



Teraviljakombainid

## LEXION

8900 8800 8700 8600 8500

7700 7600 7500

**CLAAS**





## **CLAASi teraviljakombainid.** Midagi enamat kui lihtsalt masin.

Te investeerite võimalusse võtta igast saagist maksimum.

Põllumajanduses muutuvad väljakutsed üha keerulisemaks. CLAAS on Teie ideaalne kaaslane, kes aitab nende katsumustega toime tulla igal ajal ja mis tahes oludes: enne saagikoristust, saagikoristuse jooksul ning pärast seda. Ostes CLAASi teraviljakombaini, investeerite optimaalsesse kohanemisvõimesse, mis aitab töötada paindlikult, järjepidevasse jõudlusse, mis võimaldab piire nihutada, ning kindlasse teadmisse, et olete alati tööks valmis.

Avastage midagi enamat kui lihtsalt masin.  
[combines.claas.com](http://combines.claas.com)

# LEXION.

## Piiranguteta saagikoristus.

### Vähendage kütusekulu ja suurendage saagikust.

Kasumlikult saate tegutseda ainult siis, kui kõik Teie tehnikapargi masinad töötavad võimalikult efektiivselt. Eriti just ebasoodsates oludes on maksimaalne jõudlus ja tõhusus edu aluseks. LEXIONi tippmodelid avaldavad muljet kütusekuluga, mis on suurima läbilaskevõime puhul umbes üks liiter tonni kohta, ning pakuvad tippvõimsust täpselt siis, kui see on tõesti vajalik. Avastage uus tõhususe etalon.



### Suurendage LEXIONi uue kabiiniga oma jõudlust.

Eriti siis, kui käes on saagikoristushooaja lõpuspurt, peate olema võimalikult keskendunud ja lõdvestunud. Seetõttu on LEXIONi kabiini loomisel peetud silmas just mugavust. Kabiin jätab pea, õlgade ja jalgade jaoks palju rohkem liikumisvabadust ning hõlmab täiesti uut kliimaseadme kontseptsiooni. Arukas juhtimislahendus võimaldab Teil ära kasutada masina kogu potentsiaali. Ja CEBISe selge pildiga terminal pakub täpset infot, et saaksite kõiki olulisi andmeid korraga näha. Tehke enda olemine mugavaks ja suurendage jõudlust.

### CEMOS tagab ühtlase jõudluse ja kvaliteedi.

Iseõppiv juhi abistamise süsteem CEMOS AUTOMATIC toetab Teid aktiivselt kogu töö vältel. Juhindudes sellistest põllumajandusökonoomia parameetritest nagu läbilaskevõime, puhtus ning vilja ja peksu kvaliteet, kontrollib süsteem töö käigus kõiki sätteid ning optimeerib masinat tehnilise jõudluse piirini.



### Te investeerite tippjõudlusesse, mis võimaldab piire nihutada.

Tõhusus	6
Täpsus	8
Mugavus	10
Töökindlus	12

### Esiseadme automaatika

Söötekanal	16
------------	----

### Materjalivoog

APS SYNFLOW HYBRID	20
Peksuagregaat	22
ROTO PLUS	24
Puhastus	26
Terade kogumine	28
Agana- ja põhulaotus	30

### CLAAS POWER SYSTEMS

DYNAMIC POWER	34
DYNAMIC COOLING	36
Sõiduajam ja ajamilahendus	38
TERRA TRAC	40
MONTANA	42

### Kabiin

Mugavuskabiin	48
Juhtimislahendus	50

### Digitteerimine

CEMOS AUTOMATIC	54
-----------------	----

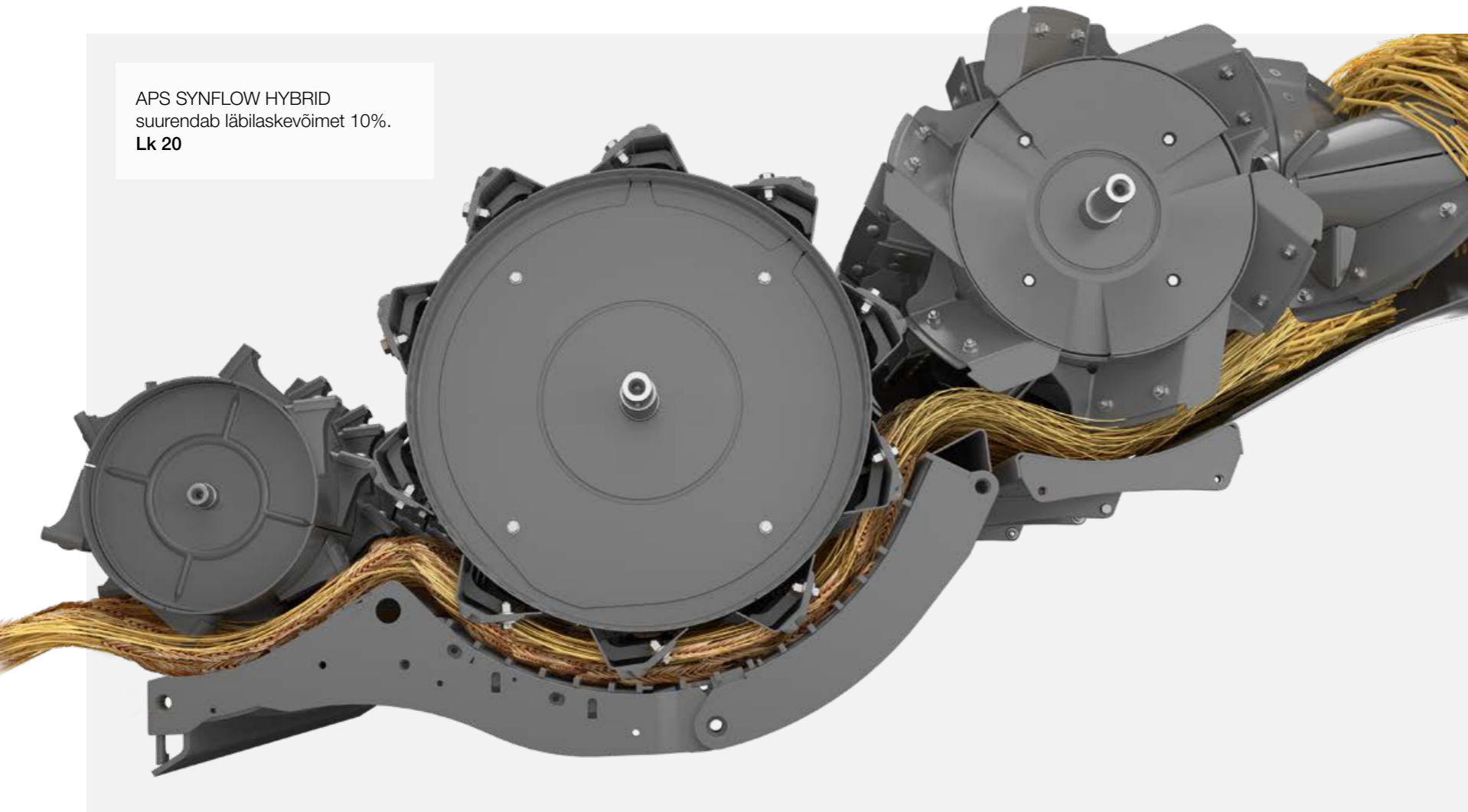
### Juhi abistamise süsteemid

Roolimissüsteemid	60
Andmehaldus	62

Hooldus	64
CLAAS Service & Parts	68
Tehnilised üksikasjad	70
Argumendid	72

Tehnilised andmed	75
-------------------	----

APS SYNFLOW HYBRID  
suurendab läbilaskevõimet 10%.  
**Lk 20**



DYNAMIC POWER säästab  
kütust kuni 10%.  
**Lk 34**



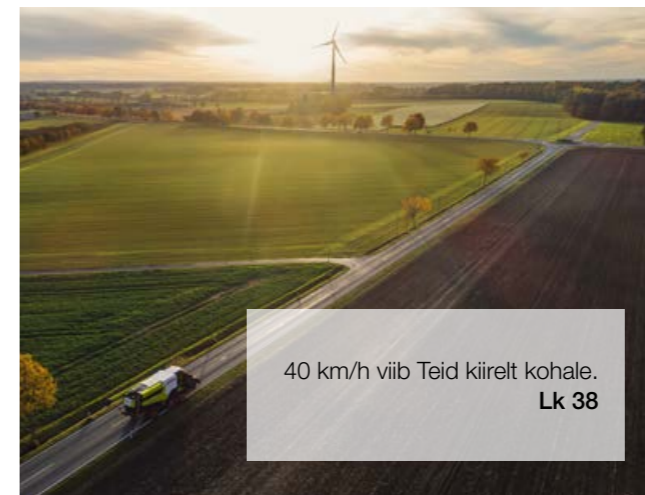
Kuni 15,3 m laiused heedrid  
muudavad Teid veelgi  
tulemuslikumaks.  
**Lk 14**



18 000 liitrit laaditakse välja  
100 sekundiga.  
**Lk 28**



40 km/h viib Teid kiirelt kohale.  
**Lk 38**

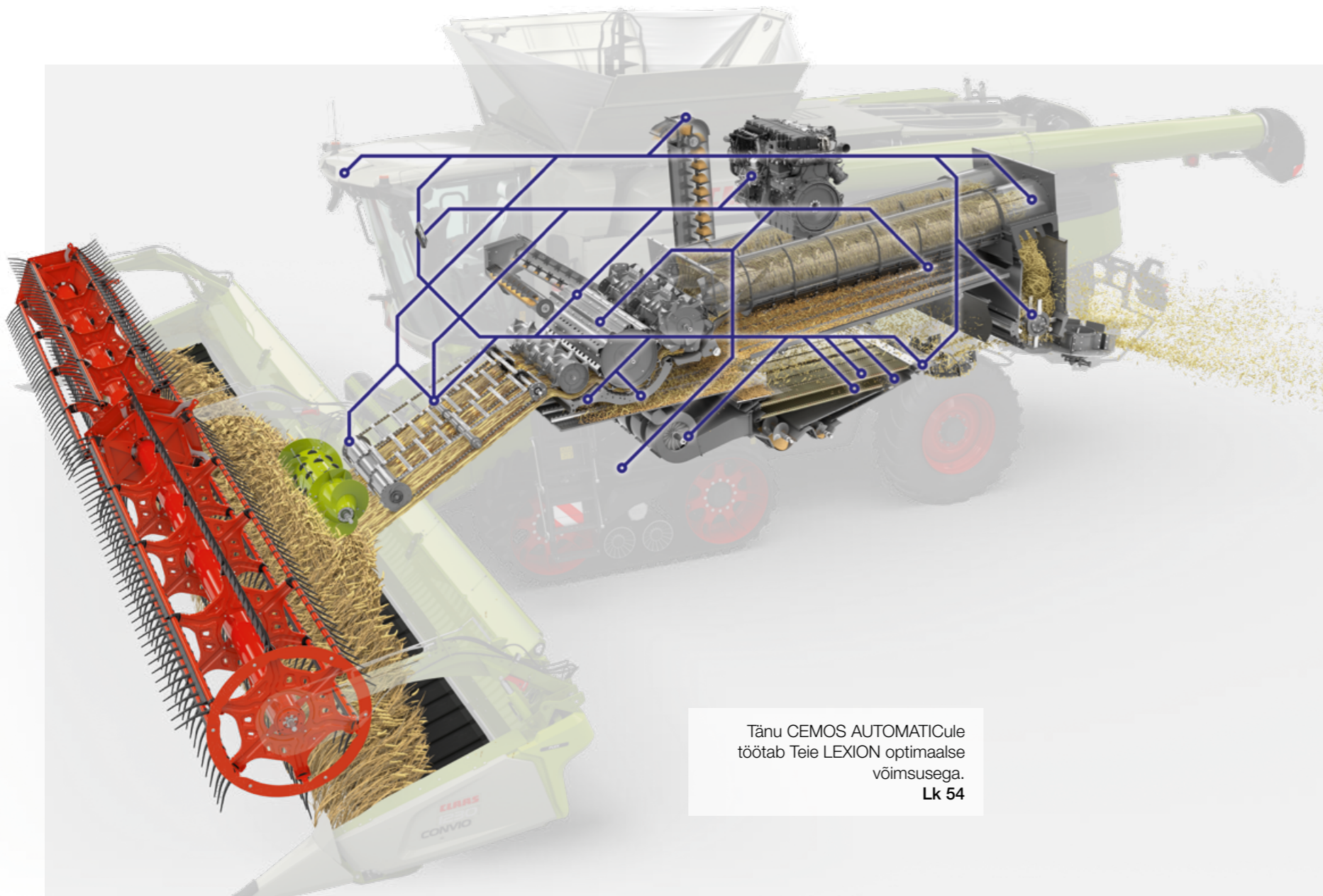


## Suurendage saagikust.

Muljet avaldav võimsus teiseneb kasumlikuks tõhususeks. LEXIONI tippmudelid pakuvad maksimumjõudlust just siis, kui masinajuht seda tõesti vajab. Nii säästate aega ja kütust ning saavutate enneolematu produktiivsuse.

### Tõhusus muudab edukaks.

- Maksimaalse eraldusvõimega peksusüsteem APS SYNFLOW HYBRID
- Sirge ja kütusesäästlik materjalivoog
- Suur, 755 mm läbimõõduga peksustrummel
- Suurem peksukorvi eraldusala koos väiksema mähkimisnurgaga
- Paralleelne peksukorvi reguleerimine koos ülekoormuskaitsega
- Terapunker, mis mahutab kuni 18 000 l, ja tühjenduskiirus 180 l/s
- DYNAMIC POWERi nutikas mootori juhtimine
- Ratasmasina ja TERRA TRACi versiooni tippkiirus 40 km/h
- Heedrid laiusega kuni 15,3 m



Tänu CEMOS AUTOMATICule töötab Teie LEXION optimaalse võimsusega.  
**Lk 54**



QUANTIMETER mõõdab saagikust suure täpsusega.  
**Lk 28**



Kasutage tema nutikust.

Hooajajõudluse kasvatamiseks vajate teraviljakombaini, mis mõtleks täpselt kaasa ja ette. LEXIONis töötavad taustal iseõppivad abisüsteemid (näiteks CEMOS AUTOMATIC), mis toetavad masinajuhti saagikoristuse igal minutil.

**Täpsus muudab kasumlikuks.**

- CEMOS AUTOMATIC optimeerib pidevalt peksuagregaati, puhastust ja materjalivoogu.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimeerib põhutöötlust ja kütusekulu.
- Machine connect edastab Teie andmed masinast CLAAS connecti.
- DataConnecti abil töötlete enda masinate andmeid tootjaülel.
- CEMOS AUTO HEADER juhib aktiivselt haspli ja VARIO heedri laua asendit.



CLAAS connect dokumenteerib töö- ja saagikusandmeid.  
**Lk 62**



CEMOS AUTO THRESHINGut saab juhtida CEBISe kaudu.  
**Lk 56**

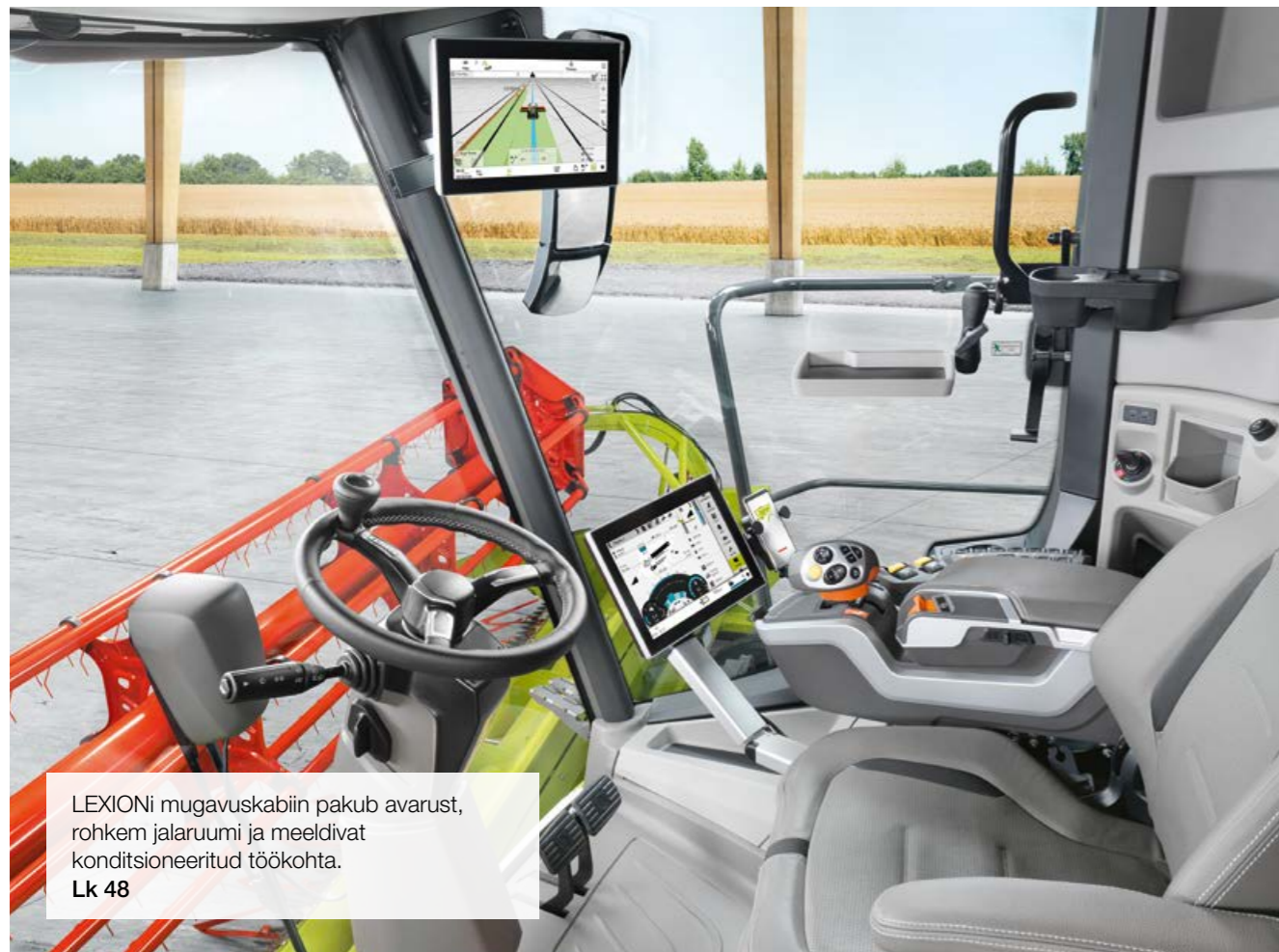


CEMOS AUTO CHOPPING pälvis 2019. aastal DLG hõbemedali.  
**Lk 30**

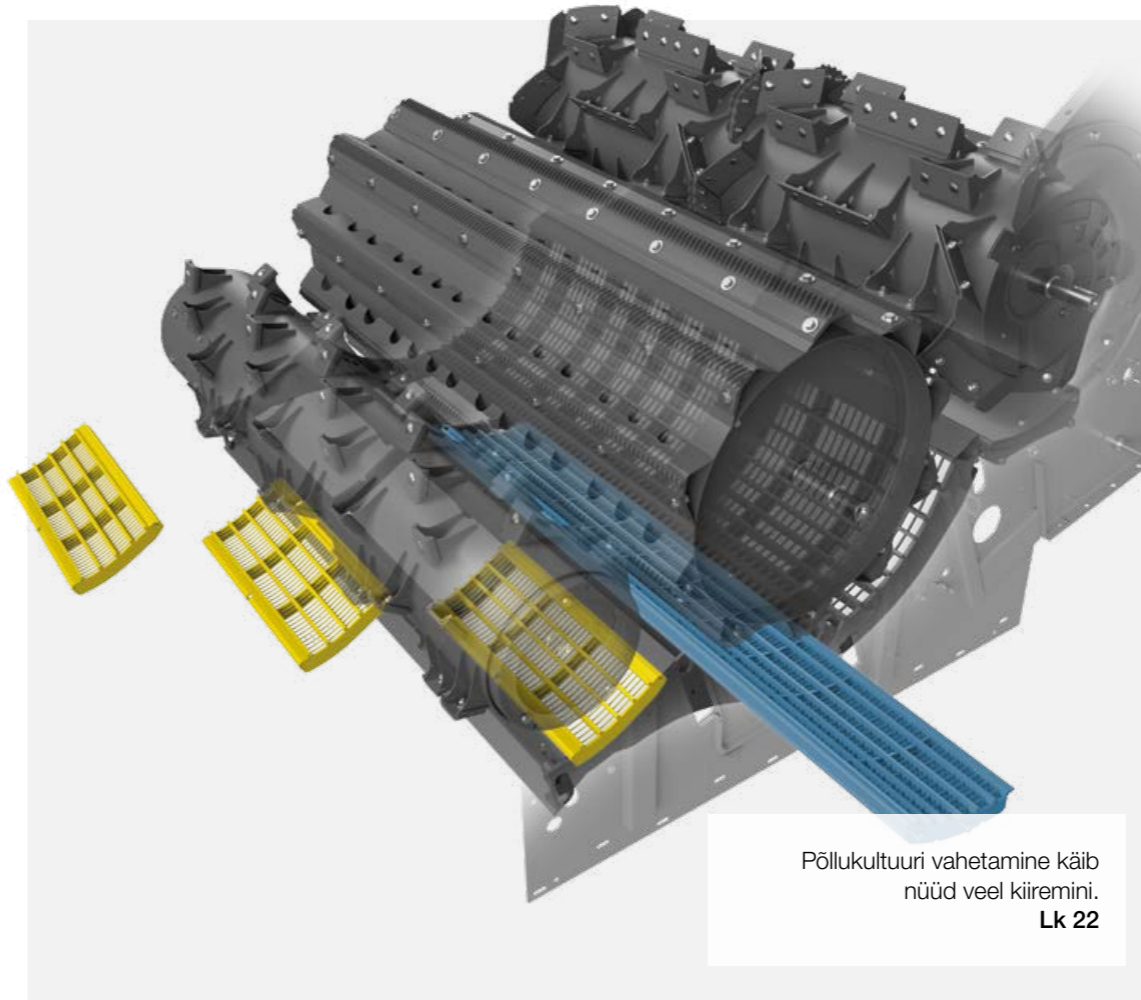


CEMOS AUTO HEADER juhib aktiivselt haspli ja VARIO heedri laua asendit.  
**Lk 56**





LEXIONi mugavuskabiin pakub avarust, rohkem jalaruumi ja meeldivat konditsioneeritud töökohta.  
Lk 48



Pöllumäetruki vahetamine käib nüüd veel kiiremini.  
Lk 22



**Pikendage saagikoristusaega.**

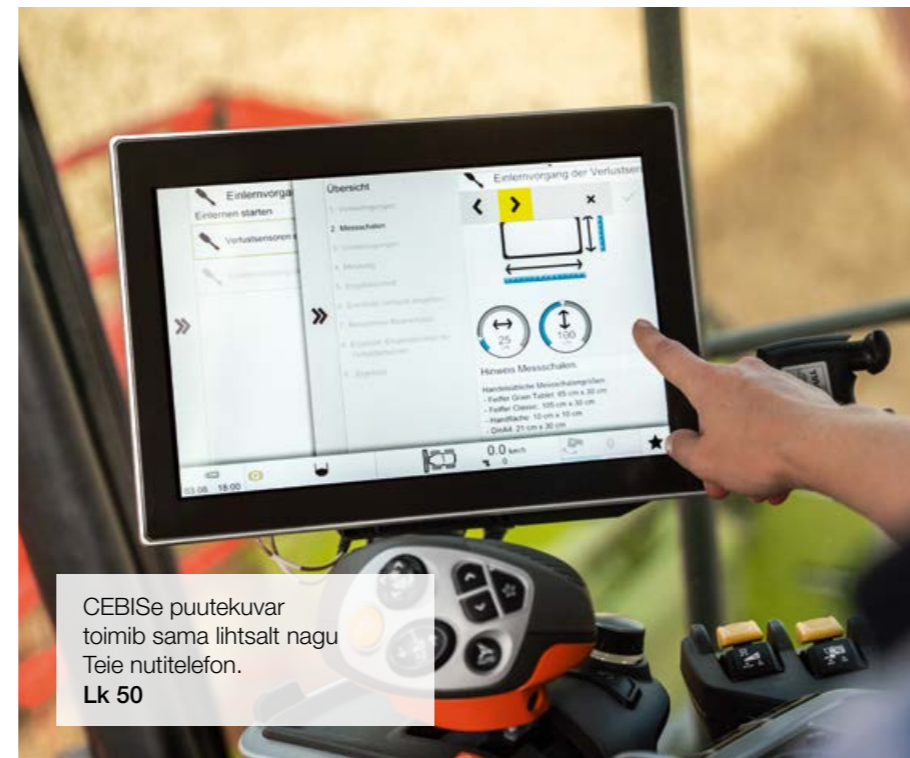
LEXION muudab töö põllul lihtsamaks ja vabastab Teid mõnest ülesandest täielikult. Tema funktsioonid pakuvad igale masinajuhile maksimaalselt individuaalset tuge, et juht saaks keskenduda ja olla tulemuslik – hoolimata sellest, kui vara ta tööle asub või kui hilja lõpetab.

