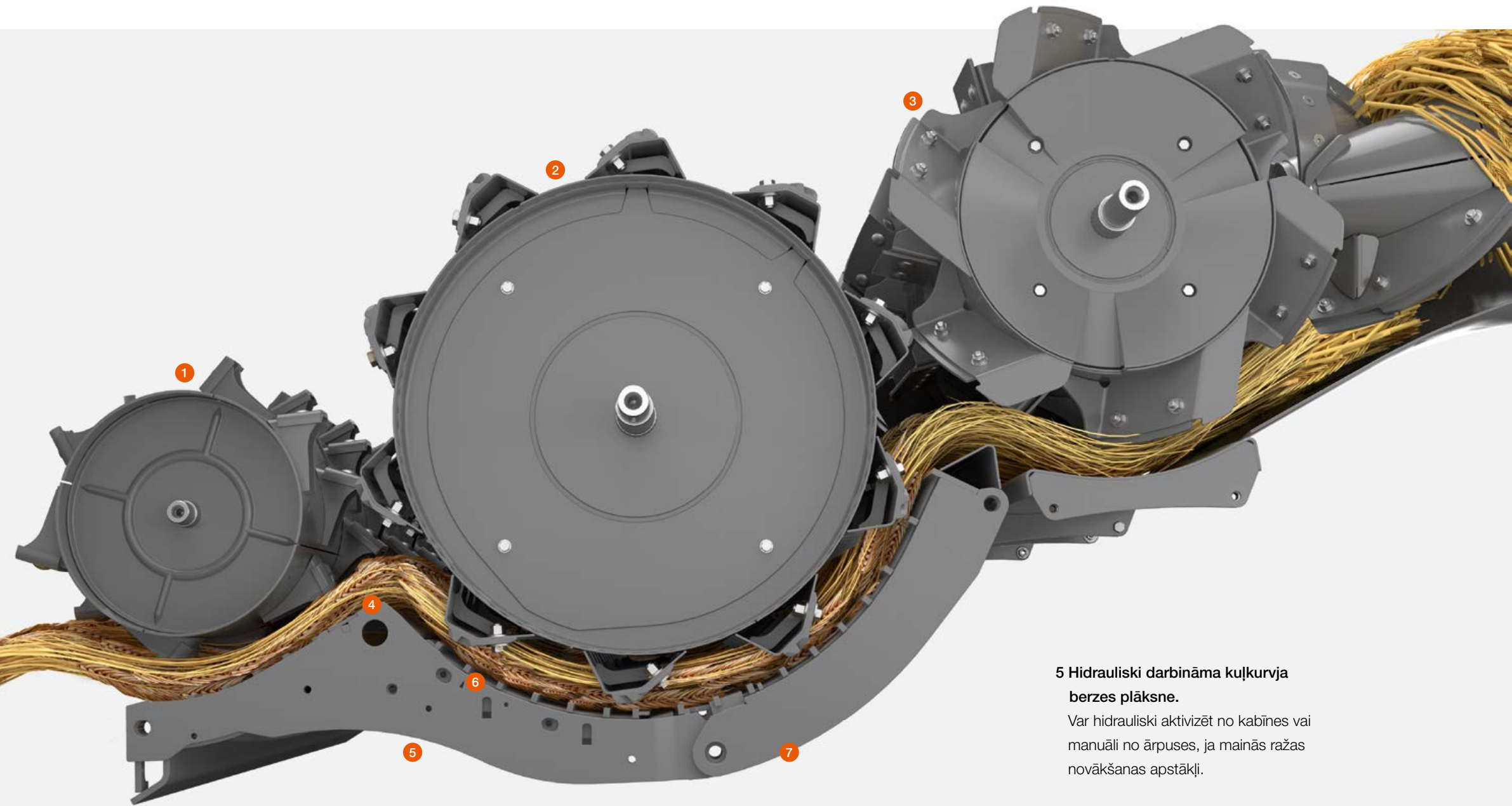
Labības plūsma tās vislabākajā veidā.

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

- APS SYNFLOW HYBRID izkuļ jebkuru labību.
- CEMOS AUTO THRESHING automātiski un precīzi noregulē kulšanas mehānismu.
- ROTO PLUS atlikušo graudu separācija ir tikpat elastīga, cik dažādas ir jūsu prasības. CEMOS AUTO SEPARATION hidrauliskā rotora plāksnes regulēšanas iespēja nodrošina, ka jūs varat no katra lauka dabūt maksimālo labumu.
- Par tīriem graudiem ir vērts maksāt. JET STREAM intensīvi attīra graudus.
- AUTO SLOPE un AUTO CLEANING atvieglo darbu attiecībā uz tīrīšanu. Tieši tas sieta variants, kas atbilst reģionam, kur jūs strādājat.
- Transportējiet graudus vēl efektīvāk. Ar graudu bunkura tilpumu līdz 18 000 litriem un izkraušanas ātrumu līdz 180 l/s.
- Tā salmu apstrāde ir teicama. Jaudas izkledētājs precīzi izkledē salmus pat pie spēcīga sānvēja, liela salmu daudzuma vai strādājot uz nogāzes.



APS SYNFLOW HYBRID ir acīmredzami produktīvāks.



1 Maksimāla separācija.
Laidena materiāla paātrināšana līdz pat 20 m/sek. pa visām kurvju virsmām.

2 755 mm kuļtrumulis
Liels kuļtrumulis, lai nodrošina augstu atlikušo graudu separācijas veikspēju un stabilu caurplūsmu.

3 600 mm padevējtrumulis.
Novāktais materiāls tiek padots rotoriem bez aizsprostošanās.

4 Pagriežams kuļstienis.
Var aktivizēt hidrauliski no kabīnes ar CEBIS, ja ātri jāmaina kultūra.

5 Hidrauliski darbināma kuļkurvja berzes plāksne.
Var hidrauliski aktivizēt no kabīnes vai manuāli no ārpuses, ja mainās ražas novākšanas apstākļi.

6 MULTICROP.
Īss nomaiņas laiks un dažādu kombināciju opcijas atvieglo jūsu darbu, mainot kultūru.

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

Taisna materiāla plūsma ekonomē degvielu.

450 mm paātrinātājsrotors uzsāk sistēmā APS SYNFLOW HYBRID ļoti efektīvu kulšanu, un tas ļauj panākt vēl nebijušus veikspējas rādītājus. Tas vienmērīgi paātrina materiāla plūsmu līdz pat 20 m/sek., tādējādi radot lielu centrālās spēku, kas savukārt nodrošina maksimālu separāciju visās kurvju zonās.

Lieli trumuļu diametri un mazi aptveres leņķi nodrošina īpaši lēzenu materiāla pāreju no kulšanas uz padeves trumuli, kā arī uz rotoriem. Tas nozīmē, ka caur kombainu virzās taisna, degvielu taupoša materiāla plūsma. Turklāt nenotiek nevajadzīgas ātruma vai plūsmas virziena maiņas. Tas atvieglo salmu apstrādi un ietaupa degvielu.



Uzticama caurplūsma jebkādos ražas novākšanas apstākļos.

Izstrādājot kulšanas sistēmu, mēs esam likuši lietā savu ilggadējo pieredzi. Tangenciālā APS SYNFLOW kulšanas agregāta un aksiālās ROTO PLUS sekundārās separācijas kombinācija padara APS SYNFLOW HYBRID kulšanas sistēmu par līderi savas klasē. Neatkarīgi no tā, kādu kultūru jūs novācat, jūs varat rēķināties ar augstu ražību, zemāko degvielas patēriņu un vislabāko smalcināšanas kvalitāti.

Ērta priekškūlēja berzes plāksnes un kuļkurvja berzes plāksnes aktivizēšana.