**Mugavus muudab tulemuslikuks.**

- CEBISe puute terminal ja CEMOS AUTOMATICu liugregulaatorid
- Pöllumäetruki kiire vahetamine vaid mõne liitsa käeliigutusega
- Suurem terapunkri vaatlusaken, mis võimaldab saaki kiiresti kontrollida
- 105° pöördenurgaga väljalaadimistoru
- Täiesti uue õhuvooga kliimaseade, mis tagab jaheda pea ja soojad jalad
- Suured panipaigad B-piilaris ja jahutuskast kaassõitja istme all
- Digiraadio koos vabakäesüsteemiga
- Leed tuledega töö- ja hooldusvalgustus, mis on saadaval eri versioonidena



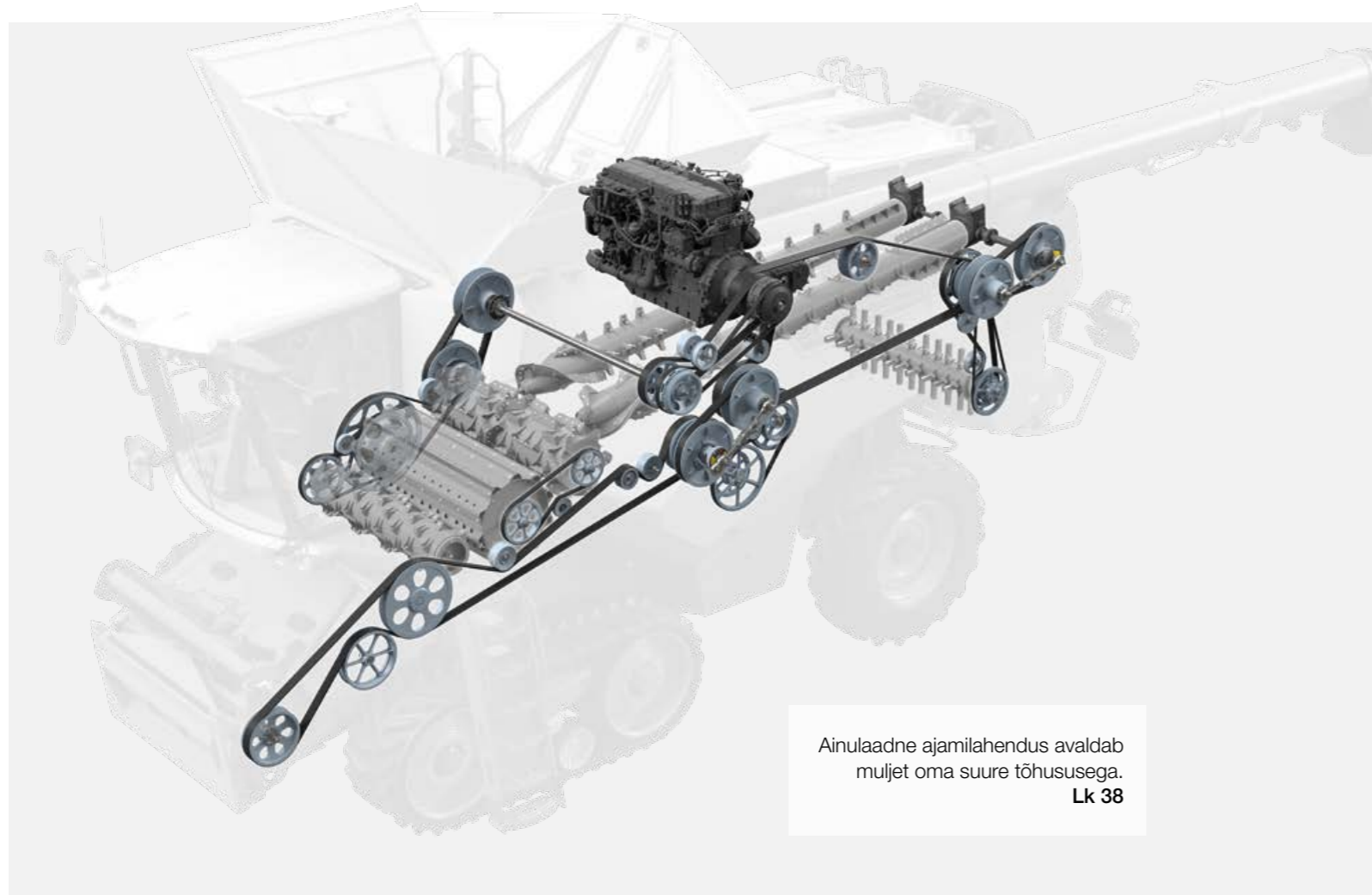
Terapunkri väljalaadimistoru pööratav tila suunab materjalijuga täpselt.  
Lk 28



CEBISe puutekuvar toimib sama lihtsalt nagu Teie nutitelefoni.  
Lk 50



CMOTIONi mitmefunktsioonilist hooba kasutate vaistlikult.  
Lk 50



Ainulaadne ajamilahendus avaldab muljet oma suure tõhususega.  
**Lk 38**



Kõigile hoolduspunktile pääsete väga hästi ligi.  
**Lk 64**



**Võite tema peale loota.**

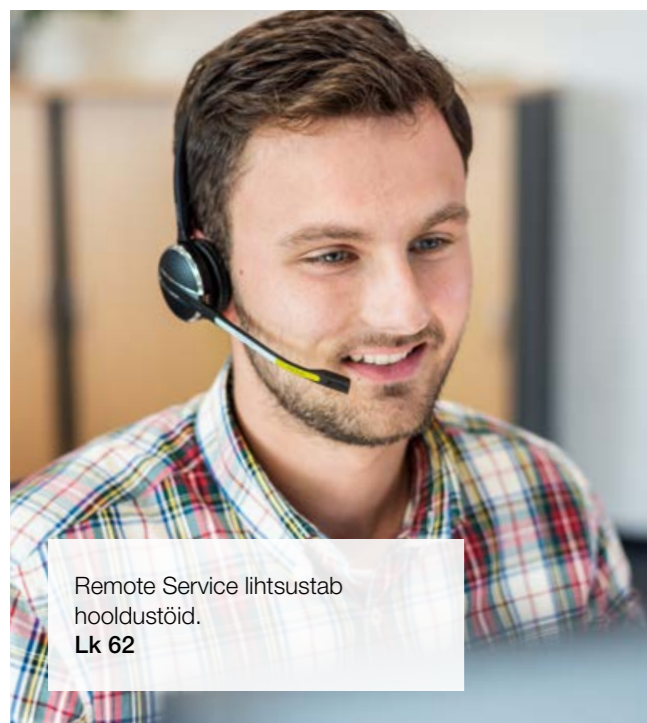
Kui teraviljakombain kehtestab uued standardid võimsuse ja jõudluse puhul, siis peab ta seda tegema ka vastupidavuses ning töökindluses. LEXIONi nutikas ajamilahendus on üks paljudest teguritest, mis tagab väikse hooldusvajaduse ja suure töökindluse.



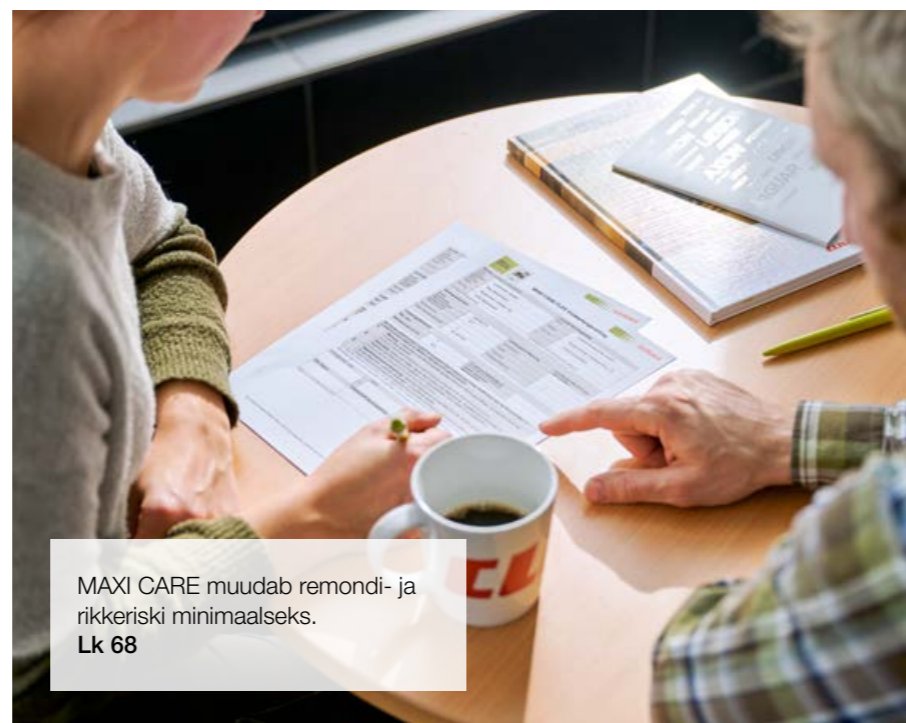
PREMIUM LINE'i komponendid on ülimalt kulumiskindlad ja vastupidavad.  
**Lk 66**

**Töökindlus annab meelerahu.**

- Keskmäärimissüsteem varustab kõiki määrimispunkte, sealhulgas variaatoreid.
- Integreeritud ülekoormuskaitse ei lase peksuagregaadil ummistuda.
- Automaatne seisupidur hoolitseb suurema ohutuse eest.
- Söötekanalis olev langetatud põhjaplaat suurendab läbilaskevõimet.
- Paindlikud MAXI CARE'i teeninduspaketid lisavad töökindlust.
- Osad, mis peavad taluma suurt koormust, on saadaval kulumiskindlust tagava PREMIUM LINE'i kvaliteediga.
- Remote Service kiirendab ja hõlbustab hooldus- ning teenindustöid.



Remote Service lihtsustab hooldustöid.  
**Lk 62**



MAXI CARE muudab remondi- ja rikkeriski minimaalseks.  
**Lk 68**

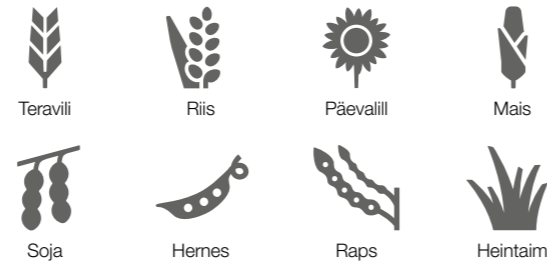


HP-kanal ja V-kanal võimaldavad löikenurka reguleerida.  
**Lk 16**

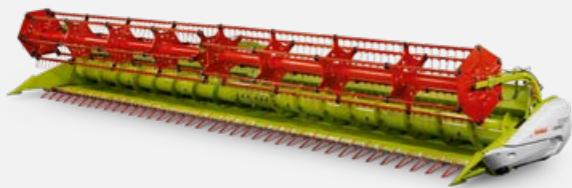
# Lahendus tuvastab esiseadme, vähendades Teie tööd.

Hea lõige algusest peale.

Õige heedriga koristate tõhusalt ja tulemuslikult alates esimesest hetkest. Tänu automaatsele esiseadme tuvastamisele seate LEXIONI tööks valmis veel kiiremini.



**VARIO**  
1380, 1230, 1080, 930, 770, 680



**CERIO**  
930, 770, 680



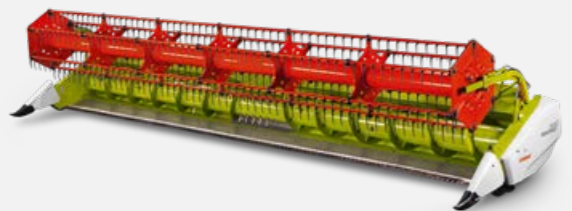
**Klapitavad heedrid C 540**



**CONVIO ja 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



### Automaatne esiseadme tuvastamine säästab aega.

LEXION seadistab olulised parameetrid automaatselt. Selleks annab esiseadme moodul talle järgmise teabe: heedri tüüp, töölaius, sektsioonide arv, haspli asend, parkimisasend, samuti AUTO CONTOURI seadeväärtused töökõrguse ja hektariloenduri jaoks.

### AUTO CONTOUR lõikab täpsemalt.

AUTO CONTOUR sobitab igat heedrit täpselt maastiku kuju järgi. Heedri all olevad andurkaared reageerivad maapinna ebatasasustele. Andurid tuvastavad painde ja käivitavad vastava heedri silindri. Soovitud lõikekõrguse seadistate CEBISE kaudu.

### Te saate algusest peale eelise.

- Teraviljakombain on saagikoristuseks valmis väga kiiresti.
- Juhtimine sujub palju lihtsamalt.
- Kokkupõrgete ja kahjustuste vältimiseks arvestatakse haspli, VARIO heedri laua ning söötekanali asendiga.

### Muutke oma elu kergemaks.

- AUTO CONTOUR summutab ja kaitseb esiseadet.
- See muudab laia heedriga töötamise hõlpsamaks.
- Masinajuht saab sellest kõige rohkem kasu öösel, lamandunud teravilja puhul, külgakalde korral ja kivisel pinnasel.
- See suurendab jõudlust ja muudab LEXIONI töö veelgi kulutõhusamaks.





## Optimaalne materjalivoog algab kohe sissevõttust.

Eriti just keerukates saagikoristusoludes aitab optimaalne lõikenurk saaki kao- ja ummistusevabalt üles võtta. Seetõttu on söötekanal Teie saagikoristuse jaoks määrava tähtsusega. Kanal peab olema ideaalselt kohandatud töölaiuse, esiseadme, külvikorra ja maastiku järgi.

LEXIONile leiab iga rakenduse ja vajaduse jaoks sobiva söötekanali. V-kanal lubab lõikenurka kiiresti mehaaniliselt reguleerida. HP-kanal pakub hüdraulilist tuge, võimaldades pidevalt kohandada seadistusi mugavalt, kabiinist lahukumata saagikoristusolude järgi.

## Võimas sööteagregaat kasvatab jõudlust.

- Suurendatud ristlõikega tolmuemaldussüsteem tagab veelgi parema puhastusjõudluse.
- Söötekanalil olev lisaventilaator ei lase tolmul lades-tuda.
- Söötevaltsi kõrgust saate reguleerida ilma tööriistadeta.
- Langetatud põhjaplaat võimaldab läbilaskevõimet veelgi suurendada.



## Söötekanal.

Universaalne söötekanal, millel on mehaaniline pingutus-süsteem, on saadaval nii avatud kui ka suletud suunamis-valtsiga. See sobib kõigile heedritele, mille töölaius on kuni 13,80 m, ja kuni 9 m maisikoguritele.



## V-kanal.

V-kanal võimaldab lõikenurka kiiresti mehaaniliselt reguleerida. Tänu sellele koristate lamandunud teravilja, sojat ja heina-seemet kergemini ning väiksemate kadudega. V-kanalile saab tehases paigaldada nii avatud kui ka suletud suunamisvaltsi.



## HP-kanal.

Kabiinis asuva mitmefunktsioonilise hoovaga saate HP-kanali lõikenurka astmevabalt ja hüdrauliliselt vahemikus  $-8^{\circ}$  kuni  $+11^{\circ}$  reguleerida, sõites seejuures täiskiirusel ning koos paigaldatud esiseadmega. CEBISes võite kõigi nelja lõikekõrguse jaoks salvestada eraldi lõikenurga. See võimaldab Teil erinevatele saagioludele, peksuviljadele ja maastikutingimustele kiiresti ning mugavalt reageerida.



## Kõik ohutuks saagikoristuseks.

Esiseadme pidur kaitseb tõhusalt võõrkehade eest. Hädalukorras võite mitmefunktsioonilise hoova abil esiseadme kohe peatada. Ummistuse saate kõrvaldada, tagurdades õrnalt ja suure käivitusmomendiga. Aeglane sissevõtt pärast tagurdamist väldib koormustippe. Kõiki funktsioone võite juhtida tundlikult.

Teie hooaeg muutub veel edukamaks.

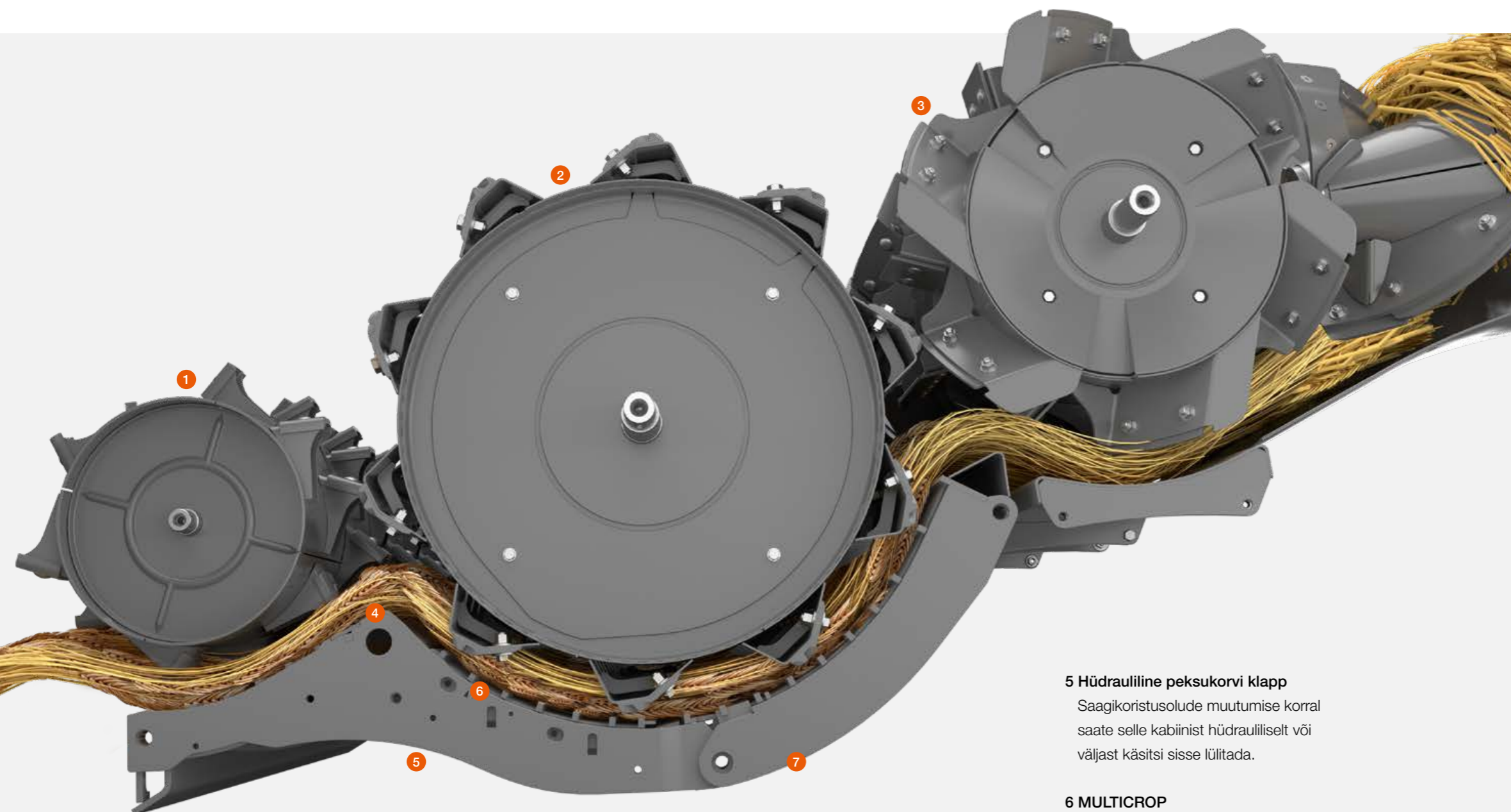
Iga saagikoristus toob kaasa uusi väljakutseid. Teadmine, et töötlustehnoloogia sobib mis tahes oludesse ja seda võib iga päev usaldada, mõjub seega rahustavalt. LEXIONil on olemas kõik, mida vajate suureks hooajajõudluseks. Söötekanal, APS SYNFLOW' peksuagregaat, ROTO PLUSi järelsepareerimine ja põhutöötlus toimivad täpses kooskõlas ning tagavad saagikoristusel edu.

Heast materjalivoost saab parim.

LEXIONi juhi käsutuses on alati olnud tohutu jõud. Tippjõudlus ja tõhusus on selle masina DNA-s. Nii jääb see ka edaspidi.

- APS SYNFLOW HYBRID saab hakkama igat liiki teravilja peksuga.
- CEMOS AUTO THRESHING reguleerib peksuagregaati automaatselt ja täpselt.
- ROTO PLUSi järelsepareerimine on sama mitmekülgne kui Teie töövalik. Hüdrauliline rootoriklapi reguleerimine ja CEMOS AUTO SEPARATION võimaldavad võtta igast põllust maksimumi.
- Puhas vili on puhas raha. JET STREAM puhastab teravilja tõhusalt.
- AUTO SLOPE ja AUTO CLEANING vähendavad puhastamisega seotud töökoormust. Sõelavariant oleneb Teie piirkonnast.
- Koguge teravilja tõhusamalt. Terapunker mahutab kuni 18 000 l ja tühjenduskiirus on kuni 180 l/s.
- Tema põhutöötlus on suurepärase. Radiaallaotur laotab põhku täpselt ka tugeva külgtuule, suure põhukoguse või kalde korral.





**1 Maksimaalne eraldusvõime**

Materjalivoo sujuv kiirendus ulatub kõigil korvialadel kiiruseni 20 m/s.

**2 Peksutrummel (755 mm)**

Suur peksutrummel tagab hea eraldusjõudluse ja stabiilse läbilaskevõime.

**3 Söötetrummel (600 mm)**

Edastab materjali rootoritele ummistusevabalt.

**4 Pööratav peksukorvi latt**

Selle saab kiireks põllukultuuri vahetamiseks CEBISse kaudu kabiinist hüdrauliliselt sisse lülitada.

**5 Hüdrauliline peksukorvi klapp**

Saagikoristusolude muutumise korral saate selle kabiinist hüdrauliliselt või väljast käsitsi sisse lülitada.

**6 MULTICROP**

Lühike ümberülituse aeg ja mitmesugused kombineerimisvõimalused muudavad ühelt põllukultuurilt teisele ülemineku lihtsamaks.

**7 Sünkroonitud reguleerimine**

Eelkorvi ja peksukorvi reguleeritakse paralleelselt. Trumlite pööremiskiiruse muutused on sünkroonitud.

**Sirgjooneline materjalivoog säästab kütust.**

APS SYNFLOW HYBRIDI peksuagregaadi 450 mm kiirendustrummel alustab äärmiselt tõhusat viljapeksu, tänu millele võite saavutada tohutu läbilaskevõime. Ta kiirendab materjalivoo ühtlaselt kuni kiiruseni 20 m/s. Seejuures tekitab ta suure tsentrifugaaljõu, mis tagab maksimaalse eraldusvõime kõigil korvialadel.

Suur trumli läbimõõt ja väike mähkimisnurk tagavad eriti lauge ülemineku nii peksu- ja söötetrumli vahel kui ka rootorite vahel. Tänu sellele kulgeb materjalivoog läbi teraviljakombaini sirgjoones ja kütusesäästlikult. Ühtlasi ei toimu kiiruses või voolusuunas tarbetuid muutusi. See kaitseb põhku ja säästab kütust.



# APS SYNFLOW saab hakkama igat liiki teravilja peksuga.

Kindel läbilaskevõime mis tahes saagikoristusoludes.

Peksusüsteemi arendades oleme tuginenud oma aastatepikkusele kogemusele. Tangentsiaalse APS SYNFLOW' peksuagregaadi ja aksiaalse ROTO PLUSi järelsepareerimise kombinatsioon muudab APS SYNFLOW HYBRIDI peksuagregaadi oma klassi suunanäitajaks. Millist saaki Te ka ei koristaks, igal juhul võite arvestada, et läbilaskevõime on suur, kütusekulu minimaalne ja heksli kvaliteet parim.

## Eelkorvi klapi ja peksukorvi klapi mugav aktiveerimine.

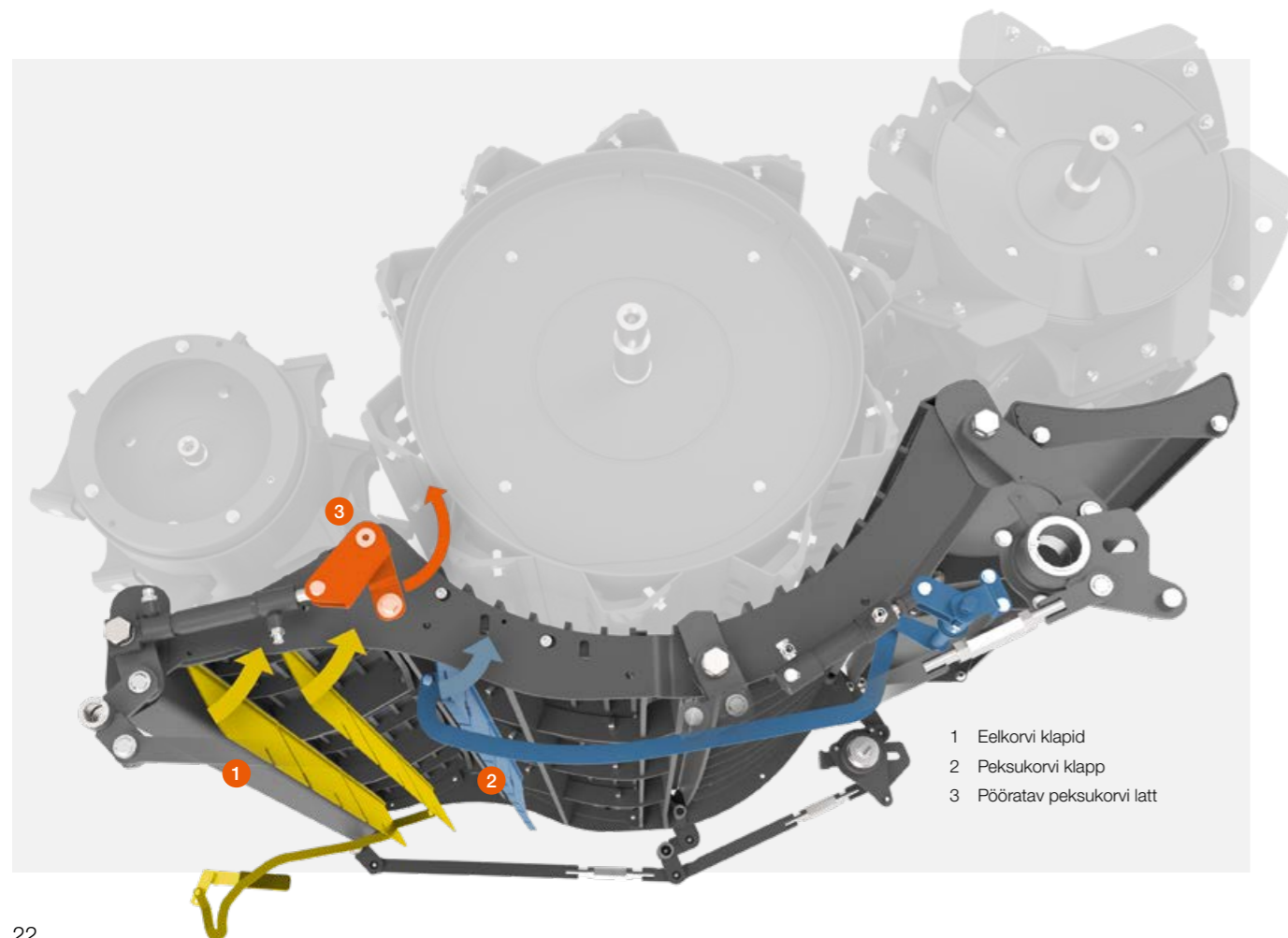
Selleks et põllukultuuri vahetusele kiiresti reageerida või peksu- ja eraldusala hõõrdeteed paindlikult kohandada, saab masinajuht eelkorvi klapi ja peksukorvi klapi väljastpoolt käsitsi aktiveerida. Peksukorvi klapp on saadaval ka lisavarustusse kuuluva hüdraulilise reguleerimisega. Seda saab mugavalt kabiinist juhtida ja see on CEMOS AUTO THRESHINGu lahendusse integreeritud.

## Pöörlemiskiiruse sünkroonne kohandamine.

Peksutrumli pöörlemiskiirust saab hõlpsalt sobitada kõigi olude ja põllukultuuridega. Te võite seda pöörlemiskiirust ROTO PLUSist sõltumatult CEBISes vahemikus 330–930 p/min astmevabalt reguleerida. Kiirendustrumli, peksutrumli ja söötetrumli pöörlemiskiirused muutuvad sünkroonselt.

## Peksuagregaadi täiuslik sobitamine.

Selleks et võiksite LEXIONi viia optimaalsesse vastavusse enda ettevõtte ja eelistatavate põllukultuuridega, on saadaval kuus peksuagregaadi varianti ning kolm kohanduskomplekti. Sellest valikust leiab ideaalse peksuagregaadi riisi, maisi, oa ning suure ja väikse saagikusega teravilja jaoks.



- 1 Eelkorvi klapiid
- 2 Peksukorvi klapp
- 3 Pööratav peksukorvi latt



## Peksukorvi paralleelne reguleerimine.

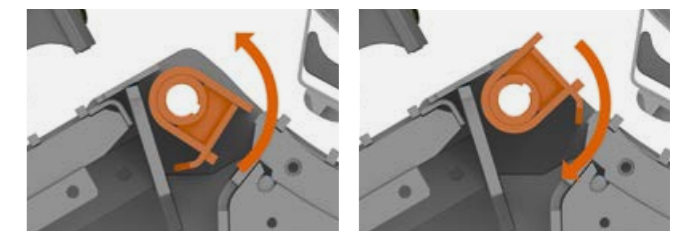
Peksukorvi asendit saate CEBISes reguleerida hüdrauliliselt ja astmevabalt. Seejuures kohandatakse eelkorvi, peksukorvi ja eralduskorvi paralleelselt ning sünkroonselt. See annab Teile kindluse, et materjalivoog on pidevalt ühtlane ja kaitseb põhku. Integreeritud ülekoormuskaitse ei lase tekkida ummistustel ja kaitseb peksuagregaati kahjustuste eest.

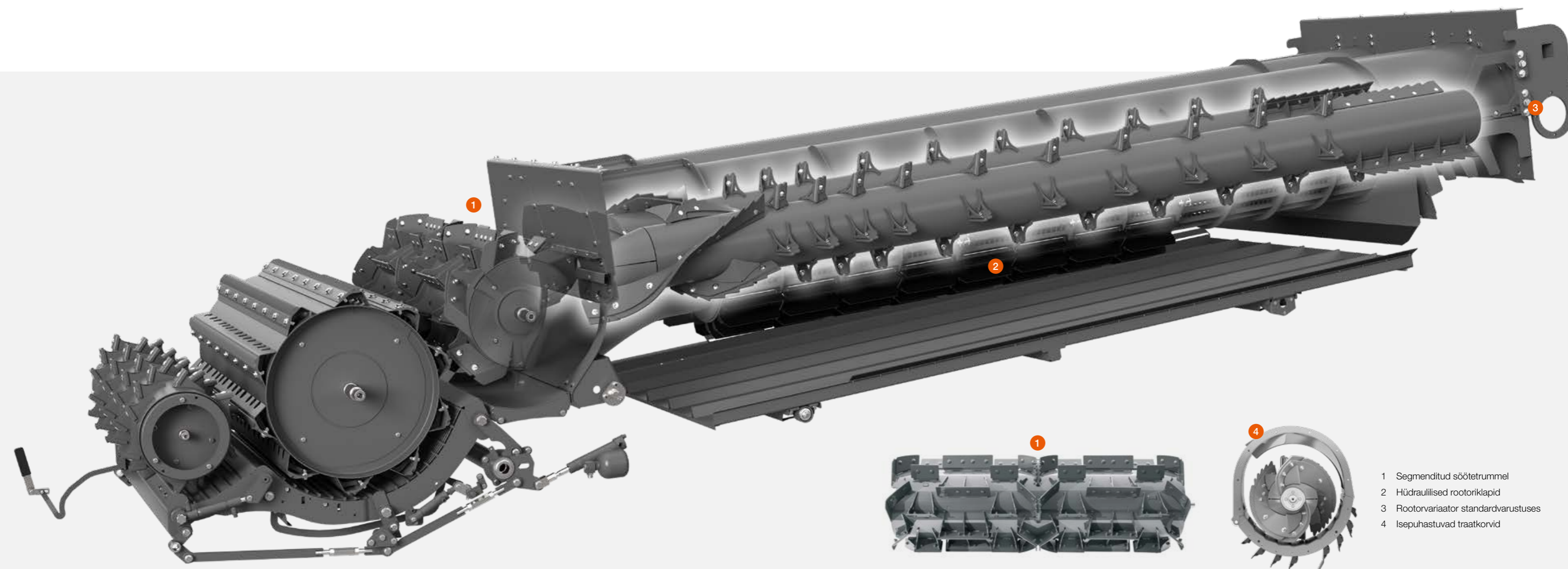
## Hüdrauliliselt pööratav peksukorvi latt.

Puhta peksu tagamiseks saate kõigi saagikoristusolude puhul (näiteks ka keerulisema terade ivamise või koorimise korral) peksukorvi lati CEBISe kaudu hüdrauliliselt sisse pöörata. Nii nagu peksukorvi klapi hüdrauliline aktiveerimine, nii on ka see mugavusfunktsioon CEMOS AUTO THRESHINGu süsteemi integreeritud.

## Korvi segmente vahetate kiiresti.

Ühelt põllukultuurilt teisele ümberlülitumise aeg muutub järjest lühemaks. Vahetuse korral jäävad peksukorvi põhikomponendid masinasse. Eelkorvi segmente saate kivitasku kaudu kiiresti vahetada, kui tõmbate peksukorvi segmendi lihtsalt küljele välja. Arvukad kombineerimisvõimalused annavad LEXIONile ainulaadse MULTICROPI võimekuse.





- 1 Segmenditud söötetrummel
- 2 Hüdraulilised rootoriklapid
- 3 Rotorvariaator standardvarustuses
- 4 Isepuhastuvad traatkorvid

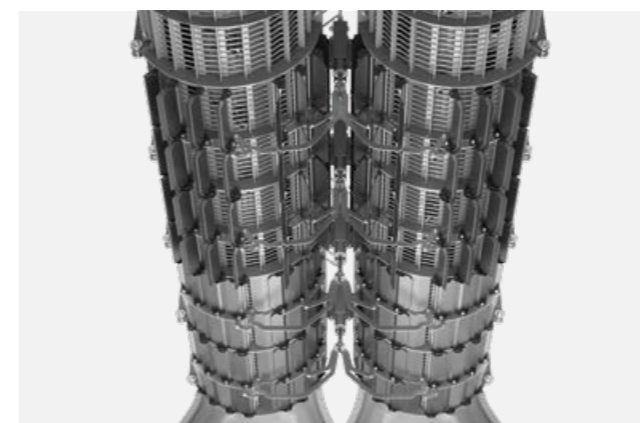
### Iga viljatera loeb.

Ekstsentrilise paigalduse ja suure jõudlusega ROTO PLUSi rootorid tekitavad ülisuure tsentrifugaaljõu, et eraldada järelejäänud terad põhust. Rotoorid – kummagi läbimõõt 445 mm ja pikkus 4200 mm – tagavad tohutu eraldusala.

Terade, põhu ja aganate segu jõuab mööda eraldi tagastusalust kõigepealt ettevalmistuspõrandale, enne kui ta liigub üle astmete sõelakasti. Nii väheneb märkimisväärselt sõelakasti koormus.

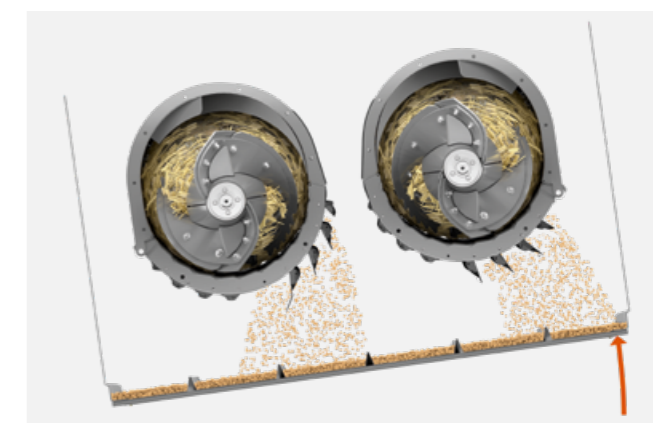
### Uuendused, mis optimeerivad järelsepareerimist.

- Kuue rootorikorvi ja rootori maksimaalse pöörlemiskiirusega 1250 p/min on LEXION 8700 nüüd samas liigas, kuhu kuuluvad LEXION 8900 ja 8800.
- 600 mm söötetrummel suunab materjali ummistusevabalt rootoriteni.
- Kuni neli hüdraulilist jagatud rootoriklappi on paigaldatud tehases ja juba ette valmistatud kaldest olenevaks rootoriklappide juhtimiseks.
- Kulumiskindlad CLAAS PREMIUM LINE'i osad pikendavad kasutusiga.



### Hüdrauliline rootoriklappide reguleerimine.

CEBISes saate järelsepareerimise ala astmevabalt kohandada. Hüdraulilised rootoriklapid sulgevad masina sõidu ajal kuni neli rootori segmenti.



### Tugev 4D-puhastus.

Puhastusjõudlus püsib stabiilne isegi künklikul maastikul. 4D-süsteem reguleerib rootoriklappide asendit automaatselt ja pakub taustal masinajuhile tuge.

## Intensiivpuhastus.

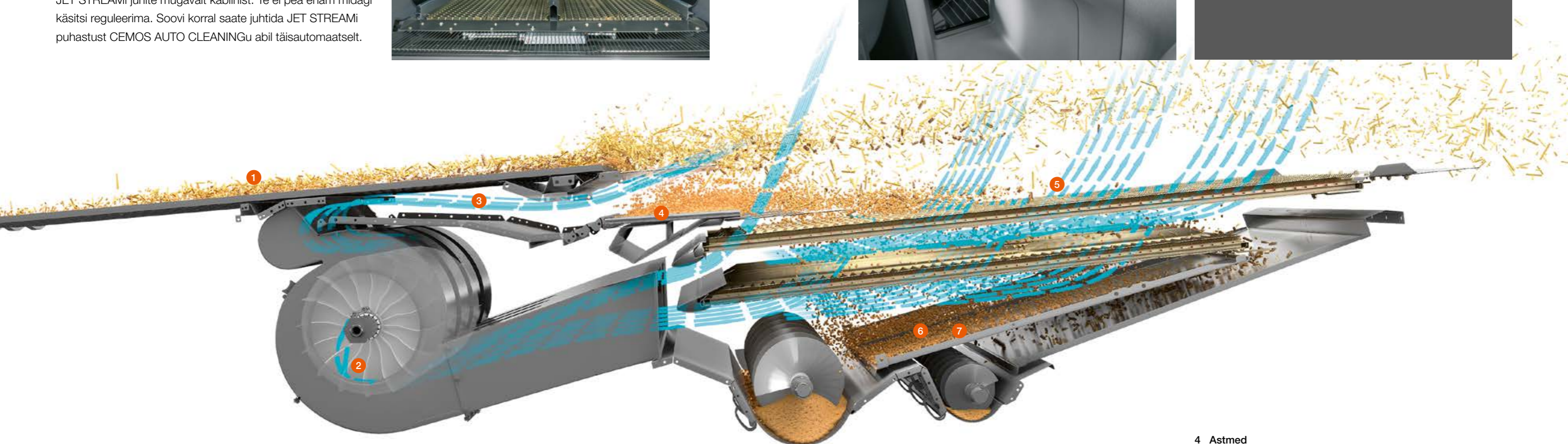
Puhas vili on puhas raha. Puhastussüsteem JET STREAM, millel on hüdrauliline ventilaatori variaator ja suure jõudlusega tagastus, on spetsiaalselt sobitatud ROTO PLUSi järelsepareerimisega. Kahekordse suruõhuventilatsiooniga aste tagab intensiivse eelpuhastuse.

JET STREAMi juhite mugavalt kabiinist. Te ei pea enam midagi käsitsi reguleerima. Soovi korral saate juhtida JET STREAMi puhastust CEMOS AUTO CLEANINGu abil täisautomaatselt.



Hoolitsege selle eest, et teravili oleks parima kvaliteediga.

- JET STREAM puhastab vilja tõhusalt.
- 3D-puhastus hoiab puhastusjõudluse nõlval stabiilsena.
- CLAAS PREMIUM LINE'i osad pikendavad kasutusiga.



### 1 Ettevalmistuspõrand

See suurendab LEXIONI puhastusvõimet ja vähendab samal ajal ülemise sõela koormust. Plastaluseid saate kivitasku kaudu eemaldada ja kergesti puhastada.

### 2 Turbiinventilaator

Võimsal turbiinventilaatoril on rasketes oludes töötamiseks piisavalt reserve. Hüdraulilist variaatorit saate juhtida CEMOS AUTO CLEANINGu abil.

### 3 Õhuvoo vaigistamise kanal

Pikk õhuvoo vaigistamise kanal, kus kasutatakse ülespoole suunatud õhuvoo, tagab ühtlase puhastusjõudluse. See lahendus saavutab juba esimesel astmel suure eraldusvõime.

### 4 Astmed

Esimene aste on kahekordse suruõhuventilatsiooniga ja 56% kõrgem kui tavalisel puhastussüsteemil. See tagab võimsa eelpuhastuse ja väikse sõelakoormuse.