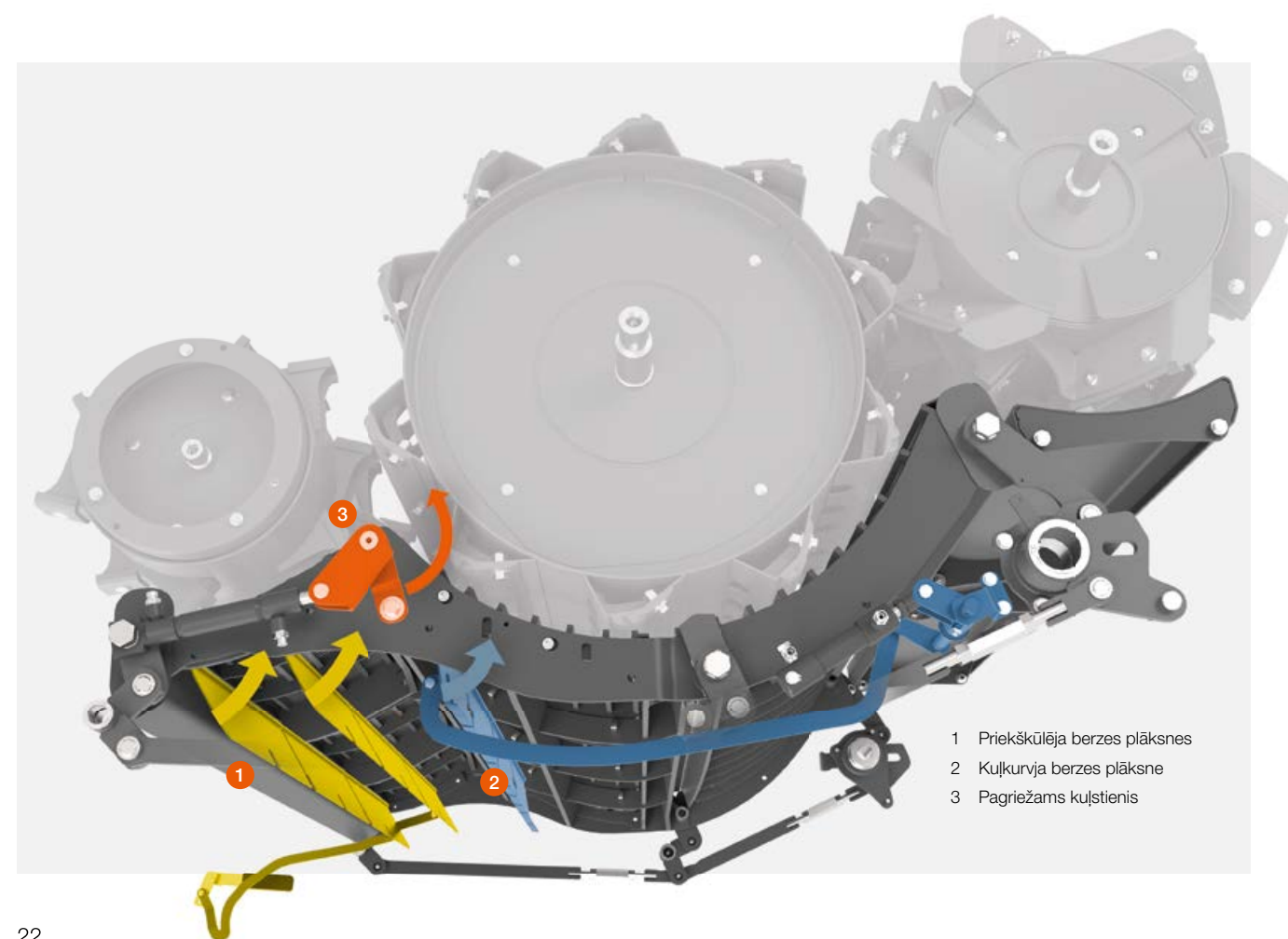
Lai reaģētu uz kultūras maiņu vai lai kulšanas un separācijas sekcijās elastīgi pielāgotu berzes ceļu, operators var no ārpuses manuāli ieslēgt priekškūlēja berzes plāksni un kuļkurvja berzes plāksni. Kuļkurvja berzes plāksni ir iespējams pasūtīt arī kā hidrauliski darbināmu. Tādā gadījumā tā ir ērti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

Sinhronizēta ātruma regulēšana.

Kuļtrumuļa apgriezienus ir iespējams viegli pielāgot jebkādiem apstākļiem un jebkurai kultūrai. Tos ir iespējams, neatkarīgi no ROTO PLUS, iestatīt ar CEBIS, sākot no 330 līdz 930 apgr./min. Paātrinātājtrumuļa, kuļtrumuļa un padeves trumuļa 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 piemērotu 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.

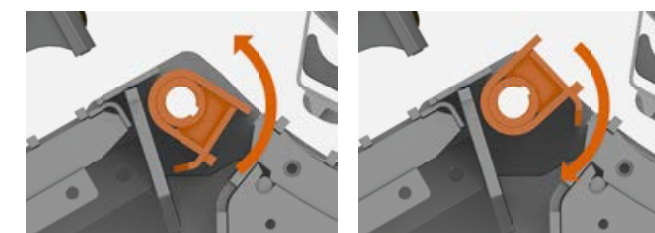
Ar CEBIS var hidrauliski un laideni mainīt kuļkurvja pozīcijas. Tā kā tas ir saistīts ar paralēlu un sinhronizētu priekškurvja, kuļkurvja un separācijas kurvja regulēšanu, jūs varat būt drošs, ka masas plūsma būs vienmērīga un salmi tiks apstrādāti saudzīgi. Integrētā pārslodzes aizsardzība novērš aizsprostojumus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

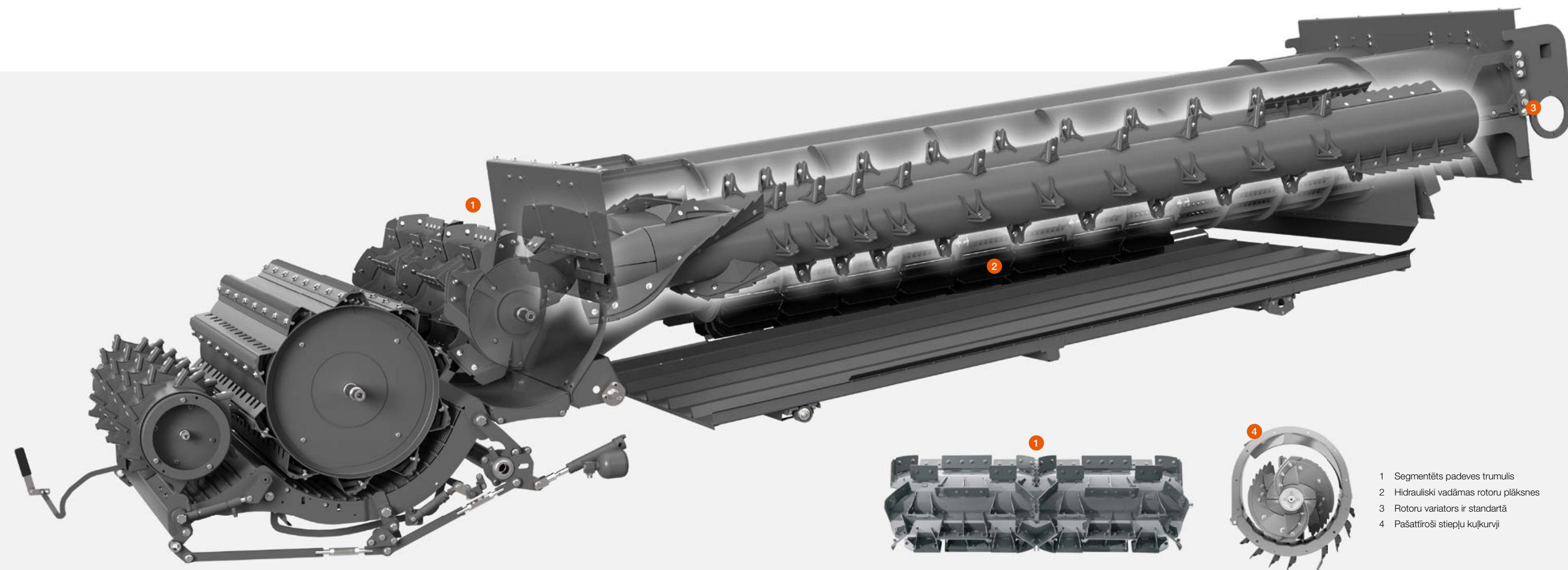
Hidrauliski pagriežams kuļstienis.

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. Šie daudzie kombināciju varianti ir tie, kas padara MULTICROP funkciju unikālu un ļauj LEXION pielāgot dažāda veida labības kulšanai.





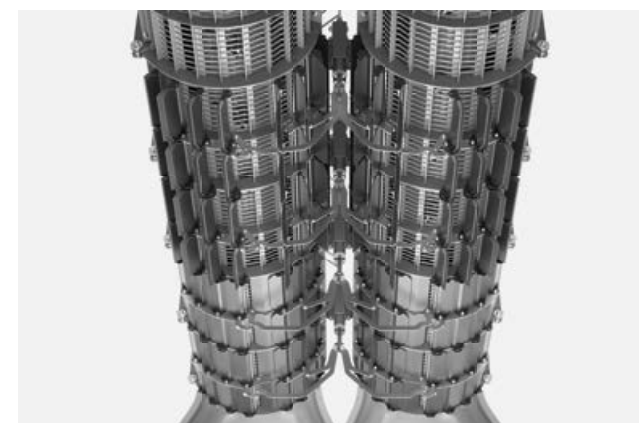
Katru graudu.

Ekscentriski uzmontētie ROTO PLUS augstas veiktspējas rotorī rada milzīgu centrālās spēku un atdala atlikušos graudus no salmiem. Šie rotorī, kuru diametrs ir 445 mm, bet garums 4200 mm, nodrošina ārkārtīgi lielu separācijas laukumu.

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

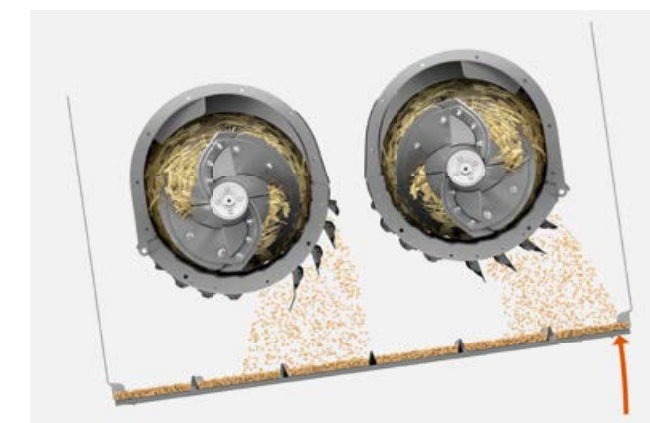
Jaunas iezīmes, kas optimizē atlikušo graudus separāciju:

- LEXION 8700 ar sešiem rotorī un maksimālo rotora apgriezīnu skaitu 1250 apgr./min tagad nodrošina tādu pašu kulšanas veiktspēju kā LEXION 8900/8800.
- 600 mm padeves cilindrs nodrošina, ka nerodas aizsprostojumi, jo novāktais materiāls netiek aizkavēts, to padodot rotorī.
- Zem rotorīem jau rūpnīcā uzstāda dalītas hidrauliski darbināmas aizslēgplāksnes (līdz četrām plāksnēm), kas ir sagatavotas arī automātiskai darbībai nogāzēs.
- Nodilumizturīgie CLAAS PREMIUM LINE komponenti kalpo ilgāk.