### 5 3D-puhastus

Süsteem töötab hooldusvabalt taustal. Aktiivse pöikjuhtimisega jaotab see lahendus materjali ülemise sõela ulatuses ühtlaselt. Nii püsib puhastusjõudlus nõlval stabiilne.

### 6 GRAINMETER

GRAINMETER analüüsib tagastust valgusbarjääri abil. See võimaldab arvutada terade osakaalu kogumahas. Neid andmeid kasutab ka CEMOS AUTOMATIC.

### 7 Tagastus

Tagastussüsteem saab peksmata viljapeadest kätte iga viimase kui tera. Materjal juhitakse kiirendustrumile, laotatakse laiali ja edastatakse uuesti peksustrumile.

## Koristage teravilja kiiresti ja ohutult.

Kuni 18 000 l vilja terapunkris.

Kuni 18 000 l mahuga terapunker vastab LEXIONI suurenenud läbilaskevõimele. Terapunkri automaatset avamist ja sulgemist juhite käetoel olevate nuppudega. Täiendavad astmed ja käsipuud muudavad juurdepääsu veelgi ohutumaks.



### Terapunkri tühjendamine kiirusega kuni 180 l/s.

Kiirusel 180 l/s tühjendate LEXIONI suure terapunkri rekordajaga. Tühjendustempo saate langetada kiiruselt 180 l/s kiirusele 90 l/s. Vajaduse korral võite protsessi kohe peatada või teod järk-järgult välja lülitada, et terapunkri väljalaadimistoru tühjeneks täielikult.

- Transpordivahend täidetakse usaldusväärselt.
- Ümberlaadimisel ei teki kadusid.

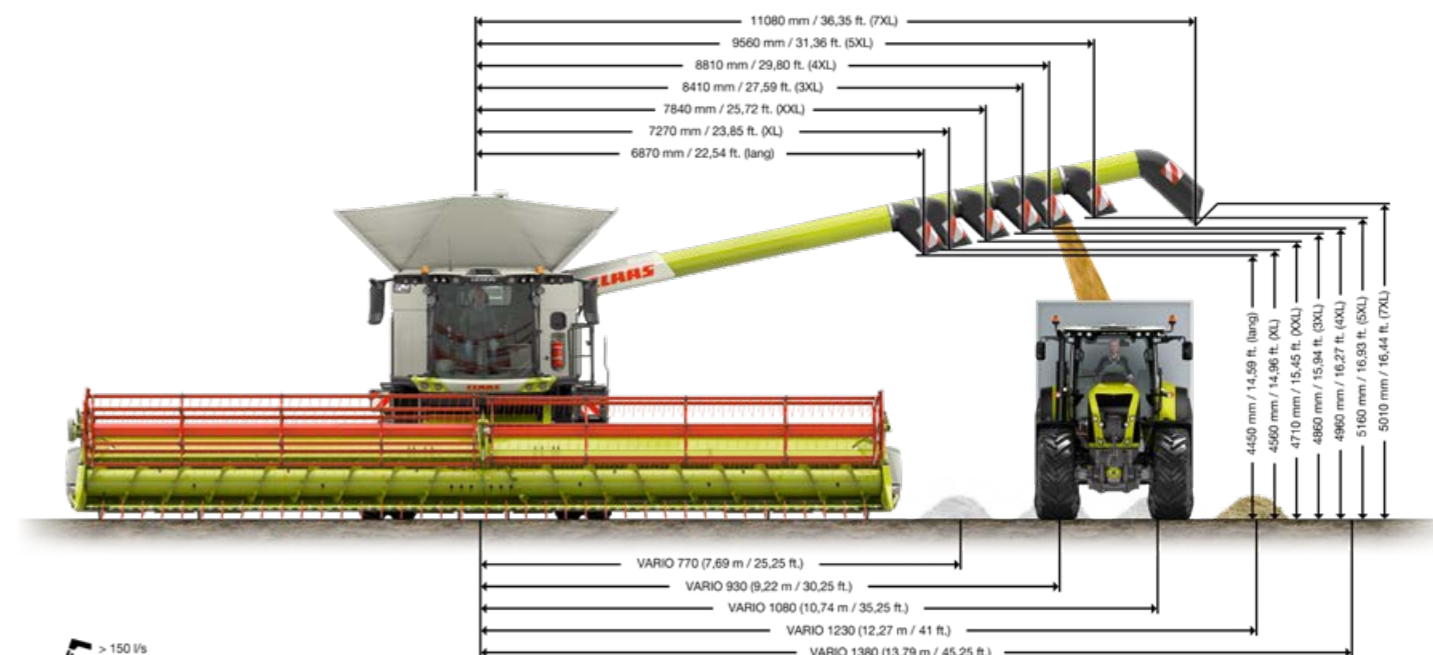
### Täpne saagikuse mõõtmine.

QUANTIMETER mõõdab saagikust kiiresti ja täpselt, kasutades viljaelevaatori väljutuskohas asuvat integreeritud mõõteelemendiga deflektorplaati. Seda süsteemi saab kalibreerida kabiinist.



- 1 Viljaelevaator
- 2 GRAIN QUALITY CAMERA
- 3 Saagikuse mõõtmine QUANTIMETERiga
- 4 Niiskuse mõõtmine

### Suurem kõrgus ja kaugus mugavamaks väljalaadimiseks.



### Terapunkri väljalaadimistoru, millel on pööratav tila.

Tänu 105° pöördenurgale näete terapunkri väljalaadimistoru väga hästi. Toru pikkuse saate valida esiseadme laiuse järgi. Läbimõõt on 420 mm kiirusel 180 l/s ja 330 mm kiirusel 80–130 l/s.

Toru otsas olev pööratav tila koondab materjalijuga. Tila saate reguleerida CMOTIONi mitmfunktsioonilise hoovaga ja see hõlbustab veoki täpset laadimist.

### Usaldusväärne kogumine.

Kontsentreeritud juga muudab veoki kindla täitmise lihtsamaks. Terapunkri väljalaadimistoru otsas olev automaatne sulgurklapp hoolitseb selle eest, et midagi ei pudeneks maha. Nii ei teki Teil ümberlaadimisel kadusid.

### Täpne GRAIN QUALITY CAMERA.

GRAIN QUALITY CAMERA pakub materjalivoost reaajas pilte. See tarkvara tuvastab mitteteralised komponendid ja purustatud terad. Nii saate CEBISe kaudu vilja kvaliteeti ja puhtust igal ajal kontrollida ning digitaalselt hinnata.

### Terapunkri väljalaadimistoru 7XL.

Terapunkri väljalaadimistoru 7XL võimaldab maapinda kaitsta, kasutades töös Controlled Traffic Farmingu (CTF) meetodit. See tõhus kogumismoodus võimaldab veokil ümberlaadimise ajal sõita 12 m kaugusel ehk rajal, mida mööda liikub teraviljakombain eelmise ülesõidu ajal.

### Klapitavad terapunkri väljalaadimistorud 4XL, 5XL ja 7XL.

Terapunkri väljalaadimistoru klapitavad variandid vähendavad masina kogupikkust. Tänu sellele võtab LEXION maanteel ja masinakuuris vähem ruumi.



## Tähelepanu alati järgmisel saagil.

Suur põhukogus, muutuv põhu niiskus, külgtuul, kalle ja suur töölaius esitavad teravilja koristamisel erilisi väljakutseid. LEXION teeb põhu ja aganate laotamisel erakordset tööd. Hea heksli kvaliteet ja hekseldatud põhu täpne laotamine panevad aluse tulevasele maaharimisele ning külvile.

## Tippjõudlus kõigi põllukultuuride puhul.

Lisaks kahele põhuhekseldi ajamile, mille puhul hekseldi pöörlemiskiirust reguleeritakse käsitsi, on saadaval ka hüdrauliline pöörlemiskiiruse reguleerimine, mida saate mugavalt kasutada juhiistmelt. See võimalus on kasulik, kui peate põllukultuure sageli vahetama. Vaalutamisel säästab neutraalasend kütust ja vähendab kulumist.

## Täpne põhulaotus.

Radiaallaotur laotab põhku täpselt ka tugeva külgtuule, suure põhukoguse või kalde korral. Kaks vastassuunas pöörlevat viskerootorit töötavad konstantsel pöörlemiskiirusel. Laotur võtab nii hekseldatud materjali kui ka aganad otse puhastussüsteemist, kiirendab neid veelgi ja laotab kogu töölaiuses ühtlaselt.

## Tehnoloogia, mis muudab põhutöötluse tõhusaks.

- Radiaallaotur laotab põhku täpselt ka siis, kui töötate suure põhukogusega, külgtuule korral või kallakul.
- Vaalutamisele lülitute kabiinist.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimeerib heksli kvaliteeti ja kahandab kütusekulu.

## Automaatselt kohandatud viskesuund.

Te võite LEXIONi varustada kahe anduriga, mis kohandavad hekseldatud materjali viskesuunda automaatselt maastikuolude järgi. Andurid on paigaldatud masina taga asuvatele valgustiraamidele ning nad hoolitsevad selle eest, et radiaallaotur ja deflektorlaotur jaotaksid hekseldatud materjali nõlval või külgtuule korral ühtlaselt. Süsteemi tundlikkuse seadistate CEBISes.

## Suunatud aganalaotus.

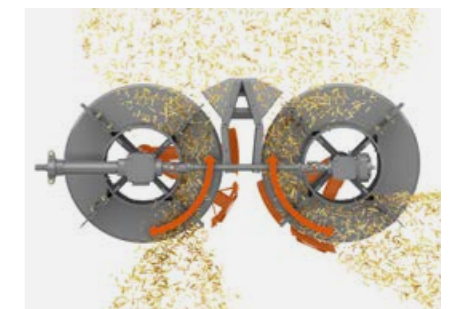
Vaalutamisel pöörleb aganaventiilaator automaatselt väljapoole. Pikkade kõrte vaal ning aganate ja purustatud põhu segu paigutatakse eraldi. Seevastu põhu laotamisel suunab aganaventiilaator sõelakastist väljuva materjali otse radiaallaoturisse, et jaotada hekseldatud põhk ja sõelakastist väljuv materjal kogu töölaiusse.



Viskesuuna automaatreguleerimise andur.



Vastunuga ja pööratav põhjaelement SPECIAL CUTI hekseldis.



Radiaallaotur, mis laotab põhku tõhusalt ja minimaalse jõupingutusega.

# Hooajajõudlus vajab jõudu. CLAAS POWER SYSTEMS.

## Parimate komponentide koostoime.

Tippjõudlus on võimalik üksnes juhul, kui kõik Teie CLAASI masina osad on üksteisega täpselt sobitatud ja toimivad omavahelises kooskõlas. CLAAS POWER SYSTEMS ühendab parimad komponendid nutikaks ajamisüsteemiks: ajamid, mis vastavad Teie töödele ja nõudmistele; mootori täisvõimsus üksnes siis, kui Te seda vajate; kütusesäästlik tehnoloogia, mis tasub end Teile kiiresti ära.

## Ärge tehke kompromisse.

Teil on palju võimalusi kohandada LEXION enda ettevõtte ja põldude järgi nii täpselt, et Teie hooajajõudlus kasvab märkimisväärselt.

- Te lõikate kasu mootori suuremast võimsusest. Mudelil LEXION 8700 on nüüd 625 hj asemel 646 hj ja mudelil LEXION 8600 on 549 hj asemel 598 hj.
- Mudeleid LEXION 8700 ja 8600 käitatakse MANi võimsa mootoriga, mille töömaht on 15,6 liitrit.
- Uus LEXION 8500 täiendab LEXION 8000 sarja 549 hj võimsusega.
- LEXION 7500 on samuti varustatud MANi mootoriga, mille töömaht on 12,4 liitrit.
- DYNAMIC POWER reguleerib mootori võimsust vajaduse järgi. Nii säästate kütust kuni 10%.
- DYNAMIC COOLING vähendab diislikütuse kulu. Muutuv ventilaatori ajam reguleerib oma kiirust iseseisvalt ja vajaduse järgi.
- TERRA TRAC kaitseb maapinda. Roomikud tagavad ülima sõidumugavuse ja on maanteel piisavalt kitsad.
- Te koristate nõlval sama tõhusalt kui tasasel maal. LEXION 7700 on saadaval ka MONTANA versioonina.



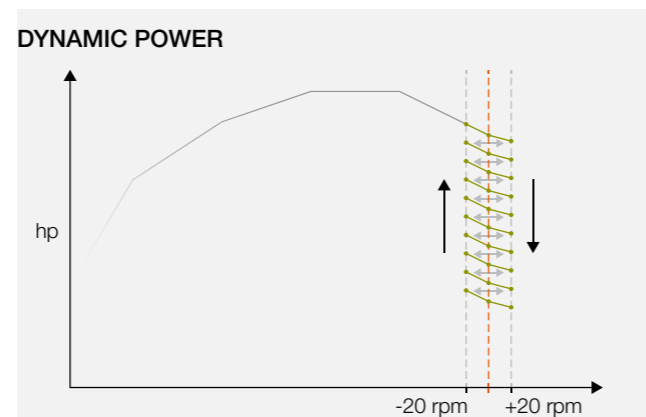
# DYNAMIC POWER kannab hobujõud arukalt maapinnale.

Rohkem nutikust mootoris.

DYNAMIC POWER sobitab Teie LEXIONi mootori võimsust automaatselt tööolude järgi. Nii töötate osalise koormuse korral alati kõige tõhusama võimsuskõvera ja säästate kütust (näiteks vaalutamisel) kuni 10%. Täiskoormusel töötades (näiteks terapunkri tühjendamisel ja aktiveeritud põhuhekseldi puhul) säilib automaatselt mootori maksimaalne võimsus.

### Jõud ja mõistus.

DYNAMIC POWER kasutab koormusest olenevalt mitmesuguseid võimsuskõveraid. Võimsuse kohandamist käivitavaks parameetrik on võimsusvajaduse muutumisest tulenev mootori pöörlemiskiiruse vähenemine või suurenemine.



### Väiksem pöörlemiskiirus maanteel.

Maanteel piisab LEXIONile juba kiirusest 1600 p/min. Selle tehnoloogiaga säästate märkimisväärselt rohkem kütust ja seejuures on sõidumugavus tänu vähendatud müratasemele palju parem.



MAN D42 võimsusega 581 kW / 790 hj mudelile LEXION 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
Tüüp	MAN D42	MAN D42	MAN D38	MAN D38	MAN D26	MAN D26	MAN D26	MAN D26
Silindrid/töömaht	6/16,2	6/16,2	6/15,6	6/15,6	6/12,4	6/12,4	6/12,4	6/12,4
Maksimumvõimsus	kW/hj 581/790	515/700	475/646	440/598	404/549	404/549	373/507	343/466



### Tehnoloogia, millega säästate kütust.

- Võimas MANi mootor tagab LEXIONile igas olukorras stabiilse läbilaskevõime.
- DYNAMIC POWER reguleerib mootori võimsust konkreetse hetke võimsusvajaduse järgi.
- Osalise koormuse vahemikus sõidate alati kõige tõhusama võimsuskõvera.
- Vaalutamisel võib kütusesääst olla kuni 10%.
- Mootori pöörlemiskiirus vähendatakse maanteesõidu ajal kiirusele 1600 p/min.
- See langetab märkimisväärselt mürataset ja kahandab diislikütuse kulu.



## Nutikus säästab diislikütust.

Tuginedes teraviljakombainide puhul ainulaadsele muutuvale ventilaatori ajamile, reguleerib DYNAMIC COOLING enda kiirust ise, eelkõige vajadust mööda.

DYNAMIC COOLING saab mis tahes välistemperatuuri puhul hõpsalt hakkama. Süsteem pakub usaldusväärset jahutust ja ühtlasi rakendab kardinaefektiga õhuvoogu, mis kahandab tolmu kerget. Dünaamiline jahutus nõuab 20 kW väiksemat mootori võimsust, säästes sel moel kütust.

## DYNAMIC COOLING on ainulaadne.

- Jahutab tänu muutuvale ventilaatori ajamile vajadust mööda.
- Tagab kindla ja usaldusväärse jahutuse.
- Kasutab ventilaatori maksimaalset pöörlemiskiirust ainult täiskoormusel.
- Minimeerib tolmu kerget.
- Vähendab jahuti ja mootoriruumi määrdumist.
- Kui terapunkri väljalaadimistoru on lahti klapitud, siis suurendab automaatselt pöörlemiskiirust ja puhub tolmu mootoriruumist välja.
- Pikendab õhufiltri hooldusintervalli.

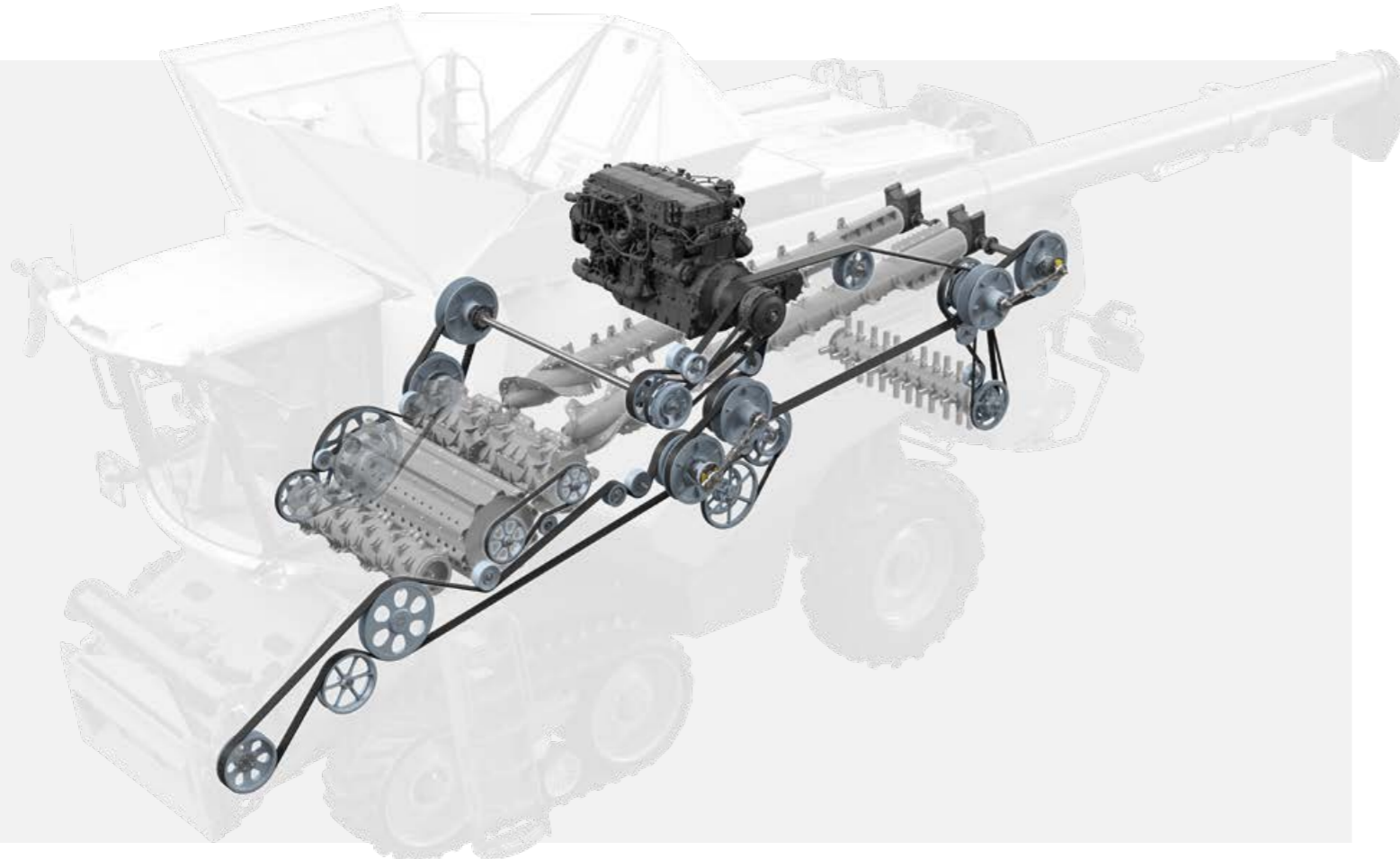
## Jahutus ja puhastus ühes lahenduses.

Ülaosas vertikaalselt sisse tõmmatud värske õhk läbib pöörleva sõela (läbimõõt 1,60 m). Seejärel suunatakse õhk läbi mootoriruumi ja üle külgmiste jahutusribide. Niisugune ideaalne õhuvoog ei lase tolmul peaaegu üldse tõusta ja toimib seega pideva puhastussüsteemina.

## Suur jahutusmoodul tagab piisava jahutusreservi.

- 1 Vesijahuti
- 2 Õlijahuti
- 3 Vahejahuti
- 4 Kondensaator
- 5 Kütusejahuti



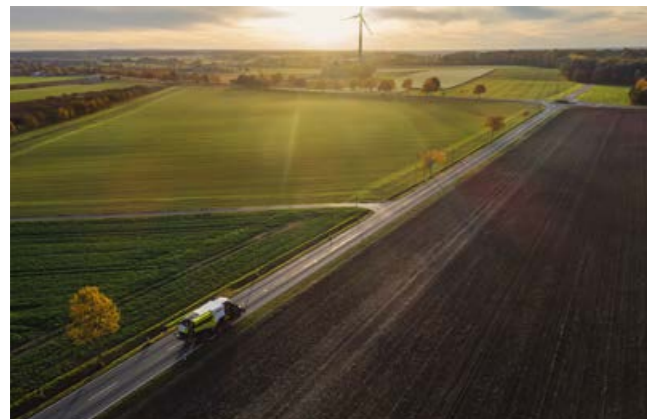


## Hüdrostaatiline sõiduajam kiirusega kuni 40 km/h.

Kõigil LEXIONi mudelitel on kahekäiguline hüdrostaatiline sõiduajam, mida saate mugavalt lülitada käetoel olevate nuppudega. Hüdrostaadi suur tõhusus säästab energiat, mis jääb ülejäänud masinale kättesaadavaks. Nii ratasmasinate kui ka TERRA TRACi mudelite maksimaalne sõidukiirus on 40 km/h.

## Automaatne seisupidur hoolitseb ohutuse eest.

Kui sõidate kauem kui üks sekund kiirusega alla 1 km/h, lülitate käigu välja, lülitate mootori välja või tõusete istmelt, siis aktiveerib LEXION seisupiduri automaatselt. See suurendab sõidumugavust ja lisab ohutust kabiinist lahkumisel. Pidur vabastatakse uuesti niipea, kui Te sõiduhuova aktiveerite.