Hidrauliska rotoru plāksņu regulēšana.

Jūs varat ar CEBIS izmainīt atlikušo graudus separācijas laukumu pēc vajadzības. Kamēr mašina ir kustībā, hidrauliskās rotoru plāksnes var noslēgt līdz pat četriem rotora kurvja segmentiem.



Jaudīga 4D tīrīšanas sistēma.

Tīrīšanas efektivitāte saglabājas stabila, pat strādājot uz reljefainas virsmas: 4D tīrīšanas sistēma automātiski pielāgo rotoru plāksņu pozīciju un darbojas fonā, lai tādējādi palīdzētu operatoram.

Intensīva tīrīšana.

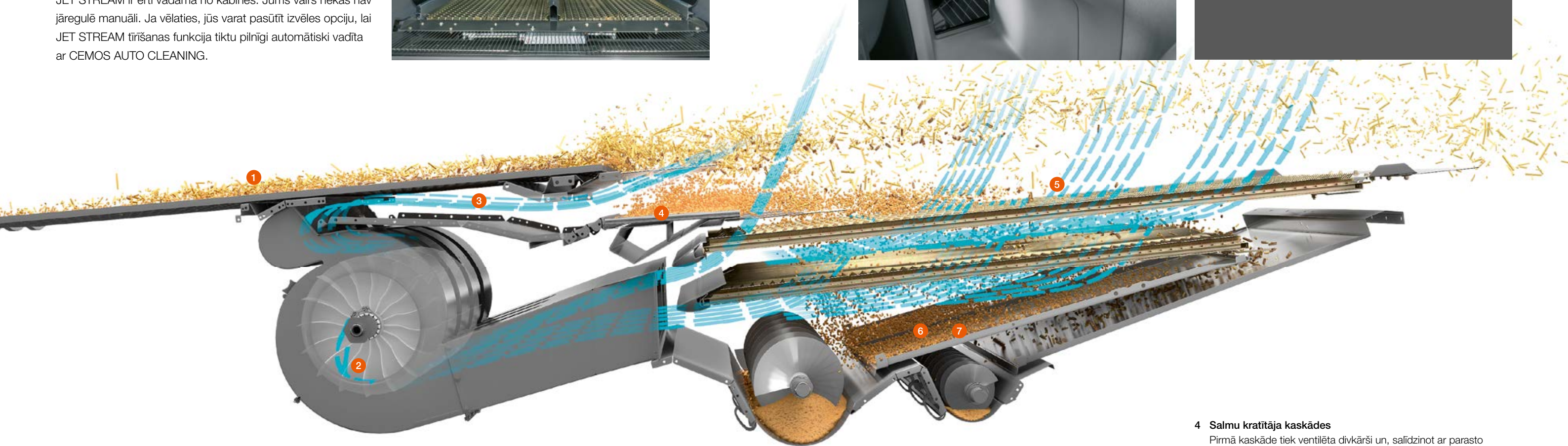
Tīrs grauds maksā naudu. JET STREAM tīrīšanas sistēma ar tās hidroaerisko ventilatora ātruma variatoru un augstas veiktspējas atplūdi ir īpaši pielāgota ROTO PLUS atlikušo graudu separācijai. Divkārti ventilējama kaskāde nodrošina intensīvu iepriekšēju tīrīšanu.

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.



1 Cēlējgalds

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

2 Turbīnventilators

Jaudīgajam turbīnventilatoram 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 ventilēta divkārti un, salīdzinot ar parasto tīrīšanas sistēmu, ir par 56% augstāka. Tas nodrošina intensīvu graudu sākotnējo tīrīšanu, sieta tikai nedaudz noslogojot.

5 3D tīrīšanas sistēma

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

6 GRAINMETER

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

7 Pārkuļšana

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

Nogādājiēt graudus ātri un droši.

Līdz pat 18 000 litru graudu vienā bunkurā.

Graudu bunkura tilpums līdz 18 000 litriem ir tieši tāds, lai tas atbilstu palielinātajai LEXION veikspējai. 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.

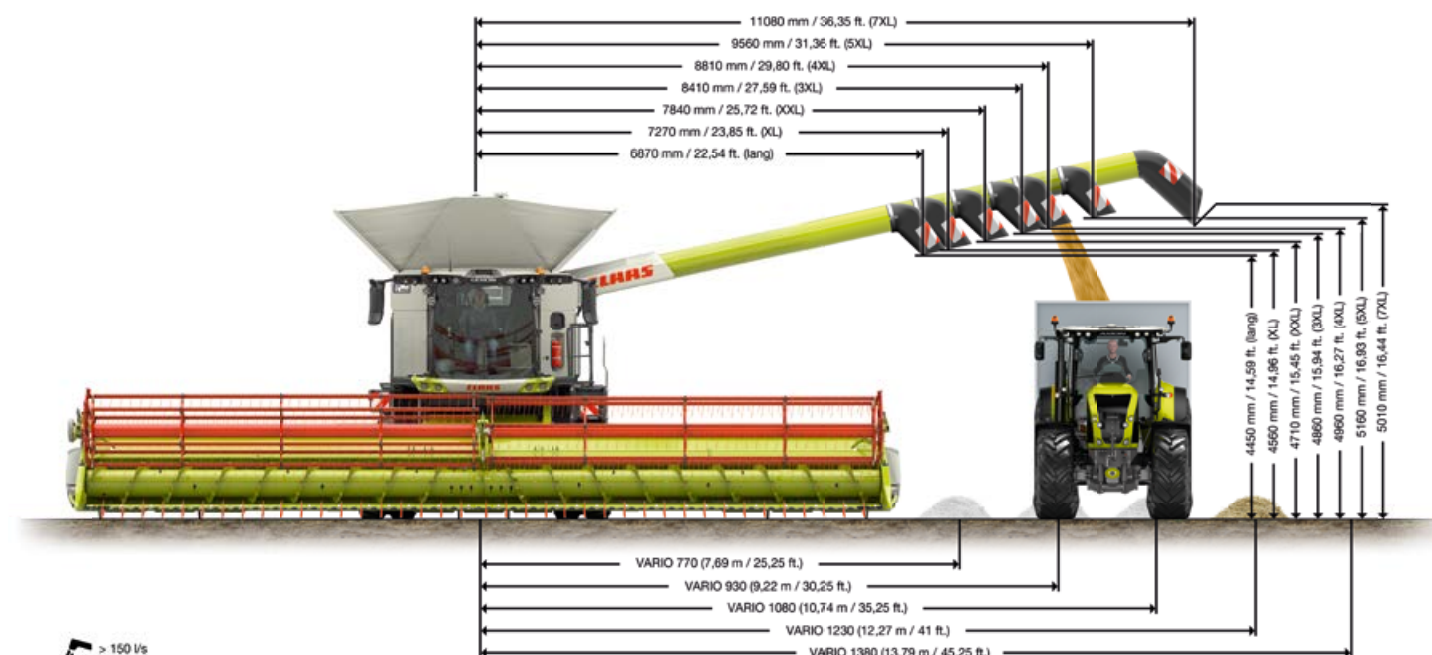
- Uzticama transporta mašīnu piepildīšana
- Bez zudumiem izkraušanas laikā

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.



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 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.

Graudu bunkura izkraušanas tornis 7XL.

Graudu bunkura izkraušanas tornis 7XL dod iespēju izmantot Controlled Traffic Farming (CTF) principu, kas darba laikā aizsargā augsni. Šī efektīvā labības savākšanas metode ietver arī transportlīdzekli, kas seko 12 m attālumā pa sliedēm, kuras labības kombains ir atstājis iepriekšējā gājiena laikā.

4XL, 5XL un 7XL nolokāmi graudu bunkura izkraušanas torņi.

Nelokāmie 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.

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 kļiedēšanas ir viena no LEXION vizītkartēm. Augstas kvalitātes smalcināšana un precīza sasmalcināto salmu kļiedēšana 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 kļiedēšana.

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.

Izkraušanas virziens tiek optimizēts automātiski.

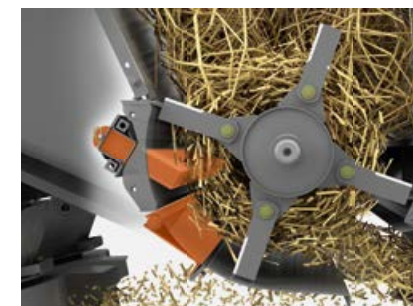
Jūs varat savu LEXION aprīkot ar diviem sensoriem, kas automātiski regulē sasmalcinātā materiāla izkļiedes virzienu atbilstoši reljefa apstākļiem. Sensorus uzstāda mašīnas aizmugurē, un to stāvoklis regulē deflektora darbības virzienu, strādājot uz nogāzes vai stiprā sānvējā, tādējādi nodrošinot vienmērīgu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

Mērķtiecīga pelavu kļiedēšana.

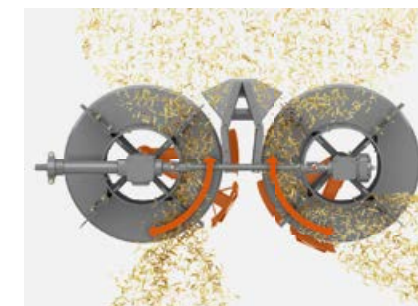
Vālošanas laikā pelavu pūtējs automātiski pagriežas uz āru. Salmi vēlā tiek noklāti atsevišķi no pelavām. Savukārt, lai izkļiedētu smalcinātus salmus un pelavas, pelavu pūtējs materiālu no sietiem nogādā tieši jaudas kļiedētājā, tādējādi nodrošinot aktīvu visa materiāla izkļiedi visā darba platumā.



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 veikspēja 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 intelektisku 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 veikspēja būtiski palielinās.

- Jūsu rīcībā ir lielāka dzinēja jauda.
LEXION 8700 tagad tā ir 6406 ZS nevis 625 ZS, savukārt LEXION 8600 dzinēja jauda ir 598 ZS nevis 549 ZS
- LEXION 8700 un 8600 darbina jaudīgi MAN dzinēji ar 15,6 litru darba tilpumu.
- Jaunais LEXION 8500 ar 549 ZS ir LEXION 8000, sērijas noslēdzošais modelis.
- LEXION 7500 ir aprīkots arī ar MAN dzinēju ar 12,4 litru darba tilpumu.
- 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.
- Uz nogāzes jūs varat novākt ražu tikpat efektīvi kā uz līdzena lauka. LEXION 7700 ir pieejams arī kā MONTANA versija.



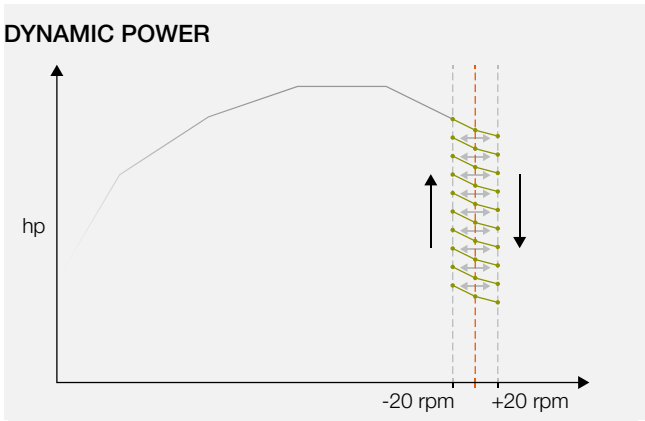
DYNAMIC POWER – gudrs veids, kā samazināt enerģiju.

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 D42 ar 581 kW / 790 ZS LEXION modeļiem 8900 / 8800.

LEXION		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Modelis		MAN D42	MAN D42	MAN D38	MAN D38	MAN D26	MAN D26	MAN D26	MAN D26
Cilindri / tilpums	l	6 / 16,2	6 / 16,2	6 / 15,6	6 / 15,6	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 12,4
Maksimāla jauda	kW/ZS	581/790	515/700	475/646	440/598	404/549	404/549	373/507	343/466



Tehnoloģija, kas palīdz taupīt degvielu:

- Jaudīgie MAN dzinēji ļauj LEXION jebkurā situācijā nodrošināt stabilu caurplūsmu.
- 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.



Degvielu ietaupa mākslīgais intelekts.

DYNAMIC COOLING pamatā ir mainīga ventilatora piedziņa, kas labības kombainu sektorā ir unikāla. Tā automātiski regulē savu ātrumu un, galvenais, to dara, atbilstoši nepieciešamai dzesēšanas pakāpei.

DYNAMIC COOLING tiek galā ar visām ārējām temperatūrām. Sistēma ne tikai nodrošina uzticamu dzesēšanu, bet arī izmanto aizkara efekta gaisa plūsmu, kas spēj samazināt putekļu apjomu, kāds tiek pacelts gaisā. DYNAMIC COOLING sistēmai nepieciešama par 20 kW mazāka dzinēja jauda, tādējādi palīdzot 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.

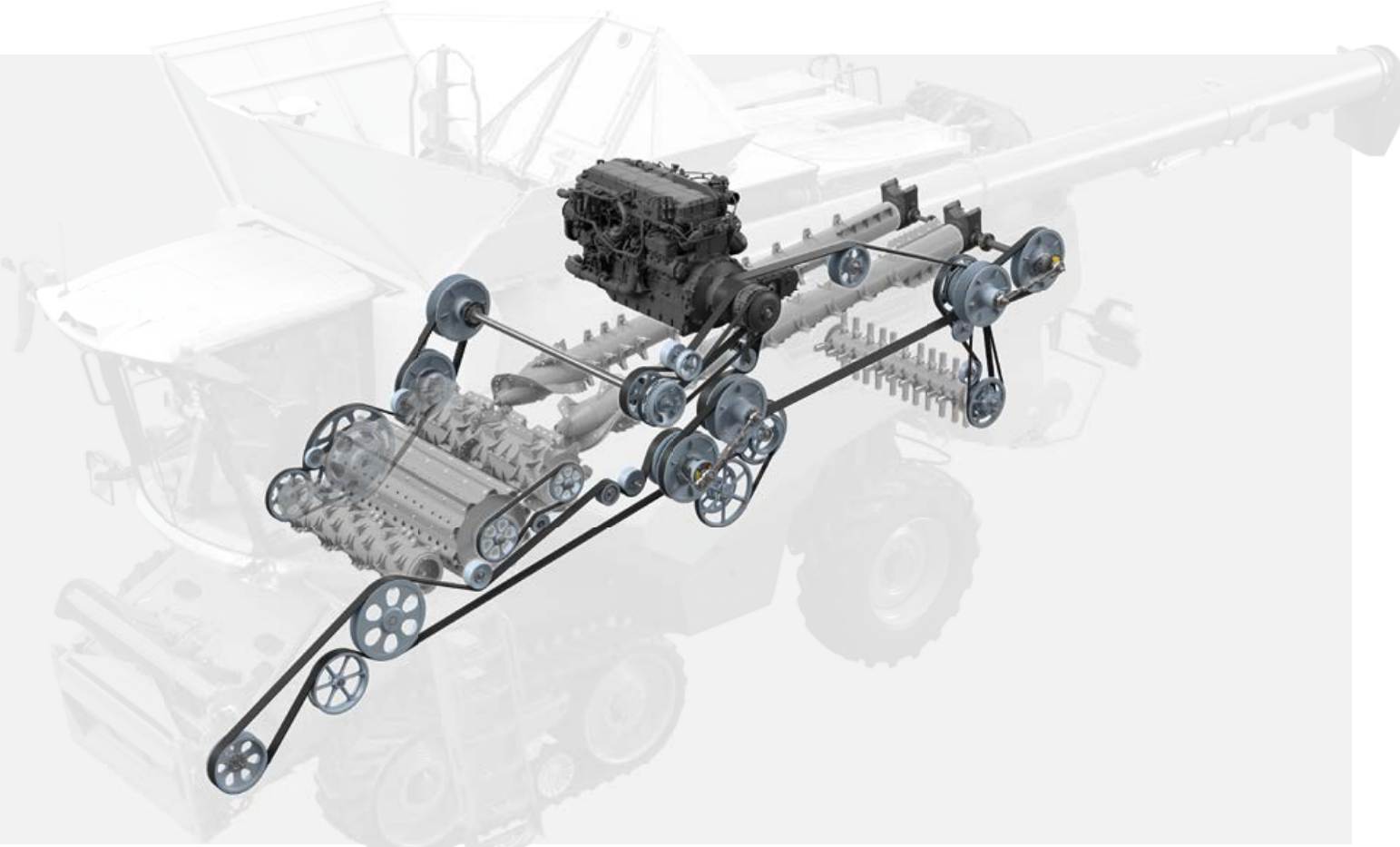
Svaigais gaiss, kas tiek vertikāli ievilkts no augšpuses, iziet cauri rotējošam 1,60 m diametra sietam. Pēc tam tas tiek virzīts caur dzinēja nodalījumu un pāri sānu dzesēšanas spurām. Šī ideālā gaisa plūsma gandrīz nemaz neļauj pacelties putekļiem un ir kā pastāvīga tīrīšanas sistēma.

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 piedziņa 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, kā arī palielina jūsu drošību, kāpjot ārā no kabīnes. Tiklīdz jūs pārvietojat braukšanas sviru, bremze atkal tiek atlaista.



40

Maksimālais ātrums 40 km/h ir visām riteņu mašīnām un visiem TERRA TRAC modeļiem

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.