40

Kõigi ratasmasinate ja TERRA TRACi mudelite tippkiirus on 40 km/h.

## Ajamilahendus hõlmab järgmist:

- hüdrauliliselt käivitav kuivsidur;
- hüdrauliliselt pingutatavad pearihmad;
- standardsed rihmapingutid;
- täiustatud jõuülekanne;
- väiksemad hoolduskulud.



## Diferentsiaalilukk annab parema veojõu.

Tänu elektrohüdrauliliselt juhitavale diferentsiaalilukule, mis aktiveeritakse lihtsalt juhtpaneelil asuva nupuga, saate edukalt hakkama ka äärmuslikes oludes. LEXIONi suur veo- ja tõmbejõud säilivad isegi nõlval ning märjal pinnal. Diferentsiaaliluku saate aktiveerida ka koormuse all.

## Automaatfunktsioon lisab mugavust.

Diferentsiaaliluku automaatse sisse- ja väljalülitamise funktsioon muudab LEXIONiga töötamise eriti mugavaks ning ohutuks.

- Automaatne sisselülitamine juhul, kui sõidukiirus on väiksem kui 10 km/h, pöördenurk alla 15° või toimub libisemine
- Automaatne väljalülitamine juhul, kui sõidukiirus on üle 10 km/h, pöördenurk üle 15° või toimub pidurdamine

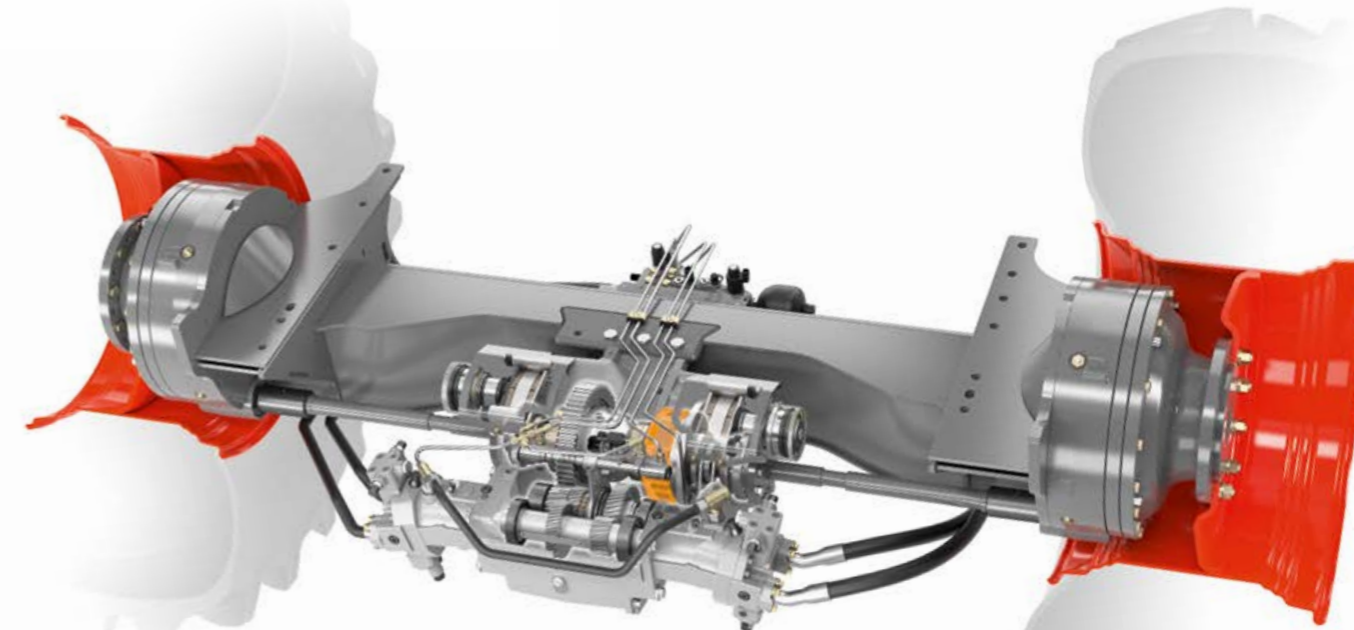
## Rehvid, mis kaitsevad hästi maapinda.

Rehvi läbimõõt kuni 2,15 m esiratastel ja 1,71 m tagaratastel võimaldab sõites maapinda kaitsta.

## Tugev POWER TRACi nelikvedu.

Ebasoodsa pinnase korral lülitage ühe nupuvajutusega sisse nelikvedu, et rakendada suuremat veojõudu. Võite kasutada ka ooterežiimi, mille puhul nelikvedu on taustal kogu aeg saadaval. Vajaduse korral võite selle kiiresti aktiveerida.

- SEES: tagarattad on mehaaniliselt ühendatud ja need veavad
- OOTEL: tagarattad on mehaaniliselt ühendatud, aga need ei vea
- VÄLJAS: tagarattad on mehaaniliselt lahti ühendatud





LEXION 8000 TERRA TRAC



LEXION 7000 TERRA TRAC

**TERRA TRAC igaks otstarbeks.**



TERRA TRAC, 635 mm



TERRA TRAC, 735 mm



TERRA TRAC, 890 mm



TERRA TRAC, 890 mm, kodarstruktuuriga



TERRA TRAC, 890 mm, riisikoristuseks

**Kolmanda põlvkonna roomikud.**

Maapind on põllumajandustootmise olulisim alus ja seda on võimatu juurde luua. Selleks et saaksite olemasolevalt pinnalt üha suuremat saaki, vajate võimsamaid masinaid, mis tänu TERRA TRACile on pinnase vastu eriti õrnad.

TERRA TRACi roomikute kolmas põlvkond avaldab muljet sõidurataste suure läbimõõdu, hüdropneumaatilise vedrustuse, täiustatud roomikupingutuse ja automaatlöödimisega, mis toimub kiirusel üle 2 km/h. TERRA TRACi süsteem kasvatab veojõudu väga suuresti ning ei jäta endast märjal ja pehmel pinnasel või külgakallakul töötades maha peaaegu mingeid jälgi. See muudab veoki töö märkimisväärselt lihtsamaks.

**TERRA TRAC maanteel.**

- Võimalik tippkiirus 40 km/h
- Täielikult sobiv maanteeõiduks kiirusel 20, 25, 30 ja 40 km/h
- Hea sõiduohutus ja suunastabiilsus
- Suurem sõidumugavus võrreldes ratasmasinaga

**TERRA TRAC põllul.**

- Maapinnale avaldatav surve kuni 66% väiksem kui ratasmasinal
- Parem veojõud maisi puhul, märgades oludes ja nõlval
- Vähem libisemist ja suurem stabiilsus külgakallidel
- Väiksem sõidutakistus ja kütusekulu

**TERRA TRAC riisikoristusel.**

- Spetsiaalne, 890 mm laiune riisiroomik
- Roomikuribide suurem vahekaugus, mis tagab isepuhastumise
- Suur veojõud ja kandevõime
- Ei mingit vajumist märgades saagikoristusoludes

# LEXION koristab nõlval sama tõhusalt kui tasasel maal.

## LEXION 7700 MONTANA.

Viljapeks, mis toimub nõlval sama tõhusalt ja võimsalt kui tasasel maal, on valdkond, milles CLAASI MONTANA teravilja-kombainid on endale kogu maailmas nime teinud. Tänu täisautomaatsel kalde tasakaalustusele – külgsuunas kuni 18% ja pikisuunas kuni 6% – tuleb LEXION 7700 toime ka kõige künklikumal põllul.

## Loodud keerulise maastiku jaoks.

LEXION 7700 MONTANA on ideaalne teraviljakombain, kui Teie ettevõtte asub mägises piirkonnas. Ta tunneb end tõeliselt raskel maastikul koduselt ja saab edukalt hakkama ka äärmuslikes oludes.

- See masin muudab nõlval toimuva saagikoristuse märksa lihtsamaks. Kõik MONTANA funktsioonid on täisautomaatsed.
- Te koristate ka nõlval saaki ilma kadudeta. Selle eest hoolitsevad täpne heedri juhtimine, MONTANA söötekanal ja MULTI CONTOURI juhtimislahendus.
- Tänu nelikeole ja diferentsiaalilukule liigute ka järsul nõlval ning raskel pinnasel alati hästi edasi.
- Te saate põllul tõhusalt tegutseda. Kiirusel kuni 12,5 km/h ei ole vaja käiku vahetada.





Täielik tugi järsul nõlval.

Tänu kõigi MONTANA komponentide koostoimele koristate saaki tõhusalt isegi keerulisel nõlval. Te liigute mis tahes oludes ohutult ja naudite väga mugavat sõitu, sest Te saate alati istuda otse. Kõik MONTANA funktsioonid töötavad automaatselt, sobitades põllu kalde järgi.

### Tasakaalustab kuni 20% kalde.

MONTANA söötekanalil on kaks vertikaalset silindrit AUTO CONTOURi juhtimiseks ja kuni 20% külgakalde tasakaalustamiseks.

MULTI CONTOURi söötekanalil on horisontaalne silinder lõikenurga hüdrauliliseks reguleerimiseks. See tagab kuni 6% pikikalde automaatse tasakaalustuse. Silla asendist lähtudes juhib MULTI CONTOURi süsteem pöördraami, lõikenurga kohandamist ja kõiki tavalisi AUTO CONTOURi funktsioone.



**1 MONTANA söötekanal**  
Kuni 20% kalde tasakaalustus

**2 MONTANA esisild**  
Kuni 18% kalde tasakaalustus ja diferentsiaalilukk, mis tagavad suurema veojõu

**3 AUTO SLOPE**  
Ventilaatori pöörlemiskiiruse automaatne reguleerimine

**4 3D-puhastus**  
Ülemise sõela aktiivne pöikjuhtimine

**5 POWER TRACi nelikvedu**  
Maksimaalne veojõud keerulisel maastikul

**6 MANi mootor**  
Palju jõudu ja suur võimsusvaru

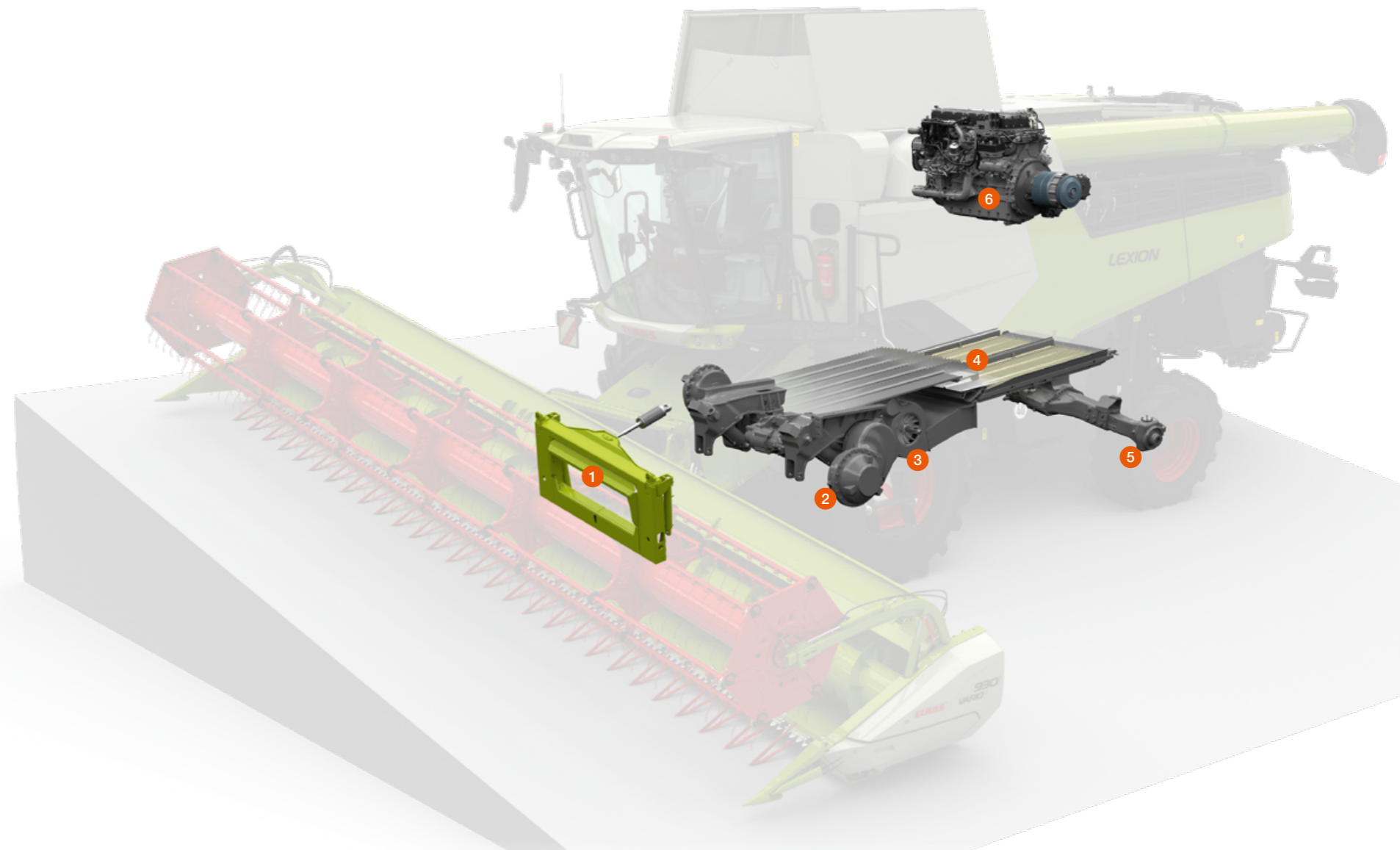
### Täpne lõikamine AUTO CONTOURi abil.

AUTO CONTOUR juhib heedit täpselt mööda maapinna kontuuri ning tagab puhta ülesvõtu, häirimatu viljapeksu ja ühtlase kõrgusega kõrretüüka kõigi põllukultuuride puhul.

### Tõhus töö kahel režiimil.

MONTANA funktsioonil on kaks töörežiimi. Kui on valitud maksimaalne kalde tasakaalustus, siis kasutatakse esisilla kogu reguleerimisulatust. Seda režiimi soovitatakse enamiku tööde jaoks.

Püsiva lõikenurga säte piirab esisilla reguleerimisulatust ja seab selle asemel esikohale määratud lõikenurga. Seda režiimi soovitatakse lamandunud teravilja ja madalakasvuliste kaunviljaliste koristamiseks.



### Liikuge edasi ka 18% külgakalde korral.

MONTANA šassii tasakaalustab kuni 18% külgakalde. Nurgaandurid tuvastavad silla asendi. Hüdraulilised pöördsilindrid pööravad sillaportaale ja sobitavad rattaid maapinna järgi. See võimaldab peksta vilja järsul kallakul sama tõhusalt kui tasasel maal.

### Mugav saagikoristus kahel sõiduastmel.

Kahekäiguline käigukast, millel on automaatne koormuse reguleerimine, tagab järsul nõlval suure veojõu. Mõlema käiguga saate kasutada kaht sõiduastet. Kui masin vajab maksimaalset veojõudu, siis lülitub ta automaatselt aeglasemale sõiduastmele. Tänu nelikveole ja elektrohüdraulilisele diferentsiaalilukule (lisavarustus) sõidate ohutult ning Teie käsutuses on alati piisavalt veojõudu.

### Kõik, mida nõlval vajate.

- MONTANA süsteem juhib šassiid automaatselt kuni 18% kalde korral.
- Söötekanal tasakaalustab kuni 20% kalde.
- MULTI CONTOURi söötekanal tasakaalustab kuni 6% pikikalde.
- Diferentsiaalilukk ja nelikvedu annavad suure veojõu ning ohutuse.
- Võimas kahekäiguline sõiduajam lubab esimest käiku kasutada töökiirusel kuni 12,5 km/h.
- AUTO SLOPE reguleerib ventilaatori pöörlemiskiirust automaatselt.

# Mugav töökeskkond kasvatab jõudlust.

## Tööpäevad lähevad pikemaks.

Selleks et saavutada suur hooajajõudlus, istute hommikust öhtuni masinas, mistõttu vajate kogu võimalikku tuge. Selles osas on LEXIONil pakkuda rohkem kui kunagi varem: alustades iseõppivatest juhi abistamise süsteemidest ja lõpetades tippasemel valgustuspakettidega, mis muudavad Teie tööala pimedal ajal sama valgeks kui päeval.

## Mugavus suurendab jõudlust.

Me teame, et töötate põllul tulemuslikumalt siis, kui tunnete end seal hästi. Seepärast on LEXIONi kabiin loodud just mugavust silmas pidades. Seal on palju ruumi pea, õlgade ja jalgade jaoks, nutikas juhtimislahendus ning selge pildiga CEBISi terminal, mis annab Teile kogu vajaliku info.

- Selles kabiinis tunnete end hästi nii soojal kui ka jahedal päeval. Ideaalne õhuvoog loob kabiinis meeldiva kliima.
- Saate seal isegi pikal tööpäeval mugavalt istuda, olenemata sellest, kas valite standardistme või esmaklassilise nahkistme.
- Kõik vajalik on B-piilari panipaikades ohutult paigutatud või kaassõitja istme aluses jahutuskastis hästi jahutatud.
- Tänu vabakäesüsteemiga digiraadiotele ja tahvelarvuti hoidikule olete asjadega hästi kursis ning kabiin on korras.
- Ülihea nähtavus säilib isegi pärast päikeseloojangut. Leedtuledega töö- ja hooldusvalgustusest on saadaval mitmesuguseid versioone.
- Ümberlaadimine või veokäru kinnitamine sujub ohutult ja mugavalt, kuna tänu kaamerasüsteemile on Teil kõik silma all.
- Apple CarPlay ja Android Auto toega raadio helisüsteem pakub parimat meelelahutust.



# Masinajuht on tähelepanu keskpunktis.

## Rohkem mugavust, suurem jõudlus.

Kui annate endast päevast päeva parima, siis väärte töökeskonda, kus võiksite end hästi tunda. Ergonoomilised istmed ja läbimõeldud kliimaseade tagavad pingevaba töö ka pikal saagikoristuspäeval. Kvaliteetne helisüsteem, praktilised panipaigad ja integreeritud jahutuskast muudavad iga tööminuti meeldivamaks.

- 1 CEBISe juhtterminal
- 2 Otsereguleerimisega käetugi
- 3 Piisavalt hoiuruumi
- 4 Külmkapp
- 5 Väga vaikne kabiin, mis tagab meeldiva tööpäeva



## Kabiin, mis pakub palju eeliseid.

- Uus 6,75-tollise kuvariga raadiosüsteem Apple CarPlay® ja Android® Auto jaoks
- Tõhus kabiini isolatsioon ja vähendatud mootori pöörlemiskiirus, mis tagavad madala mürataseme
- Mugavad istmed pikaks tööpäevaks
- Rohkelt ruumi panipaikades ja jahutuskastis
- Juhtmevaba laadimisfunktsiooniga nutitelefoni hoidik
- Leedtuledega töö- ja hooldusvalgustus
- Kaamerasüsteemid, mis annavad täieliku ülevaate
- Kabiinis suruõhuhendusega spiraalvoolik ja õhupüstol, mida saab töö ajal kasutada mugavaks puhastamiseks

## Sõltuvalt enda soovidest saate valida kolme mugavuspaketi vahel.

<b>Masinajuhi pakett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Õhkvedrustusega mugavusiste</li><li>- Tekstiilkattega käetugi, kuhu on integreeritud raadio ja telefoni juhtseadised</li><li>- Raadio helisüsteem koos vabakäeseadmega</li><li>- USB-C-pordiga panipaigad B-piilaris</li><li>- Jalatoed</li></ul>
<b>Masinajuhi pakett PLUS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nahkkattega käetugi ja rool</li><li>- Kaassõitja iste koos jahutuskastiga</li><li>- Erinevad raadiolahendused</li><li>- Juhtmevaba laadimisfunktsiooniga nutitelefoni hoidik</li><li>- Külgakende päikserulood</li><li>- Jahutuskast koos kaassõitja istmega</li></ul>
<b>Masinajuhi pakett PROFESSIONAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Õhkvedrustuse ja nahkkattega premiumiste (pööratav)</li><li>- Raadio helisüsteem, kuhu kuuluvad Apple CarPlay®, Android® Auto ja puutekuvar</li></ul>

## Parima nähtavuse ja maksimaalse ohutuse tagamiseks.

<b>Valgustus- ja nähtavuspakett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Leedtuledega töövalgustus</li><li>- Esiklaasi puhastamise süsteem</li><li>- Lähivaatepeegel</li></ul>
<b>Valgustus- ja nähtavuspakett PLUS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Töövalgustus LED Plus</li><li>- Elektrilise reguleerimise ja soojendusega tahavaatepeeglid</li><li>- Tagurduskaamera, mille pilti kuvatakse CEBISe terminalis</li></ul>
<b>Valgustus- ja nähtavuspakett PROFESSIONAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Töövalgustus LED Professional</li><li>- Esiklaasi ja külgakende puhastamise süsteem</li><li>- Täiendavad kaameravalikud ja lisakuvar kaamerapildi jaoks</li></ul>



Apple CarPlay ja Android Auto pakuvad saagikoristusel ideaalset heliriba.



Kabiinis olev õhupüstol sobib vahepealseks kiireks puhastamiseks.

## CEBISega töotate vaistlikult.

Juhtimine on vaistlik ja ei nõua eelteadmisi. Tänu sellele õpib ka uus masinajuht LEXIONit lühikese ajaga kasutama. CEBIS mängib selles otsustavat rolli. See süsteem pakub infot, optimeerib jõudlust ja lahendab ka probleeme.

### CEBIS pakub viivitamatut abi.

CEBISes salvestatud info, mis tugineb lugematute CLAASI teraviljakombaini juhtide kogemustele, sisaldab paljude probleemide lahendusi. Need andmed võtavad arvesse kõiki parameetreid, mis võiksid probleemi lahendamisele kaasa aidata. Sel moel kujutavad nad endast igakülgset abi, mis võimaldab masina võimsust täielikult ära kasutada.

### CEBIS muudab menüü lihtsamaks.

Määratlete enda kasutajatüübi – algaja, tavaline või asjatundja – ning CEBIS kohandab menüü sügavust Teie kogemuste järgi. Tänu sellele ei ole uus masinajuht keeruliste menüüdega üle koormatud. Ka juhi abistamise süsteem on integreeritud CEBISesse. CEMOS DIALOGi ja CEMOS AUTOMATICu juhite mugavalt puutekuvari kaudu. Nelja liugregulaatori abil programmeerite süsteemi automaatsüsteemide jaoks soovitud strateegiad.



Maanteesõit, põllusõit ja CEMOS AUTOMATIC: kolm CEBISe vaadet pakuvad otsest juurdepääsu kõigile sätetele.



CEMOS DIALOG on integreeritud CEBISesse.



Nutikas CEMOS AUTOMATICuga juhtimine toimub CEBISe kaudu.

### 1 CEBISe puutekuvar

Üks koputus puutekuvarile ja CEBIS reageerib kohe. Te pääsete otse ligi masina põllu- ja maanteesõidu funktsioonidele ning samuti kõigile CEMOS AUTOMATICu juhi abistamise süsteemi moodulitele.

### 2 CEBISe pöörd-surulüliti

Isegi raputava põllusõidu korral saate CEBISe juhtpaneelil hõlpsalt liikuda, kasutades pöördlüliteid, escape-nuppu ja lemmiksätete nuppe (näiteks peksutrumli pöörlemiskiiruse reguleerimiseks).

### 3 Lülite kaudu toimuv otsehäälestus

Eelmääratud põhifunktsioone juhite otse, kasutades selleks eraldatud lüliteid. Nii saate reguleerida näiteks sõela ava või ventilaatori pöörlemiskiirust.

### 4 CMOTIONi lemmikute haldus

CEBISes saate lemmikuteks programmeerida seitse sätet. Töötades rakendate neid mugavalt CMOTIONi sõiduhuova klahvlülite abil. Teie käsi liigub vaistlikult ja pilk püsib endiselt esiseadmep.

Kasutusmugavus, mis vähendab stressi ja pakub tuge.

- Olenevalt enda eelistustest saate LEXIONit reguleerida kolmel viisil: CEBISe puutekuvariga, CEBISe pöörd-surulülitiga või lülite abil toimuva otsereguleerimisega.
- Otsereguleerimisel avaneb CEBISes dialoogiaken.
- Numbriklahvistik aitab sisestada täpseid sihtväärtusi.
- Kõiki parameetreid saab CEBISes ring- ja liugregulaatorite abil hõlpsalt muuta.
- Kõik CEMOS AUTOMATICu ja CEMOS DIALOGi juhi abistamise süsteemi funktsioonid on integreeritud CEBISesse.
- Oma seitset lemmikut saate kohe rakendada CMOTIONi sõiduhuova abil.

# Need süsteemid toovad kasu igal hooajal.

Digiteerimine on hädavajalik.

Meil on oma masinate digiteerimiseks väga head põhjused. Täpsemalt öeldes on neid põhjuseid kolm: soovime pakkuda Teie masinajuhtidele suuremat ohutust, muuta saagikoristuse sujuvamaks ja kahandada Teie kulusid. Näiteks iseõppivate juhi abistamise süsteemidega (nagu CEMOS AUTOMATIC) või roolimissüsteemidega, mis toetavad Teid sentimeetri täpsusega.

Võrku ühendatud masinad saavutavad rohkem.

Selleks, et saaksite oma CLAASI masinatest rohkem kasu, pakume Teile mitmesuguseid mooduleid masinate ja ettevõtte võrgustamiseks. Valik ulatub saagikuse kaardistamisest ja masinapargi koordineerimisest töö- ja saagikusandmete pideva dokumenteerimiseni.

- Laske CEMOS AUTOMATICul oma töökoormust oluliselt vähendada. Valige sobivad moodulid, alustades algtasemest ja lõpetades täisversiooniga.
- CEMOS AUTO HEADER reguleerib haspli ja VARIO heedri laua asendit Teie eest.
- Mida täpsemalt Te põllul liigute, seda tõhusam on saagikoristus. GPS PILOT CEMIS 1200 minimeerib ülesõite kuni 2,5 cm täpsusega.
- Koguge ja töödelge andmeid nii, nagu Teile sobib. CLAAS connect annab selleks kõik võimalused.
- Suurendage läbilaskevõimet, parandage teravilja kvaliteeti ja lisage mugavust. Aktiivne edasisõidu juhtimine või isereguleeruv peksuagregaat aitab Teil neid eesmärke saavutada.



# CEMOST kasutatav masinajuht on ületamatu.

Konfigureerige CEMOS AUTOMATIC enda vajaduste järgi.

CEMOS AUTOMATIC on iseõppiv juhi abistamise süsteem, mille automaatsüsteemid toetavad masinajuhti pidevalt ja aktiivselt kogu töö vältel. Tuginedes selliste põllumajandus-ökonomika parameetritele nagu teravilja kvaliteet, peksu kvaliteet, puhtus, põhu kvaliteet ja läbilaskevõime, kontrollib süsteem andureid ja sätteid ning optimeerib töö käigus LEXIONit tegutsema tehnilise jõudluse piiril.

## Masinajuht otsustab.

Teie annate süsteemile ette oma nõuded teravilja kvaliteedile ja kaomäärale. Saagikoristuse vältel optimeerib CEMOS AUTOMATIC masinat, et see vastaks täpselt Teie kriteeriumitele.

Vajaduspõhine lisajõudlus: CEMOSE paketid.

Iga vajaduse jaoks on olemas sobiv varustustase.

### CEMOS AUTO

10% suurem võimsus, mis kohtub suurema mugavuse, ohutuse ja kogemusega

- Automaatne edasisõidu reguleerimine
- Dialoogipõhine optimeerimine
- Ühtlane peksukvaliteet
- Automaatne materjalivoo jälgimine
- Jätkusuutlik õpiefekt
- Väiksem masinajuhi koormus ja suurem ohutus

### CEMOS AUTO Plus

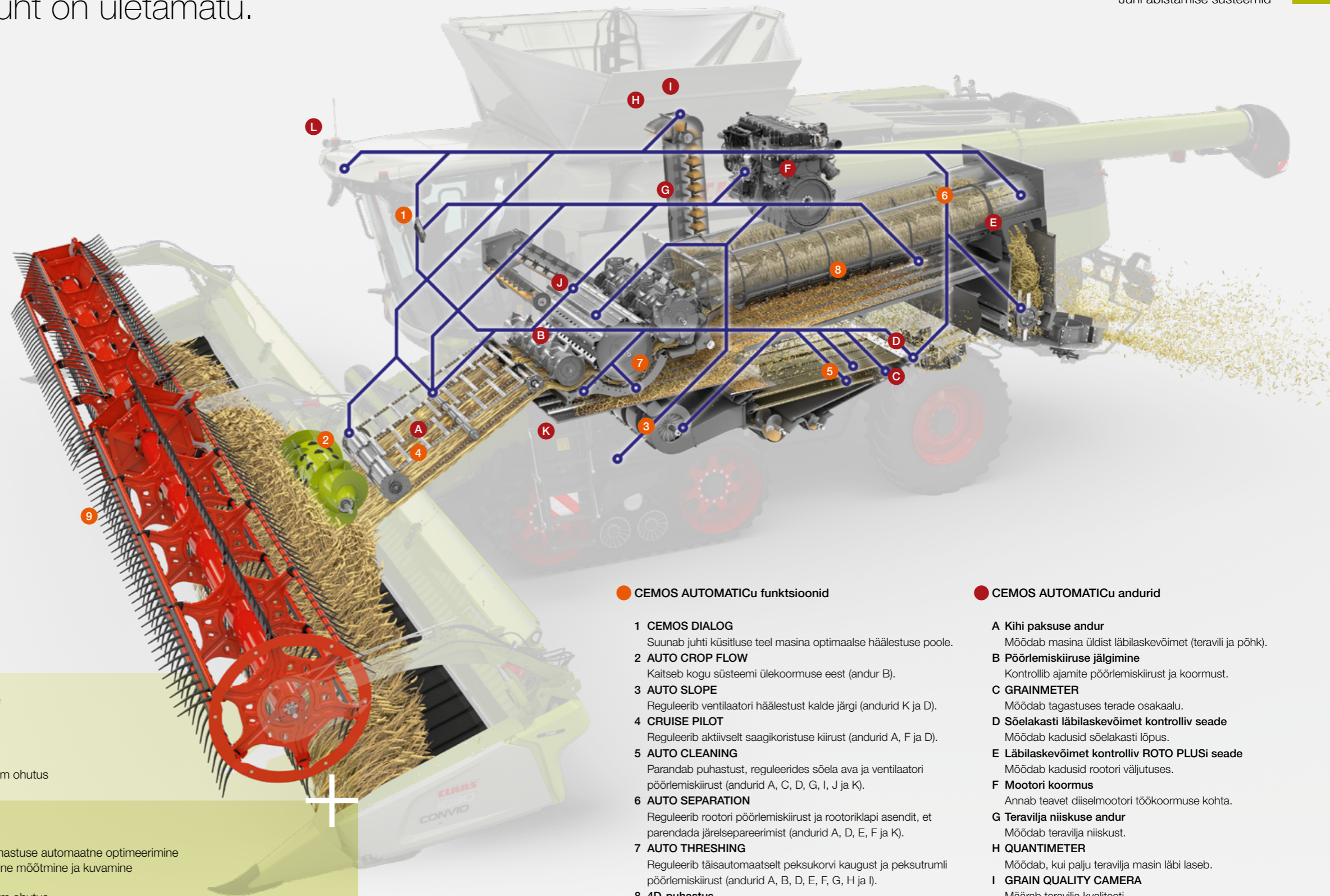
Kuni 20% suurem jõudlus ja puhtam teravili

- ROTO PLUSi järelsepareerimise ja puhastuse automaatne optimeerimine
- Tagastatava materjali koostise digitaalne mõõtmine ja kuvamine
- Jätkusuutlik õpiefekt
- Väiksem masinajuhi koormus ja suurem ohutus

### CEMOS AUTO Professional

Automaatne optimeerimine kogu materjalivoo ulatuses

- Automaatne peksuagregaadi optimeerimine
- GRAIN QUALITY CAMERA, mis mõõdab ja analüüsib teravilja kvaliteeti ning puhtust
- Vähem prahti
- Teravilja kvaliteedi optimeerimine
- Jätkusuutlik õpiefekt
- Väiksem masinajuhi koormus ja suurem ohutus



## CEMOS AUTOMATICu funktsioonid

- CEMOS DIALOG**  
Suunab juhti küsitluse teel masina optimaalse häälestuse poole.
- AUTO CROP FLOW**  
Kaitseb kogu süsteemi ülekoormuse eest (andur B).
- AUTO SLOPE**  
Reguleerib ventilaatori häälestust kalde järgi (andurid K ja D).
- CRUISE PILOT**  
Reguleerib aktiivselt saagikoristuse kiirust (andurid A, F ja D).
- AUTO CLEANING**  
Parandab puhastust, reguleerides sõela ava ja ventilaatori pöörlemiskiirust (andurid A, C, D, G, I, J ja K).
- AUTO SEPARATION**  
Reguleerib rootori pöörlemiskiirust ja rootoriklapi asendit, et parendada järelsepareerimist (andurid A, D, E, F ja K).
- AUTO THRESHING**  
Reguleerib täisautomaatselt peksukorvi kaugust ja peksutrumli pöörlemiskiirust (andurid A, B, D, E, F, G, H ja I).
- 4D-puhastus**  
Reguleerib rootoriklapi asendit olenevalt kaldest, et puhastust optimaalselt ära kasutada (andurid K, D ja E).
- UUS: AUTO HEADER**  
Reguleerib aktiivselt haspli ja VARIO heedri laua asendit (andurid A ja L).

## CEMOS AUTOMATICu andurid

- A Kihi paksuse andur**  
Mõõdab masina üldist läbilaskevõimet (teravilja ja põhk).
- B Pöörlemiskiiruse jälgimine**  
Kontrollib ajamite pöörlemiskiirust ja koormust.
- C GRAINMETER**  
Mõõdab tagastuses terade osakaalu.
- D Sõelakasti läbilaskevõimet kontrolliv seade**  
Mõõdab kadusid sõelakasti lõpus.
- E Läbilaskevõimet kontrolliv ROTO PLUSi seade**  
Mõõdab kadusid rootori väljutuses.
- F Mootori koormus**  
Annab teavet diiselmootori töökoormuse kohta.
- G Teravilja niiskuse andur**  
Mõõdab teravilja niiskust.
- H QUANTIMETER**  
Mõõdab, kui palju teravilja masin läbi laseb.
- I GRAIN QUALITY CAMERA**  
Määrab teravilja kvaliteeti.
- J Tagastuse maht**  
Mõõdab tagastuse üldmahtu.
- K Kaldeandur**  
Mõõdab masina kallet.
- L FIELD SCANNER**  
Mõõdab taimede kõrgust.

# Kohandage CEMOS AUTOMATIC enda hooaja järgi.

## CEMOS AUTOMATICu funktsioonid.

CEMOS AUTOMATICu kujul on Teie käsutuses iseõppiv modulaarne juhi abistamise süsteem. Valige komplektist välja need funktsioonid, mis on Teie ettevõttele kõige kasulikud.

Näiteks CRUISE PILOT ja AUTO SLOPE tagavad automatiseerimisel ökonoomse baastaseme. See tähendab, et Teie LEXION saab nutika edasisõidu juhtimise lahenduse ning ühtlasi reguleerib ta automaatselt ventilaatori pöörlemiskiirust nii, et viljapuhastus toimub ka künklikul maastikul ilma kadudeta.

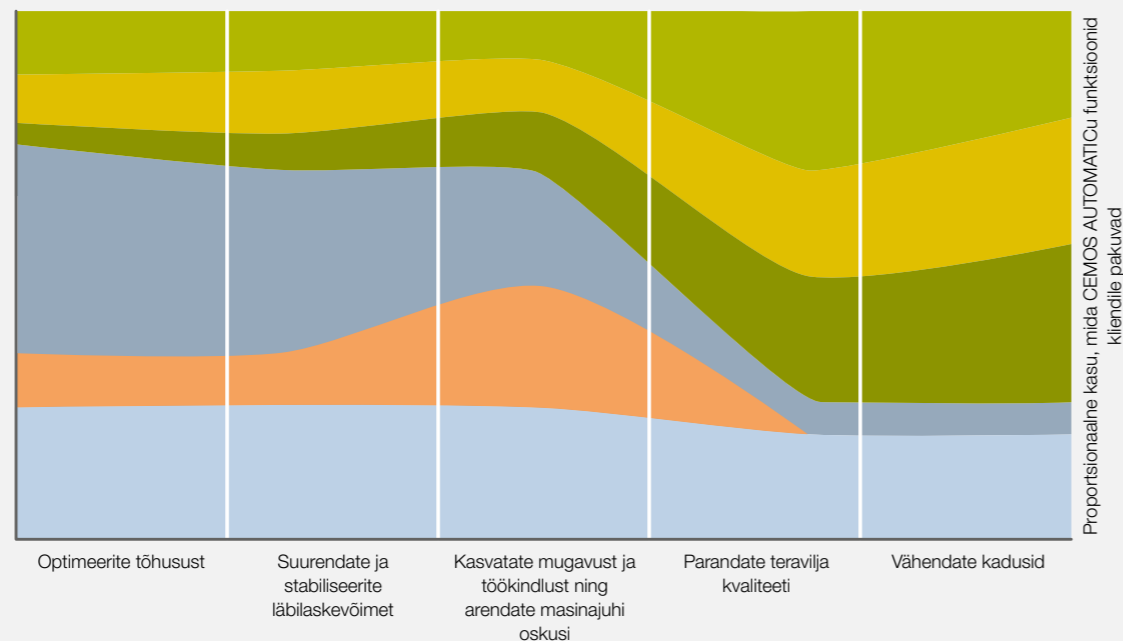
Võite valida ka CEMOS AUTOMATICu täisversiooni ning lasta masinal peksuagregaati ning esmast ja järelsepareerimist iseseisvalt optimeerida. See tagab suure läbilaskevõime, puhta vilja ja väiksema kütusekulu.

### Masina jõudluspiiril toimuv saagikoristus.

- Masinajuhi töökoormus väheneb märgatavalt.
- Tulemuseks on suurem läbilaskevõime ja väga puhas vili.
- Väldite ummistusest või ülekoormusest tingitud seisakuid.
- LEXIONi kütusesääst kasvab.
- Väldite valest sättest tingitud seisakuid.
- Vähendate tõhusalt kulusid ja jõupingutusi.
- Suurendate hooajajõudlust.

## CEMOS AUTOMATIC hoolitseb hooajajõudluse eest.

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



Proportsionaalne kasu, mida CEMOS AUTOMATICu funktsioonid  
klientidele pakuvad

CEMOS AUTOMATICu funktsioonid toetavad Teid kogu saagikoristuse vältel. Funktsioone saate konfigurereida nii, et need vastaksid täpselt Teie vajadustele. Näiteks mugav CRUISE PILOTi lahendus optimeerib tõhusust ning samal ajal suurendab ja stabiliseerib läbilaskevõimet. Kui soovite teravilja kvaliteeti parandada ja kadusid vähendada, siis saab Teid selles kõige paremini toetada AUTO THRESHING.

### AUTO CROP FLOW tunneb ära koormustipud.

Kui eelseadistatud libisemispiir on ületatud, siis hoolitseb AUTO CROP FLOW selle eest, et masinasse ei satuks rohkem materjali. Nii väldite ummistuse, kahjustuse või ülekoormuse tõttu tekkivaid seisakuid.

### AUTO SLOPE puhastab nõlval.

AUTO SLOPE vähendab Teie töökoormust, reguleerides ventilaatori pöörlemiskiirust pikikalde alusel.

- Suurendate nõlval läbilaskevõimet ja vähendate terakadu.
- Puhastusjõudlus jääb alati stabiilseks.
- Puhastuse materjalivoog säilib.

### CRUISE PILOT reguleerib kiirust.

Optimaalne saagikoristuskiirus suurendab hooajajõudlust. CRUISE PILOT juhib seda kiirust mootori koormuse põhjal automaatselt. Seejuures saate valida kolme strateegia vahel.

- 1 Maksimaalne läbilaskevõime koos kadude jälgimisega: koristate saaki alati masina jõudluspiiril.
- 2 Konstantne läbilaskevõime: kõiki agregaatide koormatakse ka muutuvates oludes ühtlaselt.
- 3 Kiirushoidik: koristate saaki ühtlase kiirusega.

### CEMOS AUTO CHOPPING.

Selleks et parandada heksli kvaliteeti, kohandatakse vastunõu ja hõõrdpõranda asendit automaatselt põhu omaduste järgi.

### CEMOS AUTO CLEANING.

Ventilaatori pöörlemiskiirus ning üla- ja alasõela ava on parameetrid, millega CEMOS AUTO CLEANING puhastamist automaatselt reguleerib. Süsteem katsetab taustal jõudluse optimeerimiseks pidevalt erinevaid sätteid. Kui sellised parameetrid nagu saagikus, teravilja kvaliteet, läbilaskevõime või niiskus muutuvad, siis reageerib CEMOS AUTO CLEANING kohe.

### CEMOS AUTO SEPARATION.

LEXION optimeerib järelsepareerimist CEMOS AUTO SEPARATIONi abil pidevalt. Ta reguleerib rootorite pöörlemiskiirust ja rootoriklappide asendit automaatselt kohe, kui saagikoristuse olud muutuvad. Masinajuhile märkamatuks katsetab süsteem taustal erinevaid sätteid ja valib neist parima.

### CEMOS AUTO THRESHING.

Süsteem parandab peksuagregaadi ja esmase separeerimise jõudlust, reguleerides peksukorvi kaugust ning peksutrumli pöörlemiskiirust täiesti automaatselt. Jõudluse optimeerimiseks toimub taustal kõikvõimalike sätete kohandamine. Andmebaasi info tuleb arvukatest masinas olevatest anduritest.

### CEMOS AUTO HEADER.

FIELD SCANNERi andur mõõdab taimede kõrgust ja söötekanalis asuv kihi paksuse andur hindab materjalivoogu. Neid andmeid kasutab CEMOS AUTO HEADER haspli ja VARIO heedri laua asendi aktiivseks reguleerimiseks. Masinajuhi koormus kahaneb märgatavalt ja saaki edastatakse alati optimaalselt. CEMOS AUTO HEADER on saadaval VARIO ja CONVIO heedritele.



Agritechnica innovatsioonikomisjon on tunnustanud CEMOS AUTO HEADERit hõbemedaliga.

# CEMOS DIALOG motiveerib Teid rohkem kui kunagi varem.



## Parem tööohutus.

Juhi abistamise süsteemi CEMOS DIALOG kasutate CEBISE kaudu. Ta suunab Teid küsitluse teel masina optimaalse häälestuse poole. Teie kinnitatud sätteid rakendab CEMOS DIALOG kohe. Nii olete motiveeritud sätteid sagedamini kontrollima ja saate kasu juurdeõppimisest.

### UUS: CEMOS DIALOG analüüsib jõudlust.

Teraviljakombain hoiab Teid optimeerimisvõimalustega alati kursis. Ta näitab pidevalt kõiki tegureid, mis läbilaskevõimet kõige enam piiravad, ja teeb aktiivselt ettepanekuid jõudluse edasiseks suurendamiseks.

Masin isegi kalibreerib kaoandurite tundlikkust, olles ise liikvel. Kui Te aktsepteerite kaomäära töö käigus muudate, siis reguleerib CEMOS DIALOG andurite tundlikkust automaatselt. Uus kadude mõõtmine ei ole vajalik.

### Äpp CEMOS Advisor toetab Teid.

Tasuta rakendus CEMOS Advisor aitab Teil nutitelefoni abil leida optimaalseid masina sätteid. Terakaoarvestus on sellesse väärt seadistusabisse juba integreeritud.

## Koristate saaki täpselt kaopiiril.

- Kaoandureid kalibreerite ainult päeva alguses.
- CEMOS DIALOG toetab Teid kadude mõõtmisel aktiivselt.
- Pärast kaomäära muutmist reguleeritakse anduri tundlikkust automaatselt.
- Masin töötab alati täpselt aktsepteeritud kaopiiril.