Elektrohdrauliski 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 bremzējot

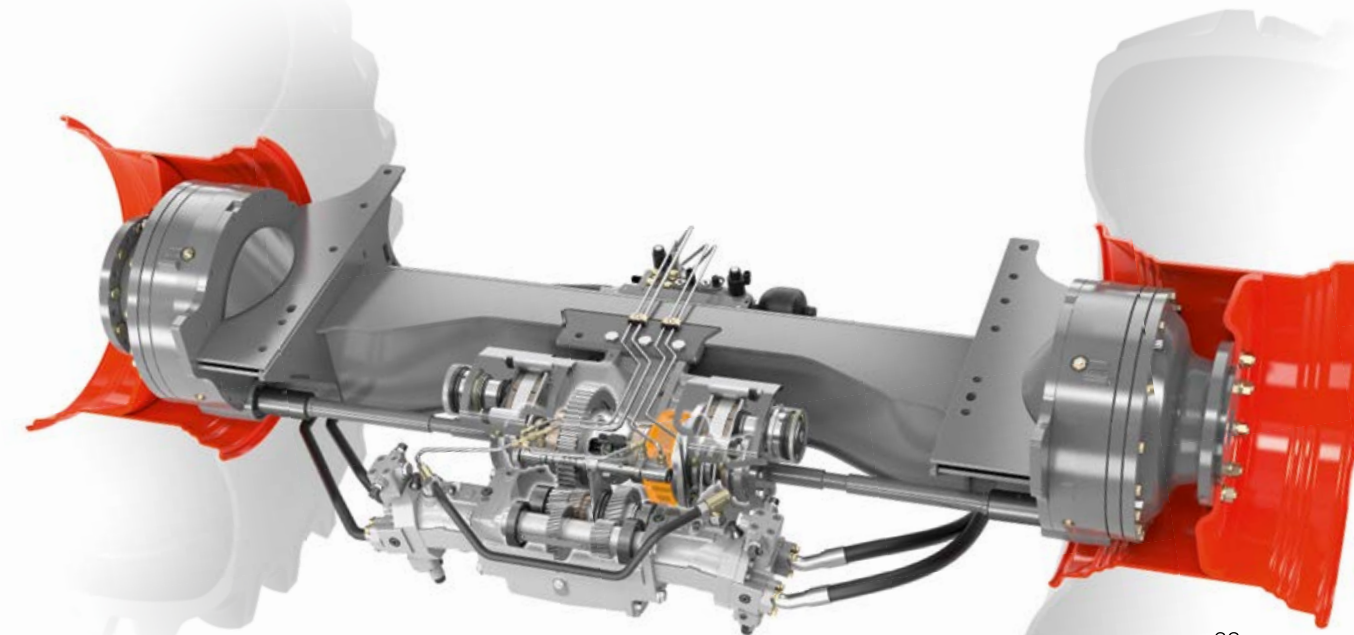
Riepas, kas maksimāli saudzē augsni.

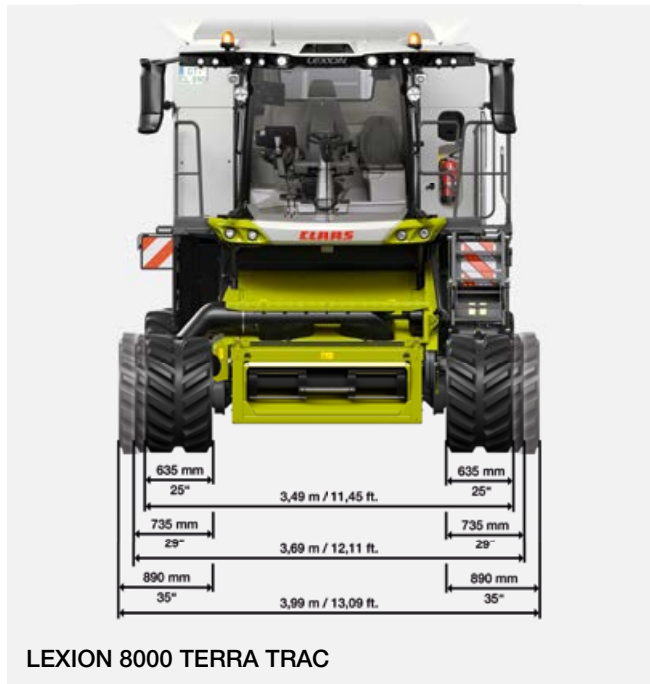
Priekšējiem riteņiem riepu diametrs ir līdz 2,15 m, bet aizmugurējiem 1,71 m – tas braukšanas laikā palīdz saudzēt augsni.

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 iedarbināti, bet neiesaistās
- Izsl.: aizmugurējie riteņi tiek mehāniski atvienoti





LEXION 8000 TERRA TRAC



LEXION 7000 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 7700 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 automātisko līmeņošanu nogāzēs līdz 18% un garenvirziena līmeņošanu līdz 6% LEXION 7700 MONTANA var apstrādāt pat ļoti kalnainus laukus.

Paredzēts sarežģītam reljefam.

LEXION 7700 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 automātiskas.
- Arī uz nogāzes jūs varat novākt ražu bez zudumiem. To nodrošina precīzā hedera vadība, MONTANA padeves kameras elevators 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 padeves kameras elevators

Līmeņošana nogāzēs līdz 20%

2 MONTANA priekšējais tilts

Līdz 18% līmeņošana nogāzēs un diferenciāla 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 MAN dzinējs

Daudz jaudas un lielas veikspējas rezerves.

Precīza griešana ar AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR precīzi vada hederu pa virsmas kontūrām un nodrošina tīru uzņemšanu un kulšanu bez aizķeršanās, aiz sevis 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.



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 pānesumkārbā ar automātisku regulēšanu atbilstoši dzinēja slodzei nodrošina augsta līmeņa saķeri stāvā nogāzē. Abos pānesumos operatori var izmantot divus piedziņas diapazonus. Ja mašīnai nepieciešama maksimāla saķere, tā automātiski pārslēdzas uz zemāko piedziņas diapazonu. Ar pilnpiedziņu un elektrohidraulisko diferenciālo 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%.
- Diferenciālo bloķēšanu un pilnpiedziņu nodrošina augsta līmeņa saķeri un uzticamību.
- Jaudīgā divpakāpju gaitas piedziņa nodrošina darba ātrumu pirmajā pānesumā līdz pat 12,5 km/h.
- AUTO SLOPE automātiski pielāgo ventilatora ātrumu.

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 veikspēju.

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 intelektisku vadības koncepciju un dzidru CEBIS termināli 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 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 skaņas sistēma, izmantojot Apple CarPlay un Android Auto, nodrošina pašu labāko skaņas risinājumu.



Galvenā uzmanība ir tikusi pievērsta operatoram.

Lielāks komforts. Lielāka produktivitāte.

Tie, kuriem nākas katru dienu strādāt ar maksimālu atdevi, ir pelnījuši darba vietu, kurā viņi jūtas labi. Ergonomiskie sēdekļi un labi pādomātā gaisa kondicionēšanas sistēma nodrošina relaksētus darba apstākļus pat garās ražas novākšanas dienās. Augstas kvalitātes skaņas sistēma, praktiski uzglabāšanas nodalījumi un integrēts dzesētājs padara darbu daudz patīkamāku.

- 1 CEBIS vadības terminālis
- 2 Elkoņbalsts ar tiešu regulēšanu
- 3 Daudz uzglabāšanas vietu
- 4 Ledusskapis (Opcija)
- 5 Ļoti klusa kabīne, kurā ir patīkami strādāt



Kabīne, kas ir izcili aprīkota.

- 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
- Uzglabāšanas nodalījumos un dzesēšanas nodalījumā ir pietiekami daudz vietas
- Mobilā tālruņa turētājs ar bezvadu uzlādes funkciju
- LED darba lukturi un servisa apgaismojums
- Kameru sistēmas, lai varētu visu pārredzēt
- Saspiestā gaisa pieslēgums ar spirālveida šļūteni un gaisa pistoli kabīnē ērtai tīrīšanai, atrodoties uz lauka

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

Operatora pakotne	– Komforta sēdekļi, pneimatiski – Elkoņbalsts, kas pārvilkts ar audumu un tajā integrētu radio un tālruņa vadību – Radio skaņas sistēma ar brīvroku funkciju – Uzglabāšanas nodalījumi ar USB-C pieslēgvietu B statnī – Kāju balsti
Operatora pakotne PLUS	– Ar ādu pārvilkts elkoņbalsts un ādas stūre – Pasažiera sēdekļi ar dzesēšanas nodalījumu – Dažādas radio opcijas – Mobilā tālruņa turētājs ar bezvadu uzlādes funkciju – Žalūzijas sānu logiem – Dzesēšanas nodalījums, ieskaitot pasažiera sēdekli
Operatora pakotne PROFESSIONAL	– Premium klases, ar ādu pārvilkts pneimatiskas piekares sēdekļi, grozāms – Radio skaņas sistēma ar Apple CarPlay®, Android® Auto un skārienekrānu

Optimālai redzamībai un maksimālai drošībai.

Komplekts "Light & Visibility" – apgaismojumam un pārredzamībai	– LED darba lukturi – Priekšējā loga tīrītāju sistēma – Tuvās redzamības spogulis
Komplekts "Light & Visibility" – apgaismojumam un pārredzamībai PLUS	– LED Plus darba lukturi – Elektriski regulējami un apsildāmi atpakaļskata spoguļi – Atpakaļskata kamera ar attēlojumu CEBIS terminālī
Komplekts "Light & Visibility" – apgaismojumam un pārredzamībai PROFESSIONAL	– LED profesionāls darba apgaismojums – Logu tīrīšanas sistēma priekšējam un sānu logiem – Papildu kameras opcijas un papildu displeja ekrāns attēlam no kameras



Apple CarPlay un Android Auto nodrošina pareizo audio jūsu ražas novākšanai



Ātrai notīrīšanai uz lauka – gaisa spiediena pistole kabīnē

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 sarežģītās 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, pēc kurām jūs vēlaties sekot.



CEMOS DIALOG ir integrēts CEBIS



Intelektiska CEMOS AUTOMATIC vadība, izmantojot CEBIS

1 CEBIS skārienkrāns

CEBIS nekavējoties reaģē, jau 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 (īzešana) un favorītu taustiņiem, jūs varat ērti izmantot CEBIS vadības paneli pat, strādājot uz pauguraina lauka, un regulēt, piemēram, kulītrumuļa apgriezienus.