## Kaotuvastus.

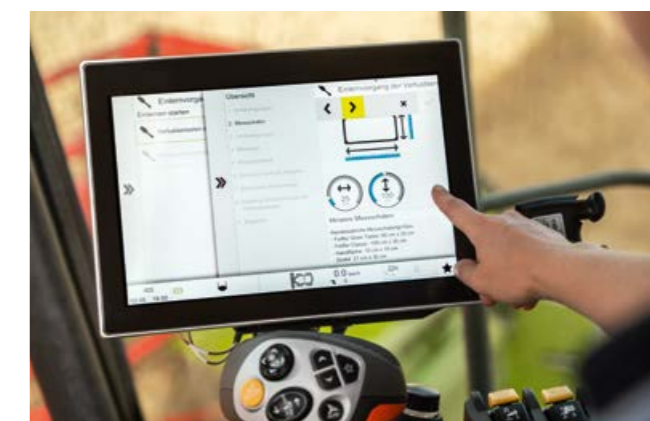
### Suurendage hooajajõudlust.

Õige kaomäär mängib Teie hooajajõudluse suurendamisel olulist rolli. Kui kaopiir on täpselt määratletud, siis ei ole vaja töhususes järeleandmisi teha. Kui kaomäär on tuvastatud ja kaoandurite tundlikkus vastavalt reguleeritud, siis teeb CEMOS AUTOMATIC optimaalsed seadistused. Nii viib süsteem masina alati täpselt aktsepteeritud kaopiirini. Samuti ei lase süsteem sisestada valesid väärtusi, mis võiksid masinat aeglustada.

### Kaoanduri programmeerimine.

CEMOS DIALOG aitab Teil eraldamise ja puhastamise jaoks kaoandureid kalibreerida. Võite kasutada juba olemasolevat kaokaussi.

Süsteem juhendab Teid kindlalt ja samm-sammult läbi kadude mõõtmise. Ta küsib Teilt kaokausi mõõtmeid ja ütleb, millal tuleb see maha kukutada. Kui olete kaokausi abil saadud mõõtmistulemused (maht, kaal või terade arv) sisestanud, siis pakub CEMOS DIALOG välja kaoandurite tundlikkuse väärtuse. Mida paremini on andurite tundlikkus seadistatud, seda täpsem on kaonäit.



Kasutatava kaokausi mõõtmised sisestatakse CEBISes.

### Tundlikkuse reguleerimine.

See olukord on Teile tuttav: hommikul saaki koristades on kaomäär 0,5%, kuid pärastlõunaks lubatakse vihma ja Te soovite nihutada kaopiiri 1% peale. Kohe, kui sisestate uue kaonäitaja, määrab CEMOS DIALOG automaatselt vastava kaoandurite tundlikkuse väärtuse. CEMOS AUTOMATIC juhhib masinat jälle maksimaalsel kaopiiril ja optimeerib läbilaskevõimet. Nii säästate palju aega, kuna Teil pole vaja kontrollkausi kukutamiseks kadusid uuesti mõõta.

### UUS: CEMOS DIALOG optimeerib saagi kvaliteeti.

Teie määratlete enda saagi kvaliteedi, CEMOS DIALOG küsib Teie sihtväärtusi ja toetab Teid GRAIN QUALITY CAMERA kalibreerimisel. Seejärel juhatab süsteem Teid samm-sammult soovitud tulemuseni.

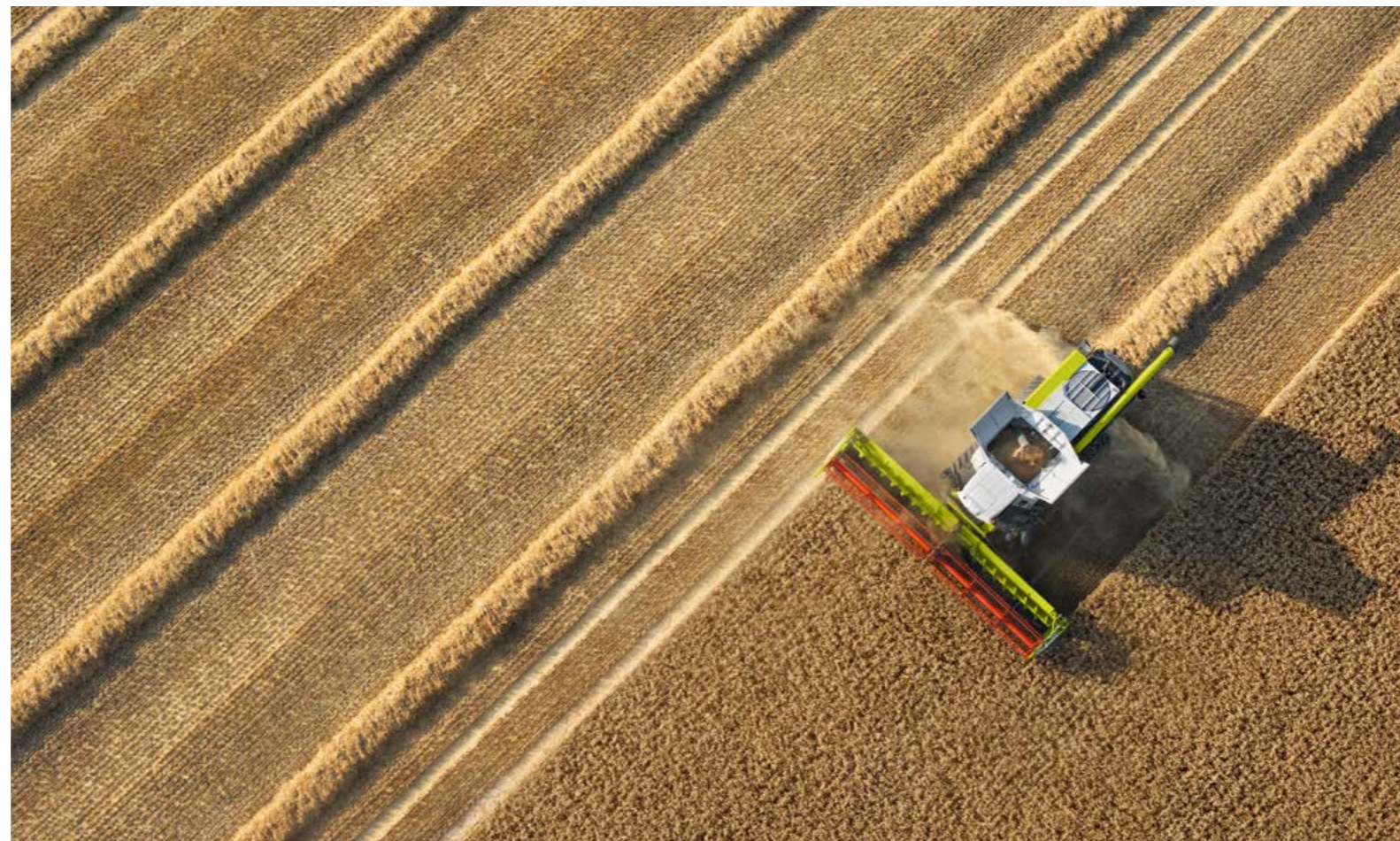
Taustal tegeleb GRAIN QUALITY CAMERA koristatud saagi pideva analüüsimisega, tuvastades purustatud teri ja mitteteralisi komponente. Teil on koristatud saagi hetkekvaliteedist alati ülevaade. Ühtlasi kasutab CEMOS AUTO THRESHING analüüsiväärtusi peksuagregaadi sätete pidevaks optimeerimiseks.

Kahandage ülesõitude arv miinimumini.

Roolimissüsteemid on Teie igapäevatoos asendamatud abilised. LEXIONi saab varustada kahe automaatse roolimissüsteemiga, mille vahel võite vastavalt ülesandele valida: digitaalne AUTO PILOT ja satelliidipõhine GPS PILOT CEMIS 1200.

Täpsus igaks tööks.

- GPS PILOT roolib täpselt ja seda saab CEMIS 1200 kaudu vaistlikult kasutada.
- AUTO PILOT toetab täpset tööd maisikoristusel.
- Dünaamiline roolimine võimaldab põlluotsal kiiresti ja mugavalt ümber pöörata.



## Ületamatu roolimistäpsusega GPS PILOT.

CLAASi satelliidipõhine automaatroolimissüsteem on püsivalt masinasse integreeritud. Ta toetab Teid kõigis töodes, mis nõuavad täpset rajalt rajale liikumist. GPS PILOTi käivitatakse mitmefunktsioonilise hoovaga. See lahendus kontrollib aktiivselt roolimishüdraulikat ja juhivad Teid mis tahes kiirusvahemiku puhul üle põllu täpselt. Valgusolud ei oma seejuures mingit tähtsust: masin töötab öösel ja udu korral sama punktuaalselt kui päeval. Võite valida just sellise täpsusega parandussignaali, nagu soovite.

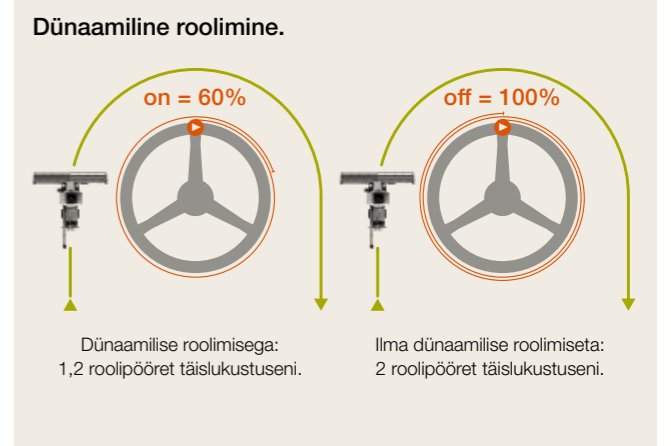
## Vaistlikult juhitud terminal CEMIS 1200.

CEMIS 1200 kujul saate teraviljakombaini kabiini uue roolimisterminali. See usaldusväärne partner tagab GPS-il põhineva täpse rajajärgimise. Lisaks saate sellega hallata kõiki tavalisi täppisviljeluse rakendusi. Kaardistate saagikuse reaajas, haldate tööülesandeid ja dokumenteerite need otse masinas. Kasutusloogika on Teile juba CEBISest tuttav. Terminali CEMIS 1200 saate kasutada sama vaistlikult.

- Selge pildiga 12-tolline kuvar teavitab Teid mugavalt nii päeval kui ka öösel.
- Otsepääsu kaudu jõuate kiiresti kõigi asjakohaste funktsioonideni.
- Tööalaseid saate oma soovi järgi kohandada ja vabalt konfigurereida.

## AUTO PILOT.

Kaks digiandurit ühes maisikoguri kogumisseadises juhivad LEXIONit automaatselt läbi maisiridade, tagades sellega põllul masina optimaalse asendi.



## Dünaamiline roolimine kiireks pööramiseks.

LEXIONi pöörake ümber umbes nelja roolipöördega. Kui soovite põlluotsal lihtsamalt ümber pöörata, siis aktiveerite dünaamilise roolimise. Sel juhul kulub eeldusel, et kiirus on alla 10 km/h, otsesõidust kuni rooli täislukustuseni 40% vähem roolipöördeid.



# Võrku ühendatud LEXION saavutab rohkem.

## Digiteerimine tasub end ära.

Mõistlik, Teie ettevõtte järgi kohandatud digiteerimine vähendab töökoormust ja suurendab tulemuslikkust. Te saate eri kohtades loodud andmeid tsentraalselt koguda ja hinnata. See säästab ressursse ja parendab ettevõtte tööprotsesse.

Selleks et saaksite LEXIONist ja enda teistest masinatest rohkem kasu, pakub CLAAS mitmesuguseid mooduleid, mis võimaldavad süsteeme, tehnikat ning tööprotsesse tootja-ülevalt võrgustada.

### Plaane teete kontoris.

- CLAAS connecti abil määrate saagikoristuse järjekorra iga põllukultuuri küpsuse järgi.
- Valmistate ette tööülesanded, sealhulgas referentsrajad, ja saadate need CEMIS 1200-le.

### Optimeerimine toimub masinas.

- Kõiki ülesandeid loote ja haldate CEMIS 1200 abil otse masinas.
- Kõiki tööandmeid dokumenteeritakse võrgus automaatselt taustatoiminguna.
- Edastate sujuvalt andmeid eri valmistajate toodetest pilve.
- Hoiate CLAAS connecti ja CEMOS Advisori abil teraviljakombaini jõudlusel silma peal ning kasutate selle täielikult ära.
- Säästate kaugdiagnostika abil väärtuslikku hooldus- ja teenindusaega.

### Põhjalik hindamine toimub kontoris.

- Töö- ja saagikoristusandmeid edastate ning dokumenteerite kiiresti.
- Saate põlde lihtsalt analüüsida ja saagikust täpselt kaardistada.
- Hindate tõhusalt tööprotsesse ja teete kindlaks parendusvõimalused.

### CLAAS connect. Kogu Teie ettevõtte ühes äpis.

Automaatne põllupõhiste masina- ja saagikoristusandmete dokumenteerimine, ühenduvusfunktsioonid, põllumajandusettevõtte haldamise lahendused, varuosad ning litsentsid – rakendusega CLAAS connect on Teil kogu CLAASi maailm taskus.

### Suurem töökindlus.

Pääsete ligi kõigile teenindus- ja hooldusandmetele ning olete edasimüüjaga otseühenduses. Leiate kiiresti üles oma LEXIONi kasutusjuhised ning tellite kulumaterjale ja varuosi<sup>1</sup> otse edasimüüjalt.

### Täielik ülevaade masinast.

Teil on enda asukohast olenemata ülevaade masinate jõudlusest ja Te näete eeldatavat põllutöö lõpuleviimise aega. CEMOS Advisori abil optimeerite enda LEXIONi sätteid.

<sup>1</sup> Poe pakkumine võib riigiti erineda.

### Tõhus tööhaldus.

CEMIS 1200 abil loote tööülesandeid ühe klõpsuga ning saadate neid veebi kaudu põllule ja tagasi.

### Ülevaatlikud saagikuskardid.

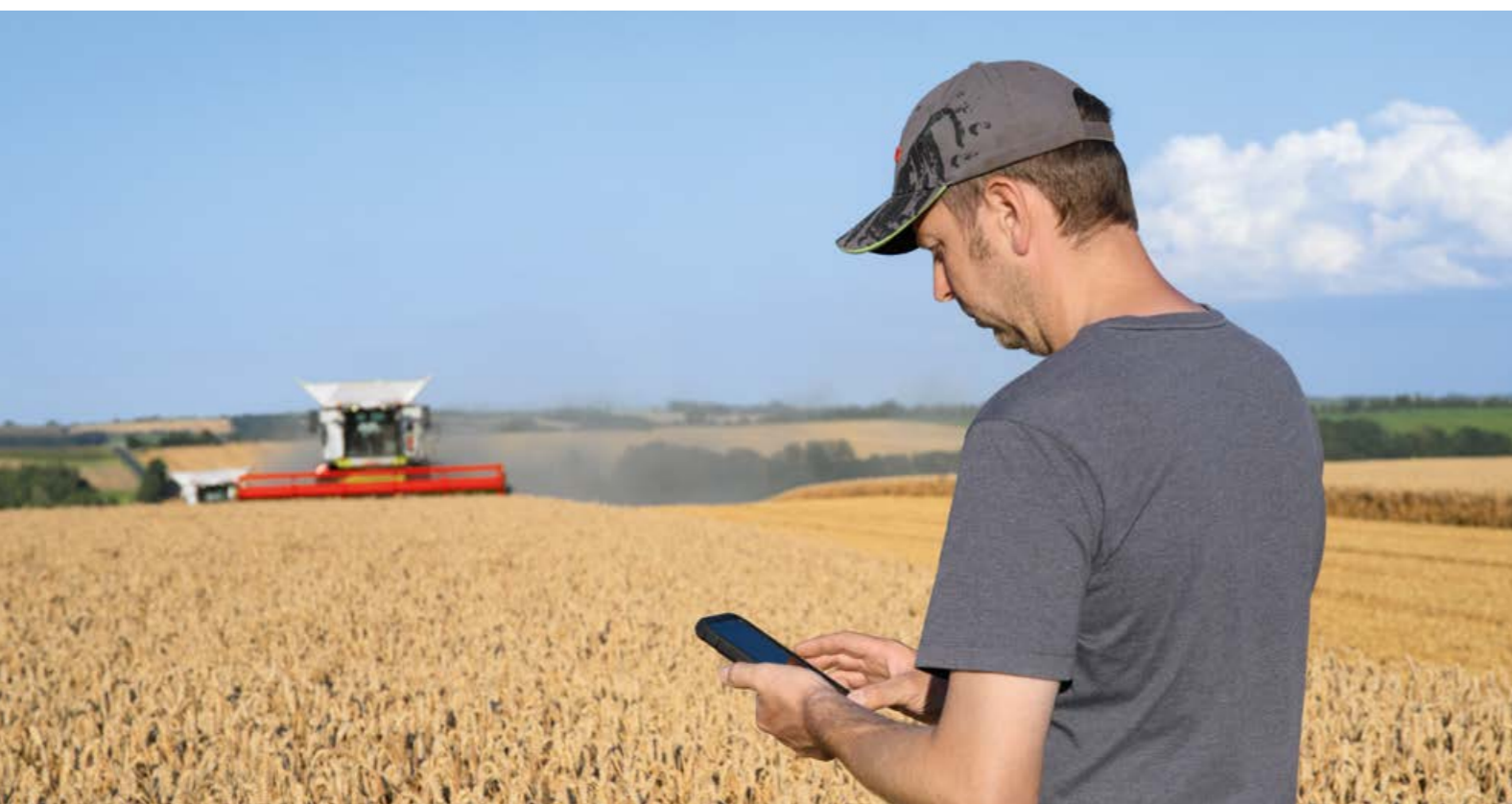
Saagikuskartide loomise eest hoolitseb Geocenter. Kõik geoandmed ja kaardid, sealhulgas nendega seotud masinaandmed, leiate struktureeritult ühest kohast.

### Tootjaülene masinapargi haldamine.

Kolmanda isiku toodetud masinaid saate hõlpsalt ühendada DataConnecti abil. Connection Manager võimaldab kõiki masinaandmeid otse vahetada.

### Kaks Connecti paketti, mis muudavad Teie töö lihtsamaks.

CLAAS connecti paketiga määrate kursi kõigiks enda ettevõtte digitoiminguteks. CLAASi edasimüüja digispetsialist seadistab meeeldi kõik funktsioonid, mida Teie ettevõtte vajab.



### CLAAS connecti paketid teraviljakombainile.

<b>Connecti pakett</b>	<b>Dokumenteerimine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– CLAAS connect</li> <li>– Lisavarustus: CLAAS connecti ettevõttelitsentsid</li> <li>– Machine connect</li> </ul>
<b>Connecti pakett PROFESSIONAL</b>	<b>Dokumenteerimine, roolimise, täppisviljelus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– CLAAS connect</li> <li>– Lisavarustus: CLAAS connecti ettevõttelitsentsid</li> <li>– Machine connect</li> <li>– GPS PILOT CEMIS 1200</li> <li>– TC Geo</li> </ul>



Väiksem hooldusvajadus ühe päeva kohta.

Nagu kõik tema eelkäijad, nii on ka uus LEXION tuntud oma tagasihoidliku hooldusvajaduse poolest. Hooldusintervallid on pikad: tööhüdraulika õli vahetamisel näiteks 1000 tundi. Igapäevased hooldustööd sujuvad kiiresti ja hõlpsalt. Kõik olulised hoolduspunktid on lihtsalt ligipääsetavad.

#### Usaldusväärne määrimine.

Keskäärmissüsteem varustab määrdega automaatselt ja vajadust mööda kõiki määrimispunkte, sealhulgas variaatoreid. Määrimispunktid ja -intervallid tuleb ainult ühel korral eelhäälestada.



#### Parim ligipääs.

Tugev mootoriruumi kate muudab terapunktile juurdepääsu ning sealsete vajalike hooldustööde tegemise märgatavalt lihtsamaks. Kate on libisemiskindel ja selle peal võib kõndida. Käsipuud ja klapitav aste suurendavad ohutust veelgi.

- Kõik masina ümber asetsevad hoolduspunktid on kergesti ligipääsetavad.
- Mobiilse redeli kinnituspunktid tagavad hooldus- ja puhastustöödeks ohutuse.
- Külpaneelid, trepp ja mootoriruum on hästi valgustatud.
- Uks muudab 18 000 l terapunkrisse pääsemise hõlpsaks.

#### Läbimõeldud mugavuspakett.

Hoolduse mugavuspaketis on mitu praktilist lahendust, mis muudavad igapäevase hooldustöö hõlpsamaks.

- Määrdepüstolil on kindel hoidik.
- Eemaldatav veepaak mahutab 15 l.
- Tööriistalaeka küljel asub eraldi väljalaskekraan kätepesuks.

#### Automaatne voolikutrummel.

Uue LEXIONi hoolduse mugavuskomplekti kuulub ka voolikutrummel koos 15 m suruõhuvoolikuga, mida saate tänu integreeritud automaatikale hõlpsalt ning korralikult kokku ja lahti kerida. Trummel lukustub kohe, kui olete vooliku lahti kerinud. Kui Te voolikut korraks jälle tõmbate, siis kerib see ennast automaatselt uuesti kokku. Nii muutub masina vahepealne kiire puhastamine veelgi kergemaks.

#### Rohkem aega saagikoristuseks.

- Tsentraalse paigutusega mootori- ja hüdroõli eemaldamise voolikutele pääsete mugavalt ligi.
- Kõik variaatorid on ühendatud keskmäärmissüsteemiga.
- Mahutiga suruõhukompressor võimaldab masinat kiiresti puhastada isegi põllul.
- Terapunktile pääseb hõlpsalt ligi üle mootoriruumi osadeks jagatud katte, mille peal võib kõndida.





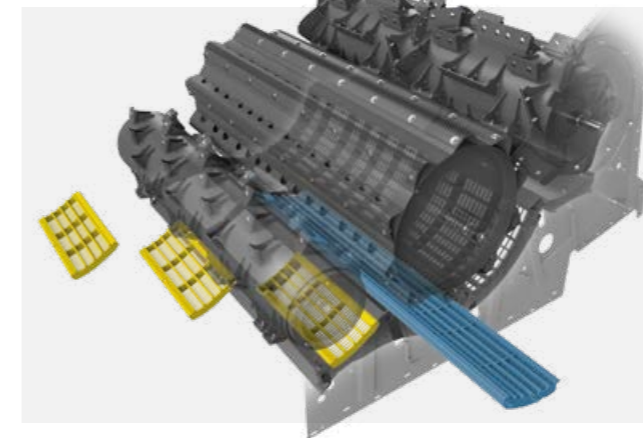
## Üleminek toimub välkkiirelt.