3 Tieša regulēšana ar slēdžiem

Jūs darbināt iepriekš ieprogrammētās pamata funkcijas, izmantojot šīm funkcijām piešķirtos slēdžus. Tādā veidā jūs varat pielāgot, piemēram, sieta atvērumu 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 dialoglogs.
- 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 apstrādājiēt 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.



CEMOS operatori ir nepārspējami.

Konfigurējiet CEMOS AUTOMATIC individuāli.

CEMOS AUTOMATIC ir operatoru atbalstoša, pašmācīties spējīga 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, tīršanas 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.

Veiktspēja pēc pasūtījuma: CEMOS pakotnes.
Katrai prasībai ir piemērots līmenis.

CEMOS AUTO
Par 10% lielāka veikspēja apvienojumā ar lielāku komfortu, drošību un pieredzi

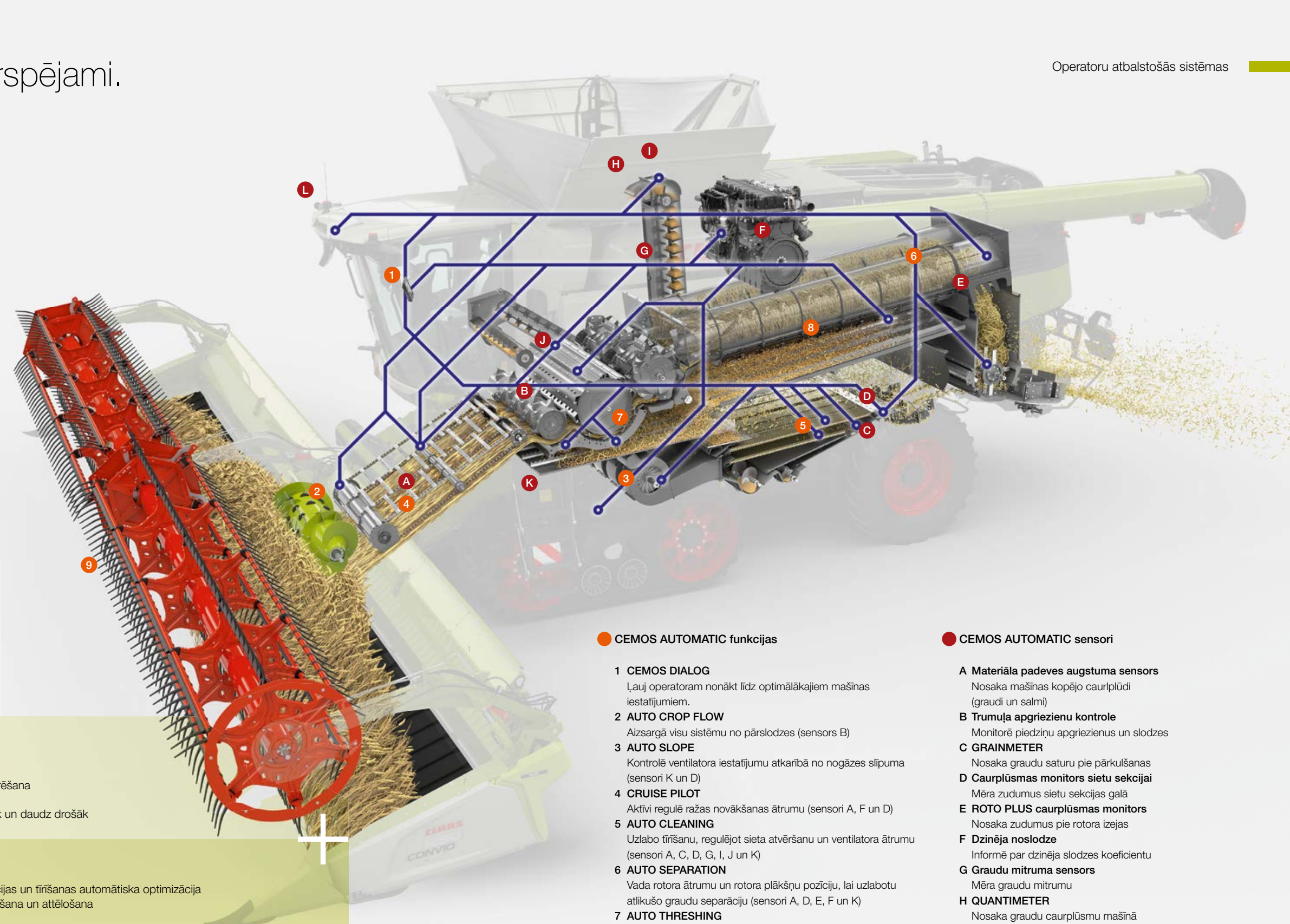
- Automātiska priekšupgaitas vadība
- Uz dialogu balstīta optimizācija
- Vienmērīga kulšanas kvalitāte
- Automātiska masas plūsmas monitorēšana
- Ilgtspējīgs mācīšanās efekts
- Operators var strādāt daudz mierīgāk un daudz drošāk

CEMOS AUTO Plus
Līdz pat 20% palielināta veikspēja un uzlabota graudu tīršana

- ROTO PLUS atlikušo graudu separācijas un tīršanas automātiska optimizācija
- Pārkuļto graudu sastāva digitāla mērīšana un attēlošana
- Ilgtspējīgs mācīšanās efekts
- Operators var strādāt daudz mierīgāk un daudz drošāk

CEMOS AUTO Professional
Automātiska optimizācija visā ražas plūsmas ceļā

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



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 tīršanu, regulējot sieta atvēršanu un ventilatora ātrumu (sensori A, C, D, G, I, J un K)
- 6 AUTO SEPARATION**
Vada rotora ātrumu un rotora plāksņu pozīciju, lai uzlabotu atlikušo graudu separāciju (sensori A, D, E, F un K)
- 7 AUTO THRESHING**
Nodrošina pilnīgi automātisku kuļtrumļa attālumu un kuļtrumļa apgriezienu (sensori A, B, D, E, F, G, H and I)
- 8 4D tīršanas sistēma**
Vada rotora plāksņu pozīciju atkarībā no slīpuma, lai optimāli izmantotu tīršanas kapacitāti (sensori K, D un E)
- 9 JAUNUMS: AUTO HEADER**
Aktīvi vada tītavu un VARIO hedera pamatnes pozīciju (sensori A un L)

CEMOS AUTOMATIC sensori

- A Materiāla padeves augstuma sensors**
Nosaka mašīnas kopējo caurplūdi (graudi un salmi)
- B Trumļa apgriezienu kontrole**
Monitorē piedziņu apgriezienu un slodzes
- C GRAINMETER**
Nosaka graudu saturu pie pārkuļšanas
- D Caurplūsmas monitors sieta sekcijai**
Mēra zudumus sieta sekcijas galā
- E ROTO PLUS caurplūsmas monitors**
Nosaka zudumus pie rotora izejas
- F Dzinēja noslodze**
Informē par dzinēja slodzes koeficientu
- G Graudu mitruma sensors**
Mēra graudu mitrumu
- H QUANTIMETER**
Nosaka graudu caurplūsmu 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

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 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 tīršanas standarts.
- Tiek novērsta dīkstāves bloķēšanas vai pārslogozes 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.

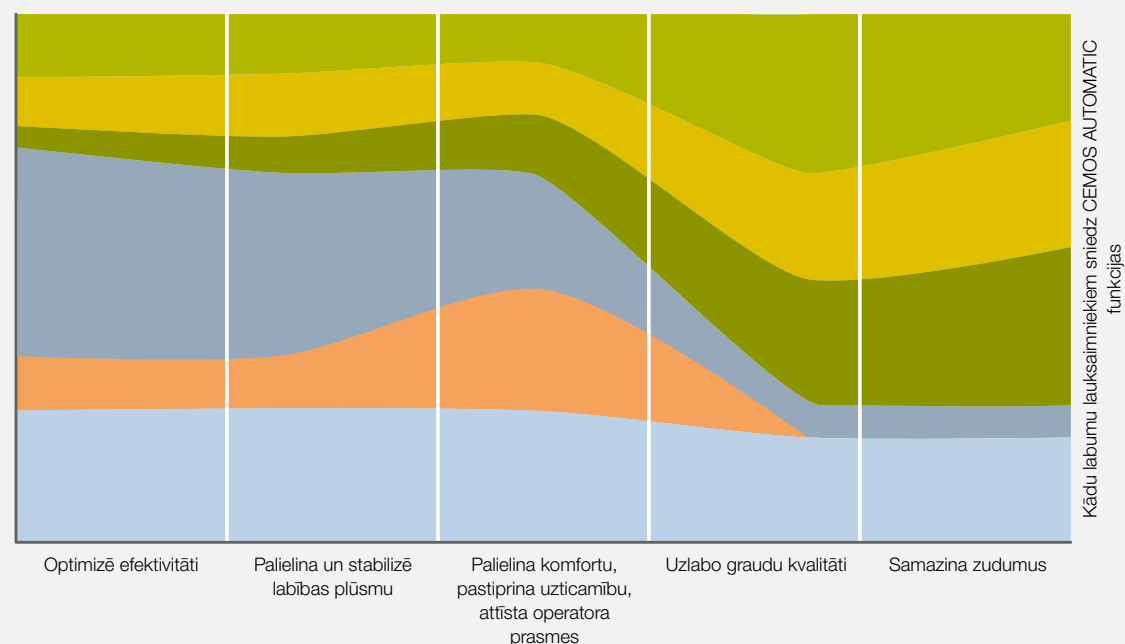
CEMOS AUTOMATIC nodrošina jūsu ražas novākšanas veikspēju.

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 pārslogozes 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 veikspēja 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 veikspēju.
- 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 veikspēju. Ja mainās tādi parametri kā raža, graudu kvalitāte, caurplūsma vai mitrums, CEMOS AUTO CLEANING reaģē nekavējoties.

CEMOS AUTO SEPARATION.

Lai pastāvīgi optimizētu atlikušo graudu separāciju, LEXION izmanto CEMOS AUTO SEPARATION. Tiklīdz mainās ražas novākšanas apstākļi, sistēma automātiski pielāgo rotoru ātrumu un rotora plāksņu pozīciju. CEMOS AUTO SEPARATION fonā pārbauda dažādus iestatījumus un izvēlas labāko, operatoram to pat nepamanot.

CEMOS AUTO THRESHING.

Sistēma uzlabo kuļšanas 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).

CEMOS AUTO HEADER.

FIELD SCANNER sensors nosaka augu augstumu, savukārt padeves augstuma sensors padeves kameras elevatorā novērtē augu masas plūsmu. Pamatojoties uz šiem datiem, CEMOS AUTO HEADER aktīvi vada tītavas un VARIO hедера pamatnes pozīciju. Tas ievērojami atvieglo operatora darbu un nodrošina, ka masas plūsma ir optimāla visu laiku. CEMOS AUTO HEADER ir pieejams VARIO un CONVIO hederiem.



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



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 realizē nepastarpināti. Jūs esat motivēts biežāk pārbaudīt iestatījumus un ieguvums ir arī mācīšanās.

JAUNUMS: CEMOS DIALOG analizē mašīnas veikspēju.

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 veikspēju.

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, svārs 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.

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 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 novāktos materiālus, 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 kuļšanas sistēmas iestatījumus.

LEXION:

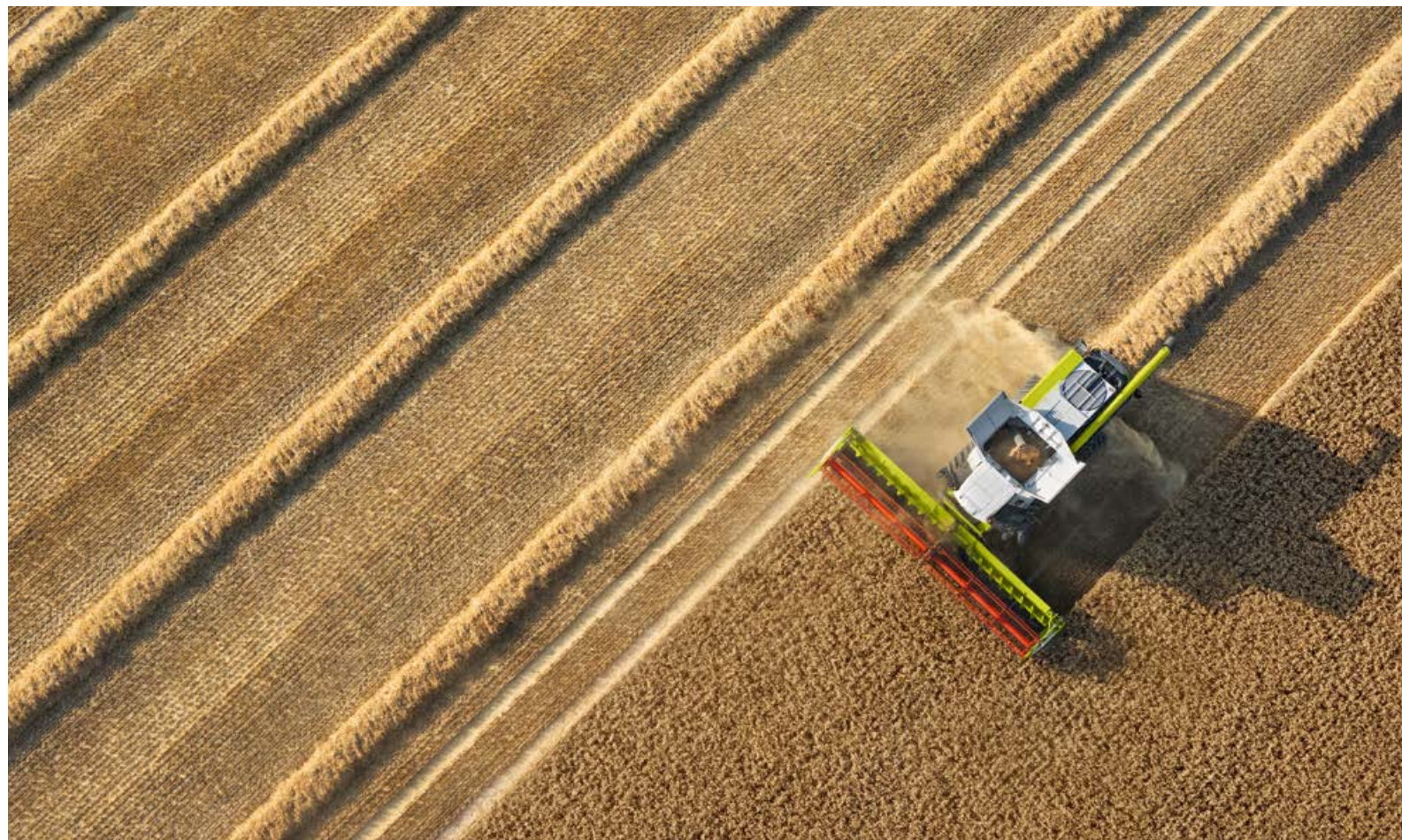
tik precīza ražas novākšana kā vēl nekad agrāk.

Samaziniet gājienu skaitu līdz minimumam.

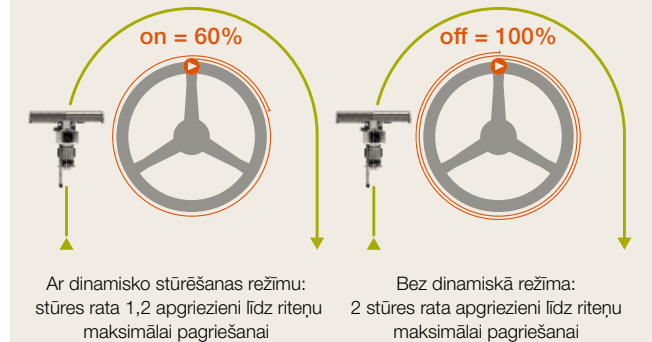
Stūrēšanas sistēmas ir neaizstājami palīgi ikdienas darbā. LEXION var aprīkot ar divām automātiskām stūrēšanas sistēmām, kuras varat izmantot atkarībā no veicamā darba: digitālais AUTO PILOT, satelīta GPS PILOT CEMIS 1200.

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 lauka galā ātri un viegli apgriezties.



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 atkārtojamības 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 slieķēm. 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 hедера noraušanas rulliņiem, automātiski vada LEXION pa kukurūzas rindām un nodrošina, ka tas kultūrā atrodas visoptimālākā pozīcijā.



Digitalizācija atmaksājas.

Intelektiskā digitalizācija, kas pielāgota jūsu saimniecības prasībām, atslogo 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, neskatoties no ražotāja, ļauj sistēmas, tehnoloģijas un darba procesus vienu ar otru savā starpā savienot.

Plānojiēt darbu birojā.

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

Mašīnas optimizācija.

- Sagatavojiet un pārvaldiet 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 līdzi 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

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 līdzi 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 iestātīs visas jūsu saimniecībai nepieciešamās funkcijas.



CLAAS connect pakotnes labības kombainiem.

Connect pakotne	Dokumentēt	– CLAAS connect – Izvēles opcija: saimniecības licences lietotnei CLAAS connect – Machine connect
Connect Paket PROFESSIONAL	Dokumentēšana, Stūrēšana, Precīzā lauksaimniecība	– 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 nodalījuma 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 nodalījums ir spilgti izgaismoti.
- Lielajam 18 000 litru graudu bunkuram var ētri piekļūt pa durvīm.

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 nodalījumā, kur nomazgāt rokas

Automātiska gaisa šļūtenes spole.

Jaunā LEXION ērti izmantojamā apkopes komplektācijā iekļauta arī šļūtenu 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 iztecinašanas 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 nodalījuma vāku, pa kuru drīkst staigāt.





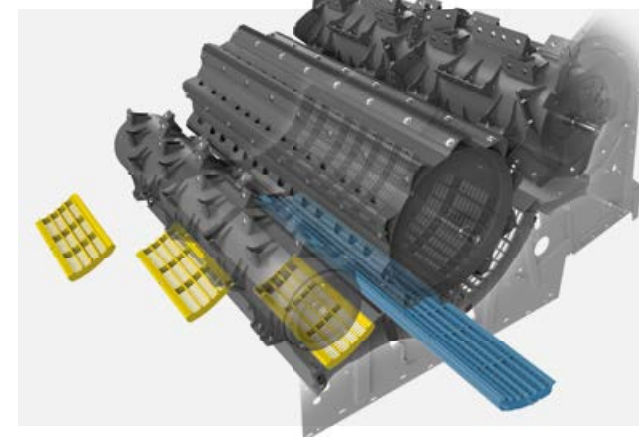
Jūs varat ļoti ātri mainīt aprīkojumu.

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. Priekškulēja 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 pārnēsma pārba 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 atstāji 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 kukurūzai.