Iga minut, mida LEXION ei veeda hoovis seistes, toob Teile koristushooajal kasu. See puudutab peale igapäevase hoolduse ka selliseid aeg-ajalt ette tulevaid toiminguid nagu ühelt põllukultuurilt teisele üleminek ja kuluosade asendamine. Niisugused ülesanded on näiteks peksukorvi vahetamine ning peksutrumli ja põhuhekseldi pöörlemiskiiruse kohandamine. Oleme LEXIONi disaininud selliseks, et kõik need tööd nõuaksid Teilt võimalikult vähe pingutust.

## Kuluosade vahetamine on harvemini.

Kõik komponendid, mis on masina materjalivoo tõttu eriti suure koormuse all, on soovi korral saadaval ka PREMIUM LINE'i kvaliteediga. Need on õige valik, kui koristate saaki äärmuslikes oludes, kus teraviljakombainile avaldatav koormus on eriti suur.

PREMIUM LINE'i komponendid on erakordselt kulumis- ja korrosioonikindlad ning väga pika kasutuseaiga. Paljudel juhtudel on neid osi vaja välja vahetada isegi suure aastase töökoormuse või agressiivse põllukultuuri korral alles pärast mitut hooaega. Suurema vastupidavuse taga on erilised tootmisprotsessid, tippkvaliteediga materjalid ja erikatted.



## Korvi segmente vahetate kiiremini.

Kui soovite minna ühelt põllukultuurilt teisele üle ja valmistada LEXIONi näiteks pärast teraviljakoristust ette maisikoristuseks, siis võite arvestada lühikese ümberlülitusajaga. Peksukorvi põhikomponendid jäävad masinasse. Eelkorvi segmente saate kiiresti vahetada kivitasku kaudu. Lihtsalt tõmmake peksukorvi segment küljele välja.

## Pöörlemiskiirust reguleerite ilma tööriistadeta.

Olenevalt põllukultuurist peab peksutrummel töötama erinevatel pöörlemiskiirustel. Peksutrumli reductor võimaldab Teil kiiresti lülituda kahe kiirusvahemiku vahel. Alumises kiirusvahemikus on saadaval 170–460 p/min ja ülemises 330–930 p/min.



Ka mehaanilise variandi reguleerimiseks ei ole tööriistu vaja. Kui soovite veelgi rohkem aega säästa, siis valige hüdrauline reguleerimine (lisavarustus). Sel juhul toimub reguleerimine mugavalt kabiinist.

## Hekseldusnoad jätate lihtsalt masinasse.

Põhutöötuse reguleerimine võtab samuti vähe aega. Kui valite kulumiskindlad PREMIUM LINE'i kvaliteediga hekseldusnoad, siis saate kasu pikast kasutuseast ja peate nuge välja vahetama harvemini.

## PREMIUM LINE'i kvaliteediga universaalsed hekseldusnoad teravilja ja maisi jaoks.

Need kulumiskindlad hekseldusnoad sobivad nii teravilja kui ka maisi koristamiseks. Põllukultuuri vahetamisel jätate need lihtsalt masinasse.

Iga minut on kallis.

- Eriti kulumiskindlaid PREMIUM LINE'i komponente tuleb asendada harvemini.
- Eelkorvi segmente vahetate kivitasku kaudu kiiresti.

- Peksukorvi segmenti tõmbate lihtsalt küljele välja.
- Peksutrumli pöörlemiskiirust reguleerite ilma tööriistadeta või kabiinist hüdraillise toe abil (lisavarustus).
- Teraviljalt maisile üleminekul jäävad hekseldusnoad masinasse.

## Varuosad ja teenused.

**Kõik tarvilik just siis, kui seda vajate.**

Oleme siin Teie jaoks, et saavutada ühiselt parim tulemus.

CLAASi jaoks on Teie töövalmidus esikohal. Laiulatusliku teenuste, varuosade ja kulumaterjalide valikuga hoolitseme selle eest, et Teie masinad toimiksid alati optimaalselt.

See hõlmab laia valikut hooldus- ja remonditeenuseid usaldusväärse edasimüüja juures, suurt ORIGINALi varuosade ja kulumaterjalide sortimenti ning digitööriistu, mis toetavad Teid planeerimisel ja otsuste tegemisel. Nii olete alati töövalmis.

Täielikult kaitstud MAXI CARE'i teeninduslepingutega.

MAXI CARE katab kogu vajaliku remondi ja hoolduse. See ulatuslik valik hoolitseb selle eest, et Teie masinad oleks alati töövalmis ning et Teie saaksite täielikult keskenduda oma põhitegevustele. CLAAS pakub nelja MAXI CARE'i teeninduslepingut, mis on kohandatud Teie ettevõtte vajaduste järgi.





- |                                     |   |                                     |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 Mugavuskabiin                     | 7 ROTO PLUSi järelsepareerimine                   | 13 DYNAMIC COOLING                  |
| 2 CEMOS AUTOMATIC                   | 8 QUANTIMETERiga viljaelevaator                   | 14 MANi mootorid                    |
| 3 Tolmueemaldusega söötekanal       | 9 Kuni 18 000 l terapunker                        | 15 Aganaventiлятор                  |
| 4 APS SYNFLOW HYBRIDI peksuagregaat | 10 Pööratav tila                                  | 16 Radiaallaotur                    |
| 5 600 mm söötetrummel               | 11 Terapunkri tühjendamine kiirusega kuni 180 l/s | 17 TERRA TRAC tippkiirusega 40 km/h |
| 6 JET STREAMi puhastussüsteem       | 12 Terapunkri väljalaadimistoru sulgurklapp       | 18 Eraldi tagastusalus              |
|                                     |   | 19 3D-puhastus                      |



Aasta masin 2020



Agritechnica innovatsiooniahind 2019: CEMOS AUTO CHOPPING



Agritechnica innovatsiooniahind 2022: CEMOS AUTO HEADER



## Tõhusus.

- APS SYNFLOW HYBRID kasvatab revolutsiooniliselt läbilaskevõimet.
- Suured peksu- ja söötetrumlid tagavad sirge, ühtlase ning kiire materjalivoo.
- DYNAMIC COOLING jahutab vajadust mööda.
- DYNAMIC POWER säästab kütust kuni 10%.
- JET STREAM puhastab vilja laitmatult.
- 18 000 liitrit laaditakse välja 100 sekundiga.
- 40 km/h viib Teid kiirelt kohale.
- CLAASI heedrid tagavad kohe algusest peale optimaalse materjalivoo.
- LEXION 7700 MONTANA koristab saaki nõlval sama tõhusalt kui tasasel maal.



## Täpsus.

- CEMOS AUTOMATIC optimeerib pidevalt peksuagregaati, puhastust ja materjalivoo.
- CEMOS AUTO THRESHING reguleerib CEBISes peksutrumli pöörlemiskiirust, peksukorvi kaugust ning peksukorvi latti ja klappi.
- AUTO SLOPE vähendab töökoormust nõlval.
- GPS PILOT CEMIS 1200 kahandab Teie ülesõitude arvu miinimumini.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimeerib heksli kvaliteeti ja kahandab kütusekulu.
- CEMOS AUTO HEADER optimeerib materjalivoo juba heedris.
- CEMIS 1200 roolib ja dokumenteerib täpselt.
- CLAAS connecti abil dokumenteeritakse Teie töö- ja saagikusandmeid automaatselt.
- CLAAS connect võimaldab kasutusel olevaid masinaid võrrelda ja optimeerida.



## Mugavus.

- Uue kliimaseadme kontseptsiooniga mugavuskabiin pakub rohkelt jala- ja pearuumi.
- CEBISe puutekuvar toimib sama lihtsalt nagu Teie nutitelefoni.
- Mitmefunktsioonilist CMOTIONi hooba juhite vaistlikult.
- Käetoes olev otsereguleerimine võimaldab Teil ligi pääseda kõige olulisematele funktsioonidele.
- Põllukultuuri vahetusele saate kiiresti reageerida.
- 105° pöördnurk parandab vaadet teraupunkri väljalaadimistorule.
- Leedvalgustuspaketid teevad ööst päeva.
- Teraupunkri väljalaadimistoru pööratav tila suunab materjalijuga täpselt.



## Töökindlus.

- Muudetud ajamilahendus avaldab muljet oma suure tõhususega.
- Peaajam hakkab kuivsiduri kaudu tööle pehmelt.
- Keskmäärimissüsteem varustab kõiki määrimispunkte, sealhulgas variaatoreid.
- PREMIUM LINE'i komponendid on ülimalt kulumiskindlad ja vastupidavad.
- Paindlikud MAXI CARE'i teeninduspaketid suurendavad töökindlust.
- Remote Service hõlbustab hooldus- ja teenindustöid.
- Kõik masina ümber asetsevad hoolduspunktid on kergesti ligipääsetavad.



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
--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------

#### Peksuagregaat ja esmane separeerimine

APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●	●
Pekstrumli laius	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Pekstrumli läbimõõt	mm	755	755	755	755	755	755	755	755
Pekstrumli pöörlemiskiirus	p/min	330–930	330–930	330–930	330–930	330–930	330–930	330–930	330–930
Reduktoriga	p/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
Peksurkori mätkimisnurk	°	132	132	132	132	132	132	132	132
Peamise peksukorvi pindala	m <sup>2</sup>	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30
Riisipeksu agregaat		○	○	○	○	○	○	○	○

#### Järelsepareerimine

ROTO PLUSi tippjõudlusega rootorid	Kogus	2	2	2	2	2	2	2	2
Söötetrumli läbimõõt	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Rootori pikkus	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Rootori läbimõõt	mm	445	445	445	445	445	445	445	445
Rootorikorvid	Kogus	6	6	6	6	5	5	5	5
Rootori pöörlemiskiirus	p/min	450–1250	450–1250	450–1250	450–1250	370–1050	370–1050	370–1050	370–1050

#### Puhastus

JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●	●
Turbiinventilaator		8-osaline	8-osaline	8-osaline	8-osaline	8-osaline	6-osaline	6-osaline	6-osaline
Ventilaatori reguleerimine, hüdrauliline		●	●	●	●	●	●	●	●
Kaksikaste, suruõhuventilatsioon		●	●	●	●	●	●	●	●
4D-puhastus		○	○	○	○	○	○	○	○
Sõela kogupindala	m <sup>2</sup>	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10
Tagastuse kuvamine CEBISeS		○	○	○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○	○	○

#### Terapunker

Maht (ANSI/ASAE S312.2 järgi)	l	15000/ 18000	15000/ 18000	15000/ 18000	13500/ 15000	12500/ 13500	13500/ 12500 (11000 l MONTANA puhul)	12500/ 13500	11000/ 12500
Väljalaadimistoru pöördnurk	°	105	105	105	105	105	105	105	105
Pööratav väljalaadimistila		○	○	○	○	○	○	○	○
Tühjenduskkiirus	l/s	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	110/130	110/130
QUANTIMETERi saagikusemõõtur		○	○	○	○	○	○	○	○

#### Hekseldi

SPECIAL CUTI hekseldi noad	Kogus	108	108	108	108	108	72	72	72
STANDARD CUTI hekseldi noad	Kogus	64	64	64	64	64	52	52	52
Radiallaotur		○	○	○	○	○	○	○	○
Hüdrauliline ümberlülitus kabinist (maanteesõit, vaalutamine, hekseldamine)		●	●	●	●	●	●	●	●
Vastunoakammri ja hõõrdeelemendi hüdrauliline reguleerimine		○	○	○	○	○	○	○	○
Aganalaotur		○	○	○	○	○	○	○	○
Aganaventilaator koos radiallyaoturiga		○	○	○	○	○	○	○	○
Viskesuuna automaatreguleerimine		○	○	○	○	○	○	○	○

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
--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------

#### Sassii

Hüdropneumovedrustusega TERRA TRACi roomikveermik		○	○	○	○	○	○	○	○
POWER TRACi nelikvedu		○	○	○	○	○	○	○	○
Kahikäiguline manuaalkäigukast		●	●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	○	○
Diferentsiaalilukk ratasmasinale		○	○	○	○	○	○	–	○
Autole omased sõiduomadused		●	●	●	●	●	●	●	●

#### Motor, Stage V

Tootja ja mudel		MAN D42	●	MAN D38	MAN D38	MAN D26	MAN D26	MAN D26	MAN D26
Silindrid/töömaht	Kogus/l	6/16,2	6/16,2	6/15,3	6/15,3	6/12,4	6/12,4	6/12,4	12,4
Maksimumvõimsus (ECE R 120)	kW/hj	581/790	515/700	475/646	440/598	404/549	404/549	373/507	343/466
Kütusekulu mootmine		○	○	○	○	○	○	○	○
Kütusepaagi maht	l	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Karbamiidipaagi maht	l	110	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●	●

#### Andmehaldus

Machine connect, vīeaaastane litsents		●	●	●	●	●	●	●	●
Tööhaldus		○	○	○	○	○	○	○	○
Saagikuse kaardistamine		○	○	○	○	○	○	○	○

#### Juhi abistamise süsteemid

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		○	○	○	○	○	○	○	○

#### Roolimissüsteemid

GPS PILOT CEMIS 1200, AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○
Kaal (võib olenevalt varustusest varieeruda) ilma esiseadme, hekseldi ja aganalaoturita; täis kütusepaak ja täis karbamiidipaak	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)

CLAAS arendab oma tooteid pidevalt, et need vastaksid praktilistele nõuetele. Seepärast võidakse tooteid ilma ette teatamata muuta. Andmed ja illustratsioonid on ligikaudsed ning võivad sisaldada lisavarustust, mis ei kuulu standardvarustuse hulka. See brošüür on mõeldud ülemaailmseks kasutamiseks. Palun konsulteerige lähima CLAASI edasimüüjaga ja vaadake kohalike tehniisi üksikasju tema hinnakirjast.

Mõni kaitsepaneel on pildistamise ajaks eemaldatud, et vastavat funktsiooni selgelt esitleda. Et vältida ohte, ärge neid kaitsepaneele kunagi ise eemaldage. Sellises küsimuses vaadake palun kasutusmanuaalis olevaid asjakohaseid juhiseid.

Kõik mootorite tehnilised andmed põhinevad Euroopa Stage'i heitgaasinormil. Viited Tieri normile on siin väljaandes esitatud ainult informatiivsel eesmärgil ja arusaamise lihtsustamiseks. See ei tähenda heakskiitu piirkondadele, kus heitgaasid on reguleeritud Tieri normiga.

● Standardvarustus ○ Lisavarustus □ Saadaval – Ei ole saadaval

● Standardvarustus ○ Lisavarustus □ Saadaval – Ei ole saadaval

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
<b>Veosilla rehvi suurus</b>	<b>Ø klass</b>	<b>Välislaius</b>								
VF 900/60 R42 CFO	m	2,15	3,90	3,90	3,90	–	–	3,62	–	–
900/60 R42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	3,90	–	–	3,62	–	–
800/70 R42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	3,76	–	–	3,48	–	–
680/80 R42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	3,49	–	–	3,22	–	–
VF 900/60 R38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62
900/60 R38 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 R38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48
680/80 R38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22
900/60 R32 <sup>1</sup>	m	1,95	–	–	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R32 CFO	m	1,95	–	–	3,76	3,76	3,76	–	3,48	3,48
800/70 R32 <sup>1</sup>	m	1,95	–	–	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48
710/75 R34 <sup>1</sup>	m	1,95	–	–	–	3,65	3,65	3,37	3,37	3,37
IF 680/85 R32 CFO	m	1,95	–	–	3,49	3,49	3,49	–	3,20	3,20
680/85 R32 <sup>1</sup>	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
<b>Juhtsilla rehvi suurus</b>	<b>Ø klass</b>	<b>Välislaius</b>								
710/60 R30 <sup>2</sup>	m	1,65	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,69	3,69	3,69
VF 620/70 R30 <sup>2</sup>	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
620/70 R30 <sup>2</sup>	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49
VF 520/85 R30 <sup>2</sup>	m	1,65	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29
500/85 R30 <sup>2</sup>	m	1,65	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27
500/85 R34 <sup>2</sup>	m	1,75	3,47	3,47	3,47	–	–	–	–	–
VF 500/85 R34 <sup>2</sup>	m	1,75	3,47	3,47	3,47	–	–	–	–	–
VF 620/70 R26	m	1,50	–	–	–	–	–	3,49	3,49	3,49
600/65 R28	m	1,50	–	–	–	–	–	3,69	3,49	3,49
500/85 R24	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
--	--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------

<b>Esiseadmed</b>		
VARIO heedrid		VARIO 1380 <sup>3</sup> , 1230, 1080, 930, 770, 680
CERIO heedrid		CERIO 930, 770, 680
Varustus rapsikoristuseks		Kõigile CONVIO ja VARIO heedritele, ei ole saadaval CERIO heedritele
Klapitavad heedrid		C 540
ROVIO maisiheeder	Ridade arv	12, 8, 6
SUNSPPEED	Ridade arv	1200, 940, 750
MAXFLEX		MAXFLEX 930, 770
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1530 <sup>3</sup> , 1380 <sup>3</sup> , 1230, 1080, 930, 770
CONVIO		CONVIO 1380 <sup>3</sup> , 1230, 1080, 930, 770
VARIO riisiheedrid		HD-versioonina koos riisioikesüsteemi tarvikukomplektiga
CERIO riisiheedrid		HD-versioonina koos riisioikesüsteemi tarvikukomplektiga
SWATH UP		SWATH UP 450
Esiseadme reguleerajam (elektrohüdrauliline)	p/min	284–420
Esiseadme sammajam	p/min	332, 420
Heedri aktiivpidur		o

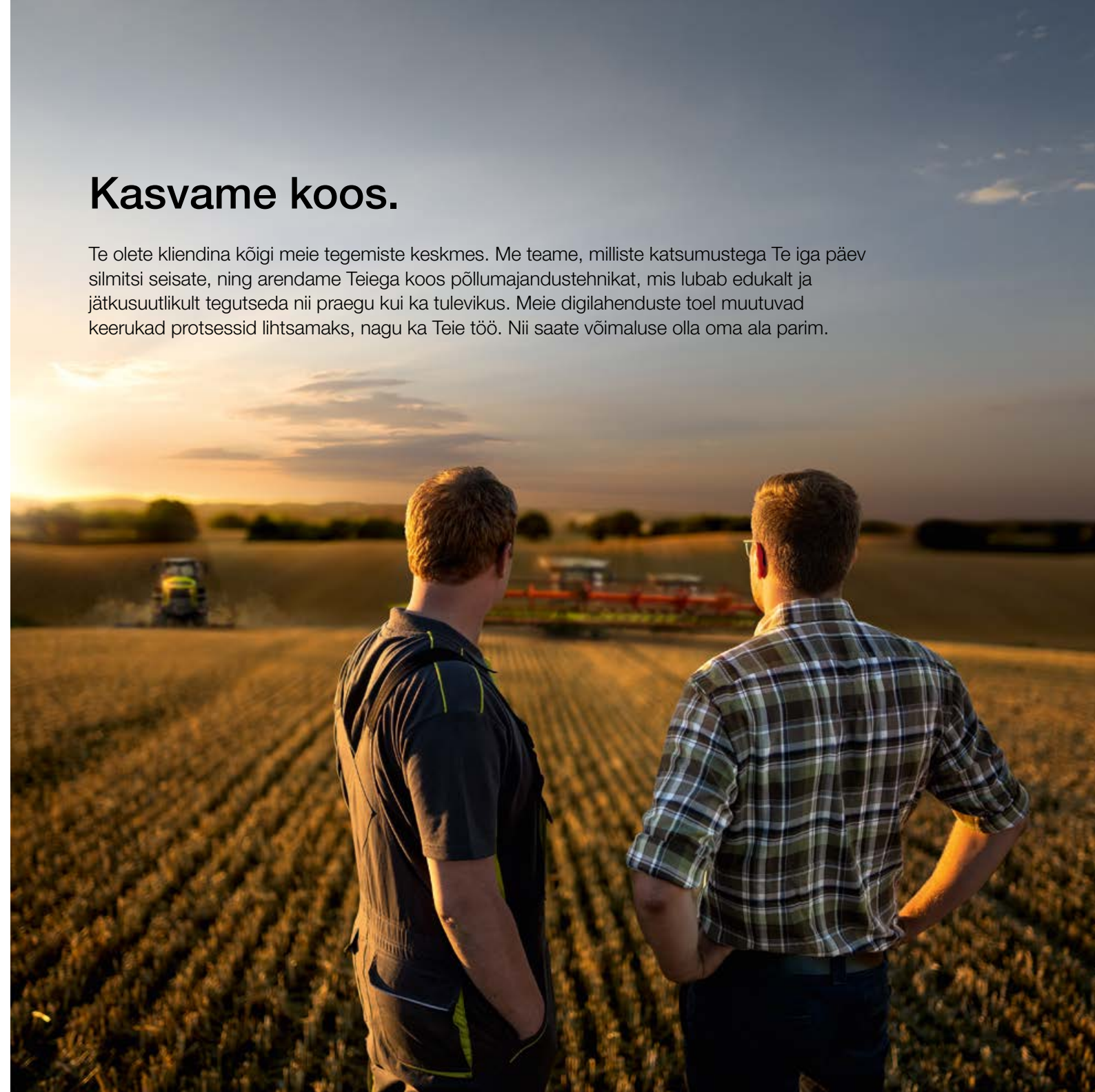
<sup>1</sup> Ainult mudelile MONTANA 7700.

<sup>2</sup> Ei ole saadaval MONTANAle.

<sup>3</sup> Ainult TERRA TRACiga LEXIONile.

## Kasvame koos.

Te olete kliendina kõigi meie tegemiste keskmes. Me teame, milliste katsumustega Te iga päev silmitsi seisate, ning arendame Teiega koos põllumajandustehnikat, mis lubab edukalt ja jätkusuutlikult tegutseda nii praegu kui ka tulevikus. Meie digilahenduste toel muutuvad keerukad protsessid lihtsamaks, nagu ka Teie töö. Nii saate võimaluse olla oma ala parim.



Baltic Agro Machinery AS  
Põrguvälja tee 3a  
Pildiküla, Rae vald, 75308 Harju mk  
ESTONIA  
Tel. +372 74 47 617  
e-mail: info@ba-machinery.ee  
claas.ee