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.
- Priekškulēja 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, un
pareizajā laikā.**

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

Jūsu mašīnām vienmēr ir jābūt darba gatavībā: CLAAS to ir izvirzījis kā augstāko prioritāti. Piedāvājot visaptverošu servisu, rezerves daļu un ekspluatācijas materiālu 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 pamatzdevumiem. CLAAS piedāvā četrus MAXI CARE servisa līgumus, kas pielāgoti jūsu saimniecības individuālajām vajadzībām.





- | | | |
|---|--|---|
| 1 Komforta kabīne | 8 Graudu elevators ar QUANTIMETER | 14 MAN dzinēji |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 9 Graudu bunkurs ar tilpumu līdz 18 000 l | 15 Pelavu pūtējs |
| 3 Padeves kameras elevators ar putekļu nosūcēju | 10 Pagriežams deflektors | 16 Radiālais klieštājs |
| 4 APS SYNFLOW HYBRID kulšanas mehānisms | 11 Graudu bunkura izkraušana ar ātrumu līdz 180 l/sek. | 17 TERRA TRAC ar maksimālo ātrumu 40 km/h |
| 5 600 mm padevējtrūmulis | 12 Graudu bunkura izkraušanas torņa pārsegs | 18 Atplūdes pamatne atlikušo graudu separācijai |
| 6 JET STREAM tīrīšana | 13 DYNAMIC COOLING dzesēšanas sistēma | 19 3D tīrīšanas sistēma |
| 7 ROTO PLUS atlikušo graudu separācija | | |



2020. gada mašīna



Agritechnica Innovation Award 2019:
CEMOS AUTO CHOPPING



Agritechnica Innovation Award 2022:
CEMOS AUTO HEADER



Efektivitāte.

- APS SYNFLOW HYBRID ir revolucionējusi materiāla caurplūsmu.
- Liels kuļkurvis un padevējtrumulis nodrošina taisnu, vienmērīgu un ātru labības plūsmu.
- DYNAMIC COOLING nodrošina dzesēšanu pēc vajadzības.
- DYNAMIC POWER degvielas ietaupījums līdz 10%
- JET STREAM tīra graudus nevainojami.
- 18 000 l tiek izkrauti 100 sekundēs
- Ar ātrumu 40 km/h jūs ātri nokļūsiēt galamērķī.
- CLAAS hederi nodrošina optimālu labības plūsmu jau no paša sākuma.
- LEXION 7700 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.
- GPS PILOT CEMIS 1200 stūrē mašīnu precīzi pa līniju.
- 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 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.
- 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		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------

Kulšana un sākotnējā separācija		●	●	●	●	●	●	●	●
APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●	●
Kultrumuļa platums	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Kultrumuļa diametrs	mm	755	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	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	170-460 / 330-930
Kulkurvja aptveres lenķis	grādi	132	132	132	132	132	132	132	132
Galvenā kulkurvja laukums	m²	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30
Kulmašina risiem		○	○	○	○	○	○	○	○

Atlikušo graudu separācija									
ROTO PLUS augstas veikspējas rotorī	Daudzums	2	2	2	2	2	2	2	2
Padeves trumuļa diametrs	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Rotora garums	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Rotora diametrs	mm	445	445	445	445	445	445	445	445
Rotora segmenti	Daudzums	6	6	6	6	5	5	5	5
Rotora griešanās ātrumu	apgr./min	450-1250	450-1250	450-1250	450-1250	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050

Tīrīšanas sistēma		●	●	●	●	●	●	●	●
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●	●
Turbinventilators		8 turbīnas	8 turbīnas	8 turbīnas	8 turbīnas	8 turbīnas	6 turbīnas	6 turbīnas	6 turbīnas
Ventilatora regulēšana, hidrauliska		●	●	●	●	●	●	●	●
Divpakāpju ventilēšana		●	●	●	●	●	●	●	●
4D tīrīšanas sistēma		○	○	○	○	○	○	○	○
Kopējā sietu zona	m²	6,20	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	15000 / 18000	15000 / 18000	15000 / 18000	13500 / 15000	12500 / 13500	13500 / 12500 (11000 l kombainam MONTANA)	12500 / 13500	11000 / 12500
Izkraušanas šneka pagriešanas lenķis	grādi	105	105	105	105	105	105	105	105
Pagriežams izkraušanas tornis		○	○	○	○	○	○	○	○
Izkraušanas ātrums	l/sek.	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	110/130	110/130
QUANTIMETER ražības mērītājs		○	○	○	○	○	○	○	○

Smalcinātājs									
SPECIAL CUT smalcinātājs, naži	Daudzums	108	108	108	108	108	72	72	72
STANDARD CUT smalcinātājs, naži	Daudzums	64	64	64	64	64	52	52	52
Radiālais kliedētājs		○	○	○	○	○	○	○	○
Hidrauliski nomaināms no kabīnes (braukšana pa ceļu, vālošana, smalcināšana)		●	●	●	●	●	●	●	●
Hidrauliski regulējami pretgriezēja naži un berzes plāksne		○	○	○	○	○	○	○	○
Pelavu kliedētājs		○	○	○	○	○	○	○	○
Pelavu pūtējs ar radiālo jaudas kliedētāju		○	○	○	○	○	○	○	○
Automātiska izkļiedes virziena regulēšana		○	○	○	○	○	○	○	○

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------

Šasija									
TERRA TRAC gumijas ķēdes ar hidropneimatisku amortizāciju		○	○	○	○	○	○	○	○
POWER TRAC pilnpiedziņa		○	○	○	○	○	○	○	○
Divu ātrumu manuāla transmisija		●	●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	○	○
Diferenciālā blokēšana riteņu mašīnai		○	○	○	○	○	○	—	○
Braukšana kā automašīnā		●	●	●	●	●	●	●	●

Dzinējs, V posms									
Ražotājs / tips		MAN D42	●	MAN D38	MAN D38	MAN D26	MAN D26	MAN D26	MAN D26
Cilindri / tilpums	Skaits/litri	6/16,2	6/16,2	6/15,3	6/15,3	6/12,4	6/12,4	6/12,4	12,4
Maksimālā jauda (ECE R 120)	kW/ZS	581/790	515/700	475/646	440/598	404/549	404/549	373/507	343/466
Degvielas patēriņa mērīšana		○	○	○	○	○	○	○	○
Degvielas tvertnes tilpums	l	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Karbamida tvertnes tilpums	l	110	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 SEPARATION		○	○	○	○	○	○	○	○
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	kg	19900 / 22400 (TT)	19900 / 22400 (TT)	19700 / 22300 (TT)	19700 / 22300 (TT)	19200 / 21800 (TT)	18700 / 20900 (TT) / 18800 (M)	18300 / 21400 (TT)	18300 / 20900 (TT)
(var mainīties atkarībā no aprīkojuma) bez hedera, salmu smalcinātāja un pelavu kliedētāja, ar pilnu degvielas tvertni, pilnu karbamīda tvertni									

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 nenovietiem 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. 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.

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
--	--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------

Dzenošā tilta riepas Riepu izmērs		ø kat.	Ārējais platums							
VF 900/60 R 42 CFO	m	2,15	3,90	3,90	3,9	—	—	3,62	—	—
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	3,9	—	—	3,62	—	—
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	3,76	—	—	3,48	—	—
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	3,49	—	—	3,22	—	—
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22
900/60 R 32 ¹	m	1,95	—	—	3,90	3,90	3,90	3,62	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 ¹	m	1,95	—	—	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48
710/75 R 34 ¹	m	1,95	—	—	—	3,65	3,65	3,37	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	—	—	3,49	3,49	3,49	—	3,20	3,20
680/85 R32 ¹	m	1,95	—	—	3,49	3,49	3,49	3,20	3,20	3,20

TERRA TRAC 635 mm	m	—	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29
TERRA TRAC 735 mm	m	—	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,49	3,49	3,49
TERRA TRAC 890 mm	m	—	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,79	3,79	3,79

Stūrējošā tilta riepas Riepu izmērs		ø kat.	Ārējais platums							
710/60 R 30 ²	m	1,65	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,69	3,69	3,69
VF 620/70 R 30 ²	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
620/70 R 30 ²	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
VF 520/85 R 30 ²	m	1,65	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29
500/85 R 30 ²	m	1,65	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27
500/85 R 34 ²	m	1,75	3,47	3,47	3,47	—	—	—	—	—
VF 500/85 R 34 ²	m	1,75	3,47	3,47	3,47	—	—	—	—	—
VF 620/70 R 26	m	1,50	—	—	—	—	—	3,49	3,49	3,49
600/65 R 28	m	1,50	—	—	—	—	—	3,69	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	—	—	—	—	—	3,48	3,28	3,28

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------

Priekšējie agregāti			
VARIO hederi			VARIO 1380 ³ , VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680
CERIO hederi			CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680
Aprikojums rapsim			Visiem CONVIO un VARIO hederiem, nav pieejams CERIO hederiem
Salokāmi hederi			C 540
CORIO kukurūzas heders	rindas		12, 8, 6
SUNSPEED	rindas		1200, 940, 750
MAXFLEX			MAXFLEX 930, MAXFLEX 770
CONVIO FLEX			CONVIO FLEX 1530 ³ , CONVIO FLEX 1380 ³ , CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO			CONVIO 1380 ³ , CONVIO 1230, CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770
VARIO heders rīsiem			Pieejami kā HD versijas ar rīsu aprikojuma komplektu
CERIO rīsu hederi			Pieejami kā HD versijas ar rīsu aprikojuma komplektu
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 MONTANA 7700

² Nav pieejams kombainiem MONTANA

³ 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